

附件 3

2023 年度广东省科学技术奖-科技进步奖受理项目清单

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
J011 种植业专业评审组					
1	桑资源营养健康功能挖掘与新产品创制及产业化	邹宇晓 刘 凡 黎尔纳 李 倩 胡腾根 廖森泰 沈维治 庞道睿 刘洪霞 刘常青 王振江 喻 亮 刘 军 罗国庆	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（中国）有限公司 广州泽力医药科技有限公司 广东宝桑园健康食品有限公司 山东夏津古桑产业研究院有限公司 四川尚好茶业有限公司	广东省农业科学院	一等奖
2	优质营养型甜玉米种质创新和新品种选育及利用	胡建广 李高科 于永涛 郭新波 李 坤 肖颖妮 胡晓丹 刘建华 李春艳 祁喜涛 李余良 谢利华 李 武 张 楠 文天祥	广东省农业科学院作物研究所 华南理工大学 深圳市一个玉米科技有限公司 广东金作农业科技有限公司	广东省农业科学院	一等奖
3	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 郭少龙 李桂花 康云艳 黄红弟 郭巨先 黄真珍 柴喜荣 赵普艳 陈兴平 徐晓美 钟 珉 蒙高山 罗文龙 洪玉兴	华南农业大学 广东省农业科学院蔬菜研究所 广东省良种引进服务公司 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)	一等奖
4	常恢兼用型优质稻五山丝苗系列的选育及其应用	周少川 黄道强 杨远柱 李 宏 周德贵 王重荣 符辰建 王志东 卢德城 陈宜波 符星学 赵 雷 龚 蓉 潘阳阳 余克勇	广东省农业科学院水稻研究所 袁隆平农业高科技股份有限公司 深圳金谷隆种业有限公司	广东省农业科学院	一等奖
5	双季稻增抗强源活库优米栽培关键技术与集成应用	唐湘如 梁天锋 莫钊文 黄 璜 段美洋 林青山 舒时富 李明灌 严卓晟 邓彩联 周国峰 高国庆 邓正春 李毅峰 钟坚文	华南农业大学 广西壮族自治区农业科学院 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 广西壮族自治区农业技术推广站 广州市金稻农业科技有限公司 广州市和稻丰农业科技发展有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
6	水稻主要病虫害智慧识别和防控技术装备研发应用	齐 龙 孟祥宝 赵 博 马 旭 李继宇 肖德琴 陈学深 彭 斌 朱旭华 李慎磊 谢秋波 蒋 郁 黄家悱 吴双龙 吴亦鹏	华南农业大学 广东省现代农业装备研究所 中国农业机械化科学研究院集团有限公司 广州极飞科技股份有限公司 浙江托普云农科技股份有限公司 广州瑞丰生物科技有限公司 广州市健坤网络科技有限公司 南通省力机电科技有限责任公司 广州华农大智慧农业科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
7	苦瓜遗传资源发掘及多样性品种选育与应用	张长远 龚 浩 胡开林 郑晓明 郭金菊 崔竣杰 罗少波 黄智文 程蛟文 姚春鹏 史亮亮 刘 燕	广东省农业科学院蔬菜研究所 广东省农业科学院设施农业研究所 华南农业大学 广东科农蔬菜种业有限公司 梅州市农林科学院	广东省农业科学院	一等奖
8	南药巴戟天种植关键技术与产业化开发应用	丁 平 游淦秀 黎润发 刘梦云 冯 冲	广州中医药大学 天方健(中国)药业有限公司 德庆县德鑫农业发展有限公司	广东省中医药局	一等奖
9	优质、耐热、适应长日照有棱丝瓜新品种选育及产业化应用	罗剑宁 吴海滨 赵钢军 刘小茜 李俊星 陈俊秋 汪国平 黄旺平 李伟华 李明珠	广东省农业科学院蔬菜研究所 广东科农蔬菜种业有限公司 华南农业大学 华南师范大学 广东省农业科学院设施农业研究所	广东省农业科学院	二等奖
10	畜禽粪污处置关键技术与装备创新及种养循环应用	逢玉万 王德汉 丘锦荣 曾庆东 黄建凤 杨少海 杨浩君 林焕嘉 高利伟 罗子锋	广东省农业科学院农业资源与环境研究所 华南农业大学 生态环境部华南环境科学研究所 广东省现代农业装备研究所 广东广垦畜牧集团股份有限公司 粤风环保(广东)股份有限公司	广东省农业科学院	二等奖
11	华南生态型茄子新品种选育及产业化应用	孙保娟 李植良 李 涛 游 倩 孙光闻 黎振兴 沈 颖 宫 超 刘发志	广东省农业科学院蔬菜研究所 华南农业大学 广东科农蔬菜种业有限公司 广东省良种引进服务公司	广东省农业科学院	二等奖
12	甘蔗杂交育种技术创新及高产高糖多抗新品种培育与应	王勤南 王伦旺 邓祖湖 刘家勇 张垂明 常海龙 高三基 吴嘉云 吴建涛 张 伟	广东省科学院南繁种业研究所 福建农林大学 广西壮族自治区农业科学院 云南省农业科学院甘蔗研究所	广东省科学院	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
	用				
13	黄瓜抗病耐热种质资源创制及新品种选育应用	林毓娥 吴廷全 王 瑞 陈 林 王 敏 金庆敏 姜冬青 梁肇均 曹振强	广东省农业科学院蔬菜研究所 广东省农业科学院设施农业研究所 广东科农蔬菜种业有限公司 广东省良种引进服务公司	广东省农业科学院	二等奖
14	抗枯萎病优质特色粉蕉粉杂 1 号的选育与应用	吴元立 黄秉智 程 萍 肖维强 杨 护 喻国辉 易干军 许林兵 梁钾贤 孙昀皓	广东省农业科学院果树研究所 仲恺农业工程学院 广东海洋大学 珠海市现代农业发展中心 广东省农业科学院植物保护研究所	广东省农业科学院	二等奖
15	果园橘小实蝇生物引诱剂及综合防控关键技术研发与应用	吴英详 李永裕 黄成能 牛先前 郑 溪 王 波 金化亮 林建勇 张延晖 罗荣光	清远市农业科技推广服务中心 (清远市农业科学研究所) 福建农林大学 漳州市英格尔农业科技有限公司 福建省热带作物科学研究所 永泰县农业农村局 阳山县农业科技推广服务中心	清远市科学技术局	二等奖
16	提高水稻种子质量的关键技术研发与应用	刘 军 陈光辉 张友胜 付 华 刘爱民 李陈龙 张向东 刘伯全 高家东 陈兵先	广东省农业科学院农业生物基因研究中心 广东省农业科学院水稻研究所 湖南农业大学 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 袁隆平农业高科技股份有限公司 中山大学 广东劲农农业科技有限公司 广东华茂高科种业有限公司	广东省农业科学院	二等奖
17	农药水基化制剂改性增效关键技术与应用	周新华 周红军 纪红兵 曾章华 郝 丽 陈铎耀 吴 伟 陈树茂 李 超 洪成佳	仲恺农业工程学院 中山大学 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 深圳诺普信作物科学股份有限公司 广州方中化工有限公司 云浮市农业综合服务中心	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
18	柑橘主要病害的成灾机制和绿色防控共性技术的研究与应用	程保平 张木清 姚 伟 黄 峰 赵弘巍 张泰劼 周而勋 邹修平 王泊理 崔一平	广东省农业科学院植物保护研究所 华南农业大学 广西大学 广东真格生物科技有限公司	广东省农业科学院	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			南京农业大学 西南大学		
J012 林业专业评审组					
19	大规模定制个性化板式家具智能制造关键技术与产业化	张 挺 胡传双 王 兵 刘风华 熊先青 吕 斌 吴智慧 戴振军 张岩松 林秀仪 柯建生 江思源 杨良生 王海东 刘志辉	索菲亚家居股份有限公司 华南农业大学 广州弘亚数控机械股份有限公司 南京林业大学 中国林业科学研究院木材工业研究所 广州宁基智能系统有限公司 广州极点三维信息科技有限公司 广州赛志系统科技有限公司 索菲亚家居湖北有限公司 索菲亚家居（成都）有限公司	广东省林业局	一等奖
20	木荷等 5 个南方重要造林乡土阔叶树种培育关键技术研究与应用	何波祥 张 谦 蔡燕灵 连辉明 汪迎利 刘晚传 尧 俊 谢佩吾 梁东成 邓活宜 黄建雄 李 兵 侯 晨 蓝燕群 陈一群	广东省林业科学研究院 信宜市林业科学研究所 广东森霖造绿有限公司	广东省林业局	一等奖
21	虫生真菌致病机理研究与新型制剂创制	徐金柱 翁群芳 邱华龙 胡琼波 秦长生 杨 华 张 珂 田龙艳 刘 剑 凌斯全 肖海燕 练伟春 梁文洪 赖 略	广东省林业科学研究院 华南农业大学 韶关市曲江区国有小坑林场	广东省林业局	一等奖
22	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 曹 庸 欧阳昆啼 张俊杰 吴蔼民 王 磊 刘晓娟 李 伟	华南农业大学 中国农业大学 北京林业大学 河南世纪天缘生态科技有限公司 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	一等奖
23	广东省林地土壤普查及其创新应用	丁晓纲 邓鉴锋 孙孝林 聂呈荣 裴福云 张中瑞 张 耕 朱航勇 吴顺民 杨海燕 赵 劼 魏 丹 李大锋 赵正勇 杜林峰	广东省林业科学研究院 中山大学 佛山科学技术学院 中国林业科学研究院林业科技信息研究所 中节能铁汉生态环境股份有限公司 广东新禾道信息科技有限公司	广东省林业局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
24	木麻黄遗传改良及高效培育技术	张 勇 马海宾 魏永成 孟景祥 仲崇禄 聂 森 李茂瑾 姜清彬 黄光亮 黄良宙	中国林业科学研究院热带林业研究所 福建省林业科学研究院 福建省惠安赤湖国有防护林场 茂名市电白区林业科学研究所 湛江市林业科学研究所	广东省林业局	一等奖
25	南方主要珍贵树种良种选育和高效培育技术	徐大平 王春胜 黄桂华 潘 文 刘小金 贾宏炎 辜云杰 范辉华 章 挺 申文辉 李志辉 崔之益 曾 杰 梁坤南 湛红辉	中国林业科学研究院热带林业研究所 广东省林业科学研究院 中国林业科学研究院热带林业实验中心 四川省林业科学研究院 福建省林业科学研究院 江西省林业科学院 广西壮族自治区林业科学研究院 中南林业科技大学	广东省林业局	一等奖
26	野生动物衰退群落自然恢复能力重建关键技术	胡慧建 牛晓君 邱衍庆 方小山 陈 武 于冬梅 范存祥 张春霞 李 斌 杜 勇 杨锡涛 姜 杰 徐玉萍 林志斌 刘源志 弘	广东省科学院动物研究所 华南理工大学 广州动物园 广东省林业调查规划院 广东省城乡规划设计研究院有限责任公司 广州市海珠湿地科研宣传教育中心 广州建筑园林股份有限公司 希言自然资源科技（广州）有限公司	广东省科学院	一等奖
27	基于人工智能识别的陆生野生动物监测技术创新与推广应用	周 元 张军国 梁健超 黄小鹏 谢将剑 周智鑫 吴晓生 楼水勇 邓诗泉 张长春 薛亚东 沈 阳 杨 帆 张琼悦 虞皓琦	广东省城乡规划设计研究院有限责任公司 广东省科学院动物研究所 北京林业大学 广东省林业调查规划院 广州当康自然资源科技有限公司 东信和平科技股份有限公司	广东省科学院	一等奖
28	主要药用石斛资源开发利用关键技术研究及产业化	段 俊 王再花 何春梅 罗建平 叶广英 姬生国 李冬妹 司 灿 张楚标 毛明辉 李传茂 李 杰 林盛杰 刘勋成 刘志霞	中国科学院华南植物园 广东省农业科学院环境园艺研究所 合肥工业大学 广东药科大学 顺德职业技术学院 广州市科能化妆品科研有限公司 翁源县天下泽雨农业科技有限公司	中国科学院广州分院	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			芝绿大健康（广州）科技有限公司		
29	改性速生材功能木质材料制备关键技术与产业化	谢桂军 涂登云 李万菊 李腊梅 李怡欣 夏朝彦 朱德成 赖敏婷 周桥芳 马红霞	广东省林业科学研究院 华南农业大学 广州厚邦木业制造有限公司 巴洛克木业（中山）有限公司	广东省林业局	二等奖
30	广东省山茶属乡土树种引种繁育及园林应用示范	崔大方 李 薇 张 潮 羊海军 苏丹萍 贺 涛 周 萍 彭雪峰 陈多颖	华南农业大学 广州普邦园林股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
31	广东优稀植物组培快繁关键技术与应用	曾令达 钟小华 祝升直 刘德浩 李 花 王东光 郑洲翔 宋冠华 王 盾 钟平生	惠州学院 惠州市林业科学研究所（惠州植物园管理服务中心） 惠州市农业农村综合服务中心 惠州市惠阳区农业农村综合服务中心	惠州市科学技术局	二等奖
32	广东滨海地区植物多样性研究及产业化	谭广文 廖文波 李 银 黄椰林 易慧琳 谢腾芳 赵秀芳 凡 强 李冰敏 潘 澜	广州普邦园林股份有限公司 中山大学 岭南生态文旅股份有限公司 华南农业大学 广州市林业和园林科学研究院 广州市中森园林绿化工程有限公司 惠州市东江园林工程有限公司	广东省林业局	二等奖
33	生物基表面活性剂和环保型松香基增粘乳液研发及应用	饶小平 彭树海 李盛林 罗 晟 纪云云 谢愉翔 唐伟珊 叶锦亮 黄 颖	广东威斯达新材料有限公司 华侨大学	肇庆市科学技术局	二等奖
34	林业资源精准调查与智能监测关键技术及应用	林寿明 王长委 秦 琳 张 瑞 刘新科 黄宁辉 孟先进 陈 鑫 黎 珂 薛冬冬	广东省林业调查规划院 华南农业大学 北京吉威数源信息技术有限公司 广东省岭南院勘察设计有限公司	广东省林业局	二等奖
35	基于林相改造的桉树低质低效林质量优化提升技术与应用	莫晓勇 刘丽婷 苏晨辉 李 俊 王楚彪 王本洋 武海霞 廖柏勇 邓海燕 张祥宇	华南农业大学 江西省林业科学院 中林集团雷州林业局有限公司 中国林业科学研究院速生树木研究所 广东省林业调查规划院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
36	新优热带兰资源挖掘与应用	王美娜 房 林 陈建兵 韦敏梅 李 琳 王志才 陈利君 李 健 潘云云 吴欣仪	深圳市兰科植物保护研究中心 中国科学院华南植物园 时代威格兰业（广州）有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
37	珠三角城市绿地韧性提升植物选育和生境修复关键技术与应用	郭 微 林石狮 周仁超 孙延军 叶劲枫 黄颂谊 雷 杰 汤 聪 陈 平 赖 灿	仲恺农业工程学院 中山大学 深圳园林股份有限公司 广州普邦园林股份有限公司 广州建筑园林股份有限公司 广州市绿化有限公司 广东环境保护工程职业学院 深圳坤元生态科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
38	长花期姜花新种质创制及产业化应用	胡 秀 肖 望 涂红艳 李永泉 张爱玲 陈士壬 郑亚军 林 玲 牟凤娟 刘 念	仲恺农业工程学院 广东第二师范学院 广州市花木有限公司 广州建筑园林股份有限公司 佛山市连艺生物科技有限公司 西南林业大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
39	受损边坡生态修复技术与实践	朱兆华 叶建军 李 虎 徐国钢 陈晓蓉 龚志跃 刘 杰 刘 英 杨文慧 朱怀古	深圳市万信达生态环境股份有限公司 湖北工业大学 中铁十六局集团第一工程有限公司 深圳市万信达生态研究开发有限公司	广东省风景园林与生态景观协会	二等奖
40	珠三角国家森林城市群城市森林群落构建关键技术与示范	赵 庆 唐洪辉 钱万惠 宋 磊 章 驰 许东先 张凌宇 罗 皓 谢进金 林胜文	广东省林业科学研究院 广东森科园林绿化工程有限公司 广东晟林生态环境有限公司	广东省林业局	二等奖
J021 畜牧业专业评审组					
41	猪育种共享平台创建与关键技术创新应用	陈瑶生 刘小红 李加琪 时建忠 王希斌 曾检华 张 哲 谢水华 邱小田 刘敬顺 张从林 黄 珍 袁晓龙 莫德林 胡 斌 赵云翔 唐 凡 黄如渠 袁建康 方 铎 姚志鹏 肖有恩 何耀棋 阳林芳 王连想 陈迎丰 李 结 张惠文 李文明 兰 江	中山大学 华南农业大学 全国畜牧总站 广东艾佩克科技有限公司 温氏食品集团股份有限公司 广东壹号食品股份有限公司 广东省农业技术推广中心 广东省农业科学院动物科学研究所 广西扬翔股份有限公司 广东广垦畜牧集团股份有限公司 佳和农牧股份有限公司 东瑞食品集团股份有限公司 广东德兴食品股份有限公司 深圳市金新农科技股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	特等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			广西农垦永新畜牧集团有限公司		
42	瘦肉型种猪基因组育种技术与应用	吴珍芳 杨 杰 谈 成 蔡更元 董林松 叶 健 贺晓燕 洪林君 顾 婷 郑恩琴 杨 明 吴 丹 向有为 洪一峰 刘珍云	华南农业大学 温氏食品集团股份有限公司 广东中芯种业科技有限公司 岭南现代农业科学与技术广东省 实验室云浮分中心 广东温氏种猪科技有限公司	广东省总工会	一等奖
43	屠宰型高效优质肉鸡育种技术创新与应用	聂庆华 张德祥 张细权 林 东 徐振强 罗庆斌 李红梅 罗 文 黎镇晖 蔡柏林 季从亮 彭志军 夏 波 张 燕 詹惠娜	华南农业大学 温氏食品集团股份有限公司 广东温氏南方家禽育种有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
44	黄羽肉鸡饲料玉米豆粕减量替代综合技术的创建与应用	谭会泽 刘松柏 张祥斌 彭运智 陈 丹 孙 芬 邹 轶 杨 露 黎鸿彬 董 莹	温氏食品集团股份有限公司	云浮市科学技术局	二等奖
45	非洲猪瘟等重要动物疫病关键检测技术研发及产业化应用	林彦星 花群义 黄超华 杨俊兴 张 强 阮周曦 吴 江 曹琛福 朱建波 张彩虹	深圳海关动植物检验检疫技术中心 上海海关动植物与食品检验检疫技术中心 云南省畜牧兽医科学院 深圳市心月生物科技有限公司 深圳市绿诗源生物技术有限公司 深圳澳东检验检测科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
46	饲料质量安全检测标准研制及应用	何绮霞 郝燕娟 王威利 黄晓梅 吴维辉 王智民 刘海燕 潘浣钰 姚继明 韦彩妮	广州汇标检测技术中心 广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所 广东旺大集团股份有限公司 广州市诚一水产科技有限公司	广州市科学技术局	二等奖
47	动物及产品风险因子监测体系构建及检测关键技术创新与应用	秦智锋 卢体康 杨 奕 陈 兵 蔡良语 孙 洁 詹爱军 毛 茅 陈建东 谭 攀	深圳海关动植物检验检疫技术中心 深圳市检验检疫科学研究院 扬州大学 清华大学深圳国际研究生院 深圳市三方圆生物科技股份有限公司 深圳市亿立方生物技术有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
48	猪链球菌病的监测预警及防控净化关键技术与应用	付 强 黄云飞 黄剑华 李亚娟 李 舜 孙芹芹 王庆福 廖洁丹 黄良宗 陈智林	佛山科学技术学院 广东腾骏药业股份有限公司 广东君睿生物技术研究有限公司	佛山市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人			主要完成单位	提名者	提名等级
49	一种新型畜禽养殖废弃物资源化利用技术与自动化工艺开发	罗艳凤 贺湘滢 杨冬辉 林伟超	董俊良 印卫化 宋永香	黄志豪 张圣贤 柴志强	广东金银山环保科技有限公司 广东壹号食品股份有限公司	广州市科学技术局	二等奖
J022 水产专业评审组							
50	南美白对虾良种创制和健康养殖关键技术研发与示范应用	何建国 孔 杰 黄志坚 李 辉 胡崇明	江谢武 李色东 栾 生 余招龙	李朝政 曹煜成 颜庆云 林政任	中山大学 广东海兴农集团有限公司 广东恒兴饲料实业股份有限公司 中国水产科学研究院黄海水产研究所 中国水产科学研究院南海水产研究所 南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海） 广东冠利达海洋生物有限责任公司 中农国际农业集团（广东）有限公司 广州好芝生物科技有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	一等奖
51	牡蛎良种创制及其产业化应用	喻子牛 马海涛 向志明 张团林	张跃环 肖 述 毛 帆 陈朝仲	秦艳平 李 军 林建发 刘 剑	中国科学院南海海洋研究所 广东海建生物科技有限公司 漳州市瑞和水产养殖有限公司 阳江市天博水产科技有限公司 烟台海益苗业有限公司	中国科学院广州分院	一等奖
52	中华鳖良种选育及高效繁育关键技术研究与应用	朱新平 黄启成 李本旺 柯余利	李 伟 洪孝友 刘晓莉	陈 辰 李建松 李琳娜	中国水产科学研究院珠江水产研究所 广东绿卡实业有限公司 惠州市财兴实业有限公司 东莞市动物疫病预防控制中心 广东省农业技术推广中心	广州市科学技术局	二等奖
53	冷藏对虾品质劣变生物学机制与靶向控制技术研发及应用	徐德峰 李彩虹 陈 升	谢 晶 廖建萌 陈进聪	邓尚贵 王雅玲	广东海洋大学 广东医科大学 上海海洋大学 浙江海洋大学 湛江市食品药品检验所 广东恒兴集团有限公司	湛江市科学技术局	二等奖
54	高效环保虾苗开口饵料的研制与推广应用	洪宇聪 王晓珊 周立斌 洪越群	孙凯辉 洪宇建 郑壁豪	赵书燕 朱春华 吴海雄	广东越群海洋生物科技股份有限公司	揭阳市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
J03 轻工纺织与食品专业评审组					
55	高纯度脂肪酸甘油酯大规模连续化绿色制造及应用关键技术及装备	徐怀义 张 震 赵强忠 冯立科 郑卫平 蓝 平 闵菊平 仇超颖 蔡勇建 徐 昇 李爱军 刘 婕 彭裕辉 周建业 梁振明	广东嘉德乐科技股份有限公司 暨南大学 华南理工大学 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	一等奖
56	极性/非极性二元非水介质染色关键技术与产业化	张玉高 何瑾馨 陈新福 陈玉洪 董 霞 邱孝群 周立明	广东溢达纺织有限公司 东华大学	佛山市科学技术局	一等奖
57	碳污共减的造纸工业废水全过程处理技术与应用	万金泉 周 耘 王 艳 韩东晖 葛 强 谢全模 马邕文 武书彬 王炎红 闫志成 郭文杰	华南理工大学 广州造纸集团有限公司 中国轻工业长沙工程有限公司 生态环境部华南环境科学研究所 广东亿鼎环保工程有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
58	固体食品冷热加工过程强化与品质控制新技术及产业化	孙大文 李汴生 付浩华 朱志伟 杨焕彬 陈家文 阮 征 蒲洪彬 韦庆益 伍志刚 曾庆培 李凌云 甘咏斯 莫朝庆 谭富一	华南理工大学 广东无穷食品集团有限公司 湖南唐人神肉制品有限公司 广州卓诚食品科技有限公司 温氏食品集团股份有限公司 合肥美的电冰箱有限公司 广东新供销天业冷链集团有限公司 东莞市科美斯科技实业有限公司 山东荣华食品集团有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
59	基于风险评估的蔬菜质量安全监控技术研发与应用	王 旭 陈俊华 吴志超 唐雪妹 赵小虎 张荣宝 黄健祥 赵 洁 周博骏 李富荣 万 凯 石含之 刘香香 赵亚荣 杨 彬	广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所 广东省科学院生态环境与土壤研究所 华中农业大学 厦门海荳兴仪器股份有限公司 深圳市添晨生物科技有限公司	广东省农业科学院	一等奖
60	粮食中主要有害物质快速检测关键技术与设备研发及应用	曾令文 石 松 王兆芹 黄智永 徐念琴 甄俊杰 易志健 梁琼心 王文静 卢民东 张 思 陈林江 梁志华	佛山科学技术学院 武汉中科志康生物科技有限公司 广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司 北京勤邦科技股份有限公司 广东朗源生物科技有限公司	佛山市科学技术局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
61	代谢综合征人群特膳食品精准设计加工关键技术与多元化产品	张瑞芬 张名位 陈 玲 邓媛元 周雪松 刘 光 贾栩超 张 雁 寇秀颖 杜玉兰 李 萍 马 勤 龚雪梅 潘冰燕 郝 娟	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 华南理工大学 广州合诚实业有限公司 无限极（中国）有限公司 完美（广东）日用品有限公司 惠尔康集团有限公司 广西黑五类食品集团有限责任公司 广州力衡临床营养品有限公司	广东省农业科学院	一等奖
62	食品真实性鉴别检测关键技术研究与应用	雷红涛 沈 兴 潘良文 韦晓群 孙文佳 冯荣虎 张 昂 崔宗岩 谢建军 蔡一村 刘 青 梁早清 莫秋华 任 庆 夏 进	华南农业大学 上海海关动植物与食品检验检疫技术中心 深圳市计量质量检测研究院 秦皇岛海关技术中心 广州海关技术中心 广东省食品检验所（广东省酒类检测中心） 宜品乳业（青岛）集团有限公司 华测检测认证集团股份有限公司 深圳市易瑞生物技术股份有限公司 广州万联生物科技有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	一等奖
63	植物多糖高质化制备关键技术创新及在日化护理品中的应用	杜 冰 车 飙 姚松君 黎 攀 艾 勇 刘光荣 林常腾 陈金明 朱思阳 杨凯业 孙 恬 鲁旺旺 王梦萍	华南农业大学 花安堂生物科技集团有限公司 无限极（中国）有限公司 天方健（中国）药业有限公司 广州联丰香料科技有限公司 广州集妍化妆品科技有限公司 广东省禾基生物科技有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	一等奖
64	烹饪过程中危害物减控和营养高保留关键技术与产业化应用	唐相伟 王 硕 曾新安 贾逾泽 张 燕 成军虎 于华宁 周福昌 董 璐 司 鹏 王俊平 彭定元 刘天毅 曹诗林 位天意	广东美的厨房电器制造有限公司 南开大学 天津科技大学 华南理工大学 佛山科学技术学院	佛山市科学技术局	一等奖
65	岭南传统发酵食品中功能菌群解析及其发酵调控关键技术的研究与应用	白卫东 吕旭聪 肖更生 刘功良 刘晓艳 刘 占 何松贵 杨映津 俞剑燊 钱 敏 赵文红 李湘銮	仲恺农业工程学院 广东美味鲜调味食品有限公司 福建农林大学 广东省九江酒厂有限公司 上海理工大学 上海金枫酒业股份有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	一等奖

序号	项目名称	主要完成人			主要完成单位	提名者	提名等级
66	食品胶类多糖的生物活性机制、生产关键技术及高值化应用	彭喜春 陈则华 孙晓冬 刘凌霄	刘云国 李美英 黄永平	罗剑鸣 王 文 王利平	暨南大学 无限极（中国）有限公司 广东长兴生物科技股份有限公司 华南农业大学 烟台帝斯曼安德利果胶股份有限公司 新疆利世得生物科技有限公司 青州荣美尔生物科技股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
67	凉茶植物饮料制备与质量控制关键技术及产业化	郑荣波 赵 敏 方广宏 陈运娇	黄晓丹 林朝展 彭绍忠	伍柏坚 翁少全 郭巧生	广州王老吉药业股份有限公司 广东省疾病预防控制中心 广州王老吉大健康产业有限公司 广州中医药大学 南京农业大学 华南农业大学	广州市科学技术局	二等奖
68	多场景健康饮用水的智能可调选择性过滤关键技术及其产业化	郑跃东 孙天厚 黄 石 任聪聪	桂 鹏 张 鑫 廖榆敏	许勇泉 丁 纯 谈 菲	佛山市美的清湖净水设备有限公司 中国农业科学院茶叶研究所 佛山市顺德区美的饮水机制造有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
69	生物基香料绿色制备关键技术集成及产业化	余汉谋 李纬博 丁 诚 刘少华	钟巧霞 杨文彬 吴 锋	张仲虎 武仁华 肖隽霏	深圳昱朋科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
70	风味肉制品品质调控和加工技术提升与产业化	刘学铭 陈楚锐 朱明军 张春江	程镜蓉 王旭苹 池 东	张德权 刘忠义 唐道邦	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 中国农业科学院农产品加工研究所 广东真美食品股份有限公司 华南理工大学 湘潭大学 广州皇上皇集团股份有限公司	广东省农业科学院	二等奖
71	水产品中典型病原微生物检测技术与标准化应用	赵 芳 麻丽丹 刘慧玲 牛 娜	易长青 吕敬章 马淑棉	张 恒 李丹丹 刘 莹	深圳海关食品检验检疫技术中心 中山大学 深圳市瑞赛生物技术有限公司 丹东海关综合技术服务中心 海口海关技术中心	海关总署广东分署	二等奖
72	提升味精品质和转化率的生新产工艺研究	冯文清 沈国华 伍 钧 赵伟恩	徐正康 陈思杰 王景林	林 琳 苏丽敏 刘志坚	广州奥桑味精食品有限公司	广东省食品行业协会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
73	细旦高强聚酰胺6纤维关键技术及应用	张 华 冯新星 陈 欣 严玉蓉 郭 敏 王修行 潘星夷 石 巍 李细林 佟 玫	广东新会美达锦纶股份有限公司 中国人民解放军军事科学院系统工程研究院 华南理工大学 中国人民解放军联勤保障部队军需能源质量监督总站	江门市科学技术局	二等奖
74	亚麻籽营养功能组分加工关键技术创新及应用	汪 勇 李 颖 邓乾春 金青哲 周盛敏 陈 凯 苏 军 张 宁 蔡子哲 邓凤桂	暨南大学 中国农业科学院油料作物研究所 江南大学 丰益（上海）生物技术研发中心有限公司 广东善百年特医食品有限公司 宁夏君星坊食品科技有限公司 广州利众生物科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
75	鱼虾加工副产物高效增值全利用关键技术创新与应用	钟赛意 洪鹏志 刘唤明 孙力军 刘寿春 邓 旗 陈康健 许合金 高 静 车振翅	广东海洋大学 南方海洋科学与工程广东省实验室(湛江) 广东恒兴集团有限公司 湛江银恒生物科技有限公司 湛江千护宝生物有限公司 广东恒兴食品科技研发有限公司	湛江市科学技术局	二等奖
76	新一级能效绿色静音型变频压缩机关键技术研究及产业化应用	邱小华 李宏涛 赵世伟 郑立宇 杨泾涛 尹华杰 徐 飞 毛临书 李华明 张 奎	广东美芝制冷设备有限公司 华南理工大学 广东美芝精密制造有限公司 安徽美芝精密制造有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
77	罗非鱼加工副产物生物活性肽的挖掘与产品开发	胡 晓 申铨日 李来好 杨贤庆 陈胜军 吴燕燕 夏光华 钟伟锐 陈忆宾 杨莉莉	中国水产科学研究院南海水产研究所 海南大学 汕尾市五丰海洋生物科技有限公司 海南盛美诺生物技术有限公司 广东百维生物科技有限公司	广州市科学技术局	二等奖
78	基于电渗析的健康型智能矿物质净水关键技术与应用	陈小平 林泽钦 陈文彬 詹 兴 张伟明 陈国丞 孙 欢 蔡泽凡 张 帆 吴晖辉	广东栗子科技有限公司 佛山科学技术学院 佛山市云米电器科技有限公司 顺德职业技术学院 温州大学	佛山市科学技术局	二等奖
79	天然产物活性成分提取分离关键技术研发及推广应用	贲永光 王 忠 孔繁晟 丁 心 邹 丽 卢 群 郭 娟	广东药科大学 广东中兴绿丰发展有限公司 广东中兴绿丰农业科技发展有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
80	“混沌”体系AI 辅助创新关键技术及其在化妆品中应用示范	杜志云 太美灵 黎永良 彭 奕 唐青涛 李宛钊 温 炬 林 丽 张蓝月 吕平平	广东工业大学 无限极（中国）有限公司 广东省第二人民医院 佛山市康倪爱伦生物技术有限公司	广东省化妆品学会	二等奖
81	植物皂素绿色高值化加工关键技术与日化产品创制	王 靖 陈殿松 蒋建新 常 宽 马 铃 杨井国 朱莉伟 马世宏 李志珍 刘 震	广州德谷个人护理用品有限公司 江南大学 北京林业大学 中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所	广州市科学技术局	二等奖
82	风味与健康双向的米饭烹饪关键技术及电饭煲产业化	翁文丰 李 晶 王 凯 朱传斌 龚艳玲 罗飞龙 黄 强 王 力 苏 莹 张 豪	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司 华南农业大学 华南理工大学	佛山市科学技术局	二等奖
83	高可靠高效多联式空调系统关键技术及产业化	郑春元 丁云霄 李 斌 李冬冬 魏子清 郭芳程 罗 彬 洪伟鸿 张 康 梁卫恒	广东美的暖通设备有限公司 上海交通大学 广东美的环境科技有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
84	大规模粮食类原料酿造用自动化生产装备及产业化关键技术	王力展 陈军阳 任云超 叶锐汉 王锐明 郭亚涛 胡念会 宾 跃 李月航 王 江	佛山市海天调味食品股份有限公司 广东天酿智能装备有限公司 佛山市海天（高明）调味食品有限公司 佛山市海盈食品有限公司	广东省机械工程学会	二等奖
85	地理标志食品真实性鉴别技术研究与应用	靳保辉 吴 浩 陈 波 颜 治 谢丽琪 王丙涛 林燕奎 金晓蕾 涂小珂 易冰清	深圳海关食品检验检疫技术中心 深圳市检验检疫科学研究院	海关总署广东分署	二等奖
86	轻量化 PET 瓶吹瓶成型模具系统研究及产业化	谢国基 姜晓平 卢 佳 董书生 胡青春 林昌武 梁炎均 吴裕光 黄杨安	广东星联精密机械有限公司 华南理工大学	佛山市科学技术局	二等奖
87	高速低定量热升华转印纸共性关键技术研究及产业化应用	奎明红 徐 峻 文 辉 王 斌 程 晓 陈文武 沈 超 黄永贤 刘文斌 严 钰	广东冠豪高新技术股份有限公司 华南理工大学	湛江市科学技术局	二等奖
88	高效常温催化除醛关键技术研究及应用	汪春节 曹军骥 黄 宇 王贤波 丁烁火 金 星 劳承云 汪安理 张秋俊 张 莹	珠海格力电器股份有限公司 中国科学院地球环境研究所	珠海市科技创新局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
89	R290 介质在热泵上高效应用关键技术研究及产业	雷朋飞 王润棠 宗毅 叶景发 刘杨 刘志力 蒋浩 何柳全 魏文华 高翔	广东芬尼克兹节能设备有限公司	广州市科学技术局	二等奖
90	果蔬发酵关键技术突破、设备开发及产业化应用	钟先锋 钟瑞敏 熊贤平 张超 伊扬磊 王锦红 王阿利 李炜炤 杨新泉 肖仔君	佛山科学技术学院 韶关学院 天地壹号饮料股份有限公司 北京市农林科学院 西北农林科技大学 海南省崖州湾种子实验室	佛山市科学技术局	二等奖
91	休闲食品安全检测与品质提升关键技术及应用	吴玉奎 董浩 彭亚锋 洗燕萍 何松 罗东辉 侯向昶 陈智光 马浩 宁啸骏	广州质量监督检测研究院 仲恺农业工程学院 化学与精细化工广东省实验室潮州分中心 上海市质量监督检验技术研究院 广东广益科技实业有限公司 广东真美食品股份有限公司 东莞徐记食品有限公司	广州市科学技术局	二等奖
92	口服液高速智能化生产技术开发与应用	黄延盛 胡流云 罗珍 张欣 周勇 邓建军 孔秀莲 陈洪璋 张全才 温良明	无限极（中国）有限公司	广东省食品行业协会	二等奖
93	生物发酵裂解菌素技术系列创新与工业化应用	周林 孙怀庆 郑必胜 郭朝万 裴运林 王兆梅 聂艳峰 吴铭杰	广东药科大学 广东丸美生物技术股份有限公司 华南理工大学 拜斯特药业（广州）有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	二等奖
94	高性能功能化包装膜共挤吹塑先进装备研发与应用	马佳圳 陈俊鸿 林洁波 陈昭楷 韩冬林 黄一帆 俞国星 莫静 张海明 许丰	广东金明精机股份有限公司 广东金佳新材料科技有限公司 佛山新长盛塑料薄膜有限公司 佛山安姆科德泉薄膜有限公司 江阴宝柏新型包装材料有限公司	汕头市科学技术局	二等奖
95	食糖高质量评价关键技术标准化与产业化	高裕锋 余构彬 王桂华 余娟 黄雪影 黄志华 李锦生 蒙军 李硕聪 李家威	广东省科学院生物与医学工程研究所 广州华糖食品有限公司 东莞市东糖集团有限公司 中粮崇左糖业有限公司	广东省科学院	二等奖
96	高纯度果葡糖浆的开发及应用	罗建勇 周彦斌 叶晓蕾 万振平 许永苗 李碧珠 周海军 周春海 冯炳洪 李海燕	广州双桥股份有限公司	广州市科学技术局	二等奖

