附件

|  |
| --- |
| 第十三届中国消防协会科学技术创新奖获奖项目名单 |
| 编号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| **一等奖** |
| 1 | 森林消防“五位一体”全链条监管设备、技术及应用 | 北京人人平安科技有限公司、北京化工大学、青岛浩海网络科技股份有限公司、中国消防救援学院 | 胡松涛、李 想、逄增伦、纪任鑫、逄增辉、王 倩、郭 伟、徐 崑、耿荣妹、丁 鹏  |
| 2 | 复杂环境下消防应急排/供水成套装备研发及其产业化 | 应急管理部上海消防研究所、福建侨龙应急装备股份有限公司、甘肃省消防救援总队、山东省消防救援总队、天津市消防救援总队、广东省消防救援总队 | 王丽晶、林志国、刘洪强、欧阳联格、陆 军、程 钧、万 勇、张功元、凌正奇、周兆威、曹 慧、朱国营、陈洪亮、朱凯亮、叶玮嶸 |
| 3 | 大流量压缩空气泡沫举高喷射消防车及实战应用 | 应急管理部天津消防研究所、四川川消消防车辆制造有限公司 | 宋 波、傅学成、包志明、陈 涛、胡 成、王德凤、张宪忠、靖立帅、陈 旸、夏建军、全 猛、陈茂曦、唐 海、张凯旋、朱 昊 |
| 4 | 大跨空间仓库智能型自动喷水灭火系统及应用技术 | 应急管理部天津消防研究所、浙江瑞城消防设备有限公司、沈阳飞龙达智能科技有限公司、诸暨市海王消防设备有限公司、北京市国瑞智新技术有限公司 | 刘 欣、张 强、马建明、宋 波、李 毅、韩 光、戎凤仪、邵红林、徐晓东、王海娟、张 磊、张中飞、徐 孝、蒋海平、许 超 |
| 5 | 客观精准城市火灾风险监测预警预报关键技术研究与应用 | 中国中元国际工程有限公司、广东省消防救援总队、佛山市消防救援支队、南华大学 | 黄晓家、张明灿、曹 薇、洪声隆、刘广阳、钟蔚彬、罗云庆、姚 炯、杨 舜、陈黄悦、谢水波、王 燚、吴懂礼、范 辛、于水静 |
| **二等奖** |
| 6 | 文博类建筑火灾联防联控云平台开发与应用 | 中国建筑科学研究院有限公司、北京市建筑设计研究院有限公司、通州区消防救援支队、广西壮族自治区住房和城乡建设厅、城安盛邦(北京)网络科技股份有限公司 | 陈 健、孙成群、陈 光、顾 胜、丘桂宁、王靖波、时天坤、张立新、钱禹丰、冉 鹏 |
| 7 | 电气火灾预警与防护关键技术及产业化 | 浙江中辰城市应急服务管理有限公司、浙江科技学院、宁波市镇海区消防救援大队、巨邦集团有限公司、杭州申昊科技股份有限公司、科润智能控制股份有限公司 | 项新建、肖天华、吕银华、黄炳强、费正顺、李德志、熊俊杰、葛其运、葛婧雯、陈卢明  |
| 8 | 灭火救援数字化预案技术应用 | 应急管理部沈阳消防研究所、大连云帆科技有限公司、北京安信科创软件有限公司 | 徐 放、张 迪、刘洪强、安震鹏、宁 江、张 磊、杨树峰、毛子豪、林 佳、马青波 |
| 9 | 新型消防员灭火防护手套 | 应急管理部上海消防研究所、艾斯卡（上海）安防科技有限公司 | 林永佳、施 巍、周 凯、王继昕、季铁卫、柳素燕、林建波、段建威 |
| 10 | E管服平台 | 苏州思迪信息技术有限公司、中国科学技术大学苏州高等研究院公共安全重点实验室、广东省消防协会、山东消防协会 | 张全增、沈奕辉、季俊贤、朱世敏、彭 骏、闫 宏、季秋睿、吴 凤、屠红云、沈盘中 |
| 11 | 基于事故动态风险的石油化工消防监管与应急辅助决策关键技术研究 | 应急管理部天津消防研究所、常州大学、江苏费尔曼安全科技有限公司 | 朱红亚、刘晅亚、李晶晶、周 宁、王鹏飞、许晓元、李 雪、戎凤仪、陈 晔、贺名欢 |
