

旭阳中燃智慧中心

盛夏时节的呼和浩特市清水河县，蓝天碧水、绿树成荫、鲜花盛开，宛如一幅美丽画卷。“全国绿化模范县”“中国生态魅力县城”“全国林业系统先进集体”“全国生态建设突出贡献先进集体”……一张张熠熠生辉的名片，彰显着清水河县绿色发展的魅力。

“绿水青山就是金山银山”。近年来，清水河县充分发挥黄河流域生态保护和高质量发展、西部大开发、“三北”生态工程等多重国家战略相互叠加的优势，发展现代化工、新材料、新能源、绿色农畜产品加工、文化旅游、现代物流“六大优势产业”，走出一条高质量发展特色之路。



清水河县：奋楫扬帆 高质量发展向好向优向新

●本报记者 吕会生 孙岳龙/文 王劲凯/图

旭阳集团呼和浩特园区：构筑「能化一体」大循环产业链 聚力发展赢未来

旭阳集团呼和浩特园区是旭阳集团以焦化及产业链延伸为基础在清水河经济开发区建设的现代煤化工、新能源、新材料循环经济智慧产业基地，拥有呼和浩特旭阳中燃能源有限公司、清水河旭阳能源有限公司、呼和浩特旭阳氢能有限公司、清水河旭阳能源科技有限公司等六家公司，规划确立“打造精细化工产业链、炭基新材料产业链、光伏硅材料产业链”的发展构想。

呼和浩特旭阳中燃能源有限公司总管理部经理马强说，旭阳集团呼和浩特园区落户呼和浩特伊始，仅用128天实现全面恢复生产，当年盈利，当年上交税费；按照一体化、园区化模式谋划新的项目，几年来先后获得国家高新技术企业、数字化建设优秀高新技术企业、安全生产标准化三级企业（危化）、内蒙古自治区企业技术中心、内蒙古自治区职业健康企业、呼和浩特市“六大产业集群”链主企业、呼和浩特市五一劳动奖章和五一劳动奖状、呼和浩特市企业研究开发中心、呼和浩特市安全生产月先进单位等荣誉称号。

马强说，面向未来，旭阳集团呼和浩特园区将按照“世界领先的精细化工、新材料、新能源绿色循环经济产业基地”发展定位，以焦化产业为基础，布局精细化工、新材料、硅材料产业，加速焦化和硅材料一体化产业项目、焦油项目等规划落地，配套投资铁路、供水、供电、绿电、洗煤、经营管理中心、研发中心、行政中心等项目，推进向煤基新材料、炭基新材料、多晶硅、工业硅、光伏电站多元化产品体系转变，构筑“能化一体”大循环产业链，打造多功能配套、多产业布局、高端化、绿色化、低碳化、一体化综合性园区。

呼和浩特旭阳中燃能源有限公司焦化废水零排项目：变废为宝 助力绿色发展

“我们公司焦化废水零排项目是内蒙古自治区焦化行业首创焦化废水零排放的一家企业，该项目工艺对环境没有污染，对于全面加强黄河流域生态环境保护，推动全流域高质量发展的意义重大。”呼和浩特旭阳中燃能源有限公司焦化废水零排项目班长赵伟说。

呼和浩特旭阳中燃能源有限公司焦化废水零排项目是旭阳集团呼和浩特园区采用行业先进深度净水处理系统——“生化处理系统+中水处理系统+蒸发结晶处理系统”，实现焦化废水零排放，提高了水资源循环利用效率，实现了“废品”向“产品”的飞跃。

据了解，该项目总投资1.33亿元，占地8418m²（12.63亩），2023年9月1日开工，2024年6月29日产出氯化钠，6月30日打通全流程，7月5日产出硫酸钠，成功产出高品质结晶盐，标志着旭阳集团呼和浩特园区整个水系统全流程打通，筑牢了黄河流域生态安全屏障，引领了行业绿色转型发展方向。

天皓新材料科技有限公司：循环利用点「石」成「金」

做为新材料的宠儿，玻璃纤维产品应用于建筑、交通、能源、化工、航空航天、环境保护等国民经济的各个领域。年产130万吨玻纤基材的天皓新材料科技有限公司围绕玻璃纤维生产的原材料做文章——从研发到生产，再到销售一条龙服务。与当地矿山紧密合作，确保了高岭土、石英石、白云石这些关键基材的质量上乘，供应稳定，为玻璃纤维的生产打下了坚实的基础。该公司的产品线相当丰富，但最核心的就是玻璃纤维丝。这种材料，强度高、耐磨又耐腐蚀，广泛应用于交通、建筑、军事、电子等各行各业。除了玻璃纤维丝，该公司还生产各种玻璃纤维制品，产品种类繁多，满足不同需求。天皓新材料科技有限公司与众多大型玻璃纤维制品厂商建立了深厚的合作关系，为他们提供优质的原材料也积极开拓市场，研发新产品，把各种优质产品带到全国各地。

