附件：

2017年度广东省科学技术奖获奖名单

突出贡献奖（**2**位）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 工作单位 | 推荐单位 |
| 1 | 陈小明 | 中山大学 | 广东省教育厅 |
| 2 | 瞿金平 | 华南理工大学 | 广东省教育厅 |

科学技术奖（共 **244** 项）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 特等奖（**1** 项） | | | | | | | |
| 1 | B07-特-01 | 高可靠、高性能、高效能的高端存储关键技术及应用 | 华为技术有限公司 |  | | | 深圳市科技创新委员会 |
| 一等奖（**30** 项） | | | | | | | |
| 1 | A02-1-01 | 高性能电催化剂的设计及其性能调控机制研究 | 中山大学 | 李高仁王安良许 瀚 | 童叶翔冯锦先 | 丁良鑫卢雪峰 | 广东省教育厅 |
| 2 | A03-1-01 | 水稻产量和生殖发育相关非编码  RNA 的发掘与功能机制 | 中山大学  华南师范大学 | 陈月琴杨建华王小菁 | 张玉婵于 洋 | 屈良鹄李洪清 | 广东省教育厅 |
| 3 | A04-1-01 | 食管癌肿瘤微环境的调控机制及其功能 | 中山大学肿瘤防治中心中山大学 | 宋立兵谢 丹  李 焱 | 李 隽曾木圣 | 关新元林楚勇 | 广东省卫生和计划生育委员  会 |
| 4 | A07-1-01 | 生物质水相催化转化理论及方法 | 中国科学院广州能源研究所 | 马隆龙刘琪英仇松柏 | 王铁军张兴华徐 莹 | 张 琦陈伦刚李宇萍 | 中国科学院广州分院 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
|  |  |  | 中国科学院南海海洋研究 | 杜 岩郑小童邱 云胡开明 | 黄 刚经志友程旭华 | 王东晓王 鑫  李 根 |  |
|  |  |  | 所 |  |
|  |  | 热带印度洋气候 | 中国科学院大气物理研究 | 中国科学 |
| 5 | A08-1-01 | 模态的海洋动力 | 所 | 院广州分 |
|  |  | 学机制 | 中国海洋大学 | 院 |
|  |  |  | 国家海洋局第三海洋研究 |  |
|  |  |  | 所 |  |
|  |  |  | 广东省农业科学院环境园 |  |  |  |  |
|  |  |  | 艺研究所 |  |  |  |  |
|  |  |  | 中国科学院华南植物园 |  |  |  |  |
|  |  |  | 华南农业大学 |  |  |  |  |
|  |  |  | 东莞市农业科学研究中心 | 朱根发 | 曾宋君 | 张志胜 |  |
| 6 | B012-1-01 | 大花蕙兰和兜兰新品种创制及产  业化关键技术 | 华南师范大学  广州市林业和园林科学研  究院 | 江 南郭和蓉  吴坤林 | 吕复兵陈和明  黎扬辉 | 段 俊叶庆生  李冬梅 | 广东省农业科学院 |
|  |  |  | 广州花卉研究中心 | 张建霞 | 谢 利 | 胡锐清 |  |
|  |  |  | 翁源县仙邑兰花生物科技 |  |  |  |  |
|  |  |  | 有限公司 |  |  |  |  |
|  |  |  | 广州华大锦兰花卉有限公 |  |  |  |  |
|  |  |  | 司 |  |  |  |  |
|  |  |  | 广东省农业科学院蚕业与 |  |  |  |  |
|  |  |  | 农产品加工研究所 |  |  |  |  |
|  |  |  | 华中农业大学 |  |  |  |  |
| 7 | B03-1-01 | 岭南大宗水果综合加工关键技术及产业化应用 | 合浦果香园食品有限公司广东源丰食品有限公司  广东宝桑园健康食品有限公司  徐闻通达果汁有限公司  高州市晟丰水果专业合作 | 徐玉娟肖更生唐道邦宁进辉陈于陇 | 吴继军温 靖  张 岩杜宏强李 俊 | 余元善李春美陈卫东林 羡卢楚强 | 广东省农业科学院 |
|  |  |  | 社 |  |  |  |  |
|  |  |  | 广州市从化顺昌源绿色食 |  |  |  |  |
|  |  |  | 品有限公司 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
|  |  |  | 广东东阳光药业有限公司 |  |  |  |  |
|  |  |  | 中国科学院微生物研究所 |  |  |  |  |
|  |  |  | 暨南大学 |  |  |  |  |
|  |  |  | 澳门科技大学 |  |  |  |  |
| 8 | B03-1-02 | 冬虫夏草繁育关键技术研究及其产业化应用 | 广州呼研所医药科技有限公司  宜昌山城水都冬虫夏草有限公司  中国中医科学院中药研究  所 | 李文佳高 昊吕延华杨子峰华献春 | 张宗耀李全平董彩虹唐新发谢俊杰 | 刘杏忠钱正明姜志宏向 丽朱志钢 | 东莞市科学技术局 |
|  |  |  | 乳源南岭好山好水冬虫夏 |  |  |  |  |
|  |  |  | 草有限公司 |  |  |  |  |
|  |  |  | 西藏林芝高原雪都冬虫夏 |  |  |  |  |
|  |  |  | 草有限公司 |  |  |  |  |
| 9 | B03-1-03 | 纳米杂化技术及其在功能化聚酰胺 6 纤维中的应用 | 广东新会美达锦纶股份有限公司  东华大学 | 朱美芳王宏志张青红周 哲龚静华 | 肖 茹  陈 欣马敬红俞 昊汤友好 | 赵维钊谌继宗李细林顾莉琴张佩华 | 江门市科学技术局 |
|  |  |  | 广东省沙角（C 厂）发电有 | 文联合余春江韦 威杨云金胡笑颖 | 方江涛苏余宁廖艳芬陈 伟湛志钢 | 宋景慧崔永忠余勇强骆仲泱 | 广东省人民政府国有资产监督管理委员会 |
|  |  |  | 限公司 |
|  |  |  | 广东电网有限责任公司 |
| 10 | B04-1-01 | 50MW 级生物质直燃发电技术研究及工程示范 | 浙江大学  广东粤电湛江生物质发电有限公司  华南理工大学 |
|  |  |  | 华北电力大学 |
|  |  |  | 华西能源工业股份有限公 |
|  |  |  | 司 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
|  |  |  | 广东电网有限责任公司 | 林木松陈天生付 强董金凤罗运柏 | 陈 刚张宏亮李宇春何国任陈文中 | 马晓茜薛 智黄明虹盛昌栋余昭胜 |  |
|  |  |  | 华南理工大学 |  |
|  |  |  | 长沙理工大学 |  |
|  |  |  | 武汉大学 |  |
|  |  |  | 东南大学 |  |
| 11 | B04-1-02 | 动力用煤降损与环境污染治理关键技术研究及工  程应用 | 广东珠海金湾发电有限公司  湛江中粤能源有限公司  广东电力发展股份有限公 | 中国南方电网有限责任公司 |
|  |  |  | 司 |  |
|  |  |  | 广东惠州平海发电厂有限 |  |
|  |  |  | 公司 |  |
|  |  |  | 广东粤电云河发电有限公 |  |
|  |  |  | 司 |  |
| 12 | C06-1-01 | 空气源热泵空调关键技术及应用 | 珠海格力电器股份有限公司  珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司 | 黄 辉杨欧翔吴 健卢林高陈 彬 | 胡余生邹 鹏  徐 嘉王现林梁社兵 | 魏会军余 冰赵旭敏罗惠芳林金煌 | 珠海市科技和工业信息化局 |
|  |  |  |  | 谢灿生 | 陈烁烁 | 凌志远 | 潮州市科学技术局 |
|  |  | 高品质电子陶瓷 | 潮州三环（集团）股份有限 | 邱基华 | 马艳红 | 郭向华 |
| 13 | B06-1-01 | 元件关键技术及 | 公司 | 胡 星 | 符小艺 | 项黎华 |
|  |  | 大规模产业化 | 华南理工大学 | 郑镇宏 | 江 楠 | 刘建伟 |
|  |  |  |  | 张 磊 | 陈仕军 |  |
|  |  |  | 深圳大学 |  |  |  |  |
|  |  |  | 华为技术有限公司 |  |  |  |  |
|  |  | 面向智慧城市的 | 深圳市智慧城市大数据研 |  |  |  |  |
| 14 | B07-1-01 | 大规模无线感知  和异构互联系统 | 究院  深圳奇迹智慧网络有限公 | 伍楷舜  王 璐 | 郑志彬  傅东生 | 陈东平  肖达明 | 广东省教  育厅 |
|  |  | 及其产业化应用 | 司 |  |  |  |  |
|  |  |  | 中国铁塔股份有限公司深 |  |  |  |  |
|  |  |  | 圳市分公司 |  |  |  |  |
|  |  | 基于盲信号处理 | 广东工业大学  深圳市理邦精密仪器股份有限公司  广东宝莱特医用科技股份有限公司  南方医科大学 | 谢胜利 | 周郭许 | 秦 钊 | 广东省教育厅 |
|  |  | 的心电信号检测 | 梁 瑾 | 卢广文 | 吕 俊 |
| 15 | B07-1-02 | 关键技术及其在 | 张道国 | 陈德伟 | 蔡 坤 |
|  |  | 医疗器械中的应 | 饶 箭 | 勾大海 | 杨祖元 |
|  |  | 用 | 陈 君 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 16 | B08-1-01 | 半导体发光器件跨尺度光功能结构设计与制造关键技术 | 华南理工大学  佛山市国星光电股份有限公司  鸿利智汇集团股份有限公司  佛山电器照明股份有限公司  广东三雄极光照明股份有限公司  佛山市国星半导体技术有  限公司 | 汤 勇刘传标李家声林 岩李国平 | 李宗涛王跃飞余树东魏 彬  袁 伟 | 余彬海丁鑫锐徐 亮梁丽芳黄杨程 | 广东省教育厅 |
| 17 | B08-1-02 | 汽油机高效燃烧技术及产品开发 | 广州汽车集团股份有限公司 | 吴 坚刘巨江李钰怀刘 卓  韦静思 | 邵发科占文锋孙凡嘉朱宏飞  吴广权 | 张安伟林思聪陈 泓  吕 伟  陈 良 | 广州市科技创新委员会 |
