

## 2025 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 |
|----------------------|------------------------------|---|---|-----------------------|------|
| <b>J011 种植业专业评审组</b> |                              |   |   |                       |      |
| 1                    | 草地贪夜蛾绿色精准北迁狙截技术创新与应用         | 徐汉虹 程东美 黄素青<br>张志祥 赵 晨 郑静君<br>龙丽萍 唐文伟 李有志<br>安玉兴 曾东强 李广泽<br>黄 芊 黄长安 凌 炎 | 华南农业大学<br>仲恺农业工程学院<br>广东省农业有害生物预警防控中心<br>广西壮族自治区农业科学院<br>广西大学<br>湖南农业大学<br>广东省科学院南繁种业研究所<br>广州市金农科技开发有限公司<br>中捷四方生物科技股份有限公司<br>深圳诺普信作物科学股份有限公司                  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 2                    | 果蔬生长立体多源感知与化肥农药精准管控技术装备研发及应用 | 唐 宇 何 勇 杨小冬<br>冯旭萍 李华龙 李春雨<br>谭志平 陈建康 王月影<br>刘锐波 项丹丹 陈永发<br>黄华盛 万月茹 李矜龙 | 广东技术师范大学<br>浙江大学<br>北京市农林科学院信息技术研究中心<br>中国科学院合肥物质科学研究院<br>广东省农业科学院果树研究所<br>广州市从化华隆果菜保鲜有限公司<br>富士特有限公司<br>深圳市丰农控股（集团）有限公司<br>粤旺农业集团有限公司                          | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 3                    | 基于无人飞机的水稻智能化作业关键技术及应用        | 周志艳 罗锡文 何雄奎<br>姜 锐 臧 英 姚俊豪<br>刘 燕 刘爱民 黄立胜<br>罗国武 宋坚利 汪 沛<br>廖 娟 张 青 王飞钊 | 华南农业大学<br>深圳市大疆创新科技有限公司<br>中国农业大学<br>袁隆平农业高科技股份有限公司<br>农业农村部南京农业机械化研究所<br>广东省农业技术推广中心<br>广东省农业有害生物预警防控中心<br>广东天禾农资股份有限公司<br>广东万绿智慧农业科技有限公司<br>岭南现代农业科学与技术广东省实验室 | 广东省教育厅<br>(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 |
|----|---------------------------------|--|--|-----------------------|------|
| 4  | 水稻降镉防病增产微生物浓缩制剂的研制及产业化          | 蔡燕飞 马鸣超 付木兰<br>陈先玉 朱少云 马玲<br>郭家乾 潘新雄 陶欢<br>孙迎韬 王佳 梁浩然                | 华南农业大学<br>广州碧禾源生物科技有限公司<br>中国农业科学院农业资源与农业区划研究所<br>韶关市曲江区农业技术推广中心<br>韶关市曲江恒盛农业科技有限公司<br>贵港市港北区农产品质量安全监督管理中心<br>绥宁县农业综合服务中心<br>乳源瑶族自治县乡村振兴事务中心<br>东莞市农业技术推广管理办公室 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 5  | 植保无人飞机精准喷施技术创新与应用               | 兰玉彬 薛新宇 彭斌<br>陈盛德 秦萌 彭彬<br>张亚莉 陈鹏超 展义龙<br>肖汉祥 陆健强 王国宾<br>王莹 王志国 黄丹   | 华南农业大学<br>农业农村部南京农业机械化研究所<br>广州极飞科技股份有限公司<br>全国农业技术推广服务中心<br>广东省现代农业装备研究院<br>广东省农业科学院植物保护研究所<br>山东理工大学<br>广东省农业技术推广中心<br>安阳全丰航空植保科技股份有限公司                      | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 6  | 丝苗型优质水稻不育系广8A的创制与应用             | 梁世胡 李曙光 顾海永<br>肖昕 陈国荣 何懿<br>罗文永 李传国 王福军<br>李小盛 杨梯丰 曹华盛<br>覃庆炜 赵均良 何高 | 广东省农业科学院水稻研究所<br>广东省金稻种业有限公司<br>广西兆和种业有限公司   | 广东省农业科学院              | 一等奖  |
| 7  | 香蕉高效育种技术创新和抗枯萎病、加工用途新品种选育及产业化应用 | 易干军 盛鸥 胡春华<br>杨乔松 毕方铨 窦同心<br>邓贵明 高慧君 董涛<br>李春雨 何维弟 刘灿灿<br>刘思文 李耀耀 李鸿 | 广东省农业科学院果树研究所<br>广东中昇种业有限责任公司  | 广东省农业科学院              | 一等奖  |
| 8  | 营养强化甜玉米优质种质和品种创新及其产业化           | 胡建广 李高科 于永涛<br>郭新波 李坤 肖颖妮<br>胡晓丹 刘建华 李春艳<br>祁喜涛 李余良 谢利华<br>李武 张楠 文天祥 | 广东省农业科学院作物研究所<br>华南理工大学<br>深圳市一个玉米科技有限公司<br>广东金作农业科技有限公司<br>企美实业集团有限公司<br>万农高科集团有限公司   | 广东省农业科学院              | 一等奖  |
| 9  | 兰科植物高效栽培技术与产业化推广                | 李冬妹 阙彩霞 石林<br>丁明艳 陈健   | 顺德职业技术大学   | 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 |
|----|-------------------------|--|--|-----------------------|------|
| 10 | 辣椒生物育种技术研发和新品种选育及应用     | 陈长明 程蛟文 孙启迪<br>朱张生 丘秋成 胡开林<br>钟建国 雷建军 林国良<br>宋佳丽   | 华南农业大学<br>茂名市茂蔬种业科技有限公司<br>茂名市农业科技推广中心   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 11 | 粮食智能干燥关键技术及成套设备         | 李长友 张 焯 李成杰<br>方壮东 李 涛 席志刚<br>邓丽芳 魏益群 张永博<br>彭宝建   | 华南农业大学<br>广东工商职业技术大学<br>广东威而信实业有限公司<br>广东福习达新能源科技有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 12 | 桑树重要病害可持续防控技术创新研发与集成应用  | 刘吉平 袁 婷 罗龙辉<br>刘伟富 黄裕鑫 张兴楠<br>孙勋勋 刘伟强 周轶楠<br>刘 希   | 华南农业大学   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 13 | 新型功能菌群促进作物安全生产技术集成及应用成效 | 谭志远 彭桂香 王 军<br>吴砾星 孟 鑫 曾 娥<br>田长富 王孝林 胡 萍<br>谭习羽   | 华南农业大学<br>中国农业大学<br>农民日报社<br>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)<br>金正大生态工程集团股份有限公司<br>广东省烟草科学研究所<br>深圳市芭田生态工程股份有限公司                 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 14 | 基于农用喷洒油的作物害虫防控体系构建与应用   | 欧阳革成 孟 翔 陈大嵩<br>龚碧涯 黄成能 罗宏炼<br>侯军晓 戴伟杰 钟家豪<br>欧阳雄发 | 广东省科学院动物研究所<br>湖南省园艺研究所<br>清远市农业科技推广服务中心(清远市农业科学研究所)<br>梅州市农业综合服务中心<br>广州骄阳农业有限公司<br>广东惠尔泰生物科技有限公司<br>广东盛曼科技有限公司<br>广州欧联生物科技有限公司 | 广东省科学院                | 二等奖  |
| 15 | 菠萝新品种选育与关键技术高值化创新应用     | 刘传和 王小媚 贺 涵<br>李沐桐 何秀古 赖 多<br>任 惠 凡 超 刘 岩<br>郑英豪   | 广东省农业科学院果树研究所<br>广西壮族自治区农业科学院<br>广东省现代农业装备研究院<br>广东省农业科学院<br>广东南派食品有限公司  | 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 |
|---------------------|------------------------------|--|---|----------|------|
| 16                  | 畜禽粪污增值发酵关键技术创新及产业化           | 逢玉万 黄建凤 王德汉<br>陈朝旭 林焕嘉 罗子锋<br>周春娜 李世坤 魏子凯<br>吴昭云                         | 广东省农业科学院农业资源与环境研究所<br>华南农业大学<br>广东省现代农业装备研究院<br>广东省农业环境与耕地质量保护中心<br>(广东省农业农村投资项目中心)<br>广东润田肥业有限公司                               | 广东省农业科学院 | 二等奖  |
| 17                  | 华南草地贪夜蛾迁飞预警与绿色防控技术创新及应用      | 张振飞 齐国君 苏湘宁<br>黄德超 胡 高 常 虹<br>黄柯程 李晶晶                                    | 广东省农业科学院植物保护研究所<br>广东省农业有害生物预警防控中心<br>南京农业大学<br>广州瑞丰生物科技有限公司<br>深圳诺普信作物科学股份有限公司<br>深圳百乐宝生物农业科技有限公司<br>广州毅田生物技术有限公司              | 广东省农业科学院 | 二等奖  |
| 18                  | 珍稀中药材铁皮石斛 GAP 基地优化升级和综合利用    | 黄 松 侯少贞 张湘东<br>刘卓斌 杨丽美 张桂芳<br>梁 健 蒋东旭 刘宏源<br>易智彪                         | 广州中医药大学<br>广州中大南沙科技创新产业园有限公司<br>(中山大学南沙研究院)<br>广东茂丰源农业科技有限公司<br>昆明斛之梦制药有限公司   | 广东省中医药局  | 二等奖  |
| 19                  | 优质高产尖叶菜心新品种选育及产业化应用          | 李光光 郑岩松 张 华<br>廖 毅 江 定 原 远<br>戴修纯 任海龙 刘志城<br>徐勋志                         | 广州市农业农村科学院<br>华南农业大学  | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 20                  | 重大农林蚱类害虫检疫鉴定和高效绿色防控关键技术研发与应用 | 吴福中 何衍彪 李惠萍<br>蔡 波 傅卫民 刘志红<br>王海燕 廖俊杰 吕校石<br>罗 彬                         | 深圳城市职业学院<br>中国热带农业科学院南亚热带作物研究所<br>太原海关技术中心<br>海口海关动植物检疫中心<br>惠州市惠城区农业科学研究所<br>惠州市农业农村综合服务中心<br>深圳市中润森田环境能源科技有限公司<br>深圳市彬绿园林有限公司 | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| <b>J012 林业专业评审组</b> |                              |  |   |          |      |
