

2017年应用型科技研发及重大科技成果转化专项资金 (应用型科技研发扶持) 明细分配表

单位: 万元

序号	项目承担单位	项目名称	负责人	安排资金
				37200
一		小计		18200
(一)	广东省环境保护厅			600
1	广东省环境科学研究院			600
	广东省环境科学研究院	VOCs及石油类化合物场地污染原位ORC加速微生物修复技术研发与应用	张永波	300
	广东省环境科学研究院	典型旧城镇黑臭水体综合整治技术集成及关键性技术研究与工程示范	李朝晖	300
(二)	广东省教育厅			13400
1	南方医科大学			800
	南方医科大学南方医院	四种新型麻醉用通气导管产品的创研基础和临床转化	肖金仿	800
2	华南农业大学			1100
	华南农业大学	有机固废资源化与高值利用技术装备研究及应用示范	谢君	800
	华南农业大学	利用同源重组技术和大规模发酵工艺研制新型动物细菌疫苗及产业化	徐成刚	300
3	华南师范大学			1100
	华南师范大学	基于液晶高分子材料的智能玻璃研发及产业化	水玲玲	800
	华南师范大学	三元普鲁士蓝类纳米多孔框架配合物基高性能锂离子电池负极材料的研发与产业化	蔡跃鹏	300
4	广东工业大学			3600
	广东工业大学	建筑垃圾再生装配式混凝土构件关键技术研发与产业化	李丽娟	800
	广东工业大学	电动汽车内齿轮分级多频渐进式电解加工装备研制与应用	张永俊	300
	广东工业大学	精密医疗器械五轴联动加工中心研制及产业化	王成勇	300
	广东工业大学	基于脉冲LED光器件的果蔬保鲜和农残降解养鲜箱研制与产业化	赵韦人	300
	广东工业大学	辐射交联高性能聚氯乙烯家用电器线缆关键技术研发及产业化	易国斌	300
	广东工业大学	基于北斗的多模全覆盖移动应用系统的研制及远洋通信保障中的应用	谢胜利	800
	广东工业大学	基于自主国密芯片的云安全身份认证系统研发及其产业化	熊晓明	800
5	汕头大学			300
	汕头大学	高速高精柔性化全自动双头LED固晶机研发及产业化	李昇平	300
6	广东技术师范学院			900
	广东技术师范学院	大规模机器人协同精密打磨抛光生产线关键技术研发及产业化	姚屏	300
	广东技术师范学院	基于高速高精度直驱数控转台的五轴联动车铣复合加工系统研发及产业化	周莉	300
	广东技术师范学院	基于SDN的5G分组业务核心网关键技术研发与产业化	蔡君	300
7	广州航海学院			800
	广州航海学院	基于大数据的保险业潜在客户识别关键技术研发与应用推广	钟碧良	800

8	中山大学			2400
	中山大学	绿色环保石墨烯功能材料制备技术研发和产业化及其在超级电容器电极材料上的应	杨国伟	800
	中山大学	稀土荧光粉与纳米二氧化钛核壳复合结构材料的研发及其在彩色电子纸产业中的应	吴明婷	800
	中山大学	电力光网络监测与控制芯片研发及应用	李朝晖	800
9	暨南大学			800
	暨南大学	金融押运安保云平台研发	任奎	800
10	华南理工大学			1600
	华南理工大学	3C行业智能工业机器人CPS控制技术及产业化	李迪	800
	华南理工大学	固体氧化物燃料电池新型叠层复合结构功能涂层	刘美林	800
(三)	广东省科技厅			300
1	广东省林业科学研究院			300
	广东省林业科学研究院	华南地区高产脂松树分子辅助育种研究	张谦	300
(四)	广东省农业科学院			1100
1	广东省农业科学院作物研究所			300
	广东省农业科学院作物研究所	主食化加工专用马铃薯品种选育及产业化应用研究	李小波	300
2	广东省农业科学院动物科学研究所			800
	广东省农业科学院动物科学研究所	基因组育种技术在肉鸡优异种质资源挖掘与新品种创制的应用	王劼	800
(五)	其他预算单位			2800
1	中国科学院广州分院			900
(1)	中国科学院广州地球化学研究所			300
	中国科学院广州地球化学研究所	挥发性有机废气(VOC)的高效、低成本转轮处理技术开发与应用	袁鹏	300
(2)	中国科学院深圳先进技术研究院			300
	中国科学院深圳先进技术研究院	船舶除锈机器人成套装备开发与应用	何凯	300
(3)	中国科学院广州地球化学研究所			300
	中国科学院广州地球化学研究所	渗滤技术在农村水污染防治中的应用研究及示范推广	陈繁荣	300
2	广州军区广州总医院			300
	广州军区广州总医院	基于可穿戴躯感网的心源性猝死预警救治康复一体化平台的构建与产业化	徐琳	300
3	环境保护部华南环境科学研究所			800
	环境保护部华南环境科学研究所	水泥窑烟气污染物协同减排技术研发与应用	唐志雄	800
4	工业和信息化部电子第五研究所			800
	工业和信息化部电子第五研究所	工业机器人关键部件可靠性综合测试系统研发及应用	胡湘洪	800
二		小计		19000
(一)	广州市			2000
	广州市儒兴科技开发有限公司	高电性、耐水煮PERC铝浆 28D系列	丁冰冰	300
	广州擎天材料科技有限公司	聚酯树脂合成及汽车用高性能粉末涂料产业化研究	张捷	300
	金发科技股份有限公司	高耐热热致液晶聚合物(TLCP)产业化关键技术开发	肖中鹏	300

