

# 广东省科学技术厅文件

粤科规财字〔2017〕120号

---

## 广东省科学技术厅关于下达 2017 年省科技发展 专项资金（公益研究与能力建设方向） 第二批项目计划的通知

各地级以上市科技局（委），顺德区经济和科技促进局，各有关单位：

2017 年省科技发展专项资金（公益研究与能力建设方向）第二批项目已经公示无异议，现按规定下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、本次下达的科技计划项目共 219 项，省级财政经费 1300 0 万元，省市共建的深圳地区广东省重点实验室（新建）项目由深圳市安排经费支持。

二、各级主管部门和项目承担单位收到本通知后，须尽快按

照有关规定与省科技厅签订项目合同书，并协助下达财政资金（省级财政资金计划由省财政厅另文下达）。

三、各级主管部门应履行项目的日常监管职责，督促项目承担单位做好项目的组织实施，并配合省有关部门组织开展的监督检查、绩效评价、验收结题、项目审计、评估考核等相关工作。

四、各项目承担单位要抓紧项目的组织实施，严格按照科技经费的使用范围和有关规定管好用好财政资金，确保按期完成科研任务，提升创新能力。项目在研过程中每自然年度第1个月内须在省科技业务管理阳光政务平台（网址：<http://pro.gdstc.gov.cn>）填报上年度执行情况报告。项目完成后，要按照《广东省科学技术厅关于省科技计划项目结题管理的实施细则（试行）》（粤科监审字〔2014〕121号）、《省级科技计划中后期监理和验收工作省市协同改革试点实施方案》（粤科监审字〔2017〕62号）有关规定进行结题。

附件：2017年省科技发展专项资金（公益研究与能力建设方向）第二批项目计划安排表



公开方式：依申请公开

---

广东省科学技术厅办公室

2017年9月2日印发

附件:

## 2017 年省科技发展专项资金（公益研究与 能力建设方向）第二批项目计划安排表

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负 责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
合计					35200.00	13000.00	
一	省直				30455.00	10855.00	
(一)	广东省教育厅				18915.00	6615.00	
1	南方医科大学				1980.00	680.00	
	南方医科大学	基因修饰脐带间充质干细胞 (pUC-MSC-miR338)对西藏小 型猪新生儿缺血缺氧脑病模 型的治疗研究	2017A030303019	田雨光	10.00	10.00	
	南方医科大学	环瓜氨酸化蛋白短肽诱导性 关节炎鼠模型的优化及风寒 湿与风湿热环境致病机制的 研究	2017A030303023	陈思生	10.00	10.00	
	南方医科大学	利用 Cripto-1 转基因小鼠解 析 Cripto-1 在鼻咽癌发生 中的作用与机制及建立鼻咽 癌小鼠模型	2017A030303018	贾俊双	10.00	10.00	
	南方医科大学	广东省肾功能衰竭研究重点 实验室	2017B030314036	侯凡凡	450.00	150.00	
	南方医科大学	广东省蛋白质组学重点实 验室	2017B030314034	姜勇	300.00	100.00	
	南方医科大学	广东省医学生物力学重点实 验室	2017B030314039	欧阳钧	300.00	100.00	
	南方医科大学	广东省热带病研究重点实 验室	2017B030314035	邹飞	300.00	100.00	
	南方医科大学	广东省重大精神疾病研究重 点实验室	2017B030314033	高天明	300.00	100.00	
	南方医科大学	广东省组织构建与检测重点 实验室	2017B030314038	邱小忠	300.00	100.00	
2	华南农业大学				2290.00	790.00	
	华南农业大学	新型四倍体水稻大穗种质的 创建与遗传研究	2017A030303069	刘向东	10.00	10.00	
	华南农业大学	马红球菌种质资源数据库的建 立及应用研究	2017A030303068	孙凌霜	10.00	10.00	
	华南农业大学	南岭山区紫荆属种质资源调 查和群体遗传多样性研究	2017A030303067	龚维	10.00	10.00	

