

第二届国家公园论坛明日启幕

本报讯(西海全媒体记者 祁宗珠 吴梦婷)8月19日,由国家林业和草原局(国家公园管理局)、青海省人民政府共同主办的第二届国家公园论坛将在西宁举办,主题为“国家公园——万物和谐共生的美丽家园”。

据悉,围绕第二届国家公园论坛主题“国家公园——万物和谐共生的美丽家园”,本届国家公园论坛主题展览布设5大展区:中国国家公园建设成果

展、天空地监测与新技术应用展、美丽中国图片展、国家公园3D体验、自然文学和文创产品成果展。

作为本届国家公园论坛主题展览最大亮点——天空地监测与新技术应用展,将联合武汉大学、北京航空航天大学、中国广电集团等单位集中展示国家公园天空地一体化监测运行原理,现场将连线三江源国家公园黄河源园区所处的果洛藏族自治州玛多县,展现天

空地一体化监测在当前国家公园建设中的实际应用。

中国国家公园建设成果展将围绕三江源、大熊猫、东北虎豹、海南热带雨林、武夷山等第一批国家公园生态系统保护成效以及部分正在创建中的国家公园候选区展开;文创产品区汇集来自部分国家公园和国家公园候选区的玩偶、摆件、盲盒、U盘等7大类共计百余种文创产品;自然文学展区将展出来自

部分国家公园和国家公园候选区的以自然文学、自然科普为主的汉、藏、英文书籍共400余册。

同时,本届国家公园论坛主题展览还将融入中国国家公园倡议书活动,旨在倡导人们共同关注国家公园,了解建设国家公园的意义,传播国家公园理念,多渠道持续性宣传国家公园,为共建人与自然和谐共生的美好家园营造良好氛围。

“三大高地”助力祁连山国家公园建设

西海全媒体记者 张继婷

近年来,祁连山国家公园青海省管理局按照“三个最大”省情定位,以祁连山国家公园试点建设为依托,着力推动“生态保护高地、生态科研高地、生态文化高地”建设,不断巩固提升试点成效,持续增强生态保护治理能力。

保护管理更加安全便捷

标准化管护站、野生动物救护繁育基地、国家长期科研基地、生态科普馆、展陈中心、大数据中心、生态监测定位站……随着祁连山国家公园体制试点工作开展,各项基础设施建成运行。截至目前,祁连山国家公园青海省管理局共设立9个管护中心和40个管护站点。目前有1265名管护员,他们用脚步丈量祁连山,年均开展巡护5万次以上,巡护里程达169万公里。

祁连山国家公园青海省管理局工作人员介绍,配备给管护员的巡护终端设备,具有定位、识别等功能,管护员可以实时上传在野外巡护途中发现的野生动物照片,在发生意外时,也可及时定位,发出求救信号。工作人员说:“通过智能化巡护管护系统、无人机巡护队伍的运行,成立祁连山国家公园青海服务保障中心等措施,让管护员在保障祁连山国家公园安全的同时,巡护路上也有安全保障。”

智慧国家公园建设更加全面

走进祁连山国家公园青海省大数据中心,通过三维巡航模式,我们可以看到祁连山国家公园的冰川、河流、草原、湖泊等生态类型连接成一条漫游路径,足不出户,便能游览完祁连山国家公园青海片区的美景。

“如今,大数据平台和州县分控中心已全面建成,覆盖总面积达4000平方米,通过智慧国家公园建设,信息化数据模块系统初步成型。”祁连山国家公园青海省大数据中心工作人员介绍,系统共建立生态资源、生态管护、生态科研、生态执法、社区共管等8个系统模块;在片区内,共设立生态监测站2个、综合气象站10处、监测点226个、植物监测样地98个、动物监测样线37条,累计布设监测设备95套、红外相机1281台、高位云台79套、智能卡口监控系统26套,226台野保相机实现无线传输和自感拍摄,铺设光缆520公里、无线微波站75套、300兆互

联网专线1条,天空地一体化监测网络已达到8000平方公里。

截至目前,基本实现前端以及其他各类分散异构数据的汇总、治理和分类,数据融合共享技术不断成熟完善,现代、精准、高效的信息化发展模式已成为祁连山国家公园高质量建园的鲜明旗帜。

科研能力明显提升

在祁连山国家公园青海片区的壮美景色之中,生活着许多珍稀野生动物,霸气的雪豹、神秘的荒漠猫、呆萌的藏狐、可爱的兔狲频频“出圈”,成为有众多粉丝的网红。越来越多的珍稀野生动物在祁连山“安居乐业”,许多精彩的画面也被记录下来。

