

罗源退出石材产业,投资 1.27 亿元进行环境恢复治理,做好旅游文章

# “石头村”变身“桃花源”



◆肖丹 刘其燧

石材产业曾是福建省罗源县经济发展的重要支柱产业,但矿山开采、石材加工也对生态环境造成了一定影响。为守住绿水青山,罗源县关停退出石材产业,投资 1.27 亿元,推动 5066 亩地质环境恢复治理,让荒山重新披上了绿装。

如今的罗源,河道变清了,基本消除了“牛奶溪”现象,山体复绿,空气清新,实现了绿色转型,打造出矿山治理的“罗源样本”。

## 腾笼换鸟,企业转型升级

作为罗源县的支柱性产业,石材产业曾为罗源县年创产值 50 多亿元,年创税收 1 亿多元,全县矿山石材行业直接从业人员近万人,在外从事销售及其他衍生产业的从业人员更是近 10 万人,占全县人口的 40%。但石材产业的发展,也带来了环境污染、生态破坏、资源枯竭等问题,同时威胁着福州市第二水源地放江的水质安全。

为有效治理石材行业造成的环境污染,2015 年,罗源按照福建省、福州市部署要求,大力统筹推进石材行业关停退出工作,关停全县 167 家石材加工企业,加快经济转型升级。罗源盘活闲置石材厂房等资源,实现良性循环,助推经济转型。

在西兰乡福建亿森竹业有限公司的生产车间内,工人们把毛竹送入生产线,经过平整、打磨等一系列工序,一块块竹压板被加工好。这些竹压板将会被运到广东、浙江等地的竹制家具企业。

“以前这里是长满杂草的闲置石材厂房,在西兰乡政府的对接下,我们选址这里,就是看中了西兰周边乡镇丰富的竹林

资源,将来西兰还会规划建设新型环保建材产业园,我们可以提供竹制原材料。”福建亿森竹业有限公司总经理李恒波说,公司聘用了 70 多名原石材加工厂的工人,月工资 4000 元~6000 元不等,不少工人都说这里的工作环境比在石材厂好很多,也没有粉尘污染。

西兰乡原有 68 家石材厂厂房,占地 2400 多亩,目前近六成已转产。今年 3 月,新福融创新型高强度预应力管桩项目落地西兰乡工业园区。这个项目利用西兰乡原有的石材厂废弃厂房,计划打造管桩项目生产基地。

“西兰乡已有 3 家机制砂企业,这家企业属于机制砂的下游产业,主要做装配式建筑,可完善建材产业链,对于石材厂转产转型具有重要意义。”西兰乡乡长杜武义说。

据介绍,目前罗源县引进绿色新型建筑材料循环经济产业园、废弃石粉(渣)综合利用及农产品等项目,有序推进石材产业实现嫁接、转产,全县石材企业已转产和在转产约 70 家,引进环保科技、新能源企业约 60 家。

## 综合整治,矿山变青山

洪洋乡樟溪村矿区是第一批开展整治的矿区之一,现在,昔日矿石裸露、尘土飞扬的场景早已不见,取而代之的是一片片绿色和清新的空气。

矿山关闭了,首要问题就是如何恢复被破坏的环境。罗源率先在全省实施“石材矿山恢复治理工作三年行动计划”,自加压力对 78 个矿山及 4 个堆渣区、两个综合整治片区实施集中、连片式的综合治理。“零星的矿山治理在省内外其他地方也有,但是规模化、连片化治理在全省尚属首次,没有可参照的经验,因此在实施过程中一边探索一边治理。”罗源县自然资源和规划局局长陈新强说。

在治理过程中,由于矿山山体陡高,工程设备上不去,且因各地气候、土壤差异,早期种植的植物很难成活。对此,施工团队先降坡分层,保证坡面稳定,同时采用生

态修复自然复绿与工程措施相结合的模式,回填优质土壤,为植物创造良好的生长环境。

“除了气候与土壤的问题,还有个难题是草籽树种受到底层石头的影响,成活率低。”陈新强说,施工团队帮助攻关探索,选择了吸附力强、长势旺盛的品种。时间上精准把握季节气候变化,在客土回填的同时撒草籽,保证植物存活。