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
	华南农业大学	柑橘地方种质的收集保存及对黄龙病抗、耐性的鉴定	2017A030303066	许美容	10.00	10.00	
	华南农业大学	广东省农业动物基因组学与分子育种重点实验室	2017B030314058	张细权	300.00	100.00	
	华南农业大学	广东省微生物信号与作物病害防控重点实验室	2017B030314063	张炼辉	450.00	150.00	
	华南农业大学	广东省植物分子育种重点实验室	2017B030314062	张桂权	300.00	100.00	
	华南农业大学	广东省果蔬保鲜重点实验室	2017B030314059	陈维信	300.00	100.00	
	华南农业大学	广东省森林植物种质创新与利用重点实验室	2017B030314060	陈晓阳	300.00	100.00	
	华南农业大学	广东省食品质量安全重点实验室	2017B030314061	孙远明	300.00	100.00	
	华南农业大学	广东省动物营养调控重点实验室	2017B030301006	江青艳	300.00	100.00	
3	华南师范大学				1080.00	380.00	
	华南师范大学	基于语义的海量科技文献搜索引擎研究与开发	2017A030303074	刘海	10.00	10.00	
	华南师范大学	创新驱动背景下广东战略性新兴产业技术创新发展趋势研究——基于专利数据分析	2017A030303072	林卓玲	10.00	10.00	
	华南师范大学	广东与“一带一路”沿线省份技术创新协同模式及其机制研究——以专利信息为依据	2017A030303073	李文辉	10.00	10.00	
	华南师范大学	广东省量子调控工程与材料重点实验室	2017B030314065	朱诗亮	450.00	150.00	
	华南师范大学	广东省激光生命科学重点实验室	2017B030314066	邢达	300.00	100.00	
	华南师范大学	广东省光信息材料与技术重点实验室	2017B030301007	周国富	300.00	100.00	
4	广东工业大学				750.00	250.00	
	广东工业大学	广东省物联网信息技术重点实验室	2017B030314067	谢胜利	450.00	150.00	
	广东工业大学	广东省信息物理融合系统重点实验室	2016B030301008	程良伦	300.00	100.00	
5	广东海洋大学				55.00	55.00	
	广东海洋大学	水产品产业链中真菌毒素的危害与控制	2017A030304008	王雅玲	5.00	5.00	
	广东海洋大学	绿紫菜高效人工繁育与栽培技术	2017A030303078	谢恩义	10.00	10.00	
	广东海洋大学	海洋源药用生物共附生微生物资源评价与开发研究	2017A030303079	刘颖	10.00	10.00	
	广东海洋大学	粤西海域大黄鱼种质资源评价研究	2017A030303077	吴仁协	10.00	10.00	
	广东海洋大学	光裸星虫种质资源的收集、评价与应用	2017A030303075	郭昱嵩	10.00	10.00	
	广东海洋大学	马氏珠母贝种质资源收集、评价与创新应用	2017A030303076	李俊辉	10.00	10.00	
6	岭南师范学院				10.00	10.00	

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
	岭南师范学院	大数据时代广东省科技文献 计量分析平台的建设与应用 研究	2017A030303085	赵海清	10.00	10.00	
7	韩山师范学院				10.00	10.00	
	韩山师范学院	潮州凤凰茶古树不同品种 (香型)化学指纹图谱库的建 立及信息共享平台建设	2017A030303086	李张伟	10.00	10.00	
8	广东药科大学				50.00	50.00	
	广东药科大学	基于双分子标记法的广藿香 优良种质筛选	2017A030303082	何梦玲	10.00	10.00	
	广东药科大学	基于 Co60 - $\gamma$ 辐射诱变和 SRAP 分子标记技术的同源八 倍体石牌广藿香的种质创新	2017A030303081	张宏意	10.00	10.00	
	广东药科大学	糖尿病 db/db 基因突变小鼠模 型研究新型融合蛋白 LL-37-haFGF 促糖尿病溃疡愈 合作用	2017A030303083	沈娟	10.00	10.00	
	广东药科大学	孕期母体骨吸收抑制对胎鼠 骨骼发育的影响	2017A030303084	卢丽	10.00	10.00	
	广东药科大学	基于“神经血管单元”体外模 型的抗 AD 活性成分的筛选及 Nobiletin 机制研究	2017A030303080	赵宇红	10.00	10.00	
9	广东技术师范学 院				5.00	5.00	
	广东技术师范学 院	Android 移动应用开发技术	2017A030304009	杨谊	5.00	5.00	
10	仲恺农业工程学 院				300.00	100.00	
	仲恺农业工程学 院	广东省水禽健康养殖重点实 验室	2017B030301008	田允波	300.00	100.00	
11	广东金融学院				300.00	100.00	
	广东金融学院	广东省科技金融大数据分析 重点实验室	2017B030301010	李喜梅	300.00	100.00	
12	广州中医药大学				320.00	120.00	
	广州中医药大学	基于大数据整合和文本挖掘 的中药生物分子信息文献系 统的研发	2017A030303070	江启煜	10.00	10.00	
	广州中医药大学	中医药文献信息分析平台	2017A030303071	曾召	10.00	10.00	
	广州中医药大学	广东省代谢性疾病中医药防 治重点实验室	2017B030314064	郭姣	300.00	100.00	
13	广东石油化工学 院				10.00	10.00	
	广东石油化工学 院	CRISPR/cas9 介导的基因组定 点编辑技术在南方工业用材 林新种质培育中的应用	2017A030303087	欧阳乐 军	10.00	10.00	
14	中山大学				5340.00	1840.00	
	中山大学	基于高通量筛选技术的抗鱼 类病毒海洋天然化合物筛选	2017A030303010	贾坤同	10.00	10.00	

