

附件3

2021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（3项）					
1	中国食品微生物安全科学大数据库构建及其创新应用	吴清平 张菊梅 丁郁 薛亮 陈谋通 叶青华 吴诗 王涓 陈玲 万强 郭伟鹏 蔡芷荷 张健伟 杨小鹃 张淑红 蔡淑珍 寇秀颖 李爱梅 韦献虎 古其会 雷涛 张友雄 刘振杰 柏建玲 邓金花 陈惠元 陈志勇 曲晓莹 林秀华 杨宁	广东省科学院微生物研究所 暨南大学 华南农业大学 广东环凯微生物科技有限公司 无限极（中国）有限公司 广东鼎湖山泉有限公司 广东环凯生物科技有限公司	广东省科学院	J03 轻工纺织与食品
2	散裂中子源国家重大科技基础设施项目	陈和生 马力 陈元柏 傅世年 奚基伟 陈延伟 屈化民 林国平 张旌 周敏 王生 王芳卫 梁天骄 贾学军 欧阳华甫 王灵淑 徐韬光 张炳云 康玲 何伦华 齐欣 殷雯 刘华昌 纪全 康文 胡春明 李健 孙志嘉 孙虹 王庆斌	散裂中子源科学中心 中国科学院高能物理研究所 中国科学院物理研究所	东莞市科学技术局	J04 动力、电气与民核
3	高端纯电动乘用车关键技术研发及产业化	廉玉波 凌和平 杨钦耀 朱燕 刘坚坚 钟益林 杜魁善 赵炳根 姜龙 宋淦 王宁 刘海军 胡磊 廖银生 张惠林 张鑫鑫 刘俊华 张荣荣 梁鹏 黄生 徐金泽 董莹 丘国维 杨步益 彭邦煌 邱嵩 曾秋莲 何科峰 顾建军 曾董	比亚迪汽车工业有限公司 比亚迪股份有限公司	深圳市科技创新委员会	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
一等奖（35项）					
1	香稻增香增产关键技术创建与应用	唐湘如 阳树英 莫钊文 林青山 罗学梅 舒时富 冯宇鹏 邹应斌 王树丽 段美洋 陈炳佳 李明灌 肖 洒 刘俊鹏 李慧文	华南农业大学 湖南农业大学 广东省农业技术推广中心 江西省农业科学院 全国农业技术推广服务中心 广西壮族自治区农业技术推广站 罗定市稻香园农业科技股份有限公司 梅州市绿粮农业科技发展有限公司 龙门县云鹏双丰鱼农业科技有限公司 惠州市惠兴生态农业科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J011 种植业
2	杂交稻优质不育系泰丰A的创制与应用	王 丰 柳武革 刘振荣 黄慧君 王 欢 朱满山 付崇允 朱寿云 李永辉 王少奎 廖亦龙 李小盛 李金华 刘迪林 符福鸿	广东省农业科学院水稻研究所 江西现代种业股份有限公司 湖南优至种业有限公司 华南农业大学 广东省金稻种业有限公司 江西省农业科学院水稻研究所 江西省超级水稻研究发展中心	广东省农业科学院	J011 种植业
3	鸡球虫病多价活疫苗和产业化关键技术的创新与应用	陈瑞爱 谭志坚 戚南山 翁亚彪 孙铭飞 符德文 林瑞庆 刘丽丹 王文莉 王新秋 郑瑾昭 谢德华 林栩慧 刘肖娟 袁增辉	佛山市正典生物技术有限公司 广东省农业科学院动物卫生研究所 华南农业大学	广东省科学技术协会	J021 畜牧业
4	工业霉腐微生物高效防控技术及产业化	谢小保 施庆珊 黄小茱 李文茹 周 刚 冯 静 刘庆刚 冯 劲 疏秀林 孙廷丽 李素娟 文 霞 邱晓颖 彭 红	广东省科学院微生物研究所 广东迪美生物技术有限公司 广州立白企业集团有限公司 三棵树涂料股份有限公司	广东省科学院	J03 轻工纺织与食品
5	酱油和黄豆酱大宗发酵调味品高性能菌种选育与产业升级关键技术	赵谋明 童 星 冯云子 周其洋 黄文彪 周 斌 李贤信 崔 春 李 荔 彭 超 黄 艳 王 静 杨 平 侯 莎 刘 希	佛山市海天调味食品股份有限公司 华南理工大学 佛山市海天（高明）调味食品有限公司 广东海天创新技术有限公司	佛山市科学技术局	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
6	空气源热泵高效 供热关键技术及 产业化	董明珠 夏光辉 梁 博 林金煌 何振健 陈 姣 王现林 陶梦春 丘晓宏 邹云辉 金海元 曾庆和 李木湖 程春雨 潘龙腾	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	J03 轻工纺织 与食品
7	核电站高效安全 换料大修机器人 关键技术与智能 装备研发及应用	周国丰 段星光 徐晓冬 赵阿朋 黄文有 马官兵 吴士杰 丑武胜 刘 刚 黄海华 刘 治 徐为民 吴凤岐 吴 玉 张美玲	中广核研究院有限公司 北京理工大学 中广核工程有限公司 中广核检测技术有限公司 大连华锐集团股份有限公司 北京航空航天大学	深圳市科技创 新委员会	J04 动力、电 气与民核
8	以用户为中心的 智能无线网络关 键技术及应用	庄宏成 陈曾平 王昭诚 何小祥 罗志勇 张洁涛 刘星成 沈 晖 陈 立 张 琳 廖庆敏	中山大学 华为技术有限公司 清华大学	广东省教育厅 (省委教育工作 委员会)	J05 通信技术
9	单片式高性能车 载电容触摸屏关 键技术研发及大 规模产业化应用	沈 奕 姚若河 王双喜 詹前贤 吴锡淳 王江涌 朱世健 张汉焱 刘余东 姜 华 林伟浩 林 钢 陈远明 孙楹煌 沈学剑	汕头超声显示器技术有限公司 华南理工大学 汕头大学 广东汕头超声电子股份有限公司 苏州睿仟科技有限公司 汕头超声显示器（二厂）有限公司 汕头超声显示器有限公司	汕头市科学技 术局	J06 仪器仪表 与电器
10	百瓦级紫外皮秒 /纳秒激光器关 键技术及系列智 能制造装备	阮双琛 郭 丽 吴 旭 杜晨林 陈 伟 曹洪涛 欧阳德钦 谢圣君 陈秋华 廖 文 郭春雨 钟木荣 陈业旺 李少荣 何柏林	深圳大学 大族激光科技产业集团股份有限公 司 深圳技术大学 福建福晶科技股份有限公司	深圳市科技创 新委员会	J06 仪器仪表 与电器
11	多模态数据融合 与分析处理技术 及应用	印 鉴 赖韩江 邢映彪 冯琰一 李恒白 陈平华 高 鹰 高 静 纪庆革 吴 迪 吴维刚 潘 炎 刘 威 王培森 曾旺环	中山大学 佳都科技集团股份有限公司 广州通达汽车电气股份有限公司 数字广东网络建设有限公司 广东工业大学 广州大学 广东恒电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)	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
