

山西诺浩新能源科技有限公司

为装备制造产业高质量发展注入“矿山动能”

科技创新是实现企业高质量发展的必由之路。作为朔州市矿山装备制造企业,朔州经济开发区辖区企业山西诺浩新能源科技有限公司以绿色创新为导向,深耕矿用新能源装备研发与智能技术升级,用科技创新力量为朔州市装备制造产业高质量发展注入“矿山动能”。

在山西诺浩新能源科技有限公司的生产车间,工人师傅们正在对企业最新自主研发的 145t 甲醇增程宽体车进行组装作业,之后经过路试试验后,这些新能源矿车就将获得出厂合格认证,最终交付客户使用。

山西诺浩新能源科技有限公司生产经理郭宇介绍,这次定制的 10 台 145 吨甲醇增程宽体车,是专门针对锡林浩特矿区重载上坡、连续作业的工况特点打造的——搭载了自主研发的功率跟随算法,能实现用更少醇跑更远路的能效优势,且单趟运输量较同级车型提升 20%。

矿区作业环境是矿山装备研发设计、性能优化及安全升级的核心依据。为使产品精准适配矿区复杂工况,诺浩新能源深度聚焦矿区实际场景,以技术赋能持续提升产品的环境适配性、安全可靠性与作业高效性。

诺浩新能源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,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 etc 转型产品,随后以此为基础,企业不断攻克动力续航、重载适配等技术难点,实现了从“维修服务”到“自主研



诺浩新能源的生产车间。 ■ 朔州经开区供图

发制造”的跨越。郭宇说,在 145 吨车型基础上,进一步研发出 150 吨甲醇增程宽体车。目前,首台 150

吨样车已正式下线,经重载测试后,已发往矿区开展试运行验证。未来,将重点聚焦两大方向:一是加速技术迭代,推进智能电系统升

级,并探索氢一甲醇混合动力技术,目标是再次提升能效;二是扩大产能规模,通过投入新型设备,进一步扩充生产能力。麻洁琼

综改区学府总部经济园区

医学影像数据人工智能大模型产业发展项目进入试运行阶段

科学导报讯 日前,位于山西转型综改示范区学府总部经济园区的医学影像数据人工智能大模型产业发展项目进入试运行阶段。汇医慧影医疗科技(山西)有限公司负责人胡晓明表示,目前已完成平台建设和医院对接,预计 12 月底正式投产。

汇医慧影承建了山西省医疗数字影像云平台软件部分,该平台由省卫生健康委员会组织建设,该平台对接全省 383 家二级以上公立医疗机构,采集医院的检查、报告、影像数据,集中存储到山西省医疗数字影像云平台,最终实现跨机构、跨区域互联互通和数据共享,提升基层医疗机构影像诊疗水平。同时,可为患者提供数字胶片服务。

汇医慧影是一家致力于计算机视觉和深度学习技术应用的国家级医学影像人工智能高新技术企业,主要从事医学影像人工智能产品的研发与销售。目前,在太原市、晋城市、大同市等地进行了试点,分别落地了数字影像服务、医疗大数据科研平台、医疗影像云平台等项目,不仅方便群众就诊,而且提高了医生的工作效率和诊断率。

胡晓明介绍,公司将全球最新的技术落地山西,开发基于多模态海量数据的医疗人工智能基础大模型,开发多任务的医疗智能诊断系统,服务当地群众,服务当地的医生,服务当地的政府,提升医疗“新质生产力”,发挥新质生产力示范作用,引领医疗健康产业迈向数字化、智能化发展的新阶段。张翔宇

平遥经济技术开发区

全力奋战四季度 按下高质量发展“快进键”

平遥经济技术开发区锚定晋中市委“156”战略举措,企业生产按下“快进键”,项目建设拉满“进度条”,招商引资吹响“冲锋号”,新质生产力迈出“新步伐”,全面打响了决胜全年的攻坚战。牢牢抓住项目建设的“牛鼻子”,以决战决胜姿态奋力冲刺全年目标。

