屯留经济技术开发区

多方搭建引才入企引智入园金桥

科学导报讯 近年来，屯留经济技术开发区高度重视省校合作，积极为企业和高校牵线搭桥，引才入企、引智入园，促进科技成果转化落地，满足才、企双向奔赴，积极推动开展了院校合作、校园招聘、定向培养、项目引进、科研入企等工作，通过创建省级博士创新站、高校实习实训基地、重点实验室等形式，以人才助企兴，攻项目克难关，为企业提供高水平、高质量的科技创新服务和支持，高校促进了学生就业，企业缓解了人才困境，奏响了高质量发展协奏曲。

创建博士创新站，勇攀科研新高峰。建设博士创新站是省科协根据中国科协博士创新站建设工作要求，落实科教兴省、人才强省战略和创新驱动发展战略，加大人才技术供给，搭建产、学、研、用合作平台，切实解决中小企业缺技术、缺人才，青年人才缺项目、缺资金双向难题，推动高质量发展的重要举措。

2024年4月11日，山西省科学技术学会公布了《2024年山西省博士创新站认定名单》，屯留经开区振东五和堂制药、太行药业公司成功认定。

振东五和堂制药博士创新站是公司与山西中医药大学合作，由孔祥鹏博士领衔，主要负责公司“中药制剂质量提升及产业化联合申报”项目，重点针对全省中药制剂研发过程中提取浓缩工艺、制剂成型工艺、有效成分稳态化等方面展开科研实践，突破全省中药企业共性关键技术，着力提升全省中成药质量和制药水平。孔祥鹏博士团队入驻振东五和堂制药，坚持围绕公司战略产业发展定位，继承和弘扬“药食同源”中华原创医学理论，开展中医经典名方的研究与开发、中药活性成分筛选及作用机制等研究，采用现代制药及食品工艺开发药食两用产品。

太行药业博士创新站是公司与广东药科大学合作，由肖雪博士领衔，重点在中药注射液安全性和有效性评价、中药有效成分提取等方面开展科研实践，为公司项目创新、人才培育、技术升级、产品提质、丰富产品种类等方面提供强有力的智力支持，助推企业培育新质生产力，促进高质量发展。

围绕项目核心点，攻坚克难创品牌。开展省校合作，不仅为企业引进了人才，引进了技术，更为重要的是推动了企业核心产业的科研攻关，创出了企业独家品牌，走品牌引领之路。

三耐铸业有限公司是从事“耐磨、耐热、耐腐蚀”新型产品制造及技术服务的科技型企业。公司先后与太原理工大学、中北大学等高校开展产学研联合攻关，建立博士后工作站，组建专业研发团队，围绕核心难题，成功完成堆焊层组织与缺陷分析及对策研究，与德国、美国等16个国家的磨机使用商开展经常性技术交流，与奥钢联伯乐焊接公司进行焊接材料性能提升，公司耐磨堆焊技术通过国际焊接协会认证，成功获得欧盟认可。三耐铸业以打造全球最具竞争力的立磨耐磨部件制造商为目标，采用国际先进的铸造焊接技术，关键指标达到国际先进水平，先后被认定为省级智能制造试点企业、山西省专精特新小巨人企业、智能制造示范企业、高新技术企业等，公司双弧形选粉机叶片焊接设备填补国际空白，成为名副其实的行业翘楚。

太重榆液长治液压有限公司大力推进“人才+技术”创新战略，与太原理工、中北大学、山西农大、兰州理工、河南科技等省内外高等院校及科研院所建立了广泛的产学研合作机制，建立市级企业技术中心，培养专业技术人员40余人，获得实用型专利技术25项。

公司实行以才育才、以才带才、以才留才机制，认真组织开展了以“比创新、比进步、比影响、比破题、比帮带”为主要内容的劳动竞赛活动，充分发挥了先进典型的标杆性、示范性和引导性作用，在全省机械冶金建材工会劳动竞赛活动中，公司质量管理室吴君丽报送的“测量技术比武”被评为“山西省机械冶金建材系统2023年度十大金点子”，公司技术中心报送的“张志勇职工创新工作室”被评为“山西省机械冶金建材系统2023年度优秀职工创新工作室”。这是太重榆液长治液压有限公司加强技术创新，重视人才培养，推进人才强企的成功实践。

立足循环产业链，新兴产业求突破。近年来，屯留经开区因地制宜，做好产业布局和整体规划，立足固(气)废综合利用产业链需求，大力发展循环产业项目，通过与省内外高校合作，引进人才，引进技术，引导科技成果下沉企业一线，探索科研成果落地转化新机制，打造科技经济融合新模式，提升产业科技含量，促进产业升级，在促进新兴产业发展方面力求突破。

