

上海外高桥集团公司董事长俞勇一行

# 在山西综改示范区考察调研并座谈

本刊讯 8月2日，上海外高桥集团股份有限公司党委书记、董事长俞勇携公司高管在山西综改示范区考察调研。省政府副秘书长，综改示范区党工委书记、管委会主任范兆森参加调研并主持召开座谈会。

上海外高桥集团股份有限公司是中国(上海)自由贸易试验区保税区域的开发主体，直接持有和受托管理的土地总开发面积超过20平方公里，物业总面积近600万平方米。在推动区域发展的同

时，集团形成了区域开发、贸易服务、文化产业及配套支撑四大核心板块，通过以资产为纽带的投资和管理并举，投资或受托管理12家下属公司，逾百家控股和参股企业，总资产规模超700亿元，转型成为“创新的自由贸易园区运营商和全产业链集成服务供应商”。

俞勇一行先后来到禧佑源航空科技集团有限公司和富士康(太原)科技工业园，认真听取企业负责人的情况介绍，详细了解企业生产经营、科技创新、产业链

集聚等情况，并与企业负责人就业务开展、市场拓展、发展方向等方面进行了交流探讨。

范兆森对俞勇一行的到来表示欢迎。他表示，外高桥是全国保税区的第一扇窗口，在30余年的发展历程中积累了许多宝贵的经验。希望双方以武宿综保区为切口加强对接、协同合作，把武宿综保区打造成为上海外高桥集团公司在内陆的一条“机翼”，形成驱动全区保税工作发展的“发动机”，为区内正在成长的

外贸出口企业提供更好服务。同时，希望外高桥集团公司能为综改示范区信息化建设量体裁衣，打通信息化发展堵点，助力综改示范区用信息化推动园区治理。

俞勇对山西综改示范区和武宿综保区的发展和取得的成绩给予高度赞誉。他表示，山西综改示范区在理念、思路和规划上意识超前，具有真抓实干的不俗魄力，希望双方以这次交流为契机，为未来发展提供新思路，进一步加强对接，推动合作，助推双方高质量发展取得新突破。(佚名)

山西综改示范区

## 万吨级钠离子电池正(负)极材料项目建设正酣

本刊讯 8月1日，山西综改示范区万吨级钠离子电池正(负)极材料项目建设正酣。

施工现场，罐车、泵车、运输车有序往来，工人们汗流浹背地忙碌着，多座单体建筑正拔地而起。该项目是2023年山西省重点工程，位于潇河新兴产业园区，占地面积110亩，总投资约11亿元，总建筑面积9.57万平方米。项目达产后，可年产钠离子电池正极材料2万吨、负极材料1.2万吨，实现总营收20亿元以上。该项目的实施，推动了钠离子电池及关键材料的产业化，进一步巩固了我国在全球钠离子电池领域的领先地位。(王华)

山西嘉和美康信息科技有限公司

## 落地山西数据流量生态圈

本刊讯 日前，由京晋电子信息产业协同创新中心引入的国内数字医疗头部企业嘉和美康正式入驻山西数据流量生态圈，并成立医疗信息化子公司——山西嘉和美康信息科技有限公司。该公司致力于研发和打造具有临床深度、贴近专科流程的医疗信息化、大数据创新产品及服务，为全省医疗信息化迭代升级注入强劲动能。

嘉和美康成立于2005年，2021年在上海证券交易所科创板正式挂牌上市。该公司长期深耕临床信息化领域，是国内最早从事医疗信息化软件研发与产业化的企业之一。截至目前，公司主营业务已覆盖临床医疗、医院管理、医学科研、医患互动、医养结合、医疗支付优化等产业链环节，可向医疗相关机构提供综合信息化解决方案。

嘉和美康以“专注临床信息化建设，成为国内医疗信息化行业领先企业”为战略目标，沿着“信息化—数字化—智慧化”的行业发展路径，围绕“数据生成—数据治理—数据应用”的产品闭环，在智慧医疗、智慧服务、智慧管理、智慧区域等板块，形成了具有自主知识产权的医疗信息化核心技术及产品体系，主要产品包括：智能电子病历、CDSS、AI病历内涵质控、单病种质控、急诊急救一体化、重症监护、新一代医院数据中心、医学科研数据共享平台、互联网医疗、智慧运营、智慧成本、县域医共体、云HIS/云EMR等。

嘉和美康落地山西数据流量生态圈后，将持续深耕医疗产业数字化建设，依托数据流量生态圈开拓更多数智赋能的应用场景，为全面推动山西医疗互通共享数字化进程和全省数字经济高质量发展贡献力量。(李阳)

