

告别“黑色阵痛” 拥抱“绿色新生”

——花垣“锰三角”治理五年扫描

湖南日报全媒体记者 张颐佳 通讯员 苏慧 刘德明

12月25日，记者走进湘西土家族苗族自治州花垣县湖南东方矿业有限公司，只见一车车黑色矿渣随着传送带“轰隆隆”进入初选库，这条年处理15万吨锰渣无害化生产线的成功投产，破解了困扰当地多年的治渣难题。

自2021年以来，花垣上演了一场由“黑色阵痛”到“绿色新生”的变化。全县以壮士断腕的决心精准施策，不仅甩掉了沉重的“锰包袱”，更蹚出了一条生态修复与产业转型共生共荣之路，为全国同类矿区治理提供了经验。

从“锰烟蔽日”到生机盎然

车从花垣县城一路往西南约40公里，便抵达“锰三角”的核心区民乐镇。即使是冬日里，一路所见也是生机盎然、层林尽染。若不是零星路遇大卡车，很难意识到正身处矿区。

“以前采矿是四面开花‘锰烟蔽日’，山都秃了，河水跟酱油一样……”上世纪70年代起，该县粗放式“发锰财、猛发财”，导致锰、铅锌矿山采矿企业星罗棋布，1195个矿硐遍布山野，尾矿库和锰渣场达98座。短暂经济繁荣的同时，留下了山体裸露、土壤污染、河水浑浊等累累创伤。

湘西福阳锰业有限责任公司总工程师麻胜勇指着矿山全景图说，经过4轮“瘦身”，2021年12月全县锰矿整合为“福阳”1家，彻底扭转了多年来“散、乱、多、小”的乱局。

“这是风速和一氧化碳浓度监测”“这些红点是工人随身佩戴的GPS定位”“这是各个水仓分站的安全数值”……走进智能监控大厅，只见多屏跳动的数字呈现绿色，监控中的每一个场景都井然有序，规范采矿源头后，从测绘线路到勘探数量，从专业技术人才引进到矿井安全标准提升，从山上复绿到山下治污，福阳公司按照矿山绿色化、信息化、标准化、智能化开发利用，生态伤痕逐渐弥合。

远眺离矿区不远的山脚，一排蓝色棚顶的厂房格外打眼，那是民乐锰矿山污水处理厂。负责人刘海刚指着在线监测设备说：“我们监测总锰、氨氮、化学需氧量等多项指标，数据直连国家平台，全程可溯。目前水体含锰量是0.153mg/L，远低于国家标准。”

从挖矿谋生到绿产富民

“以前靠挖矿谋生，收入不稳定还提心吊胆，如今在家门口的桑园干活，每个月能挣3000多元，日子踏实多了！”在花垣县生态桑蚕基地，村民麻大姐一边捣鼓着一边说。

花垣以绿色矿山建设为引领，累计完成覆土复绿2.18万亩，矿区林木覆盖率提升至86%，随着生态环境持续改善，该县摆脱对传统矿业的路径依赖，着力将“生态资本”转化为“绿色财富”。

全县发展特色农业，打造出全省规模领先的1.8万亩生态桑蚕基地，带动1.2万余名群众年均增收超过

3000元。来到民乐镇田家社区，金弹子、红叶石楠郁郁葱葱，社区党总支书记石庆说：“这里以前是电解锰车间，现在化作25亩苗圃基地，年均可为集体经济增收40万元。”依托湘西国家农业科技园区，花垣的湘西黄牛养殖规模达10万头，羽丰乳鸽年出栏量突破500万羽，广受粤港澳消费者欢迎；青山之间培育出的十八洞黄金茶、猕猴桃等优质农产品，均成为群众增收的好帮手。

花垣新万润环保新材料有限公司展厅，艺术地面、墙面、手镯、项链等都是利用各种矿渣再生而成。湘西州生态环境局花垣分局副局长杨勇介绍，5年来，花垣县不断加快锰渣和铅锌尾矿资源化利用产业发展，走出了一条“生态修复+资源循环”的高质量发展新路，每年可消耗尾矿300余万吨，变废为宝产值已突破1.5亿元。

从技术升级到立法赋能

“锰渣不仅可以经过降盐等工艺进行无害化处理，锰渣水洗溶液还能通过专利设备制成高附加值的碳酸锰等化合物。”东方矿业公司总经理刘汉勇细数锰渣无害化新技术，“消除锰渣对土地和水体污染的同时，碳酸锰还能用于油漆、瓷砖生产，每吨能售6000元。”

为破解锰渣处理难题，花垣县与中南大学开展产学研合作，成功应用“锰渣与矿涌水低成本治理关键技术攻关与示范”项目，为全国同类矿山提

供了技术借鉴。“全部投产后，每年可处理锰渣60万吨，每吨锰渣可生产22平方米新型建材，预计年产值达3亿元。”花垣新万润环保新材料有限公司总经理赵友家介绍。

2021年以来，中央、省州县累计投入12.9亿元用于花垣治污攻坚。该县不仅实现了生态环境的“脱胎换骨”和产业发展的华丽转身，更在治理过程中收获了宝贵经验，成为全国矿山治理的标杆之一。

