

2017年度广东省科学技术奖拟奖项目

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|---------------------|---------------------------|--|--|---------------|-------------|
| 特等奖拟奖项目（1项） | | | | | |
| 1 | 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 | 计算机软件与信息管理组 |
| 一等奖拟奖项目（30项） | | | | | |
| 1 | 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 童叶翔 丁良鑫 王安良 冯锦先 卢雪峰 许瀚 | 广东省教育厅 | 化学专业评审组 |
| 2 | 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 张玉婵 屈良鹤 杨建华 于 洋 李洪清 王小菁 | 广东省教育厅 | 生物学专业评审组 |
| 3 | 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 李 隽 关新元 谢 丹 曾木圣 林楚勇 李 焱 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 基础医学专业评审组 |
| 4 | 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 王铁军 张 琦 刘琪英 张兴华 陈伦刚 仇松柏 徐 莹 李宇萍 | 中国科学院广州分院 | 工程技术科学学科评审组 |
| 5 | 热带印度洋气候模态的海洋动力学机制 | 中国科学院南海海洋研究所 中国科学院大气物理研究所 中国海洋大学 国家海洋局第三海洋研究所 | 杜 岩 黄 刚 王东晓 郑小童 经志友 王 鑫 邱 云 程旭华 李 根 胡开明 | 中国科学院广州分院 | 地球科学专业评审组 |
| 6 | 大花蕙兰和兜兰新品种创制及产业化关键技术 | 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 华南师范大学 广州市林业和园林科学研究院 广州花卉研究中心 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 | 朱根发 曾宋君 张志胜 江 南 吕复兵 段 俊 郭和蓉 陈和明 叶庆生 吴坤林 黎扬辉 李冬梅 张建霞 谢 利 胡锐清 | 广东省农业科学院 | 林业专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|--------------------------|---|--|--------------------|---------------|
| 7 | 岭南大宗水果综合加工关键技术及产业化应用 | 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 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社 广州市从化顺昌源绿色食品有限公司 | 徐玉娟 吴继军 余元善 肖更生 温 靖 李春美 唐道邦 张 岩 陈卫东 宁进辉 杜宏强 林 羨 陈于陇 李 俊 卢楚强 | 广东省农业科学院 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 8 | 冬虫夏草繁育关键技术研究及其产业化应用 | 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 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 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 | 李文佳 张宗耀 刘杏忠 高 昊 李全平 钱正明 吕延华 董彩虹 姜志宏 杨子峰 唐新发 向 丽 华献春 谢俊杰 朱志钢 | 东莞市科学技术局 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 9 | 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 肖 茹 赵维钊 王宏志 陈 欣 谌继宗 张青红 马敬红 李细林 周 哲 俞 昊 顾莉琴 龚静华 汤友好 张佩华 | 江门市科学技术局 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 10 | 50MW级生物质直燃发电技术研究及工程示范 | 广东省沙角（C厂）发电有限公司 广东电网有限责任公司 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 | 文联合 方江涛 宋景慧 余春江 苏余宁 崔永忠 韦 威 廖艳芬 余勇强 杨云金 陈 伟 骆仲泱 胡笑颖 湛志钢 | 广东省人民政府国有资产监督管理委员会 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 11 | 动力用煤降损与环境污染治理关键技术研究及工程应用 | 广东电网有限责任公司 华南理工大学 长沙理工大学 武汉大学 东南大学 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 | 林木松 陈 刚 马晓茜 陈天生 张宏亮 薛 智 付 强 李宇春 黄明虹 董金凤 何国任 盛昌栋 罗运柏 陈文中 余昭胜 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 12 | 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 胡余生 魏会军 杨欧翔 邹 鹏 余 冰 吴 健 徐 嘉 赵旭敏 卢林高 王现林 罗惠芳 陈 彬 梁社兵 林金煌 | 珠海市科技和工业信息化局 | 仪器仪表与电器专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|------------------------------|---|--|------------|---------------|
| 13 | 高品质电子陶瓷元件关键技术及大规模产业化 | 潮州三环（集团）股份有限公司 华南理工大学 | 谢灿生 陈烁烁 凌志远 邱基华 马艳红 郭向华 胡 星 符小艺 项黎华 郑镇宏 江 楠 刘建伟 张 磊 陈仕军 | 潮州市科学技术局 | 仪器仪表与电器专业评审组 |
| 14 | 面向智慧城市的大规模无线感知和异构互联系统及其产业化应用 | 深圳大学 华为技术有限公司 深圳市智慧城市大数据研究院 深圳奇迹智慧网络有限公司 中国铁塔股份有限公司深圳市分公司 | 伍楷舜 郑志彬 陈东平 王 璐 傅东生 肖达明 | 广东省教育厅 | 计算机软件与信息专业评审组 |
| 15 | 基于盲信号处理的电信号检测关键技术及其在医疗器械中的应用 | 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 梁 瑾 卢广文 吕 俊 张道国 陈德伟 蔡 坤 饶 箭 勾大海 杨祖元 陈 君 | 广东省教育厅 | 计算机软件与信息专业评审组 |
| 16 | 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 李宗涛 余彬海 刘传标 王跃飞 丁鑫锐 李家声 余树东 徐 亮 林 岩 魏 彬 梁丽芳 李国平 袁 伟 黄杨程 | 广东省教育厅 | 机械专业评审组 |
| 17 | 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 邵发科 张安伟 刘巨江 占文锋 林思聪 李钰怀 孙凡嘉 陈 泓 刘 卓 朱宏飞 吕 伟 韦静思 吴广权 陈 良 | 广州市科技创新委员会 | 机械专业评审组 |
| 18 | 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 袁中直 吕正中 卜 芳 邹友生 王先文 | 惠州市科学技术局 | 化工专业评审组 |
| 19 | 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 兰林锋 徐 苗 王 磊 邹建华 陶 洪 王 坚 吴为敬 姚日晖 宁洪龙 徐 华 李 民 许 伟 周 雷 庞佳威 | 广东省教育厅 | 材料专业评审组 |
| 20 | 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 易金武 汤玉和 袁经中 胡 真 崔泽奇 李汉文 张学艺 邹坚坚 龚乃锐 王成行 汪 泰 谢 贤 罗仁贵 赵 荣 | 广东省科学院 | 材料专业评审组 |
| 21 | 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 刘丙军 涂新军 刘 霞 黄红明 史栾生 江 涛 成忠理 王 燕 柴苑苑 于海霞 黎 坤 刘祖发 刘德地 王高旭 | 广东省教育厅 | 建筑交通与水利专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|---------------------|---------------------------|---|--|---------------|---------------|
| 22 | 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 李祚华 刘铁军 何春凯 卢伟 邹笃建 许国山 何京波 彭志涵 | 深圳市科技创新委员会 | 建筑交通与水利专业评审组 |
