

〔威简 046〕

威海市产业技术研究院 工作简报

第 50 期

威海市产业技术研究院

2026 年 6 月 12 日

内容导览

- ▶ 金融赋能低空经济产业延链补链强链
- ▶ “股权投资”支持元合电子半导体光刻机光源项目实现国产替代
- ▶ 国家卫星应用协会装备制造与系统技术专委会落地威海
- ▶ 3 位院士领衔打造瑞启元星座仿生智能遥感（威海）数据中心
- ▶ 工信部威海中心牵头制定科技服务业领域行业标准获批立项

► **金融赋能低空经济产业延链补链强链。**聚焦低空经济产业创新发展需求，市产研院充分发挥股权投资基金引导放大作用，推动延链补链强链。**围绕补链**，依托吉林大学威海仿生研究院平台优势，以基金直投联动银行“人才贷”协同发力，引进国家级人才领衔的技术团队，在威成立环博经纬新材料科技（威海）有限责任公司，4个月内建成投产国内首台套热塑性碳纤维复合材料结构件一体化成型生产线，填补我市热塑性碳纤维复合材料技术空白。其主打产品无人机壳体实现120秒快速成型，预计今年产值超2500万元。**围绕强链**，联合临港区引进落地高端无人机企业山东天琨科技有限公司，助力企业突破旋翼与固定翼技术壁垒，研发出可垂直起降、空中悬停与高速巡航无缝切换的“跨界”无人机，飞行速度覆盖0至160公里/小时，填补了应急救援、森林防火、物流运输等领域对“灵活悬停侦察+快速远距离飞行”复合机型的市场空白，年销售收入超5000万元。**围绕延链**，以股权投资形式，积极对接时代捷羽科技有限公司、天马行空智能科技有限公司等优质项目达成落地意向，着力完善“材料-整机-应用”全产业链生态，为低空经济加速成势注入强劲动能。

► **“股权投资”支持元合电子半导体光刻机光源项目实现国产替代。**聚焦半导体和高端制造领域，市产研院股权投资精准支持威海元合电子材料有限公司，强化钨钼材料精深加工优势，并向半导体光源高精尖领域延伸拓展，成功攻克半导体用光源“卡脖子”难题，实现耐高压封装光源达到100个大气压、寿命近4000

小时，成为国内少数半导体光刻机光源可国产替代的企业。

►国家卫星应用协会装备制造与系统技术专委会落地威海。为抢抓空天信息产业发展新机遇，全力培育强化我市卫星应用产业发展新优势，市产研院联合山东大学、威海金丰电子有限公司积极争取中国卫星应用产业协会批准同意，牵头设立“中国卫星应用产业协会卫星应用装备制造与系统技术专业委员会”，并于5月26日在威海举办专委会成立大会。专委会将充分发挥行业资源集聚优势和协同赋能效应，开展卫星应用装备研发、系统集成、关键技术攻关、标准规范制定与成果转化应用，助力威海打造特色鲜明的卫星应用装备产业集聚地。

►3位院士领衔打造瑞启元星座仿生智能遥感（威海）数据中心。为助力威海航空航天产业智能遥感应用领域创新发展，5月25日，吉林大学威海仿生研究院与瑞启深空科技（苏州）有限公司在威海签约共建瑞启元星座仿生智能遥感数据中心，中心由任露泉、林君和段广仁三位院士领衔，将深度融合吉林大学仿生科研优势和瑞启深空服务国家情报工程能力的优势，聚焦仿生智能与AI融合的遥感载荷商业化应用，为海洋监测、生态保护、农业遥感、防灾减灾、智慧城市等领域提供定制化遥感数据与技术服务。

►工信部威海中心牵头制定科技服务业领域行业标准获批立项。此次获工信部立项的《科技服务生命周期参考模型》，旨在建立一套覆盖服务规划、服务设计、服务交付、服务改进等核心

阶段的通用参考框架，将有效解决科技服务业服务边界模糊、能力评估缺乏标尺、区域发展水平难以横向比较等问题，为科技服务机构的规范化建设提供“坐标系”。

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6月12日印发
