

锚定主导产业 做优营商环境

山东德州经开区：当好北向发展“桥头堡”

◎本报记者 王延斌 通讯员 刘潇

10月16日，2024新一代信息技术关键材料产业合作大会在山东省德州经济开发区召开，来自新一代信息技术关键材料领域的院士、专家、企业代表济济一堂，直面挑战，寻求合作。

从无到有，从小到大，10年来，德州经开区的新一代信息技术产业产值增长速度增加了70倍。此外，德州经开区新能源新材料、高端装备制造、食品研发等六大主导产业也在差异化竞争中形成了独特竞争力。

德州经开区又称天衢新区，是山东省委、省政府擘画的四大省级新区之一。在山东肩负打造“北方地区经济重要增长极”使命的背景下，天衢新区已成为山东北向发展的“桥头堡”，被赋予打造对接京津冀协同发展先行区、鲁北智慧活力新城区、新能源新材料产业示范基地的功能定位。

商务部数据显示，在229家国家级经济开发区中，德州经开区在2023年度综合发展水平考核评价中位列“前70强”，较上年度提升98位。德州经开区党工委副书记、管委会副主任王大山说：“我们抓重点产业，全链条发展，将营商环境打造为生产力，推动了园区的快速发展。”

着力发展新一代
信息技术产业

熔炼、锻造、轧制、热处理、焊接……在山东有研亿金新材料有限公司的车间里，铜、铝、钴等多种材质高纯度靶材产品被源源不断地生产出来。

一个月内“三发三胜”

北京亦庄商业航天加速腾飞

◎本报记者 华凌 通讯员 陈悦

商业航天是新质生产力的典型代表，已经成为推动社会经济高质量发展的新增长引擎之一。近年来，北京亦庄持续放大“组合拳”效应，全要素保障全链条服务。今年9月，北京亦庄实现商业火箭“三发三胜”，商业航天加速腾飞成势。

“为帮助企业逐梦星辰大海，北京亦庄成立产业局服务商业航天企业，出台18条商业航天支持政策，启动商业航天‘参天计划’和北京市可重复使用火箭技术创新中心，攻关突破可重复使用火箭共性关键技术。”10月16日，北京经济技术开发区科技和产业促进局局长蔡继征在接受科技日报记者采访时表示。

以“中国加速度”创造
商业航天新纪录

9月11日，北京亦庄蓝箭航天空间科技股份有限公司自主研发的朱雀三号可重复使用垂直回收试验箭，在酒泉卫星发射中心完成10公里级垂直起降返回飞行试验。这标志着我国商业航天在可重复使用运载火箭技术上取得重大突破。

包头市昆都仑经开区：

为闲置土地换一种“打开方式”

◎本报记者 张景阳 通讯员 雷媛媛

当前，内蒙古自治区包头市昆都仑经济技术开发区生产火热。

在内蒙古中鑫钢棒金属科技有限公司的生产车间，一捆捆扭控冷热轧盘飞穿过生产线，经过冷拔、压型、淬火、回火等工艺后变成一根根拥有更高强度、更高韧性和更好焊接性能的PC钢棒。

“我们刚刚接到了4家企业的订单，盘线机忙得根本停不下来。”内蒙古中鑫钢棒金属科技有限公司负责人吴铁明告诉记者，企业入驻时，厂房、水、电都是现成的，手续办理有园区“店小二”帮忙推进。在园区的帮助下，只用了两个多月的时间，企业就实现了试生产。预计年底，他们将再上两条生产线。企业与大鹏金属达成了年产8万吨PC钢棒生产线项目，项目满产运行后，预计年产值达4亿

有研亿金新材料有限公司是央企中国有研科技集团在德州布局的7个产业链项目之一。这些项目投资近百亿元，是中国有研科技集团在国内重要的科技成果转化基地。

在新一代信息技术产业领域，德州经开区不仅获得了央企的青睐，也得到了民企的认可。

最近，位于广东的“中国制造业500强”、智能装备制造企业先导科技集团投资50亿元，将激光雷达及传感器产业化项目落地德州经开区。

“我们在全国考察一圈后，最终选择了德州经开区。”先导科技集团总经理刘留介绍，“这里交通位置优越，距离北京研发中心近；新一代电子信息产业基础雄厚，可以与产业链上下游企业深层次合作；园区办事高效，营商环境一流。”

企业看中的这些优势，离不开园区对新一代信息技术产业的注重。

对于新一代信息技术产业，德州经开区坚持小切口突破、全链条培育、多要素保障……园区实行专班盯靠、专人帮包，绘制产业发展全景图、产业链图、技术路线图、应用领域图、区域分布图，编制出台相关意见和专项发展规划，设立产业基金，给予重点倾斜，加大产业招引和培育力度。

以优质营商环境
获得企业“信任票”

