

威海市产业技术研究院 工作简报

第 45 期

威海市产业技术研究院

2025 年 7 月 18 日

平台提能 创新提效 助推新质生产力加快培育

今年以来，市产业技术研究院深入贯彻落实市委、市政府“大抓经济”工作部署，引领“1+4+N”创新平台体系提能级、激活力、汇动能，加速推进科技创新与产业创新深度融合，为培育新质生产力、服务产业高质量发展提供有力支撑。

一、提能级，做强产业创新引擎

一是优化完善体系布局。聚焦电子信息、医疗器械等产业在检验检测、中试放大领域创新发展需求，新纳入威海赛宝工业信息技术研究院、山东聚鸿生物科技研究院 2 家平台，纳出平台 1 家，总数达到 30 家，覆盖八大产业集群和所有区市、开发区。

二是放大平台产出效益。坚持结果导向和效能评价，上半年，引导推动体系新增研发投入 6279 万元，新增授权发明专利 44 项，成果转化和产业化 34 项，成果转化收益 2187 万元，新孵化培育科技型企业 24 家，11 家孵化企业新入选省级创新型中小企业，引进、孵化企业新实现销售收入 2.04 亿元。

三是推动平台争先创优。5 家平台牵头或参与合作的 6 个项目获 2024 省科学技术奖、占全市 35.3%；1 家平台入选省制造业中试平台、全市唯一；3 家平台分别获批省级重点研发计划、技术创新项目和第二届“鲁融杯”先进技术创新大赛二等奖；平台与企业联合申报省科小创新能力提升工程项目 38 项、占全市 42.7%；4 家孵化企业获省“中小微企业创新竞技行动计划”优胜企业。

二、激活力，推动产才深度融合

一是组建协同创新联盟。市委人才工作领导小组和市委科技委发起组建威海市科技人才协同创新联盟，发挥市产研院联盟秘书处沟通服务作用，共同建立联动工作机制，推动“1+4+N”创新平台与首批 74 家高校、平台、企业等加盟单位优势互补、协同创新。

二是强化平台引才聚才。上半年，新引进（合作）院士及国家级人才 5 人、省级人才 4 人、海外高端人才 3 人、硕士和博士人才 53 人，创建人才培养基地 4 处，新增省博士后创新实践基地 1 处，7 人获批泰山产业领军人才创业类项目，1 人入选智享领航计划，市产研院入选山东省专家服务基地。

三是举办高端人才会议。支持平台举办仿生科技助推新质生产力发展大会、激光应用技术与产业交流会议、船舶与海洋工程发展产业创新大会等高端人才会议 6 场，促成微纳 3D 打印新材料、激光清洗等达成合作意向近 30 项。

四是加强专业人才培养。联合工信部威海中心举办国家技术转移专业人员能力（初级）培训班，体系内 55 名人员入选省技术转移人才库。联合哈工大（威海）继续教育学院举办“企业传承研修班”，助力我市 20 余位企业家系统提升战略规划、创新管理等能力。

三、汇动能，助力产业攀高逐新

一是精准对接促产学研高效合作。上半年，体系累计开展点对点“双走进”活动 210 次，“融链”行动 4 次，服务企业 400 余家次，解决企业技术需求 60 余项，推动平台与企业开展科研合作 69 项、合同额 2735 万元。推动体系平台获批省级工业领域行业大模型“揭榜挂帅”攻关项目 3 个、占全市 60%，新揭榜市级“揭榜挂帅”项目 4 项、占全市 2/3。

二是链条融通促省医疗器械共同体深化建设。强化共同体成员单位协同联动，促成海富光子与威博医疗合作开发前列腺激光治疗仪专用光纤产品，3 个月内完成研发及应用，打破进口垄断，降低企业采购成本 50% 以上。新带动共同体成员突破关键共性技术 41 项，授权专利 42 项，引进及培养研发人才 81 人，取得二类以上医疗器械注册证 10 个，形成代表性技术成果和产业化产品

24 个，新增产值超 1 亿元、利税 3200 万元。

三是资本赋能促硬科技企业加速发展。聚焦“投早投小投长期投硬科技”，专项基金以股权投资形式，支持 3 个项目围绕热塑碳纤维材料及制品、无人机、网络安全等领域加速发展；在全市率先采用“先投后股”形式，支持国珑智能技术转化与产业化；采用子基金形式新投资企业 1 家，助力企业扩产增效。围绕企业融资需求，开展金融对接活动 13 场，服务平台企业 69 家，促成 6 家企业累计获得银行授信额度 3700 万元；与日照银行签订战略合作协议，共同开发“科技+金融”产品，为科技企业提供多元金融服务。

四是拓源扩圈促外部资源对接合作。先后赴北京、上海、天津、烟台等高校、科研院所、重点企业开展对接交流，精准匹配本地产业需求，引进设立环保水性纳米涂料公司，有效提升我市钓具企业环保水平及产品核心竞争力；在医疗器械、智能装备等重点领域意向引进科技成果转化项目 11 项。

报送：市委常委，市政府副市长。

发送：市委、市人大常委会、市政府、市政协办公室，各区市党委、政府，国家级开发区工委、管委，综保区工委、管委，市直有关部门、单位，理事会成员单位，“1+4+N”创新平台体系成员单位。

威海市产业技术研究院

2025 年 7 月 18 日印发