附件：国家重点研发计划“国家质量基础的共性技术研究与应用”重点专项2018年度拟立项项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费 (万元)	项目实施周期 (年)
1	2018YFF0212100	超大带宽信息传输计量基标准和关键技术研究	中国计量科学研究院	崔孝海	2351	2.5
2	2018YFF0212200	水运工程关键计量标准及溯源技术研究	交通运输部天津水运工程 科学研究所	杨鲲	485	2.5
3	2018YFF0212300	纳米几何特征参量计量标准器研究及应用示范	中国计量科学研究院	施玉书	892	2.5
4	2018YFF0212400	多参量高稳定度计量标准器的研制	中国计量科学研究院	冯金扬	2219	2.5
5	2018YFF0212500	高纯多肽及蛋白质中杂质精确分析计量装置开发与 应用	中国计量科学研究院	黄泽建	1105	2.5
6	2018YFF0212600	高精度重磁计量标准装置研发	工业和信息化部电子第五 研究所	王实	877	2.5
7	2018YFF0212700	多自由度系统位置与姿态过程控制计量关键技术研 究	中国计量科学研究院	薛梓	495	2.5
8	2018YFF0212800	食品、环境现场仪器与方法的计量溯源技术研究	中国计量科学研究院	马康	591	2.5
9	2018YFF0212900	电能与电子气体关键计量技术研究	湖南省计量检测研究院	李庆先	776	2.5
10	2018YFF0213000	人体生物特征识别关键技术标准研究	中国电子技术标准化研究 院	王文峰	475	3

11	2018YFF0213100	质量信息资源整合与数据挖掘共性技术标准研究	中国标准化研究院	王双	380	2.5
12	2018YFF0213200	支撑重大环保设施高质高效运营的关键技术标准研究及应用	中国标准化研究院	黄进	314	3
13	2018YFF0213300	重要设防建筑、港口及海洋科考领域灾害与风险防控技术标准研究	中国建筑标准设计研究院有限公司	邓烜	432	3
14	2018YFF0213400	农产品产地环境评价分级与保护改良共性标准研究	山东大学	崔兆杰	371	3
15	2018YFF0213500	农业清洁与循环生产共性技术标准研究	中国标准化研究院	杨丽	583	3
16	2018YFF0213600	智慧农业生产流通设施与管理控制标准研究	北京农业信息技术研究中心	陈天恩	683	3
17	2018YFF0213700	制造服务关键基础共性技术标准研究	机械工业仪器仪表综合技术经济研究所	刘丹	680	3
18	2018YFF0213800	煤层气、页岩气及现代煤化工关键技术标准研究	煤炭科学技术研究院有限公司	李凤明	693	3
19	2018YFF0213900	金融风险防控关键技术标准研究	中国金融电子化公司	安荔荔	495	3
20	2018YFF0214000	数字出版技术标准研究	新闻出版总署信息中心	刘成勇	278	3
21	2018YFF0214100	战略新兴产业重要国际标准研究（二期）	中国航天标准化研究所	陆静	694	3
22	2018YFF0214200	传统特色领域重要国际标准研究（二期）	中国皮革和制鞋工业研究院	张伟娟	579	3
23	2018YFF0214300	电工和电器领域重要国际标准研究	机械工业北京电工技术经济研究所	郭振岩	457	3
24	2018YFF0214400	冶金领域重要国际标准研究	有色金属技术经济研究院	林如海	455	3

25	2018YFF0214500	建筑建材及材料领域重要国际标准研究	深圳市标准技术研究院	黄曼雪	837	3
26	2018YFF0214600	机械装备领域重要国际标准研究	中国船舶重工集团公司第七一四研究所	王晶	402	3
27	2018YFF0214700	典型工业设备和产品检测监测云服务技术研究	中国特种设备检测研究院	丁克勤	1575	2.5
28	2018YFF0214800	消费品中化学物质限量定值关键技术研究	中国检验检疫科学研究院	张庆	1478	3
29	2018YFF0214900	跨境多载体隐存高危生物因子风险识别、预测和控制技术研究	中国检验检疫科学研究院	杨宇	1410	3
30	2018YFF0215000	典型城市民生设施质量检测与评价技术研究	中国特种设备检测研究院	刘宏芳	1000	3
31	2018YFF0215100	氢能储运装备性能检测及质量评价技术研究	合肥通用机械研究院	陈学东	981	2.5
32	2018YFF0215200	基于可塑无机有机纳米材料危害因子检测新技术研究	南京市产品质量监督检验院	张驰	796	3
33	2018YFF0215300	新型遥感信息获取及处理装备检测技术研究	中测新图(北京)遥感技术有限责任公司	薛艳丽	500	3
34	2018YFF0215400	资源类及高值产品产地溯源、掺假识别技术研究	上海出入境检验检疫局工业品与原材料检测技术中心	李晨	1209	3
35	2018YFF0215500	跨境可再生资源工业产品质量评估预测技术研究	江苏出入境检验检疫局工业产品检测中心	封亚辉	1472	3
36	2018YFF0215600	支撑“一带一路”贸易便利化的认证认可关键技术研究与应用(二期)	国家认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所	王茂华	1392	3
37	2018YFF0215700	重点领域水足迹量化、评价和认证关键技术研究	中国质量认证中心	宋向东	949	3
38	2018YFF0215800	可持续发展的新型城镇化关键评价技术研究	中标合信(北京)认证有限公司	李铁男	1084	3

39	2018YFF0215900	智慧城市信息应用和体验感知评价关键技术研究	公安部第一研究所	刘剑锋	1165	3
40	2018YFF0216000	典型高耗能工业设备节能 NQI 技术集成及应用示范	中国特种设备检测研究院	齐国利	1446	3