

《中华人民共和国统计法》第七条规定：国家机关、企业事业单位和其他组织以及个体工商户和个人等统计调查对象，必须依照本法和国家有关规定，真实、准确、完整、及时地提供统计调查所需的资料，不得提供不真实或者不完整的统计资料，不得迟报、拒报统计资料。

表 号：CG002
制定机关：科学技术部
批准机关：国家统计局
批准文号：国统制[2018]196号
有效期至：2021年12月

科技成果登记表

(应用技术类科技成果)

成果名称：消费品质量安全管控关键技术标准研究

第一完成单位：中国标准化研究院
(盖章)

研究起始日期：2016.07

研究终止日期：2019.06

推荐单位：中国标准化研究院
(盖章)

批准登记单位：

批准登记号：

批准登记日期：2021年01月19日

中华人民共和国科学技术部制定
国家统计局批准

2019年

应用技术类科技成果

表 号：CG002
 制定机关：科学技术部
 批准机关：国家统计局
 批准文号：国统制[2018]196号
 有效期至：2021年12月

批准登记号：
 批准登记日期：2021 年 1 月 19 日
 推荐单位：中国标准化研究院

2020 年

一、成果概况											
1. 成果名称	消费品质量安全管控关键技术标准研究										
2. 关键词	消费品安全;关键技术										
3. 成果体现形式	国家标准										
4. 成果属性	原始性创新										
5. 成果所处阶段	成熟应用阶段										
6. 成果水平	未评价										
7. 合作形式	与研究院所合作										
8. 学科分类	①620-安全科学技术				②620-安全科学技术						
9. 中图分类	①				②						
10. 战略性新兴产业 (单选)											
11. 所属高新技术领域 (单选)											
12. 成果应用行业 (单选)	科学研究和技术服务业										
二、立项情况											
1. 课题来源 (单选)	国家科技计划：国家重点研发计划										
2. 课题来源单位	中国标准化研究院										
3. 课题立项名称	消费品质量安全管控关键技术标准研究										
4. 课题立项编号	2016YFF0202600										
5. 经费实际投入额（万元）											
总计	国家投入	部门投入	地方投入				基金投入	自有资金	银行贷款	国外资金	其他
			合计	省级投入	地 级投入	县 级投入					
700	700		0							0	

(续表)

三、评价情况		
1. 评价方式	验收	
2. 评价单位	中国 21 世纪议程管理中心	
3. 评价日期	2020.09.04	
4. 评价报告编号	国科议程办字[2021]4 号	
四、知识产权状况		
1. 知识产权形式	实用新型专利、发明专利 软件著作权、专利	
2. 专利状况	已授权专利	
3. 已受理专利项数	6	
4. 已授权专利项数	6	
5. 已授权专利情况	授权公告号	名称
	ZL2017 1 0092141.4	一种儿童用品中 58 种致敏芳香剂的快速检测方法
	ZL2017 1 0092142.9	一种基于全挥发顶空的布绒样品中 SVOC 快速检测方法
	2019100861	Rapid detection method of lead content in child paint
	ZL 2016 2 0726708.X	一种室内儿童漆标准物质的制备装置
	201820874685.6	倾斜角检测装置
	201820874682.2	咬合力检测装置
6. 已受理专利情况	专利申请号	名称
	201610627561.3	一种漆膜标准物质及制备工艺及其制备时所用的搅拌设备
	2018112765680	一种基于三维数据和面部识别进行性别判断的方法
	2018112765888	一种基于三维数据识别性别特征的方法
	201710716451.9	一种基于 Bayes 增强学习的可靠消费品风险评估方法
	201710911207.8	一种消费品安全伤害发生概率的计算方法
	ZL 2016 2 0832362.1	一种应用于漆膜标准物质制备的搅拌设备
7. 获得软件著作权情况	软件著作权登记号	软件著作权名称
	2019SR0528743	消费品质量信息公共服务平台 V1.0
	2019SR0528745	质量信息管理系统 V1.0
	2019SR0822978	产品质量信息采集与监控系统 V1.0
五、成果转移转化情况		
1. 应用状态	小批量或小范围应用	
2. 应用效果	填补国内空白	

