

附件

2019 年度“科技创新行动计划”技术标准拟立项项目 公示清单

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	沉香商用等级标准及国际标准研究	上海中医药大学	杨莉
16	《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	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

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
18	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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中心）	何承
35	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
36	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	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	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

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
39	无机纳米颗粒 ¹²⁵ 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	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	煤矿巡检机器人	中煤科工集团上海有限公司	夏文刚
42	代谢示踪用稳定同位素 ¹³ 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	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	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	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	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	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	高通量材料计算技术标准研究	上海大学	朱文浩
49	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	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	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	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	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	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
55	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	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	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