

# 绿色守望

## ——井冈山自然保护区的管理之路

撰文·供图 井冈山管理局

井冈山自然保护区始建于1981年3月,2000年4月被批准为国家级自然保护区,是江西省第一个森林生态系统类型的国家级自然保护区,主要保护对象是中亚热带常绿阔叶林生态系统及其生物多样性。多年来,井冈山保护区始终以建设一流保护区为目标,在保护管理、森林防火、科研宣教、社区共管等方面取得了突出成效,先后被命名为国家生态文明教育基地、全国林业科普教育基地、全国科普教育基地、全国野生动物科普教育基地、中国人与生物圈保护区、全国生物多样性保护示范单位、江西省青少年科技教育基地、江西省青少年生态教育基地。

### 保护管理工作

井冈山保护区建立以来,依据有关法律法规,制定了一系列切



保护区开展专业的森林消防训练。

实可行的规章制度,并采取了有效的管理措施,使区内资源得到良好保护。保护区实行三级管护制度,即以保护区管理局为决策领导监管机构,林场、保护站、点为基层管护单元,建立了覆盖保护区的资源保护网络体系,有效地保护了自然资源;同时成立了以森林公安、林政管理、防火和护林员组成的行政执法队伍,有效地维持了治

安。为了取得更好的保护效果,保护区还根据资源的特点和分布状况建立了定期的巡逻制度和不间断的瞭望监测体系。

保护区的巡护管理工作实行目标责任制,将范围划为6片,分别包干给6个管理站,规划了50条固定巡护线路,严格执行定期巡护搜山、定期报告、监督检查和奖惩等制度。除加强日常管护外,保护区还不定期开展打击林业违法行为的专项行动,如利用爱鸟周、保护野生动物宣传月开展的专项行动,以打击违法盗伐林木、偷猎等非法活动为目的的季节性“清山”专项行动等。

井冈山保护区积极贯彻森林





保护区编辑出版的科研专著。



防火“预防为主，积极消灭”的方针，始终坚持井冈山“不能烧、烧不得、烧不起”这一理念，对森林防火实行行政领导负责制，组建了一支30人的专业森林消防队，与各单位签订森林防火责任状，从制度上明确了各自的职责。同时，切实加强火源管理，从源头上预防森林火灾，确保了森林火灾的零发生率，已连续两次获得全省森林防火先进单位。

### 科研监测工作

保护区管理局十分重视科研工作，始终把科研监测作为保护区的重要任务来抓，科研队伍不断扩大，中专以上文化程度有58人，有专业技术职称人数40人，分



科研监测是保护区的重要任务之一。

别占保护区在岗职工人数的65%和45%。近年来，保护区不断深入科研内容，加强与科研单位和高等院校的横向联系，与日本京都大学、美国杜克大学、中国科学院植物研究所、中国环境科学院、复旦

大学等建立了密切的合作关系。同济大学、南昌大学、江西农业大学、井冈山学院等高校还在保护区设立了教学实习基地，派出专业技术人员参加培训和考察、学习。

保护区利用一期建设工程，建立了生态定位监测站、气象观测站，二期建设工程建立了标本陈列室、监测点，配备了部分科研设备，并开展了一系列科研活动。现已完成的主要科研项目及成果有：编辑出版了《井冈山自然保护区考察研究》、《井冈山蝶类志》；开展了五次森林资源普查，摸清了保护区的森林资源数量、质量；与中国科学院华南植物研究所合作设置了生物多样性永久性监测样地，对中亚热带常绿阔叶林进行监测；与中国环境科学研究院联合建立生态环境综合观测站，开展中亚热带地区大气环境、水环境、土壤、生物为主要内容的研究观测；开展了黄腹角雉、游隼等珍稀濒危物



保护区积极加强与科研单位和高等院校的合作，图为专家进行野外考察。



种种群研究。另外,保护区科研人员在各学术期刊上发表论文近百篇。这些科学研究、资源调查与监测为保护区的科学化、规范化管理提供了宝贵的科学依据,有力地推动了保护区事业的发展。

## 宣传教育工作

近年来,保护区充分利用标本馆、珍稀动植物基因库等宣教设施,加强与周边教育部门、共青团组织的合作,开展了形式多样、内容丰富的生物多样性保护宣传教育活动。每年爱鸟周,保护区都在中小学校开展鸟类知识讲座及爱鸟护鸟等活动。如2006年第二十五届爱鸟周,在井冈小学举办了“小鸟——我们的好朋友”主题升旗活动和“小鸟——我们的好朋友”征文比赛。2005年向全国开展“招募生态保护志愿者活动和珍稀植物认养活动”,并在江西农业