3. 转化方式	合作转化				
	合作转化方式	技术服务			
4. 转移途径	协议定价				
5. 自我转化效益(万元)	收入	净利润	实交税金	出口创汇	节约资金
	0	0	0	0	0
6. 合作转化收入(万元)	0	其中: 技术入股股权折价(万元)			0
7. 技术转让与许可收入(万元)	0	其中: 知识产权技术转让收入(万元)			0
8. 已转让单位数(个)					
9. 转化的政府支持					
10. 本单位转化政策支持	与个人收入分配挂钩、纳入绩效考评				
11. 转化的奖励和报酬	完全实施转化收益奖励和报酬				
12. 项目研发人员状态	项目组存在				
13. 未应用的主要原因 (单选)					
14. 停用的主要原因 (单选)					

(续表)

六、成果转化需求			
1. 转化需求意向	近期内有转化需求		
2. 转化意向与范围	可国(境)内外转让		
3. 拟采取的转化方式	合作研发		
4. 成果转化联系人	刘霞	电话	010-58811749
5. 电子邮箱	liuxia1010@163.com		
七、成果完成单位情况 (此栏涉及到的知识产权问题由填报单位负责)			
第一完成单位名称	中国标准化研究院		
组织机构代码			
统一社会信用代码	1210000071789999XX		
通讯地址	北京市海淀区知春路4号中国标准化研究院 质量研究分院 913	邮政编码	100191
网址	www.cnis.ac.cn	传真	
单位联系人	刘霞	电话	010-58811749
电子信箱	liuxia1010@163.com		
单位属性	独立科研机构		
所在省市	北京市	上级主管单位	国家市场监督管理总局

成果合作/协作完成单位情况					
序号	单位名称	通讯地址	邮政编码	联系人	联系人电话
1	中国家用电器研究院	北京市西城区月坛北小街6号	100053	郭丽珍	13661392360
2	上海市质量监督检验技术研究院	上海市闵行区江月路900号	201114	刘晨光	18217697928
3	中国检验检疫科学研究院	北京市亦庄经济技术开发区荣华南路11号	100176	吕庆	15810531032
4	山东省产品质量检验研究院	山东省济南市经十东路31000号	250102	贺祥珂	18653118271
5	国家电光源质量监督检验中心(北	北京市朝阳区大北窑厂坡村甲3号	100022	张伟	13683220140
6	上海市服装研究所有限公司	上海市平凉路988号东纺谷创意园	200082	杨秀月	15021606803
7	中国纺织科学研究院有限公司	北京市朝阳区延静里中街3号	100020	章辉	15010364256
8	深圳市标准技术研究院	深圳市福田区福田街道华强南路无线电管理大厦十、十一楼	518000	杨舸	18902854692
9	北京航空航天大学	北京市海淀区学院路37号北京航空航天大学	100191	王治华	13811566472
10	北京航空航天大学	北京市海淀区学院路37号	100191	王理	18911802038
11	清华大学	北京市海淀区双清路30号	100084	皋琴	13811931640
12	安徽省质量和标准化研究院	安徽省合肥市包河区宁国路112号	230001	吴倩	13856957524
13	合肥工业大学	安徽省屯溪路193号合肥工业大学	230009	倪丽萍	18955194326
14	吉林省标准研究院	吉林省长春市南关区南湖大路1088号省市场监督管理厅2号楼	130025	李伟	0431-85233225
15	中机生产力促进中心	北京市海淀区首体南路2号	100044	付卉青	13811782010
16	中标兴质科技(北京)有限公司	北京市昌平区天通中苑51号	102218	裴飞	18910756092
17	工业和信息化部电子第五研究所	广州市天河区东莞庄路110号	510610	陈军	18922155681
18	山东省标准化研究院	山东省济南市历山路146-6号	250014	王亚楠	18363023085
19	天津海关工业产品安全技术中心	天津市空港经济区东五道2号	300000	张晓红	13821229890
20	青岛市标准化研究院	山东省青岛市崂山区科苑纬四路77号2号楼C区	266101	许静	0532-83871861

