

国际材联调研组在山西综改示范区考察交流

本刊讯 6月27日，国际科学联盟中国委员会副主席、亚太材料科学院院士韩雅芳一行，深入山西综改示范区就新材料产业现有规划布局及未来发展方向开展考察交流。

在改革创新展厅，调研组详细了解了山西综改示范区产业布局、发展规划、政策体系以及展出的新材料领域的先进技术和产品情况；在禧佑源航空科

技集团有限公司、山西烁科晶体有限公司等企业，调研组仔细听取了各企业发展历程、主营业务、生产情况、科技成果、上下游产业链介绍，认真参观了飞机维修、碳化硅单晶生产等厂房车间；在山西·潇河新城，调研组详细了解了会议、会展中心的基础设施、配套功能、长期规划等。

当前，山西综改示范区正聚焦“蹚

新路、打粮食，走在前、作示范”使命任务，围绕打造先进制造业、数字经济和现代服务业“2+1”产业体系发力，加快形成具有核心竞争力和头部效应的产业集群。尤其在新材料产业发展方面，已经引进山西华芯晶图科技有限公司、山西华钠铜(碳)能科技有限责任公司、亚太中碳(山西)新材料科技有限公司等多个有影响力企业。调研组

对山西综改示范区成立以来取得的成绩给予肯定和赞许，并表示，山西综改示范区拥有很多创新性、引领性、行业价值高的科技企业，具有广阔的发展前景。国际材联将利用职能优势，充分发挥政府间国际组织与科学界之间的桥梁和纽带，加强与山西综改示范区交流合作，挖掘新材料产业的独特优势和巨大潜能。

(范彦荣)

山西综改示范区

召开防治工地扬尘污染会议

本刊讯 6月20日，山西综改示范区召开工地扬尘污染防治专题会议。综改示范区党工委委员、管委会副主任陈曦主持并讲话。

会议传达了省委副书记、省长金湘军在太原调研督导大气污染防治工作时的指示精神和省委常委、太原市委书记韦韬督导调研全市空气质量改善工作时的讲话精神；传达了太原市工地扬尘、道路扬尘污染治理工作动员大会精神和全市大气污染防治调度工作扩大会议精神。通报了全区开展工地等级评定分级管理专项行动以来工地扬尘污染防治工作取得的进展，剖析了存在的不足，就做好下一步重点工作作了安排部署。

陈曦强调，推动项目工地扬尘治理和全面达标，一要找准问题，各监管部门、园区及主体单位首先找准自身问题，及时发现问题、解决问题，各相关部门齐抓共管，深挖细查，有的放矢、精准治污。二要改变作风，真抓实干、直面问题，对存在的问题做到心中有数，严格落实好企业主体责任和部门监管责任。三要措施得力，充分利用科技信息手段，将工地扬尘监测系统联网，远程实时监管工地扬尘污染防治情况、及时做出判断、及时处置整改，为建设锦绣太原城作出综改贡献。

(范彦荣)

太重智能高端装备产业园区

第一台锻造设备热试车成功

本刊讯 6月21日，位于山西综改示范区潇河新兴产业园区的太重智能高端装备产业园区第一台锻造设备—45MN自由锻造液压机热负荷试车一次性成功，设备各项参数和性能达到预期，标志着该园区热加工系统项目建设进入新阶段，为后续锻造设备安装调试奠定了坚实基础。

此次热试成功的45MN自由锻造液压机，是太重集团自行设计研发、具有自主知识产权的产品。项目团队在提高机械化、自动化水平中大胆创新，为热处理炉窑配置了20吨取料机，它在作业时可灵活穿梭于热处理炉窑之间，大大提升炉料周转效率。项目建设中，全体人员克服各种困难，认真做好方案策划、安全管理等工作，科学组织、合理安排、高效推动。同时，此次试生产的锻件也可用在后期125MN液压机上。

