

附件3

2020年度广东省科学技术奖科技进步奖拟奖项目

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
特等奖（1项）					
1	新发冠状病毒感 染的防控策略与 临床诊治	钟南山 刘 磊 何建行 赵金存 杨子峰 关伟杰 梁文华 黄吉城 刘映霞 张 政 宋 铁 李时悦 陈如冲 黎毅敏 冉丕鑫 何剑峰 刘晓青 陈 军 桑 岭 叶 枫 蔡庆贤 孙宝清 李 靖 陈荣昌 杨 扬 刘志刚 袁 静 周 荣 刘 勇 郇文静	广州医科大学附属第一医院 深圳市第三人民医院 广州海关技术中心 广东省疾病预防控制中心 深圳大学 深圳市人民医院 广州安捷生物安全科技股份有限公 司 广州金域医学检验中心有限公司 腾讯科技（深圳）有限公司	徐涛,侯凡凡,刘 良	J14 临床医学 （内科）
一等奖（33项）					
1	广东丝苗型优质 稻新品种美香占 2号的选育及应 用	周少川 李 宏 黄道强 王志东 王重荣 周德贵 赖穗春 卢德城 陈宜波 龚 蓉 赵 雷 潘阳阳 李康活 吴玉坤 柯 苇	广东省农业科学院水稻研究所	广东省农业科 学院	J011 种植业
2	农业微生物资源 高效利用技术及 产业化	朱红惠 姚 青 邓名荣 谢小林 陈美标 李安章 周 莲 陈 猛 冯广达 王东东 刘文龙 刘永垒 王永红 羊宋贞 李燕旋	广东省微生物研究所 华南农业大学 广东博沃特生物科技有限公司 江西正邦科技股份有限公司 金正大生态工程集团股份有限公司	广东省科学院	J011 种植业
3	南方主要松树脂 材两用新种质创 制及产业化关键 技术	赵奋成 黄少伟 何波祥 郭文冰 张 谦 刘天颐 林昌明 蔡燕灵 王金榜 吴惠姗 沈亮升 谢岳伟 罗 敏 李义良 黄永权	广东省林业科学研究院 华南农业大学 台山市红岭种子园 广东科茂林产化工股份有限公司 台山市威利邦木业有限公司 信宜市林业科学研究所 英德市林业科学研究所 乐昌市龙山林场 广东大唐农林科技有限公司 阳江市国有阳江林场	广东省林业局	J012 林业

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
4	猪重要细菌病防控新产品创制与应用	李春玲 徐志宏 储岳峰 林德锐 宋 帅 蔡汝健 勾红潮 李 淼 杨傲冰 江兴华 薛素文 闫 鹤 臧莹安 陈胜利 游启有	广东省农业科学院动物卫生研究所 广东永顺生物制药股份有限公司 中国农业科学院兰州兽医研究所 兆丰华生物科技（南京）有限公司 华南理工大学 北京农信互联科技集团有限公司 仲恺农业工程学院	广东省农业科学院	J021 畜牧业
5	牛乳源生物转化新型活性肽的发掘及其共性关键技术产业化	曹 庸 苗建银 刘 飞 唐 健 王彩云 高向阳 黄循柳 罗 珍 赵力超 刘 果 贺丽苹 陈运娇 段 杉 杜 洁 肖 杰	华南农业大学 广州绿萃生物科技有限公司 无限极（中国）有限公司 高培（广州）乳业有限公司 内蒙古伊利实业集团股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J03 轻工纺织与食品
6	动力电池系统安全性关键技术及应用	张国庆 许辉勇 汪 箭 李新喜 艾邓均 陈斌斌 杨晓青 王明旺 翁静雯 吕又付 周德闯 阳楚雄 雷晶晶 陈小源	广东工业大学 欣旺达电子股份有限公司 中国科学技术大学 欣旺达电动汽车电池有限公司 广东万锦科技股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J04 动力、电气与民核
7	电力芯片保护关键技术攻关及核心器件国产化	李 鹏 李立涅 习 伟 黄 凯 姚 浩 徐长宝 余文辉 李正红 赵继光 武利会 匡晓云 陈道品 徐成斌 徐 刚 陈新之	南方电网科学研究院有限责任公司 南方电网数字电网研究院有限公司 中国南方电网有限责任公司 北京四方继保自动化股份有限公司 长园深瑞继保自动化有限公司 南京国电南自电网自动化有限公司 浙江大学 广东电网有限责任公司 贵州电网有限责任公司 珠海艾派克微电子有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
8	基于全样本大数据的高效多联式空调机组关键技术及应用	刘 华 余 凯 牟桂贤 杜 辉 倪 毅 金国华 申伟刚 吴学伟 刘文斌 叶铁英 傅英胜 杨 都 刁作清 王文灿 林勤鑫	珠海格力电器股份有限公司	珠海市科技创新局	J06 仪器仪表与电器
9	超微型片式阻容元件精密制造技术及应用	付振晓 王晓慧 曹秀华 孙 蓉 刘 哲 宋子峰 杨晓平 李 勃 胡春元 郭丽敏 于淑会 安可荣 陈长云 林瑞芬 王 峰	广东风华高新科技股份有限公司 清华大学 中国科学院深圳先进技术研究院 中兴通讯股份有限公司 清华大学深圳国际研究生院	肇庆市科学技术局	J06 仪器仪表与电器

