

附件

2022年度广东省科学技术奖获奖名单

一、突出贡献奖（2名）

序号	姓名	工作单位	提名单位/提名专家
1	罗锡文	华南农业大学	广东省教育厅（省委教育工作委员会）
2	高天明	南方医科大学	广东省教育厅（省委教育工作委员会）

二、自然科学奖（26项）

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	提名单位/提名专家
一等奖 8 项				
1	Z01-1-01	三维量子霍尔效应的实验发现	张立源（南方科技大学） 乔振华（中国科学技术大学） 汤方栋（南方科技大学） 任亚飞（中国科学技术大学） 王培培（南方科技大学）	深圳市科技创新委员会
2	Z03-1-01	动物源性耐药菌产生及传播机制研究	刘雅红（华南农业大学） 孙 坚（华南农业大学） 廖晓萍（华南农业大学） 曾振灵（华南农业大学） 于 洋（华南农业大学） 熊文广（华南农业大学） 方亮星（华南农业大学） 周宇峰（华南农业大学） 汤有志（华南农业大学） 方炳虎（华南农业大学） 陈 冲（华南农业大学） 杨润时（华南农业大学）	广东省教育厅（省委教育工作委员会）

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家
3	Z03-1-02	细胞命运决定的多维染色质层级调控	姚红杰（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 李欢欢（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 李尧益（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 胡功成（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 姚明泽（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 李 娇（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 黄开猛（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 赖 平（中国科学院广州生物医药与健康研究院）	中国科学院广州分院
4	Z04-1-01	恶性胶质瘤的发生进展分子机制与诊疗新靶点	张 弩（中山大学附属第一医院） 黄正松（中山大学附属第一医院） 张茂雷（中山大学附属第一医院） 杨李轩（中山大学附属第一医院） 黄努努（中山大学附属第一医院） 杨雪松（中山大学附属第一医院） 肖菲喆（中山大学附属第一医院） 杨毅兵（中山大学附属第一医院） 赵 坤（中山大学附属第一医院） 周煌凯（中山大学附属第一医院） 吴新建（中山大学附属第一医院） 徐小平（中山大学附属第一医院）	广东省卫生健康委员会
5	Z04-1-02	骨关节退行性病变的机制	白晓春（南方医科大学） 蔡道章（南方医科大学） 李 凯（南方医科大学） 张海严（南方医科大学） 黄敏军（南方医科大学） 鄢 博（南方医科大学） 林创鑫（南方医科大学） 张忠民（南方医科大学） 王 亮（南方医科大学） 金大地（南方医科大学） 曾 春（南方医科大学） 刘亮亮（南方医科大学）	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)
6	Z04-1-03	结直肠癌侵袭和转移的分子机制	梁 莉（南方医科大学） 丁彦青（南方医科大学） 缪洪明（中国人民解放军陆军军医大学） 赵 亮（南方医科大学） 廖雯婷（南方医科大学） 杨 魏（南方医科大学）	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家
7	Z06-1-01	稳定多级结构及界面的高性能金属基储锂负极材料	朱 敏（华南理工大学） 胡仁宗（华南理工大学） 刘 军（华南理工大学） 杨黎春（华南理工大学） 欧阳柳章（华南理工大学） 王 辉（华南理工大学） 刘江文（华南理工大学） 曾美琴（华南理工大学） 许希军（华南理工大学）	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）
8	Z08-1-01	海相高-过成熟页岩纳米孔隙特性与甲烷吸附机制	肖贤明（中国科学院广州地球化学研究所） 田 辉（中国科学院广州地球化学研究所） 吉利民（中国科学院西北生态环境资源研究院） Zhiguang Song（中国科学院广州地球化学研究所） 陈 吉（中国科学院广州地球化学研究所） 曹涛涛（中国科学院广州地球化学研究所） 孟召平（中国矿业大学（北京）） 黄保家（中海石油（中国）有限公司湛江分公司）	中国科学院广州分院
二等奖 18 项				
1	Z01-2-01	低功率受激辐射损耗超分辨成像理论与方法	屈军乐（深圳大学） 席 鹏（北京大学） 严 伟（深圳大学） 杨志刚（深圳大学） 宋 军（深圳大学） 叶 帅（深圳大学） 林丹樱（深圳大学） 彭 晓（深圳大学） 王璐玮（深圳大学）	深圳市科技创新委员会
2	Z01-2-02	生物趋向性运动的数学理论	金海洋（华南理工大学） 刘 锐（华南理工大学）	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）
3	Z02-2-01	生物质碳材料理化性能多尺度调控与仿生柔性化	彭新文（华南理工大学） 钟林新（华南理工大学） 王小英（华南理工大学） 刘传富（华南理工大学） 卓 浩（华南理工大学） 陈泽虹（华南理工大学）	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家
4	Z02-2-02	无机微纳材料合成、离子输运调控及新型储能器件应用基础研究	麦文杰（暨南大学） 杨培华（暨南大学） 赵传熙（暨南大学） 黎晋良（暨南大学） 谭绍早（暨南大学） 孙 鹏（暨南大学） 蔡 祥（暨南大学） 谢俊鹏（暨南大学） 沈刘学（暨南大学） 杜连欢（暨南大学）	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）
5	Z03-2-01	植物 miRNA 生物合成通路新因子的发掘及其作用机制解析	莫蓓莘（深圳大学） 崔 洁（深圳大学） 尤辰江（深圳大学） 王碎抗（深圳大学） 宋剑波（深圳大学） 蔡 强（深圳大学） 梁 超（深圳大学） 高 雷（深圳大学） 刘 琳（深圳大学） 莫小为（深圳大学）	深圳市科技创新委员会
6	Z03-2-02	植物光合作用光能利用效率调控机理与优化	王宏斌（中山大学） 靳红磊（中山大学） 王金发（中山大学） 刘 兵（中山大学） 符 梅（中山大学） 冯冬茹（中山大学）	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）
7	Z04-2-01	口腔黏膜免疫稳态失衡与疾病发生和防治	王 智（中山大学附属口腔医院） 房 娟（中山大学附属口腔医院） 马 达（中山大学附属口腔医院） 王迪侃（中山大学附属口腔医院） 卢涣滋（中山大学附属口腔医院） 陈一辰（中山大学附属口腔医院） 王 茜（中山大学附属口腔医院） 刘湘奇（中山大学附属口腔医院） 宋晶晶（中山大学附属口腔医院） 温丽玲（中山大学附属口腔医院）	广东省卫生健康委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家
8	Z04-2-02	帕金森病并痴呆的分子发病机制及生物标志物的研究	王 青（南方医科大学） 祝淑贞（南方医科大学） 刘 军（上海交通大学） 唐北沙（中南大学） 崔理立（广东医科大学） 谢 芬（南方医科大学） 徐运启（南方医科大学） 韦晓波（南方医科大学） 杨晓燕（中山大学） 黄梓峰（南方医科大学）	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)
9	Z04-2-03	神经胶质瘤的发病机制及靶向干预研究	彭 英（中山大学孙逸仙纪念医院） 容小明（中山大学孙逸仙纪念医院） 王鸿轩（中山大学孙逸仙纪念医院） 何 蕾（中山大学孙逸仙纪念医院） 黎祥喷（中山大学孙逸仙纪念医院） 刘云云（中山大学孙逸仙纪念医院）	广东省卫生健康委员会
10	Z04-2-04	宿主抗结核免疫的关键调控基因的发现及其在HDT治疗的应用	陈心春（深圳大学） 蔡 毅（深圳大学） 张国良（深圳市第三人民医院） 杨倩婷（深圳市第三人民医院） 汪文斐（深圳大学） 张惠华（深圳大学） 邓国防（深圳市第三人民医院） 叶涛生（深圳市第三人民医院）	深圳市科技创新委员会
11	Z05-2-01	复杂动态系统的神经网络学习控制理论与方法	王 敏（华南理工大学） 王 聪（华南理工大学） 戴诗陆（华南理工大学）	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)
12	Z05-2-02	高效率、高稳定性量子点发光材料与器件研究	孙小卫（南方科技大学） 王 恺（南方科技大学） 张晓利（广东工业大学） 谢 斌（华中科技大学） 曹万强（湖北大学）	深圳市科技创新委员会
13	Z06-2-01	电子和离子输运调控提升电池性能新方法	卢周广（南方科技大学） 程 化（香港城市大学） 李扬扬（香港城市大学） 顾 帅（南方科技大学） 甘庆孟（南方科技大学）	深圳市科技创新委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家
14	Z06-2-02	有机光伏受体材料的分子工程、器件构筑与光伏性能调控机制	杨楚罗（深圳大学） 罗正辉（武汉大学） 颜 河（香港科技大学深圳研究院）	深圳市科技创新委员会
15	Z07-2-01	变化环境下高度城市化地区洪涝灾害形成机理及其风险时空演变规律	王兆礼（华南理工大学） 赖成光（华南理工大学） 陈晓宏（中山大学） 吴旭树（武汉大学） 胡庆芳（水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院） 曾照洋（华南理工大学） 杨 冰（中山大学）	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)
16	Z07-2-02	橡胶混凝土动静态应变率影响下的力学性能机理研究	刘 锋（广东工业大学） 冯万辉（广东工业大学） 陈贵炫（广东工业大学） 郑万虎（广东工业大学）	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)
17	Z08-2-01	高风险人群新污染物暴露识别、暴露过程与健康风险	章 涛（中山大学） 汪 玉（南开大学） 郑晓波（中国科学院广州地球化学研究所） 姚义鸣（南开大学） 陆少游（中山大学） 孙红文（南开大学） 罗孝俊（中国科学院广州地球化学研究所） 汪 磊（南开大学） 李彦希（中山大学） 祝洪凯（南开大学）	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)
18	Z08-2-02	根特征与水分因子对稻米重金属累积的影响及机理	叶志鸿（中山大学） 黄铭洪（香港浸会大学） 史建波（中国科学院生态环境研究中心） 梅秀芹（中山大学） 王 珣（中山大学） 李伟展（香港教育大学） 程 皓（中山大学） 黄 璐（中山大学） 王茂意（中山大学）	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)

