

(威简 046)

# 威海市产业技术研究院 工作简报

第 12 期

威海市产业技术研究院

2021 年 8 月

---

## 目 录

### 一、“双走进”活动

1. “聚焦海洋产业，助力科技创新”荣成专项对接会举行
2. 强强合作，共建激光与光学医疗院士专家联合协同实验室
3. 武汉理工大学威海研究院与招商局金陵船舶威海有限公司举行社会实践基地签约授牌仪式

### 二、省高端医疗器械创新创业共同体建设

1. 省高端医疗器械创新创业共同体企业参加韩国大邱国际医疗博览会
2. 中韩医疗产业技术云上对接会举行

### 三、科技金融服务

1. “1+4+N”金融服务专场对接会举行
2. 科技成果转化贷款工作座谈会召开
3. “1+4+N”创新平台体系科技服务机构联盟成立
4. 山东省科创企业培育投融资路演沙龙首站活动在威举办

#### 四、平台动态

1. 4家平台孵化企业通过国家科技型中小企业认定
2. 哈工大威海创新创业园首个国家级项目通过验收
3. 高性能医疗器械创新中心举办先进生物医用材料创新共同体建设研讨会
4. 山东大学威海工业技术研究院成立技术咨询委员会
5. 公安军民融合理事会技术装备委员会第二次工业会议暨公共安全技术装备创新研讨会在吉林大学威海仿生研究院召开
6. 威海市蓝色经济研究院获批建设市级重点实验室
7. 市产研院联合武汉理工大学威海研究院举办高质量发展与知识产权战略思维及管理专题培训

## 一、“双走进”活动

1. “聚焦海洋产业，助力科技创新”荣成专项对接会举行。7月份以来，市产研院聚焦“学党史、办实事”，按照“一区域一特色、一产业一主题、一平台一方案”，深入组织开展“双走进”活动9次，调研山大工研院、天润先进材料研究院等平台和多晶钨钼、威尔信等企业20余家，推动达成合作意向11项。其中，围绕海洋产业细分领域技术需求，市产研院和市科技创新发展中心联合举办“聚焦海洋产业，助力科技创新”荣成专场对接会，山东大学威海工业技术研究院、哈工大威海创新创业园等7家平台专家参与活动并介绍各自专业领域、科研成果，与5家企业就海洋生物提取、海藻研究等现场达成合作意向。

2. 强强合作，共建激光与光学医疗院士专家联合协同实验室。7月27日，市产研院组织16家平台参加中国（威海）新材料产业创新与发展大会，威海光子信息技术产业研究院有限公司与山东高创医疗器械国家研究院有限公司正式签约共建院士专家联合协同实验室。此次合作是市产研院前期组织“双走进”激光与光电子信息技术研究院专场活动走出的新成效，也是“1+4+N”创新平台体系内两家平台强强联合、优势互补、合作共赢形成的新成果。合作建立后，双方将重点围绕突破泌尿临床术式系列产品的工艺验证技术，一体化推进技术研发和成果转化，实现产研精准对接、产业就地布局等“一举多赢”。

3. 武汉理工大学威海研究院与招商局金陵船舶威海有限公

司举行社会实践基地签约授牌仪式。7月30日，社会实践基地签约授牌仪式举行。实践基地一方面作为实习实训基地，根据学生专业和特长精准匹配岗位开展实训锻炼；另一方面作为教授团队共建平台，与企业一起进行技术攻关或项目合作。首期武汉理工大学8名教授及15名学生进入实践基地，同时在招商局金陵船舶选聘5位校友担任校友联络员并颁发聘书，为更好凝聚校友资源、助力地方发展搭建起桥梁。

## 二、省高端医疗器械创新创业共同体建设

1. 省高端医疗器械创新创业共同体企业参加韩国大邱国际医疗博览会。在2021年韩国大邱国际医疗博览会期间，市产研院专门设立省高端医疗器械创新创业共同体展区，面积500平方米，组织威高集团、广泰特种车辆、哈工大创新创业园、恒瑞包装材料等13家共同体成员单位、60多个产品参展，并由志愿者进行现场推广。这是市产研院牵头建设省高端医疗器械创新创业共同体以来首次组织赴国外参展，为拓展国际交流合作搭建起平台。

2. 中韩医疗产业技术云上对接会举行。7月2日，山东省高端医疗器械创新创业共同体、威海市产业技术研究院联合韩国大邱相关政府部门和产业推进机构，共同举办中韩医疗产业技术云上对接会。会议分为威海、大邱两个会场，中韩两国共90多家企业与会，12家企业在现场进行线上推介，重点围绕产业园区建设、医疗相关产品、前沿技术及进口医疗器械许可证办理流程等方面进行了深入交流。

### 三、科技金融服务

1. “1+4+N”金融服务专场对接会举行。围绕“1+4+N”体系内创新平台及平台孵化企业、项目对知识产权质押融资、企业信用贷款、人才贷款等金融政策需求，市产研院联合市地方金融监管局、市知识产权事业发展中心举办“1+4+N”金融服务专场对接会，邀请 31 家平台、企业参会，现场解读相关政策并交流、答疑，取得积极成效。

