

类别标记：A

甬科函〔2025〕51号

市科技局对市政协十六届四次会议 第16号提案的答复

毛磊委员：

您在市政协十六届四次会议期间提出的《关于建设高能级单项冠军科创平台 推动宁波高水平创新型城市建设的建议》（第16号提案）收悉。我局会同市经信局、市教育局进行研究，现提出如下答复意见：

一、已开展的主要工作

近年来，我市深入贯彻党二十大的战略部署，将培育制造业单项冠军作为构建现代产业体系、锻造新质生产力的重要抓手。坚定实施制造业高质量发展战略，通过梯度培育、靶向施策、多维赋能，全面激发企业创新活力，持续擦亮“单项冠军之城”金名片。主要开展了以下工作：

一是强化政策体系支撑。为支持单项冠军企业发展，我市先后出台《宁波市聚焦关键核心技术打造制造业单项冠军之城行动方案（2020-2025）》《宁波市单项冠军和重点产业链关键核心技术攻关行动计划（2020-2025）》《宁波市加快推进新型工业化行动纲要》，《推进产业基础高级化实施方案》等规划文件，突出以关键核心技术为重点的单项冠军全链条培育，下好顶层设计“先手棋”。强化政策激励机制，支持企业专精特新发展，对入选国家级制造业单项冠军企业，给予200万的奖励；鼓励企业加大研发投入，对列入市级以上单项冠军企业，给予最高100万元补助。目前，市级单项冠军培育库企业研发经费支出总额年均复合增长率超过10%，全市拥有国家级制造业单项冠军104家，成为“全国首个百冠之城”。

二是夯实平台载体支撑。推进重大创新平台在甬落地建设，基础研究类国家级平台实现“零的突破”，成功获批海洋关键材料全国重点实验室、农产品质量安全全国重点实验室。截止目前，全市拥有8家省级重点实验室，74家市级重点实验室。支持单

项冠军企业建设高水平研发机构，七成单项冠军企业拥有省级及以上研发机构，当前全市拥有省重点企业研究院 45 家、省企业研究院 270 家、省高新技术企业研究开发中心 1146 家。在全省率先探索创新联合体攻关机制，支持单项冠军企业组建创新联合体，联合产业链上下游企业、高校院所强化“大兵团作战”，共同攻克行业“卡脖子”关键技术。截至目前，全市已布局市级创新联合体 12 家，省级创新联合体 8 家，初步形成覆盖重点领域的创新联合体网络矩阵。

三是强化项目攻关支撑。深入实施“科创甬江 2035”重点研发计划，通过揭榜挂帅、以赛代评等多元化遴选机制，按规定给予最高 5000 万元的分类补助。2024 年，“科创甬江 2035”计划立项 301 项，其中企业与高校院所共同参与的项目 169 项，占比 56.17%。强化企业创新主体地位，支持企业参与重大科技项目，全市企业牵头或参与科技攻关项目比例达到 76%。深化国家战略联动机制，与国家工信部联动实施国家重点研发计划，支持“高端功能与智能材料”专项项目 14 项，投入财政资金 1 亿元，带动研发投入 2.67 亿元。完善配套支撑体系，对承担国家自然科学基金、重点研发计划等重大科技任务的企业实施专项奖补。目前全市累计立项国家重点研发计划项目 24 项，其中单项冠军企业牵头项目 2 项，关键技术攻关效能持续提升。

四是推进科教融合赋能。加强新型研究型大学建设，支持宁

波东方理工大学(暂名)建设成为高水平新型研究型大学的样板。当前,学校已引进院士 15 人、国家级高层次人才 51 人,国际化高水平团队逐步壮大。推进学科专业建设,深化实施市级学科专业“161”工程,推动在甬高校与在甬单项冠军企业等合作开展学科专业建设,扩大研究生培养规模,当前,我市研究生在校规模达 2.1 万人。优化人才培养体系,加快推动产教协同育人,面向人工智能、机器人等新型产业领域和智能家电、绿色石化等重点产业领域建设 2 个卓越工程师学院、4 个产业工程师学院,为我市高能级企业培养工程师后备人才。

