

附件 3

2024 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（2 项）					
1	高性能智能插电式混合动力乘用车关键技术及产业化	杨冬生 王春生 陆国祥 朱福堂 周升辉 陈明文 许伯良 王坤城 黄 建 薛鹏辉 张俊岩 唐立中 魏俊生 赵彤航 王学超 关永康 雷朝宇 陈祥祯 李 伟 朱晓灵 鲁 超 郭英杰 穆金辉 熊 伟 吴光耀 赵尚仲 徐金辉 柴雪强 孙启宴 武金龙	比亚迪汽车工业有限公司 比亚迪股份有限公司	深圳市科技创新局	J08 机械
2	超宽深埋钢壳混凝土跨海沉管隧道建设关键技术与装备研发	宋神友 邓小华 徐国平 陈伟乐 潘 伟 樊健生 吕卫清 吴玉刚 王康臣 陈标烘 龙汉新 陈 越 李松辉 钟辉虹 孔维达 吴旭东 黄清飞 李一勇 付佰勇 张长亮 贺春宁 徐 文 陈伟彬 金文良 聂 鑫 赵永韬 吴凤亮 刘玉擎 范传斌 范志宏	广东省公路建设有限公司 深中通道管理中心 中交公路规划设计院有限公司 中交第一航务工程局有限公司 中交第四航务工程局有限公司 清华大学 广船国际有限公司 中船黄埔文冲船舶有限公司 广州打捞局 保利长大工程有限公司 上海市隧道工程轨道交通设计研究院 中国水利水电科学研究院 中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司 江苏苏博特新材料股份有限公司 同济大学	广东省交通运输厅	J11 建筑交通与水利
一等奖（29 项）					

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
1	华南红壤区农田土壤退化阻控关键技术及应用	沈仁芳 喻 敏 刘同旭 梁翠月 吴泽赢 刘 凯 朱晓芳 李 静 沈 宏 冯英明 朱毅勇 邵 华 田 江 吕惠贞 陈斯存	佛山大学 中国科学院南京土壤研究所 广东省科学院生态环境与土壤研究所 华南农业大学 农业农村部农业生态与资源保护总站 广东省农业科学院蔬菜研究所 南京农业大学 江西省农业技术推广中心 广州市先益农农业科技有限公司 汕头市优富斯植物营养科技有限公司	佛山市科学技术局	J011 种植业
2	重要饲用林木资源培育与高效利用关键技术	陈晓阳 张永亮 张 庆 周 玮 杨富裕 骈瑞琪 何 茜 彭昌操 欧阳昆啼 张俊杰 吴蔼民 陈运娇 王 磊 李 云 彭运智	华南农业大学 中国农业大学 北京林业大学 温氏食品集团股份有限公司 广西润原农业科技有限公司 山东丰唐生态农业科技有限公司	广东省林业局	J012 林业
3	脂肪酸酯类功能脂质配料大规模连续化绿色制造及应用关键技术与装备	娄文勇 张 震 徐怀义 张 霞 仇超颖 徐 昇 冯立科 郑卫平 刘 婕 赵强忠 蓝 平 杨继国 BANWELLMARTINGERHARDT 彭裕辉 郝丽娜	广东嘉德乐科技股份有限公司 华南理工大学 暨南大学 广东燕塘乳业股份有限公司 立高食品股份有限公司	广东省食品行业协会	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
4	核电放射性固体污染物减容减害处理关键技术研发及应用	刘夏杰 李坤锋 王德忠 李 晴 林 鹏 陆 杰 徐 凯 杨明辉 刘春雨 周 江 高宇飞 白 冰 李 利 顾卫国 单陈瑜	中广核研究院有限公司 中广核环保产业有限公司 上海交通大学 武汉理工大学 西安核设备有限公司 江苏金环科技有限公司	深圳市科技创新局	J04 动力、电气与民核
5	北斗系统用户段PNT关键技术、核心芯片及重大应用	谢胜利 杨春宝 李珍妮 温爱辉 元 荣 高 峰 许耀顺 余青松 于吉涛 谭雪松 陆 川 颜志威 张丽萍 张 斌 郭 涛	广东工业大学 广州海格通信集团股份有限公司 清华大学 广东电网有限责任公司 中国移动通信集团广东有限公司 泰斗微电子科技有限公司 京信网络系统股份有限公司 成都国星宇航科技股份有限公司 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 广东海聊卫星通信有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J05 通信技术
6	“5G+北斗”通导深度融合关键技术重大创新及在重大安全生产中的应用	邓中亮 陈诗军 周剑明 林文亮 吴乃星 刘 玲 余彦培 赵瑞祥 张诗壮 陈大伟 王 珂 邱 刚 穆 波 赵兵兵 袁 协	中兴通讯股份有限公司 北京邮电大学 中国联合网络通信有限公司深圳市分公司 海能达通信股份有限公司 中国交通信息科技集团有限公司 苏州寻息科技股份有限公司 清研讯科(北京)科技有限公司 中石化安全工程研究院有限公司	深圳市科技创新局	J05 通信技术
7	智能移动终端快充锂离子电池关键技术及产业化	任 斌 贺振江 张柏清 陈光辉 张光旻 徐磊敏 王宗强 王可飞 陈仁杰 杜思红 魏 强 罗晓辉 林俊杰 胡峰燕 谢 洪	东莞理工学院 东莞新能德科技有限公司 东莞新能源科技有限公司 广东华芯智源科技有限公司 中南大学 北京小米移动软件有限公司 维沃移动通信有限公司 OPPO 广东移动通信有限公司	东莞市科学技术局	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	提名者	专业评审组
8	高自然度智能交互显示终端关键技术及产业化	林 惊 杨 铭 施煜锴 魏朋旭 吴贺丰 田 寅 林治印 陶炳俊 欧阳宇 基 梁小丹 徐 骄 刘 威河 韦胜钰	广州视源电子科技股份有限公司 中山大学 广东工业大学 中车工业研究院有限公司 工业和信息化部电子第五研究所	广州市科学技术局	J06 仪器仪表与电器
9	水陆空多域电网智能无人化巡检关键技术及应用	王 宇 孙文星 陈义龙 程 龙 白雪剑 张天栋 张 英 于 洋 廖如超 董召杰 李雄刚 杨 帆 王年孝 王 硕 郭启迪	广东电网有限责任公司 中国科学院自动化研究所 南方电网数字电网研究院有限公司 辽宁工业大学	中国南方电网有限责任公司	J07 计算机软件与信息管理
10	面向恶性肿瘤的人工智能诊断关键技术及其产业化应用	蔡宏民 李映华 金 鑫 张 越 陈佳洲 邢晓芬 蔡 巍 刘 斯 张 鑫 车拴龙 王天舒	华南理工大学 广州金域医学检验中心有限公司 深圳华大基因股份有限公司 广东技术师范大学 广东工业大学 东软集团股份有限公司	广东省计算机学会	J07 计算机软件与信息管理
