

附件 3

2025 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	提名者	专业评审组
特等奖（3 项）					
1	超大规模跨模态人工智能应用平台关键技术与产业化应用	蒋 杰 操晓春 王巨宏 崔 斌 刘煜宏 王亚晨 沈 力 陶阳宇 郭春超 张文涛 符芳诚 杨建权 薄列峰 胡 瀚 钟 钊 王 迪 何泽坤 刘大鹏 潘军伟 何春志 杨祥辉 张 健 张小松 冯毅飞 章成全 刘松涛 李 鑫 彭厚文 饶永铭 陈 伟	腾讯科技(深圳)有限公司 中山大学 北京大学 腾讯云计算（北京）有限责任公司	深圳市科技创新局	J07 计算机软 件与信息管 理
2	中药现代提取分离技术产业化突破及其在医药工业中的创新应用	刘菊妍 袁 诚 许文东 葛发欢 王国财 唐顺之 李 菁 郭晓英 钟文蔚 赵 栋 甘 勇 牟肖男 毛禹康 张冬梅 刘春芳 韩亚明 蔡鸿飞 梁北梅 周 雪 王秋芸 陈晓红 黄 翔 李金华 李咏华 史庆龙 招振楠 贺颖颖	广州白云山汉方现代药业有限公司 中山大学 四川科伦药业股份有限公司 广州王老吉大健康产业有限公司 暨南大学 中国科学院上海药物研究所 广州国家实验室 广东药科大学 广州白云山明兴制药有限公司 广州白云山星群（药业）股份有限公司	广州市科学技术局	J16 中医与中 药学
3	新能源固废高质循环关键技术与装备	袁浩然 吴玉锋 戴 煜 田少因 顾 菁 许开华 李 彬 饶睦敏 陈 勇 张 坤 周 强 王鹏程 刘 超 王亚琢 华文超 符永高 程磊磊 顾一帆 倪 俊 胡嘉琦 于 驰 杜 柯	中国科学院广州能源研究所 北京工业大学 湖南顶立科技股份有限公司 中国科学院过程工程研究所 格林美股份有限公司 广东能源集团科学技术研究院有限公司 中国电器科学研究院股份有限公司 广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	中国科学院广州分院	J19 环境保护

序号	项目名称	主要完成人			主要完成单位	提名者	专业评审组
一等奖（33 项）							
1	丝苗型优质水稻不育系广 8A 的创制与应用	梁世胡 肖 昕 罗文永 李小盛 覃庆炜	李曙光 陈国荣 李传国 杨梯丰 赵均良	顾海永 何 懿 王福军 曹华盛 何 高	广东省农业科学院水稻研究所 广东省金稻种业有限公司 广西兆和种业有限公司	广东省农业科学院	J011 种植业
2	国兰新品种创制及产业化关键技术	杨凤玺 高 洁 金建鹏 刘伟平 周武涛	朱根发 魏永路 陆楚桥 李 杰 严恋花	艾 叶 任 锐 郑睦銛 邝浩强 刘志高	广东省农业科学院环境园艺研究所 福建农林大学 广东翁山兰花研究有限公司 广东远东国兰股份有限公司 翁源县麓山兰业有限公司 广州市花木建设集团有限公司 广州市天濠农业科技有限公司 赣州鑫悦生态农业科技发展有限公司	广东省农业科学院	J012 林业
3	鸡抗禽白血病育种技术创新及应用	谢青梅 秦爱建 王笑梅 赵 鹏 陈 胜	高玉龙 张德祥 陈伟国 林 敏 邝智祥	舒鼎铭 陈 丽 曹伟胜 张新珩 刘大伟	华南农业大学 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 温氏食品集团股份有限公司 广东省农业科学院动物科学研究所 扬州大学 岭南现代农业科学与技术广东省实验室 山东农业大学 广东省农业技术推广中心 广东爱健康农牧集团有限公司 佛山市高明区新广农牧有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J021 畜牧业
4	桑树资源营养健康价值挖掘与高值化加工关键技术及产业化	邹宇晓 黎尔纳 庞道睿 严建刚 沈维治	廖森泰 李 倩 周 勇 谢启凡 苏小华	刘 凡 胡腾根 刘常青 王 弘 贺 庆	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 广州白云山星群（药业）股份有限公司 无限极（中国）有限公司 完美（广东）日用品有限公司 广州泽力医药科技有限公司 广西壮族自治区蚕业技术推广站 华南农业大学 中禾宝桑生物科技有限公司	广东省农业科学院	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	提名者	专业评审组
5	精准营养导向的活性多糖高效创制关键技术及产业化应用	游丽君 林恋竹 赵谋明 杨宜婷 毛 健 杨郁荭 孙淑蓉 朱 颖	华南理工大学 化学与精细化工广东省实验室潮州分中心 无限极（中国）有限公司 南方海洋科学与工程广东省实验室（广州） 卡士乳业（深圳）有限公司 珀莱雅化妆品股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J03 轻工纺织与食品
6	大规模楼宇群高效用能系统关键技术及应用	沈 俊 陈志列 刘吉臻 陈星莺 袁宇波 李建威 杨少华 余 昆 张俊礼 卢 兵 李 丽 陈 超 李力恒 刘雨萌 荆志军	研祥智慧物联科技有限公司 北京理工大学（珠海） 广东美的暖通设备有限公司 河海大学 华北电力大学 广东电网有限责任公司 中国科学院理化技术研究所 研祥智能科技股份有限公司 江苏省电力试验研究院有限公司 东南大学	深圳市科技创新局	J04 动力、电气与民核
7	多智能体协同的自主渗透测试理论、技术及应用	鲁 辉 王志刚 阚 倩 张 兴 范敦球 戴 鹏 冷 威 卢泽丰 陈文生 姚明位 刘义铭 王 乐 何郁郁 陈艳利 钟志强	广州大学 中国联合网络通信有限公司深圳市分公司 北京神州绿盟科技有限公司 中广核（深圳）运营技术与辐射监测有限公司 中国电子科技集团公司第三十研究所 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 广州视臻信息科技有限公司 深圳市优讯信息技术有限公司 深圳德创信息科技有限公司	广东省计算机学会	J05 通信技术
8	高效非线性光学显微成像系统关键技术及应用	刘丽炜 章 鸿 陈 杰 沈炳林 蓝亿中 杨 晔 胡 睿 王 利 皮世威	深圳大学 深圳市理邦精密仪器股份有限公司 深圳市深大云伴健康科技有限公司 华润微电子控股有限公司	深圳市科技创新局	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	提名者	专业评审组
9	实时性能驱动的高效多联式空调机组关键技术及应用	刘 华 赵柏扬 张仕强 杜 辉 金国华 熊建国 余 凯 贺小林 倪 毅 杨 帆 夏 凯 武连发 陈宗衍 袁国炉 薛寒冬	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	J06 仪器仪表与电器
10	大流量城市空间跨尺度感知分析关键技术及应用	卢 旭 丁贵广 黄跃珍 刘 军 张 帆 李叶东 田联房 解永生 杨 就 何 涛 郭雨晨 邹 坡 武晓鸽 黄翰媛 赵馨怡	广电运通集团股份有限公司 广东技术师范大学 清华大学 杭州海康威视数字技术股份有限公司 华南理工大学 深圳市广电信义科技有限公司 中冶建筑研究总院有限公司 中国电信股份有限公司广东研究院 领信数科信息技术有限公司 广州广电运通信息科技有限公司	广州市科学技术局	J06 仪器仪表与电器
