

济宁高新区“双链融合”赋能制造强市

刘凯

制造强市建设，离不开科技推动、创新驱动。近年来，济宁高新区认真贯彻济宁市委、市政府制造强市战略部署，坚持创新引领，依托产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，现代产业集群培育力度不断加大。通过强化产业科技创新，实体经济根基进一步筑牢，重点产业集群不断做大做强，经济高质量发展驶入了创新赋能的快车道。

聚力补链 培育企业创新主体

为加快推进制造业高质量发展，在现有产业集群发展的基础上，济宁高新区梳理出10条核心产业链，聚力打造高端装备、医药健康、新一代信息技术、新材料新能源四大产业集群，加快发展战略性新兴产业，积极布局未来产业，计划到“十四五”末期，建成1个千亿元级、3个500亿元级产业集群。

培育和壮大产业链，必须持续延链补链，而科技创新是产业链强链补链的关键。济宁高新区把推动企业创新发展作为重要抓手，突出企业创新主体地位，优选115家重点制造业企业，组建4个产业集群发展专班、29个助企攀登小组，深入开展助企攀登活动，集全区之力、用非常之功靶向聚焦、精准支持，引导推动产业链创新链不断优化升级。

辰欣药业是济宁高新区一家以医药产品研发、生产、销售为一体的国家级技术创新示范企业。近年来，企业在济宁高新区的扶持帮助下，制定人才、科技发展战略，成功走出了一条“产、学、研联合创新”的新路子。通过与中国药科大学、中科院上海药物研究院等国内30余家优秀科研院所合作，集聚了国内外高端研发人员近600人，累计成功开发了新品种100多个，其中国家级一类新药1个，二类新药8个，三类新药42个，四类新药36个，取得国内发明专利30余项、国外专利16项。

辰欣药业的科创之路是济宁高新区深入推进科技成果转化的真实写照。为持续提升科技创新能力，济宁高



图片来源：济宁高新区

新区持续支持企业深化产学研合作，全力联手“中”字头“国”字号高校院所，先后建成各类创新平台300余个。今年又进一步深化助企攀登活动，深入摸排企业产学研合作需求，为企业归类建档、嫁接目标院所，先后举办产学研专题对接活动4场次，推动76家攀登企业实现高层次产学研合作，积极促进高校院所先进技术落地转化。目前，济宁高新区已形成以科技型中小企业为基础、高新技术企业为主体、专精特新企业为标杆的创新梯队，相继突破了碳化硅晶体材料、高导热碳纤维等一批“卡脖子”关键技术，科技支撑越来越强劲。

聚能强链 强化关键技术攻关

今年，作为济宁市重大产业创新项目全球揭榜首批项目，工程机械智慧施工关键技术研究及应用项目由华中科技大学成功揭榜。而张榜出题的正是济宁高新区工程机械产业链龙头企业——山推股份。

“在无人协同施工等专业技术领域，

我们还有很大差距，需要科研院所提供专业帮助。”山推股份有关负责人直言，以企业为主体探索产学研深度合作的有效路径，将成为加速科研成果转化的关键。

有针对性地借力科研院所外脑，前提是精准定位市场需求、发掘企业创新难题。对此，济宁高新区建立完善“企业出题”机制，由重点企业提报重大技术需求，聚焦核心产业链的关键领域、关键环节、关键技术，把制约产业发展的“卡脖子”技术，面向全球技术团队进行张榜，并以“企业出题、高校揭榜、政策扶持、协同攻关”模式开展技术研发。

目前，济宁高新区另一个揭榜挂帅项目——IV型车载储氢塑料内胆轻量化、高阻隔、高可靠性设计以及纤维缠绕复合材料固化关键技术研发项目，发榜方通佳机械与揭榜方哈工大、北化正联合开展，预期将于今年年底取得核心专利，明年开展中试产业化。项目实施后，通佳机械将建成国内高压IV型储氢瓶生产工艺和技术装备生产研发基地，为氢能源汽车产业提供重要装备技术体系支撑，助推济宁市氢能产业实现新跨越。

组建产业协同创新联合体也强化了创新主体的产业链。在济宁高新区政策、资金的大力支持下，山推股份牵头组建了山推工程机械协同研究院，集聚了产业链上下游多家企业，以关键核心技术创新攻关为重点，联合高校院所开展协同创新，精准实现创新技术与成果在产业链上的转移转化。

