

开发区建设

专刊

打造开发区建设升级版
决胜高质量发展新战场

长治: 加快构建数字经济产业新高地

创新驱动发展

在煤矿, 推进智慧矿山建设可以实现减人、增安、提效, 提升煤矿本质安全水平, 提高开采效率; 在生产车间, 借助 5G 和工业互联网等技术, 能缩短产品交付周期、降低生产成本; 在乡村, 农业物联网系统实现由传统的人工管控到现在的远程无线智能管控, 突破了农业地域时空环境条件限制……

数字经济是助推高质量发展的新引擎, 对于我市来说, 大力发展数字经济不仅是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择, 更是事关全局发展的一盘“大棋”。

行棋落子, 如何谋篇布局? 今年以来, 长治市坚持把数字经济作为转型发展的重要抓手, 以新一代信息技术赋能新型工业化、城乡建设、乡村振兴、文旅融合、社会治理等各领域, 加快构建数字经济产业集聚高地, 推动数字产业化、产业数字化、治理数字化、数据价值化, 争当全省数字化转型发展排头兵。今年前三季度, 全市数字经济核心产业产值达到 102.2 亿元。

在数实融合上借力,
推动产业数字化转型

在“双碳”背景下, 无论是“腾笼”还是“换鸟”, 都迫切需要推动产业与新一代信息技术加速融合, 最大程度实现双向赋能。近年来, 长治市围绕产业数字化这一

发展核心要义, 以企业智能化改造为抓手, 深入实施智能制造, 拓展数字化融合应用场景, 擘画数字经济发展“蓝图”。

拓展融合子系统、传感器、智能装备等, 精准采集设备海量数据, 实现多源异构感知数据的集成融合; 建设以生产技术协同管理、全息一张图等模块, 进一步保障矿井本质安全和集约高效……以“数”谋“智”抢先快跑的潞安化工高河能源公司, 充分利用数字化转型场景丰富优势, 全力推动煤炭产业与数字技术一体化融合发展, 探索形成“1+3+N”智能矿井建设模式, 建成投用 5G 一张网、云数据中心、智能管控平台“三大信息基础平台”, 实现 10 大类 78 种智能化应用场景, 开通全国首个“智矿通”通信管理应用系统。

长治余吾煤业调度指挥中心, 一面巨大的电子屏幕映入眼帘, 屏幕实时显示井下人员工作动向, 设备运行状态一览无余, 这个智能综合管控平台, 实现了全流程一体化协同管理, 矿山数据智能化精准采集、网络化传输、规范化集成。

从传统煤炭大市迈出“数智化”新步伐, 长治步履铿锵。一大批企业主动拥抱大数据智能化, 智慧触角在各个角落越扎越深。

在核心产业上用力,
推动数字产业聚链成群

作为全国首批老工业城市和资源型城市产业转型升级示范区, 近年来, 长治市围绕信创、电子信息为主要集群的数字经济核心产业, 系统性谋划、链条式发展、一

体化推进, 引进培育了一批数字经济硬产品和数字转型软平台, 打造数字经济创新高地。

山西立讯精密工业有限公司以技术创新为支撑点, 不断加快数字化转型发展步伐, 企业生产效率持续提升。新能源车载链接系统切压车间内, 一条条汽车电子线束生产线正满负荷运转。该公司自主研发的检测模组代替了手工测量检测, 有效提高了检测效率与精度。

三条全自动生产线加速运转, 每个月要生产 5 万片主板销往全国各地, 这是卓怡恒通信息安全有限公司生产车间的电脑主板生产场面。作为长治市信创产业的龙头企业, 该公司不断自主研发创新, 实现了计算机产品自主可控, 促进数字经济健康有序可持续发展。

数字化智能化是制造业发展的必由之路。长治市加快壮大数字经济核心产业, 推进凯松电子、晶博光电、长高智汇等数字产业园区加快完工, 统筹布局 and 推动传感器、电子元器件、智能机器人等产品的研发和产业化, 形成上下游协同创新的智能制造产业集群生态。发展壮大数字经济主体, 引进培育一批行业领军企业和上下游配套企业, 发展壮大本土优势企业。

在数字治理上发力,
推动数字基础设施优化升级

只有数字基础设施夯实, 数字“大厦”才能稳固。长治市不断完善 5G、数据中心、物联网等数字基础设施建设, 夯实数字经济发展基础, 全市共建成并开通 5G 基站

7544 个, 5G 终端用户达 230 万, 重点场所 5G 网络通达率达 100%; 建成大数据中心 15 个, 工业互联网平台 5 个, 服务全市规模以上企业 590 家。

