

乌兰浩特绿色产业园： 产业集聚显效应 工业经济上台阶

◎本报记者 张景阳
通讯员 刘晓东 梁子晶

在日前举行的2024中国国际农业机械展览会上,乌兰浩特市顺源农牧机械制造有限公司(以下简称“顺源农机”)携2025年新款产品——2BMQ型免耕气吸式播种机、2BGZ型高速智能播种机、2BQJ型大豆专用播种机及2BDQ型电控气吸播种机亮相。

顺源农机总经理刘守元告诉科技日报记者,今年初,公司生产的播种机已出口至俄罗斯,为公司开拓国际市场奠定了基础。展会期间,来自泰国、巴西、俄罗斯等国家和地区的企业对公司的产品也十分关注。

作为内蒙古兴安盟乌兰浩特绿色产业园的一家农机企业,顺源农机的发展,离不开产业园的支持。今年,乌兰浩特绿色产业园通过推动科技创新、提供优质服、加速项目建设,为园区企业高质量发展注入强大动力。今年前三季度,产业园工业总产值达62.1亿元,占乌兰浩特市工业总产值的38.3%。随着工业经济承载力持续增强,产业集聚效应日益显著,乌兰浩特绿色产业园挺起了区域工业“脊梁”。

助力成果“落地生金”

科技创新是推动园区转型升级的重要引擎。乌兰浩特绿色产业园管理办公室常务副主任慕占成介绍,产业园以“管家式”服务,通力配合相关职能部门为企业科技创新铺平道路,运用“专人跟踪、专人督办”的工作模式,推动企业技改项目落地。同时,产业园有针对性地开展招商引资活动,吸引优质项目、优秀企业和新兴产业聚集,推动形成特色产业集群,提升整体竞争力。

在顺源农机生产车间里,新引进的智能化设备提升了各个环节的生产效率。顺源农机始终将科技创新视为企业的核心竞争力,以科技赋能农机制造、以新技术开拓新市场。刘守元介绍,目前,公司已累计获得24项国家专利授权,完成18

项自主研发项目,26项科技成果实现转化。

随着越来越多创新成果“落地生金”,加强科技创新成为乌兰浩特绿色产业园企业的共识。

在内蒙古白医制药股份有限公司(以下简称“白医制药”)包装间,一盒盒盐酸多巴胺注射液在全自动生产线上快速完成整箱包装,有序入库,等待发往全国各地。

白医制药是一家集药品研发、生产和销售于一体的创新型药企。“今年以来,公司以内蒙古实施的科技‘突围’工程为有力抓手,专注于研发有明确临床需求、技术壁垒高的化学药品注射剂仿制药。目前,公司已成功研发出4个品种7个规格的产品,这些产品的质量达到与原研产品一致的质量标准,通过一致性评价,并获批生产。”白医制药技术产品研发副总经理王继英介绍。

做优服务“上门问需”

在乌兰浩特绿色产业园,内蒙古河套乌兰浩特酒业有限公司(以下简称“河套酒业”)酿酒车间里,工人有序地进行拌料、摊晾、加曲等工序,对每个细节都精益求精,每个环节都有条不紊。

“公司于2023年9月正式启动制酒车间,目前日产量可达1.5吨。”河套酒业车间主任张宏民说,未来,公司将根据销售情况灵活调整产量,以满足原酒储存期限的需求。

该公司因企业战略调整等因素,曾停产长达8年。2023年,乌兰浩特绿色产业园主动与河套酒业总部沟通,协助其办理复工复产手续。短短3个月内,产业园就帮助企业完成营业执照异常名录消除、生产经营许可证延期等8项手续。今年1月,企业开始生产成品酒,3月举行新品上市发布会,“兴安1947”“兴安红高粱”系列产品均已上市销售。今年1—9月,河套酒业实现产值1400万元,成品酒产量达到3.8万件。

自2023年以来,乌兰浩特绿色产业园进一步优化营商环境,已帮助一批企业解



在位于乌兰浩特绿色产业园的乌兰浩特市顺源农牧机械制造有限公司内,工作人员在生产车间作业。
受访单位供图

决发展难题。今年,产业园帮助乌兰浩特市鄂尔多斯羊绒制品有限公司实现了入统升规。此外,产业园去年成功协助7家企业解决了消防验收的历史遗留问题,今年又进一步帮助乌兰浩特市环源生物技术开发有限公司等4家企业解决了同类问题。

产业园坚持“上门问需”,把服务送到企业“心坎里”。“我们通过专人专办、领办代办的方式,帮助园区企业和落地项目办理不动产权证、施工许可等相关手续,解决企业融资难问题,力求以贴心的服务推动园区持续发展。”慕占成说。