12	基于个体出行推演的城市交通主动管控关键技术及应用	张晓春 林涛 陈振武 卢凯 周子益 周勇 丘建栋 王宇 段仲渊 车军 吴若乾 林永杰 李健 周赛赛 黎旭成	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 华南理工大学 杭州海康威视数字技术股份有限公司 腾讯云计算(北京)有限责任公司 深圳市智能交通技术有限公司 同济大学	深圳市科技创新委员会	J07 计算机软件与信息管 理
13	旋转机械时频域融合智能故障诊断关键技术及应用	张清华 周东华 韩建宇 商明虎 蔡业彬 孙国玺 荆晓远 何潇 彭志平 文成林 胡绍林 栗雪勇 朱冠华 莫观华 王世华	广东石油化工学院 清华大学 沈阳鼓风机集团测控技术有限公司 中国石油化工股份有限公司茂名分公司 广东茂化建集团有限公司	茂名市科学技术局	J08 机械
14	全自主服务机器人关键技术及应用	吴新宇 冯伟 庞建新 徐天添 杨勇 傅睿卿 李金科 孙健铨 陈春杰 梁国远 马跃 刘文锋 何明明 王立峰	中国科学院深圳先进技术研究院 深圳市优必选科技股份有限公司 深圳市烨嘉为技术有限公司 深圳市杉川机器人有限公司 宝时得科技(中国)有限公司 墨子(深圳)人工智能技术有限公司	中国科学院广州分院	J08 机械
15	小模数粉末冶金齿轮(MIM/PM)高质高效大规模制造成套技术及产业化	石照耀 李平 叶曙兵 李海周 于渤 朱祖良 沈亚强 易行巨 宋辉旭 陆志强 辛栋 徐尚祥 胡俊才 张攀 程慧明	深圳市兆威机电股份有限公司 北京工业大学 深圳市密姆科技有限公司	广东省机械工程学会	J08 机械
16	失效锂电池多元素梯级回收及污染物无害化处置关键技术与示范	王成彦 张家靓 谭泽 黄司平 马保中 陈永强 郜伟 卢超 张文娟 杨成 刘玉博 周一朗 张建锋	广东光华科技股份有限公司 北京科技大学	汕头市科学技术局	J10 材料
17	大型体育场馆可持续营建技术及工程应用	孙一民 周鹏华 孙文波 任炳文 杨鼎 蒋玉辉 周云翔 李铁林 程剑 李永明 汪奋强 熊璐 杨定 潘望 黄祖坚	华南理工大学 中建三局集团有限公司 中国建筑西南设计研究院有限公司 中国建筑第八工程局有限公司 中国建筑东北设计研究院有限公司 北京华体创研工程设计咨询有限公司 深圳市领先康体实业有限公司	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
18	高层建筑混凝土结构抗震性能化成套关键技术与应用	韩小雷 季 静 方小丹 戚永乐 彭雪平 刘付钧 陈学伟 张小良 李盛勇 林 鹏 吴梓楠 周 靖 贺锐波 彭樵斌 黄狄昉	华南理工大学 广东省建筑设计研究院有限公司 华南理工大学建筑设计研究院有限公司 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 广州容柏生建筑设计结构事务所 (普通合伙) 广东睿博建筑设计研究有限公司 广州珠江外资建筑设计院有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作 委员会)	J11 建筑交通 与水利
19	近运营地铁隧道结构-岩土性能演化机理与地下空间开发成套技术	陈湘生 赵 勇 苏 栋 庞小朝 包小华 刘树亚 刘继强 周小文 姬凤玲 史海欧 彭卫平 付艳斌 郑爱元 刘学勤 闻家明	深圳大学 中铁南方投资集团有限公司 深圳市前海建设投资控股集团有限 公司 广州地铁设计研究院股份有限公司 深圳市地铁集团有限公司 深圳市市政设计研究院有限公司 华南理工大学 铁科院(深圳)研究设计院有限公 司 中铁广州工程局集团有限公司 广州市城市规划勘测设计研究院	孟建民, 郭仁 忠, 竺维彬	J11 建筑交通 与水利
20	道路工程低碳维养及循环利用关键技术及工程应用	虞将苗 刘伯莹 陈佩林 盛 飞 江 建 于华洋 刘慧敏 吴仕高 陈富达 刘晓华 彭馨彦 范璐璐 邹桂莲 张 园 杨倪坤	华南理工大学 中国交通建设集团有限公司 广东省高速公路有限公司 广州市市政工程维修处有限公司 深圳市特区建工集团有限公司 广东省公路建设有限公司 广东冠粤路桥有限公司 深圳市综合交通设计研究院有限公 司 华运通达(广东)道路科技有限公 司	广东省教育厅 (省委教育工作 委员会)	J11 建筑交通 与水利
21	南海海洋环境实时分析与预报关键技术研发及应用	彭世球 李毅能 王东晓 毛庆文 李少钿 黄 鹤 齐义泉 朱宇航 曾学智 周峰华 舒业强 赖志娟 钱钰坤 李骏旻 陈荣裕	中国科学院南海海洋研究所 北部湾大学	中国科学院广 州分院	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
22	深水油气田高效开发钻完井作业关键技术及工业化应用	郭永宾 张伟国 杨进 金颢 李波 曹波波 韦红术 杜庆杰 宋宇 王志远 张俊斌 黄懿强 马溢 范鹏 王磊	中海石油深海开发有限公司 中国石油大学(北京) 中海石油(中国)有限公司深圳分公司 深圳新速通石油工具有限公司 中国石油大学(华东) 中海油田服务股份有限公司深圳分公司	珠海市科技创新局	J12 资源调查
23	不明原因猝死的分子病因系列发现及其应用	成建定 胡丙杰 唐双柏 陈艺莉 彭龙云 赵乾皓 黄雷 张立勇 黄二文 吴秋萍 郑晶晶 郑大 周南 殷坤 毛丹蜜	中山大学 广州医科大学 中山大学附属第一医院	广东省卫生健康委员会	J13 预防医学与卫生学
24	鼻咽癌综合诊疗方案的创立与临床应用	马骏 孙颖 柳娜 张媛 陈雨沛 刘需 唐玲珑 李文斐 黎映琴 陈磊 谢方云 莫浩元 郭蕊 周冠群 杜晓京	中山大学肿瘤防治中心	广东省卫生健康委员会	J14 临床医学(内科)
25	造血干细胞移植治疗急性白血病精准技术平台的建立与应用	刘启发 宣丽 王昱 黄芬 林韧 孙竞 范志平 莫晓冬 张钰 许娜 于嗣俭 刘慧 赵珂 金华 江千里	南方医科大学 北京大学人民医院	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J14 临床医学(内科)
26	肿瘤液体活检关键技术研究及应用	郑磊 司徒博 李博 王前 张晔 颜晓慧 刘春辰 陈静 蔡贞 姚舒怀 周国辉 许潇楠 蒲晓宇 许嘉森 吴诗扬	南方医科大学 益善生物技术股份有限公司 浙江达普生物科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J14 临床医学(内科)
27	无缺血器官移植的发明与临床应用	何晓顺 郭志勇 王长希 崔隽 赵强 鞠卫强 王东平 朱晓峰 陈国栋 陈茂根 邱江 李冶夫 黄俊琪 胡安斌 唐云华	中山大学附属第一医院 中山大学 奇点医疗科技(广州)有限公司	广东省卫生健康委员会	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
