

海南热带雨林国家公园——

不止为守护 35 只长臂猿

本报记者 潘世鹏



图① 航拍海南热带雨林国家公园一角。(视觉中国)
图② 海南长臂猿B群。(海南热带雨林国家公园管理局供图)

到恢复,为全世界提供又一个濒临灭绝的物种得到拯救恢复的中国案例,海南案例。

算出雨林生态账

“经核算,海南热带雨林国家公园体制试点区内森林、湿地、草地、农田、聚落等生态系统2019年度GEP总量为2045.13亿元,单位面积GEP为0.46亿元/平方公里。”在海南热带雨林国家公园体制试点区生态系统生产总值(GEP)核算成果新闻发布会上,公布了由中国林业科学研究院和海南省林业科学研究所完成的海南热带雨林国家公园体制试点区的生态系统生产总值核算结果,这是我国首例针对国家公园体制试点区开展的生态系统生产总值核算。

海南始终把生态保护放在第一位,时刻算好“生态账”。“在这里开展生态产品价值核算与探索实现机制有得天独厚的优势。”针对国家公园体制试点区开展的生态系统生产总值核算,海南省林业科学研究所院长杨学军评价说,海南岛中部山区是我国重要的生态功能区之一,是海南岛江河源头区、重要水源涵养区、水土保持的重要预防区和重点监督区,也是海南岛生物多样性重要地区。

中国科学院热带林业研究所研究员李意德认为,海南热带雨林国家公园体制试点区GEP核算,为生态文明建设提供了可量化标尺,对实现海南省“统筹发展和安全,高质量高标准建设自由贸易港,推动新发展格局”等具有重要意义,是海南“全面贯彻新发展理念推动高质量发展”的具体体现。

但海南热带雨林国家公园建设才刚刚起步,这道算术题算得如何、得数多少,还有赖于当地政府和干部群众继续努力,也需要社会各界一道给予生态环保更多的参与和支持。据了解,海南省坚持实行最严格的保护,在财力十分有限的情况下,切实加强投入保障,2019年至2021年省级财政累计安排13.65亿元,投入生态移民搬迁、公园基础设施建设、生态修复等项目中;并计划投入20多亿元专项资金用于处置小水电站和人工林退出。

“要想身体好,常来海南岛,雨林深呼吸,百岁也年少。”亲历海南热带雨林国家公园建设的老林业人、海南省文联作协党组书记、省文联主席夏斐感慨,“只要来了,走进雨林,你就会了解雨林爱上雨林!”

在发展林下经济的进程中,仁怀市还探索出了市委“抓统筹协调”、林业部门“抓发展规划”、财政部门“抓资金整合”、乡镇(街道)“抓项目建设”、经营主体“抓品牌培育”的工作思路,各部门协同作战,齐心协力推动林下经济高质量发展。

数据显示:2021年,仁怀市林下经济林地利用面积超过15万亩,总产值达5.17亿元。林下经济正逐步成为该市乡村振兴的重点产业。去年仁怀市出台了《关于加快推进林下经济高质量发展的实施意见》,提出着力扩规模、优品种、调结构、提质量、强品牌、拓市场,力争到2025年和2030年,林下经济的规模分别稳定在26万亩和40万亩,产业的专业化、精准化、系统化、市场化水平大幅提升。

“我市的林下经济还刚刚起步,规模效益还不明显,‘散、小、杂’的问题亟待破解。”仁怀市林业部门负责人表示,该市将着力延伸产业链,加强品牌培育,积极拓展销售渠道,努力把林下经济打造成为继白酒之后的又一招牌产业。

生态谈

统计显示,2014年以来,广西自然资源系统通过大力实施垦造水田,已入库新增水田56.25万亩,增加粮食产能8.4亿公斤。其中“早改水”耕地提质改造项目新增水田44.93万亩,占垦造新增水田约80%。可见,做好垦造水田特别是“早改水”耕地提质改造工作,是实现藏粮于地、确保耕地占补平衡和粮食安全的重要保障。

“早改水”投入大、周期长。以广西为例,实施“早改水”耕地提质改造项目一般周期为2年至3年,亩均投资不少于2万元(如加上后期管护,亩均投资超过3万元)。对于财力尚不充裕的西部地区而言,庞大的资金投入完全依靠财政投入不现实。

因而,要加快“早改水”项目实施,一方面可探索将“早改水”耕地提质改造项目与全域土地综合整治、高标准农田建设等项目有机结合,最大程度降低施工难度和成本,提高项目综合效益;另一方面在坚持各级政府投入的同时,多渠道拓宽资金来源,通过引入社会资本参与、实行以奖代补政策等方式,创新推进耕地提质改造,严守耕地保护红线和粮食安全底线,广西就此进行了实践探索并取得了有益经验。