11	新能源动力电池生产线定制关键技术及应用	刘 强 冷杰武 杜义贤 张 定 陈豫川 周俊杰 张金泽 林贵祥 赵荣丽 严都喜 区展煊 蔡海生 丁昌鹏 郭秋明	广东工业大学 广东利元亨智能装备股份有限公司 惠州市德赛电池有限公司 广东科伺智能科技股份有限公司 广州秉优信息科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J08 机械

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
12	高性能显示玻璃构件关键制造工艺与系列装备	张国军 张 臻 王建刚 荣佑民 江向荣 明五一 仇泽军 李文元 尹 玲 吴从义 库东峰 赵健州 向 超 严其艳 田立伟	广东华中科技大学工业技术研究院 惠州比亚迪电子有限公司 武汉华工激光工程有限责任公司 华中科技大学 东莞市德普特电子有限公司 广东省智能机器人研究院 中国船舶集团有限公司第七一九研究所 东莞理工学院 广东科技学院	广东省机械工程学会	J08 机械
13	超大运行规模的动力电池关键安全技术研发及产业化	孙华军 王高武 林文生 宋 宁 刘倩雨 刘国雄 赵 薇 刘兴鹏 冯天宇 李俊燃 徐营营 陈 涛 刘 建 许 杏 张大地	深圳市比亚迪锂电池有限公司 比亚迪股份有限公司	深圳市科技创新局	J09 化工
14	高性能易焊接风电用厚钢板关键技术研发及产业化	黄传清 毛凌波 胡 战 罗龙飞 董 勇 钟武波 李 微 冯长宝 刘卫航 韩争攀 吴荣华 王 博 杨杰斌 薛如锋 陈 龙	宝钢湛江钢铁有限公司 广东工业大学	湛江市科学技术局	J10 材料专业
15	城市轨道交通振动噪声控制关键技术及应用	农兴中 冯青松 史海欧 罗信伟 韦 凯 翟利华 胡怡东 杨振宇 李晓鹏 刘光胜 申琼玉 丁德云 吴 嘉 刘庆杰 刘文武	广州地铁设计研究院股份有限公司 华东交通大学 广州地铁集团有限公司 西南交通大学 广州大学 中铁一局集团有限公司 成都市新筑路桥机械股份有限公司 安境迩(上海)科技有限公司 北京九州一轨环境科技股份有限	广州市科学技术局	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
			公司 广州振宁交通科技有限公司		
16	面向极端荷载与环境作用的滨海基础设施应急修复与多级防护技术	周英武 王文炜 黄振宇 胡 彪 袁 鸿 朱忠锋 俞可权 郭孟环 王 眺 权新蕊 黄晓旭 孙引浩 周 畅 曾 岚 刘峰岳	暨南大学 深圳大学 东南大学 同济大学 中铁建城建交通发展有限公司 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)	J11 建筑交通与水利
17	盾构渣土力学特性与高质掘进技术研究	王树英 陈湘生 冯欢欢 邱 桐 傅金阳 杨 钊 张 聪 阳军生 张博琛 刘 栋 罗桂军 仇培云 王 彪 周 虎 刘 飞	深圳大学 中南大学 中铁五局集团有限公司 中铁隧道局集团有限公司 广州地铁集团有限公司 中南林业科技大学 中交第二航务工程局有限公司 中建五局土木工程有限公司 中交(广州)建设有限公司 湖南见知工程科技有限公司	深圳市科技创新局	J11 建筑交通与水利
18	毫米精度激光雷达测量关键技术及规模化应用	毛庆洲 张德津 李清泉 董 震 廖 景 李久林 许 磊 唐 超 王双龙 符运强 熊智敏 刘志锋 熊勇钢 杨啸宇 吴安磊	深圳大学 武汉大学 广州地铁设计研究院股份有限公司 北京城建集团有限责任公司 中国铁路设计集团有限公司 深圳市地铁集团有限公司 广州市中海达测绘仪器有限公司 深圳市建设综合勘察设计院有限公司 武汉汉宁轨道交通技术有限公司 武汉珞珈伊云光电技术有限公司	深圳市科技创新局	J12 资源调查

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
19	结核病的防诊治系列创新及应用	马 骊 章晓联 金 奇 初乃惠 黄海荣 殷 雷 周艳琼 JIANRONG LOU 温 茜 周新莹 周超颖 辛赫男	南方医科大学 武汉大学 中国医学科学院病原生物学研究所 首都医科大学附属北京胸科医院 杭州优思达生物技术股份有限公司 广州市雷德生物科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J13 预防医学与卫生学
20	肥胖及相关代谢紊乱新靶点的发现及干预新策略应用	张惠杰 李小英 王一国 黄 燕 袁幼文 黄陈思涵 滕 菲 魏雪云 张珮真 林嘉扬 杨顺玉 罗神坚 刘雯辉 邓亚娟	南方医科大学 复旦大学附属中山医院 清华大学	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J14 临床医学(内科)
21	免疫相关高致盲眼病精准诊疗体系的建立与应用	迟 玮 肖传乐 谢 志 王宁利 卓业鸿 文 峰 钟嘉泳 邵 毅 戴 烨 胡译心 牛龙见 陈 颖 蒋丽琼 苏丽施 叶晓圆	中山大学 深圳市眼科医院(深圳市眼病防治研究所) 首都医科大学附属北京同仁医院 南昌大学第一附属医院	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J14 临床医学(内科)
22	胰腺癌精准诊疗体系的创建与推广应用	陈汝福 金 钢 王 敏 李志花 郑上游 周泉波 林 青 张 航 罗宇明 周 雨 余 敏 胡崇辉	广东省人民医院 中国人民解放军海军军医大学第一附属医院 华中科技大学同济医学院附属同济医院 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)

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
23	结直肠癌精准防治的核心技术创新与推广应用	吴小剑 兰平 邓艳红 王辉 汪宇盈 杨孜欢 何晓生 方乐堃 马腾辉 刘炫辉 秦启元 秦歌 余照亮 汪建平	中山大学附属第六医院 深圳华大基因股份有限公司	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学（外科）
24	劈离式肝移植关键技术体系的创建与推广	杨扬 易述红 易慧敏 李华 任杰 傅斌生 杨卿 张英才 区景行 姚嘉 冯啸 廖梅 曾凯宁 刘剑戎 陈规划	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）