| 21                  | 超大城市鸟兽近自然生境修复与多样性提升关键技术及应用   | 胡慧建 牛晓君 郑明国<br>方小山 张 浪 干 靓<br>邱衍庆 高常军 邱国强<br>罗 勇 李 斌 黄 斌<br>杜 勇 刘源志弘 蔡 坚 | 广东省科学院动物研究所<br>华南理工大学<br>广东省科学院生态环境与土壤研究所<br>上海市园林科学规划研究院<br>同济大学<br>广东省林业科学研究院<br>广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司<br>广州建筑园林股份有限公司       | 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 |
|----|------------------------|---|---|--------|------|
| 22 | 广东动植物资源综合科考及多维机制解析与应用  | 王瑞江 何 锴 胡一鸣<br>张礼标 童毅华 单 芬<br>马国华 叶小玲 葛学军<br>魏军发 丁志锋 蒋志刚<br>张春兰 张 亮 黄源欣 | 中国科学院华南植物园<br>广州大学<br>广东省科学院动物研究所<br>广州动物园<br>广州天适集团有限公司<br>广东森霖造绿有限公司<br>希言自然资源科技（广州）有限公司  | 广东省林业局 | 一等奖  |
| 23 | 广东油茶种质创新及提质增效关键技术与应用   | 李永泉 奚如春 常玉晓<br>廖柏勇 邓小梅 张碧佩<br>邓洪涛 陈蕾伊 何金全<br>张 晖 王 毅 聂兰聪<br>黄玉娟 陈文彬 邱祖械 | 仲恺农业工程学院<br>华南农业大学<br>广东省岭南院勘察设计有限公司<br>广东生态工程职业学院<br>韶关市曲江区国有小坑林场<br>惠州市国有平安林场<br>阳春市林业科学研究所   | 广东省林业局 | 一等奖  |
| 24 | 基于全竹高效利用的竹基高性能材料制备关键技术 | 于文吉 马红霞 李兴伟<br>张亚慧 杨春梅 齐 越<br>章伟伟 陈利芳 杨 婵<br>高 婕 潘金闪 向建平<br>齐振宇 陈述伟 辛兆龙 | 广东省林业科学研究院<br>中国林业科学研究院木材工业研究所<br>爱克太尔新材料（广东）有限公司<br>仁化县奥达胶合板有限公司<br>东北林业大学<br>四川竹元科技有限公司<br>华南农业大学<br>肇庆力合技术发展有限公司<br>鸿伟木业（仁化）有限公司<br>广东顶固集创家居股份有限公司 | 广东省林业局 | 一等奖  |
| 25 | 龙脑型阴香等良种分子选育与高值化利用关键技术 | 张 谦 苏健裕 蔡燕灵<br>侯 晨 连辉明 姚燕飞<br>何波祥 方立明 梁东成<br>修 宇 谢佩吾 尧 俊<br>范鹏辉 李 兵 刘晚传 | 广东省林业科学研究院<br>华南理工大学<br>北京林业大学<br>广东华清园生物科技股份有限公司<br>中新国际联合研究院<br>华工新颜（深圳）科技有限公司<br>信宜市林业科学研究所  | 广东省林业局 | 一等奖  |
| 26 | 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<br>潘 文 刘小金 贾宏炎<br>辜云杰 范辉华 章 挺<br>申文辉 李志辉 崔之益<br>曾 杰 梁坤南 湛红辉 | 中国林业科学研究院热带林业研究所<br>广东省林业科学研究院<br>中国林业科学研究院热带林业实验中心<br>四川省林业科学研究院<br>福建省林业科学研究院<br>江西省林业科学院<br>广西壮族自治区林业科学研究院<br>中南林业科技大学                             | 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 |
|----|-------------------------|---|--|-------------------|------|
| 27 | 野生动物智能监测与管理关键技术与创新应用    | 张军国 秦琳 梁健超<br>谢将剑 张春霞 沈阳<br>林寿明 裴男才 周智鑫<br>虞皓琦 许石柱 张力飞<br>陆国锋 饶世树 柯培峰 | 广东省林业调查规划院<br>广东省科学院动物研究所<br>北京林业大学<br>中国林业科学研究院热带林业研究所<br>广州林猫自然科技有限公司<br>广州澳盾智能科技有限公司<br>深圳市森歌数据技术有限公司<br>广州邮电通信设备有限公司       | 广东省林业局            | 一等奖  |
| 28 | 国兰新品种创制及产业化关键技术         | 杨凤玺 朱根发 艾叶<br>高洁 魏永路 任锐<br>金建鹏 陆楚桥 郑睦銛<br>刘伟平 李杰 邝浩强<br>周武涛 严恋花 刘志高   | 广东省农业科学院环境园艺研究所<br>福建农林大学<br>广东翁山兰花研究有限公司<br>广东远东国兰股份有限公司<br>翁源县麓山兰业有限公司<br>广州市花木建设集团有限公司<br>广州市天濠农业科技有限公司<br>赣州鑫悦生态农业科技发展有限公司 | 广东省农业科学院          | 一等奖  |
| 29 | 华南典型低效林服务功能提升技术研究与应用    | 刘菊秀 陈红锋 李冰敏<br>李旭 列志旻 易慧琳<br>易绮斐 谢腾芳 李芳华<br>崔晓东 孟泽 褚国伟<br>路秉翰 关开朗 张晋超 | 中国科学院华南植物园<br>广州普邦园林股份有限公司<br>广东省天井山林场（广东天井山国家森林公园管理处）<br>广东省东江林场（广东东江森林公园管理处）<br>东源县生态公益林和森林病虫害防治检疫中心                         | 中国科学院广州分院         | 一等奖  |
| 30 | 智慧公园管理平台研发              | 苏东旭 姜婷 杨柳龙<br>张峥嵘 廖文辉 曾林军<br>谢亚利 林艺林                                  | 深圳市深水水务咨询有限公司  | 广东省风景园林与生态景观协会    | 二等奖  |
| 31 | 华南特色林木重要害虫绿色防控关键技术研发与应用 | 马涛 温秀军 林娜<br>郑霞林 李拥虎 冯莹<br>王胜坤 林同 李奕震                                 | 华南农业大学<br>广西大学<br>中捷四方生物科技股份有限公司<br>广东省森林资源保育中心<br>中国林业科学研究院热带林业研究所  | 广东省教育厅（省委教育工作委员会） | 二等奖  |
| 32 | 林业剩余物低温成炭及其储能材料制备关键技术   | 禹筱元 梁业如 郑明涛<br>仰永军 薛建军 肖勇<br>董汉武 许汉良 胡航<br>方岳平                        | 华南农业大学<br>广东凯金新能源科技股份有限公司<br>广州鹏辉能源科技股份有限公司<br>珠海鹏辉能源有限公司<br>岭南现代农业科学与技术广东省实验室   | 广东省教育厅（省委教育工作委员会） | 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 |
|----|-------------------------------|--|---|-----------------------|------|
| 33 | 毛棉杜鹃开花与抗逆机理研究驱动的生态景观林营造新技术及应用 | 谢利娟 白宇清 李文华<br>刘思佳 蔡洪月 彭金根<br>张开文 罗菁 罗栋<br>王定跃   | 深圳职业技术大学<br>深圳市梧桐山风景区管理处<br>深圳市仙湖植物园  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 34 | 肉桂种质鉴评及桂叶高值化利用关键技术            | 吴 鸿 李雁群 胡 洋<br>孔德鑫 李瑞伟 林自雄<br>车荣宽 余 健 廖昌恒<br>邢欢铃 | 华南农业大学<br>广东天恩药业股份有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 35 | 油茶良种选育及提质增效关键技术研究与示范          | 单体江 黄久香 毛子翎<br>吕宇宙 黄永芳 欧建宇<br>吴雪辉 王国平 潘 澜<br>骆耿东 | 华南农业大学<br>韶关市曲江区国有小坑林场<br>韶关市国有仁化林场<br>广东璠龙农业科技发展有限公司<br>龙川绿油农业发展有限公司<br>广东龙德信庄园有限公司<br>广东美林农业投资发展有限公司                    | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 36 | 广东城市绿地韧性提升关键技术与产业化            | 郭 微 胡 秀 陈素芳<br>汤 聪 李 银 黄颂谊<br>龚 晨 凡 强 陈 平<br>孙延军 | 仲恺农业工程学院<br>中山大学<br>广州建筑园林股份有限公司<br>广州普邦园林股份有限公司<br>广州市绿化有限公司<br>深圳坤元生态科技有限公司<br>广州市园林建设集团有限公司<br>深圳园林股份有限公司              | 广东省林业局                | 二等奖  |
| 37 | 立体绿化关键技术研究和应用                 | 阮 琳 代色平 周仁超<br>周 群 谭广文 温 志<br>刘国锋 刘传辉 吴小业<br>辛 军 | 广州市林业和园林科学研究院<br>中山大学<br>福建省亚热带植物研究所<br>广州普邦园林股份有限公司<br>广东百林生态科技股份有限公司<br>深圳市绿粤生态科技有限公司<br>筑碳新材料(深圳)有限公司<br>广州市绿风生物技术有限公司 | 广东省林业局                | 二等奖  |
| 38 | 岭南典型森林食药资源高效挖掘与利用关键技术         | 曾 雷 余楚钦 徐巧林<br>王志宏 余玉娟 陈颖乐<br>王 颂 李侨光 杨 柳<br>黄文妍 | 广东省林业科学研究院<br>广东药科大学<br>仲恺农业工程学院<br>广东星创众谱仪器有限公司<br>河源市金源绿色生命有限公司<br>河源市耕耘天下农业发展有限公司                                      | 广东省林业局                | 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 |
|----------------------|------------------------------|---|---|-----------------------------------|------|
| 39                   | 木麻黄抗逆种质创制及高效培育关键技术           | 张 勇 马海宾 李茂瑾<br>魏永成 聂 森 孟景祥<br>黄光亮 罗建华 江传阳<br>陈家有                        | 中国林业科学研究院热带林业研究所<br>福建林业科学研究院<br>福建省惠安赤湖国有防护林场<br>茂名市电白区林业科学研究所<br>湛江市林业科学研究所<br>湛江市防护林场  | 广东省<br>林业局                        | 二等奖  |
| 40                   | 森林土壤质量精准评价利用及生态修复            | 丁晓纲 张中瑞 孙孝林<br>裴福云 邓鉴锋 张 耕<br>朱航勇 吴顺民 聂呈荣<br>刘文深                        | 广东省林业科学研究院<br>中山大学<br>中节能铁汉生态环境股份有限公司<br>广西大学<br>佛山大学<br>广东生态工程职业学院<br>广东新禾智慧数字科技有限公司<br>广州归然生态科技有限公司   | 广东省<br>林业局                        | 二等奖  |
| 41                   | 粤港澳大湾区城市森林绿美功能提升关键技术与应用      | 赵 庆 黄钰辉 杨 龙<br>钱万惠 章 驰 何利景<br>罗 皓 孙中宇 王 玮<br>陶玉柱                        | 广东省林业科学研究院<br>广东省科学院广州地理研究所<br>广州市嘉卉园林绿化建筑工程有限公司  | 广东省<br>林业局                        | 二等奖  |
| 42                   | 半纤维素优先拆解的农林生物质全组分炼制转化关键技术及应用 | 亓 伟 任俊莉 刘军利<br>彭 锋 王 闻 梁翠谊<br>沈 飞 庄新姝 高丽娟<br>阎金龙                        | 中国科学院广州能源研究所<br>华南理工大学<br>中国林业科学研究院林产化学工业研究所<br>北京林业大学<br>四川农业大学<br>中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司<br>山东龙力生物科技股份有限公司   | 中国科<br>学院广<br>州分院                 | 二等奖  |
| <b>J021 畜牧业专业评审组</b> |                              |   |   |                                   |      |
