

## 附件

# 2019 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	19DZ2200100	燃料电池汽车及加氢站公共数据采集关键技术研究与标准制定	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	潘相敏
2	19DZ2200200	基于机器视觉的织物外观平整度客观评价技术及标准制定	中华人民共和国上海海关	吴雄英
3	19DZ2200300	金属材料 蠕变-疲劳试验方法国家标准制定	中国科学院上海应用物理研究所	陆燕玲
4	19DZ2200400	整体专属成分鉴别导向的当归等三种伞形科中药的美国药典推荐质量标准研究及制定	中国科学院上海药物研究所	侯晋军
5	19DZ2200500	基于整体鉴别体系的种仁类中药的欧洲药典国际推荐质量标准研究及制定	中国科学院上海药物研究所	龙华丽
6	19DZ2200600	物联网智能矿山监控技术研究与标准制定	中国科学院上海高等研究院	吴波
7	19DZ2200700	颅内神经血管植入器械的关键技术标准制定	微创神通医疗科技（上海）有限公司	李艳
8	19DZ2200800	低空多光谱遥感传感器检定检测国际标准化建设	同济大学	刘春
9	19DZ2200900	基于人工智能的CRISPR基因编辑系统脱靶预测关键技术研究	同济大学	刘琦
10	19DZ2201000	AI+社区人群1年心血管事件预警系统标准的建立与应用	同济大学	李觉
11	19DZ2201100	国六B10餐厨废弃油脂制生物柴油标准研究	同济大学	胡志远
12	19DZ2201200	再生水水质-铬的测定：方法研究与标准制定	同济大学	王颖
13	19DZ2201300	基于深度学习实现维吾尔族、藏族青少年骨龄鉴定技术标准研究	司法鉴定科学研究院	王亚辉
14	19DZ2201400	基于线粒体DNA进行法医学检材身份溯源关键技术标准研究	司法鉴定科学研究院	李成涛
15	19DZ2201500	沉香商用等级标准及国际标准研究	上海中医药大学	杨莉

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
16	19DZ2201600	《起重机—供需双方应提供的信息—第5部分:桥式和门式起重机》国际标准研究	上海振华重工(集团)股份有限公司	张明海
17	19DZ2201700	起重机械焊接工艺评定标准研究	上海振华重工(集团)股份有限公司	包孔
18	19DZ2201800	用于脊柱肿瘤切除的外科机器人关键技术及共性技术标准研究	上海长征医院	周振华
19	19DZ2201900	胰腺体外震波碎石国际治疗标准制定	上海长海医院	胡良皞
20	19DZ2202000	用于核酸样本采集及质量控制等的共性技术标准研究	上海芯超生物科技有限公司	郜恒骏
21	19DZ2202100	药械组合产品国家标准研究	上海微创医疗器械(集团)有限公司	周俊蕾
22	19DZ2202200	全自动高精度毛细管电泳仪的技术标准研究	上海通微分析技术有限公司	刘元元
23	19DZ2202300	食品中钼的测定等食品安全国家标准关键技术研究	上海市质量监督检验技术研究院	王丁林
24	19DZ2202400	肉与肉制品中氯霉素含量测定的国际标准关键技术研究	上海市质量监督检验技术研究院	宁啸骏
25	19DZ2202500	数字无线专用对讲通信系统工程技术射频标准研究	上海市无线电监测站	徐弘良
26	19DZ2202600	全基因组测序技术用于药品微生物质量控制标准的研究	上海市食品药品检验所	杨美成
27	19DZ2202700	吸入制剂的过敏性试验和刺激性试验安全评价技术标准研究	上海市食品药品检验所	唐黎明
28	19DZ2202800	人工牛黄及含其中成药质量控制关键技术研究与标准制订	上海市食品药品检验所	毛秀红
29	19DZ2202900	水稻耐旱性鉴定标准研究	上海市农业生物基因中心	刘鸿艳
30	19DZ2203000	食用菌中麦角硫因和灵芝三萜检测技术研究	上海市农业科学院	张艳梅
31	19DZ2203100	公共建筑能源智能管控关键技术研究及标准制定	上海市建筑科学研究院	何晓燕
32	19DZ2203200	工程竹结构关键技术与标准研究	上海市建筑科学研究院	许清风
33	19DZ2203300	人工智能辅助超声诊断胸膜下肺病灶的技术标准及应用研究	上海市肺科医院(上海市职业病防治院)	王茵
34	19DZ2203400	面向智能交通应用的汽车电子标识通用技术和测试标准研究	上海市城乡建设和交通发展研究院(上海市数字化城市管理研究中心)	何承
35	19DZ2203500	原子力显微镜液相轻敲模式测量DNA自组装体形貌的技术方法研究	上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司	张迎

