

(威简 046)

威海市产业技术研究院 工作简报

第 9 期

威海市产业技术研究院

2021 年 4 月

目 录

一、主要活动

1. 市产研院第一届理事会第七次全体会议召开
2. 市人大调研“1+4+N”创新平台体系建设情况
3. 威海激光与光电子信息技术研究院正式挂牌并举办激光应用技术论坛
4. 威海海洋生物与健康食品产业创新暨威海海洋高新技术产业园产学研合作大会召开
5. 市产研院赴深圳参加第十九届中国国际人才交流大会并开展项目引进对接

二、平台动态

1. 工信部威海电子信息技术综合研究中心入选首批“专精特新”小巨人企业公共服务平台
2. 哈工大威海创新创业园孵化企业登陆央视《创业英雄汇》
3. 山东船舶技术研究院两项省级科研项目均超额完成指标任务通过验收
4. 青岛大学威海创新研究院与两家本地企业开展产学研合作
5. 威海海洋生物医药产业技术研究院孵化企业与山东大学（威海）达成产学研合作
6. 中科乳山牡蛎研究院举办牡蛎产业互联网研讨会

三、简讯

一、主要活动

1. 市产研院第一届理事会第七次全体会议召开。4月23日，市政府副市长、市产业技术研究院理事会理事长张伟主持召开市产业技术研究院第一届理事会第七次全体会议。会议审议通过了理事会成员调整、威海市产业技术研究院2021年度考核指标、将威海市蓝色经济研究院纳入“N”平台等四个议题，张伟副市长从强化各方联动、形成更大合力，释放创新活力、放大成果产出，紧扣发展大局、推进三链协同三个方面对做好下步工作提出要求。

2. 市人大调研“1+4+N”创新平台体系建设情况。4月13日至16日，市人大常委会副主任丛培卿率调研组先后到荣成市、经区、南海新区、环翠区、临港区、高区部分科技创新平台进行实地调研，并召开相关部门单位参加的专题座谈会，详细了解“1+4+N”创新平台体系科技创新投入、重大技术项目攻关、研发团队引进、研发成果转化、政策资金支持等有关情况、现阶段存在问题及有关意见建议。

3. 威海激光与光电子信息技术研究院正式挂牌并举办激光应用技术论坛。4月20日，副市长张伟与中国科学院院士姚建铨共同为威海激光与光电子信息研究院揭牌。随后举办的激光应用技术论坛为市产研院“双走进”系列活动之一，姚建铨院士作主题报告，光电院重点推介激光清洗、激光微纳加工等10个研发及产业化项目，并与参加论坛的国内外专家、相关平台和企业进行交流对接。其中，威高集团与光电院现场达成合作意向，并

于4月21日召开专门会议，重点围绕泌尿科用医疗器械的研发、应用进行深入探讨，并推进制定具体合作方案；威海唯智应用技术与光电院达成紧缺人才服务合作，为光电院提供数控机床高技能人才，搭建人才供给快速通道。

4. 威海海洋生物与健康食品产业创新暨威海海洋高新技术产业园产学研合作大会召开。此次大会由威海市科技局、荣成市政府主办，海高园管委会承办，武汉理工大学威海研究院协办。来自中国海洋大学、山东大学、武汉理工大学、青岛科技大学、中科院海洋所等高校院所的专家教授围绕海洋生物技术开发、海洋生物医药、食品精深加工、船舶智能制造、海洋智慧牧场等方面现场发布推介了14项最新科技成果，并分别与黄海造船、赤山集团、立好特医食品等10家当地企业签订产学研合作协议，通过校企地优势互补、互相支持，共同促进威海海洋生物科技产业高质量发展。

5. 市产研院赴深圳参加第十九届中国国际人才交流大会并开展项目引进对接。4月24日至25日，市产研院组织部分平台单位赴深圳参加第十九届中国国际人才交流大会，重点宣传我市创新创业环境和“1+4+N”创新平台体系情况，助力我市高层次人才引进和交流工作；同时，对接引进日本团队智能电机项目，就落地威海达成初步合作意向。

二、平台动态

1. 工信部威海电子信息综合研究中心入选首批“专新特

精”小巨人企业公共服务平台。为支持“专精特新”中小企业高质量发展，省工信厅联合省财政厅开展公共服务示范平台推荐评审，首批共三家入选，工信部威海电子信息技术综合研究中心为其中之一，主要为国家级专精特新“小巨人”企业提供技术创新、上市辅导、创新成果转化与应用、数字化智能化改造、知识产权应用、上云用云及工业设计等专项支持服务。其中，对于重点“小巨人”企业，提供“点对点”服务。

