

# 广东省人民政府文件

粤府〔2017〕6号

## 广东省人民政府关于颁发 2016 年度 广东省科学技术奖的通报

各地级以上市人民政府，各县（市、区）人民政府，省政府各部门、各直属机构：

根据《广东省科学技术奖励办法》，经省科学技术奖评审委员会评审、省科技厅审核，省政府批准授予吴硕贤院士、刘奕志教授 2016 年度广东省科学技术奖突出贡献奖；授予“东莞横沥镇模具产业协同创新体系的建设与实践”2016 年度广东省科学技术奖特等奖；授予“功能薄膜的物性与机理研究”等 28 项科学技术成果 2016 年度广东省科学技术奖一等奖；授予“南海深海渔业资源开发关键技术及应用”等 66 项科学技术成果 2016 年

度广东省科学技术奖二等奖；授予“山地果园管道恒压喷雾和遥控喷雾技术及装置的研究与应用”等142项科学技术成果2016年度广东省科学技术奖三等奖。

希望全省广大科技工作者向获奖者学习，继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神，勇攀科学技术高峰，为全面贯彻落实中央和省实施创新驱动发展核心战略部署，加快建设开放型区域创新体系，打造国家科技产业创新中心作出新的更大贡献。

附件：2016年度广东省科学技术奖获奖名单



2017年1月24日

附件:

## 2016 年度广东省科学技术奖获奖名单

突出贡献奖（共 2 位）				
序号	姓名	工作单位	推荐单位	
1	吴硕贤	华南理工大学	广东省教育厅	
2	刘奕志	中山大学中山眼科中心	广东省卫生和计划生育委员会	
序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
特等奖（共 1 项）				
1	B18-特-01	东莞横沥镇模具产业协同创新体系的建设与实践	东莞市横沥镇人民政府 上海交通大学 东莞理工学院 东莞市横沥模具科技产业发展有限公司 上海市教育委员会科技发展中心 广东华中科技大学工业技术研究院 广东工业大学 东华大学 上海第二工业大学 广东省科学技术情报研究所 广东省机械模具科技促进协会 东莞市中泰模具股份有限公司 北京航天智造科技发展有限公司 东莞市机械模具产业协会 东莞台一盈拓科技股份有限公司 广东中创工业科技股份有限公司 广东银宝山新科技有限公司 广东东方亮彩精密技术有限公司 广东正茂精机有限公司	东莞市科学技术局

一等奖（共 28 项）							
1	A01-1-01	功能薄膜的物性与机理研究	中山大学	包定华 吴曙翔 胡伟 阮凯斌	李树玮 陈心满 秦霓	杨国伟 张洪宾 周洪	广东省教育厅
2	A02-1-01	超高压下矿物的变化特征	中国科学院广州地球化学研究所	陈鸣 谭大勇	谢先德 王德强	肖万生	中国科学院广州分院
3	A03-1-01	常绿阔叶林生态系统群落稳定性与土壤固碳对环境变化的响应机理	中国科学院华南植物园	周国逸 刘菊秀 黄文娟 唐旭利 刘世忠	莫江明 鲁显楷 刘蕾 张倩媚 褚国伟	张德强 张炜 方华 李跃林	中国科学院广州分院
4	A04-1-01	抗抑郁新靶点和新手段的研究	南方医科大学	高天明 陈永君 毕琳琳 方莹莹 张猛	朱心红 严华成 李树基 李晓文 王倩	曹雄 陈明 孙丽荣 李亮萍 王珏	广东省教育厅
5	A05-1-01	脑信号分析算法与非侵入式脑机接口研究	华南理工大学 清华大学	李远清 高小榕 俞祝良	吴畏 潘家辉 顾正晖	龙锦益 余天佑	广东省教育厅
6	A06-1-01	金属有机骨架材料的改性及其催化应用基础研究	华南理工大学	李映伟 肖静 袁碧贞	李忠 刘宏利 尹标林	傅志勇 马德运	广东省教育厅
7	B011-1-01	早中晚兼用型广适性优质稻新品种黄华占的选育及其应用	广东省农业科学院水稻研究所 广东省农业科学院植物保护研究所	周少川 朱小源 周德贵 王重荣 王志东	李宏 卢德城 司徒志谋 陈深 吴基党	黄道强 李康活 赖穗春 胡学应 裴树珍	广东省农业科学院
8	B011-1-02	水稻生物育种技术体系创新与新品种创制应用	华南农业大学	陈志强 刘永柱 陈淳 黄翠红 黄明	王慧 肖武名 梁克勤 罗文龙 王加峰	郭涛 张建国 唐湘如 周丹华 陈立凯	广东省教育厅
9	B012-1-01	中国南海岛屿植物多样性研究及产业化	中国科学院华南植物园 深圳市铁汉生态环境股份有限公司 棕榈生态城镇发展股份有限公司 华南农业大学 湛江市神州木兰园林有限公司 中国医学科学院药用植物研究所海南分所	邢福武 赵强民 朱开甫 刘东明 杜林峰	王发国 刘德荣 易绮斐 张荣京 赵珊珊	陈红锋 秦新生 郑希龙 付琳 木楠	中国科学院广州分院

10	B021-1-01	重要动物源性人兽共患病防控关键技术研究与应用	华南农业大学 中国兽医药品监察所 广州市华南农大生物药品有限公司 天津瑞普生物技术股份有限公司	廖明 焦培荣 袁子国 罗开健 贾伟新	亓文宝 冯忠泽 梁昭平 吴涛 徐成刚	蒋桃珍 张建民 李旭东 宁章勇 任涛	广东省教育厅
11	C03-1-01	SSF超快过程分幅扫描同时成像记录仪	深圳大学 中国科学院西安光学精密机械研究所 中国工程物理研究院流体物理研究所	李景镇 肖川	龚向东 孙凤山	惠彬 刘宁文	广东省教育厅
12	B03-1-01	高白度日用玻璃陶瓷制品的关键技术及产业化	广东健诚高科玻璃制品股份有限公司 华南理工大学 潮州市陶瓷行业协会	詹建怀 黄振豪 蔡彦英 王少华 蔡佳才	彭诚 蔡键烯 章培彬 吕明 陈荣光	詹奕纯 张存浩 柳茂春 江湘辉 谢树煌	潮州市科学技术局
13	B03-1-02	中草药活性多糖快速筛选、制备关键技术及产业化应用	无限极（中国）有限公司 华南理工大学 中国科学院上海药物研究所 广州中医药大学 西北大学	马忠华 周联 姚松君 林恋竹 马方励	赵谋明 王仲孚 游丽君 李捷 黄生权	丁侃 秦垂新 唐健 李德灵 胡明华	江门市科学技术局
14	B05-1-01	新型小型化多系统共用基站电调天线系统产品及关键技术	京信通信技术（广州）有限公司 西安电子科技大学 北京邮电大学	卜斌龙 龚书喜 赖展军 傅德民 陈礼涛	薛锋章 彭木根 段红彬 李勇 马泽峰	刘培涛 孙善球 刘英 游建军 王强	广州市科技创新委员会
15	B06-1-01	第8.5代薄膜晶体管液晶显示器件产业化项目	深圳市华星光电技术有限公司				深圳市科技创新委员会
16	B07-1-01	分布式海量云存储平台的关键技术创新和应用	中兴通讯股份有限公司	屠要峰 黄震江 甘玉玺 刘洋 黄升旗	高洪 郭斌 王兆政 林健 朱鹏	韩银俊 张家明 范建明 李丽彬 郑跃杰	深圳市科技创新委员会
17	B08-1-01	海洋石油自升式钻井平台升降系统	广东精铟海洋工程股份有限公司	吴平平 马振军 邓达紘 张帅君 陈刚强	陆军 陈峰 刘会涛 于亚勇 万丽娟	李光远 张静波 兰秀国 李国庆	佛山市科学技术局
18	C08-1-01	面向电子装备点位操作的高速精密运动规划与测控技术及应用	广东工业大学 深圳市大族电机科技有限公司 广东万濠精密仪器股份有限公司	陈新 陈新度 刘强 巫孟良 朱照杨	王晗 王光能 高健 王素娟 白有盾	杨志军 李克天 高云峰 丁兵 朱自明	广东省教育厅