11	复杂动态环境下机器人协同感知与决策关键技术研究及应用	李坚强 罗成文 庞建新 林秋镇 白小山 徐圣东 刘 尊 张峻彬 王 佳 焦继超 马里佳 黄畅昕 陈剑勇	深圳大学 深圳市优必选科技股份有限公司 深圳市海柔创新科技有限公司 云鲸智能创新（深圳）有限公司	深圳市科技创新局	J07 计算机软件与信息管理
12	离散行业数字化制造运营管理工业软件关键技术及应用	胡耀华 阮 真 陈彩莲 Xuemin Shen 吕 丰 吕赐兴 高明星 张兆云 王福杰 孙泽文 吴明富 陈勇军 陈培文 陈黎阳 劳定雄	东莞理工学院 广东盘古信息科技股份有限公司 上海交通大学 中南大学 荣耀终端股份有限公司 广东长盈精密技术有限公司 冠捷显示科技(厦门)有限公司 广州兴森快捷电路科技有限公司 高新兴科技集团股份有限公司	东莞市科学技术局	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	提名者	专业评审组
13	城市高性能多异构时空计算平台关键技术及应用	张晓春 张 斌 林大海 高 歌 陈振武 王 皓 洪伟杰 鄢智勇 赵开勇 冉龙海 吕云山 刘乐天 邓旭仁 王小泉 赖中政	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司 天翼云科技有限公司 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 深圳开鸿数字产业发展有限公司 深圳市速腾聚创科技有限公司 清华大学 联想(北京)信息技术有限公司 烽火通信科技股份有限公司 深圳市其域创新科技有限公司	深圳市科技创新局	J07 计算机软件与信息管 理
14	数字光刻关键技术与成套装备	张宪民 王 华 李 海 詹镇辉 陈志特 黄沿江 王日鑫 杨丽新 刘文琪 邱志成 吴中海 甘 泉 许成强 朱永祥 关国荣	华南理工大学 广东科视光学技术股份有限公司 广东炎墨方案科技股份有限公司	广东省教育厅(省委 教育工作 委员会)	J08 机械
15	高性能锂离子电池电解液绿色合成、应用和产业化	史利涛 范伟贞 南俊民 郑奇峰 胡仁宗 黄 娜 沙一凡 周 立 刘 杜 赵经纬 邓建军 范超君 蒋 雄 英 瑜 王 英	广州天赐高新材料股份有限公司 九江天赐高新材料有限公司 华南师范大学 华南理工大学 广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	广州市科学技术局	J10 材料
16	固废混凝土组合结构性能提升关键技术与工程应用	任凤鸣 赖勉亨 宋 琢 陈满泰 林明新 柯 珂 曾 佳 苏建华 王 庆 卢德辉 田时雨 贺修樟 莫金旭 吴 敏 陈浩帆	广州大学 广州一建建设集团有限公司 大建建筑集团有限公司 广州市恒盛建设集团有限公司 广州建筑产业开发有限公司 重庆大学 上海交通大学 东莞理工学院 中建四局交通投资建设有限公司 (原中建四局第五建筑工程有限公司)	广东省教育厅(省委 教育工作 委员会)	J11 建筑交通 与水利

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
17	模块集成多高层建筑及其智能建造关键技术	张宗军 欧进萍 韩小雷 李晓涛 赵宝军 陈日飙 赵 鹤 王 琮 关 军 杨 超 陈贤川 李祚华 王晓光 郭 展 王彦博	中建海龙科技有限公司 哈尔滨工业大学(深圳) 广东省智能机器人研究院 华南理工大学 深圳大学 暨南大学 北京科技大学 香港华艺设计顾问(深圳)有限公司 同济大学 海宏技术有限公司	深圳市科技创新局	J11 建筑交通与水利
18	韧性导向的盾构隧道结构智能建养关键技术及应用	包小华 朱合华 沈 俊 宋天田 夏长青 邓启华 祝志恒 杨 曦 管世玉 刘厚朴 周跃飞 李 亮 唐 鹏 袁 博 陈相宇	深圳大学 中铁南方投资集团有限公司 广东交科检测有限公司 同济大学 中铁二十二局集团有限公司 中建三局第一建设工程有限责任公司 中国水利水电第十四工程局有限公司 中国铁路设计集团有限公司 深圳市地铁集团有限公司 云南航天工程物探检测股份有限公司	深圳市科技创新局	J11 建筑交通与水利
19	沥青路面长效降噪关键技术与工程应用	虞将苗 王旭东 曾利文 陈 搏 陈富达 袁胜强 张肖宁 汪水银 杜传金 刘慧敏 黄江华 姚跃凯 聂 文 敬淼淼 翁启泰	华南理工大学 交通运输部公路科学研究所 越秀(中国)交通基建投资有限公司 华运通达科技集团有限公司 广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司 广东省公路建设有限公司 深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司 北京市市政工程设计研究总院有限公司 佛山大学	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	提名者	专业评审组
20	超大型露天矿智能安全开采关键技术及应用	李萍丰 谢守冬 许献磊 徐振洋 顾清华 陈光木 陶从喜 张兵兵 申卫峰 李大财 黄明健 张万忠 周 敏 崔晓荣 陈晶晶	宏大爆破工程集团有限责任公司 中国矿业大学（北京） 辽宁科技大学 西安建筑科技大学 华润建材科技有限公司 湖南金聚能科技有限公司 广东省大宝山矿业有限公司 鞍钢矿业爆破有限公司	广东省人民政府国有资产监督管理委员会	J12 资源调查
21	数智赋能的心血管疾病精准防控关键技术及应用	毛 琛 施小明 王 冬 吴娴波 杨杏芬 李志浩 吕跃斌 王 君 王 玉 田敏卿 刘鹏程	南方医科大学 中国疾病预防控制中心 中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 深圳奥萨医药有限公司 卫健智能（深圳）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
22	鼻咽癌增效减毒新策略的研发与推广	孙 颖 唐玲珑 徐 骋 梁晓雨 梁叶琳 刘 需 杜晓京 吕佳蔚 林 丽 张楚晴 黄成龙 陈 林 赵 银 徐凌芯 马 骏	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）
23	消化道肿瘤免疫靶向治疗体系创新	王 峰 骆卉妍 邱妙珍 徐瑞华 阮丹云 王梓贤 袁庶强 蒲恒颖 金 颖 吴灏祥 刘 佳 许明炎 潘艺芊 钱政宇 陈衍行	中山大学肿瘤防治中心 深圳市海普洛斯生物科技有限公司	广东省卫生健康委员会	J14 临床医学（内科）