三、技术发明奖（16项）

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家
一等奖 7 项				
1	F02-1-01	人工肝脏系统创新研究及技术应用	高 毅（南方医科大学） 马小军（中国科学院大连化学物理研究所） 张贵锋（中国科学院过程工程研究所） 霍小林（中国科学院电工研究所） 李 阳（中国科学院过程工程研究所） 吴昌哲（中国科学院电工研究所） 徐小平（南方医科大学） 蒋泽生（南方医科大学） 于炜婷（中国科学院大连化学物理研究所） 彭 青（南方医科大学） 潘明新（南方医科大学） 谢红国（中国科学院大连化学物理研究所） 钟克波（南方医科大学） 康玉占（南方医科大学） 李 明（广东乾晖生物科技有限公司）	广东省教育厅（省委教育工作委员会）
2	F02-1-02	超高场人体全身磁共振成像关键技术与应用	郑海荣（中国科学院深圳先进技术研究院） 王怡宁（中国医学科学院北京协和医院） 李 烨（中国科学院深圳先进技术研究院） 朱燕杰（中国科学院深圳先进技术研究院） 徐海波（武汉大学中南医院） 梁 栋（中国科学院深圳先进技术研究院） 沈振华（上海联影医疗科技股份有限公司） 方福衣（上海联影医疗科技股份有限公司） 吴 垠（中国科学院深圳先进技术研究院） 张树恒（上海联影医疗科技股份有限公司） 关晓磊（上海联影医疗科技股份有限公司） 李建森（上海联影医疗科技股份有限公司） 王海峰（中国科学院深圳先进技术研究院） 陈巧燕（深圳高性能医疗器械国家研究院有限公司） 程传力（深圳高性能医疗器械国家研究院有限公司）	中国科学院广州分院

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家
3	F04-1-01	微生物细胞多元赋能强化毒害有机物治理技术	许玫英（广东省科学院微生物研究所） 廖 兵（广东省科学院） 郑理慎（广东省南方环保生物科技有限公司） 郭 俊（广东省科学院微生物研究所） 周 华（广东省环保集团有限公司） 陈杏娟（广东省科学院微生物研究所） 宋 旭（广东省南方环保生物科技有限公司） 袁维芳（广东省环保集团有限公司） 杨永刚（广东省科学院微生物研究所） 孙国萍（广东省科学院微生物研究所） 梅承芳（广东省科学院微生物研究所） 宋 平（广东省环保集团有限公司） 邓通初（广东省科学院微生物研究所） 周少锋（广东省科学院微生物研究所） 蔡聆聆（广东省南方环保生物科技有限公司）	广东省科学院
4	F07-1-01	激光玻璃复合光纤关键技术及应用	杨中民（华南理工大学） 杨昌盛（华南理工大学） 唐国武（华南理工大学） 钱国权（华南理工大学） 张勤远（华南理工大学） 徐善辉（华南理工大学） 韦小明（华南理工大学） 陈东丹（华南理工大学） 钱 奇（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
5	F09-1-01	高精密智能驱动控制技术及应用	刘 屹（华南理工大学） 王孝洪（华南理工大学） 冯 颖（华南理工大学） 梁振锋（广东拓斯达科技股份有限公司） 王言荣（深圳市麦格米特驱动技术有限公司） 王孝伟（广州大学） 马开宏（深圳市万至达电机制造有限公司） 陈海峰（深圳市合信自动化技术有限公司） 高焕丽（华南理工大学） 许玉格（华南理工大学） 张敬林（山东大学） 孔天舒（广东拓斯达科技股份有限公司） 关朝旺（深圳市麦格米特驱动技术有限公司） 周志鹏（深圳市万至达电机制造有限公司） 王 精（深圳市合信自动化技术有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家
6	F10-1-01	固体废弃物再生混凝土材料关键技术及其工程应用	李丽娟（广东工业大学） 梁湖清（广州建筑股份有限公司） 杨 飞（广东工业大学） 张修杰（广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司） 陈东恩（广东建远建筑装配工业有限公司） 孙晓龙（广东工业大学） 熊 哲（广东工业大学） 卢德辉（广州建筑股份有限公司） 邓旭华（广东基础新世纪混凝土有限公司） 邹小舟（广东翔顺建设集团有限公司） 吴如军（广州市胜特建筑科技开发有限公司） 黄国祥（深圳市绿发鹏程环保科技有限公司） 廖国维（广东电白建设集团有限公司） 陈应钦（广东省建筑材料研究院有限公司） 冯文贤（广东工业大学）	广东省教育厅（省委教育工作委员会）
7	F10-1-02	建筑钢结构智能制造关键装备、技术及应用	陈振明（中建钢构工程有限公司） 冯清川（中建钢构工程有限公司） 左志勇（中建科工集团有限公司） 王 湛（华南理工大学） 戴立先（中建科工集团有限公司） 马德志（中冶建筑研究总院有限公司） 陈 明（同济大学） 刘传家（广州智能装备研究院有限公司） 蔺怀军（唐山开元自动焊接装备有限公司） 孙 朋（中建钢构工程有限公司） 曹遵津（深圳市桥博设计研究院有限公司） 肖运通（中建钢构广东有限公司） 黄世涛（中建钢构工程有限公司） 王 朋（中建钢构工程有限公司） 梁承恩（中建钢构工程有限公司）	广东省钢结构协会
二等奖 9 项				
1	F011-2-01	杂交鳊的育种和养殖方法	邹记兴（华南农业大学） 王桂芹（吉林农业大学） 叶树才（中山市农业科技推广中心） 周爱国（华南农业大学） 黄晓声（中山市农业科技推广中心） 陈言峰（佛山科学技术学院） 谢少林（清远市北江水产科学研究所） 许国焕（广东省科学院微生物研究所） 丁建华（清远市北江水产科学研究所） 赖启先（兴宁市生兴水产专业合作社）	广东省教育厅（省委教育工作委员会）

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家
2	F02-2-01	跨尺度高分辨的血管三维光声成像技术与仪器	杨思华（华南师范大学） 王志阳（华南师范大学） 熊科迪（华南师范大学） 石玉娇（华南师范大学） 马海钢（华南师范大学） 蔡伟忠（广州索诺星信息科技有限公司） 杨 斐（广州佰奥廷电子科技有限公司） 张吴昱（广东光声医疗科技有限公司） 邢 达（华南师范大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
3	F06-2-01	动力锂电池新型有机硅安全电解质材料开发及成果产业化	张灵志（中国科学院广州能源研究所） 范伟贞（广州天赐高新材料股份有限公司） 赵欣悦（中国科学院广州能源研究所） 刘 蕊（广州天赐高新材料股份有限公司） 汪靖伦（中国科学院广州能源研究所） 闫晓丹（中国科学院广州能源研究所） 雍天乔（中国科学院广州能源研究所） 骆 浩（中国科学院广州能源研究所）	中国科学院广州分院
4	F07-2-01	多功能超薄陶瓷岩板产业化关键技术	刘一军（蒙娜丽莎集团股份有限公司） 黄剑锋（陕西科技大学） 萧礼标（蒙娜丽莎集团股份有限公司） 汪庆刚（蒙娜丽莎集团股份有限公司） 杨元东（蒙娜丽莎集团股份有限公司） 王贤超（蒙娜丽莎集团股份有限公司） 曹丽云（陕西科技大学） 黄玲艳（蒙娜丽莎集团股份有限公司） 吴 洋（蒙娜丽莎集团股份有限公司） 范周强（蒙娜丽莎集团股份有限公司）	佛山市科学技术局
5	F08-2-01	电网强适应性变频空调关键技术及产业化	黄招彬（广东美的制冷设备有限公司） 周宏明（广东美的制冷设备有限公司） 胡 斌（广东美的制冷设备有限公司） 徐锦清（广东美的制冷设备有限公司） 王明明（广东美的制冷设备有限公司） 颜小君（广东美的制冷设备有限公司） 章文凯（广东美的制冷设备有限公司） 霍兆镜（广东美的制冷设备有限公司） 徐振坤（广东美的制冷设备有限公司） 甄锦鹏（广东美的制冷设备有限公司）	佛山市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家
6	F08-2-02	多端直流系统控制保护关键技术及工程应用	黄伟煌（南方电网科学研究院有限责任公司） 黄莹（南方电网科学研究院有限责任公司） 刘涛（南方电网科学研究院有限责任公司） 郭铸（南方电网科学研究院有限责任公司） 辛清明（南方电网科学研究院有限责任公司） 李桂源（南方电网科学研究院有限责任公司） 谈竹奎（贵州电网有限责任公司） 王亚涛（许继电气股份有限公司） 司喆（北京四方继保自动化股份有限公司） 李婧靓（南方电网科学研究院有限责任公司）	中国南方电网有限责任公司
7	F09-2-01	城市交通感知融合与智能推演技术及应用	须成忠（中国科学院深圳先进技术研究院） 张帆（深圳市北斗智能科技有限公司） 赵娟娟（中国科学院深圳先进技术研究院） 张瑞（深圳北斗应用技术研究有限公司） 张望（深圳北斗应用技术研究有限公司） 闫茜（深圳市北斗智能科技有限公司） 白雪（深圳市北斗智能科技有限公司） 李燕敏（深圳北斗应用技术研究有限公司） 张锦霞（中国科学院深圳先进技术研究院）	中国科学院广州分院
8	F09-2-02	高光束质量、高稳定输出功率超快激光器关键技术	文侨（深圳大学） 曾远康（香港理工大学） 卢国杰（深圳市联赢激光股份有限公司） 梁国文（深圳大学） 牛增强（深圳市联赢激光股份有限公司） 李冀（深圳大学） 曾龙辉（香港理工大学）	深圳市科技创新委员会
9	F09-2-03	非接触式心律呼吸监测关键技术与应用	张涵（华南师范大学） 聂瑞华（华南师范大学） 苗芬（中国科学院深圳先进技术研究院） 庞志强（广州中科新知科技有限公司） 余宝贤（华南师范大学） 陈澎彬（广州中科新知科技有限公司） 何雯凝（广州中科新知科技有限公司） 朱玮玮（华南师范大学） 刘记奎（中国科学院深圳先进技术研究院）	广东省教育厅（省委教育工作委员会）