19	B11-1-01	大流量、低水头、低弗氏数水利枢纽水力学及泥沙关键技术研究与应用	广东省水利水电科学研究院	黄本胜 谭超 赖冠文 邱颂曦 付波	刘达 黄智敏 王丽雯 陈卓英 彭晓春	邱静 王珍 刘中峰 李伦 朱红华	广东省水利厅
20	B11-1-02	钢桥面高性能铺装关键技术研究及工程应用	广东省长大公路工程有限公司 华南理工大学 广东省公路建设有限公司	王中文 杨东来 曹晓峰 曾利文 李卫	张肖宁 徐伟 毛磊 尹敬泽 胡强	吴玉刚 涂常卫 赵文声 熊锋 徐永钢	广东省交通运输厅
21	B11-1-03	地域文化与绿色技术交融的建筑创新理论与实践	华南理工大学 华南理工大学建筑设计研究院	何镜堂 倪阳 吴中平 郑少鹏 陶金	肖大威 冒亚龙 黄骏 丘建发 梁玮健	郭卫宏 张振辉 包莹 窦建奇 何炽立	广东省住房和城乡建设厅
22	C12-1-01	红壤区农田镉砷污染阻控关键技术	广东省生态环境技术研究所 中国科学院亚热带农业生态研究所 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 华南农业大学 佛山市铁人环保科技有限公司 湖南隆平高科耕地修复技术有限公司	李芳柏 李永涛 朱捍华 刘同旭 陶亮	黄道友 刘传平 易继财 于焕云 王向琴	马义兵 刘承帅 陈世宝 朱奇宏 崔江虎	广东省科学院
23	B14-1-01	肝癌多学科治疗策略优化的研究与应用	中山大学肿瘤防治中心	陈敏山 郭荣平 张耀军 彭振维	徐立 李升平 林小军	石明 王辉云 劳向明	广东省卫生和计划生育委员会
24	B14-1-02	乙肝肝衰竭发病机制的理论创新及相关新疗法的研究与应用	中山大学附属第三医院 中山大学	高志良 王一鸣 张晓红 郑玉宝 邬喆斌	彭亮 林炳亮 谢仕斌 赵强 赵绮毅	柯伟民 谢冬英 谢婵 黄湛濂	广东省卫生和计划生育委员会
25	B15-1-01	公民身后器官捐献的支撑技术创新与推广运用	中山大学附属第一医院	何晓顺 郭志勇 王东平 陈茂根 马毅	焦兴元 巫林伟 袁小鹏 朱晓峰 胡安斌	王长希 韩明 陈国栋 鞠卫强 王小平	广东省卫生和计划生育委员会
26	B16-1-01	中药和天然药物的三萜及其皂苷成分研究与应用	暨南大学 中国药科大学 丽珠集团利民制药厂 广州康和药业有限公司	叶文才 张晓琦 殷志琦 李满妹 李药兰	张冬梅 范春林 张庆文 刘东来 王国才	王英 汪磊 裴红 黄晓君	广东省教育厅

27	B16-1-02	中药大品种复方血栓通胶囊基于多学科核心关键技术的研究及推广应用	广东众生药业股份有限公司 中山大学	龙超峰 谢称石 生书晶 陈思 王永刚 苏薇薇 吴忠 梁洁萍 陈小新 彭维 刘宏 刘孟华 王锦旭 李沛波 刘忠政	东莞市科学技术局
28	B17-1-01	高端血液细胞分析系统	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	李朝阳 腾 锦 祁 欢 郭文恒 詹应键 叶 焱 刘右林 李乐昌 全文俊 许华明 代 勇 许文娟 熊文超 叶 波 闫华文	深圳市科技创新委员会

## 二等奖（共 66 项）

1	A01-2-01	Hilbert-Huang 变换的理论与应用研究	中山大学 广东工业大学 华南理工大学	杨力华 谭立辉 毕 宁 李合龙 杨志景 黄健峰	广东省教育厅
2	A02-2-01	纳米智能材料的化学标记与生物示踪研究	中国科学院深圳先进技术研究院	蔡林涛 郑明彬 潘 宏 马轶凡 杨 用 盛宗海 龚 萍 张鹏飞	中国科学院广州分院
3	A02-2-02	无机纳米结构材料的液相生长研究	华南农业大学 中山大学 广西师范大学	方岳平 覃爱苗 匡代彬 禹筱元 李 鑫 杨思源	广东省教育厅
4	A03-2-01	干细胞资源库的建立及其在 $\beta$ -地中海贫血治疗中的应用	广州医科大学附属第三医院 北京生命科学研究所	孙筱放 王译萱 杨媛媛 高绍荣 刘维强 陈欣洁 范 勇 骆玉梅	广州市科技创新委员会
5	A04-2-01	蛋白激酶小分子抑制剂及其抗肿瘤机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	丁 克 蔡 倩 徐石林 潘小芬 陆小云 张 章 徐田锋 任小梅 张连文 程辉敏	中国科学院广州分院
6	A05-2-01	认知中继网络的相关特性及优化设计	中山大学 广东工业大学	秦家银 罗丽平 杨 平 黄建理 张 旗 张广驰 李学易 李全忠 张 萍 曾鑫鹏	广东省教育厅
7	A06-2-01	纳米材料的可控合成、结构及其能源领域的应用	华南师范大学 香港科技大学	李伟善 邓 洪 杨世和 邢丽丹 丘勇才 许梦清	广东省教育厅
8	A07-2-01	热能储控过程多尺度热质传递现象及机理	华南理工大学	汪双凤 林梓荣 李 灵 饶中浩 何钦波 何 奎 胡艳鑫 张艳来 张先锋	广东省教育厅

9	B011-2-01	华南桑树种质资源的鉴评、创新及品种选育与应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 西南大学 广东省丝绸纺织集团有限公司 广东信达茧丝绸股份有限公司 阳山县兴达蚕业有限公司	罗国庆 唐翠明 王振江 戴凡炜 钟建武 刘子放 何宁佳 吴剑安 李惠华 叶明强	广东省农业科学院
10	B011-2-02	菜心、芥蓝种质资源挖掘、创新和新品种选育研究	广东省农业科学院蔬菜研究所 华南农业大学	陈汉才 雷建军 李桂花 陈国菊 张艳 刘凯 黎庭耀 曹必好 陈长明 曹健	广东省农业科学院
11	B011-2-03	瓜果类蔬菜土传真菌病害成灾机制及防控技术研究与应用	广东省农业科学院植物保护研究所 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 广西大学 广东海洋大学 广东省农业有害生物预警防控中心 江门市植保有限公司 广东省农业科学院作物研究所	林壁润 蒲小明 杨祁云 徐伟松 何红 谢丙炎 沈会芳 张景欣 刘晓鹏 任小平	广东省农业科学院
12	B011-2-04	冷浸田改良与地力提升关键技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所 浙江大学 惠州市惠阳区农业技术推广中心 连山壮族瑶族自治县农业科学研究所	徐培智 解开治 卢钰升 廖敏 古幸福 蒋瑞萍 陈嗣建 逢玉万 黄旭 顾文杰	广东省农业科学院
13	B012-2-01	广东陆生野生脊椎动物生物学研究及应用	广东省昆虫研究所 广州大学 中山大学 广东贞山鳄鱼养殖有限公司 南雄市古塘黑颈龟良种场	邹发生 吴毅 龚世平 阳建春 刘全生 王英永 张礼标 卢学理 张强 戚根贤	广东省科学院
14	B012-2-02	南洋楹良种选育与高效栽培技术	广东省林业科学研究院 博罗县林业科学研究所 茂名市电白区林业科学研究所 广东省林业科技推广总站	胡德活 晏姝 韦如萍 郑会全 王润辉 曾建雄 黄雄瑶 杨海燕 瞿超 古巧云	广东省林业厅
15	B021-2-01	数字化种猪育种关键技术研发与产业化应用	中山大学 华南农业大学 广州市艾佩克养殖技术咨询有限公司 广东省畜牧技术推广总站 广西扬翔股份有限公司 广东壹号食品股份有限公司 佳和农牧股份有限公司	刘小红 陈瑶生 李加琪 王希斌 张哲 陈赞谋 袁金锋 莫德林 张从林 宋德清	广东省教育厅