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
36	19DZ2203600	穿戴式下肢外骨骼康复机器人的安全要求	上海理工大学	王多琎
37	19DZ2203700	系统性红斑狼疮人工智能临床辅助决策技术关键临床数据提取标准的研究	上海交通大学医学院附属仁济医院南院	李挺
38	19DZ2203800	心肌弥散加权成像在心肌梗死成像技术及诊断标准建立	上海交通大学医学院附属仁济医院	吴连明
39	19DZ2203900	无机纳米颗粒 <sup>125</sup> I放射性核素标记示踪技术的建立及其体内毒代动力学评价标准的研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	隋佰延
40	19DZ2204000	肾肿瘤氩氦刀冷冻消融标准研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	徐斌
41	19DZ2204100	煤矿巡检机器人	中煤科工集团上海有限公司	夏文刚
42	19DZ2204200	代谢示踪用稳定同位素 <sup>13</sup> C标记辛酸试剂的技术标准研究	上海化工研究院有限公司	孙雯
43	19DZ2204300	三种稳定性同位素氘标记特罗类试剂测定方法的研究及行业标准制定	上海化工研究院有限公司	杨维成
44	19DZ2204400	适应生态农业需求的聚磷酸铵评价研究和相关国际标准研制	上海化工研究院有限公司	黄河清
45	19DZ2204500	锂离子电池用涂覆膜通用技术标准研究	上海恩捷新材料科技有限公司	程跃
46	19DZ2204600	服务机器人关键零部件(电池组)及电动平衡车电磁兼容标准的研究与制定	上海电器科学研究所(集团)有限公司	邢琳
47	19DZ2204700	智能电网储能系统新型应用技术标准体系深化研究	上海电力学院	薛花
48	19DZ2204800	高通量材料计算技术标准研究	上海大学	朱文浩
49	19DZ2204900	船舶海工领域舾装与甲板机械设备关键技术国际标准研究	上海船舶设备研究所(中国船舶重工集团公司第七〇四研究所)	李佳
50	19DZ2205000	食品和饲料中马、驴源性成分检测 ISO 标准方法研究与制定	上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心	潘良文
51	19DZ2205100	生物材料超声相控阵设备性能特征及测试方法系列标准研究	上海材料研究所	张义凤
52	19DZ2205200	系列非氧化物先进陶瓷粉体氧含量测定方法研究及国际标准制定	华东师范大学	李强
53	19DZ2205300	纳米粉体分散性的测试技术标准研究	华东理工大学	何颖
54	19DZ2205400	爆炸危险性化学品汽车运输车辆安全监控系统系列国家标准研究	公安部第三研究所	刘彩霞

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
55	19DZ2205500	网联汽车信息安全测评标准研究	公安部第三研究所	唐迪
56	19DZ2205600	血液透析质量控制标准和体系的建立及推广	复旦大学附属中山医院	丁小强
57	19DZ2205700	糖尿病视网膜病变人工智能辅助诊断技术标准的研究	复旦大学	张玥杰