| 23 | 地下结构抗浮关键技术研究及应用 | 广州市建筑科学研究院有限公司 广州地铁集团有限公司 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 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 | 唐孟雄 陈乔松 唐孟华 朱志刚 林志元 胡贺松 张程林 高琳 邓汉荣 李森 周治国 林泽耿 林景华 刘炳凯 | 广州市科技创新委员会 | 建筑交通与水利专业评审组 |
| 24 | 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 | 李中管 申王尔钧 黄熠 郭永宾 彭巍 韦龙贵 陈浩东 曹峰 郑浩鹏 鹿传世 李明 李龙 任冠龙 刘贤玉 | 湛江市科学技术局 | 资源调查专业评审组 |
| 25 | 慢性乙型肝炎和脂肪性肝病的防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 侯金林 陈力元 黄炜燊 彭劫 黄丽虹 樊蓉 梁携儿 李咏茵 张小勇 王战会 陈永鹏 刘志华 周彬 胡晓云 | 广东省教育厅 | 预防医学与卫生学专业评审组 |
| 26 | 非霍奇金淋巴瘤的个体化诊治策略的创新和应用 | 中山大学肿瘤防治中心 | 林桐榆 黄河 李志铭 蔡清清 贝锦新 彭柔君 黄嘉佳 张玉晶 林素暇 樊卫 王钊 方小洁 田莹 李芳芳 管忠震 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 临床医学（内科）专业评审组 |
| 27 | 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 夏文豪 张焰 张小宇 伍贵富 杨震 马虹 郑振声 陈龙 王妍 苏晨 吴芳 刘星 余冰波 邱艳霞 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 临床医学（内科）专业评审组 |
| 28 | 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 王继德 李爱民 李跃 赵进军 熊婧 秘文婷 徐扬志 彭莹 郭蒸 陈焯 燕群 项立 | 广东省教育厅 | 临床医学（内科）专业评审组 |
| 29 | 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 陈寄梅 刘小清 张智伟 张德元 周成斌 王树水 潘微 温树生 刘香东 韩凤珍 何少茹 黄美萍 欧艳秋 曲艳吉 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 临床医学（外科）专业评审组 |
| 30 | 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 徐爱民 叶得伟 何兴祥 张为亮 苏政权 荣向路 贝伟剑 范辉 朴胜华 罗朵生 匡艳辉 肖雪 王来友 陈智权 | 广东省教育厅 | 中医与中药学专业评审组 |
| 二等奖拟奖项目（65项） | | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|---------------------------------|---|---|---------------|-------------|
| 1 | 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 沈 杨 王建方 周建华 刘天然 江瑞斌 刘明凯 肖国辉 黎国珍 | 广东省教育厅 | 数学与物理学专业评审组 |
| 2 | 量子理论及其在量子信息中的应用 | 华南理工大学 | 郑驻军 费少明 朱学娜 王艳玲 李茂生 | 广东省教育厅 | 数学与物理学专业评审组 |
| 3 | 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 丁 英 阮经文 刘 洲 李文杰 张 可 陈雅云 曾 湘 李晓滨 李淑敏 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 基础医学专业评审组 |
| 4 | 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 郝树广 张泽华 曹明章 康 乐 李谱超 李存焕 王广君 吴海强 刘晓宇 | 广东省教育厅 | 种植业专业评审组 |
| 5 | 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 江腾辉 郭 荣 刘万才 羊 健 张曼丽 季英华 黄立胜 徐大高 陆明红 | 广东省教育厅 | 种植业专业评审组 |
| 6 | 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 王 丰 李传国 吴玉坤 朱满山 柳武革 李金华 廖亦龙 张志英 刘振荣 | 广东省农业科学院 | 种植业专业评审组 |
| 7 | 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 李少雄 周桂元 陈小平 洪彦彬 李海芬 李一聪 钟 旒 刘海燕 朱方何 | 广东省农业科学院 | 种植业专业评审组 |
| 8 | 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 凌杏园 向才玉 潘 广 程颖慧 付 伟 高瑞芳 罗秋红 王 颖 康 林 | 深圳市科技创新委员会 | 种植业专业评审组 |
| 9 | 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 江京辉 胡传双 谢桂军 涂登云 张玉清 陈志明 方远进 王剑菁 李兴伟 | 广东省林业厅 | 林业专业评审组 |
| 10 | 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 裘珍飞 丁晓纲 潘 文 刘德浩 何 茜 杨会肖 廖焕琴 陈祖旭 朱报著 | 广东省林业厅 | 林业专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|-------------------------------|---|---|--------------|---------------|
| 11 | 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 陶正国 钱雪桥 陈刚 朱选 陈小兵 吴秀丽 | 广州市科技创新委员会 | 畜牧业专业评审组 |
| 12 | 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 顾大勇 严义勇 金宗文 李细清 何建安 付辉 罗擎颖 王西丽 徐媛 | 深圳市科技创新委员会 | 畜牧业专业评审组 |
| 13 | 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 王广军 何荣洪 余德光 郁二蒙 李志斐 张凯 龚望宝 夏耘 罗国武 | 广东省海洋与渔业厅 | 水产专业评审组 |
| 14 | 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 张颖 夏永涛 梁日东 吴文化 原丽红 张秀娟 李林妙 王斌 许式见 | 广东省科学院 | 水产专业评审组 |
| 15 | 原创分液冷凝节能技术及其在空调/热泵系统中的应用 | 广东工业大学 清华大学 广东志高空调有限公司 广东高而美制冷设备有限公司 | 陈颖 罗向龙 段远源 杨震 尤顺义 丁小江 莫松平 陈健勇 施永康 谢蕴妍 | 广东省教育厅 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 16 | 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 赵强忠 徐怀义 杨菁 张宁 赵谋明 欧仕益 俞正平 仇超颖 周雪松 | 广东省教育厅 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 17 | 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 方芳 陈坚 李铁桥 周景文 堵国成 卢丽玲 关沛坚 | 中山市科学技术局 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 18 | 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 洪潮 赵勇 曾勇刚 管霖 姚文峰 张东辉 金小明 黄东启 李鸿鑫 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|----------------------------|--|---|--------------|---------------|
| 19 | 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 | 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 刘东 尤毅 黄小耘 宋旭东 彭飞进 黄曙 李海涛 黄红远 张晓平 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 20 | 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 赵均 吴乐 万文军 朱亚清 潘凤萍 刘小伟 陈世和 肖玉文 张世荣 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 21 | 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 尹洪 蔡笋 肖小清 高庆水 邓小明 邓小文 暨穗璘 阚伟民 杨毅 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 22 | 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 丁海 卜斌龙 林显添 孙雷 孙丙兴 郭春波 孟弼慧 贺斌 黄景民 | 广州市科技创新委员会 | 通信技术专业评审组 |
