湖北九宫山国家级自然保护区勘界报告

湖北咸宁九宫山国家级自然保护区管理委员会

二〇二三年五月

目 录

[一、基本情况 1](#bookmark1)

[（一）位置及历史沿革 1](#bookmark2)

[1、位置范围 1](#bookmark3)

[2、历史沿革 1](#bookmark4)

[（二）土地利用现状 1](#bookmark5)

[1、各类土地面积 1](#bookmark6)

[2、林地各地类面积 1](#bookmark7)

[（三）社会经济活动现状 1](#bookmark8)

[1、行政区划与人口 1](#bookmark9)

[2、社会经济条件 2](#bookmark10)

[（四）管理机构现状 2](#bookmark11)

[1、内设机构 2](#bookmark12)

[2、人员编制 3](#bookmark13)

[（五）范围与功能区划 3](#bookmark14)

[1、批复的范围与功能区划 3](#bookmark15)

[2、存在的问题 4](#bookmark16)

[二、总体要求 4](#bookmark17)

[（一）基本原则 4](#bookmark18)

[（二）基本依据 4](#bookmark19)

[（三）技术路线 5](#bookmark20)

[1、技术依据 5](#bookmark21)

[2、技术路线 5](#bookmark22)

[三、工作实施 6](#bookmark23)

[（一）组织领导 6](#bookmark24)

[（二）勘界流程 6](#bookmark25)

[1、前期准备 6](#bookmark26)

[2、组织实施 7](#bookmark27)

[3、汇总上报 9](#bookmark28)

[4、审核修改 10](#bookmark29)

[四、勘界结果 10](#bookmark30)

[（一）勘界后面积及分区区划 10](#bookmark31)

[1、勘界后面积 10](#bookmark32)

[2、分区区划 10](#bookmark33)

[（二）界线勘正重点问题说明 11](#bookmark34)

[1、界线勘正前后面积变化 11](#bookmark35)

[（三）主要边界点和定标点坐标及描述 13](#bookmark36)

[1、边界立标点坐标 13](#bookmark37)

[2、边界立标点走向描述 144](#bookmark38)

[五、有关建议及说明 178](#bookmark39)

[（一）落实法律责任，依法保护森林保护标志 178](#bookmark40)

[（二）加强巡查管理 做好日常维护 178](#bookmark41)

附表

附表 1 、湖北九宫山国家级自然保护区边界点坐标成果表

附表 2 、湖北九宫山国家级自然保护区定标点坐标成果表

附件

1 、《关于同意成立“通山县九宫山老鸦尖自然保护区” 的批复》（通政发

[1981]101 号）

2 、《省人民政府办公厅关于通山县九宫山省级自然保护区扩大面积的

批复》（鄂政办函[2000]28 号）

3 、《国务院办公厅关于发布河北塞罕坝等 19 处新建国家级自然保护区

名单的通知》（国办发[2007]20 号）

4 、湖北九宫山国家级自然保护区工作人员名单

5 、湖北九宫山国家级自然保护区结果公示相关材料

附图

1 、 湖北九宫山国家级自然保护区位置图（市州）

2 、 湖北九宫山国家级自然保护区分区区划图（勘界前） 3 、 湖北九宫山国家级自然保护区分区区划图（勘界后）

4 、 湖北九宫山国家级自然保护区勘正前后对比图

5 、 湖北九宫山国家级自然保护区遥感影像图（勘界后）

6 、 湖北九宫山国家级自然保护区定标点坐标分布图（勘界后）

湖北九宫山国家级自然保护区勘界报告

一、基本情况

（一）位置及历史沿革

1 、位置范围

湖北九宫山国家级自然保护区位于湖北省咸宁市通山县南部，东与通山县九宫 山镇毗邻，南与江西省武宁县相接，西与通山县夏铺镇相交，北与通山县闯王镇相 连，属幕阜山系九宫山脉中段。地理位置为东经 114 °23 ′40 ″~ 114 °39 ′56 ″ ， 北纬 29 ° 19 ′25 ″~29 °26 ′32 ″ ，海拔高度在 117~ 1656.7 米之间。鄂南第一峰老 鸦尖的海拔为 1657.7 米，为保护区内的最高点，属森林生态系统类型自然保护区，

面积 17442.92 公顷。

湖北九宫山国家级自然保护区为不规则的长条形。其最东端位于喷水岩：东经 114°39′56″ ，北纬 29°24′26″（海拔 1231.2 米） ；最南端位于十号界桩附近：东经 114°27′28″ ， 北 纬 29° 19′25″ （海 拔 1102.6 米 ） ； 最 西 端 位 于 龙 塘 山 ： 东 经 114°23′40″ ，北纬 29°20′26″（海拔 1002.6 米）；最北端位于杨穹：东经 114°38′47″，

北纬 29°26′32″（海拔 280.5 米）。

2 、历史沿革

湖北九宫山国家级自然保护区建设始于二十世纪八十年代初，1981 年通山县政 府以通政发[1981]101 号文件建立“通山县老鸦尖自然保护区” ，1988 年湖北省政府以 鄂政发[1988]23 号文件批准成立省级自然保护区，2007 年 8 月 1 日，九宫山省级自

然保护区经国务院批准晋级为湖北九宫山国家级自然保护区。

详见附图 1 湖北九宫山国家级自然保护区位置图。

（二）土地利用现状

1 、各类土地面积

九宫山国家级自然保护区土地总面积 17442.92 公顷，其中有林地面积 14951.36 公顷， 占 85.71%；灌木林地面积 528.98 公顷， 占 3.03%；其他林地面积 778.71 公顷，

占 4.46%；非林地面积 1183.87 公顷， 占 6.80％。

2 、林地各地类面积

保护区林业用地面积为 16209.05 公顷，其中：

乔木林面积 13178.09 公顷、蓄积量 714676. 1 立方米；

竹林面积 1729.68 公顷；

国家特别规定灌木林地面积 115.97 公顷；

其它灌木林地面积 413.01 公顷；

疏林地面积 20.04 公顷；

未成林造林地面积 44. 12 公顷；

无立木林地面积 714.07 公顷；

苗圃地面积 0.20 公顷；

其他林地 0.29 公顷。

（三）社会经济活动现状

1 、行政区划与人口

湖北九宫山国家级自然保护区勘界面积 17442.92 公顷，其中金家田管理站国有

部分、石龙沟管理站国有部分隶属九宫山自然保护区管理委员会管辖，太阳山林场、

高湖林场（包括带村）隶属通山县林业局管辖，其余西隅村、黄荆村、冷水坪 村、三宝村、青山村、藕塘村行政隶属厦铺镇，高湖村、大源村、集潭村、仙崖村、 小源村、坳坪村、界牌村隶属闯王镇，其林地由九宫山自然保护区管理委员会托管，

管理委员会对森林资源实行依法管理。

据 2021 年统计，通山县人口 48.83 万人，人口密度为 182.2 人∕平方千米，九宫 山保护区内人口为 8162 人，主要为汉族，人口密度仅 3.2 人∕平方千米，保护区内劳 动力为 4122 人， 占农业人口 8162 的比例为 50.5% ，总负担系数为 98% ，全县农业

人口为 35.3 万人，农村劳动力为 21.7 万人，总负担系数为 62.6%。

保护区范围内主要涉及闯王、厦铺 2 个乡镇，13 个村，2 个国有林场（太阳山 林场、高湖林场）。核心区内有西隅村、高湖村、黄荆村、冷水坪村、三宝村等共 计 570 人，缓冲区内有大源村、集潭村、青山村、仙崖村等共计 1186 人，实验区内 有小源村、藕塘村等 1896 人。区内人口以种植业为主，生产生活范围为居民点及其 周边耕地区。保护区管理委员会在居民点集中区设宣传栏牌、开展宣传活动，增强 保护意识，明确核心区和缓冲区内可以保持现有的生产生活设施，但不得扩大其规

模。

2 、社会经济条件

保护区内和周边社区均属于典型的山区农业型经济。其主要经济来源为粮食种 植业和畜牧养殖、蔬菜、药材、茶叶、楠竹种植等方面，农业产业化程度低，工业 基础薄弱。2021 年，通山农业总产值 478215 万元，城镇常住居民人均可支配收入

29843 元，比上年增长 10.9%；农村常住居民人均可支配收入 14241 元，比上年增长

13.7% ，城乡居民收入比为 2.1 。其中九宫山保护区 2792 万元，周边社区城乡居民可

支配收入 16036 元，城镇居民可支配收入 25343 元。

（四）管理机构现状

1 、内设机构

根据《湖北省机构编制委员会关于设立九宫山国家级自然保护区管理局的批复》 （鄂编发〔2009〕5 号）、《市人民政府办公室关于印发九宫山国家级自然保护区 管理局主要职责内设机构和人员编制规定的通知》（咸政办发〔2010〕142 号）、 《咸宁市机构编制委员会关于九宫山国家级自然保护区管理局机构编制事项的批复》 （咸编发〔2014〕70 号）、《湖北省机构编制委员会关于管理局更名及加挂牌子的 批复》（鄂编发〔2017〕46 号）、《市编委关于转发省编委<关于九宫山国家级自 然保护区管理局机构编制事项的批复> 的通知》（咸编文〔2017〕163 号）精神， 目 前，湖北九宫山国家级自然保护区管理机构为“湖北咸宁九宫山国家级自然保护区管 理委员会” ，为市人民政府管理的正县级事业单位，加挂挂九宫山风景名胜区管理局

牌子，设 6 个内设机构：

（1）办公室

负责局机关日常工作；拟订和监督执行局机关的各项议事规则和工作制度；负 责文电、会议、信息、宣传、机要、档案、信访、后勤、接待等工作；负责党建、 人事、纪检、群团、计生、工会等工作；负责工程施工组织、施工管理等工作；负

责基础设施的维护与保养； 协调各部门工作；完成上级交办的其他工作。

（2）计划财务科

负责资金项目计划的编制、申报和争取工作；贯彻执行财务管理政策和法规，

制定和完善财务管理制度，编制财务计划和财务预（决）算，严格执行财务计划； 掌握资金使用与财务计划执行情况，合理使用资金；监督、检查局内财务管理和财 经纪律的执行情况，并定期进行财务审计；负责固定资产的登记与管理工作；负责 工资发放、条据审核、票据管理、办公用品的发放与管理等工作；负责整理、归档 会计凭证、帐薄、报表等资料；负责财会人员的培训与考核工作；负责物资采购工

作； 负责林业统计信息工作； 配合其他工作。

（3）资源保护科

宣传贯彻执行有关自然保护的法律、法规和方针、政策；负责区内自然环境和 自然资源的保护管理工作；制定和完善自然保护管理措施，检查和指导站、所的保 护管理、林政执法和生物监测等工作；配合森林公安分局抓好区内森林火灾预防和 扑救工作；负责林政管理工作；负责基层保护管理人员的政治理论学习、政治思想 教育和业务培训、考核工作；通报保护工作情况，收集、整理生物监测资料；协助 站、所和配合森林公安分局依法查处破坏自然资源的重大案件；负责站、所的经费

和资产管理；配合其他工作。

（4）景区管理科

负责景区的旅游管理、社会治安、护林防火、资源保护、计划生育、精神文明 建设等工作；负责景区内道路及设施、设备的维护与管理、旅游宣传促销与职工教 育培训、旅游统计与监测、旅游资讯与服务、旅游经营行为的监督与协调等工作；

配合其他工作。

（5）农村工作科（产业科）

协调与管理保护区内农业、农村、农民发展的帮扶工作；负责保护区内各村发

展项目的调研、申报工作；负责保护区内农户与帮扶档案的建立与动态管理工作；

组织协调保护区内农业实用技术引进与培训工作及传统优质农作物的留传研究工作； 协调资源保护与农民生产生活之间的关系；负责进行区内社会经济情况调查，收集 整理和归档农村经济等资料；配合其他工作。负责局属企业的业务管理与监督；负

责旅游产品开发与促销；负责局内多种经营项目实施的监督与管理。

2 、人员编制

九宫山国家级自然保护区管委会机关全额拨款事业编制 24 名。其中：书记 1 名， 主任（局长） 1 名，副主任（副局长） 2 名，纪检组长 1 名；正科级领导职数 6 名，

副科级领导职数 5 名。

（五）范围与功能区划

1 、范围与功能区划

（1）批复的范围

湖北九宫山国家级自然保护区批复面积 16608.70 公顷。

（2）勘界前的范围

湖北九宫山国家级自然保护区勘界前面积 17442.07 公顷与批复面积 16608.70 公 顷不一致，造成勘界前面积与批复面积不吻合（相差 883.37 公顷）的主要原因为： 2004 年确定保护区范围时，受限于当时的技术条件限制，手工描绘地形图、采用方 格网纸计算面积产生的误差，导致批复面积 16608.70 公顷和实际管理面积 17442.07

公顷不一致。最终采纳保护区勘界前面积为 17442.07 公顷。

（2）功能区划

包括核心区、缓冲区和实验区等三个功能区。

1）核心区

核心区四至范围：东至风车口，南与省界重合，西到隘岭，北以幕阜山脉主脉

海拔 800 米等高线及金家田至风车口公路与缓冲区相交界。本区内完整保存了原始 的中亚热带森林生态系统，森林茂密、人迹罕至，为保护区内绝大多数动植物的栖 息地，尤其栖息有南方红豆杉、钟萼木等重点保护的珍稀植物物种，同时也是动物

保护重点区域。

核心区南界是九宫山系的主山脊线，又是省界，平均海拔在 1,200 米以上，相 对高程达 800 米，南坡坡度平均 50° 。核心区人烟稀无，道路稀少，基本上无人为活

动影响。

2）缓冲区

在核心区外围，依据周边易受干扰程度大小及保护对象的不同特性，划出一定 范围的缓冲区（缓冲带），要求它有效分隔交通干线、城镇居民点等对核心区的影

响，使核心区不受任何干扰和破坏，确保核心区得到良好的保护。

3）实验区

将缓冲区以外，保护区边界以内的区域，划为实验区。区划时主要考虑当地社

区农林业的经营状况、保护设施的建设、生态旅游的开展等因素。

详见附图 2 湖北九宫山国家级自然保护区分区区划图（勘界前）。

2 、存在的问题

湖北九宫山国家级自然保护区在国务院批准设立后，因受当时管理因素、技术 因素、 自然因素、以及其他因素的影响，未对图上确定的范围边界进行现场勘界确

认，并设立相应的保护标志物，因此造成下列三个方面的问题：

（1）湖北九宫山国家级自然保护区虽然进行了范围的界定，但只停留在图纸上， 未在现地勘界确认，从而造成部分边界线目前尚不清晰；不仅造成了湖北九宫山国

家级自然保护区勘界前面积实际管理面积 17442.07 公顷与批复面积 16608.70 公顷不

一致，而且也没有明确的保护区范围。

（2）因前期保护区四至范围图纸及基础数据等资料不健全，加上当时调查技术 手段（方法及仪器设备）相对落后、造成湖北九宫山国家级自然保护区的面积没有

一个精准的结果；

（3）受调查手段和地形条件的制约，前期未对湖北九宫山国家级自然保护区边

界标志点进行实地采集坐标点，缺少准确的矢量数据，不利于后期的实时监控。

二、总体要求

（一）基本原则

坚持依法依规的原则。勘定湖北九宫山国家级自然保护区的四至范围必须按照 《中华人民共和国自然保护区条例》、《行政区域界线测绘规定》 （GB/T 17796-

2009）等相关法律法规和国家标准进行，同时要遵守国家地理信息保密的相关规定。

坚持科学规范的原则。确定国家级自然保护区边界和面积，必须采用最新的测 量手段、应用最新技术设备进行。勘界过程中必须以矢量数据和卫星影像图作为标 识国家级自然保护区范围和界线的基础，其勘界结果要科学合理、界线精准、符合

标准。

坚持公开透明的原则。国家级自然保护区范围和界线勘定后，应根据相关规定 予以公示，充分考虑相关方权益。在此基础上，再根据勘界结果组织设立界桩、界

碑、界牌等项工作。

（二）基本依据

（1）本次保护区勘界工作应严格按照《中华人民共和国自然保护区条例》、 《中华人民共和国测绘法》、《自然保护区土地管理办法》、《国家级自然保护区

调整管理规定》 、 《行政区域界线测绘规定》 、 《自然保护区设施标识规范》

（LY/T 1953-2011）等法律法规和规范性文件的要求依法依规开展；

（2）湖北九宫山国家级自然保护区勘界工作以《国务院办公厅关于发布河北塞 罕坝等 19 处新建国家级自然保护区名单的通知》（国办发[2007]20 号）批复的国家

级自然保护区边界走向说明为依据；

（3）早期建立的国家级自然保护区，国家林业和草原局批复文件明确国家级自 然保护区面积和边界与国有林场一致的，应以国有林场的面积和边界为依据；国家 林业和草原局批复文件未明确的，以申报国家级自然保护区时省级林业主管部门上 报文件明确的面积和边界为依据；上述文件仍未明确面积和边界的，以经批复的国

家级自然保护区总体规划确定的面积、边界为依据；

（4）国家级自然保护区调整过经营范围的，以国家林业局和草原局批复文件明

确的面积和边界为依据。

（三）技术路线

1 、技术依据

（1）《全球定位系统（GPS）测量规范》GB/T18314；

（2）《国家基本比例尺地图图式》GB/T20257；

（3）《数字测绘成果质量检查与验收》GB/T18316；

（4）《行政区域界线测绘规定》（GB/T 17796-2009）

（5）《自然保护区总体规划规范》LY/T 2005-2012；

（6）《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》GH/T 2009；

（7）《自然保护区总体规划技术规程》GB/T 20399-2006；

（8）《自然保护区设施标识规范》LY/T 1953-2011；

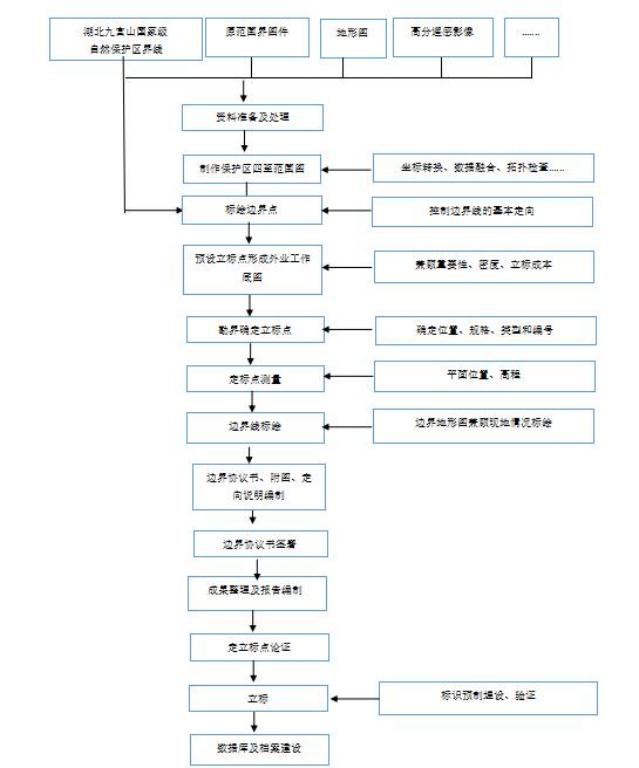
（9）《全面推进省级及以上自然保护区勘界立标工作方案》；

（10）《湖北省自然保护区勘界立标技术指南（暂行）》。

2 、技术路线

依据国家级自然保护区勘界技术规范等相关标准，确定本次湖北九宫山国家级

自然保护区勘界工作的技术路线如下：



三、工作实施

（一）组织领导

（1）全省自然保护区勘界工作领导小组由省林业局分管领导任组长，局办公室、 规划财务处、 自然保护地处、省林业调查规划院、省野生动植物保护总站等处室 （单位）主要 负责人为成员。领导小组下设办公室，办公室设在自然保护地管理处， 由自然保护地管理处主要负责人任办公室主任，具体负责全省自然保护地勘界工作

的统筹协调工作。

（2）省林业局自然保护地处负责全省自然保护地勘界工作的组织实施、进度督 促，指导各市州县林业主管部门及自然保护地管理机构按时完成勘界成果的编制、

评审及报送工作。

（3）省林业调查规划院、省野生动植物保护总站作为协调和技术支撑单位，成 立自然保护区勘界工作项目组，明确责任分工，负责省级以上自然保护区勘界技术 指导和成果报告审核及成果应用工作。其中，野生动植物保护站负责勘界工作方案 制定、集中培训，以及国家级自然保护区技术指导、成果报告审核及汇总建库等工 作；省林业调查规划院负责勘界技术方案制定和勘界成果汇总，以及省级自然保护

区 技术指导、成果报告审核及汇总建库等工作。

（4）咸宁市林业局负责组织协调本地所辖自然保护区勘界工作，督促工作进度，

组织对成果的评审和上报工作。

（5）湖北咸宁九宫山国家级自然保护区管理委员会负责本次保护区勘界实地施

工工作。负责把握工程质量，满足技术指南和省勘界工作的任务要求。

（二）勘界流程

具体勘界流程如下：

前期准备→勘界底图制作→边界点和定标点预设、外业踏勘、实地测绘→边界 地形图更新和边界线标绘→边界协议书、附图、走向说明编制→边界协议书签署→

成果论证、公示→数据库及系统建设。

1 、前期准备

（1）湖北咸宁九宫山国家级自然保护区管理委员会组织勘界人员参与省级保护 区培训，系统学习勘界规范和技术指引一等技术标准，规范勘界程序，明确勘界方 法，统一成果要求。并且回来后制订具体勘界工作方案。依靠省勘界技术指南，明 确勘界依据、勘界任务、勘界内容、成果要求、责任分工、进度安排、物资仪器购

买等内容。

1. 1 基础资料收集整理

①收集整理自然保护区申报、批复等相关文件，以及合法批复文件等基础资料，

并对关键性管理资料数字化。

②收集整理自然保护区范围内的基础地理信息数据、各年度遥感影像、行政区

划矢量数据等基础地理信息资料。

③收集整理保护地范围内的地理国情、国土三调、城镇建设 规划、主体功能区

划等专项数据库。

1.2 保护区边界和功能分区数据矢量化

叠加高分遥感数据、地形图，参照保护地批复和申报等基础数据，完成各保护

地的界线采集工作，形成自然保护区范围和功能分区矢量数据库（勘界前）。

2 、组织实施

按照相关技术规范和工作要求，全面完成内业矢量数据核定、勘界工作底图制 作，外业范围及功能区边界勘验、定标点预设与踏勘、边界地形图更新和边界线标

绘、边界协议书签订，并汇总形成完整的勘界成果。

2. 1 边界点和定标点预设

在勘界工作底图上，根据自然保护区范围、界线走向和功能分区界线，以能控 制边界线的基本走向为基本原则，在反映边界线走向具有重要意义的拐点上，为指 示界线、提醒民众，在图上预设边界点和定标点位置，图上量取坐标，编制边界点

成果。

2.2 边界点和定标点踏勘

基于边界点、定标点预设位置，充分考虑地形条件、土地权属、 通视条件、地 质条件、安全性等影响，兼顾自然保护区总面积指标，进行实地踏勘，确定定标点 实地位置，采集坐标，并拍摄能够反映实地选定位置的地貌、地质条件、地物分布 的照片。经实地踏勘，预设定标点不能实际立标的，可沿边界线适当移动（原则上

不超过 200 米），并备注说明情况，同时确保相邻定标点间 的间距。

2.2. 1 定标点测量

在现场勘察确定定标点位置、规格、类型和型号之后，勘界单位再进行定标点

测量，定标点平面坐标和高程一般要求实测。

定标点的平面坐标，采用卫星定位服务系统定位测量方式进行测定。具体测量

技术要求按 GB/T 18314-2009 和 CH/T 2009-2010 执行。

定标点高程，采用卫星定位系统定位测量大地高，利用省级或国家似大地水准

面计算高程异常值，获得正常高。

当实地测量确有困难，但能在图上准确判定定标点位时，可在现有最大比例尺

的地形图上量取坐标与高程。

定标点测量完成后，可在实地做临时标识，待勘界成果审核公示后再正式埋设

界桩。

2.2.2 定标点登记表填写

定标点测量完成后，要及时记录登记。 定标点登记表填写要求包括：

（1）定标点确定后，当场获取有关数据，并按要求填写定标点 登记表；

（2）定标点类型包括界碑、界桩和标识牌。相邻定标点间距填写两定标点间的

平面直线长度，精确到 0. 1 米；

（3）定标点的坐标和大地高，定标点坐标采用大地坐标，以“ 。”为单位记录，

保留至小数点后 8 位，大地高记录到 0.01 米，记录在 定标点登记表中；

（4 ）定标点位置略图以定标点为中心 ，在高分遥感整景影像上裁切长宽 512x512 像素大小的遥感影像，用与影像颜色反差较大的颜色(一般情况下用红色、

黑色或白色)表示的十字丝标明定标点位置， 十字丝的长宽均为 15 个像素；

（5）定标点竖向拍摄实地彩色近景照片；

（6）备注项填写需特殊说明的情况；

（7）填表人和检查人须手工签名。

2.3 边界地形图更新和边界线标绘

2.3. 1 边界地形图更新

当边界线附近的地形要素(包括地貌、高程、河流、道路、构筑物等)发生变化， 影响到边界线走向的确定和表示时，应对垂直界线两侧图上各 10cm范围内，与确 定边界线及界桩点位置有关的地形要素、地理名称等进行更新。更新地形图时应标

明数据源年份及月份。

地形要素变化的地区一般采用判读法直接标绘在地形图上或采用正射影像图进

行调绘；地形要素变化多的地区应在实地进行修测。

各类要素符号的规格与所利用的边界地形图一致。

2.3.2 边界线标绘

将确定了的边界线、定标点位置，准确地标绘在边界地形图上。边界线在图上 用 0.3 毫米红色实线不间断表示，以线状地物中心线为界且地物符号宽度小于 1.0 毫 米时，界线符号在线状地物符号两侧跳绘，定标点符号用直径 1.5 毫米红色小圆圈

标识，定标点编号用红色注出。

因精度差异等原因，边界线与边界地形图中的地物存在明显偏差时，应对边界

地形图进行修测。

2.4 边界协议书、附图、走向说明编制

2.4. 1 边界附图编制

边界附图的内容应包括边界线、定标点及行政界线、相关地形要素、名称、注 记等，各要素应详尽表示。当边界附图上无法详尽表示局部地段边界线的位置和走

向时，应利用更大比例尺地形图加绘放大图。放大图以岛图形式加绘在边界线两侧

的适当位置，放大图宜绘平面图，将界线与相关地物关系表达清楚。

利用标绘好的边界附图数据作底图，进行分层编辑、符号化、要素关系处理，

最后制作形成边界附图。

2.4.2 边界点位置说明编写

边界点位置说明应描述边界点的名称、位置、与边界线的关系等内容。对确定 为定标点的边界点还应描述编号、类型、材质、坐标和高程、定标点与边界线的关

系、定标点与周围地形要素的关系等内容。

2.4.3 边界走向说明编写

边界走向说明是对边界线走向和边界点位置的文字描述，是边界协议书的核心 内容，与边界附图配合使用，以明确描述边界线实地走向为原则。边界走向说明的 编写内容一般包括每段边界线的起讫点、界线延伸长度、界线依附的地形、界线转

折的方向、界线经过的地形 特征点等。

2.5 边界协议书签署

湖北咸宁九宫山国家级保护区管理委员会草拟《自然保护区边界协议书》，征 求县（区）林 业局、有关乡镇（街道办事处）、村委会和地权所有者意见后，形成 正式的《自然保护区边界协议》，公示无异议后与有关乡镇（街道办事处）、村委

会和地权所有人正式签署。

边界协议书包括协议书及协议书附图。界线协议书内容包括：勘界工作概况、 重要问题处理结果和说明、界线走向和边界点位置说明、界线的维护和管理、明确 保护区边界和功能区界位置、有关管理要求、地权属性、生态补偿权益，协议的其

他条款、附图等内容。

界线走向说明应根据界线所依附的参照物编写，参照物包括边界点和各种地物 地貌（如界桩、河流、道路、水渠、田埋、山脊或分水 线、沟溪或合水线等）等。 界线走向说明的内容一般包括每段界线的起讫点、界线依附的地形地物、界线转折 的方向、界线经过的地形特 征点等。界线描述按边界点号由小到大进行描述，每条 界线段应单独描述。界线走向说明叙述应简明清楚，并与界线协议书附图及其属性

字段描述一致。

2.6 成果整理

勘界成果包括勘界成果矢量数据库、边界点坐标表、 边界走向说明、边界附图、

勘界报告、定标点坐标、立标点信息等。

2.6. 1 勘界报告编制

编写《湖北九宫山国家级自然保护区勘界报告》，说明勘界方法、过程和成果，

并编制附图附表。

2.6.2 文档整理

文档整理内容包括边界点成果台账表、定标点登记表、边界协议书、边界附图

等。文档应有纸质和电子两种，手工填写文档也要生成电子文档。

2.6.3 数据整理

勘界数据主要包括边界地形图数据、边界专题数据、边界测量数据等，数据整

理应按成果要求执行。

2 、汇总上报

1.边界立标点基本情况

本次湖北九宫山国家级自然保护区共设立保护标志物 259 个，其中在边界线上

设立保护标志物 237 个（界碑 32 个，区桩 87 个，界桩 118 个）。详见附表 1：湖北 九宫山国家级自然保护区边界点坐标成果表。在非边界线上设立保护标志物 22 个 （界牌 20 个，区碑 2 个），其中主要在自然保护区主要入口处设立区碑 2 个，在人 为活动较为频繁和主要交通路口设立指示牌 20 个。附表 2：湖北九宫山国家级自然

保护区定标点坐标成果表。

2.边界立标点立标说明

其中界碑 32 个、界桩 118 个、界牌 20 个，区碑 2 个，均已实地立标。具体定

标点立标样式如下图所示。由于目前整合优化对于保护区的功能分区的调整较大，

区桩的设立存在较大的争议，因此目前只设置电子桩，功能分区的区桩共设置 87 个。

|  |  |
| --- | --- |
| 界碑（边界定标点） | 界桩（边界定标点） |
|  |  |
| 指示牌（非边界定标点） | 区碑（非边界定标点） |
|  |  |

3.勘界成果上报

按照相关技术规范及要求，完成边界矢量图、边界点坐标表、 边界走向说明、

边界附图、勘界报告、定标点坐标和立标信息数据库等成果的编制。

自然保护区勘界初步成果报告编制完成后呈送省林业局，省林业局对上报的勘

界立标成果报告进行审核汇总，形成全省自然保护区勘界立标矢量数据库。

4 、审核修改

按照管理权限，由县级人民政府或者市级林业主管部门对勘界成果进行评审论 证，省林业局派相关专家参加评审，根据专家组评审意见进行修改完善。在此基础

上，由评审组织方或自然保护区管理机构对勘界结果进行公示。

四、勘界结果

（一）勘界后面积及分区区划

1 、勘界后面积

湖北九宫山国家级自然保护区勘界后总面积 17442.92 公顷，边界总周长为

94164.7 米。

2 、分区区划

湖北九宫山国家级自然保护区主要划分为核心区、缓冲区和实验区。其中核心

区 7454.97 公顷，缓冲区 4004.86 公顷，实验区 5983.08 公顷。

勘正前后面积变化对比表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 对比 | 核心区 | 缓冲区 | 实验区 | 总面积 |
| 勘正前 | 7453.93 | 4004.82 | 5983.33 | 17442.07 |
| 勘正后 | 7454.97 | 4004.86 | 5983.08 | 17442.92 |
| 面积变化 | 1.04 | 0.04 | -0.25 | 0.85 |

详见附图 5 湖北九宫山国家级自然保护区勘正前后对比图（勘界后）。

（二）界线勘正重点问题说明

1 、界线勘正前后面积变化

本次湖北九宫山国家级自然保护区勘界前面积为 17442.07 公顷。

勘界前核 心区面积 7453.93 公 顷 ，缓冲区面积 4004.82 公 顷 ，实验区面积

5983.33 公顷。

勘界后核 心区面积 7454.97 公 顷 ，缓冲区面积 4004.86 公 顷 ，实验区面积

5983.08 公顷。

本次勘界核心区比勘界前增加 1.04 公顷、缓冲区比勘界前增加 0.04 公顷，实验 区比勘界前减少 0.25 公顷，保护区总面积增加 0.85 公顷，勘正后面积 17442.92 公顷。

3 、界线勘正变动区域与理由

主要界线变动区域在西隅口管理站附近的大屋场。

变动理由：西隅口管理站附近的大屋场的保护区边界根据保护区原四至走向说 明和山势走向对其保护区边界线进行了调整，将山脚部分的山体图斑纳入保护区范

围。

次要界线变动区域在界桩 2 、界桩 3 、界桩 7 、界桩 8 、界桩 9 、界桩 15 、界桩 16 、界桩 17 、界桩 18 、界桩 19 、界桩 20 、界桩 23 、界桩 26 、界桩 27 、界桩 28 、 界桩 29 、界桩 81 、界桩 94 、界桩 99 和.界碑 6 、界碑 7 、界碑 10 、界碑 12 、界碑

32。

变动理由：根据勘界人员和保护区的管理站工作人员实地采集和确认的 RTK 坐 标点，同时结合四至走向说明和实际勘察走过的山脊线位置走向对其保护区边界线

进行了细微调整。

详见附图 4 湖北九宫山国家级自然保护区勘正前后对比图及附图 5 湖北九宫山

国家级自然保护区遥感影像图（勘界后）。

4 、定标点偏移说明

本次湖北九宫山国家级自然保护区部分定标点位置与保护区边界线存在偏移， 本次湖北九宫山国家级自然保护区立标偏移遵循两个原则：一、就线原则：立标位 置与实际施工立标位置的偏移尽量在湖北九宫山国家级保护区边界线上。二、就近 原则：立标位置与实际施工立标位置的偏移不宜过大。下文按照具体情况对偏移原

因进行说明，说明顺序按照保护区四至走向，具体文字说明如下：

9 号界桩位于白石尖，高程为 1285 米，距 6 号界碑 1060 米；地理坐标为：东 经 114 ° 28' 33.247" 、北纬 29 ° 19' 55.779" 。常年无人行路，山路杂灌丛生；山势 险峻、崖壁陡峭，施工难度极大，施工人员无法到达定标点位置；因此实际施工位 置相对于立标位置进行了偏移，偏移距离为 12m ，偏移方向在定标点位置的东南方

向的湖北九宫山国家级保护区边界线上。

9 号界碑位于隘岭，冷水坪至江西道路旁，高程为 630.77 米，距 19 号界桩 482.00 米；地理坐标为：东经 114°24' 24.427" 、北纬 29°20' 24.133" 。当地村民的基

础设施在附近，禁止施工人员在边界线定标，西隅口管理站和施工单位工作人员多

次沟通后无果，因此实际定标点相对于边界线进行了偏移，偏移距离为 9.4m ，偏移

方向在定标点位置的正北方向，非保护区边界线上。

43 号界桩位于 42 号界桩延山脊东南方向第二个山顶，高程为 930 米，距 44 号 界桩 713 米；地理坐标为：东经 114 ° 29' 17.712" 、北纬 29 ° 23' 54.107" 。常年无 人行路，山路杂灌丛生；山势险峻、崖壁陡峭，施工难度极大，施工人员无法到达 定标点位置；因此实际施工位置相对于定标点位置进行了偏移，偏移距离为 14m，

偏移方向在定标点位置的东北方向的湖北九宫山国家级保护区边界线上。

13 号界碑位于位于下梁往西方向，沿着水泥路走 1000 米的岔路口旁，高程为 236.77 米 ，距 55 号界桩 434.0 米； 地理坐标为： 地理坐标为： 北纬 29 ° 25 ′ 55.641 ″ 、东经 114 °31 ′46.343 ″ 。保护区以河沟为界限，界碑本应该立在岔路口 的石桥边；但是考虑到此地经常有拖竹子的车辆经过，容易造成界碑损坏，因此实 际施工位置相对于定标点位置进行了偏移，偏移距离为 8.6m ，偏移方向在定标点位

置的西南方向。

15 号界碑位于大源口路中央的枫杨树边，高程为 135 米，距 16 号界碑 493 米； 地理坐标为：东经 114 ° 33' 39.849" 、北纬 29 ° 25' 41.894" 。当地有信奉龙脉风水 自然风俗，当地村民小组禁止施工人员在立标位置施工，小源口管理站和施工单位 工作人员多次沟通后无果；因此实际施工位置相对于定标点位置进行了偏移，偏移

距离为 13m ，偏移方向在定标点位置的正北方向。

16 号界碑位于大源口公路转弯处的小庙边，高程为 173.06 米，距 62 号界桩 1117.0 米；地理坐标为：北纬 29 °25 ′52.458 ″ 、东经 114 °33 ′49.406 ″ 。由于定 标点位置地势容易积水，考虑到界碑稳固性的问题，因此实际施工位置相对于定标

点位置进行了偏移，偏移距离为 74m ，偏移方向在立标位置的西西南方向。

19 号界碑位于牛迹岭的山崖道路转弯处旁，高程为 332.59 米，距 69 号界桩 1285.0 米；地理坐标为：北纬 29 °24 ′02.133 ″ 、东经 114 °35 ′03.370 ″ 。考虑到 牛迹岭的山崖道路狭窄，来往车辆较多。因此实际定标点相对于边界线进行了偏移， 偏移距离为 8.6m ，偏移方向在定标点位置的正西方向的湖北九宫山国家级保护区边

界线上。

20 号界碑位于佛堂西南方向的土路边石桥旁，高程为 312.30 米，距 70 号界桩 464.0 米；地理坐标为：东经 114° 34' 57.887" 、北纬 29° 23' 38.959" 。为了方便界碑 吊装设备进入和起到警示村民作用。因此定标点位置相对于边界线进行了偏移，偏

移距离为 53.5m ，偏移方向在定标点位置的正北方向。

24 号界碑位于四级电站西南方向的公路桥头，高程为 312 米，距 89 号界桩 1075 米；地理坐标为：东经 114 ° 39' 9.779" 、北纬 29 ° 25' 20.267" 。在定标点位置 挖掘基坑过程中地下部出现空洞，考虑到空洞可能导致界碑稳固性能下降。因此实 际施工位置相对于定标点位置进行了偏移，偏移距离为 3m ，偏移方向在定标点位置

的正北方向的湖北九宫山国家级保护区边界线上。

29 号界碑位于露营基地后 3 号风机与 4 号风机中间路边的小房子旁，高程为 1564.21 米，距 30 号界碑 569.3 米；地理坐标为：北纬 29° 23' 27.174" 、东经 114° 39' 1.112" 。由于边界线实际上是以风机的路为界线，考虑到通行问题。因此实际定 标点相对于边界线进行了偏移，偏移距离为 3m ，偏移方向在定标点位置的正北方向