针对关闭矿山,罗源县还建立了常态化长效监管机制,全面实行“一矿一档”“包矿包人”和日巡查日报工作制度,固化整治成果。

## 乡村振兴,“石材村”变景点

矿山关停以后,不少乡村乘势而上,盘活资源、流转土地,在旅游、文化等产业上做起新文章。

2017 年,罗源全面关停石材加工厂后,寿桥村转变发展思路,通过土地流转,投资 300 多万元种下了 150 亩桃树。几年过去了,荒地变成桃林,溪水恢复清澈,曾经鲜有人至的“石材村”,变成了刷屏朋友圈的“桃花源”。

在各方努力下,寿桥村发生了翻天覆地的变化。2016 年村财政还是“零收入”,2017 年年底摘掉了贫困村帽子,2018 年被评为“福州市美丽乡村建设再提升村”。“目前寿桥村正努力打造休闲旅游型美丽乡村。”寿桥村党支部书记谢赐恩说。

凤坂村曾经也是远近闻名的“石材村”,2012 年,凤坂村主动关停石材矿山、全面清退石材产业,把改善人居环境、建设美丽宜居乡村作为首要目标,完成了河道边坡复绿、街道植树绿化、沿街立面整治、排污管道升级等工程,重现昔日的绿水青山。

2018 年,通过招商引资,凤坂村引进“小时候生活农场”项目,走上文旅融合的乡村旅游路线,同时投入 1000 多万元,建设卫生院新楼和小学新教学楼等。

旧貌换新颜的凤坂村,先后获评福州市“百村竞赛”优胜村、福州市幸福家园工程建设示范村、乡村振兴示范村等称号。



在安徽省铜陵市义安区天门镇童店舒山采石厂闭坑山地环境治理现场,日前工人们正按计划有序对矿山进行修复。近年来,从“一山一设计”的矿山生态修复,到绿色矿山创建,铜陵矿山治理取得了一定成效,并最大限度减轻和避免矿产资源开发对矿山地质环境的影响。

人民图片网供图

## 济南天桥区政协委员积极为环保建言献策

# 把脉环境治理 解决突出问题

本报讯 近日,在山东省济南市生态环境局天桥分局,来自企业、街道、学校等部门的区政协委员齐聚一堂,倾听全区生态环保工作进展,了解面临的形势和困难,并交流探讨、各抒己见,为精准治理环境污染把脉问诊、建言献策。

据了解,此前,结合重点提案,区政协组织部分政协委员实

地察看了天桥区明湖热电厂和济南裕兴公司,详细了解了明湖热电厂的燃煤锅炉超低排放改造工作、济南裕兴公司的红石膏综合利用情况和减煤工作情况,深入了解了全区环境污染防治工作开展情况。

天桥区政协主席樊瑞在座谈会上强调,打赢打好污染防治攻坚战,是全区上下共同的责任。要进

一步细化措施,制定和落实好管理标准,对重点任务制定方案,对企业要依法严管,坚决依法打击企业破坏生态环境的行为,形成在“生态环境保护问题上不可逾越池一步”的刚性约束。政协委员要强化责任担当,关心、参与、支持生态环保,当好践行生态环保的“先锋队”,带头履行环保责任,积极建言献策,共同推进生态环境保护和经济社会高质量发展。

天桥区生态环境局局长王波表示,天桥区生态环境系统将继续坚持改革创新,不断提升生态环境治理能力,坚决打赢打好污染防治攻坚战。

周雁凌 董若义 谷雪丽 杜红

# 金湖治污攻坚打造美丽之城

生态环境状况指数多年名列淮安第一

本报讯 江苏省淮安市金湖县委、县政府近年来带领全县人民全力治理污染,县城环境质量持续改善。多年来,全县生态环境状况指数一直稳定保持在 75 左右,名列淮安第一。

金湖县按照打赢蓝天保卫战的决策部署,推动大气污染治理靶向发力、精准施策。坚持“治”“保”结合,抓好污染天气过程应急管控,大力实施涉气减排重点工程,全县先后拆除工业炉窑 12 座,实施整治

VOCs 项目 22 个,治理堆场扬尘 9 个,治理改造油气回收项目两个。近年来,每年优良天数均在 300 天以上。

金湖县坚持治污先治水、治水必先治污的思路,大力实施控源与截污同步、治理与修复并重的治水策略。落实河长制责任管理,建立县、镇、村三级管护网,全县 1629 条大中河道河长制实现全面覆盖。加快控源截污步伐,全县镇村先后建成污水处理设施 60 多座;深入推进企业和老旧小区雨污分