| 23 | 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 徐宇辉 张靛 薛飞 陈荣平 熊勇 陈彬 梁猛 罗应华 张伟如 | 广东省科学技术协会 | 通信技术专业评审组 |
| 24 | 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 陈苑明 韩志伟 王守绪 邓宏喜 徐缓 李云萍 覃新 | 梅州市科学技术局 | 通信技术专业评审组 |
| 25 | 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 吴光胜 杨彬 周海峰 蓝永海 詹宇昕 | 深圳市科技创新委员会 | 通信技术专业评审组 |
| 26 | 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 李海龙 明海山 刘爱华 潘传友 徐泽华 潘晓辉 成剑 陈斯永 何力 | 深圳市科技创新委员会 | 通信技术专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|-----------------------------|---|---|------------|-----------------|
| 27 | 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 张占良 汪 茅 张 胜 刘志全 郭美如 余晓川 衣学慧 唐心春 蒲卫华 | 深圳市科技创新委员会 | 仪器仪表与电器专业评审组 |
| 28 | 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 张 勇 黄 鹿 邢久高 徐忆平 蔡日友 | 深圳市科技创新委员会 | 仪器仪表与电器专业评审组 |
| 29 | 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 侯志龙 徐遥令 洪文生 李 坚 梁金魁 江 润 郭明海 杨 钢 宛永琪 | 深圳市科技创新委员会 | 仪器仪表与电器专业评审组 |
| 30 | 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 罗志群 余 昆 代清友 张 捷 张 彦 杨旭彬 罗海军 李明阳 李楚锋 | 广东省质量技术监督局 | 仪器仪表与电器专业评审组 |
| 31 | 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 范冰冰 袁龙浩 陈振洲 郑伟平 董栓宗 李志伟 林冬艺 李伟文 魏彬彬 | 广州市科技创新委员会 | 计算机软件与信息管理专业评审组 |
| 32 | 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 罗伟其 官全龙 吕双欢 王晓明 李哲夫 谢舒潇 陈少涌 甘 泉 魏林锋 | 广东省教育厅 | 计算机软件与信息管理专业评审组 |
| 33 | 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 黄柑波 金连文 黄双萍 李 磊 马幸晖 严穗东 吴 权 曹航瑞 陈剑恒 | 广州市科技创新委员会 | 计算机软件与信息管理专业评审组 |
| 34 | 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 何正友 林 圣 赵 刚 张少文 程 悦 张俊明 刘 伟 王 昱 谢嘉乐 | 广州市科技创新委员会 | 计算机软件与信息管理专业评审组 |
| 35 | 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 周东华 韩建宇 孙国玺 陈 辉 何 潇 陈 旭 蔡业彬 宣征南 刘 雁 | 茂名市科学技术局 | 机械专业评审组 |
| 36 | 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 郭华忠 吴黎明 张巧芬 郭华峰 陈 辉 唐露新 刘夏丽 王桂棠 朱崇静 | 广东省教育厅 | 机械专业评审组 |
| 37 | 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 高 翔 唐文晖 王 凯 旷 震 魏文华 张 靖 | 广州市科技创新委员会 | 机械专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | | | | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|---------------------------------|---|-------------------|-------------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 38 | 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 江海涛 邱晓鹏 | 林尤雄 张浩杰 钟国固 | 林培喜 康新平 | 许晓芳 何晓文 | 茂名市科学技术局 | 化工专业评审组 |
| 39 | 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 刘彬云 程 骄 | 王 翀 李 明 李卫明 | 谭 泽 周国云 | 何 为 朱 凯 | 汕头市科学技术局 | 化工专业评审组 |
| 40 | 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 余华林 凌汝昌 | 陈国南 李卓民 孙秀慧 | 李统一 邓添华 | 曾广跃 聂众志 | 佛山市顺德区经济和科技促进局 | 化工专业评审组 |
| 41 | “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 麦晓霞 田 勇 | 周明辉 梁 莹 李 菊 | 李 丹 刘 曙 | 谢建军 钟怀宁 | 中华人民共和国广东出入境检验检疫局 | 化工专业评审组 |
| 42 | 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 王琼华 郭太良 | 付 东 姚剑敏 王晓燕 | 谢相伟 侯春萍 | 孙贤文 赵悟翔 | 惠州市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 43 | 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 高芳亮 裴 林 | 洪晓松 王海燕 林志霆 | 莫庆伟 王文樑 | 王冬雷 刘玫潭 | 广东省教育厅 | 材料专业评审组 |
| 44 | 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 陈 勇 王力钧 | 丁志强 王永国 吴术球 | 高东波 植志飞 | 徐睿杰 杨雪梅 | 广东省教育厅 | 材料专业评审组 |
| 45 | 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 顾 珩 罗子艺 | 张宇鹏 黎振龙 陈志祥 | 邹 杰 徐望辉 | 郑世达 许 磊 | 广东省科学院 | 材料专业评审组 |
| 46 | 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 | 建筑交通与水利专业评审组 |
| 47 | 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 凌文轩 潘正玉 | 蔡 健 方耿琰 吴咏陶 | 赖泽荣 陈庆军 | 张元斌 关而道 | 广州市科技创新委员会 | 建筑交通与水利专业评审组 |
| 48 | 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 张春阳 苏 平 | 周剑云 夏 晟 黄烨劼 | 张 明 王 静 | 肖毅强 王成芳 | 广东省教育厅 | 建筑交通与水利专业评审组 |
| 49 | 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 陈小月 刁 群 | 郑小战 吕镁娜 | 胡让全 郭 宇 | 陈建新 邓雄文 | 广州市科技创新委员会 | 资源调查专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | | | | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|------------------------------|---|-------------------|-------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|
| 50 | 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 姜平 米洪刚 | 张国华 张迎朝 王小勇 | 高东升 杨计海 | 马勇新 雷霄 | 湛江市科学技术局 | 资源调查专业 评审组 |
| 51 | 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 | 陈卓铭 樊金成 胡思源 | 莫雷 王瑞明 金花 | 王穗苹 黄伟新 | 贺前华 李艳雄 | 广东省教育厅 | 预防医学与卫 生学专业评审 组 |