24	EGFR 突变肺癌精准治疗关键技术创新与应用	张 力 方文峰 杨云鹏 黄 岩 赵洪云 赵媛媛 洪少东 周华强 马宇翔 周 婷 张亚雄 陈 港 赵 坤 侯 雪 刘佳庆	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	口腔黏膜癌变早期诊治防治体系的创新突破及推广应用	王 智 孙志军 赵 行 房 娟 林云锋 陈小舒 范 媛 曾 昕 毛宗万 曹 乾 王迪侃 宋 安 陈 锋 邹兆磊 马 达	中山大学附属口腔医院 武汉大学口腔医院 四川大学华西口腔医院 中山大学 南京医科大学附属口腔医院	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学（外科）
26	中国骨感染防治关键技术的研发与临床应用	余 斌 胡岩君 杨 柯 孙光宇 张先荣 姜 楠 杨 峰 王博炜 崔 壮 刘冠峤 王 磊 许道荣 林庆荣 吴航天 崔乃千	南方医科大学 中国科学院金属研究所 惠州海卓科赛医疗有限公司 重庆原伦生物科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J15 临床医学（外科）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
27	颅内动脉瘤微创精准诊疗体系的创建与推广应用	段传志 刘爱华 陈光忠 石忠松 冯 欣 王大明 张 炘 李西锋 孙海涛 苏世星 范海燕 李 然 谢志永 李彬彬 赵迎红	南方医科大学 北京市神经外科研究所 广东省人民医院 中山大学孙逸仙纪念医院 北京医院 微创神通医疗科技(上海)有限公司 北京久事神康医疗科技有限公司 南京普微森医疗科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J15 临床医学(外科)
28	肝癌精准微创诊疗技术体系创新与推广应用	匡 铭 王 伟 陈淑玲 肖 晗 林满霞 林水宾 戴子浩 陈志航 张 博 范培华	中山大学 中山大学附属第一医院 北京奥达智声医疗科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J15 临床医学(外科)
29	基于慢性肾病的创新中药研发和转化应用	肖 炜 王继刚 陈阿丽 魏连波 杜 颖 赵晓山 禹志领 孙晓敏 王 明 王汝上 王明清 刁建新 陈嘉鋆 袁海涛 马 云	广东药科大学 广州康臣药业有限公司 南方医科大学珠江医院 南方医科大学 中国中医科学院中药研究所 香港浸会大学	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J16 中医与中药学
30	肿瘤乏氧分子演进可视化关键技术体系创建及应用	张水兴 黄文慧 张 斌 岳 欣 张 静 田 捷 金 哲 伍雪威 游荆晶 孙 婕 沈 辉 何子聪 方 进 张 璐 陈秋颖	暨南大学附属第一医院 北京航空航天大学	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
31	纳米药物研发的关键技术创新及产业化	陈填烽 贺利贞 许利耕 熊祖双 马 丽 赖浩强 黄冠宁 李海伟 刘 婷 黄 炜 陈 樑 于燕子 谢 彬 欧阳江 陈义康	暨南大学 广东暨创源纳米研究院有限公司	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
32	海洋生物多样性保护科普教育大装置创建与应用	董贵信 苏志刚 张德录 李湛伟 张 鹏 梁学礼 黄泽林 滕淑晶 邓 超 蔡广泳 韩通豪 刘 毅	广东长隆集团有限公司	广州市科学技术局	J20 科普
33	急性心肌梗死救治养科普创新与应用	张敏州 曾锐祥 郭力恒 张晓璇 黄宇新 廖鹏达 毛 帅 祁建勇 招煦杰 何健卓 连宝涛 王芳芳 徐俊鹏 陈茂生 孔勇杰	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药局	J20 科普

序号	项目名称	主要完成人			主要完成单位	提名者	专业评审组
二等奖（92 项）							
1	辣椒生物育种技术研发和新品种选育及应用	陈长明 朱张生 钟建国 宋佳丽	程蛟文 丘秋成 雷建军	孙启迪 胡开林 林国良	华南农业大学 茂名市茂蔬种业科技有限公司 茂名市农业科技推广中心	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J011 种植业
2	畜禽粪污增值发酵关键技术创新及产业化	逢玉万 陈朝旭 周春娜 吴昭云	黄建凤 林焕嘉 李世坤	王德汉 罗子锋 魏子凯	广东省农业科学院农业资源与环境研究所 华南农业大学 广东省现代农业装备研究院 广东省农业环境与耕地质量保护中心（广东省农业农村投资项目中心） 广东润田肥业有限公司	广东省农业科学院	J011 种植业
3	林业剩余物低温成炭及其储能材料制备关键技术	禹筱元 仰永军 董汉武 方岳平	梁业如 薛建军 许汉良	郑明涛 肖 勇 胡 航	华南农业大学 广东凯金新能源科技股份有限公司 广州鹏辉能源科技股份有限公司 珠海鹏辉能源有限公司 岭南现代农业科学与技术广东省实验室	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J012 林业
4	半纤维素优先拆解的农林生物质全组分炼制转化关键技术及应用	亓 伟 彭 锋 沈 飞 阎金龙	任俊莉 王 闻 庄新姝	刘军利 梁翠谊 高丽娟	中国科学院广州能源研究所 华南理工大学 中国林业科学研究院林产化学工业研究所 北京林业大学 四川农业大学 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 山东龙力生物科技股份有限公司	中国科学院广州分院	J012 林业

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
5	现代桑基鱼塘生态循环关键技术及体系创建与应用	邢东旭 周东来 李庆荣 彭焕龙 王思远 黄 龙 刘振兴 支胡钰 汪福保 田学磊	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 广东省农业科学院农业资源与环境研究所 广东省农业科学院动物卫生研究所 佛山市农业科学研究所 广东植物龙生物技术股份有限公司 广东杰大饲料有限公司 广州市诚一水产养殖有限公司 华润新能源（云浮郁南）有限公司	广东省农业科学院	J021 畜牧业
6	冰箱多目标全时域智能健康制冰系统关键技术与产业化	常雪松 谢小保 刘耀文 龙晓芬 姚惠民 白 晴 朱嘉伟 陈红欣 宾丽敏 王亚杰	海信容声（广东）冰箱有限公司 广东省科学院微生物研究所（广东省微生物分析检测中心） 四川农业大学 海信冰箱有限公司	佛山市科学技术局	J03 轻工纺织与食品
7	植物皂素表面活性剂绿色生产与日化产品应用关键技术	王 靖 陈殿松 常 宽 蒋建新 马 铃 晏晓东 杨井国 陈 斌 朱莉伟 李志珍	广州澳谷化妆品制造有限公司 江南大学 北京林业大学 广州德谷个人护理用品有限公司 中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所 澳谷科技（广东）股份有限公司	广州市科学技术局	J03 轻工纺织与食品
