

云南楚雄欠发达地区立足当地优势走特色发展之路

领悟自然馈赠 挖掘文化内涵

去年实现旅游总收入 83.52 亿元,同比增长 26.32%

◆本报记者李莹

经济发展和环境保护真的是一对矛盾体?事实上,二者并非非此即彼的选择题。云南省楚雄彝族自治州(以下简称“楚雄州”)凭借良好的生态环境,开发旅游资源、发展农村经济、普及民族文化,走出了自己的特色发展之路。

旅游开发借助地缘优势

紫溪山森林公园是国家 4A 级森林公园,是云南省最大的天然公园,享有“滇中绿宝石”、“动植物基因库”、“林海花山”美誉。景区内峰峦起伏、森林茂密、古木参天,拥有万年古藤、千年银杏和 650 余年历史的大茶花树,以及 1500 多种植物、136 多种鸟类、60 多种动物。其中不乏三尖杉、香水月季等珍稀植物,以及绿孔雀、棕颈犀鸟、白鹇等珍禽动物。

为了充分利用自然胜景发展当地经济,2012 年 3 月,楚雄市紫溪镇启动实施了紫溪彝村“一事一议”财政奖补美丽乡村项目建设。增加了村间道路、供水管网、污水处理系统等基础设施,山乡旧貌换新颜。2014 年,紫溪彝村共接待游客 35.5 万人(次),实现农村经济总收入 670 万元,人均总收入 18356 元,人均增收近 2000 元,成为远近闻名的富裕村。

如果紫溪山的成功是借助自然的馈赠,那么彝人古镇的发展,则更多是独辟蹊径的结果。

彝人古镇的开发与建设始于 2004 年。古镇的开发者们将目光放在楚雄之外。他们认为,“昆明—大理—丽江”是云南一条重要的旅游线路,昆明到大理的距离约 360 公里,路途遥远且缺乏景点,如果在其必经之地楚雄,打造一个新的旅游景点和集散地,必将产生意想不到的效果。

为了更具吸引力,古镇又挖掘整理了原生态的民族歌舞,把彝族歌文化、舞文化、火文化、虎文化展示出来,让游客尽情感受彝族文化、体验彝族风情。如今,彝人古镇已经成为楚雄旅游的重要品牌。古镇的游客量 2014 年已突破 716 万人(次)。彝人古镇已成为楚雄州首批国家级文化产业示范基地,也是云南省获得此项殊荣的两个国家级文化产业示范基地之一。

这些都是楚雄州旅游发展的缩影。近年来,楚雄市大力实施“43410”旅游工程,努力打造云南省新兴旅游目的地和民族文化旅游产业基地。“43410”旅游工程包括:建设紫溪山生态旅游区、民族文化旅游景区、情人谷文化旅游区、生态科考旅游区四大旅游片区;着力改造提升彝人古镇、紫溪山、中国彝族十月太阳历文化园三大景区,进一步增强现有景区的旅游服务功能;着力推进“彝海公园”、“茶花谷”、“高原体育训练基地”等 4 个重点旅游项目,增强城市旅游服务功能;着力打造以“泽龙生态旅游农庄”、“紫溪农庄”、“摩尔农庄”、“中耕农业生态农庄”等为重点的 10 个生态旅游农庄,推进生态旅游建设步伐。

虽然,在旅游资源丰富的云南,楚雄的旅游资源并不丰富,但通过充分利



云南省楚雄紫溪山景区内森林覆盖率达 96%。

资料图片

■采访手记

慢走也是前进

在采访之前,笔者对楚雄是抱有怀疑态度的。因为在很多人眼中,楚雄并不是最优秀、最有特色的。谈旅游,楚雄敌不过丽江,谈医药,楚雄赢不了昆明。但经过几天采访,笔者深刻了解了楚雄的价值。楚雄的经验可以给很多自身条件不利的地方以绿色发展的启示。受到上苍眷顾,拥有得天独厚自然条件的地方是少数;饱经战乱风霜,能够保存完整历史遗迹的地方更是凤毛麟角。没有特殊的生态环境条件和历史文化特色,就必