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期： 20 年 月 日

附件二：“成果简介”、“成果完成人员名单”和“评价委员会名单”填报格式

成果简介（不少于 500 字，不超过 2000 字）

针对消费品产业尤其是家具、家电、纺织服装等细分产业呈现的组件化、智能化、个性化等新特征，以及相关质量安全管控标准缺失等问题，准确科学地描述当前消费品质量安全状况，并通过技术手段有效提升消费品质量安全水平，已成为政府、企业和产业发展亟待解决的关键科学问题。

本项目属于国家重点研发计划中“国家质量基础的共性技术研究与应用”专项，项目设有 5 个课题，从支撑政府监管、规范产业发展、强化企业内控三个维度，研制了个性定制、组合组装、智能家电、特殊人群有关的家具、家电、纺织服装等消费品安全技术标准，研制了有关企业内控的消费品安全管理标准，研制了有关政府监管的消费品安全监管标准，构建了“三位一体”的多元化消费品质量安全管控技术体系，为提升我国消费品质量安全水平提供有力的技术支持。

在政府监管层面，提出了消费品生命周期信息监测、融合及在线信誉评价方法、建立了消费品质量安全危险源辨识、评估与预警模型，制定了系列国家标准。在产业发展层面，面向儿童和老年人等特殊人群使用的消费品，以及家电、家具、纺织服装等个性化、组件化和智能化新业态的产品质量安全新要求，制定了相关国家标准。在企业内控层面，建立了消费品质量链管理框架，提出了消费品安全追溯的平台的数据元目录和追溯体系，构建了消费品实时状态监控技术架构，提出了智能消费品质量安全改进方法。

基于此，取得了一系列研究成果。一是开发的节能环保型顶空热提取 GC-MS 检测方法，可对消费品中 58 种芳香剂进行检测，极大节约了对环境造成损害的溶剂使用量，有效实现了快速准确检测；二是提出了智能照明系统的评价要素，并基于此，申请立项了国际标准 IEC 63116 ED1, Lighting systems - General requirements，为智能照明系统国际标准化做出了重要贡献；三是基于本项目提出的纺织品中苯并三唑类物质的检测方法，成功立项国际标准 ISO/TC 38 N 3643 Textiles -- Determination of certain benzotriazole compounds 目前处于 NP 阶段，正在进行联合试验过程中；四是开拓性地采用了虚拟现实的手段，有效规避了某些可能导致严重伤亡后果的消费品质量安全伤害场景再现困难的技术掣肘；五是提出了“可能性分布-犹豫模糊语言集”的消费品安全风险评估方法，有效克服了只考虑上下界元素而致使的计算精度不足问题，有效提升了风险评估结果的精确度；六是制定的 50 项国家标准，1 项行业标准，在政府、企业、检测机构、科研院所等进行了试点应用，取得了良好的社会和经济效益。

上述研究成果在监管部门、企业、检测机构、行业协会等进行了示范应用，示范效应凸显，为夯实我国消费品领域的标准化基础，突出标准在产业发展中的引领、示范作用，充分发挥“计量-标准-检验检测-认证”的国家质量基础设施（NQI）的作用，做出了一定贡献。

填写内容要求：①课题来源与背景；②研究目的与意义；③主要论点与论据；④创见与创新；⑤社会效益，存在的问题；⑥历年获奖情况；⑦成果简介要向社会公开，请不要填写商业秘密内容。