8	动物源食品中化学危害物精准快检技术与产业化	沈玉栋 张咏仪 田元新 杨金易 曾道平 王 宇 张世伟 徐振林 付 辉 苑婷婷	华南农业大学 广东标允生物科技有限公司 南方医科大学 深圳市计量质量检测研究院 温氏食品集团股份有限公司 广州市食品检验所 深圳市易瑞生物技术股份有限公司 深圳凯吉星农产品检测认证有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J03 轻工纺织与食品
9	口粮品质的多维光谱高效检测技术与装备及应用	蒲洪彬 韦庆益 彭 健 丁海泉 李 茜 高洪智 滕俊涛 刘振尧 杨拓夫 余 凯	华南理工大学 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 广东星创众谱仪器有限公司 太赫兹科技应用（广东）有限公司 珠海市香洲区粮食收储有限公司 广州市白云粮食储备管理有限公司	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	提名者	专业评审组
10	高效多末端热泵宽域自适应关键技术及产业化	黎顺全 黄志刚 雷俊杰 丁国良 邵艳坡 李健锋 彭有新 陶 骅 晏 璐 马阅新	广东美的制冷设备有限公司 上海交通大学 美的集团武汉制冷设备有限公司	佛山市科学技术局	J04 动力、电气与民核
11	大型先进核电站结构抵御多重极端灾害关键技术与应用	李忠诚 林 皋 董占发 李建波 黄 涛 刘 俊 张 涛 丁志新 蓝天云 胡志强	中广核工程有限公司 深圳中广核工程设计有限公司 大连理工大学	深圳市科技创新局	J04 动力、电气与民核
12	分布式储能高效运行控制关键技术与应用	李章溢 张文瀚 喻 磊 刘 通 林心昊 芮 涛 彭 鹏 孙浩男 原吕泽芮 段舒尹	南方电网科学研究院有限责任公司 深圳市欣旺达能源科技有限公司 南方电网储能股份有限公司 广东新型储能国家研究院有限公司 华北电力大学 安徽大学 北京四方继保工程技术有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
13	面向电网灵活调节的可逆固体氧化物电池装置关键技术与应用	王建强 潘 军 区定容 黄旭锐 杨怡萍 林 今 廖梓豪 栾 乐 王泽嵩 戴 鹏	广东电网有限责任公司 中国科学院上海应用物理研究所 华中科技大学 清华大学 常州联德电子有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
14	微尺度换热装置高效散热关键技术及应用	罗小平 胡华胜 邓 聪 赵 博 王 倩 喻 凡 周建阳 胡祥卿 张瑞达 范一杰	华南理工大学 广东省特种设备检测研究院 中山先进低温技术研究院 杭州沈氏节能科技股份有限公司 南宁学院 广西保力星照明科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J04 动力、电气与民核
15	核电站海水冷却安全系统研发及应用	张 伟 李德睿 张执南 刘生根 方 兴 净晓飞 李俊峰 李剑波 田俊波 吴春光	中广核研究院有限公司 上海交通大学 中广核惠州核电有限公司 中国能源建设集团沈阳电力机械总厂有限公司	深圳市科技创新局	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	提名者	专业评审组
16	550千伏大容量开关装备关键技术研发与规模化工程应用	王流火 王立军 姚聪伟 高 超 李健俊 孙 帅 权帅峰 曹少华 赵艳涛 谢志杨	广东电网有限责任公司 西安交通大学 南方电网科学研究院有限责任公司 西安西电开关电气有限公司 山东泰开高压开关有限公司 河南平芝高压开关有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
17	电工级高介电强度聚丙烯薄膜自主可控及产业应用关键技术	李庆江 姚 成 贾 磊 魏 琪 刘 刚 王 柯 孟 森 焦 石 熊志武 姚露露	南方电网科学研究院有限责任公司 佛山佛塑科技集团股份有限公司 中国南方电网有限责任公司 胜业电气股份有限公司 佛山易事达电容材料有限公司 广州南网科研技术有限责任公司 四川大学 中国石化中原石油化工有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、电气与民核
18	复杂工况下高性能功率变换器关键技术与工程应用	杜贵平 王 超 肖文勋 何 佳 向 锸 谢 帆 于 玮 朱天生 陈 熙 张晓彬	华南理工大学 比亚迪股份有限公司 广州爱申科技股份有限公司 易事特集团股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J04 动力、电气与民核
19	电力设备外绝缘失效动态演化及规模化防治关键技术	曹 彬 王黎明 张福增 尹芳辉 梅红伟 卢 威 曹铁男 杨翠茹 罗 炜 赵晨龙	清华大学深圳国际研究生院 南方电网科学研究院有限责任公司 广州广华智电科技有限公司 深圳金三立视频科技股份有限公司 山东信通电子股份有限公司	深圳市科技创新局	J04 动力、电气与民核
20	5G 智能工业控制系统关键技术研发与应用	谭 华 蔡 康 卢燕青 林 军 桂振文 党东方 王文华 熊尚坤 张文安 谢晓军	中国电信股份有限公司广东研究院 美的集团股份有限公司 广州汽车集团股份有限公司 中国电子科技集团公司第七研究所 工业和信息化部电子第五研究所	广东省通信学会	J05 通信技术

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
21	工业互联网低时延安全互联关键技术及应用	蔡 君 罗建桢 张顺四 谢人超 龚 潇 李双喜 龙国东 廖丽平 张 庭 黄忠炜	广东技术师范大学 深圳市宏电技术股份有限公司 北京邮电大学 奇安信科技集团股份有限公司 北京威努特技术有限公司 广州趣丸网络科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J05 通信技术
22	低空无人机通导控融合关键技术及应用	袁伟杰 游昌盛 周 琳 李晓阳 贡 毅 王景璟 伍 军 徐金鹏 陈世印 陈艳青	南方科技大学 北京航空航天大学 广州极飞科技股份有限公司	深圳市科技创新局	J05 通信技术
23	面向多场景复杂网络的智能感控关键技术与应用	唐 宏 肖 慧 曹维华 花荣荣 马千里 徐晓青 游嘉俊 武 娟 林贵东 刘 浩	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 华南理工大学	广东省通信学会	J05 通信技术
24	电力系统群智协同网络安全测试关键技术及应用	戴 涛 匡晓云 房春荣 杜金燃 蒙家晓 徐文倩 陈振宇 李攀登 黄建理 徐钟豪	南方电网科学研究院有限责任公司 南京大学 上海斗象信息科技有限公司 深圳市易聆科信息技术股份有限公司	中国南方电网有限责任公司	J05 通信技术
