

内部资料



武夷山国家公园福建片区 2025 年年报

武夷山国家公园福建管理局
2026年3月

目 录

一、自然条件.....	1
(一)地质地貌.....	1
(二)气候条件.....	2
(三)水文条件.....	2
(四)土壤条件.....	3
二、资源状况.....	3
(一)植物多样性.....	3
(二)动物多样性.....	3
(三)生态系统.....	4
(四)主要保护对象.....	4
(五)文化资源.....	5
三、社会经济.....	7
(一)行政区.....	7
(二)人口与民族文化情况.....	9
(三)土地权属与利用状况.....	9
(四)森林资源情况.....	10
(五)经济产业情况.....	14
四、体制机制情况.....	14
(一)规范机构设置.....	14
(二)明确工作职责.....	16
(三)创新协同管理.....	16

(四) 完善协调机制.....	18
五、2025 年保护建设情况.....	21
(一) 自然资源资产管理.....	21
(二) 保护修复.....	23
(三) 科研平台.....	25
(四) 监测监管.....	28
(五) 科普宣教.....	32
(六) 社区发展.....	35
(七) 国际合作和社会参与.....	38
(八) 保障措施.....	39
六、2025 年保护建设成效.....	41
(一) 生态效益.....	41
(二) 经济效益.....	43
(三) 社会效益.....	45
七、愿景与展望：建设人与自然和谐共生的世界级典范.....	46
2025 年度大事记.....	49

武夷山国家公园福建片区2025年年报

武夷山国家公园是我国首批正式设立的五个国家公园之一，拥有我国浙闽沿海山地最具代表性、世界同纬度最典型的原生性中亚热带森林生态系统，是著名的物种基因库和生物模式标本产地。2025年以来，在省委、省政府、国家林草局的正确领导下，武夷山国家公园福建管理局深入贯彻习近平生态文明思想、习近平总书记来闽考察重要讲话精神以及关于国家公园的重要论述精神，围绕建设“文化与自然遗产世代传承、人与自然和谐共生的典范”目标，贯彻“自然和人文兼保、保护和发展兼容、全民和集体兼顾、科研和游憩兼具”的工作思路，扎实推进武夷山国家公园高质量发展和高水平保护，圆满完成各项阶段性重点任务。2025年5月7日，中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长赵乐际来园检查森林法实施情况，并作出重要指示，为武夷山国家公园今后的发展建设指明了方向。

一、自然条件

（一）地质地貌

1. **岩石分布**。主要为前震旦系和震旦系的变质岩系，中生代的火山岩、花岗岩和碎屑岩。

2. **地形特征**。在30千米范围内，高差近2000米，平均坡降6.5%。发育了六级夷平面，海拔分别为：2100-2200米、1800-1900米、1100-1200米、700-800米、500-550米和约400米。片区内有海拔1800米以上山峰30余座，主峰黄岗山海拔2160.8米，

为东南大陆第一峰；最低处为崇阳溪，海拔 176.1 米。

3. 典型地貌。西部为深大断裂谷（如武夷山大峡谷），东部发育丹霞地貌与九曲溪自然风光。

（二）气候条件

1. 气候类型。中亚热带季风气候。

2. 温度。年均气温 17-19℃。7 月平均 28-29℃，极端高温 41.4℃；1 月平均 6-9℃，极端低温-9℃。年均总积温 6633℃。

3. 降水与湿度。年均降水量 1684-1780 毫米，黄岗山年均降水高达 3400 毫米。年均相对湿度 78%，3-6 月超 80%（6 月最高 83%），10 月和 1 月最低约 75%。

4. 雨季分布。春雨（3-4 月）占 23-24%；梅雨（5-6 月）占 36-37%；雷雨（7-9 月）占 20%；秋冬少雨（10 月-翌年 2 月）占 20%。

5. 蒸发量。年均陆面蒸发约 720 毫米，水面蒸发约 1000 毫米。

（三）水文条件

1. 水系。为闽江、汀江水系发源地，福建一侧主要河流包括桐木溪、黄柏溪、麻阳溪、崇阳溪、清溪河等。

2. 主要河流数据。桐木溪：全长 62.5 千米，公园内长约 50 千米。黄柏溪：公园内长约 5 千米。麻阳溪：全长 130 千米，公园内长约 18 千米。崇阳溪：流经公园河段约 7 千米。清溪：全长 49.18 千米，流域面积 348km²，公园内长约 29 千米。

3. 河谷特征。西部多“V”型谷，河床基岩裸露，多急流瀑布；东部有章堂涧、流香涧等多条沟谷涧流。

(四) 土壤条件

1. 垂直带谱(自黄岗山顶向下)。1900米以上:山地草甸土(母质以火山岩为主)。1050-1900米:黄壤(母质以火山岩为主)。700-1050米:黄红壤(母质以粗晶花岗岩为主)。700米以下:红壤(母质以粗晶花岗岩为主)。

2. 东部与北部。以山地红壤为主,部分为粗骨性红壤和暗红壤,母质为花岗岩、砂岩及红层。

二、资源状况

(一) 植物多样性

片区共记录野生高等植物 2866 种,隶属于 261 科 1096 属,包括苔藓植物 345 种,蕨类植物 246 种,裸子植物 26 种,被子植物 2249 种。共有各类保护植物 216 种。收录国家重点保护野生植物 63 种,其中国家 I 级重点保护野生植物有水松和南方红豆杉 2 种,国家 II 级重点保护野生植物有伯乐树、白豆杉、榧树等 61 种。

表 1 武夷山国家公园福建片区高等植物组成

类别	种	福建省种数	在全省占比	全国种数	在全国占比
苔藓植物	345	521	66.22%	2136	24.39%
蕨类植物	246	429	57.34%	2178	11.29%
裸子植物	26	75	34.67%	289	25.95%
被子植物	2249	4088	55.01%	31961	7.04%
合计	2866	5113	56.05%	36564	7.84%

(二) 动物多样性

片区共记录高等脊椎动物 690 种,包括哺乳类 78 种,鸟类 391 种,爬行类 95 种,两栖类 46 种,鱼类 80 种。此外,还记录

到昆虫 6913 种。其中国家 I 级重点保护野生动物有黄腹角雉、黑麂、金斑喙凤蝶等 16 种，国家 II 级重点保护野生动物有中华鬣羚、藏酋猴、虎纹蛙等 93 种。

表 2 武夷山国家公园福建片区野生脊椎动物组成

类群	种	福建省种数	在全省占比	全国种数	在全国占比
哺乳类	78	99	78.79%	564	13.83%
鸟类	391	820	47.68%	1445	27.06%
爬行类	95	105	90.48%	463	20.52%
蛇类	66	80	82.5%	240	27.5%
两栖类	46	52	88.46%	481	9.56%
鱼类	80	815	9.82%	4949	1.62%
合计	690	1891	36.49%	7902	8.73%

(三) 生态系统

以森林生态系统为主体，保存有我国东南大陆完整的垂直带谱，海拔从低到高依次分布有常绿阔叶林、暖性针叶林、温性针叶林、针阔叶混交林、落叶阔叶林、常绿和落叶阔叶混交林、竹林、落叶阔叶灌丛、常绿阔叶灌丛、灌草丛、亚热带草甸等 11 个植被型，包含 16 个植被亚型、29 个群系组、62 个群系。其中，中亚热带常绿阔叶林主要包括苦槠林、甜槠林、米槠林、丝栗栲林、罗浮栲林、青冈林和木荷林等群系。

(四) 主要保护对象

主要保护对象为武夷山的原生性中亚热带森林生态系统，九曲溪等河流湿地生态系统，黄腹角雉、金斑喙凤蝶、黑麂、水松、南方红豆杉等重点保护野生动植物栖息地，光倒刺鲃、兰科植物、珍贵茶种等特色种质资源，武夷山大峡谷、丹霞地貌、森林垂直

带谱、碧水清溪水体景观，以及理学文化、古闽族文化等历史文化遗迹。

（五）文化资源

1. **文物保护单位。**片区内有文物保护单位 14 处，其中国家级 2 处，省级 3 处，市级 9 处。片区文物与活动遗址遗迹共包括 2 个亚类、10 个基本类型。历史纪念地包括有朱熹纪念馆、武夷精舍、柳永纪念馆、彭祖居、幼溪草庐、静可书堂、万卷书楼、武夷山房（见罗书院）、石鼓书堂、南山书院遗址、拜章台、汉祀坛、观复堂、王文成祠遗址、群贤祠、四贤祠、止止书屋、七十二板墙、留云书屋、义军寨址等。

表 3 文物保护单位概况

类别	内容
国家级(2处)	武夷山崖墓群（悬棺——虹桥板）、遇林亭窑址
省级(3处)	武夷山史迹（摩崖石刻、刘子羽神道碑）、丹霞嶂古崖居遗构、武夷精舍
市级(9处)	天心永乐禅寺、桃源洞开源堂道观、董天工墓、中正公园牌坊、桐木天主教堂、天心慧苑寺、一曲南山书堂遗址、茶洞、云寮书院遗址
主要历史纪念地	朱熹纪念馆、武夷精舍、柳永纪念馆、彭祖居、幼溪草庐、静可书堂、万卷书楼、武夷山房（见罗书院）、石鼓书堂、南山书院遗址、拜章台、汉祀坛、观复堂、王文成祠遗址、群贤祠、四贤祠、止止书屋、七十二板墙、留云书屋、义军寨址等

2. **非物质文化遗产情况。**片区内列入国家、福建省和武夷山市非物质文化遗产名录共 6 项，涉及茶文化、建盏文化、民间习

俗等。其中：武夷岩茶（大红袍）制作技艺，于2006年5月被国务院列入第一批国家级非物质文化遗产名录；建窑建盏烧制技艺，于2011年5月被国务院列入第三批国家级非物质文化遗产名录；正山小种红茶传统手工制作技艺，于2017年1月被列入省级非物质文化遗产名录；九曲溪讲解、祭茶喊山、幔亭招宴等被列入市级非物质文化遗产名录。

表 4 非物质文化遗产名录

级别	项目名称	列入时间
国家级	武夷岩茶（大红袍）制作技艺	2006年5月（第一批）
国家级	建窑建盏烧制技艺	2011年5月（第三批）
省级	正山小种红茶传统手工制作	2017年1月
市级	九曲溪讲解、祭茶喊山、幔亭招宴	-

3. 传统文化情况。片区传统文化底蕴深厚，内涵丰富。古闽族文化可追溯至4000多年前，其留下的架壑船棺距今约3750年，是国内外已发现年代最早的悬棺遗址。朱子文化方面，朱熹曾在此生活著述五十余载，直接授业弟子达200多人，现存历代摩崖石刻450多方，并保留有武夷精舍等书院遗址。宗教文化源远流长，境内遍布60多处寺庙宫观遗址，其中冲佑观曾为全国九大名观之一。红色文化光辉夺目，作为闽北苏区“红色首府”，共有1.2万余名青年参加革命，近4000人被评定为革命烈士。茶文化历史悠远，唐代即为馈赠佳品，宋元时成为贡品并设立御茶园，清康熙年间远销欧美，开创万里茶路。建盏文化独具特色，