16	B022-2-01	南海深海渔业资源开发关键技术及应用	广东海洋大学 广东顺欣海洋渔业集团有限公司 北斗星通信息服务有限公司 北京北斗星通导航技术股份有限公司	卢伙胜 颜云榕 冯波 王峰 郭晓云 李忠炉 侯刚 沈春燕 陈海生 叶国栋	湛江市科学技术局
17	B022-2-02	大口黑鲈种质创新和产业关键技术开发与应用	中国水产科学研究院珠江水产研究所 广东何氏水产有限公司 广东省海洋与渔业技术推广总站 佛山市南海区九江镇农林服务中心 广州市信豚水产技术有限公司 苏州市水产技术推广站 湖州市水产技术推广站	白俊杰 李胜杰 吴锐全 何华先 马冬梅 樊佳佳 朱旺明 陈昆慈 钟金香 汪洪永	广东省海洋与渔业厅
18	B03-2-01	空调智能化关键技术的研究与产业化	广东美的制冷设备有限公司	翟浩良 邱向伟 吴文新 区志财 李向阳 李金波 江宁 张国柱 段晓华 王磊	佛山市顺德区经济和科技促进局
19	B03-2-02	面向智能电视的超高清显示关键技术	深圳创维-RGB电子有限公司	侯志龙 徐遥令 喻召福 郭明海 许福 王鹏 孙思凯 杨钢 张曼华 孙彦竹	深圳市科技创新委员会
20	B03-2-03	食品安全高风险因子现场快速检测体系的构建及其标准化	中华人民共和国珠海出入境检验检疫局	冯家望 王小玉 邝筱珊 游淑珠 成晓维 罗宝正 姚丽锋 唐食明 胡松楠 钱振杰	珠海市科技和工业信息化局
21	B03-2-04	广式传统肉制品加工关键技术研究与产业化	仲恺农业工程学院 广东真美食品实业有限公司 广州皇上皇集团有限公司 广州酒家集团利口福食品有限公司	白卫东 陈海光 庄沛锐 曾晓房 王琴 卓献荣 杨灵 陈耀 陈楚锐 于立梅	广东省教育厅
22	B04-2-01	大容量锂离子电池储能电站关键技术研发与应用	中国南方电网有限责任公司调峰调频发电公司 比亚迪股份有限公司 珠海银隆新能源有限公司 南方电网科学研究院有限责任公司 广州智光电气股份有限公司 上海交通大学 清华大学	陈满 陆志刚 凌志斌 李勇琦 李继宝 蔡惠群 江文锋 刘志超 许贤昶 胡玉峰	中国南方电网有限责任公司

23	B04-2-02	大型无人直升机多传感器电力线路全自动巡检系统	广东电网有限责任公司电力科学研究院 中国测绘科学研究院 北京航空航天大学 武汉大学 中国人民解放军总参谋部第六十研究所 广州粤能电力科技开发有限公司	彭向阳 钟清 饶章权 王锐 麦晓明 杨晓东 陈锐民 王柯 郑晓光 雷国伟	中国南方电网有限责任公司
24	B04-2-03	火电厂超低排放系统优化技术研究及工程实践	广东电网有限责任公司电力科学研究院 广东珠海金湾发电有限公司 东南大学 广州华润热电有限公司 广东粤电靖海发电有限公司	李德波 刘亚明 郭永雄 杨林军 曾庭华 徐齐胜 湛志钢 郑信忠 侯剑雄 冯永新	中国南方电网有限责任公司
25	B05-2-01	大容量网络级无线技术与产品支撑平台(基础创新平台)的研发与应用	中兴通讯股份有限公司 中国联合网络通信有限公司网络技术研究院	陈诗军 陈强 冯毅 王文焕 胡留军 田学锋 罗宇民 刘琪 陆海涛 郁光辉	深圳市科技创新委员会
26	B05-2-02	多网络室内覆盖统一技术研究及应用	中国联合网络通信有限公司广东省分公司 中国铁塔股份有限公司广东省分公司	黄晓明 何飚 邱涛 施玉晨 潘桂新 舒兆平 郭宇辉 胡行正 邓玲 李卫	广东省科学技术协会
27	B05-2-03	下一代互联网(I Pv6)规模部署关键技术研发与应用	中国电信股份有限公司广东分公司 中国电信股份有限公司广东研究院 华为技术有限公司	王哲 伍佑明 宿宝伍 谭景华 朱永庆 田葆 王中震 张雄 李阳春 黄灿灿	广东省科学技术协会
28	B06-2-01	车载液晶显示屏关键技术研发及产业化	精电(河源)显示技术有限公司 广东工业大学	王艳卿 梁祖红 钟辉 许俊波 刘竹松 张怀平 程伟文 项颖 刘志强 吴敏艺	河源市科学技术局
29	B06-2-02	家电产品绿色制造技术集成开发与示范应用	中国电器科学研究院有限公司 珠海格力电器股份有限公司 广东格兰仕微波炉电器制造有限公司 广东科龙空调器有限公司 深圳创维-RGB电子有限公司	符永高 张文亮 胡余生 李亚伟 王玲 万超 李志刚 黄辉 陈坚波 王永博	广州市科技创新委员会
30	C06-2-01	新型薄膜晶体管技术与应用	北京大学深圳研究生院	张盛东 韩德栋 肖祥 张乐陶 廖聪维 王漪 邵阳 胡治晋 冷传利 李建桦	深圳市科技创新委员会
31	B07-2-01	面向公共安全的视频大数据智能分析关键技术及应用	佳都新太科技股份有限公司 中山大学	梁平 郑伟诗 陈志远 刘斌 张少文 赵刚 蒋天耀 赖剑煌 冯琰一 丁保剑	广州市科技创新委员会

32	B07-2-02	智慧银行设备安全可控关键技术及应用	广州广电运通金融电子股份有限公司 中国人民解放军国防科学技术大学 华南理工大学	罗攀峰 梁添才 颜跃进 陈光	戴华东 金连文 黄跃珍	陶大鹏 陈小电 罗磊	广州市科技创新委员会
33	C07-2-01	基于智能协同的密集型无线网络关键技术及应用	广州市香港科大霍英东研究院 深圳奇迹智慧网络有限公司	伍楷舜 王璐	张黔 傅东生	倪明选	广州市科技创新委员会
34	B08-2-01	集中绕组分块铁芯电机的研制	广东美的环境电器制造有限公司	彭颖卿 李剑雄 朱超	尹华杰 高伟 卢燕	韩占飞 李维棉 燕	中山市科学技术局
35	B08-2-02	基于国际标准的家用制冷产品高端试验装备研发和应用	中国电器科学研究院有限公司	郑毅穗 毛海莲 方桦 林成长	顾泽波 刘旭 林信贤	肖向前 范超 刘贵权	广州市科技创新委员会
36	B08-2-03	一体化数控管道加工关键技术及装备研究与产业化	奥美森智能装备股份有限公司 武汉理工大学 中山市武汉理工大学先进工程技术研究院	龙晓明 宋俊锡 陈静 古杰仪	龙晓斌 王海军 何汉强	袁佑新 张红娟 陈敬之	中山市科学技术局
37	C08-2-01	高性能选区激光熔化快速成型装备产业化	华南理工大学 广州瑞通激光科技有限公司	杨永强 李阳	王迪 王红卫	宋长辉	广东省教育厅
38	B08-2-04	南海 FPSO 单点系泊系统拆除技术	深圳海油工程水下技术有限公司	叶永彪 宋春娜 张印桐 王勇	汪智峰 林守强 张健	王杰文 苗春生 张人公	深圳市科技创新委员会
39	B09-2-01	高流动高透明无规聚丙烯生产关键技术的研究与产业化	中国石油化工股份有限公司茂名分公司 广东石油化工学院	余夕志 钟东文 程丽华 罗伟	钟向宏 梁胜彪 肖树萌	杨鑫莉 易志勤 梁平	茂名市科学技术局
40	B09-2-02	建筑排水用无铅硬聚氯乙烯(PVC-U)管材管件的技术研发及产业化	广东联塑科技实业有限公司	宋科明 余华林 徐政委 冯文祥	陈国南 张家升 李卓民	李统一 李支松 孙秀慧	佛山市顺德区经济和科技促进局
41	B09-2-03	生物酶制剂在液体洗涤剂中的结构研究与应用	广州立白企业集团有限公司 中山大学	张利萍 黄亮 孙宜恒	刘玉焕 刘佳乐 陈玉娥	邱振名 鹿桂乾 江丹	广州市科技创新委员会
42	B09-2-04	超细粉体原位改性聚苯乙烯树脂聚合新技术	广东星辉合成材料有限公司	陈利杰 周秀冲 李谨铭	陈朝阳 黄建柱 黄彦鹏	王伯廷 倪少龙 林弼唐	汕头市科学技术局