2023年，花垣县成功摘掉全国非煤矿山安全生产重点县“帽子”。

2024年，全国首次“锰三角”污染防治工作交流会在花垣县召开，生态环境部召开新闻发布会，肯定“锰三角”污染治理取得积极进展和阶段性成效。

2025年，花垣县获得全省首批“湘林碳票”，预计可获得300万元的经济收益，绿水青山真正变成了“金山银山”。

尤其在今年3月1日，全国首个县域矿山生态修复的地方性法规——《湘西土家族苗族自治州花垣县矿山生态修复条例》正式施行，从制度上破解了“企业污染、群众受害、政府买单”的困局。

“现在42名县领导建立了‘包保责任’制，责任到人监管相关各级矿山、尾矿库，确保青山常绿，机制长期有效。”花垣县委书记王京海介绍，群众对环境治理的满意率达97.8%，全县正加速建设省级钙基新材料示范基地和国家级矿产资源开采加工基地，“十五五”的绿色花垣未来可期。

局，彰显的是定力和智慧，是“因地制宜发展新质生产力”的生动写照。

经济大省挑大梁，各地要各展所长

经济大省，是稳住全国经济基本盘的“压舱石”和拉动经济增长的“火车头”。

3月，全国两会上，习近平总书记在参加江苏代表团审议时强调圆满完成“十四五”发展目标，经济大省要挑大梁，并深刻阐明经济大省挑大梁必须把握好的着力点。

一省之内的区域协调发展作出深入思考：“发达地区要更快更好地发展，当好全省发展的龙头”“欠发达地区要发挥优势，抢抓机遇，创新思路”。

此次中央经济工作会议上，总书记再次强调：“各地区要准确把握在全国发展大局中的定位，强化主体功能，发挥比较优势”“因地制宜、扬长补短”，在全局中找到发展的着力点，找到特色化差异化的发展路径，就能形成各地区优势互补、联动发展的生动格局。

坚持苦练内功，坚定不移改革开放

“十五五”规划建议作出深刻论断：大国关系牵动国际形势，国际形势演变深刻影响国内发展。

“两个大局”加速演进并深度互动。外部环境复杂多变，但机遇挑战并存，如何在更加不确定的世界中实现更好发展？

“集中精力办好自己的事，做更好的自己，同世界各国分享发展机遇”——今年10月，中美元首会晤时，习近平总书记一番话意味深长。

“坚定不移办好自己的事”“把发展放在自己力量基点上”……这些年，总书记反复强调“苦练内功”，指引以战略定力应对风险。

以经济体制改革为牵引，党的二十届三中全会部署的300多项改革举

措渐次落地，全国统一大市场建设的“四梁八柱”已经基本建立，前三季度内需对经济增长贡献率达到71%，全球创新指数排名跻身前十……这一年，加快构建新发展格局，更好统筹发展和安全，“更好的自己”底气更足。

内因为主导，内外因相互作用。

中国经济早已深度融入世界，“你中有我、我中有你”。

苦练内功不意味闭门造车，而要以更开放的姿态拥抱世界，主动运筹国际空间、塑造外部环境。

先看出访：今年，习近平总书记出访东南亚、俄罗斯、中亚、韩国，加强与周边地区的紧密关系，增强战略纵深与回旋余地。正如总书记在中央周

边工作会议上强调：聚焦构建周边命运共同体，努力开创周边工作新局面。

再看国内外事活动：会见国际工商界代表，多国政要来华，总书记强调

“相信中国就是相信明天”“坚持平等对话、开放合作”，发出开放共享的真诚邀约，以高水平对外开放赢得发展空间。

既苦练内功，又坚持对外开放，彰显以“世界眼光和战略思维”把握时与势的历史主动。

再过几天，我们将进入新的一年，“十五五”也即将开局。不断深化对经

济规律的认识，以不断发展的理论指

引新的发展实践，我们定能始终赢得发展

空间。

“集中精力办好自己的事，做更好的自己，同世界各国分享发展机遇”——今年10月，中美元首会晤时，习近平总书记一番话意味深长。

“集中精力办好自己的事”“把发展放在自己力量基点上”……这些年，

总书记反复强调“苦练内功”，指引以

战略定力应对风险。

以经济体制改革为牵引，党的二十

届三中全会部署的300多项改革举

行空间。

“集中精力办好自己的事”“把发展放在自己力量基点上”……这些年，

总书记反复强调“苦练内功”，指引以

战略定力应对风险。

以经济体制改革为牵引，党的二十

届三中全会部署的300多项改革举</