北方铜业再度“牵手”华为

双方将在有色金属行业数字转型等方面建立长期合作关系

科学导报讯 记者王波 近日，山西北方铜业有限公司与华为技术有限公司签署《全面合作协议》。此次合作不仅是企业间的资源整合，还是传统矿业与尖端科技的深度交融。双方将在有色金属行业数字化转型、工业互联网平台及场景化应用、信息基础设施建设、数据治理规划与实施建设、智慧矿山/工厂、数字化人才培养等方面，建立长期、全面、稳定的合作关系。

据了解，这已经不是双方第一次合作。山西北方铜业有限公司近年来重点打造的部分铜基新材料转型产品，已成功应用到华为手机上。

一直以来，山西北方铜业有限公司坚持“机械化换人、自动化减人、智能化少人”转型路径，借助数智技术破解生产安全难题，提升效能，培育核心竞争力。华为技术有限公司是全球信息与通信技术解决方案的领军企业，其公司相关负责人表示，华为将充分发挥5G、云计算、大数据、人工智能等前沿技术优势，为山西北方铜业有限公司量身定制ICT（信息与通信技术）解决方案，推动ICT技术与矿山采选、安全监测、井下运输等关键环节深度融合，全力打造可复制的行业标杆案例。

兴县经济技术开发区

项目建设“加速跑” 精准定位后劲足

■ 科学导报记者 范琛

3月21日，记者来到兴县经济技术开发区入区企业——山西金通铝业有限公司，处处涌动着勃勃生机，一批批重点项目正争分夺秒抢进度，为县域经济高质量发展注入强劲动力。

厂房内，施工人员正有条不紊地进行着室内精装和设备调试等各项作业。“目前，我们的厂房建设已基本完成，正在筹备启动建设办公楼，设备也在同步安装进行阶段，预计今年五六月正式投产。”金通铝业项目经理郝详麟说，“金通铝业总投资5亿元，投产达效后，每年可生产15万吨铸轧铝板，可实现年收益15亿元。”

据了解，入区企业山西亿江铝基新材料有限公司、山西信特新材料有限公司以及山西金通铝业有限公司等在建项目也齐头并进，共同构成了兴县经济技术开发区蓬勃发展的生动图景。

项目建设是推动高质量发展的硬支撑，也是培育和发展新质生产力的主抓手。2024年以来，兴县经济技术开发区坚持以“转型升级、项目为王、产业为先”的理念和目标，围绕“材料、能源、废弃资源综合利用”三大主导产业精准定位，着力“招大引强、招新引优”，确保该园区开发建设有坚实的产业资源和入驻项目支撑。

近年来，兴县县委、县政府的主要领导以及开发区党工委、管委会的班子成员亲自带队，前往粤港澳大湾区及我国西南、西北地区，组织并召开了多场宣传推介会。同时，新设立了3个“双招双引”联络处，以整合各地的优质资源。通过这些努力，成功促成了多个项目在该区的签约与落地，并储备了一批优质项目，为今年第一季度实现“开门红”提供了有力支撑。

项目建设离不开优质的营商环境，更离不开地方政府的全力支持。为了确保项目能够早建成、早投产、早见效，兴县县委、县政府高度重视，多次召开项目推进会、项目调度会，听汇报、问进度，深入项目建设工地现场办公，推进项目建设提质提速。同时，针对企业反映的难点、堵点等问题，兴县经开区做足服务，以上下“一刻不耽搁”的拼劲抢抓项目建设黄金期，做到“事不过夜、限时清零”，全力为项目建设保驾护航，促进项目建设如期完成。

兴县经济技术开发区作为兴县县域经济发展的核心平台，今年以来，秉持“向新出发，以质致远”的理念，紧密围绕铝系产业的延链、强链目标，致力于打造“高、精、尖、特”的产业体系。为此，深入谋划并储备了17个项目，计划总投资额达到49.32亿元。其中，新建项目有10个，续建项目7个，预计年内将有7个项目竣工投产。这些项目广泛涉及新材料、新能源、基础设施建设以及固废处置综合利用等多个领域，它们的建成投产将为兴县的经济社会发展注入新的强劲动力。

山西建投潇河公司

锚定任务开工忙

科学导报讯 记者魏世杰 3月21日，在山西转型综改示范区入区企业山西建投潇河公司钢结构智能制造车间，弧光闪烁、机械轰鸣，箱梁、H型梁柱、管状构件、风电塔筒等产品在这里制作完成并发运。各事业部、项目组正锚定各项生产任务，奋力冲刺首季“开门红”。