2. 哈工大威海创新创业园孵化企业登陆央视《创业英雄汇》。哈工大威海创新创业园精选6个孵化项目参加第二届哈工大全球校友创新创业大赛，其中威海天帆智能科技有限公司“基于5G的智能水面无人船”项目获总决赛一等奖，并首个入选央视财经频道《创业英雄汇》路演。4月23日，天帆公司联合负责人黄海滨博士携“智能无人船”参加《创业英雄汇》，经过项目路演、项目诊断、投资谈判等环节互动展示，最终获得麦腾创投700万元融资意向。

3. 山东船舶技术研究院两项省级科研项目均超额完成指标任务通过验收。一是山东省重点研发计划“POSS杂化改性硅树脂关键制备技术”，该技术解决了传统硅树脂耐温等级较低、高温条件下力学性能差等问题，可大幅提高我国硅树脂行业自主创新能力，增强国际市场竞争力。二是中央引导地方科技发展资金项目“船舶性能综合测试平台”，该平台突破了用于船舶水动力综合性能测试的水池系统技术等关键技术，搭建了模型加工制造

系统等多个平台测试系统，已具备 20 余项船舶性能测试能力，打造了较为完备的船舶性能综合测试平台，可明显提升我省船海性能测试服务水平。

4. 青岛大学威海创新研究院与两家本地企业开展产学研合作。围绕碳纤维材料改性及碳纤维复合材料开发，与威海细硬峰渔具有限公司签订产学研合作协议，主要借助碳纤维改性使钓竿具备轻便、坚实、抗拉强度高、使用寿命长等特点。围绕高分子新材料及其制品研究开发，与威海联桥新材料科技股份有限公司签订产学研合作协议，重点在阻燃树脂、增强增韧树脂、塑料合金、功能母粒（色母）等方面开展技术研发合作。

5. 威海海洋生物医药产业技术研究院孵化企业与山东大学（威海）达成产学研合作。海洋生物医药产业技术研究院孵化企业威海创惠环保科技有限公司就“HW 系列化合物生物活性、安全性评价及产品研发”项目与山东大学（威海）签署技术开发协议。该项目利用绿色短流程工艺技术，突破现有靶向药物靶向性低的卡脖子技术，与现有靶向抗癌药物相比具有靶向选择性高、作用机制明确、抗癌活性高、药物毒性低、生物安全性好、溶解性好、动物体内药代动力学性质好等优势。

6. 中科乳山牡蛎研究院举办牡蛎产业互联网研讨会。会议邀请中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所研究员陈志军团队、中国科学院海洋研究所数据中心专家团队、乳山牡蛎协会及乳山国运公司参加，实地调研温禧生物科技、华信食品、信之

源等企业、养殖区及物流销售情况，研讨当地牡蛎产业互联网规划与牡蛎质量标准体系及生吃标准认证检测建设，提出从标准体系认证、交易平台管理、物流资本运作、运营团队等四方面着手开展牡蛎产业互联网建设。

三、简讯

4月6日至10日，市产研院举办理论学习中心组专题读书班暨党史学习教育专题学习班，结合所学所思所想，进行交流研讨，努力在学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行上持续用力，切实做到学党史、悟思想、办实事、开新局。

4月2日至28日，市产研院聚焦“学党史、办实事”，重点围绕打印设备及智能服务终端、医药医疗器械、海洋生物3条产业链，组织相关平台、专家及金融机构走进企业进行对接交流，共开展“双走进”活动10次，调研平台、企业18家，收集企业技术和资金需求14条，推动达成产学研合作意向8项。

4月21日至22日，市产研院协同市工信局赴无锡考察学习物联网产业集群培育方面经验做法，交流学习工信部先进制造业集群竞赛方面的关键环节、有关要求，助力我市做好先进制造业集群培育工作。

4月23日，市产研院参加省科技厅战略规划处在我市召开的“十四五”科技规划座谈会，重点介绍了“1+4+N”创新平台体系建设情况，并就省级层面支持新型研发机构建设发展提出意见建议。

4月27日，威海产业投资集团党委书记、董事长宋斌一行来市产研院开展产业投资服务专题对接交流，双方建立协同工作机制，通过资源互通、优势互补，合力推动“1+4+N”创新平台体系建设。

报：市委常委，市政府副市长。

送：市委、市人大、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

2021年4月30日印发