

科创赋能聚链成群 创新领跑聚力兴园

——贺兰工业园区陶瓷产业蓄势跃升迸发新活力

刘媛

机器轰鸣不绝、窑炉烈焰升腾、生产线全速运转、成品订单整装待发……现下的贺兰工业园区，处处涌动着热火朝天的生产热潮。

近年来，贺兰工业园区聚焦先进陶瓷核心赛道，依托科技创新赋能产业升级，推动区域陶瓷产业实现从原料粗加工到高端智造、从技术受制于人到自主创新领跑、从零星布局到集群发展的质变，持续培育新质生产力，为县域经济高质量转型注入强劲动力。

科创破局提质增效 硬核产品闯市场

走进宁夏北伏科技有限公司生产车间，订单排布得满满当当，产销两旺态势显著。企业自主研发的无压烧结碳化硅换热管、重结晶碳化硅高温瓷具，凭借耐高温、耐腐蚀、高导热等优良特性广受市场认可，产品订单已排至8月。

深耕碳化硅领域十余载，北伏科技摒弃粗放加工模式，在掺杂造粒、精密烧结等核心技术上持续攻坚，完成从低端原料销售到高端精品智造的跨越式升级，跻身国内行业第一梯

队。“我们自主研发的碳化硅导电陶瓷、高端精密轴承，填补国内多项市场空白，成功进入华为、大疆等知名企业供应链，高端防弹陶瓷远销海外，各地客商洽谈合作络绎不绝。”该公司总经理王斌说。

目前，北伏科技产品广泛应用于锂电池、半导体、高温窑具等领域，今年产值同比增长约30%。针对本地产业低端化、研发人才短缺等短板，企业深化校企合作，与清华大学、松山湖实验室联合开展核心技术研发，通过人才联合培养夯实创新根基。眼下，企业全新研发的碳化硅反应器、换热器即将量产，可有效破解核电、医药化工、半导体行业技术痛点，市场前景广阔。

精研工艺拓赛道 补齐产业发展空白

宁夏玄瓷新材料科技有限公司生产车间内，设备高速运转，工作人员全程把控生产细节、抽检产品品质，严把氧化铝陶瓷芯片质量关口。作为2022年落地贺兰县的重点企业，玄瓷新材料的投产，填补了宁夏氧化铝陶瓷材料产业的本土空白，成

为区域新材料产业增长新亮点。企业聚焦半导体、医疗器械、新能源汽车等高端领域，专注电子陶瓷材料研发制造，精准对接高端市场需求。

区别于行业传统工艺，玄瓷新材料创新采用模具冲压成型技术，有效压缩生产成本，但该工艺对烧制收缩精度要求极高，国内成熟应用企业稀少。为攻克技术难题，企业核心团队凭借多年行业经验，耗时八九个月反复调试原料配比、炉温、溶剂参数，最终打磨出成熟稳定的生产工艺。

“我们实现全流程自主生产，部分粉体原料完成国产化替代，生产成本较行业平均水平降低30%至35%。”该公司总经理顾寅超介绍，企业已掌握多项核心生产技术，布局五大类适配市场的陶瓷产品。目前，企业氧化铝基板研发进入收尾阶段，该材料是半导体封装关键耗材，国产化替代需求迫切。该企业将新建生产车间，全力推进氮化硅基板量产，持续拓宽产品赛道、完善产业布局。

聚链成群强根基 产业集群蓄势腾飞

十余年间，贺兰工业园区陶瓷

产业实现跨越式发展，从2015年单一企业布局，发展为集聚11家优质企业的产业集群，覆盖碳化硅、氧化铝、氮化铝等多个品类，建成从粉体原料、陶瓷基板到高端器件、精密封装的完整产业链，产业集聚效应持续凸显。