太重新园区铸锻件项目作为园区投资最大、厂房占地面积最大、施工难度最大的项目，将成为华北地区最大的大型锻件研制基地。按照设计规划，除45MN自由锻造液压机外，园区铸锻件分公司还配备有其他液压机和相应操作机以及加热炉和热处理炉，将全面实现压机联动锻造、功能互补，制坯在线转运、衔接顺畅，炉窑资源共享、节能高效等多方面升级。

(王波)

创超大断面月进尺 1980 米历史纪录

山西天地煤机智能快掘装备实战成绩抢眼

本刊讯 日前，山西综改示范区入区企业中国煤炭科工集团太原研究院有限公司(山西天地煤机装备有限公司)研发的智能快掘成套装备在陕煤曹家滩矿业历时97天成功贯通5992米巷道。期间，创下了超大断面(巷道尺寸6.5×5.5米)日进尺80米，月进尺突破该矿1980米的历史纪录。

中国煤科太原研究院技术负责人介绍，这套智能快掘成套装备是传统快掘装备的“大号”版本，不仅在原有设备基础上加高、加宽，还突破超大断面快掘截割瓶颈，采用自主研发双驱动高

速合流截割减速器，截割功率达560kw，生产能力达25t/min，可适应薄、中、厚煤层及半煤岩巷道施工要求，具有一次成巷、安全高效、工艺简化三大核心优势，实现了“一人多机”同步作业，解决了曹家滩矿业全国首个10米超大采高顺槽掘进超大断面巷道需分次截割难题。是名副其实的装备制造业的高端产品。

中国煤科太原研究院技术负责人表示，为充分发挥高端智能装备技术优势，该院多次邀请曹家滩矿业掘进队工作人员到院培训交流，提前熟知设备原理、功

能及操作。同时，定期组织专家团队、技术人员、售后服务人员与矿方面面交流，及时掌握、分析、评估设备状况，采取有效措施排除设备故障，设备开机率始终保持在95%以上，提前实现顺槽巷道的精准贯通。

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司(山西天地煤机装备有限公司)作为山西省煤机装备领域的领军企业，多年来立足山西、服务全球，在推动全省煤矿智能化、提高煤矿安全生产水平、促进煤矿绿色转型、提高煤炭清洁高效利用水平等方面发挥了重要作用。

(郑婷婷)

山西综改示范区

战高温 抢进度 项目建设加速跑



本刊讯 连日来的高温酷暑并没有阻挡项目建设的步伐，在山西综改示范区各重点项目现场，一线建设者们在做好防暑降温工作的同时，发扬苦干实干精神，全力推进项目建设加速跑。

在无尾钢化真空玻璃产业园建设项目现场，项目部在组织管理、工艺工艺、安全质量环保等方面狠下功夫，确保生产建设稳步推进。“我们在1号车间完工的基础上，正全力冲刺完成小型厂房和办公楼等配套设施的建设，在确保项目安全、质量的基础上，抢抓工期，高效履约。”项目建设现场负责

人说道。

在潇河新动能标准化厂房建设现场，项目部在科学合理安排夏季施工，保障员工健康和项目安全生产的同时，抢抓有利时机，加速推进项目建设。目前，该项目标准化厂房已经进入收尾阶段，正在进行内部道路硬化施工。项目部负责人表示，将抓质量、保安全、抢进度，确保完成既定工期目标。

在真武东路(紫林路—文源路)建设现场，建设者们在热浪中坚守岗位。目前，该项目路基水稳层已经基本铺设完成，项目部正在加紧组织进行与文源

路连接处的施工。

辽西街建设现场同样是忙碌建设场景。在该项目东段完成油面铺设后，西段也正在加快推进建设。目前，辽西街西段除雨污水管道施工点位外，其余场地已经基本完成平整。

在晶科项目现场，前期工作正在稳步推进。为确保该项目如期开工，管线改迁工作已经提前展开。相关负责人表示，目前，两条10KV、一条35KV高压电线入地相关工作已经提前启动，将严格按照时间节点推进，保障项目顺利开工。

(范彦荣)

山西祥睿能源有限公司与山西天宝集团

携手打造全国首个 法兰行业碳足迹标识认证试点

本刊讯 近日，山西综改示范区入区企业山西祥睿能源有限公司与山西天宝集团有限公司正式签约，双方将共同打造全国首个“法兰行业碳足迹试点项目”，本次签约将成为法兰行业在绿色转型上的又一次关键性举措。