成果完成人员名单

（此表涉及到的知识产权问题由填报单位负责）

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	是否留学归国	工作单位	对成果创造性贡献
1	刘霞	女	1978.5	正高	博士	否	中国标准化研究院	项目负责人，项目总体设计和重要创新点研发，负责完成产品安全危害识别、风险评估、预警等技术研究及标准研制
2	马德军	男	1964.1	正高	硕士	否	中国家用电器研究院	课题 1 和课题 2 统筹，研究思路及方案整体设计。主持适老家电、智能养老、智能家电、家用机器人等技术研究及标准研制
3	罗菊芬	女	1969.11	正高	本科	否	上海市质量监督检验技术研究院	课题 3 负责人，负责整体技术方案的设计和项目进度管理。
4	李一	男	1961.1	正高	学士	否	中国家用电器研究院	负责课题 1 和课题 2 实施和推进，参与适老家电等技术研究标准研制
5	许应成	男	1979.10	正高	博士	是	中国标准化研究院	课题 4 负责人，负责课题的总体规划、管理、研究、标准研制等
6	吕庆	男	1984.8	副高	博士	否	中国检验检疫科学研究院	研究开发儿童用品中致敏芳香剂和亚硝酸胺检测方法，作为主要起草人形成 2 项国家标准，作为通讯作者发表论文 2 篇，获授权发明专利 2 项
7	章辉	男	1983.07	副高	硕士	否	中国纺织科学研究院有限公司	任务负责人，研究骨干，负责各类试验方案的设计及执行，负责标准的编制。
8	陈倩雯	女	1988.10	中级	硕士	否	中国标准化研究院	参与儿童用品真实场景观测研究，参与消费品安全危害识别、风险评估、追溯体系等技术研究和标准研制
9	裴飞	男	1975.1	副高	硕士	否	中标兴质科技（北京）有限公司	主持完成子任务《消费品质量安全预警指标体系研究及标准研制》（任务编号：2006YFF0202605-06），内容包括主持完成指标体系研究报告撰写，主持完成制定国家标准《消费品安全 风险控制指南》，发表论文一篇；
10	饶培伦	男	1970.04	正高	博士	是	清华大学	为消费品安全危害识别情景模拟法提供理论及技术指导，参与编写国家标准 1 项，发表论文 3 篇。
11	刘碧松	男	1963.08	正高	硕士	否	中国标准化研究院	参与消费品安全风险评估模型构建，为消费品安全危害识别和风险评估提供理论及技术指导
12	郭丽珍	女	1970.10	正高	硕士	否	中国家用电器研究院	参与适老家电、智能养老术语/安全/架构等标准研制及执笔起草工作
13	刘晨光	男	1988.6	中级	硕士	否	上海市质量监督检验技术研究院	任务负责人，研究骨干。负责儿童家具质量安全关键技术及标准研究中各类试验的方案设计和相关标准的制定。
14	付卉青	女	1984.08	副高	博士	否	中机生产力促进中心	结合消费品事故能量转移理论，提出了综合考虑消费品能量分类和系统能量控制等因素的物理危害识别方法和风险评价方法；基于生命周期理论和质量链管理理论，研究提出了消费品全生命周期的安全风险控制措施
15	王玗	女	1983.09	副高	硕士	否	山东省标准化研究院	1.作为任务总体负责人，负责任务总体设计与管理。2.构建消费品追溯标准体系框架，牵头制定国家标准 3 项，发表论文 1 篇。
16	王志娟	女	1987.6	中级	硕士	否	中国检验检疫科学研究院	参与开发儿童用品中致敏芳香剂和亚硝酸胺检测方法，参与 2 项国家标准，作为第一作者发表论文 1 篇，获授权发明专利 2 项
17	皋琴	女	1980.06.20	副高	博士	是	清华大学	作为任务总体负责人，负责任务总体管理；牵头制定国家标准 1 项，编写任务报告。