25	面向 5G-A 扩容与能效提升的波束协同天线系统关键技术及应用	曾竞涛 李传奇 黄冠龙 杨 华 于 飞 胡奇辉 陈瑞森 李健林 汪 晶 戴 用	广东盛路通信科技股份有限公司 中国移动通信集团广东有限公司 佛山大学 广东盛路通信有限公司	佛山市科学技术局	J05 通信技术
26	超大规模高性能电驱动系统及其精益智能制造关键技术研究及产业化	许培林 杨 凯 李俊龙 付钢钱 陈金涛 屈 欢 毛临书 何 鹏 李国雄 张婷婷	广东威灵电机制造有限公司 华中科技大学 美的威灵电机技术(上海)有限公司 安徽威灵汽车部件有限公司 佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	佛山市科学技术局	J06 仪器仪表与电器
27	车身域控制器关键技术国产化研发及应用	吴世杰 罗忠良 杨海珊 陈 武 蒋幸福 陈 刚 郭建平 肖 敏 周 博	比亚迪汽车工业有限公司 比亚迪半导体股份有限公司 比亚迪股份有限公司 中山大学	广东省电子学会	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	提名者	专业评审组
28	高功率及超短脉冲 红外光纤激光器关键 技术与应用	郭春雨 阮双琛 LUE QITAO 欧阳德钦 吉恩才 武腾飞 闫培光 曹洪涛 金艳丽 肖 华	深圳大学 深圳技术大学 大族激光科技产业集团股份有限 公司 密尔医疗科技（深圳）有限公司 中国航空工业集团公司北京长城 计量测试技术研究所	深圳市科 技创新局	J06 仪器仪表 与电器
29	5G/WiFi6 高性能智 能 CPE 终端及宽带 接入技术研发和产 业化	于 洋 姚宇宇 董宇涵 陈 飞 王军杰 李剑波 袁新艳 唐文龙 杨余久 陈土福	深圳创维数字技术有限公司 清华大学深圳国际研究生院 深圳市创维软件有限公司	深圳市科 技创新局	J06 仪器仪表 与电器
30	超高效无稀土磁阻 电机系统关键技术 及产业化应用	胡余生 陈 彬 贾金信 童 童 肖 勇 刘敏通 卢素华 陈广辉 胡安永 王周叶	珠海格力电器股份有限公司 珠海凯邦电机制造有限公司 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	J06 仪器仪表 与电器
31	基于可变景深虚实 融合的智能座舱抬 头显示关键技术与 应用	陈晓伟 杨 阳 何春红 刘 鹏 罗安信 贺洪江 陈豪翔 王 禹 邱度金 林剑伟	东莞理工学院 惠州市华阳多媒体电子有限公司 东莞城市学院 广州汽车集团股份有限公司 西安工业大学	东莞市科 学技术局	J06 仪器仪表 与电器
32	空调器温湿风净声 多维空气品质智能 调控关键技术及产 业化	别清峰 吕根贵 曹 彬 吴红霞 陈守海 胡敏志 王 军 詹飞龙 殷显鑫 卢剑伟	海信家电集团股份有限公司 海信（广东）空调有限公司 清华大学 海信空调有限公司 上海交通大学 合肥工业大学	佛山市科 学技术局	J06 仪器仪表 与电器
33	超大规模云数据中 心跨层资源管理关 键技术及应用	邓玉辉 冯 浩 李 杰 张 震 崔 林 杨建仁 刘艺彬 曾维仲 林冬艺 程 伟	暨南大学 广州云硕科技发展有限公司 中通服建设有限公司 广州市品高软件股份有限公司 中国联合网络通信有限公司广东 省分公司	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
34	城市自然灾害时空 智能监测与应急协 同决策关键技术研究 及应用	刘晓勇 袁强强 萧展豪 焦洪赞 胡 琼 曹晶晶 苏 鑫 张聚明 丁 俊 邱 涛	广东技术师范大学 武汉大学 广东省城乡规划设计研究院科技 集团股份有限公司 广州广哈通信股份有限公司	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	提名者	专业评审组
35	大规模电力系统复杂网络靶场高精度仿真与安全关键技术及应用	杨祎巍 陈家辉 王 琦 陈 霖 凌 捷 汤 奕 洪 超 蒋屹新 黄慧武 张子通	南方电网科学研究院有限责任公司 广东工业大学 东南大学 深圳市易聆科信息技术股份有限公司	广东省计算机学会	J07 计算机软件与信息管 理
36	面向联邦学习的数据与模型安全防御技术研究及应用	高 英 闫幸福 杜海华 程 俊 邹 洪 胡 斌 李 利 金 浩 黄思铨 时乐宇	华南理工大学 广东美的暖通设备有限公司 南方电网数字电网集团信息通信 科技有限公司 华南师范大学 北京神州绿盟科技有限公司 广州开得联智能科技有限公司	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
37	复杂工业过程柔性智能质检通用模型与系统关键技术及应用	王 涛 陈 翀 高红超 刘承宝 许 亮 查世华 叶伯翰 饶银辉 余俊生 罗富文	广东工业大学 中国科学院自动化研究所 广东奥普特科技股份有限公司 中导光电设备股份有限公司 鹏鼎控股(深圳)股份有限公司 广船国际有限公司 广州佳帆计算机有限公司 广东台一精工机械有限公司	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
38	人车路协同混行交通规划与管控数智化关键技术及应用	关金平 汪 超 周 军 陈乙周 杜水荣 吴 兵 黄湛军 胡斌杰 徐士伟 贾丰玮	哈尔滨工业大学(深圳) 广东省交通规划设计研究院集团 股份有限公司 深圳市规划国土发展研究中心 深圳榕亨实业集团有限公司 深圳市金溢科技股份有限公司 同济大学 华南理工大学 广州市交通规划研究院有限公司	深圳市科 技创新局	J07 计算机软 件与信息管 理
39	多品种变批量注塑件高效智能精密成型成套技术及产业化	曹永军 李茂源 张 勋 谢 巍 李国林 李丽丽 陈创鑫 李弘臻 梁佳楠 高 煌	美的集团股份有限公司 广东省科学院智能制造研究所 华南理工大学 华中科技大学 广东伊之密精密注压科技有限公 司 佛山市顺德区震德塑料机械有限 公司 华南智能机器人创新研究院 武汉模鼎科技有限公司	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	提名者	专业评审组
40	高性能无机半导体显示器件封测关键装备研发及应用	李家声 李宗涛 秦 快 梁志宏 王 勇 孙雪超 李俊东 刘 鑫 曹亚国 单忠频	华南理工大学 佛山市国星光电股份有限公司 深圳新益昌科技股份有限公司 深圳利亚德光电有限公司 鸿利智汇集团股份有限公司 深圳市奥拓电子股份有限公司 深圳市拓新半导体设备有限公司 广东歌得智能装备有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J08 机械