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
10	基于互联网的公开信息大搜索关键技术及系统	方滨兴 贾 焰 黄九鸣 韩伟红 田志宏 顾钊铨 李爱平 王 晔 廖 清 景晓军 韩 毅 陈雷霆 张圣栋 李树栋 符永铨	广州大学 哈尔滨工业大学（深圳） 中国人民解放军国防科技大学 湖南星汉数智科技有限公司 任子行网络技术股份有限公司 电子科技大学广东电子信息工程研究院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J07 计算机软 件与信息管 理
11	高密度高可靠LED显示器件关键技术及集成应用	李 程 李宗涛 秦 快 张金刚 杨四化 李炳锋 赵 英 汤 勇 欧阳小波 郭 恒 顾 峰 章金惠 余彬海 包厚华 吴振志	佛山市国星光电股份有限公司 华南理工大学 深圳市洲明科技股份有限公司 深圳市奥拓电子股份有限公司 深圳利亚德光电有限公司 中国电子技术标准化研究院	佛山市科学技 术局	J08 机械
12	高质高效医疗防护制品制造装备关键技术及产业化应用	王成勇 刘奕华 李伟秋 陈伟升 倪明堂 杨煜俊 许 冠 陈伟斌 高国利 赵 辉 郑李娟 郭 力 颜炳姜 袁志山 何吉峰	广东工业大学 汇专科技集团股份有限公司 中国电器科学研究院股份有限公司 广东省机械工程学会 广东省智能机器人研究院 巨轮智能装备股份有限公司 佛山市南海中南机械有限公司 东莞市汇通自动化设备科技有限公 司 深圳市银宝山新科技股份有限公司 广东正业科技股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J08 机械
13	航空用高硬耐磨耐蚀涂层技术及应用	刘 敏 宋进兵 邓春明 周克崧 邓畅光 苑强波 孟清河 杨 焜 师玉英 蒋 静 张吉阜 毛 杰 牛少鹏 张小锋 邓子谦	广东省科学院新材料研究所 中航飞机起落架有限责任公司 中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所 中国航发湖南动力机械研究所 中国航发哈尔滨东安发动机有限公司	广东省科学院	J10 材料
14	大尺寸陶瓷薄板关键技术研发及产业化	刘一军 黄剑锋 潘利敏 萧礼标 汪庆刚 李 辉 吴建青 张 电 谢志军 张松竹 李嘉胤 闫振华 杨晓峰 杨元东 杨 康	蒙娜丽莎集团股份有限公司 陕西科技大学 西安建筑科技大学 华南理工大学	佛山市科学技 术局	J10 材料
15	超高层建筑施工安全管理创新与关键技术及其应用	方东平 周予启 武晓峰 黄玥诚 刘卫未 郭红领 薛 刚 廖钢林 吴春林 王 晶 李 楠 马琳瑶 邱德明 任耀辉	清华大学深圳国际研究生院 中建一局集团建设发展有限公司 清华大学 中国建筑一局（集团）有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J11 建筑交通 与水利

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
16	面向大型复杂结构健康服役性能的工程验证技术方法及工程应用	滕 军 卢 伟 胡卫华 李祚华 何春凯 朱焰煌 唐德徽 崔 燕 单庆飞 何京波	哈尔滨工业大学（深圳） 中国建筑第四工程局有限公司 深圳中建院建筑科技有限公司	深圳市科技创新委员会	J11 建筑交通与水利
17	曲线管幕+水平控制冻结法的浅埋超大断面暗挖隧道成套建设技术	王啟铜 程 勇 周先平 潘建立 马保松 胡向东 黄宏伟 谭忠盛 王文州 李 剑 刘应亮 张 鹏 刘继国 高海东 任 辉	港珠澳大桥珠海连接线管理中心 中交第二公路勘察设计研究院有限公司 中铁十八局集团有限公司 中国地质大学（武汉） 同济大学 北京交通大学 广东省南粤交通投资建设有限公司	广东省公路学会	J11 建筑交通与水利
18	富水岩溶发育条件下复合地层地铁盾构工程成套关键技术研究与应用	竺维彬 易 觉 程永亮 钟长平 黄 辉 张志良 米晋生 林本海 张 华 万维燕 黄威然 李新明 罗淑仪 暨智勇 袁守谦	广州地铁集团有限公司 广州轨道交通建设监理有限公司 广州地铁设计研究院股份有限公司 中国铁建重工集团股份有限公司 广东华隧建设集团股份有限公司 广州大学 中铁十一局集团有限公司	广东省土木建筑学会	J11 建筑交通与水利
19	新型城镇化建设地理空间信息智能处理关键技术及应用	张新长 邓 敏 李朝奎 吴志峰 曹凯滨 辛秦川 孙 颖 黄健锋 李乐林 杨文涛 石 岩 刘慧敏 黄 悦	广州大学 中山大学 中南大学 湖南科技大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J12 资源调查
20	Y 染色体遗传标记法医检验关键技术及体系建立与规模应用	刘 超 刘长晖 刘 宏 陈 玲 徐曲毅 李 越 杜蔚安 张 喆 黄书琴 杨幸怡 陈林丽 郭育林 葛斌文 翁玮霞 孙国栋	广州市刑事科学技术研究所 南方医科大学 无锡中德美联生物技术有限公司 北京海华鑫安生物信息技术有限公司 广东华美众源生物科技有限公司 广州高盛智造科技有限公司	广东省公安厅	J13 预防医学与卫生学
21	新型冠状病毒肺炎综合防控诊治体系	肖海鹏 陈旻湖 管向东 朱庆棠 成守珍 刘 敏 吴健锋 冯仕庭 罗益锋 刘大钺 毛 仁 张 辉 杨达雅 刘贻豪 肖 晗	中山大学附属第一医院	广东省卫生健康委员会	J14 临床医学（内科）
22	肿瘤精准介入治疗体系与智能诊断系统的建立与推广	陆骊工 张福君 占美晓 田 捷 尹芝南 李 勇 崔 敏 高 飞 杨兴瑞 赵 炜 忻勇杰 杨恒文 吴扬哲 何 旭 王 坤	珠海市人民医院 中山大学肿瘤防治中心 中国科学院自动化研究所 暨南大学 百德（苏州）医疗有限公司	珠海市科技创新局	J14 临床医学（内科）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
23	重大脑疾病认知障碍的早期精准影像诊断体系创建及应用	邱士军 安杰 王宏琢 冷西 谭欣 刘玉洁 覃春红 伍冬林 梁艺 段芙红 郑燕婷 李伊凡 张弛	广州中医药大学第一附属医院	广东省中医药局	J14 临床医学 (内科)
24	上呼吸道炎症免疫机制及治疗策略	文卫平 史剑波 李华斌 许庚 赖银妍 韦屹 李健 陈枫虹 左可军 欧春泉	中山大学附属第一医院	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学 (外科)
25	肺癌围术期靶向治疗体系的建立与推广应用	钟文昭 杨学宁 周清 杨衿记 刘思昉 张绪超 苏健 陈志红 乔贵宾 严红虹 聂强 廖日强 董嵩 江本元 吴一龙	广东省人民医院(广东省医学科学院)	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学 (外科)
26	毛囊再生及组织修复系列研究与应用	胡志奇 苗勇 郭金山 王瑾 付记乐 杜本军 刘秉承 樊哲祥 陈若思 陈宇新 林博杰 杨璐楠 杜丽娟 黄俊飞 陈倩	南方医科大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J15 临床医学 (外科)
27	泌尿系结石防治关键技术创新与推广应用	曾国华 吴文起 刘永达 许长宝 叶章群 钟文 朱玮 赵志健 麦赞林 刘旸 黄宏辉 曹富建 包国华 李逊 吴开俊	广州医科大学附属第一医院 郑州大学第二附属医院 华中科技大学同济医学院附属同济医院 珠海普生医疗科技有限公司 郑州康佰甲科技有限公司 杭州好克光电仪器有限公司	广州市科学技术局	J15 临床医学 (外科)
28	罗氏妇科补肾安胎法的研究与推广应用	罗颂平 欧阳惠卿 郜洁 张春波 朱玲 李艳芳 张玉珍 巫海旺 赵颖 苏碧茹 缪江霞 曹蕾 黄长盛 刘新玉 方家	广州中医药大学第一附属医院 广州白云山中一药业有限公司	广东省中医药局	J16 中医与中药学
29	岭南常用中草药活性成分发现和质控体系构建的关键技术与应用	叶文才 王英 张冬梅 江英桥 王磊 谢宁 曹晖 张庆文 李药兰 张晓琦 陈河如 刘菊妍 范春林 宁娜 孙维广	暨南大学 广州市药品检验所 江西青峰药业有限公司 澳门大学 广州白云山中一药业有限公司 广州白云山星群(药业)股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J16 中医与中药学