43	B10-2-01	海上风电湿热环境腐蚀防护关键技术研究及应用	中国电器科学研究院有限公司 广东明阳风电产业集团有限公司	揭敢新 黄海军 黄开云 钟本旺  王俊 陈川 黄建业 阮红梅  詹耀 白斌 阮红梅	广州市科技创新委员会
44	B10-2-02	民用航空发动机用涂层技术研发及产业化	广东省新材料研究所	张忠诚 刘敏 朱霞高 代明江  朱晖朝 陈志坤 王枫  黄健 刘自敬 周克崧	广东省科学院
45	B10-2-03	提高铝型材对海洋性气候与工业环境耐丝状腐蚀性能的关键技术	广亚铝业有限公司 佛山科学技术学院 华中科技大学	潘学著 袁毅桦 廖柱洪 潘炜盛  陈东初 吴开峰 文坚全  董泽华 谢国安 聂锐滔	佛山市科学技术局
46	B10-2-04	整体硬质合金圆片刀具的研发及产业化	河源富马硬质合金股份有限公司 广东工业大学	王忠平 王忠云 任炳新 蔡家礼  谭台哲 黄伟 郭光富  刘富春 李章序 汪军	河源市科学技术局
47	B11-2-01	岩溶地区地基处理、基础设计关键技术研究与应用	华南理工大学 广东睿博建筑设计研究有限公司	韩小雷 李耀琨 贺锐波 林哲  季静 戴金华 彭樵斌  江汝平 赵颖 李建乐	广东省教育厅
48	B11-2-02	新型绿色工业化装配式住宅关键技术的创新与实践	广州大学 东莞市万科建筑技术研究有限公司 广州市万科房地产有限公司 广东科学中心 中铁九局集团有限公司广州分公司	张季超 谭宇昂 李火榆 王可怡  吴会军 李明 涂胡兵  许勇 林群夫 袁海峰	广东省教育厅
49	B11-2-03	地铁车站土建工程施工关键技术创新技术的研究与实践	广州机施建设集团有限公司 广州地铁集团有限公司 广州鑫桥建筑劳务有限公司 上海强劲地基工程股份有限公司 广州地铁设计研究院有限公司	丁昌银 刘全林 雷雄武 柯德辉  何炳泉 莫劲 廖鸿雁  叶越胜 史海欧 范君宇	广州市科技创新委员会
50	B12-2-01	南海海洋高温高压天然气田开发钻完井技术研究及应用	中海石油（中国）有限公司湛江分公司	李中 王尔钧 张万栋 王巍  李炎军 魏安超 罗鸣  黄熠 童传新 陈浩东	湛江市科学技术局
51	B12-2-02	饮用水源流域水环境风险识别与控制技术体系研究及其应用	环境保护部华南环境科学研究所 中国科学院广州地球化学研究所 广东省微生物研究所	许振成 任明忠 汪中洋 赵建亮  应光国 赵学敏 房怀阳  曾凡棠 刘芸 卓琼芳	广东省环境保护厅

52	B12-2-03	边坡与废弃地生态修复综合技术创新及应用	深圳市铁汉生态环境股份有限公司 中国农业科学院生物技术研究所 深圳市中国科学院仙湖植物园 中国科学院植物研究所	许建新 李诗刚 沈世华 孙占敏 吴燕民 吴彩琼 周美亮 雷江丽 李金博 翟晓峰	深圳市科技创新委员会	
53	B12-2-04	地理空间信息一体化整合及数据库自适应更新关键技术与应用	中山大学 华南农业大学 武汉大学	张新长 李军 孙颖 罗国玮 胡月明 赵元 杨敏 王璐	艾廷华 郭泰圣	广东省教育厅
54	B12-2-05	城镇与农村污水人工湿地处理技术及其应用	华南农业大学 中山环保产业股份有限公司 广州市海森环保科技股份有限公司	崔理华 种云霄 谢小妍 刘怡 黄路明 余光伟 刘瑞龙 欧阳志红 朱夕珍 蒋成爱	黎薇 管大伟 李明	广东省教育厅
55	B13-2-01	新发传染病病原体快速鉴别和预警监测技术的研究及应用	广东省疾病预防控制中心 中山大学达安基因股份有限公司 广东省公共卫生研究院	柯昌文 陆靖 肖红 易丽娜 吴德 高秀洁 管大伟 武婕	黎薇 李明	广东省卫生和计划生育委员会
56	B13-2-02	膳食多酚类活性物质防治代谢性疾病的基础及应用研究	中山大学 中国人民解放军第三军医大学 中国人民解放军军事医学科学院卫生学环境医学研究所	凌文华 夏敏 王庆 张乾勇 糜漫天 易龙 杨燕 郭长江 王冬亮 高蔚娜	武婕	广东省卫生和计划生育委员会
57	B14-2-01	慢性肾脏病的发病机制及综合防治系列研究	广东省人民医院(广东省医学科学院) 广东医学院附属医院 大连医科大学附属第一医院	史伟 章斌 王文健 李志莲 刘华锋 刘双信 叶智明 林洪丽 梁馨苓 徐丽霞	黎薇 李明	广东省卫生和计划生育委员会
58	B15-2-01	齿科氧化锆陶瓷材料的颜色调控技术及应用	南方医科大学 辽宁爱尔创生物材料有限公司 深圳爱尔创口腔技术有限公司	邵龙泉 司文捷 郑艳春 陈栋 王鸿娟 严庆云 冯晓黎 胡琛	盛立远 何玲玲 潘军	广东省教育厅
59	B15-2-02	枢椎前路逆向椎弓根螺钉内固定技术的基础和临床应用研究	广州军区广州总医院	吴增晖 王建华 李学仕 许俊杰 艾福志 夏虹 郑轶 章凯 尹庆水	潘军	广东省卫生和计划生育委员会
60	B15-2-03	基于膜性概念的神经外科手术理论和实践	南方医科大学	漆松涛 张喜安 刘忆 彭俊祥 冯文峰 樊俊 龙浩	陆云涛 黄广龙	广东省教育厅
61	B16-2-01	脉胀理论与益气化痰法治疗高血压病的研究与应用	广东省第二中医院(广东省中医药工程技术研究院)	王清海 黄培红 袁丁 毕晓黎 靳利利 冯宁娜 王洛临 黄琳 孙冬梅 李典鸿	潘军	广东省中医药局

62	B16-2-02	基于临床疗效的中药复方多成分多靶点多层次整合效应研究	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二临床医学院、广东省中医药科学院) 北京大学	卢传坚 韩凌 陈少丹 王冬梅 赵瑞芝 徐筱杰 袁小红	朱伟 卢传礼 吴钉红	广东省中医药局
63	B17-2-01	基因工程糖尿病治疗药物重组人胰岛素系列产品研发及产业化	珠海联邦制药股份有限公司中山分公司 珠海联邦制药股份有限公司	曾栋 杜青波 吴爱玲 侯青宏 曹春来 林健 肖飞奇 周翠	戴永道 黄晓泉 周翠	中山市科学技术局
64	B18-2-01	珠江三角洲城市群国土空间优化调控技术与应用	广州地理研究所	张虹鸥 陈伟莲 罗晓云 叶玉瑶 金利霞 陈静	吴旗韬 苏泳娴	广东省科学院
65	B18-2-02	快速图搜专利关键技术及其在产业创新服务中的应用	广东工业大学 广东技术师范学院 广东省知识产权研究与发展中心 广东华南工业设计院	戴青云 王勇 李强 王美林 曹江中 徐宇发 魏庆华 杨向东 蔡念 黄少晖	广东省教育厅	
66	B18-2-03	新型健康管理服务模式的集成创新与应用	南方医科大学 南方医科大学南方医院 广东省人民医院 中山大学 广州惠侨计算机科技有限公司 广东康隆信息科技有限公司	戴萌 耿庆山 张建青 李小溪 朱宏 罗曦娟 孙颖	李文源 周光清 阮伟清	广东省教育厅

### 三等奖(共142项)

1	A01-3-01	空间光孤子在新型非线性介质中传输特性的研究	广东技术师范学院 中山大学	何影记 刘景琳 叶芳伟 陈湛旭	汪河洲	广东省教育厅
2	A01-3-02	微纳量子结构元激发及其非线性光学特性	广州大学	郭康贤 王瑞珍 陈彬 刘光辉	张志海 邵帅	广东省教育厅
3	A02-3-01	过渡金属催化的C-H键活化构建杂环药物分子方法学研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	朱强 黄金波	王洪根	中国科学院广州分院
4	A04-3-01	正常与疾病心脏兴奋-收缩偶联调节机制的研究	深圳大学 南方医科大学 深圳市人民医院 深圳出入境检验检疫局食品检验检疫技术中心	刘杰 王刚 刘文娟 姜昕	邓建新 吕敬章	深圳市科技创新委员会

