B

山西亚鑫集团与北京化工大学巴黎居里工程师学院

# 共建实习实践基地 共培工程创新人才

科学导报讯 记者王波 4月9日,山西亚鑫集团(简称亚鑫集团)与北京化工大学巴黎居里工程师学院在朝阳校区会议中心举行合作签约仪式。北京化工大学教务处处长刘清雅、巴黎居里工程师学院党总支书记、院长秦培勇、化学工程学院副院长林爱军、巴黎居里工程师学院法方副院长 Ronan Feneux、专职组织员靳万民;亚鑫集团副总裁薛锋、企业管理中心副总监张兆红、安永博智隆高级经理宋甲立等相关领导出席签约仪式。

北京化工大学是教育部直属的全国重点大学,国家"211 工程"和"'985'优势学科创新平台"重点建设院校,国家"一流学科"建设高校,经过60年的建设,已经发展成为理科基础坚实,工科实力雄厚,管理学、经济学、法学、文学、教育学、哲学、医学等学科富有特色的多科性重点大学,形成了从本科生教育到硕士研究生、博士研究生、博士后流动站以及留学生教育等多层次人才培养格局。在人才培养、科学研究与社会服务方面有较强的实力。

北京化工大学巴黎居里工程师学院由北京化工大学和法国最优秀的化学工程师院校"巴黎国家高等化学学校"共同合作创建的中外合作办学机构,2017年2月获得教育部批准。旨在引进法国精英工程师教育模式,推进北京化工大学工程教育改革以及新工科建设,培养满足国家大化工领域国际化工程人



才需求,胜任工程设计,具备跨学科的知识面、创新能力、沟通能力,精通多国语言,胜任大型跨国公司或化工行业国际工程开发和协作,具有国际视野的大化工领域高水平工程人才。

亚鑫集团副总裁薛锋在会议中表示,亚 鑫集团目前正在进行能源产业升级,推动能 源产业与精细化工行业"双驱"发展,企业的发展迫切需要高素质、专业化、具有国际视野的工程技术人才,此次与巴黎居里工程师学院的合作是集团在产教融合战略上的重要布局,未来亚鑫集团将充分发挥企业优势,与学院共同探索更多合作机制,推动校企实习基地、人才输送、科技创新中心等深度合作与共

建,推进校企合作落地生根开花结果。

巴黎居里工程师学院党总支书记、院长秦培勇表示、学院在前期已与亚鑫集团开展友好合作,部分学生已在企业实习实践,取得良好反响,此次签约后将推动双方更深层次的合作,特别是在企业导师机制、科研协同、实训基地建设等方面全面深化,助力实现校企人才共育、过程共管、成果共享、互利共赢的良好局面。

北京化工大学教务处处长刘清雅在致辞中表示,北京化工大学始终高度重视工程教育改革,巴黎居里工程师学院通过法国 CTI 认证,标志着其国际工程教育水平获得充分认可;亚鑫集团是绿色低碳、智能生产领域的重要力量,双方在工程教育和科技协同方面有很大的合作空间,希望未来校企在人才培养、实习实践、科研开发等方面持续深化合作,为工程教育注入新活力。

此次签约代表着亚鑫集团与北京化工大学巴黎居里工程师学院正式建立校企合作关系。是山西亚鑫集团在高素质人员体系建设、集团科技创新发展的一次新的探索引领,未来双方将以共建实习实践基地、共培工程创新人才为抓手,持续推进课程内容与产业前沿对接、科研项目与企业需求协同、技术成果与产业转化贯通。双方将不断拓宽合作深度与广度,共同为集团绿色低碳产业发展贡献智慧与力量。

#### <u>企业风采</u> qiye fengcai

山西中电科电子装备有限公司

#### 锚定行业前沿技术 发展新质生产力

科学导报讯 近日,走进山西转型综改示范区人区企业山西中电科电子装备有限公司,条件运维保障部员工正以饱满的热情对涂层装备试验线进行巡检,目前,该试验线已经具备调试条件。今年以来,该公司以奋进姿态,锚定行业前沿技术,在科技创新、生产攻坚、市场开拓等领域取得一系列突破性进展。