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
	中山大学	生物微样品显微成像、力学加载与电测量同步一体化系统的研制	2017A030303009	蒋乐伦	50.00	50.00	
	中山大学	白豆杉种群基因组学研究:环境适应性评价和迁地保护	2017A030303007	苏应娟	10.00	10.00	
	中山大学	罗非鱼主养品系耐盐性状 QTL 解析研究	2017A030303008	夏军红	10.00	10.00	
	中山大学	香花山茶种质资源的收集、引种与规模化繁育	2017A030303014	黄椰林	10.00	10.00	
	中山大学	广东省热带亚热带植物资源重点实验室	2017B030314023	肖仕	450.00	150.00	
	中山大学	广东省水生经济动物良种繁育重点实验室	2017B030314024	张勇	300.00	100.00	
	中山大学	广东省低碳化学与过程节能重点实验室	2017B030314022	孟跃中	450.00	150.00	
	中山大学	广东省计算科学重点实验室	2017B030314015	许跃生	300.00	100.00	
	中山大学	广东省环境污染控制与修复技术重点实验室	2017B030314029	仇荣亮	450.00	150.00	
	中山大学	广东省智能交通系统 (ITS) 重点实验室	2017B030314016	何兆成	300.00	100.00	
	中山大学	广东省药用功能基因研究重点实验室	2017B030314021	郑利民	300.00	100.00	
	中山大学	广东省城市化与地理环境空间模拟重点实验室	2017B030314020	黎夏	300.00	100.00	
	中山大学	广东省显示材料与技术重点实验室	2017B030314031	邓少芝	300.00	100.00	
	中山大学	广东省海洋资源与近岸工程重点实验室	2017B030314017	孙晓明	300.00	100.00	
	中山大学	广东省地质过程与矿产资源探查重点实验室	2017B030314028	周永章	300.00	100.00	
	中山大学	广东省新药设计与评价重点实验室	2017B030314030	黄民	300.00	100.00	
	中山大学	广东省地球动力作用与地质灾害重点实验室	2017B030301002	张培震	300.00	100.00	
	中山大学	广东省舆情大数据分析仿真重点实验室	2017B030301003	张志安	300.00	100.00	
	中山大学	广东省气候变化与自然灾害研究重点实验室	2016B030301003	杨 崧	300.00	100.00	
	中山大学	基于内容的科技文献分析服务平台	2016B030303003	路永和	300.00	100.00	
15	暨南大学				1300.00	500.00	
	暨南大学	基因编辑 Ra1A 条件表达小鼠并构建慢性粒细胞白血病干细胞研究模型	2017B030303001	费嘉	100.00	100.00	
	暨南大学	广东省生物工程药物重点实验室	2017B030314040	洪岸	300.00	100.00	
	暨南大学	广东省数据安全和隐私保护重点实验室	2017B030301004	马建峰	300.00	100.00	
	暨南大学	广东省中药药效物质基础与创新药物研究重点实验室	2016B030301004	叶文才	300.00	100.00	

