

站在龙王山脚，放眼望去，远处山峦起伏，树木葳蕤，风过处，绿浪起伏。迎面一块裸露的长长巨石断壁下，撒种的草籽，连同栽种的棵棵树苗已绿意浓浓，生机盎然。“这里曾是和县前山石料厂，经过两年治理修复，面貌焕然一新。”和县石杨镇中山村干部胡家齐笑言。

■ 常兴胜



北部山区旅游带

荒山秃岭披绿装

——和县矿山治理修复侧记

整治矿山 绝不手软

和县的露天矿山主要分布在北部善厚、石杨、香泉等山乡，2003年，由县、镇招商引资来的矿山企业入驻石杨镇绰庙社区，以后从石杨镇逐步扩大到相邻乡镇。采矿权采取有偿出让方式。由于开采规模较小，和县曾一度呈现点多面广的散乱局面。同时矿山丰厚的利润，吸引和驱动着一个一个业主开山采矿。最高峰和县露天采矿场竟达到127家。

这些大大小小的矿山进驻，给当地财政带来了一定的收入，但炸山毁山不止，也给地方生态带来严重破坏。如占用、破坏耕地，地貌与植被遭破坏，水土流失，环境污染，以及地质灾害隐患等等。和县石杨镇国土所所长司武龙痛心疾首，他用“乌烟瘴气”形容当时所处的环境。运石车一辆跟着一辆浩浩荡荡进进出出，山石爆破地动山摇震耳欲聋。当地老百姓编的顺口溜“石杨石杨，尘土飞扬；绰庙绰庙，天天放炮”，这可是当时真实的环境写照。不见蓝天，天晴雾茫茫，下雨一摊泥，不仅污染了环境，而且严重影响着老百姓的生产生活。

和县县委县政府依据《2011年和县第二轮矿产资源总体规划》和《2011~2015年和县矿业设置方案》，对矿山设立禁采区、限采区和允许开采区，严格控制新设矿山数。和县2005年、2008年、2010年、2016年对矿山进行四次整合，加大矿山关闭及整合工作力度。2012年7月，全县在册露天矿山数25家；2022年5月在册露天矿山数5家。生产的5家矿山制定年度环境治理方案，并按方案严格落实边开采边治理。

绿水青山就是金山银山。随着“两山”理念的深入人心，和县全面贯彻落实习近平生态文明思想，坚持走绿色高质量发展之路，切实履行生态环境保护神圣职责，从根本上解决矿山污染问题。2018年初，和县县委县政府以壮士断腕的勇气和魄力对辖区内和县狮子山石籽厂、和县马子山石料厂、和县石杨镇何洼砂厂、和县前山石料厂、和县峻岭矿业有限公司、和县新生采石场、和县宁和矿业有限公司、和县前景石料厂、和县善厚砂石厂等9个关闭矿山启动环境治理工作。首先对原矿主下达通知，要求其原有的设备和厂房实行“两断三清”。司武龙说，起初整治修复阻力大，每推进一步，步履艰难，群众认为治理的是矿山开采，对占用林地（临时）补偿要求过高，一些群众的利益得不到满足。为此，县镇领导靠前指挥，加大力度。在治理过程中，一些群众聚众阻挠，干部现场劝离，对不听劝解的，由公安人员对其进行教育。

每座矿山就是一座堡垒。为攻克一座座堡垒，都要召开会议，统一村民思想，宣传环境保护政策。“大塘村组开了三十多次会议，一般晚上开会居多。”为处理矛盾，司武龙和镇村干部随喊随到。一次凌晨一点多，他突然接到施工方电话，要他赶去矿场调处矛盾，他披衣起床立即赶赴现场。



矿山生态修复施工现场



矿山修复后，生态面貌呈现质的飞跃

生态修复 逐步完善

矿山整治修复的目的就是生态修复，还绿水青山本来面目——宜耕则耕、宜林则林、宜水则水。和县相关单位现场勘探，编制治理可行性方案，征求相关部门和村民代表意见，再编制治理设计，通过发改委立项，形成实施方案。方案经专家评审通过后组织实施。在实施过程中公开招标，由有资质中标单位组织生态修复。

2020年10月，和县完成关闭矿山治理修复后，一场生态修复矿山的活动拉开序幕。司武龙介绍，根据国家土地调查成果所确定的林地损毁地类标准恢复原貌，林地、工矿用地复垦为耕地，地表土层不低于60cm，同时通过削坡卸载确保地质灾害隐患排除。在复垦的耕地上，须种植小麦、油菜、玉米、豆类等旱粮作物，林地则种植易于生长、成活率高的栎树、刺柏等树种，边坡种植爬山虎等爬藤植物。“在补绿中，由于时间紧，造成树木成活率不高，为尽快达到生态恢复，镇政府不惜一切代价督促施工方补种树木7000棵近30万元。”司武龙说。2018年启动的9个废弃矿山地质环境治理，累计投入资金1.14亿元，治理面积1953亩，其中复垦林地1352亩，耕地462亩。

效益明显 多方共赢

“矿山剩余的废石通过公开拍卖，获取来的收入，主要用于我县关闭矿山治理工程修复和后期管理维护，改善我县废弃矿山生态环境。而修复补充的耕地，又增加了县政府用地指标，同时还能获得不菲的经济收入。”和县自然资源与规划局干部邱家顺算了一笔账，自2013年治理矿山以来，我县新增耕地1047亩，林地1638亩，增加用地指标1047亩。他举例，位于石杨镇八禁村的和县金固建材有限公司矿区，2014年4月生态修复治理，通过削坡减载、废弃地高挖低填平整方式，覆盖耕植土13万方，修建截排水沟7000米，林地植树9700棵，撒播草籽绿化40公斤。“治理这座矿山花费677万元，但变卖废石1069万元，实际盈利392万元。”他说，治理面积459亩，治理后，耕地132.8亩，林地257.3亩，政府新增土地指标132.8亩。

在收获经济效益的同时，和县也收获了社会效益。矿山整治修复面貌呈现质的飞跃，过去狼烟四起，炮声惊飞鸟，现在树木成荫，候鸟投归林。在龙王山上，白鹭翩然而飞，布谷声、斑鸠声、八哥声充盈耳畔。“石杨镇关闭4家矿山，治理修复完成补充耕地222.56亩、林地390亩，直接通过土地指标转换获利220万元。”司武龙印象很深，过去家里衣服晒干后轻轻一抖，一层灰落地。现在，天蓝、路平，空气新鲜，人也精神多了，不再灰头土脸的。

胡家齐说，去年中山村集体种植的麦子丰收在望，今年将治理复垦的150亩耕地交给村民种植旱粮作物，让群众享受矿山生态修复后的红利。据悉，矿山经治理修复后重现绿水青山，和县将围绕北部山区180平方公里着力打造香泉温泉养生、石杨运动休闲、半月湖休闲度假、猿人遗址公园、鸡笼山国家森林公园等文化旅游带，以此吸引更多游客观光旅游。（图片由和县县委宣传部提供）