进入生产一线,装备事业部装调车间内一片繁忙景象,高温纯化炉、软毡连续纯化炉等多型号设备同步开工,装调组员工加班加点确保设备如期交付;经营管理部库房人员在货架间有条不紊地进行货物盘点、整理与搬运,统计人员有序推进项目跟踪与成本核算工作,助力项目高效运作与成本精细管控;工艺验证部员工正熟练地进行纯化炉出炉作业,严格按照操作规程进行每一步操作;生产班组认真梳理生产计划,紧盯生产全流程;采购部紧跟项目进度,加快采购步伐,及时跟进交货周期,截至目前,采购部已引入19家优质供应商,签订合同达280余份。

抓生产、赶订单的同时,该公司加快推动科技创新与产业融合发展。近期,公司"半导体用软毡连续纯化装备研发及工艺研究"在山西省科技成果转化引导专项项目中成功立项,该项目的实施将实现半导体用软毡连续纯化工艺技术的突破。此外,公司自主研发的"大型卧式真空炉用平移炉门装置"获国家知识产权局专利授权,该专利显著提升了设备安全性和操作效率;公司自主研发的"大型卧式高温纯化装备"获得多个订单,成为行业标杆产品;超高纯石墨粉提纯工艺已实现批量生产。

在安全生产方面,该公司通过开展全员厂级安全生产培训、组织全面巡检、排查安全设施、监督现场作业等措施,全力为科研生产保驾护航。下一步,山西中电科电子装备有限公司将聚焦各项目标任务,以钉钉子精神狠抓落实,不断增强公司核心竞争力,推动电科装备高质量融合发展。 **董保**影

## 西安虎鲨无人船有限公司考察团 在长治经开区考察

科学导报讯 近日,西安虎鲨无人船有限公司 创始人、总经理种睿韬一行到长治经济技术开发区 考察投资环境和产业发展情况,并就相关项目进行 对接交流。长治经开区党工委书记、管委会主任高鹏以及相关部门负责人参加。

种睿韬一行到精密制造产园区标准化厂房、高端电气产业园、中北大学长治产业研究院等地,通过实地参观,听取讲解、现场交流等方式,详细了解全区投资环境和产业发展情况。并表示,长治经开区区位优势独特,营商环境一流,发展态势强劲,合作空间广阔。希望双方进一步加强沟通交流,持续推动优势互补、资源共享、业务协作,实现双方共赢发展。

山西诺浩新能源科技有限公司

### 加大科技创新力度 推动产品绿色升级

科学导报讯 绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。诺浩新能源作为朔州经济开发区一家矿山装备制造企业,以绿色发展为导向,依托新质生产力,不断探索矿山装备制造的新路径,在推动产品绿色升级的征程中迈出坚实步伐。

在山西诺浩新能源科技有限公司的生产车间, 一条年产 300 台新能源宽体车的生产线,工人师傅 们正在密切配合,进行 135 吨甲醇增程式宽体车的 组装作业。

山西诺浩新能源科技有限公司生产经理郭宇介绍说,3月份,圆满完成了16台宽体自卸车的交付。得益于全国基建复苏及矿山需求的激增,订单量实现了爆发式增长。目前,排产已经安排到5月末,待交付的订单高达56台,产能利用率也在持续攀升。

如今,绿色低碳转型升级和可持续发展已经成为企业高质量发展的必由之路。诺浩新能源通过不断探索更高效的能源转化路径,持续优化产品性能,实现了产品高能效、低能耗的发展目标。

在坚持绿色发展的基础上,诺浩新能源以创新驱动为战略支点,持续加大研发投入,全力突破技术瓶颈,加速产品迭代升级,为企业发展注入强劲动能。

目前,在"双碳"战略和全球化竞争双重驱动下,行业正经历从"规模竞争"到"技术制胜"的重大转变。诺浩集团以 135 吨宽体技术平台为核心,通过模块化电驱架构、智能化能量管理以及工况自适应系统的构建,形成了新能源工程机械的技术壁垒。

