

〔威简 046〕

威海市产业技术研究院 工作简报

第 46 期

威海市产业技术研究院

2025 年 8 月 22 日

目 录

- 1.“1+4+N”创新平台助力我市企业获批省重点研发计划重大科技创新项目 4 项
- 2.“1+4+N”创新平台联合我市企业获批 2025 年省科技型中小企业创新能力提升工程项目 19 项
- 3.“1+4+N”创新平台体系 2 名人才获批泰山产业领军人才创新平台类项目
- 4.“1+4+N”创新平台体系新增省专精特新中小企业 8 家
- 5.“1+4+N”创新平台体系 30 家孵化企业通过 2025 年首批科技型中小企业认定
- 6.吉大威海仿生研究院获评省人才工作表现突出单位

1.“1+4+N”创新平台助力我市企业获批省重点研发计划重大科技创新项目 4 项。天润先进材料研究院孵化企业天润金钰新材料科技有限公司牵头开展新型复合制造技术研发，解决国产轧辊寿命短、性能差的行业痛点，实现高性能轧辊的自主可控；山大工业技术研究院联合华菱电子攻关自洁型热敏打印头技术，推动国产打印头在高精细影像打印、工业标签等领域应用；山东船舶技术研究院聚焦邮轮型客滚船综合性能、绿色智能能源与动力系统等关键技术攻关，助力招商局工业集团威海船舶有限公司打造绿色智能邮轮型高端客滚船系列产品；哈工大威海创新创业园针对铝基电缆导电性差、强度低的关键问题，助力泓淋电力技术股份有限公司开展高强高导轻质铝基电缆研发及产业化。

2.“1+4+N”创新平台联合我市企业获批 2025 年省科技型中小企业创新能力提升工程项目 19 项。哈工大威海创新创业园、山大工业技术研究院、山东船舶技术研究院、吉大威海仿生研究院、哈理工威海研究院、唯智应用技术研究院 6 家平台围绕高端装备、新材料、新一代信息技术等领域，联合威海台基慧显光电有限公司、山东柏新医疗制品有限公司、威海新佳电子有限公司等 19 家企业合作开展“高动态 Mini-LED 显示模组一体化技术开发与应用”“基于材料-工艺协同的高性能医用漂浮球囊关键技术突破与产业化应用”“SiC 及 SiC+Si 混合模块开发及应用”等项目，共争取省级资金支持 460 万元。

3.“1+4+N”创新平台体系 2 名人才获批泰山产业领军人才创

新平台类项目。激光通信先进技术研究院、高性能医疗器械创新中心两位专家分别凭借在激光通讯领域、骨科医疗器械领域的突出表现和项目潜力,成功获批泰山产业领军人才创新平台类项目。截至目前,“1+4+N”创新平台体系已汇聚院士 34 人、国家级人才 63 人、泰山系列人才 92 人。

4.“1+4+N”创新平台体系新增省专精特新中小企业 8 家。工信部威海电子信息技术综合研究中心、天润先进材料研究院、蓝湾海洋工程装备研究院等 6 家平台引进孵化的 8 家企业,新入选山东省 2025 年度专精特新中小企业名单。截至目前,体系内累计培育省级专精特新中小企业 27 家。

5.“1+4+N”创新平台体系 30 家孵化企业通过 2025 年首批科技型中小企业认定。哈工大威海创新创业园、山大工业技术研究院、天智研究院、蓝湾海洋工程装备研究院、道地西洋参研究院、海洋生物医药研究院等 9 家平台孵化引进的天之卫网络空间安全公司、埃尔法仪器公司、天达汽车科技公司、天聚汇能微电子公司等 30 家企业通过该批次认定。

6.吉大威海仿生研究院获评省人才工作表现突出单位。省委、省政府通报表扬了全省 50 家人才工作表现突出单位,吉大威海仿生研究院位列其中,全市共 2 家。研究院由任露泉院士领衔,依托仿生领域优势,聚合吉大及校友资源,助推威海仿生产业发展。目前,建有任何露泉院士唯一工作站,搭建仿生研发中心 13 个、省市级创新平台 17 个,引进国际院士 3 位、国家级人才 17 位,培

育出省市级人才 13 人、硕博研究生 400 余人，带动实习实践超 600 人次，建成国家级科普基地、服务超 4 万人次。牵头国家及省市级科研项目 33 项、总经费 2416.5 万元，成果转化及产业化项目 10 项；与 51 家企业开展产学研合作，实现技术服务收入 805.4 万元。

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 8 月 22 日印发