遇林亭窑址以出土描金银彩建盏闻名，其烧制技艺已列入国家级非物质文化遗产。

表 5 传统文化核心数据一览表

文化类别	核心数据与事实
古闽族文化	<ul style="list-style-type: none"> -距今 4000 多年前已有先民活动，文化绵延 2000 多年。 -架壑船棺距今约 3750 年，为国内外发现的年代最早的悬棺遗址。
朱子文化	<ul style="list-style-type: none"> -朱熹在武夷山生活、著述、教学 50 余年。 -直接受业于朱熹的弟子有 200 多人。 -现存历代摩崖石刻 450 多方。 -保存有“朱熹园”、“柳永馆”、“东方书院”等书院遗址。
宗教文化	<ul style="list-style-type: none"> -遍布寺庙、宫观遗址 60 多处。 -为“三十六洞天”之第十六洞天；冲佑观为全国九大名观之一。
红色文化	<ul style="list-style-type: none"> -先后有 1.2 万余名青壮年参加红军游击队。 -被定为革命烈士的有近 4000 名。 -是闽北苏区“红色首府”，被称为福建“红色都城”。
茶文化	<ul style="list-style-type: none"> -唐代：武夷茶成为馈赠佳品。 -宋、元时期：被列为“贡品”，元代设立“焙局”、“御茶园”。 -清康熙年间：开始远销西欧、北美和南洋诸国。
建盏文化	<ul style="list-style-type: none"> -遇林亭窑址以出土描金、银彩建盏闻名。 -建窑建盏烧制技艺为国家级非物质文化遗产。

三、社会经济

(一) 行政区

片区涉及福建省南平市的武夷山市、建阳区、光泽县和邵武市 4 县（市、区）9 个乡镇 29 个行政村。南平市总面积 26300km²，常住人口 262.3 万人，2025 年 GDP 为 2189.73 亿元。武夷山市总面积 2813km²，常住人口 25.97 万人，2025 年 GDP 为 247.26 亿元，划入国家公园面积 593.45km²。光泽县总面积 2240km²，常住人口 12.70 万人，2025 年 GDP 为 144.68 亿元，划入国家公园面积 251.96km²。建阳区总面积 3383km²，常住人口 34.90 万人，2025 年 GDP 为 305.80 亿元，划入国家公园面积 129.45km²。邵武市总面积 2860km²，常住人口 26.77 万人，2025 年 GDP 为 261.63 亿元，划入国家公园面积 26.55km²。

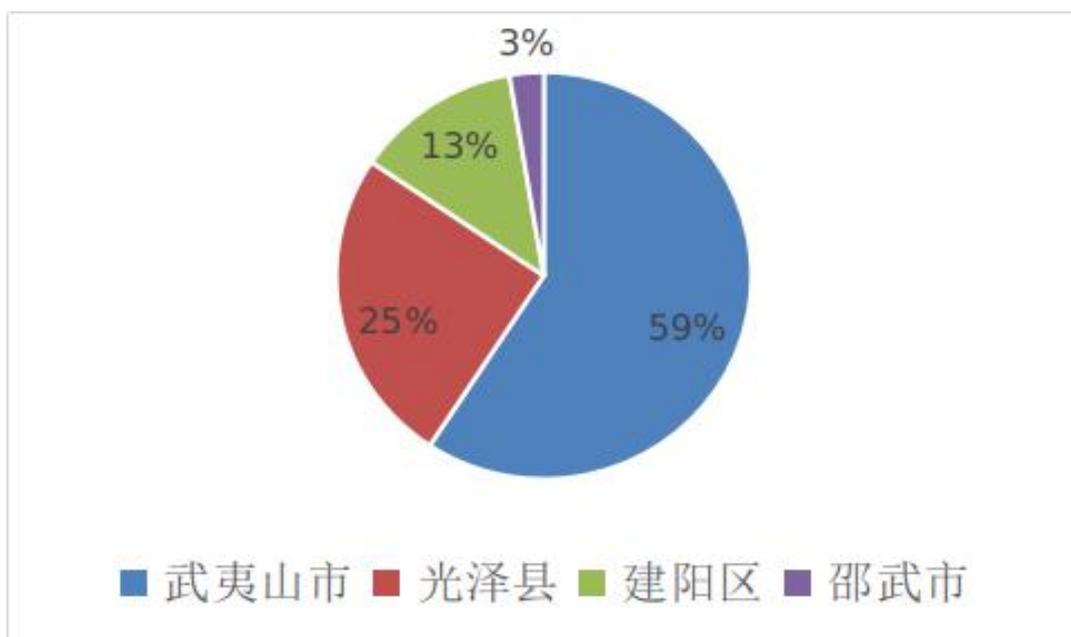


图 1 各县市区划入国家公园范围所占比例图

表 6 南平市及部分区县市数据一览表

地区名称	总面积 (km ²)	常住人口 (万人)	GDP (亿元)
南平市	26300	262.3	2189.73

地区名称	总面积 (km ²)	常住人口 (万人)	GDP (亿元)
武夷山市	2813	25.97	247.26
光泽县	2240	12.70	144.68
建阳区	3383	34.90	305.80
邵武市	2860	26.77	261.63

(二) 人口与民族文化情况

片区内有 28 个自然村，共 727 户，户籍人口 3415 人，以汉族为主，少数民族主要为畲族。

(三) 土地权属与利用状况

片区土地总面积 1001.29km²（国土三调数据），国有土地面积 336.34 平方千米，占片区面积的 33.59%；集体土地面积 664.95 平方千米，占片区面积的 66.41%。其中：林地面积 950.65km²，占 94.94%；园地面积 31.45km²、占 3.14%；草地面积 1.49km²、占 0.15%；耕地面积 0.35km²，占 0.04%；住宅用地 0.56km²，占 0.06%；工矿仓储用地 0.14km²，占 0.01%；交通运输用地 1.18km²，占 0.12%；水域及其他土地 13.99km²，占 1.39%。

表 7 土地利用现状表

土地利用类型	面积 (hm ²)	比例 (%)
耕地	35.37	0.04
园地	3144.53	3.14
林地	95064.66	94.94
草地	149.43	0.15
湿地	5.75	0.01

农业设施建设用地	86.67	0.09
居住用地	56.32	0.06
公共管理与公共服务用	4.11	0
商业服务业用地	16.06	0.02
工矿用地	13.84	0.01
仓储用地	0.16	0
交通运输用地	117.61	0.12
公用设施用地	1.43	0
绿地与开敞空间用地	0.27	0
特殊用地	34.18	0.03
陆地水域	891.54	0.89
其他土地	507.12	0.5
合计	100129.05	100

(四) 森林资源情况

片区森林面积 978.91km², 占林地面积的 98.71%, 森林覆盖率 93.98% (国土三调数据), 森林 (林木) 蓄积量 1149.60 万立方米, 乔木林平均每亩蓄积量 9.34 立方米。

(1) 按林木权属分, 国有 407.93 平方千米, 占 41.67%; 集体 533.77 平方千米, 占 54.53%; 个人 32.03 平方千米, 占 3.27%; 其它 5.18 平方千米, 占 0.53%。

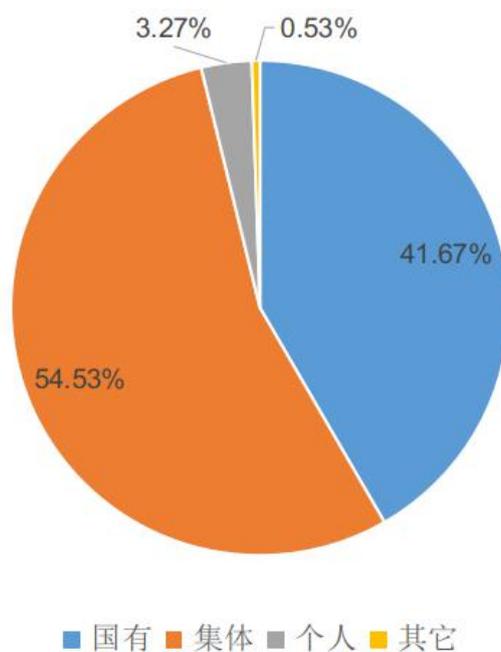


图 2 不同权属林木比例图

(2) 按土地权属分，国有土地面积 336.34km²，占片区面积的 33.59%；集体土地面积 664.95km²，占 66.41%。

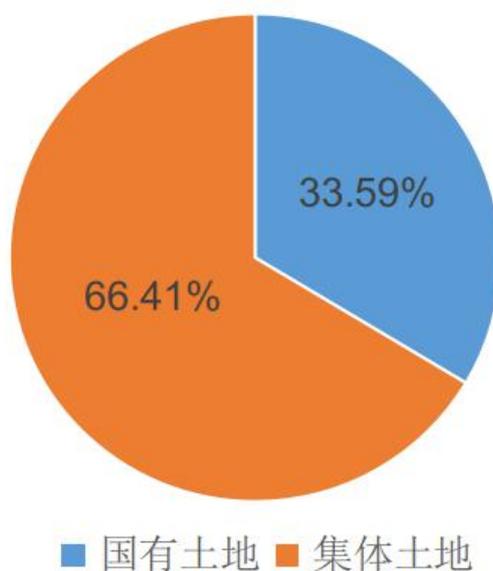


图 3 不同权属土地比例图

(3) 按地类分，乔木林地 820.52km²，占 83.82%；特殊灌木林地 34.65km²，占 3.54%；竹林地 123.74km²，占 12.64%。

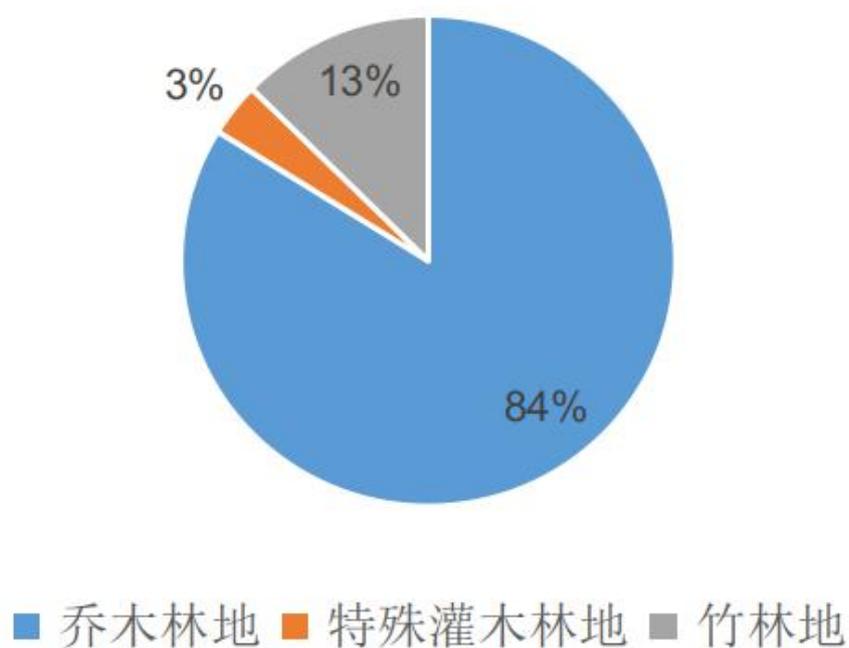


图 4 不同地类比例图

(4) 按森林类别分，生态公益林 889.31km²，占 90.85%；商品林 89.60km²，占 9.15%。

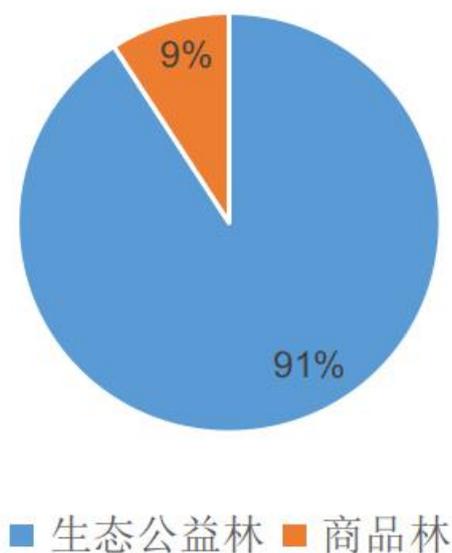


图 5 不同森林类别比例图

(5) 按起源分，天然林 881.13km²，占 90.01%；天然林蓄积量 1049.06 万立方米，占 91.25%；人工林 97.79km²，占 9.99%；

