

威海市产业技术研究院 工作简报

第 29 期

威海市产业技术研究院

2023 年 7 月 21 日

2023 年度上半年工作盘点

编者按：今年以来，市产业技术研究院（郭永怀高等技术研究院）紧紧围绕市委、市政府部署安排，以大抓经济为鲜明导向，面向产业所需、企业所急，引领“1+4+N”创新平台体系全面融入和服务全市经济主战场，进一步聚合力、激活力、添动力，有效推进体系能级再提升、创新效能再释放、产业赋能再突破，为我市建设国家创新型城市、积极融入全省绿色低碳高质量发展先行区建设提供有力支撑。

聚合力：体系能级持续提升

平台体系扩容提质。聚焦八大产业集群和十条优势产业链发展需求，新纳入平台**2**家，平台总数增至**27**家，延伸设立各类创新机构**161**家，其中，吉林大学和美的集团仿生技术联合实验室落户吉大威海仿生研究院。武汉理工大学威海研究院新备案省级新型研发机构，体系内省级新型研发机构增至**18**家，其中，**9**家平台获评2022年度省绩效评价优秀等次、占全市**100%**，**7**家平台成功申报“2023年山东省重点研发计划（竞争性创新平台）项目”，共争取省级资金**1570万元**，占全市**80%**。

创新产出持续放大。精准绘制**27**家创新平台图谱，梳理更新技术成果**300**余项。强化“效益思维”和“绩效评价”引导，突出成果转化、企业孵化、产业服务、助企增效等关键指标，撬动平台体系上半年新增研发投入约**8500**万元，形成关键技术成果**15**项，授权发明专利**69**项，成果转化和产业化**35**项，实现转化收益约**3500万元**，孵化引进企业**21**家，实现销售收入近**3亿元**，服务企业**500**余家，带动服务企业新增销售收入**5亿元**。

模式成效有力彰显。上半年，“1+4+N”创新平台体系典型经验在国家、省、市各类主流媒体报道**48**篇次，其中《山东威海以人才平台撬动“四链”融合》在中国组织人事报刊发，《威海“三抓三合”构建全链条创新生态》在山东政务信息专刊刊发，“1+4+N”青创先锋系列报道引起良好反响，体系影响力与社会认同感进一步提升。

激活力：人才磁场效应放大

平台载体集聚创新人才。上半年体系新引进院士**1**人、国家级人才**5**人、省级人才**4**人，获批省泰山系列人才**13**人，引进海外高端人才**5**人、硕士研究生及以上学历人才**49**人。目前已累计集聚院士**26**人，国家级、省级领军人才**109**人，其中泰山系列人才**70**人，博士**445**人。围绕研究领域、成果转化、产业匹配等方面，精准绘制高端人才图谱，为产才对接融合提供有效支撑。

模式创活引育青年人才。深化研究生联合培养，先后与哈尔滨理工大学、吉林大学签约共建**专业学位研究生联合培养基地**，针对学校专业领域，正在为新佳电子、晨源分子等**16**家企业的**40**余个岗位需求匹配研究生来威实习；推动山大威海工研院开设**同等学力硕士培训班**（威海班），打通在职人才就地成长新通道；武汉理工大学威海研究院、哈尔滨理工大学威海研究院**2**家平台被认定为**山东省博士后创新实践基地**，已进站**3**人。

高端会议汇聚高端人才。充分发挥“1+4+N”高端智力密集优势，会同吉大威海仿生研究院承办**2023**仿生学科创新发展大会，联合山大威海工研院承办第十四届全国微生物资源学术研讨会，哈理工威海研究院协办“新能源汽车智能化电驱动高技术”博士后学术会议暨百名博士威海企业行活动，青岛大学威海创新研究院协办**2023**中国产业用纺织品行业协会功能纺织品分会，累计邀请包括**40**多位院士在内的**1000**余专家学者和企业负责人来威，共

同探讨产业发展趋势，交流最新科研成果，推动创新成果在威转化，助力威海产业高质量发展。

添动力：产业赋能提速突破

精准对接，促进平台企业高效合作。深化开展“双走进”活动**256次**，围绕专用汽车、船舶与海工装备产业链开展“融链”行动**专场对接2次**，促成平台与企业开展科研合作**73项**，其中，激光与光电子研究院与鑫发控股就绿色海工装备激光清洗项目签订战略合作协议，哈工大与中威橡胶联合开展乘用车用耐高温环氧树脂及其碳纤维预浸料研发，山大工研院与有研稀土就磁体自动化生产工艺开发达成合作、与栖桐科技就全自动喷涂式划线机开发开展合作，助力企业“智改数转”，哈理工与康派斯房车就双轴越野拖挂房车轻量化模块开展联合研发。联合团市委、市青年企业家协会开展“1+4+N”创新平台促青年企业家发展“圆桌汇”，首期聚焦电子信息产业邀请**20**余名专家与企业家就**11**项技术难题直面交流，达成合作意向**3**项。

聚合资源，推动优势产业做大做强。牵头建设**省高端医疗器械创新创业共同体**，聚焦关键共性“卡脖子”技术突破，首批**15**个重点创新项目通过验收，带动共同体成员单位新增研发投入**2.79亿元**，获得新产品**38**个，新增销售收入超**2亿元**，突破关

键技术 **22** 项，申请专利 **116** 项，授权专利 **74** 项，引进培养研发人才 **154** 人。发挥“1+4+N”创新平台体系支撑作用，合力支持建设**省海洋养殖创新创业共同体**，体系内天智创新技术研究院的鱼类自动开片机的研发及产业化、哈理工威海研究院的整条海带淡干（熟干）数字化装备研制及产业化等 4 个项目获省专项资金支持并启动实施。

强化培育，助力潜质企业加速提升。依托**威海黑马企业加速中心**，新遴选 **40** 家企业开展二期加速培育，上半年围绕企业数字化转型、精益制造等主题组织课程 **4 次 16 节**，开展导师企业问诊 **3** 次，组织学员企业进平台 **3** 次，帮助泓淋电力、高科医疗等企业解决技术难题 **6** 项，其中，平台专家 **7** 天内帮助打印机产业链重点配套企业艾迪孚贝解决纸浆色差问题，保证产品如期交付的同时帮助企业节省成本近百万元。分批次组织企业参加黑马产业大会、北京访学及各类融资路演活动，助力 **4** 家企业与投资机构达成合作意向。

资本助力，支持优质项目落地成长。联合鲁信创投、省财欣投资等发起设立总规模 **5 亿元** 的鲁信知欣创业投资基金，重点投向我市电子信息、高端装备两大产业及“1+4+N”创新平台体系内优质项目，首期已完成对新佳电子项目 **2210 万元** 的股权投资。常态化开展金融“双走进”活动，整合山科控股、日照银行、浦发银行等金融投资机构走进 **30** 余家企业对接股权、信贷融资需求，促成东兴电子获批浦发银行信贷资金 **1000 万元**、柏林圣康 **500**

万元，兆和能源取得投资机构股权融资 200 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，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

2023 年 7 月 21 日印发