28	中国严重肢体创伤救治体系的建立及关键技术的研发与临床应用	余 斌 张英泽 胡岩君 吴新宝 赵劲民 张先荣 柴 瑜 崔 壮 王 磊 林庆荣 王博炜 张 晟 张 萍 姚子龙 秦铁岭	南方医科大学 河北医科大学第三医院 北京积水潭医院 广西医科大学第一附属医院 北京紫云智能科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作 委员会)	J15 临床医学 (外科)
29	缺血性肠损伤关键分子机制及围术期肠保护新策略	刘克玄 李 偲 张旭宇 邓 凡 刘卫锋 胡敬娟 陈晓东 张喜洋 周柏伟 李振略	南方医科大学 中山大学附属第一医院	广东省教育厅 (省委教育工作 委员会)	J15 临床医学 (外科)
30	膀胱癌微创精准诊疗体系建立与推广应用	林天歆 黄 健 陈 旭 何 旺 吴少旭 陈长昊 李锴文 王 博 郭元杰 王建辰 郑俊炯 于 浩 谢锐辉 钟文龙 李 霞	中山大学孙逸仙纪念医院 广州市基准医疗有限责任公司 深圳市精锋医疗科技有限公司	宋尔卫, 曾国 华, 高新	J15 临床医学 (外科)
31	益气活血化瘀法治疗急性心肌梗死关键技术体系创建及临床推广应用	张敏州 郭力恒 王 萧 毛 帅 祁建勇 安冬青 林 谦 朱明军 秦引林 曾锐祥 周袁申 招煦杰 张晓璇 陈茂生 孔勇杰	广州中医药大学第二附属医院 新疆医科大学 北京中医药大学东方医院 河南中医药大学第一附属医院 江苏柯菲平医药股份有限公司 广州中医药大学	广东省中医药 局	J16 中医与中 药学
32	中药配方颗粒国家标准体系建立与关键技术创新应用	程学仁 魏 梅 孙冬梅 陈向东 刘燎原 陈盛君 李 松 袁春平 林碧珊 杨雄辉 孙宜春 毕晓黎 刘中秋 周 华 黄晓君	广东一方制药有限公司 江阴天江药业有限公司 国药集团广东环球制药有限公司 国药集团德众(佛山)药业有限公司 国药集团同济堂(贵州)制药有限公司 广东省第二中医院(广东省中医药 工程技术研究院) 暨南大学 广州中医药大学 澳门科技大学	佛山市科学技 术局	J16 中医与中 药学
33	鼻咽癌智能诊疗体系的关键技术研究和应用	张水兴 张 斌 张 静 黄文慧 莫笑开 方 进 汪 飞 张 璐 熊志远 吴晓玲 陈 律 刘淑仪 陈秋颖 何子聪 金 哲	暨南大学	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
34	大气环境污染暴露与健康风险监测的关键技术及应用	于云江 董光辉 彭晓武 陶俊 陈达 马社霞 向明灯 郑晶 任明忠 胡国成 刘立鹏 蓝文宣 张智胜 陈希超 张毅强	生态环境部华南环境科学研究所 中山大学 暨南大学 杭州谱育科技发展有限公司 广东中联兴环保科技有限公司	广东省生态环境厅	J19 环境保护
35	典型重金属污染耕地精准治理技术及标准化应用	李芳柏 郑顺安 段桂兰 侯德义 刘传平 方利平 陈保冬 孙蔚旻 陈俊华 李晓华 潘慧 刘代欢 刘同旭 王向琴 王琦	广东省科学院生态环境与土壤研究所 农业农村部农业生态与资源保护总站 清华大学 中国科学院生态环境研究中心 中向旭曜科技有限公司 永清环保股份有限公司 佛山市铁人环保科技有限公司	广东省科学院	J19 环境保护
二等奖（104项）					
1	广东蜜本型南瓜新品种的选育及产业化	钟玉娟 黄河勋 陈木溪 李俊星 吴廷全 戴祖云 林奕韩 黄智文 林毓娥 申琼	广东省农业科学院蔬菜研究所 广东和利农种业股份有限公司 安徽江淮园艺种业股份有限公司 汕头市白沙蔬菜原种研究所 山西农业大学 广州达桥食品设备有限公司	广东省农业科学院	J011 种植业
2	绿色水基性和粒状农药制剂关键技术及应用	杨祁云 王爱臣 陈维洪 林壁润 廖联安 沈会芳 张景欣 孙大元 谭葵 路征	广东省农业科学院植物保护研究所 惠州市银农科技股份有限公司 广东省科学院产业技术育成中心 中国烟草总公司广东省公司 江门市植保有限公司 广东天禾农资股份有限公司	广东省农业科学院	J011 种植业
3	进出口水果重要病虫害检疫关键技术及应用	马骏 王卫芳 刘涛 赵菊鹏 陈茂华 刘海军 姜帆 吴佳教 李丽 吕文刚	广州海关技术中心 中国检验检疫科学研究院 西北农林科技大学 佛山海关综合技术中心（佛山国际旅行卫生保健中心、佛山海关口岸门诊部）	海关总署广东分署	J011 种植业
4	杉木优异品系选育及扩繁关键技术	郑会全 胡德活 李云 韦如萍 刘伟新 林军 王润辉 晏姝 林苏 孙宇涵 苏艳	广东省林业科学研究院 北京林业大学 韶关市曲江江区国有小坑林场 乐昌市龙山林场 华南农业大学	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
5	植物油基环保木器涂料制造关键技术及应用	张超群 周 星 冯鹏举 刘承果 胡传双 古 今 郭垂根 罗 颖 陈寿生 何顺祥	华南农业大学 西安理工大学 暨南大学 中国林业科学研究院林产化学工业研究所 珠海展辰新材料股份有限公司 中山四海家具制造有限公司	广东省林业局	J012 林业
6	犬猫重要疫病防控新产品创制与应用	翟少伦 吕殿红 魏文康 温肖会 张春红 陈琴苓 李 润 张瑾茹 刘 静 曾木兰	广东省农业科学院动物卫生研究所 唐山怡安生物工程有限公司 内蒙古联邦动保药品有限公司 广州白云山宝神动物保健品有限公司	广东省农业科学院	J021 畜牧业
7	深远海网箱养殖工程关键技术及产业化应用	黄小华 郭根喜 陶启友 陈傅晓 胡 昱 湛志新 莫 赞 王绍敏 范 斌 张海发	中国水产科学研究院南海水产研究所 海南省海洋与渔业科学院 广东工业大学 中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所 阳江海纳水产有限公司 广东省农业技术推广中心	广州市科学技术局	J022 水产
8	斑节对虾卵巢发育基因资源发掘及促雌虾性成熟RNA干扰技术应用	邱丽华 赵 超 王鹏飞 范嗣刚 闫路路 郭志勋 杨 铿 陈智兵 李 勇 余招龙	中国水产科学研究院南海水产研究所 珠海市现代农业发展中心 广东冠利达海洋生物有限责任公司 广东省农业技术推广中心	广州市科学技术局	J022 水产
9	米面食品品质改良关键技术与产业化	曾永青 黄卫宁 汪 薇 李志坚 吴慧勋 姜 艳 何金银 于立梅 何学勇 吴志云	广州市食品工业研究所有限公司 江南大学 深圳市合口味食品有限公司 仲恺农业工程学院 广州中全产品检测有限公司	广州市科学技术局	J03 轻工纺织与食品