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
	暨南大学	广东省环境污染与健康重点实验室	2016B030301005	曾永平	300.00	100.00	
16	华南理工大学				5115.00	1715.00	
	华南理工大学	智能电网的用电可靠性	2017A030304005	张勇军	5.00	5.00	
	华南理工大学	构建面向广东创新的科技文献资源服务体系研究	2017A030303006	周朴雄	10.00	10.00	
	华南理工大学	广东省高性能与功能高分子材料重点实验室	2017B030314004	罗远芳	450.00	150.00	
	华南理工大学	广东省光纤激光材料与应用技术重点实验室	2017B030314005	杨中民	300.00	100.00	
	华南理工大学	广东省金属新材料制备与成形重点实验室	2017B030314006	陈维平	300.00	100.00	
	华南理工大学	广东省生物医学工程重点实验室	2017B030314008	王迎军	450.00	150.00	
	华南理工大学	广东省绿色化学产品技术重点实验室	2017B030314013	钱宇	450.00	150.00	
	华南理工大学	广东省天然产物绿色加工与产品安全重点实验室	2017B030314009	李琳	450.00	150.00	
	华南理工大学	广东省先进储能材料重点实验室	2017B030314010	朱敏	450.00	150.00	
	华南理工大学	广东省燃料电池技术重点实验室	2017B030314012	廖世军	450.00	150.00	
	华南理工大学	广东省大气环境与污染控制重点实验室	2017B030314011	叶代启	300.00	100.00	
	华南理工大学	广东省精密装备与制造技术重点实验室	2017B030314007	张宪民	300.00	100.00	
	华南理工大学	广东省短距离无线探测与通信重点实验室	2017B030314003	韦岗	300.00	100.00	
	华南理工大学	广东省汽车工程重点实验室	2017B030314014	兰凤崇	300.00	100.00	
	华南理工大学	广东省计算智能与网络空间信息重点实验室	2017B030301001	张军	300.00	100.00	
	华南理工大学	广东省功能分子工程重点实验室	2016B030301001	江焕峰	300.00	100.00	
(二)	广东省科学技术厅				840.00	340.00	
1	广东省科学技术厅				160.00	60.00	
	广东省科学技术期刊编辑学会	大数据时代广东省科技期刊转型发展探索研究	2017A030303027	龙秀芬	10.00	10.00	
	广东省科学学与科技管理研究会	建立广东科技专著出版服务平台	2016B030304001	熊俊	150.00	50.00	
2	广东省科学技术情报研究所				30.00	30.00	
	广东省科学技术情报研究所	基于文献计量分析的广东省科技报告研究	2017A030303028	黄青	10.00	10.00	
	广东省科学技术情报研究所	专利分析在前沿技术跟踪上的应用研究	2017A030303034	谈力	10.00	10.00	
	广东省科学技术情报研究所	面向科技情报挖掘的专利文献资源开发及利用	2017A030303030	刘小青	10.00	10.00	

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
3	广东省科技基础 条件平台中心				320.00	120.00	
	广东省科技基础 条件平台中心	基于移动互联网的科技资源 共享与服务平台	2017A030303029	赵晓萌	10.00	10.00	
	广东省科技基础 条件平台中心	面向科技资源的智能推荐与 挖掘系统建设	2017A030303031	林珠	10.00	10.00	
	广东省科技基础 条件平台中心	广东省科研设施与仪器网络 管理平台建设	2016B030303005	罗俊博	300.00	100.00	
4	广东省心血管病 研究所				300.00	100.00	
	广东省心血管病 研究所	广东省冠心病防治研究重点 实验室	2017B030314041	陈纪言	300.00	100.00	
5	广东省实验动物 监测所				30.00	30.00	
	广东省实验动物 监测所	重组酶聚合酶等温扩增及免 疫侧流层析检测技术在实验 动物病原快捷诊断方面的应 用	2017A030303026	颜丙峰	10.00	10.00	
	广东省实验动物 监测所	MOL-PCR 技术在近交系小鼠品 系鉴定中的应用研究	2017A030303025	徐凤姣	10.00	10.00	
	广东省实验动物 监测所	肿瘤动物模型数据资源交互 云平台建设	2017A030303033	邓少嫦	10.00	10.00	
(三)	广东省卫生和计 划生育委员会				3110.00	1110.00	
1	广东省医学学术 交流中心(广东 省医学情报研究 所)				10.00	10.00	
	广东省医学学术 交流中心(广东省 医学情报研究所)	学术伦理研究:基于科研人员 不端行为认知及预防的实证 研究	2017A030303035	吴淑金	10.00	10.00	
2	南方医科大学南 方医院				480.00	180.00	
	南方医科大学南 方医院	疼痛敏感性大鼠的SNP筛选方 法的初步建立	2017A030303022	朱玉峰	10.00	10.00	
	南方医科大学南 方医院	外泌体干预的髓母细胞瘤软 脑膜转移小鼠模型的建立和 鉴定	2017A030303017	张辉	10.00	10.00	
	南方医科大学南 方医院	垂体-下丘脑损伤大鼠模型的 制作	2017A030303021	包赞	10.00	10.00	
	南方医科大学南 方医院	广东省胃肠疾病重点实验室	2017B030314037	智发朝	450.00	150.00	
3	南方医科大学珠 江医院				10.00	10.00	
	南方医科大学珠 江医院	广东省医药卫生期刊学术影 响力评价及载文角度的提升 研究	2017A030303020	王志娟	10.00	10.00	
4	南方医科大学第 三附属医院				5.00	5.00	
	南方医科大学第 三附属医院	骨盆髌臼周围手术	2017A030304006	樊仕才	5.00	5.00	