促进项目“生根发芽”

兴安盟沃莱特农业科技有限公司实施的国际化标准种子加工基地项目,是乌兰浩特绿色产业园通过精准招商、产业链招商引进的项目。

该项目计划总投资1300万元,投入生产后,将成为集产品研发、生产加工等功能于一体的国际化标准种子加工基地,为产业升级注入新活力。“目前,项目已建设

完成,各项生产设备已准备就绪。”兴安盟沃莱特农业科技有限公司运营总监刘磊告诉记者。

近年来,乌兰浩特绿色产业园践行“以项目论英雄”发展理念,实现增量带动和存量盘活并举。

产业园在招商过程中,围绕现有标准和闲置土地资源,通过优惠政策和优质服务吸引企业投资。同时,产业园积极拓展现有企业合作路径,引进兴安盟乌兰浩特龙之泉纯净水有限公司等落户园区,目前企业已正式开工生产,相关产品已陆续投放市场。

乌兰浩特绿色产业园抓大不放小,不断促进一个个项目“生根发芽”。2024年,产业园共推动实施10个千万元以上的重点项目,预计总投资额6.3亿元,年度计划完成投资2亿元。慕占成介绍,2024年,乌兰浩特绿色产业园还储备了3个招商项目,分别是年产3000吨马齿苋发酵原液生产线项目、赛贝生物科技宠物食品加工项目和兴安盟恒草种及种子加工园区项目。同时,产业园还引入3家食品加工小作坊入驻园区,充分体现了园区在绿色食品加工方面的集聚效应。

武汉金江南工业园实现企业“入驻即插电”

◎本报记者 吴纯新
通讯员 王欣 叶琳

湖北省首个园区“入驻即插电”项目已在武汉江夏区金江南工业园落地并全面运行,这是湖北优化营商环境的又一举措。“新入驻的企业无需再由园区统一办理用电报装业务,可直接向供电公司单独申请报装,并独立核算电量电费。”11月18日,国网武汉市江夏区供电公司市场及大客户服务中心副主任李超告诉科技日报记者。

金江南工业园是湖北优化营商环境

先行试点园区。该园区推行由属地政府负责投资、国网武汉供电公司代建的“入驻即插电”项目,为新入驻企业用电带来实实在在的便利。“入驻即插电”模式,指的是把电源直接延伸至企业门口,在园区内新建一座开闭所,并与距离园区最近的公共取电点相连接,为每家入驻企业提供独立电源。企业只需自带变压器,即可就近接电,无需再外接电源。

以往,工业园区的新入驻企业通常由园区统一供电。特别是大负荷企业接电往往需要园区向供电公司申请增容,从园区外的开闭所或环网箱接电,相关费用由

企业承担。“从园区外接供电线路的路径较长,还需要建设地下管道和敷设线路,建设周期长、资金投入大。”李超说,距离金江南工业园最近的金港中路开闭所所在3公里外,如果企业自行建设接电通道,仅线缆成本就可能高达300万元。

如今,“入驻即插电”模式为企业节省了报装成本。上海普利特复合材料股份有限公司武汉分公司是金江南工业园“入驻即插电”模式的受益企业之一。该公司主营汽车配件塑料原材料加工,每月用电量高达150万千瓦时。“入驻园区前,我们曾为接电担忧。结果,入驻不到1个月就

顺利接通了电源。公司不仅实现了高效生产,还节省了数百万元的接电费用。”公司负责人卢锦军说。

“入驻即插电”模式还有助于提高企业日常用电的安全性和可靠性。李超说,在这一模式下,从园区外的公共开闭所到园区内10座环网柜的线路运维工作全部由供电公司负责,外部破坏风险更小、运维水平更高、供电可靠性更强,企业用电既省钱又省心。

据悉,目前,金江南工业园已预留约50户10千伏高压用户接入点,将让更多企业享受“开门接电”的贴心服务。

山西临猗：“链”上发力打造“百亿纸业园”

◎通讯员 李星星 本报记者 韩荣

机器的轰鸣持续回响,纸张历经碎浆、磨浆、泡浆、抄纸、分切等一系列工序后,变成一捆捆洁白的原纸。其中一部分继续被送往下一加工环节,另一部分则直接出厂,供应给园区内其他纸品加工企业。这是临猗县源泰热能有限公司(以下简称“源泰热能”)生产生活用纸原纸的场景。

源泰热能是山西临猗县生活用纸消费品特色园区(以下简称“特色园区”)龙头企业,该园区近日入选山西省首批13家省级消费品特色园区。作为临猗现代农

业产业示范区的重要组成部分,特色园区依托示范区的资源和政策优势,专注于生活用纸产业的发展。11月18日,科技日报记者走进特色园区,实地了解临猗“链”上发力打造“百亿纸业园”的实践。