J04 动力、电气与民核专业评审组

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
97	原位中子散射极端条件设备研制及应用	童欣 胡海韬 袁宝 白波 王天昊 张绍英 张俊佩 程辉 叶凡 任清勇 罗万居 孙远 窦蒙家 李昂 齐迹	散裂中子源科学中心 中国科学院金属研究所	东莞市科学技术局	一等奖
98	氢燃料电池系统在线监测与控制技术	姚清河 关学新 杨耿超 卢弘博 李明洋 陈玉惠 陈俊峰	中山大学 广州市德赛西威智慧交通技术有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
99	火电机组节能降碳与安全运行关键技术	王卫良 吕俊复 王进 郭永雄 李千军 岳光溪 倪维斗 崔常亮 李伍亮 毛奕升 黄世清 张攀 刘志东 郑国 黄华汉	暨南大学 清华大学 广东电力发展股份有限公司 南方电网电力科技股份有限公司 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
100	新型电力系统规模化虚拟电厂调度运营关键技术与示范应用	程韧俐 周保荣 李江南 赵文猛 毛田 王滔 许银亮 郭焯 史军 陈立明 索思亮 黄光磊 刘亚 李延 李欣	深圳供电局有限公司 南方电网科学研究院有限责任公司 清华大学深圳国际研究生院 北京清大科越股份有限公司 北京智芯微电子科技有限公司 北京国泰网信科技有限公司	中国南方电网有限责任公司	一等奖
101	基于响应面分析法的二次再热锅炉汽温调整技术研究与应用	吴克锋 张辉 彭志福 李大才 马启磊 匡磊 李聪 赵凤祥 周福 王泽辉 石军伟 韩磊 李达 冯志金 莫锦锋	广东大唐国际雷州发电有限责任公司 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院	湛江市科学技术局	一等奖
102	复杂大电网电力市场关键技术与成套系统研发与应用	陈启鑫 郑建平 黄远明 吴国炳 卢恩 陈亮 蔡秋娜 林少华 刘思捷 黄友朋 夏清 董锴 孙谦 卢建刚 王浩浩	广东电网有限责任公司 清华大学 广东电力交易中心有限责任公司 国电南瑞科技股份有限公司 北京清能互联科技有限公司	中国南方电网有限责任公司	一等奖
103	大型核反应堆燃料组件高效安全运维机器人关键技术研究及应用	周国丰 陈嘉杰 张明路 余冰 乔素凯 李晓蔚 徐为民 李满宏 刘青松 马思敏 吴玉 吴士杰 刘鹏亮 张美玲 孙飞翔	中广核研究院有限公司 河北工业大学 中广核检测技术有限公司 大亚湾核电运营管理有限责任公司 中广核工程有限公司 中广核核电运营有限公司 大连华锐重工集团股份有限公司 大连洁能重工股份有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
104	基于自主可控专用芯片的电力二次系统全链条安全防护技术	曾祥君 匡晓云 许爱东 吕志宁 蒋屹新 黄开天 蔡田田 郑文杰 刘东奇 宁柏锋 冀晓宇 秦 宇 颜钢锋 占捷文 马向亮	南方电网科学研究院有限责任公司 深圳供电局有限公司 南方电网数字电网研究院有限公司 广东电网电力调度控制中心 浙江大学 长沙理工大学 中国科学院软件研究所 浙江大学华南工业技术研究院 长园深瑞继保自动化有限公司 国家信息技术安全研究中心	中国南方电网有限责任公司	一等奖
105	多类型高压直流密集馈入复杂电网仿真关键技术、平台及工程应用	郭 琦 刘崇茹 李书勇 林雪华 郭海平 徐光虎 刘志江 陈钦磊 黄立滨 卢远宏 郭天宇 廖梦君 欧开健 董云龙 梅红明	南方电网科学研究院有限责任公司 华北电力大学 中国南方电网有限责任公司 南京南瑞继保电气有限公司 北京四方继保自动化股份有限公司	中国南方电网有限责任公司	一等奖
106	三代核电安全壳关键技术研究与应用	李忠诚 林 皋 周福霖 金成毅 董占发 李建波 何 锐 马玉宏 黄 涛 刘 军 张 涛 黄 阁 蓝天云 赵 健 沈东明	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 广州大学 中国建筑第二工程局有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
107	数智电缆系统集成装备及智慧型主动配电网关键技术	胡 冉 马 楠 邓世聪 叶文忠 张伟超 徐明忠 赵 杰 王智东 厉 冰 许志锋 邱方驰	深圳供电局有限公司 深圳市壹电电力技术有限公司 华南理工大学 中国电力科学研究院有限公司武汉分院 哈尔滨理工大学 广州城市理工学院（原华南理工大学广州学院）	广东省电机工程学会	一等奖
108	电力变压器高品质天然酯绝缘油制备技术、系列化产品研发及应用	黄青丹 李 剑 宋浩永 刘 杰 廖瑞金 龙 云 徐 阳 胡 伟 陈于晴 蔡胜伟 王 涛 黄慧红 刘 静 李朋波 黄 飞	广东电网有限责任公司 重庆大学 中国电力科学研究院有限公司 西安西电变压器有限责任公司 特变电工衡阳变压器有限公司 西安交通大学 沈阳变压器研究院有限公司 广东卓原新材料科技有限公司 广东能建电力设备厂有限公司 广东中鹏电气有限公司	中国南方电网有限责任公司	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
109	压水堆核电站一回路水压试验供电关键技术与应用	周创彬 张立强 祖友军 余维铭 周国强 赵 岩 孙 怡 孙 江 杨宏星 赵 浩	中广核工程有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
110	电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化	吴壬华 李 英 张 辉 赵德琦 刘鹏飞 陈丽君 江宝迪 蒋佳华 蒋芳林 刘佩甲	深圳欣锐科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
111	低磁化电力变换技术及应用	付 青 王本斐 刘立强 汤能文 张荣辉 鲁忠渝 王东海 丁喜冬 韩 光 唐赛虎	中山大学 天宝电子（惠州）有限公司 惠州市天宝创能科技有限公司	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	二等奖
112	多能互补智能微电网综合解决方案关键技术及应用	陈志峰 韩凤琴 沈 娜 高 明 林 涛 王丽晓 张紫凡	广州城市理工学院	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	二等奖
113	架空线路在线融冰新技术	周亚兵 杨 芳 李达义 唐小亮 叶万余 江伟斌 何桂麟 徐嘉欣	广东电网有限责任公司 华中科技大学	中国南方电网有限责任公司	二等奖
114	面向源端数据安全的分布式智能装备关键技术研究与应用	冯瑞珏 罗金满 刘 飘 余 凌 韩汉贤 邓丰强 王 玘	广州城市理工学院 华南理工大学 广东电网有限责任公司东莞供电局	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	二等奖
115	直流电能计量标准装置和量值溯源体系	潘 峰 杨雨瑶 殷小东 招景明 李经儒 李登云 戴 伟 于 雷 黄建钟 严向坤	广东电网有限责任公司 中国电力科学研究院有限公司 广东省计量科学研究院 哈尔滨电工仪表研究所有限公司 深圳市星龙科技股份有限公司 广州宇阳电力科技有限公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
116	电能质量干扰对电网安全及供用电设备能效影响技术	钟振鑫 金 莉 朱锐锋 陈子辉 刘 水 张浚坤 吴智影 袁晓杰 李 盈 武建平	广东电网有限责任公司 西南交通大学 广东工业大学 广州炫通电气科技有限公司 西安爱科赛博电气股份有限公司	广东省电机工程学会	二等奖
117	并联型直流及模块化智能电源系统关键技术研发与产业化	冷旭东 郭兴强 金 林 刘忠祥 罗平东 杨思安 刘自华 章 林 吕 刚 罗德胜	深圳市泰昂能源科技股份有限公司 深圳供电局有限公司 深圳昂泰智能有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
118	高稳定植物绝缘油研制及大型植物油变压器国产化关键技术研究与应用	梁 生 吴卫华 曾世藩 黄书胡	广东中鹏电气有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
119	高纯锗单晶的制备关键技术与应用	孙慧斌 胡世鹏 赵海歌 郝 昕 吴正新 罗 奇 贾伟强 张 晶 汪天照 程 武	深圳大学 湖北方圆环保科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
120	配电二次智能化管控平台及终端装置关键技术研究与实践	陈锦荣 卢 颖 区伟潮 李高明 欧阳卫年 史泽兵 王 峰	广东电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
121	超大城市污泥高效干化与清洁处置关键技术与应用	李德波 陈世和 廖艳芬 孙超凡 宋景慧 岳 汉 冯永新 刘政艳 赵雅文 郭隆真	南方电网电力科技股份有限公司 华润电力技术研究院有限公司 华南理工大学 深圳市泽源能源股份有限公司 深圳市深汕特别合作区华润电力有限公司 润电能源科学技术有限公司 中电环保股份有限公司 广州华润热电有限公司	广东省电机工程学会	二等奖
122	压水堆核电大修运行关键技术自主化研究及应用	王树强 李 军	大亚湾核电运营管理有限责任公司	广东省总工会	二等奖
123	高可靠电学故障智能诊断与预警系统关键技术及产业化	赵 忠 唐 丽 任家友 温广瑞 苏则驰 聂云根 白江涛 陈 杰 周欣宇 黎 波	深圳市双合电气股份有限公司 西安交通大学 西安市双合软件技术有限公司 贵州乌江水电开发有限责任公司 东风发电厂	深圳市科技创新委员会	二等奖
124	变电站用直流电源失压立体防御关键技术研究与应用	陈寿平 邱育义 张建华 刘 玮 简志超 李 欧 周凯锋 郭志军 苏俊妮 李崇仁	广东电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
125	基于扩展技术高性能多功能变频器	钟 声 许晋宁 刘建成 郑中华 余 凌 刘 凯 汪新义 付吉勇 江传烈 侯绍峰	深圳市英威腾电气股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
126	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 樊成亮 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	广东省市政行业协会	二等奖
127	高性能智能无刷动力系统及电机控制关键技术创新与产业应用	庞 智 潘锐祥 吉志鹏 潘尚智 张 捷 刘友辉 李棣钰 李 勇 李子硕 阳 健	深圳市好盈科技股份有限公司 武汉大学	深圳市科技创新委员会	二等奖
128	新型储能装备高效运行与智能管控关键技术及应用	赵 伟 易 斌 张彩萍 吴厚烽 谢 宁 曾 君 孙 威 郑晓光 李建林 林文智	南方电网电力科技股份有限公司 广东电网有限责任公司 南方电网数字电网研究院有限公司 北京交通大学 华南理工大学 深圳市欣旺达能源科技有限公司 广东正超电气有限公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
129	负氢离子的电子剥离技术	陈佳鑫 康 玲 王 铜 刘 磊 王鹏程 吴 煊 陈 宇 李继红 吴青彪 余洁冰	散裂中子源科学中心	东莞市科学技术局	二等奖
130	海洋性湿热气候下电力设备外绝缘关键技术与应用	彭向阳 汪 政 王黎明 方鹏飞 杨翠茹 张 锐 黄 振 王 锐 余 欣 雷 璟	广东电网有限责任公司 清华大学深圳国际研究生院 武汉大学 中国电力科学研究院有限公司 长园高能电气股份有限公司 广州麦科凌电力装备有限公司 襄阳国网合成绝缘子有限责任公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
131	硫酸生产系统余热发电机组自动脱网单机运行控制技术	俞志荣 陈前忠 徐彦飞 吴韩辉 林建荣	广东广业云硫矿业有限公司	云浮市科学技术局	二等奖
132	新型电力系统国产自主先进量测装备关键技术与工程应用	肖 勇 赵 云 金 鑫 石少青 罗鸿轩 孔政敏 陆煜铨 王浩林 黄博阳 官权升	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 华南理工大学 武汉大学 威胜信息技术股份有限公司 北京智芯微电子科技有限公司 青岛鼎信通讯股份有限公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
133	模块化智能开关设备	吴汉榕 吴维程 郭思伟 辜键雄 郑则东 郭焕彬 吴茂佳 吴启泳 陈郁文	广东正超电气有限公司	广东省机械行业协会	二等奖
134	城市电力应急保障服务关键技术及装备研发与应用	方 健 覃 煜 杨 帆 黄 柏 顾春晖 张 敏 王志军 张子翀 梁国开 田 妍	广东电网有限责任公司 广东产品质量监督检验研究院 广州南方电安科技有限公司 威亨国际科技股份有限公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
135	输电线路带电导（地）线自动修补机器人	许宇翔 宋廷汉 曾庆华 刘锐鹏 邓奥攀 杨旭杰 曾志武 曾杰中 贲 成	广东电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
136	高端产业电压暂降综合治理关键技术、系列装备及应用	许 中 王 勇 马智远 栾 乐 王红斌 钟 庆 周 凯 孙建军 徐 硕 刘军成	广东电网有限责任公司 华南理工大学 武汉大学 四川大学 深圳市盛弘电气股份有限公司 深圳市中电电力技术股份有限公司 西安爱科赛博电气股份有限公司 西安博宇电气有限公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
137	基于智能传感技术的变电设备状态全面感知及主动分析系统	唐 琪 王俊波 张 殷 李国伟 陈柏全 陈志平 武利会 曾庆辉 刘 崧 曹德发	广东电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
138	民用建筑用高性能阻燃电缆技术攻关及产业化	谢 静 刘 星 王 勋 刘 庆 周永亮 廖思聪 冯楚倩 徐冰涛 李健文	广州电缆厂有限公司	广东省机械行业协会	二等奖
139	华龙一号核级空调机组关键技术自主化研发及应用	姚如生 王春霖 李新志 蔡喜波 黄培炫 李将军 陈文煜 刘庆瑜 赵 蕊 王晓忠	广东吉荣核电设备暖通技术有限公司 深圳中广核工程设计有限公司 广东吉荣空调有限公司 中广核工程有限公司 吉荣空调（揭阳）有限公司	广州市科学技术局	二等奖
140	用于强流加速器的长寿命负氢和质子源技术	陈卫东 欧阳华甫 刘盛进 肖永川 李 辉 吕永佳 薛康佳 曹秀霞	散裂中子源科学中心 国科中子医疗科技有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
141	配变短路承受能力提升关键技术及大容量检测平台的研发与应用	何东升 林志力 苗本健 袁小娴 蔡定国 罗海凹 唐金权 马桂芬 张建潮 周小猛	广东产品质量监督检验研究院 广安电气检测中心（广东）有限公司 明珠电气股份有限公司	广东省市场监督管理局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
142	沿海地区电网 差异化抗台风 关键技术研究 及应用	黄增浩 刘 磊 章东鸿 赵林杰 厉天威 蔡彦枫 张志强 党 朋 汪大海 吴慧锋	南方电网科学研究院有限责任公司 广东电网有限责任公司 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 上海电缆研究所有限公司 武汉理工大学 江苏中天科技股份有限公司 远东电缆有限公司	中国南方电网 有限责任公司	二等奖
143	大型商用核电站乏燃料水池 密集贮存扩容 关键技术及应用	刘省勇 刘彦章 张文利 秦 强 陈国星 吴树辉 廖蓉国 刘妍妍 张惠炜 陈秋炆	大亚湾核电运营管理有限责任公司 苏州热工研究院有限公司 深圳中广核工程设计有限公司 中广核工程有限公司 广东核电合营有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
144	国内首堆首套 “华龙一号”蒸汽发生器制造 技术研究	杨要武 颜建文 李 恩 程怒涛 陈耀茂 李华东 周 婷 张三俊 戴光明 王祥元	东方电气（广州）重型机器有限公司	广东省机械工程学会	二等奖
145	高比例新能源接入下大型变压器绝缘诊断与恢复关键技术及规模应用	邓 军 张大宁 田 杰 周海滨 李 元 刘 骥 孙 勇 梁兆杰 肖 遥 张冠军	中国南方电网有限责任公司 深圳供电局有限公司 西安交通大学 哈尔滨理工大学 沈阳诚桥真空设备有限公司 苏州工业园区海沃科技有限公司	广东省电机工程学会	二等奖
146	绞合型碳纤维复合材料芯架空导线关键技术及应用	朱 砚 李锐海 王清明 周政敏 廖永力 董旭柱 曾 伟 尹芳辉 龚 博 刘艳明	广东鑫源恒业电力线路器材有限公司 南方电网科学研究院有限责任公司 清华大学深圳国际研究生院 上海电缆研究所有限公司	清远市科学技术局	二等奖
147	大功率节能型电池化成分容用数字化双向电源模块研发及应用	甘 旭 张 勇 魏学海 童如德 吴 斌 陈炎坤 周建明 陈 真	广东省洛仑兹技术股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
148	换流变压器机械状态评估关键技术、装备研发及工程应用	潘志城 王鹏飞 张占龙 侯明春 吴华丰 李浩丹 谢志成 张晋寅 李 强 梁 晨	中国南方电网有限责任公司 重庆大学 苏州双博睿思信息科技有限公司	广东省电机工程学会	二等奖
149	高安全光充一体移动储能关键技术开发及	孙中伟 米宏伟 沈高松 罗湘文 安欣欣 于华君 骆飞燕 刘楚柱	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	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
	产业化				
150	核电厂数字化控制保护系统工程验证关键技术研发与产业化应用	杨宗伟 宋 飞 刘 航 林 萌 刘朝鹏 栾振华 仇少帅 杨里平 李贤民 李延凯	中广核工程有限公司 上海交通大学 浙江大学	深圳市科技创新委员会	二等奖
151	直流光电系统主动状态感知技术研究、设备研制与应用	彭光强 武霁阳 冯文昕 张怿宁 柏耀星	中国南方电网有限责任公司 许继集团有限公司 长飞光纤光缆股份有限公司	广东省电机工程学会	二等奖
152	用于 110kV 输电线路应急复电的旁路电缆技术研究与应用	梁孟孟 全万霖 孔诗琦 江少镇 刘万忠 陈文教 郑志豪 贺 伟 肖健健 陈鹏飞	广东电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
153	节能环保高性能线缆制造关键技术研究及产业化	刘 冠 蔡仲光 许莉莉 赵江平 叶立清 陈文杰 邝 芸 温志力 王 强 钟仕杰	广东远光电缆实业有限公司 广东岭南职业技术学院	清远市科学技术局	二等奖
154	输变电外绝缘覆藻闪络机理、防治关键技术及工程应用	贾志东 韦晓星 王希林 揭敢新 杨世芳 卢文浩 肖 翔 刘 鑫 张福增 李 强	清华大学深圳国际研究生院 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院 中国电器科学研究院股份有限公司 华北电力大学（保定） 南方电网科学研究院有限责任公司 成都拓利科技股份有限公司 广东冠能电力科技发展有限公司 成都清威科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
155	变电站声环境质量绿色高效提升关键技术及工程应用	李 丽 祝令瑜 褚志刚 汲胜昌 何 强 张嵩阳 李林勇 王东晖 胡将军 李华亮	广东电网有限责任公司 国网智能电网研究院有限公司 西安交通大学 重庆大学 国网河南省电力公司 武汉大学 南方电网电力科技股份有限公司 明珠电气股份有限公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
156	超强带载高效宽压城市照明系统关键技术研发与应用	邓利卫 张锋斌 刘明宇 罗佑辉 陈义忠 王小飞 胡松松 刘 威 李风华 谭荣福	深圳爱克莱特科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
157	促进可再生能源消纳的风电/光伏发电预测及应急备用风险防控技术	张 昆 王皓怀 王 勃 卢斯煜 谢东亮 王 波 邓韦斯 张旭东 车建峰 郁 琛	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 中国电力科学研究院有限公司 国电南瑞科技股份有限公司 武汉大学	广东省电机工程学会	二等奖
158	兆瓦级双向岸电系统装备关键技术及装备应用	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	二等奖
159	高性能隔热型阻燃环保型电线电缆研发及产业化	王志辉 章先杰 彭立沙 赵 迪 李楷东 黄万里 邱湘伟 熊晓泉 罗小琨 刘明全	广州南洋电缆集团有限公司	广东省机械行业协会	二等奖
160	电网山火灾害防御关键技术与应用	周恩泽 黄道春 周 游 陈 洁 魏瑞增 吴 昊 周世均 罗颖婷 范亚洲 刘淑琴	广东电网有限责任公司 武汉大学 国家卫星气象中心 长沙理工大学 广东省森林资源保育中心 深圳金三立视频科技股份有限公司	中国南方电网有限责任公司	二等奖
J05 通信技术专业评审组					
161	基于复杂场景自主泊车的自动驾驶关键技术开发及其应用	张志德 尹超凡 罗玉涛 杨昌霖 倪 凯 卫海岗 陈 丽 马逸行 骆 沛 陈彩霞 孔德鹏 王 震 付 颖 何晓妮 卓 伟	广州汽车集团股份有限公司 广汽乘用车有限公司 华南理工大学 中山大学 禾多科技（广州）有限公司	广州市科学技术局	一等奖
162	基于 5G 云网融合的工业智能控制关键技术研发及应用	蔡 康 谭 华 徐 伟 王文华 孙为军 桂振文 林 军 熊尚坤 卢燕青 张文安 张 涛 谢晓军 王 军 党东方 张湘东	中国电信股份有限公司广东研究院 广州汽车集团股份有限公司 美的集团股份有限公司 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 广东工业大学	广东省通信学会	一等奖
163	十亿级用户大规模弹性云网络（1.0 版）	邹贤能 王继龙 王亚晨 陈 康 郑胜利 缪葱葱 王 涛 于 恒 卜继武 裴 超 张忠军 王 营 王 亮 何彬彬 唐昌令	腾讯科技(深圳)有限公司 清华大学 腾讯云计算（北京）有限责任公司	深圳市科技创新委员会	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
164	高性能大容量 固态存储控制 器关键技术研究 及应用	韩国军 吴 非 吴大畏 刘 畅 沈寓实 高喜春 周 游 李晓强 蔡国发 周 健 张 猛 翟雄飞 吴文华 黄 强 朱治钢	广东工业大学 华中科技大学 深圳市硅格半导体有限公司 深圳市江波龙电子股份有限公司 飞诺门阵（北京）科技有限公司 深圳市朗科科技股份有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作 委员会）	一等奖
165	智慧园区边缘 计算中枢系统 的关键技术及 推广应用	李岩山 周健龙 浦贵阳 张贵清 谢维信 肖俊强 王妙辉 陈炳枝 张 鹏 孙红春 李树果 卓颖琪 叶嘉麒 王茂义 王慧州	深圳大学 深圳市兴海物联科技有限公司 中海物业管理有限公司 中移（杭州）信息技术有限公司	深圳市科技创 新委员会	一等奖
166	基于高分子材 料的柔性压力 传感器关键技 术的研发	万 波 黄拓夏 林日展 刘伟治 龙宣宇 林增耀 盛 亮 余锦波	深圳纽迪瑞科技开发有限公司	深圳市科技创 新委员会	一等奖
167	逻辑混合信号 芯片工艺平台 关键技术与应 用	陈忠奎 吴永君 沈安星 林伟铭 曾 辉 田 野 孟凡顺 陈 超 曾 婵 陈运波 陈泽勇 徐 飞 张茂杰 张 青 汪 东	粤芯半导体技术股份有限公司	广州市科学技 术局	一等奖
168	自主超窄带物 联网通信系统 及芯片关键技 术与应用	郑 凇 温文坤 马凤鸣 王 鑫 刘军林 梁居发 刘 宇 刘 毅 任后文 唐瑞波 谭元华 廖秉球 闵铁锐 李 亮 罗耀荣	广州技象科技有限公司	广东省电子学 会	一等奖
169	5G 新消息及通 信大模型创新 关键技术与应 用	黄小兵 孙立波 李 毅 王 全 赵伟群 龚晓东 哈景楠 周小军 孙学真 邵 俊	中兴通讯股份有限公司	深圳市科技创 新委员会	一等奖
170	超大规模通信 网络智能化运 营关键技术及 产业化应用	刘大洋 陆庆杭 蓝万顺 全 智 闫 实 陆南昌 马方明 王方鑫 饶明佳 高 峰	中国移动通信集团广东有限公司 深圳大学 北京邮电大学 中国移动通信集团设计院有限公 司 香港中文大学（深圳） 咪咕文化科技有限公司 华为技术有限公司 诺基亚通信系统技术（北京）有 限公司	广东省通信学 会	二等奖
171	家庭网络终端 产品的研发及 产业化	林 榕 赵海鹏 郑广平 江涛爱 张 宽 孙 平 胡嘉惠 彭智华 何 强 唐 浩	广东九联科技股份有限公司	惠州市科学技 术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
172	面向智慧钢铁的 5G 专网关键技术研究及应用	潘桂新 李 卫 郝立谦 王健全 吴凌放 陈月云 李 彬 施玉晨 余洁斌 余杰文	北京科技大学顺德创新学院 中国联合网络通信有限公司广东省分公司 北京科技大学 宝钢湛江钢铁有限公司 中兴通讯股份有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
173	新一代切片分组传送网关键技术研究及应用	刘爱华 李 鑫 王 强 杨宇曦 唐思诚 陶慕柳 汤 闯 占治国 何 伟 刘 峰	中兴通讯股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
174	5G 共建共享关键技术创新及超大规模应用	张国新 刘志军 黄云飞 汤成科 梁力维 厉 萍 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	二等奖
175	固移综合承载边缘云关键技术研究及应用	杨振东 邓 玲 吴维刚 陈孟尝 陈旭东 胡龙斌 曾楚轩 冯汉枣 冯铭能 何小婵	联通（广东）产业互联网有限公司 中国联合网络通信有限公司广东省分公司 中山大学 中兴通讯股份有限公司 中讯邮电咨询设计院有限公司广东分公司	广州市科学技术局	二等奖
176	耐温耐压高可靠铝电解电容器关键技术的应用与推广	尹志华 尹 超 王永祥 陈溜浦 黄科登	深圳江浩电子有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
177	5G 通讯 HDI 板高频混压工艺技术研发及产业化	周 刚 曾祥福 冯娇娇 郑晓蓉	广东科翔电子科技股份有限公司	惠州市科学技术局	二等奖
178	卫星通信宽带与抗干扰传输新技术研究与应用	林家群 李胜峰 陈小忠 赵 磊 梁中英 贺 翔 张少侃 孙兴华 廖世文 樊际洲	广州海格通信集团股份有限公司 中山大学	广州市科学技术局	二等奖
179	无源光局域网（POL）技术研究与应用开发	林俊发 谢新卓 李旭明 李旭斌 林晓晖 林俊佳 江海波 梁伟锋 林斯锴 梁婉仪	广州市成格信息技术有限公司	广州市科学技术局	二等奖
180	毫米波&Eband 后馈式双频共面微波天线	杨 华 戴 用 胡奇辉 区俊辉 陈福康 林锦祥 阳恩主 杨炜鸿 肖 治	广东盛路通信科技股份有限公司 华南理工大学	佛山市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
181	X-Edge: 基于网络搜索优化的高通量低功耗 RISC-V 边缘智能芯片	余 浩	南方科技大学	深圳市科技创新委员会	二等奖
182	机场行李分拣 RFID 智能识别系统	伍继雄 朱志宇 彭昌华 李剑彬 盖瀚夫 石冬健 蓝海盛 李国华 龙 毅 严海城	广州市弘宇科技有限公司 中国电子科技集团公司第七研究所	广东省电子信息行业协会	二等奖
183	智能网联汽车多区多屏语音交互和端云一体化关键技术研究及应用	任 强 时瑞浩 张 莹 刘俊峰 江 明 孙 超 张俊仪 宋文明 贺洪江 张金池	广州汽车集团股份有限公司 星河智联汽车科技有限公司 科大讯飞股份有限公司 中山大学 北京理工大学	广州市科学技术局	二等奖
184	城市道路交通要素数字化关键技术及应用	李志雄 庄立坚 李熙莹 修科鼎 汪军阳 黄 练 张 辉 唐 易 李养民 张泉勇	广东荣文科技集团有限公司 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 中山大学 深圳市易景空间智能科技有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
185	配网综合安全控制系统	栗 新 栗浩洋 甘 剑 何江舟	珠海理想科技有限公司	珠海市科技创新局	二等奖
186	基于通感算控一体的 5G 感知运营平台	唐 宏 肖 慧 王兴春 李文云 曹维华 高 敏 郑淑琴 刘 浩 郭建伟 朱华虹	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	广东省通信学会	二等奖
187	灾害场景下现场应急通信指挥的关键技术研究及产业化	陈云化 冷 鹏 刘军飞 张学军 刘宗刚 张远龙 吴国红 黄志忠 朱俊毅 黄名溟	海能达通信股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
188	面向 5G 网络的小型化超宽频合路技术及应用	丁 海 章秀银 孟弼慧 徐金旭 苏华峰 徐慧俊 郭春波 李慧阳 孙 雷 卜斌龙	京信通信技术（广州）有限公司 华南理工大学 京信通信系统（广州）有限公司 京信射频技术（广州）有限公司	广州市科学技术局	二等奖
189	基于物联网的医院智能化系统研发与产业化	汪壮雄 傅予力 朱湘军 彭永坚 向友君 李利苹 孟 凯 吴应超 彭 明	广州视声智能科技有限公司 华南理工大学 广州视声智能股份有限公司	广州市科学技术局	二等奖
190	高阻燃高抗弯室外拉远组件性能提升技术	袁奇桐 叶建超 沈玉荣 张正博 刘佑新 杨英驹 尹培安 殷志豪	广东亨通光电科技有限公司	东莞市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
	与应用				
191	大容量光接入局端核心芯片和设备研发及应用	唐 伟 李明生 熊 杰 刘 波 陈爱民 孙砚峰 石 河 张 奎 游艺锋 纪 林	中兴通讯股份有限公司 深圳市中兴微电子有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
192	基于物联网的应急广播终端技术研发和应用	邹伟华 杨雪松 李 伟 陈 刚 杨子腾 江 锐 李显文 黄化吉 王学宏 陈文超	伟乐视讯科技股份有限公司	惠州市科学技术局	二等奖
193	具备内生安全机制的全维可定义新型网络关键技术的研发及应用	朱伏生 卢 华 冯志峰 温振环 陆以勤 闵丛丛 朱 勇 韩 霜 邵 佳 陆晶晶	广东省新一代通信与网络创新研究院 珠海高凌信息科技股份有限公司 广州西麦科技股份有限公司 华南理工大学	广东省通信学会	二等奖
194	高密度高可靠引线框架电子封装关键技术及产业化	姚剑锋 曹艳荣 袁凤江 田文超 王自鑫 张国光 陈逸晞 张 顺 陈 思 秦 洋	佛山市蓝箭电子股份有限公司 西安电子科技大学 中山大学 工业和信息化部电子第五研究所 拓尔微电子股份有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
195	全光电力通信网络智慧运维管控关键技术研究与应用	洪丹轲 杨志敏 刘 林 冯晓芳 黄 强 曾 瑛 罗会洪 孙 磊 贺 云 陈一童	中国南方电网有限责任公司 广东电网有限责任公司 广西电网有限责任公司 贵州电网有限责任公司 云南电网有限责任公司	广东省电机工程学会	二等奖
196	长距离音频传输智能广播系统关键技术研究及应用	明 德 萧镜明 舒 琳 张柏龙 唐力华 林 弟 熊奇炜 杜 彬 湛维昭 朱云冲	广东保伦电子股份有限公司 华南理工大学 中国电器科学研究院股份有限公司 广东产品质量监督检验研究院 广州地铁设计研究院股份有限公司	广东省电子学会	二等奖
J06 仪器仪表与电器专业评审组					
197	集成电路前道无图形晶圆光学检测设备的關鍵技术及应用	陈 鲁 黄有为 王天民 吕 肃 张 龙 张 嵩	深圳中科飞测科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会	特等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
198	复杂环境下高性能螺杆制冷压缩机关键技术及产业化	武晓昆 张治平 王 闯 刘 华 龙忠铿 罗炽亮 陈文卿 马吉恩 刘振邦 毕雨时 李 莹 周江峰 胡海利 唐政清 孟强军	珠海格力电器股份有限公司 西安交通大学 浙江大学 西安交通大学苏州研究院 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	一等奖
199	面向柔性材料数字化制造的智能检测技术研究与应用	邓耀华 郭华忠 郭瑞洲 何祚军 郑 靓 任宏建 刘夏丽 蓝美琪 郑翔进	广东瑞洲科技有限公司 广东工业大学 天创时尚股份有限公司 欣贺股份有限公司 福建柒牌时装科技股份有限公司	佛山市科学技术局	一等奖
200	环境空气 PM2.5 和 PM10 重量法自动监测技术、仪器及标准	韩 鹏 张文阁 彭 力 宋小平 董青云 邱 健 杨冠玲 何振江 张展毅 李丰果 骆开庆 李晓旭 周晓东	华南师范大学 中国计量科学研究院 丹东百特仪器有限公司 暨南大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
201	集成电路用封装基板成套技术研发与产业化	周进群 蔡 坚 杨智勤 王启东 熊 佳 王 谦 陆 然 张 建	深南电路股份有限公司 中国科学院微电子研究所 清华大学 广州广芯封装基板有限公司 无锡深南电路有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
202	北斗高精度定位物联网终端关键技术及应用	朱祥维 李慧生 叶世榕 赵其华 戴志强 林钱强 李柯含 袁雪林 陈德忠 李 杜 刘起霞 赖光程 岁江伟 郑之凯 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 中国人民解放军国防科技大学 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)	一等奖
203	EDA 工具关键技术和高端通用芯片研究及产业化	熊晓明 刘 毅 郑 欣 胡湘宏 苏佳佳 李国强 杨自锋 李建中 刘建平 田鹏飞 李洁珺 邢 延 李卫军 蔡拥华 吴大可	广东工业大学 深圳华大九天科技有限公司 珠海全志科技股份有限公司 深圳市德明利技术股份有限公司 华大天元（北京）科技股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
204	复杂工况下重大装备可靠性寿命快速评估关键技术及应用	明志茂 张春华 汪亚顺 张书锋 赵可沦 杨 静 范政伟 陈 循 蔡 伟 王起新 赵静一 安 剑 黄英龄 陆裕东 岳 龙	广电计量检测集团股份有限公司 中国人民解放军国防科技大学 燕山大学 广州市新欧机械有限公司	广东省机械行业协会	一等奖
205	高精度空间惯性基准技术与飞行实验	罗 俊 周泽兵 张立华 叶贤基 谷德峰 梅健伟 苟兴宇 屈少波 段会宗 胡越欣 刘 源 黎 明 谭定银 李洪银 丁延卫	中山大学 华中科技大学 航天东方红卫星有限公司 北京控制工程研究所	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
206	3D 全聚焦超声相控阵智能无损检测关键技术及产业化	蔡庆生 骆 琦 郑 晖 赵新玉 覃振星 赵 波 邓 宇 林文富 胡 斌 彭典明 彭建平 赵 泓 杨静波 孔 傲 韩 松	广州多浦乐电子科技股份有限公司 大连瑞迪声光科技有限公司 中国特种设备检测研究院 深圳市飞荣达科技股份有限公司 成都铁安科技有限责任公司	广州市科学技术局	一等奖
207	高端离子源及离子束微纳加工装备的研制及产业化	冀 鸣 刘伟基 易洪波 赵 刚 孙倩倩 裴宇辉 段辉高 陈艺勤 谭 鑫 焦庆斌 刘彭义 谢伟广 贾 楠 邓剑钦 黄 毅	佛山市博顿光电科技有限公司 中山市博顿光电科技有限公司 湖大粤港澳大湾区创新研究院（广州增城） 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 暨南大学 珠海光库科技股份有限公司 中山市北京理工大学研究院	佛山市科学技术局	一等奖
208	脑心体生命体征参数融合分析关键技术研究与创新应用示范	吴 凯 燕 兆 郝志峰 吴逢春 孙金燕 徐 瑞 毛玉琰 胥红来 李晓伟 燕金元 李文豪 李兆波 勾大海 唐明云 黄日新	广东宝莱特医用科技股份有限公司 华南理工大学 汕头大学 广州医科大学附属脑科医院 佛山科学技术学院 天津大学 中山大学附属第七医院（深圳） 博睿康科技（常州）股份有限公司 广州一康医疗设备实业有限公司 广州互云医院管理有限公司	珠海市科技创新局	一等奖
209	基于室内空气质量智能控制的“小蓝翼”新风变频空调关键技术研究及应用	陈绍林 熊 军 孟 智 高 旭 郑和清 韩 东 张 勇 马争先 陈友樟 杨 林 王振勇 陈开东 黄育夫 张 亮 叶振雄	TCL 空调器（中山）有限公司	中山市科学技术局	一等奖
210	动力及储能电池化成分容高效低碳新路线、新工艺、新装备的研发及应用	孙君光 张兴旺 秦 茂 解建伟 沈 越 朱春林 黄志彬 杨康佳 赖前程 曹成军 易 理 胡小山 杨 阳 袁长福 王 川	中国电器科学研究院股份有限公司 广州擎天实业有限公司 华中科技大学 合肥国轩高科动力能源有限公司 广汽埃安新能源汽车股份有限公司	广州市科学技术局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
211	绿色智慧园区全要素信息感知与控制关键技术研发与应用	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)	二等奖
212	港口液货贸易容量计量关键技术及应用	陈国宇 刘桂雄 万勇 刘雅杰 卢嘉敏 谢小芳 张洪军 彭艳华 张材 冯良锋	广州能源检测研究院 华南理工大学 中国计量大学 桂林电子科技大学 托肯恒山科技(广州)有限公司	广东省市场监督管理局	二等奖
213	高可靠高耐久高性能片式电阻器研发和产业化应用	张俊 莫雪琼 林瑞芬 凌志远 刘群兴 曹秀华 卢振强 李晔 梁建银 陈洁峰	广东风华高新科技股份有限公司 华南理工大学 工业和信息化电子第五研究所	肇庆市科学技术局	二等奖
214	支持人声唤醒检测功能的超低功耗人工智能系统级集成电路芯片	熊江 陶永耀 雷长发 刘建 龚建 陈金宏 吴锐 符哲 杨哲军 夏益民	炬芯科技股份有限公司 广东工业大学	珠海市科技创新局	二等奖
215	大数据服务器主板用高速高层印制电路关键技术及产业化	黎钦源 曾红 彭镜辉 杨舒 田玲 黄欣 钟根带 向参军 张德金 倪浩然	广州广合科技股份有限公司 华南理工大学	广州市科学技术局	二等奖
216	汽车智能抬头显示器关键技术研发及产业化	骆名灯 陈晓伟 刘鹏	惠州市华阳多媒体电子有限公司	惠州市科学技术局	二等奖
217	薄膜按键与超薄背光模组全自动化制造装备关键技术及产业化	丁进新 郝瑶 许文龙 林懋瑜 李明 尤官京 冯杰 曹传春 丁萌 路团峰	深圳市汇创达科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
218	超低照度高清真彩色成像技术及产业化推广	龚俊强 邱盛平 王晓 全丽伟 李中杰 李昆	中山联合光电科技股份有限公司	中山市科学技术局	二等奖
219	住宅厨房健康舒适空气管理系统关键技术与产业化应用	刘智 冯聪 郑志伟 张仁熙 刘欢 高军 王丽娜 刘猛 高鹏 严家荣	广东美的厨卫电器制造有限公司 佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司 复旦大学 同济大学 重庆大学	佛山市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人			主要完成单位	提名者	提名等级
					广东省医学实验动物中心 芜湖美的厨卫电器制造有限公司		
220	新能源汽车交互增强显示技术研发和产业化	钟海强 王艳卿 李宏章 罗坤明	李春来 阳晓霞 施永超	张怀平 陈金武 阮典裔	精电（河源）显示技术有限公司 河源职业技术学院	河源市科学技术局	二等奖
221	高热流密度相变传热器件及系统关键技术研究与应用	莫冬传 何振辉 陈楷炫 黄力平	吕树申 符远翔 汪亚桥	王镇锐 罗佳利 王晓明	中山大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
222	全封闭式投影仪高效双散热系统关键技术及应用	吴汉兴 黄愉炼	刘雄辉 王儒魁	温泽强	广州瑞格尔电子有限公司	广州市科学技术局	二等奖
223	高性能超宽带电磁干扰测量关键技术研究及应用	史信荣 胡友根 刘小平 张 宏	罗旭东 叶亮华 常志方	罗 兵 李大博 杨尚维	广东省计量科学研究院 南方电网科学研究院有限责任公司 中国科学院深圳先进技术研究院 广东工业大学 中国计量科学研究院 广州白云电器设备股份有限公司	广东省市场监督管理局	二等奖
224	基于 28 纳米工艺蓝牙芯片技术攻关研发及产业化	黄海涛 王有盼 龙树生 刘泽权	罗广君 陈春平 邓玉林	李 斌 温美英 温治晓	珠海市杰理科技股份有限公司 华南理工大学	珠海市科技创新局	二等奖
225	高能效高精度传感测量模拟前端(AFE)芯片关键技术及产业化	陈 敏 韩 军 陈培腾 庞新洁	李 晓 张延博 张志义	乔爱国 刘帅锋 谢韶波	芯海科技（深圳）股份有限公司 复旦大学 西安电子科技大学 合肥市芯海电子科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
226	国产化高性能高可靠宇航系统芯片关键技术研发及产业化	颜 军 朱新忠 张建华 陈伙立	颜志宇 龚永红 徐 红	蒋晓华 王永生 唐芳福	珠海航宇微科技股份有限公司 哈尔滨工业大学 上海航天计算机技术研究所 西安空间无线电技术研究所	珠海市科技创新局	二等奖
227	高精度、高安全、高能量密度锂离子电池快充关键技术及应用	郑俊超 贺振江 卓加杰 张 锦	陈光辉 张柏清 王可飞	郑 强 谢 洪 曾 巧	东莞新能德科技有限公司 东莞新能源科技有限公司 中南大学	东莞市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
228	片式电阻精密激光修阻设备研制关键技术与产业化	柯棣全 吴继东 刘祖富 高君雄 陈德佳 林 戈 胡 玮 任 戡 许镇辉 张锦鹏	深圳市杰普特光电股份有限公司 深圳市华杰软件技术有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
229	高性能机器人专用伺服电机及控制关键技术研究及产业化	钟城堡 王长恺 刘家曦 谢 芳 区均灌 陈东锁 周 丹 陈飞龙 张天翼 李小兵	珠海格力电器股份有限公司 哈尔滨工业大学 珠海凯邦电机制造有限公司 珠海格力智能装备有限公司 工业和信息化部电子第五研究所 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	二等奖
230	高转速无刷单相直流吸尘器控制系统	尹志明 王 勇 刘耀义 刘才钧 余 敏 张惠源 朱立湘 戴清明 杨曹勇 黄 红	惠州市蓝微电子有限公司	惠州市科学技术局	二等奖
231	基于高性能激光雷达的智慧交通多传感器融合关键技术研发及应用	胡小波 严 征 冯洪亮 刘 颖 白 芳 雷祖芳 许军立 冯腾飞	深圳市镭神智能系统有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
232	车规级高精度卫惯组合导航定位系统关键技术研究及产业化	李荣熙 司徒春辉 李 楠 韩雷晋 王理砚 吴膺才 吴旭茂 蒋 欢 林镇秋 刘宝庆	广州导远电子科技有限公司 广州市华颀电子科技有限公司	广州市科学技术局	二等奖
233	新型高效稳定LED可嵌入式光源模组关键技术研发及产业化	苏宗才 谢祖华 成海斌 雷芳燕 魏小兵 孔玉申 黄龙腾 沈 敏 刘志优 刘泽荣	深圳民爆光电股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
234	超高亮度全彩Micro-LED显示关键技术及产业化	刘召军 邱成峰 彭华军 朱 玲 张 珂 莫炜静 曹鸿鹏 郭健飞	深圳市思坦科技有限公司 深圳纳德光学有限公司 深圳大学	深圳市科技创新委员会	二等奖
235	基于自主可控智慧城市综合信息超大规模动态显示系统研发与应用	李绣君 景 博 刘先材 周泽强 陈泓坤 甄海华 董友球 何 常 刘海勇 李林彬	威创集团股份有限公司 中建三局集团华南有限公司	广州市科学技术局	二等奖
236	新能源汽车动力电池用埋铜电路板关键工艺技术	李加余 张永谋 施世坤 邹明亮 张亚锋 夏国伟 陈德章 宋 强	胜宏科技（惠州）股份有限公司	惠州市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人			主要完成单位	提名者	提名等级
237	流体调控和微型热泵的低碳节能技术在洗涤设备中研究及产业化	刘闪闪 巫江虹 高新源 吴展鹏	刘日超 刘宜成 余少波	仇灿华 耿 介 李 翔	佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司 华南理工大学 广东美芝制冷设备有限公司 四川大学	佛山市科学技术局	二等奖
238	基于仿生流动控制的绿色舒适换气技术研究及产业化	马 列 田晨晔 叶 涛 皮书扬	刘小民 蔡序杰 张卫东	林健辉 赵紫生 孙泽成	广东美的制冷设备有限公司 西安交通大学 广东顺威精密塑料股份有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
239	低碳电视机产品绿色设计关键技术研究及应用	万 超 符永高 曹 诺 刘利权	夏大学 方 庆 任兴业	王 玲 胡嘉琦 李锦乐	中国电器科学研究院股份有限公司 深圳 TCL 新技术有限公司 TCL 王牌电器(惠州)有限公司 惠州华星光电显示有限公司	广州市科学技术局	二等奖
240	大功率半导体激光芯片与测试装备关键技术研发及应用	何晋国 汪卫敏 邱于珍 李国泉	何黎明 赵楚中 李成鹏	刘文斌 王泰山 谢曳华	深圳瑞波光电子有限公司 深圳清华大学研究院	深圳市科技创新委员会	二等奖
241	核电高可靠性数字化仪控系统关键技术及应用	张黎明 黄伟军 李 恒 张春雷	江国进 江 辉 彭华清	孙 伟 张学刚 徐晓梅	中广核工程有限公司 北京广利核系统工程有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
242	基于硅基氮化镓功率器件的智能电网终端开发及应用	于洪宇 赵 鑫 温 雷	汪 青 王 祥 高 源	庞振江 洪海敏 蒋苓利	南方科技大学 深圳市国电科技通信有限公司 深圳市芯茂微电子有限公司 深圳智芯微电子科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
243	基于深度学习的超高清智能家庭系统	李 彬 邬 惺 陈懿林 胡书炳	王晓晖 袁新艳 黄焕岭	李鹏凯 李昌毅 高建军	深圳创维数字技术有限公司 深圳小湃科技有限公司 深圳市创维软件有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
244	高性能微型投影光机系统关键技术研发与应用	朱 青 孙 峰 高怡玮 王 源	王 凡 王中俭 徐位升	程 炎 杨 浩 邓朝山	深圳市安华光电技术股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
245	小型化高效低噪微波管关键技术及应用	王贤友 殷 勇 施志雄 黄志飞	蒙 林 徐师斌 何 盼	刘志勇 傅文杰 张 昀	广东威特真空电子制造有限公司 电子科技大学 广东美的厨房电器制造有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
246	工业级单模块连续激光器研制及产业化	蒋 峰 吕张勇 朱之伟	雷 剑 张显廷 钟春明	杨德权 张显清	深圳市创鑫激光股份有限公司 苏州创鑫激光科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
247	交直流混合的动力电池高压大功率测试系统关键技术研究及产业化	谢 锦 王守模 张 志 杨 阳 何春红 汪亮亮 陈皓勇 王学梅 姚继刚 康龙云	广东恒翼能科技股份有限公司 华南理工大学 东莞理工学院 东莞城市学院	东莞市科学技术局	二等奖
248	冰箱直冷传导式快速制冰关键技术研究及应用	姚惠民 龙晓芬 杨春华 朱嘉伟 范艳武 冯家明 郭玉华 宾丽敏 职东宁 干锦波	海信容声（广东）冰箱有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
249	高性能 iToF 图像传感器芯片及 3D 视觉传感器研发及应用	朱 亮 黄源浩 闫 敏 唐 洁 孙 瑞 谷 涛 钱贝贝 李 威 师少光 徐玉华	奥比中光科技集团股份有限公司 华南理工大学	深圳市科技创新委员会	二等奖
250	智能交互教育大屏关键技术及产业化	杨 铭 雷延强 谭 凯 陈景东 尤天远 侯旻翔 刘天保 胡隽鹏 刘 荣 古意昌	广州视源电子科技有限公司 广州视睿电子科技有限公司 广州视琨电子科技有限公司 广州视臻信息科技有限公司	广州市科学技术局	二等奖
251	面向新型电力系统的高可信智能量测装备体系关键技术及应用	郑楷洪 杨劲锋 杨 舟 周尚礼 李伟华 张乐平 曾璐琨 梁洪浩 蒋雯倩 李 胜	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 深圳供电局有限公司 华为技术有限公司 江苏林洋能源股份有限公司	广东省电机工程学会	二等奖
252	高性能低功耗的机器人运动控制和定位导航专用芯片设计及其产业化	肖刚军 蔡述庭 詹瑞典 姜新桥 张学习 许登科 陈学松 赵伟兵 赖钦伟 何再生	珠海一微半导体股份有限公司 广东工业大学	珠海市科技创新局	二等奖
253	COB 集成封装微间距 LED 超高清显示技术	李漫铁 屠孟龙 周 杰 谢 玲 余 亮	惠州雷曼光电科技有限公司 深圳雷曼光电科技股份有限公司	惠州市科学技术局	二等奖
254	免焊接式一体化封装 LED 光源及灯具应用技术研发和产业化	刘晓丽 冉雪怡 林汝和 周建华 张振强 易巨荣	广东聚科照明股份有限公司	江门市科学技术局	二等奖