引入社会资本参与垦造水田,需严把补充耕地特别是“早改水”质量关。广西的做法是充分运用最新年度变更调查成果,对适宜提质改造的地块进行实地核查和评估论证,在此基础上建立专门台账,聘请自然资源、农业农村、水利、交通、造价等专家进行实地踏勘论证后再申报立项实施。项目竣工验收后抓好新增耕地核定和报备入库,确保垦造出的水田能满足“占优补优、占水田补水田”需求,耕地占补平衡得到全面落实。

引入社会资本参与垦造水田,还要调动各方积极性,建立一套投资方与农民的利益联动机制。在实践中,可通过支付土地租金,让农民参与项目施工及田间管理等措施保障农民利益。同时,鼓励投资方在完成“早改水”耕地提质改造项目后,参与耕地种植培肥、发展立体种养等,既能避免耕地“非农化”“非农化”,又能提升当地的种植业发展水平。

在大力引进社会资本的同时,还可创新推行以奖代补模式,引导和鼓励投资单位按照工程建设质量要求实施“早改水”耕地提质改造项目。项目竣工验收合格后,投资方按完成补充耕地指标面积、耕地质量提升等进行奖励,从而实现经济效益与社会效益双丰收。

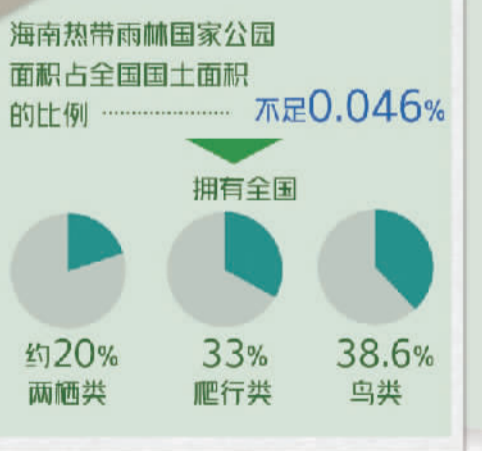
董政

国家公园怎么建

2021年10月12日,在昆明举行的《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上,中国宣布正式设立三江源、大熊猫、东北虎豹、海南热带雨林、武夷山等第一批国家公园。

天蓝海碧山青,是海南对外的强大吸引力。海南热带雨林是热带雨林和季风常绿阔叶林交错带上唯一的“大陆性岛屿型”热带雨林,是我国分布最集中、保存最完好、连片面积最大的热带雨林,是全球重要的种质资源基因库。

作为世界级旅游目的地和中华民族的四季花园,美丽的海南岛一直是国内外游客心中的向往。特别是自由贸易港建设徐徐展开之际,海南稀缺独有的热带雨林资源变得更加可贵。半年时间,海南热带雨林国家公园建设进度如何,且看海南答卷——



“雨林管家”护家底

葱葱郁郁的茂密森林里,树木和杂草交织着一起挤向路边,弯曲的羊肠小道伸向森林深处,越往上路越滑,瀑布河流附近长满青苔。护林员洪明昌每走一步都格外小心,除了防止蛇虫鼠蚁,也记不清经历了多少打滑摔跤,掀起裤腿就能看到留下的疤痕。

在海南热带雨林国家公园鹦哥岭片区佳西管护站,护林员们每天都穿梭在山野茂林间。虽是清明假期,但对于洪明昌而言,防火护林工作越是放假越忙。

“天天在山里住很安静”“下雨怎么回家”“每天把山把水当朋友玩”……洪明昌是海南省乐东黎族自治县抱由镇佳西村人,当了11年护林员,几乎全部生活都融进了巡护的这座大山,朋友圈里写的拍的都是“雨林生活”。穿上外套,带上镰刀,护林员们无论刮风下雨,酷暑高温,一路披荆斩棘。在海南热带雨林国家公园4400余平方公里的土地上,通什、雅加、北坡、黎母山、毛庆、茅草坡、鹦哥嘴等96个管护站点分布在其中,约2000名护林员常年与毒蛇猛兽为伍、与丛林鸟语为伴,看好这片林,护卫好生态。

在海南,热带雨林已成为一张亮丽名片。但多年前,乱砍乱伐、乱捕乱盗行为在山区十分普遍,热带雨林一度遭遇成长危机。“不保护,肯定会慢慢毁掉这片林!”洪明昌说。

从藏在深山到走出深山,好政策让海南的好山好水好生态得到重视,海南从强化管护力量,实现“专人管护”入手,筑牢热带雨林管护墙。海南首创扁平化的国家公园管理体制和双重管理的国家公园综合执法管理体制。在省林业局加挂海南热带雨林国家公园管理局牌子,整合国家公园试点区原有19个自然保护区,组建国家公园管理局尖峰岭、霸王岭、吊罗山、黎母山、鹦哥岭、五指山、毛瑞等7个分局,作为国家公园二级管理机构。

海南省委副书记、海南热带雨林国家公园建设工作推进领导小组组长李军认为,正式设立海南热带雨林等第一批国家公园是我国生态文明史上的里程碑,也是全球生态环境治理的大事件,特别对海南来讲,掀开了海南生态文明建设的新篇章。

守护“雨林精灵”