| 43                   | 鸡抗禽白血病育种技术创新及应用              | 谢青梅 高玉龙 舒鼎铭<br>秦爱建 张德祥 陈 丽<br>王笑梅 陈伟国 曹伟胜<br>赵 鹏 林 敏 张新珩<br>陈 胜 邝智祥 刘大伟 | 华南农业大学<br>中国农业科学院哈尔滨兽医研究所<br>温氏食品集团股份有限公司<br>广东省农业科学院动物科学研究所<br>扬州大学<br>岭南现代农业科学与技术广东省实验室<br>山东农业大学<br>广东省农业技术推广中心<br>广东爱健康农牧集团有限公司<br>佛山市高明区新广农牧有限公司 | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>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 |
|----|---------------------------|---|---|-----------------------|------|
| 44 | 生猪健康养殖智能感知与管控技术装备创制及应用    | 肖德琴 熊本海 温志芬<br>杨秋妹 王 凯 曹井管<br>叶雪辉 徐顺来 唐湘方<br>付永安 刘又夫 韩 华<br>刘克坚 刘俊彬 殷建军 | 华南农业大学<br>中国农业科学院北京畜牧兽医研究所<br>温氏食品集团股份有限公司<br>拉塞特机器人(深圳)有限公司<br>广东省农业技术推广中心<br>重庆市畜牧科学院<br>广州华农大智慧农业科技有限公司<br>岭南现代农业科学与技术广东省实验室                 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 45 | 黄羽肉种鸡营养需要及高效繁殖营养关键技术研究与应用 | 蒋守群 苟钟勇 蒋宗勇<br>占秀安 王一冰 林厦菁<br>丁发源 李 龙 朱沛霖<br>范秋丽 曹秀青 杨 露<br>黄 超 叶金玲 尹玉港 | 广东省农业科学院动物科学研究所<br>温氏食品集团股份有限公司<br>浙江大学<br>广西金陵农牧集团有限公司<br>江苏立华食品集团股份有限公司<br>广东新南都饲料科技有限公司<br>广州市江丰实业股份有限公司                                     | 广东省农业科学院              | 一等奖  |
| 46 | 鸡球虫病及相关疫病绿色协同防控关键技术创新与应用  | 孙铭飞 戚南山 廖申权<br>李福元 蔡海明 李 娟<br>罗胜军 刘启宏 杜元钊<br>马培倩 吕敏娜 宋勇乐<br>陈祥杰 刘明远 李学良 | 广东省农业科学院动物卫生研究所<br>北京生泰尔科技股份有限公司<br>江苏恒丰强生物技术有限公司<br>青岛易邦生物工程有限公司<br>生泰尔(内蒙古)科技有限公司<br>吉林大学   | 广东省农业科学院              | 一等奖  |
| 47 | 无菌动物生产繁育应用的体系化建设          | 牛海涛 和 君 赵 月<br>吉春苗 方梅霞 段媛媛<br>谭 验 潘超敏 郝同杨<br>董力友                        | 暨南大学<br>深圳净拓生物科技有限公司<br>江苏集萃药康生物科技股份有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 48 | 黑水虻规模化生产关键技术和对虾功能饲料开发应用   | 徐齐云 喻国辉 李楚君<br>安新城 岳蕾红 曹永长<br>李 军 叶静文 李志刚<br>吕 欣                        | 广东省科学院动物研究所<br>仲恺农业工程学院<br>广州无两生物科技有限公司<br>揭阳通威饲料有限公司<br>中山大学   | 广东省科学院                | 二等奖  |
| 49 | 现代桑基鱼塘生态循环关键技术及体系创建与应用    | 邢东旭 周东来 李庆荣<br>彭焕龙 王思远 黄 龙<br>刘振兴 支胡钰 汪福保<br>田学磊                        | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所<br>广东省农业科学院农业资源与环境研究所<br>广东省农业科学院动物卫生研究所<br>佛山市农业科学研究所<br>广东植物龙生物技术股份有限公司<br>广东杰大饲料有限公司<br>广州市诚一水产养殖有限公司<br>华润新能源(云浮郁南)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 |
|---------------------|--------------------------------|---|--|-----------------------|------|
| 50                  | 优质猪肉生产关键营养技术研发与应用              | 杨雪芬 王 丽 高开国<br>邱月琴 熊云霞 陈 芳<br>韩立明 杨宽民 李 亮<br>王志林                        | 广东省农业科学院动物科学研究所<br>正大康地农牧集团有限公司<br>广东广垦畜牧集团股份有限公司<br>深圳市京基智农时代股份有限公司<br>广东省农业技术推广中心<br>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              | 二等奖  |
| 51                  | 粤港澳大湾区跨境动物及其产品生物安全监管关键技术创制和标准化 | 罗宝正 陈 轩 麻丽丹<br>丁 宁 姚丽锋 房保海<br>刘云国 邵建宏 陶文靖<br>黄 淼                        | 拱北海关技术中心<br>广州海关技术中心<br>青岛海关技术中心<br>临沂大学<br>山东美正生物科技有限公司<br>河源温氏晶宝食品有限公司   | 海关总署广东分署              | 二等奖  |
| 52                  | 多种重要动物疫病防控关键检测技术研发与应用          | 林彦星 黄超华 阮周曦<br>杨俊兴 吴 江 曹琛福<br>张彩虹 朱建波 陈 鹏<br>蒋永青                        | 深圳海关动植物检验检疫技术中心<br>云南省畜牧兽医科学院<br>深圳市心月生物科技有限公司<br>深圳市绿诗源生物技术有限公司   | 深圳市科技创新局              | 二等奖  |
| <b>J022 水产专业评审组</b> |                                |   |  |                       |      |
| 53                  | 南美白对虾良种创制与推广应用                 | 何建国 孔 杰 江谢武<br>陈 丹 李朝政 李色东<br>栾 生 陈奕彬 尹 斌<br>李 辉 李浩洋 孟宪红<br>陈荣坚 胡一丞 王 晟 | 中山大学<br>中国水产科学研究院黄海水产研究所<br>广东海兴农集团有限公司<br>广东恒兴饲料实业股份有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 54                  | 珠三角百万亩池塘提质减排技术体系创建与示范          | 谢 骏 刘兴国 李志斐<br>叶章颖 郁二蒙 舒 锐<br>王祖峰 吴郁丽 刘 端<br>龚望宝 田晶晶 张 凯<br>夏 耘 潘厚军 谢文平 | 中国水产科学研究院珠江水产研究所<br>中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所<br>广东省农业技术推广中心<br>广州观星农业科技有限公司<br>浙江大学<br>全国水产技术推广总站<br>湖南大学<br>广州市联鲲生物科技有限公司<br>广州创领水产科技有限公司 | 广州市科学技术局              | 一等奖  |
| 55                  | 高抗台桁架式养殖网箱关键技术研发及产业化应用         | 王 宏 陈 潇 郑荣才<br>周 松 田 超 孙鸣远<br>李金汪 欧先伟 毛沛盛<br>李子运 苗玉基 吴 豪<br>沈 瑞 黄 技 俞 俊 | 南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）<br>中国船舶科学研究中心<br>广东海洋大学  | 湛江市科学技术局              | 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 |
|----|---------------------------------|---|---|-------------------|------|
| 56 | 金鲳鱼新品种及深远海养殖模式创建与应用             | 颜云榕 严 谨 杨 扬<br>吴 昌 石建高 骆 剑<br>刘少军 蔡春有 张 坤<br>李 昭 刘海涛 黄建盛<br>庄 建 张春文 陈有铭 | 广东海洋大学<br>海南晨海水产有限公司<br>湖南师范大学<br>中国水产科学研究院东海水产研究所<br>海南大学<br>湛江海宝渔具发展有限公司<br>湛江经纬实业有限公司<br>海南蓝粮科技有限公司              | 湛江市科学技术局          | 一等奖  |
| 57 | 深远海抗风浪自升式网箱及智能养殖技术研发与应用         | 刘会涛 杨 灵 王 凯<br>施 斐 吴 韩 纪彬文<br>孙鹏楠 许结芳 吕伟华<br>吴平平                        | 广东精钢海洋工程股份有限公司<br>仲恺农业工程学院<br>海南普盛海洋科技发展有限公司<br>中山大学<br>广东联塑精钢科技有限公司  | 佛山市科学技术局          | 二等奖  |
| 58 | 高效水产病原菌“监测—预警—防控”三位一体关键技术的研究与应用 | 金小宝 王伟章 褚夫江<br>刘文彬 谭杰峰 汪 洁<br>张宏刚 陈志宇 朱家勇                               | 广东药科大学<br>广州奕昕生物科技有限公司<br>广州格拉姆生物科技有限公司   | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 59 | 海洋弧菌耐药机制及高效防控技术创新集成与应用          | 王瑞旋 朱 慧 侯月娥<br>罗 帮 于 刚 林华剑<br>王江勇 李 炳 李 云<br>林小植                        | 韩山师范学院<br>中国水产科学研究院南海水产研究所<br>广东省动物疫病预防控制中心(广东省动物卫生检疫所)<br>广西壮族自治区水产科学研究院<br>珠海科艺普检测科技有限公司<br>汕头市澄海区水产技术推广站<br>惠州学院 | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 60 | 养殖鱼类几种重大疾病全链条绿色防控技术体系构建与应用      | 林 鑫 秦真东 刘晓丹<br>周 洋 赵丽娟 苏友禄<br>吴锦辉 梁红茹 张远龙<br>张 志                        | 仲恺农业工程学院<br>扬州大学<br>华中农业大学<br>广东省农业技术推广中心<br>中国水产科学研究院珠江水产研究所<br>广东省动物疫病防控中心  | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 61 | 海水鱼重要弧菌病发生机制与防控技术创新应用           | 简纪常 蔡双虎 庞欢瑛<br>黄郁葱 丁 燊 蔡 佳<br>王 蓓 吴灶和 李芳根<br>刘丽波                        | 广东海洋大学<br>广东上上生物科技有限公司  | 湛江市科学技术局          | 二等奖  |
| 62 | 金钱鱼育繁推关键技术体系的构建及应用              | 李广丽 江东能 施 钢<br>田昌绪 陈华谱 邓思平<br>洪宇聪 蒋谋炎 王 托<br>潘传豪                        | 广东海洋大学<br>广东越群海洋生物科技股份有限公司  | 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 |
|-------------------------|------------------------------|--|--|-------------------|------|
| <b>J03 轻工纺织与食品专业评审组</b> |                              |  |  |                   |      |