的湖北九宫山国家级保护区边界线上。

31 号界碑位于 98 号界桩西南方向道路边石林旁，高程为 1238.97 米，距 99 号 界桩 295.7 米；地理坐标为：北纬 29° 22' 56.136" 、东经 114° 37' 59.785" 。边界线是 以水泥路相邻，考虑到施工因素和道路通行。因此实际施工位置相对于定标点位置 进行了偏移，偏移距离为 2m ，偏移方向在定标点位置的正北方向的湖北九宫山国家

级保护区边界线上。

114 号界桩位于 113 号界桩西南方向（园通寺）鞍部，高程为 880 米，距 115 号界桩 417 米；地理坐标为：东经 114 ° 33' 34.878" 、北纬 29 ° 20' 45.697" 。常年无人行路， 山路杂灌丛生；山势险峻、崖壁陡峭，施工难度极大，施工人员无法到达立标位置； 因此实际施工位置相对于定标点位置进行了偏移，偏移距离为 7m ，偏移方向在定标

点位置的正西方向的湖北九宫山国家级保护区边界线上。

（三）主要边界点和定标点坐标及描述

1 、边界立标点坐标

根据《自然保护区设施标识规范》（LY/T1953-2011）、《自然保护区工程设计

技术规范》（LY/T5126-04）、《自然保护区总体规划技术规程》（GB/T20399-2006）

等技术标准之规定，同时参考《行政区域界线测绘规定》（GB/T 17796-2009）之要 求。本次湖北九宫山国家级自然保护区共设立保护标志物 259 个，其中在边界线上 设立保护标志物 237 个（界碑 32 个，区桩 87 个，界桩 118 个）。在非边界线上设 立保护标志物 22 个，主要在自然保护区主要入口处设立区碑 2 个，在人为活动较为 频繁和主要交通路口设立指示牌 20 个；详见下表:湖北九宫山国家级自然保护区定 标点登记表。定标点坐标分布情况详见附图 6 湖北九宫山国家级自然保护区定标点

坐标分布图。

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-001 号界 桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 2 距离：835.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计院 有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责任 公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计院 有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | (114.53742695°) ，(29.33379667°)；1338.85 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 1 号界桩为大理石界桩，位于太阳山顶处 | | | |
| 备注 | | | | 太阳山顶 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-002 号 界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 1 距离：471.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计院 有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责任 公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计院 有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.52948727°) ，(29.3340222°)；1204.52 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 2 号界桩为铁质界桩，位于太阳山顶西西北方向行处的山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-003 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 3 距离：432.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.52511276° ) , （29.33251540°)；1389.06 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于铺扇岩 | | | |
| 备注 | | | | 太阳山防火线 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-004 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 2 距离：834.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.52161903° ) , （29.33032654°)；1340.22 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 3 号界桩为大理石界桩，位于太阳山防火线江西与湖北省交界的省界 上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-006 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 3 距离：649.2 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.51089958° ) , （29.32656131°)；1264.07 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 4 号界桩为大理石界桩，位于太阳山防火线江西与湖北省交界的省界 上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-005 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 4 距离：341.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.51416096° ) , （29.32734870°)；1283.83 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于太阳山防火线江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | | 省界 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-008 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 6 距离：296.4 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.5008305° ) , （29.32525645°)；1182.97 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 5 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上位于江西与 湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-007 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 5 距离：385.2 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.50448537° ) , （29.32612205°)；1267. 16 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | | 省界 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-009 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 4 距离：393.5 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.49796106° ) , （29.32521408°)；1117.37 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 6 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-010 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 7 距离：657.3 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.49559571° ) , （29.32791332°)；1091.43 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | | 省界 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-012 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 5 距离：477.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.48753527° ) , （29.32858369°)；1211.55 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 8 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-011 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 8 距离：718. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.49280001° ) , （29.33219820°)；1162.41 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 7 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-013 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 9 距离：814. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.48286868° ) , （29.32906251°)；1039.07 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | | 省界 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-014 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 6 距离：1060.2 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.47590200° ) , （29.33216077°)；1295.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 9 号界桩为铁质界桩，位于白石尖 | | | |
| 备注 | | | | 白石尖 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-015 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 10 距离：745.6 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.46729477° ) , （29.32833466°)；1089.56 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | | 省界 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-016 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 11 距离：891.4 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.46123642° ) , （29.32478916°)；1044.25 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 10 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-017 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 12 距离：419.2 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.45369337° ) , （29.32648927°)；966.81 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 11 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-018 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 7 距离：305. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44794438° ) , （29.33118336°)；708.56 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 12 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-019 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 14 距离：877.0 米。 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44702938° ) , （29.33465198°)；713. 16 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 13 号界桩为大理石界桩，位于黄荆岭江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-020 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 13 距离：545.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44566555° ) , （29.33691271° ) ; 654.49 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于黄荆岭林区道路旁 | | | |
| 备注 | | | | 黄荆岭 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-022 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 16 距离：788.6 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.43463362° ) , （29.34432543°)；1030.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 15 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-021 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 15 距离：1288.5 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.43815062° ) , （29.34092798°)；945.65 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 14 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-023 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 8 距离：291.4 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.42330714° ) , （29.33878048°)；987.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 16 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-024 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 17 距离：626.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.42052214° ) , （29.33900210° ) ; 916.49 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | | 省界 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-025 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 9 距离：632. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.41479075° ) , （29.33669487°)；876.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 17 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-026 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 19 距离：362.2 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.40875683° ) , （29.33780375°)；694.40 米 | | | |
| 标识位置略图  （界桩位置略图以界桩点为中心， 在高分遥感  整景影像上裁切长宽 512x512 像素大小的遥感影 像） | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 18 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-027 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 18 距离：482.6 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.40678534° ) , （29.34003703° ) ：630.77 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于隘岭 | | | |
| 备注 | | | | 隘岭 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-028 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 20 距离：367. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.40248117° ) , （29.33836249°)；776.63 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 19 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，龙塘山山 脊线 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-029 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 21 距离：566.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区西隅口核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.39879798° ) , （29.33867584°)；854.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 20 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，龙塘山山脊 线 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-030 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 22 距离：772.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县夏铺镇三宝村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.39458552° ) , （29.34065925°)；1002.23 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 21 号界桩为大理石界桩，位于龙塘山山顶 | | | |
| 备注 | | | | 龙塘山 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-031 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 23 距离：751.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县夏铺镇三宝村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.39788536° ) , （29.34669696°)；906.83 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 22 号界桩为铁质界桩，位于龙塘山东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-032 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 24 距离：768.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县夏铺镇三宝村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.40125193° ) , （29.35258442°)；664. 12 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 23 号界桩为铁质界桩，位于龙塘山东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-033 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 25 距离：733.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县夏铺镇三宝村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.40680238° ) , （29.35721178°)；545.42 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 24 号界桩为铁质界桩，位于龙塘山山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-034 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 26 距离：446.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县夏铺镇三宝村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.40933993° ) , （29.36317123°)；564.92 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 25 号界桩为大理石界桩，位于独山山顶上 | | | |
| 备注 | | | | 独山 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-035 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 10 距离：518.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县夏铺镇三宝村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.41249856° ) , （29.36186958°)；293.67 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 26 号界桩为大理石界桩，位于独山东南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-036 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 27 距离：378.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.41884272° ) , （29.36037866° ) ; 467.23 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于拓茨岭公路旁 | | | |
| 备注 | | | | 拓茨岭 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-037 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 28 距离：378.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.42227746° ) , （29.36174190°)；571.84 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 27 号界桩为大理石界桩，位于拓茨岭东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-038 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 29 距离：378.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.43003982° ) , （29.35706200°)；789.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 28 号界桩为铁质界桩，位于 27 号界桩东南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-039 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 30 距离：518.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.43840691° ) , （29.35851905°)；811.57 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 29 号界桩为铁质界桩，位于 28 号界桩往东延 800 米等高线的山半腰 上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-040 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 31 距离：693.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.4413073° ) , （29.36228306°)；749.33 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 30 号界桩为铁质界桩，位于 29 号界桩东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-041 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 32 距离：380.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44514291° ) , （29.36734714°)；771.77 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 31 号界桩为铁质界桩，位于 30 号界桩东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-042 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 33 距离：633.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44722537° ) , （29.36991351°)；805.70 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 32 号界桩为铁质界桩，位于横蜗背后山顶上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-043 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 34 距离：980.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44552751° ) , （29.37519773°)；584.92 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 33 号界桩为铁质界桩，位于 32 号界桩西北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-044 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 11 距离：1189.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44485026° ) , （29.38335135°)；573.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 34 号界桩为铁质界桩，位于 33 号界桩往北方向麻塘岭山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-045 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 35 距离：736.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44628212° ) , （29.39273154° ) ; 157. 16 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于黄荆口 | | | |
| 备注 | | | | 黄荆口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-046 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 36 距离：912.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44713492° ) , （29.39982449°)；173. 16 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 35 号界桩为大理石界桩，位于大屋场路边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-047 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 12 距离：414.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44912073° ) , （29.40363394°)；163.74 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 36 号界桩为大理石界桩，位于西隅口至冷水坪公路边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-048 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 37 距离：856.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇冷水坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.45331300° ) , （29.40339311° ) ; 160.97 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于西隅口老管理站旁 | | | |
| 备注 | | | | 西隅口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-049 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 38 距离：402.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.46170599° ) , （29.40316616°)；605.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 37 号界桩为铁质界桩，位于 12 号界碑往东方向延山脊线上第一个山 包上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-050 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 39 距离：406.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.46545577° ) , （29.40451728°)；660. 10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 38 号界桩为铁质界桩，位于白洋尖山顶 | | | |
| 备注 | | | | 白羊尖 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-051 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 40 距离：284.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.46924369° ) , （29.40392289°)；658.98 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 39 号界桩为铁质界桩，位于白洋尖延山脊线往东第一个山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-052 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 41 距离：455.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.47142687° ) , （29.40236493°)；610.25 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 40 号界桩为铁质界桩，位于 39 号界桩东南方向山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-053 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 42 距离：1097.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.47496768° ) , （29.40435892°)；822. 12 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 41 号界桩为铁质界桩，位于 40 号界桩延山脊线东北方向山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-054 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 43 距离：435.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.48464807° ) , （29.40037678°)；826.45 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 42 号界桩为铁质界桩，位于 41 号界桩延山脊线东南方向第五个山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-055 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 44 距离：713.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.48825322° ) , （29.39836319°)；935.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 43 号界桩为铁质界桩，位于 42 号界桩延山脊东南方向第二个山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-056 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 45 距离：931.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.49388274° ) , （29.40181626°)；976.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 44 号界桩为铁质界桩，位于 42 号界桩延山脊东北方向石坪头山顶 | | | |
| 备注 | | | | 石坪头 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-057 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 46 距离：697.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.49419282° ) , （29.40955272°)；921.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 45 号界桩为铁质界桩，位于石坪头王北方向的凤凰尖山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-058 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 47 距离：732.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.48917846° ) , （29.41278110°)；825.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 46 号界桩为铁质界桩，位于凤凰尖西北方向山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-059 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 48 距离：813.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.48801948° ) , （29.41900355°)；560.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 47 号界桩为铁质界桩，位于塘家坪 | | | |
| 备注 | | | | 塘家坪 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-060 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 49 距离：840.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇青山村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.49416881° ) , （29.42331681°)；617.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 48 号界桩为铁质界桩，位于塘家坪 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-061 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 50 距离：534.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇藕塘村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.50107375° ) , （29.42629629°)；657.23 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 49 号界桩为铁质界桩，位于塘家坪东北方向竹叶塘背后山顶小路旁 | | | |
| 备注 | | | | 塘家坪 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-062 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 51 距离：600.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇藕塘村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.50425629° ) , （29.42989039°)；623.25 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 50 号界桩为铁质界桩，位于 49 号界桩东北方向山脊上 | | | |
| 备注 | | | | 乱泥塘 | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-063 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 52 距离：882.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.50822076° ) , （29.43398965°)；663.40 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 51 号界桩为铁质界桩，位于 50 号界桩东北方向乱泥堂山顶 | | | |
| 备注 | | | | 乱泥堂 | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-064 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 53 距离：708.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.5168672° ) , （29.43332331°)；504.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 52 号界桩为铁质界桩，位于乱泥堂山顶正东方向下家山背后山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-065 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 13 距离：694.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.52266497° ) , （29.42973801°)；529.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 53 号界桩为铁质界桩，位于 52 号界桩东南方向火叉蜗背后山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-066 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 54 距离：434.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.52953980° ) , （29.43212257° ) ; 236.77 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于下梁往西方向 | | | |
| 备注 | | | | 下梁源 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-067 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 55 距离：140.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.52848902° ) , （29.43262105°)；117.31 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 54 号界桩为大理石界桩，位于出下梁道路水沟边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-068 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 56 距离：960.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.53337031° ) , （29.43303109°)；278.55 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 55 号界桩为大理石界桩，位于出下梁道路水沟旁 | | | |
| 备注 | | | | 塘家坪 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-069 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 57 距离：905.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.54094057° ) , （29.43399539°)；202.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 56 号界桩为大理石界桩，位于下梁东南山嘴水沟旁 | | | |
| 备注 | | | | 塘家坪 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-070 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 14 距离：1264.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.5461620° ) , （29.43315388°)；194.69 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 57 号界桩为大理石界桩，位于 56 号界桩延水沟第三个转弯山嘴 | | | |
| 备注 | | | | 塘家坪 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-071 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 58 距离：351.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.55226161° ) , （29.42949717° ) ; 182.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于龙塘桥正西方向的水泥路旁 | | | |
| 备注 | | | | 龙塘桥 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-072 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 59 距离：658.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.55432464° ) , （29.42748558°)；177.42 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 58 号界桩为大理石界桩，位于集谭口河边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-073 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 60 距离：742.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.55919871° ) , 29.42804655°)；174.85 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 59 号界桩为大理石界桩，位于新屋下水泥路边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-074 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 61 距离：78.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.56129210° ) , （29.42275680°)；183.02 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 60 号界桩为大理石界桩，位于上港背附近公路边 | | | |
| 备注 | | | | 上港背 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-075 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 15 距离：663.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.56202460° ) , （29.42314794°)；179. 15 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 61 号界桩为大理石界桩，位于上港背对面河沟旁 | | | |
| 备注 | | | | 上港背 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-076 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 16 距离：493.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.56113213° ) , （29.42846022° ) ; 174. 11 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于大源口路中央的枫杨树边 | | | |
| 备注 | | | | 大源口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-077 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 62 距离：1117.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.56372393° ) , （29.43123846° ) ; 173.06 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于大源村公路转角处 | | | |
| 备注 | | | | 小庙边 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-078 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 17 距离：706.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.57234481° ) , （29.43065191°)；168.78 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 62 号界桩为大理石界桩，位于汪家公路边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-079 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 18 距离：743.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县厦铺镇大源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.57910091° ) , （29.43295646° ) ; 175. 13 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于芭蕉湾村西北方向公路旁 | | | |
| 备注 | | | | 芭蕉塆 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-080 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 63 距离：387.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇高湖林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58316250° ) , （29.42920047° ) ; 177.55 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于芭蕉湾村正南方向房屋尽头屋后山底 | | | |
| 备注 | | | | 芭蕉塆 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-081 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 64 距离：454.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇高湖林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58335258° ) , （29.42616339°)；249.04 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 63 号界桩为铁质界桩，位于 18 号界碑以南小路边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-082 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 65 距离：667.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇高湖林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58345738° ) , （29.42242354°)；240.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 64 号界桩为铁质界桩，位于 63 号界桩以南小路边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-083 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 66 距离：666.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇高湖林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58335258° ) , （29.42616339°)；240.25 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 65 号界桩为铁质界桩，位于 63 号界桩以方向山沟 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-084 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 67 距离：975.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇高湖林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58507047° ) , （29.41284411°)；279.65 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 66 号界桩为铁质界桩，位于高湖林场正东方向小路旁 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-085 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 68 距离：637.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58850849° ) , （29.40933785°)；212.07 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 67 号界桩为大理石界桩，位于大屋场正西方向穿过农田的山路旁 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-086 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 19 距离：487.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58555861° ) , （29.40437289°)；340.79 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 68 号界桩为大理石界桩，位于泉口对面山脊 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-087 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 69 距离：1285.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58426957° ) , （29.40059239° ) ; 332.59 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于牛迹岭公路转角处 | | | |
| 备注 | | | | 牛迹岭 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-088 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 20 距离：385.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.57933741° ) , （29.39277628°)；364.25 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 69 号界桩为大理石界桩，位于佛堂西南方向的土路边石桥旁山路到尽 头附近 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-090 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 71 距离：561.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58673800° ) , （29.39528571°)；340.53 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 70 号界桩为大理石界桩，位于佛堂背后山边 | | | |
| 备注 | | | | 佛堂 | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-089 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 70 距离：464.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58274990° ) , （29.39418340° ) ; 312.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于佛堂西南方向的土路边石桥旁 | | | |
| 备注 | | | | 佛堂 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-091 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 72 距离：1049.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58997561° ) , （29.39917519°)；306.93 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 71 号界桩为大理石界桩，位于纸棚背后山边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-092 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 73 距离：689.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.59300464° ) , （29.40381090°)；299.99 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 72 号界桩为大理石界桩，位于船口坳背后山边 | | | |
| 备注 | | | | 船山坳 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-093 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 74 距离：878.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.59877430° ) , （29.40630557°)；314.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 73 号界桩为大理石界桩，位于大屋场背后水电站管道旁 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-094 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 75 距离：1056.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60225091° ) , （29.41214542°)；328. 13 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 74 号界桩为大理石界桩，位于大屋场水电站公路分叉道往石秀东南方 向竹林与杉木林交汇处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-095 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 76 距离：774.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.59787291° ) , （29.41230459°)；250.75 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 75 号界桩为大理石界桩，位于 74 号界桩道路下方石秀西南方向樟树 林 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-096 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 21 距离：832.0 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇仙崖村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.59551951° ) , （29.41737037°)；199.43 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 76 号界桩为大理石界桩，位于仙崖村委会后山 | | | |
| 备注 | | | | 仙崖村委会 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-097 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 77 距离：477.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇小源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60162711° ) , （29.42052600° ) ; 231.74 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于佛泥坑东南水泥路尽头的土路转角处 | | | |
| 备注 | | | | 佛泥坑 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-098 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 78 距离：435.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇小源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60388607° ) , （29.42339759°)；278.66 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 77 号界桩为铁质界桩，位于浮泥坑以东方向山颈 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 100 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 80 距离：308.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇小源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.61293072° ) , （29.42653534°)；294.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 79 号界桩为铁质界桩，位于 78 号界桩东北方向 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-099 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 79 距离：653.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇小源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60824244° ) , （29.42439582°)；245.36 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 78 号界桩为大理石界桩，位于黄金坪东南小路旁 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 101 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 81 距离：396.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇小源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.61545248° ) , （29.42519412°)；386.55 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 80 号界桩为铁质界桩，位于 79 号界桩东南方向小山脊上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 102 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 82 距离：387.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇小源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.61906618° ) , （29.42667660°)；321.78 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 81 号界桩为大理石界桩，位于东坑进山水泥路的上坡转弯处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 103 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 83 距离：520.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇小源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.62199571° ) , （29.42887169°)；395.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 82 号界桩为铁质界桩，位于石梗背水泥路尽头左边的山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 104 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 84 距离：404.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇小源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.62539229° ) , （29.43207748°)；310.03 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 83 号界桩为铁质界桩，位于石梗背东北方向山沟边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 105 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 85 距离：570.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇界牌村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.62946217° ) , （29.43239881°)；395.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 边界线自 84 号界桩点起，大体沿 84 号界桩向东南方向小山顶行 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 106 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 86 距离：661.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇坳坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.63466559° ) , （29.43414131°)；399.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 85 号界桩为铁质界桩，位于 84 号界桩以东大山下东南方向小山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 107 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 22 距离：960.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇小源村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.64081263° ) , （29.43606903°)；564.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 86 号界桩为铁质界桩，位于 85 号界桩以东杨穹西南方向小山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 108 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 87 距离：987.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇坳坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.64653930° ) , （29.44235512° ) ; 318.34 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于五级站上石龙沟公路宣传牌旁 | | | |
| 备注 | | | | 石龙口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 109 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 23 距离：682.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇界牌村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.64811542° ) , （29.43533092°)；319. 12 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 87 号界桩为大理石界桩，位于石龙沟公路旁 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 110 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 24 距离：815.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇坳坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.64633572° ) , （29.42982890° ) ; 323.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于石龙沟四级电站下方公路路边 | | | |
| 备注 | | | | 石龙对面 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 111 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 89 距离：709.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇坳坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.65254911° ) , （29.42700126°)；319.52 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 88 号界桩为大理石界桩，位于石龙沟公路旁 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 112 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 88 距离：1075.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县闯王镇坳坪村 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.64633572° ) , （29.42982890° ) ; 321. 10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于四级电站西南方向的公路桥头 | | | |
| 备注 | | | | 四级电站 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 113 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 25 距离：112.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.65183628° ) , （29.41487587°)；425.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 89 号界桩为铁质界桩，位于石龙沟管理站下河沟边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 114 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 26 距离：603.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县石龙沟管理站 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.65253381° ) , （29.41405658° ) ; 482.40 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于石龙沟管理站东北方向路边 | | | |
| 备注 | | | | 石龙峡 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 115 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 90 距离：323.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县石龙沟管理站 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.65792930° ) , （29.41207437° ) ; 900.85 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于石龙沟管理站前往九宫山风景区的公路边的隧道口 | | | |
| 备注 | | | | 石龙峡 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 116 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 91 距离：429.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.66087521° ) , （29.41295859°)；1131.90 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 90 号界桩为大理石界桩，位于往一级电站方向去的公路第一个 s 弯附 近山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 117 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 27 距离：589.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.66399654° ) , （29.41042643°)；1207. 10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 91 号界桩为大理石界桩，位于疗养院后面山顶上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 118 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 92 距离：208. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.66559480° ) , （29.40699810° ) ; 1230.46 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于云中湖大坝上方观光步道旁 | | | |
| 备注 | | | | 云中湖瀑布口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 120 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 94 距离：503.2 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.66030911° ) , （29.40106358°)；1341.45 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 93 号界桩位于滑雪场下第二个水塘西北方向山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 119 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 93 距离：735. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.6638949° ) , （29.40582778°)；1257.70 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 92 号界桩位于云中湖靠近观光步道一侧的路边疗养院的山包顶上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 122 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 28 距离：177.2 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.65327221° ) , （29.39463514°)；1569. 15 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 95 号界桩位于风波亭 | | | |
| 备注 | | | | 拨云亭 | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 121 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 95 距离：549. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫林场 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.65591351° ) , （29.39880544°)；1459.32 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 94 号界桩位于滑雪场下西北方向山脊线 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 123 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 29 距离：405.5 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区石龙沟实验区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.65323771° ) , （29.39318700° ) ; 1552.24 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于铜鼓包拨云亭 | | | |
| 备注 | | | | 拨云亭 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 124 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 30 距离：569.3 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区石龙沟实验区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.65030900° ) , （29.39088171° ) ; 1564.21 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于露营基地后 3 号风机与 4 号风机中间路边的小房子旁 | | | |
| 备注 | | | | 铜鼓包 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 126 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 97 距离：314.6 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区石龙沟实验区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.64306240° ) , （29.38501517°)；1466.47 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 96 号界桩位于铜鼓包至金家田道路转弯处三峰尖东北方向 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 125 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 96 距离：427. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区石龙沟实验区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.64575540° ) , （29.38792604° ) ; 1544.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 1 号风机下方 | | | |
| 备注 | | | | 铜鼓包 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 127 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 98 距离：328.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区石龙沟实验区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.64032954° ) , （29.38370651°)；1479.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 97 号界桩位于三峰尖顶部 | | | |
| 备注 | | | | 三峰尖 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 128 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 31 距离：328.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区石龙沟实验区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.63625446° ) , （29.38345477°)；1350.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 98 号界桩位于三峰尖以西山脊上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 129 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 99 距离：295.7 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区石龙沟缓冲区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.63327349° ) , （29.38225994° ) ; 1238.97 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 98 号界桩西南方向道路边石林旁 | | | |
| 备注 | | | | 三峰尖下 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 130 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界碑 32 距离：411.8 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区石龙沟缓冲区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.63077794° ) , （29.38272376°)；1257.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 99 号界桩位 31 号界碑以西原采砂场 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 131 号界碑 | |
| 标识类型 | | 02 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 100 距离：305.2 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区石龙沟缓冲区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.62662995° ) , （29.38152828° ) ; 1274.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于风车口 | | | |
| 备注 | | | | 风车口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 132 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 101 距离：444.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区石龙沟缓冲区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.62399510° ) , （29.38298627°)；1231.90 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 100 号界桩位风车口西北方向延老鸦尖第一个山顶上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 133 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 102 距离：527.4 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.61925828° ) , （29.38459713°)；1475.25 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 101 号界桩位 100 号界桩西北方向山脊上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 134 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 103 距离：443.7 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.6154812° ) , （29.38303539°)；1569.90 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 102 号界桩位于龙瑞山顶 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 135 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 104 距离：584.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.61149789° ) , （29.38006022°)；1574.10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 103 号界桩位于龙瑞山西南方向山脊（省界）上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 136 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 105 距离：982. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60828361° ) , （29.37711819°)；1573.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 104 号界桩位于 103 号界桩西南方向山脊（省界）上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 137 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 106 距离：797.4 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60565177° ) , （29.37278608°)；1468.10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 105 号界桩位于 104 号界桩西南方向山脊（省界）上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 138 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 107 距离：584.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60099177° ) , （29.36559159°)；1361.02 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 106 号界桩位于 105 号界桩西南方向山脊（省界）上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 139 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 108 距离：666.2 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.59522212° ) , （29.36042942°)；1656.70 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 107 号界桩位于老鸦尖 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 140 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 109 距离：600. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58981194° ) , （29.35908923°)；1610.90 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 108 号界桩位于老鸦尖西南方向山脊（省界）上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 141 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 110 距离：632.2 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58468464° ) , （29.35539047°)；1490.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 109 号界桩位于 108 号界桩西南方向山脊（省界）上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 142 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 111 距离：548.3 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.57948409° ) , （29.3531527°)；1334.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 110 号界桩位于 109 号界桩西南方向山脊（省界）上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 144 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 113 距离：410. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.56830443° ) , （29.35011919°)；1090. 10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 112 号界桩位于 111 号界桩西南方向太阳山（省界）顶上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 143 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 112 距离：623.5 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.57328547° ) , （29.35167807°)；1324.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 111 号界桩位于 110 号界桩西南方向山脊（省界）上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 145 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 114 距离：407.0 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.56319856° ) , （29.34718478°)；987.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 113 号界桩位于 112 号界桩西南方向，老角洞正南方向山顶上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 146 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 115 距离：880.3 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.55968828° ) , （29.34602683°)；936.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 114 号界桩位于 113 号界桩西南方向（园通寺）鞍部 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 148 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 117 距离：430.3 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.55228849° ) , （29.34756527°)；1171. 10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 116 号界桩位于 115 号界桩西被方向大仰山上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 147 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 116 距离：472. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.55569901° ) , （29.34590028°)；1006.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 115 号界桩位于 114 号界桩以西方向山脊上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 149 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 118 距离：547.3 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.54932784° ) , （29.34418704°)；1128.90 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 117 号界桩位于大仰山西南方向山脊上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 150 号界桩 | |
| 标识类型 | | 04 | | 相邻定标点间距 | | 距界桩 1 距离：1284.5 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北省咸宁市通山县九宫山国家级保护区金家田核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.54758377° ) , （29.34122547°)；11181.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 118 号界桩位于 117 号界桩西南方向 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 151 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 2 号区桩距离：785.7 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.40772635° ) , （29.33980070°)；624.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于隘岭东东南方向山脊上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 152 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 3 号区桩距离：807.9 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.40963505° ) , （29.34518845°)；660.55 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于隘岭山顶处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 153 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 4 号区桩距离：778.5 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.41368800° ) , （29.35112525°)；601.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于下王正南方山顶处 | | | |
| 备注 | | | | 下王 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 154 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 5 号区桩距离：917.9 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.42079298° ) , （29.35167870°)；571.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于上王西西南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 155 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 6 号区桩距离：597.3 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.42796239° ) , （29.35334677°)；601.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于上王东东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | | 上王 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 156 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 7 号区桩距离：604.9 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.43382961° ) , （29.35195945°)；920.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于上王东东南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 157 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 8 号区桩距离：558.9 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.43906026° ) , （29.35179076°)；1095.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于将军尖 | | | |
| 备注 | | | | 将军尖 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 158 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 9 号区桩距离：790.3 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44065181° ) , （29.35657855°)；970.40 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于上竹桂埚正西方向山顶处 | | | |
| 备注 | | | | 上竹桂埚 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 159 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 10 号区桩距离：743.3 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44693973° ) , （29.36025776°)；817.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 8 号区桩东东北方向山顶处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 160 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 11 号区桩距离：1073.8 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.45099750° ) , （29.36563144°)；418.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于莲花巷西西南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | | 莲花巷 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 161 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 12 号区桩距离：732.7 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.45644496° ) , （29.37119138°)；406.25 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于冷水窟东东北方向公路旁山体上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 162 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 13 号区桩距离：530.0 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.45586483° ) , （29.37738602°)；250.55 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于梅树坳西南方向公路旁 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 163 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 14 号区桩距离：405.3 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.45806626° ) , （29.38148214°)；266.40 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于梅树坳北西北方向公路旁 | | | |
| 备注 | | | | 梅树坳 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 164 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 15 号区桩距离：488.4 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.45836515° ) , （29.38483257°)；394.55 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 13 号区桩北东北方向 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 165 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 16 号区桩距离：592.8 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.45874358° ) , （29.38881907°)；668.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 14 号区桩北东北方向 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 166 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 17 号区桩距离：638.9 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.46411412° ) , （29.38939005°)；598.70 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 15 号区桩北东北方向 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 167 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 18 号区桩距离：810.8 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.46797657° ) , （29.39361404°)；225.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 16 号区桩北东北方向 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 168 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 19 号区桩距离：436.8 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.47444248° ) , （29.39079358°)；220.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于半坑南东南方向公路边 | | | |
| 备注 | | | | 半坑 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 169 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 20 号区桩距离：455.0 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.47871621° ) , （29.39013027°)；220.49 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 18 号区桩东东南方向公路边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 170 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 21 号区桩距离：834.7 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.48254964° ) , （29.38906753°)；220.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 19 号区桩东南方向公路边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 171 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 22 号区桩距离：542.5 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.48526368° ) , （29.3831639°)；272.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 20 号区桩东南方向公路边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 172 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 23 号区桩距离：469.2 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.48431995° ) , （29.37874938°)；286.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 21 号区桩南西南方向公路边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 173 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 24 号区桩距离：429.8 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.48652718° ) , （29.37514889°)；283.40 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于下程北东北方向公路边 | | | |
| 备注 | | | | 下程 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 174 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 25 号区桩距离：790.0 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.48736694° ) , （29.37149604°)；318.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于大坪里西西北方向公路边 | | | |
| 备注 | | | | 大坪里 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 175 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 26 号区桩距离：840.6 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.49317108° ) , （29.37505438°)；382.21 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于仰天里西西北方向山谷上 | | | |
| 备注 | | | | 仰天里 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 176 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 27 号区桩距离：412.3 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.49989440° ) , （29.37951749°)；524.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 25 号区桩东东北方向山谷上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 177 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 28 号区桩距离：485.8 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.50413085° ) , （29.37977366°)；730.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于上仇西西南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | | 上仇 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 178 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 29 号区桩距离：629. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.50578866° ) , （29.3757789°)；767.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于出水坳尖山顶上 | | | |
| 备注 | | | | 出水坳尖 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 179 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 30 号区桩距离：649.7 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.51182432° ) , （29.37454136°)；643.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于战役岭南西南方向石灰山脊线上 | | | |
| 备注 | | | | 石灰 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 180 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 31 号区桩距离：429. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.51822367° ) , （29.37425116°)；640.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于西隅岭东北方向山顶上 | | | |
| 备注 | | | | 西隅岭 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 181 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 32 号区桩距离：636.2 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.5215456° ) , （29.37641044°)；615.25 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于岩头山顶上 | | | |
| 备注 | | | | 岩头 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 182 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 33 号区桩距离：376. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.52628711° ) , （29.37962628°)；536.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 31 号区桩东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 183 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 34 号区桩距离：338.8 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.53003026° ) , （29.38039730°)；310.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于树林背西北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 184 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 35 号区桩距离：239.9 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.53228221° ) , （29.38263843°)；514.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于黄莺尖山顶上 | | | |
| 备注 | | | | 黄莺尖 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 185 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 36 号区桩距离：312.3 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.53421311° ) , （29.38129492°)；262.40 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于塘上西西北方向山谷上 | | | |
| 备注 | | | | 塘上 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 186 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 37 号区桩距离：997.4 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.53642893° ) , （29.37945991°)；302.40 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于塘上西西南方向屋后树林里 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 187 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 38 号区桩距离：1009.9 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.53853399° ) , （29.37239077°)；308.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 36 号区桩南东南方向公路边 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 188 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 39 号区桩距离：736.5 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.53780168° ) , （29.3655868°)；378.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于龙塘坑公路边 | | | |
| 备注 | | | | 龙塘坑 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 189 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 40 号区桩距离：688.5 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.54456340° ) , （29.36849951°)；656.40 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于宝石尖 | | | |
| 备注 | | | | 宝石 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 190 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 41 号区桩距离：787. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.55109634° ) , （29.37059184°)；458.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于下乱尖北东北方向公路旁 | | | |
| 备注 | | | | 下乱尖 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 191 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 42 号区桩距离：772.4 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.55864267° ) , （29.37312702°)；525.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 40 号区桩东东北方向鞍部上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 192 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 43 号区桩距离：835.3 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.56603071° ) , （29.37413658°)；420. 10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 41 号区桩东东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | | 牛迹岭 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 193 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 44 号区桩距离：628.6 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.56891493° ) , （29.36857099°)；600.03 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于金家田西南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | | 金家田 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 194 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 45 号区桩距离：714.6 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.56903150° ) , （29.36342061°)；610. 10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 43 号区桩正南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 195 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 46 号区桩距离：689. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.57252867° ) , （29.36898162°)；562.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 44 号区桩北东北方向山体上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 196 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 47 号区桩距离：405.3 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.57836822° ) , （29.37231729°)；558. 10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于金鸡谷东东南方向山体上 | | | |
| 备注 | | | | 金鸡谷 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 197 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 48 号区桩距离：408.3 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.57504970° ) , （29.37407655°)；542.08 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于金家田东东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 198 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 49 号区桩距离：495.0 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
|  | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.57823328° ) , （29.37604203°)；750. 15 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 47 号区桩东北方向山顶附近 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ- 199 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 50 号区桩距离：512. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58294070° ) , （29.37763330°)；963.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 48 号区桩东东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-200 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 51 号区桩距离：559. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58709745° ) , （29.38046117°)；953.90 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 49 号区桩东北方向山谷处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-201 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 52 号区桩距离：469.4 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.59097523° ) , （29.38418297°)；946.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 50 号区桩东北方向山谷处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-202 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 53 号区桩距离：268.4 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.59475825° ) , （29.38656700°)；980.70 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 51 号区桩东北方向山谷处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-203 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 54 号区桩距离：729.7 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.59623394° ) , （29.38452384°)；1116.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 52 号区桩东北方向鞍部上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-204 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 55 号区桩距离：552. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60219146° ) , （29.38605075°)；1136.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 53 号区桩东东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-205 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 56 号区桩距离：654.3 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60658014° ) , （29.38904102°)；1245.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 54 号区桩东北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-206 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 57 号区桩距离：575.0 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.61168706° ) , （29.39118853°)；1243. 10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 55 号区桩东东北方向山谷处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-207 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 58 号区桩距离：825.2 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.61609314° ) , （29.39001244°)；1280.40 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 56 号区桩东东南方向山谷处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-208 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 59 号区桩距离：290.8 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.62071276° ) , （29.39518832°)；1250.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 57 号区桩东北方向山脊线附近 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-209 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 60 号区桩距离：583.8 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.62169639° ) , （29.39286045°)；1430.40 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 58 号区桩南东南方向山脊线处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-210 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 61 号区桩距离：648.6 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.62353979° ) , （29.38784828°)；1251.90 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于古老庙西西北方向山脊线处 | | | |
| 备注 | | | | 古老庙 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-211 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 62 号区桩距离：1697.2 米 | |
| 所在地 | | | | 核心区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.62526091° ) , （29.38224817°)；1222. 10 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于风车口东北方向山脊线处 | | | |
| 备注 | | | | 风车口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-212 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 63 号区桩距离：433. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.63562096° ) , （29.38798427°)；1141.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 61 号区桩东东北方向山脊线处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-213 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 64 号区桩距离：451.9 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.63410666° ) , （29.39162663°)；831.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 62 号区桩北西北方向石龙沟处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-214 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 65 号区桩距离：935.0 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.63357514° ) , （29.39565255°)；987.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 63 号区桩北西北方向山谷处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-215 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 66 号区桩距离：577.0 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.62743471° ) , （29.40057587°)；985.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 64 号区桩西北方向山脊线附近 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 216 号区 桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 67 号区桩距离：818.7 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.62214995° ) , （29.39989171°)；1119.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 65 号区桩西西南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-217 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 68 号区桩距离：945.3 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.61399521° ) , （29.39801997°)；977.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 66 号区桩西西南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-218 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 69 号区桩距离：895.0 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60580101° ) , （29.40149491°)；458.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 67 号区桩西西北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-219 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 70 号区桩距离：312.2 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.59876563° ) , （29.40610628°)；294.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 68 号区桩西北方向山谷处 | | | |
| 备注 | | | | 船山坳 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-220 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 71 号区桩距离：535.0 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58142098° ) , （29.39370007°)；352.40 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于佛堂西南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | | 佛堂 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-221 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 72 号区桩距离：417.2 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.5776619° ) , （29.39136269°)；485.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 70 号区桩西南方向山顶上 | | | |
| 备注 | | | | 佛堂 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-222 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 73 号区桩距离：608.4 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.57343347° ) , （29.39069978°)；355.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 71 号区桩西西南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-223 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 74 号区桩距离：471. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.56721266° ) , （29.39004595°)；358.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 72 号区桩西西南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-224 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 75 号区桩距离：518.9 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.56243648° ) , （29.38942561°)；295.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于上新屋西北方向公路边 | | | |
| 备注 | | | | 上新屋 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-225 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 76 号区桩距离：1039. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.55728881° ) , （29.39063296°)；275.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于上畈南西南方向公路边 | | | |
| 备注 | | | | 上畈 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-226 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 77 号区桩距离：465.7 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.54686277° ) , （29.39006119°)；492.70 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 75 号区桩正西方向鞍部上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-227 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 78 号区桩距离：804.8 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.54366481° ) , （29.39291107°)；576.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 76 号区桩西西北方向鞍部上 | | | |
| 备注 | | | | 大埂 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-228 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 79 号区桩距离：457.7 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.53581569° ) , （29.39078071°)；302.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于田铺里屋舍旁 | | | |
| 备注 | | | | 田铺里 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-229 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 80 号区桩距离：650.8 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.53117442° ) , （29.39030015°)；482.04 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 78 号区桩西西南方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-230 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 81 号区桩距离：719. 1 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.52625968° ) , （29.38675091°)；616.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 79 号区桩西南方向鞍部上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-231 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 82 号区桩距离：396.7 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.51948043° ) , （29.38879204°)；641.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 80 号区桩西西北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-232 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 83 号区桩距离：410.2 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.51570793° ) , （29.38811010°)；535.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于牛角蜗西西北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | | 牛角蜗 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-233 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 84 号区桩距离：602.9 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.51287839° ) , （29.39076477°)；742.50 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 82 号区桩西西北方向山谷处 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-234 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 85 号区桩距离：402.6 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.50757963° ) , （29.39166212°)；803.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 83 号区桩西西北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | |  | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-235 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 86 号区桩距离：680.0 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.50473019° ) , （29.39427149°)；815.20 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于 84 号区桩西西北方向山脊线上 | | | |
| 备注 | | | | 坪坑 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-236 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 87 号区桩距离：658.6 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.49943177° ) , （29.39811767°)；829.00 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于坪坑南东南方向山顶处 | | | |
| 备注 | | | | 坪坑 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区边界 BJ-237 号区桩 | |
| 标识类型 | | 03 | | 相邻定标点间距 | | 距 44 号界桩距离：87.5 米 | |
| 所在地 | | | | 实验区与缓冲区边界 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2021- 11-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 1 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.49390334° ) , （29.40134492°)；976.30 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于石头坪山顶处 | | | |
| 备注 | | | | 石头坪 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 1 号区碑 | |
| 标识类型 | | 01 | | 相邻定标点间距 | | 距 60 号界桩距离：415.6 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区缓冲区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2023-4-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2023-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2023-5- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58004819 °) ，（29.43313802 °)；154.03 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于芭蕉湾 | | | |
| 备注 | | | | 芭蕉湾 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 2 号区碑 | |
| 标识类型 | | 01 | | 相邻定标点间距 | | 距 27 号界碑距离：186.6 米 | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2023-4-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2023-4-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2023-5- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.65168938° ) , （29.3921896°)；1549.86 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于铜鼓包风机观景台旁 | | | |
| 备注 | | | | 铜鼓包 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 1 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.50032554° ) , （29.35330986°)；617.32 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于安民寺 | | | |
| 备注 | | | | 安民寺 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 2 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.49137363° ) , （29.3693233°)；330.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于大坪里 | | | |
| 备注 | | | | 大坪里 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 3 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.45769698° ) , （29.35012314°)；347. 16 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于冯家路边 | | | |
| 备注 | | | | 冯家 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 4 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44576155° ) , （29.33693766°)；669.49 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于黄荆岭路边 | | | |
| 备注 | | | | 黄荆岭 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 5 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.40663968° ) , （29.33996245°)；632.09 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于隘岭路边 | | | |
| 备注 | | | | 隘岭 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 6 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.41882695° ) , （29.3604073°)；477. 18 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于拓茨岭路边 | | | |
| 备注 | | | | 拓茨岭 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 7 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.44623967° ) , （29.39272997°)；160.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于黄荆口路边 | | | |
| 备注 | | | | 黄荆口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 8 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.45302369° ) , （29.40339426°)；149.80 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于西隅口路边 | | | |
| 备注 | | | | 西隅口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 9 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.55703317° ) , （29.39019696°)；282. 18 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于金家田路口路边 | | | |
| 备注 | | | | 金家田路口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 10 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.55993305° ) , （29.42652376°)；227.70 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于大源口路口路边 | | | |
| 备注 | | | | 大源口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 11 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58004367° ) , （29.43315834°)；157. 16 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于芭蕉湾路口路边 | | | |
| 备注 | | | | 芭蕉湾 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 12 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.58268784°) ，（29.39650996°)；239.60 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于佛堂路口路边 | | | |
| 备注 | | | | 佛堂 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 13 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60546149° ) , （29.44339629°)；117.31 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于小源口路边 | | | |
| 备注 | | | | 小源口 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 14 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.64653759° ) , （29.44240063°)；263.09 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于五级站路边 | | | |
| 备注 | | | | 五级站 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 15 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.6656025° ) , （29.40699283°)；1238.25 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于云中湖观光道路边 | | | |
| 备注 | | | | 云中湖 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 16 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.65161423° ) , （29.39216554°)；1557.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于铜鼓包路边 | | | |
| 备注 | | | | 铜鼓包 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 17 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.42613366° ) , （29.37259701°)；244.05 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于冷水坪村路边 | | | |
| 备注 | | | | 冷水坪村 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 18 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.60351211° ) , （29.43946321°)；154.75 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于小源村路边 | | | |
| 备注 | | | | 小源村 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 19 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.6014986° ) , （29.42909496°)；168. 19 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于仙岩村路边 | | | |
| 备注 | | | | 仙岩村 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