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
30	青蒿素哌喹复方灭源控疟方案的创新与推广	李国桥 宋健平 邓长生 谈博 李国铭 王琪 冯丽玲 张红英 周耀芳 郑绍琴 徐勤 黄博 朱拉伊 潘隆华 杨兆丽	广州中医药大学 广东新南方青蒿药业股份有限公司 广州中医药大学科技产业园有限公司	广东省中医药局	J16 中医与中药学
31	肿瘤影像组学创新技术及应用	刘再毅 王珊珊 高英 梁长虹 黄燕琪 陈鑫 冯前进 何兰 王广谊 陈舒婷	广东省人民医院（广东省医学科学院） 中国科学院深圳先进技术研究院 华南理工大学 南方医科大学	广东省卫生健康委员会	J17 药学与生物医学工程
32	心肺微环境的表观遗传调控与疾病防治	余细勇 胡文辉 张建业 周毅 柯华东 李仕颖 黄玉刚 吴波	广州医科大学 中国科学院广州生物医药与健康研究院 广州白云山医药集团股份有限公司 白云山化学制药厂 广州医大新药创制有限公司	广州市科学技术局	J17 药学与生物医学工程
33	大风量低浓度工业挥发性有机物污染治理策略与关键技术及应用	叶代启 吴军良 范丽雅 张永波 奚红霞 付名利 陈礼敏 黄皓旻 廖程浩 张晖 张卫 白如意 何群伟 肖海麟 刘锐源	华南理工大学 广州同胜环保科技有限公司 广东省环境科学研究院 广州艾尔环保工程有限公司 深圳市富可森环保科技股份有限公司 广东敦诚环保科技有限公司 苏州克兰茨环境科技有限公司 青岛华世洁环保科技有限公司 中自环保科技股份有限公司 重庆科蓝环保实业有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J19 环境保护
二等奖（108项）					
1	华南褐飞虱暴发机制及绿色防控技术创新与应用	张振飞 张文庆 李燕芳 章玉莘 李怡峰 黄德超 庞锐 张茂新 翟一凡 王泊理	广东省农业科学院植物保护研究所 中山大学 广东省农业有害生物预警防控中心 华南农业大学 广东大丰植保科技有限公司 广东真格生物科技有限公司	广东省农业科学院	J011 种植业

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
2	甜玉米优质抗逆资源创新与“粤甜”系列新品种选育及其应用	李余良 刘建华 于永涛 李高科 李春艳 高磊 李武 胡建广 祁喜涛 方志伟	广东省农业科学院作物研究所 广东省农业技术推广总站 广东金作农业科技有限公司	广东省农业科学院	J011 种植业
3	农用无人机低空遥感信息获取与肥水药精准管控关键技术及装备	骆少明 唐宇 何勇 冯旭萍 吴亮生 楚秉泉 侯超钧 何立文 陈建康 刘锐波	广东技术师范大学 仲恺农业工程学院 浙江大学 广东省智能制造研究所 北方天途航空技术发展（北京）有限公司 富士特有限公司 广州市从化华隆果菜保鲜有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J011 种植业
4	华南地区根结线虫成灾机理及防治技术创新与应用研究	廖金铃 卓侃 简恒 文艳华 郑静君 林柏荣 刘倩 王宏洪 董庆文	华南农业大学 中国农业大学 广东省农业有害生物预警防控中心 广东生态工程职业学院 佛山市盈辉作物科学有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J011 种植业
5	烟粉虱传病毒病害灾变规律与绿色防控关键技术及应用	何自福 汤亚飞 赵统敏 蔡健和 刘银泉 余小漫 曹永松 赵丽萍 李正刚 刘树生	广东省农业科学院植物保护研究所 江苏省农业科学院 广西壮族自治区农业科学院植物保护研究所 浙江大学 中国农业大学 广东大丰植保科技有限公司	广东省农业科学院	J011 种植业
6	牛大力等四种保健植物林下培育利用关键技术	王洪峰 苏子仁 曾雷 徐巧林 何春梅 瞿超 王红星 冼继东 洪汉君 张晓君	广东省林业科学研究院 广州中医药大学 广州白云华南生物科技有限公司 成都市三禾田生物技术有限公司 广州市鲸力生物科技有限公司	广东省林业局	J012 林业
7	珠江三角洲地区滨水植物的选育与水生态修复关键技术研究与应用	董运常 曾宋君 黄久香 刘贵才 王发国 黄勇 吴坤林 刘国强 段俊 邢福武	广州华苑园林股份有限公司 中国科学院华南植物园 华南农业大学	广州市科学技术局	J012 林业

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
8	淡水鱼类嗜气气单胞菌败血症免疫防控技术关键及产业化应用	黄志斌 刘永杰 沈锦玉 石存斌 任 燕 姚火春 潘晓艺 陈总会 陶家发 范红结	中国水产科学研究院珠江水产研究所 南京农业大学 浙江省淡水水产研究所 广州普麟生物制品有限公司	广州市科学技术局	J022 水产
9	大型海藻生态修复和资源养护理论技术与应用	杨宇峰 邹定辉 汤顺清 杜 虹 王 庆 田丽霞 陈填烽 王 胜 陈伟洲 麦伟群	暨南大学 华南理工大学 汕头大学 中山大学 广东海大集团股份有限公司 汕头市澄海区琼胶厂	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J022 水产
10	鱼类生物法腌制加工关键技术的研究与应用	吴燕燕 李来好 杨贤庆 陈胜军 岑剑伟 黄 卉 郝淑贤 赵永强 蔡秋杏 王悦齐	中国水产科学研究院南海水产研究所	广州市科学技术局	J03 轻工纺织与食品
11	亚麻籽高效高值加工关键技术与产业化应用	钟先锋 黄桂东 邓泽元 张文斌 吴雪辉 邹仙果 郝文来 王芳平 胡晓军 任 红	佛山科学技术学院 江南大学 南昌大学 深圳市诚致生物开发有限公司 宁夏六盘珍坊生态农业科技有限公司 华南农业大学 广东金妮宝科技发展有限公司	佛山市科学技术局	J03 轻工纺织与食品
12	南海特色海洋生物活性肽关键技术开发与产业化应用	潘剑宇 陈 忻 蔡冰娜 陈晓刚 万 鹏 陈 华 孙恢礼 潘建文 许 锋 关永红	中国科学院南海海洋研究所 佛山科学技术学院 佛山市安安美容保健品有限公司 广东兴亿海洋生物工程股份有限公司	中国科学院广州分院	J03 轻工纺织与食品
13	金属功能纤维与制品关键技术及多领域产业化应用	朱方龙 卜庆革 赵阿卿 冯倩倩 胡丹丹 杨北宸 房 戈 张艳梅 吴 银 邹 亮	惠州学院 中原工学院 保定三源纺织科技有限公司 优普泰(深圳)科技有限公司 青岛天银纺织科技有限公司	惠州市科学技术局	J03 轻工纺织与食品
14	高品质天然右旋龙脑制备利用关键技术与产业化	苏健裕 凌凤清 方立明 覃业霞 林梅艳 洪良智 陈建平 林 胜 徐振波 杨 柳	华南理工大学 广东华清园生物科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J03 轻工纺织与食品