在钢结构智能制造车间二氧化碳机器人焊接工位，机械臂按照设定的程序自动升降，顺滑移动，在技术人员的“监督”下，宛若一名熟练的焊工。技术人员介绍，正在进行的是太原武宿国际机场三期改扩建工程T3航站楼内陆侧综合交通项目钢结构箱型桥梁6联总计5200吨的制作任务，当前已完成70%，并及时将产品运往了现场，剩余部分正在紧张制作中。车间负责人介绍，春节后复工复产以来，全体产业工人争分夺秒赶工期，相继完成壶口瀑布游客中心、吕梁“三馆”、太原武宿国际机场T3航站楼东西指廊等项目相关结构的生产制作，相关产品已经交付。

在高端金属围护结构智能制造车间内，操作人员紧盯智能化设备显示屏上的数字，精准把控每道生产工序。指令发出，带着机器余温的一张张金属岩棉夹芯板从生产线下线。车间负责人介绍，该车间生产的各种面板填补了我省高端金属围护生产领域的空白，还为全省装配式钢结构全产业链提供了优质的建筑围护产品。

随着风电行业的快速发展，塔筒作为风力发电机组的重要支撑结构，市场需求持续增长。目前，山西建投潇河公司为国能中能山西吕梁交口100MW风电项目生产的第一套塔筒首段已生产完成并通过验收，第二套塔筒即将生产完成。公司将以“开局即决战、起步即冲刺”的奋进者姿态，凝心聚力促发展，全力以赴冲刺首季“开门红”。

图片新闻 tupian xinwen

开足马力赶订单

3月23日，位于运城市盐湖区高新技术产业开发区的山西轩远新材料有限公司，工人在加紧生产订单产品。该公司以专业研发、生产和销售窗膜、漆面保护膜等功能性薄膜为主，注重产品研发，专研生产工艺，确保品质管控规范。

■ 金玉敏

振东集团

养生酒项目加紧施工

企业风采 qiye fengcai

科学导报讯 记者王波 近日，在振东集团养生酒项目施工现场，记者看到工人们正紧抓施工黄金期，在各自岗位上全神贯注地忙碌作业，机械的轰鸣声不绝于耳，现场一派热火朝天的繁忙景象。

项目建设是经济发展的“生命线”，也是推动高质量发展的“强引擎”和“硬支撑”。2月17日，上党区委经济工作会议把振东集团养生酒项目列为上党区转型发展示范项目。2025年，振东集团将以“开局就是决战、起步就是冲刺”的精神状态，全力以赴推进养生酒项目尽快落地。

山西振东五和养生酒有限公司副总经理张恺告诉记者：“振东五和养生酒基于经典名方进行优化，经过十三年的科研，以多种药食同源中药材为原料，通过‘古方今制-工艺创新-品质提升’的研发路径，形成自主知识产权的核心技术体系。动物实验的完成积累了翔实的功效数据，同步与医院合作开展临床实验。”

据了解，养生酒公司是振东集团下属子公司之一，拥有全国最大中药材种植基地和先进的中药萃取技术。养生酒项目总建筑面积42500平方米，配备标准化中药提取车间、数字化配制中心、罐装车间。通过智能化生产线与标准化工艺流程的有效配合，该项目能满足不同规格产品的生产需求，从原料处理到成品出厂形成完整闭环。

2024年5月6日，振东集团养生酒项目正式开工，公司以精益求精的工匠精神严格把控产品生产，持续提升产品品质，其主要产品“清清酒”已获批国家唯一“降尿酸”专利认证，降糖降脂、养血活血等国家专利正在审批中。另一产品“亲亲酒”的主要功效则为养血活血、暖宫调经、美容养颜，引领健康酒饮新潮流。

谈到未来工作计划，张恺信心满满：“未来我们养生酒文化园项目总规划面积约100多万平方米，该项目以养生酒产业为核心，规划建设集养生酒生产、仓储、展示、文旅等功能于一体的综合性园区，我们的目标是‘打造百亿产业’，为推动全区经济高质量发展贡献力量。”

振东集团养生酒项目施工现场 ■ 受访企业供图

山西祥邦科技有限公司

在新能源赛道跑出发展“加速度”

