

国投金城冶金：“三链融合”的绿色智造跃迁之路

在豫陕交界的灵宝市豫灵产业集聚区,国投金城冶金有限责任公司(以下简称“国投金城冶金”)正以“绿色化筑基、智能化赋能、高端化突围”的创新实践,实现着“产业链、创新链、生态链”三链融合的绿色智造跃迁。

近年来,面对有色金属行业的激烈竞争,这家大型企业如何突破传统产业瓶颈,实现从“传统冶炼重镇”到“智能绿色工厂”的华丽转身?日前,记者走进国投金城冶金,揭秘其以数字技术赋能传统产业的转型路径。

走进国投金城冶金稀贵中心,银自动浇铸机械臂正以毫米级精度抓取成型银锭,行云流水般完成码垛作业。

“传统工艺的中频浇铸,作业环境温度高、现场烟气大。我们推进落实设备自动化革新,实现了加料、称重、熔化、成型、抛光、打标、码垛自动化作业。”国投金城

冶金生产管理部副经理丁永昌表示,传统冶炼的“高温、高尘、高负荷”场景正在被智能技术重构。

作为集有色金属冶炼、深加工及资源综合利用于一体的现代化企业,国投金城冶金积极推动生产设备、用能设备等更新和技术改造,先进产能比重持续提升,形成了覆盖贵金属、基础材料与化工原料的多元产品体系。

在产业链的垂直攀升中,国投金城冶金展现出惊人的“炼金术”。面对复杂金精矿处理难题,企业科研团队攻克“富氧底吹造钽捕金”核心技术,使金、银、铜回收率突破 98.5%,并成功将回收元素由传统的 4 种增加到 10 余种,真正实现了复杂金精矿的“吃干榨净”。其核心产品中,黄金、白银以高纯度、高稳定性满足战略储备与高端消费需求;阴极铜凭借优异导电性和加工性能,深度融入电气、电子、机械

制造等关键领域;硫酸作为化工产业链的“血液”,支撑着化肥、农药、染料等民生与工业产品的生产……

国投金城冶金的转型始于对技术变革的敏锐洞察,2023 年启动的信息化升级和数字化转型项目,成为企业破局的关键一步。借力智能技术手段,国投金城冶金建立了“共建、共享、共用”一体化数字运营平台,实现“人、机、料、法、环”全要素互联。2024 年,企业成功入选“2024 年河南省智能工厂”名单,成为有色金属行业数字化转型的标杆企业。

投产至今,国投金城冶金始终以高质量发展为引领,持续加大环保投入,绿色发展的底色愈发鲜明。国投金城冶金建成了一套“硫化脱除重金属、多级中和、双碱降硬度处理、超滤—纳滤—反渗透三级膜过滤”的工业废水处理系统,对各类废水进行了分级重复使用。国投金城

冶金环保分厂副厂长苏江峰介绍:“50% 的纯水回用到工业循环水系统,浓水达标回用到渣选系统,让每滴水都能完成‘循环之旅’。”

多年来,国投金城冶金不断健全完善科技创新体系,强化科技人才培养,加快成果转化应用,以“产学研用”一体化模式筑牢技术护城河。企业拥有“河南省难处理金精矿冶炼工程技术研究中心”“河南省砷基新材料中试基地”两个省级研发创新平台,累计获得专利 44 项(发明专利 9 项)、软件著作权 10 项。

下一步,国投金城冶金将继续锚定“高端化、智能化、绿色化”转型目标,在稀缺资源综合利用、低碳工艺研发等领域持续突破,以实际行动诠释央企的责任与担当。

李晨涛

“五一”小长假 灵宝文旅市场热度爆表

“五一”小长假期间,灵宝市各景区景点游人如织、秩序井然,文旅市场呈现火爆场面。丰富多彩的文旅活动吸引各级媒体关注,河南省文化和旅游厅、河南广播电视台《三门峡日报》等各级媒体对相关内容进行报道。

文旅市场人气火爆,活动缤纷多彩。“五一”假期,灵宝市各景区精心筹划,将传统文化与现代创意相结合,推出众多优惠政策和特色文旅活动,让全国各地游客体验灵宝的文化与魅力。除此以外,乡村旅游点也吸引着众多

游客观光打卡,函谷关东寨黄河观景台等乡村旅游点成为群众领略乡野风光、欢度假期的好去处。

强化安全检查,确保假日文旅市场安全。假期期间,灵宝市文化广电和旅游局成立督导组,持续对各 A 级景区、网吧、旅行社、文化艺术类校外培训机构、文物保护单位、博物馆项目现场等文旅场所进行安全生产督导检查,并现场进行指导,要求各文旅场所严格落实主体责任,守牢安全底线,全面深入开展安全隐患排查治理,切实将各类安全隐患消