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
15	基于 IPV6 的全媒体智能终端及服务系统产业化	龙世渚 林五四 金爽 陈杰 喻召福 杨立辉 肖水 邓水森 曹继业	深圳创维数字技术有限公司 清华大学深圳国际研究生院 深圳锋芒信息技术有限公司 深圳市创维软件有限公司 深圳市维爱希电子科技有限公司	深圳市科技创新委员会	J03 轻工纺织与食品
16	多功能健康防护纺织整理剂关键技术及应用	陈仕国 苏勇 桂子凡 邹小芬 黄鹏 杨欣卉 李建娜 郭玉娟 唐斌 戈早川	深圳大学 深圳天鼎新材料有限公司 广州纤维产品检测研究院 南方科技大学	深圳市科技创新委员会	J03 轻工纺织与食品
17	传统广式焙烤食品加工与安全控制关键技术及升级	杜冰 张延杰 夏雨 黎攀 金亚美 李蓉 徐学明 陈益胜 李向丽 刘霭莎	华南农业大学 咀香园健康食品(中山)有限公司 中山洪力健康食品产业研究院有限公司 江南大学 中山海关技术中心	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J03 轻工纺织与食品
18	多直流落点区域输变电系统电磁环境量化评估与防控	刘磊 余鹏 田杰 张波 李学宝 张建功 崔翔 李敏 李健晖 干喆渊	南方电网科学研究院有限责任公司 深圳供电局有限公司 华北电力大学 清华大学 中国电力科学研究院有限公司 北京森馥科技股份有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
19	百万千瓦级核电厂数字设计与仿真验证关键技术及应用	张睿琼 陈卫华 卢超 张黎明 周志钢 谢红云 田立成 彭华清 谭珂 白涛	中广核工程有限公司 深圳中广核工程设计有限公司	深圳市科技创新委员会	J04 动力、电气与民核
20	粤港澳大湾区供电主网架设备金属腐蚀评估及差异化防护关键技术	孟晓波 王黎明 杨代铭 高岩 梅红伟 廖永力 赵晨龙 李健 王仲 朱砚	南方电网科学研究院有限责任公司 华南理工大学 清华大学深圳国际研究生院 广州广华智电科技有限公司 四川大学 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司 广州鑫源恒业电力线路器材股份有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
21	高安全移动式锂离子电池储能电源关键技术开发及产业化	孙中伟 米宏伟 温美婵 张培新 黄少葵 白 炜 褚艳秋 周永力 刘胥和 吴宗林	深圳市华宝新能源股份有限公司 深圳大学	深圳市科技创新委员会	J04 动力、电气与民核
22	全工况节能舒适柔风空调关键技术研究及产业化	陈绍林 熊 军 徐志亮 周孝华 郑和清 韩 东 刘灿贤 胡作平	TCL 空调器（中山）有限公司	中山市科学技术局	J04 动力、电气与民核
23	电动汽车与电网智能互动协同充电技术及应用	赵 伟 罗 敏 孟金岭 许燕灏 谢志文 邓 凯 郑晓光 陈 锐 胡 勇 胡泽春	广东电网有限责任公司 北京交通大学 清华大学 长园深瑞继保自动化有限公司 深圳市科陆电子科技股份有限公司 烟台海颐软件股份有限公司 广东正超电气有限公司 深圳市中业智能系统控制有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
24	高能量密度动力电池系统	郑卫鑫 孙华军 鲁志佩 曾 毅 曾而平 陈 旭 王小龙 冯立臣 柴 立 袁万颂	深圳市比亚迪锂电池有限公司	深圳市科技创新委员会	J04 动力、电气与民核
25	输变电巡检机器人智能化关键技术研究与应用	彭向阳 麦晓明 董选昌 吴功平 王 锐 王 柯 肖 祥 温爱辉 李艳飞 陈国强	广东电网有限责任公司 武汉大学 中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所 广州穗能通能源科技有限责任公司 广东科凯达智能机器人有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
26	城市数字电网智能配用电大数据关键技术、装备系统及工程应用	肖 勇 曾勇刚 赵 云 钱 斌 胡 军 于 力 李秋硕 梁哲辉 刘中胜 陈 政	南方电网科学研究院有限责任公司 清华大学 华为技术有限公司 广东电网有限责任公司 深圳供电局有限公司 广州科腾信息技术有限公司 天津求实智源科技有限公司 天津大学	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
27	基于三维仿真的4G/5G无线网络智能规划调度系统研发与应用	陆庆杭 黄海晖 刘吉宁 蓝万顺 陆南昌 刘建强 赵培 廖繁茂 张海辉 贾甜甜	中国移动通信集团广东有限公司 中国移动通信集团设计院有限公司 华为技术有限公司 中兴通讯股份有限公司 诺基亚通信系统技术(北京)有限公司	广东省通信学会	J05 通信技术
28	新一代智能视频业务系统及产业化	李岩山 田灯友 杨建祥 谢维信 李霞 董家龙 张力 莫贵淳 张丹	深圳大学 深圳市易平方网络科技有限公司 康佳集团股份有限公司	深圳市科技创新委员会	J05 通信技术
29	可信密码芯片的设计与检测技术及应用	李慧云 张明宇 邵翠萍 庄腾飞 徐国卿	中国科学院深圳先进技术研究院 深圳中科讯联科技股份有限公司 深圳市汇春科技股份有限公司	中国科学院广州分院	J05 通信技术
30	高色域低能耗超薄一体化显示终端关键技术研发及产业化	王智勇 王平 周友根 何怀亮 尹鸽 莫战磊 魏松林 葛兴 单剑锋 张海涛	惠科股份有限公司	深圳市平板显示行业协会	J05 通信技术
31	阿尔茨海默病早期预警与诊断系统研发及应用	宁玉萍 吴凯 陈军 李晓伟 钟笑梅 陈贲 孙金燕 吴章英 周静 李桂香	广州医科大学附属脑科医院 华南理工大学 广东省医疗器械研究所 广州互云医院管理有限公司 佛山科学技术学院	广东省测量控制技术与装备应用促进会	J06 仪器仪表与电器
32	小型化高稳定性频率器件封装基座产业化集成技术	刘建伟 邱基华 李钢 陈烁烁 陈仕军 张宏保 孙健 谢灿生 项黎华 宋俊武	潮州三环(集团)股份有限公司	潮州市科学技术局	J06 仪器仪表与电器
33	新一代国密芯片及信息安全系统	熊晓明 蔡述庭 曹捷 戴序 詹瑞典 刘远 郑欣 胡湘宏 俞斌	广东工业大学 惠州 TCL 移动通信有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J06 仪器仪表与电器
34	汽车电子特种印制电路关键技术及产业化	陈世金 周国云 王强 洪延 韩志伟 张胜涛 黄建国 陈际达 徐缓 倪修任	博敏电子股份有限公司 电子科技大学 深圳市博敏电子有限公司 重庆大学	梅州市科学技术局	J06 仪器仪表与电器

