

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

党的二十届三中全会提出，要健全因地制宜发展新质生产力体制机制，强化企业科技创新主体地位，加强企业主导的产学研深度融合。

作为“单项冠军”之城，宁波已拥有 104 家国家级制造业单项冠军企业。2023 年宁波市科学技术进步一等奖的 10 个项目中，有 6 家单项冠军企业主导或参与；2018—2023 年，全市有 20 家本土单位在国家科技奖励中获奖，进入前三承担单位的有 6 家，其中 5 家是单项冠军企业；全市 44 家国家企业技术中心中，单项冠军企业有 32 家，占比 72.7%。可以看出，单项冠军企业在宁波市科技创新中的引领作用是十分突出的。

单项冠军企业是国家战略科技力量的潜力股，在宁波高水平创新型城市建设中要勇挑重担，但在具体工作中还存在一些困难和问题，亟需重视解决。

一、主要问题

（一）本土优质科创资源供给不足

国家重大科技基础设施尚未实现“零”的突破。宁波市目前仅拥有省实验室 1 家（甬江实验室）、全省重点实验室 8 家，且支撑我市单项冠军企业科研的大多不是本土科研院所，如江丰电

子与重庆大学、中淳高科与武汉理工大学、永新光学与浙江大学，这也从一个侧面说明本土科技资源的不足。

（二）高端人才支撑不足

宁波高等教育资源不足，尤其缺乏高水平研究型大学；相比其他一线城市，宁波城市聚才能级不高，尤其缺乏顶尖级的技术领军人才。截至 2024 年 9 月 30 日，我市单项冠军企业高层次人才共 567 人，其中领军以上人才只有 118 人，难以满足企业创新发展的需要。

（三）创新政策的针对性和有效性尚需加强

近年来，我市出台了很多政策鼓励创新，如对国家重大科技项目牵头单位，市级财政按项目获得的国家财政资助经费，以 1:1 的标准予以配套支持。但宁波的单项冠军企业大多数还没有能力牵头承担国家项目，总体企业“获得感”不强，在一定程度上影响了企业创新的积极性。

二、对策建议

（一）充分挖掘单项冠军企业的科技创新潜能、建立创新平台

实施单项冠军企业“升级工程”，争创全国重点实验室预备队。宁波部分单项冠军企业已有较高的科研水平和落地基础，对这些有条件的企业，一方面要大力支持企业单独成立高能级研发平台，如工程技术研究中心、企业重点实验室、院士工作站等；

另一方面要重点支持企业积极申报省级、国家级重点实验室，对获批的全国重点实验室给予重金奖励。

建设以单项冠军企业为核心的“1+1+N”泛研究院平台。建议将我市单项冠军企业按产业进行分类梳理，对还不具备单独成立高能级研发平台的企业，探索“1+1+N”泛研究院机制，即以一个单项冠军企业为核心，协同一家本地高校或科研院所，带动行业相关的3—5家专精特新“小巨人”企业和上下游企业，共同成立产学研用平台，系统推进若干个产业研发端、制造端、应用端的协同。

（二）探索“制造+科技+人才”多维度合作模式

借势借力加强与香港交流合作。习主席7月30日给祖籍宁波的香港企业家的回信在甬港两地引起极大反响。借主席回信的东风，宁波和香港的合作将更进一步。建议制定宁波-香港创新引领行动专项，**重点推动香港大学来甬合作办学。**

鼓励我市单项冠军企业和大院名校交叉建设产学研用实验室。着力打造一批“冠军系+高校系”的创新载体，为我市新兴产业和未来产业发展打好研发、制造和应用技术全链条的人才基础。

（三）探索新型科技创新平台体制机制

建立单项冠军企业高能级科创平台建设工作机制，编写《宁波市单项冠军企业牵头设立高能级科创平台研究报告》；**建立动**

态有效的政策激励机制，重点支持新型科技创新平台建设、重大研发项目前期扶持，并保持长期有效，不缩水、不打折。对不合格的平台及时整改甚至摘牌，优先支持绩效好的平台申报国家级平台、国家级项目和成果。