除在萌芽状态,确保文旅市场平稳有序。

优化服务,暖心守护。“五一”期间,灵宝市各景区景点全力做好旅游保障服务,全体工作人员坚守岗位,秉承“服务无小事,细节见品质”的理念,以专心、细心、恒心当好游客的“护航员”,积极为游客提供现场引导、咨询讲解等各类暖心服务,用优质的服务为游客们营造出安全、平安、舒心的游览环境,为节日增添了一抹别样的亮色。

灵宣



在十三届灵宝市委对村巡察“回头看”工作中,巡察组紧盯为民办实事做好事这一重点,从民生问题着眼,充分发挥巡察监督联系群众的桥梁和纽带作用,把边巡边改、立行立改贯穿巡察工作全过程各方面,推动解决群众“急难愁盼”问题,不断增强群众的获得感、幸福感、安全感。图为工作人员在函谷关镇孟村走访群众。

杨蓓蓓 摄影报道

灵宝市窄口库区事务中心： 强化技能提升 筑牢安全防线

为进一步提升职工的安全意识和业务能力,近日,灵宝市窄口库区事务中心开展 2025 年安规知识测试,生产一线水电站员工 27 人参加考试。

考试现场,考生严格遵守考场纪律,认真作答。此次考试内容

涵盖了电力安全工作规程、运行操作规程、应急处置等多个方面,全面考查了员工对安规知识的掌握程度和实际应用能力。

此次考试检验了员工安规知识学习成果,也暴露出薄弱环节。参与测试员工表示,通过以考促

学,大家深入掌握了安全知识,提升了业务素质与安全意识,强化了职业技能,保障了安全生产。

下一步,该中心将以此次测试为契机,持续加强相关活动开展,为电站高质量发展提供人才保障。

杨春娟

灵宝市西阎乡： 黄河滩涂“白金”生 芦笋产业绘新篇

5 月 4 日,灵宝市西阎乡黄河滩涂的芦笋种植基地一片繁忙景象。农户们穿梭在田垄间,熟练地采收、分拣、装箱;加工车间内机器轰鸣,一根根褪去外皮的芦笋经过流水线处理,整齐地装进罐头瓶,完成入库贮存,即将销往欧美市场。

近年来,灵宝市西阎乡立足本地资源优势,持续优化产业结构,大力推进沿黄滩涂综合开发。当地积极引导群众发展芦笋、山药、黄花菜等特色农业,同时重点扶持农业龙头企业,深耕农产品深加工领域。通过延长农业产业链,提升农产品附加值,走出了一条强村富民的乡村振兴之路。

“目前,全乡芦笋种植面积已达 6500 余亩,年产值突破 5000 万元。”灵宝市西阎乡党委副书记纪卫华介绍道,“我们采取‘合作社+农户+企业’的经营模式,对芦笋进行深加工,推动这一特色产业朝着规模化、市场化、科技化、生态化方向稳步发展,助力村民驶入致富快车道。”

在灵宝市林茂农业有限公司芦笋收购点,负责人王建林正有条不紊地组织工人对农户送来的芦笋进行分拣装袋,随后送入冷藏库。“这个收购点每天能收购 3 至 5 吨鲜芦笋,筛选分级后供应给当地食品加工企业。”王建林说。

外商独资企业宝励浩食品有限责任公司主要生产芦笋罐头,曾因新冠疫情而停工停产。在西阎乡党委政府的积极协调下,该企业与福建客商达成租赁合作,成立德利福食品有限公司。如今,这家企业年加工芦笋、黄桃、草莓、葡萄等水果罐头达 12000 吨,其中芦笋罐头 4500 吨,其他水果罐头 7500 吨,年产值达 1.2 亿元。企业生产周期也从原来的 3 个月延长至 7 个月,所产芦笋罐头全部走进德利福食品有限公司的加工车间,工人们正忙碌地对芦笋进行清洗、切割、杀菌和包装等工序。在这里,芦笋被加工成芦笋罐头。“眼下正值生产旺季,公司每天用工超 300 人,大部分都是当地村民,还带动了 11 户贫困户就业。”灵宝市德利福食品有限公司总经理夏宇介绍。

一根根乳白色的芦笋,既是农户增收的希望,也串联起从田间到餐桌的完整产业链。随着加工技术不断创新,市场需求持续扩大,灵宝市沿黄乡镇的芦笋产业正朝着绿色、高效、国际化方向加速迈进,在乡村振兴的画卷上描绘出浓墨重彩的一笔。

李忠民 伍勤鹏

本版由灵宝市委宣传部与本报联办
稿件由灵宝市委宣传部提供