| 63                      | 超大型电熔管件同步塑化注射成型关键技术及应用       | 宋科明 张桂珍 郭伟<br>余华林 邹新良 陈国龙<br>文劲松 钱玉英 郑先伟<br>张恩全 李君 徐政委<br>何建城 曾永强 古妙番          | 广东联塑科技实业有限公司<br>华南理工大学<br>广州华新科智造技术有限公司<br>广东开弘智能装备有限公司  | 佛山市科学技术局          | 一等奖  |
| 64                      | 服装制造自动化产线关键技术与装备             | 肖风 张润明 林广川<br>杜劲松 赵志坚 蒋迎春<br>王炜 夏明 杨庆民<br>周士飞 谢进如 赵春林<br>夏仲开 胡冬余               | 广东匡敦科技有限公司<br>际华三五三四制衣有限公司<br>广东溢达纺织有限公司<br>东华大学<br>江苏虎豹集团有限公司<br>桂林溢达纺织有限公司   | 佛山市科学技术局          | 一等奖  |
| 65                      | 舒适性多联式空调系统全工况高精度运行节能技术及产业化   | 罗彬 郑春元<br>Jizhong Zhu 蔡文婷<br>岳宝 翟晓强 李斯琪<br>索文平 周柏松 李冬冬<br>杨坤 杨晨 李盛林<br>梁卫恒 张亦弛 | 广东美的暖通设备有限公司<br>华南理工大学<br>广东美的环境科技有限公司<br>南方电网数字电网科技(广东)有限公司<br>上海交通大学<br>香港科技大学   | 佛山市科学技术局          | 一等奖  |
| 66                      | 毕赤酵母高效细胞工厂构建关键技术与功能化学品绿色生产应用 | 林影 孙怀庆 梁书利<br>李阳源 郭朝万 韩双艳<br>黄江 王宁 郑穗平<br>张新颖 聂艳峰 周银华<br>裴运林 王俊 李璐             | 广东丸美生物技术股份有限公司<br>华南理工大学<br>广东溢多利生物科技股份有限公司<br>拜斯特药业(广州)有限公司<br>二元合生(广州)生化制品有限公司   | 广东省化妆品学会          | 一等奖  |
| 67                      | 广东特色禽肉提质增效加工关键技术与产业化         | 曾晓房 王鹏 李侠<br>杨娟 邓绍林 王旭莘<br>魏文松 赵雪 唐道邦<br>李湘奎 陈伟波 刘果<br>张正芬 林平涛 林逸              | 仲恺农业工程学院<br>温氏食品集团股份有限公司<br>南京农业大学<br>中国农业科学院农产品加工研究所<br>广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所<br>梅州市金绿现代农业发展有限公司<br>广东天农集团股份有限公司<br>广东佳隆食品股份有限公司<br>东莞市华井生物科技有限公司<br>广东无尽食品有限公司 | 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 |
|----|---------------------------------|---|--|-----------------------|------|
| 68 | 精准营养导向的活性多糖高效创制关键技术及产业化应用       | 游丽君 林恋竹 赵谋明<br>杨宜婷 毛 健 杨郁荭<br>孙淑蓉 朱 颖                                   | 华南理工大学<br>化学与精细化工广东省实验室潮州分中心<br>无限极（中国）有限公司<br>南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）<br>卡士乳业（深圳）有限公司<br>珀莱雅化妆品股份有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 69 | 农副产品特色活性物发掘与制备共性关键技术的多领域产业化应用   | 宋明月 曹 庸 刘 果<br>兰雅淇 刘晓娟 赵力超<br>李学莉 黄早成 殷光玲<br>雷建平 童 星 祝晓晏<br>吕 盛 吕慕雯 彭名军 | 华南农业大学<br>仲恺农业工程学院<br>佛山市海天（高明）调味食品有限公司<br>东鹏饮料（集团）股份有限公司<br>汤臣倍健股份有限公司<br>温氏食品集团股份有限公司<br>广东惠尔泰生物科技有限公司<br>河源市瑞昌饲料有限公司<br>武汉市米来生物科技有限公司<br>广州市食品检验所 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 70 | 食品制造与物流接触材料检测和风险评估关键技术及其应用创新    | 王志伟 朱 蕾 胡玉玲<br>胡长鹰 夏伊宁 卢立新<br>仇 凯 张 泓 郑彦婕<br>吴 刚 徐 莉 支朝晖<br>杨 俊         | 暨南大学<br>国家食品安全风险评估中心<br>中山大学<br>江南大学<br>中国食品发酵工业研究院有限公司<br>中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所<br>深圳市计量质量检测研究院<br>海口海关技术中心<br>常州龙骏天纯环保科技有限公司                       | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 71 | 植物来源活性物高通量筛选与定向挖掘关键技术及在化妆品产业化应用 | 杜志云 孙云起 李安章<br>周 渭 彭 奕 王安宁<br>周 琪 刘瑞学 林 丽<br>黎永良 程路诗 王晓华                | 广东工业大学<br>谷雨生物科技集团股份有限公司<br>深圳护家科技（集团）股份有限公司<br>广东丸美生物技术股份有限公司<br>广东芭薇生物科技股份有限公司<br>佛山市康倪爱伦生物技术有限公司  | 广东省教育厅<br>(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 |
|----|----------------------------|---|--|----------|------|
| 72 | 桑树资源营养健康价值挖掘与高值化加工关键技术及产业化 | 邹宇晓 廖森泰 刘 凡<br>黎尔纳 李 倩 胡腾根<br>庞道睿 周 勇 刘常青<br>严建刚 谢启凡 王 弘<br>沈维治 苏小华 贺 庆 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所<br>广州白云山星群（药业）股份有限公司<br>无限极（中国）有限公司<br>完美（广东）日用品有限公司<br>广州泽力医药科技有限公司<br>广西壮族自治区蚕业技术推广站<br>华南农业大学<br>中禾宝桑生物科技有限公司 | 广东省农业科学院 | 一等奖  |
| 73 | 跨境食品风险精准鉴别与智慧拦截关键技术及应用     | 包先雨 郑文丽 陈 龙<br>蔡伊娜 王 敏 靳保辉<br>金征宇 吴志刚 彭池方<br>程立勋 吴共庆 郭德华<br>吴绍精         | 深圳市检验检疫科学研究院<br>江南大学<br>深圳海关食品检验检疫技术中心<br>上海海关动植物与食品检验检疫技术中心<br>合肥工业大学   | 海关总署广东分署 | 一等奖  |
| 74 | 核苷类产品高效生物制造关键技术及产业化        | 邢新会 陈 武 张 翀<br>蔡友华 任洪发 林 晓<br>潘 力 曹 侃 李良秋<br>江燕斌 严 盟 施庆珊<br>梁健富 陆琴英 谢学敏 | 广东肇庆星湖生物科技股份有限公司<br>清华大学<br>肇东星湖生物科技有限公司<br>广东省科学院微生物研究所<br>华南理工大学   | 肇庆市科学技术局 | 一等奖  |
| 75 | 高精度油碟和电变技术开发及应用            | 刘春生 周慧锋 施芬芬   | 珠海蓝图运动科技股份有限公司   | 珠海市科技创新局 | 一等奖  |
| 76 | 家用空调动态运行能效量化及节能关键技术研究与应用   | 赖孝成 夏光辉 王现林<br>梁 博 连彩云 陈志伟<br>李亚飞 田雅颂 徐耿彬<br>葛小婷 徐 娟 聂晓晶<br>温加志 廖 祺 王 桥 | 珠海格力电器股份有限公司<br>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  |
| 77 | 冰箱多目标全时域智能健康制冰系统关键技术研究及产业化 | 常雪松 谢小保 刘耀文<br>龙晓芬 姚惠民 白 晴<br>朱嘉伟 陈红欣 宾丽敏<br>王亚杰                        | 海信容声（广东）冰箱有限公司<br>广东省科学院微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）<br>四川农业大学<br>海信冰箱有限公司   | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 78 | 纺织材料功能舒适环保协同制造关键技术与产业化     | 张 坚 李 戎 郑今欢<br>江国元 林静瑶 李霞晖  | 广东康派环创科技有限公司<br>广东溢达纺织有限公司<br>东华大学<br>浙江理工大学   | 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 |
|----|--------------------------------|--|---|-----------------------|------|
| 79 | 宽频高转速压缩机极端工况关键技术及产业化           | 朱敏斯 叶容君 张金圈<br>洪嘉华 武运动 盖蕊<br>李慧 吴平 梁自强         | 广东美芝制冷设备有限公司<br>广东美芝精密制造有限公司<br>广东美的制冷设备有限公司<br>安徽美芝精密制造有限公司  | 佛山市科学技术局              | 二等奖  |
| 80 | 全场景饮用水装置绿色长效关键技术及产业化           | 郑跃东 吴婷 孙天厚<br>王统帅 许勇泉 桂鹏<br>高鹏 廖榆敏 赵毅力<br>王宏旭  | 佛山市美的清湖净水设备有限公司<br>中国家用电器研究院<br>中国农业科学院茶叶研究所<br>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  |
| 81 | 新中式洗涤设备全周期主动健康防护系统关键技术创新及应用    | 杨嘉 耿介 刘日超<br>李翔 李忠华 蒋良宇<br>高新源 许华 仇灿华<br>朱喜青   | 佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司<br>美的集团（上海）有限公司  | 佛山市科学技术局              | 二等奖  |
| 82 | 创新型多效双连续相卸妆产品的开发及应用            | 李鑫 张芷茵 许虎君<br>荣强楼 李金萍 项光刚                      | 诺斯贝尔化妆品股份有限公司<br>江南大学<br>上海花间颂化妆品有限公司<br>广州逸仙电子商务有限公司<br>上海伽誉生物科技有限公司   | 广东省化妆品学会              | 二等奖  |
| 83 | 维A醇及其衍生物在功效护肤领域的关键技术体系构建与产业化应用 | 舒鹏 姚哲男 李美停<br>钟江鸣 邱颖姮 梁凌<br>杨淡梅 邬青云 宋庆乐<br>刘琴  | 深圳护家科技（集团）股份有限公司<br>深圳市药品检验研究院（深圳市医疗器械检测中心）<br>深圳市慢性病防治中心   | 广东省化妆品学会              | 二等奖  |
| 84 | 动物源食品中化学危害物精准快检技术与产业化          | 沈玉栋 张咏仪 田元新<br>杨金易 曾道平 王宇<br>张世伟 徐振林 付辉<br>苑婷婷 | 华南农业大学<br>广东标允生物科技有限公司<br>南方医科大学<br>深圳市计量质量检测研究院<br>温氏食品集团股份有限公司<br>广州市食品检验所<br>深圳市易瑞生物技术股份有限公司<br>深圳凯吉星农产品检测认证有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 85 | 口粮品质的多维光谱高效检测技术与装备及应用          | 蒲洪彬 韦庆益 彭健<br>丁海泉 李茜 高洪智<br>滕俊涛 刘振尧 杨拓夫<br>余凯  | 华南理工大学<br>广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所<br>广东星创众谱仪器有限公司<br>太赫兹科技应用（广东）有限公司<br>珠海市香洲区粮食收储有限公司<br>广州市白云粮食储备管理有限公司               | 广东省教育厅<br>(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 |