J07 计算机软件与信息管理专业评审组

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
255	国产 E 级高性能人工智能算力平台	高文田 永鸿 陈文光 夏晶 余跃 王耀威 曾炜 陈宁 任智祥 苏腾 罗庆 陈康 刘鑫 陈杰 王晖 王丙强 范高俊 徐鹏翔 李亿 彭欢 彭佩玺 章弋嘉 顾冰 应勤 许芬 徐春香	鹏城实验室 华为技术有限公司 北京大学深圳研究生院 清华大学 深圳云天励飞技术股份有限公司 武汉光谷爱计算有限公司	深圳市科技创新委员会	特等奖
256	智能多模态感知与交互技术及应用	程俊 师丹玮 张治宇 周琨 张锬石 任子良 高向阳 郭海光 宋呈群 刘远贵 李乐 王磊 吴福祥 王倩 郝富生	中国科学院深圳先进技术研究院 深圳市亿道信息股份有限公司 深圳市欢创科技有限公司 深圳泰山体育科技有限公司	中国科学院广州分院	一等奖
257	云环境下国产密码服务与安全关键技术及应用	凌捷 陈家辉 程伟 叶盛元 罗玉 陈小军 宋苑 区旸 林兵 刘艺彬 李晓东 黄慧武 任宏程 刘纯纯 杨武	广东工业大学 联通（广东）产业互联网有限公司 广州江南科友科技股份有限公司 中国科学院信息工程研究所 国家计算机网络与信息安全管理中心广东分中心 中通服建设有限公司	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	一等奖
258	基因数据安全存储分析关键技术与应用	翁健 朱泽轩 陈墩金 陈泯融 童瑶 翁嘉思 刘家男 毛宜军 蒋荣金 赖俊祚 董彩芹 杨雅希 杨安家 张力 毕星浩	暨南大学 深圳大学 广州明领基因科技有限公司 华南师范大学 广州芳禾数据有限公司 华南农业大学 温氏食品集团股份有限公司	广东省计算机学会	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
259	基于人工智能的胎儿早产与出生缺陷风险预测关键技术及其应用	文振焜 严彬彬 靳淑雁 王 爽 梁永生 甘家诚 邱四海 张洪来 陈德伟 陈勇明 吴雪清 许明玉 周 武 何小荣 梁斯云	深圳大学 深圳市理邦精密仪器股份有限公司 深圳市妇幼保健院（深圳市婴幼儿照护服务指导中心 深圳市妇幼医学研究所） 深圳市卫生健康发展研究和数据管理中心 华中科技大学协和深圳医院（深圳市南山区人民医院 华中科技大学协和深圳医院互联网医院） 深圳甲田科技有限公司 广州中医药大学(广州中医药研究院) 深圳市荔康科技有限公司 深圳大学总医院 威康（深圳）智能有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
260	金融级分布式数据库系统关键技术及应用	潘安群 卢 卫 杜小勇 柴云鹏 王巨宏 张 峰 郑礼雄 雷海林 刘 颖 卢道和 杨维强 王鹏冲	腾讯科技(深圳)有限公司 中国人民大学 腾讯云计算（北京）有限责任公司 招商银行股份有限公司 平安银行股份有限公司 深圳前海微众银行股份有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
261	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 张 越 陈佳洲 邢晓芬 蔡 巍 张 鑫 车拴龙 刘 斯 王天舒	华南理工大学 广州金域医学检验中心有限公司 广东技术师范大学 东软集团股份有限公司	广东省计算机学会	一等奖
262	智慧城轨的全要素感知与数字孪生关键技术研发及应用	陈俊龙 林 圣 贾建平 张 通 陈朝晖 王 玑 刘发贵 刘竹琳 冯 玎 秦 伟 汤 徐 王丽峻 赵 程 王玥邈 黄林轶	广州新科佳都科技有限公司 华南理工大学 西南交通大学 成都轨道交通集团有限公司 宁波市轨道交通集团有限公司 工业和信息化部电子第五研究所	广州市科学技术局	一等奖
263	秒鉴多媒体内容识别系统	黄振为	广东触电传媒科技有限公司	广东省广播电视局	一等奖
264	基于国产密码的超高清数字版权保护关键技术研制与应用	王 兵 张智骞 陈志业 罗泽文 冉大为 王庆宝 藏成刚 郭永康 周 敏 周海亮	广东南方新媒体股份有限公司	广东省广播电视局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
265	城市交通智能体建模与多模式融合演化计算关键技术	张晓春 孙 剑 林 涛 陈振武 何兆成 马 剑 周 勇 许燕青 田 野 丘建栋 吴若乾 黄志军 秦国阳 黄 玮 李若愚	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 同济大学 中山大学 西南交通大学	深圳市科技创新委员会	一等奖
266	基于“互联网+”的个性化化妆品智能定制	王德友	珠海伊斯佳科技股份有限公司	珠海市科技创新局	一等奖
267	强天气智能短临预报和灾害影响挖掘关键技术及应用	叶允明 陈训来 李旭涛 兰红平 罗楚耀 陈元昭 张保权 江 崑 代 快 王明洁 贾鹏飞 王 蕊 董 宇 徐 婷 姬喜洋	哈尔滨工业大学（深圳） 深圳市气象局	深圳市科技创新委员会	一等奖
268	面向建材企业生产制造一体化智能管控平台关键技术突破及产业化应用	李继庚 洪蒙纳 韩冬阳 陈 环 曾德朝 严 斌 华 浩 万佳艺 张 洋 郭 艳 胡雅涵 郭捷楠 王正旺 方主升 田 俊	广州博依特智能信息科技有限公司 建筑材料工业信息中心 广东省建筑材料行业协会 广东东鹏控股股份有限公司	广州市科学技术局	一等奖
269	人体多模态信息感知与智能计算的医疗健康数据产业化	赵慧民 詹 瑾 刘少鹏 任金昌 李辉辉 李伟键 石万美 林 凡 杜翠凤 李建桥 黎嘉文 谭 笑 王进宏 陈艳美 梁 鹏	广东技术师范大学 中电科普天科技股份有限公司 (原广州杰赛科技股份有限公司) 北明软件有限公司 广州七乐康数字健康医疗科技有限公司 山东大学齐鲁医院 深圳爱尔眼科医院 慧医谷中医药科技（天津）股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
270	基于深度学习的输电线路智慧物联在线监测系统的研究与应用	张 宇 杨伟强 刘东剑 张金平 周 涛 林浩荣 李文蒙 王剑波 张 君 陈绪军	深圳金三立视频科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
271	智能预测网络和图像美化关键技术及应用	甘俊英 翟懿奎 何国辉 曾军英 卢慧莉 张建明 郎红兵 麦超云 於巧红 应自炉	五邑大学 江门市奥威斯电子有限公司 深圳博芯科技股份有限公司 智冠掌脉科技（广东）股份有限公司	江门市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
272	大规模定制高密复杂电路设计制造数字平台的关键技术及产业化	陈黎阳 谢添华 彭文才 乔书晓 邱醒亚 徐 娟 林小斌 吴渝锋 杨烈文 罗 畅	广州兴森快捷电路科技有限公司 深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 宜兴硅谷电子科技有限公司 广州市兴森电子有限公司	广州市科学技术局	二等奖
273	XR 控制系统的虚拟化大场景渲染研究与应用	吴振志 吴 未 王 勇 周翊民 严振航 谢明璞 胡绪桢 王利强 黄海力 杨四化	深圳市奥拓电子股份有限公司 深圳市创想数维科技有限公司 中国科学院深圳先进技术研究院	深圳市科技创新委员会	二等奖
274	多业态企业自主可控数字化转型关键技术的研发及产业化	王 伟 张 兴 戴 鹏 徐睿峰 熊永平 鲁 辉 董坤磊 肖海山 朱珊珊 蔡 勇	华润数字科技有限公司 中国联合网络通信有限公司深圳市分公司 哈尔滨工业大学（深圳） 北京邮电大学 广州大学	广东省计算机学会	二等奖
275	基于元宇宙教学的关键技术及应用	陈 雷 李 斌 赖建军 罗 琼 王泽宇 陈致樑 欧瑞江 马春鸣	香港科技大学（广州） 中国移动通信集团广东有限公司广州分公司	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	二等奖
276	基于三维建模技术在公安刑侦现场快速勘验协作平台	崔 岩 钟汉明 刘 强 常青玲 程伟杰 郑威林	五邑大学 珠海市四维时代网络科技有限公司 中德（珠海）人工智能研究院有限公司	江门市科学技术局	二等奖
277	畜禽养殖数字化和溯源预警若干关键技术及应用	杜治国 刘晓勇 杨 磊 李西明 梁祥解 林旭东 吴 凡 文 斌 吴志辉	华南农业大学 广东技术师范大学 封开越秀农牧有限公司 肇庆大北农农牧食品有限公司 广州市工程管理学会	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	二等奖
278	基于云数据湖架构的大数据关键技术与行业规模化应用	范冰冰 林冬艺 刘 忻 姜 磊 龚 征 仲兆峰 黄 钺 唐其伟 胡卫民 孙 菁	广州市品高软件股份有限公司 华南师范大学 佰聆数据股份有限公司 株洲中车时代电气股份有限公司 日立楼宇技术（广州）有限公司 日立电梯（中国）有限公司 越亮传奇科技股份有限公司	广东省计算机学会	二等奖
279	智能化软件工程关键技术及应用	黄 翰 应华江 刘方青 向 毅 杨忠明 曹 捷 杨晓伟 颜学明 钟国威 李双燕	华南理工大学 北明软件有限公司 惠州 TCL 云创科技有限公司 广东科学技术职业学院 广东外语外贸大学	广东省计算机学会	二等奖
280	社会保险数据资源交换服务共享管理平台	陈广真 胡慧坚 崔 林 魏凯敏 曾钦荣 祝亚玲 吴庆群 廖振钦 陈 亮	广州市人力资源和社会保障数据服务中心 东软集团（广州）有限公司	广州市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
		闫同旗	暨南大学		
281	支持 1~64 扫的高清高刷新率低待机 LED 显示驱动芯片设计研发	李照华 陈克勇 郭伟峰	深圳市明微电子股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
282	面向食品药品安全的可信溯源与高效能服务协同关键技术与应用	袁 峰 李 引 陈 川 夏云霓 黄霁崑 李晓波 孙晓宁 袁敏夫 何 维 何 川	广州软件应用技术研究院 中山大学 广州中科易德科技有限公司 重庆大学 重庆市畜牧技术推广总站 中国石油大学（北京）	广州市科学技术局	二等奖
283	高精度面阵式亮色度仪校正系统研发	何志民 汪安春 王利文	卡莱特云科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
284	低功耗 Z-WAP 无线自组网芯片模组	邓剑鸿 刘 犇 李抱和 郭 波	广东紫旭科技有限公司	惠州市科学技术局	二等奖
285	动态场景高精度视觉导航警用巡逻机器人关键技术及应用	刘 彪 柏 林 林旭滨 杨 玥 陆 彬 吴 帆 孙少欣 李沁雅 苏泽荣 袁 戟	广州高新兴机器人有限公司 重庆大学 上海交通大学 广东省科学院智能制造研究所 中国石油天然气股份有限公司广东销售分公司 万物云空间科技服务股份有限公司 西安建筑科技大学	广东省测量控制技术与装备应用促进会	二等奖
286	安全可控高性能区块链基础平台	姜 宇 李辉忠 马福辰 石 翔 陈元亮 白兴强 周远航 李成博 张开翔 范瑞彬	深圳前海微众银行股份有限公司 清华大学	深圳市科技创新委员会	二等奖
287	智慧园区运营管理平台研发及产业化	史玉洁 袁志远 吴 恺 喻勋勋 张大志 欧阳少 海 尹瑞阳	广东飞企互联科技股份有限公司	珠海市科技创新局	二等奖
288	原笔迹数智化电磁触控设备关键技术研发及其应用	王周宏 罗 勇 吴世华 徐鹤峰 罗 威 谭 煌 邹 卓 郭灵辉 王伦周 汤 佶	深圳绘王趋势科技股份有限公司 深圳有方信息技术有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
289	城市道路多维运行风险泛在感知与管养决策关键技术及应用	周子益 贾 磊 刘成龙 安 茹 侯茜茜 孟安鑫 陈李沐 张 清 童青峰 覃金庆	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 同济大学 深圳市锐明像素科技有限公司 深圳市交通科学研究院有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
290	融合“天-地-空”大数据的滑坡预警平台	毛伊敏 戴经国 苗德成 胡贞华 余建煌 罗会兰 黄海辉 易叶青 彭新东 刘 霖	韶关学院 江西理工大学 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿	韶关市科学技术局	二等奖
291	面向智能客服的意图识别与服务生成技术研发及产业化应用	马晓亮 冯 杰 刘 雷 裴庆祺 邓从健 梁伟明 宋灿辉 刘 英 陈茂强 路 文	中国电信股份有限公司广州分公司 西安电子科技大学 广州云趣信息科技有限公司	广东省通信学会	二等奖
292	超高清大屏智慧感知系统技术研发及产业化	侯亚荣 曾宪晖 权进国 徐 立 吴肇滨 金立平 洪文生 张广谱 沈思宽 孙彦竹	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	二等奖
293	食药与日化行业智能协同制造关键技术及应用	张 昊 叶可江 张 强 蔡良平 王彦桂 李军学 梁永宏 张学荣 邓晨华 朱丽琼	广州中浩控制技术有限公司 汤臣倍健股份有限公司 中国科学院深圳先进技术研究院	广东省科学院	二等奖
294	面向复杂场景人物精细化解析和生成的关键技术与应用	梁小丹 黎汉汇 董 欣 赵富威 马里千 郑天祥 林 倬	中山大学 北京字跳网络技术有限公司 感知阶跃（深圳）数字科技有限公司 北京陌陌信息技术有限公司	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	二等奖
295	基于领域专用语言编译技术的企业应用软件高效开发平台研发及产业化	陈永辉 卢 超 许洁斌 林 京 吴景行 苏 滨 李海荣 张文珍 林沛欣 关梓文	广州市玄武无线科技股份有限公司 华为云计算技术有限公司 华南理工大学	广州市科学技术局	二等奖
296	知识图谱与可解释计算技术及应用	雷 凯 郑治枫 何 晟 庄伯金 沈 颖 杜 楠 魏 炜 王建明 孙 星 蒋 菲	北京大学深圳研究生院 腾讯科技（深圳）有限公司 金蝶软件（中国）有限公司 平安科技（深圳）有限公司 腾讯云计算（北京）有限责任公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
297	融合 5G 的广电全业务智能运营支撑关键技术及产业化应用	白云龙 唐 昊 邵 山 刘 智 熊道映 梁晓冬 万 群 李海洋 张颖慧 范毅敏	广州市诚毅科技软件开发有限公司 国家广播电视总局广播电视规划院	广东省机器人协会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
	用				
298	设施渔业智慧养殖关键技术研究及应用	刘双印 位耀光 胡祝华 骆 剑 徐龙琴 李 华 赵瑶池 吴惠彝 张丽莉 陈有铭	仲恺农业工程学院 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 广州国家现代农业产业科技创新中心 广东恒兴集团有限公司 海南蓝粮科技有限公司	广东省计算机学会	二等奖
299	基于工业互联网标识解析的环保大数据平台关键技术与应用	柳 毅 梁文智 曾昭健 余 阳 付红彬 廖天星 陈平华 蒋鸿伟 张广昕 李 磊	广东长天思源环保科技股份有限公司 广东工业大学 广东省生态环境监测中心 佛山市海天（高明）调味食品有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
300	国产数控装备使能数据防护的关键技术与应用	王兴波 马 莉 朱孔锋 李中华 王 珏 田 英 李建辉 何英武 易朝刚 刘 展	佛山科学技术学院 广州数控设备有限公司 中山大学 伊之密股份有限公司 广东中创智腾技术服务有限公司 广东辰宜信息科技有限公司 佛山职业技术学院 广东瀚秋智能装备股份有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
301	面向 28nm 及以下高端芯片制造的良率综合优化系统开发及产业化	施伟杰 丁 明 张生睿 鲁李乐 高世嘉 陈 钊 刘风亮 于晓依 陈 运 罗兆峰	深圳晶源信息技术有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
302	多场景声场融合分析处理系统	刘 轶 王 昕 赵 雷 黄石磊 孙 新 程 刚 许 超 俞兵华 周月辉 廖 晨	深圳市北科瑞声科技股份有限公司 北京大学深圳研究院 广州交嵌信息技术有限公司 深圳市人民医院	深圳市科技创新委员会	二等奖
303	云视频服务平台关键技术研发及产业化	丁 一 吴庆耀 段志奎 于昕梅 黄海亮 梁瑛玮 白 剑 杜轶锋 叶国伟 李 利	易方信息科技股份有限公司 华南理工大学 佛山科学技术学院 科大讯飞华南有限公司 广东广物互联网科技有限公司	广州市科学技术局	二等奖
304	智能金融终端安全解决方案	林 晖 李 琳 高志海 孙 彤 邹凤霞 刘哲强 黄炳鑫 张成利 朱振高	深圳市新国都支付技术有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
305	群智驱动众测关键技术研究及其应用	黄万民 杨 鹏 张晋桂 房春荣 王俊杰 蔡立志 陈振宇 龚家瑜 王丹丹 赵聚雪	广东拓思软件科学园有限公司 南京慕测信息科技有限公司 中国科学院软件研究所 上海计算机软件技术开发中心 广州番禺职业技术学院	广东省计算机学会	二等奖
306	广东省高速交通流全网智能监测技术研发与应用项目	李 斌 张儒波 林培群 陈博奎 黄小明 陈 喆 梁轶涛 巫立明 张鲁飞 缪立新	广东联合电子服务股份有限公司 华南理工大学 清华大学深圳国际研究生院 北京百度网讯科技有限公司	广东省计算机学会	二等奖
307	智能数据采集与高效传输物联终端关键技术及产业应用	魏江涛 周小芹 姜 涛 江庆华 张立静 关永珍 张颂来 王祯玺 贺 超 韩子骞	深圳盈达信息科技有限公司 无锡盈达聚力科技有限公司 深圳盈达机器视觉技术有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
308	智慧工程造价云机器人平台	查世伟 李惠君 陈 宁 尹绍青 湛永庭 黄淑权 王 勃 唐 咪 周 铸 劳伟权	华联世纪工程咨询股份有限公司	广州市科学技术局	二等奖
309	高速高精度工业视觉检测与柔性控制关键技术及产业化	杨 洋 黄 涛 黄 淦 吴创廷 康智远 林泽伟 翟爱亭 高礼圳 谢 飞 郭家元	深圳市华汉伟业科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
310	大数据在生产物流领域的研究与应用	刘 迪 杨潇潇 杨雅琴 丘 雅 赖文彬	广汽本田汽车有限公司	广州市科学技术局	二等奖
311	视觉信息加工缺损诊断和干预虚拟医疗软件系统	阎 丽 曾 锦 褚 航 陈 军 逢莎莎 吴殿鹏 林岩平 杨 诚 蓝剑青 李桂香	广东省科学院生物与医学工程研究所 广东省人民医院 广东盖尔伦医学发展有限公司 广东视明科技发展有限公司	广东省科学院	二等奖
312	复杂场景下微小机动终端和宽带集群通信感知系统技术研发及应用	陈少权 官全龙 蒋仕宝 成 杰 张 振 梁 晖 张 昕 容琪龙 王新宇 杨 峰	中电科普天科技股份有限公司 暨南大学 中国电子科技集团公司第七研究所 广州杰赛通信规划设计院有限公司	广州市科学技术局	二等奖
313	新一代集成电路通用闪存型存储器的研发及产业化	刘大海 赵 锐 郭润森 朱可可 伍惠瑜 查小芳 黄星月 姚 攀 朱志能	珠海博雅科技股份有限公司	珠海市科技创新局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
314	复杂场景医学影像智能分类分割关键技术与应用	曾 安 潘 丹 杨 洋 杨宝瑶 张逸群 吴 龙 何志立 林国雄 叶嘉宇 黄劲荣	广东工业大学 广东技术师范大学 广东省人民医院 东华医为科技有限公司 广州易联众睿图信息技术有限公司 广州医科大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
315	自动化高可靠智慧物流系统成套关键技术研发及产业应用	邵健锋 崔 巍 潘 军 毕世仁 陈舜鸿 郭冬明 朱国全 仇 实 王 焜 严雨华	深圳市今天国际物流技术股份有限公司 深圳市今天国际智能机器人有限公司 深圳市今天国际软件技术有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
316	虚实交互驱动的无人机变负载智能飞行关键技术及应用	孟 伟 陈有生 黄吴蒙 陈 翔 任鸿儒 何昭水 卢镇波 李杰孙 李甲创 连仕康	广东工业大学 广州极飞科技股份有限公司 佛山中科云图智能科技有限公司 广州成至智能机器科技有限公司 中山大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
317	面向家电灯塔工厂的智能运营关键技术及应用	于广平 邹志艺 孟凡高 孙延明 胡勇军 刘 坚 黄仁韬 蔡元浩 梁江辉 贺子祥	广州华凌制冷设备有限公司 广州工业智能研究院 美云智数科技有限公司 广州大学 广东美的制冷设备有限公司	广州市科学技术局	二等奖
318	物联网嵌入式系统关键技术及应用	曾 峰 李富强 周建东 李伟琦	深圳市发掘科技有限公司 大拓无限(重庆)智能科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
319	基于超融合架构的软件定义基础设施关键技术研究及产业化	梁子杰 夏 文 吴大立 李 星 周 旭 李诗逸 单钟尧 王 正 霍道安 邹翔宇	深信服科技股份有限公司 哈尔滨工业大学(深圳)	深圳市科技创新委员会	二等奖
320	热敏打印机云智能安全控制技术研究与应用	李晨晨 刘 丹 樊国勇 何 曦 李光秦 宋悦文	珠海芯烨电子科技有限公司	珠海市科技创新局	二等奖
321	面向多行业应用的大数据服务平台关键技术与应用	高 静 蒋运承 王美华 俞祝良 黄志川 刘 威 谢江涛 冼楚华 关锦图 柯家海	广东恒电信息科技股份有限公司 华南师范大学 华南农业大学 华南理工大学 中山大学 华南(广东)国际数据交易有限公司 佛山市中医院	广州市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			广州医科大学		
322	基于 AI 算法的复杂场景下模式识别关键技术研究及应用	周 波 苗 瑞 陈永刚 段 炼 薛静文 文 凯 田欣兴 蔡芳发 邹小刚 武新宇	深圳海清智元科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
323	农村产权流转数智化关键技术研发与应用	苏柱华 杜园园 唐统晶 吴春胤 李伟锋 蓝玩荣 袁中友 罗亚维 杨伟恒 梁丽莎	广东省农业科学院农业经济与信息研究所 汕头市信友软件有限公司 华南农业大学 华远规划设计有限公司 江门市农业技术服务中心	广东省农业科学院	二等奖
324	疫情防控移动服务机器人	李冀川 索旭东 刘贵添 沈宏城 洪超宇 李康华 刘兴亮	智能移动机器人（中山）研究院	中山市科学技术局	二等奖
J08 机械专业评审组					
325	乘用车高效两挡串并联混合动力系统开发及应用	吴 坚 徐向阳 祁宏钟 李钰怀 朱永明 高文志 吴广权 陈 泓 黄永强 刘 强 王 川 孙凡嘉 刘 强 占文锋 张安伟 刘学武 刘巨江 赵俊玮 吴为理 张新宇 周文太 王金航 董 鹏 唐新和 赵江灵 孔丹丹 周泽伟 邵发科 毕 嵘 李云虹	广州汽车集团股份有限公司 广汽乘用车有限公司 广州祺盛动力总成有限公司 北京航空航天大学 天津大学 中山大学	广州市科学技术局	特等奖
326	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 陈明文 许伯良 关永康 陆国祥 朱福堂 王坤城 张俊岩 薛鹏辉 黄 建 王学超 周升辉 雷朝宇 李 伟 陈祥祯 朱晓灵 宁健强 郭英杰 穆金辉 熊 伟 吴光耀 王吉全 杨宁宁 彭 勃 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	深圳市科技创新委员会	特等奖
327	半潜式深远海绿色智能养殖平台关键技术及应用	盛松伟 王坤林 王振鹏 黎祖福 吴四川 吝红军 叶 寅 张亚群 王文胜 乐婉贞 姜家强 黄圳鑫 杜 兵 刘 鹤 王 申	中国科学院广州能源研究所 友联船厂（蛇口）有限公司 广东大麟洋海洋生物有限公司	中国科学院广州分院	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
328	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 张 浩 蔡海生 林乐乾	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)	一等奖
329	新能源汽车智能集成安全液压制动系统研发及产业化	李高林 姚 伟 徐建栋 吕丹丹 姚宇刚 耿其贵 陈双龙 熊 伟 张伟鹏 何智广 廖银生 曹宝华 岳光俊 席良友 谢 丰	比亚迪汽车工业有限公司 弗迪动力有限公司 比亚迪股份有限公司	广东省机械工程学会	一等奖
330	微型架构半导体发光器件光热耦合设计与封装关键技术	李宗涛 汤 勇 丁鑫锐 谢志国 李松霖 林健源 邓汉卿 伍晓宇 李家声 刘秀娟 秦 快 严 冬 陈展园 卢长军 肖道繁	深圳大学 华南理工大学 佛山市国星光电股份有限公司 深圳 TCL 新技术有限公司 利亚德光电股份有限公司 深圳市艾比森光电股份有限公司 中国电子技术标准化研究院 佛山科学技术学院 TCL 王牌电器（惠州）有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
331	汽车感控一体化智能驾驶系统关键技术及应用	蔡英凤 钟益林 孙晓强 白军明 王 海 刘坚坚 陈 龙 刘 泽 吴春芬 彭邦煌 张 成 张兴龙 范 波 李艳琴 刘 晶	比亚迪汽车工业有限公司 江苏大学 比亚迪股份有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
332	大型复杂装备机械构件残余应力超声无损评价与原位调控技术及应用	徐春广 郭 晋 林凯明 游 泳 尹 鹏 苏章卓 马朋志 李培禄 黄克坚 邵立伟 余 珂 马永江 栗双怡 赵文政 李文凯	北京理工大学珠海学院 广东省特种设备检测研究院 广东省特种设备检测研究院中山检测院 北京理工大学 番禺珠江钢管（珠海）有限公司 中国兵器科学研究院宁波分院 内蒙古第一机械集团股份有限公司	广东省机械行业协会	一等奖
333	高性能显示玻璃构件多能场复合制造关键技术与装备	张国军 荣佑民 王建刚 张 臻 明五一 吴从义 李文元 卢 亚 仇泽军 向 超 倪明堂 赵健州 李 婷 曾庆云 严其艳	广东华中科技大学工业技术研究院 华中科技大学 东莞市德普特电子有限公司 武汉华工激光工程有限责任公司 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 东莞华清光学科技有限公司	东莞市科学技术局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			广东科技学院		
334	驱控一体化高性能运动控制技术与装备及其应用	楼云江 石金博 李泽源 包能胜 熊小刚 俞春华 庞程 胡瑞 冯建国 周振财 马爽 夏斌 彭信翰 林业宏 黄廉真	哈尔滨工业大学（深圳） 东莞市李群自动化技术有限公司 广东科杰技术股份有限公司 大族激光智能装备集团有限公司 深圳市世宗自动化设备有限公司 汕头大学 海目星（江门）激光智能装备有限公司 固高科技股份有限公司 深圳市麦格米特焊接技术有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
335	超大型一体化压铸模具关键技术及应用	马广兴 夏琴香 何炽灵 刘桂平 刘卓铭 梁振进 徐旋波 叶能 肖刚锋 潘玲玲 胡联茂 奚道伟 王寅飞 刘名浩 郑桂林	广州市型腔模具制造有限公司 广州型腔精密制造有限公司 华南理工大学 苏州广型模具有限公司 深圳领威科技有限公司 广东省机械研究所有限公司	广东省机械行业协会	一等奖
336	康复医疗机器人的场景理解与人机环交互关键技术研发及产业化	付成龙 谈继勇 冷雨泉 何永正 肖振中 孙熙 肖丹萍 关景开 邹见效 马登伟 郭军玲 吴剑煌 董凯 陈鑫	南方科技大学 电子科技大学（深圳）高等研究院 河南翔宇医疗设备股份有限公司 奥比中光科技集团股份有限公司 深圳瀚维智能医疗科技有限公司 上海傅利叶智能科技有限公司 广东凯特精密机械有限公司 深圳华鹊景医疗科技有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
337	协作机器人关键技术与产业化应用	宋锐 刘培超 李兵 李贻斌 徐智浩 姜宇 郎需林 黄睿 刘主福 李志海 吴鸿敏 王艳红 徐鹏 王重彬 林炯辉	深圳市越疆科技股份有限公司 山东大学 哈尔滨工业大学（深圳） 广东省科学院智能制造研究所 中国科学院沈阳自动化研究所	深圳市科技创新委员会	一等奖
338	茶叶生产智能化管控关键技术装备研发与应用	唐宇 何勇 董春旺 彭继宇 李晓丽 谭志平 汤哲 张根 黄华盛 赵章凤 吴镜文 徐伟 郑协龙 赖宗泰	广东技术师范大学 浙江大学 山东省农业科学院 浙江工业大学 黄山小罐茶业有限公司 浙江上洋机械股份有限公司 广东英九庄园绿色产业发展有限公司 广东天池茶业股份有限公司 长沙湘丰智能装备股份有限公司	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			英德八百秀才茶业有限公司		
339	工业机器人可靠性提升与运维保障关键技术及应用	胡湘洪 王远航 刘文威 汪凯蔚 董成举 丁小健 黄创绵 孙立军 陈 翀 潘广泽 郭广廓 江文明 向珍琳 曾秀梅 周 健	工业和信息化部电子第五研究所 佛山华数机器人有限公司 广州五所环境仪器有限公司 广州数控设备有限公司 埃夫特智能装备股份有限公司 深圳市汇川技术股份有限公司 广东工业大学 广州智能装备研究院有限公司 广州赛宝腾睿信息科技有限公司 广州赛宝认证中心服务有限公司	广东省机械工程学会	一等奖
340	基于视觉技术及逻辑分配方法的智能数粒机	陈国明 黄 敏 柯明波 魏有明 张思学 钱伟阳 彭廷宣 吕义敏	达尔嘉（广州）标识设备有限公司	广州市科学技术局	二等奖
341	模块化机器人系统研发与产业化	朱海飞 张国平 禹新路 吴文强 谷世超 江 励 苏满佳 张 涛 刘宗礼 陈作庆	广东工业大学 深圳市大族机器人有限公司 固高科技股份有限公司 广东省科学院智能制造研究所 广州大学 五邑大学 固高派动（东莞）智能科技有限公司 佛山博文机器人自动化科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
342	微纳功能器件静电喷印制造关键技术与产业化	王 晗 蔡 念 曾 俊 朱自明 张 武 刘茂林 巫孟良 欧伟程 何嘉懿 王瑞洲	广东工业大学 佛山轻子精密测控技术有限公司 广东万濠精密仪器股份有限公司 东莞市艾尔佳过滤器制造有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
343	面向厨卫电器柔性制造的机器人自动化生产线关键技术及应用	周雪峰 赵伟峰 万加富 陈 新 杨颂文 苏 鑫 廖昭洋 孙颖楷 张春华 欧阳旻	佛山隆深机器人有限公司 广东省科学院智能制造研究所 华南理工大学 广东万和新电气股份有限公司	广东省机械工程学会	二等奖
344	车载储氢气瓶损伤检测与评价关键技术及应用	周池楼 易均辉 蒋 鹏 龙飞飞 夏 莉 杨 玲 王 倩 李建三 覃荣江 刘冠群	广东石油化工学院 华南理工大学 东北石油大学 大连民族大学 广东省特种设备检测研究院 广东省特种设备检测研究院茂名检测院	茂名市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
345	节能型大直径整体式轴流风机关键技术研制及产业化应用	李苏洋 陈汪林 李跃飞 张立平 张华冠 马丽华 郭 军 胡 强 卫 红 肖 辉	广东工业大学 广东美的暖通设备有限公司 佛山科学技术学院 季华实验室 清远市粤博科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
346	超大型海上风电单桩设备高效建造技术研究	吴巧荣 徐朝阳 李 毫 陈世明 高中延 黄 聃 向国正 吴智财 黄 飞 陈 林	广州文船重工有限公司	广州市科学技术局	二等奖
347	中药配方颗粒多工位智能化药房调配系统关键技术及产业化	程学仁 甘文军 张瑞芽 杨绍升 许锦虎 朱德全 梁志毅 曾昭君 霍文杰 彭劲源	广东一方制药有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
348	基于 I-SEE 理念的绿色涂装技术的研究与应用	王万荣 叶胜雄 黄 侃 杜启蒙 丁 华 杜伟棠 吴崇和 林亿鑫 陈海雄 欧阳琰	广汽本田汽车有限公司	广东省总工会	二等奖
349	反置式釉面砖抛光机技术及产业化	冯竞浩 何志友 钟海洋 陈活平	广东一鼎科技有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
350	超大型双层变轨火车滚装船研制	蒋勇刚 裘治杰 丁 超 左小明 郭晟江 徐进初 董治强 袁亚文 沈立宁 宫小康	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	二等奖
351	重型高效精密锻压装备关键技术与产业化	孙友松 李建平 胡建国 程永奇 张贵成 陆 俞 吴能松 张 鹏 谢满垣 符起贤	广东锻压机床厂有限公司 广东工业大学 顺德职业技术学院	佛山市科学技术局	二等奖
352	双滑台双主轴五轴数控金属旋压加工中心	周平虎 周 路	广东博赛数控机床有限公司	惠州市科学技术局	二等奖
353	铜锡复合材料三维微细电火花电极制备与关键技术与产业化	徐 斌 伍 博 雷建国 赵 航 胡作寰 郭 程 高国利 梁祖健 黄铁平 邓进华	深圳市银宝山新科技股份有限公司 深圳大学 华鸿工业集团(香港)有限公司 深圳市华领精密机电有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
354	基于弯掠结构的复杂风叶设计及模具制造关键技术与产业化	叶福源 王 威 魏青松 周 燕 陈志平 文世峰 谭升洪 王 军 覃万翔 蒋博彦	广东科龙模具有限公司 广东顺威精密塑料股份有限公司 华中科技大学	佛山市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
355	全智能中药配方颗粒自动瓶装生产线的研发及产业化	丁维扬 洪 军 曾宪华 吴光辉 刘灿辉 陈新辉 肖丁华 丁剑晖	广州锐嘉工业股份有限公司	广州市科学技术局	二等奖
356	建筑陶瓷抛光线智能化关键技术研发及产业化	隋旭东 袁金波 詹新平 吴锐明 陈欣健 刘礼涛 吴达宏 王 亮 戴 旺 胡青青	科达制造股份有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
357	工业炉新型高效换热翅片管及其生产装备成套技术研发及应用	陈孙艺 杨志强 黎 明 吴海胜 杨才华 吴毅生 郑敏岳 李辉林 朱绍华 谢岳展	茂名重力石化装备股份公司	茂名市科学技术局	二等奖
358	新能源汽车轻量化结构件精密成型关键技术研发与应用	万 里 闫 锋 林 韵 安肇勇 廖敦明 陈 峰 赵海东 王雪灵 刘后尧 刘 华	广东鸿图科技股份有限公司 华中科技大学 广东省科学院新材料研究所 华南理工大学 广东鸿图南通压铸有限公司 广东鸿图武汉压铸有限公司 暨南大学 广州市型腔模具制造有限公司	肇庆市科学技术局	二等奖
359	大圆柱电池高效高精度自动组装线关键技术研发及产业化应用	王 林 王 磊 欧阳辉 许 飞 李嘉铭 孙文彬 何晓雨 何卫国 郭 亮 姜 波	深圳市中基自动化股份有限公司 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	深圳市科技创新委员会	二等奖
360	精密表面组装关键技术及成套装备研发与应用	胡跃明 杜 娟 罗家祥 罗中良 贾孝荣 付振晓 周 林 刘 骏 潘 丽 肖华平	华南理工大学 惠州学院 深圳市路远智能装备有限公司 深圳德森精密设备有限公司 深圳市日联科技有限公司 安捷利（番禺）电子实业有限公司 广东瑞谷光网通信有限公司 广东风华高新科技股份有限公司	广东省机械工程学会	二等奖
361	隧道结构智能综合检测成套装备研制	王 华 王百泉 张安学 陈海军 杨朝帅 闫 贺 姚士磊 许俊伟 史振狮 冯国峰	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 西安交通大学	广州市科学技术局	二等奖
362	深水多功能服务平台设计与建造	周新根 刘富均 李细根 郑 勇 梁涓华 郝立国 张春峰 黄桂兰 王冬梅 陈 雷	中船黄埔文冲船舶有限公司	广州市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人			主要完成单位	提名者	提名等级
363	大型海上风机导管架高效建造技术研究	魏笑科 陈雪丰 周明睿 岑立	陈文良 龙盛根 刘晓彤	徐勋 邹福顺 陈湘勇	广州文船重工有限公司	广州市科学技术局	二等奖
364	复杂海况下油电混合式高可靠海上风电安装平台关键技术与成套装备	吴平平 许结芳 陈凯欣 卿启忠	麦志辉 许振 吴清源	郑喜平 谷文平 夏信德	广东精钢海洋工程股份有限公司 广东工业大学 中国铁建港航局集团有限公司 中国船舶集团华南船机有限公司 广州鹏辉能源科技股份有限公司	广东省机械工程学会	二等奖
