

附件

2018年度省科技创新战略专项资金（社会发展科技协同创新体系建设）拟立项
项目公示表

单位：万元

序号	项目名称	负责人	承担单位	拟立项 金额
一、广东省社会发展科技协同创新中心建设				
1	广东省疾病防控科技协同创新中心	张永慧	广东省疾病预防控制中心	300
2	广东省自然资源科技协同创新中心	刘小丁	广东省国土资源测绘院	300
3	广东省海洋科技协同创新中心	马隆龙	中国科学院广州能源研究所	300
4	广东省水安全科技协同创新中心	黄本胜	广东省水利水电科学研究院	300
5	广东省防震减灾科技协同创新中心	叶秀薇	广东省地震局	300
6	广东省气象大数据科技协同创新中心	张金标	广东省气象探测数据中心	300
7	广东省传染病跨境传播防控科技协同创新中心	黄吉城	广东出入境检验检疫局检验检疫 技术中心	300
8	广东省中医药科技协同创新中心	许学猛	广东省第二中医院 (广东省中医药工程技术研究 院)	300
9	广东省住房城乡建设科技协同创新中心	杨仕超	广东省建筑科学研究院集团股 份有限公司	300
10	广东省NQI-质量安全科技协同创新中心	高晓东	广东产品质量监督检验研究院	300
11	广东省交通科技协同创新中心	吴传海	广东华路交通科技有限公司	300
12	广东省安全生产科技协同创新中心	李勇辉	广东省安全生产科学技术研究 院	300
13	广东省公安科技协同创新中心	简洁	广东省公共安全技术防范协会	300
14	广东省生物医药科技协同创新中心	罗卓雅	广东省药品检验所	300
15	广东省智慧博物馆科技协同创新中心	魏峻	广东省博物馆	300

**2018年度省科技创新战略专项资金（社会发展科技协同创新体系建设）拟立项
项目公示表**

单位：万元

序号	项目名称	负责人	承担单位	拟立项 金额
二、省直部门协同创新重点项目				
1	基于纳米导电橡胶传感技术的桥梁智能支座健康监控系统研发	姜瑞娟	深圳市市政设计研究院有限公司	100
2	粤北典型铀矿山放射性污染控制关键技术与铀矿山环境信息管理系统构建	梁冠杰	广东省矿产应用研究所	100
3	生物质锅炉烟气污染物深度减排与管控技术研究	方平	环境保护部华南环境科学研究所	100
4	隔震结构实时监控新技术研发及应用	姜慧	深圳防灾减灾技术研究院	100
5	基于地震烈度速报的灾害损失评估系统研究与公共服务信息应用	何萍	广东省地震局	100
6	基于荧光定量PCR和高通量测序技术的基因检测研究及产品研发	黄鸿新	广东省医疗器械质量监督检验所	100
7	基于装置泄漏易发性的化工园区风险防控技术研究	赵远飞	广东省安全生产科学技术研究院	100
8	南海及广东近海区域高分辨率台风海气耦合模式研发	张邦林	中国气象局广州热带海洋气象研究所	100
9	食品中化学危害物高效识别和确证关键技术研究	雷毅	广东省食品检验所	100
10	应用聚集诱导发光技术的食品安全快速检测平台研究	黄雪琳	东莞出入境检验检疫局检验检疫综合技术中心	100
11	基于地理信息平台的突发公共卫生事件监测预警及应急处置技术研究	宋铁	广东省疾病预防控制中心	100
12	基于多尺度融合订正的广东暴雨网格预报关键技术与应用	罗聪	广东省气象台	100

**2018年度省科技创新战略专项资金（社会发展科技协同创新体系建设）拟立项
项目公示表**

单位：万元

序号	项目名称	负责人	承担单位	拟立项 金额
13	基于无人机航摄的飞来峡水库精确确界及违法违章建筑智能识别技术研究及应用示范	钟鸣辉	广东省飞来峡水利枢纽管理处	100
14	基于农药减施增效的农用无人机标准体系研究	李江虹	广东省标准化研究院	100
15	广东龙卷风识别与预警关键技术研究	黄先香	佛山市龙卷风研究中心	100
16	基于大数据的化妆品禁限用组分高效识别和风险监测及预警关键技术研究	方继辉	广东省药品检验所	100
17	基于风险防控和应急管理的城市公共安全评估体系研究及应用示范	袁智	广东省安全生产科学技术研究院	100
18	广东国土空间规划编制与实施监管信息化技术研究	曾元武	广东省土地调查规划院	100
19	基于大数据的服刑人员再犯罪风险评估研究	钟伟芳	广东司法警官职业学院	100
20	复杂地质条件下高水压盾构输水隧洞复合衬砌结构关键技术研究	杨光华	广东省水利水电科学研究院	100
21	广东沿海地震海啸危险区评价系统建设	邓志辉	广东省地震局	100
22	广东省高架源排放的环境影响及控制对策研究	林燕春	广东省环境监测中心	100