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
35	基于提高米饭消化吸收性关键技术电饭煲研究及产业化	黄兵 张晓鸣 郑晓春 李晶 苏莹 黄庶锋 李信合 王云峰 雷俊 李洪伟	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司 江南大学	佛山市科学技术局	J06 仪器仪表与电器
36	太阳电池质量关键参数一致性测量技术及其应用研究	周军红 罗旭东 熊利民 李民 吴健鸥 张俊超 黄振宇 周文远 陈嘉豪 孙韵琳	广东省计量科学研究院 广州新视界光电科技有限公司 中国计量科学研究院 深圳市拓日新能源科技股份有限公司 广东爱旭科技有限公司 顺德中山大学太阳能研究院	广东省市场监督管理局	J06 仪器仪表与电器
37	可组态编程工业控制器关键技术及产业化	陈志列 庞观士 林诗美 朱金辉 王洋 刘志永 陈超 王志栋 余维杰 沈航	研祥智能科技股份有限公司 华南理工大学 中山大学 深圳职业技术学院	深圳市科技创新委员会	J07 计算机软件与信息管 理
38	面向复杂场景的视频内容服务关键技术研发与产业化应用	周智恒 李斐 范科峰 曾德炉 刘晓阳 孙靖虎 李婧欣 贾博文 钟华喜	华南理工大学 广州巨杉软件开发有限公司 中国电子技术标准化研究院 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 东莞市毅豪电子科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J07 计算机软件与信息管 理
39	多媒体处理和低功耗集成电路设计关键技术及核心芯片	刘怡俊 叶武剑 汤锦基 刘震宇 陈靖宇 王帮海 张子文 刘文杰 薛广平 王彦飞	广东工业大学 安凯(广州)微电子有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J07 计算机软件与信息管 理
40	面向桥梁长期健康监测的大数据处理技术及应用	汤立群 董守斌 林国利 周立成 刘泽佳 刘逸平 蒋震宇	华南理工大学 广州中海达定位技术有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J07 计算机软件与信息管 理
41	大数据场景下的安全防护与智能分析关键技术研发及应用	官全龙 罗伟其 吕双欢 方良达 赖兆荣 崔林 汪超男 张焕明 李荣君 李哲夫	暨南大学 绿盟科技集团股份有限公司 珠海豹趣科技有限公司 广州君海网络科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J07 计算机软件与信息管 理
42	云计算调度优化技术	林伟伟 刘波 张为杰 邹理贤 汪秀敏 吴文泰 刘建平 罗世谦 吴高斌	华南理工大学 云宏信息科技股份有限公司 华南师范大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J07 计算机软件与信息管 理
43	智慧口岸查验防控系统关键技术研发及产业化	赖时伍 王和平 胡伟 胡刚 彭锦文 周敏 穆晓亮 罗富章 瞿磊 关庆佳	盛视科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会	J07 计算机软件与信息管 理

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
44	智慧口岸智能通 关系统关键技术 与应用	周受钦 吕洁印 周海宝 戚铭尧 曹广忠 段战归 陈东明	深圳中集智能科技有限公司 深圳中集科技有限公司 清华大学深圳国际研究生院 深圳大学	深圳市科技创 新委员会	J08 机械
45	基于电子安全主 动减振技术的超 高速大容量电梯 研发及产业化	梁东明 伍 翔 郭志海 吴红兵 钟秀琼 许业华 李师荣 贡飞飞 晁 琼 张文俊	日立电梯（中国）有限公司	广东省机械工 程学会	J08 机械
46	固态电容器低压 软态腐蚀箔高速 制造关键技术研 发及产业化	吕根品 滕世国 冉 亮 张晓红 陈锦雄 罗向军 伍朝志 张燕金 王双陆 赖裕金	乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限 公司 乳源东阳光机械有限公司 乳源县立东电子科技有限公司 湖南理工学院	广东省机械行 业协会	J08 机械
47	大型挖沟船设计 建造	徐进初 田华勇 彭秀清 乔国瑞 夏 琛 张海文 黄德燕 姜晓翔 王 耀 汪海燕	中船黄埔文冲船舶有限公司 中国船舶工业集团公司第七〇八研 究所	广州市科学技 术局	J08 机械
48	人体耗散动能捕 获关键技术及应 用	谢龙汉 蔡思祺 汪 洋 李杰鸿 蔡明京	华南理工大学 深圳市元鼎科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工 作委员会)	J08 机械
49	基于模框干法成 型工艺的超大型 格陶瓷板智能成 型技术及装备	杨学先 温怡彰 邓耀顺 韦峰山 周性聪 苏龙保 彭沪新 余锐平 梁超寰 谢越林	佛山市恒力泰机械有限公司	广东省机械工 程学会	J08 机械
50	面向电子系统基 础件微孔钻削的 关键工艺技术与 装备	石红雁 徐 斌 梁 雄 韩庆红 翟学涛 付连宇 张 飞 朱 建 郭 强 赵 航	深圳大学 深圳市金洲精工科技股份有限公司 深圳市大族数控科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工 作委员会)	J08 机械
51	高铁钢轨修磨机 器人系统研发与 应用	张春良 陈伟国 吴文强 袁泰北 钟伟良 岳 夏 朱厚耀 王建晖 邹良甫 周 超	广州大学 中国铁路广州局集团有限公司广州 工务大修段 东莞市中天自动化科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工 作委员会)	J08 机械
52	大型柴油机高压 共轨及轻量化动 力总成件的制造 技术及装备	王兴波 毛卫东 叶树林 李伟光 李斌礼 李纪雄 刘建萍 施国繁 沈锋利	佛山科学技术学院 佛山市南海中南机械有限公司 华南理工大学 广东伊之密精密机械股份有限公司 佛山职业技术学院	佛山市科学技 术局	J08 机械

