附件1

2018年天津市互联网跨界融合创新科技

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 | 新能源汽车变速器核心零部件智能制造创新模式研究与应用 | 天津天海同步科技有限公司天津大学 | 天津市静海区科学技术委员会 | 张学泽 | 100 |
| 2 | 基于互联网的螺杆泵智能测试车间的建设 | 天津泵业机械集团有限公司南开大学计算机与控制工程学院 | 天津百利机械装备集团有限公司 | 马士光 | 100 |
| 3 | 石油装备关键配件智能制造数字化车间项目 | 天津荣亨集团股份有限公司 | 天津市宁河区科学技术委员会 | 朱楠楠 | 100 |
| 4 | 自动化装备互联互通的汽车电子智能化生产系统建设 | 天津市中环电子计算机有限公司 | 天津市南开区科学技术委员会 | 肖海民 | 100 |
| 5 | 基于互联网智能管控的调味品自动化生产及应用 | 天津市利民调料有限公司天津科技大学 | 天津食品集团有限公司 | 吕文 | 100 |
| 6 | 基于大数据的远程心电AI诊疗平台在心血管病防治中的应用 | 天津医科大学第二医院天津大方众邦计算机科技有限公司 | 天津医科大学 | 陶华岳 | 100 |
| 7 | 基于互联网技术的学龄前儿童血糖管理项目 | 天津市妇女儿童保健中心 | 天津市卫生和计划生育委员会 | 冷俊宏 | 100 |
| 8 | 基于虚拟现实技术的力反馈心血管手术操作教学与实训系统的开发 | 南开大学医学院天津三石科技有限公司天津职业技术师范大学 | 南开大学 | 刘寅 | 100 |
| 9 | 面向智慧农业的多参量全过程信息采集与智能决策监管系统的建立与实施 | 南开大学电子信息与光学工程学院天津耕德电子商务有限公司 | 南开大学 | 孙桂玲 | 100 |
| 10 | 基于物联网与大数据分析的畜禽精准化生产研发与应用 | 天津农学院计算机与信息工程学院天津市新农肉鸡专业合作社中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 | 天津农学院 | 陈长喜 | 100 |
| 11 | 基于物联网的园林精准化灌溉技术研究与应用 | 京蓝北方园林（天津）有限公司固安京蓝云科技有限公司 | 天津市东丽区科学技术委员会 | 陈庆斌 | 100 |
| 12 | 基于大数据果蔬保鲜网塔的保鲜芯研发 | 天津捷盛东辉保鲜科技有限公司天津科技大学 | 天津市东丽区科学技术委员会 | 邵重晓 | 100 |
| 13 | 可触摸的解剖教学虚拟现实系统 | 天津大学数学学院 | 天津大学 | 段玉萍 | 75 |
| 14 | 云平台筛查防治系统在糖尿病视网膜病变筛查防治模式中应用 | 天津医科大学眼科医院 | 天津医科大学 | 李筱荣 | 75 |
| 15 | 基于互联网及智能分析的临床营养数据服务系统 | 天津大学微电子学院天津第三中心医院 | 天津大学 | 刘昱 | 75 |
| 16 | 基于互联网技术的傅里叶红外在线分析仪器研发与示范 | 天津同阳科技发展有限公司 | 天津经济技术开发区科技和工业创新局 | 樊海春 | 75 |
| 17 | 天津海域海洋牧场立体监测体系的研究与应用 | 天津渤海水产研究所天津大学河北工业大学 | 天津市渔业发展服务中心 | 徐晓甫 | 75 |
| 18 | 基于互联网医疗建立危重新生儿转运一体化系统 | 天津市中心妇产科医院 | 天津市卫生和计划生育委员会 | 郑军 | 50 |
| 19 | 基于互联网+的心血管健康管理服务系统研发与应用 | 天津工业大学电子与信息工程学院天津国科医工科技发展有限公司天津市南开医院 | 天津工业大学 | 王金海 | 50 |
| 20 | 面向医养康的智慧健康养老跨界服务平台 | 浙江大学滨海产业技术研究院天津市西青区修园堂养老院天津家帮忙众颐养老服务有限公司 | 天津滨海高新技术产业开发区科技发展局 | 张卫平 | 50 |
| 21 | 基于三甲精神专科互联网医院的精神卫生服务模式创新 | 天津市安定医院水木品格科技（北京）有限公司 | 天津市卫生和计划生育委员会 | 徐广明 | 50 |
| 22 | 基于多机器人智能协作的水果无损、高效、精准采摘关键技术 | 天津大学机械工程学院天津市路通瑞丰电子机械设备有限公司 | 天津大学 | 韩雪松 | 50 |
| 23 | 农产品冷链物流监控信息管理系统的开发与应用 | 中和澳亚（天津）实业有限公司天津理工大学 | 天津市静海区科学技术委员会 | 张勇 | 50 |
| 24 | 施工场界噪声在线监测辨识预警管理平台研究 | 中国铁路设计集团有限公司 | 天津港保税区科技和工业创新局 | 刘冀钊 | 50 |
| 25 | 基于物联网技术的污染场地修复作业HES智能管控平台的开发与应用 | 天津理工大学电气电子工程学院天津生态城环保有限公司 | 天津理工大学 | 朱均超 | 50 |
| 26 | 大气污染物监测大数据分析平台 | 天津中科智能技术研究院有限公司 | 天津市东丽区科学技术委员会 | 高一波 | 50 |