诺浩的前身是一家传统的机电设备维修企业,结合市场与企业实际,从2015年开始进军新能源装备领域,研发生产出了纯电动矿用皮卡车、纯电动矿用宽体自卸车、纯电动装载机等转型产品,让新能源车辆应用于矿山领域,逐步改变矿用工程车完全依赖柴油的历史。

郭宇说,随着新能源技术路线的多元化发展,增程式车辆有望成为下一个爆发点。下一步,诺浩集团将聚焦核心技术,凭借全产业链技术储备抢占市场制高点,为即将到来的新能源工程机械爆发期奠定先发优势。 麻洁琼

#### 忻州经济开发区招商小分队

#### 赴特变电工 股份有限公司招商

科学导报讯 4月9日至13日,忻州经济开发区党工委书记、管委会主任袁文斌带队,赴特变电工股份有限公司开展招商推介活动。党工委委员、管委会副主任兰冰,区第三招商服务中心副主任宋数参加。

特变电工股份有限公司是国家级高新技术企业和中国大型能源装备制造企业集团。培育了以优势清洁能源为基础,输变电高端装备制造、硅基新能源、铝电子新材料"一新两高"三大国家战略性循环经济产业链,现已成为我国输变电行业核心骨干企业,是国内知名的多晶硅新材料研制生产基地,大型铝电子新材料出口基地,以及大型太阳能光伏、风电系统集成商。

在特变电工股份有限公司,袁文斌进行了实地考察调研并同特变电工新疆新能源股份有限公司副总经理黄新生等进行了工作座谈。黄新生对区招商小分队一行表示欢迎,并就企业情况进行了介绍。袁文斌就忻州经济开发区产业发展现状,空间布局、产业规划、招商政策进行了介绍,对光伏产业链建设发展状况及目标规划进行了重点说明。

袁文斌表示,特变电工股份有限公司实力强劲,技术领先,拥有广阔的发展前景。现阶段,忻州经济开发区光伏产业链正处于强势起步阶段,区域产业发展规划与特变电工战略布局高度契合,双方具备良好的合作基础,诚挚邀请特变电工来忻投资,共享忻州发展机遇。

黄新生表示,忻州经济开发区是特变电工 扩大产业布局的重要目标区域之一,要进一步 加强与忻州经济开发区的联络,共同探索深度 合作机遇,共创双方合作共赢新局面。 **张虎虎** 



### 中乌明源丝路钢构生产基地项目成功签约



科学导报讯 记者王波 4 月 14 日,曲 沃经济技术开发区在晋南钢铁集团举行 "中乌明源丝路钢结构生产基地项目"合作 签约仪式,山西豪森伟业新材料有限公司 总经理殷爱斌与山西晋南钢铁集团总裁张 天福共同签约。曲沃经开区党工委书记、管 委会主任聂磊等领导及相关部门有关负责 同志一同出席。

据了解,"中乌明源丝路钢结构生产基地项目"的产品主要出口乌兹别克斯坦共和国,一期计划投资 1.5亿元,新建 2 万余平米标准厂房、新上 4 条钢结构加工生产线及相关配套附属设施,预计年加工钢结

构 4 万吨以上,年产值达 2 亿元以上。

聂磊表示,衷心欢迎豪森伟业"中乌明源丝路钢结构生产基地项目"落户开发区,此次合作签约仪式的举行,是双方积极践行"一带一路"、绿色发展战略的关键之举,是曲沃经济技术开发区深入开展"一把手"招商、产业生态招商取得的丰硕成果,影响深远、意义重大,将为今后双方在农用无人机、医药中间体、共享电动车等生产制造领域和重钢别墅出口方面开展更深层次合作打下坚实基础,为增强全区产业竞争力,打造外向型经济集聚洼地积聚强劲动能。