2. 科技成果转化贷款工作座谈会召开。7 月 15 日，市产研院会同市财政局、市科技局组织召开科技成果转化贷款工作座谈会，重点围绕抓好科技成果转化贷款风险补偿政策落实、解决科技型企业融资难融资贵问题的新方法、探索金融助力企业发展的新路径等方面，与 17 家银行机构和市产投集团负责人开展了深入交流，明确了进一步加强合作、共享资源、优化服务、推动科技金融深度融合的工作方向和重点。

3. “1+4+N”创新平台体系科技服务机构联盟成立。7 月 20 日，市产研院召开平台体系科技服务机构联席会议，成立“1+4+N”创新平台体系科技服务机构联盟，将首批 16 家科技服务机构引入“科技服务平台库”，重点为体系内平台及孵化企业提供知识产权、创业服务与科技咨询、检验检测、金融资本、会计事务等专业化服务。

4. 山东省科创企业培育投融资路演沙龙首站活动在威举办。7 月 29 日，山东中科产业技术协同创新中心、山东省科技服务发

展推进中心、山东省科技服务业协会联合市科技局、市产研院共同举办科创企业培育投融资路演沙龙首站活动。市产研院组织平台体系内 9 家孵化企业参加项目路演,专家评委现场对方案设计、技术路线、商业模式等点评指导,投融资机构与其中 4 家企业达成深度交流、探讨合作的意向。

#### 四、平台动态

1. 4 家平台孵化企业通过国家科技型中小企业认定。7 月 14 日,根据科技部火炬中心发布的《山东省 2021 年第 5 批入库科技型中小企业名单公告》,“1+4+N”创新平台体系孵化的国珧智能科技(威海)有限公司、明奇云数字科技(威海)有限公司、山东沃鲸信息科技有限公司等 4 家企业通过该批次认定。截至目前,“1+4+N”创新平台体系 2021 年已入库国家科技型中小企业 41 家。

2. 哈工大威海创新创业园首个国家级项目通过验收。由财政部、国家海洋局 2017 年 10 月批复的“哈工大(威海)创新创业园产业孵化集聚示范项目”及三个子项目近期通过验收。该项目突破了“最优自主航迹规划技术”等关键技术 14 项,申请专利 34 项、已授权 5 项,发表“无人水面航行器全局路径规划方法研究”等论文 19 篇。项目实现多项技术产品化、产业化,开发出“海水中重金属检测仪”等 11 款新产品,具备了年产 30 艘智能水面无人观测艇、50 台套水下机器人相控阵超声检测系统、150 台重金属检测仪的生产能力,已实现销售收入过千万元;成功孵化出一家高科技企业威海天帆智能科技有限公司,带动新增就业 77 人。

3. 高性能医疗器械创新中心举办先进生物医用材料创新共同体建设研讨会。研讨会作为中国（威海）新材料产业创新与发展大会暨 2021 威海国际英才创新创业大会三场分论坛之一，邀请中科院 4 所相关院所、清华大学、解放军总医院、中石化等医用材料领域知名专家、产业链核心建设单位负责人等 50 多人参加。中国科学院院士张玉奎和中国工程院院士王玉忠分别作《我国医用材料面临的机遇与挑战》和《发展我国自主可控的医用高分子材料》的演讲报告。大会期间，中国石油化工股份有限公司、中科院沈阳分院、中科院金属研究所、威高集团共建“先进生物医用材料创新共同体”揭牌。

4. 山东大学威海工业技术研究院成立技术咨询委员会。为有效集聚专家资源，助力工研院创新体制机制、走出一条服务地方创新发展的新路径，山东大学威海工业技术研究院技术咨询委员会成立大会暨第一次会议召开，29 名来自全国各地的专家教授通过线上或线下的形式参加会议。会议提议并产生了技术咨询委员会委员名单，选举杜善义院士担任主任委员。

5. 公安军民融合理事会技术装备委员会第二次工业会议暨公共安全技术装备创新研讨会在吉林大学威海仿生研究院召开。会议旨在聚焦国家安全需求、承载公安改革使命、推广军民融合成果、提升科技强警水平，中国科学院院士任露泉、反恐装备研究中心主任邢春洪及国内相关企业负责人参会。吉林大学威海仿生研究院与公安军民融合理事会签订了合作共建技术装备威海研

发基地的协议。

6. 威海市蓝色经济研究院获批建设市级重点实验室。7月12日，根据2021年威海市市级重点实验室（第二批）立项名单，威海市蓝色经济研究院获批建设威海市海洋碳汇重点实验室。实验室将集中力量开展海洋碳汇方面研究，攻关大型藻类和贝类养殖区碳汇、盐生植物种质资源开发、盐生植物衍生品开发等行业关键技术，促进社会发展和科技进步。

7. 市产研院联合武汉理工大学威海研究院举办高质量发展与知识产权战略思维及管理专题培训。培训邀请武汉理工大学法学与人文社会学院副院长、湖北知识产权研究中心主任刘介明教授授课，采取线上线下相结合的方式，进行，“1+4+N”创新平台体系15家平台及区市30余家企业参加培训，并就相关问题进行了互动交流。

---

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8月10日印发

---