

晋中开发区:打造数字化转型新示范

本报通讯员 申薇

晋中开发区数字化转型促进中心

投资主导

晋中开发区管委会

运营管理

晋中开发区信息网络发展有限公司

共建单位

中国信息通信研究院
工信部电子第五研究所
太原理工大学电气与动力工程学院

定位范围

立足晋中 面向山西

目标使命

**建设国家级数字化转型促进中心
全力推动促进产业数字化转型
搭建数字产业化新平台
组建数字转型赋能新基地
打造产业数字化赋能新示范
培育数字转型新动能
倾力打造:“1+3+3+N”数字化转型公共
服务体系**

何为“1+3+3+N”数字化转型公共服务体系

1:省级数字化转型促进中心:

建设“1节点、1基地、1平台”

1个国家工业互联网标识解析(综合型)二级节点、基于二级节点开发的相关应用;

1个集数字化转型技能、人才科普、培训实训为一体的数字产业聚集基地(涵盖液压、纺机、煤机3个优势行业)

1个集数字化转型能力于一体的公共服务平台,实现N项拓展,拓展N个企业节点、拓展N个应用平台、拓展N项转型服务、拓展到N个产业。

3大公共服务功能:

产业数字化转型多功能公共服务平台,通过云端+线下(平台+园区)一体化方式,面向政府、园区、企业、社会等提供多项数字化转型公共服务。

配套搭载专项平台和全方面应用服务,覆盖多方面应用场景,打造数字化转型中心样板和专属服务,将为数字化转型工作提供有力支撑。

数字产业聚集基地,整合资源,实现技术创新、人才支撑、综合服务三大功能。

3大特色优势产业:

液压、纺机、煤机。

N项技术服务支撑:

N个企业节点
N个应用子平台
N项转型服务
N个产业

数字经济时代,数字化转型势在必行。今年5月25日,晋中开发区工业互联网数字化转型促进中心被省发改委正式认定为第一批省级数字化转型促进中心,这为综改区晋中开发区在全市乃至全省数字化转型中打开了新通道,为打造数字产业集聚地开辟了新路径。

当今,世界经济数字化转型已是大势所趋。身处高速发展的数字新时代,擅长把握机遇的晋中开发区乘势而上,掌握主动,抢占新赛道,构筑新优势,奋力打造数字转型新示范。

党的二十大报告明确提出,“加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合”。晋中开发区作为转型综改的排头兵,紧紧抓住全省同步推进“两个转型”重大发展契机,将工业互联网数字化转型促进中心建设作为今年晋中开发区数字转型的“一号工程”,迅速行动起来。

那么工业互联网数字化转型促进中心是个什么样的机构?如何运作?晋中开发区工业互联网数字化转型促进中心由晋中开发区管委会投资主导,由区属国有企业晋中开发区信息网络发展有限公司进行运营管理,与中国信息通信研究院、工信部电子第五研究所、太原理工大学电气与动力工程学院合作共建,主要立足晋中、面向山西,主要是企业数字化转型的示范型和公共服务平台,是数字政府建设的重要抓手。并以建设国家级数字化转型促进中心、全力推动促进产业数字化转型为目标使命,搭建数字产业化新平台,组建数字转型赋能新基地,打造产业数字化赋能新示范,培育数字转型新动能,为企业、社会提供数字转型产品、服务和解决方案。

在晋中开发区管委会的主导下,今年3月成立了工业互联网数字化转型促进中心建设专班、公共服务平台的建设专班,各项工作稳步有序向前推进,力争形成一套可复制推广的平台开发模式,进一步拓展行业,充实转型中心的业态规模,年底初步构建数字产业聚集基地。目前,国家工业互联网标识解析二级节点(晋中)已完成信通院项目评审,进入部署运营阶段,标识解析在企业提质降本增效方面将起到重要作用。