41	高功率密度、高动态、高可靠重载机器人伺服电机关键技术及应用	刘志军 李建韬 何保刚 蒋 飞 吴 昊 郑世保 王 真 姬 峰 陈 亮 谢 峰	库卡机器人(广东)有限公司 库卡机器人自动化(广东)股份有限公司 广东极亚精机科技有限公司 广东美的智能科技有限公司	佛山市科学技术局	J08 机械
42	智能排样优化系统关键技术与装备集成应用	魏丽军 张 浩 吴兰彬 江俊锋 杨良生 夏宇锐 付明涛 姚绍文 邓加喜 林利彬	广东工业大学 广州秉优信息科技有限公司 广东鑫光智能系统有限公司 广州弘亚数控机械集团股份有限公司 广东宏石激光技术股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J08 机械
43	难变形复杂构件精确旋压成形制造关键技术及应用	夏琴香 肖刚锋 程思竹 肖 华 周 路 张俊豪 叶 逾 陈 灿 程秀全 付庭胜	华南理工大学 广州民航职业技术学院 宝山钢铁股份有限公司 广东博赛数控机床有限公司 广东凌丰集团股份有限公司 东莞市黄江大山金属制品厂	广东省机械工程学会	J08 机械
44	超硬材料复杂型面的精密激光加工关键技术及装备	钱代数 曾超峰 于苗苗 廖昭洋 徐少林 郭 伟 周伟华 唐进元 区世权 李维玲	广东原点智能技术有限公司 广东省科学院智能制造研究所 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 南方科技大学 中南大学 佛山德玛特智能装备科技有限公司 佛山市伊卡特精密钻石工具有限公司 无锡蓝赫精密工具有限公司	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	提名者	专业评审组
45	大容量锂离子电池电极高效高精挤压涂布关键技术及装备	黄天仑 苏建贵 邱志军 燕 波 谭鹏辉 刘碧刚 陈再励 汪 月 吕国俊 洪 晔	深圳市浩能科技有限公司 中国科学院深圳先进技术研究院 欣旺达动力科技股份有限公司 惠州亿纬锂能股份有限公司 华中科技大学 广东省科学院智能制造研究所 广东技术师范大学	深圳市科技创新局	J08 机械
46	广域特种场景无人装备高可靠通算协同关键技术及应用	谈继勇 禹新路 梁寿愚 王志成 陈元峰 郭子钊 杨 刚 庞列国 YUN LI 郭利文	电子科技大学(深圳)高等研究院 固高派动(东莞)智能科技有限公司 南方电网数字电网集团有限公司 宝德计算机系统股份有限公司 广东拓斯达科技股份有限公司 电子科技大学	深圳市科技创新局	J08 机械
47	海洋严苛环境下高耐候防污损聚乙烯管道关键技术及应用	李统一 潘健森 石 光 谢庆宜 梁健雄 王玉海 赵红磊 何楚华 陆国泰 邓添华	广东联塑科技实业有限公司 华南理工大学 华南师范大学 海南联塑科技实业有限公司	佛山市科学技术局	J09 化工
48	宽光谱透明氧化物单晶薄膜材料关键制备技术及应用	范冰丰 李 健 陈梓敏 王 钢 裴艳丽 严 冬 杨文奕 陈国杰 张 勇 谢少佳	佛山大学 中山大学 中山德华芯片技术有限公司 深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司 佛山市国星光电股份有限公司	佛山市科学技术局	J10 材料
49	超高强热镀锌汽车外板关键工艺的研发及产业化应用	白振华 王骏飞 王 鲁 战 波 王彦辉 路凤智 瞿海霞 邢德茂 袁文振 张晓东	燕山大学深圳研究院 宝钢湛江钢铁有限公司 宝山钢铁股份有限公司 上海宝钢汽车板有限公司 燕山大学	深圳市科技创新局	J10 材料
50	高比能高功率锂离子电池层状氧化物正极材料关键技术及应用	刘 军 李方坤 范 江 朱 敏 吴爱深 李征征 简健明 王红梅 田吉平 周志度	华南理工大学 江门市科恒实业股份有限公司 佛山市实达科技有限公司 江门市长优实业有限公司 英德市科恒新能源科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J10 材料
51	面向碳效协同的滨海混凝土结构控释修复关键技术	陈 铖 吕乐阳 赵 卫 陈静芬 高若凡 黄 桐 吴文军 王小威 黄世清	暨南大学 深圳大学 清华珠三角研究院 广州市盛通建设工程质量检测有限公司 深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	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	提名者	专业评审组
52	基于群智能和机器视觉的工程结构设计及测量技术研究应用	李丽娟 唐昀超 胡晓文 Chen Gongfa 李红中 张小良 王志敏 陈俊宇 祝东明 李靖滨	东莞理工学院 广东工业大学 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司 广东佳林建设有限公司 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 广东省建筑设计研究院集团股份有限公司 中铁建工集团有限公司 中铁城建集团有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J11 建筑交通与水利
53	多元固废高韧性混凝土材料关键技术研发及应用	林嘉祥 覃 潇 苏佳颖 毕超豪 凌 宇 黄小妙 万 新 谭益红 杨 展 杨云剑	佛山大学 广东工业大学 广东电网有限责任公司 中交第四航务工程局有限公司 广州市建筑材料工业研究所有限公司 广东恒辉建设集团股份有限公司 广东广物金属产业集团有限公司	佛山市科学技术局	J11 建筑交通与水利
54	耐严酷环境水泥基长效材料的研发及应用	李庚英 詹钦慧 俞栋华 谢志杰 张午阳 伏焕昌 吴金池 何炳泉 吕 凯 袁观富	广东省水利水电第三工程局有限公司 华南农业大学 广州理工学院 广东省源天工程有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 湖北省工业建筑集团有限公司 广州机施建设集团有限公司	东莞市科学技术局	J11 建筑交通与水利
55	绿色低碳功能型再生橡胶复合建筑材料关键技术及工程应用	刘 锋 胡继生 杨 琴 赵小浪 朱桢华 林喜华 聂 翔 谭 琪 肖智仁 章宏清	广东工业大学 广州市第二市政工程有限公司 中铁广州工程局集团有限公司 深圳中铁二局工程有限公司 中建西部建设集团第四(广东)有限公司 广东稳固检测鉴定有限公司 广东鑫辉科技股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J11 建筑交通与水利
56	湿热地区路面安全病害精准处治的智能化方法与装备	吴传海 许新权 邓星鹤 薛连旭 余 苗 陈思宇 王志祥 潘 玲 杨 艺 王敬飞	广东华路交通科技有限公司 广东交科技术研发有限公司 广东省路桥建设发展有限公司 重庆交通大学 东南大学	广东省交通运输厅	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	提名者	专业评审组