为凝聚产业合力，园区牵头组建高性能陶瓷材料科创联盟，联动清华大学、西安交通大学、中国科学院等科研院所，搭建集研发、中试、生产、迭代于一体的成果转化平台。

依托联盟优势，该园区企业实现就近配套、就地供货，有效降本增效；活用“揭榜挂帅”机制，靶向攻克产业技术难题，形成创新研发、成果转化、投产增效的良性循环；创新推行“研发在外、转化在贺”模式，搭建跨区域“飞地”科创平台，联合顶尖实验室攻克核心技术，推动前沿成果转化落地。

贺兰工业园区相关负责人表示，该园区将持续深耕先进陶瓷产业优势赛道，深化产业链、创新链、人才链、资金链深度融合，聚力打造国内一流先进陶瓷产业集聚基地，持续激活县域新质生产力，为地方经济高质量发展赋能增效。

利通区金积工业园区以改革赋能产业发展

本报讯(记者 梁静)日前,记者走进位于利通区的金积工业园区,一批绿色低碳项目正加快建设,企业生产运行稳定有序,园区发展活力持续释放。

近年来,金积工业园区持续深化“管委会+公司”改革,不断优化园区运营机制、提升市场化运作水平,推动园区发展由传统管理模式向专业化运营、产业化服务模式加快转变。

围绕改革提升,金积工业园区通过健全董事会、经理办公会等制度,完善决策、执行、监督体系,推动企业规范化运行。打破身份和编制限制,面向社会公开招聘专业管理和技术人才,推行市场化薪酬和契约化管理,进一步激发企业运营活力和干部队伍干事创业积极性。

总投资3.89亿元的100MW/400MWh储能项目,是金积工业园区推动绿色低碳转型的重要项目之一,建成后每年可消纳绿电1亿千瓦时,不仅有效提升园区能源利用效率,也为企业降低用能成本提供支撑。聚焦企业绿色用能需求,金积工业园区还成立了虚拟电厂能源管理平台,探索“绿电直供+需求响应”模式。目前,已为新希望夏进等6家企业提供绿电服务,累计消纳绿电7000万千瓦时,绿电消纳占比提升至30%,平均度电成本降低0.01元,年节约电费超200万元,帮助企业降低生产成本,增强绿色竞争力。

为增强发展后劲,金积工业园区持续完善基础设施配套。蒸汽管网升级、中水回用等项目正加快推进,预计建成后将进一步提升园区能源保障和资源循环利用能力。通过盘活低效土地和闲置资产,引进宁夏阿坝阿坝乳制品加工、陕西中维新能源发电设备、吴忠碳基半导体材料等项目,不断提升产业聚集水平。在服务企业方面,整合政策申报、配供电、危废处理等事项,推动企业服务更加便捷高效。随着改革效能持续释放,产业项目加快集聚,金积工业园区正不断夯实高质量发展基础,为区域经济发展注入新动能。

国资国企携手共促闽宁产业协作提质增效

闽宁产业供需专场对接活动举行

本报讯(记者 马敏)正值闽宁对口协作30周年之际,闽宁产业供需专场对接活动举办。活动以深化产业协作、精准供需对接、培育新质生产力为主题,推动闽宁两地产业链、供应链、创新链深度融合,助力新时代闽宁协作更高质量发展。

本次活动由自治区国资委、自治区工信厅共同牵头组织,自治区有关部门、五市工信和数据主管部门、闽宁合作产业园、有关行业协会、金融机构,以及自治区国有企业、闽籍商会代表等齐聚一堂,共商产业合作、共话供需对接、共谋发展。活动紧扣数字信息、清洁能源、装备制造等重点产业,坚持政府搭台、国企引领、市场运作、多方共

赢,着力打通要素流通堵点,构建优势互补、协同配套、融合发展的闽宁产业协作格局。

活动中,自治区工信厅、国资委有关领导致辞,全面回顾闽宁协作30年辉煌历程,充分肯定国资国企在闽宁协作中的主力军、排头兵作用,强调产业协作是闽宁协作的核心支撑,新征程上要持续深化供需对接、强化创新赋能、推动项目落地,奋力书写闽宁山海协作新篇章。冰臧集成电路(上海)股份有限公司董事长陈维良受邀作主题演讲;中国联通宁夏分公司、福建省大数据集团等区内重点企业、国资国企逐一开展供需推介,精准对接上下游资源、发布合作需求、共享发展机遇。活动同步发布多款新产品,由星汉智能科技(宁夏)有限公