10	保健食品和重要民生食品高关注风险物质筛查技术集成及应用	陈文锐 刘 青 陈 捷 谢建军 邵琳智 丁 博 吴映璇 卢 丽 王 岚 陈秀明	广州海关技术中心	海关总署广东分署	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
11	高效无偏差消杀技术在家电产品中的应用及产业化	许平平 冯文希 黄石 李翔 仇灿华 蔡思琦 熊好平 费望春 刘日超 高飞达	佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司 华南理工大学 广州市标准化研究院	佛山市科学技术局	J03 轻工纺织与食品
12	差别化聚丙烯纤维的关键技术开发及产业化	郭清海 雷彩红 江建平 徐睿杰 郭人琦 谢嘉宜 柯伟斌 李汉初 许多琦 汪乃东	广东蒙泰高新纤维股份有限公司 广东工业大学 东莞巨正源科技有限公司	揭阳市科学技术局	J03 轻工纺织与食品
13	面向电力现货市场的火电机组快速调频关键控制技术研究与应用	朱亚清 阎威武 黄卫剑 廖远东 潘凤萍 宋景慧 陈运强 李锋 刘昌一 李军	南方电网电力科技股份有限公司 上海交通大学 广东电网有限责任公司 广东粤电靖海发电有限公司 广东珠海金湾发电有限公司 广东粤电云河发电有限公司	广东省电机工程学会	J04 动力、电气与民核
14	大湾区高压电缆系统供电可靠性提升关键技术	傅明利 惠宝军 黎小林 侯帅 孙廷玺 徐阳 黄嘉盛 陈腾彪 卞佳音 张逸凡	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 广东电网有限责任公司 深圳供电局有限公司 西安交通大学 青岛汉缆股份有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
15	面向深度节能和碳减排的电站锅炉智能经济运行关键技术	沈跃良 姚顺春 李壮扬 廖宏楷 颜祝明 杨斌 陈韶华 陈拓 胡文平 马增益	南方电网电力科技股份有限公司 华南理工大学 广东广合电力有限公司 广东红海湾发电有限公司 华能汕头海门发电有限责任公司 上海理工大学 广州敏远能源科技有限公司 广东电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
16	复杂海况 500kV 海缆带电智能检测系统关键技术研究与应用	赵建宁 郭强 黄小卫 蒋琨 谌军 蔡驰 张定华 肖波 陆超 许文杰	中国南方电网有限责任公司 上海中车艾森迪海洋装备有限公司 武汉船舶设计研究院有限公司 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 青岛海洋研究设备服务有限公司	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
17	电网台风灾害监测与防控关键技术研究及应用	聂 铭 魏瑞增 谢文平 黄 勇 罗啸宇 吴 昊 肖 凯 侯 慧 付 兴 李文斌	广东电网有限责任公司 大连理工大学 南方电网电力科技股份有限公司 中国气象局广州热带海洋气象研究所 武汉理工大学 广东电网能源发展有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
18	三代核电厂严重事故应对核心安全技术攻关及产业化应用	陈 鹏 卢向晖 展德奎 陈美兰 刘东杰 贺东钰 杨方青 张娟花 夏少雄 曹建华	中广核研究院有限公司 中广核工程有限公司	深圳市科技创新委员会	J04 动力、电气与民核
19	252 千伏百千安级大容量短路电流开断装置研发及工程应用	莫文雄 刘俊翔 苏海博 张文兵 袁 召 师利星 王培人 李兴文 朱 璐 顾 乐	广东电网有限责任公司 华中科技大学 西安西电电气研究院有限责任公司 西安西电变压器有限责任公司 西安高压电器研究院有限责任公司 西安交通大学	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
20	面向空天地一体化的卫星通信关键技术及应用	贾鹏程 陈 翔 高时汉 龚 杰 李华龙 李文裕 宋小伟 胡俊祥 陈崇森 王全振	广州程星通信科技有限公司 中山大学 广州海格通信集团股份有限公司	广州市科学技术局	J05 通信技术
21	基于端网云用架构的 NB-IoT 物联网络平台关键技术及应用	谭 华 张兴生 马晓亮 聂雁凌 张 涛 陈 杨 黄勇军 罗孔毅 潘 超	中国电信股份有限公司广东研究院 天翼物联科技有限公司 华为技术有限公司 中国电信股份有限公司广州分公司	广东省通信学会	J05 通信技术
22	融合信息设备和信标协同互联的智慧终端关键技术	梁恩志 杨卫国 陈 丹 陆军锋 丘炎卫 周忠彪 翟文俊 温海霞 别 琳 张慧文	深圳市康佳壹视界商业显示有限公司 康佳集团股份有限公司 深圳市标威电子有限公司 深圳星诺教育科技有限公司 香港洪源发展有限公司 深圳泰山之巅科技开发有限公司 深圳市八邦科技传媒有限公司	深圳市科技创新委员会	J05 通信技术

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	绿色低碳房间空调器关键技术研发及应用	王玲 张浩 符永高 刘燕飞 章晓斌 谢李高 万超 肖勇 曾贤杰 祝温泊	中国电器科学研究院股份有限公司 广东美的制冷设备有限公司 哈尔滨工业大学（深圳）	广州市科学技术局	J06 仪器仪表与电器
24	暖通空调系统能源流动态优化节能关键技术及产业化应用	岑健 苏宇贵 刘溪 宋海鹰 伍银波 刘永桂 熊建斌 谭小卫 吴金城 覃志成	广东技术师范大学 广州中宇冷气科技发展有限公司 华南理工大学 新菱空调(佛冈)有限公司 广州凯能电器科技有限公司 广东新菱空调科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J06 仪器仪表与电器
25	高可靠性大电流 IGBT 器件关键技术研发及规模化应用	吴海平 杨胜松 张建利 陈刚 杨广明 李旺勤 薛鹏辉 罗明辉 刘春江 张垚磊	比亚迪半导体股份有限公司 比亚迪股份有限公司	深圳市科技创新委员会	J06 仪器仪表与电器
26	高可靠智能变频微波电源及微波能控制系统关键技术与产业化	官继红 刘应治 汪经纬 陈杰 刘长军 杨阳 常明亮 马水 李湘斌 谢双玲	深圳麦格米特电气股份有限公司 四川大学 株洲市微朗科技有限公司	深圳市科技创新委员会	J06 仪器仪表与电器
27	脉宽可调高功率光纤激光器关键技术研发及产业化	刘健 唐明 朱江杰 熊钊颀 刘明 刘猛 赵崇光 黄治家 周焕先 宾湘伟	深圳市杰普特光电股份有限公司	深圳市科技创新委员会	J06 仪器仪表与电器