四、科技进步奖（132项）

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
特等奖 2 项					
1	J07-特-01	国产超级计算多模式应用支撑平台	卢宇彤 陈志广 肖 依 杨跃东 陈 健 钟康游 颜 辉 陈璟锟 黄 聃 廖 霞 沈明华 陶 钧 陈 品 李家辉 李 江 郭贵鑫 张献伟 欧 洋 钟 英 胡泽杰 罗嘉文	中山大学 中国人民解放军国防科技大学 北京并行科技股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
2	J012-特-02	世界珍稀野生动物种质资源保护关键技术与应用	董贵信 苏志刚 张德录 张学礼 杨汉东 李湛伟 张 鹏 陈思明 洪作振 张天佑 杨乃才 黄泽林 严淦才 陈淑青 吴 坤 周仕强 张学平 梁学礼 季 勇 黄统文 钟永山 严玉标 丛红涛 蔡广泳 冼德健 王志东 雷振球 王智慧 黎文灿 丘仁安	广东长隆集团有限公司	广州市科学技术局
一等奖 34 项					
1	J011-1-01	柑橘木虱传播黄龙病菌的生物学机制及绿色防控技术体系的构建与应用	邱宝利 刘玉涛 胡玉伟 宋晓兵 桑 文 郭雁君 欧阳革成 彭埃天 魏亦云 吉前华 古广文 刘丽辉 吴建辉 黄 蓉	华南农业大学 重庆师范大学 广州国家现代农业产业科技创新中心 广东省农业科学院植物保护研究所 肇庆学院 广东省科学院动物研究所 梅州市特色农产品产业 发展中心 广西壮族自治区农业科学院 江西省农业科学院植物保护研究所	广东省教育厅(省委教育工作委员会)

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
2	J011-1-02	热带亚热带 高产优质多 抗大豆新品 种选育及推 广	年海 程艳波 马启彬 韩天富 蔡占东 岳岩磊 夏秋菊 连腾祥 王书平 牟英辉 杨存义 曹亚琴 江炳志 蒋炳军 黄鹤	华南农业大学 深圳市华大农业应用 研究院 中国农业科学院作物 科学研究所 山东圣丰种业科技有 限公司	广东省教育 厅(省委教育 工作委员会)
3	J021-1-01	提高仔猪肠 道健康的营 养调控关键 技术及产业 化应用	江青艳 任文凯 左建军 王松波 束刚 邓近平 习欠云 韦建福 王建兵 王丽娜 朱晓彤 朱灿俊 宁冬 杜景德 邓百川	华南农业大学 清远大北农生物科技 有限公司 温氏食品集团股份有 限公司 东莞泛亚太生物科技 有限公司 云南博仕奥生物技术 有限公司	广东省教育 厅(省委教育 工作委员会)
4	J03-1-01	农产品安全 快速检测关 键技术突破 与监控体系 创新	徐振林 王弘 雷毅 王炳志 沈玉栋 肖治理 杨金易 汪廷彩 王宇 张世伟 梁科 杨鹏博 严义勇 陈子键 孙远明	华南农业大学 广东省食品检验所 深圳市易瑞生物技术 股份有限公司 深圳市计量质量检测 研究院 广州市食品检验所 广东达元绿洲食品安 全科技股份有限公司 广州万联生物科技有 限公司 广州安诺科技股份有 限公司	广东省教育 厅(省委教育 工作委员会)

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
5	J03-1-02	特色柑橘全果综合加工关键技术研究及产业化	徐玉娟 潘思轶 吴继军 傅曼琴 李晓凤 余元善 温 靖 邹 波 周金林 安可婧 陈树鹏 彭 健 陈俊平 欧国良 陈柏忠	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 华南理工大学 广东金骏康生物技术有限公司 梅州市飞龙果业有限公司 广东佳宝集团有限公司 江门丽宫国际食品股份有限公司 广东新宝堂生物科技有限公司 江门市新会陈皮村市场股份有限公司	广东省农业科学院
6	J04-1-01	特高压±800千伏混合多端柔性直流输电关键技术及工程应用	李立涅 饶 宏 许树楷 蔡希鹏 任成林 李 岩 吕金壮 文劲宇 汤寿泉 谢榕昌 冉启鹏 谢惠藩 彭茂兰 李 凌 罗 炜	中国南方电网有限责任公司 南方电网科学研究院有限责任公司 清华大学 中国电气装备集团有限公司 南京南瑞继保电气有限公司 特变电工新疆新能源股份有限公司 荣信汇科电气股份有限公司 云南电网有限责任公司 广东电网有限责任公司 广西电网有限责任公司	广东省电机工程学会
7	J05-1-01	面向全场景差异化服务的5G核心网关键技术及应用	蔡 君 雷方元 刘外喜 张健鹏 罗建桢 余顺争 廖丽平 王卫斌 魏文国 陈新宇 杨 林 刘 燕 王 宇 陆光辉 刘 兰	广东技术师范大学 中兴通讯股份有限公司 中山大学 广州大学	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
8	J05-1-02	无线大数据和多媒体业务安全关键技术创新及产业化应用	谢忠时 周剑明 吴乃星 管明祥 游世林 卢 忱 马子江 刘红军 甘玉玺 王忠民 许 辉 高志森 任 哲 王凤伟 王 沛	中兴通讯股份有限公司 中国联合网络通信有限公司深圳市分公司 深圳信息职业技术学院 深圳金质科技有限公司 西安邮电大学	深圳市科技创新委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
9	J06-1-01	磁悬浮制冷压缩机关键技术及产业化	胡余生 郭伟林 贺永玲 张 芳 钟瑞兴 胡叨福 李 燕 张良浩 龚 高 黄伟才 刘健宁 牛高产 贾金信 周葆林 陈玉辉	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	珠海市科技创新局
10	J06-1-02	集成电路质量与可靠性检测评价关键技术及应用	恩云飞 王力纬 黄 云 陈义强 王小强 林晓玲 张战刚 王 磊 罗 军 侯 波 池 源 唐 锐 章晓文 石高明 孙 宇	工业和信息化部电子第五研究所	广州市科学技术局
11	J07-1-01	大规模网络仿真验证平台（鹏城靶场）关键技术与系统	贾 焰 方滨兴 顾钊铨 胡 宁 韩伟红 李润恒 安 伦 肖新光 吴云坤 李雪莹 刘新民 王 帅 王新宇 王 晔 仇 晶	鹏城实验室 哈尔滨工业大学(深圳) 广州大学 安天科技集团股份有限公司 奇安信科技集团股份有限公司 北京天融信网络安全技术有限公司 新华三技术有限公司 中国电信股份有限公司广东研究院 浙江国利网安科技有限公司 浙江邦盛科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会
12	J07-1-02	多层次金融风险智能预警关键技术及其应用	肖 京 王 轩 王 磊 杨余久 杜 鹏 蒋 宁 程纪华 张加佳 王好谦 李 秀 李 娜 崔 崑 陈又新 赵盟盟 谭 韬	平安科技（深圳）有限公司 哈尔滨工业大学(深圳) 清华大学深圳国际研究生院 深圳壹账通智能科技有限公司 平安国际智慧城市科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
13	J07-1-03	复杂过程信息物理融合系统关键技术与应用	程良伦 王 涛 王卓薇 赵曦滨 蔺 博 刘承宝 张伟文 谭 杰 冀海俊 陈 权 孙志强 王 军 刘勇坚 余俊生 方国鑫	广东工业大学 清华大学 中国科学院自动化研究所 广船国际有限公司 广州瑞松智能科技股份有限公司 广州赛意信息科技股份有限公司 中国电子科技集团公司电子科学研究院 广州健新科技有限责任公司 广东恒电信息科技股份有限公司 广州佳帆计算机有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
14	J08-1-01	高档数控机床高速精密电主轴关键技术及应用	吴智恒 汤秀清 雷 群 熊万里 张翰乾 杜建军 刘汉忠 冯 明 郭伟科 张华伟 薛 建 彭秋阳 汤丽君 罗育银 黎勇军	广州市昊志机电股份有限公司 广东省科学院智能制造研究所 湖南大学 哈尔滨工业大学 哈尔滨工业大学(深圳) 北京科技大学 深圳市创世纪机械有限公司 深圳市大族数控科技股份有限公司	广州市科学技术局
15	J08-1-02	绝缘体材料飞秒激光电子密度调控加工技术、装备及应用	姜 澜 尹建刚 李晓炜 倪厚名 赵小明 张 耀 胡 洁 赵丙权 卢建刚 韩伟娜 王猛猛 王 智 张小军 张清庆 黄宝山	北京理工大学珠海学院 深圳市大族半导体装备科技有限公司 广州国显科技有限公司 北京理工大学 中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	广东省教育厅(省委教育工作委员会)

