

# 上海市科学技术委员会

沪科〔2020〕424号

---

## 关于公布2020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：

2020年度上海市“科技创新行动计划”技术标准项目评审立项工作日前结束。根据专家评审和社会公示结果，现确定对“非人源样本中新型冠状病毒(SARS-CoV-2)快速检测技术标准研制”等59个项目立项资助。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：2020 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

2020 年 12 月 1 日

（此件主动公开）

附件

## 2020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	项目负责人
1	20DZ2200100	非人源样本中新型冠状病毒(SARS-CoV-2)快速检测技术标准研制	中华人民共和国上海海关	李健
2	20DZ2200200	狂犬病病毒核酸标准物质的研制	上海市动物疫病预防控制中心(上海市兽药饲料检测所)	鞠厚斌
3	20DZ2200300	疟原虫核酸检测-多重PCR法技术标准研究	上海市疾病预防控制中心	江莉
4	20DZ2200400	基于医疗健康大数据的新发重大传染病监测预警标准研究	上海市疾病预防控制中心	付晨
5	20DZ2200500	新型冠状病毒患者临床智能数据库和预警标准体系的建立及验证	上海交通大学医学院附属瑞金医院北院	陈德昌
6	20DZ2200600	呼吸道防飞溅隔离护罩设计优化和技术标准研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	吴嘉骏
7	20DZ2200700	糖蛋白药物糖基化分析的通用技术标准研究	上海市食品药品检验所	陈钢
8	20DZ2200800	白芍质量评价关键技术与商用等级标准和ISO国际标准研究	上海市中医药研究院	石燕红
9	20DZ2200900	基于在线控制与智能化生产的中药临方浓缩水丸制备工艺和成型质量标准研究	上海市中医药研究院	洪燕龙
10	20DZ2201000	基于整体质量控制体系的巴戟天及饮片的欧洲药典和中国药典标准的制修订	中国科学院上海药物研究所	吴婉莹
11	20DZ2201100	中药农残的非靶向性筛查方法标准研究	上海市中医药研究院	张芳
12	20DZ2201200	基于深度学习的十二导联心电图仪诊断性能指标的测试方法标准研究	复旦大学附属中山医院	姜红
13	20DZ2201300	机器人与跨平台多模态图像融合技术在脊柱疾病智能精准治疗的应用标准研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	劳立峰

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
14	20DZ2201400	机器人结直肠癌手术技术规范的制定和推广	复旦大学附属中山医院	何国栋
15	20DZ2201500	基于多模态多组学模型的糖尿病视网膜病变诊断标准建立	上海交通大学医学院附属仁济医院	麻静
16	20DZ2201600	拉曼光谱技术在乳腺肿瘤中应用标准的研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	陆劲松
17	20DZ2201700	上肢康复机器人通用安全技术要求	上海理工大学	喻洪流
18	20DZ2201800	国产创新产品全景动态 PET/CT 临床应用标准建立	上海市影像医学研究所	张一秋
19	20DZ2201900	胃肠道上皮和肿瘤组织类器官的构建与保藏	上海交通大学医学院附属瑞金医院	于颖彦
20	20DZ2202000	基于药物基因组学的个体化用药遗传咨询标准	上海交通大学	秦胜营
21	20DZ2202100	早期肺癌的精准诊断及介入性消融根治手术的技术体系与技术标准的建立	上海市东方医院（同济大学附属东方医院）	李强
22	20DZ2202200	组织工程皮肤治疗白癜风技术标准的建立	复旦大学附属华山医院	徐金华
23	20DZ2202300	鼾症及阻塞性睡眠呼吸暂停规范化诊治的质量控制标准和体系的建立及推广	上海市徐汇区中心医院	李善群
24	20DZ2202400	肉与肉制品中总磷含量测定国际标准制定研究	上海市质量监督检验技术研究院	彭亚锋
25	20DZ2202500	食源性致病菌精准简便快速检测技术标准研制	上海海关动植物与食品检验检疫技术中心	蒋原
26	20DZ2202600	食品中交链孢毒素的定量测定技术标准研究	中国科学院上海营养与健康研究所	刘娜
27	20DZ2202700	藜麦产品标准及其加工技术规程研究	上海理工大学	黄凯
28	20DZ2202800	水稻避旱性鉴定标准的研制	上海市农业生物基因中心	楼巧君
29	20DZ2202900	转 Bt 基因植物对微生物多样性影响评价技术标准研究	上海市农业科学院	李鹏
30	20DZ2203000	10nm 制程用试剂中无机杂质分析方法研究和国家标准制定	中国上海测试中心（华东国家计量测试中心、上海市计量测试技术研究院）	李春华
31	20DZ2203100	行业标准《污水厂污泥安全处理处置与资源化技术经济性量化评估规范》的编制与申报	上海城市污染控制工程研究中心有限公司	戴晓虎
32	20DZ2203200	肥料和土壤调理剂的分类研究及国际标准制定	上海化工研究院有限公司	段路路