57	软硬不均地层超大直径盾构隧道变形精准控制关键技术及应用	付艳斌 李晓军 曾毅 乔国龙 丁小彬 闫军南 王彬彬 郭清华 卞跃威 石文广	深圳大学 同济大学 广东粤海珠三角供水有限公司 上海市隧道工程轨道交通设计研究院 华南理工大学 中铁隧道局集团有限公司 广东粤海粤东供水有限公司 广东粤海粤西供水有限公司	深圳市科技创新局	J11 建筑交通与水利
58	多组段频变复合地层城市隧道工程三模掘进机关键技术与应用	竺维彬 陈乔松 王晖 贾连辉 郭永顺 黄威然 雷振宇 贺开伟 李飞 梁红兵	广州地铁集团有限公司 广州地铁工程咨询有限公司 广州地铁建设管理有限公司 中铁工程装备集团有限公司 广州地铁设计研究院股份有限公司 中铁华隧联合重型装备有限公司	广东省土木建筑学会	J11 建筑交通与水利
59	面向韧性安全的城市轨道交通列车运行管控关键技术及应用	罗钦 汪小勇 李伟 杜恒 杨宇星 潘伟健 贺钰昕 冯玮 张梹勇 莫义弘	深圳技术大学 卡斯柯信号有限公司 北京大象科技有限公司 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 深圳地铁运营集团有限公司	深圳市科技创新局	J11 建筑交通与水利
60	城市洪涝过程模拟与智慧管控关键技术研究及应用	黄国如 杨志勇 刘舒 侯贵兵 武治国 曲兆松 黄广灵 李东来 汪振松 高希超	华南理工大学 中国水利水电科学研究院 广州理工学院 中水珠江规划勘测设计有限公司 广东省水利水电科学研究院 西安理工大学 武汉新烽光电股份有限公司 深圳市深圳河湾流域管理中心(深圳市治理深圳河办公室)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J11 建筑交通与水利
61	粤港澳大湾区复杂水网多维协同调控关键技术及应用	刘达 谭超 林凯荣 郭磊 黄德治 陈晖 赵璧奎 李泽君 洪昌红 胡培	广东省水利水电科学研究院 中山大学 广东省水利电力勘测设计研究院股份有限公司 广州市中海达测绘仪器有限公司 广州远动信息技术有限公司 广东省水科勘测设计院有限公司	广东省水利厅	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	提名者	专业评审组
62	水致残积土滑坡宏观机制与智能分级预警技术	张巍 袁维海 张先伟 鲁小兵 杨帅东 王斌 郝芝建 程晔 李威 赵军	华南农业大学 河海大学 中国科学院武汉岩土力学研究所 水利部珠江水利委员会技术咨询（广州）有限公司 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 仲恺农业工程学院 广东粤源工程咨询有限公司 广东省水利电力勘测设计研究院股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J11 建筑交通与水利
63	深海钴镍稀土等战略性矿产成矿机理和关键探测技术研究与应用	何高文 邓义楠 任江波 杨永 王汾连 刘琰 刘永刚 姚会强 赵斌 马金凤	广州海洋地质调查局 中国地质科学院地质研究所	广州市科学技术局	J12 资源调查
64	深水钻井安全作业与智能监控关键技术	宋宇 曲钧天 陈彬 李彬彬 王哲 赵学战 孙敬伟 袁扬 杨智恺 龚文波	清华大学深圳国际研究生院 中国石油大学（北京） 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司 汕头大学 巨泰智能科技（深圳）有限公司 北京石大科胜石油科技有限公司 华油阳光（北京）科技股份有限公司	深圳市科技创新局	J12 资源调查
65	深远海海上风电多场景融合开发关键技术及产业化	秦立峰 魏煜锋 劳新力 田振亚 咎智海 曹奇 张家健 高景辉 吕琳琳 孙红军	中海石油（中国）有限公司湛江分公司 明阳智慧能源集团股份公司 中海油融风能源有限公司	湛江市科学技术局	J12 资源调查
66	工业尘毒危害及尘肺病医工协同综合防控技术体系创新与应用	李旭东 苏世标 黄艳秋 陈雯 胡伟江 黄明 严登峰 王雨浩 周珊宇 樊春月	广东省职业病防治院 西安建筑科技大学 中山大学 中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所	广东省卫生健康委员会	J13 预防医学与卫生学
67	基于多源环境因素的传染病风险预警模型构建和干预效果研究	林华亮 杨廉平 刘涛 阮增良 郑大山 徐茗丽 韦胜涛 陈兰 庄梓桐 陈建衡	中山大学 暨南大学 东南大学 华南师范大学	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J13 预防医学与卫生学

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
68	人体微生物基因鉴定体系建立及法医学应用	陈玲 刘长晖 刘超 朱波峰 黄黎涛 陈晓晖 杜蔚安 徐曲毅 叶林英 蔡 鸣	南方医科大学 广州市公安局 广东华美众源生物科技有限公司 珠海市祥臻生物科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J13 预防医学与卫生学
69	肺纤维化诊疗关键技术创新与成药靶点转化研发	荣知立 胡国栋 王晓军 苏 金 孟 莹 王 悦 王昱衡 韩卫雨 刘来昱 陈英华	东莞市人民医院 广东东阳光药业股份有限公司 广州医科大学 南方医科大学南方医院 石药集团恩必普药业有限公司 杭州时迈智能技术有限公司	东莞市科学技术局	J14 临床医学（内科）
70	过敏性疾病精准诊断和疗效评估体系的自主构建与推广应用	孙宝清 郑佩燕 罗文婷 黄惠敏 张 玲 孙 易 程章恺 汪 乾 侯祥庆 刘 奕	广州医科大学附属第一医院 广州金域医学检验中心有限公司 湖南迪迅生物基因工程有限公司	广州市科学技术局	J14 临床医学（内科）
71	疼痛评估与基于机制的神经调控镇痛的关键技术及应用	吴 文 彭微微 史 宇 李荣东 王亚苹 詹鸿锐 李晓云 徐 寅 李健洪 李碧丹	南方医科大学 深圳大学 北京北琪医疗科技有限公司 广州龙之杰医疗科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J14 临床医学（内科）
72	失眠障碍评估和干预关键技术研发及推广	张继辉 封红亮 艾思志 贾福军 梁 燕 雷彬斌 周娱菁 刘亚平 荣润国	广州医科大学附属脑科医院 广东省人民医院 香港中文大学	广州市科学技术局	J14 临床医学（内科）
73	脊柱退变性疾病精准诊疗关键技术的创新与推广应用	魏富鑫 陈宁宁 邓宇斌 相宏飞 王 东 舒 涛 凌泽民 张鹏辉 申 军 曹娅婧	中山大学附属第七医院（深圳） 青岛大学附属医院 武汉联影智融医疗科技有限公司	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学（外科）