湖北九宫山国家级自然保护区定标点登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在市州 | | 咸宁市 | | 定标点编号 | | 湖北九宫山国家级自然保护区 20 号指示牌 | |
| 标识类型 | | 05 | | 相邻定标点间距 | |  | |
| 所在地 | | | | 湖北九宫山国家级自然保护区核心区 | | | |
| 选点  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 选点者 | 熊汉民 | 选点时间  （年月日） | | 2022-6-2 |
| 设置  单位 | 通山宜通石材有限责 任公司 | | 设置者 | 范 智 | 设置时间  （年月日） | | 2022-6-20 |
| 观测  单位 | 咸宁市林业勘察设计 院有限公司 | | 观测者 | 熊汉民 | 观测时间  （年月日） | | 2022-7- 17 |
| 坐标系 | | 2000 国家大地  坐标系 | | 高程系统 | | 1985 高程基准 | |
| 大地坐标  （经纬度及高程） | | | | （114.5434897° ) , （29.41508153°)；217.51 米 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 位置及环境说明 | | | | 位于集谭村 | | | |
| 备注 | | | | 集谭村 | | | |

填表人：熊汉民

检查人：涂 铭

现场见证人：范 智

2 、边界立标点走向描述

湖北九宫山国家级自然保护区保护区位于湖北省通山县境内，范围在东经

114°23′35″~ 114°39′48″ ，北纬 29° 19′29″~29°26′33″之间。

根据相关批复文件中的描述，湖北九宫山国家级自然保护区保护范围和边界

走向描述为：

东起石龙口，向南沿山下吴至九宫山公路，至石龙沟与云中湖出口北山谷交

汇处，向东沿山脊上至喷水岩，向西南沿山脊上至铜鼓包 1583 米山峰；南自 1583

米山峰，沿省界线向西，经三峰尖、风车口、老鸦尖（1656.7 米高程点）、太阳

山 1386.5 米高程点、白石尖、狮子岩、隘岭至龙塘山；西自龙塘山向东北沿山脊

下至独山，再东下山谷，东上柘茨岭，沿山脊至 796 米山峰，向东横至 814 米山峰，

再向北沿山脊，经麻塘尖至黄金口公路，沿公路至西隅口；北自西隅口向东沿山

脊经白洋尖至石坪头，北下至唐家坪，再东北沿山脊下至黄莲坑，向东沿公路经 下梁、大源口至芭蕉湾，再自芭蕉湾屋后沿小路南至大屋场，向西南沿山脊至佛 堂，再沿山林边向东北至黄金坪，向东经过石埂背北山埂及杨芎屋后山埂至石龙

口。

（1）界碑、界桩位置按边界走向顺序描述：

湖北九宫山国家级自然保护区 1 号界桩点为边界坐标点。

1 号界桩为铁质界桩，位于太阳山顶处，高程 1338.85 米，地理坐标为：北纬

29° 20' 1.668" 、东经 114° 32' 14.737"。

边界线自 1 号界桩点起，沿太阳山顶大体向西西北方向行，经过 1336.40 米高

程点(地理坐标为北纬 29° 20' 1.668" 、东经 114° 32' 14.737") ，至 2 号界桩点。该段

边界线长度为 835.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 2 号界桩点为边界坐标点。

2 号界桩为大理石界桩，位于太阳山顶处，高程 1204.52 米，地理坐标为：北

纬 29° 20' 2.480" 、东经 114° 31' 46.154"。

边界线自 2 号界桩点起，沿太阳山顶大体向西西南方向行，经过 1234.00 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 20' 3.951" 、东经 114° 31' 48.896") ，至 1 号界碑点。该段

边界线长度为 471.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 1 号界碑点为边界坐标点。

1 号界碑为大理石界碑，位于铺扇岩，高程为 1389.06 米，地理坐标为：北纬

29° 19'57.055" 、东经 114°31'30.406"。

边界线自 1 号界碑点起，沿铺扇岩大体向南西南方向行，经过 1386.50 米高程 点(地理坐标为北纬 29° 19' 56.923" 、东经 114° 31' 30.561") ，至 3 号界桩点。该段

边界线长度为 432.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 3 号界桩点为边界坐标点。

3 号界桩为大理石界桩，位于太阳山防火线江西与湖北省交界的省界上，高程

为 1340.22 米，地理坐标为：北纬 29° 19' 49.176" 、东经 114°31' 17.829"。

边界线自 3 号界桩点起，沿太阳山防火线江西与湖北省交界的省界大体向西 西南方向行，经过 1338. 10 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 49.220" 、东经 114°

31' 18.332") ，至 2 号界碑点。该段边界线长度为 834.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 2 号界碑点为边界坐标点。

2 号界碑为大理石界碑，位于太阳山防火线江西与湖北省交界的省界上，高程

为 1283.83 米，地理坐标为：北纬 29° 19' 38.455" 、东经 114°30' 50.979"。

边界线自 2 号界碑点起，沿太阳山防火线江西与湖北省交界的省界大体向西 西南方向行，经过 1290.70 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 36.876" 、东经 114°

30' 42.799") ，至 4 号界桩点。该段边界线长度为 341.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 4 号界桩点为边界坐标点。

4 号界桩为大理石界桩，位于太阳山防火线江西与湖北省交界的省界上，高程

为 1264.07 米，地理坐标为：北纬 29° 19' 35.621" 、东经 114°30' 39.238"。

边界线自 4 号界桩点起，沿太阳山顶大体向西西北方向行，经过 1320.5 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 19' 33.421" 、东经 114° 30' 27.917") ，至 3 号界碑点。该

段边界线长度为 649.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 3 号界碑点为边界坐标点。

3 号界碑为大理石界碑，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 1267. 16 米，

地理坐标为：北纬 29° 19'34.039" 、东经 114°30' 16.147"。

边界线自 3 号界碑点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西西南方向行， 经过 1214.20 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 31.477" 、东经 114° 30' 7.929") ，至

5 号界桩点。该段边界线长度为 385.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 5 号界桩点为边界坐标点。

5 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 1182.97 米，

地理坐标为：北纬 29° 19' 30.923" 、东经 114°30' 2.990"。

边界线自 5 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西西北方向行，

经过 1158.20 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 29.776" 、东经 114° 29' 55.675") ，至

6 号界桩点。该段边界线长度为 296.4 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 6 号界桩点为边界坐标点。

6 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 1117.37 米，

地理坐标为：北纬 29° 19' 30.771" 、东经 114° 29' 52.660"。

边界线自 6 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向北西北方向行， 经过 1107.70 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 37.827" 、东经 114° 29' 46.271") ，至

4 号界碑点。该段边界线长度为 393.5 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 4 号界碑点为边界坐标点。

4 号界碑为大理石界碑，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 1091.43 米，

地理坐标为：北纬 29° 19' 40.488" 、东经 114°29' 44.145"。

边界线自 4 号界碑点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向北西北方向行， 经过 1148.40 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 44.280" 、东经 114° 29' 40.481") ，至

7 号界桩点。该段边界线长度为 657.3 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 7 号界桩点为边界坐标点。

7 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 1162.41 米，

地理坐标为：北纬 29° 19' 55.914" 、东经 114° 29' 34.080"。

边界线自 7 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西南方向行，经 过 1176.80 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 53.273" 、东经 114° 29' 24.584") ，至 8

号界桩点。该段边界线长度为 718. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 8 号界桩点为边界坐标点。

8 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 1211.55 米，

地理坐标为：北纬 29° 19' 42.901" 、东经 114° 29' 15.127"。

边界线自 8 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西西北方向行， 经过 1121.20 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 41.781" 、东经 114° 29' 9.182") ，至

5 号界碑点。该段边界线长度为 477.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 5 号界碑点为边界坐标点。

5 号界碑为大理石界碑，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 1039.07 米，

地理坐标为：北纬 29° 19' 44.625" 、东经 114° 28' 58.327"。

边界线自 5 号界碑点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西西北方向行， 经过 1011. 10 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 48.136" 、东经 114° 28' 54.197") ，至

9 号界桩点。该段边界线长度为 814. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 9 号界桩点为边界坐标点。

9 号界桩为铁质界桩，位于白石尖，高程为 1295.05 米，地理坐标为：北纬

29° 19' 55.779" 、东经 114° 28' 33.247"。

边界线自 9 号界桩点起，沿白石尖大体向西西南方向行，经过 1307.40 米高程 点(地理坐标为北纬 29° 19' 53.728" 、东经 114° 28' 28.005") ，至 6 号界碑点。该段

边界线长度为 1060.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 6 号界碑点为边界坐标点。

6 号界碑为大理石界碑，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 1089.56 米，

地理坐标为：北纬 29° 19' 42.005" 、东经 114° 28' 2.261"。

边界线自 6 号界碑点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西西南方向行，

经过 1109. 10 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 41.515" 、东经 114° 28' 0.205") ，至

10 号界桩点。该段边界线长度为 745.6 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 10 号界桩点为边界坐标点。

10 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 1044.25 米，

地理坐标为：北纬 29° 19' 29.241" 、东经 114°27' 40.451"。

边界线自 10 号界桩点起，沿西与湖北省交界的省界大体向西西北方向行，经 过 1101.4 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 26.328" 、东经 114° 27' 25.824") ，至 11

号界桩点。该段边界线长度为 891.4 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 11 号界桩点为边界坐标点。

11 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 966.81 米，

地理坐标为：北纬 29° 19' 35.361" 、东经 114°27' 13.296"。

边界线自 11 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西西北方向行， 经过 983.50 米高程点(地理坐标为北纬 29° 19' 36.548" 、东经 114° 27' 10.880") ，至

12 号界桩点。该段边界线长度为 419.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 12 号界桩点为边界坐标点。

12 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 708.56 米，

地理坐标为：北纬 29° 19' 52.260" 、东经 114° 26' 52.600"。

边界线自 12 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向北西北方向行， 经过 741.00 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 2.874" 、东经 114° 26' 48.663") ，至

13 号界桩点。该段边界线长度为 305. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 13 号界桩点为边界坐标点。

13 号界桩为大理石界桩，位于黄荆岭江西与湖北省交界的省界上，高程为

713. 16 米，地理坐标为：北纬 29°20' 4.747" 、东经 114°26' 49.306"。

边界线自 13 号界桩点起，沿黄荆岭江西与湖北省交界的省界大体向西北方向 行，经过 710.25 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 7.010" 、东经 114° 26' 49.211")，

至 7 号界碑点。该段边界线长度为 877.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 7 号界碑点为边界坐标点。

7 号界碑为大理石界碑，位于黄荆岭林区道路旁，高程为 654.49 米，地理坐标

为：北纬 29° 20' 12.886" 、东经 114°26' 44.396"。

边界线自 7 号界碑点起 ，沿黄荆岭林区道路大体向西西北方向行 ，经过 750.60 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 17.788" 、东经 114° 26' 41.023") ，至 14 号

界桩点。该段边界线长度为 545.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 14 号界桩点为边界坐标点。

14 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 945.65 米，

地理坐标为：北纬 29° 20' 27.341" 、东经 114° 26' 17.342"。

边界线自 14 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西北方向行，经 过 972.00 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 33.976" 、东经 114° 26' 10.034") ，至 15

号界桩点。该段边界线长度为 1288.5 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 15 号界桩点为边界坐标点。

15 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 1030.20 米，

地理坐标为：北纬 29° 20' 39.572" 、东经 114° 26' 4.681"。

边界线自 15 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西西南方向行，

经过 1003.20 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 34.800" 、东经 114° 25' 50.862") ，至

16 号界桩点。该段边界线长度为 788.6 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 16 号界桩点为边界坐标点。

16 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 987.60 米，

地理坐标为：北纬 29° 20' 19.610" 、东经 114° 25' 23.906"。

边界线自 16 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西西北方向行， 经过 977.60 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 20.970" 、东经 114° 25' 21.129") ，至

8 号界碑点。该段边界线长度为 291.4 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 8 号界碑点为边界坐标点。

8 号界碑为大理石界碑，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 916.49 米，

地理坐标为：北纬 29°20' 20.408" 、东经 114°25' 13.880"。

边界线自 8 号界碑点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西西南方向行， 经过 935.40 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 19.999" 、东经 114° 25' 9.772") ，至

17 号界桩点。该段边界线长度为 626.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 17 号界桩点为边界坐标点。

17 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 876.20 米，

地理坐标为：北纬 29° 20' 12.102" 、东经 114° 24' 53.247"。

边界线自 17 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西西北方向行， 经过 876.20 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 12.451" 、东经 114° 24' 52.585") ，至

18 号界桩点。该段边界线长度为 632. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 18 号界桩点为边界坐标点。

18 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 694.40 米，

地理坐标为：北纬 29° 20' 16.093" 、东经 114° 24' 31.525"。

边界线自 18 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西北方向行，经 过 704.40 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 17.548" 、东经 114° 24' 30.288") ，至 9

号界碑点。该段边界线长度为 362.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 9 号界碑点为边界坐标点。

9 号界碑为大理石界碑，位于隘岭，冷水坪至江西道路旁，高程为 630.77 米，

地理坐标为：北纬 29°20' 24.133" 、东经 114°24' 24.427"。

边界线自 9 号界碑点起，沿隘岭，冷水坪至江西道路大体向西西南方向行， 经过 697.80 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 23.988" 、东经 114° 24' 19.776") ，至

19 号界桩点。该段边界线长度为 482.6 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 19 号界桩点为边界坐标点。

19 号界桩为大理石界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程为 776.63 米，

地理坐标为：北纬 29° 20' 18.105" 、东经 114°24' 8.932"。

边界线自 19 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西西北方向行， 经过 821.50 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 19.534" 、东经 114° 24' 0.158") ，至

20 号界桩点。该段边界线长度为 367. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 20 号界桩点为边界坐标点。

20 号界桩为铁质界桩，位于江西与湖北省交界的省界上，高程 854.00 米，地

理坐标为：北纬 29° 20' 19.233" 、东经 114° 23' 55.673"。

边界线自 20 号界桩点起，沿江西与湖北省交界的省界大体向西北方向行，经

过 841.50 米高程点(地理坐标为北纬 29° 20' 18.599" 、东经 114° 23' 54.757") ，至 21

界桩点。该段边界线长度为 566.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 21 号界桩点为边界坐标点。

21 号界桩为大理石界桩，位于龙塘山山顶，高程为 1002.23 米，地理坐标为：

北纬 29° 20' 26.373" 、东经 114° 23' 40.508"。

边界线自 21 号界桩点起，沿龙塘山山脊线大体向东偏东北方向行，经过 942.50 米高程点(地理坐标为北纬 29°20'40.061" 、东经 114°23'45.933") ，至 22 号界

桩点。该段边界线长度为 772.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 22 号界桩点为边界坐标点。

22 号界桩为铁质界桩，位于龙塘山东北方向山脊线上，高程为 906.83 米，地

理坐标为：北纬 29° 20' 48.109" 、东经 114° 23' 52.387" 。

边界线自 22 号界桩点起，沿龙塘山山脊线大体向东偏东北方向行，经过 828.00 米高程点(地理坐标为北纬 29°20'57.625" 、东经 114°23'52.327") ，至 23 号界

桩点。该段边界线长度为 751.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 23 号界桩点为边界坐标点。

23 号界桩为铁质界桩，位于山脊线上，高程为 664. 12 米，地理坐标为：北纬

29° 21' 9.304" 、东经 114° 24' 4.507"。

边界线自 23 号界桩点起，沿龙塘山山脊线大体向东偏东北方向行，经过 605.50 米高程点(地理坐标为北纬 29°21' 19.781" 、东经 114°24'09.853") ，至 24 号界

桩点。该段边界线长度为 768.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 24 号界桩点为边界坐标点。

24 号界桩为铁质界桩，位于龙塘山山脊线上，高程为 545.42 米，地理坐标为：

北纬 29° 21' 25.962" 、东经 114° 24' 24.489"。

边界线自 24 号界桩点起，沿龙塘山山脊线大体向东偏东北方向行，经过 468.00 米高程点(地理坐标为北纬 29°21'36.642" 、东经 114°24'26.236") ，至 25 号界

桩点。该段边界线长度为 733.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 25 号界桩点为边界坐标点。

25 号界桩为大理石界桩，位于独山山顶上，高程为 564.92 米，地理坐标为：

北纬 29° 21' 47.416" 、东经 114° 24' 33.624"。

边界线自 25 号界桩点起，沿独山山脊线大体向东南方向行，经过 387.00 米高 程点(地理坐标为北纬 29°21'45.688" 、东经 114°24'54.000") ，至 26 号界桩点。该段

边界线长度为 446.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 26 号界桩点为边界坐标点。

26 号界桩为大理石界桩，位于独山东南方向山脊线上，高程为 293.67 米，地

理坐标为：北纬 29° 21' 42.730" 、东经 114° 24' 44.995"。

边界线自 26 号界桩点起，沿独山山脊线大体向东南方向行，经过 387.00 米高 程点(地理坐标为北纬 29°21'41.916" 、东经 114°24'54.000") ，至 10 号界碑点。该段

边界线长度为 701.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 10 号界碑点为边界坐标点。

10 号界碑为大理石界碑，位于拓茨岭公路旁，高程为 467.23 米，地理坐标为：

北纬 29° 21' 37.363" 、东经 114° 25' 7.834"。

边界线自 10 号界碑点起，沿拓茨岭山脊线大体向东偏东北方向行，经过

483.00 米高程点(地理坐标为北纬 29°21'39.735" 、东经 114°25'07.605") ，至 27 号界

桩点。该段边界线长度为 378.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 27 号界桩点为边界坐标点。

27 号界桩为大理石界桩，位于拓茨岭东北方向山脊线上，高程为 571.84 米，

地理坐标为：北纬 29° 21' 42.271" 、东经 114° 25' 20.199"。

边界线自 27 号界桩点起，沿拓茨岭山脊线大体向东偏东北方向行，经过 778.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°21'39.735" 、东经 114°25'07.605") ，至 28 号界

桩点。该段边界线长度为 378.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 28 号界桩点为边界坐标点。

28 号界桩为铁质界桩，位于 27 号界桩东南方向山脊线上，高程为 789.60 米，

地理坐标为：北纬 29° 21' 25.423" 、东经 114° 25' 48.143"。

边界线自 28 号界桩点起，沿拓茨岭山脊线大体向东南方向行，经过 842.40 米 高程点(地理坐标为北纬 29°21'27.639" 、东经 114°26'07.053") ，至 29 号界桩点。该

段边界线长度为 1228.0 米。

29 号界桩为铁质界桩，位于 28 号界桩往东延 800 米等高线的山半腰上，高程

为 811.57 米，地理坐标为：北纬 29° 21' 30.669" 、东经 114° 26' 18.265"。

边界线自 29 号界桩点起，沿 29 号界桩山脊线大体向东北方向行，经过 787.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°21'40.261" 、东经 114°26'20.908") ，至 30 号界桩点。

该段边界线长度为 518.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 30 号界桩点为边界坐标点。

30 号界桩为铁质界桩，位于 29 号界桩东北方向山脊线上，高程为 749.33 米，

地理坐标为：北纬 29° 21' 44.219" 、东经 114° 26' 28.706"。

边界线自 30 号界桩点起，沿 30 号界桩山脊线大体向东北方向行，经过 805.50 米高程点(地理坐标为北纬 29°21'52.728" 、东经 114°26'33.903") ，至 31 号界桩点。

该段边界线长度为 693.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 31 号界桩点为边界坐标点。

31 号界桩为铁质界桩，位于 30 号界桩东北方向山脊线上，高程为 771.77 米，

地理坐标为：北纬 29° 22' 2.450" 、东经 114° 26' 42.514"。

边界线自 31 号界桩点起，沿 31 号界桩山脊线大体向东北方向行，经过 780.70 米高程点(地理坐标为北纬 29°22'05.417" 、东经 114°26'40.704") ，至 32 号界桩点。

该段边界线长度为 380.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 32 号界桩点为边界坐标点。

32 号界桩为铁质界桩，位于横蜗背后山顶上，高程为 805.70 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 11.689" 、东经 114° 26' 50.011"。

边界线自 32 号界桩点起，沿 32 号界桩山脊线大体向正北方向行，经过 805.90 米高程点(地理坐标为北纬 29°22'21.030" 、东经 114°26'41.943") ，至 33 号界桩点。

该段边界线长度为 633.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 33 号界桩点为边界坐标点。

33 号界桩为铁质界桩，位于 32 号界桩西北方向山脊线上，高程为 584.92 米，

地理坐标为：北纬 29° 22' 30.712" 、东经 114° 26' 43.899"。

边界线自 33 号界桩点起，沿麻塘岭山脊线大体向正北方向行，经过 596.30 米 高程点(地理坐标为北纬 29°22'48.953" 、东经 114°26'34.690") ，至 34 号界桩点。该

段边界线长度为 980.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 34 号界桩点为边界坐标点。

34 号界桩为铁质界桩，位于 33 号界桩往北方向麻塘岭山脊线上，高程为

573.30 米，地理坐标为：北纬 29° 23' 0.065" 、东经 114° 26' 41.461"。

边界线自 34 号界桩点起，沿麻塘岭山脊线大体向正北方向行，经过 549.70 米 高程点(地理坐标为北纬 29°23'08.357" 、东经 114°26'38.397") ，至 11 号界碑点。该

段边界线长度为 1189.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 11 号界碑点为边界坐标点。

11 号界碑为大理石界碑，位于黄荆口，高程为 157. 16 米，地理坐标为：北纬

29° 23' 33.834" 、东经 114° 26' 46.616"。

边界线自 11 号界碑点起，沿黄荆口公路大体向正北方向行，经过 163.00 米高 程点(地理坐标为北纬 29°23'47.315" 、东经 114°26'48.953") ，至 35 号界桩点。该段

边界线长度为 736.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 35 号界桩点为边界坐标点。

35 号界桩为大理石界桩，位于大屋场路边，高程为 173. 16 米，地理坐标为：

北纬 29 °23 ′59.368 ″、东经 114 °26 ′49.686 ″。

边界线自 35 号界桩点起，沿黄荆口公路大体向东北方向行，经过 163.50 米高 程点(地理坐标为北纬 29°24'04.842" 、东经 114°26'57.170") ，至 36 号界桩点。该段

边界线长度为 912.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 36 号界桩点为边界坐标点。

36 号界桩为大理石界桩，位于西隅口至冷水坪公路边，高程为 163.74 米，地

理坐标为：北纬 29 °24 ′ 13.082 ″ 、东经 114 °26 ′56.835 ″。

边界线自 36 号界桩点起，沿黄荆口公路大体向正北方向行，经过 163.80 米高 程点(地理坐标为北纬 29°24'04.842" 、东经 114°26'57.170") ，至 12 号界碑点。该段

边界线长度为 414.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 12 号界碑点为边界坐标点。

12 号界碑为大理石界碑，位于西隅口老管理站旁，高程为 160.97 米，地理坐

标为：北纬 29° 24' 12.215" 、东经 114° 27' 11.927"。

边界线自 12 号界碑点起，大体沿西隅口管理站背后山脊线西西北方向行，经 过 416.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°24' 12.942" 、东经 114°27'28.102") ，至 37 号

界桩点。该段边界线长度为 856.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 37 号界桩点为边界坐标点。

37 号界桩为铁质界桩，位于 12 号界碑往东方向延山脊线上第一个山包上，高

程为 605.20 米，地理坐标为：北纬 29° 24' 11.398" 、东经 114° 27' 42.142"。

边界线自 37 号界桩点起，大体沿白洋尖山脊线西西南方向行，经过 575.30 米 高程点(地理坐标为北纬 29°24' 14.524" 、东经 114°27'43.178") ，至 38 号界桩点。该

段边界线长度为 402.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 38 号界桩点为边界坐标点。

38 号界桩为铁质界桩，位于白洋尖山顶，高程为 660. 10 米，地理坐标为：北

纬 29°24′ 16.262″ 、东经 114°27′55.641″。

边界线自 38 号界桩点起，大体沿白洋尖山脊线正东方向行，经过 598.70 米高 程点(地理坐标为北纬 29°24' 12.906" 、东经 114°27'59.539") ，至 39 号界桩点。该段

边界线长度为 406.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 39 号界桩点为边界坐标点。

39 号界桩为铁质界桩，位于白洋尖延山脊线往东第一个山顶，高程为 658.98

米，地理坐标为：北纬 29° 24' 14.122" 、东经 114° 28' 9.277"。

边界线自 39 号界桩点起，大体沿白洋尖山脊线正东方向行，经过 660.20 米高 程点(地理坐标为北纬 29°24' 13.089" 、东经 114°28'07.071") ，至 40 号界桩点。该段

边界线长度为 284.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 40 号界桩点为边界坐标点。

40 号界桩为铁质界桩，位于 39 号界桩东南方向山顶，高程为 610.25 米，地理

坐标为：北纬 29° 24' 8.514" 、东经 114° 28' 17.137"。

边界线自 40 号界桩点起，大体沿白洋尖山脊线正东方向行，经过 698.00 米高 程点(地理坐标为北纬 29°24'09.501" 、东经 114°28' 16.260") ，至 41 号界桩点。该段

边界线长度为 455.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 41 号界桩点为边界坐标点。

41 号界桩为铁质界桩，位于 40 号界桩延山脊线东北方向山顶，高程为 822.12

米，地理坐标为：北纬 29° 24' 15.692" 、东经 114° 28' 29.884"。

边界线自 41 号界桩点起，大体沿 41 号界桩东南方向行，经过 855. 10 米高程 点(地理坐标为北纬 29°24'06.155" 、东经 114°28'40.972") ，至 42 号界桩点。该段边

界线长度为 1097.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 42 号界桩点为边界坐标点。

42 号界桩为铁质界桩，位于 41 号界桩延山脊线东南方向第五个山顶，高程为

826.45 米，地理坐标为：北纬 29° 24' 1.356" 、东经 114° 29' 4.733"。

边界线自 42 号界桩点起，大体沿 42 号界桩东南方向行，经过 934.50 米高程 点(地理坐标为北纬 29°23'55.094" 、东经 114°29'08.641") ，至 43 号界桩点。该段边

界线长度为 435.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 43 号界桩点为边界坐标点。

43 号界桩为铁质界桩，位于 42 号界桩延山脊东南方向第二个山顶，高程为

935.80 米，地理坐标为：北纬 29° 23' 54.107" 、东经 114° 29' 17.712"。

边界线自 43 号界桩点起，大体沿山脊线往东北方向行，经过 849.50 米高程点 (地理坐标为北纬 29°23'58.014" 、东经 114°29'23.173") ，至 44 号界桩点。该段边界

线长度为 713.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 44 号界桩点为边界坐标点。

44 号界桩为铁质界桩，位于 42 号界桩延山脊东北方向石坪头山顶，高程为

976.30 米，地理坐标为：北纬 29°24′6.539″ 、东经 114°29′37.978″。

边界线自 44 号界桩点起，大体沿山脊线往东北方向行，经过 887.30 米高程点 (地理坐标为北纬 29°24'26.536" 、东经 114°29'39.163") ，至 45 号界桩点。该段边界

线长度为 931.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 45 号界桩点为边界坐标点。

45 号界桩为铁质界桩，位于石坪头王北方向的凤凰尖山顶，高程为 921.80 米，

地理坐标为：北纬 29°24′34.390″ 、东经 114°29′39.094″。

边界线自 45 号界桩点起，大体沿山脊线往正北方向行，经过 835.80 米高程点 (地理坐标为北纬 29°24'39.615" 、东经 114°29'26.902") ，至 46 号界桩点。该段边界

线长度为 697.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 46 号界桩点为边界坐标点。

46 号界桩为铁质界桩，位于凤凰尖西北方向山顶，高程为 825.80 米，地理坐

标为：北纬 29° 24' 46.012" 、东经 114° 29' 21.042"。

边界线自 46 号界桩点起，大体沿山脊线往东北方向行，经过 776.80 米高程点 (地理坐标为北纬 29°24'50.570" 、东经 114°29' 13.727") ，至 47 号界桩点。该段边界

线长度为 732.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 47 号界桩点为边界坐标点。

47 号界桩为铁质界桩，位于塘家坪，高程为 560.05 米，地理坐标为：北纬

29°25′ 8.413″ 、东经 114°29′ 16.870″。

边界线自 47 号界桩点起，大体沿山脊线往东北方向行，经过 631.70 米高程点 (地理坐标为北纬 29°25' 17.365" 、东经 114°29'25.105") ，至 48 号界桩点。该段边界

线长度为 813.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 48 号界桩点为边界坐标点。

48 号界桩为铁质界桩，位于塘家坪，高程为 617.20 米，地理坐标为：北纬

29° 25' 23.940" 、东经 114° 29' 39.008"。

边界线自 48 号界桩点起，大体沿山脊线往东东北方向行，经过 655.30 米高程 点(地理坐标为北纬 29°25'23.058" 、东经 114°29'45.937") ，至 49 号界桩点。该段边

界线长度为 840.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 49 号界桩点为边界坐标点。

49 号界桩为铁质界桩，位于塘家坪东北方向竹叶塘背后山顶小路旁，高程为

657.23 米，地理坐标为：北纬 29° 25' 34.667" 、东经 114° 30' 3.866"。

边界线自 49 号界桩点起，大体沿山脊线往北东北方向行，经过 653.70 米高程 点(地理坐标为北纬 29°25'42.185" 、东经 114°30'07.103") ，至 50 号界桩点。该段边

界线长度为 534.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 50 号界桩点为边界坐标点。

50 号界桩为铁质界桩，位于 49 号界桩东北方向山脊上，高程为 623.25 米，地

理坐标为：北纬 29° 25' 47.605" 、东经 114° 30' 15.323"。

边界线自 50 号界桩点起，大体沿山脊线往东北方向行至乱泥堂山顶，经过 661.50 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'23.058" 、东经 114°29'45.937") ，至 51 号界

桩点。该段边界线长度为 600.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 51 号界桩点为边界坐标点。

51 号界桩为铁质界桩，位于 50 号界桩东北方向乱泥堂山顶，高程为 663.40 米，

地理坐标为：北纬 29°26′2.363″ 、东经 114°30′29.595″。

边界线自 51 号界桩点起，大体沿山脊线往正东方向下家山背后山顶方向行， 经过 436.60 米高程点(地理坐标为北纬 29°26'02.455" 、东经 114°30'43.543") ，至 52

号界桩点。该段边界线长度为 882.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 52 号界桩点为边界坐标点。

52 号界桩为铁质界桩，位于乱泥堂山顶正东方向下家山背后山顶，高程为

504.60 米，地理坐标为：北纬 29° 25' 59.964" 、东经 114° 31' 0.722"。

边界线自 52 号界桩点起，大体沿山脊线往东南方向火叉蜗背后山顶方向行， 经过 436.60 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'51.731" 、东经 114°31'08.044") ，至 53

号界桩点。该段边界线长度为 708.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 53 号界桩点为边界坐标点。

53 号界桩为铁质界桩，位于 52 号界桩东南方向火叉蜗背后山顶，高程为

529.80 米，地理坐标为：北纬 29° 25' 47.057" 、东经 114° 31' 21.594"。

边界线自 53 号界桩点起，大体沿山脊线往东北方向下梁道路水沟方向行，经 过 350.00 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'52.611" 、东经 114°31'32.811") ，至 54 号

界桩点。该段边界线长度为 694.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 54 号界桩点为边界坐标点。

54 号界桩为大理石界桩，位于出下梁道路水沟边，高程为 275.56 米，地理坐

标为：北纬 29° 25' 57.436" 、东经 114° 31' 42.560"。

边界线自 54 号界桩点起，大体沿下梁道路水沟正北方向行，经过 165.70 米高 程点(地理坐标为北纬 29°25'56.353" 、东经 114°31'40.106") ，至 13 号界碑点。该段

边界线长度为 140.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 13 号界碑点为边界坐标点。

13 号界碑为大理石界碑，位于下梁往西方向，沿着水泥路走 1000 米的岔路口 旁，高程为 236.77 米，地理坐标为：北纬 29 °25 ′ 55.641 ″ 、东经 114 °31 ′

46.343 ″。

边界线自 13 号界碑点起，大体沿下梁水泥道路正北方向行，经过 165.70 米高 程点(地理坐标为北纬 29°25'56.309" 、东经 114°31'52.385") ，至 55 号界桩点。该段

边界线长度为 434.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 55 号界桩点为边界坐标点。

55 号界桩为大理石界桩，位于出下梁道路水沟旁，高程为 278.55 米，地理坐

标为：北纬 29° 25' 58.912" 、东经 114° 32' 0.133"。

边界线自 55 号界桩点起，大体沿下梁水泥道路正北方向行，经过 160.90 米高 程点(地理坐标为北纬 29°26'04.003" 、东经 114°32'05.396") ，至 56 号界桩点。该段

边界线长度为 960.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 56 号界桩点为边界坐标点。

56 号界桩为大理石界桩，位于下梁东南山嘴水沟旁，高程为 202.05 米，地理

坐标为：北纬 29° 26' 2.383" 、东经 114° 32' 27.386"。

边界线自 56 号界桩点起，大体沿下梁水泥道路正北方向行至第三个转弯山嘴， 经过 165.70 米高程点(地理坐标为北纬 29°26'00.877" 、东经 114°32'34.257") ，至 57

号界桩点。该段边界线长度为 905.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 57 号界桩点为边界坐标点。

57 号界桩为大理石界桩，位于 56 号界桩延水沟第三个转弯山嘴，高程为

194.69 米，地理坐标为：北纬 29° 25' 59.354" 、东经 114° 32' 46.183"。

边界线自 57 号界桩点起，大体沿下梁水泥道路正北方向行至第一个岔路，经 过 154.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'54.337" 、东经 114°32'54.749") ，至 14 号

界碑点。该段边界线长度为 1264.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 14 号界碑点为边界坐标点。

14 号界碑为大理石界碑，位于龙塘桥正西方向的水泥路旁，高程为 182.50 米，

地理坐标为：北纬 29° 25' 46.190" 、东经 114° 33' 8.142"。

边界线自 14 号界碑点起，大体沿下梁水泥道路正北方向行至集谭口河边，经

过 155.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'41.583" 、东经 114°33'05.300") ，至 58 号

界桩点。该段边界线长度为 351.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 58 号界桩点为边界坐标点。

