

剑川县狠抓生态环境保护修复,推进“森林剑川”建设—— 保护治理并行 共创生态之美

本报记者 黄兴能

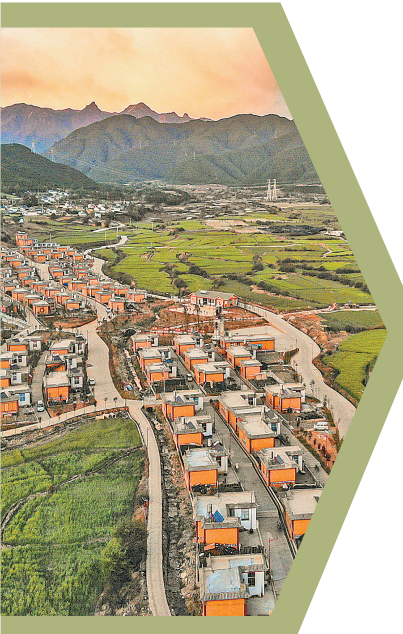
近年来,剑川县狠抓生态环境保护修复,推动保护治理并行,一项项生态治理工程在剑川落地开花。截至目前,剑川县持续推进“森林剑川”建设,实施森林管护262.74万亩,退耕面积3.04万亩,兑现补助资金1873.5万元,覆盖建档立卡贫困户1281户。完成陡

坡地治理项目6000亩,补助资金570万元。实施森林生态效益补偿,发放补偿资金4721.7万元,覆盖建档立卡贫困户4788户;2016年以来,聘用生态护林员2188人。森林覆盖率和森林蓄积量呈现双增长局面。



易地搬迁 为脱贫也为护绿

阳光暖暖地洒向老君山,山下的一片片生态蔬菜地里,几名从老君山上搬迁下来的彝族群众正在栽苗浇水,极目



四眺,生机盎然。“如果没有赶上国家易地搬迁的好政策,我们还在山里过着过去靠天吃饭、靠火取暖的日子,彝族群众刀耕火种的生活方式,对老君山生态破坏很大。”剑川县老君山镇新村第五村民小组组长杨福才说。

2017年9月,老君山镇启动了老君山整村易地搬迁项目,同年10月14日,老君山镇新村易地搬迁集中安置点开工建设,新建的村落位于坝区新村境内老君河边和新生村工业园区周边。2018年6月,世代居住在老君山上九山八箐的102户392名彝族群众全部下山,入住新居农家小镇。

老君山镇党委副书记、镇长张忠山带着记者参观小镇:“索玛小镇按照彝族文化风格建设,定位打造成少数民族特色旅游小镇。为了解决搬迁群众‘搬得出、稳得住、能致富’等难题,老君山镇通过流转土地等方式解决群众生产用地少的问题,同时借助全镇一片烟、一枚蛋、一窝蜂、一只腿、一个苹果、一窝菌、一只鹭、一柱香的‘八个一’产业,培训群众藤编技术、削香杆、种植生态蔬菜、中药材种植等,让群众实现在家

门口就业。”

走进杨福才家,现代化电器一应俱全,做饭取暖远离了生火烧柴,“住在老君山寒冷刺骨,家里的火塘一年四季都不灭,砍柴破坏森林,烧火给森林防火带来了极大的隐患。”杨福才说。

杨福才不仅是村民小组长,还是老君山的护林人员。4月属于森林高火险时间段,村里事再多,他也要到林防卡点去看看。“你看那有一只野鸡。”一上山杨福才就看见一只白腹锦鸡在树枝上休息。“有人会打吗?”记者问。“以前会有人下套,现在大家保护野生动物的意识提高了,都会爱护这里的一草一木,这几年野生动物增多了,还会来村里逛逛。”杨福才说。

渐入老君山腹地,一路山高坡陡、路窄弯急,山里溪流密布,树木林立。“这是岩脊,以前住着几家人,人最多的是燕窝崖,以前破坏比较严重,现在正在逐渐恢复。”随着海拔升高,皮卡车的轮子“弹跳”着来到一片杜鹃花环抱的山坡,以前的村落旧址已开始复垦复绿,正逐步恢复原始面貌。

“山上一个篱笆住着一个家族,一个家族也就是几户到十几户,我家原先住在卓玛普,都是家里的兄弟亲戚,家族还有畜牧场,砍柴、烧火、种地全在老君山。”杨福才说现在大家都搬到山下去了,到山上放牛羊的也少了,更没有上山砍柴等情况,发生森林火灾的风险就降低很多。

