

## 生态观察

本报记者 何敏

这里,是长江、黄河、澜沧江的发源地,是亚洲乃至世界上孕育大江大河最集中的地区之一,被誉为“中华水塔”;

这里,是藏羚羊、雪豹、绿绒蒿、雪莲等动植物赖以生存的乐土,素有“高寒生物种质资源库”之称;

这里,是三江源国家公园,世界上海拔最高、中国面积最大的国家公园。

2021年10月正式设立,成为中国首批国家公园之一。

时光有期,岁月更迭,两年后,我们再次将关注的目光投向三江源,它的发展变化令人欣喜:

在黄河源,水源涵养能力提升,“千湖美景”重现;在澜沧江源,茂密的森林树木盘根交错,钻不进去人;在长江源,广阔的湿地一眼望不到边;一度销声匿迹的野生动物,越来越多地出现在人类视野……

## 构筑生态安全屏障的新高地

三江源国家公园的正式设立,对保护三江源生态系统的原真性和完整性,维护我国生态安全、资源安全、物种安全,推进美丽中国建设,应对全球气候变化具有重要意义。

正式设园以来,三江源国家公园管理局全面加强三江源山水林田湖草沙冰一体化保护修复,以“国土三调”为基础,全面查清三江源国家公园范围内林地、草地、湿地等自然资源权属、分布、面积等情况,收集整理公园自然资源数据。

打造智慧生态监测系统,实施生态大数据中心(三期)建设项目,构建生态大数据云平台和生态智慧平台,建立自然资源资产、生态管护、行政执法、生态价值评估展示与分析等管理系统,实现与“青海生态之窗”实时观测数据共享,观测点位由2016年的6个扩大到46个,有效提升了智慧化治理水平。

三江源国家公园管理局生态监测信息中心主任靳代樱表示,管理部门可以实时掌握三江源国家公园范围内的生态环境情况。目前,园区的12000多名生态管护员安装并使用了这套汉藏双语巡逻系统,每天传输至管理局大数据中心的图片、文字、视频等各类数据达千余条。

启动实施三江源国家公园全民所有自然资源资产所有权委托代理机制试点,进一步划清所有者职责边界,明确所有者履职模式,促进自然资源资产市场化高效配置,推动各生态要素的科学管护。

投资近3.2亿元,实施黑土滩治理、黑土坡治理、退化草原改良、人工种草、封山育林、草原有害生物防控、沙漠化土地防治、人类活动遗迹修复、毒害草综合治理等项目,使三江源头的生态系统退化趋势得到基本遏制,水资源总量明显增加,草地植被盖度和产草量分别比10年前提高了11%和30%以上。三江源重点生态修复效果明显,黑土滩治理区域的植被盖度由治理前不到20%增加到治理后的70%以上。



## 守护万物和美的乐土

——三江源国家公园生态保护水平不断提升

良好生态环境是最普惠的民生福祉。

国家公园在建设中将生态保护与体制机制相结合,与民生改善相协调,在生态环境逐步修复的同时,让牧民群众享受更多发展红利,争取走出“既能保护生态、更能造福于民”的路子。

2023年夏天,从海南藏族自治州贵南县来到黄河源园区工作的牧民索南达杰从事了他向往的事业——以生态体验和自然教育活动为主要内容的生态旅游。如今在三江源,他开展的生态体验服务逐渐成熟并受到越来越多游客的青睐。“我是团队的生活领队兼司机,每个月平均能收入五六千块钱,个别月份甚至能有近万元。”索南达杰开心地说到。

2022年以来,三江源国家公园管理局聚焦“四地”建设,积极推进昂赛自然体验特许经营活动、昂赛大峡谷生态体验和环湖教育特许经营活动、玛多高端自然体验和环湖教育特许经营活动。落实10436万元资金,开展澜沧江源园区、长江源可可西里区域、黄河源园区自然教育课堂设施建设,助力构建生态旅游线路。全新的发展模式带动了当地吃、行、游、购、娱等产业,也为群众提供了更多创业就业机会。

探索人与自然和谐共生新形态,三江源国家公园生态产品价值试点建设持续推进,完成《特许经营管理办法》评估,优化特许经营项目目录,科学合理测算24个生态旅游项目访客容量,自然资源特许经营制度更加健全完善。科学打造玉珠峰生态体验项目,有序推进生态体验和环湖教育等特许经营活动,构建高品质、多样化的生态产品体系。积极发展生态畜牧业,群众积极参与保护、共享建设成果,实现生态、生活、生产“三生”共赢的良好局面。

