

# 厚植“双创”沃土 助力企业成长

## ——山西智创城奋力创造“综改速度”、打造“综改品质”纪略

位于山西综改示范区的山西智创城 NO.1、写字间、读书角、实验室、中试车间……处处奔涌着创新创业的激情与梦想。山西纳安生物科技股份有限公司由美国约翰·霍普金斯大学博士渠志如带领海外核心技术团队回国创立，经过5年多时间的发展，建成了800平方米生物材料实验室、5000平方米生产基地，以及生物材料研发平台，自主研发投入市场的医疗大健康产品达40余种，国内外发明专利达50余项。9月4日，山西智创城科技发展有限公司服务企业专班走进这里，深入企业走访调研，精准助力企业发展。

“多年来，智创城工作人员为我们在融资、技术研发、人才支撑和上市辅导等方面进行精准帮扶，助力企业‘加速跑’，使我们能够安心专心谋发展。”选择回乡创业，不仅因为山西有丰富的药用植物资源，更看重这里对企业的倾力帮扶，渠志如始终坚信自己的选择没有错。

建设山西智创城是省委、省政府深

入实施创新驱动发展战略，打造双创升级版的重要举措。山西综改示范区在建立平台公司的基础上，引进清控科创、中关村智酷、浙江菜根等国内一流团队，分别运营智创城 NO.1、NO.2、NO.3，目前总计吸引生物技术、新材料、新材料、高端装备、绿色环保等新兴产业300多家企业落户，成为全省运营最为成熟、引入头部企业最多、创新生态最为丰富的智创城。

山西银锋科技有限公司总经理、创始人王彦军抓住山西深入推进能源革命综合改革试点的机遇回乡发展，考虑到智创城“科技创新孵化基地”的定位与企业十分契合，便落户于此开始创业。经过4年多的发展，该公司营业收入从2020年120余万元增长到2022年1000余万元。“注册公司时，智创城工作人员全程帮办代办，管家式的服务让我们很省心。疫情期间遇到资金困难，我们得到了房租减半的扶持政策和税收优惠政策，十分暖心。”

王彦军深有感触地说。

在“真金白银”支持企业方面，山西智创城还面向C9高校背景企业给予两年房租50%优惠；清控科创以自有资金成立基金，投资园区入驻企业金额超400万元……园区企业直享近千万元的政策红利。

厚植沃土，树牢“服务永远走在企业需求前面”的理念，智创城为企业搭建人才、技术、成果转化、市场对接、融资服务平台，配置专属管家，对企业诉求做到第一时间响应、第一时间解决。山西中测计量研究院有限公司负责人吴建豪对此深有体会，该公司创立之初便遇到了疫情，资金周转不开，智创城为其对接国内一流院校、研发机构、金融机构等各类优质资源，开展政策辅助申报、金融入企等一对一服务，使其及时享受了地方政府对高科技企业、创新企业的扶持政策。

7月下旬，山西智创城数字经济生态大会期间，智创城邀请俄罗斯工程院外

籍院士、国际欧亚科学院院士张新长走进中科智信空间科技(山西)有限公司，为企业正在推进的太行一号隰川县交流融合信息化建设项目把脉建言。今年以来，开办“智创讲堂”提高全员服务企业的能力和水平；经常性举办金融、税务、专利知识讲座和对接活动，常态化入企问需解难……山西智创城“空间+孵化+基金+服务+生态”的全要素双创服务走深走实，奋力创造“综改速度”，打造“综改品质”。

9月15日，2023年“创客中国”山西省中小企业创新创业大赛综改示范区初赛在山西智创城成功举办，86家科技企业报名参加，进一步发掘培育一批优秀项目和优秀团队，催生新产品、新技术、新模式和新业态落地发展。培育营造有利于科技型中小企业成长的良好环境，叫起板来、弯下腰去，一幅双创“苗圃”育成林、“小树”“大树”共生长的生动画面在智创城正渐次打开。