| 52 | 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 李学荣 唐泽丽 | 徐劲 汪肖云 孙恒昌 | 余新炳 陈庭金 | 胡旭初 邓传欢 | 广东省卫生和 计划生育委员 会 | 预防医学与卫 生学专业评审 组 |
| 53 | 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 彭软 冯洁玲 | 杜柳 雷婷 蔡丹蕾 | 李丽娟 吴利红 | 郑菊 林美芳 | 广东省卫生和 计划生育委员 会 | 临床医学（内 科）专业评审 组 |
| 54 | 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 廖洪涛 李腾 | 詹贤章 杨平珍 梁远红 | 薛玉梅 廖自立 | 方咸宏 成正辉 | 广东省卫生和 计划生育委员 会 | 临床医学（内 科）专业评审 组 |
| 55 | 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 邓明芬 王静 | 徐艳文 王琼 蔡炳 | 庄广伦 曾艳红 | 丁晨晖 沈晓婷 | 广东省卫生和 计划生育委员 会 | 临床医学（外 科）专业评审 组 |
| 56 | 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 陈士达 | 黄文彬 王家伟 | 王伟 杜绍林 | 周民稳 | 广东省卫生和 计划生育委员 会 | 临床医学（外 科）专业评审 组 |
| 57 | 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 吴长海 耿春贤 | 纪立农 邹琦 尹震 | 刘国恩 石猛 | 刘菊妍 刘珊珊 | 广州市科技创 新委员会 | 中医与中药学 专业评审组 |
| 58 | 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 江洁怡 张建军 | 毕晓黎 魏梅 陈伟韬 | 罗文汇 李素梅 | 胥爱丽 李养学 | 广东省中医药 局 | 中医与中药学 专业评审组 |
| 59 | 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 权桂兰 万龙岩 | 陆文岐 黄莹 苏日佳 | 潘昕 朱春娥 | 丁公才 王燕清 | 广东省卫生和 计划生育委员 会 | 药学与生物医 学工程专业评 审组 |
| 60 | 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 | 李焯 樊小毛 何青云 | 周树民 王俊 孙方敏 | 胡炜 蔡云鹏 | 苗芬 周小林 | 中国科学院广 州分院 | 药学与生物医 学工程专业评 审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----------------------|--|--|---|-----------------------|------------------------|
| 61 | 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 项 琪 肖 健 王珊珊 张齐好 李校堃 苏志坚 赵应征 付廷灵 夏黎明 | 广东省教育厅 | 药学与生物医 学工程专业评 审组 |
| 62 | 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 姜建峰 肖礼飞 陶青林 刘启翎 林洁颖 刘文军 邓荣海 刘 彬 曹 抗 | 深圳市科技创 新委员会 | 药学与生物医 学工程专业评 审组 |
| 63 | 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 叶泽兵 孙鸿涛 曹东林 李观明 江桂华 张刚庆 黎 程 卢慧勤 薛婷婷 | 广东省卫生和 计划生育委员 会 | 科技管理与软 科学专业评 审组 |
| 64 | 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 马邕文 周 耘 王 艳 关泽宇 武书彬 王炎红 黄小慧 李 擘 | 广东省教育厅 | 环境保护专业 评审组 |
| 65 | 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 刘永红 吕小明 宫正宇 余 志 李红霞 江 明 李健军 陈多宏 区宇波 | 广东省教育厅 | 环境保护专业 评审组 |
| 三等奖拟奖项目（150项） | | | | | |
| 1 | 非线性光学显微成像与治疗 | 深圳大学 | 屈军乐 邵永红 许改霞 陈丹妮 | 深圳市科技创 新委员会 | 数学与物理学 专业评审组 |
| 2 | 复杂体系分离富集新方法研究 | 中山大学 | 李攻科 胡玉玲 肖小华 张卓旻 胡玉斐 张润坤 杜甫佑 | 广东省教育厅 | 化学专业评 审组 |
| 3 | 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 范小平 郭惠明 朱小兰 周志凌 黄 帅 刘怀普 | 广东省卫生和 计划生育委员 会 | 基础医学专业 评审组 |
| 4 | 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 | 工程技术科学 学科评审组 |
| 5 | 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 | 黄振瑞 江 永 敖俊华 李奇伟 卢颖林 刘一锋 陈迪文 | 广东省科学院 | 种植业专业评 审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|--------------------------------|--|--------------------------------|------------|----------|
| 6 | 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 李颖 王恒明 何水林 田永红 何铁光 冯恩友 | 广东省农业科学院 | 种植业专业评审组 |
| 7 | 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 曹翠文 余小漫 乔燕春 郭爽 李莲芳 徐勋志 | 广州市科技创新委员会 | 种植业专业评审组 |
| 8 | 甘蔗保护性耕作关键设备的研究与应用 | 中国热带农业科学院农业机械研究所 广西贵港动力有限公司 海南省农业机械研究所 徐闻县曲界友好农具厂 | 李明 董学虎 韦丽娇 陈晓 张培 陈媛梅 王文 | 湛江市科学技术局 | 种植业专业评审组 |
| 9 | 华南双季稻一次性施肥技术研究与应用 | 广东省农业科学院农业资源与环境研究所 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 广东天禾中加化肥有限公司 | 唐拴虎 黄旭 黄巧义 张政勤 张木 易琼 赵明 | 广东省农业科学院 | 种植业专业评审组 |
| 10 | 农业益生菌资源收集和产业化技术创新研究与推广 | 华南农业大学 广东凯利生物科技有限公司 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 谭志远 黄秋生 王亚君 杨雄 叶树强 蒙永华 | 广东省教育厅 | 种植业专业评审组 |
| 11 | 广东省水稻蔬菜测土配方施肥大数据库构建和精准施肥技术研究应用 | 广东省耕地肥料总站 广东省生态环境技术研究所 广东省农业科学院农业资源与环境研究所 华南农业大学 罗定市土壤肥料站 | 张育灿 张桥 汤建东 徐培智 徐剑波 李淑仪 王荣萍 | 广东省农业厅 | 种植业专业评审组 |
| 12 | 广东烟草有害生物种群演替及其可持续控制技术研究 | 广东省农业科学院植物保护研究所 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 中国烟草总公司广东省公司 | 林壁润 袁清华 张景欣 李华平 邓海滨 许再福 陈永明 | 广东省农业科学院 | 种植业专业评审组 |
| 13 | 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 陈月桂 徐良年 杨俊贤 邓海华 吴文龙 刘福业 | 广东省科学院 | 种植业专业评审组 |
| 14 | 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 洪添胜 朱余清 宋淑然 李震 杨洲 王海林 | 广东省教育厅 | 种植业专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|----------------------------|---|--------------------------------|----------------|--------------|
| 15 | 贡柑新品种选育及关键栽培技术研究与应用 | 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 | 吴文易 黄永敬 马培怡 陈杰忠 王平 唐小浪 | 广东省农业科学院 | 种植业专业评审组 |
| 16 | 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 何莹泉 陈钰皓 王振师 陈汉坤 刘培兴 邓鉴锋 | 广东省林业厅 | 林业专业评审组 |
| 17 | 地方鸡品种选育及特优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 梁勇 姜庆林 李海华 卢桂强 杨冬辉 何道华 | 广东省教育厅 | 畜牧业专业评审组 |
