附件4

2018年天津市安全天津与城市可持续发展科技重大专项项目拟立项清单

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 组织单位 | 项 目负责人 | 市财政支持额度（万元） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 智慧社区警务综合信息研判分析平台 | 天津普泰国信科技有限公司 | 天津滨海高新技术产业开发区科技发展局 | 闻海忠 | 100 |
| 2 | 基于LNG冷能的MVR海水淡化装置技术研究 | 天津市振津石油天然气工程有限公司 | 天津市宝坻区科学技术委员会 | 王立超 | 100 |
| 3 | 渗透型尾矿生态混凝土体系在海绵城市的研究与应用 | 天津市建筑科学研究院有限公司 | 天津市南开区科学技术委员会 | 纪慧宇 | 100 |
| 4 | 基于倒装逆做工法的高层钢结构柱承重的模块化建筑体系研究与应用 | 中冶天工集团有限公司 | 天津港保税区科技和工业创新局 | 姜坤 | 100 |
| 5 | 雾霾天气对海事交通影响预报预警技术研究  | 天津市气象服务中心天津海洋中心气象台 | 天津市气象局 | 孙玫玲 | 75 |
| 6 | 城市综合管廊物联网安全运维防控系统研发 | 中冶天工集团有限公司天津职业技术师范大学 | 天津港保税区科技和工业创新局 | 徐国梁 | 75 |
| 7 | 基于互联物联网的城市公共建筑智慧热网节能管理平台及示范工程 | 天津工业大学机械工程学院 | 天津工业大学 | 杜晓刚 | 75 |
| 8 | 居住建筑基于室内外参数的室内环境控制技术研究与示范  | 天津大学环境科学与工程学院天津滨海旅游区热电发展有限公司 | 天津大学 | 邓娜 | 75 |
| 9 | 既有建筑绿色化改造关键技术研究与示范 | 天津大学建筑学院天津大学环境科学与工程学院天津建科建筑节能环境检测有限公司 | 天津大学 | 高峰 | 75 |
| 10 | 地震风险预警技术及服务产品研发与应用 | 天津市地震局天津城建大学天津大学 | 天津市地震局 | 曹井泉 | 50 |
| 11 | 防治化工园区易燃液体流淌火的多态泡沫及其单动力应用技术研究 | 天津理工大学环境科学与安全工程学院公安部天津消防研究所 | 天津理工大学 | 奚志林 | 50 |
| 12 | 建筑能耗管控平台技术应用与示范 | 天津大学环境科学与工程学院天津中发机电工程有限公司 | 天津大学 | 刘俊杰 | 50 |
| 13 | 天津市既有工业建筑民用化绿色改造关键技术研究和应用示范 | 天津市建筑设计院天津城建大学天津建科建筑节能环境检测有限公司 | 天津市规划局 | 卓强 | 50 |
| 14 | 装配式木结构体系关键技术研究及应用 | 天津市建筑设计院河北工业大学天津泰明加德低碳住宅科技发展有限公司 | 天津市规划局 | 胡雪瀛 | 50 |