

(威简 046)

威海市产业技术研究院 工作简报

第 35 期

威海市产业技术研究院

2024 年 5 月 15 日

目 录

一、产研要闻

1. 10 家平台获评 2023 年度“1+4+N”创新平台体系先进单位
2. 市产研院与 24 家创新平台一一签订 2024 年度任务书
3. 市产研院组织系列专场“双走进”活动多维赋能企业发展

二、双招双引

1. 市产研院赴郑州开展合作交流活动
2. 市产研院赴上海、杭州开展双招双引及合作交流活动
3. 天智研究院新引进 1 家人工智能创新型企业

三、平台动态

1. “1+4+N”创新平台体系荣获山东省科技进步奖 4 项

2. 创新平台新揭榜 2 项市级“揭榜挂帅”项目
3. 高性能医疗器械创新中心与高校院所新开展 4 项合作
4. 武汉理工大学威海研究院与 3 家企业签署合作协议
5. 青岛大学威海创新研究院与韩国韩中科技服务协会签约

四、媒体聚焦

威海日报：威海市产业技术研究院推动人才“链”上集聚

一、产研要闻

1. 10家平台获评2023年度“1+4+N”创新平台体系先进单位。市产研院近期组织理事会成员单位、驻威高校、重点企业等相关负责人，对体系内创新平台2023年度工作进行绩效评价，哈工大双创园、山大威海工研院、天智研究院等10家平台结合自身特色和资源优势，不断创优体制机制，主动融入我市发展大局，在积极推动重大课题攻关、成果转化、人才引进、企业孵化、助企增效等方面成效明显，获评2023年度“1+4+N”创新平台体系先进单位。2023年度，“1+4+N”创新平台体系新孵化、引进企业47家，承担国家级项目19项、省级重点项目24项，推动成果转化和产业化94项、实现转化收益约9800万元，带动服务企业新增销售收入16亿元。

2. 市产研院与24家创新平台一一签订2024年度任务书。为充分发挥绩效考评“指挥棒”作用，督促创新平台提质增效，全力提升研发产出率、技术转化率、成果落地率等，市产研院立足平台特色优势，突出分类考核，按照“一院一档”管理方式与24家平台分别签订2024年度目标绩效考核任务书，最大限度实现“长板效应”，高质高效推进人才集聚、项目研发、成果转化等。2024年度，“1+4+N”创新平台体系目标完成科研项目200项以上，引进硕士及以上人才50人以上，成果转化和产业化100项以上，带动服务企业新增销售收入20亿元。

3. 市产研院组织系列专场“双走进”活动多维赋能企业发展。

为推动平台卡位入链，“点、线、面、群”多维赋能企业发展，市产研院围绕区市产业特色、平台优势资源、企业共性需求等，协同市直相关部门、区市、行业协会、投融资机构等开展区市专场、平台专场、孵化器专场、金融专场“双走进”活动5次，推动创新资源一体统筹、创新需求集中对接；围绕企业个性化需求，引导平台专家上门点对点对接，实现一线找问题、现场开研讨。截至4月份，体系累计开展“双走进”活动165次，发布科研成果80余项，促成平台与企业就复合材料光学增亮膜、IGBT陶瓷基板、注射器等医用外包装材料降本增效等达成合作意向34项，促成金融机构与企业就增资扩产达成合作4项。

二、双招双引

1. 市产研院赴郑州开展合作交流活动。为引进高端创新资源、加快推进产学研合作，市产研院会同工信部威海电子技术综合研究中心赴哈工大郑州研究院、北理工郑州研究院开展合作交流活动，学习借鉴省外新型研发机构在体制机制创新、产学研合作、服务地方等方面的成功经验和模式，重点围绕创新成果转化和产业化模式、建设概念验证中心、创建国家引才引智示范基地等进行深入交流。就推动哈工大郑州研究院光电融合、医学健康、智能制造等领域重点成果转化项目来威合作，北理工优秀成果与我市企业需求精准对接转化达成合作共识。