28	百万千瓦级核电水冷离心式冷水机组关键技术及应用	周宇 张治平 刘怀灿 蒋楠 王奇 王晨光 王修川 曹明 李东涛 姚亮	珠海格力电器股份有限公司 上海核工程研究设计院有限公司	珠海市科技创新局	J06 仪器仪表与电器
29	高精度多节点三维传感全自动测量技术及应用产业化	刘晓利 刘梦龙 彭翔 陈海龙 郭继平 汤其剑 何懂 李阿蒙 王猛 杨洋	深圳大学 深圳市易尚展示股份有限公司 深圳市计量质量检测研究院	深圳市科技创新委员会	J06 仪器仪表与电器
30	超高清大屏终端 AI 交互技术研发及应用	洪文生 沈思宽 徐遥令 张颢 侯志龙 侯亚荣 尹占江 梁金魁 李宾 胡向峰	深圳创维-RGB 电子有限公司 清华大学深圳国际研究生院	深圳市科技创新委员会	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
31	360度全景防抖智能影像设备关键技术研发及产业化	刘靖康 贾顺 姜文杰 郭奕滨 陈聪 蔡锦霖 谢亮 彭文学 朱力 李建新	影石创新科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会	J07 计算机软件与信息管 理
32	可靠多模态感知与数据融合的云计算安全关键技术研发及应用	赵慧民 任金昌 林凡 王进宏 梁鹏 李伟键 赖涛 杨峰 倪江群 邹梦良	广东技术师范大学 广州杰赛科技股份有限公司 北明软件有限公司 中山大学 广东泰迪智能科技股份有限公司	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
33	基于国密的金融信息安全基础设施关键技术研发及产业化应用	秦云川 杨黎 纪军刚 邹华 朱纯霞 余君 袁荣江 杨建仁 谢立民 方林林	深圳市证通电子股份有限公司	深圳市科技创新委员会	J07 计算机软 件与信息管 理
34	非接触智能语音交互系统	刘轶 汪雪 韩士斌 王昕 黄石磊 苏明亮 程刚 赵连军 杨大明 田维政	深圳市北科瑞声科技股份有限公司 东华医为科技有限公司 北京大学深圳研究院 新声科技(深圳)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
35	视觉数据智能分析与理解关键技术及其产业化应用	徐雪妙 周燕 戴连贵 胡梦琪 方熙霞 黄源浩	华南理工大学 佛山科学技术学院 广东利通科技投资有限公司 广东南方海岸科技服务有限公司 广东新粤交通投资有限公司 奥比中光科技集团股份有限公司	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
36	长输成品油管道关键管控工业控制系统及智能决策平台研发及应用	左志恒 杨昌群 梁永图 袁坤 汪涛 李育特 张万 张宏伟 陈小靖 黄晓茵	国家石油天然气管网集团有限公司 华南分公司 浙江中控技术股份有限公司 中国石油大学(北京)	茂名市科学技术局	J07 计算机软 件与信息管 理
37	城市停车智慧调控与精准服务关键技术及集成应用	吕国林 邵源 唐健 贾赞星 孙超 田锋 韩广广 林钰龙 庄立坚 刘远生	深圳市城市交通规划设计研究中心 股份有限公司 深圳市捷顺科技实业股份有限公司 深圳市道路交通管理事务中心 深圳市智能交通技术有限公司	深圳市科技创新委员会	J07 计算机软 件与信息管 理
38	高效可靠自升式海上风电安装平台及其关键设备	吴平平 马振军 张帅君 乔健 麦志辉 刘会涛 黄银来 万丽娟 钱笠君 陈懿	广东精钢海洋工程股份有限公司 中国船舶工业集团公司第七〇八研究所 中船华南船舶机械有限公司 佛山科学技术学院	广东省机械工程学会	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
39	大型发电设备信息化智能化预警诊断技术	尤 坚 杨建刚 陈华辉 杨 凯 李 高 邵昌盛 李明飞 郑 国 刘 涛 张明勇	湛江电力有限公司 东南大学 广东省能源集团有限公司 广东能源茂名热电厂有限公司	湛江市科学技术局	J08 机械
40	锂电池激光焊接关键技术及产业化应用	周俊雄 周俊杰 杜义贤 魏晓慧 王 林 曹建忠 黄 宏 陈 德 龙达峰 冯英俊	广东利元亨智能装备股份有限公司 惠州学院	广东省机械工程学会	J08 机械
41	复杂环境下高效密封技术研发及其在承压设备中的产业化应用	陈孙艺 张 骞 王 玉 曾钦繁 刘 恒 陈礼昌 赵梦梦 苏 建 林银善 李秀香	茂名重力石化装备股份公司 茂名市生产力促进中心	茂名市科学技术局	J08 机械
42	西服面料全工序数字化裁切智能装备关键技术及应用	邓耀华 郭华忠 马志伟 刘夏丽 邓剑鸿 赵国华 吴黎明 秦少锋 卢绮雯 朱崇静	广东工业大学 广东瑞洲科技有限公司 青岛酷特智能股份有限公司 广东浪登服装有限公司 报喜鸟控股股份有限公司 佛山世科智能技术有限公司 广东新瑞洲数控技术有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J08 机械
43	开放式架构产品可适应设计方法及其在典型装备中的应用	张 健 陈新辉 胡战虎 郑卓韬 马敬奇 何二君 李意明 陈洁群 杨时源 李润钿	汕头大学 广东省科学院智能制造研究所 汕头轻工装备研究院 广东金明精机股份有限公司 汕头市达诚环保精机科技有限公司 揭阳市群星机械股份有限公司 广东山河实业有限公司	汕头市科学技术局	J08 机械
44	家电产品数字化实验室关键技术研究及应用	肖 彪 范建波 赵树男 李 彬 刘 丹 万今明 何 林 卞梦阳 黄 强 王晓妮	珠海格力电器股份有限公司	珠海市科技创新局	J08 机械
45	高安全大倍率储能系统关键技术研发与应用	蒋世用 赖信华 王红霞 刘克勤 詹世英 段 科 冯重阳 李海军 林 鹏 白小平	银隆新能源股份有限公司 珠海银隆电器有限公司	广东省机械工程学会	J08 机械
46	铝型材生产关键工艺装备及智能优化技术与应用	卢清华 罗铭强 刘银庭 谭广尉 曹继荣 郝志刚 杨景卫 陈为林 何海岗 陈文泗	佛山科学技术学院 广东兴发铝业有限公司 佛山市业精机械制造有限公司 佛山市澳科自动化工程有限公司 佛山市嘉荣智能机械有限公司 广东豪美新材股份有限公司	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
47	复合吸液芯微热管制造技术及其产业化	向建化 陈韩荫 周 伟 黄家乐 江 帆 陈从桂 龙 云 唐 冬	广州大学 广东新创意科技有限公司 厦门大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J08 机械