| 18 | 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 李建军 陈琳 蔡磊 余露军 郑琰晶 陈小曲 | 广东省科学技术厅 | 水产专业评审组 |
| 19 | 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 张毅 张恒 陈波 靳保辉 谢丽琪 赵芳 | 深圳市科技创新委员会 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 20 | 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 刘士军 张浩 刘刚 武滔 季振勤 李金波 | 佛山市顺德区经济和科技促进局 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 21 | 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 邵明 阎秋生 陈炎明 彭杭 胡雁彬 李永光 | 潮州市科学技术局 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 22 | 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 尹寿伟 黄君铭 黄利华 彭述辉 张友胜 刘凯 | 汕尾市科学技术局 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 23 | 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 周立明 汤克明 宋辉辉 | 佛山市科学技术局 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 24 | 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 梁瑞兴 伍尚凯 梁卫民 梁建秀 叶建华 余敬源 | 云浮市科学技术局 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 25 | 锁定折刀产品研发 | 广东拓必拓科技股份有限公司 | 周鸿锋 周鸿飞 龚中东 李财勇 麦荣佐 朱志远 邓修茗 | 阳江市科学技术局 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 26 | 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 李德鹏 王斌 谭裕锋 吕根贵 王伟戈 陈绍楷 | 佛山市顺德区经济和科技促进局 | 轻工纺织与食品专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|----------------------------------|--|-------------------------------|-------------------|---------------|
| 27 | 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 石磊 肖艳文 高东微 刘津 叶蕾 凌莉 | 中华人民共和国广东出入境检验检疫局 | 轻工纺织与食品专业评审组 |
| 28 | 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 曾胜庭 李德波 吴润 彭泽宏 米辉 陈卓卫 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 29 | 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 雷金勇 余畅 刘念 郭红霞 马溪原 章激扬 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 30 | 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 李光茂 杜钢 李成榕 杨森 郑书生 肖天为 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 31 | 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 彭刚 张波 饶章权 肖磊石 文豹 彭向阳 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 32 | 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 涂小涛 冉旺 胡卫 何璐琼 汪进锋 贾志东 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 33 | 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 赵耀洪 于钦学 曹顺安 范圣平 张丽 钟力生 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 34 | 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 汤坚 陈隽敏 王东甫 贾玉明 王庭松 蔡文婷 | 广州市科技创新委员会 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 35 | 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 王勇 吴国沛 方健 雷超平 伍衡 黄炎光 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 36 | 输变电设备运维智能化调控关键技术与系统应用 | 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 胡子珩 章彬 张林 黄荣辉 李勋 黄炜昭 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 37 | 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 盘茂森 刘世念 朱志平 王 成 李石栋 马存仁 | 茂名市科学技术局 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 38 | 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 王 玲 张 亮 马 明 刘正富 欧志光 朱 晋 | 中国南方电网有限责任公司 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 39 | 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 梁庆宁 宋丹菊 龙丽琼 翟丽珍 方文杰 | 江门市科学技术局 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 40 | 蒸汽压缩/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 邵双全 李改莲 杨 军 刘 阳 张海南 杨滨滨 | 佛山市科学技术局 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 41 | 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 张福华 刘 锋 吴子龙 刘 旭 何伟洪 杨灵芝 | 中山市科学技术局 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 42 | 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 徐海波 于 玮 唐朝阳 刘德宝 胡志强 聂仁君 | 东莞市科学技术局 | 动力、电气与民核专业评审组 |
| 43 | 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 庄 敏 龙 刚 林宋伟 魏 国 刘 湘 孙 勇 | 深圳市科技创新委员会 | 通信技术专业评审组 |
| 44 | 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 肖 慧 吴 静 李文云 曹维华 邹 洁 何晓明 | 广东省科学技术协会 | 通信技术专业评审组 |
| 45 | 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 陈其铭 李 彬 王 峻 峻 郝建忠 周远明 郑浩彬 | 广东省科学技术协会 | 通信技术专业评审组 |
| 46 | 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 陈庆年 郭效辉 刘志军 马泽雄 张慧嫦 李 程 | 广东省科学技术协会 | 通信技术专业评审组 |
| 47 | 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 曾志军 谢添华 陈 蓓 王名浩 李艳国 崔正丹 | 广州市科技创新委员会 | 通信技术专业评审组 |
| 48 | 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 何国辉 翟懿奎 曾军英 卢慧莉 黄振鹏 於巧红 | 江门市科学技术局 | 通信技术专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|--------------------------------|--|--------------------------------|----------------|---------------|