流,覆盖率达到 70% 以上。制定城市黑臭河“一河一策”整治方案,全面开展城市黑臭河治理。

金湖县委、县政府抢抓“一区两带”建设机遇,进一步确立了打造江淮生态经济带核心区的新定位。有序推进生态引领区建设,截至 2019 年底,全县以“两减六治三提升”专项行动为抓手,先后关停化工企业 23 家、“地条钢”项目 1 个,关闭砖瓦生产线 13 条,整治燃煤锅炉 208 台。深入推进全域环境整治,全县累计完成 3764 个村庄整治任务,打造“三星康居乡村”12 个、“一星级康居乡村”60 个,环境整治村 3692 个,村庄环境整治达标合格率 100%,顺利通过省级验收。

王卫东 赵洋 刘晓玉 王书玲



《凤翔湖倒影》程杰摄

# 构筑治污防线 守牢锦江出口

成都市双流区认真按照省市安排部署,紧紧围绕 2020 年锦江黄龙溪断面水质 III 类目标,不断坚持生产生态三水共治,截污清淤补水同向发力,从严从实高效推进治水工作,确保“十三五”收官之年的锦江水质持续改善。笔者日前从双流生态环境局获悉,截至目前,锦江双流水质总体达到 III 类标准,取得“十三五”以来最好成绩。

成都锦江作为岷江重要支流,其出境断面位于双流区黄龙溪镇,流域环境质量对于构筑长江上游生态屏障意义重大。近年来,成都市按照“一年治污、两年筑巢、三年成势”总体要求,在全市水环境质量得到持续改善,国考断面优良水体比例自 2016 年的 25% 提升至当前的 100%,地表水环境质量断面优良水体比例自 2016 年的 70.5% 逐步提升至当前的 95.4%,总体水质由“轻度污染”跃升为“优”,县城及以上集中式饮用水源地水质优良比例为 100% 的同时,大力推进锦江流域水生态治理,确保流域水生态质量持续提升。

“只要一锤接着一锤敲,必然大有成效。”为扛起守护长江、保护锦江的责任,双流区各级党政部门主动作为、履职尽责,锁定锦江 III 类水质目标,群策群力,合

力攻坚,切实做到守水有责、管水担责、护水尽责,大力推进锦江流域水质和水生态环境持续改善。

据了解,为确保目标任务圆满完成,区委、区政府把锦江双流水质达标作为一项重大政治任务进行全部署,各相关部门密切配合、统筹协调,及时召开一系列锦江双流水质达标专题会,精心制定锦江黄龙溪断面水质达标专项行动实施方案,并以长江经济带生态环境问题集中排查整治为契机,梳理排查出锦江流域 47 个突出水环境问题,逐一建立相应台账,实施清单化整治闭环管理,在区政府设置专门显示屏滚动播报整改进度。

同时,成立区水环境治理办公室,抽调区环办、区河长办和相关部门 8 名人员集中办公,统筹推进水环境问题整改;区纪委监委、区委区政府督查室介入,与区水环境治理办深度联动,实行全过程监督和考核,对不研究、不落实、不支持工作的单位和个人严格问责追责。

在此基础上,各相关部门坚持高标准、严要求,采取“两班倒”“三班制”“兵团作战”等方式,扎实开展污水处理设施建设攻坚,推进污水处理厂提质增效和临时污水处理设施运维管理,如期完成

锦江流域内九江街道、永安镇、黄龙溪镇、航空港一期 4 座污水处理厂提标改造,加速推进航空港三期、九江一期、第六期工业污水处理厂及天府国际生物城污水处理厂、公兴(中电子)再生水厂 5 座污水处理厂建设和 49 座一体化污水处理设施升级改造。

此外,成都市双流区生态环境局还专门聘请水环境治理领域 6 名专家,成立水环境治理攻坚专家顾问团,对全区水污染防治相关政策规划、重大措施等进行研究、论证,为水环境精准治理把脉问诊、出谋划策,全程开展生态修复、水体治理、厂站建设的技术指导和专业服务,为打好打赢水污染防治攻坚战提供有力的科技支撑。

通过实施强化顶层设计、改革管理体制,开展源头治理、完善排水管网、加快设施建设等各项重大举措,锦江流域水生态治理向纵深、源头、治本转变,水环境质量显著提高。市生态环境局水生态环境二级调研员冯浩介绍,国考黄龙溪断面水质已由 2016 年的劣 V 类、2017 年的 V 类,2018 年和 2019 年的 IV 类,稳定提升到目前的 III 类,流域水生态治理工作取得长足进步。