18	王理	男	1969.04	正高	博士	是	北京航空航天大学	任务负责人，负责任务的规划、研究和标准研制等
19	张庆	男	1981.1	正高	博士	否	中国检验检疫科学研究院	参与开发儿童用品中致敏芳香剂和亚硝酸胺检测方法，作为主要起草人形成2项国家标准
20	杨秀月	女	1986.02	中级	硕士	否	上海市服装研究所有限公司	任务负责人，研究骨干，负责各类试验方案的设计及执行，负责标准的编制。
21	王治华	女	1981.03	副高	博士	否	北京航空航天大学	任务负责人协调推进研究工作；创新性建立三维风险预警方法，能够从伤害的严重程度、发生可能性以及社会承受度三方面有效分析消费品安全风险预警等级；牵头起草并发布国家标准《消费品安全风险预警指南》。
22	张艳丽	女	1980.8	中级	硕士	否	中国家用电器研究院	参与个性化定制家电标准研制，参与智能家居安全、可靠性等标准研制
23	李海玉	女	1986.3	副高	硕士	否	中国检验检疫科学研究院	子任务负责人，研究开发儿童用品中亚硝酸胺和致敏芳香剂的检测方法，作为主要起草人形成2项国家标准
24	王科	男	1983.04	中级	硕士	否	深圳市标准技术研究院	任务负责人，研究骨干，负责各类试验方案的设计及执行，负责标准的编制。
25	宁秀丽	女	1987.09	中级	硕士	否	中国标准化研究院	骨干人员，负责课题、任务联络，部分任务内容研究和标准研制
26	闫凌	女	1980.9	副高	学士	否	中国家用电器研究院	参与适老家电、智能养老术语等标准研制
27	耿天霖	男	1969.12	正高	硕士	否	安徽省质量和标准化研究院	任务负责人，负责任务的规划、研究和标准研制等
28	胡志强	男	1977.1	正高	硕士	否	中国家用电器研究院	参与智能家居安全标准研制及执笔起草工作
29	倪丽萍	女	1981.02	副高	博士	是	合肥工业大学	任务负责人，负责任务的规划、研究和标准研制等
30	张伟	女	1982.6	副高	博士	否	国家电光源质量监督检验中心（北京）	具体负责并完成智能照明相关任务研究工作，完成了智能照明系统通用要求标准技术研究、智能照明设备非主功能模式功率测量方法研究，并完成了相应的国家标准项目。
31	周加彦	男	1962.11	正高	硕士	否	山东省产品质量检验研究院	任务负责人，负责项目整体设计与调度
32	张丽	女	1977.04	正高	硕士	否	吉林省标准研究院	任务负责人，负责任务的规划、研究和标准研制等
33	陈军	男	1979.10	副高	硕士	否	工业和信息化部电子第五研究所	作为主要负责人之一，牵头组织起草《GB/T 38047.1-2019 智能家用电器可靠性评价方法 第1部分:通用要求》，研究并建立了智能家电的特性检测和可靠性评价方法，是行业内首部关于智能家电可靠性的标准。
34	徐璐	女	1964.01	正高	硕士	否	中国纺织科学研究院有限公司	研究骨干，负责各类试验方案的设计及执行，负责标准的编制。
35	许静	女	1980.12	副高	硕士	否	青岛市标准化研究院	任务负责人，负责任务的规划、研究和标准研制等
36	李晶	女	1976.12	正高	硕士	否	天津海关工业产品安全技术中心	项目统筹，方法开发及标准审核修改，对成果创新性贡献大
37	周双喜	男	1985.06	中级	硕士	否	上海市服装研究所有限公司	研究骨干，负责各类试验方案的设计及执行，负责标准的编制。