48	全自动智能制片卷绕及封装一体化关键设备研制及产业化	谭国彪 李友舟 睦柏林 吕德红 闵 升 吴泽喜 刘 云 余 传 刘一勇 张云艳	深圳市诚捷智能装备股份有限公司	深圳市科技创新委员会	J08 机械
49	管式等离子体增强化学气相沉积系列设备关键技术创新及产业化	李时俊 余 仲 张 勇 沈 辉 王晨光 罗伟斌 李国庆 罗之华 梁宗存 肖岳南	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司 中山大学	深圳市科技创新委员会	J08 机械
50	城市轨道交通车门系统智能诊断关键技术及运维平台研制与应用	朱士友 高文明 龙 静 张 伟 史 翔 张世钟 陆宁云 陶 涛 茅 飞 邓 军	广州地铁集团有限公司 南京康尼机电股份有限公司 南京航空航天大学	广东省机械工程学会	J08 机械
51	复杂微结构件精密可控成形关键技术及应用	龚 峰 冉家琪 罗 烽 刘 炜 解志文 黄丛林 娄 燕 张灿滨	深圳大学 深圳市华加日西林实业有限公司 辽宁科技大学 深圳市华源达科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J08 机械
52	糖蜜发酵废液制备系列有机碳肥技术研发与产业化	舒绪刚 张 敏 阚学飞 周向阳 穆光远 陈 彬 杨远廷	仲恺农业工程学院 深圳市芭田生态工程股份有限公司	广东省石油和化学工业协会	J09 化工
53	气相法高强耐热无规共聚聚丙烯管材料的开发及产业化	刘国禹 刘爱民 刘振宇 罗 伟 黄艳芳 梁 平 王伟哲 周小群 陈仕兵 倪春霞	中国石油化工有限公司茂名分公司	茂名市科学技术局	J09 化工
54	水性氟硅树脂产业化及其在环保型低表面能涂料中的应用	肖定书 杨文涛 胡继文 林树东 李 浩 涂园园 曾庆乐 刘凤娟 丘龙辉 李险峰	佛山市顺德区巴德富实业有限公司 惠州学院 中科院广州化学有限公司 惠州市东方雨虹建筑材料有限责任公司 国科广化精细化工孵化器(南雄)有限公司	佛山市科学技术局	J09 化工
55	海洋低温新型酶制剂在洗涤剂中的应用	张利萍 王 俊 李 刚 邱振名 黄 亮 孙宜恒 杨作毅 浦 敏	广州立白企业集团有限公司 中山大学 立白日化有限公司	广州市科学技术局	J09 化工

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
56	姜科植物高值化利用关键技术研究及产业化应用	曾 飒 高合意 刘 忠 雷登凤 张锋伦 谭建华 张卫明 刘仁龙 金志强 席绍峰	广州栋方生物科技股份有限公司 重庆大学 暨南大学 中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所 广州质量监督检测研究院	广州市科学技术局	J09 化工
57	高效高精高强度机械加工涂层刀具开发与产业化	代明江 彭继华 韦春贝 林松盛 苏东艺 林一松 黄现章 胡 芳 李烈军 梁献文	广东省科学院新材料研究所 广州今泰科技股份有限公司 科益展智能装备有限公司广州分公司 华南理工大学	广东省科学院	J10 材料
58	显示设备用微纳银粉及其银浆成套技术与应用	林志丹 张 鹏 曹 琳 娄红涛 王启伟 丁美蓉 朱益群 叶 云 林怀俊 孟玉英	暨南大学 广东羚光新材料股份有限公司 惠州 TCL 移动通信有限公司 深圳 TCL 新技术有限公司 TCL 环保科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J10 材料
59	超高强高韧耐蚀铝合金产业化制备技术及其应用	黄志其 潘清林 胡 权 陈 慧 姜 锋 黄继武 刘 竝 周 楠 贾义旺 蔡知之	佛山市三水凤铝铝业有限公司 中南大学 广东省科学院新材料研究所	佛山市科学技术局	J10 材料
60	中高压高比容高效节能六级发孔化成箔关键技术研发及应用	高发伟 王祥达 李建霖 何凤荣 邓利松 钟建伟 郭 甲 宁 宇 汪启桥 黄子科	乳源东阳光机械有限公司 东莞东阳光研发有限公司 乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司 韶关学院	韶关市科学技术局	J10 材料
61	模块化易清洁材料技术及其在厨房电器的应用	赵 莉 薛小山 唐相伟 刘 刚 李明星 周小金 韩 悦	广东美的厨房电器制造有限公司 华南理工大学	佛山市科学技术局	J10 材料
62	高性能电子器件锡膏研发及其产业化	吴 晶 段佐芳 李维俊 赵 宁 王艳宜 何 燕 唐 欣 林 峰 刘乐华 刘 锴	深圳市唯特偶新材料股份有限公司 深圳职业技术学院 深圳大学 广东工业大学 深圳瑞欧光技术有限公司	深圳市科技创新委员会	J10 材料
63	建筑陶瓷喷墨打印墨水的关键技术研发与应用	张 翼 陈东初 彭 晔 钟保民 段志奎 区卓琨 吴则昌 石教艺 苗 磊 吴艳平	佛山科学技术学院 广东道氏技术股份有限公司 广东东鹏控股股份有限公司 佛山市质量计监督检测中心 佛山石湾鹰牌陶瓷有限公司 佛山市道氏科技有限公司	佛山市科学技术局	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
64	高频低损耗非晶纳米晶磁性元器件关键技术研究及其产业化	孙海波 陈卫红 胡丽红 王 策 宗常宝 张志臻 申旭斌 石小兰 张继超	佛山市中研非晶科技股份有限公司 佛山科学技术学院	佛山市科学技术局	J10 材料
65	高导互联印刷材料及其大面积显示应用	宁洪龙 吴海斌 赵 斌 姚日晖 付 东 陶瑞强 余 磊 章 勇 宋永生 彭俊彪	华南理工大学 广东风华高新科技股份有限公司 TCL 华星光电技术有限公司 华南师范大学 广东聚华印刷显示技术有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J10 材料
66	照明通信 LED 外延芯片关键技术及应用	郭志友 徐 亮 朱义君 张保平 黄 涌 孙慧卿 李福海 刘 柳 蒋伟楷 黄鸿勇	华南师范大学 佛山市国星半导体技术有限公司 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 厦门大学 浙江大学 佛山市国星光电股份有限公司 广州市浩洋电子股份有限公司 广东技术师范大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J10 材料