5	A05-3-01	无线网络多域认知机理及关键技术	哈尔滨工业大学深圳研究生院	张钦宇 吴绍华 王野 曹斌 张霆廷 陈培培 张娅琳	深圳市科技创新委员会
6	B011-3-01	甘蔗野生种质割手密创新利用与优异亲本崖城71-374的创制应用	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)	刘少谋 王勤南 陈西文 符成 胡后祥 黄忠兴 张垂明	广东省科学院
7	B011-3-02	南亚热带生态茶园栽培关键技术集成与应用	广东省农业科学院茶叶研究所 华南农业大学	唐劲驰 黎健龙 戴军 唐颢 张池 周波 黎秀娣	广东省农业科学院
8	B011-3-03	山地果园管道恒压喷雾和遥控喷雾技术及装置的研究与应用	华南农业大学	宋淑然 洪添胜 孙道宗 代秋芳 薛秀云 殷惠莉 李震	广东省教育厅
9	B011-3-04	植物隔离检疫温室生物安全及检测关键技术研究	深圳出入境检验检疫局动植物检验检疫技术中心	郑耘 张伟锋 徐浪 卢小雨 林伟 李芳荣 余道坚	深圳市科技创新委员会
10	B011-3-05	基于风险评估的珠三角菜地重金属污染分类阈值研究与应用	广东省农业科学院农产品公共监测中心 华中农业大学 农业部科技发展中心	王富华 王旭 文典 万凯 孙芳芳 赵小虎 赵沛华	广东省农业科学院
11	B012-3-01	森林火灾智能监测关键技术研究与应用	广东省林业科学研究院 广州因赛电子科技有限公司 韶关市凌迅信息科技有限公司	李小川 周宇飞 吴泽鹏 陈嘉浩 曾宇 王振师 李兴伟	广东省林业厅
12	B012-3-02	银杏加工技术及其产业化	仲恺农业工程学院 广州市博仕机电工贸有限公司 广东金友集团有限公司 广州市汇奥机电有限公司	朱立学 骆少明 林开群 刘光华 张日红 刘少达 周祖岳	广东省教育厅
13	B012-3-03	家具木制品质量安全控制关键技术体系构建与应用	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心 广东省宜华木业股份有限公司	张志辉 郭仁宏 刘卓钦 李丽 曾嘉欣 黄琼涛 张瑞	中华人民共和国广东出入境检验检疫局
14	B012-3-04	基于森林资源连续清查的广东林业碳汇计量研究与应用	广东省林业调查规划院 广东省岭南综合勘察设计院	薛春泉 罗勇 张红爱 叶金盛 刘飞鹏 杨加志 徐期瑚	广东省林业厅
15	B012-3-05	油茶良种选育及栽培技术推广应用	华南农业大学 广东新大地生物科技股份有限公司	黄永芳 吴雪辉 王军 伍慧雄 曾曙才 李荣喜 黄运江	广东省教育厅

16	B021-3-01	供港澳肉鸡生产关键技术研究与推广应用	广东温氏食品集团股份有限公司 华南农业大学 中山大学 广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	陈峰 林志雄 谢青梅 曹永长 薛春宜 田纯见 张祥斌	云浮市科学技术局
17	B021-3-02	畜禽尸体无害化降解技术及资源化综合应用	广东益康生环保科技有限公司 广东温氏食品集团股份有限公司	范卫朝 叶明杰 严培文 伍卓达 伍尚权 杜云平 梁华贵	云浮市科学技术局
18	B022-3-01	代表性污染物和农渔药对重要水产增养殖品种影响效应的研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	贾晓平 马胜伟 张林宝 陈海刚 张喆 陈洁文 柯常亮	广东省海洋与渔业厅
19	B022-3-02	青蟹病害综合防控及健康养殖技术的研究与应用	汕头大学 汕头市水产技术推广中心站 汕头市海洋与水产研究所 汕头市大顺实业有限公司	李远友 赖向生 游翠红 李升康 李春晓 章跃陵 王树启	广东省教育厅
20	B03-3-01	打印耗材再制造核心技术研发及产业化	珠海天威飞马打印耗材有限公司	汤付根 张希平 张涛 苏健强	珠海市科技和工业信息化局
21	B03-3-02	新型宽幅动力高效节能空调器的开发与应用	海信科龙电器股份有限公司 广东科龙空调器有限公司	刘忠民 李德鹏 谭裕锋 陈绍楷 王志刚 鹿红伟 吴红霞	佛山市顺德区经济和科技促进局
22	B03-3-03	大规模自动化制衣生产技术(APT模式)的研发与应用	广东溢达纺织有限公司	许新毅 梁伟伦 林延荣 张雄颜 夏嘉强 夏仲开 张润明	佛山市科学技术局
23	B03-3-04	食品添加剂检测技术的研究和检测标准的研制	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	邹志飞 卢丽 刘慧智 奚星林 林海丹 吴宏中 陈永红	中华人民共和国广东出入境检验检疫局
24	B03-3-05	耐久防紫外吸湿排汗聚酰胺纤维及高档面料的关键技术与产业化	广东新会美达锦纶股份有限公司 五邑大学 华南理工大学	杜文琴 狄剑锋 黄闯标 陈欣 宋明 邹建光 严玉蓉	江门市科学技术局
25	B03-3-06	新型高效复合净化技术的研究及应用	广东美的制冷设备有限公司	麦剑章 汤展跃 陈俊 刘智 江敬强 肖志平	佛山市顺德区经济和科技促进局
26	B03-3-07	本色纤维防伪涂布白卡纸的研发与产业化	珠海红塔仁恒包装股份有限公司 红云红河烟草(集团)有限责任公司	季向东 詹建波 王翠艳 余振华 徐海东 吴义荣 张莹	珠海市科技和工业信息化局

27	B03-3-08	酒精酵母固定化多尺度优化与应用	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所) 广东徐闻三和发展有限公司 华南理工大学	梁磊 尚红岩 陈启球 黄向阳 陈秀萍 徐日益 许广球	广东省科学院
28	B03-3-09	一步法风味鸡粉生产关键技术及产业化	广东佳隆食品股份有限公司	林平涛 谢秋亭 陈鸿鑫 王华选 彭昌旺 廖新荣	揭阳市科学技术局
29	B03-3-10	基于生物技术的高品质奶味香精生产关键技术及应用	广州市名花香料有限公司	鲁玉侠 杨家俊 杨伟权 李香莉 刘健 杨家友 陈丽梅	广州市科技创新委员会
30	B04-3-01	高性能矢量控制高压变频器	深圳市英威腾电气股份有限公司	刘海威 唐益宏 吴轩钦 董瑞勇 阮舜辉 徐铁柱 钟声	深圳市科技创新委员会
31	B04-3-02	调峰调频水电机组多维度耦合轴系稳定性研究及工程应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 广东蓄能发电有限公司 清华大学 河海大学 广东粤电长潭发电有限责任公司	姚泽 徐广文 曹斌 黄青松 李玺 刘石 胡广恒	中国南方电网有限责任公司
32	B04-3-03	可再生能源电站生物质理化关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 华北电力大学 广东科立恩环保科技有限公司 长沙友欣仪器制造有限公司	张宏亮 苏伟 宋景慧 陈刚 林木松 钟丁平 李薇	中国南方电网有限责任公司
33	B04-3-04	基于SOA架构的一体化智能调度系统建设与应用	广东电网公司茂名供电局 东方电子股份有限公司	王清玲 胡铁斌 姜雪梅 李文朝 陈宏辉 朱子坤 吴锡武	茂名市科学技术局
34	B04-3-05	配网自动化信息 安全防护技术的研究与应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 广东电网有限责任公司电力调度控制中心 成都卫士通信息产业股份有限公司 广东电网有限责任公司佛山供电局 广东电网有限责任公司中山供电局	梁智强 卢建刚 高新华 胡荣 胡朝辉 江泽鑫 陈炯聪 江泽鑫	中国南方电网有限责任公司
35	B04-3-06	电网调度安全智能预控技术研究与实践	广东电网有限责任公司电力调度控制中心 香港大学	刘嘉宁 李普明 董锴 李剑辉 呼士召 卢恩 陈钢	中国南方电网有限责任公司

36	B04-3-07	变电设备带电干冰清洗技术开发及应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 武汉大学 大连理工大学 广东电网有限责任公司东莞供电局	刘世念 周文俊 马存仁 魏增福 吕旺燕 张言权 杨楚明	中国南方电网有限责任公司
37	B04-3-08	电网备用电源自投系统标准化建设关键技术研究及应用	深圳供电局有限公司	王世祥 王 珂 詹勤辉 高柳明 高永强 谷 禾 宋传盼	中国南方电网有限责任公司
38	B04-3-09	变压器及容性设备状态监测关键技术研究及校验平台的开发与应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 西安交通大学 华北电力大学 重庆大学 北京圣泰实时电气技术有限公司	杨 贤 喇 元 林春耀 张锦周 朱振海 欧小波 柯春俊	中国南方电网有限责任公司
39	B04-3-10	阳极支撑型 SOFC 单电池	潮州三环（集团）股份有限公司	邱基华 陈烁烁 李泽伟 许淦湘 肖景鲁 江 楠	潮州市科学技术局
40	B04-3-11	大型同步电机智能化励磁系统	中国电器科学研究院有限公司 广州擎天实业有限公司	孙君光 张兴旺 曹成军 熊 巍 解建伟 秦 茂 黄志豪	广州市科技创新委员会
41	B04-3-12	变压器套管绝缘监测关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 西安交通大学 北京圣泰实时电气技术有限公司 广东电网有限责任公司东莞供电局	王红斌 吴 昊 梁文进 欧阳旭东 李 峰 罗颖婷 陈义龙	中国南方电网有限责任公司
42	B04-3-13	特高压直流穿墙套管故障诊断技术及结构优化研究	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心	周海滨 夏谷林 张 良 孙 勇 钱 海 周尚礼 阳少军	中国南方电网有限责任公司
43	B04-3-14	超(特)高压输电线路机巡作业应用技术研究	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心	徐云鹏 毛 强 张建刚 李 三 莫兵兵 李庭坚 李 翔	中国南方电网有限责任公司
44	B05-3-01	基于自主指令集CPU的打印机专用SoC芯片及产业化	珠海艾派克微电子有限公司 杭州中天微系统有限公司 浙江大学	严晓浪 丁 励 黄 凯 汪栋杰 邓超爱 袁延庆 郑丹丹	珠海市科技和工业信息化局