不断打造数字应用新场景, 用数字应用提升人民群众的幸福指数, 长治市深谙这一点。

市城镇热力公司智慧供热热网自动化控制系统平台, 一次管网运行情况, 700 多个换热站各个数据实时更新。通过这个“智慧大脑”, 可以实时监测、随时掌握供热系统运行情况, 保障群众温暖过冬。

襄垣经开区建设的化工园区安全风险智能化管控平台, 运用 5G、AI、大数据、物联网等信息技术, 实时获取各企业安全生产数据, 实现对企业基本情况、重大危险源、风险隐患、应急资源等信息可视化监测预警、统计分析和智能化管控调度, 构建起“人治+技防”的智慧园区监管体系。

长治市以数字政府先行、智慧社会建设为主要抓手, 全面构建以人为本、惠民服务、安全可靠等为主要特征的治理数字化发展格局。夯实智慧城市基础, 围绕实现一朵云、一张网、一平台、一系统、一城墙目标, 推动各领域智慧平台数据共享, 加快教育、卫生、文化等公共服务数字化步伐, 切实提升城市数字化水平。推进数字乡村建设, 推动“互联网+政务服务”向乡村延伸覆盖, 通过数字手段完善网格治理和服务管理模式, 实现基层治理数字化发展。

乘“数”而上, 驭“数”前行。在数字浪潮中, 长治市正驾驭数字之“舟”, 坚定地驶向发展“蓝海”。

桂滨

盐湖高新技术产
业开
发
区

科技成果转化助力高质量发展

科学导报讯 近年来, 盐湖高新技术产业开发区在科技成果转化方面取得了显著成效, 为产业升级、经济增长和社会进步注入了强大动力。

在技术创新驱动发展方面, 围绕科技成果转化, 鼓励企业推进技术创新, 引导企业积极申报高新技术企业, 并积极招引高新技术企业入驻, 这一系列举措已初步形成了具有竞争力的产业布局。

在创新平台建设方面, 盐湖高新区已建成网易、清控等创新基地, 近期晋创谷·运城已基本建设完成, 入驻企业高校团队共 60 余家。现有国家级科技企业孵化器 1 家、省级众创空间 2 家、省级工程技术中心 3 家、研究院 4 家、省级企业技术中心 8 家、市级企业技术中心 24 家、市级新型研发机构 4 家、院士工作站 4 家、博士工作站 1 家、各类校企合作基地 30 余个, 这些平台不仅促进了科技成果的研发和孵化, 还加速了科技成果的产业化进程。

在打造招商引才特色园区方面, 引导企业加强与北京科技大学、西安交通大学、天津大学等高校的合作, 加快项目落地。石药银湖制药有限公司投资 1.7 亿新建的智能化仓库和标准化厂房项目、山西宏明空调科技有限公司投资 1.7 亿新建的年产 3000 台空调一期项目。依托网易、清控两个创新基地, 围绕科技项目、优秀人才、先进技术等创新资源要素, 积极招引科技型企业 and 创新型企业。

在引进人才方面, 目前, 高新区共设立了实训基地 6 个, 引进博士 24 名。襄烁科技分别与北京航空航天大学赵沁平院士、清华大学吴建平院士合作, 在高新区成立了 2 个院士工作站。佳宇丰与大连理工大学蹇锡高院士合作, 成立了院士工作站。襄烁科技院士工作站喜获“科创中国”正式授牌, 基于“虚拟现实”的三元融合学习空间项目成功入选“科创中国”创新项目。

在科技成果转化、科研平台延伸等基地方面, 积极对接优质资源, 指导帮助企业 and 高等院校及科研院所合作, 持续推进“产学研用”深度融合。襄烁科技与北京航空航天大学、北京师范大学、北京理工大学共建科技成果转化基地; 宏明空调与天津大学共建高校科研平台延伸基地; 道一科技分别与南开大学、复旦大学签订了产学研合作协议; 中磁科技与北京科技大学建立了长期技术合作关系; 新源谷科技与天津大学在地源热泵组的智能化控制技术方面签订了战略合作协议; 黄河新型化工与同济大学签订了产学研合作协议; 积极对接优质资源, 指导帮助企业 and 高等院校及科研院所合作, 持续推进“产学研用”深度融合。通过产学研用深度融合, 进一步促进了高等院校、科研院所的科技成果在盐湖高新区的转化和落地。

图片新闻

广盛原中医药有限公司
打造国药精品

同药集团广盛原中医药有限公司生产车间正在生产药品。广盛原自实施战略重组以来, 围绕打造精品国药不断努力。

刘通撰



在晋中国家农高区

举办“晋创谷·农高区”揭牌仪式

科技引领山西

科学导报讯 12 月 16 日, “晋创谷·农高区”揭牌仪式在晋中国家农高区举行。这是深入学习贯彻习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神 and 党的二十届三中全会精神, 认真贯彻落实省委、省政府关于建设“晋创谷”创新驱动平台的决策部署, 锚定市委“156”战略举措, 全力打好“农高牌”, 以科技创新引领农业新质生产力发展的重要举措。晋中市委副书记、市长刘星出席, 并为“晋创谷·农高区”揭牌。神农农业科技集团党委副书记、副董事长、总经理田兵, 省科技厅副厅长牛青山, 山西农业

