

读图

漾濞开展“植物大熊猫”漾濞槭野外回归栽植和领养活动

□ 通讯员 常仕梅 罗月娟
张薇文 / 图

为了让漾濞槭在自然界形成自己的种群,并与其生态系统协同发展,实现在野外自然生境中的永久保护。6月27日至29日,漾濞县林业局根据漾濞槭的天然分布区域及其生长习性和对环境的要求,在海拔2600米的太平乡老和尚山牛脖子哑口的两个适生野外回归栽植点,完成野外回归栽植漾濞槭幼苗2000株。同时,与苍山

西坡野生茶花杜鹃花保护志愿者协会开展了“植物大熊猫”漾濞槭领养活动,将中国科学院昆明植物所捐赠的500株漾濞槭幼苗发放到农户手中,由农户进行领养栽植。
目前,500株漾濞槭幼苗已经全部被领养,其中223株由志愿者协会发放给海拔在2200米—2500米的农户种植养护,277株由志愿者协会组织会员种植在平坡镇向阳村大箐。
此次漾濞槭野外回归栽植活动,扩大了漾濞槭野生种群

规模,通过领养的方式,让更多的群众认识漾濞槭,并参与到漾濞槭的保护工作。
据了解,漾濞槭属于极小种群野生植物,仅生长在漾濞县境内,是我国极度濒危植物。为了扩大漾濞槭野生种群规模,漾濞县林业局联合中国科学院昆明植物研究所实施漾濞槭极小种群野生植物资源拯救项目,主要通过建立就地保护小区、对单株进行挂牌和开展野外回归栽植等方式对漾濞槭进行保护。



① 已经栽种好的漾濞槭幼苗。 ② 农户正在栽植漾濞槭幼苗。

南涧:水岸同治还河水清清

□ 通讯员 迺志宏 杨训波

“废水有了家,垃圾有人拉,村头有树荫,河里有鱼虾……”走进南涧元江—红河翠竹茂林,公郎河山青水净,南涧田园小城,宜业宜居,小湾澜沧江古寨悠悠,传唱千年……美丽的河道串起一个个美丽乡村,彝乡南涧俨然是一幅秀美的山水画卷。

好生态的背后,离不开南涧的“绿色定力”,离不开南涧的巨额投入。“去年以来,南涧县将元江—红河和母子墨水源地保护作为河长制试点。投资4570万元启动实施了‘河长制+元江—红河得胜段彝族文化长廊综合整治’项目,将河道管理运行与景观休闲相结合进行综合治理。投资20万元完成建设母子墨水源地保护工程。实施沿河绿化工程,投资200万元种植柳树、竹子、三角梅等,在与巍山交界至县城段15公里生态脆弱带沿岸,公路种植了三角梅2800株。投资1500万元在公郎镇新建生活垃圾处理场,目前已完成投资1300万元,正在实施渗滤导排系统。投资2200万元的县城垃圾收运系统,200万元的建筑垃圾填埋场等项目也完成了可研审批。同时,南涧还构建了由28名县级河长统筹引领,239名乡(镇)级河长落实推进,307名村级河长和494名组级河长常态监管,276名专管员实行全天候保洁的治理格局。在元江—红河南涧县城段委托专业公司进行市场化运行管理的基础上,进一

步扩大范围,大力推出政府购买服务社会化管理,实现了河道“管干分离”。南涧县河长制办公室专职副主任白朝显介绍说。

“河水清澈见底,河道两旁开满了鲜花,长满了绿草,真漂亮,连城里人都说我们这儿比城市还好!哪怕山洪暴发也不用担心会淹没田了!”正在田里干活的公郎镇三岔河村民袁东笑呵呵地说,从来没想到自己生活了半辈子的山村会有这样翻天覆地的变化。
南涧县99.3%是山区,境内共有河流60条。其中,流域面积50平方公里以上的河流有14条,全长286公里。自2017年4月底全面启动“河长制”工作以来,该县围绕《南涧县河长制河库综合治理三年行动计划(2018—2020年)》目标要求,按照整体推进、重点突出思路,“水岸同治,建管并重”原则,以项目建设为平台,做好河道水体治理,加强河道流域两岸的面源污染治理,全面整治河道“六乱”问题,削减各类污染源,确保实现河畅、水清、岸绿、景美。

水是河道的生命。治水,是河道生态环境改善的核心课题,是个系统工程。“既要治好河中之水,也要管好源头之事。今年,南涧县在地表水、饮用水源地和污水处理排放口设置了6个监测点,在南涧县与巍山、弥渡、景东交界和与乡交界断面47个。”南涧县河长办小徐介绍说。

如今,美丽幸福南涧的一幅幅生态画卷在彝乡大地舒展开来。



7月3日,一对斑嘴鸭在鹤庆县草海镇罗伟邑村的稻田间小憩。
近年来,鹤庆县高度重视生态环境保护,得天独厚的生态环境使不少候鸟成为了鹤庆的常住居民,成了留鸟。近日,水雉、斑嘴鸭等多种候鸟频频出现在草海湿地一带。
[特约记者 寸红亮 通讯员 高金发 摄影报道]