| 12 | 铝合金网壳结构防火保护材料 | 应急管理部四川消防研究所 | 何世家、颜明强、张泽江、刘松林、唐胜利、钟 波、周晓勇、冯 军、孟 志、唐二明 |
| 13 | 便携式电子鼻宽浓度多组分危险气体检测技术及装备研发 | 应急管理部四川消防研究所、四川轻化工大学、四川省消防救援总队 | 何 瑾、刘军军、张泽江、郭海东、王竹青、谭文渊、姚智宏、付大友、张 寒、袁 东 |
| 14 | SJD5300TXFBP500/YDXZBCA全自动泵浦消防车 | 捷达消防科技（苏州）股份有限公司 | 张建明、李家欣、杨 景、刘永超、沈 伟 |
| 15 | 多功能制氮灭火消防车 | 湖南中联重科应急装备有限公司 | 刘小羊、黄 开、王振刚、王建永、文 武、罗常明、颜江鲁、刘 江、曾 利、王 妮 |
| **三等奖** |
| 16 | 防毒型球炭复合材料的研发及其在消防员灭火防护装备上的设计应用 | 优普泰（深圳）科技有限公司、应急管理部天津消防研究所、深圳市环球绿地新材料有限公司 | 邹 亮、陈 默、夏建军、杨天磊、田文霞 |
| 17 | 单车集成式供排水消防车 | 北京中卓时代消防装备科技有限公司 | 李建军、姚广伟、葛前昆、徐少勇、张伟生 |
| 18 | 飞机救援消防车 | 北京中卓时代消防装备科技有限公司 | 李建军、周碧池、葛前昆、毕 辉、徐 猛 |
| 19 | 消防车辆动态信息管理系统 | 应急管理部沈阳消防研究所 | 姜学赟、毕 赢、杨树峰、马青波、邹方勇  |
| 20 | 消防员处置蜂巢关键技术及《消防员防蜂服》标准制定 | 应急管理部上海消防研究所、青岛美康防火材料有限公司 | 柳素燕、殷海波、周 凯、谢春龙、曹永强、 |
| 21 | 全天候多用途消防单兵无人机 | 应急管理部上海消防研究所 | 孙春辉、成锡平、许卫星、李 睿、罗学义 |
| 22 | 基于多模态融合感知的全地形消防侦察灭火机器人关键技术及应用 | 山东省科学院自动化研究所、山东国兴智能科技股份有限公司、中国矿业大学、应急管理部上海消防研究所、青岛理工大学、山东消防协会 | 刘建翔、朱国庆、李绍鹏、鲍明松、王 谦 |
| 23 | 多功能无人机应急救援消防车 | 北京机械设备研究所 | 刘海平、邱旭阳、刘德龙、蒋大伟、兰 柯 |
| 24 | 多储罐火灾事故后果预测关键技术与应用 | 应急管理部天津消防研究所 | 王鹏飞、李 毅、刘晅亚、盖 超、陈龙飞 |
| 25 | 大型城市综合体烟气控制技术 | 应急管理部四川消防研究所、重庆大学 | 谢元一、李 乐、黄晓露、何学超、阳 东 |
| 26 | 木结构建筑耐久耐候透明防火涂料 | 应急管理部四川消防研究所 | 王新钢、朱 辉、李利君、张天昊、包光宏、 |
| **27** | 电动自行车充电过程的防火保护措施研究 | 中国人民警察大学 | 雷 蕾、李会荣、田 罡、高 阳、杨卫国、 |
| 28 | 基于物联网架构的电力系统智慧消防关键技术与应用 | 浙江八度科技有限公司、国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司、浙江清华长三角研究院、嘉兴市消防救援支队 | 陆 乐、朱 炯、宋芳芳、董 刚、周 刚 |
| 29 | 新一代智慧消防芯片及智能疏散产品解决方案 | 杭州并坚科技有限公司 | 丁 柱、罗绍仪、罗圣江 |
| 30 | 高层楼宇无人机灭火系统 | 航天科工仿真技术有限责任公司、中国航天科工集团有限公司、北京电子工程总体研究所、浙江泰和智谷科技有限公司 | 杨兴光、邵 磊、麻 珺、崔亚军、王 飞 |