|----|---------------------------|--|---|-----------------------|------|
| 86 | 岭南特色柚类水果高值化利用关键技术创制及产业化   | 王 琴 肖更生 谢 曦<br>刘祎帆 倪 辉 钟永辉<br>温 靖 张伟斯 李永生<br>林丽薇 | 仲恺农业工程学院<br>集美大学<br>广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所<br>梅州市梅县区农业科学研究所<br>梅州市珍宝金柚实业有限公司<br>梅州市梅县区金柚协会<br>广东金骏康生物技术有限公司    | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 87 | 生物活性分子的绿色生物制造及产业化         | 刘 忠 李满妹 胡 伟<br>胡 露 黎 阳 邱晓锋<br>胡 平 吴朝希 徐学涛<br>黄楚杰 | 暨南大学<br>内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司<br>森瑞斯生物科技(深圳)有限公司<br>稀物集(广州)生物科技有限公司<br>诺斯贝尔化妆品股份有限公司<br>五邑大学<br>百世美生物技术(浙江)有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 88 | 酿造酱油智能化调配关键技术与产业化         | 王 罡 胡国清 李阿洲<br>李超荣 钟卓彬 许华忠<br>吴劲松 黄东成 王 丹<br>夏 楠 | 李锦记(新会)食品有限公司<br>华南理工大学   | 广东省轻工业联合会             | 二等奖  |
| 89 | 粤式传统发酵食品安全性提升关键技术研究及产业化应用 | 周朝晖 卢丽玲 卢永福<br>李煜楠 陈伟楠 杨建平                       | 广东珠江桥生物科技股份有限公司   | 广东省总工会                | 二等奖  |
| 90 | 大晾晒高载重全域烘干智能晾衣机关键技术及其产业化  | 周 亮 赵志礼 黄安川<br>曹绮雯 李啟聰 杨思民<br>林道辉 任慧芳 欧宝星<br>李泳樾 | 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  |
| 91 | 冷冻米面食品核心配料关键技术创新及产业化应用    | 曾永青 黄卫宁 胡罗松<br>姜 艳 魏先领 梁 丽<br>李志成 王 远 钱 敏<br>马思娜 | 广州市食品工业研究所有限公司<br>江南大学<br>广州酒家集团利口福食品有限公司<br>仲恺农业工程学院<br>广州中全产品检测有限公司                                       | 广州市科学技术局              | 二等奖  |
| 92 | 绿色低碳型餐具洗涤剂关键技术研究及应用       | 谢颂鸥 张龙秋 孙宜恒<br>张迷敏 丁春超 沈兵兵<br>杨作毅 张利萍            | 广州立白企业集团有限公司  | 广州市科学技术局              | 二等奖  |
| 93 | 雪尼尔在梭织牛仔上的开发和应用           | 欧世军 彭临春 林丽霞<br>汤永华 吕俊棋 刘晓梅<br>陈 珍 刘宇翔            | 广州宝合笠纺织品有限公司<br>江门职业技术学院<br>伟格仕纺织助剂(江门)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 |
|--------------------------|--------------------------|--|--|----------|------|
| 94                       | 植物皂素表面活性剂绿色生产与日化产品应用关键技术 | 王 靖 陈殿松 常 宽<br>蒋建新 马 铃 晏晓东<br>杨井国 陈 斌 朱莉伟<br>李志珍 | 广州澳谷化妆品制造有限公司<br>江南大学<br>北京林业大学<br>广州德谷个人护理用品有限公司<br>中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所<br>澳谷科技（广东）股份有限公司   | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 95                       | 环保型单向导湿功能纺织品关键技术及产业化     | 黄 钢 赵 景 刘惠林<br>傅雯雯 吴宁西 唐菲菲<br>李峥嵘 李养令 冯 其        | 五邑大学<br>广东溢达纺织有限公司<br>华懋（厦门）特种材料有限公司<br>单导科技发展（广东）有限公司   | 江门市科学技术局 | 二等奖  |
| 96                       | 慢性伤口修复用纺织基高端医用敷料产业化关键技术  | 于 晖 王 欢 王利环<br>肖 明 陶 荣 肖先森<br>代 聪 余 西            | 稳健医疗用品股份有限公司<br>五邑大学<br>北京大学深圳医院   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 97                       | 牡蛎保活流通与高值化加工关键技术创新及应用    | 秦小明 曹文红 杨贤庆<br>高加龙 桂军强 林海生<br>郑惠娜 章超桦 姜 海<br>王炎冰 | 广东海洋大学<br>中国水产科学研究院南海水产研究所<br>佛山市海天（高明）调味食品有限公司<br>山东灯塔水母海洋科技有限公司<br>肇庆兴亿海洋生物工程有限公司<br>海南盛美诺生物技术有限公司<br>鲜之然（广东）生物技术有限公司<br>南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江） | 湛江市科学技术局 | 二等奖  |
| 98                       | 营养导向型功能乳体系创制关键技术与产业化     | 陈 雷 滕 慧 艾 超<br>胡海娥 程镜蓉 张 伟<br>柳俊超 潘建文 高学丽<br>赵博谦 | 广东海洋大学<br>东鹏饮料(集团)股份有限公司<br>广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所<br>湛江燕塘乳业有限公司<br>福建长富乳品有限公司<br>广东温氏乳业股份有限公司<br>福建光阳蛋业股份有限公司<br>广州市威伦食品有限公司                     | 湛江市科学技术局 | 二等奖  |
| <b>J04 动力、电气与民核专业评审组</b> |                          |  |  |          |      |

| 序号  | 项目名称                           | 主要完成人  | 主要完成单位  | 提名者       | 提名等级 |
|-----|--------------------------------|--|---|-----------|------|
| 99  | 中国散裂中子源性能提升及重大应用               | 王生 李晓 郑跃<br>梁天骄 殷雯 潘仪<br>潘锋 孙志嘉 缪平<br>刘华昌 孙振忠 唐靖宇<br>陈洁 程贺 朱金龙<br>王循理 肖荫果 黄云<br>张玉亮 张俊荣 陈卫东<br>康乐 齐欣 龚建<br>王彦昌 罗伟 樊瑞睿<br>慕振成 于全芝 | 散裂中子源科学中心<br>中山大学<br>深圳市比亚迪锂电池有限公司<br>东莞理工学院<br>北京大学深圳研究生院<br>南方科技大学<br>工业和信息化部电子第五研究所<br>香港城市大学<br>中国科学技术大学<br>中国工程物理研究院核物理与化学研究所                | 东莞市科学技术局  | 特等奖  |
| 100 | 固态电池电解质关键技术与应用                 | 王德平 梁剑文<br>SUN XUELIANG 王建涛<br>赵昌泰 李晓娜 赵尚骞<br>许晓雄 姜涛 孙焕丽<br>王在发 杨容 王长虹<br>赵孟迪 李腾飞  | 有研（广东）新材料技术研究院<br>中国第一汽车股份有限公司<br>国联汽车动力电池研究院有限责任公司<br>宁波东方理工大学<br>南方科技大学   | 佛山市科学技术局  | 一等奖  |
| 101 | 大型电工装备重大电气火灾防控技术及装备            | 邓军 齐波 周海滨<br>刘国特 黄猛 潘志城<br>张佳庆 谢志成 唐金权<br>孙勇 刘秀珍 洪清泉<br>侯明春 崔彦捷 张良   | 中国南方电网有限责任公司<br>中国电器科学研究院股份有限公司<br>国网安徽省电力有限公司电力科学研究院<br>华北电力大学<br>佛山大学<br>国安达股份有限公司<br>明珠电气股份有限公司<br>沈阳变压器研究院有限公司<br>南通世睿电力科技有限公司<br>北京中瑞和电气有限公司 | 广东省电机工程学会 | 一等奖  |
| 102 | 省地一体化超大规模新型配电网智能可靠运行关键技术、装备与系统 | 赵瑞锋 贾宏杰 卢建刚<br>周华锋 郭文鑫 侯恺<br>黎皓彬 杜红卫 刘振国<br>何锡祺 陈椋露 潘凯岩<br>欧阳卫年 刘泽宇 李高明  | 广东电网有限责任公司<br>中国南方电网有限责任公司<br>天津大学<br>东方电子股份有限公司<br>华南理工大学<br>国电南瑞南京控制系统有限公司<br>积成电子股份有限公司<br>烟台海颐软件股份有限公司<br>北京科锐集团股份有限公司<br>北京四方继保自动化股份有限公司     | 广东省电机工程学会 | 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 |
|-----|--------------------------------|---|--|-------------------|------|
| 103 | 新型配用电系统透明化关键技术及产业化             | 胡春潮 张延旭 陈小乔<br>王 鹏 温添金 林奇峰<br>姚蓝霓 黄友朋 张永旺<br>刘文泽 毛珊珊 陈丽恒<br>钟贵传 林镇源 黄梅莹 | 南方电网电力科技股份有限公司<br>华南理工大学<br>广东电网有限责任公司<br>深圳市国电科技通信有限公司<br>深圳市力合微电子股份有限公司<br>深圳智微电子科技股份有限公司  | 广东省机械行业协会         | 一等奖  |
| 104 | 机理与数据融合驱动的燃煤锅炉NOx生成与还原协同调控关键技术 | 姚顺春 沈跃良 陈智豪<br>毛奕升 洪昌少 廖永进<br>李峥辉 陈谋万 敖 坤<br>郑 国 陆继东 周 杉<br>朱红盛 陈后虎 郭松杰 | 华南理工大学<br>南方电网电力科技股份有限公司<br>广东电力发展股份有限公司<br>广州发展集团股份有限公司<br>湛江电力有限公司<br>广东广合电力有限公司<br>广东红海湾发电有限公司<br>呼和浩特科林热电有限责任公司<br>新疆重能电力开发有限公司<br>北京雪迪龙科技股份有限公司 | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 105 | 低环境温度空气源热泵机组关键技术研究及其产业化        | 赵密升 李建国 尹应德<br>陈观生 钟惠安 肖 威<br>伍英武 陈微微 徐子超                               | 广东纽恩泰新能源科技股份有限公司<br>中国科学院广州能源研究所<br>广东工业大学   | 广州市科学技术局          | 一等奖  |
| 106 | 大规模楼宇群高效用能系统关键技术及应用            | 沈 俊 陈志列 刘吉臻<br>陈星莺 袁宇波 李建威<br>杨少华 余 昆 张俊礼<br>卢 兵 李 丽 陈 超<br>李力恒 刘雨萌 荆志军 | 研祥智慧物联科技有限公司<br>北京理工大学(珠海)<br>广东美的暖通设备有限公司<br>河海大学<br>华北电力大学<br>广东电网有限责任公司<br>中国科学院理化技术研究所<br>研祥智能科技股份有限公司<br>江苏省电力试验研究院有限公司<br>东南大学                 | 深圳市科技创新局          | 一等奖  |
| 107 | 核电站高燃耗乏燃料非能动贮存关键技术及应用          | 王 鑫 高景辉 潘跃龙<br>程 呈 李晓蔚 廖蓉国<br>莫怀森 张学岭 景顺平<br>刘彦章 杨寿海 张文利<br>唐琼辉 卫媛媛 彭云杰 | 中广核工程有限公司<br>大亚湾核电运营管理有限责任公司<br>深圳中广核工程设计有限公司<br>广东核电合营有限公司<br>中广核铀业发展有限公司<br>中广核研究院有限公司   | 深圳市科技创新局          | 一等奖  |
