

威海市产业技术研究院 工作简报

第 48 期

威海市产业技术研究院

2026 年 1 月 26 日

2025 年重点工作成效综述

2025 年，市产业技术研究院在市委、市政府坚强领导下，锚定“大抓经济”主攻方向，引领推进“1+4+N”创新平台体系技术创新力、人才汇聚力、成果转化力、产业支撑力不断提升，为我市加快培育发展新质生产力提供有效支撑。

一、抓统筹、提质效，体系能级迈上新台阶

1.“双争”工作再获突破。6 家平台牵头或参与合作的 9 个项目获省科学技术奖，其中技术发明一等奖 2 个，技术进步一等奖 3 个、二等奖 3 个，自然科学二等奖 1 个；山大威海工研院联合企业成功创建省级制造业中试平台，全省首批、全市唯一；新承担实施国家级科技创新项目 21 项、省级重点创新项目 62 项，争取

项目资金 7611 万元。其中，船舶技术研究院联合招商局工业集团威海船舶有限公司等攻克高端客滚船核心技术，实现高附加值船舶设计建造自主化，获评 2024 年省重大科技创新工程项目结题优秀，2025 年新合作项目接续获批省重大科技创新工程项目。

2.成果产出提速增效。健全绩效评价工作机制，构建“精准考核-动态跟踪-实效转化”的绩效管理闭环，推动平台优势扎实转化为发展实效。2025 年，体系新增研发投入 1.5 亿元，新增授权发明专利 119 项；平台与企业合作新建研发中心（实验室）12 个，与企业开展科研合作 163 项、合同额 6154 万元，形成关键核心技术 47 项，成果转化和产业化 96 项，成果转化收益超 5000 万元；新孵化培育科技型企业 25 家，新认定国家科技型中小企业 100 家，新增省级创新型中小企业 24 家、累计 60 家，新增省级专精特新企业 8 家、累计 27 家。建立“1+4+N”共享仪器设备资源库，开放共享仪器设备 523 台（套）。

二、聚英才、增活力，产才融合厚植新优势

3.高端人才精准引育。新引进（合作）院士及国家级人才 6 人、省级人才 15 人，新集聚硕博人才 51 人，4 人获批泰山产业领军人才项目，2 人分获省顶尖人才智享领航计划和领军人才智汇计划，1 人获全国博士后创新创业大赛金奖、全市唯一。吉大威海仿生研究院被省委省政府表彰为“省人才工作表现突出单位”；哈工大（威海）创新创业园被省委组织部、省人社厅表彰为“省高层次人才服务工作先进集体”；唯智应用技术研究院、船

舶技术研究院获批省博士后创新实践基地。

4.产才链接务实高效。发挥体系内院士等高端人才引领效应，支持平台举办仿生科技助推新质生产力发展大会、先进碳材料产业发展大会、激光应用技术与产业交流会议等高端会议 8 场，达成合作意向 42 项，落地 16 项。依托哈工大（威海）40 周年庆，组织开展校友精英“一对一”交流和创业项目路演活动，促成技术合作、产业链协同、双招双引等合作意向 35 项。举办“产才融合高校行”系列活动，27 家龙头骨干企业赴市外高校院所开展深度交流，促成技术联合攻关、实验室共建、研究生联合培养等合作意向 20 项。

5.人才赋能融合增效。联动多部门开展高层次人才创业加速、人工智能成果对接、专利转化对接、女企业家实训营及人才子女研学等活动 7 场，多维度增强高层次人才获得感与发展黏性；组织“高校学子看家乡”“威海城市行”等青年人才感知活动 11 场，不断增强城市吸引力。联合工信部威海中心、哈工大（威海）继续教育学院等机构开展技术转移、企业传承等专题培训 6 次，体系内 55 人入选省技术转移人才库，20 余位企业家系统提升战略规划、创新管理等能力。