365	配网架空裸导线带电涂覆绝缘材料机器人	张万青 曾活仪	魏远航	黄志建	广东冠能电力科技发展有限公司	广东省机械行业协会	二等奖
366	动力电池大容量电极高质高速激光柔性制造关键技术及应用	乔健 张松岭 张庆茂 聂水斌	周宇超 翁占坤 林国栋	杨景卫 赵盛宇 温燕修	佛山科学技术学院 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 海目星激光智能装备（江苏）有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
367	多材质高精密器件光谱与视觉融合检测技术及装备	张庆祥 卢少武 李锡康 谭辉	周向东 颜昌亚 宋宝	陈英滔 刘跃生 吴磊	广东三姆森科技股份有限公司 华中科技大学 广东工业大学 深圳市烨嘉为技术有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
368	高速智能型2038TEU支线集装箱船设计与建造	伍蓉晖 颜绪 林德齐 伍刚	林洁 邱瑾荣 龙红刚	范文婷 何军 陈德锦	广州文冲船厂有限责任公司 上海船舶研究设计院	广州市科学技术局	二等奖
369	减少烧结机设备故障的技术改造	陈科 郭震宇 曾韶锋 黄寿坚	李国权 王勤福 王国文	李圭文 靳向阳 肖慧	广东中南钢铁股份有限公司	广东省总工会	二等奖
370	纯电动汽车动力总成关键技术开发及应用	张雄 段心林 李进 赵峰	席忠民 王清泉 李晓宇	魏丹 喻皓 高振宇	广汽埃安新能源汽车股份有限公司	广州市科学技术局	二等奖
371	无人系统装备质量安全风险评估与测试技术研究及平台研发	李浩 吴利鑫 陈炜楠 鄢武	张震坤 钟志勇 陆瑞强	黄心深 刘晓光 徐彪	广州海关技术中心 深圳市大疆创新科技有限公司 广东省科学院智能制造研究所 广东工业大学	海关总署广东分署	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
372	工业级金属增材制造智能装备关键技术与产业化	王 迪 杨永强 宋长辉 江泽星 张 滨 王红卫 龙 雨 吴杰华 陈丙云 韩昌骏	华南理工大学 深圳市金石三维打印科技有限公司 广州雷佳增材科技有限公司 广州瑞通生物科技有限公司 广西大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
373	谐波减速机高精度长寿命关键技术研究及应用	王 刚 林文捷 陈文杰 赵 盛 庄剑毅 吴达祺 关 健 井丽龙 张海祥 陈 刚	美的集团股份有限公司 广东极亚精机科技有限公司 广东美的制冷设备有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
374	一种高压装卸软管强度试验装置的研发	廖志雄 孙国宝 张伟洪 伍凤群 何凯龙 蓝华恒 梁毓博 张锦文 梁 闯 黎煜亮	广东省特种设备检测研究院云浮检测院	广东省市场监督管理局	二等奖
375	新能源汽车动力电池模组机器人作业关键技术与应用	卢清华 何宽芳 陈为林 徐 斌 张 耀 夏正仙 陈明猷 陈 高 曹 玲 朱文博	佛山科学技术学院 广东嘉腾机器人自动化有限公司 欣旺达动力科技股份有限公司 南京埃斯顿机器人工程有限公司 广州鹏辉能源科技股份有限公司 广东奥普特科技股份有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
376	高节拍灵巧双旋机器人关键技术及应用	周 星 杨 林 黄石峰 李 雷 朱志红 高 萌 彭小刚 叶 逾 梁祖薪 钟 文	佛山智能装备技术研究院 佛山华数机器人有限公司 华中科技大学 鸿富锦精密电子（成都）有限公司 广东凌丰家居用品股份有限公司 海目星激光科技集团股份有限公司	广东省机械工程学会	二等奖
377	长纤维在线配混注射成型关键技术及装备的研发与应用	张 涛 李 伟 蒋小军 陈炽辉 童 俊 黄茂敬 沈晶晶 甘 露 区贻标 潘学兵	广东伊之密精密注压科技有限公司 伊之密股份有限公司 佛山科学技术学院	佛山市科学技术局	二等奖
378	高精度安全智能卡制证设备关键技术的研发和产业化	李 祥 马永刚 黄兆宁 林维希 袁兆祯 田俊杰 黄永生 刘 鑫	江门市得实计算机外部设备有限公司 得实打印机（江门）有限公司 广东工业大学	江门市科学技术局	二等奖
379	商用车高性能制动系统关键技术及产业化	吴伟斌 黄万义 周智恒 熊会元 万珍平 龙志能 孙靖虎 冯小明 唐露新 龙元香	华南农业大学 广州瑞立科密汽车电子股份有限公司 华南理工大学 中山大学 广州理工学院	广东省机械行业协会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司		
380	锂电池生产过程粉尘集尘防爆关键技术研究及产业化应用	林卫波 常 毅 王国强 王新华 钟圣俊 谢小鹏 王银安 楚世赞	东莞汇乐技术股份有限公司 广汽埃安新能源汽车股份有限公司 广东技术师范大学 汇乐因斯福环保安全研究院（苏州）有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
381	基于远程监控的智能称重无人包装全自动生产线	李国宏 李海宏 杨家乙 于宣福 梁永润	广东天之业智能装备有限公司	中山市科学技术局	二等奖
382	单元式链型电梯电机设计制造关键技术研发及应用	吴红兵 王 宏 皮志峰 周剑勇 肖佳锋 许忠荣 王铜成 肖孝优 徐 杨 詹奉明	日立电梯电机(广州)有限公司	广东省机械行业协会	二等奖
383	高适应性注塑机器人驱控关键技术与智能运维系统	罗小军 程 涛 杨倩倩 孙高磊 于欣佳 兰海涛 吴丰礼 甄玉珠 刘伟华 田 明	广东拓斯达科技股份有限公司 深圳技术大学 广东技术师范大学 东莞市众拓精密科技有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
384	新一代智能卡柔性制造工艺及装备	郑振兴 吴伟文 杨海东 苏 晨 陈宗潮 程治国 陈 伟 郑鸿飞 郝 刚	广东技术师范大学 东信和平科技股份有限公司 广东工业大学 广州明森科技股份有限公司 楚天龙股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
385	面向精密微型刀具的高性能涂层技术及装备	罗春峰 屈建国 陈 成 崔永涛 张贺勇 张 辉 付连宇 王 骏 胡 健 庭玉文	深圳市金洲精工科技股份有限公司 广州兴森快捷电路科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
386	锂电池微纳材料循环高效制浆智能装备技术	金旭东 陈建军 任建国 张 旺 张维丽 杜保东 闵 杰 何 鹏 黄 威 石 桥	深圳市尚水智能股份有限公司 深圳清华大学研究院 贝特瑞新材料集团股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
387	高可靠性大容量海上风电智能升压系统效率提升研究及工程应用	孙文艺 郭献清 李 勇 吴红菊 贺银涛 林权洪 李继晟 彭 哲 袁红珍 曾大生	广东明阳电气股份有限公司 北京博阳慧源电力科技有限公司	中山市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
388	双水层自适应 内置式饱和潜 水支持船设计 与建造	樊 斌 吴德梅 马 可 冯仕清 周于凯 饶宇中 何贤林 刘崇喆 薛庆文 伍常斌	中船黄埔文冲船舶有限公司	广州市科学技 术局	二等奖
389	矿用防爆锂离子 蓄电池无轨 胶轮车	张 伟 李林峰 陈安碧 陈克雷 徐凤芹	深圳市德塔工业智能电动汽车有 限公司 深圳市神拓机电股份有限公司 深圳市德塔电池科技有限公司	深圳市科技创 新委员会	二等奖
390	超薄型智能化 晾衣机的研发 与产业化	周 亮 杨思民 黄安川 吴宁泉 叶钺坤 林道辉	广东好太太科技集团股份有限公 司	广州市科学技 术局	二等奖
391	卫生陶瓷高质 高效智能生产 关键技术及其 应用	徐永谦 周 谦 莫庆龙 谢伟藩 郑世祺 谢彦音 陈树雄 甘 林 缪松华 吕健群	广东省科学院智能制造研究所 广东金马领科智能科技有限公司 广东恒洁卫浴有限公司 中国地质大学（武汉） 杭州海康机器人股份有限公司 佛山市恒洁卫浴有限公司	广东省科学院	二等奖
392	反应堆导向柱 自动脱连钩工 艺研发及应用	刘中伍 郑孝纲 吴小飞 张鸿泉 王兆军 宋 水 田 荣 陈治宏 朱 磊 程 鹏	中广核核电运营有限公司	广东省电机工 程学会	二等奖
393	用于生产手机 及电源等产品 智能制造的关 键创新技术	张树刚 王远志 刘波文 阮友德 尚万峰 张树勇 黄茂霞 张小英 张金鼎	鹰星精密工业(深圳)有限公司 安庆师范大学 河北东方学院 深圳职业技术大学 中国科学院深圳先进技术研究院	深圳市科技创 新委员会	二等奖
J09 化工专业评审组					
394	废杂塑料升级 回用集成化 成套技术及产 业化应用	李建军 李 聪 刘牡丹 何和智 文生平 叶南飏 吕先谨 李 东 李 凡 陈 铤 陈平绪 刘思杨 胡志华	金发科技股份有限公司 广东省科学院资源利用与稀土开 发研究所 华南理工大学 广东正茂精机有限公司	广州市科学技 术局	一等奖
395	高比能长循环 动力电池电解 质关键材料研 发及应用	邓永红 钱韞娴 王朝阳 刘中波 王 军 张光照 林木崇 向书槐 林雄贵 曹宗泽	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 新委员会	一等奖
396	石脑油裂解过 程硫化物迁移 转化规律及含 量控制关键技 术与应用	曾兴业 关志鹏 王寒露 张战军 周如金 吴世逵 李 平 赖作通 单书峰 林 琪	广东石油化工学院 中国石油化工股份有限公司茂名 分公司	茂名市科学技 术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
397	重要进出口商品技术性贸易措施应对关键技术研究及成果应用	郑建国 李 丹 钟怀宁 肖 前 劳泳坚 周 崎 王 晶 罗 川 麦晓霞 董 犇	广州海关技术中心 宁波海关技术中心	海关总署广东分署	二等奖
398	高性能长寿命环保碱性电池技术提升及其产业化项目	李建华 梁富文 谢应军 方 春 黄 宇 胡宇芬 李剑雄 郭雪祥	广州市虎头电池集团股份有限公司	广州市科学技术局	二等奖
399	高性能外露型隔热防水涂料关键技术开发与应用	叶 吉 张心亚 李 雄 黄浩炜 宋 桃 王 纲 谢德龙 盛鑫鑫 刘薇薇 梁起冠	科顺防水科技股份有限公司 华南理工大学 广东吉美帮新材料有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
400	表面改性碳材料及其热塑性复合材料关键技术与产业化	张 亮 刘则安 刘向阳 何 征 吴 宪 张尊昌 陈 章 陈 勇 周小舟 周拥仔	深圳市沃特新材料股份有限公司 四川大学 惠州市沃特新材料有限公司 江苏沃特新材料科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
401	高分子安全防护材料及套管关键技术研发与产业化	彭俊杰 杨凤凯 张宝辉 左建东 杨巧云 冯 猛 高耀军 潘 强 李 庆 龙伯森	深圳市骏鼎达新材料股份有限公司 深圳大学	深圳市科技创新委员会	二等奖
402	环境友好型市政用大口径塑料管道的研发及产业化	宋科明 何国山 张忠诚 陈水挟 余华林 孙秀慧 郑先伟 王 昊 李支松 何楚华	广东联塑科技实业有限公司 广东省科学院新材料研究所 中山大学 广州质量监督检测研究院	佛山市科学技术局	二等奖
403	关键显示元器件用高耐候性能偏光片的研发与产业化	周文贤 李铭全 朱国勋 王 颖 廖剑能 林 锦 李正全 马佳春 沈华艳 林 燕	佛山纬达光电材料股份有限公司 广东省科学院测试分析研究所 (中国广州分析测试中心) 佛山佛塑科技集团股份有限公司 广东省广新创新研究院有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
404	分布式甲醇重整在线制氢技术研发与应用	高继明 伍艳兵 王 超 杨 声 庞 博 梁智平 管显德 张启翔 谢勋杰 黄文利	广东能创科技有限公司 广东工业大学 中国移动通信集团广东有限公司 广州分公司 中南大学	广州市科学技术局	二等奖
405	取向结构防污防护涂层材料的研制及产业化应用	吴 旭 廖伯凯 徐秀彬 李泽勇 刘锦凡 高江峰 刘冬梅 林振顺 董晓刚 郑 成	广州大学 广州天赐高新材料股份有限公司 广东宏昊化工有限公司 广东柯力森树脂有限公司 新疆科力新技术发展股份有限公司 河南省第一防腐工程有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			中建三局第一建设工程有限责任公司		
406	高耐蚀性羟基石墨烯封闭剂的研发及应用	郭崇武 李小花 黎小阳 陈 媚	广州超邦化工有限公司	广州市科学技术局	二等奖
407	低热封温度高透明薄膜用聚丙烯树脂关键技术开发及工业化	封水彬 梁胜彪 蒋文军 任合刚 邓志浩 邓益强 陈 艳 李 伟 湛 贞 庞玉琼	中国石油化工股份有限公司茂名分公司 广东石油化工学院	茂名市科学技术局	二等奖
408	植物油脂绿色转化关键技术及高值化应用	杨卓鸿 袁 腾 庞来兴 周伟建 胡 洋 肖亚亮 康伦国 叶庆忠 伍 松 王录吉	华南农业大学 广东博兴新材料科技股份有限公司 广东美涂士建材股份有限公司 广东蓝洋科技有限公司 合众（佛山）化工有限公司 湖南松井新材料股份有限公司 广州佐晟化妆品有限公司 大禹九鼎新材料科技有限公司	广东省材料研究学会	二等奖
409	炼油和乙烯副产物资源化利用关键技术与工业应用	程丽华 王 慧 张文军 范钦臻 郭胜军 高志辉 朱 洪 梁耕生 吴儒毅 杨 冲	广东石油化工学院 上海蓝科石化环保科技股份有限公司 中科（广东）炼化有限公司 中国石油化工股份有限公司茂名分公司 茂名市凯跃特种油剂有限公司	茂名市科学技术局	二等奖
410	手性氨基酸和多肽类药物的绿色制造及新药创制	刘 艳 柯卓锋 王 喆 陈昌龙 徐 亮	广东工业大学 中山大学 佛山奕安赛医药科技有限公司 中山奕安泰医药科技有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	二等奖
411	锂电级 PVDF 树脂的研发及产业化	李义涛 陈琼枫 郑炳发 张凌飞 杨华军 程宗盛 肖凤祥 陆翠方 胡 浪 唐火强	东莞东阳光科研开发有限公司 乳源东阳光氟树脂有限公司 韶关东阳光科技研发有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
412	二次可充高性能微型锂电池	张 智 陈志勇 范鑫铭 童 焰 王潇晗 章雪姣	广东微电新能源有限公司	惠州市科学技术局	二等奖
413	核壳结构的氟硅改性水性功能树脂合成关键技术及其应用	刘自力 林 璟 刘晓国 左建良 符传杰 朱 升 黄理荣 陈 站 苏苗钢 宋松林	广州大学 清远市柯林达新材料科技有限公司 广东美涂士建材股份有限公司 广东镭宝光电科技有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
414	绿色天然低共熔溶剂提取中国特色原料及其在化妆品中的应用	张嘉恒 李远彬 张建华 刘世超 张计传 王振元 吴称玉 王 好	深圳杉海创新技术有限公司 诺德溯源（广州）生物科技有限公司	广东省化妆品学会	二等奖
415	低硫船用残渣燃料油的关键技术及工业化	谭 思 龙 有 潘 奇 陈彩银 黄 敏 李佩儒 白宇辰 彭木星 黄 毅 梁智永	中国石油化工股份有限公司茂名分公司 广东石油化工学院	茂名市科学技术局	二等奖
416	高性能无溶剂有机硅离型剂及其涂层的关键技术研发与产业化应用	胡继文 胡美龙 陈又军 涂园园 史 珺 黄振祝 林树东 郝晓鹏 梁利岩 黄月文	中科院广州化学有限公司 国科广化(南雄)新材料研究院有限公司 国科广化精细化工孵化器(南雄)有限公司 广东冠豪高新技术股份有限公司 广东友华新材料科技有限公司 国科广化韶关新材料研究院	中国科学院广州分院	二等奖
417	高性能表面金属化互连镀层材料关键技术研发及国产化	姚 玉 符显珠 王江锋 洪学平 姚吉豪 刘 可 汪文珍 陈建龙 沈文宝 邱雁强	深圳创智芯联科技股份有限公司 深圳大学	深圳市科技创新委员会	二等奖
418	低碳环保水性LED光固化涂料关键技术研发及应用	王智刚 赵新阳 胡朗希 丁浩宇 罗爱芳 宁 超	深圳有为技术控股集团有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
419	长效抑菌技术开发及其在洗涤剂中的应用	江 丹 黄 亮 沈兵兵 李淑钰 钟 美 陈玉娥 周文杰 刘庆刚 张利萍 周小龙	广州立白企业集团有限公司	广州市科学技术局	二等奖
420	乙烯产业链副产物碳九组分高值化利用关键技术研发与产业化应用	刘 阳 林茂生 刘宝玉 梁 越 陈炳琳 杨圣儒 左洪亮 苏秋万 曾辉云 张诗伟	广东新华粤石化集团股份公司 广东工业大学 广东新华粤树脂科技有限公司	茂名市科学技术局	二等奖
J10 材料专业评审组					
421	绿色低碳复合水泥设计理论、制备技术与工程应用	张同生 余其俊 韦江雄 林永权 范志宏 高 鹏 郭奕群 刘向阳 陶从喜 邓 恺 王胜年 杨海成 熊建波 曾俊杰 张 宾	华南理工大学 华润水泥技术研发有限公司 中交四航工程研究院有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
422	人体硬组织仿生修复/替代材料研发及产业化	邵龙泉 卫彦 盛立远 许奎雪 钱晓锦 吴珺蓉 高峰 麦淑珍 朱献文 赵夫健 刘文静 张艳丽 刁建新	南方医科大学 北京市春立正达医疗器械股份有限公司 江苏创英医疗器械有限公司 北京大学口腔医院 深圳市家鸿口腔医疗股份有限公司 广州瑞通增材科技有限公司 北京大学深圳研究院 广州华钛三维材料制造有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
423	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 王华 李刚 李洪伟 朱耀 陈成 刘明阳 周涛 黄美艳	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	一等奖
424	铝二次资源绿色低碳高值利用理论和产业化成套技术	张深根 衣雪梅 赵戎 张文达 张海泉 白培康 刘虎 简力 范卫忠 沈汉林 刘君 刘波 程汉明 黄克鹏 黄嘉诚	肇庆市大正铝业有限公司 广东鸿劲金属铝业有限公司 北京科技大学 中北大学 西北农林科技大学 南昌大学 华劲新材料研究院(广州)有限公司 佛山市南海创利有色金属制品有限公司	肇庆市科学技术局	一等奖
425	交通运输用超大规格高性能铝合金型材的制备关键技术及产业化应用	胡权 潘清林 周楠 万里 陈慧 邓英 徐静 姜锋 林玉金 李晓谦 鲁炎卿 邓涛涛 甘春雷 周京辉 黄惠兰	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	一等奖
426	微纳米纤维纸基复合材料关键技术与产业化	胡健 唐敏 龙金 姚运振 宋欢 邓福生 张万红 梁云 徐桂龙 刘文强 杨清 梁新波 王润申 唐莹 李柏烨	华南理工大学 广州华创化工材料科技开发有限公司 广西华原过滤系统股份有限公司 株洲时代新材料科技股份有限公司 丰宾电子科技股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
427	功能陶瓷砖(板)制备关键技术与应用	田维 蒙臻明 马超 周营 朱志超 张缙	佛山欧神诺陶瓷有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
428	生物质碳基储能材料制造关键技术与应用	禹筱元 梁业如 郑明涛 薛建军 肖勇 董汉武 许汉良 方岳平 尹鸿章	华南农业大学 广州鹏辉能源科技股份有限公司 珠海鹏辉能源有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
		胡 航			
429	COB 封装 LED 光源关键技术、先进材料及应用	李炳乾 赵 维 曾庆光 夏正浩 林 庆 丁雪梅 陈 岩 李金伟 陈 伟 何晨光	五邑大学 广东省科学院半导体研究所 中山市光圣半导体科技有限公司 江门市科恒实业股份有限公司 佛山电器照明股份有限公司	江门市科学技术局	二等奖
430	增材制造定制式钛合金关节假体的成套技术及临床应用	闫星辰 卢冰文 董东东 刘 敏 高硕洪 李艳辉 方 航 邓畅光 岳术俊 孙永明	广东省科学院新材料研究所 南方医科大学第三附属医院 北京市春立正达医疗器械股份有限公司 广州瑞通增材科技有限公司	广东省科学院	二等奖
431	高性能缓冲材料研发及产业化	王博伟 王小刚 陈可儿	佛山林至高分子材料科技有限公司 软谷材料实验室技术（广东）有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
432	铝电解节能减排新材料及其环保应用技术	陈学敏 周 志 余跃明 叶清东 钟胜贤 陈永杰	深圳市新星轻合金材料股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
433	长寿命超宽温金属锂电池	赵瑞瑞 孙佩玲 祝 媛 曹 浪 张黎星 邓 祥 王彦斌 樊 立 刁秀兰 邓辉辉	惠州亿纬锂能股份有限公司	惠州市科学技术局	二等奖
434	5G 通信终端用超微扁型电磁线关键技术研发及产业化	陈明海 麦 峻 肖松涛 姚 程 陈家驱 简海明 喻坤仁 安新建	广东松田科技股份有限公司	江门市科学技术局	二等奖
435	节能环保高性能非充气轮胎关键技术开发及产业化应用	徐 婷 钟浩龙 杨文刚 刘晓玉 邓明斌 杨江林 朱亮亮 孙 猛 周雪寒 巫梦琦	季华实验室	佛山市科学技术局	二等奖
436	印刷型高介电氧化物显示材料与技术	宁洪龙 陆旭兵 周忠伟 姚日晖 朱镇南 郭向茹 蔡 炜 毛林山 梁志豪 彭俊彪	华南理工大学 华南师范大学 创维液晶器件（深圳）有限公司 东莞理工学院 季华实验室	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	二等奖
437	半导体芯片制程中贵金属应用材料制备及资源循环再利用产业化	朱振华 陈 阳 何天阳 黄世盛 谢卓森 蒋发权 孔维龙 张俊锋 侯美丹 陈火生	励福（江门）环保科技股份有限公司	江门市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
438	新型液晶调光产品的关键技术研发及产业化	吴 琴 麦堪成 章自寿 李 唯 孙金礼 张 超 李国增 孔庆粤 张宗燕 叶学丰	珠海兴业新材料科技有限公司 中山大学 水发兴业能源（珠海）有限公司	珠海市科技创新局	二等奖
439	冷轧钢板表面超薄镀层关键控制技术及附属产物的应用示范	李建中 吴建槟 岳重祥 白振华 尹远洪 周理勇 饶泽华 唐正友 于 凯 王悦鼎	东北大学佛山研究生创新学院 粤海中粤（中山）马口铁工业有限公司 东北大学 燕山大学 江苏省沙钢钢铁研究院有限公司 深圳爱多科传感技术有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
440	聚丙烯管材结构调控技术及产业化应用	李白千 阮文红 张 杰 吕爱龙 章明秋 何 慧 容敏智 秦小梅 申开智 区嘉杰	日丰企业集团有限公司 中山大学 四川大学 华南理工大学 日丰企业（佛山）有限公司 日丰科技有限公司 日丰新材料有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
441	环保节能热熔胶-BOPP 膜技术研究及产业化	徐文树 何文俊 乔胜琦 胡卓荣 雷炳荣 梁啟騫	广东德冠包装材料有限公司 广东德冠薄膜新材料股份有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
442	新能源充电桩电缆用特种改性热塑性聚氨酯弹性体关键技术及产业化	钟荣栋 刘 悦 李同兵 黄俏婷 祁智升 张林浩 陈 坦	广东安拓普聚合物科技股份有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
443	低气味低克重无纺布用聚丙烯纤维料的开发与应用	王国强 许多琦 汪乃东 马仁成 冯金良 骆咏章 杨 丰 李选波 郭治洲 周新生	东莞巨正源科技有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
444	高容量负极材料的碳复合改性关键技术与应用	赵灵智 侯 爽 侯贤华 刘铁忠 汝 强 魏善奎 吴其修 庞钧友 钟辰生 姚玲敏	华南师范大学 东莞市安德丰电池有限公司 广东东岛新能源股份有限公司 云南中晟新材料有限责任公司 深圳科创粉体装备技术有限公司 广州大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
445	节能健康陶瓷砖/板的关键技术研究与应用	钟保民 马兆利 林锦威 祁 明 李展华 曾 权 徐 瑜 蔡杰焕 谢 穗 朱志刚	清远纳福娜陶瓷有限公司 佛山市东鹏陶瓷发展有限公司 佛山市东鹏陶瓷有限公司 广东东鹏控股股份有限公司 广东摩德娜科技股份有限公司 广州博依特智能信息科技有限公司	清远市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
446	高可靠性、高性能湿法锂电池复合隔膜的关键技术及产业化	雷彩红 陈秀峰 徐睿杰 刘孟权 蔡 启 谭 斌 王艳杰 鲁东奎 洪浩群 薛南翔	广东工业大学 深圳市星源材质科技股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
447	太阳能玻璃高透过率高耐候性减反射膜制备关键技术及工艺开发	王 科 周志文 蔡 敬 纪朋远 唐高山	东莞南玻太阳能玻璃有限公司	广东省总工会	二等奖
448	零溶剂型聚氨酯合成革关键技术的研发及产业化	陈尚文 陈池光 陈敏光 李永新 钟灼东 黎华明	佛山市高明尚昂科技有限公司 佛山市高明区业晟聚氨酯有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
449	新型高效晶硅太阳电池配套浆料研发及产业化	黄良辉 陈东初 龙 巍 刘家敬 何海英 黄月剑 苏 荣 黄 浩 李 宇 黄剑敏	广东南海启明光大科技有限公司 佛山科学技术学院 通威太阳能(成都)有限公司 佛山市瑞纳新材科技有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
450	高性能复合防火玻璃先进制备工艺研发及规模化装备制造	陈沃林 吕淑清 刘惠芬 李超强	鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司	江门市科学技术局	二等奖
451	多重微纳结构碳与导热导电碳/聚合物基复合材料关键技术及产业化	林志丹 姜红涛 叶德生 王 晓 曾昭宇 刘三虎 林怀俊 李 杰 杜续生	暨南大学 广东羚光新材料股份有限公司 广东研理复合材料科技股份有限公司 广州润锋科技股份有限公司 惠州市良化新材料有限公司 广州德润橡胶制品有限公司 惠州市晋裕塑料科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
452	金属表面铬化替代关键技术开发及产业化	李文芳 易爱华 祝 闻 潘学著 廖忠森 穆松林 李 康 田志斌 陈 肯 朱枝胜	东莞理工学院 广亚铝业有限公司 广州三孚新材料科技股份有限公司 华南理工大学	东莞市科学技术局	二等奖
453	高端装备构件激光增材制造与复合再制造技术及应用	周圣丰 邓 澄 胡连喜 朱华明 易艳良 任 盼 陈立伟 刘德强 金剑波	暨南大学 广东技术师范大学 哈尔滨工业大学 广州众山金属科技有限公司 深圳市盛元半导体有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
454	大面积电致变色智能窗关键技术及应用	林 改 王宏志 魏佳坤 张青红 林伟珊 章志红 王育辉 郑旭斌	揭阳市宏光镀膜玻璃有限公司 东华大学 江苏城乡建设职业学院	揭阳市科学技术局	二等奖
455	POPs 检测与过滤吸附关键技术及其产业化	刘 勇 李 顺 陈善良 张双猛 邓 伟 张建明 徐绍亮	佛山（华南）新材料研究院 广东宜纳新材料科技有限公司 广东誉谱检测科技有限公司 江苏大学	佛山市科学技术局	二等奖
456	高精度、高平整度逼真石纹陶瓷砖的制备与密拼铺装关键技术及产业化	杨君之 朱联烽 李志林 皮小萌 吴芝雄 蒋小英 夏长斌 陈锦强 黄海发 郭惠法	清远市简一陶瓷有限公司 广东简一（集团）陶瓷有限公司	清远市科学技术局	二等奖
457	铝型材用高性能高装饰性粉末涂料关键技术与产业化应用	魏育福 蔡劲树 刘 飞 洪贤波 李啟聪 南仁植	广东华江粉末科技有限公司 广东省科学院工业分析检测中心 佛山市三水凤铝铝业有限公司	肇庆市科学技术局	二等奖
458	面向 5G 通信用高端柔性基材及印制板关键技术研究及产业化	张 霞 李梦龙 文丽梅 牛新星 胡珂珂 曾 佳 杨凌云 杨磊磊 周锦鹏 刘发达	景旺电子科技（龙川）有限公司 深圳市景旺电子股份有限公司 珠海景旺柔性电路有限公司 广州联茂电子科技有限公司	河源市科学技术局	二等奖
459	金属基柔性透明电极关键技术研究及产业化应用	仲树栋 张玉春 余友智	广东省载诚新材料有限公司 北京载诚科技有限公司 北京协同创新研究院	广州市科学技术局	二等奖
460	超高性能混凝土材料基础研究和工程应用	詹国良 谭 文 任增乐 弓毅伟 吕明豪 王 辉 林 东 殷素红 吴 彪 罗亨军	广东华隧建设集团股份有限公司 广州地铁集团有限公司 中国科学院深圳先进技术研究院 广州华隧威预制件有限公司 广州华隧绿色建筑有限公司 华南理工大学 中建三局集团有限公司 中铁十五局集团有限公司	广东省土木建筑学会	二等奖
461	复杂大气环境下输变电设备金属材料可靠性评估与防护	聂 铭 吕旺燕 黄 丰 梁永纯 王 俊 王振尧 岳楹超 董重里 潘 晨 许雪冬	广东电网有限责任公司 中国电器科学研究院股份有限公司 中国科学院金属研究所 华南理工大学	中国南方电网有限责任公司	二等奖
462	用于数字印刷的亚微米镜面铝颜料制备与应用项目	彭金球 陈章荣 刘文砥 龙 芬 吴伟才 张 姗 李金城	惠州市华阳光学技术有限公司	惠州市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
463	基于纳米银线的柔性透明电极关键技术研发及产业化	曾西平 温维佳 靳世东 王海波 喻东旭 孙 俊 陈 赣 林仪珊 吴俊青 巫春荣	深圳市华科创智技术有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
464	粉末型超耐候无铬化铝合金型材关键技术与应用	张 凯 郝雪龙 黄长远 高庆福 朱根芽 马 扬 罗 敏 叶细发 谷 柳	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司 国标（北京）检验认证有限公司 福建省闽发铝业股份有限公司 擎天材料科技有限公司 中建三局第一建设工程有限责任公司 有色金属技术经济研究院有限责任公司	广东省住房和城乡建设厅	二等奖
465	新一代高铝汽车玻璃配方及应用开发	刘红刚 青礼平 王明忠 龚锋杰 宋纪营 肖子凡 周翔磊 王 琰 平文亮 刘 攀	清远南玻节能新材料有限公司 咸宁南玻光电玻璃有限公司 中国南玻集团股份有限公司	清远市科学技术局	二等奖
466	太阳光伏组件专用密封胶	张冠琦 陈思斌 陈建军 黄恒超 龙 飞 曾 容 缪明松 庞学新 郑常华 涂伟萍	广州白云科技股份有限公司 华南理工大学	广州市科学技术局	二等奖
467	抗菌去甲醛釉料及瓷砖制备工艺的研究与应用	全春辉 杨为东	佛山市陶莹新型材料有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
468	锂离子电池负极材料回收利用技术与产业化研究	艾戊云 孔令超 何华凤 袁海中 袁志强 吴锡俊 陈 飞 张开裔 罗 麟	深圳鑫茂新能源技术股份有限公司 东莞金鑫茂新能源技术有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
469	MQ 硅树脂绿色合成关键技术与产业化	黄振宏 刘润明 何瑞文 黄海清 林文生 高飞英 林汉国 武振刚 陆文灿 黄宇斌	广东标美硅氟新材料有限公司	广东省石油和化学工业协会	二等奖
470	高性能硬质聚氯乙烯协效稳定剂关键技术开发及应用	林泽鹏 廖正福 林华雄 陈安伏 郝向英 沈冠华 邱永旭 曹慧娟 叶炜华 詹国熊	广东鑫达新材料科技有限公司 广东工业大学 肇庆学院	河源市科学技术局	二等奖
471	高效低耗能非晶纳米晶磁器件关键技术、装备开发及应用	孙海波 王 策 张志臻 王敬慧 胡丽红 申旭斌 黄旭文 黄 磊 黄剑威 庞雷宇	佛山中研磁电科技股份有限公司 佛山科学技术学院	佛山市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
472	微纳结构光学产品的开发及产业化	罗文海 赵丽红 张奥东 祝奇玉 赖秀林 段飞飞 袁 孙 赵 菲 曹端健	惠州比亚迪电子有限公司 比亚迪股份有限公司	惠州市科学技术局	二等奖
473	一种智能光控隔热窗膜的制作方法	杜成城	汕头万顺新材集团股份有限公司	汕头市科学技术局	二等奖
474	液化天然气储罐用超低温高强度钢筋制备关键技术及产业化	钟寿军 张志明 夏云进 邱卫锋 杨其敏 范鼎东 陈祖政 李方中 郑 斌 刘金源	广东中南钢铁股份有限公司 安徽工业大学 深圳中集同创供应链有限公司	韶关市科学技术局	二等奖
475	6 英寸 n 型 4H 碳化硅外延材料关键技术及产业化	李锡光 韩景瑞 丁雄杰 张锐军 杨旭腾 李浩然 周泽成 邱树杰 刘 丹 冯 禹	广东天域半导体股份有限公司 厦门大学	东莞市科学技术局	二等奖
476	细晶均质无铅易切削铝合金挤压棒材制备技术与应用	牛艳萍 孙大翔 蔡月华 朱世安 许栩达 张大鹏 陈文龙 周江平 刘 欢 刘荣超	广东领胜新材料科技有限公司 广东省科学院工业分析检测中心 广东精美特种型材有限公司 广东豪美新材股份有限公司 佛山市三水凤铝铝业有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
477	LED 光源检测实验室能力建设及装备智能化改造	方 方 林凯旋 梁为庆 邬 晶	广东金鉴实验室科技有限公司	广州市科学技术局	二等奖
478	高性能绿色金属-陶瓷复合镀成套技术与应用	王启伟 张 鹏 阳颖飞 杨俊杰 曹 琳 王 婷 刘宁华 李卫平 王 帅 胡展奎	暨南大学 广州三孚新材料科技股份有限公司 中暨智造科技（广州）有限公司 北京航空航天大学 矿冶科技集团有限公司 乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	二等奖
479	铜基固废冶炼尘泥中有价元素高值化利用关键技术	潘德安 饶 帅 吴玉锋 刘功起 刘志强 刘立瑞 张晓光 张汪阳 盘 鸿 项 超	广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 北京工业大学 广东先导稀材股份有限公司 江西铜业（清远）有限公司 江西睿锋环保有限公司 万载志成实业有限公司	广东省科学院	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
480	低温快速固化超细粉末涂料制备关键技术研究及产业化	吴延军 吴锡坤 郭 鲤 蔡知之 徐 涛 叶秀芳 杜小青 史英骥	佛山市涂亿装饰材料科技有限公司 佛山市三水凤铝铝业有限公司 广东兴发铝业有限公司 广东省科学院工业分析检测中心 佛山科学技术学院	佛山市科学技术局	二等奖
481	乳酸与回收聚乳酸为原料制备丙交酯及应用技术	邹先明 陈 锐 陈 成 许红平 柯 琪 祁儒桢	深圳光华伟业股份有限公司 孝感市易生新材料有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
482	车用低散发性聚丙烯材料控制关键技术及产业化	邓爵安 吕 冬 黄泽彬 袁海兵 侯智谋 胡俊龙 吴建伟 吴 磊 钱进明 陈晓强	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司 广州市香港科大霍英东研究院	广州市科学技术局	二等奖
483	塑料管道用高精密模具智能制造关键技术的研发及产业化	郭 伟 赖志强 李统一 朱占魁 谭建志 杨慧能 谭 勇 许华新 刘国辉 彭 玲	广东联塑科技实业有限公司 广东联塑安防科技有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
484	曲面连纹陶瓷岩板关键技术研究及产业化	谢悦增 林育成 朱立洪 林克辉 古战文 陈志川 任桥桥 刘学斌 叶佐辉 蒲秀伟	马可波罗控股股份有限公司 广东东唯新材料有限公司 江西唯美陶瓷有限公司 东莞市唯美陶瓷工业园有限公司 江西和美陶瓷有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
485	锂电池用高容量纳米磷酸铁锂研发及规模化应用	孔令涌 李意能 万远鑫 陈燕玉 陈振绳 燕高勇 尚伟丽 任望保 任 诚 孙 言	佛山市德方纳米科技有限公司 深圳市德方纳米科技股份有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
486	分子催化与电力协同低碳节能空间净化技术研究及产业化	杨翠霞 杨 平 缪雄伟 杨大伟 代光剑 季振勤 李思逸 陈大鹏 陈金发 王 波	广东美的制冷设备有限公司 美的集团股份有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
487	建筑防水卷材专用热熔胶关键技术与应用	潘斌毅 卢 森 郑 昭 梁 涛 朱 峰 郑梁欣 子 许泳行 林丽苗	广东欣涛新材料科技股份有限公司 佛山科学技术学院	佛山市科学技术局	二等奖