大学举行“江西井冈山国家级自然保护区宣传活动进高校暨招募生态保护志愿者启动仪式”,中国绿色时报、江西日报、江西电视台、信息日报、江南都市报等新闻媒体现场进行报道,至今已招募70余位全国生态保护志愿者。

除了加强对学生的环境教育外,井冈山保护区还利用中国5A级旅游区的优势,对广大的游客、社区居民、林业职工加强环境教育和提高公众环保意识活动。保护区管理局已与周边60余个单位建立了共建关系,累计各种公众教育活动已达100多次,受教育人员达120多万人次。社区中、小学

在中、小学中开展环境教育。



第二十八届爱鸟周启动仪式。



生生态环境公众意识得到有效提高,为自然资源的长远安全奠定了基础。

同时,保护区还加强与新闻媒体的合作与共建,积极引导新闻媒体参与环境意识宣传工作。近年来,数十家各级媒体每年发表井冈山保护区及环境保护相关的新闻、消息、图片等数百条(篇),不仅有效提高了社会各界人士的环境意识,还促进了保护区各项工作的开展。

## 社区共管

保护区的可持续发展必须把社区发展作为重要工作内容来抓。社区共管的目的是解决自然保护区的发展与社区生存发展之间的矛盾,主要采取扶贫、移民、开展生态旅游、改变居民的生产、生活方式、减免农民税收、财政支持等途径,促进保护区事业的健康发展。

保护区全面贯彻落实中央、省委的各项惠农政策,大力加强“三农”工作,在保护的前提下,探索适于社区发展、与自然和谐统一的自然保护区经济发展模式。除吸纳社区群众参与资源保护和森林防火工作外,保护区积极引导农户进行产业结构调整,充分发挥区域优势,主要是开展毛竹林低改和综合利用、箬竹林基地建设、花卉苗木基地建设、发展非木质产品(森林蔬菜、药材)基地、特种经济动物养殖繁殖,帮助农户建设

家庭沼气工程和节柴灶,组织、扶持和引导社区群众参与旅游服务项目的开发,发展乌龙茶、高产油茶、厚朴、山葵种植等地方特色项目,开办一批有特色的农家旅店、餐馆和工艺品加工销售店,通过农业产业化生产,解决当地居民就业问题,带动当地经济发展。

### 生态旅游

旅游业是井冈山的最大优势,也是兴市富民的根本,是井冈



在保护区举办的第三期国家级自然保护区生物多样性保护及可持续发展培训班。



保护区帮助农户发展山葵种植产业。

保护区的林地面积增加276公顷,有林地面积(主要为常绿阔叶林)增加2874公顷,活立木蓄积量增加127万立方米,森林覆盖率由84.2%增加至96%,增长11.8%。区内资源得到全面保护,生物资源得到增殖,主要保护对象完整,其环境有改善,已基本摆脱受威胁的状态。

如今,井冈山国家级自然保护区已成为全国示范国家级自然保护区,在各级领导的亲切关心和悉心指导下,先后协办了“第三期国家级自然保护区生物多样性保护及可持续发展培训班”、“生态安全与外来有害生物入侵控制学术研讨会”等国内重要培训及会议,获得业内广泛好评。井冈山保护区正以先进的管理理念和扎实的工作作风,为创建一流保护区努力奋斗。■

山市经济发展的“生命线”。为了协调保护和区域经济可持续发展的矛盾,正确处理好建设与保护的关系,达到保护——利用——管理三环节的良性循环,规范保护区的生态旅游活动和有特色的红色旅游活动,实现自然保护区事业和周边社区经济、社会、生态可持续发展,井冈山保护区一是编制上报了《江西井冈山国家级自然保护区生态旅游规划》,该规划对保护区生态旅游区的建设和生态旅游活动的开展进行了全面规划,是保护区开展生态旅游活动的许可

依据;二是保护区管理局积极协助当地政府在保护区实验区开发了一批生态旅游项目,如近年开发的石燕洞、红色之旅、荆竹山雷打石等生态旅游项目。其他的建设项目如泰井高速公路连接线等,也都经国家林业局审核批准同意后建设。同时,以上建设项目都经过了环境影响评价审查,认为对保护区的资源 and 环境无明显不利影响。

根据森林资源调查和监测,2009年与1994年相比,井冈山保

(责编 李璿)