司与冰臧集成电路(上海)股份有限公司联合推出的“冰星1号”首台套服务器,可为大规模智算集群提供稳健支撑。科华数据股份有限公司发布的新一代大功率UPS及弹性直流一体柜,精准适配AI高密供电需求。中国联通宁夏绿电数智应用中心投入运营,项目全部采用纯国产算力卡,可形成约2500P的算力规模,严格按照“国A”级数据中心标准建设,年均PUE控制在1.2以下,是低碳高效的智算标杆。

自治区国资委将持续引导区属国企、驻宁央企主动靠前、深度对接,聚焦重点产业、重点领域,深化全链条、全域化合作,推动更多优质项目落地见效,携手福建共同续写新时代闽宁协作高质量发展新篇章。

银川经开区税务局税惠赋能绿色智造高质量发展

本报记者 王茜

“银川经开区税务局的专业指导与暖心服务,为我们深耕绿色智造领域筑牢了根基,鼓足了底气。不仅精准解读绿色制造、节能技改税费优惠政策,手把手辅导申报流程,更全程协助我们破解低碳转型中的涉税难题。有了税收护航,我们得以安心深耕绿色赛道,深耕合规经营,发展之路愈发宽阔明朗。”宁夏共享机床辅机有限公司财务负责人王红霞谈及企业转型之路满是感慨。

走进银川经济技术开发区装备制造产业园的宁夏共享机床辅机生产车间,机器轰鸣、产线奔腾,高效生产与绿色节能的细节相映成趣,相得益彰。智能化生产线高速运转,能耗数据实时上传智能管控平台,余热回收系统循环赋能,光伏板在厂区屋顶熠熠生辉……一套套节能设备、一道道智能工序,不仅大幅降低生产能耗、削减碳排放,更精准破解了装备制造企业“高耗能、高投入、转型难”

的发展痛点,以绿色智造技术革新激活产业提质增效新动能。

为赋能辖区装备制造企业锚定绿色低碳、智能高效发展航向,培育壮大新质生产力,银川经济技术开发区税务局紧扣区域产业发展脉搏,精准对接企业绿色转型与技术革新需求,筛选符合绿色制造、先进制造税费优惠条件的市场主体,“点对点”靶向服务、“一对一”精准指导。通过上门走访、政策宣讲、专题答疑等多形式,细致拆解环保投入、高新技术相关税费优惠政策要点、适用条件、办理渠道与合规申报规范,既推动税惠红利直达快享、应享尽享,又引导企业厚植合规经营理念、筑牢涉税风险防线,以精准税务服务为企业绿色智造注入强劲“税动力”。

“深耕绿色智造、坚守合规底线,是企业行稳致远的核心密码。”王红霞介绍,企业深耕装备制造领

域,将绿色低碳理念深度融入生产全价值链。近三年凭借合规经营与绿色创新,累计享受绿色制造、研发费用等相关税费优惠超1000万元。“绿色是高质量发展的鲜明底色,合规是企业长远发展的根本保障。”王红霞信心满怀地表示,企业将持续加大绿色技改投入、深化智能生产升级,不断拓展绿色智造应用场景,力争打造西北领先的装备制造绿色标杆企业。

银川经开区税务局将持续聚焦企业绿色转型、技术升级、产业扩容需求,主动跟进企业生产经营、技改项目、绿色建设进度,精准响应涉税诉求,高效化解涉税难题。以实打实的惠企政策、贴心的办税服务、实打实的合规指引,持续为企业绿色智造赋能、为产业集群升级护航、为区域经济高质量发展助力,全力书写税收服务银川经开区绿色低碳、创新发展的崭新篇章。