58 号界桩为大理石界桩，位于集谭口河边；高程为 177.42 米，地理坐标为：

北纬 29 °25 ′38.948 ″、东经 114 °33 ′ 15.569 ″。

边界线自 58 号界桩点起，大体沿集谭口河边水泥路东东北方向行至新屋下， 经过 157.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'37.302" 、东经 114°33'23.352") ，至 59

号界桩点。该段边界线长度为 658.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 59 号界桩点为边界坐标点。

59 号界桩为大理石界桩，位于新屋下水泥路边，高程为 174.85 米，地理坐标

为：北纬 29 °25 ′40.968 ″ 、东经 114 °33 ′33.115 ″。

边界线自 59 号界桩点起，大体沿新屋下水泥路东南方向行至上港背，经过 164.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'30.420" 、东经 114°33'30.217") ，至 60 号界

桩点。该段边界线长度为 742.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 60 号界桩点为边界坐标点。

60 号界桩为大理石界桩，位于上港背附近公路边，高程为 183.02 米，地理坐

标为：北纬 29° 25' 21.924" 、东经 114° 33' 40.652"。

边界线自 60 号界桩点起，大体沿上港背公路东东北方向到河对岸，经过 170.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'22.570" 、东经 114°33'37.692") ，至 61 号界

桩点。该段边界线长度为 78.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 61 号界桩点为边界坐标点。

61 号界桩为大理石界桩，位于上港背对面河沟旁，高程为 179. 15 米，地理坐

标为：北纬 29° 25' 23.333" 、东经 114° 33' 43.289"。

边界线自 61 号界桩点起，大体沿上港背河对岸沿河东东北方向至大源口路中 央 的枫杨树边 ，经过 170.20 米 高程 点( 地理坐标为北纬 29°25'31.507" 、 东经

114°33'35.832") ，至 15 号界碑点。该段边界线长度为 663.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 15 号界碑点为边界坐标点。

15 号界碑为大理石界碑，位于大源口路中央的枫杨树边，高程为 174. 11 米，

地理坐标为：北纬 29 °25 ′42.457 ″、东经 114 °33 ′40.076 ″。

边界线自 15 号界碑点起，大体沿大源口路中央的枫杨树边北东北方向至大源 村 公路转角处 ，经过 170.20 米 高程 点( 地理坐标为北纬 29°25'47.816" 、 东经

114°33'39.890") ，至 16 号界碑点。该段边界线长度为 493.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 16 号界碑点为边界坐标点。

16 号界碑为大理石界碑，位于大源村公路转角处，高程为 173.06 米，地理坐

标为：北纬 29 °25 ′52.458 ″、东经 114 °33 ′49.406 ″。

边界线自 16 号界碑点起，大体沿大源口路中央的枫杨树边正东方向至大源村 公 路 转 角 处 ， 经 过 170.20 米 高 程 点 ( 地 理 坐 标 为 北 纬 29°25'31.507" 、 东 经

114°33'35.832") ，至 62 号界桩点。该段边界线长度为 1117.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 62 号界桩点为边界坐标点。

62 号界桩为大理石界桩，位于汪家公路边，高程为 168.78 米，地理坐标为：

北纬 29° 25' 50.347" 、东经 114° 34' 20.441"。

边界线自 62 号界桩点起，大体沿汪家公路边东东北方向至芭蕉湾公路转角处，

经过 170.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'55.962" 、东经 114°34'28.884") ，至 17

号界碑点。该段边界线长度为 706.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 17 号界碑点为边界坐标点。

17 号界碑为大理石界碑，位于芭蕉湾村西北方向公路旁，高程为 175. 13 米，

地理坐标为：北纬 29° 25' 58.643" 、东经 114° 34' 44.763"。

边界线自 17 号界碑点起，大体沿芭蕉湾公路转角处往东南方向行至村庄尽头， 经过 174.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'49.800" 、东经 114°34'43.165") ，至 18

号界碑点。该段边界线长度为 743.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 18 号界碑点为边界坐标点。

18 号界碑为大理石界碑，位于芭蕉湾村正南方向房屋尽头屋后山底，高程为

177.55 米，地理坐标为：北纬 29° 25' 45.122" 、东经 114° 34' 59.385"。

边界线自 18 号界碑点起，大体沿探花地村庄尽头往东南方向行，经过 174.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'39.267" 、东经 114°34'55.669") ，至 63 号界桩点。

该段边界线长度为 387.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 63 号界桩点为边界坐标点。

63 号界桩为铁质界桩，位于 18 号界碑以南小路边，高程为 249.04 米，地理坐

标为：北纬 29° 25' 34.188" 、东经 114° 35' 0.069"。

边界线自 63 号界桩点起，大体沿探花地村庄尽头往东南方向行，经过 245.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'28.505" 、东经 114°34'57.901") ，至 64 号界桩点。

该段边界线长度为 454.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 64 号界桩点为边界坐标点。

64 号界桩为铁质界桩，位于 63 号界桩以南小路边，高程为 240.60 米，地理坐

标为：北纬 29° 25' 20.725" 、东经 114° 35' 0.447"。

边界线自 64 号界桩点起，大体沿 64 号界桩南西南方向行，经过 245.80 米高 程点(地理坐标为北纬 29°25' 14.501" 、东经 114°34'55.041") ，至 65 号界桩点。该段

边界线长度为 667.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 65 号界桩点为边界坐标点。

65 号界桩为铁质界桩，位于 63 号界桩以方向山沟，高程为 240.25 米，地理坐

标为：北纬 29° 25' 3.348" 、东经 114° 34' 55.597"。

边界线自 65 号界桩点起，大体沿正南方向，高湖林场正东方向小路旁，经过 255.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°24'54.750" 、东经 114°34'55.095") ，至 66 号界

桩点。该段边界线长度为 666.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 66 号界桩点为边界坐标点。

66 号界桩为铁质界桩，位于高湖林场正东方向小路旁，高程为 279.65 米，地

理坐标为：北纬 29° 24' 46.239" 、东经 114° 35' 6.254"。

边界线自 66 号界桩点起，大体沿高湖林场正东方向小路旁向东南方向行至大 屋场 正 西方 向 穿过农 田 的 山路 旁 ，经过 255.80 米 高程 点( 地理坐标为 北纬

29°24'44.755" 、东经 114°35' 15.362") ，至 67 号界桩点。该段边界线长度为 975.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 67 号界桩点为边界坐标点。

67 号界桩为大理石界桩，位于大屋场正西方向穿过农田的山路旁，高程为

212.07 米，地理坐标为：北纬 29 °24 ′33.616 ″ 、东经 114 °35 ′ 18.631 ″。

边界线自 67 号界桩点起，大体沿大屋场正西方向穿过农田的山路旁向正南方

向 的 山脊线行 ，经过 310.80 米 高程 点( 地理坐标为北纬 29°24'24.023" 、 东经

114°35'06.699") ，至 68 号界桩点。该段边界线长度为 637.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 68 号界桩点为边界坐标点。

68 号界桩为大理石界桩，位于泉口对面山脊，高程为 328.84 米，地理坐标为：

北纬 29° 24' 15.742" 、东经 114° 35' 8.011"。

边界线自 68 号界桩点起，大体沿 68 号界桩正南方向的山脊线行至牛迹岭公路 转 角 处 ， 经 过 357.50 米 高 程 点 ( 地 理 坐 标 为 北 纬 29°24' 10.959" 、 东 经

114°35'02.432") ，至 19 号界碑点。该段边界线长度为 487.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 19 号界碑点为边界坐标点。

19 号界碑为大理石界碑，位于牛迹岭公路转角处，高程为 332.59 米，地理坐

标为：北纬 29 °24 ′02.133 ″、东经 114 °35 ′03.370 ″。

边界线自 19 号界碑点起，大体沿 19 号界碑正南方向的山脊线行至佛堂西南方 向的土路边石桥旁山路到尽头附近 ，经过 467.30 米高程点( 地理坐标为北纬 29°23'45.692" 、东经 114°34'46.980") ，至 69 号界桩点。该段边界线长度为 1285.0

米。

湖北九宫山国家级自然保护区 69 号界桩点为边界坐标点。

69 号界桩为大理石界桩，位于佛堂西南方向的土路边石桥旁山路到尽头附近，

高程为 364.25 米，地理坐标为：北纬 29° 23' 33.995" 、东经 114° 34' 45.615"。

边界线自 69 号界桩点起，大体沿 69 号界桩东东北方向沿着山边至佛堂西南方 向的土路边石桥 ，经过 345.00 米高程点(地理坐标为北纬 29°23'36.541" 、东经

114°34'47.482") ，至 20 号界碑点。该段边界线长度为 385.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 20 号界碑点为边界坐标点。

20 号界碑为大理石界碑，位于佛堂西南方向的土路边石桥旁，高程为 312.30

米，地理坐标为：北纬 29 °23 ′39.060 ″ 、东经 114 °34 ′57.900 ″。

边界线自 20 号界碑点起，大体沿 20 号界碑东东北方向沿着山边至佛堂背后山 边，经过 347.00 米高程点(地理坐标为北纬 29°23'40.060" 、东经 114°35'01.434")，

至 70 号界桩点。该段边界线长度为 464.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 70 号界桩点为边界坐标点。

70 号界桩为大理石界桩，位于佛堂背后山边，高程为 340.53 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 43.029" 、东经 114° 35' 12.257"。

边界线自 70 号界桩点起，大体沿佛堂背后山边向东东北方向沿着山边行，经 过 297.50 米高程点(地理坐标为北纬 29°23'51.928" 、东经 114°35' 14.152") ，至 71 号

界桩点。该段边界线长度为 561.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 71 号界桩点为边界坐标点。

71 号界桩为大理石界桩，位于纸棚背后山边，高程为 306.93 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 57.031" 、东经 114° 35' 23.912"。

边界线自 71 号界桩点起，大体沿纸棚背后山边向东东北方向沿着山边行，经 过 257.50 米高程点(地理坐标为北纬 29°24'08.811" 、东经 114°35'25.960") ，至 72 号

界桩点。该段边界线长度为 1049.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 72 号界桩点为边界坐标点。

72 号界桩为大理石界桩，位于船口坳背后山边，高程 299.99 米，地理坐标为：

北纬 29° 24' 13.719" 、东经 114° 35' 34.817"。

边界线自 72 号界桩点起，大体沿船口坳背后山边向东东北方向沿着山边行至

大屋场背后水电站管道旁，经过 315.90 米高程点(地理坐标为北纬 29°24' 16.802"、

东经 114°35'40.124") ，至 73 号界桩点。该段边界线长度为 689.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 73 号界桩点为边界坐标点。

73 号界桩为大理石界桩，位于大屋场背后水电站管道旁，高程为 314.50 米，

地理坐标为：北纬 29° 24' 22.700" 、东经 114° 35' 55.587"。

边界线自 73 号界桩点起，大体从大屋场背后水电站管道旁向东东北方向沿着 山边行至大屋场水电站公路分叉道往石秀东南方向竹林与杉木林交汇处，经过 271.90 米高程点(地理坐标为北纬 29°24'36.401" 、东经 114°35'58.368") ，至 74 号界

桩点。该段边界线长度为 878.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 74 号界桩点为边界坐标点。

74 号界桩为大理石界桩，位于大屋场水电站公路分叉道往石秀东南方向竹林 与杉木林交汇处，高程为 328. 13 米，地理坐标为：北纬 29° 24' 43.724" 、东经 114°

36' 8.103" 。

边界线自 74 号界桩点起，大体从大屋场水电站公路分叉道往石秀东南方向竹 林与杉木林交汇处沿着山边行至石秀西南方向樟树林，经过 281.90 米高程点(地理 坐标为北纬 29°24'50.457" 、东经 114°35'57.990") ，至 75 号界桩点。该段边界线长

度为 1056.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 75 号界桩点为边界坐标点。

75 号界桩为大理石界桩，位于 74 号界桩道路下方石秀西南方向樟树林，高程

为 250.75 米，地理坐标为：北纬 29° 24' 44.297" 、东经 114° 35' 52.342"。

边界线自 75 号界桩点起，大体从石秀西南方向樟树林沿着山边向西北方向行，

经过 235.90 米高程点(地理坐标为北纬 29°24'54.067" 、东经 114°35'37.956") ，至 76

号界桩点。该段边界线长度为 774.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 76 号界桩点为边界坐标点。

76 号界桩为大理石界桩，位于仙崖村委会后山，高程为 199.43 米，地理坐标

为：北纬 29° 25' 2.533" 、东经 114° 35' 43.870"。

边界线自 76 号界桩点起，大体沿仙崖村委会后山沿着山边向东东北方向行， 经过 225.70 米高程点(地理坐标为北纬 29°25' 12.982" 、东经 114°35'48.429") ，至 21

号界碑点。该段边界线长度为 832.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 21 号界碑点为边界坐标点。

21 号界碑为大理石界碑，位于佛泥坑东南水泥路尽头的土路转角处，高程为

231.74 米，地理坐标为：北纬 29° 25' 13.894" 、东经 114° 36' 5.858"。

边界线自 21 号界碑点起，大体从佛泥坑东南水泥路尽头的土路转角处沿着东 东 北 方 向 行 ， 经 过 254.70 米 高 程 点 ( 地 理 坐 标 为 北 纬 29°25'21.142" 、 东 经

114°36'06.387") ，至 77 号界桩点。该段边界线长度为 477.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 77 号界桩点为边界坐标点。

77 号界桩为铁质界桩，位于浮泥坑以东方向山颈，高程为 278.66 米，地理坐

标为：北纬 29° 25' 24.231" 、东经 114° 36' 13.990"。

边界线自 77 号界桩点起，大体沿浮泥坑以东方向山颈向正东方向山谷方向行， 经过 232.60 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'27.900" 、东经 114°36' 18.457") ，至 78

号界桩点。该段边界线长度为 435.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 78 号界桩点为边界坐标点。

78 号界桩为大理石界桩，位于黄金坪东南小路旁，高程为 245.36 米，地理坐

标为：北纬 29° 25' 27.825" 、东经 114° 36' 29.673"。

边界线自 78 号界桩点起，大体沿黄金坪东南小路旁向东东北方向行，经过 282.60 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'31.987" 、东经 114°36'36.392") ，至 79 号界

桩点。该段边界线长度为 653.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 79 号界桩点为边界坐标点。

79 号界桩为铁质界桩，位于 78 号界桩东北方向，高程为 294.00 米，地理坐标

为：北纬 29° 25' 35.527" 、东经 114° 36' 46.551"。

边界线自 79 号界桩点起，大体沿 79 号界桩向东东南方向沿着山脊行，经过 282.60 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'32.948" 、东经 114°36'47.831") ，至 80 号界

桩点。该段边界线长度为 308.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 80 号界桩点为边界坐标点。

80 号界桩为铁质界桩，位于 79 号界桩东南方向小山脊上，高程为 386.55 米，

地理坐标为：北纬 29° 25' 30.699" 、东经 114° 36' 55.629"。

边界线自 80 号界桩点起，大体沿 80 号界桩向东东北方向沿着山脊行，经过 354.60 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'35.909" 、东经 114°36'58.864") ，至 81 号界

桩点。该段边界线长度为 396.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 81 号界桩点为边界坐标点。

81 号界桩为大理石界桩，位于东坑进山水泥路的上坡转弯处，高程为 321.78

米，地理坐标为：北纬 29 °25 ′36.036 ″ 、东经 114 °37 ′08.638 ″。

边界线自 81 号界桩点起，大体沿 80 号界桩向东东北方向沿着山脊行，经过

394.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'41.058" 、东经 114°37' 11.497") ，至 82 号界

桩点。该段边界线长度为 387.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 82 号界桩点为边界坐标点。

82 号界桩为大理石界桩，位于石梗背水泥路尽头左边的山脊线上，高程为

395.20 米，地理坐标为：北纬 29° 25' 43.938" 、东经 114° 37' 19.185"。

边界线自 82 号界桩点起，大体沿 82 号界桩向东东北方向行，经过 394.80 米 高程点(地理坐标为北纬 29°25'50.544" 、东经 114°37'22.110") ，至 83 号界桩点。该

段边界线长度为 520.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 83 号界桩点为边界坐标点。

83 号界桩为铁质界桩，位于石梗背东北方向山沟边，高程为 310.03 米，地理

坐标为：北纬 29° 25' 55.479" 、东经 114° 37' 31.412"。

边界线自 83 号界桩点起，大体沿 83 号界桩向正东方向行，经过 324.80 米高 程点(地理坐标为北纬 29°25'55.328" 、东经 114°37'35.132") ，至 84 号界桩点。该段

边界线长度为 404.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 84 号界桩点为边界坐标点。

84 号界桩为铁质界桩，位于 83 号界桩以东大山下西南方向山顶，高程为

395.50 米，地理坐标为：北纬 29° 25' 56.636" 、东经 114° 37' 46.064"。

边界线自 84 号界桩点起，大体沿 84 号界桩向东南方向小山顶行，经过 394.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'59.629" 、东经 114°37'49.664") ，至 85 号界桩点。

该段边界线长度为 570.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 85 号界桩点为边界坐标点。

85 号界桩为铁质界桩，位于 84 号界桩以东大山下东南方向小山顶，高程为

399.00 米，地理坐标为：北纬 29° 26' 2.909" 、东经 114° 38' 4.796"。

边界线自 85 号界桩点起，大体沿 85 号界桩东北杨穹西南方向小山顶行，经过 428.40 米高程点(地理坐标为北纬 29°26'04.817" 、东经 114°38' 13.196") ，至 86 号界

桩点。该段边界线长度为 661.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 86 号界桩点为边界坐标点。

86 号界桩为铁质界桩，位于 85 号界桩以东杨穹西南方向小山顶，高程为

564.20 米，地理坐标为：北纬 29° 26' 9.848" 、东经 114° 38' 26.925"。

边界线自 86 号界桩点起，大体沿 86 号界桩东北杨穹西南方向小山顶行，经过 428.40 米高程点(地理坐标为北纬 29°26'23.683" 、东经 114°38'32.740") ，至 22 号界

碑点。该段边界线长度为 960.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 22 号界碑点为边界坐标点。

22 号界碑为大理石界碑，位于五级站上石龙沟公路宣传牌旁，高程为 318.34

米，地理坐标为：北纬 29 °26 ′32.478 ″ 、东经 114 °38 ′47.541 ″。

边界线自 22 号界碑点起，大体沿 22 号界碑所在杨穹正南方向石龙沟公路行， 经过 275.40 米高程点(地理坐标为北纬 29°26'21.571" 、东经 114°38'43.291") ，至 87

号界桩点。该段边界线长度为 987.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 87 号界桩点为边界坐标点。

87 号界桩为大理石界桩，位于石龙沟公路旁，高程为 319. 12 米，地理坐标为：

北纬 29 °26 ′07.191 ″、东经 114 °38 ′53.215 ″。

边界线自 87 号界桩点起，大体沿 87 号界桩正南方向石龙沟公路行，经过

288.40 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'55.481" 、东经 114°38'43.102") ，至 23 号界

碑点。该段边界线长度为 682.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 23 号界碑点为边界坐标点。

23 号界碑为大理石界碑，位于石龙沟四级电站下方公路路边，高程为 321.10

米，地理坐标为：北纬 29 °25 ′47.384 ″ 、东经 114 °38 ′46.809 ″。

边界线自 23 号界碑点起，大体沿 23 号界碑东东南方向石龙沟公路行，经过 308. 10 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'44.489" 、东经 114°38'53.540") ，至 88 号界

桩点。该段边界线长度为 815.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 88 号界桩点为边界坐标点。

88 号界桩为大理石界桩，位于石龙沟公路旁，高程为 319.52 米，地理坐标为：

北纬 29° 25' 37.205" 、东经 114° 39' 9.177"。

边界线自 88 号界桩点起，大体沿 88 号界桩东东南方向石龙沟公路行，经过 312.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°25'30.754" 、东经 114°39' 11.409") ，至 24 号界

碑点。该段边界线长度为 709.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 24 号界碑点为边界坐标点。

24 号界碑为大理石界碑，位于四级电站西南方向的公路桥头，高程为 323.60

米，地理坐标为：北纬 29° 25' 20.267" 、东经 114° 39' 9.779"。

边界线自 24 号界碑点起，大体沿 24 号界碑西南方向石龙沟谷底行，经过 318.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°25' 10.137" 、东经 114°38'58.266") ，至 89 号界

桩点。该段边界线长度为 1075.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 89 号界桩点为边界坐标点。

89 号界桩为铁质界桩，位于石龙沟管理站下河沟边，高程为 425.30 米，地理

坐标为：北纬 29° 24' 53.553" 、东经 114° 39' 6.611"。

边界线自 89 号界桩点起，大体沿 89 号界桩东南方向从石龙沟谷底上至石龙沟 公路，经过 318.50 米高程点(地理坐标为北纬 29°24'51.877" 、东经 114°39'03.583")，

至 25 号界碑点。该段边界线长度为 112.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 25 号界碑点为边界坐标点。

25 号界碑为大理石界碑，位于石龙沟管理站东北方向路边，高程为 482.40 米，

地理坐标为：北纬 29° 24' 50.604" 、东经 114° 39' 9.122"。

边界线自 25 号界碑点起，大体沿 25 号界碑东南方向从沿着山脊线行，经过 598.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°24'45.084" 、东经 114°39' 13.262") ，至 26 号界

碑点。该段边界线长度为 603.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 26 号界碑点为边界坐标点。

26 号界碑为大理石界碑，位于石龙沟管理站前往九宫山风景区的公路边的隧

道口，高程为 900.85 米，地理坐标为：北纬 29° 24' 43.468" 、东经 114° 39' 28.545"。

边界线自 26 号界碑点起，大体沿 26 号界碑东南方向从沿着山脊线行，经过 969.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°24'43.596" 、东经 114°39'27.559") ，至 90 号界

桩点。该段边界线长度为 323.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 90 号界桩点为边界坐标点。

90 号界桩为大理石界桩，位于往一级电站方向去的公路第一个 s 弯附近山脊 线上 ，高程为 1131.90 米 ，地理坐标为 ：北纬 29° 24' 46.651" 、 东经 114° 39'

39.151"。

边界线自 90 号界桩点起，大体沿 90 号界桩东南方向山脊线向 91 号界桩行， 经过 1167.01 米高程点(地理坐标为北纬 29°24'41.751" 、东经 114°39'40.692") ，至

91 号界桩点。该段边界线长度为 429.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 91 号界桩点为边界坐标点。

91 号界桩为大理石界桩，位于疗养院后面山顶上，高程为 1207. 10 米，地理坐

标为：北纬 229° 24' 37.535" 、东经 114° 39' 50.388"。

边界线自 91 号界桩点起，大体沿 91 号界桩西南方向等高线向 27 号界碑行， 经过 1172.01 米高程点(地理坐标为北纬 29°24'31.822" 、东经 114°39'43.968") ，至

27 号界碑点。该段边界线长度为 589.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 27 号界碑点为边界坐标点。

27 号界碑为大理石界碑，位于云中湖大坝上方观光步道旁，高程为 1230.46

米，地理坐标为：北纬 29° 24' 25.193" 、东经 114° 39' 56.141"。

边界线自 27 号界碑点起，大体沿云中湖大坝上方观光步道向南东南方向行， 经过 1217. 10 米高程点(地理坐标为北纬 29° 24' 34.742" 、东经 114° 39' 49.232") ，至

92 号界桩点。该段边界线长度为 208. 1 米。

92 号界桩点为边界坐标点。

92 号界桩为大理石界桩，位于云中湖靠近观光步道一侧的路边疗养院的山包 顶上 ，高程为 1257.70 米 ，地理坐标为 ：北纬 29° 24' 20.980" 、 东经 114° 39'

50.022"。

边界线自 92 号界桩点起，大体沿云中湖大坝上方观光步道向西南方向行，经

过 1374. 10 米高程点(地理坐标为北纬 29°24'08.916" 、东经 114°39'31.590") ，至 93

号界桩点。该段边界线长度为 735. 1 米。

93 号界桩点为边界坐标点。

93 号界桩为大理石界桩，位于滑雪场下第二个水塘西北方向山顶，高程为

1341.45 米，地理坐标为：北纬 29° 24' 3.829" 、东经 114° 39' 37.113"。

边界线自 93 号界桩点起，大体沿云中湖大坝上方观光步道向西南方向行，经 过 1327.50 米高程点(地理坐标为北纬 29°24'02.164" 、东经 114°39'31.017") ，至 94

号界桩点。该段边界线长度为 503.2 米。

94 号界桩点为边界坐标点。

94 号界桩为大理石界桩，位于滑雪场西北方向山包顶上，高程为 1459.32 米，

地理坐标为：北纬 29° 23' 55.700" 、东经 114° 39' 21.289"。

边界线自 94 号界桩点起，大体沿滑雪场西北方向山包顶上步道沿着山脊线向 西 南方 向 行 ， 经过 1488. 10 米 高程 点 ( 地 理坐 标 为 北 纬 29°23'48.923" 、 东 经

114°39' 13.316") ，至 95 号界桩点。该段边界线长度为 549. 1 米。

95 号界桩点为边界坐标点。

95 号界桩为大理石界桩，位于风波亭，高程为 1569. 15 米，地理坐标为：北纬

29° 23' 40.686" 、东经 114° 39' 11.780"。

边界线自 95 号界桩点起，大体沿风波亭下方观光步道向西南方向行，经过 1569.70 米高程点(地理坐标为北纬 29°23'38.580" 、东经 114°39'09.022") ，至 28 号

界碑点。该段边界线长度为 177.2 米。

28 号界碑点为边界坐标点。

28 号界碑为大理石界碑，位于铜鼓包拨云亭，高程为 1552.24 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 35.473" 、东经 114° 39' 11.656"。

边界线自 28 号界碑点起，大体沿铜鼓包观光台沿着公路向西南南方向行，经 过 1545. 10 米高程点(地理坐标为北纬 29°23'34.311" 、东经 114°39'05.725") ，至 29

号界碑点。该段边界线长度为 405.5 米。

29 号界碑点为边界坐标点。

29 号界碑为大理石界碑，位于露营基地后 3 号风机与 4 号风机中间路边的小 房子旁，高程为 1564.21 米，地理坐标为： 北纬 29° 23' 27.174" 、东经 114° 39'

1.112"。

边界线自 29 号界碑点起，大体沿铜鼓包往西南省界方向向行，经过 1555.60 米高程点(地理坐标为北纬 29°23'23.778" 、东经 114°38'47.652") ，至 30 号界碑点。

该段边界线长度为 569.3 米。

30 号界碑点为边界坐标点。

30 号界碑为大理石界碑，位于 1 号风机下方，高程为 1544.30 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 16.534" 、东经 114° 38' 44.719"。

边界线自 30 号界碑点起，大体沿省界山脊线向西南方向行，经过 1482.50 米 高程点(地理坐标为北纬 29°23'08.480" 、东经 114°38'33.781") ，至 96 号界桩点。该

段边界线长度为 427. 1 米。

96 号界桩点为边界坐标点。

96 号界桩为铁质界桩，位于铜鼓包至金家田道路转弯处三峰尖东北方向，高

程为 1466.47 米，地理坐标为：北纬 29° 23' 6.055" 、东经 114° 38' 35.025"。

边界线自 96 号界桩点起，大体沿云中湖大坝上方观光步道向南东南方向行，

经过 1478.50 米高程点(地理坐标为北纬 29°23'04.067" 、东经 114°38'23.883") ，至

97 号界桩点。该段边界线长度为 314.6 米。

97 号界桩点为边界坐标点。

97 号界桩为铁质界桩，位于三峰尖顶部，高程为 1479.50 米，地理坐标为：北

纬 29° 23' 1.343" 、东经 114° 38' 25.186"。

边界线自 97 号界桩点起，大体沿三峰尖顶部向西西南山脊线方向行，经过 1372.40 米高程点(地理坐标为北纬 29°22'59.586" 、东经 114°38' 13.576") ，至 98 号

界桩点。该段边界线长度为 406.6 米。

98 号界桩点为边界坐标点。

98 号界桩为铁质界桩，位于三峰尖以西山脊上，高程为 1350.05 米，地理坐标

为：北纬 29° 23' 0.437" 、东经 114° 38' 10.516"。

边界线自 98 号界桩点起，大体沿三峰尖以西山脊向西西南方向行，经过 1309.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°22'57.012" 、东经 114°37'59.007") ，至 31 号

界碑点。该段边界线长度为 328.0 米。

31 号界碑点为边界坐标点。

31 号界碑大理石界碑 ，位于 98 号界桩西南方向道路边石林旁 ，高程为

1238.97 米，地理坐标为：北纬 29° 22' 56.136" 、东经 114° 37' 59.785"。

边界线自 31 号界碑点起，大体沿石林旁公路向西西北方向行，经过 1257.30 米高程点(地理坐标为北纬 29°22'57.497" 、东经 114°37'49.145") ，至 99 号界桩点。

该段边界线长度为 295.7 米。

99 号界桩点为边界坐标点。

99 号界桩为铁质界桩，位 31 号界碑以西原采砂场，高程为 1257.30 米，地理

坐标为：北纬 29° 22' 57.806" 、东经 114° 37' 50.801"。

边界线自 99 号界桩点起，大体沿 31 号界碑以西原采砂场沿着公路向西西南方 向行，经过 1271.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°22'53.946" 、东经 114°37'38.966")，

至 32 号界碑点。该段边界线长度为 411.8 米。

32 号界碑点为边界坐标点。

32 号界碑大理石界碑，位于风车口，高程为 1274.05 米，地理坐标为：北纬

29° 22' 53.502" 、东经 114° 37' 35.868" 。

边界线自 32 号界碑点起，大体沿风车口向西北山脊线方向行，经过 1337.10 米高程点(地理坐标为北纬 29°22'56.097" 、东经 114°37'26.156") ，至 100 号界桩点。

该段边界线长度为 305.2 米。

100 号界桩点为边界坐标点。

100 号界桩为铁质界桩，位风车口西北方向延老鸦尖第一个山顶上，高程为

1231.90 米，地理坐标为：北纬 29° 22' 58.751" 、东经 114° 37' 26.382"。

边界线自 100 号界桩点起，大体沿大体沿风车口向西北山脊线方向行，经过 1426.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°23'00.261" 、东经 114°37' 14.075") ，至 101 号

界桩点。该段边界线长度为 444.0 米。

101 号界桩点为边界坐标点。

101 号界桩为铁质界桩，位 100 号界桩西北方向山脊上，高程为 1475.25 米，

地理坐标为：北纬 29° 23' 4.550" 、东经 114° 37' 9.330"。

边界线自 101 号界桩点起，大体沿山脊线往西南方向龙瑞山行，经过 1507.10

米高程点(地理坐标为北纬 29°22'59.886" 、东经 114°36'58.658") ，至 102 号界桩点。

该段边界线长度为 527.4 米。

102 号界桩点为边界坐标点。

102 号界桩为铁质界桩，位于龙瑞山顶，高程为 1569.90 米，地理坐标为：北

纬 29°22′ 58.927″ 、东经 114°36′55.732″。

边界线自 102 号界桩点起 ，大体沿龙瑞山顶向西南山脊线方向行 ，经过 1545.60 米高程点(地理坐标为北纬 29°22'52.333" 、东经 114°36'42.163") ，至 103 号

界桩点。该段边界线长度为 443.7 米。

103 号界桩点为边界坐标点。

103 号界桩为铁质界桩 ，位于龙瑞山西南方向山脊（省界） 上 ，高程为

1574. 10 米，地理坐标为：北纬 29° 22' 48.217" 、东经 114° 36' 41.392"。

边界线自 103 号界桩点起 ，大体沿龙瑞山顶向西南山脊线方向行 ，经过 1534.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°22'42.078" 、东经 114°36'31.275") ，至 104 号

界桩点。该段边界线长度为 584.0 米。

104 号界桩点为边界坐标点。

104 号界桩为铁质界桩，位于 103 号界桩西南方向山脊（省界）上，高程为

1573.20 米，地理坐标为：北纬 29° 22' 37.625" 、东经 114° 36' 29.821"。

边界线自 104 号界桩点起，大体沿省界山脊线向西南方向行，经过 1477. 10 米 高程点(地理坐标为北纬 29°22'29.167" 、东经 114°36'21.257") ，至 105 号界桩点。

该段边界线长度为 982. 1 米。

105 号界桩点为边界坐标点。

105 号界桩为铁质界桩，位于 104 号界桩西南方向山脊（省界）上，高程为

1468. 10 米，地理坐标为：北纬 29° 22' 22.030" 、东经 114° 36' 20.346"。

边界线自 105 号界桩点起，大体沿省界山脊线向西南方向行，经过 1457.80 米 高程点(地理坐标为北纬 29°22' 10.951" 、东经 114°36'06.769") ，至 106 号界桩点。

该段边界线长度为 797.4 米。

106 号界桩点为边界坐标点。

106 号界桩为铁质界桩，位于 105 号界桩西南方向山脊（省界）上，高程为

1361.02 米，地理坐标为：北纬 29°21'56.130" 、东经 114° 36' 3.570"。

边界线自 106 号界桩点起，大体沿省界山脊线向西南方向行至老鸦尖，经过 1407. 10 米高程点(地理坐标为北纬 29°21'54.005" 、东经 114°35'57.593") ，至 107 号

界桩点。该段边界线长度为 584.0 米。

107 号界桩点为边界坐标点。

107 号界桩为铁质界桩，位于老鸦尖，高程为 1656.70 米，地理坐标为：北纬

29°21′ 37.546″ 、东经 114°35′42.800″。

边界线自 107 号界桩点起 ，大体沿老鸦尖向西西南山脊线方向行 ，经过 1606. 10 米高程点(地理坐标为北纬 29°21'37.083" 、东经 114°35'29.094" ），至 108

号界桩点。该段边界线长度为 666.2 米。

108 号界桩点为边界坐标点。

108 号界桩为铁质界桩 ，位于老鸦尖西南方向山脊（省界） 上 ，高程为

1610.90 米，地理坐标为：北纬 29° 21' 32.721" 、东经 114° 35' 23.323"。

边界线自 108 号界桩点起，大体沿大体沿老鸦尖向西西南山脊线方向行，经

过 1568.20 米高程点(地理坐标为北纬 29°21'26.369" 、东经 114°35'08.055") ，至 109

号界桩点。该段边界线长度为 600. 1 米。

109 号界桩点为边界坐标点。

109 号界桩为铁质界桩，位于 108 号界桩西南方向山脊（省界）上，高程为

1490.20 米，地理坐标为：北纬 29° 21' 19.406" 、东经 114° 35' 4.865"。

边界线自 109 号界桩点起，大体沿 109 号界桩向西南山脊线方向行，经过 1362.70 米高程点(地理坐标为北纬 29°21' 13.641" 、东经 114°34'47.807") ，至 110 号

界桩点。该段边界线长度为 632.2 米。

110 号界桩点为边界坐标点。

110 号为铁质界桩 ，位于 109 号界桩西南方向山脊（省界） 上 ，高程为

1334.20 米，地理坐标为：北纬 29° 21' 11.350" 、东经 114° 34' 46.143"。

边界线自 110 号界桩点起，大体沿 110 号界桩向西西南山脊线方向行，经过 1367.50 米高程点(地理坐标为北纬 29°21'08.737" 、东经 114°34'26.101") ，至 111 号

界桩点。该段边界线长度为 548.3 米。

111 号界桩点为边界坐标点。

111 号界桩为铁质界桩，位于 110 号界桩西南方向山脊（省界）上，高程为

1324.20 米，地理坐标为：北纬 29° 21' 6.041" 、东经 114° 34' 23.828"。

边界线自 111 号界桩点起，大体沿 111 号界桩向西西南山脊线方向行，经过 1097.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°21'01.221" 、东经 114°34'06.339") ，至 112 号

界桩点。该段边界线长度为 623.5 米。

112 号界桩点为边界坐标点。

112 号界桩为铁质界桩，位于 111 号界桩西南方向太阳山（省界）顶上，高程

为 1090. 10 米，地理坐标为：北纬 29° 21' 0.429" 、东经 114° 34' 5.896"。

边界线自 112 号界桩点起，大体沿 112 号界桩点向西西南方向山脊线行，经过 967.80 米高程点(地理坐标为北纬 29°20'51.833" 、东经 114°33'50.941") ，至 113 号

界桩点。该段边界线长度为 410. 1 米。

113 号界桩点为边界坐标点。

113 号界桩为铁质界桩，位于 112 号界桩西南方向，老角洞正南方向山顶上，

高程为 987.00 米，地理坐标为：北纬 29° 20' 49.865" 、东经 114° 33' 47.515"。

边界线自 113 号界桩点起，大体沿 114 号界桩点向西西南方向山脊线行，经过 1217. 10 米高程点(地理坐标为北纬 29°20'45.701" 、东经 114°33'36.158") ，至 114 号

界桩点。该段边界线长度为 407.0 米。

114 号界桩点为边界坐标点。

114 号界桩为铁质界桩，位于 113 号界桩西南方向（园通寺）鞍部，高程为

936.50 米，地理坐标为：北纬 29° 20' 45.697" 、东经 114° 33' 34.878"。

边界线自 114 号界桩点起，大体沿 114 号界桩点向正西方向山脊线行，经过 916.70 米高程点(地理坐标为北纬 29°20'46.133" 、东经 114°33'28.558") ，至 115 号

界桩点。该段边界线长度为 880.3 米。

115 号界桩点为边界坐标点。

115 号界桩为铁质界桩，位于 114 号界桩以西方向山脊上，高程为 1006.20 米，

地理坐标为：北纬 29° 20' 45.241" 、东经 114° 33' 20.516"。

边界线自 115 号界桩点起，大体沿 115 号界桩点向北西北方向山脊线行，经过

1016.30 米高程点(地理坐标为北纬 29°20'44.818" 、东经 114°33' 14.298") ，至 116 号

界桩点。该段边界线长度为 472. 1 米。

116 号界桩点为边界坐标点。

116 号界桩为铁质界桩，位于 115 号界桩西被方向大仰山上；高程为 1171.10

米，地理坐标为：北纬 29°20′51.235″ 、东经 114°33′ 8.239″。

边界线自 116 号界桩点起，大体沿大仰山向西南方向山脊线行，经过 1117.50 米高程点(地理坐标为北纬 29°20'44.533" 、东经 114°32'59.125") ，至 117 号界桩点。

该段边界线长度为 430.3 米。

117 号界桩点为边界坐标点。

117 号界桩为铁质界桩，位于大仰山西南方向山脊上；高程为 1128.90 米，地

理坐标为：北纬 29° 20' 39.073" 、东经 114° 32' 57.580"。

边界线自 117 号界桩点起，大体沿大仰山西南方向山脊向西南方向山脊线行， 经过 1115.90 米高程点(地理坐标为北纬 29°20'36.803" 、东经 114°32'49.262") ，至