| 108 | 吉瓦时级大容量储能刀片电池系统集成关键技术及产业化      | 尹雪芹 曹 虎 谭友斌<br>李善鹏 王大臣 江钰锋<br>睦加海 聂伟昌 徐旭友<br>雷友义 王伟佳 刘小锋<br>张 徐 丁中涛 张晓冬 | 比亚迪汽车工业有限公司<br>比亚迪股份有限公司   | 深圳市科技创新局          | 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 |
|-----|----------------------------|---|---|--------------|------|
| 109 | 先进三代核反应堆堆芯设计与安全关键技术及应用     | 卢向晖 蔡德昌 卢冬华<br>胡友森 赵常有 欧阳勇<br>陈 鹏 朱宇翔 张 薇<br>苏前华 李 强 裴 征<br>彭 帆 罗汉炎 范岩成 | 中广核研究院有限公司<br>广西防城港核电有限公司<br>中广核惠州核电有限公司  | 深圳市科技创新局     | 一等奖  |
| 110 | 超高负荷密度的大湾区电网分区运行关键技术与重大工程  | 李 岩 黄 滔 黄伟煌<br>李端姣 马燕君 刘 涛<br>祁 含 谢惠藩 郭 铸<br>蔡万通 谭令其 彭发喜<br>谢剑翔 黄东启 马 凯 | 广东电网有限责任公司<br>南方电网科学研究院有限责任公司<br>中国南方电网有限责任公司<br>株洲中车时代半导体股份有限公司<br>南京南瑞继保电气有限公司<br>荣信汇科电气股份有限公司<br>山东电力设备有限公司<br>保定天威保变电气股份有限公司                          | 中国南方电网有限责任公司 | 一等奖  |
| 111 | 电力市场环境下新能源高占比电力系统在线控制技术及应用 | 郭 琦 欧开健 蔡海青<br>涂 亮 伍文聪 胡亚平<br>黄智达 卢远宏 邓文扬<br>胡斌江 徐晓亮 董家华<br>陈 炜 郭海平 武明康 | 南方电网科学研究院有限责任公司<br>深圳市禾望电气股份有限公司<br>南京南瑞继保工程技术有限公司<br>广东省风力发电有限公司<br>广东工业大学<br>上海交通大学   | 中国南方电网有限责任公司 | 一等奖  |
| 112 | 锂离子电池系统全过程安全关键技术及规模化应用     | 姜久春 杜进桥 陈吉清<br>杨晓光 徐中领 李 艳<br>钟国彬 张彩萍 田 杰<br>余 鹏 陈 玮 曹元成<br>汪楨子 何鹏林 常 春 | 深圳供电局有限公司<br>北京理工大学深圳汽车研究院（电动车辆国家工程实验室深圳研究院）<br>欣旺达动力科技股份有限公司<br>北京交通大学<br>华中科技大学<br>湖北工业大学<br>华南理工大学<br>南方电网电力科技股份有限公司<br>广州鹏辉能源科技股份有限公司<br>中国电子技术标准化研究院 | 中国南方电网有限责任公司 | 一等奖  |
| 113 | 高效背接触太阳能电池关键技术及产业化         | 陈 刚 高平奇 徐志群<br>王永谦 刘瑞珉 邱开富<br>张生利 韩 灿 朱 玮<br>全晓冬 张 淋 谭理想<br>刘生璞 张骏凯 张镇磊 | 珠海富山爱旭太阳能科技有限公司<br>中山大学<br>高景太阳能股份有限公司<br>浙江爱旭太阳能科技有限公司<br>广东爱旭科技有限公司<br>珠海迈科斯自动化系统有限公司   | 珠海市科技创新局     | 一等奖  |
| 114 | 高效多末端热泵宽域自适应关键技术及产业化       | 黎顺全 黄志刚 雷俊杰<br>丁国良 邵艳坡 李健锋<br>彭有新 陶 骥 晏 璐<br>马阅新                        | 广东美的制冷设备有限公司<br>上海交通大学<br>美的集团武汉制冷设备有限公司  | 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 |
|-----|--------------------------------|---|---|-------------------|------|
| 115 | 高性能强抗扰预测控制交流电机变频系统及应用          | 张永昌 刘家利 杨海涛<br>李浩 李发顺 黄泽文<br>周陈辉 王宇彬 何素勇<br>毕磊  | 佛山大学<br>华北电力大学<br>深圳市法拉第电驱动有限公司<br>深圳市英威腾电气股份有限公司<br>奥克斯空调股份有限公司<br>深圳市锐钜科技有限公司<br>合肥视研电子科技有限公司   | 佛山市科学技术局          | 二等奖  |
| 116 | 节能型架空输电铝合金导线制造关键技术与应用          | 雷文魁 李焕婷 甘春雷<br>李智棣 李智强 林锦辉<br>翟元辉 李敏婷 李盛锋<br>王振 | 广东领胜新材料科技有限公司<br>广东中联电缆集团有限公司<br>广东省科学院新材料研究所<br>广东华力通变压器有限公司                                     | 佛山市科学技术局          | 二等奖  |
| 117 | 预制八角桩在电力设施地基工程中的应用研究           | 王崇康 屠智辉 谢杰光<br>黄思奋 李永全 王晓然<br>梁永全 李箭            | 广东顺德电力设计院有限公司   | 佛山市科学技术局          | 二等奖  |
| 118 | 智能舒适浴室取暖换气扇(浴霸)控温关键技术研发创新及产业化  | 杨敬涛 温莹莹 陈嘉轩<br>曹莉红 黄四妹 侯冠成<br>张小飞 戴华章 黄瑞<br>容光耀 | 广东松下环境系统有限公司  | 佛山市科学技术局          | 二等奖  |
| 119 | 高效清洁掺烧多源固废垃圾焚烧炉多重安全防护技术与应用     | 李茂东 杨波 廖艳芬<br>唐玉婷 吴海泓 李海生<br>马括 石峰 赵军明<br>杨旭    | 广州特种设备检测研究院<br>华南理工大学<br>广东省特种设备检测研究院惠州检测院<br>广东博盈特焊技术股份有限公司<br>广州环投永兴集团股份有限公司                    | 广东省测量控制技术与装备应用促进会 | 二等奖  |
| 120 | 大型发电机多相无刷励磁系统故障分析理论及继电保护装置研发应用 | 许勇斌 郝亮亮 段贤稳<br>桂林 黄勇 杨德广<br>熊国都 何鹏 宗卫晶<br>汪南华   | 中广核核电运营有限公司<br>北京交通大学<br>清华大学<br>岭澳核电有限公司<br>阳江核电有限公司<br>辽宁红沿河核电有限公司<br>福建宁德核电有限公司<br>广西防城港核电有限公司 | 广东省电机工程学会         | 二等奖  |
| 121 | 核电厂反应堆冷却剂泵机械密封可靠性提升关键技术及应用     | 毛文军 祝丹 张江红<br>周峰 侯晔 王世鹏<br>章绍亮 袁伟刚 曹建光<br>张菁    | 中广核核电运营有限公司<br>苏州热工研究院有限公司<br>大亚湾核电运营管理有限责任公司   | 广东省电机工程学会         | 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 |
|-----|------------------------------|---|--|-------------------|------|
| 122 | 面向新型电力系统的广域协同安全稳定控制关键技术及工程应用 | 张建新 付超 管霖<br>黄河 杨欢欢 陈锦昌<br>刘宇明 姜拓 王彤<br>罗会洪     | 中国南方电网有限责任公司<br>南方电网科学研究院有限责任公司<br>广东电网有限责任公司<br>华南理工大学<br>南京南瑞继保工程技术有限公司<br>清华四川能源互联网研究院  | 广东省电机工程学会         | 二等奖  |
| 123 | 配电网作业安全隐患及违章辨识、预警与管控关键技术及应用  | 李晨 温 和 何思名<br>赵旭 毛志宇 张青<br>魏略 孟令雯 李海<br>凌志刚     | 南方电网科学研究院有限责任公司<br>云南电网有限责任公司<br>广东电网有限责任公司<br>湖南大学<br>贵州电网有限责任公司<br>江苏博云科技股份有限公司  | 广东省电机工程学会         | 二等奖  |
| 124 | 支撑新能源高效消纳的电力交易关键技术及规模化应用     | 朱建全 黄远明 王浩浩<br>林少华 杨柳 舒康安<br>蔡秋娜 罗锦庆 谭伟聪<br>朱文俊 | 广东电力交易中心有限责任公司<br>华南理工大学<br>广东电网有限责任公司<br>北京清能互联科技有限公司<br>北京清大科越股份有限公司<br>浙江网新恒天软件有限公司   | 广东省电机工程学会         | 二等奖  |
| 125 | 基于物联网和智能传感技术的电力设备状态透明化诊断系统   | 唐琪 王俊波 李国伟<br>张殷 李新 董镝<br>范心明 曾庆辉 陈志平<br>陈斯翔    | 广东电网有限责任公司   | 广东省机械行业协会         | 二等奖  |
| 126 | 复杂工况下高性能功率变换器关键技术及工程应用       | 杜贵平 王超 肖文勋<br>何佳 向镔 谢帆<br>于玮 朱天生 陈熙<br>张晓彬      | 华南理工大学<br>比亚迪股份有限公司<br>广州爱申特科技股份有限公司<br>易事特集团股份有限公司  | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 127 | 高压电缆缓冲层缺陷评估与防控关键技术           | 郝艳捧 刘刚 徐晓峰<br>惠宝军 曾挺 吴勋<br>董小顺 曹京荣 张鹏<br>肖启昊    | 华南理工大学<br>广东电网有限责任公司<br>南方电网科学研究院有限责任公司<br>上海电缆研究所有限公司<br>国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司<br>国网江苏省电力有限公司电力科学研究院<br>中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司<br>广州南洋电缆集团有限公司 | 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 |
|-----|------------------------------|--|---|-----------------------|------|
| 128 | 核燃料组件多目标多参数耦合分析设计关键技术与应用     | 姜乃斌 张国梁 赵燮霖<br>闵光云 张玉相 郭 严<br>何 欢 何 坤 颜景文<br>李昕洁 | 中山大学<br>中广核研究院有限公司<br>西安交通大学<br>阳江核电有限公司<br>广西防城港核电有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 129 | 面向特殊环境用电缆与智能预警监测系统关键技术研发及产业化 | 陈玉坤 曹黎明 周文华<br>杨南彦 朱禧楠 方涌东<br>马仲能 荔建荣 李旭健<br>陈超青 | 华南理工大学<br>广东产品质量监督检验研究院<br>广州澳通电线电缆有限公司<br>广东坚宝电缆有限公司<br>广东胜宇电缆实业有限公司<br>广东万瑞通电缆实业有限公司<br>广东粤缆电线电缆有限公司                              | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 130 | 太阳能中低温域高效聚光储热关键技术及应用         | 黄 金 罗 文 朱龙潜<br>刘文科 李瑞宇 林文珠<br>卜明明 吕琪铭 邓伟杰<br>唐 军 | 广东工业大学<br>广东水利电力职业技术学院<br>中建一局集团第五建筑有限公司<br>广州祈信金属制品有限公司<br>广州市香港科大霍英东研究院<br>广州西奥多科技有限公司<br>广州城投综合能源投资经营管理有限公司<br>广东省特种设备检测研究院顺德检测院 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 131 | 微尺度换热装置高效散热关键技术及应用           | 罗小平 胡华胜 邓 聪<br>赵 博 王 倩 喻 凡<br>周建阳 胡祥卿 张瑞达<br>范一杰 | 华南理工大学<br>广东省特种设备检测研究院<br>中山先进低温技术研究院<br>杭州沈氏节能科技股份有限公司<br>南宁学院<br>广西保力星照明科技有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 132 | 变电站交流系统异常状态感知及应急智能处置关键技术与应用  | 杨文芳 罗步升 夏 寒<br>徐颖华 郭 磊 肖梓康                       | 广东电网有限责任公司惠州供电局   | 广东省总工会                | 二等奖  |