山西住工建筑科技有限公司成立于2020年3月，是一家以粉煤灰、脱硫石膏、炉渣、尾矿等工业固废为原料，专业从事工业固废综合利用开发、生产装配式建筑部品件的新型绿色建材企业。公司高度重视科技创新研发，先后与武汉理工大学、太原理工大学等签订了校企战略合作协议，成立了高标准的研发中心(六新研究院)，建立了雄厚的技术创新体系，目前已相继研发出了集建筑结构、保温装饰一体化的新型装配式墙板、建筑免拆外模保温一体板、预埋线槽机电一体化墙板、建筑一体化安装定位构件等40多项拥有自主知识产权和核心竞争力的专用技术及产品，让粉煤灰走上了一条变废为宝的综合利用之路。公司引进德国技术，建成国内单体项目规模较大、工艺科学、设备先进的全套生产线，一期年产40万立方米蒸压加气混凝土板材(ALC板)已建成运营，以工业化智造的方式，围绕固废综合利用，集聚产业资源，变废为宝，践行资源节约与低碳减排，致力打造集能源供应、装配式建筑部品生产、新技术新材料研发为一体的国家级装配式建筑产业化示范基地。

屯留经开区立足煤化工废气转化利用，持续完善煤化工循环产业链条，着力建设全省生物燃料乙醇汽油产业链，走绿色低碳循环发展之路。山西拜奥埃森纳新能源有限公司由巨鹏生物科技有限公司、山西潞安煤基合成油有限公司等股东共同注资成立，主要负责建设二氧化碳重整利用工业废气生物发酵法生产20万吨/年燃料乙醇（一期2万吨/年示范项目），该项目主要利用山西潞安煤基合成油有限公司装置尾废气，采用巨鹏生物专有知识产权的细菌发酵技术，在常温常压条件下，高效、高选择性可快速合成乙醇，具备国际领先水平，2023年9月入选太原低碳论坛——山西能源革命成果和典型案例，成功通过中国电子节能技术协会碳足迹核算、碳标签评价，获得《产品碳标签评价证书》，同时获得《低碳产品供应商证书》。

山西润金茂环保科技有限公司成立于2017年，是一家专注于清洁能源产业研发、生产、销售的高新技术低碳能源企业。公司发挥科技引领作用，助力科研项目成果转化，与中国科学院上海高等研究院建立了战略合作伙伴关系，共同开发及推广硫磷氮型润滑油添加剂项目。与中国石油大学(北京)机械与储运工程学院合作建立了石油工程学院实习实训基地，共同申报长治市液化天然气产品延伸技术创新中心，并开展富氢气深冷法提纯、氢气液化项目技术研发工作。与山西大学合作建立了煤基高端化学品绿色催化合成山西重点实验室，公司先后获得十多项自主专利，校企合作，人才引进为公司高质量发展注入了新动能，2023年累计生产LNG8.35万吨，实现产值3.69亿元。

屯留经开区相关负责人介绍：“今后，屯留经开区要立足社会和企业所需，认真落实省委、省政府深化省校合作工作要求，充分发挥区位、资源、环境等方面的比较优势，推动企业和高校在人才培养、引进、使用等方面开展深度战略合作，促进人才共享、互利共赢，助力经开区转型升级，走高质量发展之路。” **国庆**

中健海德能源(山西)集团有限公司考察团

在吕梁经开区考察座谈

科学导报讯 近日，中健海德能源（山西）集团有限公司董事长鲁长宁一行赴吕梁经济技术开发区考察座谈。

考察团一行实地调研新材料园区10#、11#美锦、12#迪诺思厂房，考察园区环境和配套设施。随后召开座谈会，吕梁经开区建设管理局负责人就吕梁经开区基本情况、招商引资和厂房入驻优惠政策、市场推广等方面作了介绍。

中健海德能源（山西）集团有限公司总经理张健详细阐述了固态大容量锂电池储能+海洋动力电池投资计划书，并围绕项目资金来源、建设内容、发展优势、应用前景及投资计划等进行了深度分析。

张健表示，中健海德能源(山西)集团有限公司将通过有效资源独家掌握碳化硅+石墨烯全固态大容量锂电池生产关键工艺、生产线关键设备、碳化硅负极材料以及核心技术团队，在吕梁经开区新材料园区牵头注册成立基于固态锂电池研发生产和成套储能装备研发生产的关联属地化公司，并以这家公司为龙头，逐步形成超过千亿产值的战略性新兴产业集群。将该项目打造成为碳化硅+石墨烯全固态大容量锂电池+储能全球唯一高端战略性新兴产业基地。

