中国绿化基金会"幸福家园":

守护生物多样性,共筑绿色未来

■ 本报记者 李庆

5 月 22 日是第 24 个 国际生物多样性日,在全球气候变化背景下,生物多样性保护不仅是国际社会关注的焦点心的心态。大大震等中国珍稀野生物人的心质等中国珍稀野生物种的生存状况备受人们发了社会各界的深切担忧。

"

作为联合国《生物多样性公约》最早的缔约方之一——中国于公约生效前五年便出台了《中华人民共和国野生动物保护法》,旨在全面保护野生动物,特别是珍贵和濒危的野生动物,以维护生物多样性和生态平衡,推进生态文明建设,促进人与自然的和谐共生。为进一步强化这一战略目标,中国绿化基金会作为隶属于国家林业和草原局的全国性公募基金会,持续发挥桥梁作用,广泛动员社会力量,筹集资金与资源,用于我国珍稀野生动物保护事业。

2021 年中共中央办公厅、 国务院办公厅联合发布的《关 于进一步加强生物多样性保护 的意见》将生物多样性保护上 升到国家战略层面,为我国未 来的生物多样性保护工作提供 了明确指引。在此背景下,中 绿化基金会"幸福家园"品牌, "与虎豹同行""雪豹守护行动" "熊猫守护者""湿地守护计划" 等一系列与生物多样性相关的 保护项目纳入品牌范畴,与公 益经济林种植项目一起构建出 "营建人与自然和谐共生的幸 福家园"的品牌理念。

发挥"旗舰物种"带动作用 提高保护地生物多样性水平

旗舰物种,是指对社会大众 具有特殊吸引力和号召力的代 表性生物物种。作为自然界中的



湿地鹤舞(江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区供图)

明星生物,旗舰物种不仅以其独特的魅力吸引着公众的目光,更成为连接人类与自然、推动生态系统保护的重要桥梁。其中,"幸福家园"项目便是这一理念的生动实践,它巧妙地借助东北虎、东北豹、雪豹、大熊猫、丹顶鹤等深受人们喜爱的旗舰物种,通过"与虎豹同行""雪豹守护行动""熊猫守护者"等一系列保护项目,带动不同区域生态系统保护与修复工作。

以"与虎豹同行"项目为例,东北虎豹国家公园不仅是我国东北虎、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,也是重要的野生动植物分布区和北半球温带区生物多样性最为丰富的区域之一,被誉为"物种基因库"和"天然博物馆"。

"与虎豹同行"公益项目的 开展,使社会公众通过东北虎聚 焦到这片原始森林及其野生动 植物生态,揭示了当地社群面对 的生存考验。该项目 2020 年在 位于东北虎豹国家公园腹地的 镇安岭村及周边地区启动,通过 组建村民巡护队,进山清理兽夹 兽套,协助科研团队采集野生动 物踪迹数据。同时,项目还支持 高校科研团队对野生东北虎豹 种群进行跟踪监测,利用基因科技探究种群间的繁殖互动。此外,项目致力于探索村民的替代生计方式,缓和人与野生动物的冲突,促进社区经济的绿色可持续发展。

根据东北虎豹国家公园管理局监测中心的最新数据统计,稳定生活在东北虎豹国家公园内的野生东北虎达到70只左右,野生东北豹达到80只左右。近一年已监测到新繁殖幼虎20只以上,幼豹15只以上,活动面积超1.1万平方公里。这不仅证明了珍稀动物已形成相对稳定的繁殖种群,更表明我国东北部温带针叶与落叶阔叶混交林生态系统生物多样性的显著增强,生态环境持续向好。

搭建多方沟通协作平台 促进生物多样性保护持续 推进

依托国家林业和草原局、 国家公园管理局的体系优势, 中国绿化基金会"幸福家园"搭 建了自然保护地、科研机构、高 校专家和社会组织的多方沟通 协作平台。

作为生物多样性保护的前 沿阵地,自然保护地负责日常巡

护监测,对保护区内的生态环 境、物种分布、种群数量等信息 进行采集,为野生动植物提供安 全的栖息环境,为科学研究提供 基础数据。在"湿地守护计划"项 目中,中国绿化基金会与北京野 鸭湖国家湿地公园、江苏盐城国 家级珍禽自然保护区、河北衡水 湖国家级自然保护区、辽宁辽河 口国家级自然保护区、山东黄河 三角洲国家级自然保护区等各 级自然保护区构建湿地保护协 作网络,引入中科院、北师大等 科研院所和高校专家团队,对生 态要素和物种数据进行深入分 析,为保护工作提供准确的科学 依据和有效的技术支撑,引进先 进的保护理念和技术方法,推动 保护工作持续优化升级。

中国绿化基金会"幸福家园"这种跨领域、跨部门的协作模式,大大缩短了自然保护地与科研机构、管理部门之间的信息传递路径,有效提升了保护资金的使用效能,为生物多样性保护事业注入了新的活力。

充分调动社会力量 推动生物多样性保护成企 业与公众自觉行动

为进一步强化生物多样性

保护成效,中国绿化基金会"幸福家园"项目积极探索多元化合作路径,吸引了众多企业的目光和社会机构加入。通过设立"中国自然观察节"和"自然宣讲官"等活动,项目巧妙融合自然教育、知识宣讲与志愿服务,搭建起一座连接公众与生态环境保护的桥梁,激发了广泛的社会力量共同投身于绿色事业之中。

值得一提的是,"熊猫守护者"项目基于微博生态,通过"互联网+公益"模式动员了大量企业和热心公众参与。截至目前,项目已在陕西省多个区域种植超 60 万蔸竹林,营造了更加宽广的自然栖息地,通过购置巡护员设备、安装红外相机以及开展科普教育等,提高社区村民对野生动物保护的认识,改善保护区工作的硬件设备。

布设红外相机等设备有助 于建立和完善对区域内野生动 物和人类活动的长期监测体 系,为保护工作提供科学依据。 与此同时,"雪豹守护行动"在 公三江源国家公园、祁连山国 家公园、中科院动物所、国家林 草局规划院、山水自然保护中 心等协作下,致力于雪豹种群 监测、栖息地保护和社区发展。 项目实施至今,联合众多爱心 企业和社会组织积极参与,通 过共同发起,项目监督、研讨 会、现场调研、向公众宣传推广 保护理念等方式,支持一线科 研团队开展雪豹种群监测、栖 息地修复等保护工作,带动和 促进雪豹栖息地质量改善,一 定程度上推动雪豹保护更加科 学化和规范化。

此外,中国绿化基金会"幸福家园"还积极拓展国际合作领域,持续发挥社会化公益的平台作用,与包括联合国环党规划署、联合国防治荒漠化公约、日本绿化世界沙漠协会、深圳国际公益学院等在内的众,共同探索跨国界生态保护的新国、PRADA、卡地亚、蚂蚁金服、广汽丰田、菲仕兰、宝马等指进中国乃至全球生物多样性的可持续发展。

在生物多样性保护的道路 上,中国绿化基金会"幸福家园"品牌以坚定的决心和创新的实践,为我国的生物多样性保护工作树立了典范。展加和公众保护意识的提升,我国的生物多样性保护工作将取遇者的成果。让我们携手更加显著的成果。让我们携手并进,共同守护这个多姿多彩、生机盎然的地球家园,为子丽后代留下一个绿色、和谐、美丽的自然环境。



红外相机的架设与管护是项目实施重要一环



"与虎豹同行"项目巡护队员巡山