J11 建筑交通与水利专业评审组

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
488	基于工业化的长大桥梁建设关键技术与示范应用	孟凡超 刘刚亮 李志生 李 江 景 强 常志军 金秀男 汤 明 张鸣功 刘明虎 张革军 张 鸿 胡广瑞 阮家顺 徐 波 孙 鹏 唐 维 吴欣航 麦权想 夏玉龙 刘红胜 付 委 谭逸波 田 唯 申维刚 刘 申 夏 兼 向晋华 谷利雄 徐旭锋	保利长大工程有限公司 中交公路规划设计院有限公司 港珠澳大桥管理局 中交第二航务工程局有限公司 中交第一航务工程局有限公司 中交第二公路工程局有限公司 中铁山桥集团有限公司 武船重型工程股份有限公司 宁波科鑫腐蚀控制工程有限公司 成都市新筑路桥机械股份有限公司 华南理工大学 柳州欧维姆机械股份有限公司	广东省公路学会	特等奖
489	茅洲河重度黑臭水体水环境综合治理关键技术研究与应用	王民浩 孔德安 唐颖栋 陈惠明 陶 明 刘国栋 姜继平 李 兵 赵新民 王正发 辜晓原 楼少华 翟德勤 高徐军 吴基昌	中电建生态环境集团有限公司 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 南方科技大学 清华大学深圳国际研究生院 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	广东省水利厅	一等奖
490	重大工程结构振动/波动智能监测及 FRP 增强关键技术	马宏伟 聂振华 郑 愚 张伟伟 林逸洲 武 静 郑明方 林 荣 余 岭 刘焕林 刘 晔 赵 展 林 隽 王晓璐 董 辉	东莞理工学院 暨南大学 广州建设工程质量安全检测中心有限公司 东莞市诺丽科技股份有限公司	东莞市科学技术局	一等奖
491	多维时空尺度动力-泥沙-地貌过程模拟研究及长周期演变预测技术与应用	贾良文 来志刚 刘中峰 解鸣晓 贺紫潇 李文丹 邱颂曦 许 婷 王丽雯 任 磊 王 恒 杜欢欢 陈康林 梁铭恩	中山大学 广东省水利水电科学研究院 交通运输部天津水运工程科学研究所	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
492	耐严酷环境水泥基长效材料的研发及应用	李庚英 何春保 朱东烽 梁成文 张伟生 赖华珍 洪海禄 汤序霖 陈祺荣 张午阳 叶嘉彬 王林彬 范 杰 易碧良	华南农业大学 广州市建筑集团混凝土有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 广东筠诚建筑科技有限公司 广州机施建设集团有限公司 科之杰新材料集团有限公司 惠州市华灏混凝土有限公司 汕头大学	广东省市政行业协会	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
493	高性能钢结构新体系高效设计与智能建造的关键技术创新及工程实践	刘 坚 周观根 罗赤字 舒赣平 陈伟刚 董石麟 马宏伟 刘长江 董 华 秦 颖 熊 伟 周雄亮 陈 原 蔡凤维 邢增林	广州大学 广东省建筑设计研究院有限公司 浙江东南网架股份有限公司 东南大学 中建三局集团有限公司 浙江大学 华南理工大学 广州市设计院集团有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
494	预制装配整体式建筑关键技术研究及应用	张季超 徐其功 谭 平 徐天平 许 勇 刘炳清 耿凌鹏 段敬民 李 娜 陈春晖 宋雄彬 雷翔胜 卢利敏 张雪松 赵 祺	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 广东电网有限责任公司 河南省基本建设科学实验研究院有限公司 广州番禺职业技术学院 墨点狗智能科技(东莞)有限公司	广东省土木建筑学会	一等奖
495	大型复杂航空枢纽绿色营造关键技术研究与应用	陈 雄 孟庆林 梁嘉文 冯兴学 潘 勇 罗 灿 郭其轶 王世晓 钟世权 周红卫 周 昶 郭 胜 李 兵 黄 翔 王坚候	广东省建筑设计研究院有限公司 华南理工大学 中建三局集团有限公司 广东省机场管理集团有限公司 南京南瑞继保电气有限公司 旭鹏设计咨询(上海)有限公司	广州市科学技术局	一等奖
496	长距离深埋引调水工程智慧建管关键技术研究与应用	杜灿阳 严振瑞 丁继勇 彭 保 刘 辉 张兆波 杨 涛 谭 勇 王立华 陆岸典 朱晓斌 熊俊宇 黄井武 侯征军 吴建宏	广东粤海珠三角供水有限公司 深圳市科荣软件股份有限公司 河海大学 水利部水利水电规划设计总院 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 长江水利委员会长江科学院 广东省水利水电科学研究院 腾讯云计算(北京)有限责任公司 电子科技大学长三角研究院(衢州) 中铁隧道局集团有限公司	广州市科学技术局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
497	南方复杂水资源系统多维协同管控关键技术及应用	邱 静 郭 磊 林凯荣 易 灵 洪昌红 赵璧奎 黄锋华 胡 培 刘树锋 芦妍婷 刘雄辉	广东省水利水电科学研究院 中水珠江规划勘测设计有限公司 中山大学 广东水科院勘测设计院 广州远动信息技术有限公司 广州科御节能环保科技有限公司	广东省水利厅	一等奖
498	城市降雨径流量水质全过程模拟与智慧管控关键技术及应用	黄国如 吕永鹏 刘家宏 任心欣 李家科 侯精明 陈文杰 王 盼 杨志勇 俞 露 林广思 马兴华 梅 超 林 彬 杨 晨	华南理工大学 上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司 中国水利水电科学研究院 深圳市城市规划设计研究院股份有限公司 西安理工大学 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 华南农业大学 广州市水务规划勘测设计研究院有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	一等奖
499	流域水环境关键要素遥感监测技术研究与应用	邓孺孺 秦 雁 姚启文 罗慈兰 王云鹏 何颖清 陈颖彪 梁业恒 郑 泳 林支伟 熊龙海 刘永明 彭力恒 吴 仪 罗澍然	中山大学 广东省水利水电科学研究院 广东省东江流域管理局 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 中国科学院广州地球化学研究所 广州大学 广东省粤西水资源管理局	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	一等奖
500	建筑工程关键施工环节安全监测与灾变预警技术	胡贺松 唐孟雄 柏文锋 陈 航 胡海峰 唐 宏 邵 泉 林 珊 黄宏伟 乔升访 王 建 仇培云 李 剑 闵 星 季 璇	广州市建筑科学研究院集团有限公司 中山大学 广州地铁设计研究院股份有限公司 同济大学 赣州德业电子科技有限公司 广州地铁集团有限公司 广州建设工程质量安全检测中心有限公司 广州一建建设集团有限公司	广州市科学技术局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
501	复杂环境下海上固定式风力机结构体系一体化设计关键技术及应用	罗必雄 柯世堂 刘东华 郭成超 裴爱国 乐丛欢 范永春 赵大文 任贺贺 周 冰 杨 帆 毕明君 阎 明 吕鹏远 石彦彪	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 南京航空航天大学 中山大学 天津大学 上海电气风电集团股份有限公司 广东省能源集团有限公司 中国三峡新能源（集团）股份有限公司 国家电投集团广东电力有限公司	广州市科学技术局	一等奖
502	超大异形异构地下综合体施工安全智能控制关键技术与应用	洪成雨 刘继强 陈湘生 张宏伟 朱 旻 邱 桐 刘文丽 姚鸿梁 秦晓琼 廖 景 姜在明 臧延伟 林沛元 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 广州地铁设计研究院股份有限公司 中山大学 上海同禾工程科技股份有限公司 华南理工大学 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 广州大学	深圳市科技创新委员会	一等奖
503	高质量绿色校园多维度营建理论、关键技术及应用	倪 阳 何镜堂 张 明 王 静 梁 森 王 帆 李松晏 吴润榕 李祥进 方 舟 白思敏 郑巧雁 潘 婧 黄大金 罗志锋	华南理工大学 中国建筑第四工程局有限公司 华南理工大学建筑设计研究院有限公司 中建四局第一建设有限公司 上海因古信息科技有限公司 中建智能技术有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
504	超硬岩复合地层城市隧道三模掘进机关键技术及应用	竺维彬 陈乔松 王 晖 贾连辉 郭永顺 黄威然 梁红兵 刘健美 贺开伟 裴 超 赖伟龙 叶 蕾 陈 键 祝思然 汤勇茂	广州地铁集团有限公司 广州地铁建设管理有限公司 广州轨道交通建设监理有限公司 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 中铁隧道局集团有限公司 西南交通大学	广东省土木建筑学会	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
505	海上风电嵌岩基础成套技术及关键装备	朱嵘华 王立忠 孙 香 曹春潼 雷夕勇 冯小星 孟 涛 杨青天 沈佳轶 王振宇 王振刚 王海波 左晶晶 孙召才 冯春平	阳江海上风电实验室 浙江大学 广东华蕴海上风电科技有限公司 江苏龙源振华海洋工程有限公司 广东工业大学 启东中远海运海洋工程有限公司 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 平煤建工集团特殊凿井工程有限公司 中广核工程有限公司 广州打捞局	阳江市科学技术局	一等奖
506	粤港澳大湾区大型基础设施混凝土结构低碳设计及抗裂关键技术	龙武剑 李明超 罗启灵 张津瑞 李利孝 王险峰 沈 扬 吴环宇 冯甘霖 张梦溪 温东昌 张传虎 刘 坤 吴福成 吴文鑫	深圳大学 天津大学 中交路桥建设有限公司 中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司 广州广检建设工程检测中心有限公司 中铁隧道集团三处有限公司 深圳市水务工程检测有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
507	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 陈洋洋 李晓鹏 刘光胜 申琼玉 丁德云 贺利工 刘庆杰 吴 嘉	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 安境迹(上海)科技有限公司 北京九州一轨环境科技股份有限公司	广州市科学技术局	一等奖
508	强风暴潮条件下海岸韧性防护与生态海堤构建关键技术与应用	黄本胜 刘 达 谭 超 喻国良 陈俊昂 胡 湛 王 盟 黄广灵 罗志发 曹春顶 任清波 陈 晖 吉红香 罗 军 张武雄	广东省水利水电科学研究院 上海交通大学 中山大学 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 中水珠江规划勘测设计有限公司 国家海洋局南海预报中心 中交第四航务工程局有限公司 中科水研科技股份有限公司 广东水科院勘测设计院	广东省水利厅	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
509	斜拉桥混合式组合梁双悬臂建造关键技术	李介立 韩大勇 许立言 马治国 朱 伟 刘宇飞 王 亮 吴 健 杨 晔 张玉平	中电建（广东）中开高速公路有限公司 中电建路桥集团有限公司 北京航空航天大学 清华大学 中交路桥华南工程有限公司 苏交科集团股份有限公司 长沙理工大学	广东省建筑业协会	二等奖
510	暖通空调系统能效提升数智化关键技术研究与应用	周孝清 张志远 刘汉华 王 林 官玲俊 杜芳会 郑志敏 唐天巍 安 伟 李 仲	广州大学 河南科技大学 中建四局安装工程有限公司 广州施杰节能科技有限公司 广州市城市规划勘测设计研究院 广东艾科技术股份有限公司 中新广州知识城财政投资建设项目管理中心	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
511	基于多源数据融合的常规公交精细化监管技术研究与应用	臧 翀 葛宏伟 张 彬 吕 楠 叶海飞 刘凯锋 颜建新 余清清 李 欣 胡欣媛	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	广东省市政行业协会	二等奖
512	城区复杂敏感环境大直径盾构高效切削与安全掘进关键技术	金大龙 沈 翔 姚占虎 苏 栋 王海君 张 兵 袁大军 张亚洲 黄书华 郑 翔	深圳大学 中交隧道工程局有限公司 北京交通大学 广州海珠湾建设有限公司 中铁十四局集团有限公司 广州地铁设计研究院股份有限公司 中铁隧道局集团有限公司 中交一公局集团有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
513	干坞法全断面间隔浇筑整体式沉管预制成套技术与应用	朱 成 张 涛 刘轩源 李汉渤 刘荣岗 于 方 刘力英 林晓越 尤亚正 王 冲	中交第四航务工程局有限公司 中交四航局第二工程有限公司 中交四航工程研究院有限公司 广州市市政工程设计研究总院有限公司	广东省建筑业协会	二等奖
514	冷链物流省级骨干网规划、建造及运维关键技术	刘生焱 周灼维 余 凯 金 晖 陈泽沛 娄 璘 姜经纬 陈刘庆 李鸿宇 刘 玮	广东新供销天业冷链集团有限公司 中建三局集团有限公司 华商国际工程有限公司	广东省供销合作联社	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
515	GSIN 装配式钢结构体系成套技术与工程应用	张 枫 王元清 刘 健 叶全喜 王建河 刘 威 舒 畅 冯志勇 罗许国 宗德新	深圳金鑫绿建股份有限公司 清华大学 中国建筑科学研究院有限公司深圳分公司 中国五洲工程设计集团有限公司 深圳市建筑设计研究总院有限公司 湖南科技大学 重庆大学 深圳市优舍住产科技有限公司	广东省钢结构协会	二等奖
516	输水工程淡水壳菜侵蚀防治关键技术及应用研究	郑航桅 黄振盈 潘志权 陈小丹 赵可昕 蔡杰龙 闻世强 朱思军 丘嘉俊 肖 云	广东粤港供水有限公司 广东省水利水电科学研究院 华南理工大学 仲恺农业工程学院 广东水科院勘测设计院	广东省人民政府国有资产监督管理委员会	二等奖
517	大跨度复杂钢结构模块化制造与高效整体提升关键技术及应用	邓德员 陈 舟 卢汉文 周锡武 李恺平 陈泽鹏 王占奎 戴 维 谢东荣 王 焕	佛山科学技术学院 中建钢构股份有限公司 中建钢构广东有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
518	超大直径 HDPE 管水下安装关键技术研究与应用	陈 猛 唐昀超 周爱军 马亿光明 王伟智 曾 凡 薛林虎 梁邦炎 井 阳 冯振周	中交第四航务工程局有限公司 中交四航局第二工程有限公司 仲恺农业工程学院 广东工业大学	广东省工程勘察设计行业协会	二等奖
519	“双碳”背景下海岸带生态敏感区生态修复技术及评估方法	王 伟 王军武 黄海明 刘明阳 袁 聪 邓贵海 何纯韬 李健强 蒋 轲 王绥宽	东莞理工学院 武汉理工大学三亚科教创新园 中建三局集团（海南）有限公司 中建三局集团（深圳）有限公司 中建三局集团有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
520	基于信创平台的高效能综合收费站关键技术	韩富庆 张春声 陈学文 李 丹 邢万勇 江 凡 吴 关 王育忠 吴佑全 黄军飞	广东云茂高速公路有限公司 交科院检测技术（北京）有限公司 广东利通科技投资有限公司 广东省公路建设有限公司	茂名市科学技术局	二等奖
521	车联网环境下路网宏观基本图估测与交通控制关键技术研究及应用	林晓辉 曹成涛 沈文超 林 科 黄 良 林炫华 谭超健 龙庆文	广东交通职业技术学院 广州学塾加软件科技有限公司 广东振业优控科技股份有限公司	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	二等奖
522	市政道路全要素景观环境适宜性提升关键	何晖宇 刘 琳 谢勇利 唐 伟 方赵嵩 贺 晗 胡昌文 姜 培 黄文居	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司 广东工业大学	广东省市政行业协会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
	技术和应用示范	马泽彬	广州大学		
523	高性能透水混凝土的理论及技术创新及产业化	焦楚杰 陈徐东 张 力 何松松 李 古 郭 伟 高仁辉 冯伟添 范 威 么振东	广州大学 南京标美生态环境科技有限公司 (曾用名: 南京标美彩石建材有限公司) 河海大学 珠海春禾新材料研究院有限公司 中山市东峻混凝土有限公司 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
524	绿色高性能再生混凝土材料研制关键技术及应用	郭永昌 陈 概 王 兵 郭 飞 陈国平 李德辉 高 达 劳伟健 刘国涛 陈艺武	广东工业大学 中铁一局集团(广州)建设工程有限公司 广州市第二市政工程有限公司 广东佳林建设有限公司 广东盛鸿建设工程有限公司 中铁三局集团有限公司 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	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
525	水陆两栖飞机水上试飞应急保障技术研究与应用	赵玉河 冉海霞 屈腾腾 刘 颖 鹿 杨 陈 文 高仁星 孟兆飞 赵 云 虞 磊	中航通飞华南飞机工业有限公司	珠海市科技创新局	二等奖
526	超大城市地下管线智能化管理平台及安全监测预警服务示范	何华贵 张鹏程 李素贞 王 海 丘广新 王清泉 文 昌 孙维志 葛如冰 陈 鹏	广州市城市规划勘测设计研究院 同济大学 广州城市信息研究所有限公司 北京睿城传奇科技有限公司	广州市科学技术局	二等奖
527	立体钢结构公交车库建造技术及产业化应用	苏相岗 蒋官业 胡 帅 王鸿雁 陈振林 苟立平 刘 奔 周 鹏 周茂臣 赖世民	中建科工集团有限公司 中建科工集团智慧停车科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
528	深圳宝安国际机场扩建工程建造关键技术研究与应用	蔡庆军 杨海斌 罗志伟 曹 巍 林建康 卢建文 向 卫 陈艺然 程 华 杨文军	中建八局华南建设有限公司 中国建筑股份有限公司 深圳市机场股份有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 民航成都电子技术有限责任公司 范德兰德物流自动化系统(上海)有限公司 深圳中集天达空港设备有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	广东省土木建筑学会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
529	智慧口岸及综合交通枢纽工程高效建造关键技术	肖时辉 全 戈 曲红波 李奇志 黄 俊 乔亚飞 尹 华 魏小强 薛志武 张锦标	珠海大横琴口岸实业有限公司 珠海大横琴股份有限公司 中国建筑第二工程局有限公司 同济大学 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 中交武汉港湾工程设计研究院有限公司 同方泰德国际科技(北京)有限公司	广东省建筑业协会	二等奖
530	装配式混凝土结构质量控制与性能提升关键技术应用	周治国 黄晨光 霍文斌 杨 勇 张 阳 毛志坚 郑小红 田月强 钟开红 杜永满	中国建筑第四工程局有限公司 广州市建筑科学研究院集团有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 湖南大学 广东省建筑设计研究院有限公司 中路杜拉国际工程股份有限公司 华南理工大学 广州市市政工程设计研究总院有限公司	广东省市政行业协会	二等奖
531	基于全域数据智能的城市更新规划决策关键技术应用	钟家晖 何正国 黄 铎 黄 玲 林太志 陈 行 毛海亚 陈昌钦 岳晓琴 陈建华	广州市规划和自然资源自动化中心 华南理工大学 广州市城市规划设计有限公司 奥格科技股份有限公司	广州市科学技术局	二等奖
532	大型复杂场馆工程数字化高效建造关键技术	李汉涛 刘界鹏 张美飞 吴小峰 李来安 江立敏 林炫钦 李 猛 廖 岳	广州葛洲坝建设工程有限公司 中国葛洲坝集团建设工程有限公司 重庆大学 同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司 中建钢构股份有限公司 广州南方测绘科技股份有限公司	广东省测绘学会	二等奖
533	浮体及附属件抛丸除锈工艺研发和应用	于国飞 李光生 李 强 杨清玲 林 劲 郑祥鑫 梁卫春 吴向东 魏 伟 刘 泉	交通运输部南海航海保障中心湛江航标处	湛江市科学技术局	二等奖
534	抗冲反滤型高强承压多孔混凝土制备关键技术及工程应用	吕 凯 李小鹏 李晓东 张力文 聂清念 李海波 罗元开 邓年生 陈志东 徐文兵	广东省水利水电第三工程局有限公司 华南理工大学 仲恺农业工程学院 广东辉固材料科技有限公司	东莞市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
535	珠江三角洲创新空间单元识别技术体系构建及科技园区创新转型研究	袁奇峰 黄哲李刚 占玮 杨洁	华南理工大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
536	热带临海高烈度设防区中式园林智慧校园建造及运维技术	万学林 艾心荧 潘忠尧 田彬 王利文 占奕 李茂 刘良坤 廖飞 罗振源	东莞理工学院 中建三局集团(海南)有限公司 中建三局集团(深圳)有限公司 中建三局集团有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
537	既有建筑保护性更新改造综合施工技术	邓智文 洪冬明 陈一乔 梁军 谢钧 岑伯杨 李雄 陈凯途	广东省建筑工程集团有限公司 广东省工业设备安装有限公司 广东省建筑装饰工程有限公司	广东省建筑业协会	二等奖
538	现代化装配式桩板路基预制管桩植入法施工技术研究与应用	朱争锋 赵丽娜 王立庄 陈增伦 熊刚 陶坡	中交路桥华南工程有限公司	中山市科学技术局	二等奖
539	复杂地质条件下城市轨道交通深大基坑安全建造与无损检测关键技术	尹敬虎 李继超 王文文 胡绕 邱运军 魏东 林国毅 张宇奇 王祥秋	中国建筑第四工程局有限公司 中建四局土木工程有限公司 中国建设基础设施有限公司 上海勘察设计院(集团)有限公司 中建工程产业技术研究院有限公司 佛山科学技术学院	广东省建筑业协会	二等奖
540	大跨公路桥梁新结构关键技术研究及应用	张承 周劲宇 林坤 刘朵 赵健 刘海明 陈曦 周满 谭毅 樊立龙	茅桥交通科技(东莞)有限公司 哈尔滨工业大学(深圳) 深圳市茅桥设计集团有限公司 中国铁建大桥工程局集团有限公司 苏交科集团股份有限公司 深圳大学 茅桥国际工程咨询股份有限公司 招商局重庆交通科研设计院有限公司	广东省钢结构协会	二等奖
541	城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术	刘舒 张敏 冷玉波 刘媛媛 邵银梁 刘业森 刘训平 张扬 李匡 胡昌伟	深圳市广汇源环境水务有限公司 中国水利水电科学研究院 深圳市深圳河流域管理中心	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
542	滨海地区复杂环境的新型桥梁建造关键技术及应用	杨斌财 林全富 贾布裕 陈山亭 陈维家 詹元林 何铁明 许杨林 胡 雨 杨 勇	珠海洪鹤大桥有限公司 保利长大工程有限公司 中铁大桥勘测设计院集团有限公司 华南理工大学 中铁大桥局集团第五工程有限公司 中交二航局第二工程有限公司 珠海交通集团有限公司 中铁十一局集团有限公司	广东省公路学会	二等奖
543	大跨径波形钢腹板 PC 组合梁桥异步施工关键技术	夏绍见 万 水 殷爱国 张阁平 赵晓路 郜战良 刘兵兵 张璐璠 邓孝璐	中铁七局集团广州工程有限公司 东南大学 中铁七局集团有限公司 中铁七局集团第一工程有限公司 中建三局集团华南有限公司	广州市科学技术局	二等奖
544	半潜船大型结构物滚装载运关键技术研究及集成应用	张永强 黄贤俊 王阳刚 李 军 吴雄祥 胡 方 王 桐 张文耀 刘 骐 陈昆明	广州打捞局	广东省总工会	二等奖
545	岭南区域城市轨道交通车辆段复杂地质施工关键技术	方金刚 押晓飞 宋再荣 姚 俊 杨综纬 吴辉军 吴承霞 聂 毅 杨树峰 劳锦洪	广州城建职业学院 中国建筑第二工程局有限公司 中铁一局集团有限公司	广东省总工会	二等奖
546	钢框架结构抗侧性能优化及节点性能分析的关键技术及应用	何嘉年 陈士哲 潘建荣 杜雷鸣 于占福 吕严伟 范立军 徐凯燕 王恩超 肖建鸣	广东工业大学 华南理工大学 中建新疆建工(集团)有限公司 山西工程职业学院 广东交通职业技术学院 中铁建设集团有限公司 中铁建设集团南方工程有限公司 广东省工程勘察设计行业协会	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
547	沿海地区预装式变电站建造关键技术及工程应用	王流火 王彦峰 周 云 毛吉化 吴小蕙 王兴华 施世鸿 简翔浩 杜兆斌 汪大洋	广东电网有限责任公司 广州大学 广州广检建设工程检测中心有限公司 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 华南理工大学 青岛特锐德电气股份有限公司	广东省土木建筑学会	二等奖
548	V2500 发动机短舱高温模压修理工艺	蔡 俊 李志歆 邱运朋 王荣巍 阎 超 郭晓晨 侯 聪 刘学凯 张治富 胡运强	中国南方航空集团有限公司工会委员会	广东省总工会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
549	模块化钢结构体系建筑产业化关键技术	李春田 温小勇 陈 洋 陈 琛 张泽宇 刘佳迪 李任戈 廖 彪 廖选茂 帅云静	中建科工集团有限公司 广东中集建筑制造有限公司 同济大学 中国京冶工程技术有限公司 天津大学	广东省钢结构协会	二等奖
550	废旧沥青温拌再生养护关键技术与应用研究	尹应梅 李 刚 赖永辉 林凯鑫 章宏清 宁 涛 余锦耀 刘凯斌 李 佳 张国华	广东工业大学 越秀（中国）交通基建投资有限公司 江门市银洲湖高速公路有限公司 中铁十一局集团有限公司 广东鑫辉科技股份有限公司 广州市房屋开发建设有限公司 中交二公局第六工程有限公司 中铁十六局集团第二工程有限公司	广东省土木建筑学会	二等奖
551	城市排涝除险智能防控关键技术研究与应用	周倩倩 张建良 葛晓光 王 琦 路 阳 陆宗雷 潘 旭 赖华煌 黄天寅 张作萍	广东工业大学 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司 广东省建筑工程集团有限公司 格兰富水泵（上海）有限公司 华南泵业有限公司 苏州科技大学 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	二等奖
552	多源大数据驱动下城市级交通实时在线仿真关键技术及应用	罗 典 倪 颖 周 川 刘启远 阚长城 李汉飞 王琢玉 吴 焕 卢火平 阎泳楠	佛山市城市规划设计研究院 同济大学 联通（广东）产业互联网有限公司 上海济达交通科技有限公司 北京百度网讯科技有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
553	绿色低碳超高层装配式全钢结构综合建造技术	周子璐 李 攀 邓思为 李斐斐 陆建新 章 思 马 飞 刘海涛	中国建筑第四工程局有限公司 中建科工集团有限公司 哈尔滨工业大学（深圳） 深圳市罗兰斯宝物业发展有限公司 中建四局土木工程有限公司	广东省土木建筑学会	二等奖
554	自主可控城轨交通 CBTC 列车控制系统技术研究及工程化应用	蔡昌俊 张楚潘 郜洪民 梁东升 邢科家 龙广钱 凌光清 叶富智 孙 旺 陈 金	广州地铁集团有限公司 中国铁道科学研究院集团有限公司 广州铁科智控有限公司 北京华铁信息技术有限公司	广州市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
555	基于无人机的高速公路智能化管理关键技术突破及应用	华开成 熊燕文 赵 岩 卢照孔 潘 勇 汪新天 苏义坤	广东惠清高速公路有限公司 广州从埔高速有限公司 广州天勤数字科技有限公司 吉林大学 东北林业大学	广州市科学技术局	二等奖
556	面向城乡韧性发展的蓝绿空间规划技术创新及应用	王世福 邓昭华 刘 铮 吕文斌 马向明 赵渺希 王 蔚 魏冀明 刘国庆 吴婷婷	华南理工大学 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 广东省城乡规划设计研究院有限责任公司 华南理工大学建筑设计研究院有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
557	基于机器人的混凝土面层检测及修整施工技术	陈 刚 胡跃军 段凤主 梁锦星 李卓聪 夏威夷 常先伟 姜盛坤 乔鸣宇 梁铭健	广东博智林机器人有限公司 腾越建筑科技集团有限公司	广东省建筑业协会	二等奖