74	肉瘤诊疗新技术及推广应用	尹军强 沈靖南 谢显彪 邹昌业 刘振国 石 智 黄 纲 王 博 赵志强 刘伟海	中山大学附属第一医院 暨南大学	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学（外科）
75	重度牙周炎缺牙患者种植修复的系统创新与临床转化	容明灯 宿玉成 赵瑜越 曾今诚 刘 倩 宋光保 郝俊江 郭泽鸿 周腾飞 杨子楠	南方医科大学 迪迈仕（北京）科技有限责任公司 广东行海生物科技有限公司 北京卡尔斯医疗器械有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J15 临床医学（外科）
76	基于功能适配的骨肿瘤生物重建及量化评价关键技术与应用	张 余 李 梅 马立敏 黄文汉 王少白 楚 晓 王晓岚 程 实 杨 涛 兰 天	广东省人民医院 上海体育大学 上海逸动医学科技有限公司	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	提名者	专业评审组
77	口颌系统炎性疾病中免疫应答-环境重塑-组织再生的机制及应用	林正梅 陈玲玲 黄舒恒 黄绮婷 沈宗杉 高现灵 黄 馨 张 雍 邝树鸿 王润夫	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）
78	中医疗毒同治防控胃癌前病变关键技术体系构建与推广应用	潘华峰 郭绍举 王雄文 高 永 方坚松 李思怡 吴皓萌 赵自明 樊湘珍 林荣钿	广州中医药大学 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 深圳市中医院（广州中医药大学第四临床医学院） 广州中医药大学第五临床医学院（广东省第二中医院） 深圳市龙华区人民医院 滨州医学院附属医院 广东罗浮山国药股份有限公司	广东省中医药局	J16 中医与中药学
79	青少年抑郁病证“从肝论治”理论体系创新构建与应用	史亚飞 张 荣 马利军 李 艳 邓 迪 黄时华 杨 蕾 富文俊 杨玲玲 曹可润	广州中医药大学 广东省中医院	广东省中医药局	J16 中医与中药学
80	AI 辅助脊柱脊髓疾病中西医结合精准诊疗体系创建与应用	陈博来 林涌鹏 孙悦礼 李永津 姜 帅 苏国义 游勤光 刘敬功	广州中医药大学第二附属医院 上海中医药大学附属龙华医院 北京大学第三医院 懋煜(青岛)医疗科技有限公司	广东省中医药局	J16 中医与中药学
81	动物类中药及其配方颗粒标准建立的示范性研究及创新应用	孙冬梅 陈向东 罗文汇 郑兆广 陈 旻 李国卫 蒋 超 贤明华 童家赞 罗宇琴	广东一方制药有限公司 广东省药品检验所 佛山大学 中国中医科学院中药研究所 广东药科大学 广州中医药大学	佛山市科学技术局	J16 中医与中药学
82	三维多孔组织修复支架及高值医疗器械关键技术与应用	郭 瑞 冯龙宝 薛 巍 许为康 肖巧学 刘 嘉 刘 玉	广州贝奥吉因生物科技股份有限公司 暨南大学 广东省科学院生物与医学工程研究所 南方医科大学口腔医院 肽源（广州）生物科技有限公司	广州市科学技术局	J17 药学与生物医学工程
83	生物增材制造组织修复膜材料的关键技术及产业化应用	袁玉宇 徐 弢 邓坤学 张旺明 柯以铨 曹晓东 郭泽跃 詹泽丰 李媛媛 樊青青	广州迈普再生医学科技股份有限公司 南方医科大学珠江医院 华南理工大学	广州市科学技术局	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	提名者	专业评审组
84	高端重症病人监护系统关键技术研发及应用	岑建 何先梁 徐利 孙泽辉 丁明石 陈巍 金星亮 徐军 于学忠 朱华栋	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 中国医学科学院北京协和医院	深圳市科技创新局	J17 药学与生物医学工程
85	基于基因工程重组技术的胰岛素类似物的关键技术突破与产业化	曹春来 黄晓泉 刘学明 武振军 严慧如 刘美欣 吴淳 戴永道 肖飞奇 杜青波	珠海联邦制药股份有限公司	珠海市科技创新局	J17 药学与生物医学工程
86	基于云边协同的智慧医共体关键技术与平台应用	周文慧 党媛媛 范春 杨旭荣 卢刚 任岗强 程康 单钟尧 陈妍 张宇枫	华南理工大学 卫宁健康科技集团股份有限公司 深信服科技股份有限公司 湖南工商大学	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
87	矿物能源商品多维风险因子感知与可信溯源关键技术研究与应用	谭智毅 雷萌 王寒露 史晓峰 林海 麦晓霞 曾兴业 邹亮 张继东 张子豪	广州海关技术中心 广东石油化工学院 湛江海关技术中心 中国矿业大学 上海海关工业品与原材料检测技术中心	海关总署 广东分署	J18 科技管理与软科学研究
88	重要大宗资源质量安全保障及绿色循环关键技术创新与应用	张伟亚 余淑媛 王群威 陈向阳 任聪 李勇 晏金灿 宋保靓 林思源	深圳海关工业品检测技术中心 宁波海关技术中心 中山大学惠州研究院	海关总署 广东分署	J18 科技管理与软科学研究
89	中小工业炉窑烟气深度治理关键技术及应用	方平 陆鹏 叶绿萌 岑超平 肖香 唐子君 方继军 曾文华 林金荣 唐志雄	生态环境部华南环境科学研究所 广州诚的新能源科技有限公司 江苏宝净环境科技有限公司 广东荣昇环保科技有限公司	广东省环境保护产业协会	J19 环境保护
90	面向数智化转型的地下水智慧监管关键技术及应用	易树平 葛楹 田勇 李晶 黄霞 徐力 董晓伟 任国澄 刘君全 戴蔓	南方科技大学 广东省广州生态环境监测中心站 深圳市南科环保科技有限公司 广东科诺勘测工程有限公司 北京欧仕科技有限公司	深圳市科技创新局	J19 环境保护

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
91	地埋式污水厂膜生物反应器工艺膜污染控制关键技术及应用	瞿芳术 王广华 杜 星 李鲁新 余华荣 田家宇 万雨轩 熊 竹 陈泽滨 方国锋	广州大学 广州市市政工程设计研究总院有限公司 广州市净水有限公司 广东工业大学 河北工业大学 安徽普氏生态环境有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J19 环境保护
92	尾矿高值化梯次利用与矿区污染综合治理技术及应用	晏 波 陈 涛 郑 伦 张俊浩 杨 平 向 军 王 俊 雷 畅 黄祖率 李 健	华南师范大学 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿 广东省大宝山矿业有限公司 中国科学院广州地球化学研究所 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂 广东中金岭南环保工程有限公司 广州中科正川环保科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J19 环境保护