38	文歆磊	男	1994.04	其他	博士	否	北京航空航天大学	完成理论研究；创新性提出三维一体的消费品安全风险预警指标体系，作为第二起草人完成国家标准《消费品安全风险预警指南》（已发布）；完成国家发明专利《一种消费品安全伤害发生概率的计算方法》（已受理）。
39	乔枫	女	1989.09	初级	硕士	否	中国标准化研究院	负责消费品国内外召回数据采集与分析，参与消费品伤害案例数据采集
40	吴蒙	男	1981.8	副高	硕士	否	中国家用电器研究院	参与家用服务机器人标准研制及执笔起草工作
41	贺祥珂	男	1982.10	正高	博士	否	山东省产品质量检验研究院	国内外儿童用品法规、标准体系调研，参与两项标准研制，发表论文2篇
42	杨舸	男	1978.01	副高	本科	否	深圳市标准技术研究院	其他研究人员，负责各类资料的收集、整理和翻译等工作。
43	吴倩	女	1991.01	中级	硕士	否	中国标准化研究院	骨干人员，负责课题、任务联络，部分任务内容研究和标准研制
44	李莹	女	1986.02	中级	硕士	否	中国标准化研究院	骨干人员，负责部分任务内容研究和标准研制
45	李亚	女	1987.01	中级	硕士	否	中国标准化研究院	骨干人员，负责部分任务内容研究和标准研制
46	李忠伟	男	1983.1	其他	本科	否	中标兴质科技（北京）有限公司	参与完成子任务《消费品质量安全预警指标体系研究及标准研制》，内容包括参与编制研究报告和标准中的消费品质量安全风险控制流程；参与完善消费品质量安全控制措施内容；
47	韩智峰	男	1981.01	副高	硕士	否	山东省产品质量检验研究院	儿童用品中塑化剂快速检测方法研制，方法验证。
48	于智睿	女	1980.1	正高	博士	否	天津海关工业产品安全技术中心	儿童漆中铅含量的快速检测方法标准的验证、撰写，对成果创新性贡献大
49	彭彬	女	1977.11	中级	硕士	否	中国标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
50	王双	女	1988.11	中级	硕士	否	中国标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
51	梁厚广	男	1980.12	中级	本科	否	山东省标准化研究院	研究消费品追溯现状及关键技术，参与编写国家标准3项。
52	刘治水	男	1986.09	副高	硕士	否	中机生产力促进中心	基于生命周期理论，确定了消费品的生命周期各个阶段，基于风险评估方法，提出了包装、使用、回收等阶段的风险控制措施
53	朴美善	女	1987.03	中级	硕士	是	深圳市标准技术研究院	其他研究人员，负责各类资料的收集、整理和翻译等工作。
54	赵鹏	男	1977.1	正高	硕士	否	中国家用电器研究院	负责课题推进，参与智能家电安全等标准研制
55	陈伟	男	1983.9	副高	学士	否	中国家用电器研究院	参与整体厨房安全研究及标准研制及执笔起草工作
56	贾彦来	男	1987.12	中级	硕士	否	山东省产品质量检验研究院	儿童用品中挥发性有机物检测方法研制，方法验证。
57	张晓红	女	1986.07	副高	博士	否	天津海关工业产品安全技术中心	儿童漆中铅含量的快速检测方法开发，对成果创新性贡献较大
58	陈展展	女	1975.06	副高	硕士	是	深圳市标准技术研究院	其他研究人员，负责各类资料的收集、整理和翻译等工作。
59	徐天剑	女	1971.02	中级	本科	否	中国标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
60	高晓红	女	1977.02	正高	博士	否	中国标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制

61	刘雪茜	女	1992.03	中级	硕士	是	清华大学	研究消费品安全危害识别情景模拟法，并主导编写国家标准《消费品安全 危害识别 情景模拟法》，参与消费品危害识别情景模拟法系统开发设计，编写任务研究报告。
62	王亚楠	女	1989.02	中级	硕士	否	山东省标准化研究院	1.研究消费品追溯现状、数据元模型，参与制定国家标准2项。
63	陆小伟	男	1988.11	中级	硕士	是	中国标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
64	宋荷靓	女	1984.12	副高	硕士	否	中国标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
65	程红兵	男	1962.02	正高	本科	否	中机生产力促进中心	基于风险评估方法，提出了设计、生产、使用等阶段的风险控制措施
66	李敏	女	1999.02	其他	博士	否	北京航空航天大学	完成实证研究；创新性提出基于模糊数学理论的消费品伤害发生概率分析方法。
67	赵爽	女	1982.7	副高	博士	否	中国家用电器研究院	参与个性化定制家电标准研制
68	李学洋	男	1979.12	副高	博士	否	天津海关工业产品安全技术中心	儿童漆中铅含量的快速检测方法验证，对成果创新性贡献较大
69	张超	女	1984.07	中级	硕士	是	深圳市标准技术研究院	其他研究人员，负责各类资料的收集、整理和翻译等工作。
70	游越	女	1992.12	其他	硕士	否	北京航空航天大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
71	钟焱	女	1992.03	其他	硕士	否	北京航空航天大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
72	田家玮	男	1990.01	其他	硕士	否	北京航空航天大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
73	冯卫	女	1966.05	副高	本科	否	中国标准化研究院	参与消费品危害识别研究
74	陈学瀚	男	1993.05	其他	硕士	否	清华大学	负责消费品安全危害识别情景模拟法中厨房场景的系统开发
75	隗依岸	男	1996.05	其他	硕士	否	北京航空航天大学	理论与实证分析；创新性提出基于模糊数学理论的消费品伤害发生概率分析方法。
76	李丽艳	女	1980.12	中级	博士	否	中国家用电器研究院	参与特殊人群课题研究报告编写
77	唐雪瑾	女	1988.5	中级	学士	否	中国家用电器研究院	参与适老家电标准起草
78	刘凤娟	女	1976.11	副高	本科	否	天津海关工业产品安全技术中心	儿童漆中铅含量标准物质制备，对成果创新性贡献较大
79	陈薇	女	1985.12	中级	硕士	否	深圳市标准技术研究院	其他研究人员，负责各类资料的收集、整理和翻译等工作。
80	岳耀猛	男	1993.09	其他	硕士	否	北京航空航天大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
81	沈雪	女	1993.12	其他	硕士	否	北京航空航天大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
82	张腾夫	男	1995.04	其他	硕士	否	北京航空航天大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
83	侯秀荣	女	1975.06	副高	本科	否	山东省标准化研究院	统筹负责财务管理
84	任茜	女	1981.9	其他	本科	否	中标兴质科技（北京）有限公司	参与完成子任务《消费品质量安全预警指标体系研究及标准研制》，负责内容包括参与完成研究报告和论文撰写工作；
85	吴曼	女	1993.06	其他	博士	否	清华大学	参与《消费品安全 危害识别 情景模拟法》标准编制
86	张磊	男	1982.2	副高	硕士	否	中国家用电器研究院	参与智能家电技术研究
87	齐晓梅	女	1990.2	初级	硕士	否	中国家用电器研究院	参与特殊人群课题研究报告编写

