

类别标记：A

慈溪市科学技术局文件

慈科建〔2025〕1号

签发人：胡志远

对市人大十八届四次会议 第17号建议的答复

张迪煊代表：

您提出的“关于推动传统家电产业转型升级的建议”对目前我市家电产业发展中遇到的问题进行了全面的剖析，并为如何帮助我市传统家电产业转型升级提出了建设性意见和建议，具有很强的针对性及很好的借鉴意义。现结合我市科技创新工作实际，就建议中的有关事项答复如下：

一、基本情况

截至2024年末，我市拥有规上家电企业497家，实现营收949亿元，同比增长11.4%；实现利润93亿元，同比增长5.8%；完成出口交货值398.1亿元，同比增长13.3%；规上家电企业研

发费用 34 亿元，占全部规上工业研发费用 40.3%，同比增长 13%，高出规上工业企业平均 2.8 个百分点。

二、主要工作开展

（一）聚焦政策顶层谋划，推动产业智能化数字化转型。

一是实施八大工程和五张清单。出台《慈溪市建设全球智能家电创新中心行动方案(2023-2025)》和《“浙江制造”慈溪智能家电产业集群核心区创建行动方案》，实施“创新能力提升、品牌质量提升、企业梯队培育、公共服务能力提升、营销渠道拓展、产业链有效投资、新电商企业培育、腾笼换鸟产业治理”等八大工程；成立智能家电产业集群发展推进工作专班，梳理“优质企业培育、重大项目建设、科技项目攻关、人才团队引育、科创平台建设”等五张清单。二是标准化与产业化深度融合。开展设备更新和消费品以旧换新标准提升行动，支持企业参与国家、行业标准制修订，2024 年新增“浙江制造标准”4 项，主持制定“企业标准领跑者”质量分级团体标准 3 项，12 项企业标准列入“企业标准领跑者”名单，指导 2 家行业标杆企业创建国家级标准化试点项目，引领整个产业提级发展，公牛集团“电气行业供应链协同智能制造标准应用试点项目”已列入国家智能制造标准应用试点项目。三是鼓励企业加大研发力度。目前我市累计建成企业研发机构总数 1438 家，与规上企业数量比为 79.32%，研发载体建设成果显著。2024 年印发《慈溪市加大全社会研发投入专项奖励政策》，鼓励企业创新中心回归，支持企业在高能级

入专项奖励政策》，鼓励企业创新中心回归，支持企业在高能级城市组建运营研发机构，对列入宁波研发投入后补助清单的 285 家企业（年度研发经费内部支出超过 200 万元，较上年增长 10% 以上，且研发经费内部支出占营业收入比重 3% 以上）下达资金补助 4528.33 万元。

（二）打造科技创新平台，发挥产业资源要素集聚优势。

一是产业创新平台一体化布局。2024 年出台《慈溪市产业创新平台管理暂行办法》，整合统筹、一体化推进三类产业创新平台。综合体依托行业协会或平台型公司，汇聚相关科创资源，高效响应企业链接需求，智能家电产业创新服务综合体通过省级验收；联合体依托链主型企业，集合上下游链条攻关“硬科技”；创新中心依托优势产业集群，“一中心一方案”打造重大创新成果产业化基地，公牛集团牵头申报的智能家电技术创新中心成功入选宁波首批技术创新中心名单。二是产学研合作持续深入。中国科学院两平台发挥服务地方职能，宁波慈溪生物医学工程研究所面向新材料，培育产业关键技术人才、推进科技成果转移转化，慈溪产业应用技术研究院招引家电智能制造柔性双臂工业机器人等产业化项目；浙江工业大学创新设计研究院、浙江科技大学慈溪产业研究院、武汉科技大学慈溪技术转移中心相继揭牌启动；宁大科院“小家电智能制造概念验证中心”成功入围宁波首批概念验证中心名单。三是科创飞地唱响“双城记”。随着杭州、上海飞地运营模式逐渐成熟，今年在科技前沿阵地新建深圳飞地，

通过飞地联网，服务慈溪企业在高能级城市组建异地研发机构，实施高端人才嫁接、创新要素导入、产业资源共享，发达的制造业与数字经济和生产性服务业“强强互补”，双向互动推动区域经济转型升级。