山西综改示范区汾飞集团

## 65MW 屋顶分布式光伏发电项目一期即将并网



本刊讯 7月24日，由山西综改示范区汾飞集团投资建设的65MW屋顶分布式光伏发电项目施工现场呈现一派火热的建设场景。该项目一期现已完成光伏组件敷设80%，可在近期内实现陆续并网，全部项目有望今年年底建成并实现并网。

65MW屋顶分布式光伏发电项目分三期建设，其中一期设计年均发电量840.07万kWh，年均发电小时为1188.22h。今年4月中旬开工建设以来，

仅3个多月的时间，1.26万块光伏板便伫立在综改示范区众多已建成的建筑屋顶之上，覆盖面积达5.9万平方米。

项目建设过程中，汾飞集团制定科学施工方案，组织精锐的施工队伍，配备先进的机械设备，全体参建人员克服工期紧、任务重等诸多困难，全力保障项目快速建成并网发电。据了解，该项目的太阳能光伏发电是利用光伏特效应，通过光伏组件将光能转化为电能使用，光伏组件发出的直流电通过光伏

厂区的逆变升压一体机将直流电转化为380伏的交流电，就近接入低压配电室供企业使用。

该光伏发电项目的发电量能够实现自发自用，余额上网。按照火电煤耗每度电耗标准煤326g，投运后每年可节约标准煤2649.1t，每年可减少CO<sub>2</sub>排放量6419.43t、SO<sub>2</sub>排放量46.64t、氮氧化物排放量70.05t。项目投运后，有害物质排放量的持续减少，不仅可减轻环境污染。同时，为绿色发展添加了动能。(佚名)

山西综改示范区

## 120家企业被认定为2023年省级专精特新中小企业

本刊讯 近日，山西省中小企业发展促进局公布2023年专精特新中小企业名单，全省共564家企业上榜。其中，山西综改示范区120家企业榜上有名，全省数量最多。

在企业自愿申报、各县级主管部门初审和实地核查、各市主管部门(山西综

改示范区管委会)复审和实地核查的基础上，省小企业局组织开展了2023年专精特新中小企业项目申报评审工作。

山西综改示范区上榜的企业主要包括山西力德福科技有限公司、太原芯恩景微电子有限公司、山西交控数字交通科技有限公司、山西大数据产业发展有限

公司、山西云时代智慧城市技术发展有限公司、山西森甲能源科技有限公司等。

此次认定的全省专精特新中小企业，将积极发挥自身优势，持续推动转型升级，增强企业核心竞争力，并不断向产业链高端环节延伸发展，为我省高质量发展注入新动能。(沈佳宁)

太重集团榆次液压工业有限公司

## 入选国家级专精特新“小巨人”企业

本刊讯 日前，第五批国家级专精特新“小巨人”企业名单公示，太重集团榆次液压工业有限公司脱颖而出，成功入选。这是太重榆液继2022年7月入选山西省专精特新“小巨人”企业名单后，迅速进阶成长为国家级专精特新“小巨人”企业，顺利实现了高质量发展“两级跳”。

国家级专精特新“小巨人”企业是专精特新企业中的佼佼者，是专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的排头兵企业。需经国家工信部条件论证、部门会

审、专家审核、公示等多个流程，最后给予认定授牌。第五批国家级专精特新小巨人总数约为3672家，山西省共有15家企业入选。此次荣登国家专精特新“小巨人”企业，不仅是对公司在研发创新能力、业务发展规模、市场应用等方面综合实力、业务发展前景、品牌知名度和市场竞争力、对公司未来的整体发展将产生积极影响。

太重榆液作为我国液压工业发展的先行者、见证者与参与者，半个多世纪，始终站在国家发展战略高度发力，一步一个脚印，坚持依托产品、技术和品牌优势，以“高端化、成套化、智能化、国际化”的发展路径、向着建设管理水平和研发能力一流，具有全球影响力的综合液压制造高科技企业战略目标不断迈进，通过引进、吸收、消化、创新，持续掌握新技术，提升产品研发水平，发展成为集高端液压产品研发、制造为一体的高新技术企业。近年来，先后承担并完成国家和山西省级多项重点项目，完成冶金行业热

连轧、工程机械行业推土机、水工行业启闭机、船舶行业侧推和起吊等领域配套液压元件国产化任务，实现替代进口。与太原理工大学联合成立博士后工作站，并且是国内多家知名高校的实习基地。公司拥有软件著作权4项，参与制、修订的国家、行业及团体标准11项，产品和技术获得发明专利9项和实用新型专利23项。其中，高性能柱塞泵多项关键技术的突破，填补了工业装备配套高端柱塞泵国内空白，用实际行动践行了行业领军者的担当与使命，为推动我国重大装备国产化做出了积极贡献。(李阳)