67	面向粤港澳大湾区复杂环境的功能环保型路面关键技术创新及应用	肖 鑫 石立万 梁何浩 刘铁军 赵 普 王 涛 张 平 叶智威 蒋忠海 潘 鑫	佛山科学技术学院 深圳海川新材料科技股份有限公司 深圳市天健(集团)股份有限公司 深圳市路桥建设集团有限公司 深圳市粤通建设工程有限公司 深圳市天健坪山建设工程有限公司	佛山市科学技术局	J11 建筑交通与水利
68	南方暴雨洪涝灾害防控关键技术研发与应用	王先伟 杨 跃 黄华兵 王高丹 李秋萍 潘瑾林 吴端松 刘 斌 毛善君 管增伦	中山大学 珠江水利委员会珠江水利科学研究所 广州建通测绘地理信息技术股份有限公司 北京大学 中国中煤能源集团有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J11 建筑交通与水利
69	山洪灾害防治关键技术研究与应用	李观义 刘荣华 陈亮雄 夏达忠 王战友 莫荣强 翟晓燕 彭海波 杨 帆 刘 翔	广东省防汛保障与农村水利中心 中国水利水电科学研究院 广东省水利水电科学研究院 河海大学 广州数鹏通科技有限公司	广东省水利厅	J11 建筑交通与水利
70	珠三角地区城市暴雨内涝机理与防控关键技术研究及应用	黄国如 陈文杰 曲兆松 喻海军 王 峥 卢鑫祥 许 亮 杨聪辉 黄 婷 张 瀚	华南理工大学 北京尚水信息技术股份有限公司 广东省水文局佛山水文分局 广州市水务规划勘测设计研究院	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
71	滨江沿海大跨斜拉桥风振控制和腐蚀防护关键技术与应用	周海俊 王 波 邹易清 周 锐 郭文华 杨咏昕 马 聪 刘安兴 庞维林 柴小鹏	深圳大学 中铁大桥科学研究院有限公司 柳州欧维姆机械股份有限公司 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 同济大学	深圳市科技创新委员会	J11 建筑交通与水利
72	公共机构数字化绿色改造技术集成方法和应用	周孝清 余 鹏 李峥嵘 黄 宇 李 丽 范远斌 罗运有 陈奇良 郑宏锦 朱 晗	广州大学 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司 同济大学 广东创明遮阳科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J11 建筑交通与水利
73	绿色高性能砂浆的关键技术创新与产业化	焦楚杰 高仁辉 李 古 郭 伟 麻若楠 段珍华 何松松 胡志勇 郭润斌 牛艳飞	广州大学 中山市东峻混凝土有限公司 珠海春禾新材料研究院有限公司 同济大学 广东工业大学 中建三局第一建设工程有限责任公司 佛山市三水区二建集团有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J11 建筑交通与水利
74	建筑全过程数字化智慧建造关键技术研究与应用	焦 柯 杜佐龙 陈卫民 吴文勇 许志坚 杨 新 方速昌 庄志坚 孙学锋 葛 杰	广东省建筑设计研究院有限公司 中国建筑第八工程局有限公司 深圳市广厦科技有限公司 广州络维建筑信息技术咨询有限公司	广东省人民政府国有资产监督管理委员会	J11 建筑交通与水利
75	纤维复材筋提升混凝土结构性能关键技术与应用	郑 愚 马宏伟 李 明 孙 璨 邸 博 孙清臣 夏立鹏 周玲珠 张黎飞 王晓璐	东莞理工学院 深圳海川新材料科技股份有限公司 中国建筑第四工程局有限公司	东莞市科学技术局	J11 建筑交通与水利
76	油气管道泄漏检测关键技术与应用	沈书乾 程丽华 李 栋 黄 余 曹建树 孙伟栋 曹福想 段志宏 王 迪 陈 阮	广东石油化工学院 广东省特种设备检测研究院茂名检测院 东北石油大学 北京石油化工学院 广东省特种设备检测研究院佛山检测院 管网集团(徐州)管道检验检测有限公司	茂名市科学技术局	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
77	智慧型地面气象观测系统关键技术创新及应用	敖振浪 雷卫延 黄飞龙 刘艳中 吕雪芹 李建勇 黄宏智 周钦强 陈武框 林秀萍	广东省气象探测数据中心 广东省气象计算机应用开发研究所 广东省气象计量检定所 广东省阳江市气象局 广州市双一气象器材有限公司	广东省气象局	J12 资源调查
78	口岸生物安全高风险因子快速鉴定与精准检疫技术研究及应用	师永霞 戴俊 李小波 夏菡 郑夔 孙芳芳 黄树祥 洪焯 袁志明 袁帅	广州海关技术中心 中国科学院武汉病毒研究所	海关总署广东分署	J13 预防医学与卫生学
79	运动联合饮食干预促进肥胖人群健康的研究与应用	胡敏 侯晓晖 黄俊豪 李亚兴 王岚 廖静雯 王珅 项明强 韩军晨 黄园	广州体育学院 深圳阳光兴亚大健康科技有限公司 深圳市中航健康时尚集团股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J13 预防医学与卫生学
80	广东省梅毒流行病学与关键防治策略研究	杨斌 郑和平 王成 杨立刚 黄澍杰 唐卫明 赵培祯 黄进梅 吕萍	南方医科大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J13 预防医学与卫生学
81	复发鼻咽癌综合治疗的临床应用系列研究	韩非 王晓慧 田允铭 陈春燕 赵充 王汉渝 卢泰祥 刘帅	中山大学肿瘤防治中心 惠州市中心人民医院 广州医科大学附属第五医院	广东省卫生健康委员会	J14 临床医学(内科)
82	女性不孕症超声造影的关键技术及基础研究	刘红梅 王莎莎 何燕妮 周美君 朱贤胜 张凝 刘宇 陈敏霞 古淑芳 石佳瑶	广东省第二人民医院 前海人寿广州总医院 中国人民解放军南部战区总医院 南方医科大学第三附属医院	广东省卫生健康委员会	J14 临床医学(内科)
83	缺血性脑血管病核心诊治技术的转化、推广及规范应用	徐安定 黄立安 张玉生 朱慧丽 逯丹 刘小艳 阮奕文 井珍 关敏 谭泽锋	暨南大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J14 临床医学(内科)
84	儿童罕见病防治技术和管理策略研究及推广应用	刘丽 黄永兰 彭敏芝 林云婷 邵咏贤 曾春华 张文 江敏妍 李秀珍 蔡燕娜	广州市妇女儿童医疗中心	广州市科学技术局	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
85	鼻部慢性炎症的分子机制及精准诊疗策略	张革化 杨钦泰 常利红 吴喜福 吴庆武 陈晓红 郑瑞 李霞 黄雪琨 李源	中山大学附属第三医院	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学 (外科)