勤修内功 打造一流创新生态

集聚创新要素，创新平台载体建设是关键。围绕打造全链条的创新创业载体，济宁高新区高标准建设“济宁创新谷”，向“创新谷”核心区注入优势创新资源，集聚高端院所10余家，成立了山东省第一家

实体运作的市级产业技术研究院，培育省级以上科创平台208家、入选总量位列山东省前三强，3家国家级科技企业孵化器在科技部考核评价中评为优秀，麒麟岛、蓼河国际英才港、资本中心等功能模块投入运营，形成了完善的创新链。如今，济宁高新区高新技术企业达到185家、总量占济宁市1/4，高新技术产业产值占比高于济宁市平均24.4个百分点，单位增加值能耗、万人发明专利拥有量均居济宁市前列。

卓越的创新动能，来源于强健的人才支撑。近年来，济宁高新区以全方位的服务保障、真金白银的奖补措施，广纳海内外人才创业兴业，成为山东省3家人才改革试验区之一。衣、食、住、行、教育、医疗，全方位的服务体系支撑，让广大人才免除生活上的后顾之忧，千万级奖补资金让广大人才创业有底气、创新有信心。依托省激光研究所建设了山东省首家光电产业技术研究院，一批面向高端装备、医养健康、新一代信息技术、新材料新能源现代化产业集群的研究所、重点实验室，为产业发展持续赋能。

园区高质量发展 百强发布

本报讯（记者 张伟）近日，赛迪顾问园区经济研究中心发布了《2022年园区高质量发展百强研究报告》暨园区高质量发展百强(2022)，53家国家高新区、47家国家经开区入榜(苏州工业园区纳入经开区统计)。

2022百强园区中，GDP超过1000亿元的园区48个，高新技术企业数量超过300家的园区65个，进出口额超过500亿元的园区40个。其中，53家人榜国家高新区的企业营业收入达334773亿元，占所有国家高新区企业营业收入的78%。

2022百强园区中，区域不平衡问题依然突出。按四大区域划分，东部地区入榜占比最多，超过50%、处于绝对领先地位，但与上年相比呈下降趋势；西部地区则有所增长。其中，江苏省占19席，其后依次为浙江省、广东省、山东省、湖北省，入榜园区数量分别为9席、8席、7席、7席。

研究专家指出，在“十四五”高质量发展的新篇章中，我国园区经济将迈入新发展阶段。新发展阶段，园区推动高质量发展关键需要解决5个基本矛盾。一是产业规模与产业结构之间的矛盾，尤其是要解决好主导产业财政贡献不足、税源产业附加值不高的问题，做好产业能级跃升。二是投资驱动与科技创新之间的矛盾，要做到既“移大树”又“育新苗”，不能顾此失彼，做好科技创新驱动。三是资源投入与产出效益之间的矛盾，深入实施数字化、集约化、低碳化试点示范，实现以更少的劳动力、土地、能耗等投入，获得更高的产出效益，做好主动探索转型。四是园区发展与区域发展之间的矛盾，突破虹吸效应，加快融入都市圈、城市群、经济带，加快承接产业转移，实现协同开放发展。五是产人集聚成效与公共服务能力之间的矛盾，以满足新产业、新人口需求为出发点，加快发展检测认证、科技金融等生产性服务业，以及商业、医疗、教育等民生服务业，构建园区服务体系，做好投资环境引领先。

泰安高新区新型工业化建设显成效

本报讯 近日从泰安高新区获悉，今年上半年，泰安高新区实现生产总值(GDP)115.02亿元，同比增长4.4%，增速高于泰安市0.8个百分点，列泰安市第二位。其中，工业增加值占GDP的比重达到40.7%，同比提高0.71个百分点。

工业经济稳步增长，效益回暖态势明显。今年上半年，泰安高新区规模以上工业增加值同比增长12.6%，高于泰安市4个百分点，列泰安市第一位。22个在统行业大类中，有11个行业增加值同比实现正增长，增长面为50%。规模以下工业增加值同比增长11.5%，高于泰安市7个百分点，列泰安市第一位。规模以上工业实现总产值208.2亿元、同比增长5.2%，实现营业收入222.8亿元、同比增长9.8%，环比提高3个百分点，列泰安市第三位。