王波

# 山西智创城入驻山西数据流量生态园

本刊讯 近日，山西数据流量生态园传来消息，A股上市企业光力科技股份有限公司子公司——山西光力智航科技有限公司入驻山西数据流量生态园。未来，光力智航将以半导体装备和工业智能化装备研发制造优势为基础，赋能山西传统产业数字化转型。

光力科技成立于1994年，是河南首家通过CMMI-5级软件成熟度认证的企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家安全生产监督管理局评定的百佳企业之一，拥有授权专利291项，“智能化SMT车间”和“安全生产智能监测监控装备智能工厂”被评为省级智能车间和省级智能工厂。光力科技致力于深耕物联网安全生产监控和高端半导体封装两大业务领域。

在物联网安全生产监控领域，光力科技基于自主的传感技术和微弱信号的采集处理技术，研发了一系列能在复杂电磁环境及含尘、高温、高温等恶劣环境长期稳定可靠运行的传感器及监控装备，融合光纤与5G通讯及大数据智能分析技术，满足了行业对高可靠传感器及安全生产监控系统装备的迫切需求，为煤炭和电力行业精细化、低碳化发展保驾护航，在煤炭和电力行业取得了诸多成果。

在高端半导体封装领域，光力科技目前已实现对英国LP(世界首台半导体划片机的发明者)、LPB(国际领先的空气主轴供应商)、以色列ADT(世界第三的先进半导体划片机和软刀供应商)的并购，形成了半导体封装装备板块的初步布局。通过技术引进、消化吸收再创新，完成了先进半导体划片机切割机的国产化，打破了国外企业的垄断，现已成为国产高端划片机切割第一品牌。

未来，山西数据流量生态园将联合光力科技，将数字技术嵌入传统产业生产的各环节，为山西带来提质增效的深刻变革，抢占未来高质量发展的制高点。(李毅成)

## 山西综改示范区优鲜多歌公司 预制菜工厂 一期项目收尾

本刊讯 经过广大建设者的艰苦奋战，日前，山西综改示范区优鲜多歌6.5万平方米预制菜工厂项目一期工程进入收尾阶段。

走进优鲜多歌6.5万平方米预制菜工厂项目建设现场，只见各种大型机械正在紧张作业，呈现一派热火朝天景象。施工人员分布在3栋主体建筑各施工点，全面开展收尾工作。

优鲜多歌相关负责人介绍，目前，1号楼、2号楼主体结构和外装修已经完成，其中1号楼1层内装修全部完成，2、3层和2号楼仅剩少量收尾工程，即将完工。3号楼进入内装修冲刺阶段。一期工程预计年底投产。

优鲜多歌6.5万平方米预制菜工厂项目占地面积48552.02平方米，规划总建筑面积119380.21平方米，总投资6.63亿元，是由田间直达餐桌的生鲜预制菜研发基地和集自动化、工业化、数字化于一体的农产品精深加工预制菜工厂和冷链配送中心。投产后，将通过智慧园区管理平台、智慧MES生产系统和智慧WMS物流管理系统的集成，着力打造智能工厂和智慧工厂的标杆，设计年产能19.7万吨，产值约20亿元，为C端消费者及B端企业提供高质量服务。(王波)

## 中国化学赛鼎工程有限公司 假日不停工 全力保生产



本刊讯 国庆假期，综改区企业中国化学赛鼎工程有限公司各项目施工现场干劲不减，职工们放弃休假，坚守在各自的工作岗位上，奋战在施工现场第一线，他们把“黄金周”变成“攻坚周”，抢工期、赶进度、抓质量、保安全，用勤劳和实干向祖国献礼。

在“一带一路”沿线国家印度尼西亚KAN项目现场，中国印尼双方工作人员正在紧张进行设备安装作业。印尼KAN硝酸铵项目由中国化学赛鼎工程公司与印度尼西亚最大的国有工程公司WIKA组成的联合体完成项目的实施。设计规模为硝酸182吨/天，硝酸227吨/天，建设地址位于印度尼西亚东加里曼丹省。