奋力冲刺攻坚,紧盯重点项目。项目是高质量发展的第一支撑。平遥经开区牢固树立大抓项目的鲜明导向,用好“四全工作法”,对标年度目标,强化要素保障,对重点建设项目提供全过程、全周期服务,实现项目调度常态化、制度化、规范化,高效高效推进项目建设。紧紧抓住最后一个季度的时间,进一步压实工作责任,细化目标任务,强化务实举措,集中精力、攻坚克难,全力推动项目建设提速提质提效。2025 年平遥开发区重点建设项目 10 个,总投资 43.5 亿元。其中续建项目 6 个,新建项目 4 个。始终把发展实体经济作为主攻方向,做实做强园区平台,不断提升工业在县域经济中的战略性地位。

奋力冲刺攻坚,抓好招商引资。作为经济增长的“源头活水”,招商引资是高质量发展的“新动能”。始终把招商引资作为经济工作的重中之重,集中力量招大引强、培优育强,加大“走出去、请进来”力度,让更多的优质企业落地生根,让一大批前景好、成熟度高的好项目在平遥开发区开花结果,为经济社会高质量发展蓄势赋能。开发区奋战四季度,主要领导带头招商洽谈,入企业、话合作,以高质量招商引资推动经济高质量发展。主动筑好了引资“强磁场”,靶向出击,精

准对接,精心筑巢、引凤来栖。招商引资“马蹄疾”已然成为开发区上下的共识,并以招商的突破赢得动能的突破,努力把比较优势转化为高质量发展的全面胜势。截至目前,科学制定招商计划。2025 年以来多次开展招商引资活动,对接多家企业,成功引进项目 2 个,总投资 4.1 亿元。

奋力冲刺攻坚,千字当头、众志成城。编筐编篓,重在收口。四季度是冲锋冲刺季,也是决战决胜季。开发区上下切实增强做好经济工作责任感紧迫感,自觉当好进一步全面深化改革的参与者、行动派、实干家,全力以赴、只争朝夕,比学赶超、加压奋进,以钉钉子精神抓好改革落实,以实绩实效彰显责任担当。开发区“四上”企业数已达 28 个,绿色食品加工园紧扣“一镇双品”特色,立足牛肉产业优势、特色资源,牢牢把握龙头企业引领和带动专业镇发展定位,指导帮扶冠云平遥牛肉集团、宝聚源公司等山西省农业产业化龙头企业提升技术装备,助力产业不断上档升级。冠云平遥牛肉集团建立了牛肉育肥、繁育和屠宰基地、平遥牛肉博物馆;宝聚源公司成立了食品科技检测中心,肉制品加工产业链得到进一步提升。积极鼓励引导园区企业向集良种肉牛繁育、屠宰分割、加工销售、工业旅游、休闲观光、产学研于一体的全产业链绿色生态循环企业方向发展壮大。立足旅游城市特点,将旅游和文化资源优势有机结合,着力推进文旅融合、专业镇发展优势强强联合,助力产业发展。组织园区内企业充分利用平遥古城“金名片”、“中

国牛肉之乡”的品牌影响力,强化宣传推介,坚持“引进来”与“走出去”相结合,“线下经济”与“线上经济”双翼齐飞,拓宽销售渠道、占领市场份额,充分利用消费博览会、文博会等各类展销活动,不断提升品牌知名度和市场影响力,激发经营主体的内生动力和创新活力。

奋力冲刺攻坚,新质生产力赋能高质量发展。新质生产力已成为经济核心引擎。开发区的新质生产力发展表现亮眼,区域协同创新工作进展顺利,有力推动产业转型升级和提质增效,新产业发展壮大,新经济生机勃勃,新质生产力发展稳步向前。进入四季度,一路按下“快进键”的新质生产力继续加油冲刺,新质生产力的大潮在晋商故里加速奔涌,正在书写着新晋商的新传奇。开发区坚持“科技赋能,服务产业”的发展理念,以数智化技术为支撑,高标准建立“智慧集控中心”。煤化工工业园投资 6700 万元引进智能化管控系统平台,围绕储存、生产、运输等关键环节,应用雷达预警、红外测温、云计算、大数据等多种智能化建设关键技术,对库存、能源消耗、环境治理、工艺流程、设备状态等多方面实现精准监测预警,进一步提升了园区智能化管理水平,在园区安全监管和企业效益提升上发挥了重要作用。同妙机车投资 1600 万元建设“屋顶光伏发电项目”,装机容量达 3MW,年减少碳排放 3200 吨,实现企业用电自发自用、余电上网,在降低企业生产成本的同时提高能源利用效率,助力实现经济、环保和社会效益共赢。王波