巍山开展“清河行动”扮靓红河源

本报讯(特约记者 陆向荣)

年初以来,地处红河源头的巍山县始终牢记“绿水青山就是金山银山”理念,以全面落实河长职责为目标,精心组织,扎实开展“清河行动”,促进了全县河湖库渠基本面貌的改观,着力实现“河畅、水清、岸绿、景美”的目标。

巍山属红河、澜沧江两大流域径流区,全县纳入河长制管理河流118条,水库坝塘453座,渠道211条,县、乡、镇、村组四级共设置河长920人。在去年的“清

河行动”中,巍山县认真安排部署,全面掌握河流的概况、水质现状和违章建筑等情况,做到心中有数。同时,按照行动内容、时间节点,重点在红河源流域扎实开展生活垃圾及生活污水整治,河道非法采砂、取土等违法行为整治,河湖库渠管理和保护范围内违法建筑及非法种植作物整治。截至目前,全县共计投入清河行动人员3700人次,投入资金45万元,清理河道155公里,联合执法23次,清除垃圾1800吨,拆除违章建筑1300

平方米,取缔非法采砂点39个,恢复河道两岸生态35亩。

目前,巍山县进一步落实各项工作机制,加强巡察及日常监管,建立长效机制,加大河流径流区面源污染治理和非法采砂取土等破坏河道行为的整治力度,同时通过入户走访、发放宣传资料、广播、微信等途径,加大宣传力度,使“清河行动”深入人心,成为社会公众的自觉行动,营造了人民群众共同关心、支持、参与“清河行动”的良好氛围。

环保聚焦

贾汪采煤塌陷地“蝶变”的秘密在哪里?

徐州市贾汪区潘安采煤塌陷地经过多年治理,目前已变成美丽的乡村湿地公园,成为4A级景区。新华社记者近期走访贾汪,寻找采煤塌陷地“蝶变”的秘密。

曾经的“地球伤疤”

“以前那叫一个脏,到处是煤灰,赶集买菜回来,浑身都是灰不溜秋的。上午穿白衬衣,中午就成了灰衬衣,晚上就是黑衬衣了。”59岁的青山泉镇马庄村村民夏桂美说,马庄村地处潘安塌陷区,村里原有4个小煤矿,由于塌陷严重,第一村民小组不得不整体搬迁。

天灰、地陷、墙裂、水黑,曾是贾汪采煤塌陷区的真实写照。长期的煤炭开采和运输,给贾汪留下13万亩采煤塌陷地,城区煤尘污染严重,常年积水形成坑塘,良田变荒地,水系遭破坏,成了块惨不忍睹的“地球伤疤”。

2011年,贾汪区被确定为全国69个资源枯竭城市之一。贾汪区委书记曹志介绍说,潘安湖湿地曾是全区集中连片、面积最大、塌陷最严重的区域。贾汪区将采煤塌陷地治理作为生态修复突破口,对这一区域实施综合治理。

经过6年整治,潘安湖湿地总面积达10平方公里,水质达到三类水标准。导游张琳说:“湖中共有9个人工岛,生活着60多种水鸟,仅野鸭估计就有3万只……”而这浩瀚的水面之下,曾经是252

座大大小小的砖窑、汪塘。

生态兴则发展旺,2017年,贾汪首次跻身全国投资潜力百强区。潘安湖地区目前地面稳沉,完全可以开发再利用。

“四位一体”综合治理

塌陷区土地整治工作的一大重心是恢复耕地。把煤矸石、粉煤灰等废料回填坑塘,覆盖表土,实现耕地再造,是塌陷区复垦的通行做法。“由于塌陷深度深,煤炭废料资源化利用率高,废料回填污染土壤等原因,传统修复方案在贾汪并不适用。贾汪区国土资源局副局长石冬跃说。

记者前往白土塘塌陷地——贾汪区即将修复的地区之一。白土塘水面原来只有200亩左右,10年来因缓慢塌陷,湖面增加到300多亩。塌陷地无人居住,到处是零散的汪塘……“一到八月份,这里遍地是水。”石冬跃说,“如果在这里采取传统意义的回填埋复,意义不大。”

结合本地实际,贾汪逐渐形成“基本农田整理、塌陷地复垦、生态环境修复、湿地景观建设”四位一体的综合治理。依托中国矿业大学等科研机构为塌陷地整治提供的技术支持,贾汪区在实践中创新运用地貌重塑技术和土壤重构技术,通过“挖低垫高、削高填低、扩筑筑岛”等具体措施,成功修复潘安湖塌陷地。潘安湖湿地公园应运而生。

据了解,白土塘及周边塌陷地,将参照这一模式,修复成清泉湖生态湿地。

塌陷地生态修复需“因地制宜”