| 18 | B09-1-01 | 锂离子电池电容器 SPC 新产品开  发及产业化 | 惠州亿纬锂能股份有限公司 | 刘金成卜 芳 | 袁中直邹友生 | 吕正中王先文 | 惠州市科学技术局 |
| 19 | C10-1-01 | 氧化物薄膜晶体管技术及其在柔性有机发光显示中的应用 | 华南理工大学  广州新视界光电科技有限公司 | 彭俊彪王 磊  王 坚宁洪龙  许 伟 | 兰林锋邹建华吴为敬徐 华  周 雷 | 徐 苗  陶 洪姚日晖李 民  庞佳威 | 广东省教育厅 |
| 20 | B10-1-01 | 极低品位复杂稀有金属矿产资源综合利用关键技术 | 广东省资源综合利用研究所  翁源红岭矿业有限责任公司  云南锡业集团（控股）有限责任公司  昆明理工大学 | 邱显扬袁经中李汉文龚乃锐谢 贤 | 易金武胡 真张学艺王成行罗仁贵 | 汤玉和崔泽奇邹坚坚汪 泰  赵 荣 | 广东省科学院 |
| 21 | B11-1-01 | 变化环境下南方湿润区水资源规划关键技术及应用 | 中山大学  广东省水文局  广东省水利电力勘测设计研究院  深圳市水务规划设计院有  限公司 | 陈晓宏刘 霞  江 涛柴苑苑刘祖发 | 刘丙军黄红明成忠理于海霞刘德地 | 涂新军史栾生王 燕  黎 坤王高旭 | 广东省教育厅 |
| 22 | B11-1-02 | 复杂高层结构抗震设计理论及工程应用 | 哈尔滨工业大学深圳研究生院  深圳中建院建筑科技有限公司  哈尔滨工业大学 | 滕 军何春凯许国山 | 李祚华卢 伟何京波 | 刘铁军邹笃建彭志涵 | 深圳市科技创新委员会 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
|  |  |  | 广州市建筑科学研究院有 |  |  |  |  |
|  |  |  | 限公司 |  |  |  |  |
|  |  |  | 广州地铁集团有限公司 |  |  |  |  |
| 23 | B11-1-03 | 地下结构抗浮关键技术研究及应用 | 广州市盛通建设工程质量检测有限公司  广州建设工程质量安全检测中心有限公司  广州新中轴建设有限公司  广州市设计院 | 唐孟雄朱志刚张程林李 森林景华 | 陈乔松林志元高 琳周治国刘炳凯 | 唐孟华胡贺松邓汉荣林泽耿 | 广州市科技创新委员会 |
|  |  |  | 广东省建筑设计研究院 |  |  |  |  |
|  |  |  | 广州市建筑科学研究院新 |  |  |  |  |
|  |  |  | 技术开发中心有限公司 |  |  |  |  |
| 24 | B12-1-01 | 南海西部海域复杂压力梯度油气田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  黄 熠韦龙贵郑浩鹏  李 龙 | 管 申郭永宾陈浩东鹿传世  任冠龙 | 王尔钧彭 巍  曹 峰  李 明  刘贤玉 | 湛江市科学技术局 |
| 25 | B13-1-01 | 慢性乙型肝炎和脂肪性肝病的防诊治系列创新及其推广应用 | 南方医科大学香港中文大学 | 孙 剑黄炜燊樊 蓉张小勇  刘志华 | 侯金林彭 劼梁携儿王战会  周 彬 | 陈力元黄丽虹李咏茵陈永鹏  胡晓云 | 广东省教育厅 |
|  |  |  |  | 林桐榆 | 黄 河 | 李志铭 | 广东省卫生和计划生育委员会 |
|  |  | 非霍奇金淋巴瘤 |  | 蔡清清 | 贝锦新 | 彭柔君 |
| 26 | B14-1-01 | 的个体化诊治策 | 中山大学肿瘤防治中心 | 黄嘉佳 | 张玉晶 | 林素暇 |
|  |  | 略的创新和应用 |  | 樊 卫 | 王 钊 | 方小洁 |
|  |  |  |  | 田 莹 | 李芳芳 | 管忠震 |
| 27 | B14-1-02 | 血管损伤早期评估和干预的技术体系创新与临床实践 | 中山大学附属第一医院 | 陶 军张小宇马 虹  王 妍  刘 星 | 夏文豪伍贵富郑振声苏 晨  余冰波 | 张 焰  杨 震  陈 龙  吴 芳  邱艳霞 | 广东省卫生和计划生育委员会 |
| 28 | B14-1-03 | 结直肠癌内镜诊治特征及相关分子机制的实验研究 | 南方医科大学 | 刘思德李 跃秘文婷郭 蒸  项 立 | 王继德赵进军徐扬志陈 烨 | 李爱民熊 婧  彭 莹  燕 群 | 广东省教育厅 |
| 29 | B15-1-01 | 先天性心脏病三级防治体系建立与关键技术创新及应用 | 广东省心血管病研究所  广东省人民医院（广东省医学科学院）  先健科技（深圳）有限公司 | 庄 建张智伟王树水刘香东  黄美萍 | 陈寄梅张德元潘 微韩凤珍  欧艳秋 | 刘小清周成斌温树生何少茹  曲艳吉 | 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 | | | 推荐单位 |
| 30 | B16-1-01 | 非酒精性脂肪性肝病中西医结合基础与转化研究 | 广东药科大学香港大学  广州白云山和记黄埔中药有限公司 | 郭 姣何兴祥荣向路朴胜华  肖 雪 | 徐爱民张为亮贝伟剑罗朵生  王来友 | 叶得伟苏政权范 辉匡艳辉  陈智权 | 广东省教育厅 |
| 二等奖（**64** 项） | | | | | | | |
| 1 | A01-2-01 | 光电功能微纳结构的应用基础研  究 | 中山大学  香港中文大学 | 金崇君周建华  刘明凯 | 沈 杨刘天然  肖国辉 | 王建方江瑞斌  黎国珍 | 广东省教育厅 |
| 2 | A01-2-02 | 量子理论及其在量子信息中的应  用 | 华南理工大学 | 郑驻军王艳玲 | 费少明李茂生 | 朱学娜 | 广东省教育厅 |
| 3 | A04-2-01 | 督脉经穴电针通过 NT-3 介导移植的成体干细胞修复脊髓损伤的研  究 | 中山大学 | 曾园山刘 洲陈雅云李淑敏 | 丁 英李文杰曾 湘 | 阮经文张 可李晓滨 | 广东省卫生和计划生育委员会 |
| 4 | B011-2-01 | 以蝗虫及绿僵菌为模式的重要害虫生物防治基础研究及应用 | 深圳大学  中国科学院动物研究所  中国农业科学院植物保护研究所  深圳诺普信农化股份有限  公司 | 刘志刚曹明章李存焕刘晓宇 | 郝树广康 乐王广君 | 张泽华李谱超吴海强 | 广东省教育厅 |
| 5 | B011-2-02 | 南方水稻黑条矮缩病的发现及应急防控技术 | 华南农业大学  广东省农业有害生物预警防控中心  全国农业技术推广服务中心  浙江省农业科学院 海南省植物保护总站江苏省农业科学院 | 周国辉刘万才季英华陆明红 | 江腾辉羊 健黄立胜 | 郭 荣张曼丽徐大高 | 广东省教育厅 |
| 6 | B011-2-03 | 中早熟广适性优质超级杂交稻五优 308 的选育与应用 | 广东省农业科学院水稻研究所  广东省金稻种业有限公司 | 黄慧君吴玉坤李金华刘振荣 | 王 丰朱满山廖亦龙 | 李传国柳武革张志英 | 广东省农业科学院 |
| 7 | B011-2-04 | 南方大果高产抗病花生新品种粤油 7 号的培育与应用 | 广东省农业科学院作物研究所 | 梁炫强陈小平李一聪朱方何 | 李少雄洪彦彬钟 旎 | 周桂元李海芬刘海燕 | 广东省农业科学院 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 8 | B011-2-05 | 农产品转基因成分快速检测技术体系构建及推广应用 | 深圳出入境检验检疫局动植物检验检疫技术中心  中国检验检疫科学研究院深圳市检验检疫科学研究院 | 章桂明潘 广高瑞芳康 林 | 凌杏园程颖慧罗秋红 | 向才玉付 伟  王 颖 | 深圳市科技创新委员会 |
| 9 | B012-2-01 | 实木热改性及其功能材料研发 | 广东省林业科学研究院  中国林业科学研究院木材工业研究所  华南农业大学  福建秦朝木业科技有限公司  佛山市南海区瑞森新型材料研究所  广州绿泽木业有限公司 | 曹永建谢桂军陈志明李兴伟 | 江京辉涂登云方远进 | 胡传双张玉清王剑菁 | 广东省林业厅 |
| 10 | B012-2-02 | 三种相思优良品系高效培育技术 | 广东省林业科学研究院  中国林业科学研究院热带林业研究所  惠州市林业科学研究所 | 张卫华潘 文杨会肖朱报著 | 裘珍飞刘德浩廖焕琴 | 丁晓纲何 茜陈祖旭 | 广东省林业厅 |
| 11 | B021-2-01 | 生物饲料添加剂新产品研发与应用 | 广州立达尔生物科技股份有限公司  广东海大集团股份有限公司  中国农业科学院饲料研究所  中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所 | 丁宏标陈 刚吴秀丽 | 陶正国朱 选 | 钱雪桥陈小兵 | 广州市科技创新委员会 |
| 12 | B021-2-02 | 食品中农兽残留和非法添加物等系列快速检测技术的研究与产业化 | 深圳市易瑞生物技术股份有限公司  深圳市检验检疫科学研究院  中国科学院深圳先进技术研究院 | 朱 海金宗文付 辉  徐 媛 | 顾大勇李细清罗擎颖 | 严义勇何建安王西丽 | 深圳市科技创新委员会 |
| 13 | B022-2-01 | 草鱼品质提升及养殖减排关键技术研发与产业化应用 | 中国水产科学研究院珠江水产研究所  广东省中山食品水产进出口集团有限公司  广东省海洋与渔业技术推广总站 | 谢 骏余德光张 凯罗国武 | 王广军郁二蒙龚望宝 | 何荣洪李志斐夏 耘 | 广东省海洋与渔业厅 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 14 | B022-2-02 | 我国鲟鱼资源评价、性腺发育研究及应用 | 广东省生物资源应用研究所  中国水产科学研究院黑龙江水产研究所  杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司  广州市先步农业科技有限公司 | 陈金平梁日东张秀娟许式见 | 张 颖吴文化李林妙 | 夏永涛原丽红王 斌 | 广东省科学院 |
| 15 | C03-2-01 | 酿造酱油微生物代谢危害物控制技术及产业化应用 | 广东珠江桥生物科技股份有限公司  江南大学 | 周朝晖李铁桥卢丽玲 | 方 芳周景文关沛坚 | 陈 坚堵国成 | 中山市科学技术局 |