座谈双方就项目落地、政策支持、资金的使用及监管、生产线用工等事宜进行了深入的交流与讨论，并达成合作意向，签署了项目合作意向协议。

最后，文旅产业园负责人表示，吕梁经开区将以此次座谈为契机，加强沟通，推进双方深度合作，并对碳化硅+石墨烯全固态大容量锂电池+储能落地经开区提出了明确要求和期望。他强调，经开区将持续加大对新兴产业的政策支持，优化产业布局，打造吕梁经济发展的新引擎。

吕梁经开区建设管理局、建投公司、黄河人家有限公司相关人员参加座谈会。 **薛清华**

平遥经济技术开发区

筑好人才“蓄水池” 凝聚发展“源动力”

科学导报讯 记者王波 近年来，平遥经济技术开发区坚持三措并举，持续加强队伍建设，为高质量发展注入“源头活水”。

坚持人岗相适，最大限度发挥自身优势。无论是开发区中层干部、还是普通职员选配，充分考虑过往学习、工作经历，努力做到人岗相适、人尽其才。同时，通过双向选聘、竞争上岗，树立能上能下、择优汰劣正确用人“风向标”，提振干事创业“精气神”。

坚持精准培训，最快速度提升专业本领。坚持边学边干、学用结合，持续提升队伍专业素养。一方面积极参加省市县各级、各部门组织的各类专题培训，另一方面围绕安全、环保、审批、统计、土地等领域，不定期邀请县职能部门“老把式”开展精准培训，快速提升知识储备和实操本领。通过常态化精准培训，持续“充电蓄能”提素质，以培促干“强内功”。

坚持实践锤炼，最佳温度帮助青年成长。平遥经济技术开发区始终营造“关注青年、关心青年、关爱青年”的良好氛围，在项目建设、营商环境等重点工作任务中为他们搭建成长舞台，让他们尽情展示才华。通过在火热一线锤炼过硬作风、提升综合素养，帮助青年一代茁壮成长，筑好人才“蓄水池”，凝聚发展“源动力”。

长子经济技术开发区

念好京长对口合作“抢”“诚”“优”三字经

科学导报讯 记者王波 长子经济技术开发区紧紧抓住京长对口合作这一难得的历史机遇，充分发挥主观能动性，突出一个“抢”字、秉持一个“诚”字，坚持一个“优”字，主动与北京丰台区经常开展互动互惠活动，拓展全方位、多领域、深层次合作，加强友好往来，创新合作模式，推进合作项目加快落地见效，不断取得可喜成果。

珍惜机遇，突出一个“抢”字。自2023年长子县与北京丰台区开展牵手对口协作活动以来，两地领导相向而行，同向发力，高位统筹，整体布局，根据两地实际需求，动员双方各类企业对接洽谈项目，加深双方了解，拓展合作领域。长子经开区作为县域经济的主战场、主阵地、主引擎，以等不得、慢不得、松不得的紧迫感，在全县各行业中率先行动，争抢先机，多次赴京开展招商引资考察交流，当年就引进了总投资0.2万元的中央厨房和总投资2.6亿元的新能源重载车充换电站建设及运营两个项目。最近，长子经开区党工委书记、管委会主任李伟牵头奔赴北京丰台区，通过深入洽谈对接，又成功引进了投资2.5亿元的中粮华商长子县五万吨冷库项目，以智库为指导，以大数据为支撑的中国城市经济研究院园区运营管理项目和总投资1.2亿元的首都医科大学医疗器械项目，为助力长子县经济结构调整和产业高质量发展注入了新活力。

对口合作，秉持一个“诚”字。精诚所至，金石为开。长子县委、县政府和经开区的领导，无论是联合或单独带队赴京考察，都奔着实事求是的精神，诚恳地向对方领导、负责人，热情推介长子的悠久历史、宽松环境、资源优势、区位优势和新出台的招商引资优惠政策，竭诚欢迎他们前来投资兴业、共展宏图。北京丰台区负责对口协作的发改委等相关单位和企业，也以京长一家人的情怀，开诚布公地深化对口合作，把支持老区振兴发展作为光荣使命，作为义不容辞的政治责任，积极开展互访考察，提出指导意见，推动互利共赢。一方以诚招商，一方以诚投资，这就为双方对口合作奠定了坚实的思想基础和持久的发展动力，推动京长对口合作不断跃上新的台阶。