据了解,该中心将充分利用晋中开发区在综改示范平台、产业基础、科教资源、区位优势等方面的优势,在数字产业化、产业数字化、数据价值化上精准发力,力争年内完成认定山西省级数字化转型促进中心,形成独特的产业转型与数字转型的经济发展新优势。特别是积极推动晋中开发区工业互联网数字化转型快速发展,努力打造成为国家级工业互联网数字化转型的试点示范,使晋中开发区在全国开发区数字化转型方面实现换道超车。

为把晋中开发区工业互联网数字化转型促进中心建成全省数字化转型工作的“打卡点”和“风向标”,一系列具体行动正在紧锣密鼓地铺开。要改造升级展示实训一体化数字展厅,以数字机遇、数字引擎、数字赋能、数字未来四大板块更新布展。还围绕工业互

联网、云计算、智能制造、5G通信、大数据、区块链等前沿技术体系,布设实训培训中心,努力完成数字化转型公共服务平台建设,力争标识解析二级节点子平台接入企业节点20+,注册量50万+,解析量500万+。全部运营后,将为企业和客户提供一系列的核心服务,如提供需求撮合服务,推动区域内应用创新、产业供给、基础设施、融资等主体资源有效整合,实现企业核心优势互补,合作共赢。可推动头部企业资源能力开放,能为区域内小微企业提供基础的转型政策、产品等服务,实现政策辅导精准匹配,加快小微企业发展;可提供创新创业支持,搭建交流平台,组织各类数字化转型交流推介会、专题讲座、创业沙龙及展示展览,加强数字化转型的宣传普及,畅通企业与资本、市场渠道,有效推动企业投融资、产品推介推广,大力构建良好的发展生态,推动数字化转型理念普及;可提供转型咨询培训服务,开展数字化转型基础理论研究,为开发区相关主体提供数字化转型诊断评估、解决方案、培训指导等咨询服务,帮助企业认清数字化转型发展趋势,激发企业数字化转型的源动力;可指导规划转型发展,依据国家和省、市出台的数字化转型政策和相关法规,制定符合本地实际实施方案。调研分析相关重点领域和产业的发展趋势,关键技术和前沿应用,规划数字化转型发展目标和路径。

进入全省第一梯队,晋中开发区以省级数字化转型促进中心为平台,将倾力打造“1+3+3+N”数字化转型公共服务体系。这个1为省级数字化转型促进中心,主要围绕省级数字化转型促进中心建设“1节点、1基地、1平台”。具体为1个国家工业互联网标识解析(综合型)二级节点、基于二级节点开发的相关应用;1个集数字化转型技能、人才科普、培训实训为一体的数字产业聚集基地(涵盖液压、纺机、煤机3个优势行业);1个集数字化转型能力于一体的公共服务平台,实现N项拓展,拓展N个企业节点、拓展N个应用平台、拓展N项转型服务、拓展到N个产业。一个3则为3大公共服务功能,产业数字化转型多功能公共服务平台,通过云端+线下(平台+园区)一体化方式,面向政府、园区、企业、社会等提供多项数字化转型公共服务。配套搭载专项平台和全方面应用服务,覆盖多方面应用场景,打造数字化转型中心样板和专属服务,将为数字化转型工作提供有力支撑。数字产业聚集基地,整合资源,实现技术创新、人才支撑、综合服务三大功能。另一个3为3大特色优势产业,液压、纺机、煤机3个优势行业。N是N项技术服务支撑为N个企业节点、N个应用子平台、N项转型服务和N个产业。从而以链主、龙头企业为核心,提速带动晋中开发区企业数字化转型工作,持续在转型发展上蹿新路、开新局、谱新篇。

当下,晋中开发区已然抢占数字化转型的新赛道,提速正当时,开启以“数”取胜的新时代。

编后——

如今,数字经济浪潮奔涌向前,互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等数字技术已经进入千家万户,新技术、新业态、新平台蓬勃兴起,远程医疗、智慧物流等应用场景迅速发展,让人民群众享受了更多数字红利。特别是前几年的疫情冲击之下,数字经济对应对冲击、恢复向好起到了稳定器、加速器的作用,成为推动经济社会发展的新动能。