| 16 | B03-2-01 | 大宗油脂生物炼制高值化关键技术及产业化示范 | 暨南大学  华南理工大学  广州嘉德乐生化科技有限公司  广州美晨科技实业有限公司  佛山正德生物工程有限公司  广州合诚实业有限公司 | 汪 勇  杨 菁欧仕益周雪松 | 赵强忠张 宁俞正平 | 徐怀义赵谋明仇超颖 | 广东省教育厅 |
| 17 | B04-2-01 | 大规模直流输电馈入广东电网稳定运行的关键技术研究与应用 | 南方电网科学研究院有限责任公司  华南理工大学四川大学  清华大学 | 周保荣曾勇刚张东辉李鸿鑫 | 洪 潮  管 霖金小明 | 赵 勇姚文峰黄东启 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 18 | B04-2-02 | 适应分布式电源接入的主动配电网运行控制技术研究与应用 | 广东电网有限责任公司上海交通大学  南方电网科学研究院有限责任公司  湖南大学天津大学  北京科锐配电自动化股份有限公司  北京四方继保自动化股份有限公司 | 董旭柱黄小耘黄 曙张晓平 | 刘 东宋旭东李海涛 | 尤 毅彭飞进黄红远 | 中国南方电网有限责任公司 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 19 | B04-2-03 | 基于多变量闭环辨识的锅炉燃烧先进控制技术研究 | 广东电网有限责任公司浙江大学  华中科技大学武汉大学  佛山恒益发电有限公司  广东粤电靖海发电有限公司  广东电力发展股份有限公  司 | 罗 嘉万文军刘小伟张世荣 | 赵 均朱亚清陈世和 | 吴 乐潘凤萍肖玉文 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 20 | B04-2-04 | 重型燃气轮机燃烧振荡自主化调整技术及其监测成套设备 | 广东电网有限责任公司  广东惠州天然气发电有限公司  清华大学  广州珠江天然气发电有限公司  西北工业大学  江苏中国科学院能源动力研究中心  广州粤能电力科技开发有  限公司 | 刘 石肖小清邓小文杨 毅 | 尹 洪高庆水暨穗璘 | 蔡 笋邓小明阚伟民 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 21 | B05-2-01 | 移动通信多系统合路关键技术开发及产业化 | 京信通信系统（中国）有限公司 | 邸英杰林显添郭春波  黄景民 | 丁 海  孙 雷孟弼慧 | 卜斌龙孙丙兴贺 斌 | 广州市科技创新委员会 |
| 22 | B05-2-02 | 基于运营商网络能力开放的系统研发与大规模应用 | 中国移动通信集团广东有限公司  华为技术有限公司  中兴通讯股份有限公司  腾讯科技（深圳）有限公司广东宜通世纪科技股份有限公司  深圳市博瑞得科技有限公司  广州瀚信通信科技股份有  限公司 | 黄健文薛 飞  陈 彬张伟如 | 徐宇辉陈荣平梁 猛 | 张 靓  熊 勇罗应华 | 广东省科学技术协会 |
| 23 | B05-2-03 | 高端高密度互连印制电路系列新产品关键共性技  术及产业化 | 博敏电子股份有限公司电子科技大学 | 陈世金王守绪李云萍 | 陈苑明邓宏喜覃 新 | 韩志伟徐 缓 | 梅州市科学技术局 |
| 24 | B05-2-04 | 超高频卫星通讯微波部件的研发  与产业化 | 华讯方舟科技有限公司 | 丁 庆周海峰 | 吴光胜蓝永海 | 杨 彬詹宇昕 | 深圳市科技创新委  员会 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 25 | B05-2-05 | 新一代多媒介分组传送接入技术及其应用 | 中兴通讯股份有限公司 | 武向军刘爱华潘晓辉  何 力 | 李海龙潘传友成 剑 | 明海山徐泽华陈斯永 | 深圳市科技创新委员会 |
| 26 | B06-2-01 | 新技术验证卫星  1 号 | 深圳航天东方红海特卫星有限公司  北京控制工程研究所  北京空间飞行器总体设计部  西安空间无线电技术研究所  兰州空间技术物理研究所山东航天电子技术研究所  北京空间机电研究所 | 张迎春张 胜余晓川蒲卫华 | 张占良刘志全衣学慧 | 汪 茅郭美如唐心春 | 深圳市科技创新委员会 |
| 27 | B06-2-02 | NICE 系列智能型电梯一体化控制  器 | 深圳市汇川技术股份有限公司 | 孙 义邢久高 | 张 勇徐忆平 | 黄 鹿蔡日友 | 深圳市科技创新委  员会 |
| 28 | B06-2-03 | 基于国产 SoC 芯片的智能电视研发及产业化 | 深圳创维-RGB 电子有限公司  清华大学深圳研究生院 | 吴 伟洪文生江 润  宛永琪 | 侯志龙李 坚郭明海 | 徐遥令梁金魁杨 钢 | 深圳市科技创新委员会 |
| 29 | B06-2-04 | 基于电梯安全系统性风险的系列检测设备研制及  关键技术研究 | 广东省特种设备检测研究院 | 郑 炯代清友杨旭彬  李楚锋 | 罗志群张 捷罗海军 | 佘 昆  张 彦李明阳 | 广东省质量技术监督局 |
| 30 | B07-2-01 | 大规模混合异构的基础架构云关键技术研发及应  用 | 广州市品高软件股份有限公司  华南师范大学 | 刘 忻陈振洲李志伟  魏彬彬 | 范冰冰郑伟平林冬艺 | 袁龙浩董栓宗李伟文 | 广州市科技创新委员会 |
| 31 | B07-2-02 | 面向云安全的数据保护技术研究及应用 | 暨南大学  三盟科技股份有限公司  广州世安信息技术有限公司  广州赛意信息科技股份有  限公司 | 张焕明吕双欢谢舒潇魏林锋 | 罗伟其王晓明陈少涌 | 官全龙李哲夫甘 泉 | 广东省教育厅 |
| 32 | B07-2-03 | 数字媒体云服务平台创新及应用 | 世纪龙信息网络有限责任公司  华南理工大学 | 张 颖黄双萍严穗东  陈剑恒 | 黄柑波李 磊  吴 权 | 金连文马幸晖曹航瑞 | 广州市科技创新委员会 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | | | 推荐单位 |
| 33 | B07-2-04 | 基于运营安全的大型城市轨道交通综合监控系统  软件平台 | 广州新科佳都科技有限公司  西南交通大学 | 陈朝晖赵 刚张俊明  谢嘉乐 | 何正友张少文刘 伟 | | 林程王 | 圣悦昱 | 广州市科技创新委员会 |
| 34 | B08-2-01 | 石化装备智能安全监测关键技术及应用 | 广东石油化工学院清华大学  中国石油化工股份有限公司茂名分公司  天津大学  中国石油化工股份有限公司广州分公司  中国石化湛江东兴石油化  工有限公司 | 张清华孙国玺陈 旭  刘 雁 | 周东华陈 辉蔡业彬 | | 韩建宇何 潇宣征南 | | 茂名市科学技术局 |
| 35 | B08-2-02 | 柔性材料加工变形智能补偿控制技术研究与应用 | 广东工业大学  广东瑞洲科技有限公司 | 邓耀华张巧芬唐露新  朱崇静 | 郭华忠郭华峰刘夏丽 | | 吴黎明陈 辉王桂棠 | | 广东省教育厅 |
| 36 | B08-2-03 | 超低温空气源热泵关键技术的研究开发及其产业  化 | 广东芬尼克兹节能设备有限公司 | 刘远辉王 凯  张 靖 | 高旷 | 翔震 | 唐文晖魏文华 | | 广州市科技创新委员会 |
| 37 | B09-2-01 | 丁烯循环利用关键技术研发及产业化 | 茂名实华东油化工有限公司  广东石油化工学院 | 曹光明许晓芳康新平  钟国囵 | 林尤雄江海涛何晓文 | | 林培喜张浩杰邱晓鹏 | | 茂名市科学技术局 |
| 38 | B09-2-02 | 印制电路任意互连特种电子化学品关键技术及产  业化 | 广东光华科技股份有限公司  电子科技大学  广东东硕科技有限公司 | 肖定军何 为周国云  李卫明 | 王 翀刘彬云朱 凯 | | 谭李程 | 泽明骄 | 汕头市科学技术局 |
| 39 | B09-2-03 | 高性能聚丙烯  （PPR）冷热水管的技术研发及产  业化 | 广东联塑科技实业有限公司 | 宋科明曾广跃邓添华  孙秀慧 | 陈国南余华林聂众志 | | 李统一李卓民凌汝昌 | | 佛山市顺德区经济和科技促  进局 |
| 40 | B09-2-04 | “双打”中急需的出入境检验检疫技术方法研究 | 广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心  上海出入境检验检疫局工业品与原材料检测技术中心  厦门出入境检验检疫局检  验检疫技术中心 | 郑建国谢建军刘 曙  李 菊 | 周明辉麦晓霞钟怀宁 | | 李梁田 | 丹莹勇 | 中华人民共和国广东出入境检验检疫局 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 41 | B10-2-01 | 裸眼多视点 3D 显示技术开发与  3D 视觉健康研究 | TCL 集团股份有限公司四川大学  福州大学  天津大学 | 闫晓林孙贤文侯春萍  王晓燕 | 付 东王琼华赵悟翔 | 谢相伟姚剑敏郭太良 | 惠州市科学技术局 |
| 42 | B10-2-02 | 新型图形化衬底上芯片级封装的大功率发光二极管及其产业化 | 华南理工大学  惠州雷士光电科技有限公司  大连德豪光电科技有限公  司 | 李国强王冬雷王文樑林志霆 | 洪晓松高芳亮刘玫潭 | 莫庆伟王海燕裴 林 | 广东省教育厅 |
| 43 | B10-2-03 | 动力电池用高强度单向拉伸聚丙烯微孔隔膜的研  发及产业化 | 广东工业大学  深圳市星源材质科技股份有限公司 | 雷彩红徐睿杰植志飞  吴术球 | 丁志强陈 勇杨雪梅 | 高东波王永国王力钧 | 广东省教育厅 |
| 44 | B10-2-04 | 大型厚壁精密构件高效焊接技术及应用 | 广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）  东方电气（广州）重型机器有限公司 | 易耀勇郑世达徐望辉陈志祥 | 张宇鹏顾 珩  许 磊 | 邹 杰黎振龙罗子艺 | 广东省科学院 |
| 45 | B11-2-01 | 深圳地铁 2 号线轨道交通建设技  术创新与实践 | 深圳市地铁集团有限公司中铁二院工程集团有限责  任公司 |  | | | 深圳市科技创新委  员会 |