须走高消耗、高排放、高投入的工业化发展之路?也许并不尽然。楚雄的案例告诉我们,即使没有先天的历史遗迹,充分利用区位优势、挖掘文化特色,也可以在特设旅游领域闯出一片天地;同样,即使没有便利的交通,只要找到适合自己的农林产品,同样可以富民增收。

楚雄的 GDP、财政收入,在云南并非突出。但在笔者看来,楚雄的发展是“慢牛”,稳健、持续、不争朝夕,后劲十足。

用地缘优势、深入挖掘文化内涵,楚雄走出了自己的特色旅游之路。2014 年楚雄州实现接待海外游客 36117 人(次),同比增长 11.24%;接待国内游客 1851 万人(次),同比增长 11.56%;旅游总收入 83.52 亿元,同比增长 26.32%。

农林经济发掘天赐之宝

清晨,南华县沙桥镇的黑龙吉打开门,空气中潮湿的气息扑面而来。他一阵欣喜,他知道,夜里的这场痛快淋漓的雨,已经浸透了土地,喝饱水的各种野生菌会如破竹般拔地而起。

如今,越来越多的认识到野生菌丰富的营养价值和鲜嫩清香的口感。松茸、块菌等野生菌实现了从少有人问津的“山茅野菜”到供不应求“舌尖上的山珍”的华丽转身。几年前,黑龙吉也和同村村民一样,做起了野生菌生意。靠卖野生菌,黑龙吉盖起了新房。

已经享有“野生菌王国”、“中国野生菌之乡”、“中国野生菌美食县”3 项美

誉的南华县,2014 年 1 月~10 月初,野生菌集散交易量达 6112 吨,交易额达 3.869 亿元,出口创汇 400 多万美元,创历史最好水平。

把野生菌做大做强,做出品牌,做成产业并非易事。为了增强南华野生菌知名度,2003 年南华县将野生菌文化节与火把节、沧源民族风情旅游结合起来,成功举办首届野生菌美食文化节。此后,一年一度的野生菌美食文化节成了南华县的“传统节日”,内容逐年丰富,广泛开展野生菌贸易、招商引资、生态美食、旅游和野生菌产业论坛、菌王选拔赛等全民参与的活动。2014 年以“美丽南华、野菌飘香”为主题的第十一届美食文化节期间,南华县与国内客商签订了 39 个项目的招商引资合作协议,协议总投资近 50 亿元,实现了文化搭台、经济唱戏的目标。

黑龙吉告诉记者,去年还有两件大事:第一件是“中国·南华野生菌信息港”上线运行;另一件是省政府出台《关于加快林下经济发展的意见》,“南华野生菌”与“昭通天麻”、“文山三七”一起

被列为云南省林下经济的战略品牌。未来,菌子生意将有更大的发展空间。

除了在经营、销售、推广上下功夫,南华县也在保障菌子质量上加大了投入。野生菌对生长环境的要求极为苛刻,没有充足的水,阳光和新鲜的空气菌子很难生长。菌子是靠菌丝繁殖,要把菌根留一部分在土里,来年那地方才会再出菌子,绝不能掠夺式开发。

保护环境,守护青山绿水,已经成为楚雄人的共识。对生长松茸的地方,封山育林,禁牧禁伐;有的村庄成立了松茸保护协会,到了雨季生长松茸的时候,派专人在林中巡逻守护。政府还派林科人员向农民们传授松茸保育及规范采收技术。对于已经开砍的松茸,不再像以前那样一采了之,而是让其留下来,将菌伞中已经发育成熟的松茸孢子作为种子在林内播撒,使其与林中的树根结合形成新的菌根,产生新的菌塘。

如今,楚雄州的菌子、核桃、药材已经成为重要的农民增收、经济增长的重要支柱。

学校企业共育文化之根

在教师李金梅看来,培养孩子们热爱家乡,热爱自然,是一门重要课程。他们将这项教育融入对孩子们的民族文化教育中。

作为彝族人,必须了解彝族文化,对于 70% 家长在外打工的留守儿童来说,学校无疑是补充民族文化知识的最好场所。翠绿的松针铺在地上,柔软并散发出阵阵清香,是彝族人很隆重的礼节。每到彝族重大节日,李金梅就会带领孩子们去附近山上采松针。松针的采摘正是彝族人自然关系的体现。

