



▲ 矿山复绿



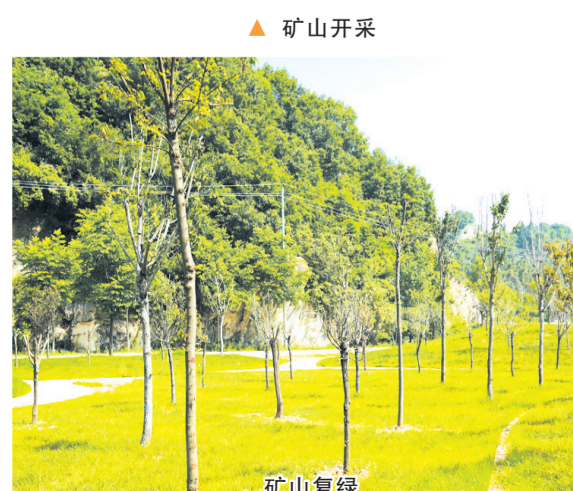
▲ 西安国际会议中心 (黄金麻应用案例)



▲ 环保设施



▲ 生产车间



▲ 矿山开采

▲ 矿山复绿

逐绿发展起宏图 “点石成金”谱新篇

破茧成蝶产业新

——随县石材产业“十四五”高质量发展回眸

全媒体记者 张清 通讯员 杨乐

从千山万壑中沉睡亿年的花岗岩,到面向全国重点工程的“黄金麻”“白麻”,从粗放开采的生态之痛,到4座矿山被推荐纳入国家级绿色矿山名录,从“一塌而上”的无序竞争,到百亿级产业集群的规范崛起……刚刚过去的“十四五”期间,随县贯彻落实习近平生态文明思想,践行“绿水青山就是金山银山”发展理念,以壮士断腕的决心和破茧成蝶的勇气推进石材产业转型升级,走出了绿色、健康、可持续、高质量发展的蝶变之路。

产业重塑 从“粗放无序”到“科学引领”

随县石材资源得天独厚,以饰面用花岗岩为主,已探明“石储量5.48亿立方米,品种涵盖“黄金麻”“白麻”等六大系列,具有色差小、出材率高、抗压强度高、吸水性小等特点,广泛运用于中国历史文化遗产、重庆地铁、西安国际会议中心等全国及东南亚、欧洲。随县石材产品高峰期市场份额一度占全国的20%左右。

然而,由于早期缺乏科学规划,以及较为落后的发展理念,“重资源开发、轻环境保护”的粗放模式一度让随县石材产业发展付出了沉重代价。“绿水青山就是金山银山。”“十四五”时期,面对生态警钟,随县县委、县政府痛定思痛,毅然按下产业高速发展的“暂停键”。

规划引领,为发展“立规”。编制《随县石材产业十年规划》,制订《随县石材产业三年行动实施

方案》《随县饰面用花岗岩石材产业规范发展指导意见》,明确“开采数字化、加工园区化、固废资源化、产业集群化、产品品牌化、修复常态化”的转型路径,让产业发展有规可依、有章可循。

壮士断腕,向乱象“亮剑”。2021年,所有采矿权到期后,随县将零散分布于40多平方公里范围内的18宗采矿权,整合为集中连片的6宗,目前已全部出让。新整合的矿区开采面积控制在10平方公里左右,年设计开采量由800万方压减至530万方,开采平台由163个减为12个。同时,按照“政府主导、国有参股、民企合股、市场运作”的思路,推进混合所有制改革,充分利用了民营企业市场、技术、人才等方面的优势以及发挥国有投融资平台履行社会责任担当优势,极大的提升了随县石材产业的市场活力和抗风险能力,助力随县石材产业绿色、健康、高质量发展。

点绿成金 从“绿水青山”到“绿色名片”

“现在进矿区,和过去天差地别。”初夏时节,记者在随县山镇、万和镇采访时看到,昔日裸露的石材矿区排土场,经过整治和修复,如今绿树成荫;石材矿区,经过系统性整治和修复,变身一个个生态花园。这一大的变化,源于随县对绿色发展的执着追求。

矿山复绿,坚持“还旧账、欠新账”。随县按照“谁开发、谁治理,谁破坏、谁修复”的原则,创新“清理、整形、覆土、复绿、管护”五步法,做到应覆尽覆、应绿尽绿。同时积极推行“生态修复+增绿挂钩”模式,对度弃平台采取宜耕则耕、宜林则林的方式,一处处开平台,一处处复土复耕,种上了小麦、油菜等粮食作物;一处处边坡,经过整理、覆土,栽种上了刺楸、湿地松等绿化树种,这些通过生态修复而增加的耕地、林地,不仅有效解决了生态环境问题,也为全县用地上开辟了一条资源利用创新之路。2021年以来修复矿山开采平台,边坡共计1048个,修复总面积2.39万亩。