| 46 | B11-2-02 | 超高层建筑若干施工关键新技术 | 广州建筑股份有限公司华南理工大学  广州市第一建筑工程有限公司  江苏沪宁钢机股份有限公  司 | 吴瑞卿张元斌陈庆军吴咏陶 | 蔡 健凌文轩关而道 | 赖泽荣方耿珲潘正玉 | 广州市科技创新委员会 |
| 47 | B11-2-03 | 亚热带地区可持续城市设计关键技术 | 华南理工大学武汉大学 | 孙一民肖毅强王 静  黄烨勍 | 周剑云张春阳王成芳 | 张 明  夏 晟  苏 平 | 广东省教育厅 |
| 48 | B12-2-01 | 广州市白云区金沙洲岩溶地面塌陷、地面沉降地质灾害调查探测与  监测 | 广州市地质调查院 | 黄健民陈建新郭 宇 | 郑小战陈小月邓雄文 | 胡让全吕镁娜刁 群 | 广州市科技创新委员会 |
| 49 | B12-2-02 | 南海西部油田稳产 1000 万方勘探开发关键技术 | 中海石油（中国）有限公司湛江分公司 | 李 茂马勇新杨计海  王小勇 | 张国华姜 平  雷 霄 | 高东升张迎朝米洪刚 | 湛江市科学技术局 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 50 | B13-2-01 | 基于汉语加工机制的语言障碍精准评测及康复应用 | 暨南大学  华南师范大学华南理工大学  常州市钱璟康复股份有限公司  广州市三好计算机科技有限公司  北京师范大学 | 陈卓铭贺前华黄伟新金 花 | 莫 雷樊金成李艳雄 | 王穗苹王瑞明胡思源 | 广东省教育厅 |
| 51 | B13-2-02 | 华支睾吸虫病防治关键技术的建立及其应用 | 中山大学 | 黄 艳胡旭初陈庭金  孙恒昌 | 徐 劲李学荣邓传欢 | 余新炳汪肖云唐泽丽 | 广东省卫生和计划生育委员  会 |
| 52 | B14-2-01 | 出生缺陷三维超声产前诊断体系的建立和推广 | 中山大学附属第一医院 | 谢红宁郑 菊吴利红  蔡丹蕾 | 杜 柳  彭 软林美芳 | 李丽娟雷 婷冯洁玲 | 广东省卫生和计划生育委员  会 |
| 53 | B14-2-02 | 特发性室性心律失常的临床电生理特征及导管消融策略系列研究 | 广东省人民医院（广东省医学科学院）  深圳市惠泰医疗器械有限公司  广东省心血管病研究所 | 吴书林方咸宏廖自立梁远红 | 詹贤章廖洪涛成正辉 | 薛玉梅杨平珍李 腾 | 广东省卫生和计划生育委员会 |
| 54 | B15-2-01 | 胚胎植入前遗传学诊断技术体系的研发及应用 | 中山大学附属第一医院 | 周灿权丁晨晖曾艳红  蔡 炳 | 徐艳文邓明芬沈晓婷 | 庄广伦王 琼  王 静 | 广东省卫生和计划生育委员  会 |
| 55 | B15-2-02 | 青光眼发病新机制与诊疗的系列研究及应用 | 中山大学中山眼科中心 | 张秀兰周民稳杜绍林 | 黄文彬陈士达 | 王 伟王家伟 | 广东省卫生和计划生育委员  会 |
| 56 | B16-2-01 | 中西复方制剂消渴丸的系统评价研究 | 广州白云山中一药业有限公司  北京大学人民医院北京大学  广州医药集团有限公司  广州医药研究总院有限公  司 | 张春波刘菊妍石 猛  尹 震 | 纪立农吴长海刘珊珊 | 刘国恩邹 琦耿春贤 | 广州市科技创新委员会 |
| 57 | B16-2-02 | 现代分析技术在中药配方颗粒质量控制中的研究  与应用 | 广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院） 广东一方制药有限公司 | 孙冬梅胥爱丽李素梅  陈伟韬 | 毕晓黎江洁怡李养学 | 罗文汇魏 梅张建军 | 广东省中医药局 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 58 | C17-2-01 | 穿戴式健康信息连续监测与分析技术及系统 | 中国科学院深圳先进技术研究院  普天信息技术有限公司  深圳中科强华科技有限公司 | 李 烨  苗 芬蔡云鹏孙方敏 | 周树民樊小毛周小林 | 胡 炜  王 俊何青云 | 中国科学院广州分院 |
| 59 | B17-2-01 | 微球产业化制备技术开发 | 中山大学  丽珠医药集团股份有限公司  上海丽珠制药有限公司  广州新济药业科技有限公司 | 吴传斌丁公才朱春娥苏日佳 | 陆文岐权桂兰王燕清 | 潘 昕  黄 莹万龙岩 | 广东省卫生和计划生育委员会 |
| 60 | B17-2-02 | 基于生物材料和制剂技术的 FGF 新产品开发与应用 | 暨南大学  温州医科大学  广州暨南大学医药生物技术研究开发中心  哈尔滨沛奇隆生物制药股份有限公司  南海朗肽制药有限公司  广州暨大美塑生物科技有限公司  广州远想生物科技有限公司 | 黄亚东王珊珊苏志坚夏黎明 | 项 琪张齐好赵应征 | 肖 健李校堃付廷灵 | 广东省教育厅 |
| 61 | B17-2-03 | 高端转运监护仪 | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 岑 建陶青林刘文军曹 抗 | 姜建峰刘启翎邓荣海 | 肖礼飞林洁颖刘 彬 | 深圳市科技创新委员会 |
| 62 | B18-2-01 | 国家级区域性紧急医学救援体系的创建与示范 | 广东省第二人民医院  深圳多特医疗技术有限公司 | 田军章曹东林张刚庆薛婷婷 | 叶泽兵李观明黎 程 | 孙鸿涛江桂华卢慧勤 | 广东省卫生和计划生育委员会 |
| 63 | B19-2-01 | 造纸工业排水安全保障关键技术  研发与集成应用 | 华南理工大学  广州造纸集团有限公司 | 万金泉王 艳  王炎红 | 马邕文关泽宇  黄小慧 | 周 耘武书彬  李 擘 | 广东省教育厅 |
| 64 | B19-2-02 | 新一代空气质量监测智能化与集成预报关键技术研发及产业化 | 中山大学  广东省环境监测中心中国环境监测总站  广东旭诚科技有限公司广东方纬科技有限公司 | 徐伟嘉宫正宇江 明区宇波 | 刘永红余 志李健军 | 吕小明李红霞陈多宏 | 广东省教育厅 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 三等奖（**149** 项） | | | | | | | |
| 1 | A01-3-01 | 非线性光学显微成像与治疗 | 深圳大学 | 屈军乐陈丹妮 | 邵永红 | 许改霞 | 深圳市科技创新委  员会 |
| 2 | A02-3-01 | 复杂体系分离富集新方法研究 | 中山大学 | 李攻科张卓旻  杜甫佑 | 胡玉玲胡玉斐 | 肖小华张润坤 | 广东省教育厅 |
| 3 | A04-3-01 | 心脏大血管手术中脊髓损伤的发生机制及其综合  防治方法的研究 | 广东省心血管病研究所 | 朱 平朱小兰刘怀普 | 范小平周志凌 | 郭惠明黄 帅 | 广东省卫生和计划生育委员  会 |
| 4 | A07-3-01 | 基于零价金属的废水处理技术及其与强毒性重金属离子和难降解有机物的反应机制研究 | 广东工业大学 | 付丰连 | 汤 兵 | 王 琦 | 广东省教育厅 |
| 5 | B011-3-01 | 甘蔗钾高效利用与减量施肥技术集成与应用 | 广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）  广东省耕地肥料总站  中化化肥有限公司广东分公司  丰林农业科技（广州）有限公司  广州奥达电子技术开发公司 | 黄振瑞李奇伟陈迪文 | 江 永卢颖林 | 敖俊华刘一锋 | 广东省科学院 |
| 6 | B011-3-02 | 华南辣椒抗逆机理研究及耐逆新品种选育与应用 | 广东省农业科学院蔬菜研究所  福建农林大学  广西壮族自治区农业科学院蔬菜研究所  广西壮族自治区农业科学院农业资源与环境研究所湛江市农业科学研究院 | 徐小万何水林冯恩友 | 李 颖田永红 | 王恒明何铁光 | 广东省农业科学院 |
| 7 | B011-3-03 | 华南特色茄子抗青枯病种质资源创新及新品种选育与应用 | 广州市农业科学研究院  广东省农业科学院植物保护研究所  广州乾农农业科技发展有限公司 | 林鉴荣乔燕春徐勋志 | 曹翠文郭 爽 | 佘小漫李莲芳 | 广州市科技创新委员会 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
|  |  |  | 中国热带农业科学院农业 |  |  |  | 湛江市科学技术局 |
|  |  | 甘蔗保护性耕作 | 机械研究所 | 李 明 | 董学虎 | 韦丽娇 |
| 8 | B011-3-04 | 关键设备的研究 | 广西贵港动力有限公司 | 陈 晓 | 张 培 | 陈媛梅 |
|  |  | 与应用 | 海南省农业机械研究所 | 王 文 |  |  |
|  |  |  | 徐闻县曲界友好农具厂 |  |  |  |
|  |  |  | 广东省农业科学院农业资 |  |  |  |  |
|  |  |  | 源与环境研究所 |  |  |  |  |
| 9 | B011-3-05 | 华南双季稻一次性施肥技术研究与集成应用 | 广东省耕地肥料总站  广州新农科肥业科技有限公司  海南省土壤肥料总站 | 唐拴虎张政勤赵 明 | 黄 旭  张 木 | 黄巧义易 琼 | 广东省农业科学院 |
|  |  |  | 广东天禾中加化肥有限公 |  |  |  |  |
|  |  |  | 司 |  |  |  |  |
|  |  |  | 华南农业大学 |  |  |  |  |
|  |  |  | 广东凯利生物科技有限公 |  |  |  |  |
| 10 | B011-3-06 | 农业益生菌资源收集和产业化技术创新研发与推广 | 司  东莞市保得生物工程有限公司  鹤山市新的生物制品有限  公司 | 彭桂香王亚君蒙永华 | 谭志远杨 雄 | 黄秋生叶树强 | 广东省教育厅 |
|  |  |  | 广东森度生态农业科技有 |  |  |  |  |
|  |  |  | 限公司 |  |  |  |  |
|  |  |  | 广东省耕地肥料总站 |  |  |  | 广东省农业厅 |
|  |  | 广东省水稻蔬菜 | 广东省生态环境技术研究 |  |  |  |
|  |  | 测土配方施肥大 | 所 | 张育灿 | 张 桥 | 汤建东 |