25	白内障防治智能体系关键技术的研发与应用	林浩添 林铎儒 吴晓航 杨雅涵 陈文贲 李睿扬 龙尔平 徐枫 刘西洋 刘臻臻 陈晴晶 汪瑞昕 李王婷 肖薇	中山大学中山眼科中心 清华大学 西安电子科技大学	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学（外科）
26	常用中药药效物质研究关键技术体系构建与推广应用	高昊 李怡芳 王传喜 邹剑 周正群 于洋 姚新生 秦盛莹 胡丹 黄秋凌 孙万阳 欧阳淑桦 吴燕萍 陈承瑜 高业成	暨南大学 广州白云山中一药业有限公司 广州白云山奇星药业有限公司 嘉亨（珠海横琴）医药科技有限公司 完美（广东）日用品有限公司	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	提名者	专业评审组
27	肿瘤数字病理智能诊断新技术及应用	刘再毅 韩 楚 赵 可 石镇维 陈 鑫 黄燕琪 杨 栋 姚 溯 吴 磊 梁长虹 林佳泰 韩国强	广东省人民医院 华南理工大学 广州市第一人民医院 广州知汇云科技有限公司	广东省卫生健康委员会	J17 药学与生物医学工程
28	仿生颌面硬组织修复/替代材料研发及产业化	邵龙泉 盛立远 钱晓锦 闫卓群 代启靖 韩成玮 卫 彦 康婉雅 郝跃涛 郭 刚 李 明 张艳丽 刘文静 赵夫健 康译元	南方医科大学 北京大学深圳研究院 江苏创英医疗器械有限公司 深圳爱尔创口腔技术有限公司 辽宁爱尔创生物材料有限公司 北京大学口腔医院 深圳市家鸿口腔医疗股份有限公司 诺一迈尔(山东)医学科技有限公司	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
29	肿瘤全周期防治的中医科普教育创新实践	林丽珠 周岱翰 王 萧 孙玲玲 陈汉锐 陈壮忠 余 玲 曹 洋 肖志伟 林洁涛 蓝 海 周丽群 李雪维	广州中医药大学第一附属医院 广州中医药大学	广东省中医药局	J20 科普
二等奖 (96 项)					
1	优质特色果桑新品种选育及应用	王振江 戴凡炜 林 森 陈 莲 梁九波 王 丹 唐翠明 罗国庆 钟建武 王先燕	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 西南大学 广东省丝绸纺织集团有限公司 广东宝桑园健康食品有限公司 中禾宝桑生物科技有限公司	广东省农业科学院	J011 种植业
2	岭南特色叶菜新品种选育和关键栽培、保鲜技术研究与应用	杨 暹 李桂花 黄红弟 康云艳 郭巨先 李 强 郭少龙 柴喜荣 赵普艳 钟 珉	华南农业大学 广东省良种引进服务公司 广东省农业科学院蔬菜研究所 广东省农业技术推广中心	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J011 种植业

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
3	穿山甲保育技术研究与应用	华彦 陈金平 刘欢 王凯 窦红亮 高海洋 邹碧山 张立娜 侯方晖	广东省林业科学研究院 广东省科学院动物研究所 深圳华大生命科学研究院 广东生态工程职业学院 广东省野生动物监测救护中心	广东省林业局	J012 林业
4	华南主要经济林害虫绿色防控关键技术	赵丹阳 王 偲 邵雪花 扈丽丽 邱华龙 杨 华 黄咏槐 王泊理 王 琳 高成龙	广东省林业科学研究院 华南农业大学 广东省农业科学院果树研究所 广东真格生物科技有限公司 中捷四方生物科技股份有限公司	广东省林业局	J012 林业
5	防治畜禽腹泻的兽用中药和益生菌新产品的创制与应用	彭新宇 康桦华 方文棋 潘育方 黄 婷 黄建忠 曾宪军 向 蓉 王秀敏 涂 杜	广东省农业科学院动物卫生研究所 广东容大生物股份有限公司 广东药科大学 生泰尔（内蒙古）科技有限公司 福建师范大学 广州市江丰实业股份有限公司 仲恺农业工程学院 清远一生自然生物研究院有限公司	广东省农业科学院	J021 畜牧业
6	番鸭新品种培育及产业化应用	季从亮 聂庆华 苏伟岳 钟日开 蓝立明 朱炜健 张 燕 刘 闯 彭晓华 罗土玉	温氏食品集团股份有限公司 华南农业大学 广东省现代农业装备研究院	云浮市科学技术局	J021 畜牧业
7	退役多组分塑料薄膜同级循环技术及高值产业化	冯彦洪 殷小春 林 城 何二君 林仰璇 张伟明 张 鹤 黄卫东 黄镇荣 瞿金平	东莞市正新包装制品有限公司 华南理工大学 广东金明精机股份有限公司 广东星联科技有限公司 广东省中环协节能环保产业研究院	东莞市科学技术局	J03 轻工纺织与食品
8	功能微生物资源挖掘及其发酵果蔬关键技术突破与应用	钟先锋 钟瑞敏 熊贤平 汪冬冬 伊扬磊 赵 伟 张其圣 周 辉 李炜熠 洪婷婷	佛山大学 江南大学 四川东坡中国泡菜产业技术研究院 天地壹号饮料股份有限公司 韶关学院 西北农林科技大学 湖南农业大学	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	提名者	专业评审组
9	冷藏对虾质量安全控制关键技术创新与应用	徐德峰 谢 晶 邓尚贵 李彩虹 蔡路昀 廖建萌 王雅玲 陈 升 洗上华	广东海洋大学 广东医科大学 上海海洋大学 浙江海洋大学 浙江大学 湛江市食品药品检验所 广东恒兴集团有限公司 湛江港洋水产有限公司	湛江市科学技术局	J03 轻工 纺织与食品
10	焙烤食品(饼干、曲奇、月饼)中有害活泼羰基化合物的同步减控关键技术及产业化应用	郑 洁 欧仕益 陈 芳 黄才欢 欧隽滢 刘 付 张延杰 朱雨辰 周 华 龚启宙	暨南大学 中国农业大学 中山洪力健康食品产业研究院有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J03 轻工 纺织与食品
11	广东特色水产食品提质增效关键技术创新与产业化应用	董 浩 吴玉奎 余文海 黄 卉 赵晓娟 赵永强 王莉嫦 洗燕萍 周道志 蔡魁荣	仲恺农业工程学院 广州质量监督检测研究院 广州禄仕食品有限公司 中国水产科学研究院南海水产研究所 广州鹰金钱食品集团有限公司 湛江国联水产开发股份有限公司 茂名鸿业水产有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J03 轻工 纺织与食品