大学(山西省农科院)副校(院)长李捷出席揭牌仪式。市委常委、秘书长, 晋中国家农高区党委书记、管委会主任刘伟主持揭牌仪式。

“晋创谷·农高区”是“晋创谷·晋中”创新驱动平台的重要组成部分。今年以来, 作为全省唯一现代农业产业维度承接地, 晋中国家农高区大力推进创新要素集聚、人才引进培育、农业示范推广, 推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合, 全力建设“晋创谷·农高区”创新驱动平台, 持续深化科技体制机制改革, 坚持企业主体、人才主力、市场主导、政府主推, 加速培育和发展新质生产力, 在加强科技创新、建设现代化产业体系上取得新突破。

“晋创谷·农高区”规划面积 14.51 平

方公里。其中起步区 4 平方公里, 拓展区 3.73 平方公里, 双创区 6.59 平方公里, 生活区配套 0.19 平方公里。起步区办公面积近 5.5 万平方米, 标准化厂房近 14.5 万平方米。“晋创谷·农高区”坚持“创新驱动、品牌引领、体系构建、辐射带动”的思路, 以晋中国家农高区为主导, 采取市场化建设的方式予以推进。目前, 已建成 6 个平台, 入驻初创企业和科创团队 13 家。“晋创谷·农高区”揭牌后, 将进一步加强与中国农科院、中国农业大学、南京农业大学、四川大学、天津科技大学、山西农业大学(山西省农科院)等高校的协同创新合作, 致力在重点领域科技攻关上取得新突破, 推动更多科技成果加快转化为新质生产力, 力争到 2026 年建成在全省有重要影响

力的农业科技创新高地。

“晋创谷·农高区”的揭牌, 标志着其进入实体化运营新阶段, 对于加强政策集成、优化创新生态、促进科技成果转化具有重要意义, 必将在农业科技成果转化引领、现代农业产业振兴升级、农高区建设体制机制完善等方面形成新推动、打造新引擎、释放新动能, 为该市在全省推动高质量发展中奋勇争先作出更大贡献。

揭牌仪式后, 参加活动人员听取了“晋创谷·农高区”规划建设及入驻企业情况介绍, 并走进功能食品产业研究院、耕保地力提升产业研究院、晋农农牧产业研究院、农高数字乡村产业研究院、青年创业联盟、综合检测中心等入驻科研机构和企业进行了参观。

王文安

大同经济技术开发区

冬季行动再升温 持续发力谋发展

科学导报讯 自“冬季行动”开展以来, 大同经济技术开发区建设管理部坚决贯彻落实区委、管委会的决策部署, 以“冬闲变冬忙, 奋进正当时”的决心, 以“踏雪留痕、抓铁有印”的干劲, 扎实开展“冬季行动”, 在冲刺全年工作目标的基础上, 协同谋划好明年工作大盘, 用实际成效提交一封高质量发展满意答卷。

谋布局, 完善基础设施建设。编制完成了《大同经开区 2025 年基础设施项目谋划清单》, 储备谋划新(续)建道路工程项目 8 个, 新建经开区蒸汽供热管网及配套设施工程项目 1 个, 改造老旧化道路 4 条, 同期再建立体停车库和便民市场各一座。

展风貌, 大力实施环境提升工程。全面加大排查力度, 对经开区本部、装备园区及大数据服务中心和新材料新能源服务中心等域内道路沿线的垃圾杂物、堆土覆盖等问题进行“拉网式”清理整治, 不断提升园区环境“颜值值”, 营造“洁、美、舒、安”的区域环境, 全力打造景美路畅的园林式经开区, 实现该区环境综合实力再提升。

(下转 D3 版)

应县经济技术开发区

举办年产 5GWh 钠锂电池项目签约仪式

科学导报讯 近日, 年产 5GWh 钠锂电池建设项目签约仪式在应县经济技术开发区举行。

据悉, 该项目占地约 130 亩, 计划总投资 15 亿元。项目分两期建设: 一期年产 3GWh 锂电池, 建成投产后, 年销售收入约 14.5 亿元, 利税约 6000 万元; 二期年产 2GWh 锂电池, 建成投产后, 年销售收入约 9.6 亿元, 利税约 4000 万元。项目全部建成投产后, 可实现年销售额约 25 亿元, 解决就业 600 余人, 具有良好的经济社会效益。

董保彤