

上海市科学技术委员会

沪科〔2021〕425号

关于公布 2021 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：

2021 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“人像司法鉴定标准关键技术研究”等 87 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：2021 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

2021 年 11 月 19 日

（此件主动公开）

附件

2021 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	21DZ2200100	人像司法鉴定标准关键技术研究	司法鉴定科学研究院	曾锦华
2	21DZ2200200	面向 6G 星地融合通信的接入网标准技术研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	杨秀梅
3	21DZ2200300	《人工智能 计算机视觉系统可信技术规范》标准研制及应用	上海计算机软件技术开发中心	蔡立志
4	21DZ2200400	《隐私保护的数据互联互通协议规范》国家标准研究制定	上海富数科技有限公司	卞阳
5	21DZ2200500	后量子格基公钥密码技术标准研究	复旦大学	赵运磊
6	21DZ2200600	基于亚太和中国共识指南的物联网肺结节评估技术标准的建立	复旦大学附属中山医院	白春学
7	21DZ2200700	先天性耳畸形的分类与治疗指南	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	张天宇
8	21DZ2200800	抗菌新药药物敏感试验流行病学折点制定技术标准的建立	复旦大学附属华山医院	胡付品
9	21DZ2200900	分子表型组数据质量评估标准体系	复旦大学	石乐明
10	21DZ2201000	医疗机构开展吸毒成瘾认定关键技术标准研制	上海市精神卫生中心 (上海市心理咨询培训中心)	杜江
11	21DZ2201100	基于全基因组测序技术的肝癌早期复发模式及进化轨迹的判定标准研究	上海市影像医学研究所	周少来
12	21DZ2201200	白塞综合征临床表型和 TCR 组库差异验证和临床诊断标记物研究	华东医院	管剑龙

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
13	21DZ2201300	临床级干细胞小细胞外囊泡规模化制备的技术标准研究与应用	上海市第六人民医院	汪泐
14	21DZ2201400	川崎病诊断治疗数据集质量控制标准的建立	上海市儿童医院	黄敏
15	21DZ2201500	3D 打印个性化钛合金骨盆重建假体的行业标准研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	郝永强
16	21DZ2201600	人工智能染色体核型分析在临床细胞遗传学诊断中的技术标准研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	李卫平
17	21DZ2201700	基于细胞悬液的单细胞蛋白质组技术标准及数据质控的研究	上海交通大学医学院	李辰
18	21DZ2201800	支气管扩张症规范化诊断技术标准的建立及推广	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）	徐金富
19	21DZ2201900	早期非小细胞肺癌体部立体定向放射治疗呼吸运动控制技术体系及标准的建立	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）	许亚萍
20	21DZ2202000	儿童发育性协调障碍早期筛查及整合运动干预标准化模式建设	上海市第一妇婴保健院	花静
21	21DZ2202100	葶苈子、莱菔子和芥子国家标准提升研究	上海中药标准化研究中心	谷丽华
22	21DZ2202200	常用大宗药食两用中药材党参品质评价关键技术与质量标准研究	上海中药标准化研究中心	王长虹
23	21DZ2202300	中药材产地趁鲜切制标准化示范性研究—丹参产地趁鲜切制标准的建立	上海市中医药研究院	邱实
24	21DZ2202400	结核分枝杆菌全基因组测序质控及数据分析技术标准研究	上海市疾病预防控制中心	沈鑫
25	21DZ2202500	基于“安全有效稳定可控”的鸡骨草药材国家药典标准修订	中国人民解放军海军军医大学	黄宝康
26	21DZ2202600	肺结节人工智能标注标准及数据库图像标准构建研究	中国人民解放军海军军医大学第二附属医院	范丽
27	21DZ2202700	基于 Y 染色体 SNP 溯源生物物证技术标准研究	司法鉴定科学研究院	陶瑞昶

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
28	21DZ2202800	模型引导的窄治疗指数药物临床相关质量标准研究	上海药品审评核查中心	张景辰
29	21DZ2202900	矿物药配方颗粒质量控制关键技术研究及标准制订	上海市食品药品检验研究院	李丽敏
30	21DZ2203000	低水平混杂转基因生物检测技术标准制订及国家标准样品研制	上海海关动植物与食品检验检疫技术中心	李想
31	21DZ2203100	基于机器学习的中医脉诊信息采集与分析国际标准研究	上海工程技术大学	夏春明
32	21DZ2203200	呼气诊断胃癌与幽门螺旋杆菌感染的关键共性技术标准研究	上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司	崔大祥
33	21DZ2203300	机器人辅助手术自主程度分级的技术标准	上海微创医疗机器人(集团)股份有限公司	ZHOU JIAYIN
34	21DZ2203400	肠癌类器官模型构建及临床药敏检测技术标准研究	上海万何圆生物科技有限公司	韩瑛璐
35	21DZ2203500	广谱 Beta 属冠状病毒疫苗技术标准	上海博沃生物科技有限公司	吴克
36	21DZ2203600	自体脂肪血管基质组分制备技术标准	上海葆年生物科技有限公司	毛晓伏
37	21DZ2203700	智能装备数字孪生体系架构国家标准研究和制定	上海宽带技术及应用工程研究中心	宁岩
38	21DZ2203800	基于工业互联网的万能式断路器健康管理技术标准研究	上海电器科学研究院	黄兢业
39	21DZ2203900	面向工业物联网的智能电涌保护器相关 IEC 国际标准制定研究	上海大学	周歧斌
40	21DZ2204000	网络协同设计关键技术研究	上海工业自动化仪表研究院有限公司	肖红练
41	21DZ2204100	基于全聚焦技术(TFM)的先进相控阵超声检测系列标准研究	上海材料研究所	黄隐
42	21DZ2204200	协作机器人协同安全测评及安全设计标准研究与制定	上海电器科学研究院	朱晓鹏
43	21DZ2204300	车载激光雷达检测方法标准制定及关键测试技术研究	上海工程技术大学	凌铭