序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
5	中山大学附属第一医院				930.00	330.00	
	中山大学附属第一医院	食蟹猴局灶性脑梗死模型及其行为学、影像学评价体系的建立	2017A030303011	邢世会	10.00	10.00	
	中山大学附属第一医院	结直肠癌PDX动物模型的构建及其在抗肿瘤药物药效学研究中的应用	2017A030303015	苏乔	10.00	10.00	
	中山大学附属第一医院	大动物模型多模态磁共振平台的建立	2017A030303012	吴超	10.00	10.00	
	中山大学附属第一医院	广东省器官捐献与移植免疫重点实验室	2017B030314018	何晓顺	300.00	100.00	
	中山大学附属第一医院	广东省肾脏病重点实验室	2017B030314019	余学清	300.00	100.00	
	中山大学附属第一医院	广东省骨科学重点实验室	2016B030301002	邹学农	300.00	100.00	
6	中山大学孙逸仙纪念医院				450.00	150.00	
	中山大学孙逸仙纪念医院	广东省恶性肿瘤表观遗传与基因调控重点实验室	2017B030314026	宋尔卫	450.00	150.00	
7	中山大学附属第三医院				300.00	100.00	
	中山大学附属第三医院	广东省肝脏疾病研究重点实验室	2017B030314027	陈规划	300.00	100.00	
8	中山大学肿瘤防治中心				450.00	150.00	
	中山大学肿瘤防治中心	广东省鼻咽癌诊治研究重点实验室	2017B030314032	曾益新	450.00	150.00	
9	中山大学中山眼科中心				470.00	170.00	
	中山大学中山眼科中心	兔子角膜缘干细胞缺失眼表损伤模型的研究及外周血干细胞转分化为角膜上皮细胞可行性评价	2017A030303013	黄冰	10.00	10.00	
	中山大学中山眼科中心	自噬介导的乙酰肝素酶对视网膜新生血管的作用	2017A030303016	胡洁	10.00	10.00	
	中山大学中山眼科中心	广东省眼科视觉科学重点实验室	2017B030314025	葛坚	450.00	150.00	
10	广州中医药大学第一附属医院				5.00	5.00	
	广州中医药大学第一附属医院	读伤寒	2017A030304007	万晓刚	5.00	5.00	
(四)	广东省农业科学院				1020.00	420.00	
1	广东省农业科学院蔬菜研究所				60.00	60.00	
	广东省农业科学院蔬菜研究所	南瓜果实香味性状鉴定及种质分类	2017A030303047	李俊星	10.00	10.00	
	广东省农业科学院蔬菜研究所	抗病耐热黄瓜种质资源收集、评价与利用	2017A030303036	梁肇均	10.00	10.00	

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
	广东省农业科学院作物研究所	耐渍甜玉米资源鉴评与利用	2017A030303045	李春艳	10.00	10.00	
	广东省农业科学院果树研究所	荔枝种质资源功能营养评价鉴定及新品种选育	2017A030303042	蒋依辉	10.00	10.00	
	广东省农业科学院果树研究所	番木瓜细胞工程种质创制技术研究	2017A030303037	魏岳荣	10.00	10.00	
	广东省农业科学院果树研究所	香蕉CRISPR/Cas9基因编辑技术体系的建立	2017A030303044	胡春华	10.00	10.00	
2	广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所				10.00	10.00	
	广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所	媒体融合下广东核心期刊数字化转型调查及传播力提升研究	2017A030303039	张辉玲	10.00	10.00	
3	广东省农业科学院动物科学研究所				310.00	110.00	
	广东省农业科学院动物科学研究所	畜禽种质资源库建设	2017A030303046	王艳	10.00	10.00	
	广东省农业科学院动物科学研究所	广东省畜禽育种与营养研究重点实验室	2017B030314044	陈卫东	300.00	100.00	
4	广东省农业科学院动物卫生研究所				10.00	10.00	
	广东省农业科学院动物卫生研究所	实验用梅花猪纯化保种及健康标准研制	2017A030303043	李艳	10.00	10.00	
5	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所				320.00	120.00	
	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东荔枝加工专用品种数据库建设	2017A030303038	温靖	10.00	10.00	
	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	龙眼加工专用品种的筛选评价技术的创制及应用	2017A030303041	林耀盛	10.00	10.00	
	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省农产品加工重点实验室	2017B030314043	廖森泰	300.00	100.00	
6	广东省农业科学院环境园艺研究所				10.00	10.00	
	广东省农业科学院环境园艺研究所	利用远缘杂交技术创新蝴蝶兰种质资源	2017A030303040	陈和明	10.00	10.00	
7	广东省农业科学院农业生物基因研究中心				300.00	100.00	