项目建设，坚持一个“优”字。在开展京长对口合作中，两地领导坚持根据长子县的资源禀赋、主导产业、区位优势等实情和需求，注重针对性地布局和引进相应的好项目、优项目、大项目，决不上淘汰项目、决不上能耗高效益差的项目，决不上违背国家产业政策的项目，推动传统产业改造升级，新兴产业培育壮大，未来产业超前布局，使项目能够引进对路，成长顺利，快落地、快见效，因地制宜培育发展新质生产力，收到好的经济效果，去年引进的中央厨房项目，其注册公司、备案、文勘、标准地合同、场地平整等事项现已完成，其余落地见效目标正在抓紧推进实现。新能源电动重载车充换电站建设及运营项目，充电桩已安装完毕，第一批购置的150辆电动重卡车先已到位22辆，预计今年投入试生产，今年的这三个项目，符合园区主导产业规划，起到了延长产业链上下游企业的重要作用，正在抓紧签约落地，具有广阔的发展前景。

今后，长子经开区将继续以京长对口合作为契机，坚持优势互补、合作共振、互利共赢的理念，进一步创新合作模式，拓展合作领域，细化完善具体合作措施，推动京长对口合作进一步走深走实，收到更大成效。

临汾经开区与莱宝科技集团

双方领导洽谈多领域合作事宜

科学导报讯 近日，临汾经济开发区党工委书记、管委会主任白建成与莱宝科技集团有限公司董事郭维龙举行工作座谈，双方围绕在新能源产业、高端装备制造领域开展合作进行了深入交流沟通。

白建成表示，临汾经济开发区全力打造的“五个百亿级产业园区”，吸引了一大批知名企业入驻，发展势头强劲，正向着升级国家级开发区的目标奋力迈进。莱宝科技集团有限公司在硅材料、装备制造、新能源电站三大高端产业中独具优势，希望双方在新能源产业和高端装备制造领域创新合作模式、拓宽合作领域，力争打造具有示范引领作用的项目，共谋高质量发展之路。

郭维龙详细介绍了公司基本情况、技术优势和合作意向。他表示，莱宝科技集团有限公司研发的“斜坡式重力储能”技术，市场反应积极，前景广阔。希望与临汾经济开发区谋求深度合作，尽快达成共识，发挥各自优势，实现发展共赢。 **张炜**

在山西(北京)先进制造业招商推介会上

长治经开区介绍营商环境等投资新优势

科学导报讯 6月18日，长治经济技术开发区赴北京参加由中国国际贸易促进委员会山西省委员会主办的“2024年山西(北京)先进制造业招商推介会”。长治经开区党工委委员、管委会总经济师张鹏代表经开区作《携手长治经开区，共筑装备新未来》的主旨招商推介。

为了深化国际交流合作，推动高水平对外开放，加快装备制造产业升级，促进产业高端化、智能化、绿色化发展，推进区域合作发展，中国国际贸易促进委员会山西省委员会在第十六届中国国际机床工具展览会期间，特举办2024年山西(北京)先进制造业招商推介会。此次活动邀请山西省贸促会、山西省工信厅、山西省能源局、长治经开区、运城市、德国驻华企业、山西装备制造企业等参会，旨在推介山西省先进制造资源禀赋和营商环境，推动新兴工业化和制造业振兴升级，积极培育新质生产力。

在长治经开区招商推介环节，张鹏围绕经开区基本情况、配套设施、投资优势、优惠政策、服务保障等向与会嘉宾介绍长治经开区。在推介中着重介绍经开区特点优势，他说，十四五”期间长治经开区以打造“工业主引擎”为主要目标，以培育优势产业、骨干企业、特色品牌产品为重点，坚持高端化、智能化、绿色化发展方向，扎实推进主导产业“建链、延链、补链、强链”，同步推进“产业转型”和“数字转型”，打造高端装备制造、LED光电、光伏组件玻璃、铝镁合金新材料等产业基地，培育具有全国和全省优势的特色产业集群，构建国内省内比较发展优势的特色产业链条，形成产业数字化、数字产业化为支撑的现代产业新发展格局。

张鹏表示，长治经开区重点围绕企业的生产制造需求完善服务配套，以最大诚意与企业真诚合作，让企业想来、敢来、愿来。完善要素，亲商爱商，让企业“敢留”。发展空间充足，劳动力、水电资源丰富，人才保障有力，能有效满足企业生产需求，降低企业成本。同时，积极打造“政府守信，企业守约”营商环境，出台优惠政策，支持企业发展，真正实现支持企业、服务企业、留住企业。 **靳晓姝**