118 号界桩点。该段边界线长度为 547.3 米。

118 号界桩点为边界坐标点。

118 号界桩为铁质界桩，位于 117 号界桩西南方向，1 号界桩的东北方向山脊

上，高程为 1181.20 米；地理坐标为：北纬 29° 20' 28.412" 、东经 114° 32' 51.302"。

（2）区碑位置按边界走向顺序描述：

湖北九宫山国家级自然保护区 1 号区碑点为边界坐标点。

1 号区碑为大理石区碑，位于芭蕉湾，高程为 154.03 米，地理坐标为：北纬

29 °25 ′59.297 ″ 、东经 114 °34 ′48.173 ″。

湖北九宫山国家级自然保护区 2 号区碑点为边界坐标点。

2 号区碑为大理石区碑，位于位于铜鼓包风机观景台旁，高程为 1549.86 米，

地理坐标为：北纬 29° 23' 31.883" 、东经 114° 39' 6.082"。

（3）区桩位置按边界走向顺序描述：

湖北九宫山国家级自然保护区 1 号区桩点为边界坐标点。

1 号区桩位于隘岭东东南方向山脊上，高程为 624.20 米，地理坐标为：北纬

29° 20' 23.283" 、东经 114° 24' 27.815"。

边界线自 1 号区桩点起，大体沿隘岭山脊线北东北方向行，经过 671.40 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 20' 28.724" 、东经 114° 24' 25.795") ，至 2 号区桩点。该

段边界线长度为 785.7 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 2 号区桩点为边界坐标点。

2 号区桩位于隘岭山顶处 ，高程为 660.55 米 ，地理坐标为： 北纬 29° 20'

42.678" 、东经 114° 24' 34.686"。

边界线自 2 号区桩点起，大体沿 2 号区桩向北东北方向行，经过 630.60 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 20' 46.842" 、东经 114° 24' 37.745") ，至 3 号区桩点。该

段边界线长度为 807.9 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 3 号区桩点为边界坐标点。

3 号区桩位于下王正南方山顶处，高程为 601.30 米，地理坐标为：北纬 29°

21' 4.051" 、东经 114° 24' 49.277"。

边界线自 3 号区桩点起，大体沿 3 号区桩向东东北方向行，经过 535.50 米高

程点(地理坐标为北纬 29° 21' 3.763" 、东经 114° 24' 53.294") ，至 4 号区桩点。该段

边界线长度为 778.5 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 4 号区桩点为边界坐标点。

4 号区桩位于上王西西南方向山脊线上，高程为 571.00 米，地理坐标为：北纬

29° 21' 6.043" 、东经 114° 25' 14.855"。

边界线自 4 号区桩点起，大体沿 4 号区桩向东东北方向行，经过 611.00 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 21' 9.445" 、东经 114° 25' 37.926") ，至 5 号区桩点。该段

边界线长度为 917.9 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 5 号区桩点为边界坐标点。

5 号区桩位于上王东东北方向山脊线上，高程为 601.20 米，地理坐标为：北纬

29° 21' 12.048" 、东经 114° 25' 40.665"。

边界线自 5 号区桩点起，大体沿 5 号区桩向东东南方向行，经过 631.00 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 21' 11.958" 、东经 114° 25' 43.639") ，至 6 号区桩点。该

段边界线长度为 597.3 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 6 号区桩点为边界坐标点。

6 号区桩位于上王东东南方向山脊线上，高程为 920.05 米，地理坐标为：北纬

29° 21' 7.054" 、东经 114° 26' 1.787"。

边界线自 6 号区桩点起，大体沿 6 号区桩东东南方向行，经过 1065.00 米高程 点(地理坐标为北纬 29° 21' 1.873" 、东经 114° 26' 13.354") ，至 7 号区桩点。该段边

界线长度为 604.9 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 7 号区桩点为边界坐标点。

7 号区桩位于将军尖，高程为 1095.60 米，地理坐标为：北纬 29° 21' 6.447"、

东经 114° 26' 20.617"。

边界线自 7 号区桩点起，大体沿将军尖向北东北方向行，经过 1075.00 米高程 点(地理坐标为北纬 29° 21' 8.899" 、东经 114° 26' 21.630") ，至 8 号区桩点。该段边

界线长度为 558.9 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 8 号区桩点为边界坐标点。

8 号区桩位于上竹桂埚正西方向山顶处，高程为 970.40 米，地理坐标为：北纬

29° 21' 23.683" 、东经 114° 26' 26.347"。

边界线自 8 号区桩点起，大体沿 8 号区桩向东北方向行，经过 932.40 米高程 点(地理坐标为北纬 29° 21' 31.430" 、东经 114° 26' 33.273") ，至 9 号区桩点。该段

边界线长度为 790.3 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 9 号区桩点为边界坐标点。

9 号区桩位于 8 号区桩东东北方向山顶处，高程为 817.20 米，地理坐标为：北

纬 29° 21' 36.928" 、东经 114° 26' 48.983"。

边界线自 9 号区桩点起，大体沿 9 号区桩向东北方向行，经过 777.20 米高程 点(地理坐标为北纬 29° 21' 38.753" 、东经 114° 26' 49.796") ，至 10 号区桩点。该段

边界线长度为 743.3 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 10 号区桩点为边界坐标点。

10 号区桩位于莲花巷西西南方向山脊线上，高程为 418.80 米，地理坐标为：

北纬 29° 21' 56.273" 、东经 114° 27' 3.591"。

边界线自 10 号区桩点起，大体沿 10 号区桩向东北方向行，经过 398.80 米高

程点(地理坐标为北纬 29° 21' 56.171" 、东经 114° 27' 5.590") ，至 11 号区桩点。该

段边界线长度为 1073.8 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 11 号区桩点为边界坐标点。

11 号区桩位于冷水窟东东北方向公路旁山体上，高程为 406.25 米，地理坐标

为：北纬 29° 22' 16.289" 、东经 114° 27' 23.202"。

边界线自 11 号区桩点起，大体沿 11 号区桩向北东北方向行，经过 252.50 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 32.056" 、东经 114° 27' 24.430") ，至 12 号区桩点。

该段边界线长度为 732.7 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 12 号区桩点为边界坐标点。

12 号区桩位于梅树坳西南方向公路旁，高程为 250.55 米，地理坐标为：北纬

29° 22' 38.590" 、东经 114° 27' 21.113"。

边界线自 12 号区桩点起，大体沿梅树坳向北西北方向行，经过 246.40 米高程 点(地理坐标为北纬 29° 22' 46.455" 、东经 114° 27' 27.749") ，至 13 号区桩点。该段

边界线长度为 530.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 13 号区桩点为边界坐标点。

13 号区桩位于梅树坳北西北方向公路旁，高程为 266.40 米，地理坐标为：北

纬 29° 22' 53.336" 、东经 114° 27' 29.039"。

边界线自 13 号区桩点起，大体沿 13 号区桩向北东北方向行，经过 425.30 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 3.777" 、东经 114° 27' 30.674") ，至 14 号区桩点。

该段边界线长度为 405.3 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 14 号区桩点为边界坐标点。

14 号区桩位于 13 号区桩北东北方向，高程为 394.55 米，地理坐标为：北纬

29° 23' 5.397" 、东经 114° 27' 30.115"。

边界线自 14 号区桩点起，大体沿 14 号区桩向北东北方向行，经过 566.00 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 13.081" 、东经 114° 27' 28.508") ，至 15 号区桩点。

该段边界线长度为 488.4 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 15 号区桩点为边界坐标点。

15 号区桩位于 14 号区桩北东北方向，高程为 668.50 米，地理坐标为：北纬

29° 23' 19.749" 、东经 114° 27' 31.477"。

边界线自 15 号区桩点起，大体沿 15 号区桩向东东北方向行，经过 688.80 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 16.835" 、东经 114° 27' 41.042") ，至 16 号区桩点。

该段边界线长度为 592.8 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 16 号区桩点为边界坐标点。

16 号区桩位于 15 号区桩北东北方向，高程为 598.70 米，地理坐标为：北纬

29° 23' 21.804" 、东经 114° 27' 50.811"。

边界线自 16 号区桩点起，大体沿 16 号区桩向东东北方向行，经过 375.30 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 28.799" 、东经 114° 28' 0.317") ，至 17 号区桩点。

该段边界线长度为 638.9 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 17 号区桩点为边界坐标点。

17 号区桩位于 16 号区桩北东北方向，高程为 225.20 米，地理坐标为：北纬

29° 23' 37.011"、东经 114° 28' 4.716"。

边界线自 17 号区桩点起，大体沿 17 号区桩向东东南方向行，经过 245.20 米

高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 31.684" 、东经 114° 28' 11.711") ，至 18 号区桩点。

该段边界线长度为 810.8 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 18 号区桩点为边界坐标点。

18 号区桩位于半坑南东南方向公路边，高程为 220.50 米，地理坐标为：北纬

29° 23' 26.857" 、东经 114° 28' 27.993"。

边界线自 18 号区桩点起，大体沿半坑向南东南方向行，经过 210.50 米高程点 (地理坐标为北纬 29° 23' 26.830" 、东经 114° 28' 35.590") ，至 19 号区桩点。该段边

界线长度为 436.8 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 19 号区桩点为边界坐标点。

19 号区桩位于 18 号区桩东东南方向公路边，高程为 220.49 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 24.469" 、东经 114° 28' 43.378"。

边界线自 19 号区桩点起，大体沿 19 号区桩向东南方向行，经过 205.90 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 23' 21.173" 、东经 114° 28' 53.985") ，至 20 号区桩点。该

段边界线长度为 455.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 20 号区桩点为边界坐标点。

20 号区桩位于 19 号区桩东南方向公路边，高程为 220.05 米，地理坐标为：北

纬 29° 23' 20.643" 、东经 114° 28' 57.179"。

边界线自 20 号区桩点起，大体沿 20 号区桩向南东南方向行，经过 262.00 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 9.679" 、东经 114° 28' 57.531") ，至 21 号区桩点。

该段边界线长度为 834.7 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 21 号区桩点为边界坐标点。

21 号区桩位于 20 号区桩东南方向公路边，高程为 272.00 米，地理坐标为：北

纬 29° 22' 59.390" 、东经 114° 29' 6.949"。

边界线自 21 号区桩点起，大体沿 21 号区桩向南西南方向行，经过 286.00 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 48.446" 、东经 114° 29' 5.603") ，至 22 号区桩点。

该段边界线长度为 542.5 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 22 号区桩点为边界坐标点。

22 号区桩位于 21 号区桩南西南方向公路边，高程为 286.00 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 43.498" 、东经 114° 29' 3.552"。

边界线自 22 号区桩点起，大体沿 22 号区桩向南东南方向行，经过 296.00 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 39.497" 、东经 114° 29' 7.381") ，至 23 号区桩点。

该段边界线长度为 469.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 23 号区桩点为边界坐标点。

23 号区桩位于下程北东北方向公路边，高程为 283.40 米，地理坐标为：北纬

29° 22' 30.536" 、东经 114° 29' 11.498"。

边界线自 23 号区桩点起，大体沿下程公路向南东南方向行，经过 308.40 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 22' 23.175" 、东经 114° 29' 13.035") ，至 24 号区桩点。该

段边界线长度为 429.8 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 24 号区桩点为边界坐标点。

24 号区桩位于大坪里西西北方向公路边，高程为 318.20 米，地理坐标为：北

纬 29° 22' 17.386" 、东经 114° 29' 14.521"。

边界线自 24 号区桩点起，大体沿大坪里向正北方向行，经过 370.60 米高程点

(地理坐标为北纬 29° 22' 24.144" 、东经 114° 29' 27.345") ，至 25 号区桩点。该段边

界线长度为 790.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 25 号区桩点为边界坐标点。

25 号区桩位于仰天里西西北方向山谷上，高程为 382.21 米，地理坐标为：北

纬 29° 22' 30.196" 、东经 114° 29' 35.416"。

边界线自 25 号区桩点起，大体沿 25 号区桩向北东北方向行，经过 448.30 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 39.550" 、东经 114° 29' 51.034") ，至 26 号区桩点。

该段边界线长度为 840.6 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 26 号区桩点为边界坐标点。

26 号区桩位于 25 号区桩东东北方向山谷上，高程为 524.30 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 46.263" 、东经 114° 29' 59.620"。

边界线自 26 号区桩点起，大体沿 26 号区桩向东东北方向行，经过 591.00 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 46.865" 、东经 114° 30' 8.020") ，至 27 号区桩点。

该段边界线长度为 416.5 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 27 号区桩点为边界坐标点。

27 号区桩位于上仇西西南方向山脊线上，高程为 730.30 米，地理坐标为：北

纬 29° 22' 47.185" 、东经 114° 30' 14.871"。

边界线自 27 号区桩点起，大体沿 27 号区桩向南西南方向行，经过 675.00 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 39.724" 、东经 114° 30' 17.897") ，至 28 号区桩点。

该段边界线长度为 485.8 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 28 号区桩点为边界坐标点。

28 号区桩位于出水坳尖山顶上，高程为 767.00 米，地理坐标为：北纬 29° 22'

32.804" 、东经 114° 30' 20.839"。

边界线自 28 号区桩点起，大体沿出水坳尖山顶向东东南方向行，经过 757.00 米高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 31.471" 、东经 114° 30' 22.371") ，至 29 号区桩点。

该段边界线长度为 629. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 29 号区桩点为边界坐标点。

29 号区桩位于战役领南西南方向石灰山脊线上，高程为 643.20 米，地理坐标

为：北纬 29° 22' 28.349" 、东经 114° 30' 42.568"。

边界线自 29 号区桩点起，大体沿 29 号区桩向东东南方向行，经过 664.80 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 26.728" 、东经 114° 30' 58.340") ，至 30 号区桩点。

该段边界线长度为 649.7 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 30 号区桩点为边界坐标点。

30 号区桩位于西隅岭东北方向山顶上，高程为 640.20 米，地理坐标为：北纬

29° 22' 27.304" 、东经 114° 31' 5.605"。

边界线自 30 号区桩点起，大体沿 30 号区桩向东东北方向行，经过 625.50 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 34.186" 、东经 114° 31' 16.971") ，至 31 号区桩点。

该段边界线长度为 429. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 31 号区桩点为边界坐标点。

31 号区桩位于岩头山顶上 ，高程为 615.25 米 ，地理坐标为： 北纬 29° 22'

35.078" 、东经 114° 31' 17.564"。

边界线自 31 号区桩点起，大体沿岩头向东北方向行，经过 583.30 米高程点

(地理坐标为北纬 29° 22' 45.325" 、东经 114° 31' 27.042") ，至 32 号区桩点。该段边

界线长度为 636.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 32 号区桩点为边界坐标点。

32 号区桩位于 31 号区桩东北方向山脊线上，高程为 536.80 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 46.655" 、东经 114° 31' 34.634"。

边界线自 32 号区桩点起，大体沿 32 号区桩向东东北方向行，经过 402.50 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 48.608" 、东经 114° 31' 43.930") ，至 33 号区桩点。

该段边界线长度为 376. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 33 号区桩点为边界坐标点。

33 号区桩位于树林背西北方向山脊线上，高程为 310.80 米，地理坐标为：北

纬 29° 22' 49.430" 、东经 114° 31' 48.109"。

边界线自 33 号区桩点起，大体沿 33 号区桩向东东北方向行，经过 380.20 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 51.408" 、东经 114° 31' 51.536") ，至 34 号区桩点。

该段边界线长度为 338.8 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 34 号区桩点为边界坐标点。

34 号区桩位于黄莺尖山顶上，高程为 514.00 米，地理坐标为：北纬 29° 22'

57.498" 、东经 114° 31' 56.216"。

边界线自 34 号区桩点起，大体沿 34 号区桩向东东南方向行，经过 286.70 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 53.045" 、东经 114° 32' 2.644") ，至 35 号区桩点。

该段边界线长度为 239.9 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 35 号区桩点为边界坐标点。

35 号区桩位于塘上西西北方向山谷上，高程为 262.40 米，地理坐标为：北纬

29° 22' 52.662" 、东经 114° 32' 3.167"。

边界线自 35 号区桩点起，大体沿塘上向西西南方向行，经过 282.40 米高程点 (地理坐标为北纬 29° 22' 50.500" 、东经 114° 32' 5.488") ，至 36 号区桩点。该段边

界线长度为 312.3 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 36 号区桩点为边界坐标点。

36 号区桩位于塘上西西南方向屋后树林里，高程为 302.40 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 46.056" 、东经 114° 32' 11.144"。

边界线自 36 号区桩点起，大体沿 36 号区桩向南东南方向行，经过 289.70 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 22.515" 、东经 114° 32' 17.361") ，至 37 号区桩点。

该段边界线长度为 997.4 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 37 号区桩点为边界坐标点。

37 号区桩位于 36 号区桩南东南方向公路边，高程为 308.80 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 20.607" 、东经 114° 32' 18.722"。

边界线自 37 号区桩点起，大体沿龙塘坑公路向南东南方向行，经过 309.20 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 17.657" 、东经 114° 32' 15.993") ，至 38 号区桩点。

该段边界线长度为 1009.9 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 38 号区桩点为边界坐标点。

38 号区桩位于龙塘坑公路边，高程为 378.60 米，地理坐标为：北纬 29° 21'

56.112" 、东经 114° 32' 16.086"。

边界线自 38 号区桩点起，大体沿 38 号区桩向东东北方向行，经过 580.80 米

高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 3.383" 、东经 114° 32' 32.163") ，至 39 号区桩点。

该段边界线长度为 736.5 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 39 号区桩点为边界坐标点。

39 号区桩位于宝石尖，高程为 656.40 米，地理坐标为：北纬 29° 22' 6.598"、

东经 114° 32' 40.428"。

边界线自 39 号区桩点起，大体沿宝石尖向东东北方向行，经过 573.60 米高程 点(地理坐标为北纬 29° 22' 11.277" 、东经 114° 32' 48.831") ，至 40 号区桩点。该段

边界线长度为 688.5 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 40 号区桩点为边界坐标点。

40 号区桩位于下乱尖北东北方向公路旁，高程为 458.00 米，地理坐标为：北

纬 29° 22' 14.131" 、东经 114° 33' 3.947"。

边界线自 40 号区桩点起，大体沿 40 号区桩向东东北方向行，经过 504.20 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 17.021" 、东经 114° 33' 15.318") ，至 41 号区桩点。

该段边界线长度为 787. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 41 号区桩点为边界坐标点。

41 号区桩位于 40 号区桩东东北方向鞍部上，高程为 525.60 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 23.257" 、东经 114° 33' 31.114"。

边界线自 41 号区桩点起，大体沿 41 号区桩向东东北方向行，经过 470. 10 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 27.454" 、东经 114° 33' 56.202") ，至 42 号区桩点。

该段边界线长度为 772.4 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 42 号区桩点为边界坐标点。

42 号区桩位于 41 号区桩东东北方向山脊线上，高程为 420. 10 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 26.892" 、东经 114° 33' 57.711"。

边界线自 42 号区桩点起，大体沿 42 号区桩向南东南方向行，经过 700.60 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 9.770" 、东经 114° 34' 9.135") ，至 43 号区桩点。该

段边界线长度为 835.3 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 43 号区桩点为边界坐标点。

43 号区桩位于金家田西南方向山脊线上，高程为 600.03 米，地理坐标为：北

纬 29° 22' 6.856" 、东经 114° 34' 8.094"。

边界线自 43 号区桩点起，大体沿 42 号区桩向正南方向行，经过 650.00 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 22' 4.032" 、东经 114° 34' 7.200") ，至 44 号区桩点。该段

边界线长度为 628.6 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 44 号区桩点为边界坐标点。

44 号区桩位于 43 号区桩正南方向山脊线上，高程为 610. 10 米，地理坐标为：

北纬 29° 21' 48.314" 、东经 114° 34' 8.513"。

边界线自 44 号区桩点起，大体沿 44 号区桩向东东北方向行，经过 572.00 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 4.018" 、东经 114° 34' 18.153") ，至 45 号区桩点。

该段边界线长度为 714.6 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 45 号区桩点为边界坐标点。

45 号区桩位于 44 号区桩北东北方向山体上，高程为 562.05 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 8.334" 、东经 114° 34' 21.103"。

边界线自 45 号区桩点起，大体沿 45 号区桩向东北方向行，经过 591.20 米高

程点(地理坐标为北纬 29° 22' 15.210" 、东经 114° 34' 30.875") ，至 46 号区桩点。该

段边界线长度为 689. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 46 号区桩点为边界坐标点。

46 号区桩位于金鸡谷东东南方向山体上，高程为 558. 10 米，地理坐标为：北

纬 29° 22' 20.342" 、东经 114° 34' 42.126"。

边界线自 46 号区桩点起，大体沿 46 号区桩向西北方向行，经过 478.20 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 22' 22.417" 、东经 114° 34' 35.058") ，至 47 号区桩点。该

段边界线长度为 405.3 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 47 号区桩点为边界坐标点。

47 号区桩位于金家田东东北方向山脊线上，高程为 542.08 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 26.676" 、东经 114° 34' 30.179"。

边界线自 47 号区桩点起，大体沿 47 号区桩向东北方向行，经过 740.50 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 22' 33.503" 、东经 114° 34' 40.666") ，至 48 号区桩点。该

段边界线长度为 408.3 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 48 号区桩点为边界坐标点。

48 号区桩位于 47 号区桩东北方向山顶附近，高程为 750. 15 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 33.751" 、东经 114° 34' 41.640"。

边界线自 48 号区桩点起，大体沿 48 号区桩向东东北方向行，经过 868.00 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 22' 37.312" 、东经 114° 34' 55.074") ，至 49 号区桩点。

该段边界线长度为 495.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 49 号区桩点为边界坐标点。

49 号区桩位于 48 号区桩东东北方向山脊线上，高程为 963.80 米，地理坐标为：

北纬 29° 22' 39.480" 、东经 114° 34' 58.587"。

边界线自 49 号区桩点起，大体沿 49 号区桩向东北方向行，经过 963.90 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 22' 42.854" 、东经 114° 35' 3.701") ，至 50 号区桩点。该

段边界线长度为 512. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 50 号区桩点为边界坐标点。

50 号区桩位于 49 号区桩东北方向山谷处，高程为 953.90 米，地理坐标为：北

纬 29° 22' 49.660" 、东经 114° 35' 13.551"。

边界线自 50 号区桩点起，大体沿 50 号区桩向东北方向行，经过 936.50 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 22' 59.088" 、东经 114° 35' 22.907") ，至 51 号区桩点。该

段边界线长度为 559. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 51 号区桩点为边界坐标点。

51 号区桩位于 50 号区桩东北方向山谷处，高程为 946.50 米，地理坐标为：北

纬 29° 23' 3.059" 、东经 114° 35' 27.511"。

边界线自 51 号区桩点起，大体沿 51 号区桩向东北方向行，经过 940.70 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 23' 7.449" 、东经 114° 35' 32.492") ，至 52 号区桩点。该

段边界线长度为 469.4 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 52 号区桩点为边界坐标点。

52 号区桩位于 51 号区桩东北方向山谷处，高程为 980.70 米，地理坐标为：北

纬 29° 23' 11.641" 、东经 114° 35' 41.130"。

边界线自 52 号区桩点起，大体沿 52 号区桩向东南方向行，经过 1030.70 米高

程点(地理坐标为北纬 29° 23' 10.236" 、东经 114° 35' 42.301") ，至 53 号区桩点。该

段边界线长度为 268.4 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 53 号区桩点为边界坐标点。

53 号区桩位于 52 号区桩东北方向鞍部上，高程为 1116.20 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 4.286" 、东经 114° 35' 46.442"。

边界线自 53 号区桩点起，大体沿 53 号区桩向东东北方向行，经过 1096.20 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 8.895" 、东经 114° 35' 58.784") ，至 54 号区桩点。

该段边界线长度为 729.7 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 54 号区桩点为边界坐标点。

54 号区桩位于 53 号区桩东东北方向山脊线上，高程为 1136.20 米，地理坐标

为：北纬 29° 23' 9.783" 、东经 114° 36' 7.889"。

边界线自 54 号区桩点起，大体沿 54 号区桩向东北方向行，经过 1225.00 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 23' 18.398" 、东经 114° 36' 21.685") ，至 55 号区桩点。该

段边界线长度为 552. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 55 号区桩点为边界坐标点。

55 号区桩位于 54 号区桩东北方向山脊线上，高程为 1245.00 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 20.548" 、东经 114° 36' 23.688"。

边界线自 55 号区桩点起，大体沿 55 号区桩向东东北方向行，经过 1233. 10 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 28.343" 、东经 114° 36' 34.590") ，至 56 号区桩点。

该段边界线长度为 654.3 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 56 号区桩点为边界坐标点。

56 号区桩位于 55 号区桩东东北方向山谷处，高程为 1243. 10 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 28.279" 、东经 114° 36' 42.073"。

边界线自 56 号区桩点起，大体沿 56 号区桩向东东南方向行，经过 1150.90 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 26.383" 、东经 114° 36' 48.820") ，至 57 号区桩点。

该段边界线长度为 575.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 57 号区桩点为边界坐标点。

57 号区桩位于 56 号区桩东东南方向山谷处，高程为 1280.40 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 24.045" 、东经 114° 36' 57.935"。

边界线自 57 号区桩点起，大体沿 57 号区桩向东北方向行，经过 1300.40 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 23' 28.371" 、东经 114° 37' 2.168") ，至 58 号区桩点。该

段边界线长度为 825.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 58 号区桩点为边界坐标点。

58 号区桩位于 57 号区桩东北方向山脊线附近，高程为 1250.60 米，地理坐标

为：北纬 29° 23' 42.678" 、东经 114° 37' 14.566"。

边界线自 58 号区桩点起，大体沿 58 号区桩向南东南方向行，经过 1295.40 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 41.650" 、东经 114° 37' 15.616") ，至 59 号区桩点。

该段边界线长度为 290.8 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 59 号区桩点为边界坐标点。

59 号区桩位于 58 号区桩南东南方向山脊线处，高程为 1430.40 米，地理坐标

为：北纬 29° 23' 34.298" 、东经 114° 37' 18.107"。

边界线自 59 号区桩点起，大体沿 59 号区桩向南东南方向行，经过 1403.40 米

高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 27.681" 、东经 114° 37' 20.363") ，至 60 号区桩点。

该段边界线长度为 583.8 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 60 号区桩点为边界坐标点。

60 号区桩位于古老庙西西北方向山脊线处，高程为 1251.90 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 16.254" 、东经 114° 37' 24.743"。

边界线自 60 号区桩点起，大体沿古老庙向南东南方向行，经过 1281.90 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 23' 8.260" 、东经 114° 37' 27.279") ，至 61 号区桩点。该

段边界线长度为 648.6 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 61 号区桩点为边界坐标点。

61 号区桩位于风车口东北方向山脊线处，高程为 1222. 10 米，地理坐标为：北

纬 29° 22' 56.093" 、东经 114° 37' 30.939"。

边界线自 61 号区桩点起，大体沿 61 号区桩向东东北方向行，经过 1162.05 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 8.401" 、东经 114° 38' 8.195") ，至 62 号区桩点。该

段边界线长度为 1697.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 62 号区桩点为边界坐标点。

62 号区桩位于 61 号区桩东东北方向山脊线处，高程为 1141.80 米，地理坐标

为：北纬 29° 23' 16.743" 、东经 114° 38' 8.235"。

边界线自 62 号区桩点起，大体沿 62 号区桩向北西北方向行，经过 831.20 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 27.662" 、东经 114° 38' 3.615") ，至 63 号区桩点。

该段边界线长度为 433. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 63 号区桩点为边界坐标点。

63 号区桩位于 62 号区桩北西北方向石龙沟，高程为 831.20 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 29.856" 、东经 114° 38' 2.784"。

边界线自 63 号区桩点起，大体沿 63 号区桩向北西北方向行，经过 997.20 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 42.884" 、东经 114° 38' 1.421") ，至 64 号区桩点。

该段边界线长度为 451.9 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 64 号区桩点为边界坐标点。

64 号区桩位于 63 号区桩北西北方向山谷处，高程为 987.20 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 44.349" 、东经 114° 38' 0.871"。

边界线自 64 号区桩点起，大体沿 64 号区桩向西北方向行，经过 1107.40 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 23' 53.523" 、东经 114° 37' 57.364") ，至 65 号区桩点。该

段边界线长度为 935.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 65 号区桩点为边界坐标点。

65 号区桩位于 64 号区桩西北方向山脊线附近，高程为 985.30 米，地理坐标为：

北纬 29° 24' 2.073" 、东经 114° 37' 38.765"。

边界线自 65 号区桩点起，大体沿 65 号区桩向西西南方向行，经过 999.60 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 59.362" 、东经 114° 37' 30.131") ，至 66 号区桩点。

该段边界线长度为 577.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 66 号区桩点为边界坐标点。

66 号区桩位于 65 号区桩西西南方向山脊线上，高程为 1119.60 米，地理坐标

为：北纬 29° 23' 59.610" 、东经 114° 37' 19.740"。

边界线自 66 号区桩点起，大体沿 66 号区桩向西西南方向行，经过 1098.20 米

高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 56.823" 、东经 114° 37' 6.620") ，至 67 号区桩点。

该段边界线长度为 818.7 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 67 号区桩点为边界坐标点。

67 号区桩位于 66 号区桩西西南方向山脊线上，高程为 977.60 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 52.872" 、东经 114° 36' 50.383"。

边界线自 67 号区桩点起，大体沿 67 号区桩向西西北方向行，经过 864.00 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 56.334" 、东经 114° 36' 32.263") ，至 68 号区桩点。

该段边界线长度为 945.3 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 68 号区桩点为边界坐标点。

68 号区桩位于 67 号区桩西西北方向山脊线上，高程为 458.60 米，地理坐标为：

北纬 29° 24' 5.382" 、东经 114° 36' 20.884"。

边界线自 68 号区桩点起，大体沿 68 号区桩向西北方向行，经过 314.80 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 24' 18.702" 、东经 114° 35' 59.315") ，至 69 号区桩点。该

段边界线长度为 895.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 69 号区桩点为边界坐标点。

69 号区桩位于 68 号区桩西北方向山谷处，高程为 294.80 米，地理坐标为：北

纬 29° 24' 21.983" 、东经 114° 35' 55.556"。

边界线自 69 号区桩点起，大体沿 69 号区桩向东东北方向行，经过 322.50 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 36.581" 、东经 114° 34' 56.575") ，至 70 号区桩点。

该段边界线长度为 312.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 70 号区桩点为边界坐标点。

70 号区桩位于佛堂西南方向山脊线上，高程为 352.40 米，地理坐标为：北纬

29° 23' 37.320" 、东经 114° 34' 53.116"。

边界线自 70 号区桩点起，大体沿 70 号区桩向西南方向行，经过 363.40 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 23' 34.879" 、东经 114° 34' 51.384") ，至 71 号区桩点。该

段边界线长度为 535.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 71 号区桩点为边界坐标点。

71 号区桩位于 70 号区桩西南方向山顶上，高程为 485.60 米，地理坐标为：北

纬 29° 23' 28.906" 、东经 114° 34' 39.583"。

边界线自 71 号区桩点起，大体沿 71 号区桩向西西南方向行，经过 313.90 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 27.731" 、东经 114° 34' 33.132") ，至 72 号区桩点。

该段边界线长度为 417.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 72 号区桩点为边界坐标点。

72 号区桩位于 71 号区桩西西南方向山脊线上，高程为 355.80 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 26.519" 、东经 114° 34' 24.360"。

边界线自 72 号区桩点起，大体沿 72 号区桩向西西南方向行，经过 362.50 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 24.558" 、东经 114° 34' 6.803") ，至 73 号区桩点。

该段边界线长度为 608.4 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 73 号区桩点为边界坐标点。

73 号区桩位于 72 号区桩西西南方向山脊线上，高程为 358.50 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 24.165" 、东经 114° 34' 1.966"。

边界线自 73 号区桩点起，大体沿 73 号区桩向西西南方向行，经过 328.50 米

高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 21.938" 、东经 114° 33' 47.544") ，至 74 号区桩点。

该段边界线长度为 471. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 74 号区桩点为边界坐标点。

74 号区桩位于上新屋西北方向公路边，高程为 295.30 米，地理坐标为：北纬

29° 23' 21.932" 、东经 114° 33' 44.771"。

边界线自 74 号区桩点起，大体沿上新屋向西西北方向行，经过 300.50 米高程 点(地理坐标为北纬 29° 23' 24.346" 、东经 114° 33' 32.690") ，至 75 号区桩点。该段

边界线长度为 518.9 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 75 号区桩点为边界坐标点。

75 号区桩位于上畈南西南方向公路边，高程为 275.50 米，地理坐标为：北纬

29° 23' 26.279" 、东经 114° 33' 26.240"。

边界线自 75 号区桩点起，大体沿 75 号区桩向正西方向行，经过 422.50 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 23' 27.378" 、东经 114° 33' 7.701") ，至 76 号区桩点。该

段边界线长度为 1039. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 76 号区桩点为边界坐标点。

76 号区桩位于 75 号区桩正西方向鞍部上，高程为 492.70 米，地理坐标为：北

纬 29° 23' 24.220" 、东经 114° 32' 48.706"。

边界线自 76 号区桩点起，大体沿 76 号区桩向西西北方向行，经过 566. 10 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 34.450" 、东经 114° 32' 38.236") ，至 77 号区桩点。

该段边界线长度为 465.7 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 77 号区桩点为边界坐标点。

77 号区桩位于 76 号区桩西西北方向鞍部上，高程为 576.00 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 34.480" 、东经 114° 32' 37.193"。

边界线自 77 号区桩点起，大体沿 77 号区桩向西西南方向行，经过 586.00 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 32.089" 、东经 114° 32' 31.015") ，至 78 号区桩点。

该段边界线长度为 804.8 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 78 号区桩点为边界坐标点。

78 号区桩位于田铺里屋舍旁，高程为 302.05 米，地理坐标为：北纬 29° 23'

26.811"、东经 114° 32' 8.936"。

边界线自 78 号区桩点起，大体沿 78 号区桩向西西南方向行，经过 386.40 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 25.897" 、东经 114° 31' 59.316") ，至 79 号区桩点。

该段边界线长度为 457.7 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 79 号区桩点为边界坐标点。

79 号区桩位于 78 号区桩西西南方向山脊线上，高程为 482.04 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 25.081" 、东经 114° 31' 52.228"。

边界线自 79 号区桩点起，大体沿 79 号区桩向西南方向行，经过 616.50 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 23' 12.918" 、东经 114° 31' 36.613") ，至 80 号区桩点。该

段边界线长度为 650.8 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 80 号区桩点为边界坐标点。

80 号区桩位于 79 号区桩西南方向鞍部上，高程为 616.60 米，地理坐标为：北

纬 29° 23' 12.303" 、东经 114° 31' 34.535"。

边界线自 80 号区桩点起，大体沿 80 号区桩向西西北方向行，经过 591.60 米

高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 18.972" 、东经 114° 31' 18.357") ，至 81 号区桩点。

该段边界线长度为 719. 1 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 81 号区桩点为边界坐标点。

81 号区桩位于 80 号区桩西西北方向山脊线上，高程为 641.30 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 19.651" 、东经 114° 31' 10.130"。

边界线自 81 号区桩点起，大体沿 81 号区桩向西西南方向行，经过 565.50 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 16.461" 、东经 114° 31' 2.482") ，至 82 号区桩点。

该段边界线长度为 396.7 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 82 号区桩点为边界坐标点。

82 号区桩位于牛角蜗西西北方向山脊线上，高程为 535.50 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 17.196" 、东经 114° 30' 56.549"。

边界线自 82 号区桩点起，大体沿 82 号区桩向西西北方向行，经过 534.00 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 17.520" 、东经 114° 30' 55.227") ，至 83 号区桩点。

该段边界线长度为 410.2 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 83 号区桩点为边界坐标点。

83 号区桩位于 82 号区桩西西北方向山谷处，高程为 742.50 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 26.753" 、东经 114° 30' 46.362"。

边界线自 83 号区桩点起，大体沿 83 号区桩向西西北方向行，经过 813.70 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 26.092" 、东经 114° 30' 34.883") ，至 84 号区桩点。

该段边界线长度为 602.9 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 84 号区桩点为边界坐标点。

84 号区桩位于 83 号区桩西西北方向山脊线上，高程为 803.20 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 29.984" 、东经 114° 30' 27.287"。

边界线自 84 号区桩点起，大体沿 84 号区桩向西西北方向行，经过 875.20 米 高程点(地理坐标为北纬 29° 23' 34.813" 、东经 114° 30' 21.182") ，至 85 号区桩点。

该段边界线长度为 402.6 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 85 号区桩点为边界坐标点。

85 号区桩位于 84 号区桩西西北方向山脊线上，高程为 815.20 米，地理坐标为：

北纬 29° 23' 39.377" 、东经 114° 30' 17.029"。

边界线自 85 号区桩点起，大体沿 85 号区桩向西北方向行，经过 743.50 米高 程点(地理坐标为北纬 29° 23' 48.928" 、东经 114° 30' 6.182") ，至 86 号区桩点。该

段边界线长度为 680.0 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 86 号区桩点为边界坐标点。

86 号区桩位于坪坑南东南方向山顶处，高程为 829.00 米，地理坐标为：北纬

29° 23' 53.224" 、东经 114° 29' 57.954"。

边界线自 86 号区桩点起，大体沿坪坑向西西北方向行，经过 830.30 米高程点 (地理坐标为北纬 29° 23' 58.114" 、东经 114° 29' 51.098") ，至 87 号区桩点。该段边

界线长度为 658.6 米。

湖北九宫山国家级自然保护区 87 号区桩点为边界坐标点。

87 号区桩位于石头坪山顶处，高程为 976.30 米，地理坐标为：北纬 29° 24'

4.842" 、东经 114° 29' 38.052"。

（4）指示牌位置描述

指示牌由九宫山国家级自然保护区管理站选点，具体位置详见附表 2 和附图 6。

五、有关建议及说明

（一）落实法律责任，依法保护森林保护标志

湖北咸宁九宫山国家级自然保护区管理委员会应当积极履行保护职责，对擅 自移动、损毁自然保护区标志的行为，严格按照《中华人民共和国自然保护区条

令》第三十四条之规定进行处罚。

（二）加强巡查管理 做好日常维护

湖北咸宁九宫山国家级自然保护区管理委员会应对保护区所设立的自然保护 区标志安排专人进行统一的管理和维护。维护人员应当按照有关规定加强巡查管 理，及时清除保护标志周围杂草、淤泥和遮挡物，刷新保护标志注记，保持保护 标志整洁，制止损坏保护标志的行为，并做好巡查记录。维护员发现立标点松动、 移动、损坏、丢失时，应当及时报告湖北咸宁九宫山国家级自然保护区管理委员