时下,各地都在抢占数字经济的新赛道,拥抱数字经济发展“新蓝海”,抢滩布局数字经济发展新“风口”。晋中开发区成立工业互联网数字化转型促进中心,就是其抢占数字经济新赛道的破冰之举,积极搭建实用、管用、好用的公共服务平台,努力让新一代信息技术成为闪亮标签。一成立,就进入第一批省级数字化转型促进中心名单,成为全市探索数字化转型之路的开路先锋,依托产业集群明显的优势,抓住产业企业转型需求旺盛的形势,激发企业数字化转型积极性,逐步提炼形成可复制可推广的数字化转型模式和典型经验,以期在全市推广应用,助推晋中数字经济高质量发展。



太重榆液入驻B2B国际站开启海外销售新纪元

本报讯 今年以来,面对复杂激烈的市场竞争,太重榆液公司以效益、效率、效能“三效”提升为主线,不断加快营销结构转型,持续创新营销模式,近日,该公司经过周密部署、细致筹备正式入驻知名B2B电商平台(中国制造网)国际站,借助该平台资源优势,助力公司海外业务提质增效、做强做优。

今年伊始,太重榆液营销中心在全面分析产品及外贸现状后,决定在现有外贸资源基础上,开辟一条转型发展的新路径,利用数字赋能,打开线上线下深度融合发展新局面。在多方论证后,决定与B2B平台(中国制造网)合作,发展跨境电商业务。B2B平台有着强大而翔实的商业信息数据库,便捷高效的功能和服务,

能帮助公司和海外用户直接建立联系,掌握“第一手”客户信息。截至5月底,已有500余种产品上线,图片以及主要参数等重要数据将直接展示在国外。

在全球化、网络化的大背景下,海外销售渠道正在发生深刻变化,渠道的多元化已经开始颠覆原来的经销模式,只有借助数字技术的发展,太重榆液才能有参与更深层次的国际贸易业务。太重榆液营销中心副总监宋卫星表示,此次与B2B平台合作,是在太重榆液与海外零售商之间搭起了一座数字桥梁,零售商通过平台直选商品,下单完成交易,既优化了流通环节成本,也可以获得不错的利润分配,使我们向跨境电商的营销模式迈出了实质性的一步。

经纬智能荣获“山西省2022年度功勋企业”

本报讯 6月13日,山西省企业联合会、山西省企业家协会召开2023年山西企业家活动日暨山西企联第31次年会上,经纬智能纺织机械有限公司(以下简称经纬智能公司)荣获“山西省2022年度功勋企业”称号,公司党委书记、董事长、总经理张贵如被评为“2022年度功勋企业家”。

2022年,经纬智能公司克服市场多变、疫情冲击、资源不足等多重影响,聚焦经营、精准施策、创新突破、苦练内功,超额完成经营指标,经营性利润实现历史最好水平。经纬智能公司坚持以客户为中心,深耕细作国内市场,积极拓展海外市场,主导产品细纱机、精梳机国内市场占有率分别达到65%和45%,海外出口收入创历史新高。始终坚持创新驱动和技术引领不动摇,品牌影响力稳步提

升,成功推出JWF1576、JWF1590两款平台细纱机,具备了细纱机高端市场的技术引领能力;JWF1286型全自动精梳机成为客户高端精梳机首选产品,适配500锭次的JWF1288型全自动精梳机和JWF1385型高速条并卷机成功上市;推出国内首台600锭、单锭引纱转杯纺纱机。同时,聚焦质量提升和智能制造,持续提升产品品质,建立了由总经理负责,工艺质量、设计、销售多部门协同的周例会工作机制,通过宣传媒介开展典型教育,提升全员质量意识;以自动化加工、自动装配线、数字智能车间为重点方向,持续加大固定资产和技改技措投入,确保产品档次、技术水平、加工质量达到国内领先水平;全面深化精益管理,2022年完成员工自主改善成果7047项,取得阶段性成果。