| 11 | B011-3-07 | 数据库构建和精 | 广东省农业科学院农业资 | 徐培智 | 徐剑波 | 李淑仪 |
|  |  | 准施肥技术研究 | 源与环境研究所 | 王荣萍 |  |  |
|  |  | 应用 | 华南农业大学 |  |  |  |
|  |  |  | 罗定市土壤肥料站 |  |  |  |
|  |  |  | 广东省农业科学院植物保 |  |  |  |  |
|  |  |  | 护研究所 |  |  |  |  |
| 12 | B011-3-08 | 广东烟草有害生物种群演替及其可持续控制技术研究 | 华南农业大学  广东省农业科学院作物研究所  广东省烟草南雄科学研究  所 | 林壁润李华平陈永明 | 袁清华邓海滨 | 张景欣许再福 | 广东省农业科学院 |
|  |  |  | 中国烟草总公司广东省公 |  |  |  |  |
|  |  |  | 司 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 13 | B011-3-09 | 甘蔗高效育种技术创新与高产高糖品种选育及应用 | 广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）  广州甘蔗糖业研究所湛江甘蔗研究中心  福建农林大学 | 齐永文杨俊贤刘福业 | 陈月桂邓海华 | 徐良年吴文龙 | 广东省科学院 |
| 14 | B011-3-10 | 山地中低坡果园履带与轮式系列运输机的研究与应用 | 华南农业大学 | 吴伟斌宋淑然王海林 | 洪添胜李 震 | 朱余清杨 洲 | 广东省教育厅 |
| 15 | B011-3-11 | 贡柑新品种选育及关键栽培技术研究与利用 | 广东省农业科学院果树研究所  云安县南盛镇农业发展有限公司  德庆县农业局华南农业大学 | 吴 文陈杰忠唐小浪 | 黄永敬易干军 | 马培恰王 平 | 广东省农业科学院 |
| 16 | B012-3-01 | 森林生态旅游区喷淋防火林带系统建设关键技术 | 广东省林业调查规划院广东省林业科学研究院  广东省岭南综合勘察设计院  东莞市大屏嶂森林公园 | 陈雄伟王振师邓鉴锋 | 何莹泉陈汉坤 | 陈钰皓刘培兴 | 广东省林业厅 |
| 17 | B021-3-01 | 地方鸡品种选育及特优质型肉蛋鸡新配套系商业  化开发 | 广东省家禽科学研究所广东粤禽育种有限公司广东粤禽种业有限公司 | 胡刚安李海华何道华 | 梁 勇卢桂强 | 姜庆林杨冬辉 | 广东省教育厅 |
| 18 | B022-3-01 | 虾虎鱼实验动物化关键技术研究及应用 | 广东省实验动物监测所 | 黄 韧  蔡 磊陈小曲 | 李建军余露军 | 陈 琳郑琰晶 | 广东省科学技术厅 |
| 19 | B03-3-01 | 食品安全风险监测关键检测技术研究及应用 | 深圳出入境检验检疫局食品检验检疫技术中心  中山大学 | 岳振峰陈 波  赵 芳 | 张 毅靳保辉 | 张 恒谢丽琪 | 深圳市科技创新委员会 |
| 20 | B03-3-02 | 整体式房间空调器静音关键技术研究及产业化 | 广东美的制冷设备有限公司 | 钟玉金刘 刚李金波 | 刘士军武 滔 | 张 浩季振勤 | 佛山市顺德区经济和科技促  进局 |
| 21 | B03-3-03 | 节能降耗的多制式多功能智能双列制袋装备的研究及应用 | 广东中包机械有限公司广东工业大学  潮州市彩达包装机械有限公司  厦门市蓝雅科技发展有限  公司 | 彭泽光陈炎明李永光 | 邵 明  彭 杭 | 阎秋生胡雁彬 | 潮州市科学技术局 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 22 | B03-3-04 | 水产加工副产物蛋白资源高值化利用关键技术研究与应用 | 汕尾市五丰海洋生物科技有限公司  广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所  华南理工大学  广州城市职业学院  汕尾市五丰水产食品有限  公司 | 张业辉黄利华刘 凯 | 尹寿伟彭述辉 | 黄君铭张友胜 | 汕尾市科学技术局 |
| 23 | B03-3-05 | 泡沫整理技术的工业化应用研究 | 广东溢达纺织有限公司 | 张玉高宋辉辉 | 周立明 | 汤克明 | 佛山市科学技术局 |
| 24 | B03-3-06 | 高效节能双层不锈钢压力锅的研发及产业化应用 | 广东凌丰集团股份有限公司 | 陈育贵梁卫民余敬源 | 梁瑞兴梁建秀 | 伍尚凯叶建华 | 云浮市科学技术局 |
| 25 | B03-3-07 | 锁定折刀产品研发 | 广东拓必拓科技股份有限公司 | 周鸿锋李财勇  邓修茗 | 周鸿飞麦荣佐 | 龚中东朱志远 | 阳江市科学技术局 |
| 26 | B03-3-08 | 面向含尘大气环境的超高温变频空调器关键技术开发与应用 | 海信科龙电器股份有限公司  广东科龙空调器有限公司 | 刘忠民谭裕锋陈绍楷 | 李德鹏吕根贵 | 王 斌王伟戈 | 佛山市顺德区经济和科技促进局 |
| 27 | B03-3-09 | 食品安全生物风险因子快速检测技术研究及应用 | 广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心  广州迪澳生物科技有限公司 | 李志勇高东微凌 莉 | 石 磊  刘 津 | 肖艳文叶 蕾 | 中华人民共和国广东出入境检验检疫  局 |
| 28 | B04-3-01 | 大型流化床锅炉热态大规模并行数值模拟及燃烧优化关键技术与工程应用 | 广东电网有限责任公司  广东粤电云河发电有限公司 | 孙超凡吴 润陈卓卫 | 曾胜庭彭泽宏 | 李德波米 辉 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 29 | B04-3-02 | 含储能和多类型电源的万千瓦级孤立海岛微电网关键技术研发与应用 | 南方电网科学研究院有限责任公司  南方电网综合能源有限公司  南方海上风电联合开发有限公司  华南理工大学  华北电力大学 | 陈庆前刘 念章激扬 | 雷金勇郭红霞 | 余 畅马溪原 | 中国南方电网有限责任公司 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 30 | B04-3-03 | 电容型设备多维数据挖掘、系列检测装置开发及工  程应用 | 广州供电局有限公司华北电力大学  重庆大学 | 熊 俊李成榕肖天为 | 李光茂杨 森 | 杜 钢郑书生 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 31 | B04-3-04 | 大型接地网多维度评价关键技术研究及应用 | 广东电网有限责任公司清华大学  上海大帆电气设备有限公司  武汉大学重庆大学 | 李 谦饶章权彭向阳 | 彭 刚肖磊石 | 张 波  文 豹 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 32 | B04-3-05 | 大型发电机定子铁心缺陷及转子匝间绝缘故障诊断关键技术研究 | 广东电网有限责任公司清华大学深圳研究生院茂名臻能热电有限公司  武汉大洋义天科技股份有限公司  广州粤能电力科技开发有限公司 | 张征平胡 卫贾志东 | 涂小涛何璐琼 | 冉 旺汪进锋 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 33 | B04-3-06 | 变压器添加金属钝化剂关键技术研究与应用 | 广东电网有限责任公司西安交通大学  武汉大学 | 钱艺华曹顺安钟力生 | 赵耀洪范圣平 | 于钦学张 丽 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 34 | B04-3-07 | 电网工程空间信息全过程数字化技术研究 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 | 雷伟刚王东甫蔡文婷 | 汤 坚贾玉明 | 陈隽敏王庭松 | 广州市科技创新委员会 |
| 35 | B04-3-08 | 基于供电可靠性提升的城市配电网设备运维关键技术研究及工程应用 | 广州供电局有限公司 | 莫文雄方 健黄炎光 | 王 勇雷超平 | 吴国沛伍 衡 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 36 | B04-3-09 | 输变电设备运维智能化调控关键技术研究与系统应用 | 深圳供电局有限公司  深圳市康拓普信息技术有限公司  国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司 | 吕启深张 林黄炜昭 | 胡子珩黄荣辉 | 章 彬  李 勋 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 37 | B04-3-10 | 超临界机组水汽系统复合防蚀关键技术及应用 | 茂名臻能热电有限公司广东石油化工学院  广东电网有限责任公司长沙理工大学  中国科学院金属研究所 | 陈其忠朱志平马存仁 | 盘茂森王 成 | 刘世念李石栋 | 茂名市科学技术局 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 38 | B04-3-11 | 变电站电能质量数字化监测系统与综合治理装置研发及应用 | 广东电网有限责任公司华北电力大学  深圳市中电电力技术股份有限公司  武汉大学  南京新宁光电工程有限公  司 | 徐柏榆马 明  朱 晋 | 王 玲刘正富 | 张 亮欧志光 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 39 | B04-3-12 | 立体卷铁心 H 级绝缘非包封干式电力变压器 | 海鸿电气有限公司 | 许凯旋龙丽琼 | 梁庆宁翟丽珍 | 宋丹菊方文杰 | 江门市科学技术局 |
| 40 | B04-3-13 | 蒸气压缩/回路热管一体式机房空调系统技术研究  及产业化 | 广东志高空调有限公司郑州轻工业学院  中国科学院理化技术研究  所 | 金听祥杨 军杨滨滨 | 邵双全刘 阳 | 李改莲张海南 | 佛山市科学技术局 |