祁连山国家公园体制试点工作开展以来,自然资源本底数据库不断健全完善,生物多样性监测实现全覆盖,填补了我国在相关物种监测数据方面的空白,雪豹等旗舰物种监测走在全国前列。

“建立我省第一个国家公园国家长期科研基地和我国西北地区首个森林监测动态大样地,发现昆虫新种14种、中国新记录10种、青海新记录228种,完成5只雪豹、10只荒漠猫、38只黑颈鹤卫星跟踪监测。”工作人员介绍,这些数据不断刷新祁连山国家公园的影响力,更体现了祁连山国家公园试点建设的成效。

同时,为深入打造生态科研体系,提高服务保障能力,祁连山国家公园青海省管理局组建专家委员会和专家工作室,与34个科研团队建立合作关系,累计发表论文97篇,申请专利27个,注册科技成果2项,申请软件著作权5项,发布地方标准2项。

此外,结合祁连山丰富的自然资源,祁连山国家公园青海管理局以特许经营制度探索为突破口,深入开展生态旅游、自然教育、森林康养、文化体验、园外服务等试点探索,促进“生态保护规范化、产业发展生态化、服务业态多元化、自然体验稀缺化”为价值导向,加快推进祁连山国家公园设园,实现生态保护、环境美化、群众增收、区域发展共赢。

三江之源绿水青山 人与自然和谐共生

西海全媒体记者 何耀军 赵俊杰

从第一个国家公园体制试点启动实施,到领衔第一批国家公园正式设立,三江源国家公园作为全国首批、排在首位、面积最大、海拔最高、生物多样性最丰富的国家公园,经过5年多的试点探索和1年多的建设实践,顺利完成“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”的重大使命,在中国生态文明建设史上留下了浓墨重彩的一笔。

搭建国家公园“四梁八柱”

坚持一套制度治理,紧盯试点方向性、全局性、突破性,从政策、立法、规划等多方面创新制度供给,积极探索“两个统一行使”有效路径,建立完善源头预防、过程管控、损害赔偿、责任追究等关键环节的最严格管控,统筹山水林田湖草沙冰一体化保护和系统治理等机制。编制了总体规划和专项规划,制定了《三江源国家公园条例(试行)》以及科研科普、管护公益岗位、特许经营、志愿者管理等13个管理办法、管理规范和技术标准,构建了规划引领、标准化建设、系统化推进的15个工作体系,有力提升了国家公园治理水平,为全国提供了可复制、可推广的成功经验。

遏制生态系统退化趋势

水资源总量明显增加,每年向中下游稳定输送近千亿立方米Ⅱ类以上的优质水。湿地得到原真性保护,植被覆盖度明显提高,林地保有量增加0.4%,草地覆盖度、产草量分别比10年前提高10%、30%以上,“黑土滩”治理区植被覆盖度由治理前不到20%增加到治理后的80%以上。生物多样性明显增强,欧亚水獭、金钱豹、黑狼等珍稀濒危物种频现,旗舰物种雪豹种群数量增至千只左右,藏羚羊由上世纪80年代的不足2万只恢复到7万多只。中科院和国家发展改革委组织的第三方综合评估认为,三江源区生态系统退化



趋势得到初步遏制,重点生态建设工程区生态环境状况持续好转,生态保护体制机制日益完善,农牧民生产生活水平稳步提高,生态系统服务功能日益提升,生态安全屏障进一步筑牢。

实现人与自然和谐共生

坚持绿水青山就是金山银山、冰天雪地也是金山银山理念,积极推进生态保护、民生改善、绿色发展、和谐稳定的有机耦合、协调联动,强化生态管护政策支撑,让更多的园区牧民端上了生态碗、吃上了生态饭,国家公园体制试点成为真正写进老百姓心坎里的德政善举。同时“生态管护+”的管理模式,让生态管护员参与到改革发展稳定的各项事业中,成为农牧区振兴的政策宣传员,推动了牧区发展、促进了民族团结、维护了社会稳定。可可西里成功申遗,成为我国海拔最高、面积最大的世界自然遗产地。

建立国际合作交流平台

成功举办第一届国家公园论坛,形成了弘扬习近平生态文明思想的《西宁共识》,向世界广泛传播了中国声音,分享了中国经验。通过走出去和请进来,加强了与“一带一路”沿线国家的交流,开辟了与黄石国家公园、班芙国家公园、拉苏汉拉国家公园等交流合作渠道。加入全球“人与生物圈计划”,打造了自然保护领域国际交流的青海平台。