“实事求是,因地制宜,是成功修复潘安湖塌陷地最宝贵的经验。”曹志说。

潘安湖塌陷地的修复工程曾引起不少争议,贾汪一度面临双重压力:投入20多亿元且短期看不到效果,区级财政压力大;国土部门紧盯土地复垦,贾汪面临验收压力。“我们始终坚持以农则农、宜林则林、宜渔则渔、宜生态则生态。”曹志说。

绿水青山带来了“金山银山”。目前,贾汪区有国家4A级景区4个,被列为全国首批全域旅游示范区创建单位。2017年吸引游客770万人次,旅游综合收入23亿元。徐州市规划在贾汪建设20平方公里的徐州市科教新区,打造高端人才、高端产业的集聚地。此外,贾汪将原来的塌陷地整治为建设用地,建设公共服务设施,通过土地出让,资金投入已基本收回。潘安湖还带动了周边老百姓致富,许多失业的矿工和外出打工者纷纷回乡从事乡村旅游,收入明显提高。

据了解,贾汪将更大力度推进生态修复再造,统筹谋划实施剩余6万亩采煤塌陷地治理,走出符合贾汪实际的治理路子。

[据新华社电 记者 朱旭东 李灿 陈刚]

环保新政

● 近日,生态文明贵阳国际论坛2018年年会“森林城市·绿色共享”专题论坛发布了《全国森林城市发展规划(2018—2025年)》,提出到2025年,我国将建成300个国家森林城市。

《全国森林城市发展规划(2018—2025年)》由国家林业和草原局编制,提出将综合考虑森林资源条件、城市发展需要等因素,努力构建“四区、三带、六群”的森林城市发展格局。其中,“四区”为森林城市优化发展区、森林城市协同发展区、森林城市培育发展区、森林城市示范发展区。“三带”包括“丝绸之路经济带”森林城市防护带、“长江经济带”森林城市支撑带、“沿海经济带”森林城市承载带。“六群”是指京津冀、长三角、珠三角、长株潭、中原、关中—天水6个国家森林城市群。

● 近日,浙江省首个“全电园区”在江山市启动建设,该园区针对能耗高、污染重的木门制造企业实施全电改造,预计每年可节约标煤2424吨,减少排放二氧化碳6302.4吨、二氧化硫58.2吨、氮氧化物17吨。

据了解,该全电园区占地面积约400亩,目前共有四家木门企业入驻。入驻企业将在今年完成生产线各个环节用电设备“以电代煤、以电代油、以电代气”的电能替代改造,园内企业的厨房、热泵、直饮水等也将进行电能替代改造,确保企业用电设施实现电能替代全覆盖,实现能源消费“无排放、无污染、无噪音”。

● 近日,河北雄安新区生态环境局结合《雄安新区总体规划(2018—2035年)》和《白洋淀生态环境保护规划》,科学划定白洋淀生态保护红线,加大红线区域保护力度,严格控制各类开发建设活动。

据介绍,雄安新区严格环境准入,实施分区差别化环境准入政策,在生态保护与水源涵养区,全面禁止、限制有损生态系统功能的产业落地。同时,在白洋淀东西两侧平原区,严禁新增水污染物排放总量项目建设。在大清河流域山区,分区限制矿产、水资源开发,严控拦河筑坝等阻断自然径流的项目。

● 长江重庆段长679公里,三峡库区重庆段水容量300亿立方米,在建设长江上游重要生态屏障中责任重大。通过发挥财政资金杠杆效益,重庆今年建立了流域相邻区县水质横向补偿机制,根据河流跨区域交界水质断面变化,确定上下游区县水质补偿基金转移,实现生态保护补偿机制,成本共担、效益共享、合作共赢。

据介绍,该机制为“双向补”,即跨区域交界处,河流断面水质达到水环境功能类别要求,并较上年水质提升,由下游区县补给上游区县;下降或超标的,由上游区县补给下游区县。补偿按月核算、月通报、年清缴,补偿标准每月100万元。

● 《湖北省尾矿库综合治理工作方案》日前发布,明确2020年底前,湖北尾矿库数量要控制在200座以内,并实施尾矿库信息化监管,对三等以上尾矿库全部安装在线监测装置,提升尾矿库整体管理水平。

湖北省安全生产监督管理局表示,2018年底前,湖北各市、州将完成对本辖区内的尾矿库排查工作,按照相关法律法规和规范标准,对尾矿库基本情况,包括“头顶库”、无主库、危库、险库、病库和正常库逐一登记造册。对现有尾矿库,湖北将规范改造和强化监督管理,严防尾矿库砂体带来的环境风险和安全隐患运行带来的安全风险,并督促企业落实主体责任,加大隐患排查治理力度,加强汛期安全防范,强化安全、环保监测监管。对不到期治理隐患或治理达不到要求的尾矿库,由属地县级人民政府予以关闭,严格控制新、改、扩建尾矿库。

[何俊倬 整理]