| 49 | 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 夏 倜 王 兵 林 毅 钟永昌 刘永杰 刘汉武 | 广东省新闻出版广电局 | 通信技术专业评审组 |
| 50 | 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 张韵东 邓中翰 金兆玮 邱 嵩 李国新 周文博 | 珠海市科技和工业信息化局 | 通信技术专业评审组 |
| 51 | 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 张立林 刘 搏 周柏雄 吴浩浩 张晓兵 张 涛 | 东莞市科学技术局 | 通信技术专业评审组 |
| 52 | 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 黄建军 曾 志 潘箐箐 贺 渊 成旭东 贺 卫 | 深圳市科技创新委员会 | 通信技术专业评审组 |
| 53 | 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 周婧莹 何 飏 傅强莫 莫俊彬 潘俊斌 王立俊 | 广东省科学技术协会 | 通信技术专业评审组 |
| 54 | 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 周江峰 姜国璠 张天翼 郭双林 樊启迪 胡东兵 | 珠海市科技和工业信息化局 | 仪器仪表与电器专业评审组 |
| 55 | 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 许永锋 杨国忠 梁 锐 梁伯启 王命仁 洪伟鸿 | 佛山市顺德区经济和科技促进局 | 仪器仪表与电器专业评审组 |
| 56 | 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 杜晨林 郭 丽 曹洪涛 于永芹 孙玉芬 任席奎 | 深圳市科技创新委员会 | 仪器仪表与电器专业评审组 |
| 57 | 恒匀火高效电磁炉关键技术研究及产业化 | 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 蒙剑友 刘仲武 任玉洁 汪 钊 吴志勇 郭兴家 | 佛山市顺德区经济和科技促进局 | 仪器仪表与电器专业评审组 |
| 58 | 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 方炎林 赵宏田 郭振华 王好谦 董海鸥 李 秀 | 深圳市科技创新委员会 | 仪器仪表与电器专业评审组 |
| 59 | 视频监控系统中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 肖明志 李建华 王 晓 李中杰 蔡 宾 李映强 | 中山市科学技术局 | 仪器仪表与电器专业评审组 |
| 60 | 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 谢浩安 刘建平 张国强 唐业强 | 广州市科技创新委员会 | 计算机软件与信息专业评审组 |
| 61 | 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 肖大海 陈 光 徐 俊 胡 星 门永安 黎 明 | 广州市科技创新委员会 | 计算机软件与信息专业评审组 |
| 62 | 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 彤 石 鸥 赵玉民 杨 泊 王应建 陈胜斌 | 深圳市科技创新委员会 | 计算机软件与信息专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|-----------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 63 | 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 史海欧 毛宇丰 农兴中 王迪军 湛维昭 黄永波 | 广州市科技创新委员会 | 计算机软件与信息管理专业评审组 |
| 64 | 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 蓝新志 朱中林 余泽芬 徐琳 彭晓明 刘胜玉 | 惠州市科学技术局 | 计算机软件与信息管理专业评审组 |
| 65 | 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 陈振光 江映霞 熊江 吴海琪 李剑 齐启豪 | 广州市科技创新委员会 | 计算机软件与信息管理专业评审组 |
| 66 | 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 龙震岳 刘晔 陈军 黄敬志 崔磊 沈桂泉 | 中国南方电网有限责任公司 | 计算机软件与信息管理专业评审组 |
| 67 | 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 彭朝乐 何冬 罗建国 苏坤 刘申 陈泽宏 | 中山市科学技术局 | 计算机软件与信息管理专业评审组 |
| 68 | 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 傅仁轩 李军 蒋业文 梁鹏 陈龙飞 詹瑾 | 广东省教育厅 (省委教育工作委员会) | 计算机软件与信息管理专业评审组 |
| 69 | 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 | 机械专业评审组 |
| 70 | 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 许志旺 覃永平 沈一江 潘登 黄军平 徐文杰 | 深圳市科技创新委员会 | 机械专业评审组 |
| 71 | 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 陈伟杰 谢庆昌 吴永滨 林泽杭 李锐鑫 | 汕头市科学技术局 | 机械专业评审组 |
| 72 | 高速精密数控钻攻中心 | 广东润星科技股份有限公司 | 祝烽 吴轩 彭家华 胡文祥 陈建飞 王晓阳 胡启晏 | 东莞市科学技术局 | 机械专业评审组 |
| 73 | 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 方俊 郑龙飞 莫晓明 王贡献 杨仲 洪斌 | 湛江市科学技术局 | 机械专业评审组 |
| 74 | 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 邱宇 董慧涛 赵莉莉 王勇 黄剑锋 容世楨 | 东莞市科学技术局 | 机械专业评审组 |
| 75 | 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 刘世群 梅领亮 段祖芬 李丛生 林克 范斌 | 东莞市科学技术局 | 机械专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|----|------------------------------|---|--------------------------------|----------------|---------|
| 76 | 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 张红产 徐越州 梁业东 梁启龙 卿上军 姜 凡 | 佛山市科学技术局 | 机械专业评审组 |
| 77 | 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 阳 林凯明 黄 晖 杨 玲 | 中山市科学技术局 | 机械专业评审组 |
| 78 | 定制家具板件柔性加工生产线关键技术研究及产业化 | 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 | 刘凤华 李茂洪 陈启愉 张 平 陈大江 吴智恒 李 方 | 广州市科技创新委员会 | 机械专业评审组 |
| 79 | 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 刘前佐 陈朝阳 何文标 王跃勇 饶 雷 曾繁景 | 中山市科学技术局 | 机械专业评审组 |
| 80 | 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 倪艳光 王 冰 赵荣多 陈太平 牛荣军 庞建林 | 中山市科学技术局 | 机械专业评审组 |
| 81 | UN650MG II 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 区贻标 李子玉 梁启华 陈 冲 吴振波 周晓星 | 佛山市顺德区经济和科技促进局 | 机械专业评审组 |
| 82 | 五轴钻铣复合机床 | 环球工业机械(东莞)有限公司 | 曾大庆 江耀雄 欧 贤 胡世衡 肖金平 贺立峰 屈宗权 | 东莞市科学技术局 | 机械专业评审组 |
| 83 | 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 陈昌科 李文涛 吴楚侦 张 杰 宋 瑜 许方细 | 东莞市科学技术局 | 机械专业评审组 |
| 84 | 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 阮 毅 丁立刚 邱湘瑶 吴喜振 余 宁 王 龙 | 广州市科技创新委员会 | 机械专业评审组 |