12	七氟异丁腈气体绿色高效合成技术及系列低碳开关设备开发与应用	黄青丹 庆飞要 王 科 傅明利 刘 静 张博雅 肖 淞 宋浩永 曾彬华 吴庆云	广东电网有限责任公司 化学与精细化工广东省实验室 云南电网有限责任公司电力科学研究院 南方电网科学研究院有限责任公司 西安交通大学 武汉大学 广州白云电器设备股份有限公司 云南电网有限责任公司昆明供电局	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、 电气与民核
13	增强型 550kV 频繁投切开关装备研制及工程应用	唐 念 张长虹 李兴文 孙东伟 黎卫国 张曼君 杨 旭 施 健 刘 伟 方 华	广东电网有限责任公司 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 西安交通大学 西安西电高压开关有限责任公司 上海华爱色谱分析技术有限公司 武汉大洋义天科技股份有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04 动力、 电气与民核

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
14	高性能兆瓦级双向岸电系统关键技术与成套装备	李民英 陈宇 宁勇 彭子舜 汪洪亮 胡文 李署明 梁磊乐 匡金华 胡建春	广东志成冠军集团有限公司 湖南大学 温州大学	东莞市科学技术局	J04动力、电气与民核
15	轨道交通环境控制系统全域节能技术研发及产业化	王迪军 罗燕萍 罗辉 王静伟 秦旭 吴疆 李峰 郭靖凡 廖佳仪 张悦	广州地铁设计研究院股份有限公司 广州地铁集团有限公司 广州大学 广东汉维科技有限公司	广东省土木建筑学会	J04动力、电气与民核
16	新型电力系统下燃煤电厂深度调峰技术研究与应用	李德波 张春生 倪煜 廖伟辉 唐嘉宏 韩伟 宋景慧 陈庆辉 孙超凡 吕兴城	南方电网电力科技股份有限公司 广东红海湾发电有限公司 西安热工研究院有限公司 中国电力工程顾问集团有限公司 广州华润热电有限公司 广东粤电靖海发电有限公司	中国南方电网有限责任公司	J04动力、电气与民核
17	超大城市虚拟电厂多时序高精度调控关键技术、成套装备及应用	周保荣 程韧俐 高洪超 赵文猛 李江南 毛田 王滔 许银亮 康重庆 欧鸣宇	南方电网科学研究院有限责任公司 深圳供电局有限公司 清华大学 清华大学深圳国际研究生院 北京清大科越股份有限公司 浙江正泰仪器仪表有限责任公司 特来电新能源股份有限公司	广东省电机工程学会	J04动力、电气与民核
18	核应急辐射“源项-扩散-后果”精细化预测与智能辅助决策及应用	吴国华 陈卫华 方晟 张立国 张俊芳 林加镇 王建华 凡红 王文林 范寅娣	中广核工程有限公司 深圳市城市公共安全技术研究院有限公司 清华大学 深圳技术大学 中国辐射防护研究院 深圳中广核工程设计有限公司	深圳市科技创新局	J04动力、电气与民核
19	核电厂双层安全壳密封舱关键技术与核心装备研发及应用	张峰 谢洪虎 刘小华 钦军伟 何英勇 冉小兵 邓小云 杨锦春 陈翌 李越	中广核工程有限公司 深圳中广核工程设计有限公司	深圳市科技创新局	J04动力、电气与民核
20	特高压电网用高导热耐热铝合金导线关键技术研究及应用	铁镛 崔晓丽 刘冠 师文庆 刘春明 付莹 许莉莉 王晓明 钟仕杰 范晓燕	广东远光电缆实业有限公司 广东海洋大学阳江研究院 广东电网能源发展有限公司 东北大学 松山湖材料实验室 钢一控股集团有限公司	清远市科学技术局	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
21	激光扫频干涉的光学多表面精密测量关键技术及应用	白玉磊 董博 赫建 赵宏杰 倪梓浩 许刚 裘昊	广东工业大学 广州市晶华精密光学股份有限公司 成都国星宇航科技股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J05 通信技术
22	面向直连卫星的终端射频芯片关键技术研发及产业化	王日炎 钟世广 杨昆明 陈志坚 潘耿峰 胡俊祥 王昕 周长见 林启华 贺黄胤	广州润芯信息技术有限公司 广州海格通信集团股份有限公司 华南理工大学	广州市科学技术局	J05 通信技术
23	面向实际场景的智能检测与识别关键技术及应用	翟懿奎 柯峰 孙兵 王天雷 王青松 曾虹程 刘震宇 许炜 江蓉 梁富源	五邑大学 北京航空航天大学 华南理工大学 中山大学 广东工业大学 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 海华电子企业(中国)有限公司 广东纳萨斯通信科技有限公司	江门市科学技术局	J05 通信技术
24	5G 共建共享关键技术创新及超大规模应用	李进 刘志军 黄云飞 汤成科 梁力维 何明 陈洁 姜有强 赵旭 余莎	中国电信股份有限公司广东分公司 中国电信股份有限公司广东研究院 华为技术有限公司	广东省通信学会	J05 通信技术
25	垂域 AI 服务的云网数算关键技术研究及产业化应用	马晓亮 刘忻 裴庆祺 邓从健 李岱峰 刘雷 李伟文 陈茂强 宋灿辉 梁伟明	中国电信股份有限公司广州分公司 西安电子科技大学 广州市品高软件股份有限公司 中山大学 广州云趣信息科技有限公司	广东省通信学会	J05 通信技术
26	西电东送(超)特高压主网架安全可靠控制关键技术研究及规模化应用	黄宇 蒋丽 胡朝辉 申晓杰 郝敏 罗欢 梁添才 余荣 邱天乙 卢金奇	中国南方电网有限责任公司 广东工业大学 广东南方电力通信有限公司 南方电网数字平台科技(广东)有限公司 广州大学	广东省电机工程学会	J05 通信技术
27	高集成智能化功率半导体芯片系统及系统电路研究和产业化应用	冯宇翔 李斌 单联瑜 潘开林 华庆 李强 盛爽 谭均必 文健 牛冰	广东汇芯半导体有限公司 华南理工大学 小米科技(武汉)有限公司 桂林电子科技大学 山东师范大学 广东三华钒音科技有限公司 广东希塔变频技术有限公司 深圳拓邦股份有限公司	佛山市科学技术局	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	提名者	专业评审组
28	面向智慧园区的时空智能协同管控关键技术及应用	岑健 余宗伟 刘溪 张先勇 黄远新 龙飞 伍银波 林新铭 招继恩 赵捷	广东技术师范大学 广州晟能电子科技有限公司 杰创智能科技股份有限公司 中时讯通信建设有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J06 仪器仪表与电器