服务业增长较快，贸易业逐步回暖。今年上半年，泰安高新区规模以上服务业保持良好增长势头，实现营业收入18.7亿元，同比增长22.7%。实现社会消费品零售总额14.5亿元，同比增长2.7%，增速列泰安市第三位。限额以上批发业“由负转正”，实现商品销售额85.6亿元，同比增长4.9%，环比提高35.3个百分点。

投资稳步增长，项目招引稳步推进。今年上半年，泰安高新区固定资产投资同比增长17.7%，环比提高2.2个百分点，高于泰安市3个百分点。招商引资进展良好，新引进项目24个，合同额123.42亿元，到位资金约6亿元，在谈项目60余个。产业链招商取得一定成效，先后签约新能源产业链的圣阳锂电池、风脉能源等项目，医药及医疗器械产业链的医疗检测

系统、国产化硼中子治疗技术产业化等项目，数字经济产业链的云天安安全总部、数字工程科技基地等项目。项目建设加快推进，新建项目33个，续建项目30个，其中新开工项目17个、新竣工项目16个。9个山东省级重点项目完成投资6.38亿元，占年度计划的74.16%；13个泰安市重点建设类项目完成投资9.2亿元，占年度计划的70.9%。

外外贸引进展良好，新旧动能转换纵深推进。今年上半年，泰安高新区新签约外投资项目1个，合同额1.45亿美元，实际利用外资3011万美元，其中制造业外资1500万美元，口径1500万美元。预计实现外贸进出口总额18亿元，同比增长50%。

要素保障不断强化，持续激活发展新动能。今年上半年，泰安高新区企业培育成效显著。新发展个体私营企业1596户，完成个转企56户。新增四上企业20家，其中工业企业5

家。169家企业通过国家科技型中小企业评价，占泰安市的27%。新入选瞪羚企业7家、省级专精特新企业21家，均列泰安市第一位；新增省级绿色工厂1家、省级工程研究中心2家、省级技术创新项目47个。

金融保障不断强化。今年上半年，泰安高新区强化融资支持，帮助企业与金融机构达成融资合作意向22.97亿元，融资到位资金17.5亿元。2家企业实现挂牌，3家企业入选山东省上市后备企业，10家企业入选泰安市上市种子企业。

创新驱动加快推进。今年上半年，泰安高新区8个项目入选泰安市科技创新发展项目，获批16个市级重点实验室，推荐申报泰安市技术创新中心21个，完成技术合同交易额4604万元。就业形势总体稳定。新增就业1145人，完成全年目标的76.3%；失业再就业348人，困难人员再就业186人。

于龙 于昊



图片来源：泰安高新区

佛山高新区：云东海生物港跑出加速度

本报讯（特约通讯员 梁铁）连日来，佛山高新区云东海生物医药港产业园（云东海生物港）引入的首个重磅项目——广东医谷·云东海生命科学院（广东医谷）项目建设紧锣密鼓。

“再过两个月，5栋楼可以实现封顶，到明年6月，项目就能完成整体建设并交付使用。”广东医谷投资管理股份有限公司相关负责人表示。

据了解，云东海生物港自去年下半年启动规划建设以来，不断跑出加速度，包括广东医谷项目在内，目前已引入2个超百亿元项目、1个超50亿元项目，储备项目超过80个、意向投资总额超450亿元。此外，云东海生物港还重点引进一批生物医药产业公共服务平台，包括广东省医疗器械质量检测中心、珠江医院三水分院（一所临床研究医

院）等。同时，广东省药监局审评认证中心佛山分中心及一系列临床动物实验平台近期也将相继落子云东海生物港。

从作为佛山北部战略性新兴产业园核心起步区，到纳入佛山市十大创新引领型特色制造业园区，云东海生物港的推进建设，是佛山兼顾区域协调发展进行产业布局、因地制宜高水平打造特色园区的重要举措。

今年以来，佛山市按照“中部强核、东西两带、南北两圈”总体产业布局，开辟建设佛山北部战略性新兴产业园。作为发展战略性新兴产业的主阵地，云东海生物港立足生物医药产业，注重引才留智的特点，高标准制定园区规划，成为佛山北部战略性新兴产业园快速建设的有力支撑。

白银高新区：纳税信用为市场主体增信心

本报讯（特约通讯员 马丽娅）“凭借良好的纳税信用，我们在中国银行申请的1000万元‘银税互动’贷款，将全部用于研发投资、扩大生产，推动‘智造’升级，为企业创造更直接经济效益。”甘肃肃天医药科技有限责任公司财务负责人朱成全在接受诚信纳税宣传辅导服务后表示，优质的纳税信用让企业在销售竞标和融资方面走上了快速通道。