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
53	1600吨半潜/坐底多功能风电工程船设计建造	蒋勇刚 何静 李丽平 王波 郝立国 田彧 邓国辉 胡坚 刘聪 刘洪亮	中船黄埔文冲船舶有限公司 上海船舶研究设计院	广州市科学技术局	J08 机械
54	大型风电场运行维护关键技术及应用	贺石中 杨苹 杨涛 冯伟 钟龙凤 邓小文 李秋秋 邓新 陈伟球 高燕	广州机械科学研究院有限公司 华南理工大学 华中科技大学 广东电科院能源技术有限责任公司 广东粤电湛江风力发电有限公司 北京国电思达科技有限公司	广州市科学技术局	J08 机械
55	160km/h以下单线铁路隧道成衬砌装备研制	林春刚 焦义 陈义得 王百泉 李荆 刘永胜 李大伟 尚伟 谢韬 蒋忠全	中铁隧道局集团有限公司 中铁隧道勘察设计研究院有限公司	广州市科学技术局	J08 机械
56	全自动高速PCB封装点胶机关键技术研发及产业化	任斌 刘飞 赖树明 韩清涛 刘学良 张攀武 唐校 何玉良 夏旭敏 蒋巨峰	东莞理工学院 东莞市安达自动化设备有限公司	东莞市科学技术局	J08 机械
57	锂离子动力电池用极薄电解铜箔核心技术研发及产业化	刘少华 廖平元 叶敬敏 王俊锋 刘晓燕 钟孟捷 温秋霞 温丙台 杨剑文 叶成林	广东嘉元科技股份有限公司	梅州市科学技术局	J09 化工
58	基于非杀生性化学工程的海水冷却系统生物污损控制	栾安博 姚纪恒 胡文斌 黄奇然 张洪刚 麦裕良 陈庆辉 邱美坚 唐永光 冯璐	广东省石油与精细化工研究院 广东省能源集团有限公司 广东红海湾发电有限公司 广东粤电靖海发电有限公司 湛江电力有限公司	广东省科学院	J09 化工
59	端硅烷基聚醚密封胶的研制及应用	李吉明 钟汉荣 张银华 王翠花 徐珊 赵瑞 欧静 邓娟	广州机械科学研究院有限公司 广州回天新材料有限公司 湖北回天新材料股份有限公司	广州市科学技术局	J09 化工
60	蚊虫抗性治理关键技术及产业化应用研究	骆建华 吴鹰花 余锡辉 江定心 廖国栋 薛洪伟 刘文龙 唐丽萍 张龙来 梁泽权	中山榄菊日化实业有限公司 华南农业大学	中山市科学技术局	J09 化工
61	铝合金凝固控制及4G/5G通信基站大型薄壁件流变压铸产业化	任怀德 康永林 张莹 祁明凡 李谷南 王继成 朱国明 于永香 黄子强 景佰亨	珠海市润星泰电器有限公司 北京科技大学	珠海市科技创新局	J10 材料

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
62	装配式建筑用高 粘结性硅烷改性 聚醚防水密封胶 的制备及产业化	陈建军 蒋金博 陈洋庆 付子恩 赖学军 袁胤纶 戴飞亮 陈雪萍 冯朝波 陈文浩	广州市白云化工实业有限公司 华南理工大学	广州市科学技 术局	J10 材料
63	生态环保颜料产 业化技术攻关及 产业升级	陈建军 伍学军 王晓伟 季德虎 彭伟明 符冬菊 张维丽 王泽继 张莲茜 闵 杰	深圳清华大学研究院 深圳力合通科技有限公司 中华制漆（深圳）有限公司 广东彩虹德记塑胶颜料股份有限公 司	深圳市科技创 新委员会	J10 材料
64	高性能锂离子动 力电池用磷酸铁 锂正极材料关键 技术研发	孔令涌 尚伟丽 吉学文 王允实 何艳艳 任 诚 李意能 黄少真 陈玲震	深圳市德方纳米科技股份有限公司	深圳市科技创 新委员会	J10 材料
65	低表面能聚烯烃 多层地暖管的技 术开发及产业化	汪 磊 何 慧 李白千 邱桥平 秦小梅 杨浩佳 韩延旺 郑志强 金季靖	日丰企业集团有限公司 华南理工大学 日丰企业（佛山）有限公司 日丰科技有限公司	佛山市科学技 术局	J10 材料
66	氧压湿法炼锌工 艺中稀贵金属高 效清洁回收关键 技术及产业化	曹洪杨 余 刚 饶 帅 刘野平 高 远 吴 涛 蒋玉思 张登凯 王东兴 吴才贵	广东省科学院稀有金属研究所 深圳市中金岭南有色金属股份有限公 司	广东省科学院	J10 材料
67	高性能氧化锌透 明电极制备关键 技术及 LED 芯 片应用	范冰丰 陈梓敏 王 钢 陈国杰 裴艳丽 李 健 裴小明 郝 锐 伍 波 易翰翔	佛山科学技术学院 中山大学 佛山市中山大学研究院 深圳市瑞丰光电子股份有限公司 广东德力光电有限公司 深圳市捷佳伟创新能源装备股份有 限公司	佛山市科学技 术局	J10 材料
68	海洋工程水动力 环境的监测、数 值模拟和极值统 计技术及其工程 应用	朱良生 王冬姣 叶家玮 陈远明 宏 波 刘 鯤 罗 耀 邱守强 梁富琳 张善举	华南理工大学	广东省教育厅 (省委教育工作 委员会)	J11 建筑交通 与水利