辜迅

总投资约 862.57 亿元 满意率 100%

# 双流区守正创新促发展

2020 年以来,成都市双流区生态环境局深入推进行政审批改革,持续优化环评审批服务,积极创立“5+2”服务模式,助推企业复工复产和经济社会发展。截至 10 月底,共出具建设项目环境影响报告表批复 151 个(其中承诺制项目 97 个)、登记表备案 711 个,总投资约 862.57 亿元,群众满意率 100%。

强劲的发展势头离不开良好的投资环境。为进一步深化“放管服”改革,提高环保政策实施的时效性和精准性,双流区生态环境局坚持以行政审批制度改革促发展环境优化,对行政审批项目分门别类采取提前介入、专家会诊、服务咨询、政策豁免、自主承诺,以及主动上门征求意见、派员审批专员帮忙跑腿等“5+2”方式,着力构建更加系统、完善、科学、高效的行政审批服务管理体系,切实打造透明高效的政务形象和发展环境。

对重大建设项目提前介入办。在推进重大项目时,与相关部门联合,从项目考察、引进、洽谈、选址、落地、污染防治全过程介入,对项目有关环保政策、主要污染物排放总量指标、环境容量、污染防治等方面综合分析、论证,为项目投资、产业发展当好参谋,高效服务重大项目落地投产。截至 2020 年 10 月底,提前介入项目并出具环保方面意见 148 份。

对复杂项目邀请专家指导办。对社会关注度高、环境敏感的复杂项目,聘请相关专家现场调研、集体会诊,形成科学的咨询意见。在保证技术评估质量的基础上,灵活安排审查方式和时间,提高服务水平,防范环境风险。疫情期间特事特办,利用网络办公软件,以专家函审、视频会议相结合的方式,指导医疗机构、医用口罩、酒精消毒液等疫情防控上下游项目完成环评手续办理,保障疫情防控项目第一时间建设投产。

对属于上级审批项目引导办。吃透政策主动服务,项目前期主动对

接、重点关注,项目签约落地后及时掌握项目类别和特点,向项目业主提供环评形式、相关专题(专章)审查和审批层级、政策咨询服务。及时指导项目环评编制报批工作,尽可能缩短审批时间。截至 2020 年 10 月底,切实保障了成渝高速扩容工程三环至成都第二绕城段、四川省公共卫生健康临床中心建设项目、紫光项目配套用电工程、成都蓉生药业放免实验室项目等 18 个重大项目取得省市生态环境部门环评批复。

对污染小、风险低项目豁免办。对关系民生且纳入《固定污染源排污许可分类管理名(2019 年版)》实施排污许可登记管理的相关行业,以及社会事业与服务业,不涉及有毒、有害及危险品的仓储、物流配送业等十大类 30 小类行业应填报环境影响评价表的项目,豁免环评手续办理。

对环境影响可控项目承诺办。在严守底线的前提下,通过制度创设、流程再造,对工程建设、社会事业与服务业、制造业、畜牧业、交通运输业等多个领域,涉及《建设项目环境影响评价分类管理名录》中七十大类 44 小类行业,开展环评告知承诺制审批改革,审批时间从法定的 30 个工

作日压缩到 7 个工作日内,开辟了环评审批“绿色通道”。

在全力破除行政审批服务管理中的体制机制障碍,加速推动重大项目建设的背景下,双流区生态环境部门坚持守正创新,深入开展企业全生命周期便利化服务工作,大力塑造“企业担当、善作为、服务好、效能高、勤政为民”的良好形象,以优质高效的政务服务助推经济社会高质量发展。

搭建交流平台帮企业协调。以“咖啡文化”为载体,积极开展“企业咖啡”活动,搭建政府与企业的沟通交流平台。区主要领导亲自参与,倾听企业建议和诉求,积极帮助企业解决环保方面困难和问题。2020 年通过“企业咖啡”活动解决企业环保问题 8 件。

派驻审批专员帮企业跑腿。按照区委区政府有关产业园区“局区合一”要求,创新“成建制派驻园区+首席服务科室”的服务新模式,成立产业园区服务科,配备 6 名审批专员派驻 3 个园区,将专业化审批团队延伸至产业园区前端,实行环评审批服务不出园区。

何舟济



《春满凤舞湖》 陈锦摄