

浙江省经济和信息化厅

关于征集 2025 年浙江省先进技术创新成果的通知

各市经信局、高新技术产业主管部门，有关单位：

为全面推进科技创新和产业创新深度融合，提高技术创新成果转化和产业化水平，发展新质生产力，我厅决定开展 2025 年浙江省先进技术创新成果征集工作。有关事项通知如下：

一、征集内容

（一）成果符合以下领域

1. **电子信息**。软件、微电子技术、计算机产品及其网络应用技术、通信技术、广播影视技术、新型电子元器件、信息安全技术、智能交通和轨道交通技术等。重点突出（1）未来网络方向：智能计算理论技术和创新产品、超高速光电太赫兹通信、高速全光通信、第六代移动通信、窄带物联网增强系统与终端设备、新一代网络通信芯片及系统集成等研发及产业化。（2）元宇宙方向：高性能计算芯片研发、人机交互和数字孪生技术、区块链、交互终端、系统软件、原创内容集成应用技术。（3）柔性电子方向：柔性电子材料、绿色照明、传感与传感器件技术、柔性信息显示、柔性电子器件、柔性电路、柔性穿戴设备

等研究及产业化。(4) 量子信息技术方向：量子计算、量子通信和量子精密测量。(5) 人工智能方向：AI 芯片设计制造、数据标注、大模型算法等基础技术，以及知识图谱、机器视觉、语音识别、无人系统等应用技术。

2.新材料。金属材料、无机非金属材料、高分子材料、生物医用材料、智能仿生与超材料等。重点突出前沿新材料方向：石墨烯、超导材料、生物可降解材料、碳纤维复合材料、新一代 3D 打印材料、碳化硅、氮化镓等第三代半导体材料和晶圆制造工艺。

3.新能源、资源与环境。可再生清洁能源、核能及氢能、新型高效能量转换与储存技术、可控核聚变及核技术应用、水污染控制与水资源利用技术、大气污染控制技术、固体废弃物处置与综合利用技术、低成本碳捕集利用与封存等。重点突出氢能与储能方向：超高压或深冷氢能储运、高效催化剂、氢燃料电池、电化学储能、高效制氢、储氢、用氢产品。

4.航空航天与深地深海。航空航天与深地深海技术。重点突出(1) 商业航天和空天信息方向：卫星平台与载荷、运载火箭及配套系统、低轨卫星互联网、高精度导航定位、高分辨率遥感技术、空天装备制造及测控系统、信息终端生产、卫星应用终端及应用服务。(2) 无人机方向：包括整机、系统、任务载荷，以及反制系统和设备等。(3) 深地深海方向：深地深海探测技术及装备、深地深海资源开发技术、深地空间利用技术、

深海通信与导航技术。

5.生物与新医药。医药生物技术、中药、天然药物、化学药研发技术、药物新剂型与制剂创制技术、医疗仪器、设备与医学专用软件等。重点突出（1）合成生物方向：定量合成、基因编辑、蛋白质设计、细胞设计、高通量筛选等前沿技术，合成生物技术在生物智造、生物育种等领域的颠覆性创新与工程化应用技术。（2）未来医疗方向：细胞与基因治疗、干细胞、核医疗、影像诊断、多组学数据分析、医学人工智能等先进诊疗技术，人造组织与器官、数字药物等医用器械与装备。（3）脑科学与类脑智能技术方向。

6.先进制造与自动化。工业生产过程控制系统、安全生产技术、高性能、智能化仪器仪表等。重点突出仿生机器人方向：仿生感知认知、生机电融合、人工智能、视觉导航等技术研究突破与系统集成。

7.高技术服务。研发与设计服务、检验检测认证服务、现代物流技术等。

（二）成果具备较强的创新性和前瞻性，在同领域中处于国际或国内领先水平，具有重要的应用价值或潜在应用前景。成果不涉及国家秘密。

二、申报要求

（一）申报单位：

- 1.国家、省级企业技术中心；

- 2.国家、省制造业创新中心；
- 3.工信部重点培育的中试平台；
- 4.省重点企业研究院；
- 5.高新技术企业。

(二) 组织分工。各市经信局负责组织本地区国家或省级企业技术中心、国家或省制造业创新中心申报；各市高新技术产业主管部门负责组织本地区省重点企业研究院、高新技术企业申报。各市经信局、高新技术产业主管部门按照地方的职能分工，组织入选工信部重点培育的中试平台申报创新成果。

(三) 申报数量及要求。各市经信局、高新技术产业主管部门的推荐数量见附件 1。其中，2024 年新认定的国家企业技术中心、国家或省制造业创新中心、省重点企业研究院以及入选工信部的重点培育中试平台各限申报 2-3 项；其他单位创新成果限申报 1 项，填报内容应准确、真实、完整，不涉及国家秘密、商业秘密。各市要重视浙江省先进技术创新成果申报工作，结合当地实际加强指导，组织所辖县（市、区）单位积极申报。

三、工作流程

请各申报单位登录“智造在线公共服务平台”(<https://xzz.jxt.zj.gov.cn/computer/web/index>) 下载《浙江省先进技术创新成果申报表》(附件 2)，于 2025 年 8 月 30 日前填写并将申报表 (Word 版 1 份、PDF 盖章扫描版 1 份) 及证明材料 (PDF 扫描版 1