45	B05-3-02	互联网流量多维智能化防护系统研发与规模商用	中国电信股份有限公司广东分公司 中国电信股份有限公司广东研究院 北京神州绿盟科技有限公司	李志强 邵艾青 金华敏 何 坤 毕喜军 罗志强 汪来富	广东省科学技术协会
46	B05-3-03	低损耗高温同轴电缆研制及应用	珠海汉胜科技股份有限公司	刘 哲 寿 皓 邹 智 陈 宁 危百权 胡法岩 韦小兰	珠海市科技和工业信息化局
47	B05-3-04	基于运营商管道优势的手机不良信息防治关键技术研究及应用	中国移动通信集团广东有限公司	林二维 刘钢庭 杨辉宇 李永强 郑浩彬 李 彬 王丹弘	广东省科学技术协会
48	B05-3-05	高性能语音识别触摸屏车载导航技术研究	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	陈红光 刘朝晖 李 方 杨 慧 吕 贝 谢其怀 刘达新	惠州市科学技术局
49	B05-3-06	立体结构印制线路板的制造技术	东莞生益电子有限公司	杜红兵 焦其正 袁继旺 吕红刚 任尧儒 王小平 李恢海	东莞市科学技术局
50	B06-3-01	新能源汽车用新型片式元器件技术开发及产业化	广东风华高新科技股份有限公司	林瑞芬 杨理强 麦 俊 袁广华 张远生 梁剑全 卢振强	广东省人民政府国有资产监督管理委员会
51	B06-3-02	用于数据中心精密电源终端的智能监测系统	广东雅达电子股份有限公司	汤晓宇 杨 黎 张 静 龙 斌 张振环 孙 耀 何媛媛	河源市科学技术局
52	B06-3-03	芯片级封装大功率LED背光源关键技术研发及应用	创维液晶器件(深圳)有限公司	周忠伟 王存科 毛林山 郭向茹 张威轶 彭俊彪 常 伟	深圳市科技创新委员会
53	B06-3-04	家用可移式LED灯具关键性能指标设计、评估及产业化	广东产品质量监督检验研究院 中山市光阳电器有限公司 华南师范大学	余荣斌 陈少藩 李丰果 陈秋滨 孙玉钊	广东省质量技术监督局
54	B06-3-05	集成智能驱动系统的超大功率白光LED照明模块封装技术	木林森股份有限公司 华南理工大学	李钊英 文尚胜 姚日晖 刘天明 吴玉香 叶 才 李 颖	中山市科学技术局
55	B06-3-06	电力安全智能锁控系统	珠海理想科技有限公司	栗 新 董立海 黄寿年 甘 剑 黄 石 黄思敏 何江舟	珠海市科技和工业信息化局

56	C06-3-01	组网式风光互补大功率 LED 照明系统关键技术	深圳市斯派克光电科技有限公司	吴 峰 王贤辰 黄国梁	深圳市科技创新委员会
57	B07-3-01	中国电信 4G 集约系统关键技术研究与规模应用	中国电信股份有限公司广东分公司 中国电信股份有限公司广东研究院	华竹轩 蔡 康 汤艾军 刘 斌 郭宗睿 刘智琼 胡军军	广东省科学技术协会
58	B07-3-02	爆破振动智能监测体系研究与应用	广州中爆数字信息科技股份有限公司 华南理工大学	曲广建 高 英 梅 比 朱振海 谢全民 涂鹏程 肖 军	广州市科技创新委员会
59	B07-3-03	智能互联网机器人及应用平台	中国科学院深圳先进技术研究院 深圳市腾讯计算机系统有限公司 深圳市中科睿成智能科技有限公司	程 俊 方 珊 吴新宇 金劲松 冯 伟 毕亚雷 姜 军	中国科学院广州分院
60	B07-3-04	面向 Web 的软件性能测试平台关键技术研究	华南理工大学 广州市久邦数码科技有限公司 广州掌动智能科技有限公司	陆 璐 邓裕强 徐 浩 唐韶华 丁 卓 黄 颖 金 健	广东省教育厅
61	B07-3-05	移动互联网电子签章应用项目	广州市百成科技有限公司 广州百润亿本信息科技股份公司	许兆然 张大年 林载辉 范 平 郭景威 胡旭雄 赵 潭	广州市科技创新委员会
62	B07-3-06	基于移动物联网的健康管理系统的研究与应用	广东乐心医疗电子股份有限公司	潘伟潮 沙华海 梁启光 黎 军 杜卫权 谢 嘉	中山市科学技术局
63	B07-3-07	视频质量智能诊断分析系统	安维思电子科技(广州)有限公司	郭 涌 钟文坤 卢宇机 周海金 曾小林 张 雷	广州市科技创新委员会
64	B07-3-08	飞企互联企业运营管理平台	广东飞企互联科技股份有限公司	史玉洁 袁志远 吴 恺 巫 宇 欧阳少海 喻勋勋 周成才	珠海市科技和工业信息化局
65	B07-3-09	智慧建设工程质量安全监督综合联网监管云平台	珠海新华通软件股份有限公司	南策云 杨小龙 高志华 夏佑萍 林立豪 周细件 南子康	珠海市科技和工业信息化局
66	B07-3-10	基于物联网的 JXC3W 一体化软件	广州市小聪软件产业股份有限公司	周小聪 王 河 孙 斌	广州市科技创新委员会
67	B07-3-11	基于蓝牙的 DTMF 软解码车载应用系统	广东翼卡车联网服务有限公司	殷建红 王 忠 张小龙 吴良平 林少媚 卢业坚 王怀国	佛山市科学技术局

68	B08-3-01	KingTeller1688 系列自动柜员机	广州御银科技股份有限公司	徐德银 张宇科 李刚	谢清钟 赖进友	刘福 陈志荣	广州市科技创新委员会
69	B08-3-02	大容量复合纸砖形液体食品全自动无菌包装机	广东石油化工学院 广东远东食品包装机械有限公司	蔡业彬 陆宏胜 廖辉	吴章荣 邓宇	黄崇林 陆江海	茂名市科学技术局
70	B08-3-03	大型起重机械结构监测预警与安全评估关键技术研究	广州特种机电设备检测研究院	王伟雄 谢超 邓贤远	黄国健 江爱华	王新华 刘金	广东省质量技术监督局
71	B08-3-04	丁二烯气体螺杆压缩机国产化	中国石油化工股份有限公司茂名分公司 中国船舶重工集团公司第七一一所	韩建宇 钟子健 肖芳	陆征 陈志雄	杨伟仁 黎志	茂名市科学技术局
72	B08-3-05	高性能电子安全及节能技术 SX 自动扶梯开发	日立电梯(广州)自动扶梯有限公司	易泽强 张大明 何星泉	李春雷 陈志文	杨靖 李森	广州市科技创新委员会
73	B08-3-06	一步法针刺过滤材料数控生产线关键技术研究及应用	汕头三辉无纺机械厂有限公司	杨长辉 方霓 方木雄	蔡苗 黄学佳	郑昌平 杨博	汕头市科学技术局
74	B08-3-07	60000r/min 滚珠高速电主轴研究与开发	广州市昊志机电股份有限公司	任国强 韩守磊 张世洋	朱胜利 钟立新	程振涛 李家乐	广州市科技创新委员会
75	B08-3-08	铸铁板翅式空气预热器的研制及应用	茂名重力石化机械制造有限公司 西安交通大学 茂名市生产力促进中心	陈孙艺 李燎 曾钦繁	陈宗强 林进华	黄嗣罗 张建勋	茂名市科学技术局
76	B08-3-09	新型卧式多级不锈钢自吸泵的推广应用	广东凌霄泵业股份有限公司	王海波 梁瑞军	陈家潮 严飞	黄厚清	阳江市科学技术局
77	B08-3-10	ASH-plus 型高温气液染色机	佛山市三技精密机械有限公司	郑永忠 周生勇 杨凯	陈红军 余汉兴	刘江坚 皮鑫卫	佛山市科学技术局
78	B08-3-11	宽体节能辊道窑关键技术创新集成及产业化	广东科达洁能股份有限公司	陈水福 张守国 姚乾坤	黄英 胡乃友	叶江 曹波	佛山市顺德区经济和科技促进局
79	B08-3-12	食品、平板玻璃等机械关键领域标准体系建设与欧盟新机械指令分析	广东产品质量监督检验研究院	刘毅 刘唐书	李志宏 杜亮	吴清锋 毕非凡	广东省质量技术监督局