| 133 | 基于 3 维空间的图像距离判断分析系统          | 张惠荣 陈奕戈 李明秋<br>钱济民 蒋素霞 邱歆岩<br>陈华超 李俊杰 郑建荣<br>刘 尧 | 广东电网有限责任公司惠州供电局<br>广州中科智巡科技有限公司<br>深圳市深联创展科技开发有限公司  | 广东省总工会                | 二等奖  |
| 134 | 配电网智能验电接地机器人                 | 李正强 刘益军 唐 鹤<br>杨 鹏 陈邦发 关 帅<br>何锐熙 林晓菁 倪涵静<br>李小双 | 广东电网有限责任公司<br>季华实验室<br>武汉新电电气股份有限公司<br>宁波天弘电力器具有限公司   | 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 |
|-----|-----------------------------------|--|--|----------|------|
| 135 | 输电线路连接金具无源智能检测技术及其系列装备项目          | 李红发 董芝春 傅希辰<br>吴毅江 王金城 李俊辉<br>王荣鹏 聂文翔            | 广东电网有限责任公司   | 广东省总工会   | 二等奖  |
| 136 | 首台（套）H级M701J型燃机一体化高效智慧发电关键技术研究与应用 | 万晓天 何其武 王春民<br>陈灿群 杨 雄 李 侠<br>蔡 旻 申丁华 韩 林<br>林 侃 | 广州发展南沙电力有限公司<br>湖南大唐先一科技有限公司<br>中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司                             | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 137 | 新能源汽车用超轻高载异型高压铝排电缆的研发与应用          | 周 鑫 陈勇军 程东旭<br>刘文庭 王福来 杨泽强<br>鲁兴安 蒋智杰 刘运春        | 广州市新兴电缆实业有限公司<br>华南理工大学  | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 138 | 高安全、低衰减电池管理系统关键技术及产业化             | 林少青 魏民会 肖方晓<br>张 争 高 旭 郝 昱<br>左光华 张 伟 麦文泰<br>肖姗姗 | 惠州市盛微电子有限公司  | 惠州市科学技术局 | 二等奖  |
| 139 | 高性能电动汽车动力电池系统及其电池管理系统关键制造技术       | 樊耀国 文灿飞 黄俊健<br>刘权锋 张旭宏 谭信华<br>王泽森 赖发明 陈 琦<br>江国凯 | 惠州市亿能电子有限公司  | 惠州市科学技术局 | 二等奖  |
| 140 | 矿用高安全性动力电池电源关键技术及应用               | 文 锋 郭宏榆 蔡 弘<br>张金灵 盛大双 凌 环<br>李春山 涂文平 赖展鹏<br>何岩路 | 惠州市亿能电子有限公司  | 惠州市科学技术局 | 二等奖  |
| 141 | 大型先进核电站结构抵御多重极端灾害关键技术与应用          | 李忠诚 林 皋 董占发<br>李建波 黄 涛 刘 俊<br>张 涛 丁志新 蓝天云<br>胡志强 | 中广核工程有限公司<br>深圳中广核工程设计有限公司<br>大连理工大学   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 142 | 电力设备外绝缘失效动态演化及规模化防治关键技术           | 曹 彬 王黎明 张福增<br>尹芳辉 梅红伟 卢 威<br>曹铁男 杨翠茹 罗 炜<br>赵晨龙 | 清华大学深圳国际研究生院<br>南方电网科学研究院有限责任公司<br>广州广华智电科技有限公司<br>深圳金三立视频科技股份有限公司<br>山东信通电子股份有限公司 | 深圳市科技创新局 | 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 |
|-----|---------------------------------|--|--|-----------|------|
| 143 | 核电厂高效数字化总体运行程序关键技术研发及工程应用       | 周创彬 史 颀 崔卫红<br>徐良军 柳文斌 刘道光<br>杜海虎 张 炎 殷中平<br>谢志国 | 中广核工程有限公司<br>大亚湾核电运营管理有限责任公司<br>深圳中广核工程设计有限公司<br>浙江大学<br>广西防城港核电有限公司<br>阳江核电有限公司 | 深圳市科技创新局  | 二等奖  |
| 144 | 核电站海水冷却安全系统研发及应用                | 张 伟 李德睿 张执南<br>刘生根 方 兴 净晓飞<br>李俊峰 李剑波 田俊波<br>吴春光 | 中广核研究院有限公司<br>上海交通大学<br>中广核惠州核电有限公司<br>中国能源建设集团沈阳电力机械总厂有限公司                      | 深圳市科技创新局  | 二等奖  |
| 145 | 全温域高效动力电池热管理关键技术突破及大规模产业化应用     | 鲁志佩 彭青波 蔡耀民<br>郭 舒 苏碧哲 向 赢<br>冯嘉茂 袁万颂 朱 燕<br>吴楚楚 | 深圳市比亚迪锂电池有限公司<br>比亚迪股份有限公司   | 深圳市科技创新局  | 二等奖  |
| 146 | 新型储能电源高效控制与智能集成创新关键技术及应用        | 杨昌军 肖朋飞 张大华<br>伍 毅 肖 宏 张 洋<br>彭显征 刘 冲            | 深圳市华美兴泰科技股份有限公司  | 深圳市科技创新局  | 二等奖  |
| 147 | 自主可控供配电异常捕捉及故障诊断分析系统及其电能质量监测装置  | 曾 伟 曾幼松 曾 磊<br>陈 沙 王新华 严伟诚<br>吴国辉 刘大川 刘 丰<br>付园园 | 深圳市中电电力技术股份有限公司  | 深圳市科技创新局  | 二等奖  |
| 148 | 极端天气下新能源功率高精度预测与电网智能调控关键技术研究及应用 | 付振宇 潘志豪 田伟达<br>凌小明 宋伟东 吴 涛<br>陈 恒 张文坤 杨智锋<br>汤文武 | 广东电网有限责任公司湛江供电局  | 湛江市科学技术局  | 二等奖  |
| 149 | 地热能高效取热与利用技术                    | 卜宪标 王延欣 李华山<br>王令宝 谭现锋 陈洪年<br>马永丽 马伟斌 刘明言        | 中国科学院广州能源研究所<br>中国石化集团新星石油有限责任公司<br>山东省鲁南地质工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局第二地质大队）<br>天津大学     | 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 |
|-----|-----------------------------------|--|--|--------------|------|
| 150 | 550千伏大容量开关装备关键技术研发与规模化工程应用        | 王流火 王立军 姚聪伟<br>高 超 李健俊 孙 帅<br>权帅峰 曹少华 赵艳涛<br>谢志杨 | 广东电网有限责任公司<br>西安交通大学<br>南方电网科学研究院有限责任公司<br>西安西电开关电气有限公司<br>山东泰开高压开关有限公司<br>河南平芝高压开关有限公司                                      | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 151 | 变电站站用电能效管理和故障预测诊断系统技术             | 徐强超 邓兆伦 游承武<br>童 宁 熊 文 林湘宁<br>石兆麒 邓汉标 赵贤峰        | 广东电网有限责任公司<br>中山大学<br>广东工业大学<br>华中科技大学<br>广州南方电力集团科技发展有限公司   | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 152 | 变电站智能运维无人化巡检技术研究                  | 谢幸生 张永挺 谢绍敏<br>蔡永智 李福鹏 张勇志<br>林永昌 丁宗宝 朱 翬<br>罗淑贤 | 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 | 城市超大规模新型负荷与电网供需互动控制关键技术、成套装备及工程应用 | 李 果 崔 超 许方园<br>刘 柱 林培斌 赵 云<br>王浩林 戴水东 樊 琳<br>饶亦然 | 南方电网科学研究院有限责任公司<br>广州南网科研技术有限责任公司<br>广东工业大学<br>广东安恒电力科技有限公司<br>杭州之江开关股份有限公司<br>北京智芯微电子科技有限公司<br>深圳市科中云技术有限公司                 | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 154 | 大型城市配电网安全风险智能管控一体化技术与应用           | 易满成 许孜博 魏艳霞<br>崔屹平 朱志芳 安志国<br>王越尧 宋佳骏 罗思敏<br>王文睿 | 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  |
| 155 | 大型油浸式变压器绝缘老化评估与潜伏性故障预警关键技术及应用     | 付 强 彭 磊 李 智<br>郑含博 钱艺华 林木松<br>何雨欣 张恩泽 王柏林<br>张 丽 | 广东电网有限责任公司<br>重庆大学<br>广西大学<br>东北电力大学<br>南京航空航天大学<br>沈阳变压器研究院有限公司<br>特变电工衡阳变压器有限公司  | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 156 | 电工级高介电强度聚丙烯薄膜自主可控及产业应用关键技术        | 李庆江 姚 成 贾 磊<br>魏 琪 刘 刚 王 柯<br>孟 森 焦 石 熊志武<br>姚露露 | 南方电网科学研究院有限责任公司<br>佛山佛塑科技集团股份有限公司<br>中国南方电网有限责任公司<br>胜业电气股份有限公司<br>佛山易事达电容材料有限公司<br>广州南网科研技术有限责任公司<br>四川大学<br>中国石化中原石油化工有限公司 | 中国南方电网有限责任公司 | 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 | 电力领域新型经营主体规模化调控关键技术及应用         | 金鑫 官权升 林伟斌<br>黄博阳 曹望璋 冯俊豪<br>杨莘 于鹤洋 潘廷哲<br>胡珊珊 | 南方电网科学研究院有限责任公司<br>华南理工大学<br>深圳华工能源技术有限公司<br>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  |
| 158 | 电力碳排放精准计量与节能减碳关键技术及应用          | 潘峰 张孝顺 杨雨瑶<br>张勇军 钟立华 刘昱良<br>周军红 招景明 刘斯亮<br>冯磊 | 广东电网有限责任公司<br>华南理工大学<br>东北大学佛山研究生创新学院<br>广东省计量科学研究院<br>清华四川能源互联网研究院<br>威胜集团有限公司<br>河南许继仪表有限公司<br>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  |
| 159 | 分布式储能高效运行控制关键技术及应用             | 李章溢 张文瀚 喻磊<br>刘通 林心昊 芮涛<br>彭鹏 孙浩男 原吕泽芮<br>段舒尹  | 南方电网科学研究院有限责任公司<br>深圳市欣旺达能源科技有限公司<br>南方电网储能股份有限公司<br>广东新型储能国家研究院有限公司<br>华北电力大学<br>安徽大学<br>北京四方继保工程技术有限公司      | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 160 | 基于AI与CV的变电站巡检与操作智慧狗            | 宁雪峰 韦薇 郑蝶吉<br>林志强 李龙 吴俊<br>刘泽槐 张海鹏 余成楠<br>陈文睿  | 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  |
| 161 | 基于多源信息融合的储能电池运行安全评估技术及应用       | 黄小荣 魏炯辉 黄杰明<br>陈兆锋 张庆波 苏贲<br>刘贯科 林炜 吴树平<br>叶茂泉 | 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  |