李金梅告诉孩子们,彝族是以林为生的民族,火把和老虎是他们的图腾,这种图腾,正是源于他们对自然的尊重和崇拜。敬畏自然应该成为每个彝族人心灵的一份坚守。

在楚雄州,乡情教育更有企业的热心参与。

翠绿的松针铺满地面,鲜艳的红领巾飘在胸前。6 月 12 日清晨,楚雄州牟定县柳丰完全小学的师生们穿上节日的盛装,集合在操场上。拜耳滇虹药业集团股份有限公司投资 30 万元为他们建设的新宿舍楼的竣工仪式开始,随后他们就住进崭新的宿舍。

除了物质上的帮助,来自拜耳集团的志愿者们也希望通过这次活动,将拜耳的可持续发展理念传递给孩子,让他们在精神上也有所收获。志愿者们和同学们一起,在操场墙壁上的宣传栏绘制了精美的黑板报。鲜艳的彩绘点亮了学校的一角。此外,志愿者们还为了孩子们悉心挑选了百余本图书。除了硬件设置,拜耳滇虹药业还宣布,在改善柳丰完全小学硬件设施的基础上,要再投资 32 万元,提高学校的软件条件。

在拜耳集团大中华区总裁朱丽仙看来,拜耳滇虹药业立足云南,也要回馈云南,通过环保、教育、卫生等方面加大投入和支持,改善云南尤其是贫困地区落后面貌,让云南实现可持续发展。

华夏绿讯 HUAXIALVXUN

北京灵山景区封育草甸

计划三年恢复“风吹草低见牛羊”美景

本报讯 北京市门头沟区近日启动灵山生态修复规划,首批两万多平方米草甸已围栏封育,禁止游人、马匹进入,拟在今年年底修复完成。整个灵山景区计划用 3 年时间逐步恢复“风吹草低见牛羊”的美景。

现在的灵山,草从稀疏、低矮,有的地方草地大片斑秃,土层下面的石块也裸露出来。伴随着草甸严重退化,灵山植物原始种群大量减少,野生黄芩、大叶龙胆、唐松草等珍贵物种濒临绝迹,金莲花、蓝盆花等艳丽花朵现在也是难得一见。

负责灵山修复工作的门头沟区科委在站博士后柴迪迪介绍说,主要有三大原因:一是水土流失。游人、马匹都愿意踏着草走,踩露出的小径经雨水冲刷和侵蚀形成一道道侵蚀沟,而沟壑处土壤贫瘠,往往寸草不生,岩石裸露;二是牛羊放养。周边村民随意放牧,留下的牛粪羊粪肥力大,对草甸有伤害;三是游客骑马。骑马是不少游客上灵山的旅游项目,这种情况对草甸的损害最严重。马蹄踏过的地方,草皮往往被连根带起。

去年,门头沟区成立了灵山生态环境保护课题组,制定了灵高山草甸综合治理方案,开始进行草甸修复示范区的选址和前期准备。

今年门头沟区首先将损坏情况最严重的两万平方米草甸划定为修复示范区,分别选址在海拔 2200 米和 2000 米处,进行围栏封育,禁止游人和马匹进入、践踏。而修复草甸的工作可以说是“纯手工”,首先要从山上运来新土填平侵蚀沟,再补种草,草种选择亚高山草甸特有的苔草、珠芽蓼、委陵菜等品种。运输不能用车,否则会把草压坏。为了避免雨水对草地的冲刷,补种时需要铺设植生袋、植被毯,就是将草种播种在袋子里或毯子上,防止流失。为防止施工过程中对草地的伤害,运输全部采用人挑肩扛马驮,将施工用具搬上山。