三、重创新、强动能，新质生产力培育取得新成效

6.畅通创新要素流动。坚持市场需求导向，健全产学研融通创新机制，重点深化与哈工大（威海）、山大（威海）等驻威高校专家团队精准对接，靶向梳理应用型创新成果 105 项，新凝练

企业技术需求 72 项。突出小切口、精准化，全年开展“双走进”活动 341 次，服务企业超 500 家/次；聚焦船舶与海工装备、专用车辆、精细化工、医药及健康食品等领域，开展“融链”行动、特色专场活动 14 场，达成合作意向 55 项。其中，促成威博医疗与海富光子跨界合作，攻克前列腺激光治疗仪专用掺铥光纤的设计与制造难题，仅用 3 个月即完成研发及应用，打破国外垄断，降低企业光纤采购成本 50% 以上，同时助力海富光子进军医疗器械领域，实现双赢。

7.聚力关键技术攻关。深化“企业出题、平台攻关、场景驱动”协同攻关模式，推动平台牵头或参与部省市“揭榜挂帅”项目 10 个，数量创历年新高。聚焦科技型中小企业创新能力提升，推动平台与企业深化合作，联合实施技术攻关和成果转化项目 26 项。威海激光与光电子信息研究院聚焦激光清洗领域攻坚突破，其研发的核电表面激光去污装置顺利交付并完成首期现场试验，实现应用场景向核电装备领域成功进阶；为华为某核心供应商量身定制的激光磁铁视觉自动除胶设备，精准匹配最新型号折叠屏手机微电机磁铁清洗场景，成功叩开电子信息高端制造领域大门。

8.赋能企业转型升级。聚焦传统产业焕新发展，实施“智改数转”赋能行动，服务企业 38 家。其中，吉大威海仿生研究院为海之宝定制开发海带智能烘干设备，实现当年研发、当年投产、当年见效，解决海带烘干技术升级和产能提升核心需求，年新增经济效益超 2000 万元；天智研究院与泓淋集团深耕合作，实现从单

条产线自动化改造、到跨国工厂数字化平台搭建、再到多品类全工序智能装备研发的“三步跨越”，2025年新产线合作金额近600万元，有力推动企业数字化转型与产能跃升。聚焦新医药及医疗器械产业提质发展，持续深化省高端医疗器械创新创业共同体建设，新带动共同体成员突破关键技术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，在全省28家省级共同体绩效评价中位列第3名，获评优秀等次。

四、强金融、优机制，科金融合撬动新突破

9.金融赋能促硬科技企业加速发展。聚焦“投早投小投硬科技”，专项基金以股权投资形式，支持4个项目加速发展，推动参股子基金完成股权投资3项，新增备投项目20个、累计84个。其中，直投CAR-T项目成功打破关键设备、耗材、试剂95%依赖进口局面；“投贷联动”引进环博经纬，填补我市热塑性碳纤维复合材料应用技术空白；直投孵化天坤数字，整合哈工大教授团队与重点企业优势，为多领域提供智能化安全解决方案；支持天锟科技快速成长为高端无人机领域领军企业，2025年营收超5000万元。落地全市首个“先拨后股”项目，助力国珑智能从“技术领先”到“市场占位”快速转变。强化金融服务，开展专题宣讲、投融资路演等专场活动18场，挖掘匹配融资需求21项，促成5家企业获批信贷融资8500万元，35家企业新增授信额度4200万元。

10.拓源扩圈促优质项目落地转化。围绕产业关键环节补链强

链，开展双招双引项目对接 11 次，在医疗器械、智能装备、新材料等领域达成科技成果转化意向 17 项，其中，引进设立环保水性纳米涂料公司，助力我市钓具企业环保水平及产品竞争力持续提升。联动中开协数委会、博士联盟国际创新创业中心、中德证券等机构，组织专项对接活动 12 次，精准挖掘市外优质项目线索 8 条。强化与区市招商主体协作，有序推动蔚云光电、明天氢能、爱康赛尔等 8 个储备项目投资落地。

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

2026 年 1 月 26 日印发