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
69	桥梁加固设计理论与应用关键技术	单成林 许薛军 郑小红 安关峰 杨 斌 宁平华 陈湘华 刘添俊 高彦鑫 谢宝健	华南理工大学 广州市市政集团有限公司 广东省公路事务中心 广州市市政工程设计研究总院有限公司 广州市交通设计研究院有限公司 广州市道路工程研究所 武汉大学 广州市恒津路桥设计咨询有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J11 建筑交通与水利
70	超高层新型全钢组合结构体系的研发与施工创新技术研究	丁昌银 杨 春 何炳泉 苏恒强 杨 坚 邓恺坚 何 军 雷雄武 谢永超 董晓明	广州机施建设集团有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 华南理工大学 广州珠江实业集团有限公司 广州珠江外资建筑设计院有限公司	广东省土木建筑学会	J11 建筑交通与水利
71	变化环境下粤港澳大湾区水资源安全调控关键技术与运用	刘丙军 杨 芳 张明珠 胡晓张 谭学志 万东辉 高 强 庞 园	中山大学 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 广州市水务科学研究所(挂广州市二次供水技术咨询服务牌子)	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J11 建筑交通与水利
72	湿热地区高性能建筑节能材料关键技术及应用	吴会军 丁云飞 江向阳 宋敦清 刘光华 徐 涛 刘彦辰 杨建坤 张 科 杨建明	广州大学 广州市建筑科学研究院有限公司 广州市白云化工实业有限公司 广西青龙化学建材有限公司 广东青龙建筑工程有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J11 建筑交通与水利
73	铝合金模板关键技术研究 and 标准编制	王爱志 徐其功 程 敏 蔡 光 游超鸣 梁剑明 徐翩翩 魏 偲 王小虎	广东合迪科技有限公司 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司 广东建星建造集团有限公司 广东省建筑工程集团有限公司 中建三局第一建设工程有限责任公司 珠海市建设工程质量监测站 广东海外建设咨询有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司	珠海市科技创新局	J11 建筑交通与水利
74	重交通沥青路面多维快速检测与资源节约养护关键技术及示范工程应用	刘 涛 何云武 郭成超 郑志刚 杜雪明 洪绍友 朱兴龙 黄卫东 林 鹏 方宏远	深圳市粤通建设工程有限公司 深圳天健(集团)股份有限公司 郑州大学 中山大学 同济大学	广东省市政行业协会	J11 建筑交通与水利

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
75	现浇轻质生态路基成套技术及产业化	陈忠平 郭立成 曾国东 刘鑫 汪建斌 刘吉福 王文强 盛柯 李颂华 谢山海	佛山市路桥建设有限公司 广东盛瑞科技股份有限公司 佛山市交通科技有限公司 广州大学 河海大学 广东省交通规划设计研究院股份有限公司	佛山市科学技术局	J11 建筑交通与水利
76	建筑消防检测和评估关键技术研究及应用	谭上飞 马焯红 刘轩 李明 陈全 蒋亚强 王毅 王新祥 谢红佳 罗宏	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司 广东省消防救援总队 应急管理部四川消防研究所 深圳市城市公共安全技术有限公司 广东建筑消防设施检测中心有限公司 广州创宏信息科技有限公司 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	广东省土木建筑学会	J11 建筑交通与水利
77	高钙粉煤灰固废资源化高效利用及优质筑坝关键技术	谢祥明 石爱军 汪永剑 姚楚康 赵雅玲 乔晓锋 余青山 梁跃先 胡磊 孟庆红	广东水电二局股份有限公司	广东省土木建筑学会	J11 建筑交通与水利
78	国土空间精准开发与智慧决策关键技术及应用	刘小平 张鸿辉 欧金沛 石茜 罗伟玲 梁宇哲 张大川 刘禹麒 钟镇涛 陈广亮	中山大学 广东国地规划科技股份有限公司 广州蓝图地理信息技术有限公司 广东省土地调查规划院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J12 资源调查
79	长输管道智能腐蚀检监测与控制技术开发及工程应用	杨大慎 王晓霖 李自力 何勇君 路民旭 熊道英 李明 王垚 周德敏 王佳楠	中国石化销售股份有限公司华南分公司 中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院 中国石油大学(华东) 中国特种设备检测研究院 北京安科管道工程科技有限公司	茂名市科学技术局	J12 资源调查
80	高时空分辨率地面沉降监测体系及其在防灾减灾中的应用研究	李更尔 谢荣安 戴吾蛟 周元华 杨国创 冯光财 翁昌凯 匡翠林 梁龙帅 汪长城	广东省地质测绘院 中南大学	广东省地质学会	J12 资源调查

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
81	神经性吞咽障碍咽喉部压力重塑机制的新发现及临床应用系列研究	窦祖林 温红梅 卫小梅 招少枫 唐志明 万桂芳 安德连 戴 萌 谢纯青 资道周	中山大学附属第三医院 中山大学附属第八医院（深圳福田） 广州龙之杰科技有限公司	广东省卫生健康委员会	J13 预防医学与卫生学
82	基于神经影像新技术的情感障碍发病机制与临床诊疗应用	王 颖 陈卓铭 黄瑞旺 王 璐 贾艳滨 黄 力 黄伟新 樊金成 钟舒明	暨南大学 华南师范大学 广州市三好计算机科技有限公司 常州市钱璟康复股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J13 预防医学与卫生学
83	病媒生物及其携带细菌性病原体的分子鉴定关键技术研发	岳巧云 陈 健 邱德义 魏晓雅 刘德星 李婷婷	中山海关技术中心	中山市科学技术局	J13 预防医学与卫生学
84	基于血脑屏障破坏的缺血性卒中关键免疫机制与临床转化研究	陆正齐 李海燕 单翼龙 谭 莎 蔡 蔚 彭立胜 刘三鑫 张炳俊 王玉鸽	中山大学附属第三医院	广东省卫生健康委员会	J14 临床医学（内科）
85	脑卒中高效防治关键技术及多元全流程体系建立与应用	李维平 任力杰 刘文兰 王春宝 谢小华 刘德红 伍健明 谭 回 张 圆 刘铨权	深圳市第二人民医院 深圳市老年医学研究所	深圳市科技创新委员会	J14 临床医学（内科）
86	食管癌肿瘤标志物及液体活检的应用与开发	张 灏 王 露 董洪梅 陈于平 林宇晟 李 凯 熊 泉 周福有 邹小芳 姚志猛	汕头大学 暨南大学 汕头大学医学院附属肿瘤医院 安阳市肿瘤医院	汕头市科学技术局	J14 临床医学（内科）
87	基于磁共振分子影像的肿瘤特异性代谢物快速成像技术及临床应用	吴仁华 肖 刚 林 艳 沈智威 戴卓智 贾岩龙 王润润 庄泽锐	汕头大学医学院第二附属医院 韩山师范学院	汕头市科学技术局	J14 临床医学（内科）
88	脊柱脊髓损伤系列诊疗技术的重要创新与应用推广	王新家 王伟东 姚关锋 吴 强 陈育春 曾机灿 吴珊珊 李国新 袁桂鑫	汕头大学医学院第二附属医院 粤北人民医院 泉州市第一医院 北京大学深圳医院	汕头市科学技术局	J15 临床医学（外科）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
89	分子标志物与口腔黏膜潜在恶性疾患的演变及诊疗	夏娟 程斌 陶小安 吴桐 汪华 曾琪 洪筠 陈小冰 黄宇蕾 刘海潮	中山大学附属口腔医院	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学 (外科)
90	炎症机制在妊娠期高血压疾病中的基础研究与临床应用	刘慧姝 狄小丹 刘磊 李晓兰 韩新佳 杨金英 黄倩 鲍俊杰 胡碧辉 张红霞	广州市妇女儿童医疗中心 广州医科大学附属第三医院	广州市科学技术局	J15 临床医学 (外科)
91	复杂性玻璃体视网膜疾病发病机制及诊治关键技术的创新与应用	张少冲 魏雁涛 张钊填 张婷 蒋欣桐 陈璐 方冬	中山大学中山眼科中心	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学 (外科)
92	腹泻型肠易激综合征病证结合中医治疗体系的构建、评价及其应用	刘凤斌 魏玮 徐志伟 侯秋科 敖海清 杨洋 苏晓兰 李培武 侯政昆 陈卓群	广州中医药大学第一附属医院 中国中医科学院望京医院 广州中医药大学	广东省中医药局	J16 中医与中药学
93	慢性乙型肝炎及相关肝硬化、肝癌中医防治体系构建与应用	童光东 邢宇锋 周大桥 贺劲松 魏春山 韩志毅 谭沛 池晓玲 杨宏志 蒋开平	深圳市中医院 华润三九医药股份有限公司 广东省中医院 中山大学附属第三医院 佛山市中医院	深圳市科技创新委员会	J16 中医与中药学
94	基于“中医药周期疗法”创新理论构建乳腺增生病诊治体系及应用	林毅 司徒红林 陈前军 王志宇 卞卫和 王能 朱华宇 周若鹏 刘晓雁 周劬志	广州中医药大学第二附属医院 桂林市中医医院 江苏省中医院 广州中医药大学 广州奇绩医药科技有限公司	广东省中医药局	J16 中医与中药学
95	基于中药复杂体系建立的模式识别整体质量评价方法及其应用	王铁杰 鲁艺 李清 殷果 王丽君 王淑红 王珏 王平 江坤 刘然	深圳市药品检验研究院(深圳市医疗器械检测中心) 沈阳药科大学	广东省药品监督管理局	J16 中医与中药学
96	红豆杉药用新品种培育及产业化	杨中艺 李志良 何春桃 李幸平 葛发欢 陈新强 肖腊兴 叶岸青 杨城 张湘东	中山大学 梅州市中大南药发展有限公司 梅州市农林科学院林业研究所	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J17 药学与生物医学工程

