

天目山 北纬30°线上的神奇

天目山,古老物种基因,造化大树王国钟灵毓秀。
天目山,悠久民族文化,苍翠天人合一生命哲学。
天目山,现代生态文明,诠释山魂人韵和发展理念。I

天目山早在 1956 年就被国家林业部划为“森林禁伐区”,1986 年被国务院公布为全国第一批国家级森林和野生动物类型自然保护区 1996 年,浙江天目山国家级自然保护区经联合国教科文组织批准加入世界生物圈保护区网络, 2006 年通过第一次十年评估。

一直以来,在临安市委、市政府的坚强领导和省市相关部门的关心支持下,保护区始终坚持“尊重自然,顺应自然,保护自然”的理念,紧紧围绕“精品示范保护区、传统文化传承区、生态经济带”的建设目标,有效保护了银杏、天目铁木、古柳杉群等重点保护对象和典型的中亚热带森林生态系统。

同时,社区经济得到了长足发展,实现了保护区和周边社区的和谐共赢。十年来,保护区先后获得国家林业局“全国自然保护区示范单位”、浙江省森林防火指挥部“连续 50 年无森林火灾先进单位”、中国生物多样性保护基金会“中国生物多样性保护与绿色发展示范基地”等荣誉。



森林深处林梢摇曳



夏:碧冠十里向清凉



秋:山深林静韵幽长



冬:一片冰心在玉壶



加强自身建设 提高管理水平

扎实推进“二学一做”专题教育活动,加强党建工作。今年以来,天管局按照市委政府的工作部署,召开了“学党章党规、学系列讲话,做合格党员”动员大会,组织党员参加深刻领悟,高标准落实“两学一做”,把学习效果作为推进各项工作的动力;确定了每月一次的党员固定活动日,量化到人,落实到岗,确保每个党员都内化于心、外化于行,确保专题教育活动落实到位;围绕“家风廉风”主题活动开展,落实“好”传家训、亮家规”活动,以小家促大家,实现党风廉政建设与党建工作无缝对接。

认真学习马列主毛泽东思想、邓小平理论和十八大的思想、路线,学习省、市党的各项方针、政策,认真学习党风廉政建设、群众教育路线相关政策文件,积极参加市委举办的各种学习班、业务管理部门组织的培训班、学习交流流动,把政治理论、业务学习与践行十八大精神、推动自然保护区管理工作有机结合起来,着力提高领导班子的理论水平和政治素质。按照市委的统一安排,

领导班子成员认真落实临安周末进学活动,面对时代发展的要求和实际工作的需要,自觉主动地加强学习、勇于实践,开拓思路、拓展视野,陶冶情操,提升领导班子成员理论水平、执政能力、文化修养。认真落实民主集中制,局领导班子成员以诚相待,工作上支持理解,行动上相互配合。实施中层干部轮岗工作,组建能力强、活力足的中层干部工作团队。

强化责任,突出“三区建设”工作的监督检查,加强廉政建设,确保权力在阳光下运行。近年以来,天管局认真查找制度执行、工作推进、岗位职责中存在的薄弱环节和突出问题,落实专人负责分析、梳理、归类,查漏补缺,对存在的问题逐一制定针对性的整改措施,明确整改方案,完成期限、责任人、具体标准、工作举措,做到压力层层传递,确保制度规范执行,确保完成目标任务,确保干部廉洁履职。同时,与局党组 2015 年度落实党风廉政建设责任制情况、“八项规定”精神执行自查情况有机结合,对本单位公

款吃喝、公车私用、违规发放补贴和违规送礼金礼卡、遵守作息时间和用餐纪律、办公电脑非工作用途软件清理等情况开展自查,确保本单位无违纪违规行为发生。深化“天目洗心”活动,在干部职工中树立立“五心”感恩心、敬畏心、进取心、包容心、平常心。在办公大楼大厅天目山红色文化廊,展现天目山红色文化与廉政文化的关联与内涵,积极创建“天目山廉政文化教育基地”。

下一步,天管局将继续深入贯彻党的十八、十八届三中、四中、五中全会精神,按照中央、省、市纪委监委部署,强化纪律建设,严格监督执纪,严守八项规定。严格落实监督责任,深化廉政建设责任制;持之以恒纠正“四风”,深化纪律和作风建设;加强廉政教育,强化权力的制约监督,推进权力依法规范运行;完善权力制约监督机制,严肃查处办案件……加强队伍建设,创新体制机制,提高履职能力,扎实推进具有天目山管理局特色的惩防体系建设,努力开创全局党风廉政建设新局面。