29	核电仪控系统智能化校验诊断装置研制及应用	陈永伟 李勇刚 凌君 张剑锋 周新星 浦黎 姜北 索凌平 邱河文 胥籽任	中广核核电运营有限公司 中南大学 浙江劲仪仪器仪表有限公司 深圳市城市公共安全技术研究院有限公司	广东省电机工程学会	J06 仪器仪表与电器
30	北斗高精度定位物联网终端关键技术及应用	朱祥维 李柯含 叶世榕 赵其华 戴志强 陈德忠 岁江伟 郑之凯 赖光程 刘熙平	中山大学 深圳市北斗云信息技术有限公司 武汉大学 成都理工大学 广州市地平线岩土工程有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J06 仪器仪表与电器
31	超声相控阵全聚焦智能无损检测关键技术及产业化	蔡庆生 骆琦 陈昌华 赵新玉 邓宇 覃振星 赵波 林文富 彭典明 彭建平	广州多浦乐电子科技股份有限公司 南京迪威尔高端制造股份有限公司 深圳市飞荣达科技股份有限公司 大连瑞迪声光科技有限公司 成都铁安科技有限责任公司	广州市科学技术局	J06 仪器仪表与电器
32	多元器件高密度集成的高性能封装基板关键技术及产业化	陈先明 陈苑明 苏元章 黄本霞 冯磊 洪业杰 冯进东 彭建 皮亦鸣 王焱	珠海越亚半导体股份有限公司 电子科技大学 珠海越芯半导体有限公司 南通越亚半导体有限公司 电子科技大学广东电子信息工程研究院	珠海市科技创新局	J06 仪器仪表与电器
33	多模态知识图谱智能构建及规模化应用	雷凯 吴贤 王健宗 何晟 沈颖 张子恒 宁义双 王建明 魏炜 杜楠	北京大学深圳研究生院 腾讯科技(深圳)有限公司 平安科技(深圳)有限公司 金蝶软件(中国)有限公司 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
34	复杂场景多模态图像高效融合与智能理解关键技术与应用	王卓薇 赵良平 廖通逵 贺翔 王兵见 刘勇坚 卢志良 胡显志 杨觉先 肖永能	广东工业大学 航天宏图信息技术股份有限公司 广州海格通信集团股份有限公司 交通运输部公路科学研究所 中能拾贝科技有限公司 南方电网人工智能科技有限公司 广东博立科技有限公司 佛仪科技(佛山)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

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	工业嵌入式测控装备信息安全防护技术及应用	尚文利 刘贤达 方俊伟 隋 翥 肖岩军 田英明 乐 翔 丁 磊 曹 忠 郑 磊	广州大学 中国科学院沈阳自动化研究所 杭州和利时自动化有限公司 中国民航大学 北京神州绿盟科技有限公司 重庆川仪自动化股份有限公司 宁波和利时信息安全研究院有限公司 中移互联网有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J07 计算机软件与信息信息管理
36	区块链智能合约安全防护监管关键技术及应用	苏 申 张乐君 陈晓丰 王 宁 尹志超 刘国栋 崔 婷 李冕杰 黄宝华 许 嘉	广州大学 扬州大学 杭州趣链科技有限公司 广州视臻信息科技有限公司 北京红枣科技有限公司 广东财经大学 广东技术师范大学	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J07 计算机软件与信息信息管理
37	复杂环境下无人艇机协同的浅海管线监测关键技术及应用	董 超 黄 坚 马勇新 陈芳炯 李正元 陈焱琨 雷 昊 温淼文 王胜平 杨丽英	国家海洋局南海调查技术中心 南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海) 珠海云洲智能科技股份有限公司 中海石油(中国)有限公司湛江分公司 华南理工大学 东华理工大学 中国科学院沈阳自动化研究所	广东省电子信息行业协会	J07 计算机软件与信息信息管理
38	面向客厅交互的视界革新—智能显示增强融合内容生成平台及终端	赫 旋 李 彬 夏伟浩 王晓晖 李文权 李鹏凯 陈球霞 鄂 悝 张威轶 唐彦嵩	深圳创维数字技术有限公司 清华大学深圳国际研究生院 深圳小湃科技有限公司 深圳创维新世界科技有限公司 深圳职业技术大学 深圳市创维软件有限公司	深圳市科技创新局	J07 计算机软件与信息信息管理
39	设施渔业精准管控关键技术研究及应用	刘双印 位耀光 胡祝华 徐龙琴 林山驰 刘同来 李 好 张家松 吴玉刚 何志超	仲恺农业工程学院 宏景科技股份有限公司 联通(广东)产业互联网有限公司 中国农业大学 海南大学 中国水产科学研究院南海水产研究所 湛江粤海水产种苗有限公司 广东省农业技术推广中心	广东省计算机学会	J07 计算机软件与信息信息管理

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
40	面向空气大模型的全屋多设备协同控制关键技术及应用	樊其锋 刘 猛 唐善玄 霍伟明 施国强 夏云龙 黑继伟 翟浩良 李子桥 吕 闯	广东美的制冷设备有限公司 重庆大学 科大讯飞股份有限公司	佛山市科学技术局	J07 计算机软件与信息 管理
41	基于云边协同的热敏打印智能感知与处理关键技术及产业化	王 田 刘徐迅 李晨晨 杨 磊 刘 丹 梁玉珠 梅雅欣 何 曦 王文华 樊国勇	珠海芯烨电子科技有限公司 北京师范大学珠海校区 华南理工大学	珠海市科技创新局	J07 计算机软件与信息 管理
42	大容量动力电池激光高质高效制造关键技术及装备	乔 健 赵盛宇 杨景卫 周宇超 翁占坤 张松岭 张庆茂 刘凤德 杨玉怀 聂水斌	佛山大学 海目星激光科技集团股份有限公司 长春理工大学 华南师范大学 海目星（江门）激光智能装备有限公司	佛山市科学技术局	J08 机械
43	工业机器人智能驱控关键技术研发与应用	王晓军 姚 屏 罗小军 武 威 罗健彬 陈 阳 钟森鸣 胡云高 梁海华 余全旺	广东技术师范大学 库卡机器人（广东）有限公司 广东拓斯达科技股份有限公司 深圳市微秒控制技术有限公司 深圳市伟创自动化设备有限公司 广东省科学院智能制造研究所	广东省教育厅(省委教育 工作委员会)	J08 机械