558	缆索体系桥梁智慧健康诊断创新技术研发与应用	孙晓立 淡丹辉 林阳子 万 智 杨 军 腾 帅 吴晓生 卞德存 陈晓辉 黄志勇	广州市市政工程试验检测有限公司 同济大学 广州市开博桥梁工程有限公司 湖南桥康智能科技有限公司 广东工业大学 广州诚安路桥检测有限公司 广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司	广东省市政行业协会	二等奖
559	海库岸坡地质减灾理论与技术	陈洪凯 陈斯祺 刘元雪 谢志高 王桂林 王伟峰 张 禹 耿东生 陈 涛 邓华勇	深圳市深水水务咨询有限公司 深圳市深水兆业工程顾问有限公司 枣庄学院 重庆大学 中国人民解放军陆军勤务学院 深圳市深水工程造价咨询有限公司 深圳市水务工程建设管理中心	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
560	绿色装配式钢管混凝土结构技术及应用	查晓雄 宾建雄 吴 洁 陈德劲 胡 宁 李艳秋 龙绍章 渠 明 张 雷 毕 操	哈尔滨工业大学（深圳） 深圳雅鑫建筑钢结构工程有限公司 湖北理工学院 中建一局集团第五建筑有限公司 中国华西企业有限公司 深圳市建筑工程质量安全监督总站 浙江精工钢结构集团有限公司 中建科工集团有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
561	钢筋混凝土结构贯通性裂纹修复施工技术	卢 勇 徐世杰 邓茂云	广东中联建建筑工程有限公司	珠海市科技创新局	二等奖
562	数字孪生驱动的城市地铁数字化建造关键技术及应用	胡振中 王 玮 林佳瑞 邹 东 张建平 郭宇韬 章邦超 王洪东 薛志刚 黄隆盛	广州地铁集团有限公司 清华大学深圳国际研究生院 清华大学 广州地铁建设管理有限公司 中铁建华南建设有限公司 广州轨道交通建设监理有限公司 北京云建信科技有限公司	广东省总工会	二等奖
563	服役环境下纤维复材加固混凝土桥梁结构增韧与延寿成套技术及应用	邓 军 谢 燕 罗仕刚 孙 晖 赵奇才 黎晓达 朱淼长 孙书航 丁 力 牟 军	广州大学 广东工业大学 卡本科技集团股份有限公司 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司 保利长大工程有限公司 中建三局集团（深圳）有限公司	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	二等奖
564	粤港澳大湾区河口咸潮运动机理与防控关键技术	邹华志 龚文平 王 森 卢 陈 林中源 任 杰 陈高峰 贾文豪 黄鹏飞 许 伟	珠江水利委员会珠江水利科学研究院 中山大学 广州珠科院工程勘察设计院有限公司	广州市科学技术局	二等奖
565	长距离供水管隧健康状态监测与诊断关键技术研究及应用	袁明道 史永胜 兰建洪 张旭辉 张俊杰 周柏兵 谭 彩 杨文滨 方卫华 周 瑾	广东省水利水电科学研究院 水利部南京水利水文自动化研究所 深圳市东部水源管理中心	广东省水利厅	二等奖
566	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 仇文岗 刘 春 张建伟 郭万里 聂 闻 马 聪 王 浩 王 贺 王鲁琦	华南理工大学 河南大学 重庆大学 南京大学 中国建筑一局(集团)有限公司 深圳大学	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院		
567	内河沉管隧道抗震关键技术研究与应用	李亚东 魏立新 程新俊 杨春山 禹海涛 董子龙 单 毅 崔 杰 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	二等奖
568	城市交通主动安全智能防控技术研究及人车路协同应用	刘 坚 王飞跃 朱凤华 刘本章 欧勇辉 吕宜生 罗建平 叶佩军 熊 刚 邹祥莉	广州交信投科技股份有限公司 中国科学院自动化研究所 东莞中科云计算研究院	广州市科学技术局	二等奖
569	70m 级超深竖井盾构渣料带式组合连续输送关键技术与应用	林春刚 陈平旋 贺雄飞 刘兴舟 程 严 牛富生 尚 伟 杨露伟 崔志宾 苏 航	中铁隧道局集团有限公司 广东粤海珠三角供水有限公司 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 中铁隧道勘察设计研究院有限公司 河南中业重工机械有限公司	广州市科学技术局	二等奖
570	复杂长输油气管网智慧用能决策关键技术研发及其应用	魏振红 廖兴万 李 苗 王盛世 曾幼松 李 斌 方家琨 刘启聪 段曦瞳 王 建	国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司 华中科技大学 深圳市中电电力技术股份有限公司	茂名市科学技术局	二等奖
571	超长复杂地质隧洞 TBM 安全高效掘进关键技术	谢祥明 阳争荣 金永就 汪良军 王松茂 郑国萍 乔晓锋 胡江涛 甘宇程 王应龙	广东水电二局股份有限公司	广东省水利学会	二等奖
572	城市交通密集区近接暗挖隧道微扰动高效建造技术与应用	刘文解 黄 锋 张 星 张 恒 蒋博林 文 涛 康 卫 刘荣旭 丁先立 刘双红	中国建筑第四工程局有限公司 重庆交通大学 中建四局土木工程有限公司 广州地铁设计研究院股份有限公司 重庆工程职业技术学院	广东省建筑业协会	二等奖
573	城市复杂路网区域绿波协调与拥堵主动防控关键技术及应用	卢 凯 徐建闽 林永杰 杨宇星 阚 倩 首艳芳 江书妍 马莹莹 巫威眺 徐建勋	华南理工大学 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 广州运星科技有限公司 广州现代产业技术研究院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
574	京张高铁新八达岭隧道及长城站修建关键技术	周海华 熊高敏 刘臻武 倪 派 罗都颢 吕 刚 陈 彬 张文琅 刘建友 肖承倚	中铁五局集团第四工程有限责任公司 中铁五局集团有限公司 中铁工程设计咨询集团有限公司 中铁五局集团华南工程有限责任公司 中铁五局集团建筑工程有限责任公司	韶关市科学技术局	二等奖
575	城轨列车智能日常检修关键技术研究与应用示范	刘菊美 陈希隽 李兆新 刘 安 聂 畅 苏钊颐 王志云 陆其波 王 梁 王文林	广州地铁集团有限公司 广州运达智能科技有限公司	广东省总工会	二等奖
576	复杂超高层高效能设计与建造关键技术及应用	李盛勇 徐 麟 杨志勇 刘付钧 张文华 林忠和 吴昌根 彭林海 隋 晓 林绍明	广州容柏生建筑设计事务所（普通合伙） 广州建研数力建筑科技有限公司 广州大学 中国建筑第八工程局有限公司 中建钢构股份有限公司 广州容柏生建筑工程设计咨询有限公司	广东省工程勘察设计行业协会	二等奖
577	机电工程构配件工厂数字化制造关键技术	梅劲松 明 杰 蔡春良 邓亚宏 任慧军 饶 淇 黄正凯 徐小平 伍学智 姜昌伟	中建三局深圳投资建设有限公司 中建三局第二建设工程有限责任公司 中建三局第二建设安装有限公司 长沙理工大学	广东省建筑业协会	二等奖
578	大跨度预应力混凝土梁桥关键技术研究	梁立农 韩大建 苏 成 卢绍鸿 宁 立 王晓雷 徐郁峰 谭毅平 曾庆响 尹浩辉	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 华南理工大学 交通运输部公路科学研究院 广州交通投资集团有限公司 五邑大学	广东省土木建筑学会	二等奖
579	建设工程材料智能化检测关键技术、装备研发与产业化应用	王新祥 陈少祥 王元光 郑 靛 李 明 杨宝森 黄 星 陈 阳 马 旭 段瑞斌	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司 南京研华智能科技有限公司 深圳万测试验设备有限公司	广东省土木建筑学会	二等奖
580	高层大跨重载结构预制构件及其连接技术设计与应用	陈 星 孙占琦 陈 加 邱 勇 王洪欣 陈蛟龙 袁佳佳 张小良 林扑强 陈 航	广东省建筑设计研究院有限公司 中建科技集团华南有限公司	广东省工程勘察设计行业协会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
581	湿热重载条件下高性能半柔性路面关键技术研究与应用	吴旷怀 蔡旭 张京锋 马步方 黄文柯 洪永顺 练伟钧 杨国良 黄冲 黄建栋	广州大学 广州市市政集团有限公司 广东省路桥建设发展有限公司路 达分公司 广东龙湖科技股份有限公司 广东晶通公路工程建设集团有限 公司 湖南中岩科技发展有限公司	广东省教育厅 (省委教育工 作委员会)	二等奖
582	绿色低碳轻质混凝土及制品关键技术研发与工程应用	黄照明 甘伟 郭伟佳 严玉梅 王庆 孙勇 沙健彬 郑伟生 孙礼军 陈康江	广州大学 广东诚盛建材科技有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 广东省建筑材料研究院有限公司 广东新瑞龙生态建材有限公司 广东宏茂建设管理有限公司 宏润建设集团股份有限公司 广东荣骏建设工程检测股份有限 公司	广东省教育厅 (省委教育工 作委员会)	二等奖
583	道路桥梁与机场道面多场景智能检测关键技术及应用	孙杨勇 吴迪 张傲南 魏武 黄鹏 张劲文 岳伟杰 姚睿凯 滕小楷 官显金	广东建科交通工程质量检测中心 有限公司 西南交通大学 广州市高速公路有限公司 华为技术有限公司 华南理工大学 广州航海学院 广东省机场管理集团有限公司 广东省建筑科学研究院集团股份 有限公司	广东省土木建 筑学会	二等奖
584	基于等状态送风空气调节方法的超高效集中空调系统研究与应用	梁淑芬 李继路 黄成武 屈国伦 李 颀 刘 谨 陈旭峰 李澄非 刘定华 任红卫	五邑大学 广州市设计院集团有限公司 珠海格力电器股份有限公司 广州国灵空调有限公司 东莞空研冷却塔有限公司	江门市科学技 术局	二等奖
585	复杂大跨空间钢结构设计理论与建造关键技术创新及应用	马会环 范峰 杨高阳 于志伟 刘思威 聂桂波 白 睿 张英楠 曹亚军 刘欢云	中山大学 哈尔滨工业大学 中建钢构股份有限公司 广州大学 香港理工大学 中国地震局工程力学研究所 上海建工四建集团有限公司 中建深圳装饰有限公司	广东省教育厅 (省委教育工 作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
586	高速铁路特长隧道精密测量关键技术研究及应用	杜志刚 赵建 杨雪峰 付宏平 李志平 刘成龙 黄声享 李勇军 郭平 郝全超	中铁隧道局集团有限公司 西南交通大学 中铁第一勘察设计院集团有限公司 武汉大学 中铁二局集团有限公司	广州市科学技术局	二等奖
587	数据驱动的城市交通治理与可持续发展关键技术	景国胜 马小毅 陈小鸿 甘勇华 金安 周志华 陈先龙 宋程 张华 顾宇忻	广州市交通规划研究院有限公司 同济大学	广州市科学技术局	二等奖
588	点支撑扭转双曲面彩绘金属板幕墙设计及施工技术	王生 王何青 汤荣发 王庆彬 熊波 孙茜慧	金刚幕墙集团有限公司	广东省建筑业协会	二等奖
589	既有医院室内装配式改造关键技术	蓝建勋 许一崖 曾金亮 蔡伟 陈贵强 赵俊杰 陈嘉欣	广东省粤建装饰集团有限公司 广东省建筑装饰工程有限公司 广东建雅室内工程设计施工有限公司	广东省建筑业协会	二等奖
590	酒店建筑低碳建造技术创新研究	赵松林 陈菲宇 赖海灵 胡世强 蔡奇原 白帆 程扬阳 张龙生 饶加 高术森	广州市设计院集团有限公司	广东省工程勘察设计行业协会	二等奖
591	既有城市工业区功能提升与改造的诊断、设计、施工关键技术	俞浩 张新贺 汪晓阳 陈华周 李毅 郭发强 李静姝 黄晓康 程泽豪 徐胜伟	中建科工集团有限公司 中建钢构股份有限公司 中建钢构天津有限公司	广东省建筑业协会	二等奖
592	南方亚热带地区给水厂绿色节能水质安全保障关键技术研究与应用	罗斌 袁永钦 钟林 董玉莲 柳君侠 邹康兵 李燕华 李婧 冯冰妍 沈航	广州市自来水有限公司 广东工业大学	广州市科学技术局	二等奖
593	亚热带生态敏感区高速公路“绿色低碳”建管养一体化关键技术	吕大伟 吴传海 王玉文 邵旭东 田卿燕 秦晓春 郭寅川 刘建蓓 张彦龙 许新权	广东省路桥建设发展有限公司惠清分公司 广东华路交通科技有限公司 湖南大学 长安大学 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 北京交通大学	广东省交通运输厅	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
594	华南海极地质环境下超大直径泥水盾构可靠性施工关键技术及应用	曾垂刚 杨振兴 郭卫社 王利明 盛永清 陈敬举 张继超 杨旭 郭璐 焦露琳	中铁隧道局集团有限公司 盾构及掘进技术国家重点实验室 中铁工程装备集团有限公司 山东大学 中铁隧道勘察设计研究院有限公司	广州市科学技术局	二等奖
J12 资源调查专业评审组					
595	钦杭成矿带地质演化与钨锡铜金多金属成矿作用	周永章 虞鹏鹏 郭敏 左仁广 窦磊 武将伟 郑义 肖凡 王正海 侯卫生	中山大学 广东省地质调查院 中国地质大学（武汉） 广东五矿业有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	一等奖
596	南海台风数值预报模式关键技术研发及应用	冯业荣 陈子通 徐道生 戴光丰 张艳霞 麻素红 王永祥 程正泉 黄燕燕 赵中阔 刘春霞 张诚忠 李昊睿 钟水新 叶爱芬	中国气象局广州热带海洋气象研究所 中国气象局地球系统数值预报中心 中山大学 广东省气象台	广东省气象局	一等奖
597	广东省海岸带生态环境动态遥感监测关键技术与系统研究	周成虎 蒋兴伟 杨骥 唐丹玲 杜岩 杨晓梅 李勇 荆文龙 贾永君 陈建裕 汪义杰 冯洋 王志华 胡泓达 姚凌	南方海洋科学与工程广东省实验室（广州） 广东省科学院广州地理研究所 国家卫星海洋应用中心 中国科学院南海海洋研究所 中国科学院地理科学与资源研究所 自然资源部第二海洋研究所 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 广州中科云图智能科技有限公司	南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）	一等奖
598	地表水-农田-人居环境信息遥感智能提取关键技术及其应用	陈水森 李丹 姜浩 韩留生 王重洋 陈金月 布买日也木·买买提 卢楚谦 贾凯 郑琼 秦伯雄 孙艺珊 彭智平 王力 代雪梅	广东省科学院广州地理研究所 中国科学院广州地球化学研究所 山东理工大学 国家海洋局南海环境监测中心 新疆农业大学 广东省农业科学院农业资源与环境研究所 苏州市职业大学 惠东县伦信农业有限公司	广东省科学院	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
599	海洋自升式平台安全高效就位关键技术及应用	张伟国 郭永宾 杨进 邓成辉 宋林松 宋宇 覃建宇 饶志华 黄懿强 左坤 李波 马溢 鲁毅 蒋弥 王佳康	中海石油深海开发有限公司 中国石油大学（北京） 中海油田服务股份有限公司 中海石油（中国）有限公司深圳分公司 中山大学 深圳市远东石油钻采工程有限公司	珠海市科技创新局	一等奖
600	生态低碳导向下的国土空间规划关键技术与集成应用	叶玉瑶 张虹鸥 彭建 王长建 李升发 罗彦 曾元武 宫清华 杨宇 王洋 苏少青 袁少雄 龚蔚霞 吴旗韬 陈军	广东省科学院广州地理研究所 北京大学 中国城市规划设计研究院（住房和城乡建设部遥感应用中心） 广东省土地调查规划院 中国科学院地理科学与资源研究所 广东省土地开发整治中心（广东省自然资源厅不动产登记中心）	广东省科学院	一等奖
601	电力北斗智能时空服务关键技术及应用	樊灵孟 姚宜斌 鄂盛龙 陈远 王磊 许超铃 江俊飞 饶章权 李端姣 黄林超 文述生 许海林 田翔 周刚 李成钢	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有限公司 广州南方卫星导航仪器有限公司 广州市中海达测绘仪器有限公司	中国南方电网有限责任公司	一等奖
602	时空信息数智化关键技术研究与应用	张新长 邬伦 朱庆 刘瑜 曹凯滨 孙颖 罗明 阮永俭 林锦耀 刘锋	广州大学 北京大学 西南交通大学 中山大学 城乡院（广州）有限公司	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	一等奖
603	国内首套海洋油气田水下生产控制系统开发与应用	郝富强 米立军 洪毅 陈宏举 安维崢 周学军 孙钦 闫嘉钰 马国强 韩云峰 侯广信 马强 张纪亚 丁会霞 朱春丽	深圳市行健自动化股份有限公司 中海油研究总院有限责任公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
604	露天矿山智能安全开采关键技术研究与应用	李萍丰 谢守冬 王章宇 徐振洋 李大财 张金链 张兵兵 张尊君 束学来 刘钊 申卫峰 崔晓荣 王雪松	宏大爆破工程集团有限责任公司 北京航空航天大学 北京踏歌智行科技有限公司 辽宁科技大学 湖南金聚能科技有限公司 深圳市慈包民爆云领电子发展有限公司	广东省人民政府国有资产监督管理委员会	一等奖
605	全球变化驱动下的华南沿海表生地质环境	朱照宇 张伟 周心经 张俊岭 郑志文 郭宇 郑小战 曾敬 张建国	中国科学院广州地球化学研究所 广东省地质环境监测总站 广州市地质调查院	中国科学院广州分院	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
	变化与地质灾害风险	张金兰			
606	复杂室内空间智能构图与定位关键技术及应用	周宝定 郑先伟 汤圣君 尚建嘎 李晓明 李 庆 李 由 薛 楠 蔡春苗 李登峰	深圳大学 武汉大学 中国地质大学（武汉） 深圳市易景空间智能科技有限公司 中国交通信息科技集团有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
607	粤港澳陆海统一高精度空间基准的建立技术与实现	刘小丁 姜卫平 付振华 唐卫明 叶远斌 董斌斌 邹 璇 刘文建 王涛涛 黄永芳	广东省国土资源测绘院 武汉大学	广东省自然资源厅	二等奖
608	面向高质量发展的城镇国土空间动态推演与智慧规划技术	陈逸敏 李少英 张鸿辉 齐志新 许晓聪 刘 耿 陈广亮 钟镇涛 蔡季宏 张 慧	中山大学 广东国地规划科技股份有限公司 广州大学 广州蓝图地理信息技术有限公司	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	二等奖
609	南海西部海域复杂油气藏测井评价技术体系建立与工业化应用	邓 勇 张恒荣 胡向阳 孙建孟 何胜林 胡德胜 李 明 杨 冬 谭 伟 吴 健	中海石油（中国）有限公司湛江分公司 中国石油大学（华东）	湛江市科学技术局	二等奖
610	地质灾害和工程安全监测智能预警平台关键技术及应用	金亚兵 荣延祥 刘懿俊 欧 鸥 卢薇艳 冷小鹏 魏会龙 晏晓红 梁 军 沈 翔	深圳市地质局 成都理工大学 深圳地质建设工程公司 成理智源科技（成都）有限公司	广东省地质局	二等奖
611	广州市土地整治融合生态修复研究	谢建春 孙 辉 张 芳 肖 捷 罗少峰 钟玉燕 吴大放 陈 凯 杨伟东 尹晓明	广东中地土地房地产评估与规划设计有限公司 广州市土地利用规划编制中心 广州大学	广州市科学技术局	二等奖
612	智能集群立体时空勘测关键技术创新及应用	魏金占 岳国森 梁敬祖 陈明辉 卢玉南 刘润东 陈小祥 丁孝兵 陈瑞波 唐 媛	中冶地理信息（广东）股份有限公司 深圳市城市规划设计研究院股份有限公司 佛山市测绘地理信息研究院有限公司 广西华蓝岩土工程有限公司 广西壮族自治区自然资源遥感院 东莞市地理信息与规划编制研究中心	东莞市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
613	东方 13-2 项目 高温高压整装 气田工程技术与应用	张智枢 张秀林 李大全 高安泰 张清伟 汤乾宇 吴 锋 金 鑫 刘伟林 何 淼	中海石油（中国）有限公司湛江分公司	湛江市科学技术局	二等奖
614	油气井下智能 光纤测井仪器 及实时干预工具	杨 冬 王 刚 邓 桥 张国强 许成哲	广东迅维科技发展有限公司 长江大学	珠海市科技创新局	二等奖
615	油气管道氢脆 风险评价、检监 测及防治技术 研究和示范应用	田 磊 谢 成 王 垚 熊道英 李玉坤 刘 军 王修云 张 慈 杨志文 王龙升	国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司 中国石油大学（华东） 安科工程技术研究院（北京）有限公司 北京科技大学	茂名市科学技术局	二等奖
616	城市不透水面 遥感高精度提 取关键技术与应用	钟凯文 樊风雷 王天星 许剑辉 包世泰 孙彩歌 姬大彬 赵 怡 张金区 林时君	广东省科学院广州地理研究所 华南师范大学 中山大学 奥格科技股份有限公司 中国科学院空天信息创新研究院	广东省科学院	二等奖
617	基于自主芯片 和操作系统的 SCADA 系统研 制与应用	杨昌群 方 垒 牛道东 刘德成 汪 涛 朱桂龙 刘奋民 李育特 郎俊红 李凌波	国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司 杭州和利时自动化有限公司	茂名市科学技术局	二等奖
618	常压储罐完整 性检测评价关 键技术与应用	沈书乾 石 磊 张帮亮 周立国 杨志军 王 勇 程万洲 李 健 季 鹏 肖业鹏	广东石油化工学院 中石化（大连）石油化工研究院有限公司 东北石油大学 广东省特种设备检测研究院 广东省特种设备检测研究院茂名检测院 管网集团（徐州）管道检验检测有限公司	茂名市科学技术局	二等奖
619	难选铜硫矿选 矿回路差异化 处理关键技术 及应用	刘 群 喻连香 钟国建 张跃军 胡文英 赵冠飞 丁声强 陈飞飞 赖远能 张 弦	广东省大宝山矿业有限公司 广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 北矿机电科技有限责任公司 江西理工大学	韶关市科学技术局	二等奖

J13 预防医学与卫生学专业评审组

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
620	延缓慢性肝脏疾病进展防控体系的创新突破和推广应用	孙 剑 黄炜燊 刘 诗 黄丽虹 申 笙 蒋德科 彭 劼 周 彬 陈锦章 刘红艳 钟春秀 尹军花 郑德开 尤秋红 崔振玲	南方医科大学 香港中文大学 上海仁度生物科技股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
621	新型冠状病毒现场综合防控技术及策略研究	张周斌 罗 雷 杨子峰 袁 俊 秦鹏哲 欧春泉 李魁彪 杨智聪 韩志刚 陈宗道 李晓宁 马 钰 刘 慧 马晓薇 欧阳晨 义	广州市疾病预防控制中心 广州医科大学附属第一医院 南方医科大学 深圳市钰创合成光电技术有限公司	广州市科学技术局	一等奖
622	孕产妇危急重症防治体系的研发与推广应用	陈敦金 王志坚 王雁玲 王子莲 贺 芳 杜丽丽 张 爽 陈兢思 孙 雯 余波澜 方小波 黄莺莺 余 琳 贺 昀 陈 云	广州医科大学附属第三医院 南方医科大学南方医院 中国科学院动物研究所 中山大学附属第一医院 广州默尼互联网信息有限公司	广州市科学技术局	一等奖
623	基于多点触发的传染病监测智慧化预警关键技术研发及示范应用	邓惠鸿 林立丰 严维娜 刘 隽 张 萌 张 媚 李 江 刘立宇 刘先勇 杨宇威 曲亚斌 程培明 李 艳 梁文佳 王 勋	广东省疾病预防控制中心 广东明日联合数字科技有限公司 生命奇点(北京)科技有限公司	广东省卫生健康委员会	一等奖
624	眼观心脑血管肾病智能化诊疗体系的创建与应用	余洪华 杨小红 张夏茵 吴永贤 朱卓婷 吴乔伟 胡一骏 曾晓敏 李 聪 吴冠蓉 彭庆晟 梁安怡 张学礼 方 莹	广东省人民医院 华南理工大学	广东省卫生健康委员会	一等奖
625	地中海贫血防控核心技术体系创建及推广应用	尹爱华 李 兵 骆明勇 杜 丽 张 亮 黄烁丹 杨洁霞 何天文 朱颖贤 王雄虎 张 彦 黄铨飞 吴 菁 王游声 马远珠	广东省妇幼保健院 东莞博奥木华基因科技有限公司 梅州市妇幼保健院 北京贝瑞和康生物技术有限公司	广东省卫生健康委员会	一等奖
626	广东省麻风病畸残康复与关键防治策略研究	郑道城 杨 斌 王 成 王晓华 陈 磊 熊明洲 黎 明	南方医科大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
627	食品危害物快检新技术、食源耐药新机制及相关疾病防控新策略	柯跃斌 沈建忠 李金峰 王战辉 汪 洋 付玉林 刘德俊 蒋伟超 沈应博 彭长凤	深圳市疾病预防控制中心 中国农业大学	深圳市科技创新委员会	二等奖
628	慢性病患者生命质量测量表体系第二版	万崇华 杨 铮 许传志 李 武 潘海燕 刘琼玲 全 鹏 陈 莹 吴 斌	广东医科大学 昆明医科大学	湛江市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
	QLICD(V2.0)的研制与推广应用	张晓磬			
629	大数据助力生态环境和居民健康协同治理的关键技术和应用	林华亮 刘跃伟 周脉耕 殷 鹏 齐金蕾 杨 音 张子龙 阮增良 张仕玉	中山大学 中国疾病预防控制中心慢性非传染性疾病预防控制中心	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
630	口岸重点关注传染病侦检与防控关键技术研究及应用	戴 俊 黄吉城 张 璐 廖如燕 陈江南 温 颖 黄树祥 师永霞 康可人 王小锐	广州海关技术中心 中华人民共和国广州海关 广州国际旅行卫生保健中心(广州海关口岸门诊部) 广州万孚生物技术股份有限公司 广州微远基因科技有限公司	海关总署广东分署	二等奖
631	重症手足口病疫情早期识别和防治技术集成应用	孙立梅 李 晖 胡丹丹 肖建鹏 翟建新 杨 芬 曾汉日 李佩青 谭小华 郑焕英	广东省疾病预防控制中心 广州市妇女儿童医疗中心 广东省公共卫生研究院 深圳澳东检验检测科技有限公司	广东省卫生健康委员会	二等奖
632	功能食品中壳聚糖及致病菌的快速检测方法研发及应用	白 研 郑绍珍 苏政权 贺锦灿 毋福海 蓝曼馥 冯绮华 莫嘉乐	广东药科大学 广东三竿科技有限公司 康正检测服务股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
633	“互联网+”门诊服务新模式的构建与研究	谢婉花 曹晓均 左连东 薛雁群 郑健斌 陈怡禄 龙 燕 李丽娟	广州市妇女儿童医疗中心	广州市科学技术局	二等奖
634	精神健康的胎儿起源机制及其在儿童青少年情绪疾病早期防控的应用	黄月君 陈运彬 许宏武 黄庆军 陈佩珊 庄静文 李跃娃 赖辉红 李 慧 陈思红	汕头大学医学院第二附属医院 广东省妇幼保健院 汕头大学精神卫生中心 汕头大学医学院第一附属医院	汕头市科学技术局	二等奖
635	呼吸道传染病病原识别新技术体系研究及在疫情防控中的应用	武 婕 邹丽容 康 敏 魏健健 袁润余 蒋析文 梁丽君 郭前方 张 欢 范 建	广东省疾病预防控制中心 浙江大学 广东省公共卫生研究院 广州达安基因股份有限公司	广东省卫生健康委员会	二等奖
636	中国新生儿宫内生长评价标准重大突破创新与应用及评估制度创建	黄小云 刘惠龙 朱元方 符免艾 刘传永 曾定元 贺 骏 施庆喜 陈长水 朱 斌	深圳市宝安区妇幼保健院 海口市妇幼保健院 重庆市万州区妇幼保健院 柳州市妇幼保健院 长沙市妇幼保健院 连云港市妇幼保健院 宁波市妇幼保健院	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			广州市番禺区妇幼保健院		
637	广东省心肺复苏术公众急救技能培训基地建设及推广应用	何明丰 吴智鑫 陈 淼 叶 镱 严建威 江稳强 周建仪 赵必舜 李莹莹 陈景利	佛山市中医院 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） 佛山市南海区人民医院 挪度医疗器械（杭州）有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
638	医护协同的脑卒中及危险人群全程一体化管理的护理模式	谢红珍 陈 煌 李 敏 邓 娟 罗 青 周友田 陈小叶 鲁燕燕 徐文娟	中国人民解放军南部战区总医院 广东药科大学	广州市科学技术局	二等奖
639	新污染物心脑血管效应靶点预测模型与技术	韦艳宏 戴家银 钟霞丽 陈俊周 刘成坚 潘奕陶 王建设 李小林 李 想 籍 第	中山大学 上海交通大学 烟台大学 广州华汇生物实业有限公司 广州市生态环境局黄埔环境监测站 广州市幕之时实业有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	二等奖
640	动物-人-环境 MRSA 的传播机制和精准防控体系研究	叶小华 姚振江 陈思东 周俊立	广东药科大学	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	二等奖
641	高血压综合防治体系关键技术的创建及应用	冯颖青 蔡 军 黄雨晴 汤松涛 蔡安平 吴 樱 刘 林 周 丹 谢 斌	广东省人民医院 中国医学科学院阜外医院 广东省心血管病研究所 东莞市寮步镇社区卫生服务中心	广东省卫生健康委员会	二等奖
642	基于微流控技术的呼吸道病原体多重核酸检测 POCT 芯片及应用	梅文华 贾艳伟 黄利群 黄文燕 陈天蓝 黄辉涛 邬祥俊 梁美贤 唐 翔 翁茂彬	珠海市疾病预防控制中心 珠海澳大科技研究院 珠海市迪奇孚瑞生物科技有限公司	珠海市科技创新局	二等奖
643	登革热临床诊治与防控技术集成及推广应用	张复春 何剑峰 秦成峰 赵 慧 谭行华 赵令斋 廖宝林 洪文昕 王 建 吴 德	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 广东省疾病预防控制中心 中国人民解放军军事科学院军事医学研究院 广州达安基因股份有限公司	广州市科学技术局	二等奖