山西辉能科技研发基地落地晋中开发区

本报讯 5月31日,山西辉能科技有限公司环保生产研发基地正式签约落地综改区晋中开发区,这将是山西辉能科技在国内的第三条生产线。

该生产基地位于综改区晋中开发区山西集智新城数字文化产业园,是一座面积达5000平方米、高度14米的工业标准化厂房,将用于公司大型环保设备的研发和生产调试。预计建立两个装配车间,一条调试线,一个检测中心,并将企业技术研发基地和校企产学研基地设置于此。

晋中开发区不断优化的营商环境,让落户到晋中的山西辉能科技厂房建设

速度大大提高。对于企业来说这种现成的标准化厂房,缩短了落地投产的时间,为企业实现智能化制造调试、标准化生产管理提供了基础,让企业腾出更多的精力在设备、技术、人员方面有更好的发展。目前,生产研发基地的筹备工作正在紧锣密鼓进行,公司上下全力以赴加快投产步伐,预计将在7月15日左右全面投产。

该项目投产后将对山西辉能科技现有产能形成有力补充,增加当地税收,并新增就业岗位100余个,为省内工业高校提供实习见习基地,推动产业结构调整和经济转型升级,助力晋中经济增长。

山西鑫煜制药尼可地尔片通过仿制药一致性评价

本报讯 近日,国家药品监督管理局发布新一批药品批准证明文件,山西鑫煜制药股份有限公司核心产品亿万康®尼可地尔片(规格:5mg)成功通过仿制药质量和疗效一致性评价,成为国内仅有的两家过评企业之一。

尼可地尔为心血管系统用药,原研来自日本中外制药株式会社,具有三重作用靶点,不仅作用于冠状动脉,还作用于微血管和心肌线粒体。可用于急性冠脉综合征、心绞痛、心力衰竭、不稳定型心绞痛、心脏衰竭、高血压等。2017年,尼可地尔片进入国家医保目录(乙类),如今为2022年国家医保(甲类)药物。

山西鑫煜制药股份有限公司成立于2003年,位于综改区晋中开发区,是一家集药物研发、生产、销售于一体,涵盖心脑血管、消化、呼吸、解热镇痛、补益、肿瘤六大领域的现代化制药企业,为高新技术企业、山西省专精特新小巨人企业、山西省科技民营企业、市级企业技术中心、市级工程研发中心。2022年12月19日,鑫

煜制药在晋兴板挂牌。该公司建有符合GMP标准的生产基地,厂区占地2.2万平方米,设施、设备达到国内领先,拥有片剂、胶囊剂、散剂8条生产线,形成年产片剂10亿片、胶囊剂8亿粒、散剂7.5万袋的生产能力。经过多年发展,先后成功推出复方利血平片、辛伐他汀片、尼可地尔片等畅销品种,在心血管领域享有品牌优势,现公司产品已覆盖全国200余城市,合作商业300余家,服务医院1500余家,实现了商业、终端各级市场的广覆盖、深渗透。

该公司坚持科技强企之路,不断加大创新投入,与国内知名CRO公司和科研院所建立了战略合作关系,先后启动了一致性评价、原料药研究、质量标准提升等16个项目,取得发明专利1项,实用新型专利6项,计算机软件著作权4项。今后将继续坚持“做专、做精、做强”的发展思路,专注于产品深度开发、营销资源整合、管理效能提升、文化运用创新,持续强化核心竞争力。

海洋液压助推建设“数字化专业镇”

本报讯 位于综改区晋中开发区的山西海洋液压有限公司,是集研发、设计、制造、进出口为一体的国际化高科技工业企业,经过20年的发展,现有研发制造中心约2万平方米,装备百余台,包括多功能数字试验台、数控机床、特大型磨床等特殊

设备,产品出口到法国、加拿大、美国、斯洛伐克、南非、澳大利亚、印度等国家和地区。

目前,该公司正在开发诚工工业互联网平台,预计7月份可完成上线,上线后将助推我市建设“数字化专业镇”及全产业链数字化转型升级。