“老君山本身地处‘三江并流’区域,以前山上还有伐木的人,现在都禁止了。山上原先住着的102户群众一家人一年要烧掉一拖拉机柴,102户就得烧掉100多车,再大的山也经不起几年。”老君山镇党委书记王梧兴举了个例子,说明保护老君山迫在眉睫。“正好赶上国家的脱贫好政策,工作再难开展,也要把山上的人群搬下来,不仅仅是为了让他们脱贫,也是为了保护好一方水土。”

老君山是丰富的水源林涵养地,周边的老君山镇、金华镇、羊岑乡等10万余人的生活用水都来源老君山,剑川剑湖的水源也在此。山上布满原始森林和高山草甸,动植物繁多,具有科考、经济开发等多重价值,保护好老君山的绿水青山,未来就是金山银山。围绕这一理念,老君山镇解决了222户841人的搬迁安置问题,山上居住的人全部搬到了山下,山上的植被正逐渐恢复。

剑湖保护 巩固绿色发展根基

沿着老君山的溪流,溪水慢慢汇集到剑湖。漫步剑湖畔,静谧安然。和秋冬不同,4月间到此越冬的候鸟大多已经飞走,只有成群的紫水鸡在湖里悠闲的散步觅食。剑湖环湖截污、入湖河道治理、湖滨缓冲带保护与治理等工程正在施工。

剑湖湿地管护局副局长张望星在湖边巡逻时介绍:“剑湖的水58%来自老君山,我们不仅要保护老君山,保护剑湖同样重要。”

近年来,剑川县通过综合整治和湿地保护恢复,剑湖湿地生态环境持续好转,物种不断丰富,海菜花群落已恢复3个片区约600亩。据2017年至2018年剑湖湿地省级自然保护区科学考察报告显示,保护区共记录到鸟类16目42科94属149种,约占云南省鸟类种数(810种)的18.4%,占全国鸟类总数约11.8%,其中有国家一级保护鸟类5种和国家二级保护鸟类31种。经分析保护区鸟类情况,有留鸟71种,占保护区鸟类总数的47.65%;冬候鸟70种,占保护区鸟类总数的46.98%;夏候鸟6种,占保护区鸟类总数的4.03%。这一组数据,说明剑湖是重要的候鸟越冬地。

“2020年1月初,我们请专家做了统计,剑湖湿地紫水鸡数量达1678只,占云南省的65%,为全国最大的种群。”张望星表示剑湖的保护治理取得初步成效,向着更好的方向发展。

除了鸟类,在剑湖生活有鱼类共有5目7科22种,其中高原鳅是上世纪80年代才发现的新物种,为剑湖特有,也于2017年8月再次被发现并得到保护。

剑湖湿地还是一个物种丰富度较高,多样性较明显的高原淡水湖泊。依托剑湖湿地自然资源,剑川县与中国科学院昆明动物研究所共同打造剑湖

紫水鸡名片,实施剑湖美丽中国先导A项目,开展剑湖高原鳅等土著鱼类的人工繁殖、紫水鸡保护研究以及海菜花、鱼类的混养示范,构建剑湖湿地“花-鸟-鱼”生态系统。

今年2月,国家发改委下发了《关于印发生态综合补偿试点县名单的通知》,在全国10个省(区、市)确定了50个试点县开展生态综合补偿,我省5个县(市)名列其中,剑川县是其中之一。

如今,剑湖流域水环境综合治理工程国家PPP示范项目顺利推进,该项目估算投资15.62亿元;金龙河(螳螂河段)水环境综合治理工程已投入使用;金龙河入湖口生态湿地恢复、金龙河(下段)水环境综合治理和县城污水管网改造稳步推进;县城污水处理厂扩建、甸南污水处理厂建设和环湖截污等工程即将开工建设……这一个个环湖截污工程体系已在剑川遍地开花。