大同经济技术开发区

召开党工委会议

科学导报讯 近日,大同经开区召开党工委会议。会议传达学习了党的二十届四中全会精神,传达了全面建设清廉大同工作专班(扩大)会议精神、省市推进招标投标领域突出问题系统整治工作推进会议精神;听取了区发展与行政审批部关于大同经开区招投标专项整治工作有关情况的汇报;研究了省委第十二届第八轮巡视问题立行立改问题清单、煤机再制造专业镇新增企业入驻厂房改造等事宜。大同市委常委,大同经开区党工委书记、管委会主任,云州区委书记宁文鑫主持会议。

会议指出,党的二十届四中全会是在向第二个百年奋斗目标进军的新征程上举行的一次十分重要的会议,全区各级各部门要以高度的政治自觉、思想自觉、行动自觉迅速掀起学习热潮,通过各种方式组织好全会精神的学习和宣传,切实推动党中央各项决策部署落到实处、见到实效。要敏锐把握国家宏观政策导向和产业发展趋势,高水平编制好该区“十五五”发展规划,加快形成新质生产力,巩固壮大实体经济根基。要对照年初经济工作会确定的各项工作任务,逐项梳理、压实责任、推动落实,全力冲刺四季度,力争形成更多的实物工程量,努力完成全年目标任务,确保“十四五”圆满收官、“十五五”良好开局。

会议要求,全区上下要将全面建设清廉大同工作与配合省委第十二届第八轮巡视工作深度融合,以巡视要求为导向校准清廉建设方向,以清廉建设成效巩固巡视整改成果,切实把两项重要任务统筹推进、一体落实,以清廉建设和巡视整改的实际成效,为我区高质量发展保驾护航。

会议强调,省委第十二届第八轮巡视问题立行立改是必须扛起的政治责任,务必做到整改到位、不留死角,以立行立改的实际行动彰显政治担当。要坚持改出新要求、对标高标准,不能仅满足于“完成整改”,要以问题整改为契机,举一反三,深挖问题根源,深入研究工作方法,切实把立行立改工作成果转化为解决实际问题、推动工作促进发展的强大动力。

会议强调,招投标专项整治是规范市场秩序、优化营商环境的关键举措,各单位必须高度重视、扛牢责任,坚决摒弃“重流程、轻规范”“重进度、轻监管”的固有认识,切实把专项整治作为提升治理效能的重要抓手。要以“零容忍”态度整治招投标领域乱象,切实推动招投标全流程规范透明,从根源上防范廉政风险,维护公平竞争。郑凡

玖志岗与春禾(广东)农业集团有限公司副总经理胡恒明一行

聚焦现代农业产业发展进行工作座谈

科学导报讯 11 月 4 日,上党经开区党工委书记、管委会主任玖志岗与中国城市建设研究院金鼎、春禾(广东)农业集团有限公司副总经理胡恒明一行进行工作座谈。

座谈中,胡恒明介绍了现代农业产业链项目的规划方案,涵盖智慧农业种植基地建设、新能源冷链车改造、智慧冷链平台搭建等核心方向等。双方聚焦现代农业产业发展,围绕智慧农业、冷链改造及物流服务等领域的合作项目展开深入交流。

玖志岗表示,春禾集团提出的产业合作方向,与上党经开区加快推动现代冷链物流基地高质量发展的路径高度契合,希望能结合区域资源禀赋,在项目落地可行性、本地需求适配等方面细化方案,确保项目与地方发展需求精准对接。上党经开区将全力做好服务保障,为项目合作落地创造良好条件,为区域高质量发展注入新动能。张丽

屯留经济技术开发区

全力推进重点项目建设

科学导报讯 金秋时节,战鼓催征。在屯留经济技术开发区,总投资 10 亿元的恒鼎产业工业固废高值化低碳利用产业园建设现场,正掀起一场与时间赛跑的建设热潮。全体建设者抢抓第四季度黄金施工期,以昂扬的斗志全力冲刺,确保这一备受瞩目的绿色标杆项目如期投产,为区域高质量发展注入澎湃的绿色动能!