（三）实施重点研发项目，助力企业关键核心技术攻关。

一是加强科技计划项目管理。2024年修订了市科技计划项目管理办法，明确工业类重点研发专项包括技术攻关专项、新产品开发专项和新场景应用专项，按照指南编制、项目申报、项目评审、项目立项、过程管理和项目验收流程进行管理，同时积极落实“企业暖心、我们同行”专项助企三服务行动，常态化赴企开展服务辅导。二是组织重点研发项目申报。2024年发布市级重点研发专项申报指南41个，覆盖智能家电、智能制造等领域以及安全、低碳、数字化专项，其中智能家电又细分为宠物家电、银发家电、户外家电和其他家电，最终立项慈溪市重点研发专项15个，包括基于物联网技术的智能鲜米机开发等多个智能家电研发项目。三是争取上级重点项目立项。贯彻实施“科创甬江2035”重点研发计划，积极争取国家及省重点研发计划、重大科技项目和宁波科技创新重大专项，2024年申报省“尖兵”“领雁”项目2个，征集宁波市“科创甬江2035”技术需求55个，宁波市重点研发计划项目立项10个。

（四）培育优质企业梯队，加快企业迭代升级转型步伐。

一是聚焦“创新”培育科技型企业队伍。深入实施高企提质扩容行动计划，构建完善“科技型中小企业—高新技术培育企业—高新技术企业—科技独角兽企业”成长梯队体系。2024年备案国家科技型中小企业953家，备案省科技型中小企业351家、累计达3008家；认定高新技术培育企业150家、累计462家、已升高企198家；通过高新技术企业专家评审343家、有效高企破千家。二是围绕“三化”打造一流企业队伍。加快现代化转型，培育形成一批管理标杆型企业，启动实施“系统化、专业化、精细化、特色化”矩阵立体集训营；加快高端化转型，培育形成一批行业冠军型企业，2024年新增10家企业列入国家级专精特新“小巨人”企业，新增82家企业列入宁波专精特新中小企业；加快绿色化转型，培育形成一批环境友好型企业。新增15家企业开展节水型企业创建，三星级绿色工厂94家。三是组织“培训”提升经营管理水平。举办2024慈溪智能制造高质量发展培训报告会，邀请高校、科研院所、智库等多位专家深入阐述新质生产力发展，为传统企业实施数字化转型、发展新质生产力提供思路与方向；举办11大主题18场培训班，参训超1500人次，组织发动企业负责人参加“翠屏山讲堂”培训活动，引导企业导入科学管理模式。

三、下步工作计划

（一）支持产业关键核心技术攻关。

一是支持智能家电企业加大研发投入。持之以恒推进高新技

术企业培育，构建科技企业“雁阵式”发展格局。继续实施研发投入后补助，依托科技服务联盟诊断提升，辅导企业做好研发费归集。鼓励企业用好高能级城市智力资源，对支付科研人员薪酬产生的研发经费给予分级补助。二是高质量开展各类科技项目攻关。鼓励企业开展共性技术攻关，试点开展主导产业市、镇（街道）联动技术攻关项目，积极征集智能家电领域需求，在项目周期内全力推进技术突破，立项一批、攻关一批。贯彻实施“科创甬江 2035”重点研发计划，积极争取国家及省重点研发计划、重大科技项目和宁波科技创新重大专项。三是加快推进未来产业赛道培育规划。牵头制订我市未来产业培育行动计划，目前已形成未来产业赛道备选目录，争取尽快推动未来产业政策扶持，赋能智能家电领域链主型企业，与头部院校开展合作，组建新型研发机构，加强高附加值产品研发。四是链主型企业牵头突破关键核心技术。计划组建 1 个以上智能家电细分赛道企业创新联合体，由综合实力强、研发投入大、技术优势明显、带动效益好的链主型企业，在三年培育期内按照承诺目标，牵头实施行业核心技术攻关与标志性产品开发。以宁波市级技术创新中心为载体，组织开展联合攻关，带动产业链上下游企业融通创新，推动重大科技成果产业化。