实施规范管理 保护资源安全

十年来,持续推进以保护为主体的基础设施建设,先后投入 8500 多万元,实施了《天目山保护区基础设施建设三期工程》、《天目山森林火灾远程视频监控系统工程》、《国家级自然保护区规范化建设项目》等近 20 个建设项目。陆续开辟了生物防火林带,拓宽了防火隔离带,新建了保护站、瞭望塔、避灾针塔、消防水池 17 座,建成 GPS 智能护林巡护系统,实施了电力、通讯等杆线上改下等工程,逐步完善了道路路面、给排水系统。

2014 年实施了杭州市林水局“一高五小”项目,分别在火焰山、龙峰山、乌子岭修建大型消防水池,配备便携式森林消防泵,实现引水上山,远水近救,火情火险快速扑救能力快速提升。区内目前已经形成以 2 座瞭望台、4 个保护站、13 个保护点为节点的一体化建群体系,各种管理设施从无到有,日臻完善,逐步满足规范化、科学化、现代化要求。

森林火灾是森林最危险的敌人,它会给森林带来最有害、最具有毁灭性的后果。为了做好森林防火工作,天管局始终把森林防火作为资源保护工作的第一

道“高压线”,坚持把森林防火作为资源保护的重要工作,做到组织领导、责任落实、巡查检查、火源管理、物资储备、宣传培训、人员组织、督查检查、值班带班、通讯联络等“十个到位”的同时,加强与周边相邻地区的联防工作,构建相邻 2 省 3 市 3 镇 10 村护林联防体系。通过一系列举措,保护区不仅十年来没有发生一起火灾,而且还实现了建区 60 年无森林火灾的佳绩,确保了区内森林和野生动植物资源安全。

资源保护管理方面逐步形成了管理局(保护科)保护站、保护点三级保护管理体系,形成了覆盖全区的保护网络。在资源保护工作中实行了领导包片、科室包站,保护站职工分区划段承包责任制,层层落实保护责任,管理更规范,有效。以“建设标准化、管理信息数字化管理系统”为目标,逐步加大投入,2006 年建成了天目山森林资源远程视频监控与信息管理系统,2016 年在原有基础上对远程视频监控系统进行升级改造,现已投入使用。

针对天目山古柳杉群衰退的具体情

况,天管局从 2005 年初开始,就有效增强柳杉树体抗性,控制病虫害的发生程度及深层次探索柳杉衰退原因等方面入手,对天目山古柳杉群实施综合保护措施。“我们对树体喷施了三益营养液,在柳杉病原菌孢子释放期喷内吸性杀菌剂,控制柳杉病原菌孢子的蔓延。另外,我们还进行了生石灰土壤中和实验、柳杉新枝萌生实验、人工酸雨淋溶实验、柳杉种群遗传变异与维持和更新策略等专题研究。通过这些年的综合施策,古柳杉群的衰退势头得到有效遏制。”天管局相关负责人介绍。

2015 年保护区在前期柳杉综合调控的基础上,又启动了古树名木“一树一策”个性化保护方案,建立“一树一档”,定期调查生长势与环境因子;开展科学研究,进行人工繁育试验,达到遗传基因迁地保存;水、肥、土、药多项措施并举,综合保护,从根本上改善生态环境和自身生存能力;评估调整古树防雷系统布设,设置保护、警示设施,定时定点巡护,控制人为损害。目前,该项工作已初见成效。

成立天目山社区共管委员会,制定了《联合保护公约》,将周边社区发展纳入保护区发展规划和管理计划;密切社区联系群众,吸纳社区居民参与管理;开展保护区集体林租赁工作;做好社区农家乐的指导引导和服务工作……在天管局相关负责人看来,赢得社区群众理解、支持是保护区管理必须跨越的一道“门槛。”社区的



加强基地建设 共享科教成果

科研成果硕果累累。十年来,保护区科技人员独立主持或与外来科研院所合作完成专项课题 26 项,先后出版《天目山动物志》、《天目山植物志》等学术专著 11 本,在国内外重点期刊上发表学术论文 135 篇,研究成果获国家梁希林业科学技术奖三等奖 3 项、浙江省科学技术奖二等奖 2 项,浙江省

科技兴林奖一等奖 4 项、二等奖 1 项、三等奖 2 项。

积极创建科研监测平台。2010 年,保护区与浙江农林大学、浙江省林业科学研究院、南京林业大学、浙江省生态中心等单位合作建成了完善的森林生态系统定位研究站,并成为国家林业局陆地生态系统定位研