序号	项目编号	项目名称	主要完成人			主要完成单位	提名单位/ 提名专家
16	J08-1-03	深远海系列大型半潜运载装备关键技术与工程应用	洪晓斌 殷华兵 刘红平 谢东维 涂韩荣	崔彬 蔡睿眸 关东浩 陈远明 袁海平	仲伟东 石永华 赵帅 程维杰 朱功泉	广船国际有限公司 华南理工大学 中国船舶集团有限公司第七〇八研究所 中远海运特种运输股份有限公司 中国船级社广州分社 上海船舶研究设计院 上海船舶运输科学研究所有限公司 中国船舶集团有限公司第七〇四研究所 镇江赛尔尼柯自动化股份有限公司	广东省机械工程学会
17	J10-1-01	退役锂电池循环再造绿色低碳材料关键技术与应用	余海军 田庆华 童汇 张银亮 王英男	阮丁山 谢英豪 陈若葵 巩勤学 吴奔奔	李长东 欧彦楠 王皓 张学梅 刘述敏	广东邦普循环科技有限公司 中南大学 湖南邦普循环科技有限公司	佛山市科学技术局
18	J11-1-01	超高层建筑结构风效应的关键技术研究及其应用	傅继阳 徐安 邓挺 时丽珉 黄友钦	谢壮宁 余先锋 刘爱荣 杨易 倪振华	吴玖荣 石碧青 张乐乐 刘慕广 叶茂	广州大学 华南理工大学 汕头大学	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
19	J11-1-02	软土-城市隧道耦合体系性能演化理论与安全控制技术	黄林冲 邓文涛 杨祥 吴晔晖 魏井申	徐加兵 雷明锋 周智 梁粤华 李保明	陈典华 梁禹 吴颖宁 马建军 黄向阳	中山大学 中铁建华南建设有限公司 中铁十八局集团有限公司 中铁十二局集团有限公司 广州地铁集团有限公司 广州地铁设计研究院股份有限公司 中南大学	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
20	J12-1-01	三维地籍关键技术与应用	郭仁忠 赵志刚 王伟玺 陈学业 黄庆彬	应申 李霖 虞昌彬 罗平 郭晗	贺彪 姜仁荣 史云飞 罗婷文 杜荃深	深圳大学 深圳市规划和自然资源局数据管理中心 武汉大学	深圳市科技创新委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人			主要完成单位	提名单位/ 提名专家
21	J14-1-01	放射性神经损伤精准诊疗体系的建立与推广应用	唐亚梅 林伟杰 徐永腾 蔡锦华	沈庆煜 姜静茹 程锦萍	李 艺 李红红 石中山	中山大学孙逸仙纪念医院	广东省卫生健康委员会
22	J14-1-02	晚期肺癌精准化治疗的创新与策略	张 力 周彩存 马宇翔 张亚雄 陈丽昆	杨云鹏 赵洪云 洪少东 赵媛媛 侯 雪	方文峰 黄 岩 周 婷 赵 坤 周华强	中山大学肿瘤防治中心 上海市肺科医院	广东省卫生健康委员会
23	J14-1-03	乙肝防治重大专项的创新突破和推广应用	侯金林 李咏茵 唐小平 尹雪如 邓丽娟	樊 蓉 刘志华 曹晓春 刘智泓 唐利波	陈金军 张小勇 梁携儿 汪 艳 郭亚兵	南方医科大学 广州医科大学 杭州芝兰健康有限公司 深圳市回波医疗器械有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
24	J15-1-01	肝移植治疗终末期肝病的关键技术创新与推广	杨 扬 张 琪 郑荣琴 张 彤 许 赤	易述红 李 华 张 剑 刘 炜 吕海金	易慧敏 汪根树 傅斌生 张英才 陈规划	中山大学附属第三医院	广东省卫生健康委员会
25	J15-1-02	脊柱脊髓疾病的微创核心技术体系创建及推广应用	戎利民 何留民 邵卫星 杨 阳 谢沛根	刘尚礼 张良明 董健文 陈子豪 杨文州	刘 斌 李春海 庞 卯 何 磊 孙秀敏	中山大学附属第三医院 中山大学孙逸仙纪念医院 山东冠龙医疗用品有限公司	广东省卫生健康委员会
26	J15-1-03	精准微创胃癌外科关键技术研发及临床应用	李国新 胡彦锋 陈 韬 陈 豪 聂红林	严 俊 余 江 郭伟洪 赵明利 宋 琦	江玉明 刘 浩 林 填 赵丽瑛 何雨桐	南方医科大学 上海逸思医疗科技股份有限公司 广州杏雨信息科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
27	J15-1-04	炎症相关性角膜病精准诊疗技术研发及推广应用	袁 进 唐晓颖 肖 鹏 邓宇晴	欧阳宏 周世有 李赛群 赵 轩	蒋刚彪 钟 菁 王柏文	中山大学中山眼科中心 华南农业大学 中山大学	广东省卫生健康委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
28	J16-1-01	肾主骨理论防治退行性骨病科学内涵阐释系列创新与规模应用	张荣华 朱晓峰 黄宏兴 刘又文 张东伟 江 涛 马仁强 杨 丽 万 雷 王攀攀 蔡 宇 李小云 韩清民 张 虹 王丽丽	暨南大学 广州中医药大学第三附属医院 河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院） 北京中医药大学 广州白云山敬修堂药业股份有限公司 博济医药科技股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
29	J16-1-02	中医治未病健康辨识与干预关键技术创建及推广应用	杨志敏 王 琦 黄 鹂 陈欣燕 谢雁鸣 林熾钊 姚海强 原嘉民 宾 炜 徐福平 傅昊阳 谭 菲 蔡坚雄 孙 晨 方晓东	广州中医药大学第二附属医院 北京中医药大学 中国中医科学院中医临床基础医学研究所 四川省崇州锦海医疗器械有限公司 广州市奥正计算机科技有限公司	广东省中医药局
30	J17-1-01	高效高安全性血液灌流吸附树脂制备技术及产业化	董 凡 张广海 唐先敏 杜鸿雁 李得志 曾 凯 毕大武 才建华 谢庆武 黄 河 刘海南 刘 虎 邵 柯 房玉庆 唐正宇	健帆生物科技集团股份有限公司	珠海市科技创新局
31	J18-1-01	水陆两栖飞机标准体系构建与应用工程	黄领才 王咏梅 陈明生 田宪伟 刘纯丽 王正龙 贾重任 杨 荣 刘木君 冯万喜 卢 渊 李春威 王莉萍 王金娥 程志航	中航通飞华南飞机工业有限公司 中航通飞研究院有限公司	珠海市科技创新局
32	J19-1-01	车载飞行时间质谱 VOCs 走航监测系统关键技术与应用	周 振 李 梅 黄正旭 袁 斌 裴成磊 程 平 高 伟 傅 忠 谭国斌 李 磊 洪 义 吴曼曼 麦泽彬 侯志辉 董俊国	暨南大学 广州禾信仪器股份有限公司 上海大学 广东省广州生态环境监测中心站	广东省教育厅(省委教育工作委员会)

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
33	J19-1-02	矿区重金属污染源控制与土壤修复技术及应用	党志 杨利 章莉娟 吴平霄 郑刘春 吕书记 黄飞 卢桂宁 范力仁 石振清 郑曼洁 周建民 刘欣 杨琛 郭楚玲	华南理工大学 湖北省农业科学院植保土肥研究所 广东万山环境科技有限公司 武汉中地金盾环境科技有限公司 广州市佳境水处理技术工程有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
34	J20-1-01	妊娠合并糖尿病防与治	李映桃 吴伟珍 张莹 王艳 梁伟璋 梁建钟 郑暄 咎琼 黎思颖 黄芳英	广州医科大学附属第三医院	广州市科学技术局
二等奖 96 项					
1	J011-2-01	果蔬冷链物流保鲜技术、装备开发与标准化示范应用	屈红霞 蒋跃明 王宏 龚亮 云泽 朱虹 李涛涛 任锦辉 刘锐波 梁婉桃	中国科学院华南植物园 广州拜尔冷链聚氨酯科技有限公司 广州拜尔空港冷链物流中心有限公司 广州市从化华隆果菜保鲜有限公司 广州百昆生物科技有限公司	中国科学院 广州分院
2	J011-2-02	华南优质稻主栽品种粤农丝苗的选育与应用	何秀英 廖耀平 刘维 陆展华 卢东柏 王晓飞 王石光 程永盛 陈钊明 陈粤汉	广东省农业科学院水稻研究所 中国种子集团有限公司 北京金色农华种业科技股份有限公司	广东省农业科学院
3	J011-2-03	基于微生物强化的农业废弃物高效转化及产品创制与应用	顾文杰 卢钰升 徐阳春 石超宏 温书恒 解开治 王丹 徐培智 张留祥 孙丽丽	广东省农业科学院农业资源与环境研究所 南京农业大学 广东植物龙生物技术股份有限公司 杭州汉山环境工程技术有限公司	广东省农业科学院

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
4	J011-2-04	荔枝蒂蛀虫成灾机制与多虫态协同防控关键技术及应用	陈炳旭 徐 淑 董易之 姚 琼 范兰兰 李文景 全林发 唐 孜 张铁军 徐海明	广东省农业科学院植物保护研究所 广东省农业有害生物预警防控中心 山东源丰生物科技有限公司 广州市花都区农业技术管理中心	广东省农业科学院
5	J012-2-01	广东南亚热带退化荒坡适生植物选育与生态修复技术研究及应用	董运常 曾宋君 王发国 叶小玲 刘东明 罗伟聪 朱 军 余兵努 高欢欢 江良为	广州华苑园林股份有限公司 中国科学院华南植物园 广州天适集团有限公司	广州市科学技术局
6	J021-2-01	从源头减少生猪养殖氮排放及降低环境污染的关键技术创新与应用	马现永 田志梅 余 苗 代珍青 邓 盾 崔志英 陈 丽 崔艺燕 张源生 刘 凯	广东省农业科学院动物科学研究所 广东海纳川生物科技股份有限公司 广东希普生物科技股份有限公司 温氏食品集团股份有限公司 广东利生源生物饲料有限公司 汕尾宝山猪场有限公司	广东省农业科学院
7	J03-2-01	华南特色叶菜品质调控及绿色保鲜物流关键技术研发与应用	陈于陇 陈建业 林 羨 陈存坤 杨相政 王 玲 陈飞平 戴凡炜 范梅红 袁兆飞	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 华南农业大学 中华全国供销合作总社济南果品研究所 国家农产品保鲜工程技术研究中心（天津） 广州东升农场有限公司 广东全农农业（集团）有限公司	广东省农业科学院
8	J03-2-02	基于换热器、分流循环和动态控制的高能效关键技术在制冷产品的研究与应用	林 晨 刘和成 高志谦 李日新 江晨钟 赵中闯 王章立 石 柱 王文鹏 蔡国健	广东美的制冷设备有限公司 广东美的白色家电技术创新中心有限公司 合肥华凌股份有限公司 美的集团（上海）有限公司	佛山市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
9	J03-2-03	芦荟大健康产品创制全产业链关键技术与产业化	李晓敏 罗秉俊 严建刚 喻 勤 郁晓艺 谢智勇 张红霞 余宗盛 袁利文 郭亚娟	完美（广东）日用品有限公司 完美（中国）有限公司 中山大学 云南万绿生物股份有限公司	中山市科学技术局
10	J03-2-04	品质与健康导向的广东茶资源创新利用关键技术及其应用	操君喜 孙世利 孙伶俐 赖兆祥 黎秋华 徐 平 李冬利 赖幸菲 陈海强 黄夏然	广东省农业科学院茶叶研究所 浙江大学 五邑大学 广东鸿雁茶业有限公司 广东英九庄园绿色产业发展有限公司 广东茗皇茶业有限公司 广东天池茶业股份有限公司 河源市丹仙湖茶叶有限公司	广东省农业科学院
11	J03-2-05	微生物发酵法高效转化高量生产 γ -氨基丁酸关键技术突破及应用	黄桂东 李海星 陈芳艳 吴凤凤 郑剑玮 孙 哲 温海祥 夏洪志 李月欣 方毅斐	佛山科学技术学院 南昌大学 华南农业大学 江南大学 南通励成生物工程有限公司 广东省九江酒厂有限公司 广东省佰益科技有限公司	佛山市科学技术局
12	J04-2-01	多源直流大面积侵入交流电网的精准防控技术及应用	王 玲 马 明 邵 彬 梁晓兵 潘卓洪 朱远哲 杜婉琳 雷二涛 李 雷 梅 勇	广东电网有限责任公司 华北电力大学（保定） 武汉大学 广州粤能电力科技开发有限公司 武汉新电电气股份有限公司 深圳市中电电力技术股份有限公司	中国南方电网有限责任公司