| 41 | B04-3-14 | 全净化及智能技术在柜机上的应用 | TCL 空调器（中山）有限公司 | 林森荣吴子龙杨灵芝 | 张福华刘 旭 | 刘 锋何伟洪 | 中山市科学技术局 |
| 42 | B04-3-15 | 分布式发电电气设备与系统集成制造 | 易事特集团股份有限公司 | 何思模唐朝阳聂仁君 | 徐海波刘德宝 | 于 玮胡志强 | 东莞市科学技术局 |
| 43 | B05-3-01 | 汽车用近红外主动夜视与诊断预警系统 | 深圳市保千里电子有限公司 | 鹿 鹏林宋伟孙 勇 | 庄 敏  魏 国 | 龙 刚  刘 湘 | 深圳市科技创新委员会 |
| 44 | B05-3-02 | 可管理智能化的移动感知 KQI 运营体系研究与应用 | 中国电信股份有限公司广东研究院  中国电信股份有限公司广东分公司  华为技术有限公司 | 唐 宏李文云何晓明 | 肖 慧曹维华 | 吴 静  邹 洁 | 广东省科学技术协会 |
| 45 | B05-3-03 | 多层次立体式诈骗电话防治技术研究及应用 | 中国移动通信集团广东有限公司 | 孙剑骏王 峻郑浩彬 | 陈其铭郝建忠 | 李 彬周远明 | 广东省科学技术协会 |
| 46 | B05-3-04 | 基于大数据技术的通信网防信息诈骗系统研发及  应用实践 | 中国电信股份有限公司广东研究院  中国电信股份有限公司广  东分公司 | 李力卡刘志军李 程 | 陈庆年马泽雄 | 郭效辉张慧嫦 | 广东省科学技术协会 |
| 47 | B05-3-05 | 适用于集成电路高密度封装与测试的基板研发和  产业化 | 广州兴森快捷电路科技有限公司 | 李志东陈 蓓崔正丹 | 曾志军王名浩 | 谢添华李艳国 | 广州市科技创新委员会 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 48 | B05-3-06 | 生物特征识别若干关键技术研究  及应用 | 五邑大学  广东智冠信息技术股份有  限公司 | 甘俊英曾军英  於巧红 | 何国辉卢慧莉 | 翟懿奎黄振鹏 | 江门市科学技术局 |
| 49 | B05-3-07 | 三网融合交互式 网络电视（IPTV） 集成播控平台 | 广东广播电视台  广东南方新媒体股份有限公司 | 马正先林 毅刘汉武 | 夏 倜钟永昌 | 王 兵刘永杰 | 广东省新闻出版广电局 |
| 50 | B05-3-08 | 具有加解密可扩展安防监控视音频编解码国家标准高性能系统级  芯片 | 广东中星电子有限公司 | 杨晓东金兆玮周文博 | 张韵东邱 嵩 | 邓中翰李国新 | 珠海市科技和工业信息化局 |
| 51 | B05-3-09 | 基于 3G/4G 通信的低相噪、高稳定性、宽频温补晶体振荡器芯片 | 广东大普通信技术有限公司  电子科技大学广东电子信息工程研究院 | 刘朝胜周柏雄张 涛 | 张立林吴浩浩 | 刘 搏张晓兵 | 东莞市科学技术局 |
| 52 | B05-3-10 | TD-LTE(A）移动通信系统基站天线  研发及产业化 | 深圳大学  摩比天线技术（深圳）有限  公司 | 何业军潘筝筝  贺 卫 | 黄建军贺 渊 | 曾 志成旭东 | 深圳市科技创新委  员会 |
| 53 | B05-3-11 | 基于 DNS 大数据分析的城域网安全防护技术研究及应用 | 中国联合网络通信有限公司广东省分公司  北京润通丰华科技有限公司  杭州迪普科技股份有限公  司 | 黎 宇  傅 强王立俊 | 周婧莹莫俊彬 | 何 飚潘俊斌 | 广东省科学技术协会 |
| 54 | B06-3-01 | 低噪声高可靠性舰船螺杆式冷水机组关键技术研究及应用 | 珠海格力电器股份有限公司 | 刘 华张天翼胡东兵 | 周江峰郭双林 | 姜国璠樊启迪 | 珠海市科技和工业信息化局 |
| 55 | B06-3-02 | 特宽频两管制热回收多联机关键技术研究及产业  化 | 广东美的暖通设备有限公司 | 伍光辉梁 锐洪伟鸿 | 许永锋梁伯启 | 杨国忠王命仁 | 佛山市顺德区经济和科技促  进局 |
| 56 | B06-3-03 | 高功率固体激光频率变换技术及  其应用 | 深圳大学  大族激光科技产业集团股  份有限公司 | 阮双琛曹洪涛  任席奎 | 杜晨林于永芹 | 郭 丽孙玉芬 | 深圳市科技创新委  员会 |
| 57 | B06-3-04 | 恒匀火高能效电磁炉关键技术研究和产业化 | 佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司  华南理工大学 | 王开祥任玉洁郭兴家 | 蒙剑友汪 钊 | 刘仲武吴志勇 | 佛山市顺德区经济和科技促  进局 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | | | 推荐单位 |
| 58 | B06-3-05 | 移动健康管理采集终端设备关键技术研发及产业化 | 深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司  清华大学深圳研究生院 | 杨余久郭振华李 秀 | | 方炎林王好谦 | 赵宏田董海鸥 | | 深圳市科技创新委员会 |
| 59 | B06-3-06 | 视频监控系统高速高清摄像光学镜头 | 中山联合光电科技股份有限公司 | 龚俊强王 晓李映强 | | 肖明志李中杰 | 李建华蔡 宾 | | 中山市科学技术局 |
| 60 | C07-3-01 | 应用于城市轨道交通的火灾联动控制系统及方法 | 广州地铁设计研究院有限公司 | 陈小林农兴中黄永波 | | 史海欧王迪军 | 毛宇丰湛维昭 | | 广州市科技创新委员会 |
| 61 | B07-3-01 | 基于分布式文件系统的云存储在线应用和开发平台 | 云宏信息科技股份有限公司 | 邹理贤张国强 | | 谢浩安唐业强 | 刘建平 | | 广州市科技创新委员会 |
| 62 | B07-3-02 | 面向金融电子装备业的货币智能分拣关键技术研发及产业化 | 广州广电运通金融电子股份有限公司 | 梁添才徐 俊  黎 明 | | 肖大海胡 星 | 陈 光门永安 | | 广州市科技创新委员会 |
| 63 | B07-3-03 | 基于 CAN 总线现金处理设备分布式多电机实时运动控制系统 | 深圳怡化电脑股份有限公司 | 彭杨 | 彤泊 | 石 鸥王应建 | 赵玉民陈胜斌 | | 深圳市科技创新委员会 |
| 64 | B07-3-04 | 大型炼化工程项目管理信息平台研究与应用 | 中海油惠州石化有限公司 | 曹晓红余泽芬刘胜玉 | | 蓝新志徐 琳 | 朱中林彭晓明 | | 惠州市科学技术局 |
| 65 | B07-3-05 | 基于泛在对象交互技术 USIP 的钞币流转服务平台 | 广州穗通金融服务有限公司  华南理工大学 | 齐德昱熊 江齐启豪 | | 陈振光吴海琪 | 江映霞李 剑 | | 广州市科技创新委员会 |
| 66 | B07-3-06 | 信息安全纵深防御有效性评估技术研究与应用 | 广东电网有限责任公司 | 邹 洪  陈 军沈桂泉 | | 龙震岳黄敬志 | 刘崔 | 晔磊 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 67 | B07-3-07 | 基于云计算与大数据的城市公共交通智能管理服务平台 | 广东长宝信息科技股份有限公司 | 付柏顺罗建国陈泽宏 | | 彭朝乐苏 坤 | 何刘 | 冬申 | 中山市科学技术局 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | | | | 推荐单位 |
| 68 | B07-3-08 | 身份认证压缩感知技术及其在智能安防工程领域的产业化 | 广东技术师范学院  广州杰赛科技股份有限公司  佛山科学技术学院  佛山市星光楼宇设备有限公司  佛山指点数码科技有限公  司 | 赵慧民蒋业文詹 瑾 | | 傅仁轩梁 鹏 | | 李 军陈龙飞 | | 广东省教育厅 |
| 69 | B08-3-01 | 多功能 18000 吨导管架下水驳船研制 | 中船黄埔文冲船舶有限公司  上海船舶研究设计院 |  | | | | | | 广州市科技创新委员会 |
| 70 | B08-3-02 | 新一代智能化仓储及物流处理系  统 | 深圳中集天达物流系统工程有限公司 | 赵 丹沈一江  徐文杰 | | 许志旺潘 登 | | 覃永平黄军平 | | 深圳市科技创新委  员会 |
| 71 | B08-3-03 | 基于物联网和随机图像识别的防伪物流管理平台 | 广东正迪科技股份有限公司 | 黄国伟吴永滨 | | 陈伟杰林泽杭 | | 谢庆昌李锐鑫 | | 汕头市科学技术局 |
| 72 | B08-3-04 | 高速精密数控钻攻中心 | 广东润星科技有限公司 | 祝 烽胡文祥  胡啟晏 | | 吴 轩陈建飞 | | 彭家华王晓阳 | | 东莞市科学技术局 |
| 73 | B08-3-05 | 港口火车卡智能螺旋平料系统关键技术创新及应用 | 湛江港（集团）股份有限公司  广州港股份有限公司武汉理工大学  武汉开锐海洋起重技术有  限公司 | 刘恩怀莫晓明洪 斌 | | 方 俊王贡献 | | 郑龙飞杨 仲 | | 湛江市科学技术局 |
| 74 | B08-3-06 | 木工专用数控软件控制全自动多功能龙门式木材  复合加工中心 | 南兴装备股份有限公司 | 邓金贵赵莉莉容世桢 | | 邱王 | 宇勇 | 董慧涛黄剑锋 | | 东莞市科学技术局 |
| 75 | B08-3-07 | 全自动电池检测专用 X 光检测设备关键技术研发及产业化 | 广东正业科技股份有限公司 | 徐地华段祖芬范 斌 | | 刘世群李丛生 | | 梅领亮林 克 | | 东莞市科学技术局 |
| 76 | B08-3-08 | 直连式墙地砖自动化成套包装设备 | 佛山市鼎吉包装技术有限公司 | 彭智勇梁业东姜 凡 | | 张红产梁启龙 | | 徐越州卿上军 | | 佛山市科学技术局 |
| 77 | B08-3-09 | 聚乙烯（PE）管道无损检测新技术  研究与应用 | 广东省特种设备检测研究院中山检测院 | 富杨 | 阳玲 | 林凯明 | | 黄 | 晖 | 中山市科学技术局 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 78 | B08-3-10 | 定制家具板件柔性加工生产线关键技术研究与产业化 | 广州弘亚数控机械股份有限公司  广东省智能制造研究所华南理工大学 | 刘风华张 平  李 方 | 李茂洪陈大江 | 陈启愉吴智恒 | 广州市科技创新委员会 |