会。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **边界点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标**  **点类**  **型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-001 | 001 | 114.53742695° | 29.33379667° | 1338.85 | 04 | 原测 | 太阳山顶 |
| BJ-002 | 002 | 114.52948727° | 29.33402220° | 1204.52 | 04 | 原测 |  |
| BJ-003 | B001 | 114.52511276° | 29.33251540° | 1389.06 | 02 | 原测 | 太阳山防火 线 |
| BJ-004 | 003 | 114.52161903° | 29.33032654° | 1340.22 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-005 | B002 | 114.51416096° | 29.32734870° | 1283.83 | 02 | 原测 | 省界 |
| BJ-006 | 004 | 114.51089958° | 29.32656131° | 1264.07 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-007 | B003 | 114.50448537° | 29.32612205° | 1267.16 | 02 | 原测 | 省界 |
| BJ-008 | 005 | 114.50083050° | 29.32525645° | 1182.97 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-009 | 006 | 114.49796106° | 29.32521408° | 1117.37 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-010 | B004 | 114.49559571° | 29.32791332° | 1091.43 | 02 | 原测 | 省界 |
| BJ-011 | 007 | 114.49280001° | 29.33219820° | 1162.41 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-012 | 008 | 114.48753527° | 29.32858369° | 1211.55 | 04 | 原测 |  |
| BJ-013 | B005 | 114.48286868° | 29.32906251° | 1039.07 | 02 | 原测 | 省界 |
| BJ-014 | 009 | 114.47590200° | 29.33216077° | 1295.05 | 04 | 原测 | 白石尖 |
| BJ-015 | B006 | 114.46729477° | 29.32833466° | 1089.56 | 02 | 原测 | 省界 |
| BJ-016 | 010 | 114.46123642° | 29.32478916° | 1044.25 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-017 | 011 | 114.45369337° | 29.32648927° | 966.81 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-018 | 012 | 114.44794438° | 29.33118336° | 708.56 | 04 | 原测 |  |
| BJ-019 | 013 | 114.44702938° | 29.33465198° | 713.16 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-020 | B007 | 114.44566555° | 29.33691271° | 654.49 | 02 | 原测 | 黄荆岭 |
| BJ-021 | 014 | 114.43815062° | 29.34092798° | 945.65 | 04 | 原测 |  |
| BJ-022 | 015 | 114.43463362° | 29.34432543° | 1030.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-023 | 016 | 114.42330714° | 29.33878048° | 987.60 | 04 | 原测 |  |
| BJ-024 | B008 | 114.42052214° | 29.33900210° | 916.49 | 02 | 原测 | 省界 |
| BJ-025 | 017 | 114.41479075° | 29.33669487° | 876.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-026 | 018 | 114.40875683° | 29.33780375° | 694.40 | 04 | 原测 |  |
| BJ-027 | B009 | 114.40678534° | 29.34003703° | 630.77 | 02 | 原测 | 隘岭 |
| BJ-028 | 019 | 114.40248117° | 29.33836249° | 776.63 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-029 | 020 | 114.39879798° | 29.33867584° | 854.00 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-030 | 021 | 114.39458552° | 29.34065925° | 1002.23 | 04 | 原测 | 龙塘山 |
| BJ-031 | 022 | 114.39788536° | 29.34669696° | 906.83 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-032 | 023 | 114.40125193° | 29.35258442° | 664.12 | 04 | 原测 | 山脊线 |

表 1 -湖北九宫山国家级自然保护区边界点坐标成果表

表 1 -湖北九宫山国家级自然保护区边界点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **边界点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标**  **点类**  **型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-033 | 024 | 114.40680238° | 29.35721178° | 545.42 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-034 | 025 | 114.40933993° | 29.36317123° | 564.92 | 04 | 原测 | 独山 |
| BJ-035 | 026 | 114.41249856° | 29.36186958° | 293.67 | 04 | 原测 |  |
| BJ-036 | B010 | 114.41884272° | 29.36037866° | 467.23 | 02 | 原测 | 拓茨岭 |
| BJ-037 | 027 | 114.42227746° | 29.36174190° | 571.84 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-038 | 028 | 114.43003982° | 29.35706200° | 789.60 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-039 | 029 | 114.43840691° | 29.35851905° | 811.57 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-040 | 030 | 114.44130730° | 29.36228306° | 749.33 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-041 | 031 | 114.44514291° | 29.36734714° | 771.77 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-042 | 032 | 114.44722537° | 29.36991351° | 805.70 | 04 | 原测 |  |
| BJ-043 | 033 | 114.44552751° | 29.37519773° | 584.92 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-044 | 034 | 114.44485026° | 29.38335135° | 573.30 | 04 | 原测 |  |
| BJ-045 | B011 | 114.44628212° | 29.39273154° | 157.16 | 02 | 原测 | 黄荆口 |
| BJ-046 | 035 | 114.44713492° | 29.39982449° | 173.16 | 04 | 原测 |  |
| BJ-047 | 036 | 114.44912072° | 29.40363394° | 163.74 | 04 | 原测 |  |
| BJ-048 | B012 | 114.45331300° | 29.40339311° | 160.97 | 02 | 原测 | 西隅口 |
| BJ-049 | 037 | 114.46170599° | 29.40316616° | 605.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-050 | 038 | 114.46545577° | 29.40451728° | 660.10 | 04 | 原测 | 白羊尖 |
| BJ-051 | 039 | 114.46924369° | 29.40392289° | 658.98 | 04 | 原测 |  |
| BJ-052 | 040 | 114.47142687° | 29.40236493° | 610.25 | 04 | 原测 |  |
| BJ-053 | 041 | 114.47496768° | 29.40435892° | 822.12 | 04 | 原测 |  |
| BJ-054 | 042 | 114.48464807° | 29.40037678° | 826.45 | 04 | 原测 |  |
| BJ-055 | 043 | 114.48825322° | 29.39836319° | 935.80 | 04 | 原测 |  |
| BJ-056 | 044 | 114.49388274° | 29.40181626° | 976.30 | 04 | 原测 | 石坪头 |
| BJ-057 | 045 | 114.49419282° | 29.40955272° | 921.80 | 04 | 原测 |  |
| BJ-058 | 046 | 114.48917846° | 29.41278110° | 825.80 | 04 | 原测 |  |
| BJ-059 | 047 | 114.48801948° | 29.41900355° | 560.05 | 04 | 原测 | 塘家坪 |
| BJ-060 | 048 | 114.49416881° | 29.42331681° | 617.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-061 | 049 | 114.50107375° | 29.42629629° | 657.23 | 04 | 原测 |  |
| BJ-062 | 050 | 114.50425629° | 29.42989039° | 623.25 | 04 | 原测 | 乱泥塘 |
| BJ-063 | 051 | 114.50822076° | 29.43398965° | 663.40 | 04 | 原测 |  |
| BJ-064 | 052 | 114.51686720° | 29.43332331° | 504.60 | 04 | 原测 |  |

表 1 -湖北九宫山国家级自然保护区边界点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **边界点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标**  **点类**  **型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-065 | 053 | 114.52266497° | 29.42973801° | 529.80 | 04 | 原测 |  |
| BJ-066 | 054 | 114.52848902° | 29.43262105° | 275.56 | 04 | 原测 |  |
| BJ-067 | B013 | 114.52953980° | 29.43212257° | 236.77 | 02 | 原测 | 下梁源 |
| BJ-068 | 055 | 114.53337031° | 29.43303109° | 278.55 | 04 | 原测 |  |
| BJ-069 | 056 | 114.54094057° | 29.43399539° | 202.05 | 04 | 原测 | 下梁 |
| BJ-070 | 057 | 114.54616200° | 29.43315388° | 194.69 | 04 | 原测 |  |
| BJ-071 | B014 | 114.55226161° | 29.42949717° | 182.50 | 02 | 原测 | 龙塘桥 |
| BJ-072 | 058 | 114.55432464° | 29.42748558° | 177.42 | 04 | 原测 | 龙塘桥 |
| BJ-073 | 059 | 114.55919871° | 29.42804655° | 174.85 | 04 | 原测 |  |
| BJ-074 | 060 | 114.56129210° | 29.42275680° | 183.02 | 04 | 原测 | 上港背 |
| BJ-075 | 061 | 114.56202460° | 29.42314794° | 179.15 | 04 | 原测 | 上港背 |
| BJ-076 | B015 | 114.56113213° | 29.42846022° | 174.11 | 02 | 原测 | 大源口 |
| BJ-077 | B016 | 114.56372392° | 29.43123846° | 173.06 | 02 | 原测 | 小庙边 |
| BJ-078 | 062 | 114.57234481° | 29.43065191° | 168.78 | 04 | 原测 |  |
| BJ-079 | B017 | 114.57910091° | 29.43295646° | 175.13 | 02 | 原测 | 芭蕉塆 |
| BJ-080 | B018 | 114.58316250° | 29.42920047° | 177.55 | 02 | 原测 | 芭蕉塆 |
| BJ-081 | 063 | 114.58335258° | 29.42616339° | 249.04 | 04 | 原测 |  |
| BJ-082 | 064 | 114.58345738° | 29.42242354° | 240.60 | 04 | 原测 |  |
| BJ-083 | 065 | 114.58211025° | 29.41759679° | 240.25 | 04 | 原测 |  |
| BJ-084 | 066 | 114.58507047° | 29.41284411° | 279.65 | 04 | 原测 |  |
| BJ-085 | 067 | 114.58850849° | 29.40933785° | 212.07 | 04 | 原测 | 大屋场 |
| BJ-086 | 068 | 114.58555861° | 29.40437289° | 340.79 | 04 | 原测 |  |
| BJ-087 | B019 | 114.58426957° | 29.40059239° | 332.59 | 02 | 原测 | 牛迹岭 |
| BJ-088 | 069 | 114.57933741° | 29.39277628° | 364.25 | 04 | 原测 |  |
| BJ-089 | B020 | 114.58274990° | 29.39418340° | 312.30 | 02 | 原测 | 佛堂 |
| BJ-090 | 070 | 114.58673800° | 29.39528571° | 340.53 | 04 | 原测 | 佛堂 |
| BJ-091 | 071 | 114.58997561° | 29.39917519° | 306.93 | 04 | 原测 |  |
| BJ-092 | 072 | 114.59300464° | 29.40381090° | 299.99 | 04 | 原测 | 船山坳 |
| BJ-093 | 073 | 114.59877430° | 29.40630557° | 314.50 | 04 | 原测 |  |
| BJ-094 | 074 | 114.60225091° | 29.41214542° | 328.13 | 04 | 原测 |  |
| BJ-095 | 075 | 114.59787291° | 29.41230459° | 250.75 | 04 | 原测 |  |
| BJ-096 | 076 | 114.59551951° | 29.41737037° | 199.43 | 04 | 原测 | 仙崖村委会 |

表 1 -湖北九宫山国家级自然保护区边界点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **边界点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标**  **点类**  **型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-097 | B021 | 114.60162711° | 29.42052600° | 231.74 | 02 | 原测 | 佛泥坑 |
| BJ-098 | 077 | 114.60388607° | 29.42339759° | 278.66 | 04 | 原测 |  |
| BJ-099 | 078 | 114.60824244° | 29.42439582° | 245.36 | 04 | 原测 |  |
| BJ-100 | 079 | 114.61293072° | 29.42653534° | 294.00 | 04 | 原测 |  |
| BJ-101 | 080 | 114.61545248° | 29.42519412° | 386.55 | 04 | 原测 |  |
| BJ-102 | 081 | 114.61906618° | 29.42667660° | 321.78 | 04 | 原测 |  |
| BJ-103 | 082 | 114.62199571° | 29.42887169° | 395.20 | 04 | 原测 | 石埂背 |
| BJ-104 | 083 | 114.62539229° | 29.43207748° | 310.03 | 04 | 原测 |  |
| BJ-105 | 084 | 114.62946217° | 29.43239881° | 395.50 | 04 | 原测 |  |
| BJ-106 | 085 | 114.63466559° | 29.43414131° | 399.00 | 04 | 原测 |  |
| BJ-107 | 086 | 114.64081263° | 29.43606903° | 564.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-108 | B022 | 114.64653930° | 29.44235512° | 318.34 | 02 | 原测 | 石龙口 |
| BJ-109 | 087 | 114.64811542° | 29.43533092° | 319.12 | 04 | 原测 |  |
| BJ-110 | B023 | 114.64633572° | 29.42982890° | 321.10 | 02 | 原测 | 石龙对面 |
| BJ-111 | 088 | 114.65254911° | 29.42700126° | 319.52 | 04 | 原测 |  |
| BJ-112 | B024 | 114.65271641° | 29.42229649° | 323.60 | 02 | 原测 | 四级电站 |
| BJ-113 | 089 | 114.65183628° | 29.41487587° | 425.30 | 04 | 原测 |  |
| BJ-114 | B025 | 114.65253381° | 29.41405658° | 482.40 | 02 | 原测 | 石龙峡 |
| BJ-115 | B026 | 114.65792930° | 29.41207437° | 900.85 | 02 | 原测 | 石龙峡 |
| BJ-116 | 090 | 114.66087521° | 29.41295859° | 1131.90 | 04 | 原测 |  |
| BJ-117 | 091 | 114.66399654° | 29.41042643° | 1207.10 | 04 | 原测 | 军区养老院 |
| BJ-118 | B027 | 114.66559480° | 29.40699810° | 1230.46 | 02 | 原测 | 云中湖瀑布  口 |
| BJ-119 | 092 | 114.66389490° | 29.40582778° | 1257.70 | 04 | 原测 |  |
| BJ-120 | 093 | 114.66030911° | 29.40106358° | 1341.45 | 04 | 原测 |  |
| BJ-121 | 094 | 114.65591351° | 29.39880544° | 1459.32 | 04 | 原测 |  |
| BJ-122 | 095 | 114.65327221° | 29.39463514° | 1569.15 | 04 | 原测 | 拨云亭 |
| BJ-123 | B028 | 114.65323771° | 29.39318700° | 1552.24 | 02 | 原测 | 拨云亭 |
| BJ-124 | B029 | 114.65030900° | 29.39088171° | 1564.21 | 02 | 原测 | 铜鼓包 |
| BJ-125 | B030 | 114.64593154° | 29.38793337° | 1544.30 | 02 | 原测 | 铜鼓包 |
| BJ-126 | 096 | 114.64306240° | 29.38501517° | 1466.47 | 04 | 原测 |  |
| BJ-127 | 097 | 114.64032954° | 29.38370651° | 1479.50 | 04 | 原测 | 三峰尖 |
| BJ-128 | 098 | 114.63624732° | 29.38345284° | 1350.05 | 04 | 原测 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **边界点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标**  **点类**  **型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-129 | B031 | 114.63327349° | 29.38225994° | 1238.97 | 02 | 原测 | 三峰尖下 |
| BJ-130 | 099 | 114.63077794° | 29.38272376° | 1257.30 | 04 | 原测 |  |
| BJ-131 | B032 | 114.62662995° | 29.38152828° | 1274.05 | 02 | 原测 | 风车口 |
| BJ-132 | 100 | 114.62399510° | 29.38298627° | 1231.90 | 04 | 原测 | 风车口 |
| BJ-133 | 101 | 114.61925828° | 29.38459713° | 1475.25 | 04 | 原测 |  |
| BJ-134 | 102 | 114.61548120° | 29.38303539° | 1569.90 | 04 | 原测 | 龙瑞山 |
| BJ-135 | 103 | 114.61149789° | 29.38006022° | 1574.10 | 04 | 原测 |  |
| BJ-136 | 104 | 114.60828361° | 29.37711819° | 1573.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-137 | 105 | 114.60565177° | 29.37278608° | 1468.10 | 04 | 原测 |  |
| BJ-138 | 106 | 114.60099177° | 29.36559159° | 1361.02 | 04 | 原测 |  |
| BJ-139 | 107 | 114.59522212° | 29.36042942° | 1656.70 | 04 | 原测 | 老鸦尖 |
| BJ-140 | 108 | 114.58981194° | 29.35908923° | 1610.90 | 04 | 原测 |  |
| BJ-141 | 109 | 114.58468464° | 29.35539047° | 1490.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-142 | 110 | 114.57948409° | 29.35315270° | 1334.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-143 | 111 | 114.57328547° | 29.35167807° | 1324.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-144 | 112 | 114.56830443° | 29.35011919° | 1090.10 | 04 | 原测 |  |
| BJ-145 | 113 | 114.56319856° | 29.34718478° | 987.00 | 04 | 原测 |  |
| BJ-146 | 114 | 114.55968828° | 29.34602683° | 936.50 | 04 | 原测 |  |
| BJ-147 | 115 | 114.55569901° | 29.34590028° | 1006.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-148 | 116 | 114.55228849° | 29.34756527° | 1171.10 | 04 | 原测 | 大仰山 |
| BJ-149 | 117 | 114.54932784° | 29.34418704° | 1128.90 | 04 | 原测 |  |
| BJ-150 | 118 | 114.54758377° | 29.34122547° | 1181.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-151 | 001 | 114.40772656° | 29.33980071° | 624.20 | 03 | 原测 | 隘岭 |
| BJ-152 | 002 | 114.40963758° | 29.34518189° | 660.55 | 03 | 原测 |  |
| BJ-153 | 003 | 114.41368850° | 29.35111823° | 601.30 | 03 | 原测 | 下王 |
| BJ-154 | 004 | 114.42080035° | 29.35166630° | 571.00 | 03 | 原测 |  |
| BJ-155 | 005 | 114.42789352° | 29.35334341° | 601.20 | 03 | 原测 | 上王 |
| BJ-156 | 006 | 114.43382622° | 29.35195380° | 920.05 | 03 | 原测 |  |
| BJ-157 | 007 | 114.43906076° | 29.35178375° | 1095.60 | 03 | 原测 | 将军尖 |
| BJ-158 | 008 | 114.44065583° | 29.35657578° | 970.40 | 03 | 原测 | 上竹桂堝 |
| BJ-159 | 009 | 114.44694351° | 29.36025619° | 817.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-160 | 010 | 114.45101007° | 29.36562361° | 418.80 | 03 | 原测 | 莲花巷 |

表 1 -湖北九宫山国家级自然保护区边界点坐标成果表

表 1 -湖北九宫山国家级自然保护区边界点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **边界点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标**  **点类**  **型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-161 | 011 | 114.45644473° | 29.37119136° | 406.25 | 03 | 原测 |  |
| BJ-162 | 012 | 114.45586611° | 29.37738611° | 250.55 | 03 | 原测 |  |
| BJ-163 | 013 | 114.45806795° | 29.38148194° | 266.40 | 03 | 原测 | 梅树坳 |
| BJ-164 | 014 | 114.45836497° | 29.38483256° | 394.55 | 03 | 原测 |  |
| BJ-165 | 015 | 114.45874408° | 29.38881206° | 668.50 | 03 | 原测 |  |
| BJ-166 | 016 | 114.46411727° | 29.38938844° | 598.70 | 03 | 原测 |  |
| BJ-167 | 017 | 114.46797707° | 29.39360703° | 225.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-168 | 018 | 114.47444000° | 29.39078822° | 220.50 | 03 | 原测 | 半坑 |
| BJ-169 | 019 | 114.47880454° | 29.39008736° | 220.49 | 03 | 原测 |  |
| BJ-170 | 020 | 114.48255013° | 29.38906052° | 220.05 | 03 | 原测 |  |
| BJ-171 | 021 | 114.48526175° | 29.38316352° | 272.00 | 03 | 原测 |  |
| BJ-172 | 022 | 114.48431911° | 29.37874914° | 286.00 | 03 | 原测 |  |
| BJ-173 | 023 | 114.48652489° | 29.37514732° | 283.40 | 03 | 原测 | 下程 |
| BJ-174 | 024 | 114.48736318° | 29.37149235° | 318.20 | 03 | 原测 | 大坪里 |
| BJ-175 | 025 | 114.49317461° | 29.37504871° | 382.21 | 03 | 原测 | 仰天里 |
| BJ-176 | 026 | 114.49989490° | 29.37951048° | 524.30 | 03 | 原测 |  |
| BJ-177 | 027 | 114.50413134° | 29.37976665° | 730.30 | 03 | 原测 | 上仇 |
| BJ-178 | 028 | 114.50578554° | 29.37577588° | 767.00 | 03 | 原测 | 出水坳尖 |
| BJ-179 | 029 | 114.51182475° | 29.37453434° | 643.20 | 03 | 原测 | 石灰 |
| BJ-180 | 030 | 114.51822441° | 29.37424412° | 640.20 | 03 | 原测 | 西隅岭 |
| BJ-181 | 031 | 114.52154885° | 29.37640744° | 615.25 | 03 | 原测 | 岩头 |
| BJ-182 | 032 | 114.52628760° | 29.37961927° | 536.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-183 | 033 | 114.53003074° | 29.38039028° | 310.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-184 | 034 | 114.53228270° | 29.38263141° | 514.00 | 03 | 原测 | 黄莺尖 |
| BJ-185 | 035 | 114.53420819° | 29.38129212° | 262.40 | 03 | 原测 | 塘上 |
| BJ-186 | 036 | 114.53642959° | 29.37945293° | 302.40 | 03 | 原测 |  |
| BJ-187 | 037 | 114.53853448° | 29.37238375° | 308.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-188 | 038 | 114.53781626° | 29.36558234° | 378.60 | 03 | 原测 | 龙塘坑 |
| BJ-189 | 039 | 114.54456545° | 29.36849317° | 656.40 | 03 | 原测 | 宝石 |
| BJ-190 | 040 | 114.55109855° | 29.37058518° | 458.00 | 03 | 原测 | 下乱尖 |
| BJ-191 | 041 | 114.55864589° | 29.37312061° | 525.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-192 | 042 | 114.56602877° | 29.37413061° | 420.10 | 03 | 原测 | 牛迹岭 |

表 1 -湖北九宫山国家级自然保护区边界点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **边界点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标**  **点类**  **型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-193 | 043 | 114.56891766° | 29.36857031° | 600.03 | 03 | 原测 | 金家田 |
| BJ-194 | 044 | 114.56903199° | 29.36341360° | 610.10 | 03 | 原测 |  |
| BJ-195 | 045 | 114.57252916° | 29.36897461° | 562.05 | 03 | 原测 |  |
| BJ-196 | 046 | 114.57836871° | 29.37231027° | 558.10 | 03 | 原测 | 金鸡谷 |
| BJ-197 | 047 | 114.57504923° | 29.37407652° | 542.08 | 03 | 原测 |  |
| BJ-198 | 048 | 114.57823568° | 29.37603546° | 750.15 | 03 | 原测 |  |
| BJ-199 | 049 | 114.58294613° | 29.37762930° | 963.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-200 | 050 | 114.58710156° | 29.38045797° | 953.90 | 03 | 原测 |  |
| BJ-201 | 051 | 114.59098036° | 29.38417993° | 946.50 | 03 | 原测 |  |
| BJ-202 | 052 | 114.59475874° | 29.38655999° | 980.70 | 03 | 原测 |  |
| BJ-203 | 053 | 114.59623442° | 29.38451683° | 1116.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-204 | 054 | 114.60219547° | 29.38604855° | 1136.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-205 | 055 | 114.60658312° | 29.38903974° | 1245.00 | 03 | 原测 |  |
| BJ-206 | 056 | 114.61168808° | 29.39118139° | 1243.10 | 03 | 原测 |  |
| BJ-207 | 057 | 114.61609363° | 29.39000543° | 1280.40 | 03 | 原测 |  |
| BJ-208 | 058 | 114.62071360° | 29.39518085° | 1250.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-209 | 059 | 114.62169463° | 29.39286000° | 1430.40 | 03 | 原测 |  |
| BJ-210 | 060 | 114.62353781° | 29.38784758° | 1251.90 | 03 | 原测 | 古老庙 |
| BJ-211 | 061 | 114.62526091° | 29.38224817° | 1222.10 | 03 | 原测 | 风车口 |
| BJ-212 | 062 | 114.63561942° | 29.38798398° | 1141.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-213 | 063 | 114.63410666° | 29.39162663° | 831.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-214 | 064 | 114.63357325° | 29.39565176° | 987.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-215 | 065 | 114.62743519° | 29.40056885° | 985.30 | 03 | 原测 |  |
| BJ-216 | 066 | 114.62215044° | 29.39988470° | 1119.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-217 | 067 | 114.61399570° | 29.39801295° | 977.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-218 | 068 | 114.60579702° | 29.40149164° | 458.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-219 | 069 | 114.59874323° | 29.40608933° | 294.80 | 03 | 原测 | 船山坳 |
| BJ-220 | 070 | 114.58142098° | 29.39370007° | 352.40 | 03 | 原测 | 佛堂 |
| BJ-221 | 071 | 114.57766190° | 29.39136269° | 485.60 | 03 | 原测 | 佛堂 |
| BJ-222 | 072 | 114.57343346° | 29.39069978° | 355.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-223 | 073 | 114.56721266° | 29.39004595° | 358.50 | 03 | 原测 |  |
| BJ-224 | 074 | 114.56243648° | 29.38942561° | 295.30 | 03 | 原测 | 上新屋 |

表 1 -湖北九宫山国家级自然保护区边界点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **边界点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标**  **点类**  **型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-225 | 075 | 114.55728881° | 29.39063296° | 275.50 | 03 | 原测 | 上畈 |
| BJ-226 | 076 | 114.54686277° | 29.39006119° | 492.70 | 03 | 原测 |  |
| BJ-227 | 077 | 114.54366481° | 29.39291107° | 576.00 | 03 | 原测 | 大埂 |
| BJ-228 | 078 | 114.53581569° | 29.39078071° | 302.05 | 03 | 原测 | 田铺里 |
| BJ-229 | 079 | 114.53117442° | 29.39030015° | 482.04 | 03 | 原测 |  |
| BJ-230 | 080 | 114.52625968° | 29.38675091° | 616.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-231 | 081 | 114.51948043° | 29.38879204° | 641.30 | 03 | 原测 |  |
| BJ-232 | 082 | 114.51570793° | 29.38811010° | 535.50 | 03 | 原测 | 牛角蜗 |
| BJ-233 | 083 | 114.51287839° | 29.39076477° | 742.50 | 03 | 原测 |  |
| BJ-234 | 084 | 114.50757963° | 29.39166212° | 803.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-235 | 085 | 114.50473019° | 29.39427149° | 815.20 | 03 | 原测 | 坪坑 |
| BJ-236 | 086 | 114.49943177° | 29.39811767° | 829.00 | 03 | 原测 |  |
| BJ-237 | 087 | 114.49390334° | 29.40134492° | 976.30 | 03 | 原测 | 石头坪 |
| 填表人 :熊汉民 时间：2023 年 5 月 18 日 | | | | | 校对人：涂铭 | | |
| 现场见证人：钱远煌 | | | | | | | |



表 2 -湖北九宫山国家级自然保护区定标点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **定标点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标点类型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| 001 | 001 | 114.50032554° | 29.35330986° | 617.32 | 05 | 原测 | 安民寺 |
| 002 | 002 | 114.49137363° | 29.36932330° | 330.05 | 05 | 原测 | 大坪里 |
| 003 | 003 | 114.45769698° | 29.35012314° | 347.16 | 05 | 原测 | 冯家 |
| 004 | 004 | 114.44576155° | 29.33693766° | 669.49 | 05 | 原测 | 黄荆岭 |
| 005 | 005 | 114.40663968° | 29.33996245° | 632.09 | 05 | 原测 | 隘岭 |
| 006 | 006 | 114.41882695° | 29.36040730° | 477.18 | 05 | 原测 | 拓茨岭 |
| 007 | 007 | 114.44623967° | 29.39272997° | 160.60 | 05 | 原测 | 黄荆口 |
| 008 | 008 | 114.45302369° | 29.40339426° | 149.80 | 05 | 原测 | 西隅口 |
| 009 | 009 | 114.55703317° | 29.39019696° | 282.18 | 05 | 原测 | 金家田路口 |
| 010 | 010 | 114.55993305° | 29.42652376° | 227.70 | 05 | 原测 | 大源口 |
| 011 | 011 | 114.58004367° | 29.43315834° | 157.16 | 05 | 原测 | 芭蕉湾 |
| 012 | 012 | 114.58268784° | 29.39650996° | 239.60 | 05 | 原测 | 佛堂 |
| 013 | 013 | 114.60546149° | 29.44339629° | 117.31 | 05 | 原测 | 小源口 |
| 014 | 014 | 114.64653759° | 29.44240063° | 263.09 | 05 | 原测 | 五级站 |
| 015 | 015 | 114.66560250° | 29.40699283° | 1238.25 | 05 | 原测 | 云中湖 |
| 016 | 016 | 114.65161423° | 29.39216554° | 1557.05 | 05 | 原测 | 铜鼓包 |
| 017 | 017 | 114.42613366° | 29.37259701° | 244.05 | 05 | 原测 | 冷水坪村 |
| 018 | 018 | 114.60351211° | 29.43946321° | 154.75 | 05 | 原测 | 小源村 |
| 019 | 019 | 114.60149860° | 29.42909496° | 168.19 | 05 | 原测 | 仙岩村 |
| 020 | 020 | 114.54348970° | 29.41508153° | 217.51 | 05 | 原测 | 集谭村 |
| 001 | 001 | 114.58004819 | 29.43313802 | 154.03 | 01 | 原测 | 芭蕉湾 |
| 002 | 002 | 114.65168938° | 29.39218960° | 1549.86 | 01 | 原测 | 铜鼓包 |
| BJ-001 | 001 | 114.53742695 | 29.33379667 | 1338.85 | 04 | 原测 | 太阳山顶 |
| BJ-002 | 002 | 114.52948727 | 29.33402220 | 1204.52 | 04 | 原测 |  |
| BJ-003 | B001 | 114.52511276 | 29.33251540 | 1389.06 | 02 | 原测 | 太阳山防火线 |
| BJ-004 | 003 | 114.52161903 | 29.33032654 | 1340.22 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-005 | B002 | 114.51416096 | 29.32734870 | 1283.83 | 02 | 原测 | 省界 |
| BJ-006 | 004 | 114.51089958 | 29.32656131 | 1264.07 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-007 | B003 | 114.50448537 | 29.32612205 | 1267.16 | 02 | 原测 | 省界 |

表 2 -湖北九宫山国家级自然保护区定标点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **定标点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标点类型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-008 | 005 | 114.50083050 | 29.32525645 | 1182.97 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-009 | 006 | 114.49796106 | 29.32521408 | 1117.37 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-010 | B004 | 114.49559571 | 29.32791332 | 1091.43 | 02 | 原测 | 省界 |
| BJ-011 | 007 | 114.49280001 | 29.33219820 | 1162.41 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-012 | 008 | 114.48753527 | 29.32858369 | 1211.55 | 04 | 原测 |  |
| BJ-013 | B005 | 114.48286868 | 29.32906251 | 1039.07 | 02 | 原测 | 省界 |
| BJ-014 | 009 | 114.47590200 | 29.33216077 | 1295.05 | 04 | 原测 | 白石尖 |
| BJ-015 | B006 | 114.46729477 | 29.32833466 | 1089.56 | 02 | 原测 | 省界 |
| BJ-016 | 010 | 114.46123642 | 29.32478916 | 1044.25 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-017 | 011 | 114.45369337 | 29.32648927 | 966.81 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-018 | 012 | 114.44794438 | 29.33118336 | 708.56 | 04 | 原测 |  |
| BJ-019 | 013 | 114.44702938 | 29.33465198 | 713.16 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-020 | B007 | 114.44566555 | 29.33691271 | 654.49 | 02 | 原测 | 黄荆岭 |
| BJ-021 | 014 | 114.43815062 | 29.34092798 | 945.65 | 04 | 原测 |  |
| BJ-022 | 015 | 114.43463362 | 29.34432543 | 1030.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-023 | 016 | 114.42330714 | 29.33878048 | 987.60 | 04 | 原测 |  |
| BJ-024 | B008 | 114.42052214 | 29.33900210 | 916.49 | 02 | 原测 | 省界 |
| BJ-025 | 017 | 114.41479075 | 29.33669487 | 876.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-026 | 018 | 114.40875683 | 29.33780375 | 694.40 | 04 | 原测 |  |
| BJ-027 | B009 | 114.40678534 | 29.34003703 | 630.77 | 02 | 原测 | 隘岭 |
| BJ-028 | 019 | 114.40248117 | 29.33836249 | 776.63 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-029 | 020 | 114.39879798 | 29.33867584 | 854.00 | 04 | 原测 | 省界 |
| BJ-030 | 021 | 114.39458552 | 29.34065925 | 1002.23 | 04 | 原测 | 龙塘山 |
| BJ-031 | 022 | 114.39788536 | 29.34669696 | 906.83 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-032 | 023 | 114.40125193 | 29.35258442 | 664.12 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-033 | 024 | 114.40680238 | 29.35721178 | 545.42 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-034 | 025 | 114.40933993 | 29.36317123 | 564.92 | 04 | 原测 | 独山 |
| BJ-035 | 026 | 114.41249856 | 29.36186958 | 293.67 | 04 | 原测 |  |
| BJ-036 | B010 | 114.41884272 | 29.36037866 | 467.23 | 02 | 原测 | 拓茨岭 |
| BJ-037 | 027 | 114.42227746 | 29.36174190 | 571.84 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-038 | 028 | 114.43003982 | 29.35706200 | 789.60 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-039 | 029 | 114.43840691 | 29.35851905 | 811.57 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-040 | 030 | 114.44130730 | 29.36228306 | 749.33 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-041 | 031 | 114.44514291 | 29.36734714 | 771.77 | 04 | 原测 | 山脊线 |

第 183 页 共 207 页

湖北咸宁九宫山国家级自然保护区管理委员会

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **定标点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标点类型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-076 | B015 | 114.56113213 | 29.42846022 | 174.11 | 02 | 原测 | 大源口 |
| BJ-077 | B016 | 114.56372392 | 29.43123846 | 173.06 | 02 | 原测 | 小庙边 |
| BJ-078 | 062 | 114.57234481 | 29.43065191 | 168.78 | 04 | 原测 |  |
| BJ-079 | B017 | 114.57910091 | 29.43295646 | 175.13 | 02 | 原测 | 芭蕉塆 |
| BJ-080 | B018 | 114.58316250 | 29.42920047 | 177.55 | 02 | 原测 | 芭蕉塆 |
| BJ-081 | 063 | 114.58335258 | 29.42616339 | 249.04 | 04 | 原测 |  |
| BJ-082 | 064 | 114.58345738 | 29.42242354 | 240.60 | 04 | 原测 |  |
| BJ-083 | 065 | 114.58211025 | 29.41759679 | 240.25 | 04 | 原测 |  |
| BJ-084 | 066 | 114.58507047 | 29.41284411 | 279.65 | 04 | 原测 |  |
| BJ-085 | 067 | 114.58850849 | 29.40933785 | 212.07 | 04 | 原测 | 大屋场 |
| BJ-086 | 068 | 114.58555861 | 29.40437289 | 340.79 | 04 | 原测 |  |
| BJ-087 | B019 | 114.58426957 | 29.40059239 | 332.59 | 02 | 原测 | 牛迹岭 |
| BJ-088 | 069 | 114.57933741 | 29.39277628 | 364.25 | 04 | 原测 |  |
| BJ-089 | B020 | 114.58274990 | 29.39418340 | 312.30 | 02 | 原测 | 佛堂 |
| BJ-090 | 070 | 114.58673800 | 29.39528571 | 340.53 | 04 | 原测 | 佛堂 |
| BJ-091 | 071 | 114.58997561 | 29.39917519 | 306.93 | 04 | 原测 |  |
| BJ-092 | 072 | 114.59300464 | 29.40381090 | 299.99 | 04 | 原测 | 船山坳 |
| BJ-093 | 073 | 114.59877430 | 29.40630557 | 314.50 | 04 | 原测 |  |
| BJ-094 | 074 | 114.60225091 | 29.41214542 | 328.13 | 04 | 原测 |  |
| BJ-095 | 075 | 114.59787291 | 29.41230459 | 250.75 | 04 | 原测 |  |
| BJ-096 | 076 | 114.59551951 | 29.41737037 | 199.43 | 04 | 原测 | 仙崖村委会 |
| BJ-097 | B021 | 114.60162711 | 29.42052600 | 231.74 | 02 | 原测 | 佛泥坑 |
| BJ-098 | 077 | 114.60388607 | 29.42339759 | 278.66 | 04 | 原测 |  |
| BJ-099 | 078 | 114.60824244 | 29.42439582 | 245.36 | 04 | 原测 |  |
| BJ-100 | 079 | 114.61293072 | 29.42653534 | 294.00 | 04 | 原测 |  |
| BJ-101 | 080 | 114.61545248 | 29.42519412 | 386.55 | 04 | 原测 |  |
| BJ-102 | 081 | 114.61906618 | 29.42667660 | 321.78 | 04 | 原测 |  |
| BJ-103 | 082 | 114.62199571 | 29.42887169 | 395.20 | 04 | 原测 | 石埂背 |
| BJ-104 | 083 | 114.62539229 | 29.43207748 | 310.03 | 04 | 原测 |  |
| BJ-105 | 084 | 114.62946217 | 29.43239881 | 395.50 | 04 | 原测 |  |
| BJ-106 | 085 | 114.63466559 | 29.43414131 | 399.00 | 04 | 原测 |  |
| BJ-107 | 086 | 114.64081263 | 29.43606903 | 564.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-108 | B022 | 114.64653930 | 29.44235512 | 318.34 | 02 | 原测 | 石龙口 |
| BJ-109 | 087 | 114.64811542 | 29.43533092 | 319.12 | 04 | 原测 |  |