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
13	J04-2-02	核电厂 LOCA 工况 下碎片源项 对堆芯冷却 影响关键技 术研究及产 业化	于 江 郭建辉 王 超 王贵欣 杨 江 吴昱成 王庆礼 詹 静 艾华宁 熊国栋	中广核研究院有限公司 中广核工程有限公司 四川大学 深圳中广核工程设计 有限公司 江苏神通阀门股份有 限公司	深圳市科技 创新委员会
14	J04-2-03	基于绝缘油 中新特征物 的变压器绝 缘缺陷诊断 及处理技术	赵耀洪 钱艺华 张 丽 夏启斌 万 涛 朱志平 付 强 范圣平 唐新民 林木松	广东电网有限责任公司 华南理工大学 国网湖南省电力有限 公司 长沙理工大学 广东电网能源发展有 限公司	中国南方电 网有限责任 公司
15	J04-2-04	紧凑型高可 靠气体绝缘 输变电设备 关键技术、装 备研发及规 模化应用	王国利 高锡明 高 超 吴治诚 喇 元 黎卫国 周福升 郝艳捧 郑 尧 张长虹	南方电网科学研究院 有限责任公司 广州白云电器设备股 份有限公司 华南理工大学 西安交通大学 中国南方电网有限责 任公司 广州西电高压电气制 造有限公司 同宇新材料(广东)股 份有限公司 山东泰开高压开关有 限公司	中国南方电 网有限责任 公司
16	J04-2-05	面向超大规模电动汽车 的智慧充电 服务关键技 术、装备研发 及产业应用	李 艳 杜进桥 李敏虹 邹大中 谢 宏 钱 斌 文福拴 余 鹏 吴 志 陈 锐	深圳供电局有限公司 南方电网电动汽车服 务有限公司 南方电网科学研究院 有限责任公司 东南大学 浙江大学 长园深瑞继保自动化 有限公司	中国南方电 网有限责任 公司
17	J05-2-01	3.5GHz 频段 5G 终端功放 芯片的应用 和产业化	李 阳 邓金亮 吴朝晖 郑耀华 何敏君 苏 强 奕江涛 彭洋洋 杨 玲 华孝泉	广州慧智微电子股份 有限公司 中兴通讯股份有限公司 华南理工大学	广州市科学 技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
18	J05-2-02	5G 移动通信 基站天线与 射频前端器 件关键技术 及应用	何业军 曾 骏 张 龙 叶 荣 李文廷 黄 伟 王斌华 刘 磊 郭亚军 邓少锋	深圳大学 摩比天线技术（深圳） 有限公司	深圳市科技 创新委员会
19	J05-2-03	三维机器视 觉芯片深度 光感测元器 件研发及其 产业化	莫良华 王小明 李孝剑 王冬生 杨 明 廖方诚 林 峰 李 威 卢世雄 田金良	深圳阜时科技有限公司 深圳新视智科技有限 公司 深圳大学 深圳市大鱼智行科技 有限公司 深圳盈达信息科技有 限公司 深圳市宾德宝电子科 技有限公司	深圳市科技 创新委员会
20	J05-2-04	粤港澳大湾 区全光网技 术创新与应 用	蔡伟文 张德朝 王应波 罗伟民 李 晗 潘 毅 李学敏 王保启 李允博 赵 阳	中国移动通信集团广 东有限公司 中国移动通信集团有 限公司 华为技术有限公司	广东省通信 学会
21	J06-2-01	多分区高色 域超薄 mini-LED 新 型背光及显 示关键技术	陈乃军 季洪雷 杨福军 谢仁礼 陈奕鑫 李建强 李健林 许怀书	TCL 王牌电器（惠州） 有限公司 深圳 TCL 新技术有限 公司	惠州市科学 技术局
22	J06-2-02	高可靠高灵 活性便携式 储能电源关 键技术及产 业化	雷健华 马 辉 秦 赓 颜湘武 张 波 张勇波 郭志华 尹相柱 仓文涛 黎香壮	深圳市德兰明海科技 有限公司 华北电力大学	广东省机械 行业协会
23	J06-2-03	基于国产主 芯片智能融 合型超高清 数字电视终 端产品	张恩利 陈 飞 陈球霞 于 洋 唐文龙 张威轶 佟国权 许 辉 姚亭亭 张万里	深圳创维数字技术有 限公司 深圳职业技术学院 深圳市创维软件有限 公司	深圳市科技 创新委员会
24	J06-2-04	面向 5G 通信 高速光模块 的高密度互 连印制电路 关键技术及 产业化	唐 耀 陈苑明 何 为 苏新虹 张伟华 金立奎 徐竟成 王细心 李 亮 李金鸿	珠海方正科技高密电 子有限公司 电子科技大学 珠海方正科技多层电 路板有限公司 重庆方正高密电子有 限公司	珠海市科技 创新局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
25	J06-2-05	视觉健康智慧护眼技术及其在电子产品中的应用	蔡建奇 任 斌 王越超 曾珊珊 张光旻 朱向军 郭 娅 叶 海 付建锋 郝文涛	东莞理工学院 广东小天才科技有限公司 中国标准化研究院	东莞市科学技术局
26	J06-2-06	新一代跨品类低碳电机系统关键技术研究及产业化	吴 迪 詹瀚林 阳 辉 李文瑞 郑礼成 林鹤云 于明湖 程云峰 许培林 史国俊	广东威灵电机制造有限公司 哈尔滨工业大学(深圳) 东南大学 美的威灵电机技术(上海)有限公司	佛山市科学技术局
27	J06-2-07	支持北斗三号信号体制的多系统多频高精度基带射频一体化定位芯片	孙中亮 于洪涛 李拥平 葛 晨 王 勇 占兆昕 谭玉璠 马涤心 黄仁杰 刘金城	深圳华大北斗科技股份有限公司 深港产学研基地(北京大学香港科技大学深圳研修院) 深圳市北科瑞讯信息技术有限公司	深圳市科技创新委员会
28	J07-2-01	安全可控工控机关键技术研发及产业化	陈志列 庞观士 朱金辉 陈 超 王惟林 林诗美 马先明 王 洋 黄天明 沈 航	研祥智能科技股份有限公司 华南理工大学 上海兆芯集成电路有限公司 南京南瑞信息通信科技股份有限公司 北京众志芯科技有限公司 深圳职业技术学院 深圳市前海研祥亚太电子装备技术有限公司	深圳市科技创新委员会
29	J07-2-02	大规模复杂文档知识获取与认知智能关键技术及应用	黄震华 张 波 陈运文 程久军 郝天永 王文广 张希翔 廖晓鹏 李建新 郑中华	华南师范大学 达而观信息科技(上海)有限公司 上海师范大学 同济大学 广东智信信息科技股份有限公司 广西电网有限责任公司 招商证券股份有限公司 安徽博约信息科技股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
30	J07-2-03	基于大数据的城市交通智能管理与出行服务关键技术及其应用	黄昌勤 胡钦太 丁保剑 张 宁 邱奉翠 肖 菁 王 昱 黄嘉庚 张 金 王希哲	华南师范大学 佳都科技集团股份有限公司 广州优路加信息科技有限公司 北京世纪高通科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
31	J07-2-04	新型智慧城市智能化综合治理关键技术研发及应用	胡金晖 何耀彬 阮威健 张力元 杜 卿 陈 健 袁明冬 蒋威威 刘兴川 肖 骥	中电科新型智慧城市研究院有限公司 华南理工大学	深圳市科技创新委员会
32	J07-2-05	隐匿网络空间情报监测与溯源分析关键技术及应用	谭庆丰 时金桥 王学宾 殷丽华 陈 凯 苏马婧 柳厅文 张 鹏 肖岩军 刘 光	广州大学 北京邮电大学 中国科学院信息工程研究所 中国电信股份有限公司广东分公司 中国电子信息产业集团有限公司第六研究所 绿盟科技集团股份有限公司 东莞智盾信息安全科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
33	J07-2-06	游戏化学习关键支撑技术及其行业应用	黄书强 汤 庸 陈 统 汤 胤 熊玉珍 何 灿 李鹏飞 许正强 尹红宽 房泽龙	暨南大学 广东轩辕网络科技股份有限公司 华南师范大学 广东新华乐育科技有限公司 广州职赢未来信息科技有限公司 麦哲伦传媒技术(深圳)有限公司 广州逆渡信息技术有限公司	广东省计算机学会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
34	J07-2-07	智能医学影像分析研究及临床应用示范	陆 遥 张亚琴 沈 君 沈 烁 许红涛 林 丽 颜子夜 张 翔 凌 青	中山大学 中山大学附属第五医院 中山大学孙逸仙纪念医院 广州柏视医疗科技有限公司 北明软件有限公司 中山大学肿瘤防治中心	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
35	J08-2-01	大型高效变频冰蓄冷双工况离心机组研制及在综合智慧能源中的应用	李宏波 王 升 严 琨 何玉雪 姜春苗 周 堂 胡为森 曾贺湛 樊 钊 刘 昊	珠海格力电器股份有限公司 珠海横琴能源发展有限公司	珠海市科技创新局
36	J08-2-02	大型机械结构件自动焊接系统及焊缝磁光检测技术与应用	高向东 张艳喜 张南峰 李振石 高鹏宇 萧振林 陈龙凤 肖小亭 赵勇魁 冯 桑	广东工业大学 黄埔海关技术中心 广东锻压机床厂有限公司 高勋绿色智能装备(广州)有限公司 广东精泰人防工程有限公司 广州中检科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
37	J08-2-03	高精度复杂汽车零部件冲压稳健生产关键技术研究与应用	刘进军 陈启愉 张赛军 陈 荣 李 平 欧海龙 邓志文 周 驰 周孚鹏 李春成	祥鑫科技股份有限公司 广东省科学院智能制造研究所 华南理工大学 广东省东莞市质量监督检测中心	东莞市科学技术局
38	J08-2-04	高效智能药品包装技术、装备及产线	曹永军 黎业演 刘奕华 李 迪 谢 巍 梁佳楠 李丽丽 王世勇 周 磊 姜德伟	广州珐玛珈智能设备股份有限公司 广东省科学院智能制造研究所 华南智能机器人创新研究院 华南理工大学 顺德职业技术学院	广东省机械工程学会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
39	J08-2-05	工业视觉检测高适配性关键技术及应用	卢盛林 罗陆锋 段发阶 张云志 贺珍真 张清华 邓春华 李培涛 邱意想 高红超	广东奥普特科技股份有限公司 佛山科学技术学院 天津大学 东莞市沃德精密机械有限公司 广东昭信智能装备有限公司 广东敏卓机电股份有限公司	东莞市科学技术局
40	J08-2-06	机器人智能打磨抛光关键技术及装备研发与应用	杨煜俊 吴立华 王志锋 洪福秦 磊 李杰诚 毕辉 李海艳 陈新度 叶茂盛	广东工业大学 广东汇博机器人技术有限公司 巨轮（广州）机器人与智能制造有限公司 佛山科学技术学院 广东开放大学 巨轮智能装备股份有限公司 箭牌家居集团股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
41	J08-2-07	基于相变传热的高过载特性电机驱动系统设计制造关键技术及产业化	孔亮 张仕伟 杨向宇 孙亚隆 邴黎明 张承宁 杨亮 张硕 郭志军 刘大伟	中山大洋电机股份有限公司 华南理工大学 北京理工大学 电子科技大学中山学院	中山市科学技术局
42	J08-2-08	舰船大型薄壁构件高性能焊接制造成套技术及应用	闫德俊 王振民 张成杰 李海超 段显龙 蔡笑宇 徐孟嘉 安星光 黄家勇 林三宝	中船黄埔文冲船舶有限公司 华南理工大学 中国船舶重工集团公司第七二五研究所 哈尔滨工业大学 DIG 自动化工程（武汉）有限公司	广州市科学技术局
43	J08-2-09	锂离子电池智能管理系统关键技术的研发与应用	欧阳剑 兰凤崇 李菁 李纾黎 洪晔 周云郊 李慧琪 陈吉清 闫龙龙 张胜强	广东技术师范大学 华南理工大学 广州鹏辉能源科技股份有限公司 广州益维电动汽车有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
44	J08-2-10	汽车冲压件 智能化装箱 关键技术及 装备	张三义 袁金庆 周日升 崔海波 叶禁武 张弛 杨进荣 成允强 郭才 樊道君	广州达宝文汽车设备 集团有限公司 济南达宝文汽车设备 工程有限公司 广州达宝文机电设备 有限公司	广东省机械 工程学会
45	J09-2-01	侧链强化取向的长效柔软型无氟防水剂开发及工业应用	黄尚东 方伟镇 李红强 陈祖芬 张金波 陈东洋 石岷山 唐俊松 徐龙鹤 赵发宝	广东德美精细化工集团 股份有限公司 华南理工大学 台华高新染整（嘉兴） 有限公司 绵阳佳联印染有限责 任公司 盛虹集团有限公司	佛山市科学 技术局
46	J09-2-02	高比能、高安全软包聚合物锂离子动力电池研发与产业化	刘全兵 靳玲玲 李俊义 石凯祥 李新喜 徐延铭 李素丽 王美丽 申红光 曾令才	广东工业大学 珠海冠宇电池股份有 限公司 珠海冠宇动力电池有 限公司	广东省教育 厅(省委教育 工作委员会)
47	J10-2-01	薄膜太阳电池用稀散金属等关键材料研发及产业化	朱 刘 童培云 胡智向 文崇斌 范文涛 白平平 王 波 曾成亮 朱赞芳 邓育宁	广东先导稀材股份有 限公司 先导薄膜材料（广东） 有限公司 清远先导材料有限公司 广东先导稀贵金属材 料有限公司	清远市科学 技术局
48	J10-2-02	单晶高压实小粒径三元正极材料前驱体制备关键技术及产业化	吴理觉 文定强 汪 华 郑江峰 肖 利 袁高清 黄亚祥 冉建军 陈珍华 张 晨	广东佳纳能源科技有 限公司 湖南工业大学 华南理工大学	清远市科学 技术局
49	J10-2-03	电子产品外观结构件用高强度铝合金挤压材制备技术及应用	丁小理 王顺成 周 旺 罗 杰 唐建国 刘志成 杨 莉 宋海海 刘经发 邓汝荣	广东和胜工业铝材股 份有限公司 广东省科学院新材料 研究所 中南大学 中山瑞泰铝业有限公司 广州科技职业技术大学	中山市科学 技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
50	J10-2-04	高功率密度氮化镓电源模块研制与产业化	刘新科 何世友 张 悻 敖金平 柳永胜 陈龙扣 黎晓华 朱德亮 陈林松 胡 聪	深圳大学 深圳市倍思科技有限公司 深圳市金城保密技术有限公司 深圳英嘉通半导体有限公司	深圳市科技创新委员会
51	J10-2-05	高性能3D打印光敏树脂的原创制备技术与产业化	刘晓暄 向洪平 崔艳艳 李治全 刘 珠 黄李江 欧阳丽伟 李 楠 马建立 杨义许	广东工业大学 广东博兴新材料科技有限公司 中山大简科技有限公司 东莞市科恒手板模型有限公司 深圳光韵达光电科技股份有限公司 深圳光华伟业股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