人工林蓄积量 100.53 万立方米，占 8.75%。



图 6 不同起源森林资源比例图

(6) 按树种分，杉木 56.98 平方千米，占 5.82%；马尾松 266.07 平方千米，占 27.18%；阔叶树 496.34 平方千米，占 50.70%；其他 159.52 平方千米，占 16.30%。

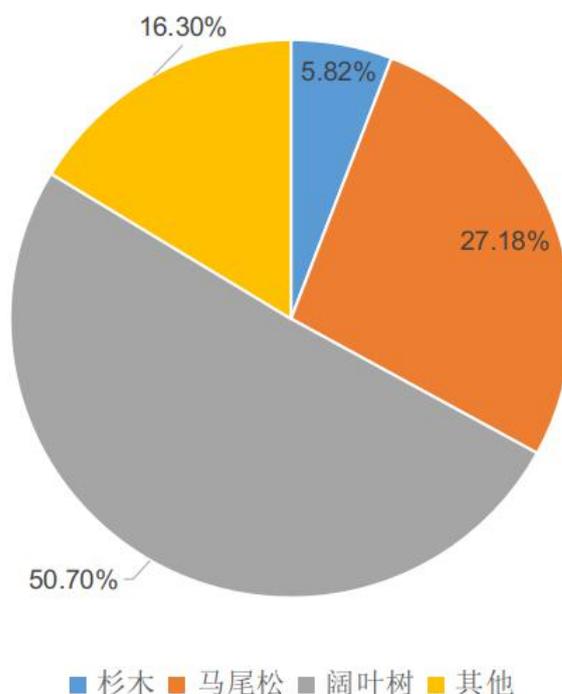


图 7 不同树种比例图

（五）经济产业情况

1. **茶产业**。片区内共有茶山面积 5.18 万亩（武夷山市 4.71 万亩、建阳区 0.37 万亩、光泽县 0.10 万亩）。其中片区内村民所有茶山面积 1.17 万亩、工商登记的茶叶企业 98 家，个体工商户 220 家，2025 年区内村民茶产业总收入约 13 亿元。

2. **竹产业**。片区内竹林面积 18.56 万亩，其中可经营的毛竹均位于一般控制区（非全民所有），经营面积 12.71 万亩（武夷山市 6.60 万亩、建阳区 5.11 万亩、光泽县 1.00 万亩）。2025 年区内村民毛竹总收入约 1500 多万元。

3. **旅游业**。区内共有 8 个旅游景区，其中：5A 级景区 1 个（武夷山风景名胜区）、4A 级景区 1 个（大安源景区）、3A 级景区 3 个（武夷源景区、玉龙谷景区、青龙瀑布景区）、未评等级 3 个（森林公园、十八寨景区、龙川景区）；共 8 家旅游经营企业，其中：国有及国有控股 3 家、私营 5 家，从业人员共 1600 余人；2025 年主景区共接待人数 255 万人次。

四、体制机制情况

（一）规范机构设置

1. **武夷山国家公园福建管理局**。根据中编办和省委省政府 2024 年相关文件，明确在福建、江西两省设立武夷山国家公园管理机构，其中武夷山国家公园福建管理局为福建省人民政府派出机构，副厅级，核定行政编制 60 名，领导 1 正 3 副，局长兼任省林业局副局长，副局长 3 名（不含兼职），武夷山市政府主要领导兼任副局长，管理局内设综合处、规划财务处、自然资源资产管理处、生态保护修复处、执法监管一处、执法监管二处、宣

传教育处、机关党委（人事处）等 8 个处。江西管理局为江西省人民政府派出机构，正处级，核定行政编制 30 名，领导 1 正 2 副。管理机构实行省政府与国家林草局双重领导，以省政府管理为主的管理体制，主要负责人的任免征得国家林草局党组同意，其他领导班子成员征求国家林草局党组意见。国家林草局商福建、江西两省人民政府建立工作协调机制，国家林草局驻福州森林资源监督专员办事处加挂武夷山国家公园协调推进办公室牌子，负责协调武夷山国家公园福建、江西片区统一政策、统一标准、统一监测等，有序推进武夷山国家公园整体保护、系统修复、综合治理，切实维护自然生态系统原真性、完整性。武夷山成为全国首个实行省政府与国家林草局双重领导，以省政府管理为主的国家公园。

2. 武夷山国家公园福建科研监测中心。根据省委编办 2024 年 8 月印发的文件，同意整合武夷山国家公园科研监测中心（副处级）和福建省武夷山生物研究所（正处级），组建武夷山国家公园福建科研监测中心（加挂福建省武夷山生物多样性研究中心牌子），为管理局所属事业单位，机构规格为正处级。核定事业编制 32 名（从武夷山国家公园科研监测中心连人带编划入 20 名，从福建省武夷山生物研究所连人带编划入 12 名）。核定处级领导职数 3 名，其中：正处级 1 名、副处级 2 名。经费渠道为财政核拨，划为公益一类。

3. 保护站。根据省委编办 2024 年 8 月印发的文件，同意设立星村、武夷、洋庄、桐木、黄坑、水北、寨里等 7 个保护站，为管理局所属事业单位，正科级。保护站共核定事业编制 56 名，

分别核定各保护站站长 1 名，常务副站长 1 名（管理局干部、正科级），副站长 1-3 名。站长或副站长由乡镇（街道）政府领导兼任，日常工作由常务副站长负责。

（二）明确工作职责

1. **武夷山国家公园福建管理局**。行使自然资源资产所有权相关权能，编制保护规划与年度计划，落实有偿使用及特许经营管理；开展园内自然资源资产调查、监测、评估，配合确权登记，编制资产负债表；负责生态保护修复，编制规划并实施重大工程，保护自然资源、人文资源与环境，履行相关执法职责；组织社会参与管理、宣传推介，支持环公园保护发展带建设，承担接邻自然保护地自然资源资产管理，及上级交办的其他事项。

2. **武夷山国家公园福建科研监测中心**。承担武夷山国家公园福建片区科普宣教、信息化建设、科研合作、科学研究、林业有害生物防治等支撑保障性工作，组织开展世界遗产、自然资源资产、生态环境调查监测等工作。

3. **保护站**。承担国家公园自然资源、人文资源和自然环境的日常管护、巡护等事务性工作，做好辖区自然资源资产管理、野生动植物保护、有害生物防控、森林防火、生态修复、普法宣教、哨卡管理以及规划建设管控等事务性工作。

（三）创新协同管理

根据《福建省武夷山国家公园条例》，**管理局**负责国家公园自然资源资产管理、生态保护修复、特许经营管理、社会参与管理、科研监测、科普宣教等工作。**所在地设区的市、县（市、区）人民政府**承担本行政区域内国家公园的经济发展、社会管理、公

共服务、防灾减灾、市场监管等职责，统筹处理生态保护与原住民生产生活的关系。**有关乡（镇）人民政府、街道办事处**协助武夷山国家公园管理机构履行国家公园保护和管理职责，加强生态管护，组织村（居）民委员会引导村（居）民形成绿色环保的生产生活方式。

根据省编办相关文件，对相关工作分工进行了细化：**一是防灾减灾方面。属地人民政府**负责落实森林草原防灭火工作行政首长负责制，加强森林草原火灾应急处置体系建设，组织应急管理、林业、公安等部门做好森林草原火灾的科学预防、扑救和处置工作；负责组织除治重大林业有害生物灾害。**管理局**负责组织开展宣传教育、防火巡护、火源监管、隐患排查整治、防火设施建设等火灾预防和火情早期处理工作；加强对林业有害生物的监测、调查、普查工作以及日常巡护、管理，负责林业有害生物、林业检疫性有害生物危害常规除治。**二是人文资源保护方面。属地人民政府**负责所在行政区域内的文物保护工作，落实文物安全主体责任，组织查处破坏人文资源违法行为，做好文物的保养、修缮与安全防范等工作；组织开展文化资源普查，建立文化资源数据库。**管理局**负责人文资源日常巡查、巡护，及时报告并制止破坏文物资源行为；建设人文资源保护设施，开展文化遗产监测，做好文物保护宣传教育工作。**三是行政执法方面。管理局**依法履行园区内自然资源、林业草原等领域相关执法职责；园区内生态环境综合执法实行属地综合执法，由属地生态环境保护综合行政执法队伍承担。武夷山国家公园福建管理局与属地生态环境保护综合行政执法队伍建立执法协作机制。

（四）完善协调机制

为统筹推进武夷山国家公园保护、建设与管理，福建片区构建了多层次、跨领域、跨省域的协调机制，具体如下：

1. 属地协调机制。福建片区通过健全工作协调机制、创新园地融合发展模式、强化执法协作，形成以武夷山国家公园为主体，省直有关部门、南平市及相关县（市、区）、乡（镇、街道）政府协同配合，主体明确、责任清晰、联动高效的融合发展机制，分三级建立联席会议制度：**一是省级层面。**建立武夷山国家公园福建片区保护建设管理工作联席会议制度，由省政府分管领导担任召集人，19个省直部门及4个县（市、区）政府主要负责人为成员，高位推动国家公园保护建设管理各项工作落地。**二是市级层面。**联合南平市政府建立联席会议制度，由南平市市长任召集人、管理局局长任副召集人，相关部门负责人为成员，统筹协调市级层面国家公园生态保护与地方发展衔接事宜。**三是县级层面。**联合武夷山市政府调整完善联席会议制度，由武夷山市委书记、市长及管理局局长共同担任召集人，34个相关部门负责同志为成员，通过定期召开会议，协调解决国家公园建设中的困难问题，保障国家公园高质量高标准推进。

2. 专项工作机制。聚焦生态保护执法监管，建立健全公检法司办案协作机制，构建“一规范四联动”生态执法大体系，实现资源环境违法案件高效处置、矛盾纠纷源头化解。“一规范”即严格落实相对集中行政处罚和联动执法，推行行政执法公示、执法全过程记录和重大执法决定法制审核“三项制度”，进一步规范生态执法行为。“四联动”即与森林公安建立“武夷山国家公

园 110”生态保护联动机制，与检察机关建立检察监督协作机制，与法院建立巡回审判联开机制，与属地政府建立综治中心联盟议事协调机制，推进资源环境公益诉讼及刑事案件快立、快侦、快诉、快审，推动各类矛盾纠纷和隐患问题化解在“苗头”。

一是生态保护联动机制。福建省公安厅森林警察总队与武夷山国家公园管理局联合建立“武夷山国家公园 110”生态保护联动机制，创设“司法协作队、林区巡护队、助企法治队、防火宣传队、救援服务队、纠纷化解队”“六+N”联动队伍，搭建“森林之家”服务平台，织密国家公园生态安全防护网络。

二是检察监督协作机制。配合闽赣两省国家公园所在地市、县（市、区）检察机关建立“武夷山国家公园闽赣检察‘2+5’监督工作协作机制”，开展国家公园保护检察监督专项行动，严厉打击破坏环境资源违法犯罪行为；建立案件线索移送、案件检察协作等机制，构建多方参与、共治共享的司法保护新模式。与南平市检察院签署《关于建立武夷山国家公园（福建片区）“检局协作”的意见》，明确在协同监督、沟通联络、普法宣传等方面加强协调联动。