| 79 | B08-3-11 | 大型悬挂过山车游乐设备的研制与应用 | 中山市金马科技娱乐设备股份有限公司 | 王剑晖何文标曾繁景 | 刘前佐王跃勇 | 陈朝阳饶 雷 | 中山市科学技术局 |
| 80 | B08-3-12 | 高档数控装备丝杠专用轴承单元研制关键技术及产业化 | 中山市盈科轴承制造有限公司  河南科技大学 | 陈庆熙赵荣多庞建林 | 倪艳光陈太平 | 王 冰牛荣军 | 中山市科学技术局 |
| 81 | B08-3-13 | UN650MGⅡ半固态镁合金注射成型机 | 广东伊之密精密机械股份有限公司 | 隋铁军梁启华周晓星 | 区贻标陈 冲 | 李子玉吴振波 | 佛山市顺德区经济和科技促  进局 |
| 82 | B08-3-14 | 五轴钻铣复合机床 | 环球工业机械(东莞)有限公司 | 曾大庆胡世衡  屈宗权 | 江耀雄肖金平 | 欧 贤贺立峰 | 东莞市科学技术局 |
| 83 | B08-3-15 | 智能型高精密机器视觉检测设备 | 东莞市盟拓光电科技有限公司 | 周兴波吴楚侦  许方细 | 陈昌科张 杰 | 李文涛宋 瑜 | 东莞市科学技术局 |
| 84 | B08-3-16 | NFDYD 系列船用电动液压舵机关键技术研发 | 广州海工船舶设备有限公司  广东省机械研究所  中山火炬职业技术学院 | 郑锐聪邱湘瑶王 龙 | 阮 毅吴喜振 | 丁立刚余 宁 | 广州市科技创新委员会 |
| 85 | C09-3-01 | 高性能聚合物乳液制备新技术及其在水性木器涂料中的应用 | 华南理工大学  嘉宝莉化工集团股份有限公司 | 瞿金清张心亚夏正斌 | 朱延安沈慧芳 | 孔 霞曹树潮 | 广东省教育厅 |
| 86 | B09-3-01 | 气相法釜内合金聚丙烯的相结构  调控技术及应用 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司 | 尹兆林邹文桢  罗 伟 | 封水彬蒋文军 | 梁胜彪柯君豪 | 茂名市科学技术局 |
| 87 | B09-3-02 | 端烯基聚醚生产关键技术及产业化 | 广东奥克化学有限公司广东石油化工学院  辽宁奥克化学股份有限公  司 | 朱建民杨鑫莉董振鹏 | 程丽华吴炳谋 | 范 雷刘兆滨 | 茂名市科学技术局 |
| 88 | B09-3-03 | 铝型材高性能粉末涂料用聚酯树脂的研究及产业  化 | 广州擎天材料科技有限公司 | 顾宇昕谢 静  曾 定 | 刘 亮  张 捷 | 李 勇潘从艺 | 广州市科技创新委员会 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 89 | B09-3-04 | 高能量密度、高可靠性、长寿命的电动汽车电池组开发与产业化 | 东莞市迈科新能源有限公司  广东工业大学  东莞中山大学研究院  广东技术师范学院 | 李中延熊会元许 铀 | 张新河杨 勇 | 张国庆常 嵩 | 东莞市科学技术局 |
| 90 | B09-3-05 | 天然活性成分的提取及在皮肤黑色素调控中的产  业化应用 | 广东轻工职业技术学院  广州环亚化妆品科技有限公司 | 龚盛昭陈佳龄周娟娟 | 李仕梅胡兴国 | 张 凯  刘 薇 | 广东省教育厅 |
| 91 | B09-3-06 | LED 球泡灯芯片封装功能性材料  的研发与产业化 | 东莞兆舜有机硅科技股份有限公司  武汉大学 | 陈正旺尹邦志  黄永军 | 陈 芳黎忠林 | 刘金明林旭锋 | 东莞市科学技术局 |
| 92 | B09-3-07 | 糠醛抽出油生产高等级道路沥青的研究及工业化  应用 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司 | 欧 晔许楚荣何志龙 | 李国民许 宏 | 何靖斌马毅胜 | 茂名市科学技术局 |
| 93 | B09-3-08 | 高能量密度磷酸铁锂圆柱型动力  电池 | 广东新凌嘉新能源股份有限公司  广东工业大学 | 丁安莉郑 余 | 李 军  李 平 | 赖桂棠 | 河源市科学技术局 |
| 94 | C10-3-01 | 脂肪酸甲酯磺酸钠（MES）系列化产品合成与应用及其关键技术国产化生产工艺开  发 | 广州市浪奇实业股份有限公司 | 陈 韬  刘 保  陈 文 | 赵建红陈武渊 | 卢志敏邓龙辉 | 广州市科技创新委员会 |
| 95 | C10-3-02 | 洞石抛光砖及其发泡成孔布料装  饰技术 | 广东东鹏陶瓷股份有限公司  清远纳福娜陶瓷有限公司 | 钟保民王金凤  范玉容 | 王正旺邝志均 | 姜安宁曾 权 | 佛山市科学技术局 |
| 96 | C10-3-03 | 基于转光技术构建高效安全光学  农业的实践 | 华南农业大学  佛山安亿纳米材料有限公  司 | 刘晓瑭郑明东  余林梁 | 胡广齐唐 颢 | 陈 焰  颜 芸 | 广东省教育厅 |
| 97 | C10-3-04 | 一种一元或多元气凝胶隔热材料  及其制备方法 | 广东埃力生高新科技有限公司 | 刘 平  袁 兵  周婉玲 | 张秋华郑亚莉 | 卫荣辉但梁丰 | 清远市科学技术局 |
| 98 | B10-3-01 | 天然胶乳与甲基丙烯酸羟乙酯的合成及其合成物改性填料增强天然橡胶复合材料的制备及应用 | 中国热带农业科学院农产品加工研究所  中国热带农业科学院橡胶研究所  中国热带农业科学院南亚热带作物研究所  湛江霞山信佳橡塑制品有  限公司 | 余和平王启方何衍彪 | 曾宗强高新生 | 崔丽虹卢 光 | 湛江市科学技术局 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 99 | B10-3-02 | 高性能天然乳胶制品生产关键技术研究及应用 | 中国热带农业科学院农产品加工研究所  广州双一乳胶制品有限公司  广东汇通乳胶制品有限公司  中国化工株洲橡胶研究设  计院乳胶研究所 | 李普旺杨子明刘宏超 | 彭 政吕明哲 | 李永振张 帆 | 湛江市科学技术局 |
| 100 | B10-3-03 | 纳米石墨烯/聚丙烯自增强管材的  制备 | 日丰企业集团有限公司中山大学 | 彭晓翊易菊珍  程小莲 | 阮文红黄逸夫 | 李白千苏耀明 | 佛山市科学技术局 |
| 101 | B10-3-04 | 大功率电力电子器件的高散热基板关键技术研究  及应用 | 景旺电子科技（龙川）有限公司 | 柯 勇  王 远邹子誉 | 陈毅龙张飞龙 | 谭小林陈 亮 | 河源市科学技术局 |
| 102 | B10-3-05 | 多功能环保型城市路面材料技术集成与应用 | 广东海川科技有限公司  深圳市海川实业股份有限公司  深圳海川新材料科技股份  有限公司 | 何唯平李 明徐世国 | 王守臣刘结生 | 高云龙赵 普 | 河源市科学技术局 |
| 103 | B10-3-06 | 硒鼓高分子导电辊 | 深圳市乐普泰科技股份有限公司 | 李绍昌孟 鸿  刘继锋 | 佟振双宦春花 | 曹方敏洪稚辉 | 深圳市科技创新委  员会 |
| 104 | B10-3-07 | Cr9Mo 钢管研制及工业应用 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司  宝山钢铁股份有限公司  华东理工大学 | 邱宏斌陈文红武冬兴 | 张清廉王良芳 | 张 莉王起江 | 茂名市科学技术局 |
| 105 | B10-3-08 | 高效透光遮阳节能中空玻璃生产技术开发及应用 | 揭阳市宏光镀膜玻璃有限公司 | 魏佳坤郑旭斌 | 林 改王育辉 | 孙元平 | 揭阳市科学技术局 |
| 106 | B10-3-09 | 中介电常数微波介质陶瓷材料开发及在器件中的应用 | 广东国华新材料科技股份有限公司 | 肖利蒙马才兵孙廷伟 | 吕开明方 静 | 殷 旺黄丽兴 | 肇庆市科学技术局 |
| 107 | B10-3-10 | 汽车湿热环境气候老化试验技术研究与应用 | 中国电器科学研究院有限公司  华南理工大学 | 揭敢新兰凤崇陶友季 | 王 俊  孔 伟 | 张晓东顾泽波 | 广州市科技创新委员会 |
| 108 | B10-3-11 | 绿色建筑铝合金结构型材关键技  术研究及应用 | 广东伟业铝厂集团有限公司 | 李伟萍梁美婵  梁世斌 | 冯扬明何向前 | 黎家行刘静安 | 佛山市科学技术局 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 109 | B10-3-12 | 三维打印布料技术与全通体大理  石瓷砖研制 | 清远市简一陶瓷有限公司 | 杨君之皮小萌  钱春应 | 黄海发李道杰 | 李炯志卢晓辉 | 清远市科学技术局 |
| 110 | B10-3-13 | 面向大型深腔件的 PC 基模内装饰材料及成型工艺  研发 | 广东中塑新材料有限公司群达模具（深圳）有限公司华中科技大学 | 徐久升王忠强朱正红 | 张 云周华民 | 汪智勇杨金表 | 东莞市科学技术局 |
| 111 | B10-3-14 | 片式叠层电感器湿法用银电极浆  料 | 广东风华高新科技股份有限公司 | 宋永生吴海斌  叶自艺 | 欧阳铭罗文忠 | 唐 浩廖明雅 | 肇庆市科学技术局 |
| 112 | B11-3-01 | 水库淤积物烧制技术研究与应用 | 广东省水利水电科学研究院 | 赖冠文陈锡容  罗素芬 | 王立华谢立国 | 黄亚梅杨永民 | 广东省水利厅 |
| 113 | B11-3-02 | 广东省标准《高层建筑混凝土结构技术规程》 | 华南理工大学建筑设计研究院  广东省建筑设计研究院广州市设计院  广州珠江外资建筑设计院有限公司  广州容柏生建筑结构设计  事务所 | 方小丹周 定  苏 成 | 陈 星张元坤 | 韦 宏  周 云 | 广东省住房和城乡建设厅 |
| 114 | B11-3-03 | 并联式泥水/土压双模式盾构机研发及应用 | 广东华隧建设集团股份有限公司  广州地铁集团有限公司 | 易 觉詹国良谭 文 | 凌 波朱劲锋 | 李 奕王小军 | 广东省人民政府国有资产监督管理委  员会 |