80	B08-3-13	快速修复路面坑槽的冷喷混合式喷补设备	广东易山重工股份有限公司	黄开金 谭锦华 何 涛	谢安庆 吴土祥	朱飞标 秦国千	中山市科学技术局
81	B08-3-14	视觉三维定位的工业机器人关键技术研究与应用	华南农业大学 广州数控设备有限公司	邹湘军 江文明 林桂潮	王红军 熊俊涛	陈 燕 叶 敏	广东省教育厅
82	B09-3-01	高性能 LED 封装硅胶研制及产业化	矽时代材料科技股份有限公司	易太生 钱 帆 周英杰	柯明新 丁 钦	康润华 许静文	茂名市科学技术局
83	B09-3-02	高性能无卤阻燃改性聚苯醚弹性体材料的开发与产业化	广东省石油化工研究院	宋 斌 麦裕良 洪仰婉	李伟浩 刘超栋	李华亮 陈建良	广东省科学院
84	B09-3-03	重整生成油非加氢精制催化剂的研制与应用	中海石油炼化有限责任公司惠州炼化分公司 中海油天津化工研究设计院有限公司	吴 青 刘红光 苑少军	于海斌 贺胜如	侯章贵 臧甲忠	惠州市科学技术局
85	B09-3-04	新型高抗硫 LED 芯片保护材料的关键技术研究及产业化	仲恺农业工程学院 广东万木新材料科技有限公司 广州科技职业技术学院	陈循军 张文彬 郑华桂	尹国强 张步宁	崔英德 胡巧玲	广东省教育厅
86	B09-3-05	钛筒式电解机的设计与研发	励福（江门）环保科技股份有限公司	朱振华 陈 冰	李三梅	蒋发权	江门市科学技术局
87	B09-3-06	刚韧平衡、易加工高密度聚乙烯大中空专用料的研制开发及工业化	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	马宇罡 刘振宇 李 梅	蔡 伟 苏肖群	梁 戈 莫益燕	茂名市科学技术局
88	C09-3-01	一种亚硒酸钠生产方法	广东先导稀材股份有限公司	朱世会 汪 华	朱世明	朱 刘	清远市科学技术局
89	B10-3-01	高光反射“钻砂釉”的研制及其产品开发	广东宏威陶瓷实业有限公司 广东宏陶陶瓷有限公司 广东宏海陶瓷实业发展有限公司 广东东陶陶瓷有限公司	余国明 卢广坚 余心蕊	王 勇 刘积胜	欧家瑞 王贵生	清远市科学技术局
90	B10-3-02	复杂结构焊接接头智能超声检测机器人研制及应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 武汉大学 广东粤电枫树坝发电有限责任公司 广东惠州天然气发电有限公司	肖 凯 张 俊 林介东	李晓红 张春雷	马庆增 史亚琨	中国南方电网有限责任公司

91	B10-3-03	定位彩印装饰技术(亚马逊原石)研发及产业化	蒙娜丽莎集团股份有限公司	刘一军 王贤超 周锡荣 谢志军 刘荣勇 潘利敏 李惠文	佛山市科学技术局
92	B10-3-04	高性能钢结合金工模具材料	河源正信硬质合金有限公司 北京科技大学	叶少良 邵慧萍 林 涛 诸优明 叶惠明	河源市科学技术局
93	B10-3-05	高性能特种工程塑料聚亚苯基砜PPSU工业化生产技术	江门市优巨新材料有限公司	王贤文 龚 维 盛亚落 黎 显 罗志辉 方 倩 高玉斌	江门市科学技术局
94	B10-3-06	2cm厚新型通体瓷质石材砖的研发	佛山市唯格瓷砖有限责任公司 淄博阿卡狄亚陶瓷有限公司	姚文江 李 强 陈再波 时间津 吴仕昌 冉凡昌 庄德辉	佛山市科学技术局
95	B10-3-07	氧化钴矿制备锂离子电池用碳酸钴技术的创新与应用	广东佳纳能源科技有限公司 湖南工业大学	钟 晖 林春明 骆月英 张宗国 戎家亮 肖 利 吴迟春	清远市科学技术局
96	B10-3-08	X7R特性高容片式多层陶瓷电容器用贱金属电极浆料	广东风华高新科技股份有限公司	宋永生 傅衣梅 王文姬 唐 浩 吴海斌 尚小东 罗文忠	肇庆市科学技术局
97	B10-3-09	橡胶/废弃无机物复合材料关键技术研发及应用	中国热带农业科学院农产品加工研究所 广东海洋大学	曾宗强 崔丽虹 王启方 李思东 彭 政 蔡 鹰 余和平	湛江市科学技术局
98	B10-3-10	可替代铜和铜合金制作建材管件用嵌件的PPS特种工程塑料	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司	郝源增 袁海兵 郝建鑫	广州市科技创新委员会
99	B10-3-11	低阻抗低功耗导电聚合物固态电容器	肇庆绿宝石电子科技股份有限公司	罗 伟 郑 萍 张荣中 刘泳澎 廖 琼 伍 松 涂路明	肇庆市科学技术局
100	B11-3-01	广东省高速公路联网收费“一张网”关键技术开发与应用	广东省交通集团有限公司 交通运输路网监测与应急处置中心 广东联合电子服务股份有限公司 广州华工信息软件有限公司 广东利通信息科技投资有限公司	梁 华 宋启明 戴连贵 江运志 夏创文 李爱民 陈海华	广东省交通运输厅
101	B11-3-02	超高层钢混结构用大型智能化液压爬模装置的关键技术研究及应用	广东信海建筑有限公司 广东技术师范学院 广东奇正模架科技有限公司 阳江市奇正建筑五金有限公司	黎文方 魏 明 何大开 王晓军 牛 潮 姚 屏 黄绍允	阳江市科学技术局

102	B11-3-03	超大型桩基静载试验装备与关键试验技术集成研究	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司 佛山市顺德区建设工程质量安全监督检测中心 广东省建设工程质量安全监督检测总站	李广平 郑永民 郑建民 庞忠华 吴伟衡 李素华 陈景忠	广东省人民政府国有资产监督管理委员会
103	B11-3-04	新型浮式消波技术和配套设施新型负压式大抓力重力锚设计技术	中山大学 广东中大南海海洋生物技术工程中心有限公司 中交四航工程研究院有限公司	詹杰民 苏炜 罗莹莹 黎祖福 王友元 黄华 苏林王	广东省教育厅
104	B11-3-05	基于改性树脂多功能薄层材料的道路绿色养护成套技术研究	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司 广东省公路建设有限公司	孙杨勇 曹大燕 谭上飞 李海军 陈少祥 王迎军 陈龙智	广东省人民政府国有资产监督管理委员会
105	B11-3-06	大跨波形钢腹板组合梁桥施工过程分析与控制关键技术	深圳市市政设计研究院有限公司 交通运输部公路科学研究所	姜瑞娟 陈宣言 李明 盖卫明 宋建永 王健 董桔灿	广东省交通运输厅
106	B11-3-07	农业节水补偿机制研究与应用	广东省水利水电科学研究院 哈密地区水政水资源管理中心 东莞市香蕉蔬菜研究所	李铁 王海丽 王小军 易小兵 詹小米 周立功 吕顺	广东省水利厅
107	B11-3-08	飞来峡水库动库调洪决策系统关键技术研究	广东省飞来峡水利枢纽管理处 水利部交通运输部国家能源局 南京水利科学研究院 中山大学 广州地理研究所	黄顺明 范子武 王红旗 虞云飞 韩昌海 龙三文 钟凯文	广东省水利厅
108	B11-3-09	广州智能交通信息服务平台关键技术的研发及应用	广州交通信息化建设投资营运有限公司	张孜 舒采焘 黎强 黄岳松 梁海鸥 袁飞 冯川	广州市科技创新委员会
109	B11-3-10	建筑工程绿色施工关键技术的研究与应用	广州建筑股份有限公司 广州市第一建筑工程有限公司 广州铝质装饰工程有限公司	吴瑞卿 苏建华 关而道 高俊岳 谭国湘 胡志桥 贺全龙	广州市科技创新委员会
110	B12-3-01	工程创伤岩石边坡快速生态修复技术开发与示范	深圳市万信达生态环境股份有限公司 深圳市仙湖植物园管理处(深圳市园林研究中心) 湖北工业大学	朱兆华 叶建军 史正军 徐国钢 肖衡林 迟国梁 陈晓蓉	广东省环境保护厅
111	B12-3-02	典型工程变形监测预警系统研究与应用	广东有色工程勘察设计院 武汉大学 广东省测绘产品质量监督检验中心	梁龙昌 卢松耀 王世彪 梅文胜 陈荣波 李静荣 徐晓宇	广东省地质局