44	IC 卡高柔顺制造工艺与智能成套装备	郑振兴 吴伟文 王世勇 梁 鹏 廖 菲 楼水勇 陈宗潮 苏 晨 程治国 陈 伟	广东技术师范大学 广州明森科技股份有限公司 华南理工大学 东信和平科技股份有限公司 楚天龙股份有限公司 广东省科学院智能制造研究所	广东省教育厅(省委教育 工作委员会)	J08 机械
45	高端数控机床高性能滚动直线导轨副关键技术及应用	赵美玲 司卫征 欧 屹 冯健文 毛璐瑶 关景开 陈启愉 曾伟强 罗华东 秦振伟	广东凯特精密机械有限公司 广东省科学院智能制造研究所 南京理工大学 广东科杰技术股份有限公司 广东海思智能装备有限公司 南兴装备股份有限公司	江门市科学技术局	J08 机械
46	高性能液压往复密封设计制造关键技术及应用	黄 乐 郭 飞 夏立群 肖风亮 山 磊 王玉明 梁火寿 张兆想 窦志伟 王 勇	广州机械科学研究院有限公司 清华大学 中国航空工业集团公司西安飞行 自动控制研究所 中国航空工业集团公司沈阳飞机 设计研究所 广州国机密封科技有限公司 福州大学	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	提名者	专业评审组
47	车辆智能驾驶高性能集成域控制器关键技术及应用	陆龙生 谢颖熙 孙靖虎 黄力 刘加欢 赵克刚 钟宜淋 唐侨 梁澜之 梅小康	华南理工大学 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J08 机械
48	新能源汽车大型结构件全电驱五轴加工中心研制及产业化应用	黄光景 张涛 谭桂斌 韦世勇 刘志峰 姚云鹏 郭伟科 黄兴 卢亚 芮栋	巨冈精工(广东)股份有限公司 北京工业大学 广东工业大学 广东省科学院智能制造研究所 华南理工大学 巨冈精工(宁夏)有限公司 广东华中科技大学工业技术研究院	东莞市科学技术局	J08 机械
49	高性能光学玻璃元件精密模压成型关键技术及产业化应用	龚峰 李康森 解志文 张盛峰 金永红 李春强 罗水金 张磊 闫超 刘晓华	深圳大学 辽宁科技大学 广东金鼎光学技术股份有限公司 东莞市宇瞳光学科技股份有限公司 深圳市森迪源气动设备制造有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J08 机械
50	圆柱锂电池高效高精度自动化组装线关键技术及应用	王林 王磊 黄禹 许飞 李嘉铭 孙文彬 何晓雨 徐加俊 陈春梦 欧阳辉	深圳市中基自动化股份有限公司 华中科技大学 广西宁福新能源科技有限公司 华南师范大学 河南省鹏辉电源有限公司 武汉理工大学	深圳市科技创新局	J08 机械
51	催化油浆脱固及高值利用关键技术与应用	王慧 范钦臻 李遵照 张文军 程丽华 杨庆伟 郭胜军 蒋文军 林存辉 何涛	广东石油化工学院 中石化(大连)石油化工研究院有限公司 上海蓝科石化环保科技股份有限公司 中国石油化工股份有限公司茂名分公司 中科(广东)炼化有限公司 中石油云南石化有限公司	茂名市科学技术局	J09 化工
52	高比能高功率锂离子电池电解质关键技术及应用	邓永红 钱韞娴 王朝阳 刘中波 王军 胡时光 张光照 徐洪礼 池上森	南方科技大学 深圳新宙邦科技股份有限公司 华南理工大学	深圳市科技创新局	J09 化工
53	锂电级PVDF树脂的研发及产业化	陈琼枫 李义涛 杨华军 刘勇标 郑炳发 程堂剑 肖凤祥 贾海 张凌飞 秦国洪	乳源东阳光氟树脂有限公司 上海璞泰来新能源科技股份有限公司 东莞东阳光科研发有限公司 韶关东阳光科技研发有限公司	韶关市科学技术局	J09 化工

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
54	高频低损耗金属磁粉芯关键制备技术及应用	刘辛 肖强 徐佳 王健 樊希安 曾德长 张云帆 郭雄志 郑志刚 蔡一湘	广东省科学院新材料研究所 深圳市铂科新材料股份有限公司 武汉科技大学 华南理工大学	广东省科学院	J10 材料专业
55	高性能高一致性烧结钕铁硼磁体制备关键技术与产业化	周庆 卢其云 刘仲武 廖雪峰 唐永利 李海建 卢赐福 余红雅 曾炜炜 刘德望	广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 广东晟源永磁材料有限责任公司 华南理工大学 惠州市福益乐永磁科技有限公司 广东裕通永磁科技有限公司	广东省科学院	J10 材料专业
56	大容量负极材料的碳复合改性成套技术与产业化	赵灵智 侯爽 张翼 侯贤华 刘铁忠 娄红涛 吴其修 魏善奎 黄诗敏	华南师范大学 佛山市格瑞芬新能源有限公司 广东东岛新能源股份有限公司 广东羚光新材料股份有限公司 东莞市安德丰电池有限公司 广东道氏技术股份有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J10 材料专业
57	高性能铜基合金激光增材制造与复合再制造技术及应用	周圣丰 邓澄 娄东阁 胡连喜 易艳良 朱华明 任盼 聂德键 陈立伟 刘德强	暨南大学 广东技术师范大学 哈尔滨工业大学 中铝洛阳铜加工有限公司 广州众山金属科技有限公司 深圳市盛元半导体有限公司 广东兴发铝业有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J10 材料专业
58	短流程高强高韧超薄铝合金箔材关键技术及应用	李继林 池国明 尹登峰 杜新伟 郭飞跃 赵明纯 张放 朱耀 李洪伟 王华	乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司 广东省科学院新材料研究所 中南大学 韶关东阳光科技研发有限公司	韶关市科学技术局	J10 材料专业
59	拱形高强钢结构形态设计与模块化制作安装关键技术及应用	陈舟 邓德员 卢汉文 蔡建国 陈亚洲 张紫祥 王占奎 戴维 谢东荣 王焕	佛山大学 中建钢构股份有限公司 东南大学 中建钢构广东有限公司 广东省洲际建工集团有限公司	佛山市科学技术局	J11 建筑交通与水利
60	桥梁缆索火灾防控与韧性增强关键技术及应用	周旭东 陈伟 李毅 张岗 姚学昌 李彦兵 康壮苏 张宗星 陈映贞 周波	广东省公路建设有限公司 长安大学 中国矿业大学 广州市开博桥梁工程有限公司 广东交科检测有限公司 江苏中矿大正表面工程技术有限公司 广东埃力生科技股份有限公司 中交公路长大桥建设国家工程研	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