西夏区工商联深化政企对接助力产业发展

本报讯(记者 韩瑞利)为精准对接优质企业资源,助推数字经济产业提质增效,近日,西夏区联合深圳写手智能科技有限公司召开招商座谈会,以高效政企沟通夯实合作基础,聚力推动重点项目落地见效。

座谈中,深圳写手智能科技有限公司详细介绍了自身发展历程、核心技术优势、业务布局规划,重点说明了企业在人工智能领域的研发实力与创新成果,并表达了扎根西夏区、深化投资合作的强烈意愿。与会各部门立足职能,围绕区域产业基础、惠企政策、要素支撑等内容,与企业展开深度交流。双方聚焦项目落地实施、产业链精准对接、配套政策扶持、全程服务保障等关键议题细致研讨,在人工智能产业合作、数字经济

项目落地等方面达成共识,为后续务实合作筑牢根基。

近年来,西夏区高度重视数字经济与人工智能产业发展,持续优化营商环境,主动搭建政企沟通桥梁,充分发挥工商联桥梁纽带作用,精准对接企业需求,全力破解项目落地、企业发展中的难点堵点问题。西夏区将紧扣区域产业发展定位,持续深耕营商环境建设,统筹做好土地供给、人才引进、基础设施配套等要素保障,为意向落地项目提供全流程、一站式、精细化服务。建立常态化沟通联络机制,主动靠前服务、及时纾困解难,加快推动合作实施、产业链精准对接,以优质服务赋能企业转化发展,助力辖区产业转型升级、经济高质量发展。

银川经开区围绕深化原隆村产业民生帮扶走访调研

本报讯(记者 张红霞)为推动闽宁协作走深走实,助力乡村振兴提质增效,日前,银川经济技术开发区赴永宁县闽宁镇原隆村开展调研,聚焦产业发展与民生改善重点任务,细化帮扶举措,为原隆村培育内生发展动力注入强劲支撑。

在原隆村种养殖园区,调研组详细了解产业发展现状。据悉,该园区已建成30余栋标准化菌菇大棚,创新采用“光伏+农业”融合模式,菌菇产业已成为当地村民稳定增收的核心途径之一。针对产业发展中面临的规模扩大后销路保障问题,调研组提出以产促销、二产带动一产的发展思路,明确将积极引入农产品深加工相关产业,通过延伸产业链条、提升产品附加值,从根本上破解销售难题,推动原隆村农特产品实现从“卖原料”向“卖产品”、“种得好”向“卖得好”的转型跨越。

在乡村基础设施建设现场,调研组实地查看原隆村周边配套情况,重

点关注民生保障相关设施改善需求。针对部分公厕设施陈旧、冬季无法正常使用等群众关切问题,明确将加快推进改造提升工作,制定科学合理的改造方案,切实解决实际使用难题,让乡村既有产业发展的“硬实力”,也有人居环境的“高颜值”,不断提升村民生活品质。

今年是闽宁协作30周年,按照自治区、银川市统一部署,银川经开区与闽宁镇原隆村建立起产业园区结对帮扶机制。作为国家级开发区,银川经开区充分发挥资源优势与平台作用,通过组织村民到园区企业就业、开展职业技能培训、搭建农产品产销对接平台、协调落实政策资金等多元化举措,持续深化产业帮扶,助力原隆村夯实发展基础。银川经开区将继续深化产业帮扶机制,坚持产业带动与民生改善并举、输血帮扶与造血赋能并重,在挺稳产业链中提升产业竞争力,在办好民生实事中增强群众获得感,以更实举措推动闽宁协作走深走实。

TCL中环硅片产品系列暨品质生态发布会在银川举办

本报讯(记者 张红霞)日前,以“科技引领、链合共生”为主题的TCL中环硅片产品系列暨品质生态发布会在银川经济技术开发区举办,行业上下游企业齐聚,发布全新硅片产品,共谋光伏产业摆脱内卷、协同发展新路径。