表 2 -湖北九宫山国家级自然保护区定标点坐标成果表

表 2 -湖北九宫山国家级自然保护区定标点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **定标点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标点类型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-042 | 032 | 114.44722537 | 29.36991351 | 805.70 | 04 | 原测 |  |
| BJ-043 | 033 | 114.44552751 | 29.37519773 | 584.92 | 04 | 原测 | 山脊线 |
| BJ-044 | 034 | 114.44485026 | 29.38335135 | 573.30 | 04 | 原测 |  |
| BJ-045 | B011 | 114.44628212 | 29.39273154 | 157.16 | 02 | 原测 | 黄荆口 |
| BJ-046 | 035 | 114.44713492 | 29.39982449 | 173.16 | 04 | 原测 |  |
| BJ-047 | 036 | 114.44912072 | 29.40363394 | 163.74 | 04 | 原测 |  |
| BJ-048 | B012 | 114.45331300 | 29.40339311 | 160.97 | 02 | 原测 | 西隅口 |
| BJ-049 | 037 | 114.46170599 | 29.40316616 | 605.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-050 | 038 | 114.46545577 | 29.40451728 | 660.10 | 04 | 原测 | 白羊尖 |
| BJ-051 | 039 | 114.46924369 | 29.40392289 | 658.98 | 04 | 原测 |  |
| BJ-052 | 040 | 114.47142687 | 29.40236493 | 610.25 | 04 | 原测 |  |
| BJ-053 | 041 | 114.47496768 | 29.40435892 | 822.12 | 04 | 原测 |  |
| BJ-054 | 042 | 114.48464807 | 29.40037678 | 826.45 | 04 | 原测 |  |
| BJ-055 | 043 | 114.48825322 | 29.39836319 | 935.80 | 04 | 原测 |  |
| BJ-056 | 044 | 114.49388274 | 29.40181626 | 976.30 | 04 | 原测 | 石坪头 |
| BJ-057 | 045 | 114.49419282 | 29.40955272 | 921.80 | 04 | 原测 |  |
| BJ-058 | 046 | 114.48917846 | 29.41278110 | 825.80 | 04 | 原测 |  |
| BJ-059 | 047 | 114.48801948 | 29.41900355 | 560.05 | 04 | 原测 | 塘家坪 |
| BJ-060 | 048 | 114.49416881 | 29.42331681 | 617.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-061 | 049 | 114.50107375 | 29.42629629 | 657.23 | 04 | 原测 |  |
| BJ-062 | 050 | 114.50425629 | 29.42989039 | 623.25 | 04 | 原测 | 乱泥塘 |
| BJ-063 | 051 | 114.50822076 | 29.43398965 | 663.40 | 04 | 原测 |  |
| BJ-064 | 052 | 114.51686720 | 29.43332331 | 504.60 | 04 | 原测 |  |
| BJ-065 | 053 | 114.52266497 | 29.42973801 | 529.80 | 04 | 原测 |  |
| BJ-066 | 054 | 114.52848902 | 29.43262105 | 275.56 | 04 | 原测 |  |
| BJ-067 | B013 | 114.52953980 | 29.43212257 | 236.77 | 02 | 原测 | 下梁源 |
| BJ-068 | 055 | 114.53337031 | 29.43303109 | 278.55 | 04 | 原测 |  |
| BJ-069 | 056 | 114.54094057 | 29.43399539 | 202.05 | 04 | 原测 | 下梁 |
| BJ-070 | 057 | 114.54616200 | 29.43315388 | 194.69 | 04 | 原测 |  |
| BJ-071 | B014 | 114.55226161 | 29.42949717 | 182.50 | 02 | 原测 | 龙塘桥 |
| BJ-072 | 058 | 114.55432464 | 29.42748558 | 177.42 | 04 | 原测 | 龙塘桥 |
| BJ-073 | 059 | 114.55919871 | 29.42804655 | 174.85 | 04 | 原测 |  |
| BJ-074 | 060 | 114.56129210 | 29.42275680 | 183.02 | 04 | 原测 | 上港背 |
| BJ-075 | 061 | 114.56202460 | 29.42314794 | 179.15 | 04 | 原测 | 上港背 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **定标点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标点类型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-144 | 112 | 114.56830443 | 29.35011919 | 1090.10 | 04 | 原测 |  |
| BJ-145 | 113 | 114.56319856 | 29.34718478 | 987.00 | 04 | 原测 |  |
| BJ-146 | 114 | 114.55968828 | 29.34602683 | 936.50 | 04 | 原测 |  |
| BJ-147 | 115 | 114.55569901 | 29.34590028 | 1006.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-148 | 116 | 114.55228849 | 29.34756527 | 1171.10 | 04 | 原测 | 大仰山 |
| BJ-149 | 117 | 114.54932784 | 29.34418704 | 1128.90 | 04 | 原测 |  |
| BJ-150 | 118 | 114.54758377 | 29.34122547 | 1181.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-151 | 001 | 114.40772656 | 29.33980071 | 624.20 | 03 | 原测 | 隘岭 |
| BJ-152 | 002 | 114.40963758 | 29.34518189 | 660.55 | 03 | 原测 |  |
| BJ-153 | 003 | 114.41368850 | 29.35111823 | 601.30 | 03 | 原测 | 下王 |
| BJ-154 | 004 | 114.42080035 | 29.35166630 | 571.00 | 03 | 原测 |  |
| BJ-155 | 005 | 114.42789352 | 29.35334341 | 601.20 | 03 | 原测 | 上王 |
| BJ-156 | 006 | 114.43382622 | 29.35195380 | 920.05 | 03 | 原测 |  |
| BJ-157 | 007 | 114.43906076 | 29.35178375 | 1095.60 | 03 | 原测 | 将军尖 |
| BJ-158 | 008 | 114.44065583 | 29.35657578 | 970.40 | 03 | 原测 | 上竹桂堝 |
| BJ-159 | 009 | 114.44694351 | 29.36025619 | 817.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-160 | 010 | 114.45101007 | 29.36562361 | 418.80 | 03 | 原测 | 莲花巷 |
| BJ-161 | 011 | 114.45644473 | 29.37119136 | 406.25 | 03 | 原测 |  |
| BJ-162 | 012 | 114.45586611 | 29.37738611 | 250.55 | 03 | 原测 |  |
| BJ-163 | 013 | 114.45806795 | 29.38148194 | 266.40 | 03 | 原测 | 梅树坳 |
| BJ-164 | 014 | 114.45836497 | 29.38483256 | 394.55 | 03 | 原测 |  |
| BJ-165 | 015 | 114.45874408 | 29.38881206 | 668.50 | 03 | 原测 |  |
| BJ-166 | 016 | 114.46411727 | 29.38938844 | 598.70 | 03 | 原测 |  |
| BJ-167 | 017 | 114.46797707 | 29.39360703 | 225.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-168 | 018 | 114.47444000 | 29.39078822 | 220.50 | 03 | 原测 | 半坑 |
| BJ-169 | 019 | 114.47880454 | 29.39008736 | 220.49 | 03 | 原测 |  |
| BJ-170 | 020 | 114.48255013 | 29.38906052 | 220.05 | 03 | 原测 |  |
| BJ-171 | 021 | 114.48526175 | 29.38316352 | 272.00 | 03 | 原测 |  |
| BJ-172 | 022 | 114.48431911 | 29.37874914 | 286.00 | 03 | 原测 |  |
| BJ-173 | 023 | 114.48652489 | 29.37514732 | 283.40 | 03 | 原测 | 下程 |
| BJ-174 | 024 | 114.48736318 | 29.37149235 | 318.20 | 03 | 原测 | 大坪里 |
| BJ-175 | 025 | 114.49317461 | 29.37504871 | 382.21 | 03 | 原测 | 仰天里 |
| BJ-176 | 026 | 114.49989490 | 29.37951048 | 524.30 | 03 | 原测 |  |
| BJ-177 | 027 | 114.50413134 | 29.37976665 | 730.30 | 03 | 原测 | 上仇 |

表 2 -湖北九宫山国家级自然保护区定标点坐标成果表

表 2 -湖北九宫山国家级自然保护区定标点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **定标点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标点类型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-110 | B023 | 114.64633572 | 29.42982890 | 321.10 | 02 | 原测 | 石龙对面 |
| BJ-111 | 088 | 114.65254911 | 29.42700126 | 319.52 | 04 | 原测 |  |
| BJ-112 | B024 | 114.65271641 | 29.42229649 | 323.60 | 02 | 原测 | 四级电站 |
| BJ-113 | 089 | 114.65183628 | 29.41487587 | 425.30 | 04 | 原测 |  |
| BJ-114 | B025 | 114.65253381 | 29.41405658 | 482.40 | 02 | 原测 | 石龙峡 |
| BJ-115 | B026 | 114.65792930 | 29.41207437 | 900.85 | 02 | 原测 | 石龙峡 |
| BJ-116 | 090 | 114.66087521 | 29.41295859 | 1131.90 | 04 | 原测 |  |
| BJ-117 | 091 | 114.66399654 | 29.41042643 | 1207.10 | 04 | 原测 | 军区养老院 |
| BJ-118 | B027 | 114.66559480 | 29.40699810 | 1230.46 | 02 | 原测 | 云中湖瀑布口 |
| BJ-119 | 092 | 114.66389490 | 29.40582778 | 1257.70 | 04 | 原测 |  |
| BJ-120 | 093 | 114.66030911 | 29.40106358 | 1341.45 | 04 | 原测 |  |
| BJ-121 | 094 | 114.65591351 | 29.39880544 | 1459.32 | 04 | 原测 |  |
| BJ-122 | 095 | 114.65327221 | 29.39463514 | 1569.15 | 04 | 原测 | 拨云亭 |
| BJ-123 | B028 | 114.65323771 | 29.39318700 | 1552.24 | 02 | 原测 | 拨云亭 |
| BJ-124 | B029 | 114.65030900 | 29.39088171 | 1564.21 | 02 | 原测 | 铜鼓包 |
| BJ-125 | B030 | 114.64593154 | 29.38793337 | 1544.30 | 02 | 原测 | 铜鼓包 |
| BJ-126 | 096 | 114.64306240 | 29.38501517 | 1466.47 | 04 | 原测 |  |
| BJ-127 | 097 | 114.64032954 | 29.38370651 | 1479.50 | 04 | 原测 | 三峰尖 |
| BJ-128 | 098 | 114.63624732 | 29.38345284 | 1350.05 | 04 | 原测 |  |
| BJ-129 | B031 | 114.63327349 | 29.38225994 | 1238.97 | 02 | 原测 | 三峰尖下 |
| BJ-130 | 099 | 114.63077794 | 29.38272376 | 1257.30 | 04 | 原测 |  |
| BJ-131 | B032 | 114.62662995 | 29.38152828 | 1274.05 | 02 | 原测 | 风车口 |
| BJ-132 | 100 | 114.62399510 | 29.38298627 | 1231.90 | 04 | 原测 | 风车口 |
| BJ-133 | 101 | 114.61925828 | 29.38459713 | 1475.25 | 04 | 原测 |  |
| BJ-134 | 102 | 114.61548120 | 29.38303539 | 1569.90 | 04 | 原测 | 龙瑞山 |
| BJ-135 | 103 | 114.61149789 | 29.38006022 | 1574.10 | 04 | 原测 |  |
| BJ-136 | 104 | 114.60828361 | 29.37711819 | 1573.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-137 | 105 | 114.60565177 | 29.37278608 | 1468.10 | 04 | 原测 |  |
| BJ-138 | 106 | 114.60099177 | 29.36559159 | 1361.02 | 04 | 原测 |  |
| BJ-139 | 107 | 114.59522212 | 29.36042942 | 1656.70 | 04 | 原测 | 老鸦尖 |
| BJ-140 | 108 | 114.58981194 | 29.35908923 | 1610.90 | 04 | 原测 |  |
| BJ-141 | 109 | 114.58468464 | 29.35539047 | 1490.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-142 | 110 | 114.57948409 | 29.35315270 | 1334.20 | 04 | 原测 |  |
| BJ-143 | 111 | 114.57328547 | 29.35167807 | 1324.20 | 04 | 原测 |  |

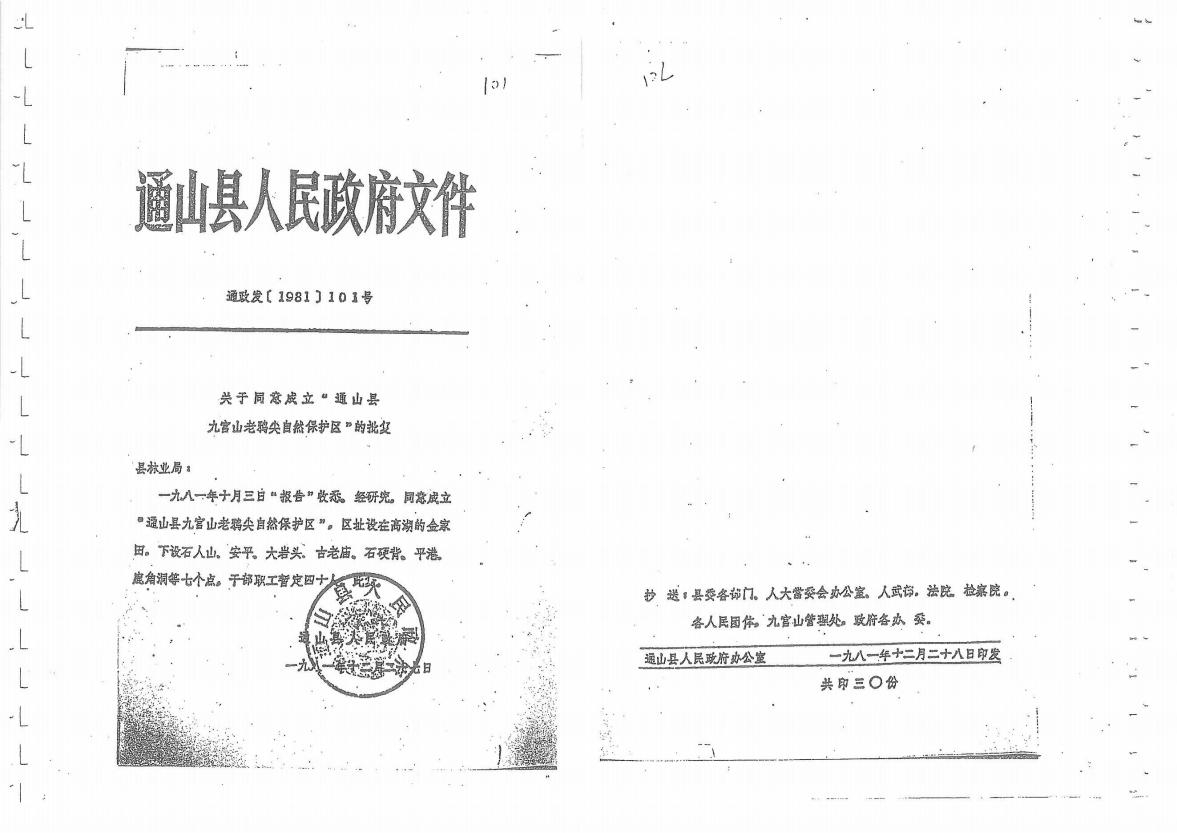
表 2 -湖北九宫山国家级自然保护区定标点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **定标点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标点类型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-178 | 028 | 114.50578554 | 29.37577588 | 767.00 | 03 | 原测 | 出水坳尖 |
| BJ-179 | 029 | 114.51182475 | 29.37453434 | 643.20 | 03 | 原测 | 石灰 |
| BJ-180 | 030 | 114.51822441 | 29.37424412 | 640.20 | 03 | 原测 | 西隅岭 |
| BJ-181 | 031 | 114.52154885 | 29.37640744 | 615.25 | 03 | 原测 | 岩头 |
| BJ-182 | 032 | 114.52628760 | 29.37961927 | 536.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-183 | 033 | 114.53003074 | 29.38039028 | 310.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-184 | 034 | 114.53228270 | 29.38263141 | 514.00 | 03 | 原测 | 黄莺尖 |
| BJ-185 | 035 | 114.53420819 | 29.38129212 | 262.40 | 03 | 原测 | 塘上 |
| BJ-186 | 036 | 114.53642959 | 29.37945293 | 302.40 | 03 | 原测 |  |
| BJ-187 | 037 | 114.53853448 | 29.37238375 | 308.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-188 | 038 | 114.53781626 | 29.36558234 | 378.60 | 03 | 原测 | 龙塘坑 |
| BJ-189 | 039 | 114.54456545 | 29.36849317 | 656.40 | 03 | 原测 | 宝石 |
| BJ-190 | 040 | 114.55109855 | 29.37058518 | 458.00 | 03 | 原测 | 下乱尖 |
| BJ-191 | 041 | 114.55864589 | 29.37312061 | 525.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-192 | 042 | 114.56602877 | 29.37413061 | 420.10 | 03 | 原测 | 牛迹岭 |
| BJ-193 | 043 | 114.56891766 | 29.36857031 | 600.03 | 03 | 原测 | 金家田 |
| BJ-194 | 044 | 114.56903199 | 29.36341360 | 610.10 | 03 | 原测 |  |
| BJ-195 | 045 | 114.57252916 | 29.36897461 | 562.05 | 03 | 原测 |  |
| BJ-196 | 046 | 114.57836871 | 29.37231027 | 558.10 | 03 | 原测 | 金鸡谷 |
| BJ-197 | 047 | 114.57504923 | 29.37407652 | 542.08 | 03 | 原测 |  |
| BJ-198 | 048 | 114.57823568 | 29.37603546 | 750.15 | 03 | 原测 |  |
| BJ-199 | 049 | 114.58294613 | 29.37762930 | 963.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-200 | 050 | 114.58710156 | 29.38045797 | 953.90 | 03 | 原测 |  |
| BJ-201 | 051 | 114.59098036 | 29.38417993 | 946.50 | 03 | 原测 |  |
| BJ-202 | 052 | 114.59475874 | 29.38655999 | 980.70 | 03 | 原测 |  |
| BJ-203 | 053 | 114.59623442 | 29.38451683 | 1116.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-204 | 054 | 114.60219547 | 29.38604855 | 1136.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-205 | 055 | 114.60658312 | 29.38903974 | 1245.00 | 03 | 原测 |  |
| BJ-206 | 056 | 114.61168808 | 29.39118139 | 1243.10 | 03 | 原测 |  |
| BJ-207 | 057 | 114.61609363 | 29.39000543 | 1280.40 | 03 | 原测 |  |
| BJ-208 | 058 | 114.62071360 | 29.39518085 | 1250.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-209 | 059 | 114.62169463 | 29.39286000 | 1430.40 | 03 | 原测 |  |
| BJ-210 | 060 | 114.62353781 | 29.38784758 | 1251.90 | 03 | 原测 | 古老庙 |
| BJ-211 | 061 | 114.62526091 | 29.38224817 | 1222.10 | 03 | 原测 | 风车口 |

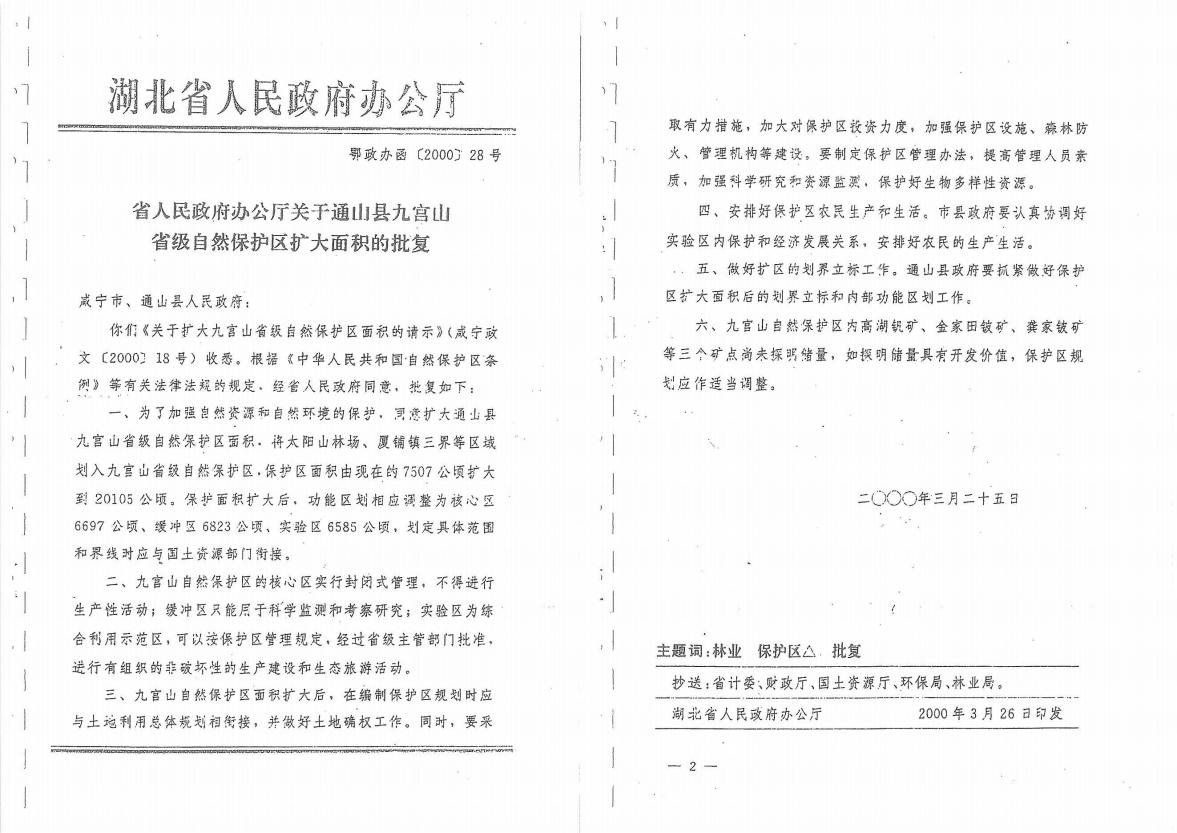
表 2 -湖北九宫山国家级自然保护区定标点坐标成果表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **定标点编号** | | **大地坐标** | | **高程**  **（米）** | **定标点类型** | **坐标**  **来源** | **备注** |
| **编号** | **原编号** | **经度** | **纬度** |
| BJ-212 | 062 | 114.63561942 | 29.38798398 | 1141.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-213 | 063 | 114.63410666 | 29.39162663 | 831.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-214 | 064 | 114.63357325 | 29.39565176 | 987.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-215 | 065 | 114.62743519 | 29.40056885 | 985.30 | 03 | 原测 |  |
| BJ-216 | 066 | 114.62215044 | 29.39988470 | 1119.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-217 | 067 | 114.61399570 | 29.39801295 | 977.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-218 | 068 | 114.60579702 | 29.40149164 | 458.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-219 | 069 | 114.59874323 | 29.40608933 | 294.80 | 03 | 原测 | 船山坳 |
| BJ-220 | 070 | 114.58142098 | 29.39370007 | 352.40 | 03 | 原测 | 佛堂 |
| BJ-221 | 071 | 114.57766190 | 29.39136269 | 485.60 | 03 | 原测 | 佛堂 |
| BJ-222 | 072 | 114.57343346 | 29.39069978 | 355.80 | 03 | 原测 |  |
| BJ-223 | 073 | 114.56721266 | 29.39004595 | 358.50 | 03 | 原测 |  |
| BJ-224 | 074 | 114.56243648 | 29.38942561 | 295.30 | 03 | 原测 | 上新屋 |
| BJ-225 | 075 | 114.55728881 | 29.39063296 | 275.50 | 03 | 原测 | 上畈 |
| BJ-226 | 076 | 114.54686277 | 29.39006119 | 492.70 | 03 | 原测 |  |
| BJ-227 | 077 | 114.54366481 | 29.39291107 | 576.00 | 03 | 原测 | 大埂 |
| BJ-228 | 078 | 114.53581569 | 29.39078071 | 302.05 | 03 | 原测 | 田铺里 |
| BJ-229 | 079 | 114.53117442 | 29.39030015 | 482.04 | 03 | 原测 |  |
| BJ-230 | 080 | 114.52625968 | 29.38675091 | 616.60 | 03 | 原测 |  |
| BJ-231 | 081 | 114.51948043 | 29.38879204 | 641.30 | 03 | 原测 |  |
| BJ-232 | 082 | 114.51570793 | 29.38811010 | 535.50 | 03 | 原测 | 牛角蜗 |
| BJ-233 | 083 | 114.51287839 | 29.39076477 | 742.50 | 03 | 原测 |  |
| BJ-234 | 084 | 114.50757963 | 29.39166212 | 803.20 | 03 | 原测 |  |
| BJ-235 | 085 | 114.50473019 | 29.39427149 | 815.20 | 03 | 原测 | 坪坑 |
| BJ-236 | 086 | 114.49943177 | 29.39811767 | 829.00 | 03 | 原测 |  |
| BJ-237 | 087 | 114.49390334 | 29.40134492 | 976.30 | 03 | 原测 | 石头坪 |
| 填表人 :熊汉民 时间：2023 年 5 月 18 日 | | | | | 校对人：涂铭 | | |
| 现场见证人：钱远煌 | | | | | | | |

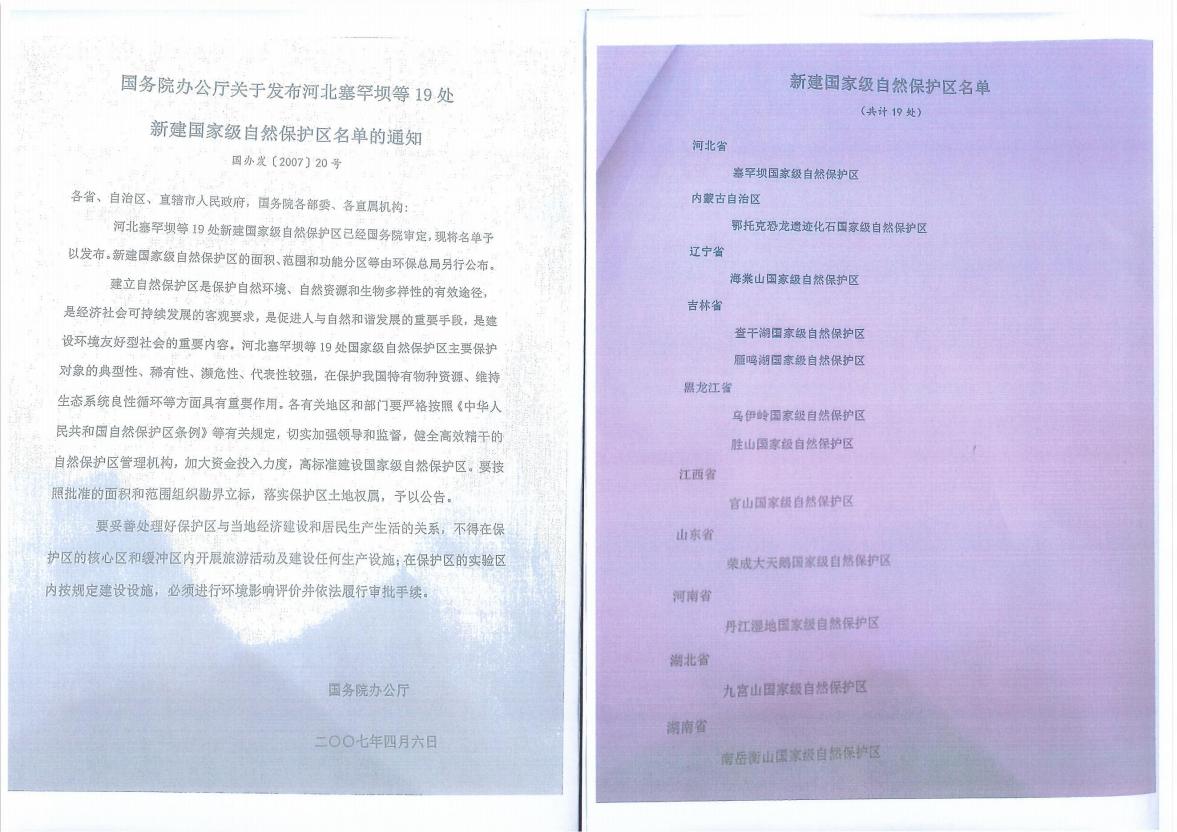
**附件 1《关于同意成立“通山县九宫山老鸦尖自然保护区”的批复》（通政发[1981]101 号）**

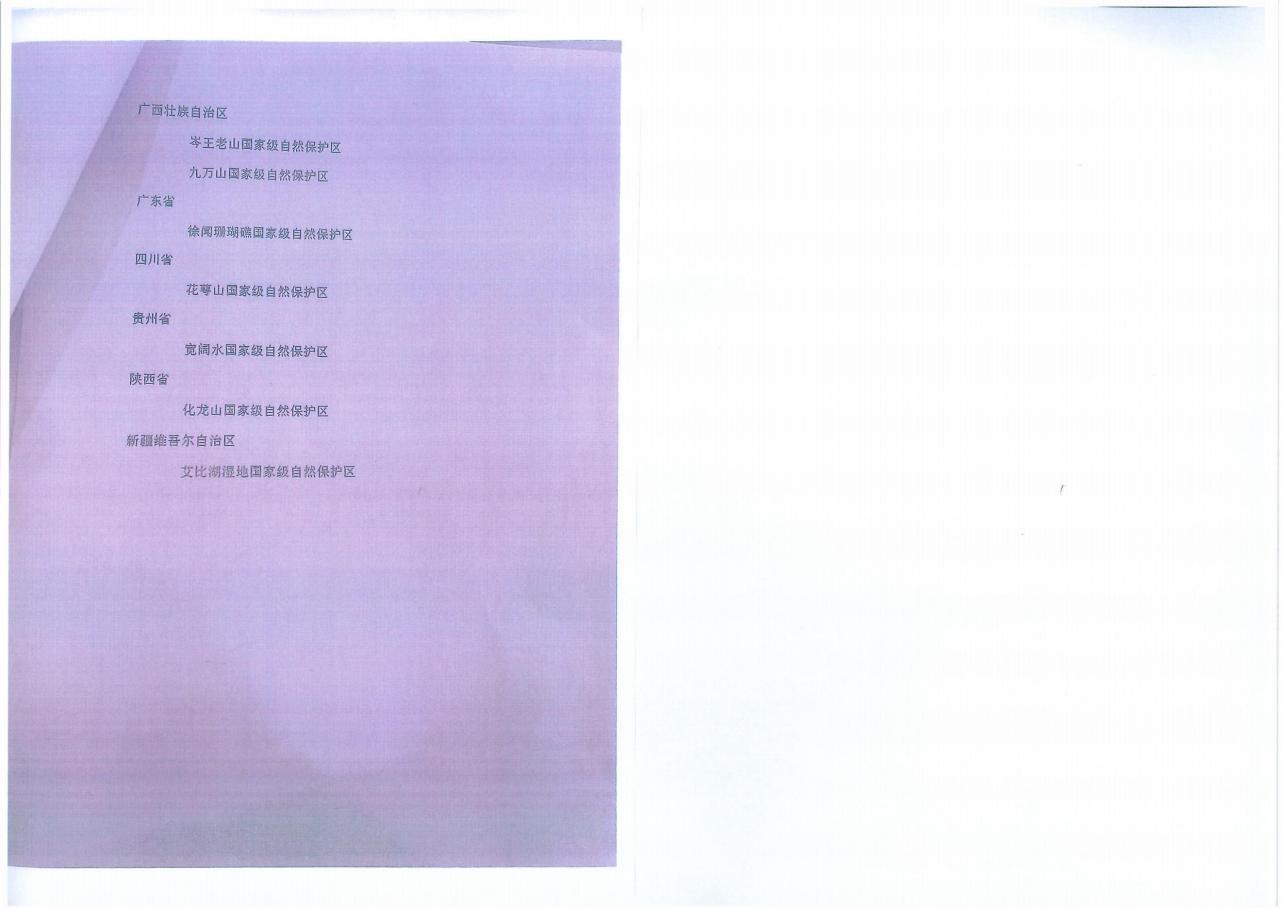


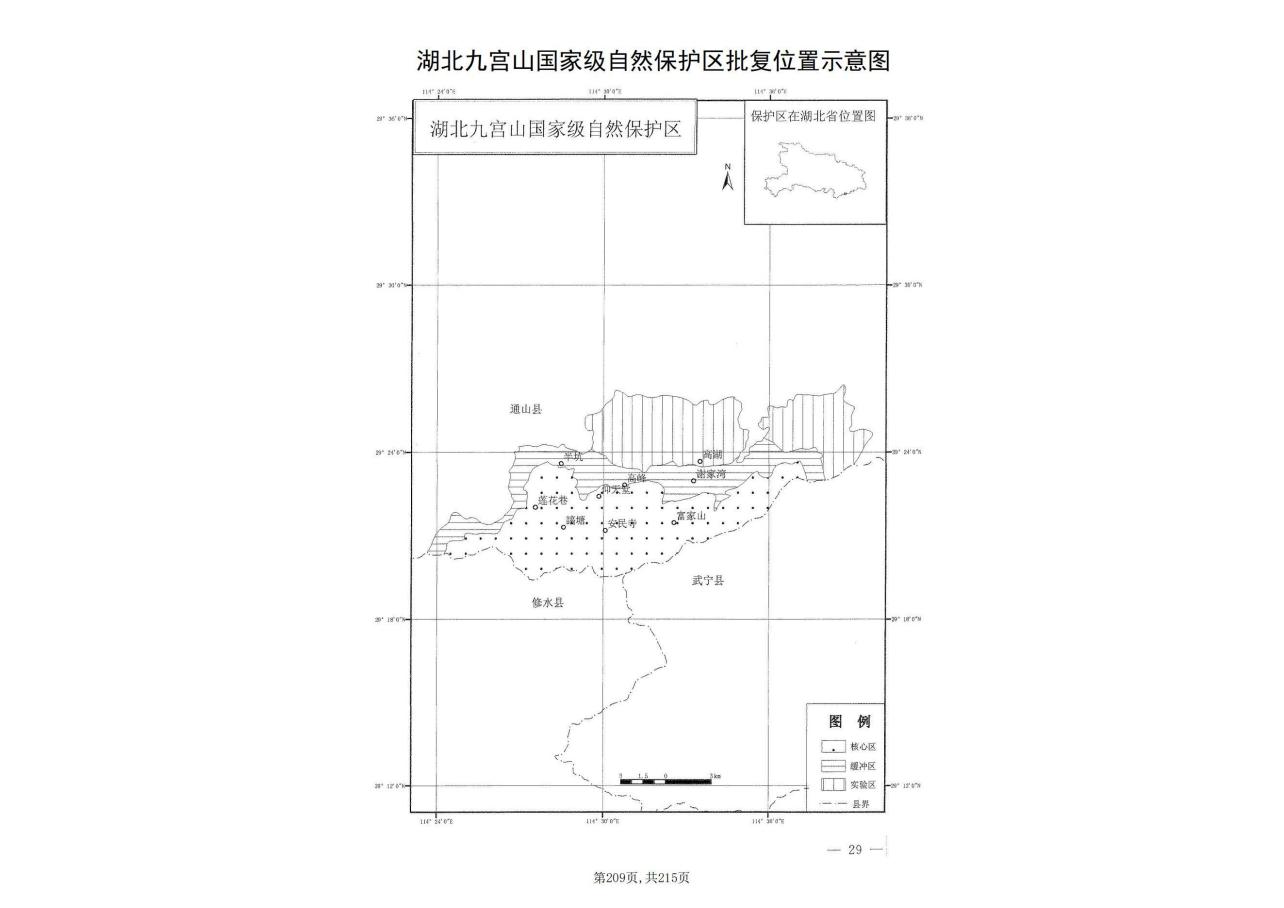
**附件 2《省人民政府办公厅关于通山县九宫山省级自然保护区扩大面积的批复》（鄂政办函[2000]28 号）**

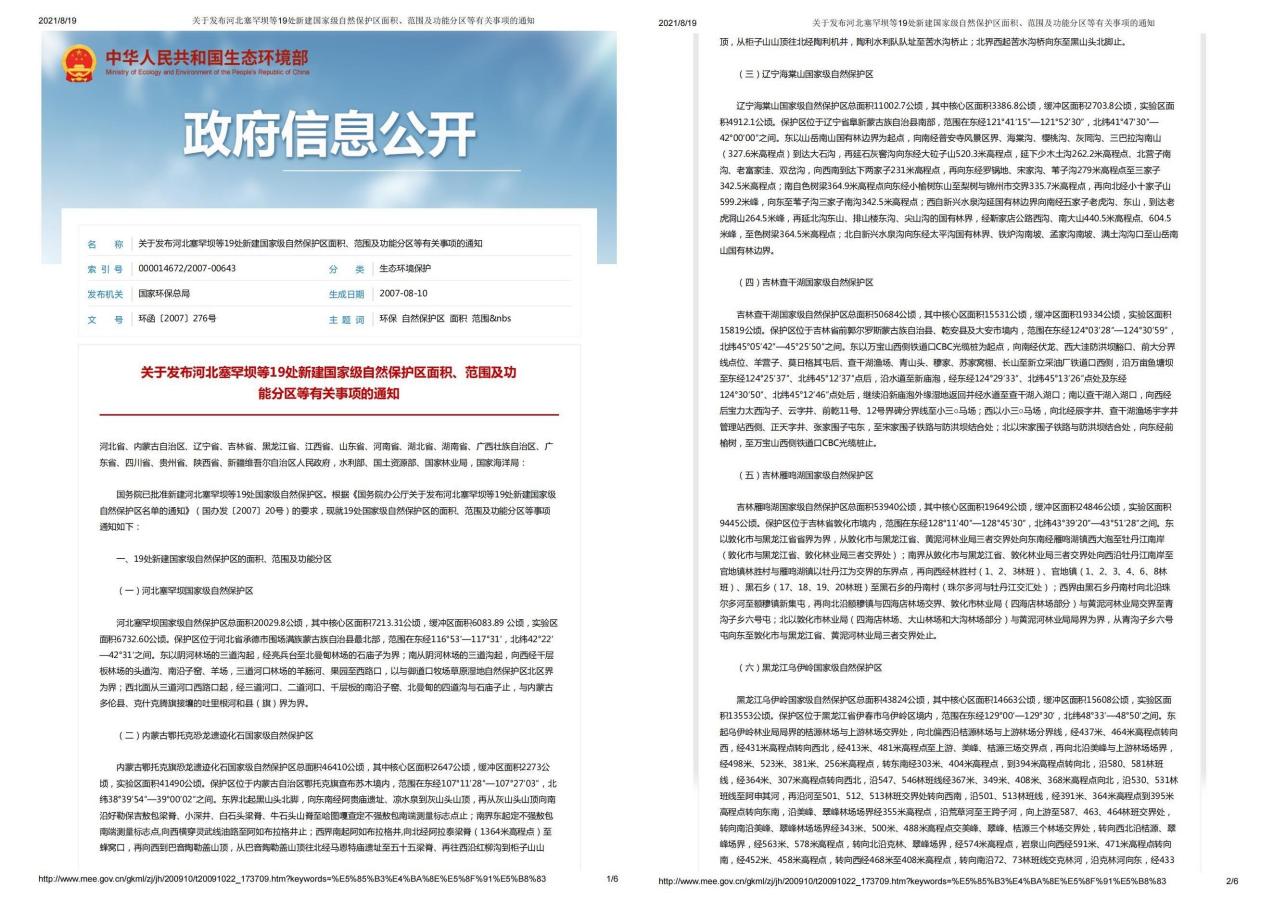


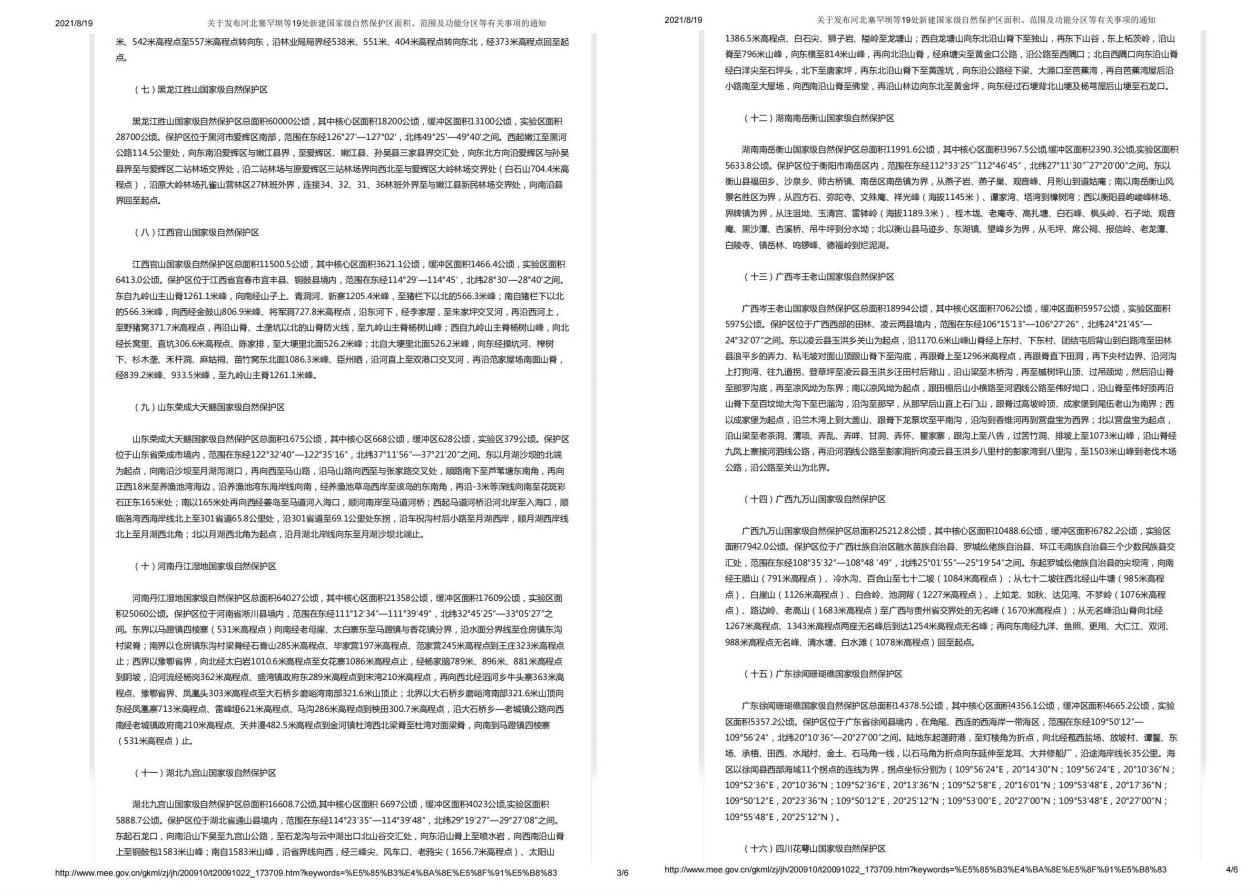
**附件 3《国务院办公厅关于发布河北塞罕坝等 19 处新建国家级自然保护区名单的通知》（国办发[2007]20 号）**