| 85 | 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 封水彬 梁胜彪 邹文桢 蒋文军 柯君豪 罗 伟 | 茂名市科学技术局 | 化工专业评审组 |
| 86 | 端烯基聚醚生产关键技术与产业化 | 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 程丽华 范 雷 杨鑫莉 吴炳谋 刘兆滨 董振鹏 | 茂名市科学技术局 | 化工专业评审组 |
| 87 | 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 刘 亮 李 勇 谢 静 张 捷 潘从艺 曾 定 | 广州市科技创新委员会 | 化工专业评审组 |
| 88 | 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 张新河 张国庆 熊会元 杨 勇 常 嵩 许 铀 | 东莞市科学技术局 | 化工专业评审组 |
| 89 | 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 朱延安 孔 霞 张心亚 沈慧芳 曹树潮 夏正斌 | 广东省教育厅 | 化工专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|-----|---|---|--------------------------------|------------|---------|
| 90 | 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 李仕梅 张凯 陈佳龄 胡兴国 刘薇 周娟娟 | 广东省教育厅 | 化工专业评审组 |
| 91 | 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 陈芳 刘金明 尹邦志 黎忠林 林旭锋 黄永军 | 东莞市科学技术局 | 化工专业评审组 |
| 92 | 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 李国民 何靖斌 许楚荣 许宏 马毅胜 何志龙 | 茂名市科学技术局 | 化工专业评审组 |
| 93 | 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 李军 赖桂棠 郑余 李平 | 河源市科学技术局 | 化工专业评审组 |
| 94 | 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 曾宗强 崔丽虹 王启方 高新生 卢光 何衍彪 | 湛江市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 95 | 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 彭政 李永振 杨子明 吕明哲 张帆 刘宏超 | 湛江市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 96 | 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 赵建红 卢志敏 刘保 陈武渊 邓龙辉 陈文 | 广州市科技创新委员会 | 材料专业评审组 |
| 97 | 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 阮文红 李白千 易菊珍 黄逸夫 苏耀明 程小莲 | 佛山市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 98 | 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 王正旺 姜安宁 王金凤 邝志均 曾权 范玉容 | 佛山市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 99 | 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 陈毅龙 谭小林 王远 张飞龙 陈亮 邹子誉 | 河源市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 100 | 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 王守臣 高云龙 李明 刘结生 赵普 徐世国 | 河源市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 101 | 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 佟振双 曹方敏 孟鸿 宦春花 洪稚辉 刘继锋 | 深圳市科技创新委员会 | 材料专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|-----|--------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------|
| 102 | 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 张清廉 张莉 陈文红 王良芳 王起江 武冬兴 | 茂名市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 103 | 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 林改 孙元平 郑旭斌 王育辉 | 揭阳市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 104 | 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 吕开明 殷旺 马才兵 方静 黄丽兴 孙廷伟 | 肇庆市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 105 | 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 王俊 张晓东 兰凤崇 孔伟 顾泽波 陶友季 | 广州市科技创新委员会 | 材料专业评审组 |
| 106 | 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 | 刘晓塘 胡广齐 陈焰 郑明东 唐颢 颜芸 余林梁 | 广东省教育厅 | 材料专业评审组 |
| 107 | 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 冯扬明 黎家行 梁美婵 何向前 刘静安 梁世斌 | 佛山市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 108 | 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 张秋华 卫荣辉 袁兵 郑亚莉 但梁丰 周婉玲 | 清远市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 109 | 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 黄海发 李炯志 皮小萌 李道杰 卢晓辉 钱春应 | 清远市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 110 | 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 张云 汪智勇 王忠强 周华民 杨金表 朱正红 | 东莞市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 111 | 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 欧阳铭 唐浩 吴海斌 罗文忠 廖明雅 叶自艺 | 肇庆市科学技术局 | 材料专业评审组 |
| 112 | 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 王立华 黄亚梅 陈锡容 谢立国 杨永民 罗素芬 | 广东省水利厅 | 建筑交通与水利专业评审组 |
| 113 | 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 陈星 韦宏 周定 张元坤 周云 苏成 | 广东省住房和城乡建设厅 | 建筑交通与水利专业评审组 |
| 114 | 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 凌波 李奕 詹国良 朱劲锋 王小军 谭文 | 广东省人民政府国有资产监督管理委员会 | 建筑交通与水利专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|-----|------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------|---------------|
| 115 | 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 孙 晖 孙 鹏 张新金 杨国龙 李 健 王旭东 | 广东省人民政府国有资产监督管理委员会 | 建筑交通与水利专业评审组 |
| 116 | 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 王贵玲 吴能友 赵黛青 曹文炅 苏 正 汪小愁 | 中国科学院广州分院 | 资源调查专业评审组 |
| 117 | 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 吴永宁 蒋友胜 张 磊 陆少游 李敬光 周 健 | 深圳市科技创新委员会 | 预防医学与卫生学专业评审组 |