| 115 | B11-3-04 | 城市桥梁检测评定新技术集成及标准化 | 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司 | 徐天平张新金王旭东 | 孙 晖杨国龙 | 孙 鹏  李 健 | 广东省人民政府国有资产监督管理委  员会 |
| 116 | B12-3-01 | 干热岩地热资源评价与高效采热技术仿真 | 中国科学院广州能源研究所  中国地质科学院水文地质  环境地质研究所 | 蒋方明赵黛青汪小憨 | 王贵玲曹文炅 | 吴能友苏 正 | 中国科学院广州分院 |
| 117 | B13-3-01 | 重要持久性有机污染物监控技术  及应用 | 深圳市疾病预防控制中心国家食品安全风险评估中  心 | 张建清张 磊  周 健 | 吴永宁陆少游 | 蒋友胜李敬光 | 深圳市科技创新委  员会 |
| 118 | B13-3-02 | 快速城市化人群乙型肝炎免疫预防技术集成与实  施效果 | 深圳市疾病预防控制中心深圳市金卫信信息技术有限公司 | 程锦泉张世英汪武新 | 马汉武单芙香 | 张顺祥刘 刚 | 深圳市科技创新委员会 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 119 | B13-3-03 | 基于多组学分子检测联合多模态影像技术指导的恶性肿瘤诊疗策略优化与应用 | 深圳市人民医院  中国人民解放军第一八一医院  深圳市检验检疫科学研究院  湖北省肿瘤医院 | 戴 勇眭维国包先雨 | 谭文勇胡德胜 | 马 捷欧明林 | 深圳市科技创新委员会 |
| 120 | B13-3-04 | 广州地区输血传播疾病预警系统的研究和应用 | 广州血液中心  中国食品药品检定研究院广东迈科医学科技有限公  司 | 戎 霞杜加亮郑新波 | 贝春花许 茹 | 付涌水王 敏 | 广州市科技创新委员会 |
| 121 | B14-3-01 | 脑胶质瘤化疗基础与临床研究 | 中山大学肿瘤防治中心 | 陈忠平张俊平付 军 | 杨群英李 刚 | 郭琤琤王 静 | 广东省卫生和计划生育委员  会 |
| 122 | B14-3-02 | 慢性肾脏病防治的理论和技术创新研究 | 中山大学附属第三医院 | 娄探奇刘 迅李灿明 | 王 成叶增纯 | 彭 晖  张 俊 | 广东省卫生和计划生育委员  会 |
| 123 | B14-3-03 | 早产儿视网膜病的防治策略研究与应用 | 广东省妇幼保健院深圳市眼科医院深圳市人民医院 | 罗先琼吴本清江静波 | 张国明聂 川 | 黄水清黄学林 | 广东省卫生和计划生育委员  会 |
| 124 | B14-3-04 | 冠状动脉痉挛综合征的基础与临  床研究 | 广州军区广州总医院 | 向定成易绍东  何建新 | 张金霞阮云军 | 周 萱龚志华 | 广州市科技创新委  员会 |
| 125 | B15-3-01 | 人类辅助生殖技术临床应用和改良的系列研究 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 张清学王文军李瑞岐 | 林海燕杨冬梓 | 李 予  李 轶 | 广东省卫生和计划生育委员  会 |
| 126 | B15-3-02 | 经尿道前列腺解剖性剜除术的临床研究和推广应用 | 南方医科大学  珠海市司迈科技有限公司杭州好克光电仪器有限公  司 | 刘春晓郑少波李炳坤 | 徐亚文陈玢屾 | 徐啊白林 敏 | 广东省教育厅 |
| 127 | B15-3-03 | 婴幼儿龋（ECC） 发病风险因素生命历程应用研究 | 中山大学附属口腔医院 | 林焕彩支清惠廖义东 | 周 燕邱荣敏 | 陶 冶杨军英 | 广东省卫生和计划生育委员会 |
| 128 | B15-3-04 | 优化中晚期肝癌介入综合治疗方案与预后分子标  记物的系列研究 | 广东省心血管病研究所南方医科大学南方医院 | 陆骊工邵培坚 | 胡宝山李彦豪 | 李 勇 | 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 | | | 推荐单位 |
| 129 | B15-3-05 | 单纯疱疹病毒潜伏复发机制及靶向抗病毒药物研究 | 广州军区广州总医院  中国科学院广州生物医药与健康研究院  广东省微生物研究所 | 杨慧兰王 弋潘鸿辉 | 樊建勇朱钦昌 | 李翠华李 婷 | 广州市科技创新委员会 |
| 130 | B15-3-06 | 难愈性创面处理的现代实践与机制探索的系列研究 | 中山大学附属第一医院 中山大学附属第三医院 中山大学孙逸仙纪念医院 | 朱家源陈 东梁月英 | 唐 冰  郭 栋 | 胡志成张 剑 | 广东省卫生和计划生育委员会 |
| 131 | C16-3-01 | 治疗类风湿关节炎复方中药新药昆仙胶囊的研究 | 广州白云山陈李济药厂有限公司  四川省中医药科学院 | 莫国强吴懋芳石洪超 | 邓文龙何风雷 | 彭富全易进海 | 广州市科技创新委员会 |
| 132 | B16-3-01 | 电针促进脑梗死神经再生与调控Nogo-A 抑制信号传导通路的研究 | 佛山市中医院 | 谭 峰万赛英陈文霖 | 梁艳桂吴海科 | 陈 杰霍绮雯 | 佛山市科学技术局 |
| 133 | B16-3-02 | 当代名老中医养生保健经验在健康促进领域中的  推广应用 | 广州中医药大学第二附属医院 | 卢传坚林嬿钊宾 炜 | 杨志敏闫玉红 | 丁邦晗司徒红林 | 广东省中医药局 |
| 134 | B17-3-01 | 基于编码超声的振动声成像方法  及应用研究 | 深圳大学  深圳市第三人民医院 | 陈 昕张新宇  陈思平 | 刘映霞董常峰 | 陆敏华汪天富 | 深圳市科技创新委  员会 |
| 135 | B17-3-02 | 硒的功能设计、生物医药应用与产  业化开发 | 暨南大学 | 陈填烽 | 郑文杰 |  | 广东省教育厅 |
| 136 | B18-3-01 | 玩具及儿童用品高风险原料安全标准及产业应用 | 广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心  深圳出入境检验检疫局玩具检测技术中心  江苏出入境检验检疫局轻工产品与儿童用品检测中心  深圳市计量质量检测研究院  华南理工大学 | 蚁乐洲董夫银李思源 | 黄理纳方 晗 | 陈 阳  李 宣 | 中华人民共和国广东出入境检验检疫局 |
| 137 | B18-3-02 | 县级医院“大病不出县”模式实践与应用 | 高州市人民医院中山大学  广东省第二人民医院  广东省卫生系统思想政治  工作研究会 | 王茂生李耀泽车斯尧 | 匡 莉陈淑华 | 林巧文亓玉台 | 茂名市科学技术局 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 138 | B18-3-03 | 以创意机器人为载体的青少年科技创新能力培养模式研究及应用推广 | 广东科学中心华南理工大学 | 侯的平吴志庆张 梅 | 朱金辉黄亚萍 | 韩 俊傅泽禄 | 广东省科学技术厅 |
| 139 | B18-3-04 | 国内外玩具婴童用品检测标准及技术方法的开发应用 | 广东杰信检验认证有限公司  深圳出入境检验检疫局玩具检测技术中心  广东出入境检验检疫局检  验检疫技术中心 | 颜刚华尹丽娟黄 涛 | 徐晓光兰顺杰 | 梁澄波张 栋 | 广州市科技创新委员会 |
| 140 | B18-3-05 | 广东省工业园区供能方式集成优化技术与应用 | 广东省技术经济研究发展中心 | 于文益余冯坚陈思远 | 郭贤明刘 凯 | 钟式玉陈 凯 | 广东省科学技术厅 |
| 141 | B18-3-06 | 引进创新科研团队组织管理研究与实践应用 | 广东省科技创新监测研究中心  广东金科信息网络中心有  限责任公司 | 刘佐菁陈建新吴子强 | 江 湧  苏 帆 | 陈 敏邓子立 | 广东省科学技术厅 |
| 142 | B19-3-01 | 广东省陆域生态环境遥感监测评估技术集成创新与应用 | 广东省环境科学研究院广州大学  中国科学院深圳先进技术研究院  广州草木蕃环境科技有限公司  广东省环境监测中心 | 肖荣波陈劲松周志翔 | 吴志峰柴子为 | 庄长伟李智山 | 广东省环境保护厅 |
| 143 | B19-3-02 | 中小型工业燃煤锅炉烟气多污染物超低排放技术与工程应用 | 江门市同力环保科技有限公司  广东省工程技术研究所 江门建滔积层板有限公司 | 陈志刚胡满深邓运泉 | 温超强李学斌 | 李宇翔周培峰 | 江门市科学技术局 |
| 144 | B19-3-03 | 新型气浮-沉淀工艺研究开发与应用 | 广州市市政工程设计研究总院  珠海水务集团有限公司暨南大学  沈阳建筑大学 | 孙志民隋 军周建华 | 刘国祥刘万里 | 徐晓然方 晔 | 广州市科技创新委员会 |
| 145 | B19-3-04 | 江湖淤泥理化调理及复合固化处理技术系统 | 广州市水电建设工程有限公司  广州珞珈环境技术有限公司 | 陈永喜马 翔闫晓满 | 赵志杰杜河清 | 赖佑贤唐立华 | 广州市科技创新委员会 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目编号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | | | 推荐单位 |
| 146 | B19-3-05 | 全卤制碱淡盐水处理节能装备示范及产业化 | 广州新普利节能环保科技有限公司  华南师范大学  广州新普利水处理科技有  限公司 | 方战强莫新来成 文 | 何睦盈莫明光 | 谭子斌方建章 | 广州市科技创新委员会 |
| 147 | B19-3-06 | 炉内 SNCR 耦合外置式 SCR 脱硝超净排放技术研究 | 广东粤华发电有限责任公司  浙江大学 | 陆晓春周 昊杨顺强 | 梁建光梁建超 | 王 波蔡秀霞 | 广东省人民政府国有资产监督管理委  员会 |
| 148 | B19-3-07 | 去除污泥重金属的凝胶材料及其新技术、新设备开发 | 珠海国佳新材股份有限公司 | 王海波 | 王中元 | 王卫星 | 珠海市科技和工业信息化局 |
| 149 | B19-3-08 | 污泥源减量技术- 改良好氧-沉淀- 厌氧(MOSA)工艺的研究及产业化应用示范 | 佛山市水业集团有限公司中山大学  中国科学院广州地球化学研究所  安德里茨（中国）有限公司 | 郭五珍王征红罗旺兴 | 孙连鹏叶挺进 | 陈繁忠付小平 | 佛山市科学技术局 |