三是巡回审判联开机制。推动闽赣两省国家公园所在地市、县（市、区）法院签署《南平中院、上饶中院关于推进武夷山国家公园生态司法保护协作框架意见》，建立区域司法协作发展机制；充分发挥武夷山国家公园法庭、巡回审判法庭、巡回审判点作用，就地开展立案、调解、处置生态矛盾纠纷及巡回审判工作，扩大法制教育覆盖面，增强公众生态保护法律意识。

四是综治中心联盟议事协调机制。联合成立武夷山国家公园平安建设领导小组，在涉及国家公园的 4 个县（市、区）9 个乡镇（街道）设立国家公

园综治中心，通过“网格化管理+常态化巡护”，及时协调解决国家公园建设中的疑难问题与矛盾纠纷，力争实现“化解在基层、矛盾不上交、平安不出事、服务不缺位、生态环境美”，打造武夷山国家公园“枫桥经验样板”。

3. 跨省协调机制。针对武夷山跨闽赣两省的地理特征，建立多层次跨省协调机制，保障生态系统完整性保护，具体包括：**一是设立专项协调机构。**根据2024年4月中央编办文件要求，国家林草局商福建、江西两省人民政府建立工作协调机制，国家林草局驻福州森林资源监督专员办事处加挂“武夷山国家公园协调推进办公室”牌子，负责统筹协调福建、江西片区统一政策标准、统一监测体系、统一保护措施，推动国家公园整体保护、系统修复、综合治理，维护自然生态系统原真性与完整性。2025年，国家林草局福州专员办2次组织召开跨省共建协调会，推动闽赣片区实现“三统一”目标。**二是建立闽赣双边联保机制。**2019年1月，两省林业局联合成立闽赣两省武夷山国家公园和国家级自然保护区联合保护委员会，由两省林业局局长共同担任主任，下设生态保护组、科研监测组、政策协调组，统筹推进跨省协同保护。2019年7月，武夷山国家公园管理局与江西武夷山国家级自然保护区联合制定《武夷山生态系统完整性保护落实方案》，明确“一个目标（生态系统完整性保护）、三个共同（共建、共管、共享）、五个联合（联合保护、联合宣传、联合执法、联合科研、联合创建）”的协作管理模式。**三是创新三方协调机制。**2024年10月17日，武夷山国家公园协调推进办公室（国家林草局福州专员办）印发《武夷山国家公园协调工作方案（试行）》，建立福建管理

局、江西管理局与协调推进办公室“三方工作协调机制”，以共商共建共享为原则，协调解决国家公园跨省保护、建设与管理中的重大问题，打造国家公园跨省共建“武夷山样板”。**工作任务：**一是协调两省片区贯彻落实党中央、国务院关于国家公园建设的重大决策部署；二是统筹两省管理局落实国家林草局部署的重要工作，明确年度重点任务分工。**工作方式：**通过“年度总结部署（年初召开现场座谈会）、季度会商推进（每季度分析问题并解决）、专项工作协调（应对临时性事项）、跟踪督办（建立台账评估成效）、调查研究（联合破解重大问题）、信息互通（每月报送动态、简报互抄）、请示报告（未达成一致事项提请协调）”7项举措，确保跨省协作高效运转。该方案的出台，标志着武夷山国家公园跨省协同管理进入制度化、规范化阶段，为全国跨区域国家公园建设提供了实践参考。

五、2025年保护建设情况

（一）自然资源资产管理

1. **本底调查。**在2023年底已完成为期三年的生物资源本底调查的基础上，本年度完成林草湿荒普查，配合开展第四次全国文物普查，构建了较为完善的基础数据库。联合省绿化办在区内开展“天-空-地”一体化古树群资源普查新技术试验，旨在验证该模式在山地林区的可行性与准确性，细化抽样、遥感调查技术，形成自然保护地可推广的调查方法。此外，在重点区域新增布设50台红外相机，每季度定期回收存储卡，共回收8.98万段/张视频和照片，累计数据量816.4GB，监测到黄腹角雉、勺鸡、黑熊等多种野生动物活动，每月按时填报更新国家林草局感知系统影

像成果模块，共上传 1408 段动物视频。

2. 确权登记。严格按照国家部署，已于 2023 年 9 月高标准完成自然资源统一确权登记全部法定程序，成功登簿。此次登记以武夷山国家公园（福建片区）为单元，预划登记面积 1001 平方千米，彻底厘清了区域内自然资源资产的所有权、承包权、收益权等权属关系，并向涉及的 304 宗集体土地所有权人颁发了证书，为后续的统一保护和管控执法提供了坚实的产权依据。

3. 范围分区勘界。已完成福建片区与江西片区勘界数据汇总，形成统一的勘界成果，通过福建省政府报送国家林草局，目前正等待国家林草局复审、公示及入库。

4. 统一管理。福建片区面积 150.2 万亩（1001.29 平方千米），其中全民所有面积 50.45 万亩（占比 33.6%）。针对非全民所有的自然资源，通过协议管控、商品林赎买、毛竹林地役权管理等措施，实现统一管理。**一是协议管理。**与南平市建阳区桂林国有林场、光泽县天源国有林场九龙分场等 5 个林场签订生态公益林管护协议，管护面积为 9.94 万亩。与辖区内各村（场）签订非全民所有生态公益林管护经济责任书 41 份，管护面积 86.30 万亩。此外，签订天然商品林管护及补助协议 4.89 万亩。**二是商品林赎买。**在林农自愿的前提下，对重点生态区位非国有商品林进行赎买。2025 年完成人工商品林赎买 355 亩，累计赎买人工商品林 6000 亩。**三是毛竹林地役权管理。**在林农自愿的前提下，签订毛竹林地役权管理协议 9.08 万亩，按照每年每亩 90—149.5 元给予补偿，武夷山国家公园福建管理局拥有毛竹林的统一管理权。通过以上三种措施，实现 95.6 万亩非全民所有林地的统一

管控。对其余 4.16 万亩非林地按照《福建省武夷山国家公园条例》规定进行管控，实现 99.76 万亩（占比 66.4%）非全民所有自然资源的统一管理。

（二）保护修复

1. **生态保护**。坚持保护优先、预防为主，分类制定保护管理目标，构建“天空地”一体化保护体系，通过强化一线管控、深化专项行动、推进违规整治，全方位筑牢生态安全防线。一是**强化一线管护**。通过 GPS 定位技术实时追踪巡护路线，每月抽查 10% 以上护林员、管护员巡护轨迹，全年共抽查 201 人次，确保巡护工作落地见效；制定或修订完善《生态管护员管理办法》《护林员管理办法》《检查哨卡人员管理规定》《应急处置队伍管理制度汇编》等制度，明确管护标准与奖惩细则，以奖罚分明强化一线责任意识，筑牢基层管护防线，全年累计扣罚金额 10510 元，累计奖励 15100 元。二是**深化专项保护**。聚焦野生动植物保护与森林防火核心任务，开展多元化专项行动。积极组织“爱鸟周”“湿地保护周”“世界野生动植物日”等主题活动，提升公众生态保护意识；严厉打击非法破坏行为，查处非法捕猎野生动物案件 2 起、保护野生植物案件 1 起，清理捕兽夹、捕鸟网、捕鸟笼等非法工具 27 个，成功救助穿山甲、白颈鸦、山鹿、画眉鸟、阳彩臂金龟等多种野生动物；打造“天空地”立体防火网，完成 2024 年森林防火应急道路国债项目建设，改造防火道路 25.5 公里，全年维护防火线（路）270 多公里，布设防火检查哨卡 10 处、森林防火器材仓库 8 座，建设一级、二级森林防火指挥中心，配套野外远程监控基站，配有 27 台无人机（固定翼无人机 1 台、

旋翼无人机 25 台、防火直升机 1 台，配置灭火弹 90 个），建有 3 处地面烟炉防火增雨保障系统，安装全波三维闪电定位仪及火险自动监测站，全面提升火灾防控与应急处置能力。相关经验被列为福建省森林防火典型案例，应急处置队伍在 2025 年全省林业消防技能竞赛中荣获团体三等奖，1 名队员获个人总成绩第四名。

三是推进违规整治。严格落实管控要求，有序推进不符合规定的生产活动退出。聚焦松材线虫病防控重点，组织开展松材线虫病疫情防控包片监管督导，督促指导属地政府顺利完成 2025 年度松材线虫病疫情集中除治期任务，全年累计清理死亡松树 43393 株，完成防治性采伐 17790 亩，开展无人机喷施绿僵菌防治 7640 亩，同步推进高压注射甲维盐对健康松树长期预防效果评估研究，完成国家林草局精细化监管系统数据录入 100%，有效遏制疫情扩散态势，疫情面积较上年下降 1.12 万亩（下降率 18.1%），死亡松树减少 2636 株（下降率 15.0%），疫情面积和死亡松树数量实现“双下降”。联合属地政府、森林公安深入开展“护松行动”，组织专项执法检查 10 次，检查 330 处单位及个人，严厉打击疫木违法犯罪行为。联合检察院开展除治质量法律监督，以法治力量保障违规整治与生态修复工作有序推进。

2. 生态修复。开展疫木采伐迹地水土流失监测，通过卫星遥感与无人机调查结合的方式，评估防治性采伐对土壤侵蚀的影响，为迹地生态恢复提供科学依据。实施多项退化生态系统修复工程，完成 1000 斤千年桐复绿点播。推进松林改培项目，2024 年造林 756 亩已验收，2025 年确定 681 亩造林地块并完成规划设计。科普展示馆周边种植红叶碧桃 313 株、北美海棠 671 株及 10

万平方米油菜籽播种。联合江西管理局开展黄岗山道路抢险、巡护道路养护等工作，推进闽赣交界桐木关基础设施建设，完成哨卡改造与水毁道路维修，建成智能视频监控系统并实现两省成果共享。

3. 矛盾调处。经排查核实，福建片区范围内无矿业权、小水电，核心保护区内无居民居住，现有永久基本农田 378 亩、人工商品林 4.4 万亩。**对于少量基本农田问题**，根据《中共中央办公厅 国务院办公厅 印发〈关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见〉》（厅字〔2019〕48 号）精神，通过勘界优化，已将永久基本农田全部调出国家公园。**对于人工商品林问题**，除依法允许 2.01 万亩茶叶和 0.16 万亩竹林进行必要的生产经营活动外，持续开展人工商品林赎买，累计完成赎买 6000 亩，其中 2025 年完成 355 亩，力争在“十五五”期间，将还未赎买的 0.9 万多亩非国有人工商品乔木林，在村民自愿的前提下，通过商品林赎买逐步转为生态公益林管理，未赎买部分则继续参照生态公益林补助标准予以停伐管控补偿。**对于生态移民问题**，福建片区核心保护区内无原住居民，福建管理局已按《武夷山国家公园生态移民安置办法》有关规定，积极引导零星、分散居住在国家公园一般控制区内的村民逐步迁出国家公园。

（三）科研平台

1. 平台建设。立足生态保护与管理现代化需求，以科研平台建设为抓手，以基础设施完善为支撑，以队伍建设为保障，持续提升科技创新赋能水平，为国家公园高质量管理提供坚实科技与人才支撑。**一是聚焦平台搭建。**在已与福建农林大学共建武