“从项目落地开始，德州经开区就没让我失望过。”这句话是山东华创融盛展示有限公司（以下简称“华创融盛”）项目经理陈国庆的肺腑之言。

华创融盛是从北京迁至德州经开区的



在山东华创融盛展示有限公司生产车间，工作人员正将半成品运往下一工序进行深加工。

众多企业之一。前不久，公司又将浙江嘉兴分公司的部分产能也转移到了德州经开区。据了解，迁到德州经开区之后，该企业的销售收入以平均每年38%的速度递增。

“我们整个项目是打包了技术、营销团队和骨干工人，一起‘移植’过来的。”陈国庆介绍，“迁至德州经开区后，我们借势完成了智能化转型，突破了技术瓶颈。”

作为国家级高新技术企业，华创融盛从国内10余个城市中选择德州，落地德州经开区，可以看作是对这里营商环境投出的“信任票”。

在德州经开区，企业一个电话，职能部门就能服务到家。从审批制度到服务队伍建设，覆盖了企业全生命周期的保姆式服务让不少企业感到贴心。“三级服务专员全流程服务，帮企业谋划订单、抢占市场、解决问题。”天衢新区经科技部部长

长陈海荣说，想要让企业专心致志地搞创新、谋发展，职能部门就要当好“有呼必应、无事不扰”的“店小二”。

在优化营商环境的助力下，德州经开区近年来累计引进118个京津冀项目，总投资402亿元，并携手雄安新区建设京津冀协同联动示范区，对接北京朝阳区商务中心区，打造环京产业外溢优选地。

今年6月，以“研发在北京、智造在德州”为理念的京津冀创新转化（德州）中心在德州经开区揭牌。据了解，截至目前，已有启明星教育机器人、联科华单原子材料研究中心、中电智融嵌入式计算平台等11家优质企业、品牌商家、专业运营方等签约入驻京津冀创新转化（德州）中心，其中有清华大学、北京大学、北京航空航天大学、中国科学院背景的平台项目占比超90%，共吸引专业人才50余人。

次发射任务，共发射14颗卫星，年产能可达200多颗，最快可实现1.5天/星的生产速度。

如今，北京亦庄全力推进“千企联动、千星入轨、千亿营收”的商业航天创新集群建设，奋力建成中国商业航天聚集发展主阵地、世界航天产业创新新地标。

为企业提供全要素
保障、全链条服务

“亦庄箭”持续取得新突破的背后，离不开北京亦庄的全要素保障、全链条服务。近年来，北京亦庄一路陪跑，伴随创新企业成长，持续提供产业资源、资金及政策等多维度的支持与服务。

蓝箭航天规划发展中心总经理张静茹介绍，北京亦庄百亿政府引导基金中的产业升级股权投资基金首个项目就投向了蓝箭航天，为其注入1.5亿元。这提振了其他投资者的信心。其后，上海等地的投资机构纷纷跟进。此外，北京亦庄还授予蓝箭航天员工“亦庄杰出人才”“博大创新贡献奖”“亦城领军人才”“亦城优秀人才”等荣誉，为企业持续稳健发展提供了坚实的智力支撑与动力源泉。

“北京亦庄有近80家与航天产业相关

的公司，展现出很强的产业集聚效应。中科宇航这几年能够稳健、快速的发展，离不开产业集聚效应和北京亦庄提供的各方面保障和服务。”中科宇航首席财务官樊娜告诉记者，在项目立项审批、课题承接等方面，北京亦庄给予企业帮助和指导，为公司节约了人力和时间成本。2023年，公司的创新实验中心快速投入使用，正是得益于北京亦庄提供的“管家式”服务。

不久前，星河动力航天公司实现十天成功发射三次火箭。公司战略与公共关系高级总监孟宪博介绍，“对于商业航天产业，北京亦庄坚持抓早抓小，给真支持、出实举措。北京亦庄出台的商业航天18条为火箭企业提供融资、落地、科研激励、资源对接等全方位支持。拿商业发射保险补贴这一项来说，北京亦庄按照市级政策给予企业1:1配套补贴，是全国唯一的补贴政策。这为我们这个进入高频发射的火箭企业大幅度降低了经营压力。”

蔡继征介绍，北京亦庄将通过强化区域商业航天高质量发展与国家发展规划的衔接联动，加强企业、科研机构、高校、产业联盟等各方协同合作，推动形成信息联系、市场联闯、技术联创、人才联用、要素联引、政策联享的“六联模式”，全力构建一流产业创新生态。

管网建设已全线贯通，目前已接至通威三期控制区，满足通威三期投产用水需求，新增园区工业供水能力1500万吨/年；全长约8.5公里的引中水再利用工程，现已完成6公里的管线铺设，预计年底建成投运，新增园区中水供水能力1500万吨/年。在电力线路迁改及排水工程方面，北方稀土线路迁改工程宋家壕2号线、重西线等5条高压线已全部迁改完毕，满足了北方稀土一号工程建设需要；新增建设龙马工程中供热工程正在施工，预计10月底前完成龙马工程的供暖需求。

