

宁波市科学技术局

关于增补“科创甬江 2035”重点研发计划指南编制专家的通知

各区（县、市）科技局、开发园区科技管理部门，各在甬高等院校、科研院所，各有关单位：

按照《宁波市“科创甬江 2035”重点研发计划管理办法》（甬科高〔2023〕73号）要求，在 2022 年度已征集入库的项目指南编制专家信息（原重大科技任务攻关专家）基础上，现公开增补“科创甬江 2035”重点研发计划各领域专家，入库并参与到今年的技术需求指南编制工作中，有关事项通知如下：

一、专家征集原则

指南编制专家应具有较高专业或学术水平，对相关领域或行业的技术发展有持续深入研究，熟悉我市产业发展基本情况，对国内外相关领域或行业的发展趋势和产业技术需求有了解把握；专家本人在相关领域或行业中具有一定影响力，能站在全市产业发展角度分析并研判相关领域国内外发展趋势，从我市产业发展需求角度，凝练技术需求指南的主要研究内容和相关指标；专家愿意为我市科技创新发展事业出谋划策，且能有精力投入我市重点研发计划指南编制工作中。

最终参与本年度技术需求指南编制工作的专家，不参与申报其凝练设计指南所属专项的所有项目（课题）。

二、专家应具备条件

1. 具有教授、研究员、高级工程师或同等专业技术水平，并从事实际研究开发工作，熟悉所从事领域或行业的最新科技产业发展现状；

2. 从事的研究开发领域、学科方向符合重点研发计划领域，详见附件 1 填表说明；

3. 目前仍然从事相关技术领域研究或专业管理工作，有较好的综合分析评价能力；

4. 对相关产业技术具有较深了解，能正确把握指南各项技术指标的合理性；

5. 身体健康，年龄原则上不超过 60 周岁，如岗位法定退休年龄大于 60 周岁的，从其法定退休年龄；院士、享受国务院特殊津贴的专家不限年龄；

6. 具备良好政治素质和客观民主公正作风，积极抵制影响秉公履职的行为和现象，本人无科研失信和违纪违法行为。

三、征集范围和要求

1. 专家主要从本市高等院校、科研院所、产业技术研究院、创新型领军企业、专精特新“小巨人”企业、国家级单项冠军企业、上市企业、制造业“大优强”培育企业、制造业百强企业、高新技

术企业、具有一定规模的风险投资机构、曾获市科技进步一等奖及以上荣誉企业中产生。

2.企业和引进共建产业技术研究院专家由属地科技管理部门征集后统一推荐；高等院校、科研院所专家由其单位科技（科研）处审核推荐；市属医院等单位专家由卫生健康委审核推荐。

3.各归口推荐单位原则上推荐专家不超过 20 人，且确保每个研究领域推荐人数适当均衡，其中推荐组长不超过 3 人。

4.2021、2022 年度已入库专家无需重复推荐申报。

四、推荐方式

请专家所在单位和归口推荐单位做好严格审核把关，完整填写《宁波市“科创甬江 2035”重点研发计划指南编制专家申报表》（附件 1，推送给归口推荐单位前须加盖专家所在单位公章）、《宁波市“科创甬江 2035”重点研发计划指南编制专家征集汇总表》（附件 2，邮件发送至市科技局前须加盖归口推荐单位公章）。

请各归口单位于 2023 年 10 月 20 日前将附件 1 的 word 版，附件 2 的扫描件及 excel 版一并发送至电子邮箱 3243681585@qq.com，逾期不受理。

联系人：潘美君 联系电话：89187097

附件：1. 宁波市“科创甬江 2035”重点研发计划指南编制

专家申报表

2. 宁波市“科创甬江 2035”重点研发计划指南编制
专家征集汇总表



附件 1

宁波市“科创甬江 2035”重点研发计划 指南编制专家申报表

姓 名		工作单位	
出生年月		性 别	
手机号码		电子邮件	
身份证或 护照号码		曾获人才等 荣誉称号	
职称/职务		申请组长	(是/否)
曾任宁波市重 大专项专家	(是/否) 及年份	曾任组长或 组员	(组长/组员)
研究领域	(请参考后附填表说 明, 例如: 一、三)	细分行业	(请参考填表说明)
<h3 style="margin: 0;">个人简介</h3> <p style="margin: 0;">(请概述专家个人基本情况、研究领域方向、主要学术成就、产业化/工程化经验, 字数不超过 300 字。)</p>			

填 表 说 明

专家研究领域及细分行业可参照但不限于下列领域：

1.集成电路领域。重点征集半导体、芯片、集成电路，柔性电子与量子信息，微电子技术，传感器技术，智能器件等方向。

2.数字孪生领域。重点征集智能化建模，AR/VR，智能交通、智能制造、智慧城市、智慧园区等数字孪生系统开发，数字孪生系统的硬件设计等方向。

3.软件信息(人工智能)领域。重点征集基础/应用软件开发，自动驾驶，人工智能与大数据，光电信息通信与处理，智能集成与操作系统设计，大模型开发等方向。

4.新材料领域。重点征集金属材料、合成材料、建筑材料和纺织材料等先进基础材料，半导体材料、显示材料、先进功能陶瓷材料、先进纤维及复合材料、新能源材料、特种高分子与膜材料、高端磁性材料、先进碳材料、新型信息材料等关键战略材料及前沿新材料等方向。

5.关键零部件领域。重点征集高精密模具、高端铸锻件、高端轴承、精密齿轮及先进传动装置、高压液压件及系统、新型密封元件、高性能泵阀、高可靠气动元件、高强度紧固件、先进电机、电驱、电控等方向。

6.高端装备领域。重点征集人形机器人、增材制造关键设备、特种加工装备、高端半导体装备、激光制造装备、智能高端工程装备、高端数控机床加工与高精密测量设备等方向。

7.空天海洋领域。重点征集高性能民用飞机等航空装备、系统及关键技术，运载火箭、卫星、飞船及深空探测器等核心零部件及材料的研发应用，深海勘探技术与装备、航海导航与定位技术、船舶制造与海洋工程装备关键技术与配套设备，海洋资源高效开发利用技术与装备等方向。

8.现代农业领域。重点征集现代种业、绿色高效生态农业、食品安全与营养健康、农业生物合成与制造、智能农业装备与数字农业等方向。

9.生命健康领域。重点征集病原学与防疫技术、常见多发病防治研究、中医药现代化、数字医疗与创新医疗器械、新药创制、细胞治疗与器官替代等前沿技术、绿色生物制造等方向。

10.碳达峰碳中和领域。重点征集氢能、储能技术及可再生能源技术，钢铁/化工等高碳排放行业零碳/低碳流程再造工艺技术，废弃物资源化与再制造技术，建筑及交通行业减碳技术，二氧化碳捕集利用与封存技术，生态环境监测与治理技术，碳中和技术综合集成示范等方向。

11.文化科技与现代服务业领域。重点征集高端文化装备，文化遗产保护，数字文化、文旅融合等文化科技场景服务技术，检验检测技术及装备，研发设计服务技术等方向。