夷山国家公园研究院，并在设有福建武夷山国家公园定位观测研究和福建武夷山生态保护长期科研基地的基础上，积极整合内外科研资源，推动科研平台建设取得实质性进展。2025年，联合南京林业大学等高校申报“亚热带生物多样性国家林草局重点实验室”；牵头建设雉类国家保护中心，已完成高标准建设方案编制，明确“国家主导、省局协同、多方参与”建设模式，计划2-3年完成建设，为珍稀雉类保护与研究搭建专属平台。二是完善基建支撑。完成保护管理和科研监测设施项目可研编制和评估工作，规划用地9752.87平方米，建筑总占地面积1568.63平方米，总建筑面积2748.22平方米，已协调属地政府无偿划拨项目用地。委托华为公司完成信息化建设项目调研与方案编制，为信息化升级奠定基础。目前，福建片区共建有桐木三港科技楼，现有综合基础实验室、实验准备室、精密仪器室、样品储藏室、药品储藏室、专家联合办公室、学术报告厅、接待室及行政管理与业务办公室15间，拥有实验室设备与便携设备43台/套。在野外建有碳通量监测系统、水热通量监测系统、源头溪流水文水质监测系统、水文水质监测站、水量平衡场、森林水文监测系统及红外触发相机监测网络，科技基础设施完备。三是壮大人才队伍。通过内部竞聘晋升专业技术人员9名，精准引进2名专业人才，同时吸纳1名博士、2名本科生开展实践锻炼，构建起多层次、专业化的人才梯队。武夷山国家公园研究院共有研究人员50余人，主要由福建农林大学、武夷山国家公园科研监测中心专家、学者组成，其中，高级职称研究人员超过50%，80%具有博士学位。福建武夷山国家公园定位观测研究站共有研究和管理人员31人，

其中高级职称 12 人，博士学历 6 人，客座研究人员 5 人。武夷山国家公园专家智库，聘有国家林草局国家公园研究院唐小平研究员（现已退休）、清华大学杨锐教授、中科院地理资源与科学研究所张百平研究员、福建农林大学兰思仁教授、南京林业大学阮宏华教授、厦门大学李振基教授等专家为智库成员，为国家公园建设提供咨询、指导等智力支持。

2. 科研合作。一是深化拓展合作网络。与中国人民大学签订战略合作协议，设立生态教学实践基地，签订合作协议的科研院所数量达 8 家（包括南京林业大学、福建农林大学、武夷学院、福建省林科院、福建师范大学、福建省气象局、中科院），并与南京林业大学、生态环境部南京环科所等多所院校共建生态定位站及国家公园研究院，形成多层次合作体系。配合举办第二届国家公园学术年会，500 余人参会，年会聚焦《中华人民共和国国家公园法》实施背景，以“法治护航，科技助力，建设人与自然和谐共生的国家公园”为主题，围绕生态保护与监测、野生动植物保护等议题展开研讨，为国家公园法治化、精准化建设提供支撑。二是落实中央财政科研项目。成功获批 9 个中央财政监测项目，总投入 1920 万元，涵盖生物多样性、生态系统、遗产与气象、病虫害防治等四大监测方向，目前 3 项已实施，6 项已进入招标阶段。全年共发表高水平学术论文 16 篇（其中 SCI 收录 8 篇、2 篇在投），此外，第二届国家公园学术年会期间，《国家公园（中英文）》期刊推出“武夷山国家公园智能监测与保护”专辑，发表 5 篇武夷山国家公园研究成果，首次发现并发布白垩系崇安组红层遗迹化石。三是系统推进重点科技项目。系统推进

“陈年武夷岩茶品质评价及其典型功效研究”等5个省科技计划项目，完成“武夷山不同海拔生态系统碳通量监测与研究”等4个省林业科技推广项目验收。

（四）监测监管

1. 监测体系。一是**监测方案获批复**。《武夷山国家公园监测体系建设方案（2025-2027年）》获国家林草局批复，方案明确整合闽赣两片区设备提升物联感知能力，建设大数据平台，建立常态化监测机制，建设监测数据中心实现数据共享，针对重点保护对象布局网格化监测网络，明确5个系列共35项监测指标，增加数据传输方式，形成立体化网络，为监测体系的现代化建设提供了科学、系统的顶层设计。二是**技术体系趋完善**。构建统一监测平台，与国家林草局感知系统实现数据共享。稳定运维投入，落实信息系统维保服务项目，智慧管理平台运维服务、巡检平台云空间服务及备份服务有序开展，监测运行保障有力。“空地”一体化监测体系日趋完善，补齐了“空”域技术短板。多项具体项目取得进展，如群系植被图系统构建已完成部分数据采集，物种多样性智能监测项目将开发优化自动识别与声纹监测平台，显著提升监测智能化水平。《航摄成果在武夷山国家公园管理中的应用》被国家林草局网络安全和信息化工作领导小组办公室评为林草信息化领域重点典型案例。三是**科研监测深推进**。全年围绕《武夷山国家公园总体规划（2023—2030年）》，以重点保护物种及其生境为核心，持续推进科研监测工作，开展地表水、

土壤、植物、动物、大气、气象、病虫害等多领域监测。其中，完成6期地表水监测，在监测点位33个，检测因子24项，结果显示地表水各断面水质优级占比100%；设置44个土壤监测样地，系统掌握土壤理化性质、微量元素及重金属元素分布规律，为管理决策提供支撑；通过卫星遥感结合无人机，开展疫木迹地生态监测，为迹地恢复提供数据支撑。

2. 巡护监管。一是**落实日常监管**。全园区科学划分为98个网格，建立“保护站负责人-干部-管护员（护林员）”三级资源巡查管护网格，严格落实网格化管理。加强森林防火和安全生产工作，组织开展汛期溪外楼安全巡查，及时消除安全隐患，实现年度无森林火灾和零安全生产事故目标，全年共组织巡护2.4万人次，覆盖路线5900余条，总路程4.8万公里。同时利用无人机开展巡查99趟次（时长44.6小时），实现“地面巡护+空中巡查”的立体覆盖。此外，执法部门累计开展资源巡查29次，发现问题27个并核实处置。二是**强化专项管控**。协调南平市政府出台《武夷山市文化遗产保护传承工作协调机制》，管理局印发《落实文物巡查工作的通知》，规范网格巡查，强化隐患排查，构建文物安全风险防控长效机制。联合电信公司在大安源区域建立“电子哨兵”信息化监管示范点，利用移动监测、语音对讲、网络传输、低轨卫星通信等技术实现对非法入区人员信息的收集和及时预警，强化科技手段在“驴友”防控中的应用，10月以来该系统协助拦截非法入区人员7批32人次。三是**创新图斑交叉检查**。完成2024年以来各类图斑自查复核，印发交叉检查工作

方案，开展为期 40 天的交叉检查，建立站际交叉检查机制，共检查疑似图斑 264 个，发现问题图斑 42 个，督促抓好检查发现问题整改落实，现已完成整改 36 个。此外，及时核查反馈自然资源部、国家林草局等部委下发的 2 批、783 个图斑核查，发现问题图斑 76 处，并均已整改到位。

3. 预警监测。一是建强监测防控硬件体系，夯实技防物防基础。构建多维预警监测体系，完成烟炉增雨防火保障系统与对讲系统的维护测试，采购 8 台搭载火情监测功能的无人机（累计 19 台）；委托省林科院科学编制《2026 年度松材线虫病防控总体实施方案》，为属地政府提供技术支撑，规划实施防治性采伐 14429.72 亩、死树清理 39500 株，及以菌治虫 1 万亩。二是织密联防联控责任网络，提升应急处置能力。联合江西管理局开展森林防火宣传、培训及实战演练；与辖区相关单位及经营主体签订森林防火责任状与安全生产责任书 140 余份，层层压实防火责任；组建专业、半专业及群众扑火队伍，形成“专业主导、群众协同”的消防救援格局，共有 1 支专业应急处置队伍 14 人、7 支半专业队伍（管护员+护林员）143 人，以及 26 支群众扑火队伍 276 人；联合森林公安、检察院等部门共同加强防控监管，组织应急处置队伍定期开展实操训练，在重点时段、高风险时期实行靠前驻防，有效保障森林防火、疫病防治等多方面应急需求。三是抓实关键时段防控举措，筑牢安全稳定防线。高火险期间实行局领导分片督导、全员在岗值守、严格火源管控，确保火情“打早、打小、打了”；清明期间摸排区域内 2328 座坟墓，全员巡查并倡导绿色祭祀，执行 24 小时值班制度实现“零火情”；端午期间落实

应急值守，排查重点区域隐患，提前转移危险地带人员与物资，全力保障安全；推进松材线虫病今冬明春防控工作，完成死亡松树钉牌、清理工作，总体进度达 17.8%。

4. 执法体系。一是健全制度规范执法。贯彻落实《福建省武夷山国家公园条例》，起草《武夷山国家公园福建管理局权责清单》，持续完善执法监督体系，科学制定行政处罚案件裁量基准，细化 11 项违法行为处罚标准。与南平市检察院会签“检局协作”意见，系统构建了协同监督、日常联络、普法宣传三大工作机制，“南平市检察院驻武夷山国家公园福建管理局检察联络点”正式揭牌启用，实现了司法保护的“关口前移、服务下沉”，将专业司法服务直接送至管理一线。二是强化协作提升能力。与南平市生态环境执法支队召开磋商会，明确线索移交、联合取证、案件会商等责任清单。加强与建阳、光泽、邵武等地农业、生态环境执法单位的联动，围绕联合巡查、联合执法等环节深化合作，共同加强资源保护。持续开展省一体化大融合行政执法平台模拟案件办理专项训练和实战演练，有效提升执法人员操作能力与综合素养。积极与平台专班协作，及时反馈使用问题，不断优化案件办理功能，累计解决系统问题 88 个，获省司法厅调研组肯定。三是严格办案夯实成效。严格落实“一规范四联动”生态执法体系。一规范，即规范生态执法行为。四联动，即分别与公、检、法、属地政府建立生态保护联动、检察监督协作、巡回审判联开、综治中心联盟议事协调等机制，推动形成高压严打态势。建立“以案释法”机制，开展模拟案件演练 12 起。以“双随机一公开”为抓手，开展行政监督检查 95 次，其中森林资源与野生动物保

护领域检查 44 次，林业有害生物检疫督查 23 次、森林防火设施检查 28 次，累计发现问题 6 起并全部立案查处。同步推进茶园变化图斑核查整治，依据中科院生态环境研究中心评估报告，对零星违种地块现场拔除，复杂地决定方案整治，建立“一斑一档”档案，纳入网格管理并动态监管。**四是突出驴友管控。**召开专题会议，分析研判形势，同步制定《驴友管控工作实施方案》《驴友穿越处置工作任务分工表》，建立情报前置、协同联动、堵疏结合机制，吸纳登山爱好者为志愿者，设置警示牌，2025 年 12 月专项行动启动以来，新增宣传牌 18 面，联合公安部门拦截驴友 3 批 13 人，全年累计拦截“驴友”非法穿越共计 108 批次 709 人。

（五）科普宣教

1. 宣传推介。一是全媒体矩阵宣传。依托“一网+四平台”（官网、微信公众号、抖音、快手、微信视频号）媒体集群构建立体化宣传格局，健全信息员机制，加强官网动态管理。全年官网发布科普与建设动态 66 篇、政务信息 172 篇；微信公众号推送图文 332 条，总阅读量 14.85 万次，覆盖用户 12.5 万人次，实现政策解读与科普宣传“双频共振”。编发《武夷山国家公园工作动态》8 期，策划拍摄动植物科普短视频 44 条，推出《国家公园岁时记》《中国丹青·武夷山色》《国家公园“朋友圈”》系列短视频 48 条，制作日签科普海报 116 张，工作汇报片 1 部及系列短视频。解码世界双遗产地国家公园的山水文化与生物多样性之美。昆虫科普系列短视频上线“学习强国-福建学习平台”。借助 AI 技术制作科普视频《当“国家森林公园”遇上“国家公

