

附件1:

惠州市2015年度自主创新专项资金项目拟补助名单（53项，共1260万元）

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	额度（万元）
一、重大专项（6项，共600万元）				
1	多模式悠UI智能移动大屏的研发及产业化	TCL集团股份有限公司	胡胜钢	100
2	基于图像视觉的高级驾驶辅助系统关键技术研发	惠州华阳通用电子有限公司	龙吉文	100
3	嵌入式LED灯具高兼容性智能制造应用技术研究	惠州市华阳光电技术有限公司	王亚华	100
4	IRHA全智能高速结构件精密组装机机器人的研发及产业化示范项目	格林精密部件（惠州）有限公司	金耀青	100
5	基于智能机器人的车载仪表自动测试系统关键技术	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	黄儒平	100
6	印刷显示用量子点和QLED显示器件技术研发	TCL显示科技（惠州）有限公司	吴石梁	100
二、引导项目（37项，共560万元）				
（一）工业高新技术领域项目（19项，共380万元）				
1	桌面型3D打印用光敏材料的研制	广东恒大新材料科技有限公司	杨伟胜	20
2	新型节能电源IC关键技术开发与应用	天宝电子(惠州)有限公司	刘立强	20
3	料带型高精密伺服冲压机的研制	弘益泰克自动化设备(惠州)有限公司	俞元根	20
4	导通性半孔线路板去毛刺工艺研发项目	建业科技电子（惠州）有限公司	张国培	20
5	智能、柔性平面度检测设备的研发及产业化	惠州市兴源自动化设备有限公司	陈德宇	20
6	SSD用跨层盲孔HD板关键工艺技术研发	胜宏科技（惠州）股份有限公司	张晃初	20
7	基于互联网+的高精度编码器全自动检测设备研发及应用	惠州市正牌科电有限公司	赵景峰	20
8	二次元单机多工位冲压专用柔性制造机器人的研发及产业化项目	惠州市仁联自动化设备有限公司	陈 冲	20
9	基于智能信息采集与安全提示的新型车载电脑技术研发与应用	惠州市凯越电子有限公司	陈欲来	20

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	额度（万元）
10	一种电子陶瓷元件的卑金属复合电极的研究和应用	隆科电子（惠阳）有限公司	李祖宋	20
11	一种新型双层无菌屏障系统灭菌盒的研究	域鑫科技（惠州）有限公司	孙光宇	20
12	基于物联网技术的智慧交通在线监控平台的研究	广东乾星信息科技股份有限公司	邓育君	20
13	大容量高安全性动力型铝壳锂离子电池的开发	凤凰新能源（惠州）有限公司	李继春	20
14	高阻光电子胶带的研发和产业化	惠州市浩明科技股份有限公司	蒋友兵	20
15	USB TYPE-C技术的研发及应用	惠州市和宏电线电缆有限公司	刘巧鹏	20
16	智能家居产品、平台以及物联网关键技术的研究开发	广东新美锐科技有限公司	潘春春	20
17	高粘接强度、耐水抗老化新型胶粘剂的研制与产业化运用	中潜股份有限公司	陈彦良	20
18	中央空调涡旋压缩机接线端子的研发	惠州市嘉泰电气有限公司	彭金林	20
19	全自动可单独拆换托辊输送设备的研发与产业化	艾克玛（惠州）输送设备有限公司	薛玉良	20
（二）社会发展领域项目（3项，共30万元）				
1	功能性离子液体富集萃取测定水质中石油类和动植物油类的研究	惠州市东森检测技术有限公司	廖芳丽	10
2	穿山甲直服纳米粉研究	广东罗浮山国药股份有限公司	林忠泽	10
3	新能源汽车多元复合锂离子电池动力系统研发	惠州市亿鹏能源科技有限公司	蒙祥书	10
（三）农业领域及科技服务业项目（9项，共90万元）				
1	繁殖母猪弓形体病的预防与治疗研究	博罗县畜牧兽医局	赵春艳	10
2	新出现猪流行性腹泻Delta冠状病毒检测方法及其抗原表位的研究	惠州出入境检验检疫局检验检疫综合技术中心	朱事康	10
3	红火蚁毒素理化性质及其活性研究	惠州市南天生物科技有限公司	张颂声	10
4	惠州市马铃薯细菌性病害综合防治技术集成与示范推广	广东中源农业发展有限公司	李乃忠	10
5	优质茄子大棚嫁接育苗技术的示范与推广	惠东县长隆蔬菜专业合作社	李文兴	10
6	丘陵山地荔枝低产园改造关键技术研究及其示范推广	惠州市果皇农业科技有限公司	李运雄	10

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	额度（万元）
7	绿色蔬菜生产技术集成研究与示范应用	惠州市远泰现代农业发展有限公司	黄坤明	10
8	香蕉二级健康种苗繁育及病虫害防治示范基地	龙门县富民农产品流通专业合作社	黎尔瀚	10
9	惠州地区灵芝有机高效栽培技术研究	惠州工程技术学校	杨自轩	10
（四）公益研究与能力建设项目（6项，共60万元）				
1	组蛋白甲基转移酶3（SMYD3）作为关键节点调控结肠癌肿瘤炎症微环境和转移的临床意义研究	惠州卫生职业技术学院	李玮玮	10
2	惠州民间草药资源调查及其志书编纂	惠州卫生职业技术学院	祁银德	10
3	一种新发现的心源性肺水肿类型及其机制的研究	惠州市第三人民医院	廖火城	10
4	骨肉瘤中调控micro-RNA105表达对肿瘤生物功能影响及机制	惠州市第一人民医院	孙春汉	10
5	基于大数据的临床电子健康档案共享平台关键技术研究	惠州市中大惠亚医院	刘小兰	10
6	经会阴盆底超声检查对惠州经产妇盆底功能的评估	惠州市中心人民医院	温 红	10
三、惠州学院（10项，共100万元）				
1	基于多源信息融合技术的马铃薯分级无损检测方法研究	电子科学系	汪成龙	10
2	射频层析成像实现摔倒异常行为监测的关键技术研究	电子科学系	刘 佟	10
3	基于RFID的离散制造三维定位技术研究	计算机科学系	唐明星	10
4	新型基于Y(P03) ₃ 基质稀土参杂发光材料的合成与应用研究	化工系	刘 鸿	10
5	苦瓜强雌系及高产优质新品种的分子选育	生命科学系	王国莉	10
6	番木瓜生态节肥增产栽培技术研究	生命科学系	陈勇智	10
7	广东水果酵素生物发酵技术与开发	生命科学系	张 斌	10
8	惠州市公共建筑围护结构被动式节能技术集成与研究	建筑与土木工程系	曾辉鹏	10
9	基于视频分析的异常事件检测技术研究	教育技术中心	黄思博	10
10	数字图书阅读推广网络化服务体系与可持续发展研究	图书馆	蓝 燕	10