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	广东省农作物种质资源鉴评利用公共服务平台建设	2016B030303007	刘军	300.00	100.00	
(五)	广东省科学院				1600.00	600.00	
1	广东省生物资源应用研究所				320.00	120.00	
	广东省生物资源应用研究所	基于期刊论文与专利文献关联性的广东省省属研究所科技成果产业化研究	2017A030303056	翟欣	10.00	10.00	
	广东省生物资源应用研究所	广东省野生动物与昆虫种质资源库建设	2017A030303053	蓝文明	10.00	10.00	
	广东省生物资源应用研究所	广东省农业害虫综合治理重点实验室	2017B030314047	韩日畴	300.00	100.00	
2	广东省生态环境技术研究所				10.00	10.00	
	广东省生态环境技术研究所	嗜热微生物种质资源库建设及应用研究	2017A030303057	余震	10.00	10.00	
3	广东省科技图书馆				310.00	110.00	
	广东省科技图书馆	广东省科技文献共享平台建设(2016-2018)	2016B030303008	张海燕	300.00	100.00	
	广东省科技图书馆(广东省科技信息与发展战略研究所)	广东省科研机构集成信息服务平台建设	2017A030303052	彭庆昌	10.00	10.00	
4	广东省微生物研究所				320.00	120.00	
	广东省微生物研究所	中国热带海岛特色药用菌资源挖掘与利用	2017A030303050	张明	10.00	10.00	
	广东省微生物研究所	基于代谢组学策略的灵芝资源品质评价方法的研究	2017A030303055	陈少丹	10.00	10.00	
	广东省微生物研究所	广东省菌种保藏与应用重点实验室	2017B030314045	郭俊	300.00	100.00	
5	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)				30.00	30.00	
	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)	中国甘蔗亲本遗传多样性分析与核心种质构建	2017A030303049	吴建涛	10.00	10.00	
	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)	新引进国外优良甘蔗种质资源的研究与创新利用	2017A030303054	陈健文	10.00	10.00	
	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)	钾高效斑茅种质资源的筛选及其分子遗传基础的研究	2017A030303048	凌秋平	10.00	10.00	
6	广东省资源综合利用研究所				310.00	110.00	
	广东省资源综合利用研究所	广东省无机物料工艺矿物学检测资源共享平台建设	2017A030303051	张莉莉	10.00	10.00	

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
	广东省资源综合利用研究所	广东省矿产资源开发与综合利用重点实验室	2017B030314046	邱显扬	300.00	100.00	
7	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)				300.00	100.00	
	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	广东省现代焊接技术重点实验室	2017B030314048	陈和兴	300.00	100.00	
(六)	其他预算单位				4970.00	1770.00	
1	中国科学院广州分院				2120.00	720.00	
(1)	中国科学院广州地球化学研究所				300.00	100.00	
	中国科学院广州地球化学研究所	广东省环境资源利用与保护重点实验室	2017B030314057	王新明	300.00	100.00	
(2)	中国科学院广州生物医药与健康研究院				770.00	270.00	
	中国科学院广州生物医药与健康研究院	面向医药研发的生物实体识别及其关系抽取研究	2017A030303065	孙益嵘	10.00	10.00	
	中国科学院广州生物医药与健康研究院	基于科技论文及专利成果分析的广东省科技创新能力评价研究	2017A030303059	宋亦兵	10.00	10.00	
	中国科学院广州生物医药与健康研究院	广东省干细胞与再生医学重点实验室	2017B030314056	裴端卿	450.00	150.00	
	中国科学院广州生物医药与健康研究院	广东省生物医药计算重点实验室	2016B030301007	李尹雄	300.00	100.00	
(3)	中国科学院深圳先进技术研究院				1050.00	350.00	
	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省机器人与智能系统重点实验室	2017B030314055	徐扬生	450.00	150.00	
	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省纳米医药重点实验室	2017B030314049	蔡林涛	300.00	100.00	
	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省机器视觉与虚拟现实技术重点实验室	2016B030301006	王平安	300.00	100.00	
	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省脑连接图谱重点实验室	2017B030301017	王立平	0	0	经费由深圳市支持
2	广州军区广州总医院				10.00	10.00	
	广州军区广州总医院	iNOS 缺失对 KRAS 转基因小鼠肺癌发生率的影响	2017A030303058	张修彦	10.00	10.00	
3	中国科学院华南植物园				790.00	290.00	
	中国科学院华南植物园	泰国竹类资源的引种、驯化和利用研究	2017A030303061	夏念和	10.00	10.00	