（二）构建产业全链服务保障生态。

一是加快全球智能家电创新中心核心服务区建设。正式出台《慈溪市全球智能家电创新中心核心服务区建设方案（2025—

2027 年)》，坚持“政府引导+市场运作+企业主体+平台支撑”的原则，精准实施核心服务区“一十百千领航工程”，为全市家电产业链企业提供全链生态服务，打造“科技创新、知识产权、质量检测、数智赋能、绿色低碳、人才引育、咨询培训、产业金融、法律合规、品牌营销”等十大重点产业链服务场景，打造全国领先的智能家电产业服务新高地。二是**加快智能家电产业创新服务综合体建设**。根据《慈溪市产业创新平台管理暂行办法》，择优选定智能家电产业创新服务综合体建设单位和依托单位，高标准运营公共服务平台，引进集聚科技创新服务资源，组织企业实施产业关键核心技术攻关，为家电行业企业提供知识产权、公共检测、协同创新、营销模式创新等支撑，有效补齐产业短板、完善产业生态、推动块状经济转型升级。三是**加快知识产权快维中心或保护中心建设**。争取尽快搭建快维中心或保护中心分中心的慈溪本土化平台，提供全链条知识产权快速协同保护，支持传统家电企业成长为拥有自主知识产权、核心技术和持续创新能力的创新型企业。

（三）知识产权和质量发展双提升。

一是**优化知识产权创新运用**。强化知识产权公共服务，修订知识产权奖补政策，激发高价值专利创造热情。争取 2027 年年底前，全大市有效发明专利达到 10000 件，每万人高价值发明专利拥有量达到 18 件。二是**强化知识产权协同体系**。完善知识产权行政与司法保护衔接体系，加强各环节工作机制建设，坚持把

服务保障民营企业发展作为司法办案的重要任务，缩短专利相关案件办理时间。三是细化知识产权宣传内容。提供知识产权针对性指导，依托品牌指导站，利用世界知识产权日、检察开放日、庭审观摩等契机，开展知识产权讲座、发布侵权预警、宣传典型案例等活动，营造知识产权重视氛围。四是持续加强认证认可监督管理。深化传统家电企业质量管理体系认证、绿色产品认证等培育工作，组织专家精准解读政策内容，结合企业实际和弱项短板精准施策。持续培育“三同”企业及“三同”产品，推介更多优质“三同”产品到各类展销会及线上“三同”专区。

（四）指导应对境外投资创业风险。

一是“跨境电商+产业带”双向赋能。依托慈溪市跨境电子商务协会普及政策法规，联合阿里巴巴国际站、亚马逊等跨境电商平台，为家电企业提供“品牌出海”专项服务；慈溪优品馆甄选入驻“慈溪智造”品牌，推动企业开拓“一带一路”沿线新兴市场，预计三年内将慈溪家电产业带产品通过跨境电商渠道推向全球 20 多个主要国家和地区市场。二是涉外商事服务精准直达。成立“慈企海服之家”，帮助企业开展面对面的“诊疗”服务，为我市家电企业开展个性化服务；高质量运作涉外商事法律服务平台，为企业出口保驾护航，解决知识产权、国际货物买卖合同等纠纷。三是成立海外投资综合服务中心。今年我市成立慈溪市海外投资综合服务中心，为“走出去”企业提供法律、保险、金融、网络、海运等全方位的支持，同时计划联合宁波“甬企走出

去联盟”，共同建立境内海外投资服务网络，提前防范各种风险。四是编印《慈溪市境外投资指南》。指南将在企业培训、办事窗口等面向企业的服务会议和机构进行定向发放，宣传境外投资政策，使更多企业了解“走出去”时的政策，合规有序布局全球化市场的问题。五是制作“慈溪·出海e站通”网站。及时更新各国投资政策，为企业出海提供实时的指导，消除因信息壁垒形成“战略误判”的潜在隐患，“慈溪·出海e站通”网站预计将于5月底制作完成。

最后，衷心感谢您对我市科技创新工作的关心和支持，也恳请多提宝贵意见和建议，谢谢！





抄送：市人大代表工委，市政府办公室，市经信局、市商务局、市市场监管局。

联系人：魏佳锦

联系电话：89591370