| 118 | 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 深圳市金卫信息技术有限公司 | 程锦泉 马汉武 张顺祥 张世英 单芙蓉 刘 刚 汪武新 | 深圳市科技创新委员会 | 预防医学与卫生学专业评审组 |
| 119 | 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 谭文勇 马 捷 眭维国 胡德胜 欧明林 包先雨 | 深圳市科技创新委员会 | 预防医学与卫生学专业评审组 |
| 120 | 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 贝春花 付涌水 杜加亮 许 茹 王 敏 郑新波 | 广州市科技创新委员会 | 预防医学与卫生学专业评审组 |
| 121 | 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 杨群英 郭琤琤 张俊平 李 刚 王 静 付 军 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 临床医学（内科）专业评审组 |
| 122 | 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 王 成 彭 晖 刘 迅 叶增纯 张 俊 李灿明 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 临床医学（内科）专业评审组 |
| 123 | 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 张国明 黄水清 吴本清 聂 川 黄学林 江静波 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 临床医学（内科）专业评审组 |
| 124 | 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 张金霞 周 萱 易绍东 阮云军 龚志华 何建新 | 广州市科技创新委员会 | 临床医学（内科）专业评审组 |
| 125 | 胃癌个体化治疗关键技术的创新与推广应用 | 中山大学附属第一医院 | 何裕隆 张常华 彭建军 徐建波 吴 晖 杨东杰 蔡世荣 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 临床医学（外科）专业评审组 |
| 126 | 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 林海燕 李 予 王文军 杨冬梓 李 轶 李瑞岐 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 临床医学（外科）专业评审组 |
| 127 | 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 徐亚文 徐啊白 郑少波 陈玢岫 林 敏 李炳坤 | 广东省教育厅 | 临床医学（外科）专业评审组 |
| 128 | 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 周 燕 陶 冶 支清惠 邱荣敏 杨军英 廖义东 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 临床医学（外科）专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|-----|---------------------------------|---|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| 129 | 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 胡宝山 李勇 邵培坚 李彦豪 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 临床医学(外科)专业评审组 |
| 130 | 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 樊建勇 李翠华 王弋 朱钦昌 李婷 潘鸿辉 | 广州市科技创新委员会 | 临床医学(外科)专业评审组 |
| 131 | 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 唐冰 胡志成 陈东 郭栋 张剑 梁月英 | 广东省卫生和计划生育委员会 | 临床医学(外科)专业评审组 |
| 132 | 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 邓文龙 彭富全 吴懋芳 何风雷 易进海 石洪超 | 广州市科技创新委员会 | 中医与中药学专业评审组 |
| 133 | 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 梁艳桂 陈杰 万赛英 吴海科 霍绮雯 陈文霖 | 佛山市科学技术局 | 中医与中药学专业评审组 |
| 134 | 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 杨志敏 丁邦晗 林熾钊 闫玉红 司徒红林 宾炜 | 广东省中医药局 | 中医与中药学专业评审组 |
| 135 | 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 刘映霞 陆敏华 张新宇 董常峰 汪天富 陈思平 | 深圳市科技创新委员会 | 药学与生物医学工程专业评审组 |
| 136 | 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(省委教育工作委员会) | 药学与生物医学工程专业评审组 |
| 137 | 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 黄理纳 陈阳 董夫银 方晗 李宣 李思源 | 中华人民共和国广东出入境检验检疫局 | 科技管理与软科学研究专业评审组 |
| 138 | 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 匡莉 林巧文 李耀泽 陈淑华 亓玉台 车斯尧 | 茂名市科学技术局 | 科技管理与软科学研究专业评审组 |
| 139 | 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 朱金辉 韩俊 吴志庆 黄亚萍 傅泽禄 张梅 | 广东省科学技术厅 | 科技管理与软科学研究专业评审组 |

| 序号 | 项目名称 | 所有完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 | 专业评审组 |
|-----|---------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 140 | 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 徐晓光 梁澄波 尹丽娟 兰顺杰 张 栋 黄 涛 | 广州市科技创新委员会 | 科技管理与软科学研究专业评审组 |
| 141 | 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 郭贤明 钟式玉 余冯坚 刘 凯 陈 凯 陈思远 | 广东省科学技术厅 | 科技管理与软科学研究专业评审组 |
| 142 | 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 江 湧 陈 敏 陈建新 苏 帆 邓子立 吴子强 | 广东省科学技术厅 | 科技管理与软科学研究专业评审组 |
| 143 | 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 | 肖荣波 吴志峰 庄长伟 陈劲松 柴子为 李智山 周志翔 | 广东省环境保护厅 | 环境保护专业评审组 |
| 144 | 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 温超强 李宇翔 胡满深 李学斌 周培峰 邓运泉 | 江门市科学技术局 | 环境保护专业评审组 |
| 145 | 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 刘国祥 徐晓然 隋 军 刘万里 方 晔 周建华 | 广州市科技创新委员会 | 环境保护专业评审组 |
| 146 | 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 赵志杰 赖佑贤 马 翔 杜河清 唐立华 闫晓满 | 广州市科技创新委员会 | 环境保护专业评审组 |
| 147 | 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 何睦盈 谭子斌 莫新来 莫明光 方建章 成 文 | 广州市科技创新委员会 | 环境保护专业评审组 |
| 148 | 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 梁建光 王 波 周 昊 梁建超 蔡秀霞 杨顺强 | 广东省人民政府国有资产监督管理委员会 | 环境保护专业评审组 |
| 149 | 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 | 环境保护专业评审组 |
| 150 | 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 孙连鹏 陈繁忠 王征红 叶挺进 付小平 罗旺兴 | 佛山市科学技术局 | 环境保护专业评审组 |