			究中心有限公司		
61	平急结合的医疗建筑设计和环境控制关键技术研究及应用	何伟华 谭上飞 沈晋明 叶 蓓 何惠宜 蓝建勋 孙 涛 刘 帆 陈传涛 王 腾	广东省建科建筑设计院有限公司 广东省建工设计院有限公司 广东省广建设计集团有限公司 广东省建筑装饰工程有限公司 同济大学 上海理工大学 武汉华康世纪医疗股份有限公司	广东省土木建筑学会	J11 建筑交通与水利
62	内河沉管隧道抗震关键技术及应用	李亚东 魏立新 程新俊 杨春山 禹海涛 张 涛 单 毅 崔 杰 朱 成 钟玉明	广州大学 广州市市政工程设计研究总院有限公司 同济大学 中交第四航务工程局有限公司 中铁隧道局集团有限公司 广东石油化工学院	广东省土木建筑学会	J11 建筑交通与水利
63	预制装配整体式建筑关键技术研究及应用	张季超 徐其功 徐天平 许 勇 莫远飞 李宏胜 高梦起 周逸铖 何瑞蓬 王亚辉	广州大学 广东省建科建筑设计院有限公司 广东省建筑工程集团有限公司 广州市建筑集团有限公司 中南建筑设计院股份有限公司 河南工程学院 浙江东南网架股份有限公司 墨点狗智能科技(东莞)有限公司	广东省土木建筑学会	J11 建筑交通与水利
64	缆索体系桥梁智慧诊断与健康评估创新技术及应用	孙晓立 淡丹辉 杨 军 万 智 马 林 腾 帅 刘春林 张鑫敏 陈晓辉 胡良军	广州市市政工程试验检测有限公司 同济大学 广州市建筑科学研究院集团有限公司 湖南桥康智能科技有限公司 广东省公路建设有限公司 广东工业大学 广州建设工程质量安全检测中心有限公司	广东省市政行业协会	J11 建筑交通与水利
65	极端降雨下工程边坡灾害智能监测预警与防治关键技术	宋丹青 刘晓丽 胡 楠 聂 闻 阎宗岭 陶文斌 王恩志 赵伦洋 刘 玮 史万鹏	华南理工大学 清华大学 江西理工大学 招商局重庆交通科研设计院有限公司 中建八局第一建设有限公司 广东水电二局集团有限公司	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	提名者	专业评审组
66	湿热地区沥青路面服役品质提升与绿色化关键技术	刘晓华 于华洋 金 娇 王 涛 忻磊迪 冯志炫 胡 伟 李伟雄 朱勇强 董尼娅	华南理工大学 深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司 华运通达科技集团有限公司 广东稳固检测鉴定有限公司 广州肖宁道路工程技术研究事务有限公司 北京交通大学 长沙理工大学 广东冠粤路桥有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J11 建筑交通与水利
67	公共建筑低碳智能预测与监控关键技术及应用	范 成 李政道 王慧龙 李任戈 莫金汉 何 影 李 斌 董 猛 齐延龙 柳 洲	深圳大学 广东美的暖通设备有限公司 中建科工集团有限公司 深圳市紫衡技术有限公司 中国建筑第八工程局有限公司 深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司 深圳供电局有限公司	深圳市科技创新局	J11 建筑交通与水利
68	超大异形地下综合枢纽改扩建安全控制关键技术及应用	洪成雨 段志宏 朱 旻 刘继强 姜在明 郭 平 秦晓琼 戴北冰 陈俊生 袁 杰	深圳大学 中铁南方投资集团有限公司 中国电建市政建设集团有限公司 中电建南方建设投资有限公司 中山大学 华南理工大学 广州大学	深圳市科技创新局	J11 建筑交通与水利
69	高性能氢能承压设备与安全评估关键技术及应用	周池楼 郭 晋 岳增柱 夏 莉 谭 粤 周 阳 邓 波 谭 凯 李 蔚 张 耕	广东省特种设备检测研究院 华南理工大学 北京天海氢能装备有限公司 佛燃能源集团股份有限公司 湖北特种设备检验检测研究院	广东省机械行业协会	J12 资源调查
70	面向公共安全的时空信息智能服务平台关键技术及应用	李卫红 夏吉喆 张宏利 洪小龙 徐 勇 陈业滨 乐 阳 刘云刚 张 媚 李健财	华南师范大学 广东精一信息技术有限公司 深圳大学 广东广安信息发展公司 广东省疾病预防控制中心 广东师大维智信息科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J12 资源调查
71	电力北斗智能时空服务关键技术及应用	鄂盛龙 樊灵孟 姚宜斌 王 磊 陈 远 许超铃 江俊飞 李艳飞 李成钢 文述生	广东电网有限责任公司 武汉大学 南方电网数字电网研究院股份有限公司 广州市中海达测绘仪器有限公司 广州南方卫星导航仪器有限公司	中国南方电网有限责任公司	J12 资源调查

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
72	重大急性肠道传染病人物环境同防体系的构建和关键技术创新及应用	孙立梅 李 晖 陆 靖 李柏生 胡丹丹 杨 芬 肖建鹏 刘霭珊 曾汉日 李佩青	广东省疾病预防控制中心 广东省公共卫生研究院 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心 广州达安基因股份有限公司	广东省卫生健康委员会	J13 预防医学与卫生学
73	新型冠状病毒感染临床特征和诊治策略研究	唐小平 李 锋 李凌华 林路平 胡凤玉 刘晋新 邓西龙 李粤平 雷春亮 康可人	广州医科大学附属市八医院(广州市第八人民医院、广州市肝病医院、广州市传染病研究所) 广州万孚生物技术股份有限公司	广州市科学技术局	J13 预防医学与卫生学
74	过敏性疾病的发生机制及新型防治方法	陶爱林 王 珊 何 颖 晏 杰 刘雪婷 张俊艳 孙卫民 张清玲 何安东 陈惠芳	广州医科大学附属第二医院 南方医科大学第七附属医院 广州医科大学附属第一医院	广州市科学技术局	J14 临床医学(内科)
75	肺真菌病精准诊断关键技术的研发与应用	叶 枫 苏 欣 李征途 占扬清 王 彦 李少强 余 乐 邱 晔 成 静	广州医科大学附属第一医院 南京鼓楼医院 佛山源生基因生物科技有限公司	广州市科学技术局	J14 临床医学(内科)
76	基于外周血表观遗传分子的儿童急性白血病精准诊疗体系构建及应用	江 华 刘晓丹 刘晓萍 欧志英 徐 令 王嘉怡 罗霭玲 蔡蔓斯	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	广州市科学技术局	J14 临床医学(内科)