2. 市产研院赴上海、杭州开展双招双引及合作交流活动。4月中旬，市产研院实地走访上海医谷现代产业园、张江高科技园

和杭州星城中心数字经济孵化基地等，了解相关企业重点研发方向、最新技术成果、合作需求等，推介我市特色产业和优势资源，探讨优质项目来威落地合作。就上海脉全医疗器械有限公司介入医疗器械项目来我市转化落地、网星纵横（杭州）网络科技有限公司在威海落地孵化运营机构、共同设立产业基金等达成初步合作意向。

3. 天智研究院新引进1家人工智能创新型企业——微科智子（威海）信息科技有限公司。该公司专注于生成式人工智能技术研发，重点聚焦创意行业设计需求，聚力研发AI灵感引擎智能系统，能够根据用户需求实时生成设计灵感、文案创意、艺术构思等，有效缩短创意产出周期，降低企业成本，提高创意品质和效率，为我市相关产业提供创新支撑。目前，天智研究院围绕智能制造、高端医疗装备、人工智能等领域已孵化引进科技型企业14家，对我市产业智能化转型升级发挥重要支撑作用。

三、平台动态

1. “1+4+N”创新平台体系荣获山东省科技进步奖4项。威高手术机器人公司王炳强团队的研究成果“腹腔镜远程手术机器人关键技术及临床应用”获省技术发明一等奖，哈工大威海创新创业园初佃辉教授团队的研究成果“面向大规模个性化定制的工业互联网平台关键技术及应用”获省科学技术特等奖、王佰玲教授团队的研究成果“电信网络诈骗行为识别关键技术及应用”获省科技进步二等奖，山东大学威海工业技术研究院执行院长朱波

教授团队与拓展纤维有限公司合作开展的成果“高性能碳纤维及其复合材料耐压舱体智能制备关键技术及应用”获省科技进步二等奖。

2. 创新平台新揭榜2项市级“揭榜挂帅”项目。按照“企业出题，平台答题”的技术攻关模式，推动山大威海工研院揭榜山东华菱电子股份有限公司的“热敏打印头功能保护膜研发及产业化”项目，重点解决高性能热敏打印头面临的粘纸和积碳等难题；哈工大创新创业园孵化企业天特智能科技有限公司揭榜晶合数字矿山技术有限公司的“模块化矿山智能巡检机器人动力系统关键技术开发”项目，重点解决机器人复杂工况下的环境感知与动态导航等。

3. 高性能医疗器械创新中心与高校院所新开展4项合作。分别与武汉理工大学、中科院大连化学物理研究所、北京化工大学、上海交通大学合作开展“增韧氧化铝关节陶瓷材料成型工艺研究”“基于液相色谱-质谱的糖尿病视网膜病变新型血清标志物多中心验证及其应用”“ α -氰基丙烯酸酯医用粘合剂的制备”“电子胃肠镜系统及图像光源的开发”4个项目的研发，助力我市高端医疗器械产业加快发展。

4. 武汉理工大学威海研究院与3家企业签署合作协议。近期，先后与山东华鹏石岛玻璃制品有限公司、天博庐德生物技术有限公司、山东芯赛思电子科技有限公司达成合作，将在知识产权建设和管理、高价值专利培育、科技成果产业化等领域加强合作，助力企业高质量发展。

5. 青岛大学威海创新研究院与韩国韩中科技服务协会签约。双方将在人才交流、项目对接、市场拓展等方面开展学术交流活动，助力中韩两地经济文化发展。

四、媒体聚焦

威海日报以《威海市产业技术研究院推动人才“链”上集聚》为题，探寻海带产业链“蝶变”过程中，市产研院引领“1+4+N”创新平台体系人才与产业深度融合赋能：威海是全国最大的海带产地，被称为“中国海带之都”，养殖面积和产量长期位居全国榜首。经过多年发展，从育苗养殖到水产加工，再到产品研发、市场营销，由“一根海带”牵出的“一条链”日臻完善……。（详细内容请扫码查看）



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，南海新区工委、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

2024年5月15日印发