52	J10-2-06	高性能铸造铝合金及其半固态压铸成型技术与应用	李润霞 李卫荣 宋东福 陈 斌 于宝义 吴惠舒 黄正华 黄 晨 黄志垣 胥清龙	东莞理工学院 东莞宜安科技股份有限公司 广东省科学院新材料研究所 东莞市青鸟金属材料有限公司 广东鸿图科技股份有限公司 东莞长盈精密技术有限公司 沈阳工业大学	东莞市科学技术局
53	J10-2-07	高性能紫外固态发光器件关键技术及其应用	范冰丰 陈梓敏 王 钢 陈国杰 江 灏 麦家儿 王孟源 黄继雄 李钊英 焦志刚	佛山科学技术学院 中山大学 佛山市国星光电股份有限公司 佛山市中昊光电科技有限公司 广东省标准化研究院 木林森股份有限公司 佛山电器照明股份有限公司	佛山市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
54	J10-2-08	激光打印机 显影关键技术 及核心器 件国产化	刘志军 刘继锋 曹方敏 羊 辉 唐波炯 李 炜 姜 乔 章永刚	深圳陆祥科技股份有 限公司 广东乐普泰新材料科 技有限公司 至像科技有限公司 联想万像(深圳)科技 有限公司	深圳市科技 创新委员会
55	J10-2-09	可再生生物 质基复合材 料转化关键 技术及3D打 印高值化应 用	周武艺 董先明 郑文旭 杨飞文 聂健良 龙海波 谷文亮 刘辉林 李成应 张淑婷	华南农业大学 广州飞胜智能科技股 份有限公司 广州谱睿汀新材料科 技有限公司 深圳市创想三维科技 股份有限公司 佛山市南海东方澳龙 制药有限公司	广东省教育 厅(省委教育 工作委员会)
56	J11-2-01	滨海环境下 FRP 加固混 凝土结构综 合提升关键 技术及其应 用	周英武 李 杉 李伟文 黄振宇 张号军 胡 彪 陈 铖 隋莉莉 谭 潇 权新蕊	深圳大学 武汉大学 中冶建筑研究总院(深 圳)有限公司 中冶南方城市建设工程 技术有限公司 四川省交通勘察设计 研究院有限公司	广东省教育 厅(省委教育 工作委员会)
57	J11-2-02	城市地下排 水管网功能 提升关键技 术及应用	方宏远 马保松 赵 鹏 王念念 梁桂新 李 斌 廖宝勇 郑成志 潘艳辉 童 明	南方工程检测修复技 术研究院 中山大学 郑州安源工程技术有 限公司 郑州大学 深圳市博铭维技术股 份有限公司 安越环境科技股份有 限公司 哈尔滨工业大学水资 源国家工程研究中心 有限公司 坝道工程医院(平舆)	惠州市科学 技术局
58	J11-2-03	城市公共交 通操作系统 构建及其创 新应用	陈 欢 栗 波 谢振东 金 雷 黄钦炎 邓 志 宋秉麟 李 莹 曾 烨 冯 川	广州交信投科技股份 有限公司 广东工业大学 广州羊城通有限公司	广州市科学 技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
59	J11-2-04	城镇燃气管道全寿命周期完整性管理关键技术及应用	杨 光 帅 健 樊栓狮 姜晓红 王文想 刘建辉 王 晨 陆 涵 单 克 张 浩	深圳市燃气集团股份有限公司 中国石油大学（北京） 华南理工大学 中油管道检测技术有限责任公司	深圳市科技创新委员会
60	J11-2-05	大型建筑中央空调系统智能高效节能运维关键技术及应用	高殿策 薛 雪 范 成 谢辉优 刘俊跃 马晓雯 傅建平 贺 潇 王慧龙 莫善军	中山大学 深圳达实智能股份有限公司 深圳大学 深圳桅灯智能科技有限公司 深圳博雅建筑智能有限公司 深圳市房地产和城市 建设发展研究中心 深圳市前海能源科技发展有限公司 中建三局集团有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
61	J11-2-06	繁华城区大直径泥水盾构施工关键技术与应用	翟志国 许维青 李义华 张子新 古艳旗 花 楠 高 昆 王乐明 刘 柳 张 华	中铁隧道局集团有限公司 中铁隧道集团二处有限公司 同济大学 石家庄铁道大学 中国铁路设计集团有限公司	广州市科学技术局
62	J11-2-07	复杂弦支穹顶结构体系的分析设计理论与数字化建造技术	姜正荣 石开荣 陈进于 赵文雁 谭 坚 林全攀 潘文智	华南理工大学 广东省建筑设计研究院有限公司 浙江精工钢结构集团有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
63	J11-2-08	富水地层桩隧工程地质灾害防治与协同建造关键技术及应用	袁炳祥 李红中 翁晨越 王永洪 刘 伟 周 振 罗庆姿 刘 平 曾 东 蓝学威	广东工业大学 广东省勃诚建设有限公司 广东永和建设集团有限公司 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 广州市城市规划勘测设计研究院 青岛理工大学 广东交通职业技术学院 广州增城正源建设工程检测中心有限公司	广东省工程勘察设计行业协会
64	J11-2-09	高大空间用高效直接制冷式空调机组关键技术及应用	卓明胜 陈培生 刘晓华 陈万兴 王朴忠 程 琦 黄洪乐 张 涛 陈军平 邹先平	珠海格力电器股份有限公司 清华大学 珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司	珠海市科技创新局
65	J11-2-10	混凝土桥梁火灾后应急检测评估与快速处治技术及其应用	许肇峰 张 岗 吴益林 陈映贞 李晓斌 鲁昌河 王翠娟 杨永清 刘仕顺 王勇平	广东交科检测有限公司 长安大学 广东华路交通科技有限公司 西南交通大学 广东省交通集团有限公司	广东省公路学会
66	J11-2-11	面向节能减碳的公共建筑围护结构与空调性能提升关键技术	吴会军 丁云飞 黄公胜 赖文彬 黄华锟 丁玉杰 杜 柯 宋敦清 张红斌 刘 辉	广州大学 香港城市大学 广东省建筑设计研究院有限公司 广东迪奥技术有限公司 中建三局第一建设工程有限责任公司 广西青龙化学建材有限公司 中建三局集团有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
67	J11-2-12	在役渡槽健康诊断与病害修复关键技术及应用	黄锦林 张建伟 李兆恒 杨永民 罗日洪 叶合欣 曹登云 徐云乾 曹克磊 任银霞	广东省水利水电科学研究院 华北水利水电大学 广东水电二局股份有限公司 新疆科能新材料技术股份有限公司 仲恺农业工程学院 广东省水利水电技术中心	广东省水利厅
68	J12-2-01	时-空-人耦合的城市信息模型与空间规划关键技术	周素红 陈顺清 邓兴栋 刘 凯 陈 彪 刘 洋 彭进双 肖露子 郝新华 贺 智	中山大学 奥格科技股份有限公司 广州市城市规划勘测设计研究院	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
69	J12-2-02	无人组网集群协同测绘系统关键技术创新与应用	赵薛强 王小刚 朱长富 刘 斌 何宝根 孙 文 李言杰 文定梦 张 瑶 王汉桥	中水珠江规划勘测设计有限公司 北京劳雷海洋仪器有限公司 广州中科云图智能科技有限公司 北京海兰信数据科技股份有限公司	广东省工程勘察设计行业协会
70	J13-2-01	广东省儿童龋病防控体系的构建及推广应用	黄少宏 范卫华 李剑波 刘伟佳 熊莉华 张建明 阙国鹰 李菊红 覃媛冬	南方医科大学 广州市疾病预防控制中心 佛山市口腔医院(佛山市牙病防治指导中心) 深圳市慢性病防治中心	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
71	J13-2-02	广东省宫颈癌防治工程项目关键技术创新及实践成效	韦相才 罗喜平 荆春霞 钟兴明 夏建红 马 骥 谢龙旭 杜玉涛 文 斌 武 丽	广东省妇幼保健院暨南大学 广东省生殖医院 广州金域医学检验中心有限公司 广东凯普生物科技股份有限公司 深圳华大基因股份有限公司	广东省卫生健康委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
72	J14-2-01	基于免疫炎症的抗肿瘤研究及临床应用	张荣信 陈绍宇 姚 智 李江超 邵红伟 沈 晗 吴凤麟 奚 庆 张丽娟 李 岩	广东药科大学 广州安必平医药科技股份有限公司 天津医科大学 广东药科大学附属第一医院	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
73	J14-2-02	急性冠脉综合征优化治疗体系的建立与推广应用	何鹏程 谭 宁 刘远辉 魏学标 蒋 磊 郭 伟 何文飞 余丹青 李 军 黎文生	广东省人民医院 广东省人民医院南海医院(佛山市南海区第二人民医院) 珠海市人民医院 南方医科大学顺德医院(佛山市顺德区第一人民医院)	广东省卫生健康委员会
74	J14-2-03	糖尿病精准管理及视网膜病变筛查平台的建立和推广应用	陈燕铭 苏文如 唐喜香 张容瑜 鲁 岩 何志辉 蔡梦茵 穆攀伟 胡细玲 丘慧平	中山大学附属第三医院 中山大学中山眼科中心 广州达安临床检验中心有限公司 广东省公共卫生研究院 广州天鹏计算机科技有限公司	广东省卫生健康委员会
75	J14-2-04	抑郁障碍的发病机制与特色诊疗应用	贾艳滨 张 力 荣 晗 陈 刚 钟舒明 赖顺凯 陈观茂	暨南大学 深圳市康宁医院	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
76	J15-2-01	高级认知功能唤醒手术精准定位与脑灰质数字图谱建立的研究	白红民 徐 波 姜 涛 黎振声 孙 梅 周思捷 高 寒 李天栋 施 冲 王伟民	中国人民解放军南部战区总医院 华南理工大学	广州市科学技术局
77	J15-2-02	角膜组织损伤与修复关键技术创新与应用	钟敬祥 陈建苏 郭永龙 刘 莲 张 军 崔泽凯 郝莉莉 余国成 马诗思 沙霄媛	暨南大学	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
78	J15-2-03	脉络膜新生血管的关键致病机理和临床诊疗体系的建立与推广	丁小燕 孙立梅 李松珊 张钊填 唐仕波 李加青 刘 冉	中山大学中山眼科中心	广东省卫生健康委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
79	J15-2-04	龋源性牙髓根尖周病微创诊疗新体系的建立与应用	韦曦 余孝其 蔡艳玲 李坤 刘红艳 张骥 洪弘 刘路 蒋宏伟 王楠	中山大学附属口腔医院 四川大学	广东省卫生健康委员会
80	J15-2-05	乳腺癌早筛早诊和精准诊疗	龚畅 杨雅平 谭维格 胡越 杨文倩 王红莉	中山大学孙逸仙纪念医院 广州医科大学附属第一医院	广东省卫生健康委员会
81	J15-2-06	天然抗氧化剂防护皮肤光损伤的新靶点、新策略及其应用推广	朱慧兰 李华平 陈荃 邓蕙妍 高爱莉 梁碧华 李润祥 李振洁 彭丽倩 张三泉	广州市皮肤病防治所	广州市科学技术局
82	J15-2-07	围术期心肌损伤综合诊疗方案的创立与推广应用	夏正远 张良清 刘进 雷桅 胡喆 黄志勇 刘慧敏	广东医科大学 四川大学华西医院 武汉大学人民医院	湛江市科学技术局
83	J16-2-01	基于“培土清心”的特应性皮炎中医诊疗体系创新与应用	陈达灿 莫秀梅 刘俊峰 林颖 刘炽 薛素琴 贾金靖 晏烽根 叶思祺 李红毅	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药局
84	J16-2-02	乳腺癌中西医结合分期辨证理论与诊疗模式的创新与应用	陈前军 司徒红林 戴燕 郭倩倩 孙杨 林毅 朱华宇 刘鹏熙 郭莉 许锐	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药局
85	J17-2-01	超高清近红外荧光精准导航内窥镜摄像关键技术及产业化	陈平 李娜娜 王任直 吴德庆 任均宇 顾兆泰 王心醉 冯铭 常健博 杨梓锋	广东欧谱曼迪科技有限公司 中国医学科学院北京协和医院 广东省人民医院 季华实验室	佛山市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
86	J17-2-02	基于癌症表观遗传新靶点发现及其靶向小分子药物研发创新与应用	李 雄 秦 骏 何远桥 彭咏波 尹玲珑 彭玉冲 邓堂刚 傅永明	广东药科大学 中南大学湘雅医院 中国科学院上海生命科学院营养与健康研究所 长沙霍滋生物科技有限公司 南昌乐悠生物科技有限公司 湖南大学	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
87	J17-2-03	抗高血压类沙坦系列原料药与制剂的产业化	陈新民 蔡 强 蔡松亮 谢 斌 韩 石 郑盛润 周 佳 罗伟苑 章伟光 苏 军	珠海润都制药股份有限公司 华南师范大学	广东省药品监督管理局
88	J17-2-04	听力障碍药物研究体系关键技术创新与应用	陈 钢 熊 敏 冯晓华 温 露 柯朝阳 王军义 陈黛诗 柏 川 姚良忠	广东药科大学 中国人民解放军南部战区总医院 深圳市人民医院 中山大学 广东药科大学附属第一医院	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
89	J17-2-05	杂环化合物催化合成关键技术创新与转化应用	曹 华 刘丰收 赵力民 赵 平 何秋星 刘文杰 刘 想 祝宝福	广东药科大学	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
90	J18-2-01	面向国家战略科技力量培育的新型研发机构理论研究和实践应用	龙云凤 任志宽 张光宇 刘贻新 马文聪 陈 雪 蔡利超 方秀文 杨诗炜 张玉磊	广东省科学技术情报研究所 广东工业大学 广东省科技创新监测研究中心 广东工贸职业技术学院	广东省科学院
91	J18-2-02	婴童用品中典型化学风险物质分析技术研制及标准化应用	谢堂堂 罗 忻 林君峰 叶曦雯 闫 杰 麦宝华 牛增元 方 红 王成云 李 宣	深圳海关工业品检测技术中心 青岛海关技术中心 深圳市检验检疫科学研究院 深圳海关玩具检测技术中心	海关总署广东分署