	广州白云山医药集团股份有限公司	超十亿元重大品种头孢克肟系列制剂一致性评价研究	王健松	800
	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	纺织印染定型机废气处理及余热回收成套技术开发与应用示范	于广平	300
(二)	深圳市			4900
	深圳明赛瑞霖药业有限公司	治疗系统性红斑狼疮一类创新药的临床研究	麦克尼兹曼	300
	中广核研究院有限公司	三代核电ACPR50S海上小型堆主设备直流蒸汽发生器关键技术研究	杨珏	800
	深圳万乐药业有限公司	原创1类新药Doranidazole的临床及产业化研究	袁庆	800
	广东粤海水务股份有限公司	城镇污水低碳及资源化升级技术应用与示范项目	谭奇峰	800
	深圳欣锐科技股份有限公司	电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化	吴壬华	800
	南方科技大学	用于可见光波段高效率全息成像的超构表面材料设计与低成本、大面积制备	李贵新	300
	深圳市大疆创新科技有限公司	支持多编码标准和超高分辨率的高性能多媒体处理芯片	李博良	800
	深圳艾科创新微电子有限公司	智能高清辅助车载芯片核心技术研发与产业化	刘俊秀	300
(三)	珠海市			1900
	广东植物龙生物技术股份有限公司	基于药、肥双效的新型有机营养微生物制剂创制及产业化	温书恒	800
	珠海润都制药股份有限公司	口服肠溶和缓释制剂一致性评价关键技术与标准研究	谢斌	300
	珠海天威飞马打印耗材有限公司	高分子金属复合材料3D打印设备研制及汽车零部件制造应用	张涛	800
(四)	汕头市			300
	中节能(汕头)再生资源技术有限公司	废电路板高值化利用关键技术开发及产业化示范	刘风华	300
(五)	佛山市			1500
	佛山市川东磁电股份有限公司	0-200KPa量程高精度MEMS压力传感器	颜陶	300
	数安时代科技股份有限公司	互联网+安全云签公共服务平台	刘镪	300
	佛山市金银河智能装备股份有限公司	动力锂电池电芯连续化自动生产线	黄少清	300
	广东德美精细化工集团股份有限公司	梳型水性聚氨酯包覆有机硅无氟高效拒水剂的研发及产业化	郭玉良	300
	国药集团广东环球制药有限公司	硝苯地平缓释片(I)质量和疗效一致性评价研究	郭静	300
(六)	韶关市			300
	广东始兴县华洲木业有限公司	废纸原态利用制备功能复合材料关键技术熟化与应用示范	林卫东	300
(七)	河源市			600
	河源中光电通讯技术有限公司	基于TFT-LCD技术的On-Cell内嵌式触控结构高性能移动终端触摸屏的研发与产业化	凌巍巍	300
	精电(河源)显示技术有限公司	基于ADS宽视角技术新能源汽车低能耗智慧车联液晶显示屏关键技术研究及产业化	冯若强	300
(八)	梅州市			300
	广东威而信实业有限公司	新一代高效节能太阳能热泵闭环除湿干燥机关键技术研究及产业化	顾学平	300
(九)	惠州市			300
	广东格林精密部件股份有限公司	电子消费品精密结构件模块化智能装配柔性生产线的研制及产业化	金耀青	300
(十)	汕尾市			300
	汕尾市金瑞丰生态农业有限公司	华南地区养殖粪污高值化利用关键技术研发与工程示范	刘定发	300

(十一)	东莞市			3000
	东莞中之光电股份有限公司	基于CSP技术的多芯片集成3C背光与闪光LED标准光组件研发与产业化	尹梓伟	300
	东莞市中图半导体科技有限公司	基于压印技术的LED用大尺寸微/纳米级PSS基板光组件研发及产业化	付星星	300
	广东鸿宝科技有限公司	软包动力电池电芯全自动化生产线的研发及产业化	廖均克	800
	广东省智能机器人研究院	高速高精万瓦级光纤激光切割工艺与装备	马修泉	800
	广东长盈精密技术有限公司	面向智能手机外观结构件精密高效车铣复合加工关键技术及产业化	唐斌	800
(十二)	中山市			800
	明阳智慧能源集团股份公司	MySE7.0MW海上风力发电机组研发与应用	张启应	800
(十三)	江门市			300
	广东德力光电有限公司	基于倒装应用于工业级光固化的大功率紫外LED外延芯片研发及产业化	郝锐	300
(十四)	阳江市			300
	阳江市大地环保建材有限公司	工业镍铁渣制备镍铁微粉资源化及产业化示范工程	颜波	300
(十五)	湛江市			300
	湛江国联水产开发股份有限公司	对虾全产业链大数据分析与管理云服务平台构建及大规模应用	冉春丽	300
(十六)	肇庆市			1100
	广东肇庆星湖生物科技股份有限公司	磷酸转移酶及其编码基因关键技术在食品添加剂呈味核苷酸的产业化应用研究	鲁立	300
	合普动力股份有限公司	轻量化、高性能、低成本的纯电动乘用车电机的研发及产业化	李显平	800
(十七)	揭阳市			800
	广东榕泰实业股份有限公司	注塑型粒状三聚氰胺-甲醛塑料的研究及产业化	刘典义	800