究网络的成员。目前,研究站一期工程已按规定完成所有建设项目,配备了监测设备,实现常态化运营。以定位站为依托,已支持国家自然科学基金重大项目 1 项,科技部 973 项目 1 项,科技部科技平台项目 1 项,国家自然科学基金委项目 2 项。在 SCI 刊物及国内核心期刊上发表论文 19 篇,出版《天目山



浙江大学生物专业研究生班在天目山采集昆虫标本



引领社区发展 促进和谐共赢

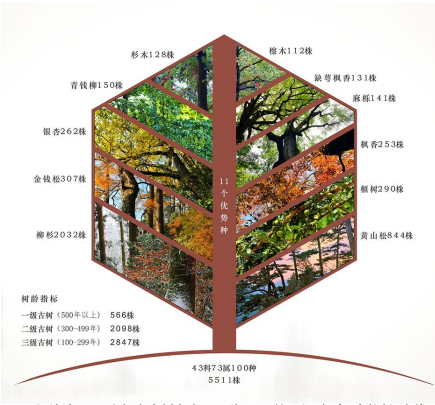
2006 年,天目山辖区农家乐经营户为 96 户,床位 3450 张,年接待游客 9.8 万人次,创经济效益 247 万元;到 2015 年,农家乐经营户达 383 多家,床位 15000 多张,年游客接待量 73 万人次,经营收入达 9000 多万元。两个时段,两组数据,体现的是天目山社区的变化发展和社区居民收入水平的提高。记者了解到,管理局还在 2009 年专门成立了监管科,加强对天目山生态旅游的监管,为生态旅游的有序开展提供强有力保障,充分利用天目山的资源和品牌优势,通过大力发展天目山的生态旅游,有效带动了社区农家乐休闲产业的快速发展。另外还通过扶持徐村提子观光园等特色农业的发展,增加社区居民收入。

成立天目山社区共管委员会,制定了《联合保护公约》,将周边社区发展纳入保护区发展规划和管理计划;密切社区联系群众,吸纳社区居民参与管理;开展保护区集体林租赁工作;做好社区农家乐的指导引导和服务工作……在天管局相关负责人看来,赢得社区群众理解、支持是保护区管理必须跨越的一道“门槛。”社区的

稳定和发展是保护区的立区之基。”该负责人表示。为此,保护区多管齐下,创新举措,切实推进社区管理工作。

通过自然保护知识宣传、社区及中小学生培训、宣传自然画入户和邀请农村骨干座谈等,提高群众生态保护意识和政策法规意识。在经典紧张的情况下想方设法每年挤出几十万元的资金支持社区公益事业等等。取得多年的社区共管实践,积累了一定的经验,取得了一定的成效,基本实现了自然保护区和社区发展和谐共赢的局面,进一步激发社区群众参与资源保护的主动性、积极性、创造性,稳步推进了和谐社区建设。

“我们都是天目山人,天目山是我们大家共同的家园,我们每一个人都有责任和义务去保护和守护我们的家园。”社区居民纷纷说道。社区居民意识的提高,离不开天管局所做的宣传教育和社区“坐在同一条板凳上”、广泛联系社区群众,不断增强感情沟通,积极为社区经济社会发展出谋划策,以诚信和行动换取了群众的信任和支持。



据统计,天目山拥有古树名木 100 种 5511 株,以野银杏、古柳杉、金钱松、天目铁木“四大绝景”为代表,形成“古、大、高、稀、多、美”的森林奇观,为天目山赢得了“大树王国”的美誉。



高山杜鹃花



野生动物监测



和谐社区



众力护山



天目山宝剑石

发展历程

1956 年 10 月,天目山被国家林业部划为全国 40 处天然森林禁伐区之一。

1975 年 3 月,建立临安西天目山自然保护区,为当时 4 个省级自然保护区之一。

1986 年 7 月,国务院批准天目山为国家级自然保护区,成立专门的管理机构。

1996 年 4 月,联合国教科文组织正式批准接纳天目山为联合国教科文组织国际生物圈保护区网络(MAB)成员。

2006 年 10 月,被国家林业局列入首批建设国家级示范自然保护区名录。



保护区以科技支撑可持续发展,科技树生根发芽,茁壮成长,结出累累硕果



柳杉痂瘤防治

本版文字:记者 潘鑫卉
本版图片:由浙江天目山国家级自然保护区管理局提供