



10月,我国首批设立的5个国家公园满一岁。

自2019年试点以来,海南热带雨林国家公园旗舰物种海南长臂猿连续3年实现数量增长,成为全球唯一缓慢增长的猿类。3年间,中华睑虎、尖峰水玉杯、海南小姬蛙等新物种接连被发现。截至目前,该国家公园至少已发现28个野生动植物新成员,其中包括9种植物新种、6种动物新种和13个大型真菌新种,许多昔日销声匿迹的野生动物重返家园。

近日,华西都市报、封面新闻记者对话从事热带雨林保育和管理工作30多年、参与了海南热带雨林国家公园体制试点和建设的海南省林业局党组成员、总工程师周亚东博士,听他讲述海南热带雨林国家公园的发展经验和未来规划。

特别报道

海南热带雨林国家公园建设者、海南省林业局总工程师周亚东： 集全球之智推进生态修复

核心保护区

原住民搬迁年底全部完成

记者:对于一般控制区,海南热带雨林国家公园怎样管理?

周亚东:海南热带雨林国家公园主要在原有20个保护地基础上整合而成,国有土地比例占比超85%,这为建立统一、规范、高效的管理提供了很好的便利。但为了大面积、整体性的保护,在规划该国家公园范围时,一些村庄的集体土地也被纳入进来,其中核心保护区里有11个村1885人。

这些村子处于海南大江大河的源头和天然林斑块间的连接带上,是该国家公园最核心的保护地带,生产生活交通都不方便。对于核心保护区内的村落,我们全部采取了生态搬迁的方式,既保护环境,又帮助老百姓实现乡村振兴,这一生态搬迁工作到2022年底将全部完成。

同时,我们制定了《海南热带雨林国家公园条例》和《海南热带雨林国家公园特许经营管理办法》,对一般控制区的原住民生产生活进行了明确界定,倡导用生态的方式进行生产生活,少施农药、化肥,生产有机农产品。村民原承包种植的桉树等外来树种,将组织有序退出,进行生态修复。

对于国家公园内的矿场、水电站,海南省委省政府也下了很大决



海南热带雨林国家公园五指山。海南热带雨林国家公园供图



海南省林业局总工程师周亚东

心,目前已将不利于生态保护的9座水电站关停,矿业权全部退出。

此外,在生态保护措施方面,我们建立了全球智库,向全球专家学者发布研究课题,聚全球之智来指导海南热带雨林国家公园的保护。

从六个方面

系统推进国家公园建设

记者:未来,海南热带雨林国家公园有怎样的规划?

周亚东:对于未来的规划我们还在探索和思考,目前我想了六个方面。

第一,进一步完善顶层设计,不断完善管理机构设置,构建统一规范高效的管理体系。

第二,加强热带雨林生态系统

原真性、完整性保护,推进生态修复工作。

第三,加强海南长臂猿等珍稀濒危物种抢救性保护。这是海南热带雨林国家公园的重大使命。

第四,推动社区协调发展。鼓励原住民参与国家公园建设管理,优先聘用原住民担任生态管护员,鼓励参与国家公园特许经营。完善基础设施,有效带动国家公园自然教育和周边区域的经济社会发展。

第五,加强行政、资金、人才、法规政策支撑保障。资金来源方面,目前以中央财政和地方财政支持为主,未来要建立以财政为主体的多元资金保障机制,将社会捐赠、特许经营等收入合理利用起来。科技人才保障方面,要加大人才的培养和引进。法规保障方面,要根据国家的精神和政策,修改完善国家公园条例和特许经营的管理办法。

第六,要加强对外宣传,加强基础设施建设,积极开展自然教育,完善科普宣教和生态体验设施,建设野外观测站点和自然教育基地,为社会提供一个很好的参观科普游戏场所。

接下来,我们会系统性开展这六个方面的工作。对于国家公园内以人工林处置为代表的历史遗留问题,我们将继续有序处置,用10年的时间来化解这些问题。

华西都市报-封面新闻记者 杨峰
海南海口报道

东北虎豹国家公园成立一年多

东北虎、豹种群正快速增长

“东北虎、东北豹的种群正在快速增长,这是东北虎豹国家公园成立一年来,成效最生动的体现。”国家林草局东北虎豹监测与研究中心副主任冯利民说。

12月8日,“生物多样性之美”网络主题活动暨国家公园媒体行以“云发布”形式正式启动。活动通过图文、视频等形式,沉浸式展现东北虎豹国家公园等五大国家公园。

2021年10月,东北虎豹国家公园正式成立。该国家公园地跨吉林、黑龙江两省,总面积1.46万平方公里,森林覆盖率97.74%。这里保存着非常好的东北温带阔混交林生态系统,植物多样性十分丰富,能满足不同类型的食草动物的需

求,也为以食草动物为生的食肉动物提供了丰富的食物来源,形成了完整的食物链和丰富的生物多样性。自然而然,这里也成为我国东北虎、东北豹种群数量最多、活动最频繁、最重要的定居和繁育区域。

从濒临灭绝到东北虎、东北豹归山,首先要为其提供良好、安全的生活环境。东北虎豹国家公园将自然资源管护作为核心任务,依托现有管护队伍,建立了“三级网格化”包保体系,持续开展“清山清套”专项行动。截至2021年底,该专项行动已开展66次,累计反盗猎巡护里程13.83万公里、巡护面积141.31万公顷,清理猎捕工具3.61万套,猎套遇见率较试点前降低97.67%,查处

各类案件875起。

此外,“天地空”监测系统对园区进行实时监测,并与自然资源、社区管理、气象水文等管理系统深度融合,实现对园区精准巡护和科学管理,实现“看得见虎、管得住人、建好国家公园”,为全国范围内的国家公园和自然保护地智慧化建设提供样板。目前已获取4000余次东北虎、东北豹影像,100多万次梅花鹿等野生动物活动影像和其他自然资源监测数据。

与此同时,挂牌设立野生动物救护中心两处,建设救护基地四处。一年来,妥善处置虎豹被困等突发事件5起,成功救治放归虎豹等野生动物200余只。

目前,东北虎、东北豹种群数量得到有效恢复,东北虎数量增至50只、东北豹增至60只。“在东北虎豹国家公园成立前,仅有33%的东北虎幼崽能存活至成年,但是到现在,至少超过50%的东北虎幼崽能存活至成年,东北虎、东北豹的种群正在快速增长。这是东北虎豹国家公园成立一年来,成效最生动的体现。”冯利民说,目前,东北虎豹国家公园超过一半的区域,有东北虎稳定活动。他预测,不久,全球野生东北虎可能会突破700只、东北豹可能突破200只,虎啸山林的日子指日可待。

华西都市报-封面新闻
记者 杨霁月 张奕丹

