

上海市科学技术委员会

沪科〔2024〕435号

关于公布2024年度上海市“科技创新行动计划” 技术标准项目立项结果的通知

各有关单位：

根据《关于发布上海市2024年度“科技创新行动计划”技术标准项目申报指南的通知》（沪科指南〔2024〕38号）要求，经公开申报、形式审查、专家评审和立项公示等程序，现对“面向6G与AI融合的信息中心网络技术标准研究”等33个项目予以立项，市科委资助1496万元，其中2024年拨款1196万元。请各项目承担单位认真做好项目实施和管理工作，确保按期完成项目研究任务。

特此通知。

附件：2024年度上海市“科技创新行动计划”技术标准项目
立项清单

上海市科学技术委员会

2024年12月6日

（此件主动公开）

抄送：上海市研发公共服务平台管理中心

上海市科委办公室

2024年12月6日印发

附件

2024 年度上海市“科技创新行动计划”技术标准项目立项清单

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 责任人 | 项目开始日期 | 项目结束日期 |
|----|-------------|--------------------------------------|---|------|-----------|------------|
| 1 | 24DZ2200100 | 面向 6G 与 AI 融合的信息中心网络技术标准研究 | 中国科学院上海高等研究院 | 欧阳玉玲 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 2 | 24DZ2200200 | 第三代半导体材料表面和界面分析方法研究和标准制定 | 上海市计量测试技术研究院(中国上海测试中心、华东国家计量测试中心、上海市计量器具强制检定中心) | 郝萍 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 3 | 24DZ2200300 | 基于量子加密的配电网多点协同密钥供应与恢复国际标准研究 | 国网上海市电力公司 | 肖云杰 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 4 | 24DZ2200400 | 元宇宙赋能的 CRRT 数字化管理技术标准的建立和推广 | 上海市影像医学研究所 | 谢焯卿 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 5 | 24DZ2200500 | 电力元宇宙背景下风电机组异常检测关键技术国际标准研究 | 华东电力试验研究院有限公司 | 刘畅 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 6 | 24DZ2200600 | 元宇宙虚拟展厅系统标准的研制 | 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 | 高岩 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 7 | 24DZ2200700 | 区块链安全监管平台通用要求 | 上海云象链数字科技有限公司 | 黄步添 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 8 | 24DZ2200800 | 卫星互联网密码应用关键技术及标准研究 | 上海信昊信息科技有限公司 | 李高健 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 9 | 24DZ2200900 | 太赫兹生物技术标准研究 | 上海光学仪器研究所 | 彭滢 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 10 | 24DZ2201000 | 基于全生命周期理念的生物技术药物生物活性检测技术国家标准体系的构建与应用 | 上海市食品药品检验研究院 | 邵泓 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 责任人 | 项目开始日期 | 项目结束日期 |
|----|-------------|------------------------------|------------------------|-----|-----------|------------|
| 11 | 24DZ2201100 | 生物传感芯片几何误差检测共性关键技术标准研究 | 上海健康医学院 | 郭家辰 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 12 | 24DZ2201200 | 子宫内膜癌标准化类器官库构建和应用技术标准 | 上海市第十人民医院 | 陈晓军 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 13 | 24DZ2201300 | 基因编辑高油酸大豆和淀粉改良水稻特异性检测方法标准研制 | 上海交通大学 | 杨立桃 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 14 | 24DZ2201400 | 基于临床应用的强迫症神经调控技术团体标准研制 | 上海市精神卫生中心(上海市心理咨询培训中心) | 范青 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 15 | 24DZ2201500 | 面向运动想象脑机接口的编解码算法技术标准制定 | 上海韶脑传感技术有限公司 | 杨帮华 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 16 | 24DZ2201600 | 电催化材料二氧化碳转化性能的检测方法标准研究 | 中国科学院上海硅酸盐研究所 | 张玲霞 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 17 | 24DZ2201700 | 液氢容器制造与绝热性能检测关键技术研究及标准制定 | 机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司 | 姬茹一 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 18 | 24DZ2201800 | 户式氢燃料电池余热回收及释储系统上海市地方标准 | 上海理工大学 | 王子龙 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 19 | 24DZ2201900 | 大比例生物质耦合燃烧低碳技术与集成系统技术标准研究 | 上海工程技术大学 | 严祯荣 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 20 | 24DZ2202000 | 面向高端装备运维的非线性超声检测技术标准研究 | 华东理工大学 | 刘立帅 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 21 | 24DZ2202100 | 大模型评测指标与方法国家标准研制及应用 | 上海计算机软件技术开发中心 | 陈敏刚 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 22 | 24DZ2202200 | 光伏直流新型零碳场景的 IEC 国际标准研究 | 上海交通大学 | 朱森 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 23 | 24DZ2202300 | 《退役动力电池收集与运输技术规范》国际标准研制及转化应用 | 上海第二工业大学 | 郝皓 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 责任人 | 项目开始日期 | 项目结束日期 |
|----|-------------|---|--------------------------------|------------|-----------|------------|
| 24 | 24DZ2202400 | 《智能网联汽车数据共享系统指南》地方标准研制 | 上海富数科技有限公司 | 方竞 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 25 | 24DZ2202500 | 桔梗多维品质评价体系构建及 ISO 国际标准制定研究 | 上海市食品药品检验研究院 | 兰岚 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 26 | 24DZ2202600 | 仙茅质量评鉴关键技术与 ISO 国际标准及药典标准研究 | 上海市中医药国际标准化研究院 | 石燕红 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 27 | 24DZ2202700 | 无创性影像学技术评估肿瘤治疗相关心血管毒性的临床应用技术规范研究 | 上海交通大学医学院附属仁济医院 | 姜萌 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 28 | 24DZ2202800 | 新生儿先心病“双指标”筛查仪测试和评价技术体系 | 复旦大学附属儿科医院 | 黄国英 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 29 | 24DZ2202900 | 临床血浆蛋白组学样本质量控制规范研究 | 上海交通大学医学院附属仁济医院 | 康晓楠 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 30 | 24DZ2203000 | 尼秦类新精神活性物质的精准鉴别技术标准研究 | 司法鉴定科学研究院 | 王鑫 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 31 | 24DZ2203100 | 寄生虫保藏库通用标准体系的研制和建立 | 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所(国家热带病研究中心) | 郑彬 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 32 | 24DZ2203200 | 人类表型组通用数据模型研究及标准研制 | 上海国际人类表型组研究院 | 丁国徽 | 2024/12/1 | 2026/11/30 |
| 33 | 24DZ2203300 | 国家标准《纳米技术 纳米多孔材料孔径及孔径分布测试方法 荧光探针法》的制定研究 | 上海工程技术大学 | GUANGHUILI | 2024/12/1 | 2026/11/30 |