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
	中国科学院华南植物园	珍稀观赏植物紫玉兰种质资源保存与新品种培育	2017A030303062	徐凤霞	10.00	10.00	
	中国科学院华南植物园	紫金牛属种质资源的收集、保育和利用	2017A030303063	徐源	10.00	10.00	
	中国科学院华南植物园	广东省土沉香资源收集和优良品种选育	2017A030303060	曹洪麟	10.00	10.00	
	中国科学院华南植物园	广东省应用植物学重点实验室	2017B030314050	黄宏文	450.00	150.00	
	中国科学院华南植物园	广东省数字植物园重点实验室	2017B030314053	夏念和	300.00	100.00	
4	中国科学院广州能源研究所				310.00	110.00	
	中国科学院广州能源研究所	广东省高活力纤维素酶、木聚糖酶微生物种质资源库建设	2017A030303064	何敏超	10.00	10.00	
	中国科学院广州能源研究所	广东省新能源和可再生能源研究开发与应用重点实验室	2017B030314054	吴剑之	300.00	100.00	
5	中国水产科学研究院南海水产研究所				310.00	110.00	
	中国水产科学研究院南海水产研究所	优质斑节对虾种质资源的引进和利用	2017A030303001	姜松	10.00	10.00	
	中国水产科学研究院南海水产研究所	广东省渔业生态环境重点实验室	2017B030314042	黄洪辉	300.00	100.00	
6	中国科学院南海海洋研究所				1350.00	450.00	
	中国科学院南海海洋研究所	广东省应用海洋生物学重点实验室	2017B030314052	胡超群	300.00	100.00	
	中国科学院南海海洋研究所	广东省海洋药物重点实验室	2017B030314051	鞠建华	450.00	150.00	
	中国科学院南海海洋研究所	广东省海洋遥感重点实验室	2017B030301005	唐丹玲	300.00	100.00	
	中国科学院南海海洋研究所	广东省海洋科学数据共享平台	2016B030303009	徐超	300.00	100.00	
7	中国水产科学研究院珠江水产研究所				10.00	10.00	
	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东鲂远缘杂交在其种质改良中的应用探讨	2017A030303002	胡婕	10.00	10.00	
8	国家林业局桉树研究开发中心				10.00	10.00	
	国家林业局桉树研究开发中心	广东省人工林溃疡病菌种质资源库及基因数据库建设	2017A030303024	陈帅飞	10.00	10.00	
9	工业和信息化部电子第五研究所				50.00	50.00	
	工业和信息化部电子第五研究所	通讯用半导体激光器智能加速老化及寿命试验装置	2017A030303032	路国光	50.00	50.00	

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
10	中国热带农业科学院 南亚热带作物研究所				10.00	10.00	
	中国热带农业科学院 南亚热带作物研究所	澳洲坚果优良品种引进、繁殖 与示范	2017A030303003	杨为海	10.00	10.00	
二					4745.00	2145.00	
(一)	广州市				1470.00	670.00	
	广州地铁设计研究院有限公司	广东省城市轨道交通工程建 造新技术企业重点实验室	2017B030302009	史海欧	70.00	70.00	
	广州生产力促进中心	2017年度广东省科技图书文 献中心广州分中心共享数据 库建设	2017A030303090	董晓红	10.00	10.00	
	中交四航工程研究院有限公司	港珠澳大桥混凝土结构耐久 性设计与施工控制技术	2017A030304002	王胜年	5.00	5.00	
	广州市中医医院	基于数据挖掘技术的针灸文 献信息化研究	2017A030303004	陈楚云	10.00	10.00	
	广东科鉴检测工程技术有限公司	装备加速试验与快速评价	2017A030304004	高军	5.00	5.00	
	中船黄埔文冲船舶有限公司	广东省舰船先进焊接技术企 业重点实验室	2017B030302010	王毅	70.00	70.00	
	广州市中海达测绘仪器有限公司	广东省北斗精准时空位置服 务企业重点实验室	2017B030302011	李晓鹏	70.00	70.00	
	广州市香港科大霍英东研究院	油田过滤和反冲洗设备理论 和工艺应用研究	2017A030304003	魏利	5.00	5.00	
	广州中国科学院先进技术研究所	珠江口水产源乳酸菌肽生物 合成基因库的构建	2017A030303005	何敬愉	10.00	10.00	
	广州大学	仿生智能计算中的粒子群优 化算法及应用	2017A030304010	高鹰	5.00	5.00	
	广州大学	广东省地震工程与应用技术 重点实验室	2017B030314068	周福霖	450.00	150.00	
	广州医科大学	广东省呼吸疾病研究重点实 验室	2017B030314069	钟南山	450.00	150.00	
	广州医科大学	广东省分子临床药理学重点 实验室	2017B030301009	余细勇	300.00	100.00	
	广州医科大学附属口腔医院	miR-155 基因工程小鼠在口腔 鳞状细胞癌研究中的应用	2017A030303088	吴丽红	10.00	10.00	
(二)	深圳市				2705.00	905.00	
	北京大学深圳研究生院	广东省化学基因组学重点实 验室	2017B030314001	杨震	450.00	150.00	
	北京大学深圳研究生院	广东省纳米微米材料研究重 点实验室	2017B030314002	江必旺	300.00	100.00	
	北京大学深圳研究生院	广东省新能源材料设计与计 算重点实验室	2017B030301013	潘锋	0	0	经费由深圳市支持
	哈尔滨工业大学深圳研究生院	复共轭矩阵方程	2017A030304001	吴爱国	5.00	5.00	
	深圳大学	广东省光电子器件与系统重 点实验室	2017B030314072	屈军乐	450.00	150.00	
	深圳大学	广东省生物医学信息检测与 超声成像重点实验室	2017B030314070	汪天富	300.00	100.00	