在清徐相变材料项目现场，中国化学赛鼎公司工程技术人员坚守岗位，确保项目快速推进。该项目是太原市重点工程，项目总投资2.5亿元，设计年产3万吨有机相变材料，年产值3亿元，年税收超过2900万元。项目建成后推进相变材料关键技术、核心技术攻关，加快科研成果从样品到产品再到商品的转化，促进创新链和产业链精准对接，实现相变材料的产业链延伸、深加工及综合利用。

在万华项目现场，工作人员主动放弃节假日休息，全力保障硝苯2#硝酸氧化炉FTC1催化网安装工作。赛鼎公司主要承担万华化学产业园总体及公辅设施、硝酸装置、硝基苯/苯胺等装置的设计及项目总承包管理工作。(周成华)

## 新和科技中小企业园 服务“心贴心” 送来“及时雨”

本刊讯 “在新和科技中小企业园的大力支持和持续细致的辅导下，我们公司不断发展壮大。如今，业务范围已从太原市拓展至山东、江苏、湖北等全国二十多个省、市，园区给予了我们及时雨般的帮助。”日前，太原纸先生再生资源回收科技有限公司创始人、总经理许鹏对山西综改示范区新和科技中小企业园为企业提供的服务赞不绝口。

许鹏介绍，公司成立初期，在资金、技术、运营等方面，存在重重困难。“新和科技中小企业园将我们纳入重点帮助与服务对象的行列，为我们注入150万元，缓解了创业初期面临的资金压力；在系统开发与运营维护方面，提供了充分的技术保障，使公司实现互联网平台系统的全面升级；园区多次组织公司外出参加投资人见面会、商业路演、省级创新大赛等活动，助力企业越走越稳、越走越快。另外，园区还为我们提供了舒适、温馨的办公环境和专业便利的生活服务等，让公司的工作氛围愉悦、和谐，吸引了更多优秀人才加入我们。”

太原纸先生再生资源回收科技有限公司是一家“互联网+再生资源回收”新型绿色环保回收行业科技公司，也是新和科技中小企业园重点孵化和服务的优秀企业之一。新和科技中小企业园董事长王志介绍，园区在一对一精准辅导活动中发现纸先生公司项目虽然符合国家政策和社会发展趋势，但在经营过程中存在着重重困难。园区管理团队在充分了解企业情况的基础上将其纳入重点帮助和服务对象，对其开展全方位、深层次的支持和辅导，帮助企业迅速打开市场，获得用户支持与信赖。(李阳)

## 广同济(山西)药业有限公司 大健康中医药研制生产项目建设加速

本刊讯 国庆长假期间，在广同济(山西)药业有限公司大健康中医药研制生产项目施工现场，机械轰鸣，工人忙碌，呈现一派火热建设景象，全体建设者正铆足干劲加快推进项目建设。

“现在整个项目进入主体结构施工阶段，我们在抢进度的同时，高度重视工程质量、严守质量管理底线。在执行班组自检、互检、专检‘三检’制度同时，认真执行建设工程相关质量管理要求，扎实开展日常巡检、周检、月检制度。特别是严格按照业主、监理和属地对工程质量管理的要求，严格工序、重要环节、重大节点的质量管控。因此，施工质量方面是可以完全放心的。”中冶天工广同济项目总工程师李敏说道。

广同济(山西)药业有限公司成立于2021年11月。公司以“广行仁爱，同修善德，济世康民”为宗旨，致力于以制药工业为核心、以大健康产业为基础，构建育种、育苗、种植、制造、销售、康养、研发于一体的大健康全产业链的发展格局，是国内一流的医药大健康全产业链精准服务型企业。广同济(山西)药业有限公司大健康中医药研制生产项目于2023年3月正式启动，建设内容包括中药提取、中药饮片、颗粒剂、片剂、胶囊剂、口服液、保健酒、饮品等六条生产线及配套设施。“自从项目签约以来，山西综改示范区相关部门工作人员就一直主动联系我们，积极推进，在项目立项、规划、选址等方面都给了我们很多帮助。在项目签约落地后，服务依旧没有变，为企业出谋划策，悉心指导，使得项目顺利开展。”企业负责人表示，项目的快速落地和建设展示了综改示范区一流的营商环境，增强了企业投资信心。(李阳)