特色园区围绕“浆板—原纸—复卷—后加工”这一链条打造生活用纸产业。“原纸就是待加工的纸张,日常生活中使用的卷纸、抽纸、手帕纸等都是由原纸加工制成的。”源泰热能相关负责人王俊龙介绍,2020年,公司投资2.6亿元建设年产能达20万吨的高档生活用纸项目,主要产品为生活用纸原纸。

受限于运输成本等因素,纸品企业对原材料的聚集度有很高要求。源泰热能

生活用纸项目的落地,吸引了湖北漫花纸业有限责任公司等一批生活用纸加工企业纷纷落户特色园区,覆盖造纸、加工、包装等领域。“生活用纸加工企业的入驻,很大程度上消化了公司生产的原纸,降低了运输成本,扩大了后加工规模,延伸了纸产业链。”王俊龙说。

除了引进下游企业,特色园区还支持落地企业积极与上游龙头企业合作,从上游原材料供应端入手,持续延伸产业链,扩大园区生产规模。“在园区支持下,我们与厦门建发浆纸集团有限公司对接沟通。达成合作后,我们有望获得稳定、低价、持续的原材料供应,这对我们企业和园区建设都有重要意义。”王俊龙说。

源泰热能的例子,是特色园区推动产业链集群发展的缩影。“我们通过精准招商,大力推行‘政府+园区+龙头企业’的精准招商模式,坚持政府引导、园区跟进、创优服务的工作原则,充分发挥骨干企业引领带动作用,成功引进多家企业落地临猗,把资源要素优势转变为产业集聚发展优势,引企聚链,集链成群,持续做大消费品产业规模。”临猗现代农业产业示范区农业科创部部长卫永收介绍,目前特色园区内很多企业互为上下游,已形成完整产业链。

近年来,特色园区依托龙头企业,

已先后吸引11家生活用纸后加工企业入驻。目前,这些后加工企业的总加工能力已达30万吨,拥有56条全自动化生产线。

为拓宽落地企业销售渠道,特色园区还引入山西临猗县宸星电子商务有限公司(以下简称“宸星公司”)。该公司是一家集研发、生产、销售于一体的临猗本土电商企业,主要销售生活纸品。今年“6.18”活动期间,宸星公司单月销售额突破4600万元,跻身行业头部卖家行列。

11月18日上午,宸星公司的电商主播进入直播间,开始了一天繁忙的工作。宸星公司运营部工作人员滑润告诉记者:“我们在各大电商平台都开设了店铺,每天从早上10点直播到晚上12点,由3名主播轮换,观看人数最多可达上万人。”

卫永收说,得益于特色园区持续建设的现代纸业产业集群,宸星公司在园区内打造的电商模式具有多重优势。园区内企业生产的抽纸产品,都可以依托宸星公司的平台进行线上线下同步销售,从而实现优势互补、合作共赢。

此外,园区还不断完善基础设施、推动项目建设、优化营商环境,实现生活用纸全产业链同步发展。“未来,我们将持续推动特色园区发展,为做优做强做大临猗纸产业、促进临猗工业转型升级作出新贡献。”卫永收说。

园镜头

“一带一路”中药材科技产业园 年内将在乌鲁木齐高新区建成

科技日报(记者梁乐)记者11月18日从乌鲁木齐高新区(新市区)获悉,截至目前,“一带一路”中药材科技产业园项目已完成总工程量九成以上,预计年内将全面建成。该产业园是中国(新疆)自由贸易试验区乌鲁木齐片区的标志性项目,将在构建新疆中医药民族药全产业链中发挥关键作用。

据了解,“一带一路”中药材科技产业园项目由乌鲁木齐高新区(新市区)企业新奇康药业股份有限公司投资两亿元建设。该项目包括药材仓储、药材初加工以及中药饮片生产技术改造等,建成可实现年产中药饮片5000吨。项目投产后预计中药饮片生产和交易产值将达到10亿元,推动区域产业升级与扩容。

为确保产业园建成后立即投入运营,新奇康药业股份有限公司今年已对新疆本地肉苁蓉、红花等药材的种植、收购、加工和销售等环节完成全产业链布局。

新疆药品工业协会会长、新奇康药业股份有限公司董事长陈金成介绍,目前新疆红花、肉苁蓉的种植面积均在40万亩左右,分别占全国总供应量的80%和60%左右。公司与新疆红花、肉苁蓉主产区建立联动机制,打通药材的种植、收购、加工、销售等环节,促进中医药产业一二三产联动发展。同时,基于“一带一路”中药材科技产业园建设的新疆中药材交易中心已完成注册,有望在今年底启动线上交易。