科学导报讯 连日来，山西转型综改示范区入区企业山西祥邦科技有限公司生产车间内，自动化生产线高速运转，机械臂精准抓取，智能仓储系统实时调度，呈现一派繁忙生产景象。目前，公司第一季度订单饱和，部分订单已排至第二季度末。

山西祥邦科技有限公司位于山西转型综改示范区潇河新兴产业园区，作为晶科能源光伏组件的产业链上游企业，专注于特种高分子薄膜的研发、生产和销售，以服务晶科能源山西大基地为基础，辐射整个华北地区和海外市场，助力山西转型综改示范区发展光伏新质生产力、打造产业链新生态。

走进生产车间，生产线上，透明胶膜如丝绸般延展，这是光伏组件封装的关键材料。作为山西省首家光伏封装胶膜企业，山西祥邦科技有限公司2024年实现“当年签约、当年开工、当年投产”，第一期投产的9条生产线生产光伏封装胶膜全系列产品，具备年产1亿平方米光伏封装胶膜的生产能力，全面达产后可实现年产值40亿元。

从一纸蓝图到塔吊林立，从机器轰鸣到产品下线，山西祥邦科技有限公司将持续助力山西在新能源赛道上跑出加速度。 **董保彤**

北新建材（朔州）有限公司

吹响复工复产集结号

科学导报讯 开春即开工，起步即冲刺。北新建材（朔州）有限公司抢抓机遇，乘势而上，进入全面复工复产状态，在生产领域全面发力，为完成全年任务目标蓄势聚能。

走进北新建材（朔州）有限公司的石膏板和龙骨生产车间，一条条全自动生产线正开足马力高速运转，工人们则紧盯生产设备，在一旁熟练地进行调试，确保设备安全、稳定、高效运行。叉车来回穿梭，将生产好的产品装载运送到仓库，未来这些产品将会被销往多个省份的下游市场。

该公司总经理李伯洋说：“2025年我们总体筹划是全年纸面生产量2500万平方米，龙骨是3500吨，整个服务的区域从去年的山西跟内蒙，今年我们增加了宁夏，所以我们今年主要供货的城市增加到3个，全年的产量较去年将会有大幅提升。”

据了解，北新建材（朔州）有限公司建设规模为年产4000万平方米纸面石膏板生产线及年产5000吨轻钢龙骨生产线。主要产品有普通纸面石膏板、耐火石膏板、耐水石膏板等多种规格产品。轻钢龙骨生产多品种、多规格产品，以满足纸面石膏板配套需要。

李伯洋说：“今年三月份我们进行了全面的复工复产，纸面石膏板的生产线已经全面开机，目前公司生产车速是75米/分，每天的出货量是12万平米，轻钢龙骨一共有7条线，现在已经全面复产，每天出货30吨左右。”

向春而行，逐梦远航。北新建材（朔州）有限公司以“开局就是决战、起步就要冲刺”的奋进姿态，抢抓机遇，稳中求进，不断掀起生产热潮，为企业高质量发展奠定坚实基础。 **赵建国 贾玉清**

山西海博夏初科技有限公司

“三到位”保障生产

科学导报讯 一年春作首，万物竞争先。日前，笔者来到位于大同经济技术开发区装备制造产业园的山西海博夏初科技有限公司，偌大的生产车间里AGV自动牵引车、电芯搬运机器人等有条不紊地运行着，一幅干劲“满格”的生动图景跃然眼前。

作为一家高科技企业，海博夏初由国家级高新技术企业、国家“专精特新”小巨人企业——北京海博思创科技股份有限公司和北京夏初科技集团有限公司共建，致力于打造“智能产线、智能仓储、智能物流”三位一体的智能化储能设备生产基地，规划建设储能装备制造生产线、储能电池实验室和系统研发中心。

笔者了解到，为了冲刺首季“开门红”，该公司通过制定排产计划、协调队伍资源、加强安全培训等方式，做到人员归位、思想回位、工作到位。

“春回大地，万物复苏，在这个充满希望的季节里，大家正在以饱满的热情和昂扬的斗志，为实现全年目标任务开好局、起好步。”北京海博思创科技股份有限公司总裁办行政经理倪加利告诉笔者，今年他们将努力把海博夏初建设成全场景、全连接、全过程整体集成的智慧工厂，持续为客户提供技术先进、性能优异、质量稳定的产品及技术解决方案，力争为古都大同新能源产业发展贡献更多力量。 **闫昌**

该企业生产车间内工人正在工作■ 受访企业供图