为了让纳税信用更好地转变为“真金白银”，白银高新区税务局在持续深化落实减税降费政策和“放管服”改革的基础上，进一步加深税银合作，扩大纳税信用的“乘数效应”，为企业高质量发展赋能添劲。

“这几年，我们真切身感受到了纳税信用带来的‘优越感’。有了A级纳税信用‘代言’，我们不

仅可以享受增值税留抵退税政策红利，还能享受到税务部门多种便利化、个性化服务。”靖煤集团白银热电有限公司财务负责人路光明介绍说。

一直以来，在白银高新区税务局的指导下，该公司规范纳税行为，提高自觉纳税意识，不断加强财务管理，积极履行纳税义务，连续多年获评A级纳税信用。

据了解，近年来白银高新区税务局为鼓励企业诚信纳税，进一步优化营商环境，为守信纳税人推出“容缺办”“提速办”等办税服务，开设“A级纳税人业务办理绿色通道”专享窗口，“一对一”优先办理各项涉税事宜，“点对点”开展政策宣传辅导，“面对面”进行答疑解惑，深化增值服务，提高纳税人纳税遵从度和荣誉感，使纳税人办税变得更加高效便捷。

阿拉善高新区：聚力优势产业强链补链延链

本报讯（王鑫 胡乌达木 特约通讯员 赵小丽）季夏之日，在内蒙古沙洲化学有限公司戊酮生产车间，企业工作人员正在对生产设备进行巡检。该车间以园区企业佳醛化工等生产的产品为原料生成戊酮，而后供给彝星化学生产三氯吡啶醇钠。

内蒙古沙洲化学有限公司副总经理顾瑞鸿表示，“企业有50%-60%的产品是销售给内蒙古彝星的。”

内蒙古彝星化学有限公司总经理连建军则介绍说，“公司入驻阿拉善高新区主要依托这里的三大优势，一是上下游产业链配套，二是当地的能源资源优势，三是高新区的招商政策以及为企业办事服务的效率。截至目前，我们积极与高新区企业内蒙古灵圣科技、沙洲化学、东孚化学、中盐化工、瑞达泰丰等进行了深度合作，降低了生产成本，延长了产品的产业链，提升了产品在市

场上的竞争实力，为我们企业下游产品开拓市场提供了很好的基础和平台。”

一直以来，阿拉善高新区不断完善“强链补链延链”的思路和举措，筑牢“压舱石”、做强“增长点”。目前，阿拉善高新区已形成企业内小循环、产业链中循环、园区间大循环的循环经济发展体系。

从经济小区到高载能工业园区，从土炼焦、铁合金等“低小散”企业，到生物医药、化工新材料等“高精尖”新兴产业……作为丝绸之路经济带重要节点和中蒙俄经济走廊重要通道上的一颗“绿色化工明珠”，阿拉善高新区紧紧围绕做大做强做优以工业为主体的实体经济，着力做好园区产业集聚发展，加快壮大产业链、价值链、供应链，全力打造沿黄地区绿色转型创新发展新标杆。

石家庄高新区：力推企业快速上市

本报讯 近日，石家庄高新区举行企业上市工作推进会。石家庄高新区金融办相关负责人分别解读了河北省、石家庄市、石家庄高新区支持企业上市政策措施，通报了石家庄高新区目前企业上市情况。9家重点拟上市企业逐一汇报了上市工作进展情况和下一步工作规划。

石家庄高新区党工委委员、科技创业园区管理处主任丁飞燕表示，企业上市是企业做大做强的重要举措，高新区企业要抢抓机遇，积极主动对接资本市场，借助资本市场做大做强；同时，高新区直属各

部门要坚决提高站位、实化举措、加紧加力，加快推进企业上市步伐，为高新区高质量发展提供有力支撑。

丁飞燕提出，一要坚持问题导向，对拟上市企业现有问题“一企一策”，建立任务清单，明确责任单位，限期帮助企业解决问题，全力支持企业上市；二是加大上市企业培训力度，组织拟上市企业走访沪交所、深交所、北交所，营造资本市场发展的良好氛围；三是区企业上市工作领导小组成员单位对列入上市后备企业库的企业在项目申报、用地申请等方面优先支持，主动靠前服务，提振企业上市信心决心。 张玉英