作为新疆生物医药产业的集聚地,目前乌鲁木齐高新区(新市区)生物医药相关注册企业突破2000家,培育和聚集产业链核心环节企业50余家,构建起覆盖药材种植、药品研发、加工生产和市场营销等环节的全产业链条。

智能传感器创新发展大会 在无锡高新区举行

科技日报(柳鑫 孙嘉隆 实习记者夏天一)以“智联万物 感知未来”为主题的2024中国(无锡)智能传感器创新发展大会于11月中旬在无锡高新区举行。会上,工业电磁研发运营总部项目、硅电容器研发及产业化项目、深纳普思无锡总部项目、智联星瀚气象传感器项目等集中签约,为无锡高新区智能传感器技术产业发展注入新活力。

无锡高新区党工委副书记、新吴区委书记崔荣国在会上表示,无锡高新区深耕智能传感器、车联网、工业互联网“一感两网”领域,尤其是在智能传感领域已构建形成完整的产业链条。无锡高新区将以此次大会为契机,不断强化特色优势,继续引领物联网产业“国家队”、领跑智能传感器新赛道。

近年来,无锡高新区加快推动产业集聚发展,培育壮大传感器产业链,营造良好产业生态,构建智能传感器产业与智慧应用融合发展的良好局面。无锡高新区智能传感系统创新型产业集群入选国家级创新型产业集群,物联网微机电系统产业集群被工信部评为中小企业特色产业集群。此外,无锡高新区连续3年在中国智能传感器十大园区排名中位列第三,标志着高新区作为“传感智都”的竞争力和影响力不断提升。

此次创新发展大会是2024世界物联网博览会专题活动之一,旨在搭建趋势研讨、机遇共享、合作共赢的高端对话平台。大会吸引了来自行业头部机构、龙头企业等传感器上下游产业链的领军人物齐聚一堂,共同探讨推动智能传感器产业发展的新路径。

会上还发布了《2024中国智能传感器产业发展报告》,深入分析了国内外智能传感器的发展现状,展望了智能传感器产业发展趋势。

长沙望城经开区： 清洁生产推动绿色发展

◎本报记者 彭竞兰

材料被精确裁剪至所需尺寸,随后由传送带送往下一生产环节;废气由管道进行收集,经过活性炭吸附、脱附及催化燃烧净化后排出……这是湖南省长沙市望城经开区企业湖南中联重科应急装备有限公司(以下简称“中联应急”)“清洁工厂”的场景。

清洁生产是指通过改进设计、使用清洁能源和原料、采用先进工艺技术与设备、改善管理措施,减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放,从源头削减污染,提高资源利用效率。

前不久,湖南省工业和信息化厅公布2024年湖南省工业企业清洁生产优秀案例名单,中联应急成为入选10家企业之一。“两大创新方案的应用是公司上榜的关键。”中联应急清洁生产项目工作负责人彭龙波介绍,一是采用了智能化光纤激光切割机方案,让材料整体利用率提升至90%;二是应用了挥发性有机物(VOCs)催化燃烧设备方案,让废气污染物处理率超85%。

“2023年6月,项目在公司内部立项。望城经开区得知后,联合专家深入生产一线实地勘察讨论,严格把关方案策划,并组织多次评审。得益于园区的鼎力支持,项目才得以顺利实施。”彭龙波说。

清洁生产是望城经开区建设“无废城市”的重点工作之一。2023年8月,望城经开区清洁生产审核创新试点项目入选全国第二批清洁生产审核创新试点,成为湖南首个人围国家级创新试点的项目,该项目已于今年9月通过省级评审。

望城经开区通过创新清洁生产审核模式,不仅提升了企业清洁生产技术水平,还促进了企业间协同整合,完善了园区集中供应和收运设施,有利于构建更高层次的生态产业链和循环经济体系。据统计,目前,经开区已有80家企业通过清洁生产审核。

近年来,望城经开区坚持创新驱动发展,构建绿色制造体系,支持关键技术和装备研发,引导企业开展节能降碳数字化改造,提升能源资源利用效率,践行可持续发展的绿色理念。“绿色是工业高质量发展的底色。坚持绿色、低碳、创新的发展方式,是推动高质量发展的必然选择。”望城经开区党工委副书记、管委会主任周刚表示,未来,经开区将持续推进制造业绿色发展,创建绿色、智慧、宜居的产业集聚区。



图为工作人员在临猗县生活用纸消费品特色园区纸业加工车间工作。
受访者供图