园区整治,让工厂变花园。全面规范企业用地,清理腾退违规占地3000余亩;在矿区及生产车间接装冲洗喷淋、防风抑尘设施430余套,推行湿

法作业全覆盖;新建污水干湿分离设施180余套,实现“加工企业全覆盖、生产污水零排放”。

绿色创建,标杆引领全域提质。随县积极推行绿色矿山创建,福昌、鸿盛、吴联、吴随4个开采企业的矿区成功创建省级绿色矿山,并被推荐纳入国家级绿色矿山名录。2024年12月,随县举办建筑装饰行业与随县石材产业精准对接活动,期间随县行业专家的大巴车上矿山开采平台,这在全国范围内属于首次,中国建筑装饰协会石材分会秘书长高峰赞叹:“全国罕见!”

绿色创建,标杆引领全域提质。随县积极推行绿色矿山创建,福昌、鸿盛、吴联、吴随4个开采企业的矿区成功创建省级绿色矿山,并被推荐纳入国家级绿色矿山名录。2024年12月,随县举办建筑装饰行业与随县石材产业精准对接活动,期间随县行业专家的大巴车上矿山开采平台,这在全国范围内属于首次,中国建筑装饰协会石材分会秘书长高峰赞叹:“全国罕见!”

绿色创建,标杆引领全域提质。随县积极推行绿色矿山创建,福昌、鸿盛、吴联、吴随4个开采企业的矿区成功创建省级绿色矿山,并被推荐纳入国家级绿色矿山名录。2024年12月,随县举办建筑装饰行业与随县石材产业精准对接活动,期间随县行业专家的大巴车上矿山开采平台,这在全国范围内属于首次,中国建筑装饰协会石材分会秘书长高峰赞叹:“全国罕见!”

数智赋能 从“传统制造”到“智慧创造”

在吴联矿业公司智慧矿山调度中心,巨大的电子屏上,车辆调度、环境监测、安全生产等数据实时更新,每一块原料的“来龙去脉”都清晰可见。这是随县以科技创新赋能产业升级的生动缩影。随县投资1.15亿元建设的智慧矿山管理平台,集车辆调度、矿山监管、废料调配、环境监测、安全



▲ 智慧矿山

▲ 十项环境港 (白麻应用案例)

目标引领:打造绿色石材产业集群

“十四五”期间,随县石材产业将以打造“华中顶尖、全国一流、世界知名”的石材产业综合集群以及全国绿色矿业发展示范区、石材行业矿产资源高效开发利用示范基地为总目标,坚持“生态优先、绿色发展;空间布局优化、转型发展;创新驱动、数字化智能赋能;高端发展;融合发展;带动县域经济全面提升;内外联动、开放发展”的原则,全力推动石材产业迈向高质量发展新阶段。到2030年,全产业链结构持续完善,绿色开发加速形成,品牌创建卓有成效,创新动能持续增强。

在资源开发方面,随县本地矿山荒料开采稳定在530万立方米/年左右,同时加强引进国内、国际优质大理石、花岗岩等荒料资源,形成“本地为主、内外互补”的多元化资源保障体系和加工集散中心,板材加工能力保持在2亿平方米以上,其中深加工产品占比超过半数,石雕石刻等异型产品、石材工程服务、物流、机械等配套产业,成为新的产业重要支撑。企业结构也将发生根本性优化。到2030年,随县石材全产业链企业总数达到300家以上,力争培育1-2家行业龙头企业。园区5G网络实现全覆盖,数字化建设投入占销售收入比重达到15%,智能化、信息化将成为随县石材的鲜明标签。

绿智赋能:建设全国石材产业绿色低碳发展高地

“十四五”期间,随县将以“绿色低碳”和“数字智能”双轮驱动,推动石材产业从“被动整改”走向“主动引领”,打造全国石材产业绿色低碳发展高地。在绿色矿山建设上,“十四五”期间,全县所有在采矿山将全部达到省级乃至国家级绿色矿山标准,矿山生态环境恢复治理率保持100%,固体废物综合处理率率达到100%,工业废水循环利用率达到100%,矿山开采全面推广“圆盘磨+金剛石串珠绳锯”组合工艺,石、废、泥等固废实现分类收集、全程管控、高值利用。在园区建设方面,稳步推进基础设施

模式突破:构建“125”现代石材产业体系

从空间整治、资源开发、生产加工、循环经济,配

绿智融合向未来

——随县石材产业“十五五”发展展望

全媒体记者 张清 通讯员 杨乐

站在2026年新的起点回望,随县石材产业走过了一条不平凡的道路。该县以科学的发展理念为引领,用“十年磨一剑”的定力,系统性重塑石材产业发展格局,完成了产业发展的华丽转身。“十五五”期间,随县石材产业又将如何书写新的发展篇章?