今年以来，昆都仑经济技术开发区外出招商20余次，对接企业70余家，完成签约19个项目，总投资额18.51亿元，其中亿元以上项目6个。“下一步，园区将继续抢抓一切有利机遇，千方百计争取各方支持，持续强化园区发展承载力。”昆都仑区委副书记、政法委书记，昆都仑经济技术开发区党工委副书记宇说。

K 园镜头

“晋创谷·晋中”
创新驱动平台揭牌

科技日报讯（记者赵向南）10月16日，“晋创谷·晋中”揭牌仪式在山西转型综改示范区晋中开发区举行，这是山西推动科技创新和产业升级深度融合、助力发展新质生产力的重要举措，也是该省进入实质性运营的第三家创新驱动平台。山西省委副书记、省长金湘军出席并为“晋创谷·晋中”揭牌。

2023年，山西省委、省政府作出建设“晋创谷”创新驱动平台重大部署，出台实施“1+5”政策措施，推动该省各市立足自身特色优势，因地制宜建设高水平科创园区，逐步打造该省全省域“谷区”。“晋创谷·太原”“晋创谷·大同”已先后实体化运营。截至目前，“晋创谷·太原”已入驻科技型中小企业154家，签署产品销售、技术合同交易额达2.27亿元，通过“免申即享”模式发放企业创新启动资金累计2800万元。“晋创谷·大同”已入驻企业19家，实现工业投资1300万元。

“晋创谷·晋中”由山西转型综改示范区晋中开发区和晋中国家农高区两部分组成，聚焦高端装备制造、医药大健康和现代农业三大产业领域进行中长期规划建设，今年完成起步区建设。目前，园区入驻初创企业43家、科创团队27个。

金湘军说，要深入实施创新驱动发展战略，积极有序推进各市“晋创谷”创新驱动平台建设，进一步集聚科技创新资源，优化体制机制，整合创新要素，促进“四链”融合，切实以科技创新引领产业创新，加快培育发展新质生产力，为构建体现山西特色优势的现代化产业体系提供强有力支撑。

据悉，山西举全省之力打造“晋创谷”，推出多项全国首创政策支持“晋创谷”发展。比如，对落户的创新主体一次性给予30万—100万元启动资金；创新股权投资容错机制，允许不超过80%的项目失败率；山西省级层面设立总规模20亿元的科技创新天使投资基金。

2024 江阴国家高新区
开放创新合作交流会举行

科技日报讯（实习记者夏天一 通讯员刘潇 孙嘉隆）10月18日，2024江阴国家高新区开放创新合作交流会举行，近200名海内外嘉宾参加大会。

会上，江阴市委常委、江阴高新区党工委副书记、管委会副主任顾文瑜介绍：“当前，江阴高新区正全力打造特钢及金属制品产业园、微电子产业园、生命健康产业园、高端装备和新能源产业园、绮山湖空天产业与人工智能产业园‘五大主题产业园’，一批未来产业优质项目正接连落地，不断拓展高新区战略性新兴产业版图，抢占新质生产力发展新赛道。”

据了解，今年以来，江阴高新区坚持“以招商引资论英雄、以项目建设论成败”的导向，奋力掀起拼经济、抓招商、强引资的新热潮。据统计，此次大会期间，江阴高新区共有58个项目签约，包括产业项目37个、科技人才项目16个、基金5个。此外，中国—白俄罗斯江阴海外创新中心、西安交通大学（江阴）概念验证中心也在会上揭牌成立。

“江阴高新区致力于通过高品质项目招引和建设推动高质量发展。”顾文瑜表示，“下一步，我们将围绕五大产业，推动江阴高新区成为战略性新兴产业茁壮成长、大中小企业花开满园的产业高地。”

贵阳高新区
博士后科研工作站达15家

科技日报讯（陈超 记者何星辉）记者10月18日从贵州省贵阳高新区获悉，贵阳国家高新区2024年科技创新暨成果交流秋季系列活动之“才聚高新区智汇科学城”博士（后）菁英人才供需见面会不久前举行。见面会上，贵阳高新区为2023年新获批的4家博士后科研工作站授牌。至此，贵阳高新区已经设立15家博士后科研工作站，在站博士34人。

据悉，博士（后）身处科技创新和成果转化工作一线，具有推动产学研用对接的独特优势。作为贵州省人才特区，贵阳国家高新区始终把人才引智摆在首位，锚定菁英人才发展需求，积极构建动态化人才需求信息库，以博士后培养载体建设为抓手，打造“才聚高新”引聘活动品牌，搭建企业和人才交流对接桥梁。此次获得博士后科研工作站授牌的企业分别为中电科大大数据研究院有限公司、贵州东方世纪科技股份有限公司、中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司以及沃顿科技股份有限公司，涵盖大数据、水利工程、电子元器件等领域。

目前，贵阳高新区博士后科研工作站数量约占贵州省博士后科研工作站的五分之一，规模以上科学研究和技术服务业营收占贵阳市比重约三分之二，有效发明专利占贵阳市比重约五分之一。贵阳高新区人才密度达2060人/平方公里。



贵阳高新区强化招才引智促进产业发展。图为辖区内一公司展示的低空经济场景。受访者供图