“今年5月31日,可可西里无人区首次尝试大带宽、长距离微波传输,卓乃湖保护站周边7公里地域已覆盖5G网络,可以实现藏羚羊迁徙产仔高清视频实时回传。”三江源国家公园管理局长江源(可可西里)园区国家公园管理委员会可可西里管理处党委书记、主任布周说。

2022年以来,该局进一步优化国家公园空间保护格局,完成了三江源国家公园范围调整和功能分区优化,有序开展了勘界立标工作。同时,按照《三江源国家公园总体规划》,明确了其范围内8个村驻地和定居点的建设用地控制线,农村公路建设控制线,7个管理分局的管辖范围,配合省自然资源厅完成国土空间规划“三区三线”划定工作。

以保护水资源、管理水域岸线、防治水污染等为主要任务,扎实落实“河湖长制”,安排各园区成立林长制工作领导小组,建立了县、乡、村分级管理机制,制定林长制工作实施方案,确保森林资源安全。

2023年3月22日,直升机首次试飞卓乃湖获得成功;5月,卓乃湖保护站有史以来第一次有了5G信号;6月,青海省首家生态环境司法保护警示教育基地在可可西里索南达杰保护站正式成立……是三江源国家公园生态保护和建设不断深化的结果。

从国家公园体制试点启动实施到正式设立,作为全国首批、面积最大、海拔最高、高寒生物多样性最丰富的国家公园,三江源国家公园经过近七年试点探索和建设实践,履行了“为全国生态文明制度建设积累经验”“为国家公园建设提供示范”的历史使命,在生态文明建设史上留下了浓墨重彩的一笔。

## 生态故事

## 朵朵觉悟的生态美

本报记者 程官宁

在青海,如果提到雪山,朵朵觉悟必然榜上有名。

它位于玉树藏族自治州曲麻莱县巴干乡团结村,与西藏冈仁波齐、云南梅里、青海果洛阿尼玛卿并称为“四大神山”。

朵朵觉悟藏语又称“觉悟夏尔”,意为“白圣客”。曲麻莱县文体旅游广电局局长铁婕介绍说:“朵朵觉悟是由一系列千姿百态的山峰组成的群山,主峰海拔5470米,平均海拔4900米。”

10月,朵朵觉悟尖峭挺拔的山形,在萧瑟的寒风中更显粗犷之美。

我们来到徒步路线的一个起点,这里背靠大山,面对湍流江水,住着一户牧民。与牧区常见的帐篷不同,他家的居所是由彩钢搭建的板房。过道两旁分布着五间卧房。此刻,屋主且珍卓玛正在收拾被褥,她说:“这几年来徒步的游客越来越多,需要住宿的地方,我们就把房屋改造成了一间客栈,还多了一笔收入。”

“这个叫‘曲克安啦’是我们牧区的藏糖,吃起来会有点黏牙,但是酸酸甜甜非常美味,送你几个一会儿徒步累了吃。”说话的人是且珍卓玛的姐姐——才吉,她正在向今天来的游客介绍藏族民俗文化。

虽然条件简朴,但姐妹俩会真诚接待每一位游客,给他们讲有关朵朵觉悟的神话故事,还会带他们体验捏糌粑、煮奶茶等日常活动,感受牧民生活。

铁婕说:“我们整合资源,通过村集体入股、牧民参与的形式建起特色民宿,提升旅游业服务水平,带动当地牧民群众增收,助力乡村振兴。”

从客栈出来,我们一行人按照徒步线路去往朵朵觉悟,一路上雪山、河流、树林、野生动物、蓝天、白云融为一体,风景如画。玉树市的徒步游客且说:“我每年都来,今年已经来两次了。不但可以锻炼身体,而且在这里走着有种‘天人合一’的感触,让浮躁的心静下来。”他认为,高原特色的自然景观可以满足游客对大自然的一切想象。

每年的7月至8月是朵朵觉悟最美的季节,鲜花盛开,草山翠绿,蓝天白云下的雪山更添活力之美。铁婕说:“每年我们都会在这里举办山水文化节等活动,以传统节日民俗节庆文化体验,丰富乡村生态旅游内容。”近年来,曲麻莱县坚持文化旅游“宜融则融、能融尽融”的原则,充分挖掘旅游业资源潜力,推动地方民俗文化转化为产业发展优势,不断充实国际生态旅游文化内涵。发挥生态旅游在乡村振兴、普惠民生的积极作用,保障人民群众共建共享发展成果。

天色渐暗,徒步的人加快了脚步,且珍卓玛姐妹俩在为住客准备晚餐。美食的香味和路上游客的欢声笑语,在壮美生态风光的背景下,构成一幅人与自然和谐共生的景象,如同曲麻莱县发展生态旅游产业的蓝图一样令人向往。