

附件 8:

国家重点研发计划“公共安全风险防控与应急技术装备”重点专项 2018 年度拟立项项目（含定向）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	2018YFC0806800	刑事执行监督控制技术研究	哈尔滨工业大学	李海峰	2235	2.5
2	2018YFC0806900	国家安全风险管理关键技术研究与应用	清华大学	袁宏永	2707	3
3	2018YFC0807000	国家公共安全应急平台	清华大学	苏国锋	2715	3
4	2018YFC0807100	融合智能移动警务关键技术研究与应用示范	公安部第一研究所	卢煜	2281	2.5
5	2018YFC0807200	法医学与痕迹学基础理论及死伤鉴定关键技术研究	公安部物证鉴定中心	胡兰	1927	3
6	2018YFC0807300	物证检验质量保证与量值溯源关键技术研究	公安部物证鉴定中心	许小京	1949	3
7	2018YFC0807400	毒品违法犯罪监测预警关键技术研究和应用示范	中国药科大学	徐慧	1965	3
8	2018YFC0807500	社会安全事件智能监测与预警关键技术与装备	华中科技大学	王红卫	1884	3
9	2018YFC0807600	特殊结构建筑防火灭火关键技术装备研发与应用示范	公安部天津消防研究所	韩伟平	2950	3
10	2018YFC0807700	基于人工智能的庭审信息化关键技术及装备研发与应用示范	杭州海康威视数字技术股份有限公司	毕会娟	2643	3
11	2018YFC0807800	煤矿隐蔽致灾地质因素动态智能探测技术研究	中国矿业大学（北京）	朱国维	2901	3
12	2018YFC0807900	煤矿热动力灾害防控技术与装备	煤科集团沈阳研究院有限公司	罗海珠	2466	3

13	2018YFC0808000	煤矿井下瓦斯防治无人化关键技术与装备	中煤科工集团重庆研究院有限公司	王清峰	2391	3
14	2018YFC0808100	矿井灾变通风智能决策与应急控制关键技术研究	中国矿业大学	周福宝	2831	3
15	2018YFC0808200	矿山灾害生命保障救援通道快速安全构建关键技术与装备	中煤科工集团西安研究院有限公司	田宏亮	2898	3
16	2018YFC0808300	“互联网+”煤矿安全监管监察关键技术研发与示范	中煤科工集团重庆研究院有限公司	黄强	1950	3
17	2018YFC0808400	高海拔高寒地区金属矿山开采安全技术研究与装备研发	中国安全生产科学研究院	王家臣	2931	3
18	2018YFC0808500	大型煤气化工艺装置安全防控技术研究及示范	中国石油化工股份有限公司	刘海峰	2404	3
19	2018YFC0808600	典型石化过程安全保障关键技术及装备研发	天津大学	陈旭	2474	3
20	2018YFC0808700	城市地下大空间安全施工关键技术研究	中国铁建股份有限公司	雷升祥	1788	3
21	2018YFC0808800	严苛环境下典型承压类特种设备结构安全性评价及失效预防技术	华东理工大学	涂善东	1945	3
22	2018YFC0808900	特种设备安全防护系统功能安全保障关键技术研究	中国特种设备检测研究院	刘德宇	1576	3
23	2018YFC0809000	基于大数据的特种设备事故预测预防技术研究	中国特种设备检测研究院	李光海	1906	3
24	2018YFC0809100	出入境安全事件推演决策与应急指挥调度技术研究	中国检验检疫科学研究院	李新实	2475	3
25	2018YFC0809200	跨境邮寄物中风险源在线可视化识别与处置技术	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	胡学难	1471	3

26	2018YFC0809300	国家危险化学品风险预警与信息共享服务关键技术研究及示范	国家安全生产监督管理总局化学品登记中心	孙万付	2861	2.5
27	2018YFC0809400	极端条件下的大区域电网设施安全保障技术	中国电力科学研究院有限公司	程永锋	1940	3
28	2018YFC0809500	机场消防安全关键技术与装备研发	中国民用航空飞行学院	贺元骅	1968	3
29	2018YFC0809600	涉水重大基础设施安全保障技术研究与工程示范	广东省交通集团有限公司	赖远明	1974	3
30	2018YFC0809700	社区风险监测与防范关键技术研究	北方工业大学	丁辉	1721	3
31	2018YFC0809800	社区风险监测与防范关键技术研究	天津大学	王文俊	2365	3
32	2018YFC0809900	安全韧性城市构建与防灾技术研究与示范	清华大学	黄弘	1868	3
33	2018YFC0810000	特殊环境下应急电源系统研究与应用示范	江西泰豪军工集团有限公司	陈永清	1860	3
34	2018YFC0810100	警用无人平台关键技术研究及应用示范	中国科学院沈阳自动化研究所	罗海波	2400	3
35	2018YFC0810200	复杂灾害条件下生命搜救装备研究与应用示范	公安部上海消防研究所	杨昀	2933	3
36	2018YFC0810300	应急救援特种防护材料关键技术研究与应用示范	际华集团股份有限公司	夏前军	2461	3
37	2018YFC0810400	水上应急救援关键技术研究及应用示范	烟台打捞局	严新平	2464	3
38	2018YFC0810500	复杂环境工程抢险关键技术研究及应用示范	新兴重工集团有限公司	冯志鹏	2380	3
39	2018YFC0810600	社会化应急服务体系关键技术研究	新兴际华集团有限公司	杨彬	3564	3