当下，“双碳”目标、低碳理念已深入人心，“绿色低碳的生产方式和生活方式”成为大势所趋。“碳足迹”逐渐成为减排环节中的重要名词。法兰行业一直是能源消耗、二氧化碳排放大户，如何加快绿色化转型升级，实现更高质量的发展是整个行业一直在探索的问题；法兰产品绿色品质既是保证机械制造业高质量发展的重要因素，也是我国碳减排工作成效的重要考量之一。

目前，祥睿能源在天宝集团建立智慧碳数字平台，通过实时监测企业碳足迹，使生产环境实现数字化、绿色化、低碳化等全方位可视化，让减排看得见，让控排有抓手，让碳指标有盈余，助力工厂降本增效。接下来，祥睿能源与天宝集团将在绿色低碳发展理念牵引下，立足法兰行业的可持续发展开展全面长期合作，以实际行动践行“减少碳足迹，应对全球气候变化”的责任与担当。祥睿能源将通过标准、检测、认证等手段在天宝集团开展先行先试，助推传统法兰产业绿色低碳发展，帮助法兰企业应对国际绿色贸易壁垒，引导法兰企业生产低碳环保商品，为提升行业级碳足迹工作的国际化水平起到支撑作用。

(李阳)

云智慧科技 & 迪奥普科技

深化校企合作 强化协同育人

本刊讯 6月25日，云智慧科技&迪奥普科技与晋中职业技术学院校企合作签约仪式在山西转型综改示范区晋中开发区的山西北斗产业园北斗服务中心举行。云智慧科技&迪奥普科技董事长马宏兵，迪奥普科技总经理廖洁麟，逸飞无人机总经理尹晓勇及公司高管，晋中职业技术学院副院长宋云峰、能源工程系主任尚守恭、教科研促进中心副主任戴渊等参加仪式。

云智慧科技&迪奥普科技董事长马宏兵与晋中职业技术学院副院长宋云峰代表校企双方签署校企合作、产教融合合作协议。宋云峰表示，利用双方资源统筹与共享，在技术创新与服务、人才培养、学生就业与创业等方面开展校企合作和产教深度融合，以及融入北斗、无人机、空间地理信息等的应用，培养高素质的技能型人才，为地方经济与社会发展服务。

随后，廖洁麟带领大家参观了迪奥普无人机智造中心、北斗先进技术转化应用展示中心和山西北斗产教融合实训基地，详细考察了园区规划建设及产业发展情况。

通过双方深度交流，为后续全面推行校企协同育人，综合校企智力交汇，实现校企优势互补，双方互利共赢，奠定了良好的基础。

(范彦荣)

山西综改示范区阳曲工业园区

发放首张分阶段施工许可证

本刊讯 山西综改示范区阳曲工业园区服务中心坚持将主题教育成效落实到担当作为推动发展上，主动出击、超前服务，近日，为泰山玻璃纤维(太原)有限公司“年产60万吨高性能玻璃纤维智能制造生产线项目”办理了园区首张“基坑支护和土方开挖”阶段施工许可证。此举破解项目建设难题，为项目抢抓黄金施工期、大规模建设提供了坚实有力的保障。

泰山玻璃纤维(太原)有限公司“年产60万吨高性能玻璃纤维智能制造生产线项目”总规划用地855亩，计划总投资70亿元，预计达产后年产值36亿元。项目采用国际先进的单元窑拉丝生产技术，将建成国内主要的绿色环保高性能玻璃纤维智能制造基地，打造全球领先的玻纤现代化灯塔工厂。在项目现场，桩基队伍已进场，正热火朝天的进行桩基工程施工。“这个政策太好了，分阶段审批帮我们提升了资金利用效率，大大缩短了工程施工周期，让企业享受到了政府优化营商环境的改革成果。”泰山玻璃纤维(太原)有限公司相关负责人表示。