套服务、商贸集散、文化旅游等多个角度对随县石材产业进行系统构建,“十五五”期间,随县围绕“125”产业体系,推动石材产业从“单点突破”走向“系统集成”。

一条主产业链,即“生产+服务”的石材全产业链。以“矿山绿色开采—荒料交易—精深加工—贸易展销—工程服务”为主线,推动石材产品向标准化、系列化、定制化、整体解决方案方向升级。重点发展保温装饰一体板、复合板、薄板等高附加值板材,以及石雕石刻、异型石材、文化创意产品等差异化品类。到2030年,工程服务收入占比达到10%以上,随县石材从“卖产品”向“卖服务、卖方案”转型升级迈出坚实步伐。

两条配套产业链。一是“静脉产业链”,聚焦石材开采、加工过程中形成固废资源利用,重点发展机制砂、陶瓷原料、发泡陶瓷、加气混凝土砌块、透水砖、真石漆等产品,形成“废石—建材—工程”闭环。二是“生产性服务业产业链”,围绕石材产业链及上下游相关产业的发展需求,积极培育现代物流、电子商务、展会论坛、石材交易市场、技术服务、研发设计、教育培训、数据及网络服务等业态,打造服务鄂豫皖、辐射全国的石材服务高地。

五大产业板块,协同推进荒料资源板块、精深加

工板块、循环经济产业板块、商贸及生产性服务业板块、石材金融板块五大板块,将探索设立石材绿色低碳开发基金,引入社会资本参与矿山生态修复、园区基础设施建设,智慧物流平台打造等,为产业发展注入金融活水。

品牌跃升:擦亮“中国随县·世界石都”名片

“十五五”期间,随县将系统推进品牌提升工程,积极申请地理标志商标,培育一批具有全国影响力的企业品牌和产品品牌。通过主流媒体和新媒体平台,广泛宣传随县石材产业完善的基础设施、重点项目建设、良好投资环境等情况,吸引更多的大项目、好项目落户随县发展。定期举办随县石材行业精准对接活动,打造集产品展示、技术交流、设计大赛、游踪洽谈于一体的行业盛会,扩大随县石材影响力,鼓励企业参与国际标准、国家标准、行业标准制定,争取在石材智能化装备、绿色环保技术、工程服务规范等领域掌握更多话语权。

同时,随县还将大力推动石材文化与旅游、教育、创意产业融合发展,打造“石材+旅游”“石材+

文创”“石材+研学”等新业态。

人才强基:打造石材行业“黄埔军校”

人才是产业升级的第一资源。随县将立足石材全产业链,将石材职业教育培训放到更加重要的位置,建立人才培养的教育基地、培训基地、实习基地,提高随县石材产业核心竞争力。依托专业院校,探索校企合作办学模式,开设石材工艺、石材设计、石材机械、石材工程管理等专业,系统培养技术技能人才,建立石材从业人员技能培训和继续教育基地,鼓励企业建立实训基地,技能大师工作室,定期举办石材创意设计大赛、石材雕刻技能大赛,搭建人才交流成长平台。到2030年,力争全县石材产业技术工人达到3万人,从事配套服务业的劳动者达到8万人,形成一支结构合理、素质优良的石材产业大军。

“绿智融合,链动未来。”“十五五”征程已经开启,在绿色生态和数智赋能驱动下,随县石材产业正以坚定的步伐,迈向高质量发展新高度,奋力书写华中绿色建材引领地的崭新篇章。



▲ 主题党日活动



▲ 首届“炎帝·随石杯”建筑装饰石材应用设计大赛颁奖典礼暨建筑装饰行业与随县石材产业精准对接交流会



▲ 2025年川渝鄂绿色建筑和绿色建材经济技术交流会暨湖北随县石材推广会



▲ 陕鄂鄂绿色建筑装饰技术交流会暨随县石材精准推介活动



▲ 智慧矿山



▲ 矿山复绿