77	心电图人工智能远程诊断系列技术创新与临床应用	谭学瑞 陈业群 徐拥军 朱金秀 倪晓彬 李周唐 黄贤锡 余 敏 舒周伍 钟玉秋	汕头大学医学院第一附属医院 纳龙健康科技股份有限公司	汕头市科学技术局	J14 临床医学(内科)
78	结直肠癌早期筛查方案和干预的技术创新	曹 杰 李旺林 王红胜 罗双灵 杨 平 聂玉强 何 凤 周永健 张 通 魏建昌	广州市第一人民医院 中山大学 中山大学附属第六医院	广州市科学技术局	J15 临床医学(外科)
79	瘢痕与创面修复机制研究及关键治疗技术的建立和推广应用	杨 斌 张 琳 邓成成 何仁亮 王雪儿 张 敏 朱定衡 胡永飞 孙宇哲 程 庆	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)
80	荧光可视化肝脏精准手术的关键技术研发及临床应用	李 坚 洪晓鹏 迟崇巍 蔡潮农 李培平 何坤山 邹宝嘉 刘夏磊 朱耿隆 陈家帆	中山大学附属第五医院 珠海市迪谱医疗科技有限公司	广东省卫生健康委员会	J15 临床医学(外科)
81	甲状腺相关眼病诊疗创新和推广应用	杨华胜 叶慧菁 肖 伟 陈荣新 张 特 王 星 许智慧 鲍晓莉 杨胜蓝 吴中耀	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)

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
82	中药质量标志物智能优选技术创新及产业化应用	王春华 王国才 曾煦欣 王跃飞 郭嘉亮 王闽予 霍嘉茵 刘地发 刘 辉 刘 正	佛山大学 暨南大学 天津中医药大学 广东一方制药有限公司 国药集团冯了性(佛山)药业有限公司 江西青峰药业有限公司	佛山市科学技术局	J16 中医与中药学
83	中医药“从经验到循证”关键技术的创建与应用	卢传坚 刘建平 吕玉波 郭新峰 李 慧 吴大嵘 陈 薇 刘少南 谢秀丽 邓 浩	广州中医药大学第二附属医院 北京中医药大学	广东省中医药局	J16 中医与中药学
84	解毒治法药理关键评价技术体系建立及应用	余林中 刘俊珊 赵 卫 卢子滨 曹惠慧 杨丽玲 区锦莹 王德勤 夏玉英	南方医科大学 广州白云山和记黄埔中药有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J16 中医与中药学
85	若干慢病中西医结合精准诊疗关键技术创新与示范应用	吴正治 刘俊秋 杨 雷 金 宇 胡胜全 李卫民 王 亮 王 林 龙伯华 李 艳	深圳市第二人民医院 吉林大学 广州中医药大学	广东省中医药局	J16 中医与中药学
86	国内首个阿达木单抗生物类似药关键技术研发及应用	俞金泉 林 键 周银波 吴 用 裴树军	百奥泰生物制药股份有限公司	广州市科学技术局	J17 药学与生物医学工程
87	领扣型人工角膜产业化及人工角膜植入术	翟嘉洁 史伟云 顾建军 陈家祺 张钰颖 林丽霞 翟舒平 梁成新 杨秉尧 胡慧萍	广东佳悦美视生物科技有限公司 山东第一医科大学附属眼科医院(山东省眼科医院) 中山大学中山眼科中心	广州市科学技术局	J17 药学与生物医学工程
88	复杂结构精准递药系统技术创新与应用	秦凌浩 龙晓英 杨 帆 陈燕忠 谢清春 周 毅 吕竹芬 陈昆南 林展翼 洪江游	广东药科大学 广州医科大学 广州白云山明兴制药有限公司 广东省人民医院 康芝药业股份有限公司	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
89	智能多模式血液净化系统研发与应用	董 凡 黄 河 苏启明 杨艳秋 蔡 力 叶春雨 区子友 李城展 李 峰 郭 鹏	健帆生物科技集团股份有限公司 北京健帆医疗设备有限公司	珠海市科技创新局	J17 药学与生物医学工程
90	儿童用品中化学危害因子筛评控关键技术研究及国际标准引领应用	刘崇华 田 勇 吕 庆 欧阳雨 霍炜强 张 庆 陈 阳 涂红雨 唐 璜	广州海关技术中心 重庆海关技术中心 深圳技术大学 中国检验检疫科学研究院	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	提名者	专业评审组
91	重要贸易产品质量安全保障关键技术体系构建与产业化应用	郑建国 钟怀宁 李浩 李丹 陆瑞强 宁大雕 劳泳坚 周崎 肖前 史刘嵘	广州海关技术中心 广汽埃安新能源汽车股份有限公司	海关总署 广东分署	J18 科技管理与软科学研究
92	基于超声经颅多普勒的新型脑血流自动调节功能评估系统及应用	王筱毅 刘嘉 杨弋 韩珂 郭珍妮 张攀登 梁志成 赵志勇 周赤宜 张明哲	深圳德力凯医疗电子股份有限公司 吉林大学第一医院 中国科学院深圳先进技术研究院 中山大学附属第七医院（深圳）	深圳市科技创新局	J18 科技管理与软科学研究
93	危险品智慧分类与检验关键技术及应用	吴景武 车礼东 刘冬 陈俊彬 李彬 刘捷光 冯均利 李政军	深圳海关工业品检测技术中心 广州海关技术中心 深圳职业技术大学 青岛海关技术中心 南昌海关技术中心	海关总署 广东分署	J18 科技管理与软科学研究
94	河湖水生态高通量示踪监测与修复重构关键技术及应用	张远 李飞龙 郭芬 高伟 夏瑞 王丽 张敏 赵鑫 史亚琪 丁晓龙	广东工业大学 中国环境科学研究院 深圳市广汇源环境水务有限公司 珠江水资源保护科学研究所 中节能铁汉生态环境股份有限公司 广州草木蕃环境科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J19 环境保护
95	农林废弃物低碳高效热转化多联产关键技术装备创制与应用	许细薇 孙焱 付鹏 阴秀丽 常厚春 卢辛成 蒋恩臣 李治宇 张强 刘华财	华南农业大学 山东理工大学 中国科学院广州能源研究所 广州迪森热能技术股份有限公司 中国林业科学研究院林产化学工业研究所	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	J19 环境保护
96	电子电镀行业含铜(镍)废液资源化新技术及工程应用	杨波 李姗婷 卓琼芳 王刚 肖轲 梁民 许世爱 吴锦华 朱军强 李再强	深圳大学 东江环保股份有限公司 东莞理工学院 广东省环境科学研究院 深圳市祺鑫环保科技有限公司 华南理工大学	深圳市科技创新局	J19 环境保护