份)报送市经信局或市高新技术产业主管部门。

请各市经信局、高新技术产业主管部门登录“智造在线公共服务平台”下载《浙江省先进技术创新成果汇总表》(附件3),于2025年9月5日前完成信息初步审核及汇总,将申报单位资料(创新成果申报表Word版、PDF盖章扫描版各1份、证明材料PDF扫描版1份)、汇总表(Word版和PDF盖章扫描版各1份)一并通过浙政钉报送至省经信厅高新处,收件人:徐卫良,陈诗瑶,13588462118(浙政钉同号)。

- 附件: 1.各市先进技术创新成果推荐数量分配表
2.浙江省先进技术创新成果申报表
3.浙江省先进技术创新成果汇总表

浙江省经济和信息化厅

2025年8月18日

附件 1

各市先进技术创新成果推荐数量分配表

序号	城市	征集数量（个）		小计
		经信局	高新技术产业 主管部门	
1	杭州市	23	23	46
2	宁波市	19	19	38
3	温州市	8	8	16
4	湖州市	6	6	12
5	嘉兴市	13	13	26
6	绍兴市	10	10	20
7	金华市	7	7	14
8	衢州市	2	2	4
9	舟山市	3	3	6
10	台州市	7	7	14
11	丽水市	2	2	4

附件2

浙江省先进技术创新成果申报表

技术创新成果名称		
所属领域	所属大类领域: ☐电子信息 ☐新材料 ☐新能源、资源与环境 ☐航天航空与深地深海 ☐生物与新医药 ☐先进制造与自动化 ☐高技术服务	细分方向: _____
成果文字介绍	1、技术产品描述：实现的原理、途径、效用。300字以内。 2、技术指标/产品性能：技术指标/产品性能，及对同行业技术进步的促进带动作用，用表格或者文字进行描述。请勿附图。300字以内。 3、技术先进程度：国内国际领先及先进程度、同类的技术/产品国外引进是否受限、同类技术或产品的主要企业(列前三家即可)。 4、已应用情况及潜在应用方向：国内外企业应用情况、潜在应用前景广泛程度，200字以内。 5、近3年该技术产品销售收入情况：2022年实现收入XX万元、增长率XX%；2023年实现收入XX万元、增长率XX%；2024年实现收入XX万元、增长率XX%。 6、市场占有率：近3年国际、国内市场占有率情况。 7、项目支持情况（请附证明材料）：正在申请或已获取的国家级省部级奖励、列入国家级、省部级、厅局级、区县级计划支持项目等情况。	
成果图片展示	反映技术/产品特点或全貌的图片。要求：图片清晰，大小3M以上，格式为jpg。	
知识产权情况	专利xx项、专利名称/专利号:（请附证明材料）	
标准制定情况	☐ 国家标准 ☐ 行业标准 ☐ 地方标准 ☐ 无 （请附证明材料）	

技术成熟度	☐ 十三级/回报级/成为行业内普及的通用技术/形成工艺标准，获得XX，完全形成行业通用应用技术 ☐ 十二级/利润级/上千项应用，形成产业链/形成产业链通用工艺技术，60%XX替代 ☐ 十一级/盈亏级/上百个企业或项目/30%XX替代，批量应用 ☐ 第十级/销售级/若干企业或项目应用/授权XX企业使用，在XX、XX生产线上应用 ☐ 第九级/系统级/产品、专有技术、专利技术被转让/工艺归档，XX成型，稳定形成XX材料 ☐ 第八级/产品级/样品得到用户认可/在XX的首次应用，测试合格 ☐ 第七级/环境级/中试环境中样品性能指标满足要求/在XX环境下进行工艺应用验证 ☐ 第六级/正样级/小试环境中样品性能指标满足要求/XX成型工艺形成，资料归档		
单位基本信息			
单位名称		地址（邮编）	
法人代表（手机）		联系人（手机）	
单位简介	介绍企业成立时间、发展历程、主营业务、企业实力、固定资产、取得的成绩及企业行业定位、战略布局、人才队伍建设规划等情况，300字以内。		
企业规模及运营情况 (请附证明材料)	注册资本	万元	
	销售收入(2024年)	万元	
	企业研发投入（2024年）	万元	
	研发投入占比	2024年研发投入/2024年企业收入:	
	研发团队情况	从事研发XX人	
身份认定情况 (请附证明材料)	☒ 国家级制造业创新中心 ☒ 制造业单项冠军 ☐ 专精特新“小巨人”企业 ☒ 工信部重点培育的中试平台 ☒ 省级制造业创新中心 ☐ 省“专精特新”中小企业 ☐ 市级制造业创新中心 ☐ 其他 _____		
企业行业美誉度情况 (请附证明材料)	☐ 国家级荣誉: _____ ☐ 省级荣誉: _____ ☐ 市级荣誉: _____ ☐ 国内行业前_____位		

研发平台情况 (请附证明材料)	国家级()个 省部级()个 市级()个 其它()个 (需详细列明企业创新平台名称, 如国家、省企业技术中心、省重点企业研究院、省企业研究院等。)
真实性声明	我单位填报的上述先进技术创新成果信息真实有效, 符合报送要求。
保密性声明	我单位填报的上述先进技术创新成果信息均不涉及国家秘密。
申报单位(盖章): 年 月 日	

附件 3

浙江省先进技术创新成果汇总表

报送单位（盖章）：

序号	技术产品名称	单位名称	所属领域	细分方向	申报单位类型
合计		()项			

说明：1、申报单位类型请填写（国家企业技术中心；国家或省制造业创新中心；工信部重点培育的中试平台；省重点企业研究院；高新技术企业）。2、此页推荐单位需加盖公章。