山西建投装备制造有限公司

## 奋战二季度

## 以『软实力』拉动『硬增长』

本刊讯 7月24日，在山西综改示范区入区企业山西建投装备制造有限公司大型智能化联合厂房，一条条自动化生产线开足马力运转，一台台焊接机器人挥动“手臂”，有序作业，下料、组对、焊接、涂装、转运……整套工序一气呵成。全体职工正以攻坚之势，奋战三季度，决胜后半年。

“三季度是抢速度、增效益、保目标的‘黄金季节’。为顺利完成全年生产经营目标，工人们全部‘拧紧发条’，所有机器都在满负荷运转。”公司相关负责人介绍，整个车间有150余台机器人，实现了全流程、自动化、数字化，关键装备数控化率达100%，所有产线均达到国内领先、国际先进水平。

绿色制造、智能制造是山西建投装备制造有限公司的显著特点。每条生产线的焊接工序节点都安装有黄色的遮光帘，一方面遮挡焊弧光，一方面阻拦焊烟四散，位于生产线上方的烟气收集系统会对焊烟进行集中收集、净化处理，达标后排放。“仅塔式起重机整体式智能化生产线，就配置了32套焊接机器人、6套搬运机器人、13套物流运输系统、8套地面及空中移载机构、14套变位机及机械加工等设备。”该负责人介绍，该生产线主要用于塔机整体式标准节的生产，具备单班年产9000节的生产能力。整个生产过程，通过以太网、5G等技术实现设施高度互联。

“前段时间，我们的产品实现了对土耳其的出口，再次将山西‘智造’推向海外。”该负责人介绍，在持续拓展国际市场，实现对外出口的同时，晋塔产品还获得欧盟CE认证，取得了进入欧盟市场的销售通行证。在国内市场，为推动企业发展，公司先后成立了9个分公司加速市场布局拓展。今年以来，公司持续强化市场意识，以现有区域公司为依托，聚焦重点区域、重点项目、重点客户，狠抓市场开拓，积极拓展企业生存空间，释放更大的发展潜能。目前，西南分公司、北京分公司、晋南分公司、晋北分公司等持续斩获销售大单，为完成全年经营目标注入了“强心剂”。

“近年来，公司将品牌建设提升到企业经营战略的高度，不断丰富‘晋塔’品牌，持续完善大吨位产品型谱，满足不同领域施工需求。”该人士介绍，依托智能化工厂，先进生产线和高端装备，公司以“软实力”拉动“硬增长”，“晋塔”品牌影响力持续提升，在前不久发布的2023山西品牌价值评价中，“晋塔”品牌以强度745、品牌价值211433万元，入选品牌价值榜单，居全省企业品牌价值值前列。(赵毅)

图片新闻

山西宁志科技有限公司

## 智慧教育自动驾驶汽车实现量产



本刊讯 7月19日，在山西综改示范区入区企业山西宁志科技有限公司的生产车间里，最新研发的智慧教育自动驾驶汽车驶下生产线，并圆满完成了自主导航、路径规划、自主避障等一系列的测试。目前，该产品已进入量产阶段。

宁志科技董事长许宁介绍，智慧教育自动驾驶汽车集合了最新科技，支持L4级别无人驾驶、开源程序算法、模块化建图、定位、自主导航、路径规划、自主避障、自主绕障等功能，该产品还配备了16线激光雷达、超声波雷达感知硬件，车规级CAN通讯，千兆网络交互平台和双天线RTK定位、导航模块等，其中，最新的智能网联汽车感知技术配备了毫米波雷达、超声波雷达、激光雷达、双目相机、组合惯导等多种车载传感器。通过教学和实训，使学生能够掌握传感器安装、测试、标定、感知应用及故障检测等知识，使其具备智能汽车感知系统常见故障集成及故障检测能力。该产品支持行业学习到专业应用，实现多层次研究与教学，属智慧教育重磅产品。

宁志科技以聚焦智慧教育，赋能数字化变革为己任。近年来，公司在“智慧教育”相关产品研发生产的基础上，业务涵盖移动端APP、VR/AR/MR虚拟现实技术、虚拟现实可视化展厅项目、全息成像数字化展厅项目、物联网软硬件技术开发等。除此之外，宁志科技还深度参与职业教育和高等教育，通过校企合作、协同创新，打造产教融合基地，以产教“良性互动”提升职业教育办学水平，推动技能人才培养。

许宁表示，未来，宁志科技将持续深耕智慧教育领域，以创新引领发展，加强智慧教育新产品研发，不断助力我国数字化教育水平和数字化应用能力提升。(郑嘉琪)