二、下步工作计划

根据您提出的充分挖掘单项冠军创新潜能、探索新型科技创新平台机制、深化多维度合作模式等建议,下步我局会同市经信局、市教育局等相关部门重点开展以下工作。

一是推动单项冠军企业平台能级跃升。推动政策与资源协同发力,鼓励有条件的单项冠军参与或牵头建设国家企业技术中心、国家级技术创新中心、全国重点实验室等创新平台,对纳入《浙江省支持重大科创平台和新型高校建设办法》支持范围的,最高可给予 5 亿元政策支持。强化平台申报指导与服务,通过针对性帮扶,精准助力单项冠军企业制定阶段性发展规划,帮助企业提升基础研究能力、科研攻关团队建设水平、科研仪器设备建设运

营共享水平等综合科研实力，助推平台创建落地。

二是构建创新联合体协作机制。实施科创平台“伙伴计划”，推动单项冠军分别与1家重点高校、1家龙头企业、1个产业链（服务N家产业链上下游企业）牵手结对，推行“企业出题、政府助题、平台答题、车间验题、市场评价”模式，打通人才、技术、成果等创新资源，形成共商共建共享共发展的良好环境。鼓励单项冠军企业将上下游企业纳入创新联合体，强化供应链韧性适配，形成覆盖全链条的创新网络。支持单项冠军企业强化产业链协同创新，推进创新联合体加快研发和产业化进程，为我市创新发展注入新动能。

三是强化关键核心技术攻坚。鼓励单项冠军企业加大研发投入，开展相关产业关键技术研发，提高自主创新能力。支持单项冠军企业围绕“卡脖子”领域进行技术攻关，在市级科技计划项目立项、科创平台认定、科技奖项申报等方面，给予一定政策倾斜。强化产学研协同攻关，鼓励校企强强联合，重点支持单项冠军企业把科研机构建在高校一流学科、对口科创平台上，打好校企联合攻关、复合型人才培养等“组合拳”，依托联合实验室开展前瞻性技术攻关。优化“科创甬江2035”支持机制，探索“企业出题、政府助题、机构解题、车间验题、市场评价”协同闭环机制改革，经对接已纳入浙江省科技创新和产业创新深度融合改革试点。

四是深化甬港合作与资源对接。闭环落实甬港合作成果，以“2025 投资香港推介大会浙江（宁波）专场”为契机，加强与香港投资推广署等部门的对接，全力推动签约项目加速落地，推动甬港合作向纵深拓展。巩固深化甬港交流机制，扎实推进两地政府层面建立常态化交流合作机制，提升甬港交流合作的层次和水平。整合香港产学研资源，组织我市单项冠军企业积极参与两地产学研活动，精准对接国际营商资源。强化服务支撑，利用跨境服务机制，协调香港专业机构为我市重点出海单项冠军企业提供法律、税务及政策辅导，助力单项冠军企业构建全球化创新网络。

五是筑牢人才创新策源支撑。激发人才创新活力，推进企业开展重点人才自主认定工作，对单项冠军企业给予一定政策倾斜。强化高校策源功能，持续支持宁波东方理工大学（暂名）正式建校，鼓励高校与单项冠军企业联合技术攻坚。优化校企人才双向流动，扩大校企联合培养博士后试点，开展高校高层次人才、青年科学家企业行活动；扩大“科技副总”“产业教授”选聘规模，重点支持高校教授到单项冠军企业，企业技术骨干到高校，为更多企业解决实际需求。构建产教融合新生态，深化现代产业学院、工程师学院建设，分层分类推动高校与单项冠军企业合作，构建“企业出题、政府立题、高校答题、市场评价”新生态。

六是优化存量平台建设管理。推动已有高能级平台充分发挥

作用，促进重点创新平台与单项冠军企业结对。对现有产业技术研究院进行分级分类评价和动态管理，建立常态化跟踪机制，每年开展年度建设进展绩效评估，依据评估结果对当年度市级财政资金拨付比例予以调整；建立科学合理的考核评估机制，强化研究院的分级分类评价和动态管理，对成效显著、发展速度快的研究院进行重点培育；研究制定共建期满后的二期建设方案，形成财政稳定支持和自我造血相结合的支持政策。

再次感谢您对宁波市科技创新工作的关心和支持。

宁波市科学技术局

2025年6月13日

（联系人：张晓伟；联系电话：13736020484）

抄送：市政协提案委，市政府办公厅，市经信局，市教育局。