88	魏思远	男	1996.12	其他	硕士	否	北京航空航天大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
89	宫萍	女	1993.01	其他	硕士	否	北京航空航天大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
90	张方凯	男	1997.09	其他	硕士	否	北京航空航天大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
91	徐洲	男	1995.10	其他	硕士	否	北京航空航天大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
92	王志恒	男	1989.12	中级	硕士	否	山东省标准化研究院	1.研究消费品追溯关键技术，参与制定国家标准1项。
93	刘扬	男	1995.09	其他	博士	否	清华大学	参与《消费品安全 危害识别 情景模拟法》标准编制
94	吴菁	女	1989.05	中级	硕士	否	山东省标准化研究院	研究消费品追溯关键技术，参与制定国家标准1项。
95	吴倩	女	1980.05	正高	硕士	否	安徽省质量和标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
96	曹静	女	1982.05	副高	硕士	否	安徽省质量和标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
97	赵杰	女	1965.06	中级	本科	否	安徽省质量和标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
98	祝小艳	女	1983.12	副高	硕士	否	安徽省质量和标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
99	陈宣维	男	1995.12	其他	硕士	否	清华大学	参与《消费品安全 危害识别 情景模拟法》中扫地机器人系统场景开发
100	朱丹	女	1996.08	其他	硕士	否	清华大学	参与《消费品安全 危害识别 情景模拟法》标准编制
101	王小燕	女	1989.12	中级	硕士	否	安徽省质量和标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
102	王寒冰	男	1987.08	中级	硕士	否	安徽省质量和标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
103	凌梦雅	女	1990.08	中级	硕士	是	安徽省质量和标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
104	詹莎	女	1988.12	中级	硕士	否	安徽省质量和标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
105	李婷婷	女	1978.04	副高	硕士	否	安徽省质量和标准化研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
106	伍章俊	男	1972.10	副高	博士	否	合肥工业大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
107	侯景瑞	男	1990.02	其他	硕士	否	合肥工业大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
108	朱旭辉	男	1991.06	中级	博士	否	合肥工业大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
109	李莹	女	1992.02	其他	硕士	否	合肥工业大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
110	李洋	男	1993.02	其他	硕士	否	合肥工业大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
111	李想	女	1995.06	其他	硕士	否	合肥工业大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
112	夏千姿	女	1995.11	其他	硕士	否	合肥工业大学	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
113	张红杰	女	1979.03	副高	博士	否	吉林省标准研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制
114	李伟	男	1981.07	中级	硕士	否	吉林省标准研究院	骨干人员，参与部分任务内容研究和标准研制