目前,一条从洪水口村巨灵峡为起点,长约 3 公里的木栈道正在铺设中。门头沟清水镇副镇长谢晓东介绍说,这条木栈道架设在草甸之上,不会破坏植被。将来,灵山还将选择不同角度修建多条登山栈道,让游客从多角度领略灵山之美。此外,灵山还可以修建专门的马道,马道外区域禁止马匹进入。同时实施禁牧政策,实行马匹圈养,限制自由放牧。

灵山南侧坐落在清水镇,北侧则地处河北省涿鹿县矾山镇,将来,这一景区将融入京津冀旅游经济圈。夏莉

三亚修复 43 座废弃矿山

矿山复绿可有效防范地质灾害

本报记者孙秀英三亚报道 海南省三亚市城市修补、生态修复如火如荼地持续推进。记者从三亚市林业部门获悉,近期将对绕城高速公路沿线两侧可视范围内的 6 个受损山体继续进行生态植被修复,用 3 年时间完成高速公路、铁路沿线山体生态修复,需要生态修复和实施治理的废弃矿山达 43 个。

据介绍,三亚抱坡岭废弃矿山被列为此次生态修复的重点。抱坡岭作为三亚市重要的城市背景山体,由于历史原因在前期开采石料过程中,未能做到科学开采利用,抱坡岭矿山形成三亚市最大的废弃矿坑,受损面积达 6.3 万多平方米,高度 100 多米。为把抱坡岭山体恢复工程打造成为“双修”工作的典范工程,三亚市

林业局邀请中国城市景观规划院和北京土人规划设计院专家现场指导,通过山体修复打造抱坡岭矿山森林公园,将这处废弃矿山建设成为三亚新的旅游景区。

三亚市国土环境资源局生态保护科有关负责人认为,实施山体绿化后,将提高森林覆盖率,增加植被、固定土壤、保持土壤肥力,植被层的截流可大大减弱雨水对地表的冲击力,形成一个良好的生态系统。

记者从三亚市国土环境资源局了解到,目前全市有 50 个废弃矿山(含建筑用粘土矿石料矿)。其中,43 个废弃矿山需要实施治理工程。通过矿山复绿,可有效防范矿山滑坡、崩塌等地质灾害隐患,是实现社会效益和生态效益双赢的有效途径。

丰田纪念在华植树造林 15 周年

项目区生态得到恢复

本报记者郭婧丰宁报道 丰田汽车(中国)投资有限公司日前在河北省丰宁满族自治县举办植树造林活动,以纪念“21 世纪中国首都圈环境保护示范基地”项目开展 15 周年。

河北省丰宁县距离北京 180 公里,是沙漠化侵袭首都圈的重要通道。这里原本是一个灌木覆盖、水分充足的地区,但由于变林为耕、过度放牧等原因,渐渐出现沙漠化。

早在 2000 年,丰田就在当地开展大规模的植树造林活动。不仅投入大量资金,还派农学专家前往当地进行生态环境的调研和指导,通过栽培草药、果树等,改善农业生产结构,给项目区带来了良好的生态效益、经济效益和社会效益。

据丰田相关负责人介绍,在旱地种植的树木最初很难存活,后来通过改善种植方法成功提高了成活率。

针对居民过度放牧的问题,提出了圈养奶牛代替放养山羊的方案,并鼓励居民积极种植山杏等经济作物,使其从植树造林项目中获得收益。此外,丰田还建立了人才培养基地,致力于培养植树造林的专业人才。为了将植树造林经验和项目成果在当地巩固和在其他地区推广,还在当地设立了环境绿化交流中心。

丰田相关负责人表示,15 年来,植树造林项目已经使丰宁地区的生态得到了恢复,并使当地居民深刻意识到必须保护这些绿化成果,今后将把这一项目推广到其他沙漠化日益严重的地区。

截至目前,丰田累计直接投入资金已超过 4000 万元,植树 500 多万棵,实现高达 90% 以上的树木成活率。同时,绿化总面积超过 5 万亩,取得了显著的绿化效果。