促进货运“公转铁”——

云南铁路铺设绿色运输路



尺35吨敞顶式集装箱运输煤炭货物,并对鲁番站的货运营业办理限制作出修订,从制度层面为环境保护划定了红

线,促进“公转铁”措施更加有效落实。相比传统运输方式,铁路集装箱运输具有环保、装卸效率高、途中货损低、

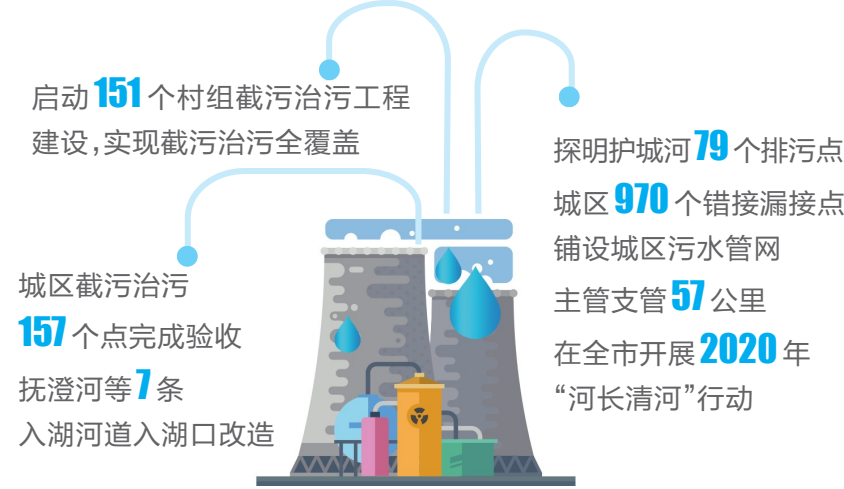
便于开展多式联运等优点。“用上集装箱后,不再怕煤撒落,损耗减少了,而且没有污染。这种‘煤不落地’的清洁运输方式既保护了环境,又为我们节约了成本。”贵州邦达能源开发有限公司销售副总经理童宇说。

铁路作为交通运输体系的骨干力量,具备路网发达、运量大、效率高及绿色环保等优势。同时,铁路运输具有能耗低、排污量少、污染小等优势。而近年来,我省铁路部门持续推进生态文明建设,2019年中国铁路昆明局集团与云南云天化集团、昆钢集团、中石油云南石化、盘江集团、云冶集团、云铜集团、攀钢集团7家核心客户签订战略合作协议,发挥铁路运输运量大、能耗低、排放少、污染小的比较优势,促进货运“公转铁”三年行动计划,铺设绿色运输路。

本报记者 胡晓蓉

> 资讯

玉溪着力推进“清水入湖”工程



本报讯(记者 王淑娟)为打好抚仙湖保护治理攻坚战,近年来,玉溪市紧紧围绕22条主要入湖河道年底全部脱劣达Ⅳ类目标,以小流域为治理单元,狠抓河道截污治污、清污分流、查源堵口、清淤保洁等专项整治,着力推进“清水入湖”工程。

近几年,玉溪市启动以“三沿一空”为重点的151个村组截污治污工程建设,实现截污治污全覆盖。打响城区截污治污攻坚战,共涉及68个网格131家企事业单位157个点并已全部完成验收,其中有34个网格130家企事业单位156个点通过验收。现已进入城区截污治污“回头看”及成果巩固提升阶段。

以减少清污混流,清水直接补充抚仙湖生态水量为原则,制定《澄江市减少清水入城实施方案》,主要河道探索设置清水导流措施,将优质水源引入抚仙湖,同时完成抚澄河等7条入湖河道的入湖口改造,将入湖口低洼处进行清理、回填,保证进水顺畅。

在查源堵口方面,玉溪市开展流经

城区的护城河及主要入湖河道排污口物探工作,探明护城河存在79个排污点,城区存在970个错接漏接点,正在开展相关点位的整改工作。并铺设城区污水管网主管、支管57公里,新建化粪池64座、雨水篦子59个、检查井1279个,目前已进入巩固提升阶段。

玉溪市以“河畅、水清、岸绿、景美”为目的,确保入湖河道水质有所提升,下发了在全市范围内开展2020年“河长清河”行动。各级河长牵头,河道责任单位、各镇(街道)积极参与,以“主题党日”“仙湖卫士”等形式组织党员干部和管护公司在河湖枯水季节的有利时机,集中对责任河道岸上岸下垃圾、堵塞淤积淤泥、残败水生植物等污染隐患进行清理,持续打好水环境治理攻坚战,扎实巩固河长制“有名”又“有实”。截至目前,已完成抚澄河湿地、梁王湖湖滨湿地等河道旁侧水生植物收割,梁王河、梅玉基沟等河道的清淤工作,通过开展“河长清河”行动,河道、湿地附近的区域内干净整洁、焕然一新。

双江亮剑保护野生动物资源

本报讯(记者 黄翹楚 李春林 通讯员 周军)今年以来,临沧市双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县着力强化野生动物驯养繁殖场所、县城集贸市场管控,深入开展严厉打击破坏野生动物资源违法犯罪专项行动,取得了初步成效。截至目前,全县共破获野生动物刑事案件9件、行政案件35件。

专项行动中,该县森林公安局采取与县农业农村局、县市场监管局、县野生动物等部门联合执法,加强对野生动物人工驯养繁殖场所、花鸟交易市场、县城集贸市场、餐饮行业的宣传、清理、检查,强化面上管控;争取公安局网安、刑侦、禁毒、派出所等侦