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
92	J19-2-02	工业窑炉节能减排及资源再生利用成套关键技术与应用	彭 寿 张志刚 刘 科 邢 飞 吴 飞 刘余庆 汤红运 谷化强 李金虎 李培涛	深圳凯盛科技工程有限公司 中建材玻璃新材料研究院集团有限公司 中国建材国际工程集团有限公司 中建材环保研究院（江苏）有限公司	深圳市科技创新委员会
93	J19-2-03	环境质量多要素智能精准监测与预警溯源关键技术研发及应用	戈燕红 谢广群 郭德音 贺 凯 姚志鹏 王业耀 舒少君 武文豹 闵文傲 李 丰	广东盈峰科技有限公司 中山大学 中国环境监测总站 宇星科技发展（深圳）有限公司	佛山市科学技术局
94	J19-2-04	基于铁基材料修复重金属污染土壤关键技术与应用	方战强 朱宗强 冯国杰 陈俊毅 陈 涛 陈桂红 殷炜昭 廖勇强 吕正勇 邹 耀	华南师范大学 桂林理工大学 北京高能时代环境技术股份有限公司 广州润方环保科技股份有限公司 广东省环境科学学会暨南大学 广东思绿环保科技股份有限公司 南京尚土生态环境有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
95	J20-2-01	大型科普场馆展示协同创新与示范应用	邱银忠 郭羽丰 邹新伟 张文山 张 娜 黄亚萍 梁皓莹 胡 华 吴夏灵 许俊海	广东科学中心 广汽埃安新能源汽车股份有限公司 广东省低碳发展促进会 广东省集美设计工程有限公司 上海幻维数码创意科技股份有限公司	广东省计算机学会
96	J20-2-02	基于短视频、图文和模具等多媒介妇幼健康科普及互联网医院应用推广	樊静洁 吴 波 刘世新 张 蓓 范文婷 李少丽 陈珠蝶 陈智健 赖丽娟 林秉仪	深圳市妇幼保健院	深圳市科技创新委员会