煤矸石是煤炭开采的副产品，如不处理，就是一种污染。现在，天皓新材料科技有限公司正在建设一条年产20万吨的煤矸石煅烧窑，通过循环利用，既能减少污染，又能实现资源的高效利用。通过循环利用煤矸石等废弃物，降低了生产成本，提高了经济效益，为煤炭行业的转型升级开了个好头。

天皓新材料科技有限公司带来的不仅是新技术、新产品，更是产业转型升级的新思维。通过技术创新和产业升级，该公司将引领着清水河县向着更高质量、更可持续的发展道路迈进，不仅提升了城市的产业层次，也增强了城市的综合实力和竞争力。

浑河滩现代设施农业产业园：科技赋能 激发创新活力

“今年是第一年挂果，所以都经过了‘疏果’，明年根系强壮了，能产更多的葡萄。”浑河滩现代设施农业产业园的葡萄大棚里，内蒙古中清农业有限公司总经理李永斌告诉记者，这种“阳光玫瑰”葡萄，在智能大棚中，亩产能达到8000斤。

“智能大棚采用物联网技术，随着各种智能设备加持，一个人一部手机就能轻松进行管理，实现种植的机械化、数字化、智能化覆盖。”李永斌介绍，园区建设的智慧农业指挥中心，实现了产业示范园一张图大数据可视化、生产管理标准化、远程控制自动化、产品质量溯源系统化。目前各个智能大棚的数字监控系统已与温室大棚的“大脑”进行连接，以后管理人员通过手机程序或棚内的电子屏幕，就能实时观测葡萄的长势、湿度、光照、温度等指标。“如果棚里面缺水了，控制系统就会自动喷水；温度高了，也能喷水降温；需要通风时，风口可以自动打开；光照不足时，大棚外面的遮阳网会自动拉起来。智能温控系统完全能满足作物整个生长周期对温、光、湿、气的要求。”李永斌说。

产业示范园预计年产优质葡萄210万斤、蓝莓144万斤、羊肚菌35万斤，年产值达1亿元以上，葡萄、蓝莓可实现错峰上市，市场竞争优势明显。与此同时，园区通过流转土地、务工就业、农企合作等多种形式联农带农，让农民实现了“家门口”就业增收。

除此之外，产业示范园采取“政府投资建设、企业承租经营”模式，投资6亿元规划建设果品加工厂，配套国外最先进的一次性灭菌加工设备，建成国际、国内一流的智能果蔬加工生产线，为伊利、蒙牛及烘焙企业提供一次性灭菌果酱产品，年加工处理鲜果15.3万吨，进一步延长产业链条，提高产品附加值。依托浑河国家湿地公园自然景观资源优势，打造“阳光玫瑰”葡萄、羊肚菌、蓝莓、味王李子、欧李等智慧农业采摘观光道、林下露营步道，打造集智慧生态农业展示、农业观光、体验、研学于一体的农文旅融合发展产业带，实现农业增效、农民增收、农村增美。

清水河经济开发区特勤消防站：提升服务质量 强化保障能力

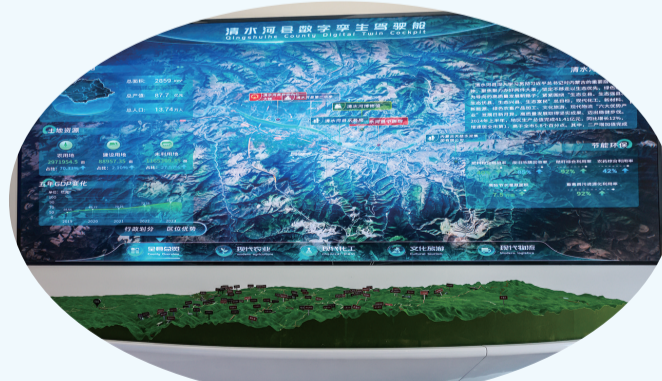
随着清水河经济开发区经济、社会发展，特勤消防站的建设也成为更好服务企业，进一步完善园区配套服务功能、保障企业和人民群众生命财产安全的必要举措。

“目前特勤消防站主要施工项目已经完成，预计9月4日就可以投入运转。”清水河县消防救援大队专职队长王龙说，特勤消防站配备有消防车8辆，包括24吨水罐消防车1辆，8吨水罐消防车1辆，24吨工业泡沫消防车1辆，18吨泡沫消防车1辆，54米登高平台消防车1辆，54米举高喷射消防车1辆，化学事故抢险救援消防车1辆，抢险救援消防车1辆。在器材方面，配备有个人防护类2480件套，侦检类、破拆类、堵漏器材、救生类、排烟照明通信类、洗消类、灭火类等装备器材约351件套。特勤消防站拟配备消防员45人，9月4日结束训练后可投入执勤备战。

清水河经济开发区特勤消防站项目的投入使用，将切实为园区消防安全、增强抗御火灾和快速处置突发事件能力奠定了坚实的基础，也为企业经营生产、安全发展营造了良好氛围，营商环境建设取得显著成效。



旭阳中燃30万吨/年炭基新材料项目



浑河滩现代设施农业数据指挥中心



浑河滩现代设施农业产业园



蓝莓种植园



天皓年产130万吨玻纤项目

本版编辑：魏美丽 张志君 美编：晓行