园”》，上线后播放转发点赞近万次。二是**主流媒体合作推广**。与中央、省、市三级 19 家主流媒体（含央视、人民网、福建日报等）建立常态化合作机制，策划 58 批次深度报道，刊发专题报道与电视新闻 82 篇。央视《国家公园·小小世界》等多档节目聚焦报道。借助武夷山国际马拉松、大武夷超级山径赛等大型活动，通过赛道展板、普法折页等方式融入宣传，其中马拉松志愿服务与生态理念融合成为亮点，24 名志愿者参与赛事宣传志愿服务。纪录片《武夷山 我们的国家公园》被中宣部、广电总局评为 2024 年“视听中国 全球播映”优秀纪录片。配合“国家公园奇境行”活动联合抖音科普大 V 共创短视频 28 条，最高热度冲至抖音总榜第 5 位，显著提升国家公园品牌曝光度。配合中央网信办开展“何以中国”网络宣传主题活动，配合国家林草局完成《国家公园大家谈》领导专访 1 期，做客人民网开展“国家公园条例解读”深度访谈，在《中国自然资源报》《中国绿色时报》《国家公园（中英文）》等权威期刊发表领导署名文章，持续提升国家公园品牌公信力与社会影响力。联合公益组织邀请演员吴磊担任宣传大使，共同完成纪录片《多样武夷：吴磊的国家公园观察日记》，并于北京举办首映发布会、优酷同步上线。三是**专项活动重点宣传**。以《国家公园法》施行为契机，组织开展《国家公园法》专题学习并纳入执法人员年度培训，派员参加国家林草局专题培训。主要领导参与访谈、发表署名文章解读《国家公园法》，观点获主流媒体转载，在《中国绿色时报》首版刊发署名文章《以〈国家公园法〉绘就保护发展同心圆》。通过悬挂横幅、设置展板、发放资料等形式开展实地普法，覆盖各保护站及

入口哨卡，累计张贴横幅 10 条、设置展板 14 个，发放宣传材料 2000 份。“文化和自然遗产日”期间，依托多平台发布中英文宣传内容，举办非遗宣传展示活动，展示 20 余项特色非遗技艺，各保护站深入村社开展活动，覆盖受众 500 余人次，发放宣传单近 700 份；光泽法院、武夷山法院在保护站公开审理相关案件并开展宣传。

2. 自然教育。一是**推进科普场馆项目建设**。持续推进科普展示馆项目建设，按时完成主体建筑施工，项目已完成产值 8100 万元，正抓紧室外场地和屋面景观幕墙工程建设；同时，编制完成场馆展陈大纲，谋划打造集科普教育、生态体验、文化传承于一体的现代化展馆；桐木“两馆”改造提升项目加快推进。二是**开展多维度自然教育活动**。组建专业解说队伍，与武夷学院合作开设系列公选课程，编印《走进武夷山国家公园》公选课教材；走进北京市朝阳区师范附属小学、福州麦顶小学等 9 所学校及市委党校开展专题讲座，推动自然教育进校园、进课堂；开展香港青年生物多样性实习活动，组织香港青年在片区开展为期三天的深度生态体验；接待清华大学、中国人民大学、北京林业大学等多所高校师生开展研学实习；联动同济大学等五所高校师生开展“青春桐木”暑期工作营，为社区景观提升提供创意设计。三是**拓宽科普宣传与联动合作渠道**。制作系列科普短视频 43 期，其中 20 期优质内容被“学习强国”平台收录并获央视转载；与江西管理局联合举办科考活动、志愿者行动，互相开放宣教设施；组织参加第五届世界生物圈大会主题宣传展览，举办武夷山国家公园自然教育培训班，有效扩大国家公园理念传播覆盖面。

（六）社区发展

1. “园” “地” 融合。一是**深化协同联动**。与武夷山市召开2025年园地联席会议，确定文化遗产监测平台资金落实、土地划拨、资产置换等5项重点事项解决方案；持续深化司法协作，与南平市检察院签署“检局协作”意见，与武夷山法院强化生态司法保护衔接，同步联合属地政府搭建文化遗产保护传承工作协调机制，构建起司法、行政协同的保护格局。二是**抓实服务监管**。扎实做好服务保障工作，完成国家公园访客中心提升、幔亭山房更新改造等22个建设项目和8户村民建房的前置审核工作，做到提前介入、周到服务、及时办理；组织多部门联合专项检查组，对2023-2025年间经前置审核的52个建设项目和4批次39户村民建房进行了检查，及时发现存在的问题，并提出整改措施，督导整改，实现从源头到过程的全链条规范管理。三是**践行为民服务**。高效处理局长信箱、省市平台转办件38件；配合地方政府做好项目选址、国土空间规划评审等工作；联合地方政府制定《倡导武夷山国家公园居民绿色生活方式工作方案》，引导原住民改变传统生活方式，共同守护武夷山碧水丹山；协助属地政府举办第十届大武夷超级山径赛等赛事，为申办2026年国际越野跑联合会亚太越野跑锦标赛积累经验。四是**聚焦资金保障**。配合属地政府争取国家公园项目资金2.2856亿元，精准支持生态保护修复、社区环境提升和科普宣教设施建设。在生态保护方面，在园内及环带区域，开展死亡松树清理、防治性采伐、联防联控等松材线虫病防治工作。实施南源岭村森林质量提升42公顷、兴田镇松林改培21.88公顷，修缮污水管网5公里，建设污水处理设

施提标（300吨/天）及供水设施改造，并在黄坑镇修缮提升生态巡护绿道及保护设施约4公里。在社区环境方面，推进桐木村“和美社区”建设，改造5座生态公厕，对12个自然村实施“三线下地”，并提升供水与污水处理系统；在武夷街道修缮沿线设施并建设小竹林生态体验路约8公里；在星村镇风景道沿线安装智慧灯杆300根。在科普宣教方面，建设及提升黄柏溪自然教育径12公里、坳头村自然教育小径3000米；在坳头村建设红茶文化科普交流基地及断裂带地质科普展示馆各500平方米。此外，补助星村镇政府57.31万元，用于园内巡护道路修复硬化，保障生态保护巡护工作开展和便利当地村民生产生活。

2. 生态保护补偿。落实差异化生态补偿，将生态补偿补助资金纳入“一卡通”管理及乡村振兴监管平台，共支付生态公益林林地所有者经济补偿、集体林权所有者补偿共2185.42万元，支付天然商品林停伐管护补助、天然商品林林权所有者补偿、人工商品地役权管理补偿114万元，支付毛竹林地役权管理补偿资金1071.33万元。持续开展社区垃圾处理补助，下达农村人居环境治理补助资金199.39万元，对辖区3个污水处理站运行情况常态化检查，有效处置社区生活污水和垃圾污染问题，改善社区居民生活环境。

3. 绿色发展。一是强化生态旅游监管。依法对九曲溪竹筏游览、环保观光车、漂流等特许经营项目业态监管3次，督促抓好检查发现问题整改落实，推动生态保护与旅游发展相协调。2025年度，各特许经营项目运营平稳有序，其中，九曲溪竹筏游览项目接待129.27万人、收入1.51亿元，环保观光车项目接待148.08

万人、收入 1.00 亿元，大峡谷漂流项目接待 3.00 万人、收入 198.95 万元；落实访客容量动态监测和环境容量控制，2025 年国家公园主景区接待人数 255 万人次，日最高 3.18 万人次，未突破游客最大承载量，促进生态旅游规范运营。主景区获评全省首家“零碳 5A 级景区”，入选 2025 全球 50 玩水避暑景点（全球第 49 位、中国第 8 位），入选首批《“零碳”目的地·先锋榜单》，树立生态旅游发展典范。

二是完善基础设施保障。牵头江西片区印发实施《武夷山国家公园道路导则》，为区内道路建设提供依据；严格遵循《武夷山国家公园道路建设审核指导方案》标准要求，稳步推进 73.94 公里巡护道路提升改造，以道路升级赋能民生改善与社区发展。

三是引导居民参与就业。引导当地居民参与生态管护、疫木除治、旅游服务等获得稳定收益，片区共有管护员 72 名、护林员 80 名、哨卡人员 26 名，管护人员及哨卡人员人均实发工资 3130 元/月，护林员实发工资 2400 元/月，环卫工、竹筏工、观光车驾驶员等旅游从业人员约 1600 余人，年均工资达 8.65 万元。

四是创新生态金融机制。全国首批生态茶园 VEP 贷款落地武夷山，创新担保方式破解茶企融资难题，形成生态产品价值实现“夷山样本”，片区内 4 家茶企与兴业银行南平分行签署“茶园 VEP（特定区域单元生态产品价值）挂钩贷款”协议，其中一家已获 800 万元授信。《环武夷山国家公园保护发展带实现护绿兴民协同并进》入选《习近平生态文明思想实践案例》，《武夷山国家公园福建片区：人与自然和谐共生的绿色发展之路》列为国家林草局《生态丹青-生态文明建设典型案例》。

（七）国际合作和社会参与

1. 国际合作。一是**服务国际接待**。协助省政府外事办、省林业局做好美国俄勒冈州参议院议长一行 14 人参访团接待；高标准完成捷克共和国舒马瓦国家公园前主任一行 34 人及捷克、斯洛伐克考察团 30 余人来访的国际交流接待服务，持续扩大武夷山国家公园国际影响力；配合省林业局提出武夷山国家公园与美国火山口湖国家公园、阿根廷伊瓜苏国家公园的对外交流合作要点。二是**策划国际活动**。配合国家教育部、省广播影视集团落实 2025 年“汉语桥”世界大学生中文比赛活动行程筹划，成功举办第 24 届“汉语桥”比赛，吸引 155 名各国青年开展国际交流；配合武夷山市委宣传部梳理汇总国际交流及传播材料，为武夷山申报建设国际传播重点基地提供支持。三是**参与国际交流**。积极参与全球环境治理，受邀出席联合国教科文组织“助力碳中和”项目总结研讨会并获颁合作伙伴证书；在第五届世界生物圈保护区大会相关边会上作典型发言，并获评“中国生物圈保护区网络自然教育优秀案例”；“关注森林·探秘武夷”青少年研学活动获评联合国教科文组织亚太遗产中心“优秀创新案例”，科研中心获评“世界遗产青少年教育基地”。

2. 社会参与。制定《对外合作协议管理暂行办法》，规范对外合作协议管理，经梳理，国家公园创建以来累计签署合作协议 21 份。完善志愿服务机制，制定《武夷山国家公园福建片区志愿服务工作指引》，并调整志愿服务工作领导小组成员，为志愿服务工作开展提供遵循；在“志愿汇”完成服务队账号申请，新招募志愿者 60 名（科普宣教与资源保护志愿者各 30 名），总志愿

者数量达到 105 名；联合省公安厅森林公安局等开展植树节活动，30 余人参与植树；通过“以案释法”“走村入户宣传”“趣武夷·茶生活”自驾游等形式，发动群众参与生态保护，形成全民参与氛围。

（八）保障措施

1. **组织体系。**按照管理局和直属单位“三定”方案，完成 8 个内设处室、7 个保护站及科研中心的职能梳理和人员调整，明晰部门权责边界，消除职责交叉与监管空白。全面落实乡镇长兼任保护站站长制度，7 个保护站全部完成法人登记、岗位设置及挂牌工作。落实乡镇长兼任站长制度，确保机构改革过渡期间队伍管理平稳有序，人员结构与国家公园高质量发展需求精准适配。新招录事业单位人员 9 人，进一步充实基层队伍。实施多元化培训，涵盖林业消防、应急处置、综合执法、户外巡护应急救援、党务、宣传信息、自然教育等专题培训，覆盖 400 余人次。持续强化党建工作，6 个支部获评四星级以上，优化设置党支部 18 个，党组理论学习中心组学习 12 次，形成党建引领工作格局。以开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育为契机，推动作风建设常态化长效化。局领导带头深入基层一线调研，收集并推动解决群众急难愁盼问题 23 个。针对查摆出的问题，制定整改措施，修订完善内部管理制度，重点规范公务接待、会议活动、行政执法等环节，源头防控廉政风险。

