

上海市科学技术委员会

沪科提会复〔2023〕97号

对市政协十四届一次会议 第0872号提案的会办意见

上海临港新片区管委会：

周锦霆、袁国华委员提出的“关于强化临港新片区智能制造平台建设，助力打造国际智能制造中心和战略高地的建议”提案收悉，经研究，现将会办意见函告如下：

两位委员的建议对我委相关平台建设有重要的借鉴意义。智能制造是先进制造业和新一代信息技术深度融合的产物。加快推进智能制造、发展工业互联网是我国建设制造强国的重要战略，

也是上海推进制造业数字化转型的重要抓手。市科委高度重视智能制造相关科创基地平台建设，十三五期间在临港布局建设智能制造和工业互联网研发与转化功能型平台，并积极推进平台建设运行和创新发展的。

智能制造研发与转化功能型平台重点围绕共性技术研发、智库企业服务、智造标准制定和成果孵化转化等方面进行布局，破解企业技术难题，加速产品链-技术链-产业链融合创新，助力国家重点行业企业发展。平台以“明确的应用场景、鲜明的技术特色、清晰的成果形态”为导向，在智能感知、智能作业、智能管控等领域，累计形成创新产品和解决方案 70 余套；形成各类知识产权 90 余项，制订国际、国家、团体标准 20 余项；在智能装备、工业软件、氢能燃料电池产业等领域先后培育、转化、引进科技企业 24 家，其中高新企业 8 家；累计市场融资估值超过 150 亿元，启动 IPO 计划 5 家；引智合作，持续形成国际化学术团队，开展高水平合作研究。建成上海交通大学弗劳恩霍夫协会智能制造创新中心、中英智能测量与质量工程中心两个国际协同创新基地。

上海市工业互联网研发与转化功能型平台作为推动智能制造发展的重要平台，已围绕“工业互联网标识解析行二级节点建设及企业应用”、“工业互联网网络技术研发与试验验证”、“工业互联网平台技术研发与试验验证”等方面开展了系列共性技术攻关，研发了具有自主知识产权的核心产品，为航天、船舶、汽车、化工、医疗、能源、消费品等行业客户提供了数字化场景解决方案，形成了市场化收入模式。目前平台已累计申请发明专利 57 项（已

授权 2 项) , 实用新型专利授权 11 项 , 软件著作权 96 项 , 软件产品登记 31 项 , 发表论文 (或已获得录用通知) 35 篇 , 参与制修订各类标准 44 项 , 实现技术转移 21 项。

下一步,我委将积极吸纳委员建议,进一步落实《上海市建设具有全球影响力的科技创新中心“十四五”规划》和《上海市战略性新兴产业和先导产业发展“十四五”规划》,面向产业发展需要,进一步完善市级科研基地平台体系,推动各平台不断健全市场化、专业化运行机制。一是积极推进研发与转化功能型平台建设运行。统筹各类资源,引导平台与产业上下游、学研机构、园区等紧密对接,持续加强市场化运作和团队建设,不断提升平台核心功能、行业影响力,强化功能型平台对区域产业发展的支撑作用。二是支持长三角国家技术创新中心建设。根据《关于本市推进长三角国家技术创新中心建设的实施意见》,本市研发与转化功能型平台将纳入长三角国家技术创新中心体系,进一步激发功能型平台创新活力。根据本市科创中心建设要求,支持长三角国家技术创新中心建设发展,支持上海长三角技术创新研究开展研发载体建设,支撑本市重点产业的技术创新能力。

以上意见供你单位统一答复提案者时参考。

上海市科学技术委员会

2023 年 5 月 16 日

抄送:市政府办公厅建议提案处,市政协提案办。