序号	承担单位	项目名称	项目编号	项目负责人	省级财政 立项金额 (万元)	本年度拨付 省级财政金 额(万元)	备注
	深圳大学	广东省滨海土木工程耐久性 重点实验室	2017B030314071	邢锋	300.00	100.00	
	深圳大学	广东省普及型高性能计算机 重点实验室	2017B030314073	陈国良	300.00	100.00	
	深圳大学	广东省微纳光机电工程技术 重点实验室	2016B030301009	阮双琛	300.00	100.00	
	深圳大学	广东省植物表观遗传学重点 实验室	2016B030301010	陈雪梅	300.00	100.00	
	深圳大学	广东省智能信息处理重点实 验室	2017B030301014	黄继武	0	0	经费由深圳市 支持
	深圳大学	广东省基因组稳定性与疾病 防治重点实验室	2017B030301016	朱卫国	0	0	经费由深圳市 支持
	南方科技大学	广东省土壤与地下水污染防 控及修复重点实验室	2017B030301012	郑春苗	0	0	经费由深圳市 支持
	南方科技大学	广东省细胞微环境与疾病研 究重点实验室	2017B030301018	吴传跃	0	0	经费由深圳市 支持
	深圳华大基因研 究院	广东省高通量基因组测序与 合成编辑应用重点实验室	2017B030301011	徐讯	0	0	经费由深圳市 支持
	深圳市第二人民 医院	广东省泌尿生殖肿瘤系统与 合成生物学重点实验室	2017B030301015	蔡志明	0	0	经费由深圳市 支持
(三)	珠海市				70.00	70.00	
	珠海光宇电池有 限公司	广东省软包锂离子电池研究 与应用企业重点实验室	2017B030302006	李俊义	70.00	70.00	
(四)	佛山市				150.00	150.00	
	佛山市海天(高 明)调味食品有 限公司	广东省调味食品生物发酵先 进技术企业重点实验室	2017B030302002	黄文彪	70.00	70.00	
	佛山科学技术学 院	地方品种盐步秋茄的种质创 新与应用研究	2017A030303089	曹毅	10.00	10.00	
	日丰企业集团有 限公司	广东省功能化塑料复合管道 系统企业重点实验室	2017B030302003	李白千	70.00	70.00	
(五)	肇庆市				70.00	70.00	
	肇庆焕发生物科 技有限公司	广东省淀粉及淀粉糖深加工 企业重点实验室	2017B030302005	丘春洪	70.00	70.00	
(六)	潮州市				70.00	70.00	
	潮州三环(集团) 股份有限公司	广东省高端电子陶瓷企业重 点实验室	2017B030302001	邱基华	70.00	70.00	
(七)	揭阳市				70.00	70.00	
	巨轮智能装备股 份有限公司	广东省智能制造技术与装备 企业重点实验室	2017B030302004	孟超	70.00	70.00	
(八)	顺德区				140.00	140.00	
	佛山市顺德区美 的电热器制造 有限公司	广东省健康智能烹饪器具关 键技术研发与应用企业重点 实验室	2017B030302008	陈炜杰	70.00	70.00	
	广东美芝制冷设 备有限公司	广东省高效压缩机技术研 发企业重点实验室	2017B030302007	郭宏	70.00	70.00	