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
97	手性药物新型苯并咪唑类催化剂在不对称氢化反应中的应用研究及产业化	徐亮 蒙发明 张翠仙 刘艳 毛波 李彦雄 刘毓宏 李跃辉 黄志鸿 周有桂	中山奕安泰医药科技有限公司 广东工业大学 广州中医药大学	中山市科学技术局	J17 药学与生物医学工程
98	新一代冠脉介入球囊导管的研发及产业化	李斌 张志军 黄君仪 龙俊 魏继兴 胡景就 李慧怡 何文荣	广东博迈医疗器械有限公司	东莞市科学技术局	J17 药学与生物医学工程
99	特定蛋白分析仪产业化	曾映 刘先成 徐岩 胡明龙 王铮 彭国庆 张良 唐建波 张波 曾攀	深圳普门科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会	J17 药学与生物医学工程
100	低危害无接触生物取样(采血)关键技术研发与产业化(含新冠)	蒲荣 邓冠华 蒲美岑 蒋广成 李孝坚 邓伟均 刘建国 黄柳娇 符兴利 许铭飞	东莞市松山湖中心医院 广州阳普医疗科技股份有限公司	东莞市科学技术局	J17 药学与生物医学工程
101	食品接触材料中高关注物迁移分析和安全评估关键技术研究及标准化	钟怀宁 朱蕾 胡长鹰 肖晶 隋海霞 张泓 林勤保 李丹 郑建国 刘艇飞	广州海关技术中心 暨南大学 国家食品安全风险评估中心 台州海关综合技术服务中心	海关总署广东分署	J18 科技管理与软科学研究
102	高精度X射线三维尺寸测量机核心国家标准制定与关键技术研究	施玉书 张欣宇 宋小平 张勇 明翠新 高思田 李伟 王道档 王时礼 张树	广东省计量科学研究院 中国计量科学研究院 中机生产力促进中心 中国计量大学	广东省市场监督管理局	J18 科技管理与软科学研究
103	基于科普展项创新导向的科技馆持续发展与示范	卢金贵 邱银忠 郭羽丰 邹新伟 李锋 梁皓莹 姚强 张娜 林军 李超	广东科学中心 东莞市新雷神仿真控制有限公司 自贡市挚诚自动化设备有限公司 广东省集美设计工程有限公司	广东省计算机学会	J18 科技管理与软科学研究
104	儿童产品中有害物质检测能力验证及标准样品关键技术研究与应用	刘崇华 田勇 王忠 杨丹华 吴博 王豪 陈阳 何平 韩京城 陈志耿	广州海关技术中心 金发科技股份有限公司 中国合格评定国家认可中心 宁波海关技术中心 恒昌涂料(惠阳)有限公司	海关总署广东分署	J18 科技管理与软科学研究

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/ 提名专家	专业评审组
105	玩具产业应对欧盟技术性贸易措施关键技术创新及应用	黄理纳 方 晗 陈丽琼 洪锦清 蚁乐洲 刘中勇 黄开胜 霍炜强 卫碧文 马彤梅	广州海关技术中心 深圳市计量质量检测研究院 南京海关轻工产品与儿童用品检测中心 深圳技术大学 上海海关机电产品检测技术中心 中国检验认证集团广东有限公司 华南理工大学	海关总署广东分署	J18 科技管理与软科学研究
106	我国南方重金属污染农田治理关键技术研究与应用	李志安 庄 萍 朱润良 吕书记 练文标 夏汉平 张 美 李应文 邹 碧 张留全	中国科学院华南植物园 中国科学院广州地球化学研究所 广东万山土壤修复技术有限公司 浩蓝环保股份有限公司	中国科学院广州分院	J19 环境保护
107	煤化工高酚氨废水处理回用与智能模型拟合技术及应用	韩宇星 马文成 徐春艳	华南农业大学 哈尔滨工业大学 哈尔滨工创环保科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J19 环境保护
108	入境固体废物标准体系及检验鉴别关键技术	余淑媛 冯均利 吴景武 于泓锦 张庆建 徐 嵘 管 嵩 赵 彤 赵祖亮 刘志红	深圳海关工业品检测技术中心 中国环境科学研究院 青岛海关技术中心	海关总署广东分署	J19 环境保护