查部门的支持配合,深挖实体及网络交易市场,强化线索摸排,对全县破坏野生动物资源违法犯罪行为进行严厉打击。

专项行动开展以来,累计开展联合执法行动4次,清查野生动物驯养繁殖点28户(次),关停花鸟交易市场2家,共查获野生动物活体894只,含国家一级保护动物北豚尾猴1只,国家二级保护动物猕猴2只、白腹锦鸡1只、白鹇3只;查获疑似果子狸(死体)1只,查获“三有保护动物”竹鼠625只、豪猪57只;查获画眉、鸚鵡等其他鸟类204只;收缴穿山甲壳560克。

> 见闻

绿春县将生态环境保护与扶贫脱贫相结合——

森林抚育释放生态“红利”

在绿春县三猛乡哈德村委会虾红村,一棵棵高大挺拔的杉木错落有致,远远望去,像一座座绿色的宝塔。

村民陈科九正在自家20亩杉木林里查看长势。“以前不重视杉木的管护,这块杉木林几乎是荒着的,让它随意生长,树就长不大长不好。”他说,自从2019年森林抚育项目实施后,他参加了林业站组织的技能培训,学会如何给杉木除草、施肥、修剪枝叶,眼看树一天天长起来,对杉木增收有了更高的期望。

绿春地处山区,森林覆盖率达70.46%,近年来,全县秉承“绿水青山就是金山银山”的生态发展理念,通过开展森林抚育生态扶贫项目,将生态环境保护与扶贫脱贫相结合,让广大林农从生态建设与生态修复中得到更多生态“红利”,实现脱贫攻坚与生态文明建设“双赢”。

半坡乡高井槽村委会高井槽村建档

立卡贫困户李才黑是杉木森林抚育的另一个受益者。“我种了90亩杉木,光是除草就需要花费两个月的时间,家里两个人根本忙不过来,按照相关政策,县林草局为我们发放了1.35万元森林抚育补贴,减轻了我们很大的经济负担,还清了人帮忙一起干活,节省了很多时间。”

“我们从县上请了技术辅导员到各个村委会培训森林抚育技术,林农学会了如何管护杉木,积极性有了明显提高,管得好才能长得好。”三猛乡林业站的李秀娟是森林抚育项目的工作者,她长期深入林农,走入林间,见证了三猛乡林农的点滴变化。

截至目前,绿春县实施森林抚育项目4万亩,总投资600万元,项目覆盖9个乡镇65个村(社区)411个组,受益建档立卡贫困户4502户20075人,户均增收1333元。

本报记者 李树芬 通讯员 吴院洁

> 人物故事

于永侯的巡山路

护林员,一个普通的职业。每天重复着相同的工作,日复一日、年复一年……在崎岖的山路上来回行走,守卫着那一片绿。

于永侯是昌宁县天堂国有林场平坡管理点站长。收拾床铺、简单洗漱之后,跟同事们随便吃了点早餐,他便穿上护林员服装,骑着摩托车向山林进发,开始了每日例行的巡山。

巡山护林的路大多是林间的小路,对于常人来说并不好走,但对于他们来说,这已经算是“好路”了。他边走边查看林木的生长情况、病虫害和非法进入林区盗猎等情况。走累了就找个阴凉的地方坐一下,山上的树便成了他说话的朋友,风吹过树叶的声音和鸟叫声,像是给他的回应。在于永侯看来,要克服这种寂寞,就得在山林中找快乐,即兴在林中吹个小调,也能算是一种娱乐。

于永侯说,常年以森林为伴,习惯了夏天的湿热、冬天的寒冷,也习惯了

路途的艰辛,更习惯了独自行林间的寂寞,守护好林子的信念更加执着。在他们看来,这里的所有生命,已经成为了他们最好的伙伴,能够彼此听懂心声。“现在大家的保护意识越来越强,整个林区的生态保护越来越好,在辖区内没有出现火险、乱砍乱伐、非法占用林地和盗猎的行为,这就是我们最开心的事。”他说。

“这个是人山人承诺书,入山人员不得烧纸、烧火,不能乱丢烟头,不能破坏树木,不能乱丢垃圾,你们要遵守好。”时下正是森林防火高火险期,于永侯和同事们还要在林区进山路口进行登记、检查火种、向进山群众宣传森林防火知识和森林法等法规。

一天下来,笔者跟随于永侯走了一路,明显跟不上他的脚步,感触最深的不是这里山路有多崎岖,有多难走,而是他在深山里孤独的坚守和那份执着的信念。

本报通讯员 刘子安 杨晓华