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
44	21DZ2204400	自动驾驶汽车实际道路测试评价国家标准的研究与制定	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	曹建永
45	21DZ2204500	四网融合的市域（郊）铁路运行控制及智能调度技术规范研究	同济大学	欧冬秀
46	21DZ2204600	上海轨道交通一码通行技术标准研究	上海申通地铁集团有限公司	蔡佳妮
47	21DZ2204700	地下超深竖井智能停车库技术指南	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	姜弘
48	21DZ2204800	面向双碳目标的光储充放一体化充电站集成及运行方式国际标准研究	国网上海市电力公司	方陈
49	21DZ2204900	用于高端承压装备状态监测的声发射检测国际标准研究	上海材料研究所	丁杰
50	21DZ2205000	配电开关设备局部放电智能终端技术规范指南	上海电力大学	张周胜
51	21DZ2205100	北斗/GNSS 测量型 SoC 芯片技术要求及测试方法	上海司南卫星导航技术股份有限公司	闵敏
52	21DZ2205200	基于碳足迹的半导体照明产品生命周期评价国际标准研制	上海浦东复旦大学张江科技研究院	樊嘉杰
53	21DZ2205300	星载 GNSS-R 风速反演技术标准和产品规范研究	中国科学院上海天文台	陈艳玲
54	21DZ2205400	航空发动机用热障涂层高温使役性能国际标准研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	王新刚
55	21DZ2205500	REBCO 超导带材临界电流测量技术标准化研究	上海超导科技股份有限公司	姜广宇
56	21DZ2205600	《自热物质筛选试验方法》国家标准研制	上海化工院检测有限公司	周健
57	21DZ2205700	极端环境船舶用钢耐冰载荷磨蚀性能评价方法及评价标准	上海海事大学	常雪婷
58	21DZ2205800	亚麻纤维组成成分检测方法 ISO 标准的研制	东华大学	李卫东
59	21DZ2205900	生物基材料聚丁内酰胺技术标准研究及制订	华东理工大学	赵黎明
60	21DZ2206000	材料基因工程数据唯一标识符技术标准	上海交通大学	张澜庭

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
61	21DZ2206100	海洋科考甲板机械关键技术国际标准研究	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	刘震
62	21DZ2206200	船舶污染物处理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
63	21DZ2206300	船舶和港口岸电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	杨龙霞
64	21DZ2206400	城市数字底座重大平台建设中可信关键技术标准研究	上海市数字证书认证中心有限公司	赵鸣
65	21DZ2206500	韧性城市防灾避难体系规划技术标准研究	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	赫磊
66	21DZ2206600	城市绿地碳汇计量监测技术标准研究与应用示范	上海市园林科学规划研究院	张浪
67	21DZ2206700	海洋地质碳封存选址调查技术导则	国家海洋局东海环境监测中心	刘材材
68	21DZ2206800	基于低碳发展模式的快递包装循环共用系统构建关键技术标准研究	圆通速递有限公司	孙建英
69	21DZ2206900	石墨气体渗透率测量国际标准	中国科学院上海应用物理研究所	曾广礼
70	21DZ2207000	海洋天然气水合物储量计算与评价技术规范	同济大学	耿建华
71	21DZ2207100	海洋能转换装置:机械载荷测量	上海海事大学	王天真
72	21DZ2207200	海岸带软土边坡灾害的韧性防灾关键技术国际标准建设	同济大学	黄雨
73	21DZ2207300	农产品产地重金属污染土壤钝化技术研究及国家标准制定	上海化工院环境工程有限公司	张长波
74	21DZ2207400	地面沉降调查与监测推荐性国家标准研制	上海市地质调查研究院(上海市环境地质站、上海市地质矿产遥感中心)	杨天亮
75	21DZ2207500	预制桩植桩技术标准	华东建筑设计研究院有限公司	吴江斌
76	21DZ2207600	节水抗旱稻光温敏不育系育性鉴定技术标准	上海市农业生物基因中心	张分云
77	21DZ2207700	上海口岸重点防范外来有害生物检测技术标准研究	中华人民共和国上海海关	王艳

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
78	21DZ2207800	青花菜、花椰菜品种 SSR 分子鉴定技术标准研制	上海市农业科学院	陈海荣
79	21DZ2207900	食品和饲料中火鸡、鹅源性成分检测 ISO 标准研制	上海海关动植物与食品检验检疫技术中心	潘良文
80	21DZ2208000	蛋与蛋制品中氟虫腈含量测定的关键技术国际标准研究	上海市质量监督检验技术研究院	周泽琳
81	21DZ2208100	动物源性食品饲料中成分替代掺假与致病微生物检测技术标准化研究	中华人民共和国上海海关	蔡一村
82	21DZ2208200	双平面全长 X 光成像辅助髋关节置换术前三维规划技术标准流程研究	上海交通大学	蔡宗远
83	21DZ2208300	肌少症规范化筛查、诊疗体系的构建与应用	上海市第十人民医院	余震
84	21DZ2208400	在用电梯安全评估关键技术研究及国家标准制定	上海市特种设备监督检验技术研究院	舒文华
85	21DZ2208500	基于新型磁性高分子萃取材料的兽药残留检测技术标准研究	中华人民共和国上海海关	伊雄海
86	21DZ2208600	深海载人潜水器舱室人机交互关键评价指标体系与应用技术标准研究	上海交大海洋水下工程科学研究院有限公司	李洋洋
87	21DZ2208700	基于系统思维的海绵城市建设技术标准研究	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	杨雪