项目总规划占地 300 亩,以“绿色、循环、高效、低碳”为核心理念,分三期高标准建设,致力于打造集技术研发、资源转化与产业孵化于一体的国家级循环经济产业示范基地。项目建成后,每年可处理工业固废 300 万吨,并通过先进技术将其转化为绿色建材、环保型材料等高附加值产品 400 万吨,不仅有效破解固废处置难题,更可实现年产值约 25 亿元,生动践行“绿水青山就是金山银山”理念,成为推动区域“无废城市”建设和落实“双碳”战略的重要里程碑。何君苗



施工现场 ■ 屯留经开区供图

武乡现代农业产业示范区

汇聚科技创新力量 赋能农业高质量发展

近年来,武乡现代农业产业示范区依托独特的资源禀赋,以科技创新为核心引擎,推动传统农业向现代化、精品化、集群化转型。从田间的智能管控到实验室的品种选育,从产业链的数字升级到产学研的深度融合,武乡农业示范区正以科技之力激活农业发展新动能,在高质量发展的赛道上书写着新时代的“三农”答卷。

科技赋能生产端—让传统农业插上“智慧翅膀”。武乡农业的转型突破,始于生产环节的智能化革新。通过引入数字技术与智能设备,传统种植养殖模式实现质的飞跃,为产业提质增效筑牢根基。

在小米产业领域,太行沃土农业产品有限公司搭建的“谷语系统”成为智慧种植的典范。该系统通过田间摄像头与传感器,实时捕捉降水、光照和土壤数据并同步至大数据云平台,让谷子生长状态“可视化”呈现。配合区

块链技术打造的“一物一码”溯源体系,让每粒小米都拥有专属“身份证”,实现从农田到餐桌的全程品质可控,推动武乡小米这一传统优势产业年产值突破 400 万元,成为 8000 余户农户的“金谷子”。

珍稀菌类种植的技术突破更显科技力量。针对羊肚菌人工栽培条件苛刻的难题,武乡农业示范区建成全国最大的智慧化羊肚菌产业园,通过自动控制系统 24 小时精准调控温湿度与通风,实现全年全天候标准化生产,彻底改变了珍稀菌类依赖自然环境的传统模式。而在大黄梨产业中,精品梨园数字农业示范基地通过智能监控与防伪溯源系统,为每棵梨树建立电子档案,让有着 500 年种植历史的老产业焕发新生机。

科技激活产业链—从“单点突破”到“集群发展”。科技创新的价值不仅体现在生产环节,更通过全链条渗透,推动武乡农业形成“品种

优化、品质提升、品牌驱动”的集群发展格局。

在品种创新层面,产学研合作成为核心推力。武乡农业示范区联合山西农业大学(谷子研究所)成立“长治农谷有机旱作谷子研究院”,2024 年集中开展红米系列新品种选育、栽培模式试验等关键项目,并建成羊肥小米南繁育种基地加速品种迭代。这种“企业+高校+基地”的合作模式,让科研成果快速转化为产业竞争力,为小米等特色产业提供了源头支撑。

在产业融合与市场拓展上,数字平台搭建起关键桥梁。“云上武乡”土特产交易平台整合各类网商资源,实现“一个窗口对外、一个平台交易”的集约化运营,配合“电商驿站+基地+农户”模式,让梅杏干等特色产品直达消费者。太湖食品产业园更通过链主企业带动,吸引 15 家上下游配套企业入驻,形成年产值 5 亿元的食品加工产业链,彰显科技赋能下的“链式效应”。

政策红利的精准滴灌激发企业活力。武乡农业示范区出台《鼓励投资优惠办法》,设立固定资产投资奖、科技孵化认定奖等十项奖励,同时深化“管运分离”改革,推行标准化厂房“个性化定制、拎包入住”模式,让企业轻装上阵投身创新。目前已有 10 余家企业享受用电、技改等 12 条惠企政策,政策撬动效应显著。

科技服务的下沉覆盖破解发展瓶颈。园区建立常态化“送政策进企业”机制,打通政策落实“最后一公里”,同时针对企业缺人才、缺技术等痛点,开展“一对一”上门服务与技能培训,全方位服务让科技创新落地见效。

从“谷语系统”的田间智慧到产业链的数字重构,从实验室的品种突破到政策体系的精准护航,科技创新正深度融入武乡农业产业的每一个脉络。如今的武乡,已形成以小米、羊肚菌、大黄梨为主导,龙头企业引领、中小企业配套的百亿元农业产业集群。在科技创新的持续赋能下,这片红色土地上的农业高质量发展之路必将越走越宽广。李阳