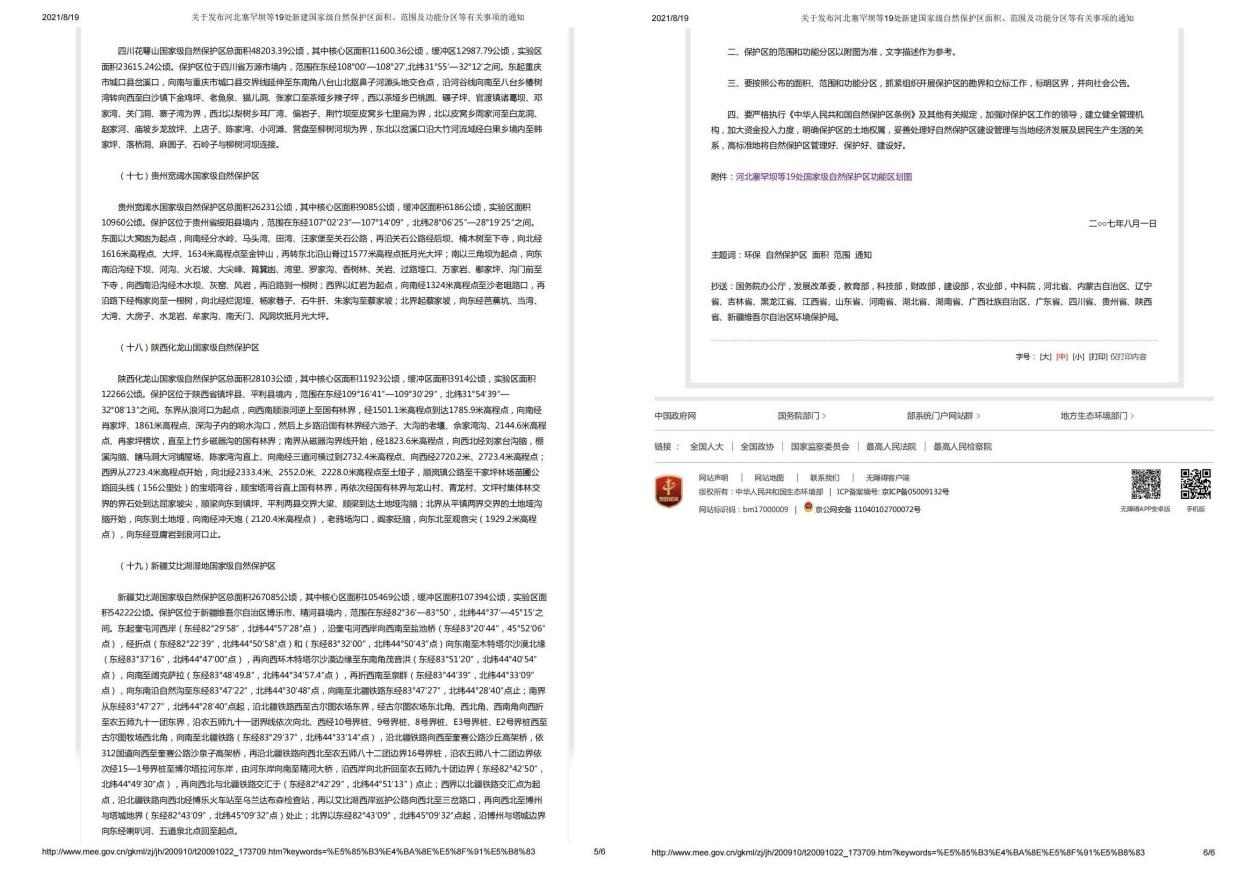


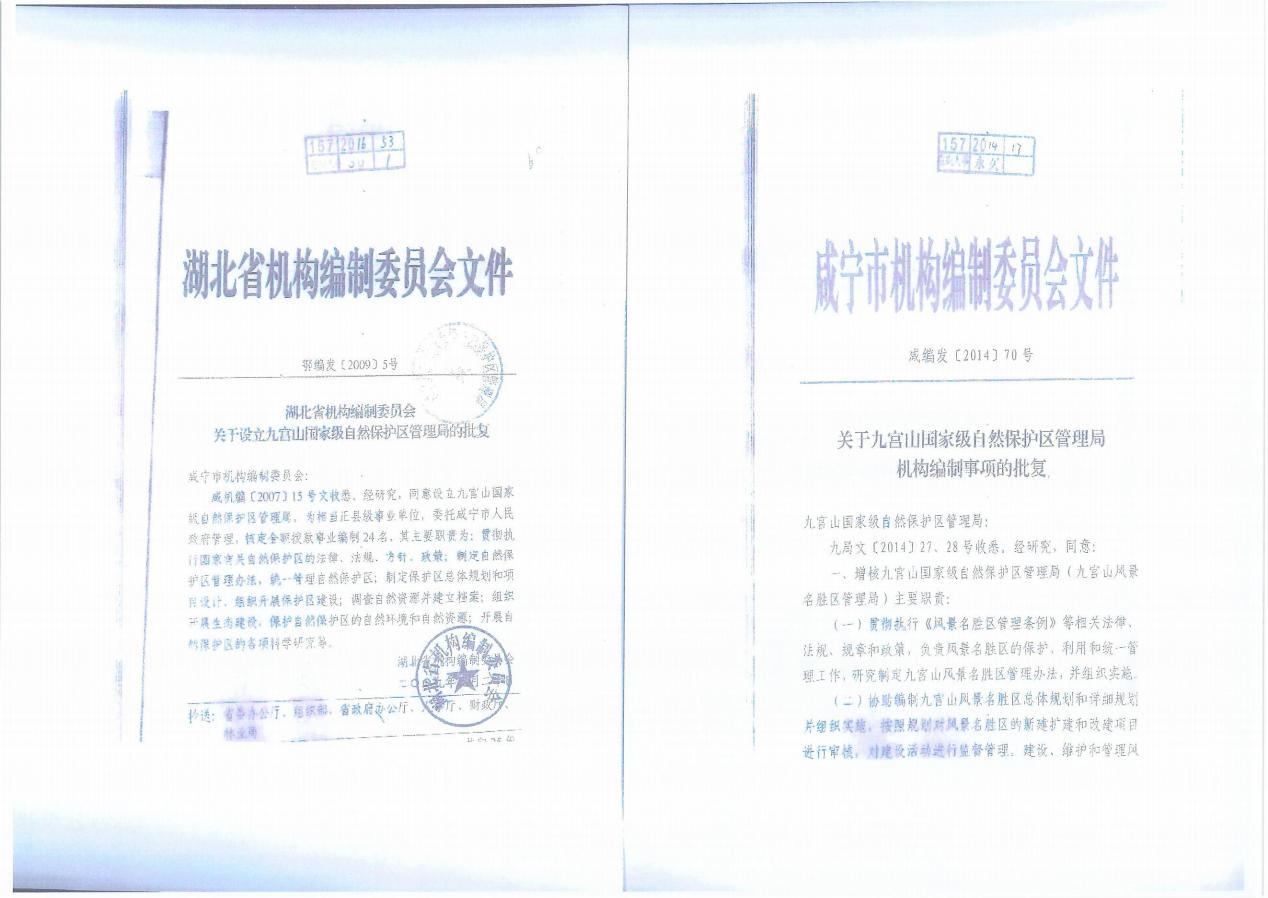


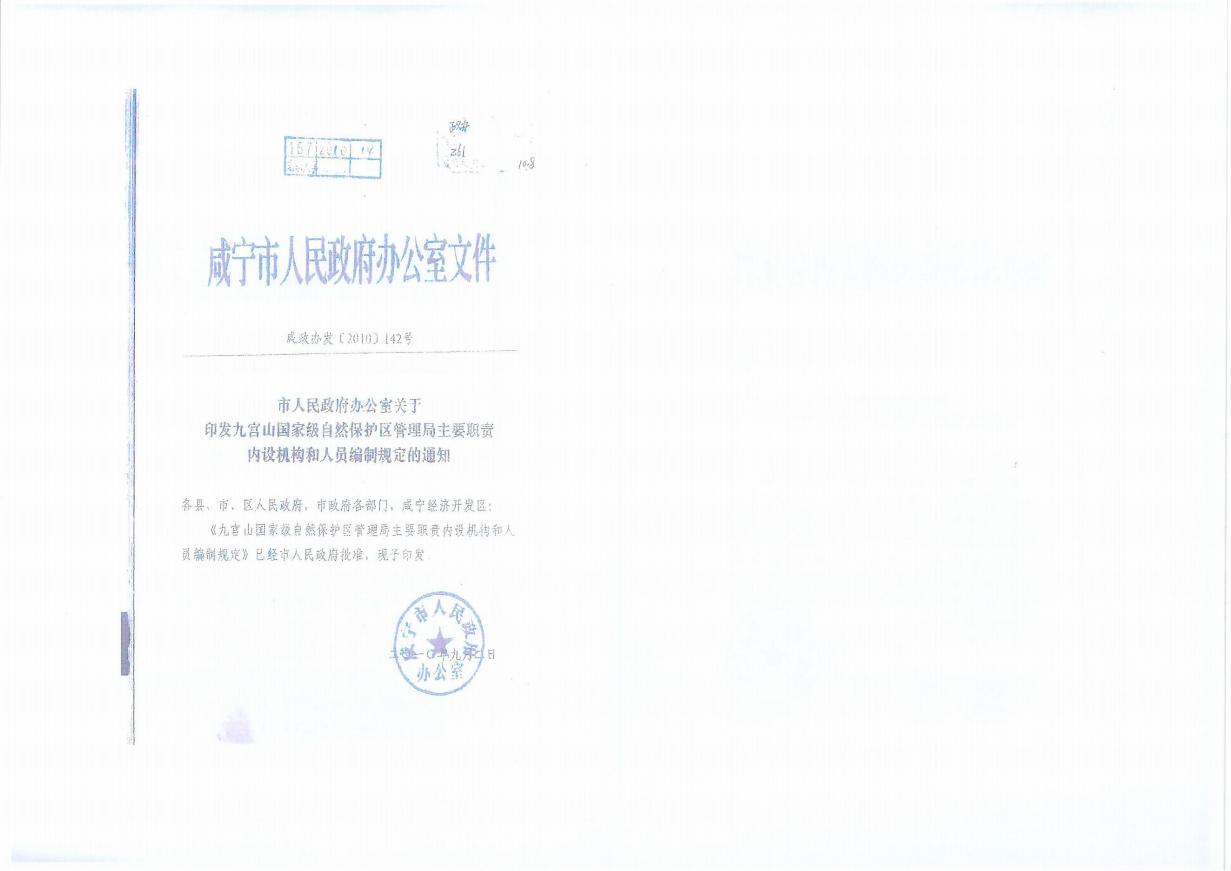


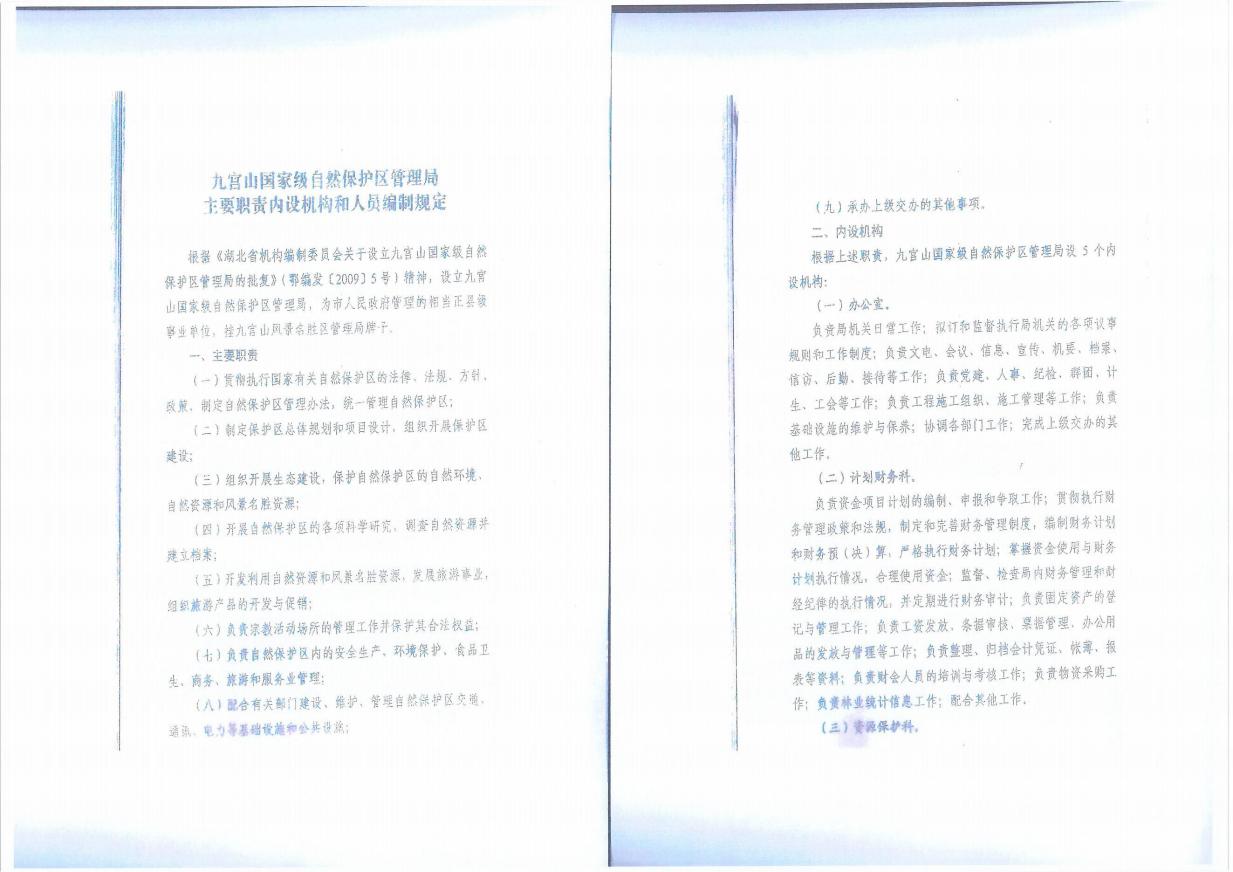


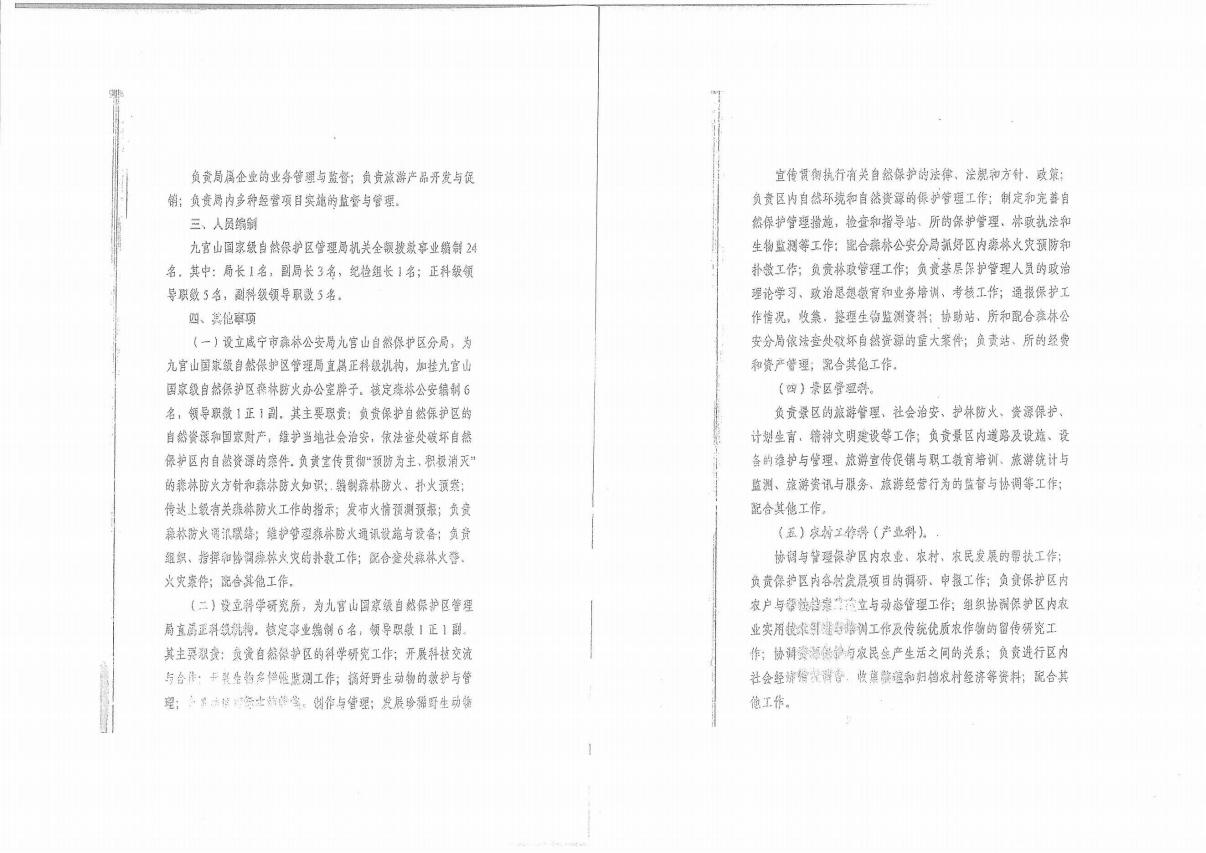


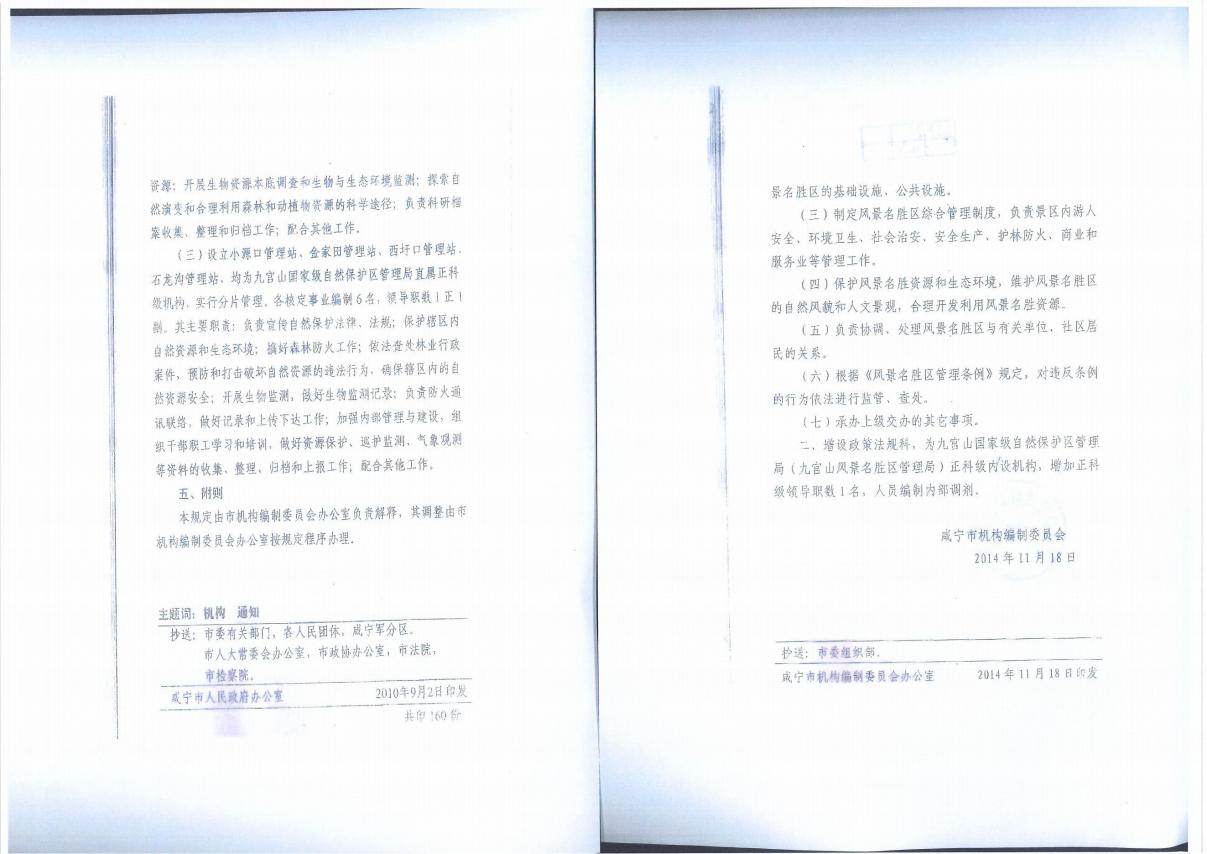








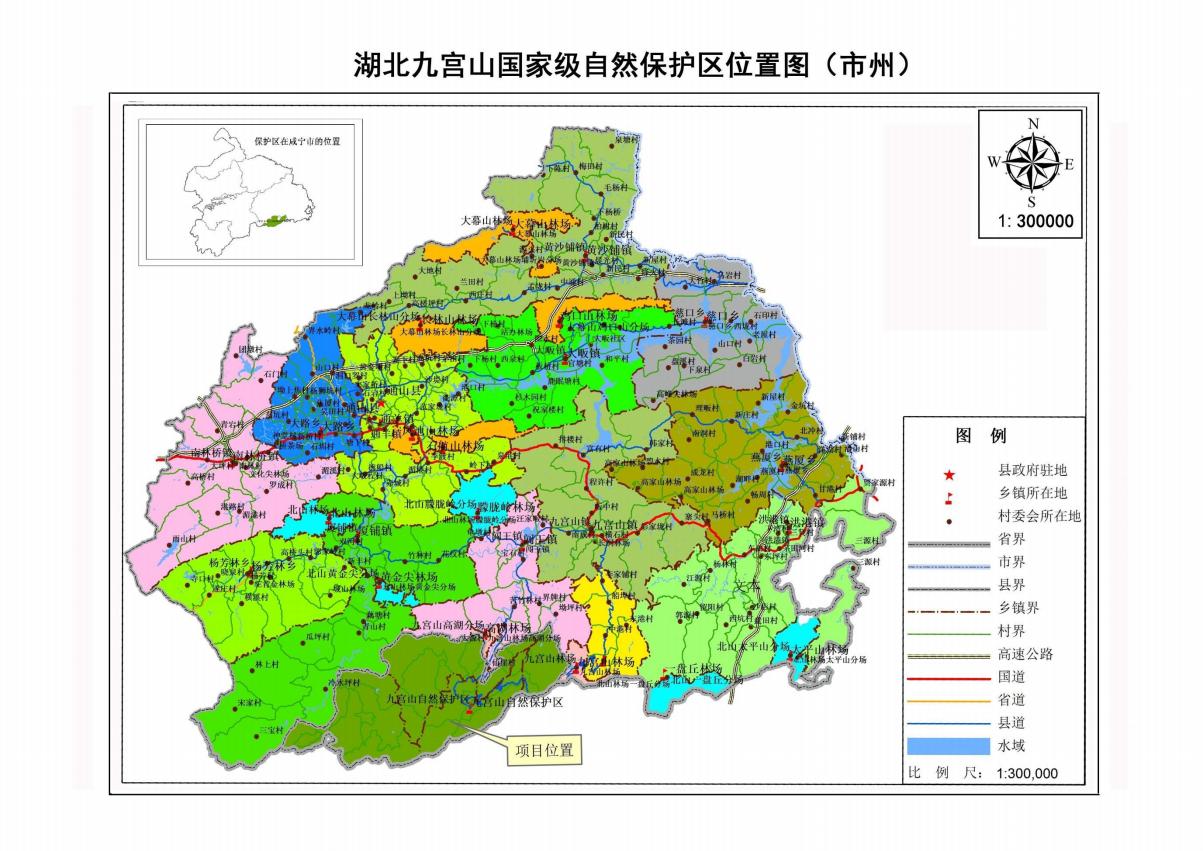




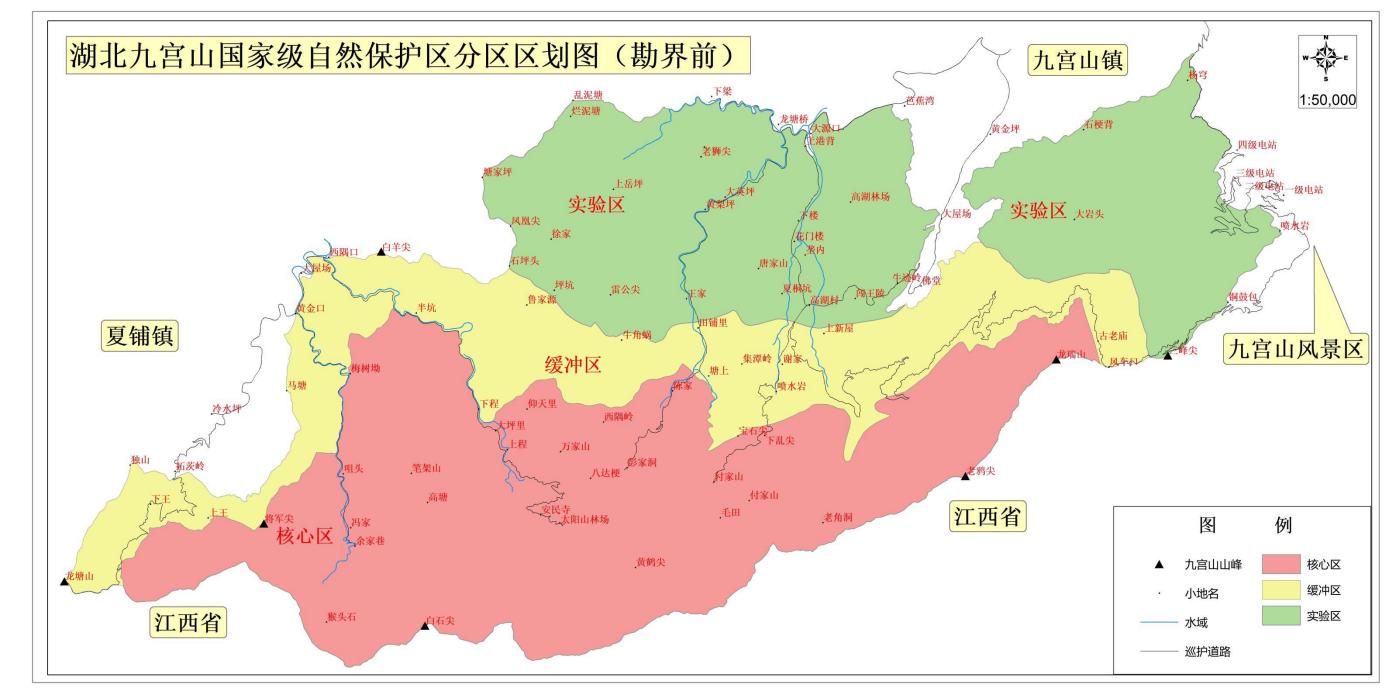
**附件 4 《湖北九宫山国家级自然保护区工作人员名单》**



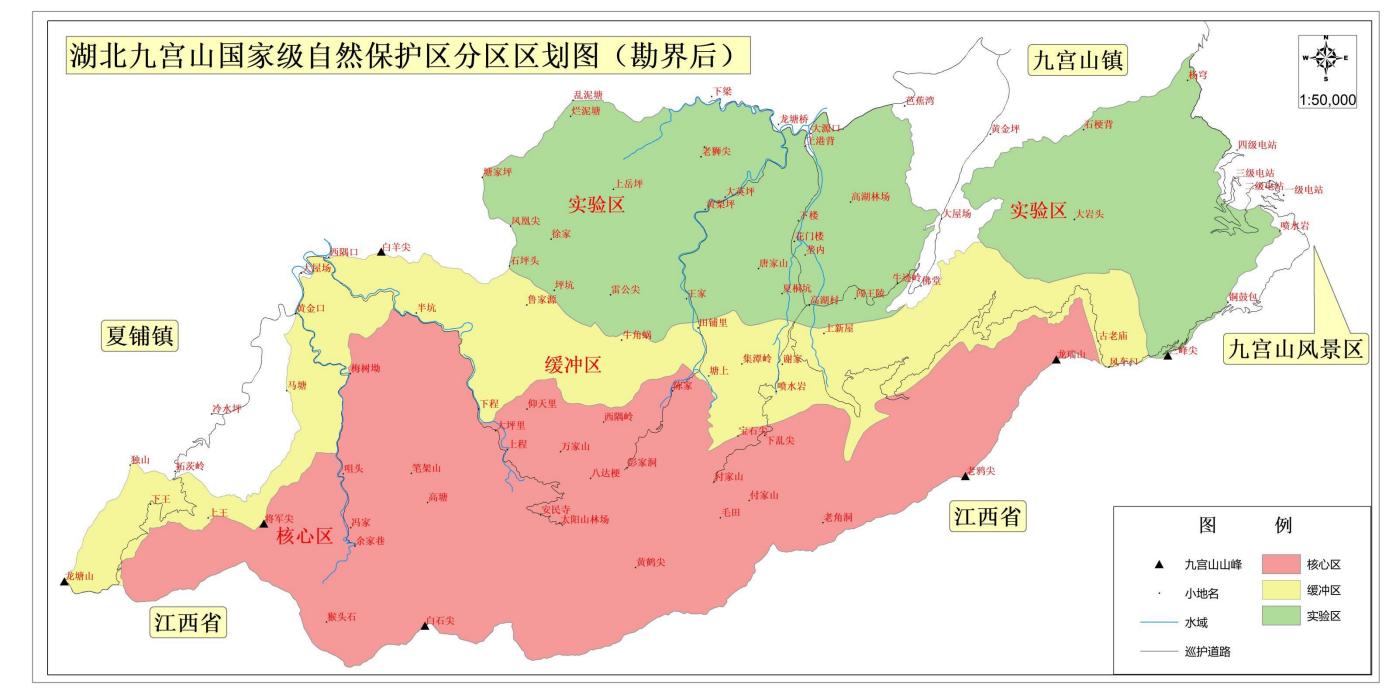
**附图 1 湖北九宫山国家级自然保护区位置图（市州）**



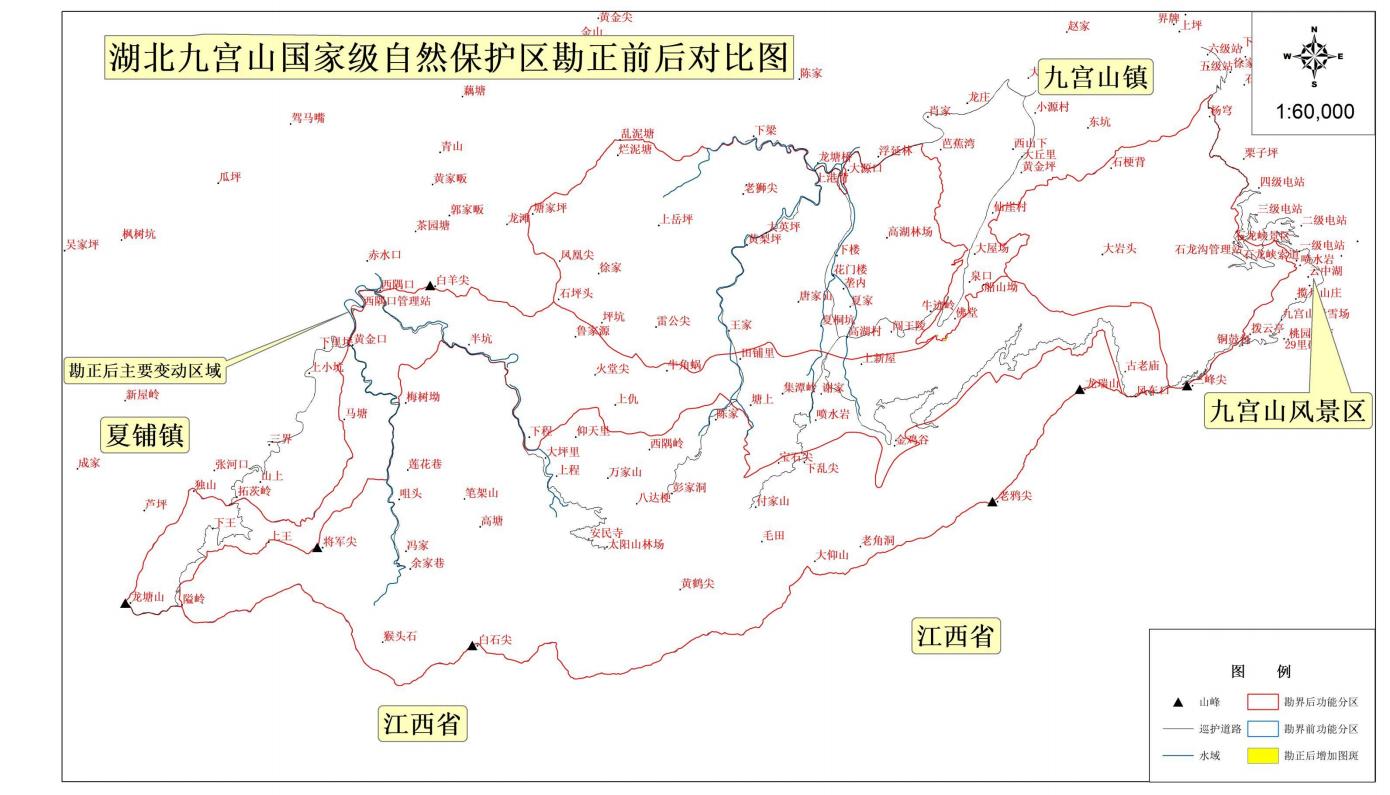
**附图 2 湖北九宫山国家级自然保护区分区区划图（勘界前）**



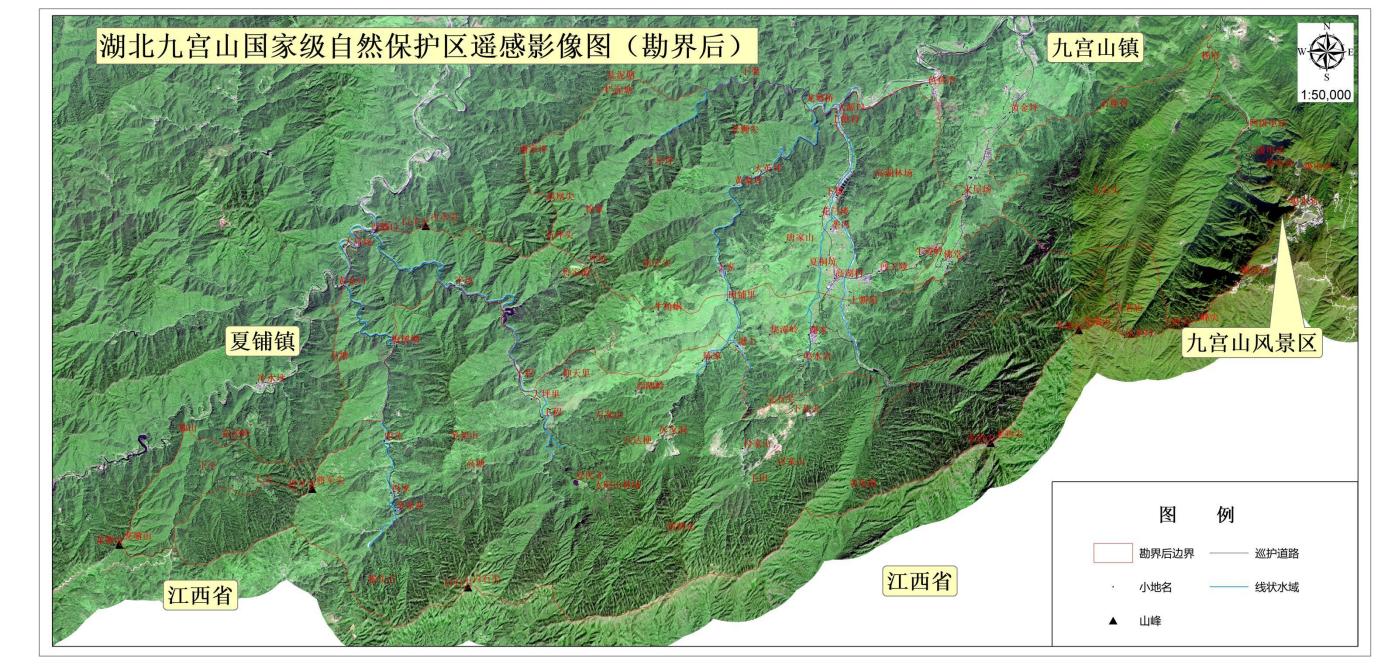
**附图 3 湖北九宫山国家级自然保护区分区区划图（勘界后）**



**附图 4 湖北九宫山国家级自然保护区勘正前后对比图**



**附图 s 湖北九宫山国家级自然保护区遥感影像图（勘界后）**



**附图 ‘ 湖北九宫山国家级自然保护区定标点坐标分布图（勘界后）**