2. **制度体系。**一是完善制度体系。整合两省《保护修复》等五个专项工作实施方案，为“规划一张图、标准一把尺”筑牢基础。梳理落实各项工作制度，制定或修订对外合作协议管理暂行

办法、志愿服务工作指引等 7 项业务工作规章制度，印发考勤、请（休）销假等 22 项内部管理制度，草拟《武夷山国家公园福建管理局权责清单（征求意见稿）》，科研中心同步完善岗位设置、绩效分配等内部制度，保障工作规范高效运转。二是**强化考评落实**。制定内部考评管理实施方案，将 32 项高质量建设重点任务纳入绩效考评体系，激发干事创业动力。印发国家公园重要事项主体责任清单及相关工作方案，推动党的二十大战略部署、习近平总书记重要讲话重要指示批示精神、党中央重大决策部署及省委工作要求落实落地。三是**严格督查监管**。建立项目支出进度月度通报制度，加强中央财政资金、省级预算资金使用的跟踪问效。对涉林重点工作、年度高质量建设任务实行台账管理，按月跟踪、定期报告形成工作闭环，全年完成三期进展通报。在松材线虫病防控、违法图斑整改等重点工作中强化督查，确保问题整改到位。

3. 投入保障。资金筹措渠道多元，2025 年落实局本级预算资金 29663.38 万元（含中央专项资金 21165.80 万元），下达中央财政项目资金 38082 万元（同比增长 53.8%）。申报 2026 年中央财政项目 43 个（资金需求 32677 万元），已通过财政部福建监管局审核。目前，已提前下达 2026 年中央财政国家公园补助资金 26657 万元，为高质量发展提供坚实保障。完成 113 份合同审阅，逐步完善审查机制，保障资金和项目安全。建立项目支出进度月通报制度，强化资金使用监管，配合审计署广州特派办开展省委省政府主要领导自然资源离任（任中）延伸审计，配合省审计厅开展 2024 年财务收支情况审计工作，保障国家公园生态保护、政策资金落实到位。推进信息系统国产化、保密和机要室等

项目建设，完成办公大楼布局优化和四楼会议系统建设，引入机关大院物业管理，进一步规范和加强机关后勤保障。

六、2025 年保护建设成效

(一) 生态效益

1. 物种保护。一是立体监测印证成效。监测体系持续完善，通过红外相机与声纹设备构建的立体网络，清晰记录到七种鸡形目物种及黑熊、中华鬣羚等活动痕迹，实证了完整雉类生境，为全球亚热带雉类保护提供了关键样本，生物多样性保护成效显著。二是物种发现彰显价值。基于监测，重点物种种群稳定恢复、良性繁衍。本年度新发现双孢小蘑菇等 8 个新种，其中“多孢衣目”为全球第 40 个地衣新目。累计发现新种达 62 个，充分印证了武夷山作为“全球生物多样性热点地区”的基因库完整性与原始性。三是专项保护夯实基础。松材线虫病防控取得重要进展，疫情面积与死亡松树实现“双下降”，降幅超国家目标，有效遏制病害蔓延。千年桐复绿点播成活良好，为退化植被恢复提供支撑。雉类国家保护中心高标准推进，旨在为黄腹角雉等旗舰物种构建专属保护研究载体。

表 8 武夷山国家公园福建片区 2025 年新发现物种基本信息表

序号	中文名	拉丁名	发表日期	发现地点	发表刊物
1	双孢小蘑菇	<i>Micropsalliota bispora</i>	2025. 2. 6	毛岭村	MycoKeys
2	霜盖拟疣柄牛肝菌	<i>Hemileccinum pruinosum</i>	2025. 2. 4	桐木关	PhytoKeys
3	榆钱多孢衣	<i>Polysporium ulmusamaroides</i>	2025. 5. 30	大王峰	Mycology
4	直立鳞网衣	<i>Psora erecta</i>	2025. 5. 30	大王峰	Mycology
5	复叶鳞网衣	<i>Psora polyphylla</i>	2025. 5. 30	大王峰	Mycology
6	亚多纹拟金钱菌	<i>Collybiopsis subpolygramma</i>	2025. 6. 11	大连坑	MycoKeys
7	宽孢拟金钱菌	<i>Collybiopsis latispora</i>	2025. 6. 11	大连坑	MycoKeys
8	球鳞小蘑菇	<i>Micropsalliota globovolvata</i>	2025. 7. 8	水帘洞	Phytotaxa

2. 生态系统及服务维持。一是环境要素优质稳定。公园自然资源资产存量稳定，生态系统结构完整。根据监测数据，2025年公园气候要素区域分异明显，日照显著偏多。年平均气温 16.6°C ，呈北至东南递增趋势，区域均值介于 $13.3\sim 19.6^{\circ}\text{C}$ ；年累计平均降水量 2149.44mm ，呈从北向南递减趋势；年平均日照时数 2076.2 小时，较历年同期显著偏多 489.2 小时。采伐迹地水土流失监测项目通过验收，采用卫星遥感与无人机调查相结合，精准掌握了不同采伐方式对土壤侵蚀的影响，为迹地生态恢复提供科学依据。二是生态服务功能增强。生态系统固碳释氧、气候调节等核心服务功能持续提升。通过松林改培等工程，森林质量不断优化，植被净初级生产力稳步提升。单位面积平均固碳量 $2803.1\text{t}/\text{km}^2$ 、释氧量 $2039.7\text{t}/\text{km}^2$ ，对应生态服务价值分别为 336.3 万元/ km^2 、 203.9 万元/ km^2 ，固碳释氧量较2024年增加 3.9% 。森林植被生态质量保持高位，生长季森林植被净初级生产力（NPP）大部维持在 $600\sim 800\text{gC}/\text{m}^2$ ，较2024年平均增长 3.87% 。三是环境质量安全领先。空气质量持续优异，PM₁₀、PM_{2.5}年均浓度分别为 $24.7\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、 $13.8\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，均优于国家一级标准，整体空气质量保持优良。地表水水质持续改善，2025年33个断面24项监测因子均达优级标准，优级监测点占比从2021年的 96.7% 上升至 100% 。生态质量指数达 78.87 ， 95% 以上区域指数超 70 ，跻身全国优质生态区域行列。

3. 自然景观与遗迹保护。一是夯实遗产保护基础。坚持自然与文化遗产协同保护。完成三港区域雕塑、木亭等景观设施的维修维护，精准修复受损元素。积极配合第四次全国文物普查，系

统梳理遗产资源并建立保护台账，为长效管理奠定基础。二是**提升景观美学功能**。科普展示馆周边环境改造提升工程顺利推进，通过种植红叶碧桃、北美海棠及10万平方米油菜籽等景观植物，实现生态保护与科普展示的有机融合，提升了景观的美学价值与教育功能。三是**构建立体监测体系**。启动人文景观和地质遗迹监测项目，构建“卫星影像+无人机+人工巡护”的立体化监测体系，实时跟踪遗产资源保护状况，精准评估原真性与完整性。首次发现并发布白垩系崇安组红层遗迹化石，为遗产永续传承提供保障。

4. **人类活动情况**。一是**整治违规高压震慑**。生态空间得到有效净化。累计整治违规茶园174.89亩，依法查处各类破坏资源案件15起，形成高压管控态势。全面完成问题图斑自查复核与整改，建立站际交叉检查机制，实现违规问题动态清零。二是**科技监管精准拦截**。智能化监管成效显著。大安源区域“电子哨兵”示范点高效运行，成功拦截非法入区人员7批32人次。“华东K2线”等重点线路驴友非法穿越行为得到有效遏制。三是**平衡利用促进修复**。生态保护与合理利用实现平衡。严格落实特许经营项目容量管控，九曲溪游览等核心项目接待人数始终控制在环境容量内。随着人类活动管控持续强化，区域生态环境质量呈现改善趋势，生态系统自我修复能力得到有效释放。

（二）经济效益

1. **产业发展**。推动茶、文、旅、水等绿色产业高质量发展。一是**茶产业提质增效**。持续深化“茶文化、茶产业、茶科技”统筹发展，大力推广生态茶园建设模式，并通过引入物联网、人工

智能等技术，推动传统制茶技艺智能化升级。二是**文旅产业融合升级**。打造“国家公园探秘之旅、采茶制茶体验之旅、朱子文化研学之旅”三大特色产品，推出1号风景道自驾游、崇阳溪漫游道骑行游等线路，串联起大量文化遗产与景区，形成了“大武夷”旅游圈，旅游产品从观光向深度体验升级。数字化赋能产业升级，“大武夷数字文旅平台”为游客提供一站式智慧服务，提升了体验和管理效率。三是**特色产业齐头并进**。利用国家公园优质Ⅰ类水源，高标准建设水产业园，做活“一瓶水”文章；抓住“以竹代塑”机遇，通过“森林生态银行”等模式，竹产业、林下经济多元发展。四是**绿色品牌价值凸显**。武夷岩茶、红茶影响力持续提升，茶全产业链产值突破500亿元；大武夷文旅圈数字化升级，成为“福建会客厅”和世界知名旅游目的地。

2. 民生改善。一是**就业增收成效显著**。生态保护补偿机制有效提升了居民获得感与幸福感。通过提供生态管护、旅游服务等岗位，为当地群众创造了稳定的就业与收入渠道。目前已有195名生态管护员等人员实现年均收入3-6万元，1600余名旅游服务人员年均工资达8.65万元，切实共享了生态保护成果。二是**设施条件切实改善**。一线管护人员工作生活条件与社区基础设施同步升级。桐木关检查站自来水改造、巡护道路提升等工程顺利实施，不仅优化了管护作业环境，也带动了周边社区基础设施的整体改善，惠民成效直接显现。三是**权益保障社区升级**。居民合法权益得到有效保障，社区发展焕发活力。生态补偿资金通过“一卡通”平台实现精准、安全发放。入口社区建设规划有序推进，

通过资产置换彻底扭转了长期租房的局面，同步带动了公共服务设施升级，实现了生态保护与民生改善的有机统一。

（三）社会效益

1. 社会稳定。一是**资产盘活保障运转**。历史遗留问题得到有效解决，区域社会保持稳定。通过房产置换与资产接管，盘活存量资产，着力解决长期存在的办公用房紧张问题，为高效管理提供基础保障。二是**权属清晰化解矛盾**。土地林权矛盾通过精准施策得以化解，并通过持续赎买（累计6000亩）与明确转化计划，对人工商品林实现了权属清晰、补偿到位，保障了权利人合法权益。朝阳村的林界界定进一步明晰了保护与生产边界。三是**法治引领促进和谐**。法治保障与榜样示范共同促进了社会和谐。南平市检察院驻公园检察联络点的设立，实现了司法保护“关口前移”，为化解生态纠纷提供了有力法治支撑。基层工作者徐自坤获评省级“人民满意的公务员”，树立了担当作为的典范，增强了民族团结与社会凝聚力。

2. 价值传播。一是**品牌影响广泛提升**。习近平生态文明思想广泛传播，国家公园品牌影响力显著增强。中央及省市级媒体刊发报道75篇，抖音短视频最高浏览量破5万次，相关话题冲至抖音总榜第5位。纪录片《我们的国家公园：武夷山》获评国家级优秀纪录片，《多样武夷》在优酷上线并举办北京首映，生态文化传播形成强大声势。二是**法治教育全面覆盖**。《国家公园法》宣传深入人心，实现全覆盖。通过专题学习、权威解读与实地普法等多种形式，有效传递了法治精神。编印公选课教材并走进9所学校及党校开展讲座，制作的科普短视频有20期被“学习强