前不久,海南长臂猿喜添新成员中国海口—法国马赛联合新闻发布会举行,会上宣布了一个喜讯:海南长臂猿B群和D群各新增一只婴猿,至此,海南长臂猿的种群数量已经恢复到5群共35只。

海南长臂猿是全球25种最濒危灵长类动物之一,是我国1级重点保护野生动物,被誉为“雨林精灵”。上世纪80年代,海南长臂猿在海南岛仅存2群七八只,被世界自然保护联盟列入濒危物种红色名录,濒危程度为“极危”。

谈起海南长臂猿,海南霸王岭国家级自然保护区工作人员陈庆如数家珍。去年刚退休的他,几乎没有闲过,仍像往常一样热衷于穿梭在霸王岭的林间小道,“我在林区干了41年,从最初的捕猎人到现在的护林人,眼看着林区越来越好,人们的保护观念越来越强”。

早年,陈庆还是一名猎人时,一次在山林听见树上有动静,马上传起猎枪瞄准,等看仔细,才看见一只猴子回头在望自己,转身伸出长臂一晃而过。“这家伙很机灵可爱,当时是我第一次看到长臂猿,最后没有忍心去捕捉。后来从事森林保护,就时常看到!”

保护长臂猿39年来,陈庆已成为一名长臂猿保护“专家”,科研人员或媒体想考察长臂猿生活,都会找他做向导。

为保护好这一珍稀物种,海南省下足了“本钱”。自2005年起,海南省林业部门改造修复海南长臂猿栖息地5000多亩,种植超过30万株长臂猿喜食的乡土树种。海南霸王岭国家级自然保护区、白沙黎族自治县青松乡政府和嘉道理农场种植了大量本土树苗和长臂猿喜食树种,并为长臂猿搭建生态绳桥。

海南省林业局(海南热带雨林国家公园管理局)党组书记、局长黄金城说,长臂猿是世界四大类人猿之一,是人类近亲。海南长臂猿目前仅分布在海南热带雨林国家公园体制试点区范围内,是海南热带雨林原真性、完整性的指标物种。海南把海南岛95%以上的原始林、55%以上的天然林及生态区位中最重要的区域划为试点区,加强海南长臂猿研究保护则成为国家公园体制试点的重中之重。

中山大学教授范飞翔相信,在社会界的共同努力下,海南长臂猿的种群一定会得

贵州仁怀——

沉睡的林地资源正“醒”来

本报记者 吴秉泽 王新伟

“咯,咯,咯……”清明时节,记者走进贵州省仁怀市喜头镇卫星村林下养殖基地,一群群毛色鲜艳的散养鸡信步林下,鸡鸣鸟叫此起彼伏。

“每个月有4000多元的稳定工资,对于像我这种上有老下有小的,不方便外出打工的人来说,着实难得。”基地饲养员、卫星村村民陈凤宽对当下的生活甚是满意,“既有一份稳定的收入,又能照顾老人和孩子”。

卫星村位于仁怀市东北部,因地理位置偏远,基础设施落后,产业支撑不足,贫困发生率一度达到14%,但另一方面,该村山清水秀,森林覆盖率近60%。

如何破解“守着绿水青山过苦日子”的窘境?2017年,卫星村抓住贵州省大力发展林下经济的机遇,引进龙头企业,采取“党支部+公司+基地+农户”的组织模式,引导村

民林下养鸡,走出了一条靠山吃山的脱贫致富路。目前,该村林下示范养殖规模60余亩,养殖四个品种的鸡近5000羽,去年合作社实现收益60万元,村集体增收6万元,不仅巩固了脱贫攻坚成果,也推进了乡村振兴。

仁怀市地处赤水河中游,是我国远近闻名的酒都,境内地形复杂,气候的垂直差异十分明显,发展林下经济的优势十分显著。

另一方面,仁怀市以茅台镇为中心的河谷地区,聚集了贵州茅台等众多酱香型白酒企业,是世界酱香型白酒核心产区。白酒产业的持续健康发展也不允许当地大肆开山破土,群众增收只能靠山吃山,在山上、林下想办法、做文章。

近年来,仁怀市按照“一县一业、一镇一特、一村一品”的发展思路,依托丰富的森林

资源和林地空间,以“龙头企业、合作社、家庭农(林)场”“支部+公司+基地+农户”联合经营等形式,大力发展“林禽、林畜、林药、林旅”等林下产业,形成了种植养殖一体多样的林下经济发展新格局,推动绿水青山源源不断地转换成金山银山。

乘着林下经济的东风,仁怀市苍龙街道下坝村满是松树的山坡变成了石斛园,当地引进龙头企业,与林农合作在树上种植铁皮石斛1500余亩,年产值超过300万元。“过去因为政策的限制,树木难以变现,林农管护的积极性、森林资源的质量都较低。”该村党支部书记兼村委会主任王恩海说,发展林下经济让“曾经沉睡的林地资源一下醒了过来”,群众从中获益,管护的积极性提高了,森林资源的质量也稳步提升,实现了经济效益和生态效益的双赢。