J14 临床医学（内科）专业评审组

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
644	胸痛中心急救体系的创建、推广及应用	向定成 张金霞 易绍东 顾晓龙 霍 勇 葛均波 陈仁杰 段天兵 颜红兵 肖 华 龚志华 阚海东 秦伟毅 周民伟 孙贤俊	中国人民解放军南部战区总医院 北京大学第一医院 复旦大学 中国医学科学院阜外医院 飞救医疗科技（北京）有限公司	广州市科学技术局	一等奖
645	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 王一国 李小英 黄 燕 袁幼文 黄陈思 涵 魏雪云 滕 菲 张 珮真 郭 丹 杨顺玉 罗神坚 刘雯辉 邓亚娟 薛耀明	南方医科大学 清华大学 复旦大学附属中山医院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
646	血液安全关键技术体系建立及应用	付涌水 黎诚耀 姬艳丽 李婷婷 徐秀章 王文敬 罗广平 张 玲 叶 欣 戎 霞 陈大伟 骆 宏 许 茹 钟 平 温机智	广州血液中心 南方医科大学 广东营安生物科技有限公司	广州市科学技术局	一等奖
647	中晚期肝癌介入与靶免治疗的新策略与临床应用	李家平 石亮荣 张元庆 吴敏昊 谈济洲 范文哲 刘 婷	中山大学附属第一医院 中南大学湘雅医院 中山大学	广东省卫生健康委员会	一等奖
648	重大新突发传染病防治体系之新冠“深圳模式”的建立及应用	卢洪洲 邹 旋 刘映霞 袁 静 逯建华 张 振 王福祥 房师松 李晓鹤 吕秋莹 黄 佳 吕子全 彭 博 黄 婷	深圳市第三人民医院 深圳市疾病预防控制中心	深圳市科技创新委员会	一等奖
649	甲状腺癌精准诊疗	肖海鹏 吕伟明 李延兵 王 伟 刘仍允 管洪宇 彭 穗 喻 爽 洪澍彬 刘贻豪 周 倩 梁瑾瑜 林 勃 李 彬 陈玩娜	中山大学附属第一医院	广东省卫生健康委员会	一等奖
650	门静脉癌栓及其所致门静脉高压症介入诊疗关键技术研发与推广应用	单 鸿 祁小龙 朱康顺 黄明声 姜在波 周 斌 毛军杰 李名安 罗骏阳 吴 春 彭 欣 梁明柱 徐伟春 吴可沁 陈紫文	中山大学附属第五医院 东南大学附属中大医院 广州医科大学附属第二医院 中山大学附属第三医院 苏州恒瑞迦俐生生物医药科技有限公司 苏州恒瑞宏远医疗科技有限公司 上海宏创医疗科技有限公司	广东省卫生健康委员会	一等奖
651	T细胞淋巴瘤精准诊疗策略创新与临床应用	蔡清清 田小鹏 王 亮 张玉晶 陶 荣 夏 奕 黄雨华 景红梅 高 岩 蔡 君 张宇辰 马淑云 刘盼盼	中山大学肿瘤防治中心 首都医科大学附属北京同仁医院 复旦大学附属肿瘤医院 北京大学第三医院	广东省卫生健康委员会	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
652	慢性咳嗽规范化诊疗体系的建立与应用	赖克方 邱忠民 钟南山 陈如冲 罗 炜 易 芳 谢佳星 余 莉 徐镶怀 詹文志 江 梅 陈桥丽	广州医科大学附属第一医院 上海市同济医院（同济大学附属同济医院）	广州市科学技术局	一等奖
653	高血压血管重构新机制和临床干预体系创建及应用	黄 辉 蔡卫斌 罗 培 谢 晨 欧阳柳 陈艳莲 尹 力 罗冬玲 黎文信 刘艾婷 苏晓燕 张郑志 鹏 陈鹏远 王 栋	中山大学附属第八医院（深圳福田） 中山大学 澳门科技大学 东莞东华医院有限公司	广东省卫生健康委员会	一等奖
654	基于呼吸中枢驱动的慢性呼吸系统疾病诊疗体系研发及应用推广	罗远明 贺白婷 肖思畅 王 璐 梁珊凤 韦绮珊 邱志辉 陈永毅 伍颖欣 罗英梅 于增星	广州医科大学附属第一医院 广州锐士伯医疗科技有限公司	广州市科学技术局	一等奖
655	鼻咽癌精准诊疗的创新与临床应用	麦海强 向燕群 苗菁菁 贝锦新 吕 星 陈秋燕 唐林泉 孙 蕊 夏伟雄 刘丽婷 郭姗姗 李晓韵 赵 充 郭 翔	中山大学肿瘤防治中心	广东省卫生健康委员会	一等奖
656	中晚期肺癌慢病化管理体系的建立和推广应用	周 清 徐崇锐 钟文昭 刘思阳 陈华军 陈志红 潘 焱 涂海燕 魏雪武 张一辰 严红虹 杨衿记 汪斌超 张绪超 吴一龙	广东省人民医院 暨南大学	广东省卫生健康委员会	一等奖
657	肝癌诊疗可视化研究及其临床应用	庞鹏飞 李 丹 郭 辉 陈俊伟 张永裕 刘天泽 许 多 陈嘉耀 谭 云 甘海润	中山大学附属第五医院 中山大学附属第三医院 珠海市迪谱医疗科技有限公司	广东省卫生健康委员会	二等奖
658	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 厦门纳龙健康科技股份有限公司	汕头市科学技术局	二等奖
659	免疫性皮肤病发病机理及治疗新策略的研究	左大明 孙乐栋 周 嘉 罗嘉亮 林 琳 余 璐 王 迪 陈 曦 曾嘉琪 李 瑶	南方医科大学	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	二等奖
660	糖尿病肾病标志物及精准医疗平台的建立与应用	付文金 郑 磊 郑建树 王少波 邓任堂 郑传权 肖育劲 王杜娟 陈蕴如 张 卓	东莞市厚街医院 南方医科大学 瑞博奥（广州）生物科技股份有限公司 深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司	东莞市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
661	急性心肌梗死PCI术患者全程护理研究及应用	于红静 刘雪梅 顾玉琴 曹小翠 黎婉婷 周彩银 袁丽莹 宋 健 伍嘉敏 贺 倩	广州医科大学附属第二医院	广州市科学技术局	二等奖
662	南中国海大亚湾地区海岛渔民高血压及冠脉病变特征和危险因素研究	方快发 彭 健 吴慧忠 吴平生 罗永彪 高巨广 魏文辉 刘文兵 张亦辉 饶志荣	惠州市第六人民医院 南方医科大学南方医院 惠州市医学会	惠州市科学技术局	二等奖
663	间充质干细胞治疗再生障碍性贫血新技术的理论探索及临床转化	肖 扬 刘增慧 李勇华 李红波 陈丽璇 高 飏 庞 妍	深圳市前海蛇口自贸区医院 中国人民解放军南部战区总医院 广州中医药大学第一附属医院 广州达康基因技术有限公司 广东因子生命医学科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
664	小儿癫痫关键诊疗体系的建立与推广应用	翟琮香 廖建湘 郭予雄 廖卫平 陈文雄 操德智 汪 洁 陈志红 张宇昕 段 婧	广东省人民医院 深圳市儿童医院 广州医科大学附属第二医院 广州市妇女儿童医疗中心	广东省卫生健康委员会	二等奖
665	探索移植各环节最佳方法,大幅延长多发性骨髓瘤患者生存	李 娟 谷景立 黄蓓晖 刘俊茹 李晓哲 陈美兰 邝丽芬 邹外一 许多荣	中山大学附属第一医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
666	局部晚期食管癌精准治疗策略创新与临床应用	习 勉 刘施亮 陈宝清 李巧巧 祝喻甲 赵 磊 迟 锋 张 黎 刘孟忠 胡永红	中山大学肿瘤防治中心	广东省卫生健康委员会	二等奖
667	复发性流产精准诊疗体系的建立和应用推广	张建平 陈 慧 谭剑平 白诗雨 王文军 祝丽琼 付 帅 张蜀宁 杜 涛 莫瀚杰	中山大学孙逸仙纪念医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
668	临床检验结果计量溯源关键技术体系的构建与推广应用	黄宪章 柯培锋 张乔轩 王英国 余旭辉 韩丽乔 严 君 王建兵 林海标 万泽民	广州中医药大学第二附属医院 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 广州金域医学检验中心有限公司	广东省中医药局	二等奖
669	天然化合物来源单体药物治疗肺动脉高压的作用机制及临床应用系列研究	王 健 陈豫钦 卢文菊 江 倩 杨 凯 刘春丽 侯 池 陈纪元 张晨婷 林子英	广州医科大学附属第一医院 广州呼吸健康研究院 广州医科大学	广州市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
670	外周血循环肿瘤细胞在恶性肿瘤早期诊断的临床推广应用价值	陈志强 米贤军 陈 昂 官燕飞 黄华勇 朱佛赐	中山市博爱医院	中山市科学技术局	二等奖
671	呼吸医学大数据与人工智能技术开发和临床应用	郑劲平 简文华 叶方全 高 怡 卢子忱 张冬莹 陆广林 陈一君 李治胜 陈 瑞	广州医科大学附属第一医院 广州天鹏计算机科技有限公司 东莞中科云计算研究院	广州市科学技术局	二等奖
672	肠促胰素类药物治疗 2 型糖尿病的精准治疗方案建立与推广	许 雯 徐 芬 严晋华 梁 华 杨旭斌 邓洪容 林倍思 姚 斌 曾龙驿 曾锡锋	中山大学附属第三医院 深圳市爱宝惟生物科技有限公司	广东省卫生健康委员会	二等奖
673	KIR 基因家族同步测序分型及定性检测关键技术创新与应用	邓志辉 甄建新 宁 理 张国彬 邹红岩 梁 爽 喻 琼 何柳媚	深圳市血液中心 深圳市宝安区妇幼保健院	深圳市科技创新委员会	二等奖
674	多发性硬化和相关神经免疫性疾病的诊治研究及推广应用	邱 伟 余波光 舒崖清 常艳宇 李 蕊 王玉鸽 孙晓渤 卢婷婷 张炳俊 赵宜鹏	中山大学附属第三医院 广州康盛生物科技股份有限公司	广东省卫生健康委员会	二等奖
675	基于外周血表观遗传分子的儿童急性白血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 何映谊 王嘉怡 罗霭玲 蔡蔓斯	广州市妇女儿童医疗中心	广州市科学技术局	二等奖
676	认知功能障碍康复新技术体系的构建与推广应用	胡昔权 张丽颖 何小飞 郑海清 左泽杰 尹明宇 刘远文 罗 婧 吴 睿 艾一楠	中山大学附属第三医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
677	全生命周期吞咽障碍的诊治康复体系	周惠嫦 窦祖林 张盘德 陈丽珊 唐志明 关志勇 宋 景 邝景云 范丽婵 黄金英	佛山市第一人民医院 中山大学附属第三医院	佛山市科学技术局	二等奖
678	炎症性肠病精准化治疗策略的建立及推广	高 翔 黄 民 王雪丁 晁 康 朱 霞 黄梓城 胡品津 曹 倩 丁 亮 林 朗	中山大学附属第六医院 中山大学 浙江大学医学院附属邵逸夫医院	广东省卫生健康委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
679	多囊卵巢综合征早筛早诊与管理策略的创建及推广应用	李 荔 莫 蕙 缪华章 欧燕兰 李小芳 蔡仁燕 李甜甜 王 意 黄晓文 宋 悦	广东省妇幼保健院 澳门科技大学	广东省卫生健康委员会	二等奖
680	病原微生物基因芯片技术及其推广应用	熊礼宽 向华国 李月凤 于 燕 金 萍	深圳市宝安区妇幼保健院 深圳市宝安区福永人民医院	深圳市科技创新委员会	二等奖
681	儿童糖尿病精准诊疗及健康管理创新体系的建立与推广	李秀珍 刘 丽 林云婷 徐爱晶 邵咏贤 梅慧芬 饶 敏 程 静 范莉萍 张 文	广州市妇女儿童医疗中心	广州市科学技术局	二等奖
682	肠道菌群精准移植关键技术创新与推广应用	何兴祥 肖传兴 钟豪杰 危智盛 吴礼浩 张帮周 谢文瑞 何剑全 吴 磊 徐嘉婷	广东药科大学附属第一医院 广州承葛生物科技有限公司 连南瑶族自治县人民医院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
683	时间编码策略的听觉诱发电位之神经纤维和突触功能基础与应用	肖中举 黄金平 梁妃学 王宁黔 黄伯万 傅鸣宇 柏 林 张正刚	南方医科大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
684	肺癌个体化诊治体系建立及其推广应用	苏文媚 汪 洋 杨志雄 陈永扬 黄 仲 黄小碧 谢玉柳 叶海茵	广东医科大学 大连医科大学	湛江市科学技术局	二等奖
685	儿童再生障碍性贫血免疫发病机制及诊治关键技术的创新与应用	陈 纯 黄俊彬 刘 苏 林少汾 薛红漫 陈 韵 黄丽奋 陈启慧 周 琴	中山大学附属第七医院(深圳) 中山大学孙逸仙纪念医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
686	晚期前列腺癌免疫联合多模态诊疗技术的创立与临床应用	赵建夫 赵凤芝 朱新海 唐 勇 陈文慧 张 焱 孙智婷 刘 畅 肖 威	暨南大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
687	AD 预警与干预体系的关键技术及基础研究	栾 萍 王卫苹 陈科璞 王占文 赵子葳 段洪峰	深圳大学 北京科技大学 中国科学院心理研究所 北京心灵方舟科技发展有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
688	鼻咽癌精准预后与治疗关键技术及临床应用	李咏梅 关新元 吴伟棠 李浩勋 林少俊 潘建基 代 葳 徐志渊 李济时 龚兰奇	香港大学深圳医院 香港大学(临床肿瘤学系) 福建省肿瘤医院	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
689	胃早癌预警细胞形态和组织结构特征及 AI 技术应用研究	王苏南 李滢滢 王仰坤 张志尚 廖星海 负 田 吕学霞 蒙念龙	深圳职业技术大学 深圳市龙岗区第四人民医院 南方医科大学深圳医院 中国人民解放军联勤保障部队第 989 医院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
690	儿童新型冠状病毒感染诊治临床体系的建立及临床运用	徐 翼 李旭芳 王 潜 龚四堂 朱 冰 房春晓 王 冲 裴媛媛 杨峰霞 王艳玲	广州市妇女儿童医疗中心	广州市科学技术局	二等奖
691	儿童遗传性肾病系列研究	孙良忠 岳智慧 林宏容 王海燕 童华娟 陈华木 李 敏 刘 婷	南方医科大学 中山大学附属第一医院 中山大学孙逸仙纪念医院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
692	终末期肾病血透通路并发症介入精准诊疗体系的建立与应用	黄勇慧 陈 斌 向贤宏 陈 崑 戴海涛 许元文 杨建勇 林 润 唐可禹 李 平	中山大学附属第一医院	广东省卫生健康委员会	二等奖

J15 临床医学（外科）专业评审组

693	复发鼻咽癌微创外科体系建立及其分层综合治疗策略创新	陈明远 文卫平 刘友平 华贻军 邹 雄 黄培钰 游 瑞 文译辉 唐 隼 洪明晃	中山大学肿瘤防治中心 中山大学附属第一医院 佛山市第一人民医院	广东省卫生健康委员会	一等奖
694	肥胖与代谢疾病外科治疗技术体系创新与推广应用	王存川 杨景哥 董志勇 杨 华 肖 佳 贾世奇 关炳生 宋二飞 陈笑梅 高丽莲 郭菲菲 胡瑞翔 胡嵩浩 姜舒文 陈文辉	暨南大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
695	复杂性肝癌数字智能化微创外科创新技术体系构建及推广应用	方驰华 杨 剑 祝 文 陶海粟 曾 宁 项 楠 伍亚军 贾富仓 李双华 胡浩宇 刘 军 刘智豪 方薛泉	南方医科大学 深圳市旭东数字医学影像技术有限公司 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)	一等奖
696	中国人前列腺癌进展机制研究及精准预测和治疗体系的建立与应用	赵善超 冯宁翰 吴丁兰 陈 洪 陈 良 陈明坤 邹 畅 王 冲 余雨中 谢 涛	南方医科大学 南京医科大学附属无锡第二医院 洛阳师范学院 香港中文大学 深圳市人民医院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
697	经皮肝技术联合硬质胆道镜治疗肝胆管结石临床系统化	王 平 郑高峰 孙北望 须 颖 张新洽 周兴华	广州医科大学附属第一医院 厦门大学 天津三英精密仪器股份有限公司	广州市科学技术局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
	研究及应用推广				
698	肾癌精准化治疗策略创新与应用	罗俊航 陈 炜 陈凌武 陈文芳 韦锦焕 郭剑平 桂程鹏 陈 旭 王宗任 陈振华 卢 军 冯自豪 李佳颖 廖 冰	中山大学附属第一医院	广东省卫生健康委员会	一等奖
699	骨盆髌臼骨折精准微创诊疗体系的创建与推广应用	樊仕才 侯志勇 郭晓东 吕 刚 麦奇光 李 涛 陈煜辉 朱振华 廖坚文 肖杏玲 杨成亮 向海波 陈社强 张瑞鹏 林志雄	南方医科大学 河北医科大学第三医院 华中科技大学同济医学院附属协和医院 新疆医科大学附属中医医院 右江民族医学院附属医院 大博医疗科技股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
700	白内障防治智能体系关键技术的研发与应用	林浩添 刘奕志 徐 枫 林铎儒 黄 凯 吴晓航 刘臻臻 陈晴晶 晏丕松 刘西洋 杨雅涵 陈文贵 李睿扬 李王婷 汪瑞昕	中山大学中山眼科中心 清华大学 中山大学 云智道智慧医疗科技(广州)有限公司 西安电子科技大学	广东省卫生健康委员会	一等奖
701	卫氏线引导的保留邓氏筋膜直肠癌根治术原创性系列研究与推广应用	卫洪波 郑宗珩 方佳峰 魏 波 刘健培 陈图锋 黄 勇 雷普润 黄利军 杨晓锋	中山大学附属第三医院	广东省卫生健康委员会	一等奖
702	颅内动脉瘤精准介入诊疗技术体系创新及推广应用	段传志 刘爱华 陈光忠 石忠松 王大明 冯 欣 张 忻 李西锋 苏世星 范海燕 李 然 刘文超 彭 飞 佟 鑫 秦 琨	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	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
703	多元融合技术辅助诊疗系统在颅颌面创伤精准救治的基础和临床研究	齐向东 陈晓军 张 斌 柳 鹏 周 烨 周伟豪 袁文达 周 婕	南方医科大学 中国人民解放军南部战区总医院 上海交通大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
704	腹腔镜右半结肠癌手术关键技术的创新与推广应用	刁德昌 易小江 李洪明 张 清 冯晓创 吴畑华 徐 能 梁永圣 谢闻文 廖伟林 万 进 卢新泉	广州中医药大学第二附属医院 肇庆市第一人民医院 中山中医院 梅州市中医医院 阳江市中医医院 龙川县中医院	广东省中医药局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
705	生育力保护与保存的技术体系研发及推广应用	梁晓燕 方 丛 曾海涛 刘贵华 李晶洁 李婷婷 孙 鹏 李满超 黄 睿 杨 星 周传传 郭映纯 黄佳娜 孙德娟 贾 磊	中山大学附属第六医院	广东省卫生健康委员会	一等奖
706	心肌损伤的机制与心肌保护关键技术的一系列创新研究和推广应用	朱 平 庄 建 周成斌 孙图成 黄焕雷 陈欣欣 吉冰洋 张 岩 程可洛 于长江 刘南波 朱烁基 冼明海 胡吉龙 关 屹	广东省人民医院 中国医学科学院阜外医院 北京大学 广州市妇女儿童医疗中心 广东医科大学附属第一医院 高州市人民医院 东莞科威医疗器械有限公司 北京亿灵医药科技发展有限公司 广东省心血管病研究所	广东省卫生健康委员会	一等奖
707	过敏性鼻炎诊疗新技术的建立与应用	付清玲 刘 争 许 庚 姚 银 方淑斌 祝戎飞 郭禹标 高文翔	中山大学附属第一医院 华中科技大学同济医学院附属同济医院	广东省卫生健康委员会	一等奖
708	提高儿童复杂先天性心脏病瓣膜修复远期预后的技术创新研究与应用	孙善权 黄景思 董 硕 孙阳雪 邹 鹏 饶 姣 许伟滨 刘 琴 黎昆伟 李 虹 杨思慧 刘礼和	广东省妇幼保健院 中国医学科学院阜外医院	广东省卫生健康委员会	一等奖
709	全系列微创脊柱内镜系统及配套器械的研发与临床应用	黎庆初 闫慧博 赵庆豪 刘则征 周欣莹 杨昌盛 郑志扬 申维波 辛 晖 杨春龙 郑惠聪	南方医科大学 广州民盟医疗科技发展有限公司 广东实联医疗器械有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
710	胃癌多学科全生命周期防治关键技术的应用与创新	何裕隆 张常华 杨东杰 袁金秋 尹松成 陈恒星 李 佳 陈 伟 吴文辉 李明哲 王 菲 齐 健 李 波 陈松耀 张 欣	中山大学附属第七医院(深圳) 中山大学附属第一医院	广东省卫生健康委员会	一等奖
711	胰腺癌个体化微创治疗体系的建立与推广应用	陈汝福 王 敏 金 钢 李志花 林 青 周泉波 郑上游 张 航 罗宇明 周 雨 余 敏 胡崇辉	广东省人民医院 华中科技大学同济医学院附属同济医院 中国人民解放军海军军医大学第一附属医院 中山大学孙逸仙纪念医院	广东省卫生健康委员会	一等奖
712	鞍区疾病外科技术创新与临床推广	漆松涛 刘 忆 樊 俊 潘 军 汪潮湖 张喜安 冯展鹏 聂 晶 彭俊祥	南方医科大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
713	基于智能化技术的肺结节/肺癌早期“筛-诊-治”体系	何建行 刘 君 徐 鑫 邵文龙 梁恒瑞 王 炜 李树本 崔 飞 黎才琛 程 博 赵 毅 曾庆思 郭雨晨	广州医科大学附属第一医院 广州市基准医疗有限责任公司 杭州涿溪脑与智能研究所	广州市科学技术局	一等奖
714	结直肠癌早期筛查方案和干预的技术创新	曹 杰 王红胜 李旺林 罗双灵 聂玉强 冯志强 何 凤 周永健 杨 平 王 强 李永强 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	一等奖
715	中国骨感染防治关键技术的研发与临床应用	余 斌 田 耘 曾 浩 胡岩君 姜 楠 王博炜 崔 壮 刘冠峇 林庆荣 许道荣 李凯群 侯毅龙 张 萍 王雨田 吴航天	南方医科大学 北京大学第三医院 中国人民解放军陆军军医大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
716	全生命周期眼病同质化人工智能诊疗关键技术创新与应用	张铭志 岑令平 邱坤良 吉 杰 林建伟 张贵华 王 耿 观志强 汪 佶 张日平	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心 汕头大学	汕头市科学技术局	二等奖
717	头颈外科微创技术体系创建及推广	黄晓明 梁发雅 韩 萍 蔡 谦 陈仁辉 林沛亮 刘 翔 陈良嗣 余诗桐	中山大学孙逸仙纪念医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
718	先天性膈疝精准评估和微创治疗体系创建与应用	钟 微 何秋明 吕俊健 王 哲 林土连 侯龙龙 吴 强 关茜思 颜 斌 余家康	广州市妇女儿童医疗中心	广州市科学技术局	二等奖
719	膝关节运动损伤的修复与重建技术创新与应用推广	李卫平 宋 斌 张正政 杨 睿 陈 仲 江 川 侯景义	中山大学孙逸仙纪念医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
720	上肢周围神经病损微创治疗新理念及技术体系的建立与推广应用	庄永青 魏瑞鸿 刘英男 温桂芬 徐 滔 刘兆康 陈 超 陈高扬 李春江 于 丽	深圳市人民医院 唐山市第二医院	深圳市科技创新委员会	二等奖
721	完全数字化仿生全瓷修复技术的研究与应用	郭吕华 吴 哲 杨雪超 李 江 任 文 赵 静 钟妃列 罗 涛 黄江勇 江千舟	广州医科大学附属口腔医院（广州医科大学羊城医院） 杭州而然科技有限公司 深圳康泰健医疗科技股份有限公司	广州市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
722	内源性分子磁共振成像技术的研究及在中枢神经系统肿瘤的应用	温志波 于 昊 王显龙 邹天宇 朱建彬 芮琦虹 张 格 黄凡衡 路世龙 李 静	南方医科大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
723	基于肝门板解剖的腹腔镜肝切除技术体系的建立与创新	陈焕伟 刘允怡 王峰杰 陈应军 胡健垣 李梅生 邓斐文 李杰原 符荣党 麦结珍	佛山市第一人民医院	佛山市科学技术局	二等奖
724	浓缩血小板制备方案的优化及其在再生修复领域的转化应用	程 飏 田 举 单桂秋 杨 勇 朱美抒 施琳颖 杨 域 吴燕虹 崔 晓 王 鹏	中国人民解放军南部战区总医院 南方医科大学 四川南格尔生物医学股份有限公司 四川天府亨特生命科技有限公司	广州市科学技术局	二等奖
725	听力损失相关耳鸣诊疗体系建立与推广应用	郑亿庆 蔡跃新 杨海弟 熊 浩 庞嘉祺 梁茂金 陈穗俊 张志钢 区永康	中山大学孙逸仙纪念医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
726	翼状胬肉对眼角膜内皮质量的影响	罗汇慧 霍敏灼 梁先军	佛山爱尔眼科医院有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
727	女性间质性/腺性膀胱炎的机制和临床诊疗体系创建及应用	姚友生 李奎庆 林明恩 吕夷松 张 伟 郑振明 李文双 张彩霞 黄 浩	中山大学孙逸仙纪念医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
728	颈椎病理理论的完善和“防治养”关键技术研发与产品转化	高梁斌 肖亮星 胡旭民 李 波 关宏刚 吴炯林 黄日庆 曾浪勇	中山大学孙逸仙纪念医院 佛山市乙太医疗用品有限公司 佛山市中医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
729	反复妊娠失败的围着床期诊疗策略和关键技术创新与推广应用	曾 勇 熊 风 黄春宇 孙 青 张宏展 莫美兰 李玉叶 陈培林 刁梁辉 叶丽君	深圳中山妇产医院 深圳中山生殖与遗传研究所 深圳市锦欣医疗科技创新中心有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
730	手部软组织缺损修复新技术——跗内侧游离静脉皮瓣创面修复技术	陈奇鸣 杨副周 罗锦辉 占玉兰 朱亚平 曹祥昌 黄 洛	惠州市中心人民医院	惠州市科学技术局	二等奖
731	全镜下自体髂骨植骨双重弹性固定技术治	赵立连 王昌兵 卢明峰 李彦锦 邢基斯 许 挺 何利雷	佛山市中医院	佛山市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
	疗复发性肩关节脱位的肩盂骨缺损				
732	自体皮肤细胞再生技术精准修复难愈合创面的创新和推广应用	朱家源 胡志成 谢举临 王 鹏 曹小玲 黄韶斌 李舒婷 徐海琳 董云先 陈楚芬	中山大学附属第一医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
733	基于步态图评价的微波消融治疗骨肿瘤关键技术与应用	张 余 李 梅 马立敏 黄文汉 王少白 楚 晓 王晓岚 姚孟宇 兰 天 夏 虹	广东省人民医院 中国人民解放军南部战区总医院 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	二等奖
734	儿童门诊无创诊疗镇静方案的基础研究与临床应用	宋兴荣 李碧莲 赵柏松 张文华 陈景晖 田 航 谭永红 余应军 陈柳妹 雷东旭	广州市妇女儿童医疗中心	广州市科学技术局	二等奖
735	全腔镜下甲状腺癌根治术的临床应用研究	秦 有 陈经宝 洪庆雄 张晓波 庞凤舜 陈振欣 林展宏 杨丽明	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药局	二等奖
736	甲状腺肿瘤全流程精准诊疗体系的建立	黎洪浩 龙淼云 罗定远 彭新治 朱 玥 林少建 朱晓彤 谭浪平	中山大学孙逸仙纪念医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
737	非梗阻性无精子症内分泌改良方案联合显微手术新体系的建立与临床应用	安 庚 陈向锋 彭天文 陈志聪 付 欣 蓝 宇 张 文 廖 辰	广州医科大学附属第三医院 上海交通大学医学院附属仁济医院	广州市科学技术局	二等奖
738	虚拟应用解剖研究与精准骨科智能诊疗体系	丁焕文 李 彬 严 瀚 丁浩男 成 凯 彭元昊 闫晓楠 温星花 朱浩天	华南理工大学 广州市第一人民医院 广州诺曼数字化医疗科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
739	三阴乳腺癌免疫微环境调控及干预策略精准治疗研究	刘洁琼 贾卫娟 廖建友 邓贺然 吴建南	中山大学孙逸仙纪念医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
740	复杂骨盆髌臼骨折数字化诊疗关键技术创新及应用推广	陈 滨 王 钢 何 滨 冯永增 郭晓山 向 杰 冯小仍 陈科宇 刘 飞 曹生鲁	南方医科大学 杭州三坛医疗科技有限公司 温州医科大学附属第二医院 南华大学附属第一医院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
741	糖尿病神经病理性疼痛发病机制、关键技术与新型诊疗方案的构建	王汉兵 贺 俭 赵伟成 李晓宏 何万友 郑雪琴 黄 翔 王云花 张 磊 熊青明	佛山市第一人民医院	佛山市科学技术局	二等奖
742	荧光可视化结直肠癌肝转移精准手术关键技术研发及临床应用	李 坚 洪晓鹏 蔡潮农 李培平 迟崇巍 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 中国科学院自动化研究所 珠海市迪谱医疗科技有限公司	广东省卫生健康委员会	二等奖
743	Spastin 蛋白在脊髓损伤修复中的作用及其机制	林宏生 纪志盛 张国威 阳 华	暨南大学	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
744	视网膜退行性疾病的理论创新及智能诊疗体系的构建和临床应用	张少冲 方 冬 陈 璐 杨卫华 冯路迦 魏雁涛 孟倩丽 张 婷	深圳市眼科医院 中山大学中山眼科中心 广东省人民医院（广东省医学科学院）	深圳市科技创新委员会	二等奖
745	肺结节精准微创诊疗关键技术研发	周海榆 乔贵宾 吴少伟 姚霖彤 张冬坤 林博裕 胡艺怀 王思云 曾繁俊	广东省人民医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
746	下肢动脉硬化闭塞症的病因及治疗学系列研究	常光其 王深明 王 冕 姚 陈 李 雯 胡作军 王劲松 李梓伦 武日东 秦原森	中山大学附属第一医院	广东省卫生健康委员会	二等奖
747	复发性流产的病因学研究	王 琼 朱伟杰 罗 璐 熊玉晶 张丽梅	中山大学附属第一医院 暨南大学	广东省卫生健康委员会	二等奖
748	困难气道管理关键技术创新及应用推广	马武华 王 勇 易 杰 黎玉辉 蔡诚毅 刘慧慧 颜元清 钟 鸣 吴财能 黄宇光	广州中医药大学第一附属医院 北京协和医院	广东省中医药局	二等奖
749	寰枢椎手术风险控制及个性化手术关键技术研究	王建华 尹庆水 马向阳 涂 强 艾福志 乔国庆 章 凯 朱昌荣 万建平	中国人民解放军南部战区总医院 深圳旭东数字医学影像技术有限公司 北京市富乐科技开发有限公司 中山大学孙逸仙纪念医院	广州市科学技术局	二等奖
750	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 秦 伟 宋 智 傅海君	中山大学附属口腔医院	广东省卫生健康委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
J16 中医与中药学专业评审组					
751	中药现代提取分离技术产业化突破及其在医药工业创新中的推广应用	刘菊妍 李楚源 袁 诚 许文东 葛发欢 李 菁 唐顺之 王国财 孙维广 蔡鸿飞 黄 翔 黄 禹 王君兴 钟文蔚 李咏华 牟肖男 韩亚明 李金华 刘春芳 关伟键 梁北梅 王小妹 史庆龙 毛禹康 白 柏 周 雪 张丰源 陈 薇 李 遥 莫嘉伟	广州白云山汉方现代药业有限公司 广州医药集团有限公司 中山大学 广州王老吉大健康产业有限公司 广东药科大学 贵州航天乌江机电设备有限责任公司 三达膜科技（厦门）有限公司	广州市科学技术局	特等奖
752	从脾论治慢性肾衰竭中医诊治体系构建与推广应用	刘旭生 杨霓芝 毛 炜 李顺民 李 平 吴一帆 张 蕾 黎 创 邹 川 卢富华 徐 鹏 卢钊宇 苏国彬 张 腊 黎 倩	广州中医药大学第二附属医院 深圳市中医院 中日友好医院 广州康臣药业有限公司	广东省中医药局	一等奖
753	常用中药药效物质研究关键技术体系的建立与应用	高 昊 李怡芳 王传喜 邹 剑 周正群 于 洋 秦盛莹 陈国栋 胡 丹 黄秋凌 欧阳淑桦 吴燕萍 王楠楠 陈承瑜 毛新亮	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）	一等奖
754	中药“人用经验”技术体系构建与推广应用	杨忠奇 唐健元 元唯安 冼绍祥 王 亮 谭 波 鲁 路 丘振文 唐雅琴 倪世豪 李培武 杜彦萍 袁天慧 凌 燕 汤慧敏	广州中医药大学第一附属医院 成都中医药大学附属医院 上海中医药大学附属曙光医院 博济医药科技股份有限公司 华润三九医药股份有限公司	广东省中医药局	一等奖
755	《哲学中医》创新临床思维体系的构建与推广	范冠杰 唐咸玉 张 鹏 林玉平 何嘉莉 蓝柳贵 魏 华 卢绮韵 宋 薇 赵 玲 温建炫 谢雯雯 赵晓华 黄皓月 符 宇	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药局	一等奖
756	从脾论治理论阻断胃肠炎-癌转变的机制研究及临床应用	潘华峰 黄绍刚 郭绍举 高 永 李思怡 罗维军 王雄文 方坚松 林荣钿 唐 莹 李海文 赵自明 曾进浩 占 凯 黄嘉雯	广州中医药大学 广东省中医院(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） 东莞市中医院(广州中医药大学东莞医院) 深圳市龙华区人民医院 广东罗浮山国药股份有限公司	广东省中医药局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
757	若干重大慢病 中西医结合精 准诊疗关键技 术创新与应用	吴正治 陈可冀 刘俊秋 周必强 丛伟红 李卫民 杨得坡 梁少瑜 陶 成 李 艳 汪梦霞 王 林 曹美群 张 鹏	深圳市第二人民医院 中国中医科学院西苑医院 吉林大学 广州中医药大学 中山大学	广东省中医药 局	一等奖
758	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 喻靖傑 张海波 邓静文 何怡瀚 杨丽虹	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	一等奖
759	“清热解毒燥 湿法”清除高危 型人乳头瘤病 毒感染延缓宫 颈癌形成	肖 静 陈小凤 范瑞强 唐 青 唐 虹 孙艳梅 温丹婷 董 燕 贺海霞 胡向丹	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药 局	一等奖
760	重大呼吸道传 染病中医药防 治关键技术创 建与推广应用	张忠德 晁恩祥 杨荣源 石亚玲 苗 青 张洪春 刘云涛 邹 旭 秦 钧 关文达 郑丹文 李晓彦 谭明凯 张 戈 曹 亮	广州中医药大学第二附属医院 中日友好医院 广州医科大学附属市八医院 中国中医科学院西苑医院 北京蛋白质组研究中心 广州医科大学附属第一医院 江苏康缘药业股份有限公司	广东省中医药 局	一等奖
761	中药大品种质 量、药效再评价 关键技术研究 及产业化应用	苏薇薇 吴 灏 彭 维 赵 超 张俊华 李沛波 王永刚 陈滔彬 张伟健 何 彦 朱晓泉 毕 聪	中山大学 广州白云山光华制药股份有限公 司 陕西步长制药有限公司	广东省教育厅 (省委教育工 作委员会)	一等奖
762	广东省中药质 量控制和标准 体系的构建与 应用	吴群悦 刘潇潇 李 华 林锦锋 黄志海 陈 旻 黄国凯 王 静 许丹青 钱 勇 杨志业 黄俊忠 罗卓雅 丘小惠 张万青	广东省药品检验所 广东省中医院（广州中医药大学 第二附属医院） 华润三九医药股份有限公司 上海诗丹德标准技术服务有限公 司 特一药业集团股份有限公司	广东省药品监 督管理局	一等奖
763	基于“瘰癧”理 论的中医药防 治糖脂代谢病 基础与临床研 究及应用	郭 姣 肖 炜 荣向路 朴胜华 叶得伟 兰 天 罗朵生 王乐旬 曾智桓 肖 雪 张 越 朱 青 李坤平 贝伟剑 金英花	广东药科大学 南方医科大学 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)	一等奖