江苏省东海县桃林镇中心幼儿园教师用五谷杂粮拼出中国地图,向孩子们讲述珍惜土地资源和节约集约用地的意义,倡导保护土地、珍爱家园。刘泊 马妮供图

◆李本明

河北省滦平县在加快京津冀协同发展中,严格按照京津生态功能区、重要水源地的功能定位,始终把生态作为发展红线。近年来,滦平县积极探索水生态综合治理模式,在管理机制上大力推行“河长制”,构筑起京津水生态保护网。

全县推行“一河一长”

2014 年,滦平县印发《滦平县“河长制”实施方案》,要求在全县范围推行“河长制”管理模式,实行分区、分级、分类管理。

分区,建立县长负责全县域、各相关乡(镇)乡镇长负责本辖区水环境管理分区负责制;分级,建立县长为县域河流一级河长,各相关乡(镇)乡镇长任辖区内河流二级河长的分级管理体系,落实“一河一长”,做到责任主体、整治任务、管理措施三到位;分类,明确各级河长管辖边界和目标,由各河长根据所负责河道的实际情况,组织开展综合整治,全面落实长效管理措施,并对河道的水质、水生态、水环境全面负责。境内潮河、滦河主要河流和伊逊河、牯牛河等支流水质,按照国家规定要达到 III 类水质标准,潮河流入北京时滦平与北京跨界断面水质要达到 II 级标准。

同时,划分单元,为“河长制”搭建

管理平台。实行三级网格化管理。以乡镇行政区为基本单位,依据行政区界及排污去向,在全县 20 个乡镇设立 20 个环保所,将其确定 20 个控制单元,全县 200 个行政村,村村设立信息员。坚持分类管理。全县虽未在流域、区域边界设置河长界碑,但河长可以明确辖区内河流、村庄、企业、环境状况等所属单元,哪一个单元出现问题,会迅速传递给上一级河长及相关部门,在第一时间做出跨部门协同作战的联动管理。

推进城镇水环境建设

面对牯牛河环绕县城污水横流的环境状况,滦平县下大力实施环境生态化、绿植立体化、风貌特色化、管理精细化的“四化”型城镇水环境建设,坚持水景观布局与水环境长效管理机制两手抓,先后累计投资 60 多亿元,实施 65 项重点净化城市大环境的市政工程,放大

“水”的魅力。

在复式河床上建设了集生态文化带、自然公园文化带、健身休闲文化带于一体的 23 万平方米植绿景观长廊。为提高景观观赏度,建设 7 道橡胶坝及滨河公园,新建、改造了彩虹桥、北山新区大桥等 6 座跨河大桥,形成绿色生态景观与水体景观交相辉映,构成一幅“山因水而奇,水因山而秀,城因水而美,水因城而活”的唯美画卷。

强化水污染治理和修复

坚持与重点污染减排行动计划对接,全县所有重点企业均建设了污水处理设施,重点企业强化安装在线监测设施,通过对辖区工业污染源实时监测,实现工业废水排放达标率 90% 以上。

为从根本上实现节水、控水、治水,滦平县实施京津滦共建节水工程,与北京在潮河流域共同开展“稻改旱”项目 3.5

万亩,使潮河流域水田面积压减为零,平均每亩节水 600m³,农民因压缩稻田每年减少收入 1.75 亿元,但每年节水突破了 0.23 亿立方米。发挥部门联控作用,构建水环境风险防范体系,加强园区企业源头管控,积极推进企业环保机构和制度的建设。目前涉水排放的国控重点企业,均已建立企业环保机构和环保制度,严格限制高耗水企业项目上马。

此外,滦平县加大生态保护力度。落实矿山生态环境恢复治理保证金和矿山地质环境评估制度,扩大全县工矿废弃地复垦利用规模。结合京津风沙源治理、京津冀水源保护林、退耕还林等重点生态建设,实施荒山植绿、公路增绿、村庄补绿等绿化工程,累计完成造林绿化面积 113.4 万亩,退耕还林工程完成 16.5 万亩,京津冀水源合作造林项目 9.7 万亩,森林建设补助面积 1.7 万亩,全县森林覆盖率达到 58.5%。