



中国铸造及岩棉用焦生产基地——沁新集团特种焦制备分公司

向新逐绿 绘新篇



新质生产力赋能企业发展



煤基锂电池生产开辟传统产业转型新赛道



数字赋能打造智慧矿山

车间厂房内，一条条满负荷运转的生产线源源不断生产新品；重大项目建设现场，建设者抢工期赶进度，跑出“加速度”；煤炭生产一线，“数智化”建设颠覆传统生产形式，让矿井“足智多谋”……当前，一幕幕竞相发展的场景在沁源生动呈现。

工业兴则经济兴，工业强则发展强。去年以来，沁源县立足新发展阶段，贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，持续深化“依托煤、延伸煤、超越煤”的发展战略，积极“上探下延”，推动绿色低碳发展。同时，高度重视科技创新工作，持续加速创新要素聚合，多措并举激发创新主体活力，以科技创新打造新的经济增长点，助力企业在“高精尖”发展上取得新突破，为推动高质量发展和现代化建设提供强有力的科技支撑。

以深化能源革命为牵引，让企业长板更长、优势更优，传统产业蝶变升级。山西通洲煤焦集团智能工厂内，工作人员坐在电脑前，通过精准的操作，对每台自动化设备运转进行控制。大屏幕上，实时更新的生产数据一目了然，生产线的运行状态清晰可见，为稳步生产提供了坚实保障。

“通洲集团以煤为基，是集原煤开采、炼焦、化工、旅游开发、三产服务为一体的民营企业，现已形成‘煤—焦—化—电’可持续发展的产业格局。”通洲集团起于煤、兴于煤，作为地方经济发展的主力军，近年来着力转变发展方式、调整产业结构，聚焦科技赋能，着眼“链”式发展。谈起未来发展，集团负责人表示将进一步延伸产业链，培育发展新能源，向精细化工转变，实现企业绿色可持续发展，推动企业在转型中提质增效。

数字赋能、智能开采、生产要素互联互通……作为沁源县民营企业的骨干，近年来，山西黄土坡煤业有限公司狠抓智慧矿山、绿色矿山、园林型企业创建，强安全、抓管理、减能耗、降成本、堵漏洞、增效益，各方面取得明显成效。传统产业转型升级势头强劲，新质生产力赋能企业发展，推动企业走上安全、绿色、高效、低碳之路。

推动新兴产业集群成群，抓好科技创新“关键变量”兴产业，激活高质量发展“最大增量”。

去年以来，沁源县围绕原创性技术和关键核心技术突破，坚持统筹部署，依托沁源经开区，大力推进特种炭黑、有机硅、氧化铝陶瓷等煤基、铝基新材料项目建设，以沁新创新、鼎盛达等龙头企业为引领，积极推动锂电池产业串珠成链、集群成群。

作为全县工业发展的龙头企业，沁新集团在科研和技术创新上深耕细作，持续深入与国内高等院校产学研合作，积极推动科研成果转化应用，建立健全以省级企业技术中心为主体、特种焦技术研究院为研发层的科技创新体系，成为山西省首批技术创新示范企业。

“氧化煤的浮选分离难题已成为限制氧化煤资源高效开发利用的瓶颈。为解决这一问题，我们联合武汉理工大学、安徽理工大学团队共同研发，成功开发出一种高效、环保的新型氧化煤浮选药剂。”日前，沁新集团与武汉理工大学、安徽理工大学联合申报的《氧化焦煤高效浮选药剂研发与应用》项目，获得山西省科学技术进步奖二等奖。这一研发成果有效解决了单一捕收剂无法有效增强氧化煤表面疏水性的难题，攻克了氧化焦煤浮选回收难题，实现了氧化焦煤高效浮选回收。

不止如此，近年来，沁新集团好消息不断，研发产品铸造焦被工信部认定为全国制造业单项冠军产品，陶瓷砂被认定为山西省制造业单项冠军培育产品，旗下焦炭、陶瓷砂产品连年获评“金鼎奖”，焦化厂成为全国铸造及岩棉用焦生产基地，旗下沁新、沁能两座选煤厂被授予全国十佳选煤厂等称号。

提升产业质效，推动科技创新全面赋能；整合政策供给，激发各类创新主体动力；聚集多方力量，推动产学研用一体布局；着眼链条融合，促进科技产业良性循环。

当前，沁源工业发展科技硬实力增强、产业结构优化升级、产业链竞争力提升，工业经济正不断释放澎湃动力，开辟高质量发展新航向。

