



擦亮生态底色 奏响绿色赞歌

——山西庞泉沟国家级自然保护区保护发展纪实

■本报记者 李永梅 实习记者 王星星



主题党日活动

春游绿染花香,夏游云海茫茫,秋游霜叶似火,冬游银装素裹,穿梭在四季有景、季季不同的绿色宝地——山西庞泉沟国家级自然保护区(以下简称“庞泉沟保护区”),你不仅可以呼吸到新鲜的空气,领略山的巍峨、树的挺拔、草的蔓延,还能一睹国宝、山西省省鸟——褐马鸡的风采,运气好的话还可以与松鼠、野兔来一场美丽的森林邂逅。

佳境自天成,非一时之功;保护区有今朝,非一人之力。秀丽的景观和美丽的蝶变,凝结着庞泉沟保护区全体干部职工的智慧和汗水,见证了庞泉沟保护区全体干部职工的豪情和骄傲。“近年来,我们深入践行习近平总书记生态文明思想,坚决扛起林草资源保护发展政治责任,秉持稳中求进工作总基调,全年圆满完成国家级人工造林400公顷,封山育林447公顷。”庞泉沟保护区一名负责人激动地告诉记者。



科普宣传



救助野生动物



防火专业队员



造林起苗



省鸟褐马鸡

似点位、自然保护区违规违建问题的核查、整改和销号工作,全局各类疑似图斑做到了核查到位、整改到位、销号到位。深入开展了庞泉沟保护区及其周边无序放牧破坏生态环境的生态专项整治行动,有效保护了野生动物重要栖息地和生物的多样性,为省高检生态公益诉讼案件销号工作作出了积极贡献。

打破壁垒 激活科研监测“绿色潜力”

庞泉沟保护区按照更智、更慧、更精的要求,加强管护基础设施和能力建设,充分利用“互联网+”技术手段,统一规划、统一设计、统一规范、统一标准、统一平台,完成了智慧保护区调度指挥中心的改造,完成了保护站的监控系统建设,完成了机关局域网的改造升级,完成了大型兽类自动红外监测系统建设,完成了空气质量监测管理系统建设。完成了智慧化保护区管理平台建设,让科技之翼护航庞泉沟保护区的智慧化发展和智能化管理水平。

科学研究和生态监测是加强自然保护区科学管理的依据。庞泉沟保护区通过加大项目支撑,加强科研合作,充分利用红外相机手段,持续开展野生动植物科研监测和调查研究,扎实推进野生动物重要栖息地和生态廊道的保护。完成了庞泉沟保护区金钱豹、原麝的专项调查与监测,启动了全省褐马鸡的调查与监测,完成了庞泉沟保护区生物多样性和文峪河流域候鸟的专项调查与监测,完成了庞泉沟保护区及周边地区大型兽类垂直分布调查和珍稀野生植物调查项目。

在项目实施过程中,为打破单位界限和用人壁垒,庞泉沟保护区与北京师范大学、北京林业大学、山西大学、山西农业大学组建科研团队,建立了科研专班,有效地推动了科研调查监测工作,在科研监测工作上考验了干部、培养了人才、锻炼了队伍,取得了丰硕成果。

多措并举 增添科普宣传“绿色活力”

庞泉沟保护区统筹线上和线下,户内和户外等各种科普资源优势,采取“请进来+走出去”“基地+研学”“森林+康养”等模式,逐步使庞泉沟保护区的自然资源保护工作步入保护与发展良性互动的轨道。与山西 NE 自然教育学校等多家单位组织开展了“走进庞泉沟、乐享研学游”主题夏令营活动;完成了八道沟景区1.7千米的生态教育小径建设,为大家提供了开展自然教育活动的平台,初步形成了集观赏、体验、教育、科普于一体的自然教育新体系。此外,围绕世界湿地日、世界野生动植物日、爱鸟周、科普宣传周、野生动物保护月等重要节日,积极组织开展形式多样、内容丰富的系列主题宣传活动,构建了保护野生动物、崇尚生态文明的新风尚,取得了良好的宣传效果。

为进一步扩大科普宣教影响力,提升保护区的社会知名度,庞泉沟保护区组织专人策划编写、出版了《庞泉沟自然保护区常见苔藓植物》《文峪河流域常见鸟类图鉴》《庞泉沟自然保护区珍稀保护植物》等科普宣传教育图册,拍摄制作了《绿色明珠庞泉沟》《庞泉沟保护区野生动物监测与保护》《庞泉沟生物多样性》自然科普教育宣传专题片,并通过电视、报纸、广播、微信公众号等载体传播生态文明理念,让科普教育深入社会、深入大众,营造了全民参与热爱自然、保护生态的强烈氛围。

路虽远,行则将至;事虽难,做则必成。2023年,庞泉沟保护区将意气风发迈上新的起点,在思索中默默耕耘,在机遇中蓄势待发,以高质量发展为主线,以“重振庞泉沟品牌,打造保护区风采”为主题,重点在资源保护、造林绿化、科研监测、科普宣教、基础设施建设上下功夫、见实效、出亮点,着力推进资源保护感知化、科研监测系统化、项目建设规范化、宣传教育普及化、综合管理精细化“五化建设”,持续擦亮生态底色,用不断超越的脉搏奏响追求卓越的绿色赞歌。



研学活动