## 中国电科(山西)碳化硅材料 产业基地(二期)项目假期“不打烊”



本刊讯 10月5日，正值中秋、国庆“双节”期间，在山西综改示范区中国电科(山西)碳化硅材料产业基地(二期)项目建设现场，到处呈现一派热火朝天的施工景象。全体建设者舍弃小家团聚，依然坚守在岗位上，以劳动纪念节日，用自己的奉献精神，不断夯实项目建设的成果。

“目前项目建设处于外业测绘、强夯施工阶段，‘双节’期间我们不停工，加速推进。”山西烁晶晶体有限公司负责人介绍说，二期项目预计新增厂房1.5万平方米，投资5亿元，投产后可达30万片，建设周期24个月，今年8月开工，预计2025年投产。

近年来，山西烁晶晶体有限公司积极发挥龙头探索者的作用，全力推进数字化转型，构建了标准化、透明化、高效化的综合生产体系。为了加快产业链延伸，公司正在全力打造中国电科(山西)碳化硅材料产业基地，积极吸引下游客户与上游供应商入驻，形成产业链上下游一体化发展格局，达到产业集群的优势。未来，公司将以国内市场为依托，重点部署海外市场，让自主品牌“走出去”。(王璐璐)

## 山西综改示范区 3家企业入选2023年全国商贸物流重点联系企业

本刊讯 日前，商务部公布2023年全国商贸物流重点联系企业名单。全省共有4家企业上榜，其中，山西综改示范区入区企业山西省太原原久超市有限公司、太原原久供应链管理有限公司、山西咻咻供应链管理有限公

司3家榜上有名。

建立全国商贸物流重点联系企业，旨在贯彻落实党中央、国务院关于畅通国民经济循环和建设现代流通体系的决策部署，建立健全通畅、稳定、高效的政企联系沟通机制，加快培育商贸物流骨干企业，推动商贸物流高质量发展。

据悉，商务部在前期企业申报、各地商务主管部门推荐基础上，会同有关行业协会对企业申报材料进行审核，确定了2023年336家全国商贸物流重点联系企业。(王瑶)

## 中科路恒工程设计有限公司 入选首批“科创中国”山西省博士创新站

本刊讯 日前，省科协公布山西省首批2023年“科创中国”山西省博士创新站名单，山西综改示范区入区企业中科路恒工程设计有限公司成功入选。

为深入实施科教兴国、人才强国和创新驱动发展战略，加大人才技术供给，助推山西高质量发展，省科协组织开展了首批“科创中国”山西省博士创新站的创建认定工作。经各市组织申报和专家评审，最终从69个申报项目中，认定28家中小型企业事业单位为首批山西省博士创新站。

中科路恒工程设计有限公司博士创新站是基于人工智能的道路病害识别关键技术及道路设计优化与决策模型研究。其中，基于人工智能的道路病害识别关键技术研究项目，博士创新站将根据多平台收集的路面数据构建道路路面数据集，对道路病害进行算法与人工智能模型建立。通过分析重要节点提取，对提取的病害数据进行分类与持续检测，在降低道路养护成本的同时对道路进行了阶段性病害监测与预警体系。针对特殊路段，博士创新站将实践多维度、跨系统的联合监测，并对道路病害数据进行统一分析与决策模型研究。将重点建立地理要素优选筛格化方法，运用高精度地形图对路径规划算法进行尝试与模型更新，构建给定约束条件下的道路选线智能决策模型。(王华)