签约仪式后, 聂磊一行前往晋南钢铁

集团厂区进行实地查看、现场解决项目落地问题。

聂磊强调,项目的签约仅仅是一个良好的开始,开发区将始终坚持亲而有度、清而有为,以项目签约为契机,以"无事不扰、有事就到、到了就办"的工作理念,主动服务、靠前服务、用心服务,为项目在开发区深耕发展提供优质高效服务,让企业放心投资、安心发展、舒心经营。真诚希望企业坚定信心扎根开发区这片投资沃土,一心谋发展,推动项目早开工、早建设、早竣工、早达效,共同为曲沃打造打造四个示范区、勇当南部增长极,加快"三城"建设作出积极贡献。

高平经济技术开发区

## 用真招实策引育"专精特新"企业拓市场

科学导报讯 近日,一辆满载着 12 万套 LED 筒灯的集装箱货柜车,从高平经济技术 开发区金标光电科技有限公司(简称金标光 电)厂区驶出,经天津港中转,50 多天后将抵 达非洲加纳,货值 100 多万元。这是高平经开 区引育本土"专精特新"小企业首季第二次产 品"出海"。

春节过后,"金标光电"迅速复工复产,经过23天的加班加点,紧张赶制订单,12万套筒灯全部完成,检验合格,有6W,9W、12W三个规格,共计1000多箱,将历经近两个月漂洋过海,点亭非洲加纳万家灯火。

"金标光电"继 1 月首次出口俄罗斯 6 万 多根 LED 灯管以来,LED 产品第二次走出国门。随后,还将出口 6 万套 LED 投光灯、4.1

万套 LED 面板灯,预计外贸出口营业额将突破 1000 多万元。

该公司位于高平经开区米山工业园,是晋城地区最大的一家集研发、设计、生产、销售、服务为一体的一站式灯具生产商,总投资3000 余万元,入驻标准厂房3000余平方米,通过引进3条国内先进的LED贴片自主生产线,以及12条成品灯具组装线、配套的自有积分球检测设备、暗房检测室、老化实验室等,生产LED家装灯、户外灯以及亮化灯带等产品,广泛应用于家居照明、道路照明、文旅照明等多个领域,可年产3亿粒LED灯珠和100万套LED成品灯具,产值达3亿元。

这是高平经开区破题"招落服"一体改革的一次实践。管委会聚焦实体企业、关注本土

中小微企业,规划"落子"、定位"厂房";企业主体按照人驻厂房标准,规划设计先行,量身"裁衣"、自主"建设";平台公司紧盯企业合理诉求、公平配置基本要素,提供必需的生产生活条件,履行"房东"职责、提供"全过程"服务保障,"金骉灯具"项目于去年1月签约落地、3月人驻厂房装修、5月第一批生产设备人场、7月产线调试、8月试投产运营,实现了当年落地、当年建设、当年投产。

这是引导企业走"专精特新"之路的一个缩影。聚焦聚力激发中小企业活力动力,按照"抓大扶小、培优育强"的思路,帮扶企业做精做强核心业务,增强自主创新发展后劲。"金标光电"入驻园区之日起,同步搭建创新平台,构建创新生态,组建了专业的研发团队,

申请了金标照明商标,取得了5项实用新型专利,以新技术赋能产品品位,以产品品位抢占市场先机,提前进入县域省级"专精特新"企业培育库,成为重点培树的科技型企业。

企业培育库,成为重点培树的科技型企业。 这是变"指标牵引"为"使命牵引"的一次 探索。随着去年省级考核指标及权重调整,紧 盯"进出口总额增速"指标,一边稳住传统"进 出口总额"基本面,一边培育有潜力有实力的 外资外贸主体,提前主动对接省市外资外贸 部门,举办外资外贸政策宣讲培训班,将政策 "送到园区"、"送进企业",积极加强与本地海 关负责人及专业人士业务联系,帮扶企业设 立专门机构、组建专业团队,形成政策衔接、 工作联动机制,引导园区企业快速发展外向

型经济。
下一步,高平经开区将顺势而为、乘势而上,"招落"与"引育"齐抓,"外资"与"外贸"并重,"送政策"与"精服务"同频,充分发挥企业主体作用,同心同向同行、开辟开拓新市场,共同打开园区对外开放新格局,助力赋能开发区高质量发展。