86	高通量测序和基因芯片技术在染色体病产前筛查及诊断中的应用研究	廖灿 李东至 符芳 李茹 杨昕 韩瑾 李发涛 张永玲 万钧辉 景向一	广州市妇女儿童医疗中心	广州市科学技术局	J15 临床医学 (外科)
87	肝脏移植围术期急性肺损伤发生机制及肺保护策略研究	黑子清 姚伟锋 罗刚健 葛 緬 原冬冬 黎尚荣 周少丽 蔡 珺 刘德昭 李晓芸	中山大学附属第三医院	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学 (外科)
88	改善反复种植失败患者妊娠结局的治疗体系构建及推广应用	刘风华 杨冬梓 张曦倩 农瓔琦 朱秀兰 许虹 黄倩文 翁慧男 潘萍 吴远菲	广东省妇幼保健院 中山大学孙逸仙纪念医院	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学 (外科)
89	功能导向的下颌多组织“保存—重建—康复”新策略的建立与应用	廖贵清 梁玉洁 李忠明 周建英 郑广森 李翔 王琳 徐家壮 杨乐 杨子楠	中山大学附属口腔医院 四川大学 广州弥德科技有限公司	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学 (外科)
90	中耳平衡系统的建立在中耳胆脂瘤手术中的应用及听力障碍研究	于 锋 林 颖 艾毛毛 谭国杰 朱美婵 焦粤农 张浩亮 徐伟震 王姝玥 于潇潇	广州市红十字会医院 广州市第十二人民医院	广州市科学技术局	J15 临床医学 (外科)
91	岭南名优中药全产业链精准分析与质量控制关键技术及产业化	郭嘉亮 孙平华 江正瑾 李国强 曾煦欣 蔡鸿飞 王闽予 霍嘉茵 吴剑峰 李艳萍	佛山科学技术学院 广东一方制药有限公司 广州白云山汉方现代药业有限公司 暨南大学 国药集团冯了性(佛山)药业有限公司	佛山市科学技术局	J16 中医与中 药学
92	针灸治疗颈椎病颈痛的临床研究与应用	符文彬 陈 玲 宁百乐 李滋平 谢长才 樊 莉 刘健华 吴 倩 阎路达 颜洪亮	广州中医药大学第二附属医院 深圳市宝安区中医院 梅州市中医医院	广东省中医药局	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
93	常见肠道复发性疾病的“伏毒”理论构建及推广应用	张北平 罗云坚 杨小波 陈 延 李 叶 刘添文 李 倩 赵喜颖 王师英 钟彩玲	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药局	J16 中医与中药学
94	靳三针疗法治疗中风病的规范化技术及推广应用	庄礼兴 贺 君 廖穆熙 谢晓燕 刘 悦 李丽霞 贾 超 陈兴华 范靖琪 刘 鑫	广州中医药大学第一附属医院 广州中医药大学第二附属医院 广东省第二中医院 广州医科大学附属中医医院	广东省中医药局	J16 中医与中药学
95	体外诊断试剂生物活性蛋白关键技术开发及产业化	崔 鹏 孟 媛 何志强 李瑞净 范凌云 章瑞程 钟冬梅 刘莉莉 钟淑瑶 胡 鹏	广东菲鹏生物有限公司 菲鹏生物股份有限公司	东莞市科学技术局	J17 药学与生物医学工程
96	南海大型海藻多糖规模化提取和自组装关键技术及产业化应用	王一飞 任 哲 吴朝希 周小萍 袁 晓 刘秋英 钱垂文 廖晓凤 王巧利 邓颖妍	暨南大学 广州暨南生物医药研究开发基地有限公司 广东同德药业有限公司 广州牌牌生物科技有限公司 富诺健康股份有限公司	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
97	入境油品关键检验技术、检测装置和标准体系的开发及应用	林 海 谭智毅 张继东 徐金龙 王群威 程欲晓 李春雄 张海峰 肖 前 程世刚	湛江海关技术中心 广州海关技术中心 上海海关工业品与原材料检测技术中心 宁波海关技术中心	海关总署广东分署	J18 科技管理与软科学研究
98	面向国际前沿的技术预见及创新管理理论研究及其推广应用	张振刚 余传鹏 周海涛 李 奎 李云健 陈志明 陈一华 林春培 杜 丹 沈 鹤	华南理工大学 广东省软科学研究会	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J18 科技管理与软科学研究
99	中国特色农业现代化道路模式选择的理论创新及其应用	罗必良 胡新艳 钟文晶 谢 琳 李尚蒲 张 露 罗明忠 米运生 仇童伟 洪炜杰	华南农业大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J18 科技管理与软科学研究
100	农林剩余物低碳高值综合利用关键技术装备创制及产业化应用	蒋恩臣 许细薇 张 强 李伟振 姜 洋 马 革 王明峰 孙 焱 何光设 常厚春	华南农业大学 广州迪森热能技术股份有限公司 中国科学院广州能源研究所	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J19 环境保护
101	南方高强度开发区域先进制造业废水特征污染物深度处理技术与应用	王宏杰 孙飞云 成 功 韩 琦 赵子龙 戴知广 董文艺 李 继 张小磊 邢丁予	哈尔滨工业大学(深圳) 深圳市环境科学研究院	深圳市科技创新委员会	J19 环境保护

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
102	烟气NO _x 深度氧化协同湿法吸收脱硫脱硝技术研发与应用	胡小吐 朱天乐 刘 勇 孙 也 钟 璐 杨森林 薛学良	广东佳德环保科技有限公司 北京航空航天大学	广州市科学技术局	J19 环境保护
103	河流水生态智慧化监测-评估-修复及业务化管理技术体系及应用	杨 扬 胡丹心 张 远 戴玉女 张晓萌 王 赛 崔永德 何文祥 邵义萍 黄 霞	暨南大学 广东省广州生态环境监测中心站 广东工业大学 中国科学院水生生物研究所 广州和源生态科技发展股份有限公司 广州铭萃计算机科技有限公司 广东贝源检测技术股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	J19 环境保护
104	石化高盐高浓度污水处理关键技术及应用	李德豪 陈春茂 谢文玉 王庆宏 李长刚 谭国强 温 福 申屠灵女 钟华文 阎光绪	广东石油化工学院 中国石油大学(北京) 中国石油化工股份有限公司茂名分公司 中国石化湛江东兴石油化工有限公司 中国石油化工股份有限公司广州分公司	茂名市科学技术局	J19 环境保护