国”收录并获央视转载，自然教育荣获国家级优秀案例。三是社会认同显著增强。国家公园的社会影响力与公众认同感大幅提升。闽赣联合宣传与文化 IP 打造进一步扩大了影响力。香港青年生物多样性实习等活动有效增强了公众对生态保护的认同与支持，凝聚了全民参与的强大合力。

七、愿景与展望：建设人与自然和谐共生的世界级典范

武夷山国家公园作为我国首批国家公园，坐拥世界同纬度最典型的原生性中亚热带森林生态系统，既是华东地区的生物多样性宝库与生态安全屏障，也是自然与文化和谐共生的典范之地。习近平总书记强调“武夷山有着无与伦比的生态人文资源，是中华民族的光荣，最重要的还是保护好”，这一重要指示为公园的建设发展指明了方向。立足《武夷山国家公园设立方案》《武夷山国家公园总体规划（2023—2030年）》部署，展望未来，武夷山国家公园福建片区将以守护生态本底为根基，以科技赋能为支撑，以文化传承为纽带，以社区共生为目标，全力打造成为世界自然与文化遗产世代传承、人与自然和谐共生的标杆，为构建中国特色国家公园体系贡献武夷力量。

（一）坚守保护初心，铸就永续传承的生态安全屏障。未来，福建片区将始终把生态保护放在首位，聚焦原生性中亚热带常绿阔叶林生态系统的原真性与完整性保护，筑牢东南地区生态安全根基。通过实施天然林与公益林并轨管理、原生性森林生态系统封育保护等举措，持续提升森林碳汇能力，推动典型森林生态系统面积比例稳步提升至2030年的66.7%。针对黄腹角雉、金斑喙凤蝶、黑麂等旗舰物种，开展栖息地修复与生态廊道建设，完善

珍稀濒危物种救助体系，确保黄腹角雉种群数量增至 1200 只以上，实现物种资源的有效保护与种群复壮。同时，强化毛竹林、茶园扩张管控与生态修复，治理松材线虫病等有害生物，守护“碧水丹山”的自然景观风貌，让武夷山的绿水青山永续滋养生灵。

（二）强化科技赋能，构建智慧精准的保护管理体系。科技是提升国家公园治理能力的关键支撑。福建片区将全力推进空地一体化监测网络建设，整合卫星遥感、无人机巡查、地面监测站点等多元手段，实现 80% 以上 5 千米 × 5 千米网格的通讯覆盖与监测覆盖，精准捕捉生态系统、物种动态及人类活动变化。依托智慧化指挥决策中心，运用大数据、AI 等技术实现监测数据的实时分析、预警与决策支撑，构建“监测—评估—管理”闭环体系。同时，深化科研平台建设，升级国家公园研究院与生态系统长期定位站，聚焦生态系统演变、气候变化响应等关键领域开展长期研究，攻克物种保护、生态修复等核心技术。通过优化人才队伍结构、加强国际合作交流，汇聚全球智慧助力公园保护管理，打造国家公园科技支撑的示范样板。

（三）深耕文旅融合，打造全民共享的自然教育殿堂。依托“双世遗”独特优势，福建片区将构建多层次、多元化的自然教育与生态体验体系，让生态红利惠及全民。通过完善标识系统、建设科普展示馆、自然教育基地等载体，打造“探奇昆虫之家”“探寻垂直生态植被带”等特色科普品牌，推动年自然教育受众人次在 2030 年达到 500 万人次。在严格保护前提下，优化生态体验布局，打造东部山水风情、西部科普研学等五大主题体验区，推出生态观光、文化溯源、研学探险等精品线路，实现生态保护

与旅游体验的良性互动。强化访客精细化管理，建立流量动态监测与调控机制，规范访客行为，让公众在亲近自然、感悟文化的过程中提升生态保护意识，推动国家公园文化深入人心。

（四）推动和谐共生，探索绿色转型的可持续发展路径。武夷山国家公园的发展离不开周边社区的协同参与。福建片区将深化社区共建共管机制，完善生态保护补偿制度，通过商品林赎买、租赁、协议保护等方式，妥善协调集体土地权属与保护需求的关系。引导社区发展绿色产业，推动生态茶园提质增效，培育毛竹深加工、食用菌、生态养殖等特色产业，延伸蜂产业链，实现一、二、三产业融合发展。规范特许经营管理，优先吸纳原住居民参与生态旅游服务、自然教育等工作，拓宽增收渠道。同时，完善社区公共服务设施，提升交通、给排水、电力通讯等基础设施水平，打造南源岭、红星村等重点入口社区，实现社区生产生活、生态产业与自然保护的深度融合，让居民在守护生态中共享发展成果，绘就人与自然和谐共生的生动图景。

站在新的发展起点，福建片区将以习近平生态文明思想为指引，践行“生态保护第一、国家代表性、全民公益性”的理念，通过规划实施，持续巩固保护成效、提升治理能力、传承文化遗产、增进民生福祉。未来的武夷山国家公园，将不仅是物种的基因库、生态的安全屏障，更是文化传承的殿堂、全民共享的绿色空间、国际合作的窗口，为美丽中国建设提供可复制、可推广的经验，让这份中华民族的骄傲世代相传。

附件

2025 年度大事记

1 月 28 日晚，中央广播电视总台 2025 春节联欢晚会上，武夷山国家公园福建片区的郑冕烜和郑士超作为全国首批 5 个国家公园生态守护者代表，与其他 38 名全国林草基层代表共同献唱《我的家》，用歌声传达对绿水青山的热爱，歌颂美丽中国建设成就。

2 月 19 日，福建省委、省政府表彰第五届福建省“人民满意的公务员”和“人民满意的公务员集体”，武夷山国家公园福建管理局一级主任科员徐自坤获评“人民满意的公务员”。

4 月 17 日，国家林草局批复《武夷山国家公园监测体系建设方案（2025—2027 年）》。方案明确利用闽赣两片区现有设备提升物联感知能力，布局动植物网格化监测网络，设定 5 个监测系列 35 项指标，增加数据传输方式，构建立体化监测网络以提升管理、巡护及服务水平。

5 月 7 日，中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长赵乐际率全国人大常委会执法检查组，到武夷山国家公园检查森林法实施情况。检查组深入智慧管理中心、先锋岭生态保护观测点及林地实地检查，主持召开座谈会听取各方意见建议。赵乐际强调要深入贯彻习近平生态文明思想，加强森林资源保护培育，坚持一体化保护和系统治理，巩固林业改革成果，促进林业高质量发展，实现生态保护、绿色发展与民生改善相统一。

6月4日，武夷山国家公园内开展两场生态保护相关活动：上午，光泽法院生态巡回法庭在玲珑哨卡司法驿站公开审理许某非法采矿罪一案，并同步开展“美丽中国我先行”6·5环境日主题宣传教育活动；同日，武夷山市人民法院在洋庄乡浆溪村“古树林”巡回审判一起环国家公园区域非法狩猎野生动物案件，庭审后洋庄保护站联合法院、森林公安分局通过展板、传单、讲解等方式开展环境日宣传，覆盖受众约200人。

6月25日-27日，香港青年武夷山生物多样性实习计划启动，香港青年在武夷山国家公园开展为期三天的生态体验活动。

6月27日，武夷山国家公园福建片区七个保护站完成挂牌，由地方乡镇（街道）主要领导兼任的保护站站长正式任命。

6月，中国科学院微生物研究所领衔在武夷山国家公园福建片区发现地衣型真菌新目“多孢衣目”，标志着全球第40个地衣新目诞生，相关成果刊登于国际期刊《真菌学》。

7月30日，武夷山国家公园福建管理局印发《对外合作协议管理暂行办法》，规范对外合作协议管理。

7月31日，《武夷山国家公园福建片区：人与自然和谐共生的绿色发展之路》获评典型案例，被列入国家林草局《生态丹青—生态文明建设典型案例》一书。

8月4日，武夷山国家公园昆虫科普系列短视频在学习强国—福建学习平台上线，后续将持续更新。（承办部门：宣教处）

8月10日，第24届“汉语桥”全球中文大赛在武夷山举办，来自全球133个国家的青年汇聚武夷山国家公园，管理局助力教育部、国家林草局开展此次国际交流活动。

8月25日，武夷山国家公园福建管理局受邀参加联合国教科文组织东亚地区办事处举办的“助力碳中和：可持续发展创新行动”（一期：2022—2025年）项目总结研讨会并分享成果，获颁《合作伙伴证书》，以表彰其在项目中的卓越合作与重要贡献。

9月11日，武夷山国家公园福建管理局印发检查哨卡人员管理规定，规范哨卡人员管理。

9月12日，武夷山国家公园福建科研监测中心印发《武夷山国家公园福建科研监测中心章程》，完善科研监测工作规范。

9月15日，《航摄成果在武夷山国家公园管理中的应用》被国家林草局网络安全和信息化工作领导小组办公室评为林草信息化领域重点典型案例。

9月19日，武夷山国家公园福建管理局党组书记、局长方燕鸿在人民网发表署名文章《〈国家公园法〉筑牢生态民生双屏障 奏响人与自然和谐共生新乐章》，解读《国家公园法》，文章获人民网等中央主流媒体转载。

9月22日—25日，武夷山国家公园福建管理局参加在浙江杭州召开的第五届世界生物圈保护区大会并在边会“保护地自然教育故事国际研讨会”上交流经验，荣获“中国生物圈保护区网络自然教育优秀案例”。

9月28日，南平市人民政府办公室印发《武夷山市文化遗产保护传承工作协调机制》，建立武夷山市文化遗产保护传承协调机制。

10月11日，武夷山国家公园福建管理局与南平市检察院在智慧管理中心联合举办“检局协作”会签活动。双方会签《关于

建立武夷山国家公园（福建片区）“检局协作”的意见》，设立检察联络点，发布《武夷山国家公园及环带检察保护白皮书（2021-2025年）》，以法治力量护航国家公园高水平保护和高质量发展。福建省林业局党组成员、副局长，武夷山国家公园福建管理局党组书记、局长方燕鸿，南平市检察院党组书记、检察长曾传红出席并讲话。

10月22日，武夷山国家公园福建管理局印发《武夷山国家公园福建片区志愿服务工作指引》，为志愿服务开展提供明确遵循，规范管理、提升服务质量与保障能力。

10月24日，纪录片《我们的国家公园：武夷山》荣获中宣部、国家广电总局2024年“视听中国 全球播映”优秀纪录片。

11月7日-9日，配合举办第十届大武夷超级山径赛。赛事吸引全球18个国家和地区1.25万余名越野跑爱好者参赛，特色赛中赛“大武夷商学院友谊赛”有127所商学院2009名企业家与高管参赛，“大武夷少年越野赛”有1029名青少年参赛。此次活动为武夷山市申办2026年国际越野跑联合会亚太越野跑锦标赛积累实战经验。

11月10日，《中国绿色时报》首刊武夷山国家公园福建管理局党组书记、局长方燕鸿署名文章《以〈国家公园法〉绘就保护发展同心圆》，该文章系国家林草局国家公园中心主导的首批专家和国家公园管理机构领导专题解读内容。

11月22日，武夷山国家公园福建科研监测中心与中国人民大学生态环境学院签订战略合作协议，深化科研合作与学术交流。

12月12日-14日，第二届国家公园学术年会在福建农林大学南平校区召开，会议以“法治护航，科技助力，建设人与自然和谐共生的国家公园”为主题，汇聚多方智慧探讨国家公园保护与发展路径，为法治化、精准化和智能化建设提供支撑。武夷山国家公园相关人员参与此次学术交流。