五、科技合作奖（4名）

序号	获奖人	工作单位	所在国家或地区	省内合作单位	提名单位/ 提名专家
1	杰·基斯林	加州大学伯克利分校	美国	中国科学院深圳先进技术研究院, 森瑞斯生物科技（深圳）有限公司	中国科学院广州分院
2	兰玉彬	美国农业部农业研究服务署农业航空技术研究中心	美国	华南农业大学, 广州极飞科技股份有限公司, 深圳市大疆创新科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)
3	裘波	美国夏威夷大学	美国	中国科学院南海海洋研究所	中国科学院广州分院
4	张邦林	美国国家海洋和大气管理局国家天气预报环境模式中心	美国	中国气象局广州热带海洋气象研究所	广东省气象局

六、青年科技创新奖（24名）

序号	项目编号	获奖人	工作单位	获奖人 职称	提名单位/ 提名专家	类别
1	Q01-01	董国平	华南理工大学	教授	广东省教育厅(省委教育 工作委员会)	基础研究类
2	Q01-02	刘碧录	清华大学深圳国际 研究生院	副教授	深圳市科技创新委员 会	基础研究类
3	Q01-03	徐虎	南方科技大学	教授	深圳市科技创新委员 会	基础研究类
4	Q01-04	张晗	深圳大学	教授	深圳市科技创新委员 会	基础研究类
5	Q01-05	施雪涛	华南理工大学	教授	广东省教育厅(省委教育 工作委员会)	技术研发类
6	Q02-01	何道敬	哈尔滨工业大学 (深圳)	教授	深圳市科技创新委员 会	基础研究类
7	Q02-02	温焕尧	华南理工大学	教授	广东省教育厅(省委教育 工作委员会)	基础研究类
8	Q02-03	伍楷舜	香港科技大学(广 州)	教授	广东省计算机学会	基础研究类
9	Q02-04	张进	南方科技大学	副研究 员	深圳市科技创新委员 会	基础研究类
10	Q03-01	陈捷凯	中国科学院广州生 物医药与健康研究 院	研究员	中国科学院广州分院	基础研究类
11	Q03-02	何蓉蓉	暨南大学	教授	广东省教育厅(省委教育 工作委员会)	基础研究类
12	Q03-03	陆丽明	广州中医药大学	研究员	广东省中医药局	基础研究类
13	Q03-04	苏士成	中山大学孙逸仙纪 念医院	主任医 师	广东省卫生健康委员 会	基础研究类

序号	项目编号	获奖人	工作单位	获奖人 职称	提名单位/ 提名专家	类别
14	Q03-05	吴松	深圳大学	教授	深圳市科技创新委员会	基础研究类
15	Q03-06	朱英杰	中国科学院深圳先进技术研究院	研究员	中国科学院广州分院	基础研究类
16	Q03-07	梁文华	广州医科大学附属第一医院	教授	广州市科学技术局	技术研发类
17	Q03-08	赵建	广州市刑事科学技术研究所	副主任 法医师	广东省公安厅	技术研发类
18	Q04-01	冯景春	广东工业大学	教授	南方海洋科学与工程 广东省实验室（广州）	基础研究类
19	Q04-02	张扬	中国科学院南海海洋研究所	研究员	中国科学院广州分院	基础研究类
20	Q04-03	余震	广东省科学院生态环境与土壤研究所	研究员	广东省科学院	技术研发类
21	Q05-01	王屹	中国科学院广州能源研究所	研究员	中国科学院广州分院	基础研究类
22	Q05-02	肖静	华南理工大学	研究员	广东省教育厅(省委教育 工作委员会)	基础研究类
23	Q05-03	袁伟	华南理工大学	教授	广东省教育厅(省委教育 工作委员会)	基础研究类
24	Q06-01	朱建波	深圳大学	教授	深圳市科技创新委员会	基础研究类

七、科技成果推广奖（16项）

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
1	T01-01	冬种马铃薯品种革新与高效栽培技术体系构建及其应用	李小波 曹先维 索海翠 张新明 刘晓津 王 丽 马 群 蔡素炳 钟元和 蓝国兵	广东省农业科学院作物研究所 华南农业大学 广东省农业科学院植物保护研究所 惠州市农业科学研究所 湛江市农业技术推广中心 潮州市农业科技发展中心 江门市农业技术服务中心 广州市百宜食品有限公司	广东省农业科学院
2	T01-02	甘蔗保护性耕作协同调控增产技术集成创新与应用	李 明 韦丽娇 牛钊君 黄伟华 陈 悦 董学虎 张坚敏 常国志 何留伟 鲁德胜	中国热带农业科学院农业机械研究所 广东省湛江农垦集团有限公司 广西双高农机有限公司 广东广垦农机服务有限公司 海南省农业机械鉴定推广站 石家庄市中华机械制造有限公司 徐闻县曲界友好农具厂 广东省广前糖业发展有限公司	湛江市科学技术局
3	T01-03	基于农业微生物精准制造的化药双减技术集成及应用	谢小林 朱红惠 姚 青 周 莲 陈 猛 陈美标 王 勇 陈学明 刘玉敏 李成江	广东省科学院微生物研究所 广东博沃特生物技术有限公司 华南农业大学 广东博沃特生物科技有限公司 深圳市微米生物技术有限公司	广东省科学院
4	T01-04	生猪工厂化精细养殖和清洁生产关键技术研发与集成应用	刘定发 万 忠 吕恩利 谭成全 刘志昌 康 乐 方 伟 印遇龙 陆华忠 田璞玉	汕尾市金瑞丰生态农业有限公司 华南农业大学 广东省农业科学院农业经济与信息研究所 广东省农业科学院动物科学研究所 汕尾市现代畜牧产业研究院 广东省农业科学院	汕尾市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
5	T01-05	水稻精量穴直播技术与机具的推广应用	曾 山 张明华 姚俊豪 杨文武 潘圣刚 王在满 蒋耀智 臧 英 李晓菲 杨明祥	华南农业大学 广东省农业技术推广中心 湛江市农业技术推广中心 江门市农业技术服务中心 广东海纳农业有限公司 华南农业大学黄埔创新研究院	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
6	T02-01	高端宠物药莫昔克丁的关键技术研发及产业化	陈 果 陈倩倩 王龙书 边亚西	丽珠集团新北江制药股份有限公司	清远市科学技术局
7	T02-02	经自然腔道内镜技术在妇科良性疾病中的应用和推广	刘 娟 周星楠 林琼燕 吴纯华 郭奇桑 付 熙 陈硕臻 李雨葳 马媛媛 唐 连	广州医科大学附属第三医院	广州市科学技术局
8	T02-03	脂质药传递系统(脂质乳剂和长效脂质体注射剂)核心技术及产业化	刘美凤 杜 松 曾少群 谢春燕 贺周扬 李闫飞 徐新军 王向涛	华南理工大学 广东嘉博制药有限公司 中山大学 中国医学科学院药用植物研究所	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
9	T04-01	规模化畜禽养殖废水深度处理关键技术及产业化与推广应用	许燕滨 戴睿智 廖劲松 郑 莉 伍尚权 孙 健 孔令海 史金才 潘湛昌 李宇馨	广东工业大学 广东益康生环保科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
10	T04-02	红树林生态系统全链条精准修复关键技术与应用	李瑞利 张 苇 王 辉 朱小山 吴晓东 邱国玉 郭 欣 柴民伟 沈小雪 宋 雪	北京大学深圳研究生院 广东湛江红树林国家级自然保护区管理局 深圳中绿环境集团有限公司 清华大学深圳国际研究生院	深圳市科技创新委员会
11	T05-01	高产右旋龙脑梅片树资源化与综合利用关键技术推广	苏健裕 凌凤清 傅明辉 方立明 李 琳 郭 玲 刘 志 王 文 姚燕飞	广东华清园生物科技有限公司 华南理工大学 广东工业大学 中新国际联合研究院	梅州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家
12	T05-02	粤西主要热带水果提质增效加工技术集成与推广应用	周 伟 李积华 黄晓兵 彭苕丹 龚 霄 邹 颖 张 利 廖良坤 刘洋洋 王晓芳	中国热带农业科学院农产品加工研究所	湛江市科学技术局
13	T07-01	高硬韧耐磨蚀钢铁材料关键技术与应用	李 卫 张治国 周 健 胡 勇 黄 勇 伍国仪 宋东升 刘威光 方卓辉 尤德强	暨南大学 韶关韶瑞铸钢有限公司 韶关市曲江金扬耐磨材料有限公司 广州有色金属研究院新丰耐磨合金材料有限公司 台山市国峰耐磨金属科技有限公司 广东泰邦耐磨金属科技有限公司 韶关祺瑞环保设备有限公司 梅州市金阳耐磨材料有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
14	T08-01	地热发电及高效高集成梯级利用关键技术与应用	龚宇烈 李华山 卜宪标 罗向龙 陆振能 邱泽晶 曲 勇 王令宝 胡韩莹 杨海祥	中国科学院广州能源研究所 丰顺县生产力促进中心 广东工业大学 广州万宝集团有限公司 国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司 烟台欧森纳地源空调股份有限公司	中国科学院广州分院
15	T09-01	高阶 HDI 印制电路板的开发及其配套技术的创新集成应用	刘亚辉 戴 晖 刘喜科 蔡志浩 刘 根 张学平	梅州市志浩电子科技有限公司	梅州市科学技术局
16	T10-01	高压海缆与陆缆动态扩容技术	刘 刚 陆 莹 张 瀚 李牧轩 曾 挺 郑 明 赵一枫 郭德明 刘 坚	华南理工大学 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 广东电网有限责任公司潮州供电局 广东电网有限责任公司梅州供电局 广东电网有限责任公司汕头供电局 广州骏拓电力科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)