112	B12-3-03	利用废蚀刻液生产无毒性影响的碱式氯化铜( $\alpha$ -晶型)的产业化研究	东江环保股份有限公司 深圳东江华瑞科技有限公司	兰永辉 王彦杰 罗璐琴  高仁富 胡玖坤  彭韬 余雅璇	广东省环境保护厅
113	B12-3-04	燃煤电厂节能减排综合利用技术及应用	茂名臻能热电有限公司 广东石油化工学院 烟台龙源电力技术股份有限公司	吴峰 邓华裕 李月明  莫才颂 何旭东  邓元凯 李劲	茂名市科学技术局
114	C12-3-01	无辅料自动控制堆肥成套技术与设备	中山大学 中山市污水处理有限公司 广东工业大学	张淑娟 江纪修 谢子钊  黄南平 张旭兰  林亲铁 周志涛	广东省教育厅
115	C12-3-02	反应沉淀一体式矩形环流生物反应器快速生化污水处理技术	深圳清华大学研究院	刘淑杰 芦嵩林 刘伟强  陈福明 张其殿  刘旭 吴秉奇	深圳市科技创新委员会
116	B12-3-05	绿色低耗能饮用水深度处理技术应用与示范	广东粤海控股集团有限公司 同济大学 中山大学 广东中大环保科技投资有限公司	徐叶琴 谭奇峰 刘伟  杨殿海 庞维海  孙连鹏 苏蕾	广东省人民政府国有资产监督管理委员会
117	B12-3-06	董塘镇凡口铅锌矿周边地区重金属污染现状调查与评估	广东省环境监测中心 仲恺农业工程学院 广东省生态环境技术研究所	陈丹青 周遗品 邹梦遥  谢志宜 于群  于新 张雪容	广东省环境保护厅
118	B12-3-07	北部湾盆地油气地球化学勘探关键技术研究与应用	中海石油(中国)有限公司湛江分公司	甘军 张迎朝 金秋月  徐新德 周家雄  黄保家 胡晨晖	湛江市科学技术局
119	B12-3-08	规模化城市污泥制肥技术研究与产业示范	广州市净水有限公司 华南农业大学 广州市粤水环保科技有限公司	李碧清 贾庆军 唐霞  冯新 唐瑶  毛小云 陈娴	广东省水利厅
120	B12-3-09	海底管道内检测技术研究及应用	中海石油(中国)有限公司湛江分公司	王和波 唐广荣 张万兵  杨理践 沈宏  柯吕雄 熊永功	湛江市科学技术局
121	B12-3-10	低碳源硝基氮脱除技术	中山环保产业股份有限公司	宋应民 许容花  耿春茂 梁玲燕  王艳 苏锦洁	广东省环境保护厅
122	B13-3-01	电子垃圾拆解区污染物暴露的发育毒理与健康风险评估	汕头大学	霍霞 刘俊晓 张庆英  徐锡金 郑良楷  吴库生 郭勇勇	广东省教育厅
123	B13-3-02	剧毒生物碱中毒的应急检测技术及应用	广东省测试分析研究所 中科院广州化学有限公司	吴惠勤 黄芳 张春华  黄晓兰 朱志鑫  罗辉泰 林晓珊	广东省科学院

124	B13-3-03	鼻咽癌高发区适宜筛查新方案的综合研究	中山大学肿瘤防治中心 中山市人民医院 四会市肿瘤研究所	曹素梅 洪明晃 季明芳 柳 青 黄启洪 曾益新 贾卫华	广东省卫生和计划生育委员会
125	B14-3-01	乳腺癌转移进展机制及预后研究	汕头大学医学院附属肿瘤医院 汕头大学医学院 汕头大学医学院第一附属医院 汕头大学医学院第二附属医院	张国君 杜彩文 刘 静 崔玉坤 黄文河 魏晓龙 陈宏武	汕头市科学技术局
126	C14-3-01	小核酸在白血病/肿瘤中的靶向抑制作用及其磷酸化信号通路研究	暨南大学	费 嘉 胡海燕 张 涣 古春明 阴 刖 丰茂晓 朱雪娇	广东省教育厅
127	B14-3-02	基于多模态磁共振影像技术探索药物成瘾的大脑功能和结构改变的系列研究	广东省第二人民医院 华南师范大学	田军章 江桂华 黎 程 马晓芬 李淑美 李 盟 詹文峰	广东省卫生和计划生育委员会
128	B14-3-03	基于化学交换饱和传递磁共振成像和磁共振频谱的技术与应用研究	汕头大学医学院第二附属医院 汕头大学精神卫生中心	吴仁华 许崇涛 沈智威 章 杰 戴卓智 林 艳 杨忠现	汕头市科学技术局
129	B14-3-04	实现把多发性骨髓瘤转变为慢性病目标的整体治疗	中山大学附属第一医院	李 娟 谷景立 黄蓓晖 刘俊茹 许多荣 郑 冬 王荷花	广东省卫生和计划生育委员会
130	B14-3-05	早产超/极低出生体重儿生长发育与常见危重症救治	广州医科大学附属第三医院 广州市妇女儿童医疗中心	崔其亮 周 伟 宋燕燕 吴 繁 谭小华 卢伟能 陈丽萍	广州市科技创新委员会
131	B15-3-01	酗酒促发外伤性蛛网膜下腔出血发生和死亡机制及其量化法医病理学鉴定	汕头大学	于晓军 徐小虎 骆健明 王海鹏 赖小平 汪家文 徐广涛	汕头市科学技术局
132	B15-3-02	神经重症多模态监护技术的临床应用	深圳市第二人民医院	李维平 黄贤键 黄国栋 王建中 张秋生 何 毅 张 猛	深圳市科技创新委员会
133	B16-3-01	中药胃肠分溶双层丸(补脾益肠丸)工艺及质量控制技术提升与应用研究	广州白云山陈李济药厂有限公司	何凤雷 莫国强 彭富全 谢 琳 蒙双鹏 张 怀 郭钟慧	广州市科技创新委员会

134	B17-3-01	基于纳米仿生的再生型人工硬脑膜的产业化开发	广州迈普再生医学科技有限公司	徐弢 袁玉宇 邓坤学 郭泽跃 詹泽丰 杨亚亚 田权	广州市科技创新委员会
135	B17-3-02	头孢呋辛钠合成工艺技术研究与应用	广东立国制药有限公司	张法强 许伟龙 楼秋霞 曾建江 周成光 伍仕芬 黄剑峰	河源市科学技术局
136	B17-3-03	丙泊酚中/长链脂肪乳的技术研究与产业化开发	广东嘉博制药有限公司	岳峰 曾少群 蔡文坚 童伟国 梁成标	清远市科学技术局
137	B17-3-04	地氯雷他定胶囊的关键技术研究与产业化	广东九明制药有限公司	管小明 李盾 韩玉呈 褚广武 宋林芳	河源市科学技术局
138	C17-3-01	头孢克肟分散片	珠海金鸿药业股份有限公司	上官清 黄金秀 谢辉 洪艳 李莎 刘立军	珠海市科技和工业信息化局
139	B18-3-01	天然植物有效成分高效分离纯化集成系统及应用(PLEESIT系统)	广东分子态生物股份有限公司 华南理工大学	孙大文 周粤生 蒲洪彬 卢泽菁 郑镇钦 杜邵龙 王婷芳	梅州市科学技术局
140	B18-3-02	广东省科技企业孵化器创新发展研究与应用	广东省科学技术情报研究所 广东省科技企业孵化器协会	曾祥效 张伟良 刘长虹 胡品平 何慧芳 苏瑞波 黄攀	广东省科学技术厅
141	B18-3-03	基于遥感影像的东莞市生态控制线动态监测与预警研究	东莞市地理信息与规划编制研究中心 中山大学 广州中大城乡规划设计研究院有限公司	裴志武 陈明辉 黎夏 周春山 黎海波 黄滢冰 刘小平	东莞市科学技术局
142	B18-3-04	知识管理关键技术研究及企业大数据高级应用平台建设	南方电网科学研究院有限责任公司	王庆红 周育忠 李鹏 王昕 张自锋 王宏 陶秀杰	中国南方电网有限责任公司

**公开方式：**主动公开

---

抄送：省委有关部委办，省人大常委会办公厅，省政协办公厅，省  
纪委办公厅，南海舰队、省军区，省法院，省检察院。

---

广东省人民政府办公厅秘书处

2017年2月4日印发

