

又高又新

济宁高新区奋进新征程系列报道

记者 孔茜

30余家大院大所落户、115家攀登企业产学研合作实现全覆盖……为深入实践创新驱动发展，济宁高新区聚焦产业瓶颈与需求，充分发挥“产学研融合、创新资源集聚、高新技术产业密集”三大优势，精准施策，与企业携手攻坚突破卡脖子技术难题，推动高新区创新发展增智、聚势、赋能，助力区域高质量发展。



济宁迈斯伯尔机械股份有限公司生产车间。

牵线搭桥，技术与产业无缝对接

济宁高新区多措并举助力区域高质量发展

牵线搭桥帮提“智” 助力技术难题攻关

在济宁迈斯伯尔机械股份有限公司(以下简称迈斯伯尔)生产车间内，设备满负荷运转，机器轰鸣声不绝于耳。看着如此繁忙景象，公司财务总监王志龙不禁面露喜色，眉眼间满是笑意。

“今年，我们已与青岛大学、济宁学院合作，正在对接哈尔滨工业大学。”谈及企业能在半年时间，与多家高校达成产学研合作，是王志龙没有预想到的。王志龙坦言，迈斯伯尔作为一家成立不到8年的企业，正处于转型升级的关键期，生产技术亟待“升级”。由于企业科研人员不足、大院大所资源欠缺等原因，短时间解决卡脖子技术并非易事，转型升级一度显得“遥遥无期”。

企业发展等不得。面对这一难题，迈斯伯尔找到了济宁高新区科技局寻求帮助。“没想到我们去年12月份提出需求，高新区一个月就帮我们完成了与青岛大学的对接。”王志龙称，在济宁高新区的牵线搭桥下，企业与青岛大学成功签约并成立了共建实验室，用于企业技术难点攻坚。

不仅如此，聚焦液压、重力结构等技术难题，迈斯伯尔也在数月间与相关专业领域的高校形成了合作。“7月底我们与济宁学院签约，9月份学校教授、学生将会陆续前来企业，共同解决液压问题。我们也与哈尔滨理工大学完成初步洽谈。”王志龙说。

在企业发展中，科技创新举足轻重。而在济宁高新区助力企业强引擎新格局下，迈斯伯尔也并非个例。“我们商务车车联网服务项目，经过与长安大学的合作，现在用户已从20万增加至60万。”山东广安车联科技股份有限公司副总经理郑元旺直言，能与长安大学结识，源于高新区的一场校企对接会。当企业所需与高校研究课题相匹配，彼此间合作便能一拍即合。如今，经过不断完善的车联网系统，已助力企业实现该行业全国前十的位置。

聚焦需求引进技术 点燃创新驱动引擎

要想实现对企业的精准赋能，合乎区域产业特质的升级规划与智能研发便是先决条件。而这一先决条件，离不开创新平台的建设。对此，济宁高新区立足七大主导产业，对接大院大所，为企业持续输出贴合市场需求的先进技术。



济宁高新区不断提升区域创新能力。

“我们自2014年成立落户济宁高新区，主要致力于帮助传统企业转型升级，协助解决企业卡脖子技术难题。”济宁中科先进技术研究院副院长张曦说，研究院通过实地调研、政策引导和资源整合等方式，进一步推进产学研合作，促进科技成果转化和产业化水平。依托“百校千企”活动，深入了解企业技术、人才需求，并通过对接高校研究人员，承接高校院所科研成果的概念验证、项目中试验证，搭建高校与企业之间的桥梁。

而聚焦科技成果产业化，为企业搭建从实验室基础研究到商品产业化转化的桥梁。“我们院是‘山东省科技成果转化中试示范基地’，目前，正在做几项中试项目中，有一个项目即可帮助太阳纸业实现自动上料技术。”张曦称，研究院在科技成果中试转化方向，已服务企业2000余家，签署合作协议60余项。不仅如此，立足高新区，研究院也辐射济宁市各类企业，引进“231”产业领域20余项前沿技术项目，助力科技资源优势互补、互惠共赢。

俗话说，一枝独秀不是春，百花齐放春满园。“我们的专长在于为企业量身定制智能化改造方案，并推动智库中最前沿的数字技术和研发团队与企业实际需求进行对接，加速新技术、新产品的研发。”山东赛迪工业和信息化研究院院长高红丽说，落户济宁高新区后，研究院先后对接了40余家重点制造业企业，从产品链、供应链、价值链等全维度入手制定智能化建设方案，助力企业向智蝶变。

如今，在济宁高新区内已有30余家大院大所落户，为企业精准施策，激发产业发展新动能，携手企业走出了一条创新赋能的高质量发展之路。

聚焦创新招引院所 激发产业发展动能

要想实现高质量发展，创新是第一动力，让科技创新根植于区域发展的土壤，培育构建促进

可持续发展的新动力引擎即必不可少。今年以来，济宁高新区充分发挥“产学研融合、创新资源集聚、高新技术产业密集”三大优势，精准施策，全面发力，扎实推进产学研合作和大院大所招引工作，加快构建“政产学研”深度融合创新生态。

“今年上半年，我们累计招引了5家大院大所。”济宁高新区科技创新局科技服务处处长李肖燕称，其中落户的山东省先进碳材料工程技术研究院、山东省稀土产业研究院可以进一步丰富区域新材料整体链条，起到强链、补链的作用。而落户的青岛科技大学济宁融合创新发展中心，则可围绕企业诉求，协同攻关，做好人才赋能、科技赋能与创新赋能，为科技成果转化升级做出有益探索。

不仅如此，为构建产学研合作平台，为企业升级转型提供全方位支撑。针对科技型中小企业建立科技资源信息服务平台，济宁高新区进一步畅通科技成果转化渠道，推动科技创新成果供给与需求共享，推动科技创新成果实现快速有效的转化。同时，加强对科技成果的梳理、跟踪、挖掘和整理，建立高校科技成果项目库，定期发布科技成果目录，依托行业组织和技术市场、产权交易、知识产权运营等机构，促进科技成果公开化，实现成果信息互通和有效对接。

而聚焦工程机械及智能装备、汽车及零部件、医药健康、新材料新能源、数字经济、智能终端、现代服务业“七大主导产业”，济宁高新区坚持“走出去”+“引进来”双管齐下，组织区内企业赴中国人民大学、山东省科学院、青岛科技大学等重点高校、院所实地对接，累计组织举办产学研对接活动50余次。今年以来，通过大院大所发布技术成果，组织企业与专家教授开展技术成果“一对一”对接洽谈等多种方式，43项产学研技术合作协议签订。2022年，高新区115家攀登企业产学研合作实现全覆盖，其中与高层次院所合作达90%。