在陪跑项目过程中，阳曲工业园区服务中心大力深化“专班专组”“星级管家”服务模式，积极主动靠前服务，全力保障项目用地和基础设施配套。变“交接棒”为“齐步走”，1个月内完成了土地出让、环评批复、设计方案备案、工程规划许可和阶段施工许可等手续办理，其中土地不动产权证证办理仅用时2天，创造了“综改速度”。

(王波)

山西转型综改示范区晋中开发区

共融共建 党建联盟助活力 携手奋进 深化合作促发展

本刊讯 为促进党建联盟间、企业间交流合作，实现共赢发展，6月29日，山西转型综改示范区晋中开发区现代物流商贸党建联盟、食品党建联盟在天美杉杉奥特莱斯购物广场共同召开第三次双月例会。示范区晋中开发区党工委副书记贾尚明出席，非公党委、党建指导中心负责人，食品党建联盟指导组、现代物流商贸党建联盟指导组及36家党建联盟成员单位负责人参加。

活动中，与会人员一同参观了来自晋中汇盛日产汽车销售服务有限公司、山西海玉园食品有限公司、山西福源昌老陈醋有限公司等现代物流商贸党建联盟、食品党建联盟企业提供的产品展示。

会上，山西双合成工贸有限公司、晋中香山汽贸有限公司、天美杉杉奥特莱斯购物广场等联盟成员单位负责人围绕党建联盟工作发展建议、企业发展、资源共享等方面畅所欲言。党建指导中心负责人对开发区党建联盟数字化平台建设背景、平台内容进行介绍，并征求了企业家们的意见。山西香山汽贸集团副总裁高迎瑞表示：“党建联盟数字化平台是搭建解决问题、银企对接、校企合作、交流沟通、资源共享于一体的有效载体，希望平台早日上线，切实把党建资源转化为发展资源，把党建优势转化为发展优势，助力我们企业发展更有活力。”

会议指出，现代物流商贸党建联盟、食品党建联盟紧紧围绕“服务中心工作、为企业纾困”的工作核心，聚焦服务企业“严、真、细、实、快”的工作要求，夯实“强根基、筑牢企业发展底子”，为融通物流、健康食品产业链上企业持续“攀登”提供了坚强的组织、资源保障。各联盟成员单位要以打造党建联盟为牵引，充分把党建工作嵌入到促进企业发展、资源共享的工作中去，把党建成效转化为企业发展的优势，推动高质量党建引领企业高质量发展。

(李旭)

恒天集团经纬纺织机械股份有限公司

在首届国企数字场景创新专业赛上获佳绩

本刊讯 近日，国务院国资委公布了首届国企数字场景创新专业赛获奖名单。位于山西转型综改示范区晋中开发区的恒天集团经纬纺织机械股份有限公司申报的《纺纱行业全流程成套装备机器人和物联网技术应用》项目荣获一等奖、《基于工业物联网的智慧纺纱车间全流程管理系统》项目荣获二等奖。

首届国企数字场景创新专业赛由国务院国资委科技创新局主办，中央企业智能制造协同创新平台等7家央企数字

协同平台联合承办，旨在推进国有企业数字化转型走深走实，推动数字技术与生产经营深度融合。本届赛事以“培育示范场景，提升数字能力”为主题，主要聚焦问题牵引、数据驱动、范式创新、技术赋能、素养提升、价值重构六大创新方向。自参赛以来，经纬纺机技术中心系统筹划、精心组织，申报项目经过为期5个月的层层筛选，并通过现场激烈答辩，最终从2007家国有企业的3277个参赛场景中脱颖而出，斩获一、二等奖。

《纺纱行业全流程成套装备机器人和物联网技术应用》项目，实现了机器人和物联网技术在纺纱典型行业的数字化转型深度融合，创新研发了全流程纺纱智能制造核心技术、装备、工业软件及平台，极大提升了纺纱生产制造过程的整体自动化、信息化、智能化水平，形成了全流程智能化纺纱成套解决方案，达到了产品质量100%可追溯，万锭用工降低70%以上，生产效率提高24.4%的效果，取得了显著的经济和社会效益。

(赵彩娥)