序号	项目名称	主要完成人			主要完成单位	提名者	提名等级
764	急性脑出血“虚瘀毒”核心病机理论创新与临床推广应用	郭建文 赵 凯 邓敏贞 武曼丽 毛 瑞	卢 云 唐广海 王瑞华 张经北 郑志华	赵德喜 孙景波 王 豆 窦永会	广州中医药大学第二附属医院 成都中医药大学附属医院 长春中医药大学附属医院 辽宁省血栓病中西医结合医疗中心（沈阳市第二中医医院）	广东省中医药局	一等奖
765	基于乳腺癌应激治乳新理论的名方研究及新方开发	王志宇 郑铁枫 张桔平 井含光	王 能 史亚飞 杨博文	王胜奇 常 旭 刘晓雁	广州中医药大学第二附属医院 广州中医药大学 广州市番禺区中医院	广东省中医药局	二等奖
766	类风湿关节炎“血瘀”机制探讨及临床应用研究	黄清春 储永良 夏 璇 王茂杰	黄闰月 周颖燕 伍嘉琪	何晓红 陈秀敏 陈向红	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药局	二等奖
767	祛湿通脉法防治类风湿关节炎体系的构建与应用	林昌松 徐 强 张明英 刘敏莹	陈纪藩 雷旭杰 李 楠	刘清平 刘明岭 潘东梅	广州中医药大学第一附属医院	广东省中医药局	二等奖
768	基于“脾虚失运”核心病机运用健脾方药治疗慢性胃病的研究及应用	黄穗平 余绍源 叶振昊 王 静	张声生 胡学军 钟子劭	张 望 张海燕 何桂花	广州中医药大学第二附属医院 首都医科大学附属北京中医医院	广东省中医药局	二等奖
769	精索静脉曲张不育症中西医结合融合诊疗方案及其应用推广	袁少英 耿立果 黄 婷	覃 湛 何超拔 张兆磊	金明昱 王友炼 王伟光	广东省中医院珠海医院	珠海市科技创新局	二等奖
770	补肾活血法防治绝经后骨质疏松症机制创新及骨靶向制剂研发与应用	周志昆 刘建强 左长清	李宝红 陈 超 刘 立	刘海全 秦佳佳 肖德乾	广东医科大学 广州中医药大学惠州医院（惠州市中医医院） 南方医科大学 暨南大学	湛江市科学技术局	二等奖
771	基于“痰瘀致瘕”核心病机的慢喉瘕诊疗体系的创新与应用	李云英 谭 希 朱任良 李 华	罗秋兰 杨朝杰 陈彩凤	周世卿 陈文勇 伍映芳	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药局	二等奖
772	林氏正骨推拿治疗腰椎间盘突出症的关键技术研究与应用	吴 山 郭汝松 王 锦 赵家友	范志勇 赖淑华 李晓惠	田 强 林梓凌 郑卜通	广州中医药大学第二附属医院 广州中医药大学第一附属医院 梅州市中医医院 海南省中医院	广东省中医药局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
773	“经穴-脑相关”理论指导下经穴效应的机制研究与临床应用	赖新生 黄 泳 崔韶阳 李 景 王继红 陈俊琦 许明珠 杨 路 陈振虎 吴跃峰	广州中医药大学 南方医科大学 广州中医药大学深圳医院（福田） 广州中医药大学第一附属医院 南方医科大学第三附属医院 南方医科大学深圳医院	广东省中医药局	二等奖
774	中医经方肾脏系统药理学研究体系的构建及应用	周玖瑶 梁春玲 吴俊标 周 园 林 辉 刘碧好 古月瑜 陈俊麒	广州中医药大学	广东省中医药局	二等奖
775	基于宗元理论的慢阻肺关键技术创新与临床应用	林 琳 吴 蕾 陈远彬 许银姬 于旭华 范 龙 汤翠英 谈馨媛 周明娟 肖晶旻	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药局	二等奖
776	以效为纲的中药生产检测与监测质量标志物优选技术创新及应用	王春华 王国才 曾煦欣 郭嘉亮 罗文汇 唐海涛 莫慧贞 郑兆广 邓淙友 张玉波	佛山科学技术学院 暨南大学 广东一方制药有限公司 江苏苏中药业集团生物制药有限公司 广州诺金制药有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
777	岭南传统天灸疗法的传承创新与推广应用	符文彬 刘健华 宁百乐 徐振华 蔡 敏 薛爱国 周 鹏 梁 超 米 勇 罗 杰	广州中医药大学第二附属医院 海南省中医院 东莞市中医院 深圳市宝安区中医院 海口市中医医院 新疆维吾尔自治区中医医院 林芝市藏医院	广东省中医药局	二等奖
778	基于蚀毒理论治疗艾滋病的原创药物如源一号的中药研究及临床应用	鲁自云 陈 颂 范 斌 曾贵荣 王 雪 严 冰 尹汉钜 潘晓玲 游松涛 杨文霞	广州如源生物科技有限公司 广州中医药大学 中国中医科学院医学实验中心 湖南省实验动物中心	广州市科学技术局	二等奖
779	补阳还五汤益气活血防治心梗后心室重构	周迎春 刘 彬 华 玥 吴玉婷 范慧婕 谭章斌 陈红梅 许红琳 陈广鸿 韩 新	南方医科大学 广州医科大学附属第二医院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
780	基于行气化瘀法的子宫内膜异位症的治疗体系构建及推广应用	梁雪芳 向东方 王永霞 司徒仪 许明桃 程 兰 刘 敏 具春花 樊荫萍 赵 俐	广州中医药大学第二附属医院 东莞市妇幼保健院	广东省中医药局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
781	基于“气虚血瘀 浊毒”理论的中 药复方研发和 对高脂血症及 代谢综合征的 干预研究	郑广娟 朱 莹 苏祖清 冯 兵 刘 晗 汤丽鹏 胡玉莹 周 娜 朱永站 何丽斯	广州中医药大学第二附属医院	广东省中医药 局	二等奖
782	中药微量活性 成分发现与结 构优化关键技 术及其产业化 示范	郑俊霞 孙平华 周海波 王一飞 周劲松 袁 晓 赵宏伟 马恩耀 吴志韵 范红霞	广东工业大学 暨南大学 广东汉潮中药科技有限公司 广州牌牌生物科技有限公司 无限极（中国）有限公司	广东省教育厅 （省委教育工 作委员会）	二等奖
783	岭南中药丸剂 数字化技术研 究及应用	罗 吉 霍嘉茵 刘贵中 冯丽华 林淑明 区永标 杨剑湖 梁淑娟	国药集团冯了性（佛山）药业有 限公司	佛山市科学技 术局	二等奖
784	基于扶正化瘀 解毒法防治慢 性肝病的方药 研制及应用	胡世平 冉 云 周怡驰 陈文林 张云城 吕锦珍 杨 英	北京中医药大学深圳医院（龙岗）	深圳市科技创 新委员会	二等奖
785	中药智能检验 机器人的研究 与应用	王 冰 王淑红 苏 畅 马双成 鲁 艺 王铁杰 王晓炜 李巧列 金红宇 林志杰	深圳市药品检验研究院（深圳市 医疗器械检测中心） 中国食品药品检定研究院 睿科集团（厦门）股份有限公司	广东省药品监 督管理局	二等奖
786	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 刘地发 钟仁清 王德勤 夏玉英	南方医科大学 江西青峰药业有限公司 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）	二等奖
787	中药活性成分 多途径结构优 化技术体系构 建与应用	刘 博 徐方方 焦 红 张 钰 吴玉娥 黎 奔 吴云山 陈伟英 梁微红 钟金浪	广州中医药大学第二附属医院 广东省实验动物监测所	广东省中医药 局	二等奖

J17 药学与生物医学工程专业评审组

788	硒纳米药物肿 瘤放射增敏应 用与临床转化 关键技术	陈填烽 贺利贞 马 丽 许利耕 林 颢 李海伟 朱雪琼 赖浩强 刘 婷 黄 炜 陈义康 常尧州 熊祖双	暨南大学 广东暨创硒源纳米研究院有限公 司 广东医科大学附属医院 温州医科大学附属第二医院	广东省教育厅 （省委教育工 作委员会）	一等奖
789	适宜中国基层 肿瘤早早期筛 查的细胞增殖 动量技术	周 际 李 劲 黑爱莲 汪海东	华瑞同康生物技术（深圳）有限 公司	深圳市科技创 新委员会	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
790	蛋白 A 免疫吸附治疗系列产品研发与产业化	侯凡凡 陈校园 杨正根 梁 敏 黄敏菊 刘 俊 陈嘉晔 张海珍 胡相华 安洪涛 牛月伟 罗丽华 吴少海 杨雪飞 唐芬兰	南方医科大学 广州康盛生物科技股份有限公司 广东省医疗器械质量监督检验所	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
791	抗感染药物研发的关键技术创新及产业化	张英俊 李 静 金 毅 杨 威 陈允甫 王丹津 李 峰 金志虎 任青云 黄 强 郭健敏 刘辛昌 刘 尧 章维红 王 恒	广东东阳光药业股份有限公司 深圳市药品检验研究院(深圳市 医疗器械检测中心) 广东莱恩医药研究院有限公司 宜昌东阳光长江药业股份有限公司 宜昌东阳光生化制药有限公司 深圳金质科技有限公司 深圳市生强科技有限公司	东莞市科学技术局	一等奖
792	病理性心肌肥大的发生机制、靶标发现及候选新药研究	刘培庆 钟诗龙 李卓明 罗海彬 黄河清 路 静 叶建涛 陈健文 张小雷 徐索文 刘志平 罗文威	中山大学 广东省人民医院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
793	炎症小体通路的新药研发与重大疾病防治	胡文辉 余细勇 曾少高 周 渭 孙 平 杨忠金 张克坚 申 翱 张灵敏 秦爱萍 陶移文 郑楚萍 覃宇燕 杨翔宇 王亚辉	广州医科大学 中国科学院广州生物医药与健康 研究院 广东华南新药创制中心	广州市科学技术局	一等奖
794	微型可植入第三代全磁悬浮离心泵(人工心脏)的研制及临床应用	胡盛寿 余顺周 王现强 陈海波 黄劲松 吴 敏 张 弢 杨羽卓 陈仕章 杨晓涵 李立环 江 勇 姜福清 邹 亮 周星彤	深圳核心医疗科技股份有限公司 中国医学科学院阜外医院 中国医学科学院阜外医院深圳医院 广东省人民医院	深圳市科技创新委员会	一等奖
795	高通量基因测序关键技术、装备及应用	徐 讯 牟 峰 赵立见 章文蔚 倪 鸣 刘 健 蒋 慧 王 欧 陈 奥 董宇亮 邢楚填 黎宇翔 姜鹤鸣 席 凤 陈 芳	深圳华大生命科学研究院 深圳华大智造科技股份有限公司 深圳华大基因股份有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
796	高端数字移动式 X 射线机(DR)	刘学东 张 皖 黄善志 张赞超 王 元 杨能飞 常先华 安 宁 文 琪 张继晔 王 慨 刘兵全	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 深圳迈瑞软件技术有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
797	以 G4 DNA 为靶点的抗三阴性乳腺癌抑制剂研发关键技术与应用	梅文杰 吴 琼 孙奋勇 曾 亮 高宏旗 王希成 袁婵龄 王成蹊 李广涛	广东药科大学 同济大学附属第十人民医院 广州市妇女儿童医疗中心 上海林清轩生物科技有限公司 广东药科大学附属第一医院 广州鲁比生物科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
798	化妆品高风险成分识别与防控关键技术体系的构建及应用	方继辉 肖树雄 李杨杰 赵田甜 吴 震 陈张好 周智明 何婉莹 夏泽敏 陈文戈	广东省药品检验所 广州质量监督检测研究院 广州市美易搜网络科技有限公司 广东工业大学	广东省药品监督管理局	二等奖
799	基于柔性驱动技术的肢体运动障碍康复机器人研发及产业化	叶 晶 李 翔 陈 功 李勇强 王玉龙 龙建军 励建安 陈文明	深圳市迈步机器人科技有限公司 清华大学 江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院） 深圳市第二人民医院（深圳大学第一附属医院） 复旦大学	深圳市科技创新委员会	二等奖
800	PET 放射性药物研发创新及临床应用	唐刚华 胡孔珍 刘少玉 马 慧 王红亮 张占文 姚宝国 聂大红 唐彩华 何山震	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）	二等奖
801	乳腺与妇产超声优质成像关键技术研究及产业化	李德来 罗葆明 田联房 庄哲民 杨金耀 李 斌 余炎雄 郭境峰 蔡泽杭 周桂荣	汕头市超声仪器研究所股份有限公司 中山大学孙逸仙纪念医院 华南理工大学 汕头大学 汕头市超声检测科技有限公司	汕头市科学技术局	二等奖
802	天然产物活性成分抗肝癌机制、药效优化技术及创新应用	张咏莉 陆家政 黄清松 邹 李 魏 鹏 杨宝芸 凌云志 赖胜敏	广东药科大学 广州绿藻科技有限公司 广州赛斯腾科技有限公司	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	二等奖
803	3D 打印技术在临床个体化精准药品分剂量中的应用研究	林展翼 杨 帆 劳海燕 吕竹芬 赖伟华 陈燕忠 曾英彤 杨 玮 熊玲娟 陈志维	广东省人民医院 广东药科大学 广州至信药业股份有限公司	广东省卫生健康委员会	二等奖
804	口腔植入物增减材制造工艺及其融合的关键技术与应用	陈贤帅 黄文华 徐淑兰 王劲茗 张 潇 欧阳江 林 张春雨 党晓兵 杜如虚 戴振宁	广东中科安齿生物科技有限公司 南方医科大学 南方医科大学口腔医院 中山大学附属口腔医院 广东健齿生物科技有限公司 佛山市逸合生物科技有限公司	佛山市科学技术局	二等奖
805	健康大数据智能分析关键技术与应用	李 烨 蔡云鹏 郑 静 尹 凌 吴永胜 吴晓琳 王如心 王艺元 杨玉洁 刘增丁	中国科学院深圳先进技术研究院 深圳市卫生健康发展研究和数据管理中心 深圳市疾病预防控制中心 深圳市金证科技股份有限公司	中国科学院广州分院	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
806	医用级壳聚糖及其高端医用敷料的关键制备技术	李立华 周长忍 车七石 罗丙红 刘少辉 鲁 路 陈良艳 田金环 焦延鹏	暨南大学 广州润虹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)	二等奖
807	多模态超声在女性泌尿生殖疾病中的应用	黄伟俊 肖 汀 曹韵清 甄朝炯 温影红 魏晏平 陈志妍 张秀丽 袁雅婷 戴 促	佛山市第一人民医院	佛山市科学技术局	二等奖
808	末梢血全自动血细胞分析系统	习武佳 黄 勃 于记良 黄瑞宁 翟留伟 秦军芳 方建伟 甘小锋 谢 伟 曾祥伟	深圳市帝迈生物技术有限公司 哈尔滨工业大学(深圳) 深圳市内明软件技术有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
809	干细胞治疗产品核心技术体系构建及应用	陈海佳 李学家 姜文华 罗二梅 陈东煌 王悦萌 岳 坤 黄 幸 张梦晨	广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司 广东国科细胞科技有限公司	广州市科学技术局	二等奖
810	高性能危重症急救转运呼吸机成套关键技术及应用	高贵锋 罗 磊 王双卫 王瑞强 朱永城 胡 榜 王韶华 梁登云 叶 巧 刘 波	深圳市安保医疗科技股份有限公司 哈尔滨工业大学 广州医科大学附属第二医院	深圳市科技创新委员会	二等奖
811	基于多源数据挖掘的免疫检查点抑制剂安全风险发现策略构建与应用	张述耀 伍俊妍 朱建红 刘 韬 黎小妍 赵承宽 郑志华 许城城 何志超 吴钦水	广州市红十字会医院 中山大学孙逸仙纪念医院 中山大学肿瘤防治中心 中山大学附属第六医院 广东省药学会	广州市科学技术局	二等奖
812	基于小细胞肺癌靶向多肽药物研制及诊断制剂开发技术创新与临床应用	臧林泉 潘雪刁 李民友 王桂香 周朋君 王素军	广东药科大学 广州进德生物科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
813	智能化精准药物输注系统的研发与产业化	唐亚洲 钟要齐 刘奇松 董 俊 江慎斗 邵安岑	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
814	用于治疗胆结石及肝硬化的熊去氧胆酸胶囊	杨立基 张俊林 刘晓敏 陈茵茵 梁恒宇 阮琼婷	安士制药(中山)有限公司	中山市科学技术局	二等奖
815	新一代全自动电化学发光免疫分析系统开发	刘先成 王贵学 刘 峰 谢小兵 顾 兵 蔡德丰 雷崎方 王 顺 杨 宁 徐英子	深圳普门科技股份有限公司 重庆大学 湖南中医药大学第一附属医院 广东省人民医院 深圳大学附属华南医院 武汉市中西医结合医院(武汉市	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			第一医院)		
816	中药及其有效成分防治骨退行性疾病的药效学评价关键技术及应用	崔燎 杨亚军 徐道华 刘衍志 刘钰瑜 崔阳 林思恩 许碧莲 罗世英 吴铁	广东医科大学 广东省人民医院	湛江市科学技术局	二等奖
817	头孢类药物工艺及质量技术升级示范及推广应用	谭胜连 陈晓明 林辉 赵向勇 彭洁 张雷 李庆 曾建江 贾永兵 闵凤	广州白云山天心制药股份有限公司 广州白云山医药集团股份有限公司白云山化学制药厂 广东省药品检验所 华南理工大学 广东立国制药有限公司	广州市科学技术局	二等奖
818	复杂脂质载药体系关键制备技术及应用	秦凌浩 陈昆南 陈红英 李晓芳 黄晓丹 郭波红 崔升森 高建胜 罗建明 王小明	广东药科大学 广州白云山明兴制药有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
819	适宜多成分药物肠溶微丸制备的关键技术体系建立和应用	赵文昌 宋丽军 刘海 张攀峰 张宁	广东医科大学 深圳市信宜特科技有限公司	湛江市科学技术局	二等奖
820	基于微环境适配的口腔硬组织修复材料关键技术及推广应用	王焱 陈泽涛 于鹏 程斌 古丽莎 李卫昌 郭嘉文 杨博 李洪文 杨静红	中山大学附属口腔医院 华南理工大学 爱迪特(秦皇岛)科技股份有限公司	广东省卫生健康委员会	二等奖
821	国内首个阿达木单抗生物类似药关键技术研发及应用	林键 包财 吴用 裴树军 周银波	百奥泰生物制药股份有限公司	广州市科学技术局	二等奖
822	无创冠状动脉供血功能评估系统关键技术与应用	兰宏志 马骏 郑凌霄	深圳睿心智能医疗科技有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
823	男性健康治疗 药物研发关键 技术突破与产 业化创新升级	王健松 徐平声 秦 飞 严全鸿 胡海容 李翠芬 鲍颖霞 叶海鸿 叶伟文 蒋 杰	广州白云山医药集团股份有限公 司 中南大学湘雅医院 广东省药品检验所 广州国标检验检测有限公司	广州市科学技 术局	二等奖
J18 科技管理与软科学研究专业评审组					
824	危险品安全评 价关键技术及 标准化应用	吴景武 车礼东 刘 冬 刘捷光 何宏平 陈俊彬 李政军 冯均利 张少岩 张 强	深圳海关工业品检测技术中心 青岛海关技术中心 南昌海关技术中心 深圳大学 广州海关技术中心	海关总署广东 分署	一等奖
825	数据赋能科技 管理的研究及 应用	邱舟强 段 飞 王昌栋 李青海 王文斌 胡 意 陈丽丽 叶小刚 周宏虹 邹倩瑜	广东省科技创新监测研究中心 中山大学 广东精点数据科技股份有限公司	广东省计算机 学会	二等奖
826	铝合金建筑型 材标准体系构 建及应用	葛立新 石常亮 戴悦星 夏秀群 樊志罡 朱耀辉 李 翔 王 争 李 扬 李志刚	广东省科学院工业分析检测中心 广东坚美铝型材厂（集团）有限 公司 广东兴发铝业有限公司 国标（北京）检验认证有限公司 福建省闽发铝业股份有限公司 福建省南平铝业股份有限公司 有色金属技术经济研究院有限责 任公司 四川三星新材料科技股份有限公 司	广东省科学院	二等奖
827	高质量发展下 稀有贵金属材 料关键检测、循 环回收技术创 新及应用	陈丽琼 王金砖 孟庆保 邹家浩 兰 延 邹振宇 霍巨垣 曹小勇 赖璇迪 解孝文	深圳技术大学 南京市产品质量监督检验院（南 京市质量发展与先进技术应用研 究院） 深圳市周大福珠宝制造有限公司 深圳市众恒隆实业有限公司 珠宝首饰首饰国检集团深圳研究 所有限公司 深圳市计量质量检测研究院 深圳市宁深检验检测技术有限公 司 深圳华普通用科技有限公司	深圳市科技创 新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
828	大学农技推广多元协同双线交互模式创建及应用	吕建秋 田兴国 章家恩 刘厚诚 王 凯 赵 汴 冼继东 童伴玲 刘朝东 罗达明	华南农业大学 温氏食品集团股份有限公司 茂名市农业科技推广中心 江门市农业技术服务中心 大埔县农业农村服务中心	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
829	糖尿病体外诊断系统关键计量技术及应用	武利庆 黄彦捷 周瑾艳 王 晶 陈 玲 王继华 解传芬 杨 彬 杨 亦 刘亚辉	广东省计量科学研究院 中国计量科学研究院 广州万孚生物技术股份有限公司 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	广东省市场监督管理局	二等奖
830	依托国家荔枝农业科技园区发展荔枝产业推进乡村振兴模式与应用	尹爱国 罗剑斌 钟 声 黄晓兵 陈厚彬 向 旭 胡桂兵 赵俊生 周 天 刘燕玲	广东石油化工学院 茂名市农业科技推广中心 茂名市科技事务中心(茂名市生产力促进中心) 华南农业大学 广东省农业科学院果树研究所 广东茂名农林科技职业学院	茂名市科学技术局	二等奖
831	面向经济高质量发展的广东科技金融生态体系建设与实践	陈金德 李大伟 田何志 陈振权 梁 茹 徐 军 张 莹 陈邦平 李丽娜 陈佳琪	广东省生产力促进中心	广东省科学学与科技管理研究会	二等奖
832	恶性肿瘤和自身免疫性疾病治疗用生物技术药物早期临床试验评价技术体系建设及推广应用	周新科 方 翼 秦大江 刘季芳 王腾华 李咏梅 刘海燕 宋海峰 董立厚 牛素平	广州医科大学附属第五医院(广州再生医学与健康广东省实验室附属医院) 北京大学人民医院(北京大学第二临床医学院) 军科正源(北京)药物研究有限责任公司	广州市科学技术局	二等奖
833	中国的世界城市发展理论与粤港澳大湾区规划应用	薛德升 黄耿志 许险峰 邹小华 陈志敏 杨江敏 吴 军 谭一洺 沈 静	中山大学 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)	二等奖
834	婴童用品高风险因子关键检测技术研发及应用	张伟亚 卫碧文 邢 钧 李 许 望秀丽 禹伟腾 徐 嵘 李 勇	深圳海关工业品检测技术中心 上海海关机电产品检测技术中心 武汉大学	海关总署广东分署	二等奖
835	面向高水平科技自立自强的广东省重大人才工程协同体系建设与实践应用	刘佐菁 江 湧 陈建新 苏 帆 邓子立 陈 敏 吴子强 杜赛花 张辉菲	广东省科技创新监测研究中心	广东省科学院	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
836	碳足迹与水足迹技术和标准及其高质量绿色发展服务平台	刘 华 伍文虹 张顶武 文洪星 杨作毅 周泽业 陈 俊 丁春超 黎诗琪 陈洪江	广东财经大学 广东省节能减排标准化促进会 上海康识食品科技有限公司 广州立白企业集团有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
837	“健康中国”战略下的健康社区建设理论创新、关键技术与规划应用	袁 媛 刘 晔 黄慧明 朱 江 霍子文 周岱霖 刘于琪 陈玉洁 陈诺思	中山大学 广州市城市规划勘测设计研究院有限公司 广州市城市规划设计有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
838	玩具可迁移风险物质快速检测与管控技术及国际标准应用	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	二等奖
839	支撑高质量发展的广东省实验室体系建设与实践	罗 亮 方少亮 李 莎 薛 露 林 珠 陈树敏 罗俊博 郑伟鸿 马志平 何硕楠	广东省科技基础条件平台中心	广东省计算机学会	二等奖
840	病原体多靶标、可视化、快检核心技术开发及其标准化	汪海波 涂承宁 陈新彬 冯子力 苏 影 康国胜 史咏梅 李伟刚 许显芳 周海棠	珠海国际旅行卫生保健中心（拱北海关口岸门诊部）	珠海市科技创新局	二等奖

J19 环境保护专业评审组

841	超低温气液联喷热泵系统全局低碳供热技术及产业化	骆名文 王如竹 岳 宝 张光鹏 陈梦羽 胡 斌 李燕龙 李小刚 代彦军 吴 田 翟晓强 姜国明 陈有文 任建华 杨 岩	广东美的暖通设备有限公司 上海交通大学	佛山市科学技术局	一等奖
842	基于多界面多过程耦合理论的重金属污染土壤修复技术与工程应用	仇荣亮 陈同斌 罗 明 汤叶涛 雷 梅 王诗忠 晁元卿 周益辉 林庆祺 章卫华 秦俊豪 曹 越 金 超 刘文深 丁铿博	中山大学 华南农业大学 中国科学院地理科学与资源研究所 自然资源部国土整治中心 航天凯天环保科技股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
843	集装箱整箱粉末涂装关键技术及其应用	黄田化 丁 枫 万永波 戴志前 姚 谷 何思东 彭浩民 马志平 潘棣榕 杨忠伟 潘 佐 何凌萍 朱加存 吴文辉 刘少均	广东新会中集特种运输设备有限公司 广东景云环保科技有限公司 擎天材料科技有限公司 广东景元设备有限公司 新会中集集装箱有限公司	江门市科学技术局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
844	农村生活污水与污水处理厂尾水人工湿地处理技术及其应用	崔理华 卢少勇 庞志华 王跃昌 欧少清 种云霄 黄柱坚 邱建贺 宋应民 余光伟 梁瑜海 陈澄宇 林伟仲 万正芬 国晓春	华南农业大学 中国环境科学研究院 生态环境部华南环境科学研究所 北京远浪潮生态建设有限公司 中山市环保产业有限公司 玉凰生态科技股份有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
845	高浓度废液深度处理的真空紫外催化湿式氧化技术系统及应用	李朝林 王文辉 彭 娟 张怡拓 段亨攀 凌 晨 张娇龙 范 涛 罗海健 吉 飞 梁爱萍	哈尔滨工业大学(深圳) 深圳市环保科技集团股份有限公司 东莞理工学院 广东道汇环保科技股份有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
846	排水管网智慧控制与叠加式地理厂深度消减污染物关键技术应用	吴学伟 李碧清 赫俊国 王广华 周 军 孙 伟 苏健成 唐 霞 袁 嵘 黄俊熙 严 兴 李文涛 肖先念 黄艳雄 吴 菲	广州市水务投资集团有限公司 广州市净水有限公司 广州市城市排水有限公司 广州市市政工程设计研究总院有限公司 广州大学	广州市科学技术局	一等奖
847	涂装废气除臭技术及余热利用技术的研究及产业化应用	谢 珉 陈 凯 梁炜昌 况领军	广汽本田汽车有限公司	广州市科学技术局	一等奖
848	生物质废弃物低碳高效转化成套关键技术创新及应用	刘泽寰 林蒋海 肖文娟 龚映雪	暨南大学 广东利世康低碳科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	一等奖
849	固体废物焚烧过程超低排放控制关键技术	张作泰 李倬舸 谢丹平 颜 枫 钟日钢 杨艳艳 吴 浩 童立志 焦显峰 冉从华	深圳能源环保股份有限公司 南方科技大学 生态环境部华南环境科学研究所 深圳市宝安区深能环保有限公司 深碳科技(深圳)有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖
850	城市废弃物资源利用及土壤改良应用研究	高育慧 郑卫国 宫彦章 郑建汀 程 艳 李 朗 许 勇 林瑞君 鄢春梅 孙 林	深圳文科园林股份有限公司	广东省风景园林与生态景观协会	二等奖
851	城市道路防涝及雨水资源化技术与应用	刘 安 张显忠 洪 念 肖 轲 黄绵松 陈 覃 宁运芳 黄 瑾 范功端 张建同	深圳大学 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司 广东工业大学 深圳市政集团有限公司 宁夏首创海绵城市建设发展有限公司 广东省建科建筑设计院有限公司	深圳市科技创新委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
			福州大学 深圳市绿粤生态科技有限公司		
852	典型行业铈污染控制关键技术及应用	陈永亨 李伙生 王春霖 肖唐付 齐剑英 张永波 宁增平 龙建友 张鸿郭 张高生	广州大学 广东省环境科学研究院 生态环境部华南环境科学研究所 中国科学院地球化学研究所	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
853	城市面源污染“源网厂河”系统治理技术研究与应用	李骏飞 杨磊三 王宏杰 周炜峙 吴迪 李习洪 李德强 董文艺 周家中 周超	广东省建筑设计研究院有限公司 哈尔滨工业大学(深圳) 青岛思普润水处理股份有限公司 武汉圣禹智慧生态环保股份有限公司 深圳市万木水务有限公司	广东省工程勘察设计行业协会	二等奖
854	有源主动降噪声屏障	袁旻恣 郑成诗 王杰 李晓东 王彦琴 李金晖 李正凯 魏显威 周文晋 桑晋秋	广州大学 中国科学院声学研究所 交通运输部公路科学研究所 广东省公路建设有限公司 广州市高速公路有限公司 中国科学院上海高等研究院	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
855	南方镉铅污染农田生物炭基改良技术体系创建及应用	刘忠珍 魏岚 李翔 黄连喜 孙岩 郭勇军 黄玉芬 陈忻 黄庆 尹贻龙	广东省农业科学院农业资源与环境研究所 广东维特农业科技有限公司 佛山科学技术学院 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) 浙江农林大学 环保桥(湖南)生态环境工程股份有限公司 炭索未来(广东)生态环境科技有限公司	广东省农业科学院	二等奖
856	渗滤液预处理-蒸发全量化技术	谢兵 黎润洪 王诗文 陈应雷 杨顺伟	广东台泉环保科技有限公司	东莞市科学技术局	二等奖
857	高效环保热泵空调节能节材热交换关键技术及应用	尹应德 喻继江 刘世杰 涂爱民 郑文亨 罗祥文 叶美冰 何冠雄 韩杰 罗建英	广东恒基金属股份有限公司 中国科学院广州能源研究所 桂林电子科技大学	佛山市科学技术局	二等奖
858	减污降碳型折叠滤筒节能技术	王锦 袁嘉 余绍毅 曾志松 黄水生 王浩华 曾显福 付哲睿 巫圣桦 晏守德	广州市华滤环保设备有限公司	广东省环境保护产业协会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
859	城市大尺度三维动态噪声地图关键技术与应用	蔡 铭 毛庆国 梁常德 尹 民 何晋勇 户文成 杨炜俊 吴 斌 雷 波 蔡昌才	深圳市生态环境智能管控中心 中山大学 深圳深态环境科技有限公司 深圳市思唯环境科技有限公司 北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所	广东省环境科学学会	二等奖
860	重点行业场地污染精准识别、风险评估与修复治理关键技术及应用	杨 彦 龙 涛 陈 达 胡国成 陈浩佳 陈 樯 李良忠 黄 海 刘振升	广东工业大学 生态环境部南京环境科学研究所 生态环境部华南环境科学研究所暨南大学 中科鼎实环境工程有限公司 汕头广工大协同创新研究院 广州珠江实业环境保护有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
861	粤港澳大湾区海堤防护能力提升与生态化关键技术及应用	侯 珊 梁美仪 涂金良 陶爱峰 刘晓建 朱小伟 王 帅 张 鹏 王 强 翁忠华	珠江水利委员会珠江水利科学研究所 香港城市大学 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 广东省水利水电技术中心 河海大学 广州珠科院工程勘察设计有限公司	广州市科学技术局	二等奖
862	复杂含铜物料富氧底吹协同环保处理回收铜铅锌关键技术应用	钟 勇 邹小平 曾平生 许志波 彭 聪 熊建军 刘永富 汪洋洋 闵小波 林子江	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 矿冶科技集团有限公司 中南大学 韶关市环境污染控制中心	广东省环境科学学会	二等奖
863	钢铁行业环境除尘智慧管控平台及智能运维技术研究与应用	王 冠 邱桂博 王 琿 庄剑恒 柴守宇 庞德生 杨增奎 张方彬 杨雅娟 杨 涛	湛江中冶环保运营管理有限公司 中冶节能环保有限责任公司 中冶建筑研究总院有限公司	湛江市科学技术局	二等奖
864	废日用玻璃智能绿色高效清洁关键技术及产业化推广	阮菊俊 姚 远 郭 杰 秦保家 丁北辰 朱 洁 林 觅 唐亚军 王清华 许振明	中山大学 燕龙基再生资源利用(佛山)有限公司 上海交通大学 上海燕龙基再生资源利用有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖
865	城市产业碳减排耦合模拟与数字化管理关键技术及应用	陈绍晴 王雅斐 周文闻 邓 铸 周凡珂 温海广 袁 灿 吴俊良 谭旖琦 夏北成	中山大学 阿里云计算有限公司 深圳上达生态环境科技有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
866	水质与景观协同提升的乡村小微湿地关键技术与应用	王代容 刘 雯 刘小冬 苏 蕾 阿 丹 黑 亮 陈金峰 许铭宇 徐 扬 方中健	广东省农业科学院环境园艺研究所 仲恺农业工程学院 广州资源环保科技股份有限公司 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 广州市尚景生态景观有限公司	广东省农业科学院	二等奖
867	全光谱催化绿色节能室内有机污染物去除关键技术及应用	陈耀刚 杨 磊 邹治学 姚 鹏 陈 茜 李燕勤 陈忠华 刘文杰 王 磊 李志洋	深圳市康弘智能健康科技股份有限公司 哈尔滨工业大学（深圳）	深圳市科技创新委员会	二等奖
J20 科普专业评审组					
868	基于多形式多平台的生命科学融合科普创新项目	尹 烨 项 飞 马清滢 萧芳权 夏 志	深圳华大基因科技有限公司	深圳市科技创新委员会	一等奖
869	全媒体传播助力居民健康素养水平提升——广东卫生在线全民科普平台建设及应用	郑子谦 李楠楠 吴帝森 宋炳军 林敏聪 张秀丽 邢 斌 余 娇 周 晨 朱腾亮 岳超群	人之初杂志社	广东省卫生健康委员会	一等奖
870	肌骨健康科普创新与转化/应用	许学猛 聂 斌 杜建平 夏能能 刘文刚 卢 超 姜 涛 李 慧 刘 欣 曾明珠 罗彩花 詹文英 倪新玲 刘琪玉 王 怡	广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）	广东省中医药局	一等奖
871	珊瑚礁里的秘密——珊瑚礁知识与保护科普推广	黄 晖 陈 竹 杨立敏 黄林韬 江 雷 盖广生 李夕聪 牛文涛 李秀保 许秋彤 陈灵芝 刘 胜 杨剑辉 张浴阳 周国伟	中国科学院南海海洋研究所 中国太平洋学会 中国海洋大学出版社有限公司 海南大学 自然资源部第三海洋研究所	中国科学院广州分院	一等奖
872	科普在加快广东省消除血吸虫病进程和巩固血防成果的作用	张贤昌 邓卓晖 陈经雕 黄少玉 刘 珺 廖宇煌 张启明 卢文成 毛 强 裴福全 邹惠宁 周志珊 钟启丽 饶勇华 黎伟全	广东省疾病预防控制中心 佛山市三水区疾病预防控制中心 清远市清新区疾病预防控制中心 韶关市疾病预防控制中心 韶关市曲江区疾病预防控制中心 英德市疾病预防控制中心	广东省卫生健康委员会	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
873	AI 驱动的知识 产权科普创新	戴青云 季 节 王峻岭 杨志景 曹江中 凌永权 李争名 蒋健健 董 凡 王欣洁 叶广海 庄楚鑫 梁盼盼	广东技术师范大学 横琴国际知识产权交易中心有限 公司 广州奥凯信息咨询有限公司 广东工业大学	广东省教育厅 (省委教育工 作委员会)	一等奖
874	宇宙奥德赛：一 个基于环游宇 宙之旅的全新 天文知识体系	王 爽	中山大学	广东省教育厅 (省委教育工 作委员会)	一等奖
875	基于传统文化 的物理学农学 融合普及的创 新与实践	熊万杰 杨彩娟 郭子政 黄 萍 徐海涛 徐初东 黄绍华 林珊珊 刘万晶 占欢欢	华南农业大学 广州国家现代农业产业科技创新 中心	广东省教育厅 (省委教育工 作委员会)	二等奖
876	追踪植物的红 娘	匡延凤 廖景平 黄 芳	中国科学院华南植物园 中国农业电影电视中心	中国科学院广 州分院	二等奖
877	“塑造健康湾 区，守护母婴口 腔健康”科普项 目	文 萍 张 锋 杨秀巧 李蕙君 蔡章洪 郁 蓉 林 泓 艾春艳 高景红	深圳市妇幼保健院	深圳市科技创 新委员会	二等奖
878	《先天性髌关 节脱位的防治》 科普著作的创 作与防治技术 的普及推广	陈 强 陈国奋	南方医科大学	广东省教育厅 (省委教育工 作委员会)	二等奖
879	基于人类胆石 博物馆医教研 普创新平台建 设的推广与应 用	王三贵 王海峰 张小玲 陈海波 冯晓辉 林 婷 陈利芳 朱元赞 叶锡银 洪雪飞	东莞市南城医院	东莞市科学技 术局	二等奖
880	科普场馆多维 多态教育和传 播的全域创新 与实践示范	卢金贵 周震寰 侯的平 吴成涛 管 昕 余协元 许玉球 黎晓娟 羊荣兵 柯卓雄	广东科学中心 广州粤政网络信息科技有限公司 广东教育出版社有限公司	广东省计算机 学会	二等奖
881	健康科普融合 创新与示范应 用	张 意 张翼鹏 陈 展 钟锡海 黄绮生	《中国家庭医生》杂志社有限公 司	广州市科学技 术局	二等奖
882	情景促醒技术	池响峰 伍华兵 庄彦飞 谷云青 罗 超 张金波 李 聪 林 勉 邹善营	广东省第二中医院（广东省中医 药工程技术研究院）	广东省中医药 局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	提名等级
883	群组化母婴保健项目在国内的首次引进和应用	翟巾帼 黎秋妹 邹文霞 黄美凌 朱凤娟 陈丽华 郑笑珠 温雪恒 郭丽兴 包金莲	南方医科大学 东莞市松山湖中心医院 广东省妇幼保健院 广州医科大学附属第三医院 深圳市妇幼保健院 中山大学附属第八医院（深圳福田） 深圳市福田区妇幼保健院 深圳市罗湖区妇幼保健院	广东省教育厅 （省委教育工作委员会）	二等奖
884	基于场馆、丛书、游戏、歌曲的全生命周期口腔健康科普体系建设及推广	李 霞 苏淑文 邓瑞冰 魏 巍 郭 伟 艾毅龙 赵 嵩 罗湧彬 熊 彦 聂双虹	佛山科学技术学院 佛山市口腔医院（佛山市牙病防治指导中心） 佛山市健康教育与促进中心（佛山市计划生育药具站） 佛山科学馆	佛山市科学技术局	二等奖
885	做好科学教育加法：依托“阅读·探索·测评”普及青少年科技文化	方晓波 金振民 莫 雷 刘海业 张海水 马学军 邹立波 肖延兵 丁正希 侯煜群	广州市教育研究院 中国地质大学（武汉） 华南师范大学 广东省出版集团数字出版有限公司 广东粤科普集团有限公司 广东海燕电子音像出版社有限公司	广东省计算机学会	二等奖
886	资源协同创新与多维度传播多场景推动慢性病防治	田军章 吴会东 周颖怡 连万民 瞿红鹰 程伟彬 李天旺 徐谷根 黎 程 周其如	广东省第二人民医院	广东省卫生健康委员会	二等奖