据介绍,TCL中环落户银川经开区以来累计投资148亿元,落地10个光伏重点项目,创下高效建设投产速度。依托中环、隆基、晶盛等龙头企业集聚优势,银川经开区已建成涵盖拉晶、切片、电池及配套原辅材料的完整光伏产业链,成长为国内极具影响力的光伏材料产业高地。银川经开区相关负责人表示,园区将持续优化营商服务,护航龙头企业提质扩容,聚力打通产业链堵点。

发布会上,TCL中环创新推出“山岳体系”六大硅片新品。珠峰、天山、泰山、昆仑、太行、武夷六大系列产品分别对标高性能、定制化、高性价比、海外合规、低碳等不同市场需求,实现

全应用场景覆盖。产品依托企业半导体技术储备与AI智能制造优势,通过定制化研发赋能全产业链降本增效。产业布局方面,TCL中环此前斥资控股一道新能源,本次合作企业登台分享DBC电池前沿工艺,标志“硅片+电池+组件”一体化布局落地见效。在品质与智造领域,企业借鉴半导体质控经验,推动光伏生产标准半导体化,搭建智能化品质管控体系;依托海量工业数据落地五大AI智能化应用,全流程破解生产、品控难题。

圆桌论坛环节,来自科研院所、头部光伏企业的业内专家围绕行业发展深度研讨。与会嘉宾普遍认为,低价内卷制约行业前行,光伏产业需立足技术创新、严守产品品质,深化全产业链生态协作。此次活动落地银川,既是TCL中环技术与产品的一次集中亮相,也是银川经开区以链主企业牵引新能源产业集群高质量发展的实践,助力银川光伏产业持续释放发展动能。

快递领域首个国际标准化机构在我国成立

新华社北京6月2日电 记者2日从国家邮政局获悉,国际标准化组织(ISO)创新物流技术委员会快递服务标准委员会当日在浙江杭州成立。这是快递领域首个国际标准化机构。

据介绍,2024年6月,经国家邮政局提议,国家标准委向ISO提出成立快递服务技术委员会的提案。2025年7月,ISO经过审核、投票等程序,决定在创新物流技术委员会下成立快递服务分技术委员会,秘书处设在中国。

ISO创新物流技术委员会快递服务标准委员会秘书长潘迪说,秘书处

将全面履行ISO赋予的各项职责,着力打造快递服务标准国际化平台,推动形成更具科学性、包容性、适用性的快递服务国际标准体系,共同推进全球快递业高质量发展。

国家邮政局局长赵冲久表示,快递服务连通线上线下,服务千城百业,给人们的生产生活带来极大便利。快递服务标准委员会的成立有利于促进互联互通,构建便捷、高效、安全、韧性的全球快递网络;有利于提升快递服务可及性和均衡性;有利于更好服务全球民生,推动联合国可持续发展目标实现。

两部门部署在云霄直流开展输电权市场化交易

新华社北京6月3日电 记者3日从国家发展改革委获悉,国家发展改革委、国家能源局近日印发通知,部署在云霄直流开展输电权市场化交易。

通知指出,自2026年6月1日起,按照《云霄直流输电权市场化交易方案(暂行)》,以月度及以内交易起步,在云霄直流通道开展输电权市场化交易。工作过程中,要坚持“安全为锚、稳妥为要、公平公开、竞争有序”的原则。

通知要求,国家电网公司、南方

电网公司要进一步深化合作,依托输电权市场化交易充分挖掘输电通道潜力、提升通道利用效率,更好支撑网间互济互保和常态化交易需求,保障全国统一电力市场体系高效运行。

根据国家能源局将持续强化对输电权市场化交易的指导,健全配套政策,加强经验总结,根据实际运营情况持续优化交易机制和参数设置,及时协调解决问题,适时推广经验,进一步完善全国统一电力市场体系。



6月3日,与会嘉宾在海洋石油工程股份有限公司展台参观“海葵一号”模型。

在第四届天津国际航运产业博览会上,一批航运产业领域新装备、新技术集中亮相,智能化、绿色化航运装备成为展会焦点,吸引了众多参观者了解我国在航运装备领域取得的创新成果。

新华社发