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
33	20DZ2203300	《抗生素菌渣中典型 $\beta$ -内酰胺类抗生素残留检测方法》及其标准化研究	上海城市污染控制工程研究中心有限公司	刘惠玲
34	20DZ2203400	化妆品中亚硝胺总量的检测	上海市食品药品检验所	王柯
35	20DZ2203500	建筑用光伏玻璃组件透光率测试方法的国际标准研制	中国建材国际工程集团有限公司	官敏
36	20DZ2203600	石墨烯薄膜载流子迁移率及方块电阻测量技术研发与国际标准制定	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	王浩敏
37	20DZ2203700	聚合物薄膜介电特性测试方法的IEC国际标准	同济大学	郑飞虎
38	20DZ2203800	基于数字射线的腐蚀/沉积物检测标准与自动识别研究	上海材料研究所	蒋建生
39	20DZ2203900	民用航空发动机包容机匣复合材料冲击侵彻抗型试验标准方法研究	中国航发商用航空发动机有限责任公司	孔维夷
40	20DZ2204000	高压电抗器声学成像测试关键技术国际标准研究	国网上海市电力公司	邵宇鹰
41	20DZ2204100	激光显示彩色散斑的光学测试方法标准研究	华东师范大学	邱崧
42	20DZ2204200	物联网智能感知电器设备技术标准研究	上海电器科学研究院	易颖
43	20DZ2204300	基于工业机器人的智能超声检测国际标准研究	上海材料研究所	张义凤
44	20DZ2204400	航空地面加液冷却保障装备行业标准	上海理工大学	盛健
45	20DZ2204500	船用起重设备关键技术国家标准研究	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	盛伟群
46	20DZ2204600	面向自动驾驶测试的人工智能算法训练场景数据库标准研究	上海淞泓智能汽车科技有限公司	郭润清
47	20DZ2204700	《北斗卫星导航系统信号采集回放仪性能要求及测试方法》国家标准研究制定	上海北斗导航创新研究院	陈新
48	20DZ2204800	区块链跨链协议国际标准研究	上海分布信息科技有限公司	季宙栋
49	20DZ2204900	面向5G/6G光通信与智能传感应用的高精度光纤折射率测试及技术标准研究	上海大学	黄素娟
50	20DZ2205000	《信息技术服务数据资产管理要求》国家标准研制及应用	上海计算机软件技术开发中心	杨琳

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
51	20DZ2205100	智能联网门锁系统网络安全技术标准研究	公安部第三研究所	刘继顺
52	20DZ2205200	基于图像的道路交通事故重建技术规范研究	司法鉴定科学研究院	冯浩
53	20DZ2205300	基于二维码与 NFC 的集装箱自动识别与安全跟踪国际标准研制	华东师范大学	江霞
54	20DZ2205400	城市能源互联网多场景储能系统规划与性能评估国际标准研究	华东电力试验研究院有限公司	张宇
55	20DZ2205500	IEEE 新标准光储充一体化电站储能系统性能指标与测试方法研究	上海电力大学	王育飞
56	20DZ2205600	氧化锆固体电解质相含量精确测定方法及标准研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	程国峰
57	20DZ2205700	智慧物流网络节点规划建设及运营关键技术标准研究	上海市质量和标准化研究院	路欢欢
58	20DZ2205800	城市治理要素数字化标准体系研究与应用	上海市大数据股份有限公司	周雪
59	20DZ2205900	多功能智慧灯杆系统应用技术标准研究	同济大学	肖辉