| 162 | 基于混合现实遥操作技术的“悟空”带电作业机器人研制与应用   | 雷才嘉 周鑫 王喜军<br>张子翀 王皓煜 王毅<br>曾松涛 徐雨 史东谷<br>曲烽瑞  | 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  |
| 163 | 基于人因工程的“站馆合一”新一代智慧变电站关键技术与集成应用 | 许斌斌 陈雄 黄威<br>邹伟煜 曾耀强 蔡蒂<br>张可 李仲斌 吴汉榕          | 广东电网有限责任公司<br>南方电网数字电网科技(广东)有限公司<br>广东省建筑设计研究院集团股份有限公司<br>安徽南瑞继远电网技术有限公司<br>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  |

| 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 | 基于阻抗谱快速测量的变电站铅酸蓄电池性能评估装置    | 巫环科 孙德兴 吴汝豪<br>简志超 唐锦尧 温皓涌<br>李崇仁 欧阳玲 温志豪<br>李肖莎 | 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  |
| 165 | 面向电网灵活调节的可逆固体氧化物电池装置关键技术与应用 | 王建强 潘 军 区定容<br>黄旭锐 杨怡萍 林 今<br>廖梓豪 栾 乐 王泽嵩<br>戴 鹏 | 广东电网有限责任公司<br>中国科学院上海应用物理研究所<br>华中科技大学<br>清华大学<br>常州联德电子有限公司                                 | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 166 | 面向新型电力系统发展的高可靠保护架构及关键技术研究   | 丁晓兵 李一泉 刘 玮<br>陈朝晖 吴梓亮 余 江<br>张 弛 王 峰 行 武<br>陈 旭 | 广东电网有限责任公司<br>中国南方电网有限责任公司<br>南京国电南自电网自动化有限公司<br>长沙理工大学<br>长园深瑞继保自动化有限公司                     | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 167 | 能源行业可信数据空间关键技术研究及应用         | 王嘉延 刘 超 卢有飞<br>邹时容 梁雪青 袁兴佳<br>苏 东 陈 希 刘璐豪<br>张 雨 | 广东电网有限责任公司<br>中电工业互联网有限公司  | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 168 | 氢燃料电池安全高效灵活应急发电关键技术、装备研制及应用 | 刘 石 刘志刚 陈 文<br>王庆斌 杨 毅 郭欣然<br>孟子寒 高 源 黄 正<br>万文军 | 南方电网电力科技股份有限公司<br>广东电网有限责任公司<br>佛山仙湖实验室<br>同济大学<br>广东新型储能国家研究院有限公司                           | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 169 | 新能源电网宽频传感与精密同步测量技术及工程应用     | 吴 为 李 金 汪娟娟<br>洪 潮 曾德辉 张 帆<br>杨元威 江 伟 解 凯<br>郭 芳 | 南方电网科学研究院有限责任公司<br>中国南方电网有限责任公司<br>华南理工大学<br>广州嘉缘电力科技有限公司<br>南京南瑞继保电气有限公司<br>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 | 二等奖  |
| 170 | 沿海湿热环境下电工装备失效防治关键技术及应用      | 贾志东 李光茂 申子魁<br>杜 钢 刘 鑫 刘 宇<br>吴志超 周鸿铃 陈 璐<br>李志辉 | 广东电网有限责任公司<br>中国电器科学研究院股份有限公司<br>清华大学深圳国际研究生院<br>华南理工大学<br>广东能源集团科学技术研究院有限公司                 | 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 |
|-----|-------------------------------|---|--|--------------|------|
| 171 | 支撑先进制造业的电力系统高韧性供电关键技术、装备及应用   | 马明 张逸 杜婉琳<br>王玲 王振雄 黄辉<br>李天楚 金莉 赵龙腾<br>李伟    | 广东电网有限责任公司<br>西安交通大学<br>福州大学<br>深圳市盛弘电气股份有限公司<br>海南电网有限责任公司<br>西安爱科赛博电气股份有限公司<br>珠海万力达电气技术股份有限公司<br>山东泰开直流技术有限公司 | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 172 | 高可靠数字化电源软件设计与集成               | 林俊容 刘凯 吴享林<br>吴忠斌 王红航 陶伟元<br>李青霞 朱合进 刘黎明      | 中山市宝利金电子有限公司<br>电子科技大学中山学院   | 中山市科学技术局     | 二等奖  |
| 173 | 高可靠性大容量海上风(光)电智能升压系统成套技术与产业化  | 孙文艺 郭献清 李勇<br>吴红菊 彭哲 林权洪<br>贺银涛 肖正 李继晟<br>刘震卿 | 广东明阳电气股份有限公司<br>广东博瑞天成能源技术有限公司<br>北京博阳慧源电力科技有限公司<br>华中科技大学   | 中山市科学技术局     | 二等奖  |
| 174 | 电容取电深度融合型柱上断路器成套设备研制及产业化      | 李斐刚 高艳辉 龚学毅<br>钟子华 李旭光 刘经纬<br>燕琳伟 姜波 吴伟<br>顾磊 | 珠海许继电气有限公司   | 珠海市科技创新局     | 二等奖  |
| 175 | 新型配网故障快速自愈与主动防御技术研究、系列装备研制及应用 | 张维 周斌 谭卫斌<br>黄楷涛 张敏 武可<br>窦玮 王焕文 胡公周<br>薛迎才   | 珠海许继电气有限公司   | 珠海市科技创新局     | 二等奖  |
| 176 | 智能化气体绝缘组合电器局部放电在线监测装置及系统      | 易孝波 杨开 吴建明<br>林海君 李金钢 林海荣<br>韩茂文 张华           | 珠海市伊特高科技技术有限公司   | 珠海市科技创新局     | 二等奖  |

**J05 通信技术专业评审组**

| 序号  | 项目名称                       | 主要完成人  | 主要完成单位   | 提名者               | 提名等级 |
|-----|----------------------------|--|--|-------------------|------|
| 177 | 面向低碳制造的公辅车间数智化节能关键技术及规模化应用 | 陈积明 沈国辉 顾超杰<br>郑 魏 贺诗波 周子叶<br>史治国 孙丹枫 周学兴<br>包彦宇 欧阳永建 袁 军<br>程红星 朱 汪 袁 峰 | 广东蘑菇物联科技有限公司<br>浙江大学<br>华润三九医药股份有限公司<br>广东一方制药有限公司<br>杭州电子科技大学<br>鑫磊压缩机股份有限公司<br>萨震压缩机（上海）有限公司<br>德耐尔节能科技（上海）股份有限公司  | 广东省电子信息行业协会       | 一等奖  |
| 178 | 多智能体协同的自主渗透测试理论、技术及应用      | 鲁 辉 王志刚 阚 倩<br>张 兴 范敦球 戴 鹏<br>冷 威 卢泽丰 陈文生<br>姚明位 刘义铭 王 乐<br>何郁郁 陈艳利 钟志强  | 广州大学<br>中国联合网络通信有限公司深圳市分公司<br>北京神州绿盟科技有限公司<br>中广核（深圳）运营技术与辐射监测有限公司<br>中国电子科技集团公司第三十研究所<br>深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司<br>广州视臻信息科技有限公司<br>深圳市优讯信息技术有限公司<br>深圳德创信息科技有限公司 | 广东省计算机学会          | 一等奖  |
| 179 | 高效率多频共口径基站与卫星天线关键技术及应用     | 章秀银 刘培涛 苏华峰<br>万继响 段向阳 别业楠<br>区俊辉 李明超 张 凯<br>邓固颖 李轶帆 沈 楠<br>李学锋 廖建平 黄明达  | 华南理工大学<br>京信通信技术（广州）有限公司<br>中兴通讯股份有限公司<br>西安空间无线电技术研究所<br>广州中海达卫星导航技术股份有限公司  | 广东省教育厅（省委教育工作委员会） | 一等奖  |
| 180 | 全息凝视雷达关键技术及机场鸟类探测与识别应用     | 陈曾平 张 月 徐世友<br>黄 伟 林钱强 田 彪<br>胡 俊 郭 瑞 吴玉成<br>肖 钰 李明月 齐雪阳<br>曹 环 付润杰 陈俊彦  | 中山大学<br>中国人民解放军国防科技大学<br>中国人民解放军 91236 部队  | 广东省教育厅（省委教育工作委员会） | 一等奖  |
| 181 | 新型海底光缆通信系统关键技术及应用          | 李朝晖 彭 勃 单 纯<br>高 然 沈 磊 杜 城<br>谢校臻 高社成 涂佳静<br>陈钰杰 刘正勇 陈少义<br>沈乐成 严岳林 刘维斌  | 中山大学<br>中国移动通信集团广东有限公司<br>烽火通信科技股份有限公司<br>长飞光纤光缆股份有限公司<br>烽火海洋网络设备有限公司<br>南方海上风电联合开发有限公司<br>广东技术师范大学<br>北京理工大学<br>暨南大学   | 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 |
|-----|-----------------------------|---|---|----------|------|
| 182 | “云网编算”一体化视频监控平台关键技术研发与产业应用  | 米一华 谢志伟 刘 琼<br>王吉星 王 伟 肖 军<br>郑慧诚 李志龙 曹雪松<br>韩 冬                        | 中国电信股份有限公司广东分公司<br>天讯瑞达通信技术有限公司<br>公诚管理咨询有限公司<br>华中科技大学<br>天翼爱音乐文化科技有限公司<br>中山大学<br>中数通信息有限公司                                 | 广东省通信学会  | 一等奖  |
| 183 | 通感算一体的4G/5G智能数据终端关键技术研发及产业化 | 杨清海 颜 斌 王东林<br>牛冠冲 李佳俊 李静磊<br>吴志斌 朱勇旭 刘子建<br>王 伍 付 敏 简 亮<br>余德源         | 广州通则康威科技股份有限公司<br>中国联合网络通信有限公司广东省分公司<br>西安电子科技大学<br>中电科普天科技股份有限公司<br>联通华盛通信有限公司<br>紫光展锐（上海）科技股份有限公司<br>西安电子科技大学广州研究院          | 广州市科学技术局 | 一等奖  |
| 184 | 宽带高效无线移动通信天线关键技术及应用         | 何业军 吴中林 俞 斌<br>李文廷 张 龙 宋超运<br>王世伟 贺 卫 陈亚玲<br>刘木林 岳彩龙 高永杰<br>谭冠南 蒋凯利 李琴芳 | 深圳大学<br>广东通宇通讯股份有限公司<br>惠州硕贝德无线科技股份有限公司   | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 185 | 通信感知一体化低空覆盖网络关键技术研究及应用      | 张万春 李 军 崔亦军<br>李瑞峰 赵志勇 刘 涛<br>程 巍 冯 帅 李 萍<br>江 溯 尤 伟 鲁照华<br>柴 蓉 王美英 潘振岗 | 中兴通讯股份有限公司<br>重庆邮电大学<br>展讯通信(上海)有限公司  | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 186 | 新型工业网络安全检测与防御关键技术研究及应用      | 王继刚 马小博 何国锋<br>宋令阳 赵 俊 李剑锋<br>卢 忱 王建伟 任若冰<br>游世林 夏林中 陈 磊<br>沈 军 张金涛 王小林 | 中兴通讯股份有限公司<br>西安交通大学<br>中国电信股份有限公司广东研究院<br>北京大学深圳研究生院<br>中国移动通信集团广东有限公司<br>深圳信息职业技术大学<br>海卫通网络科技有限公司                          | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 187 | 毫米波太赫兹调频雷达系统及产业化应用          | 胡伟东 刘 洋 刘文冬<br>赖幸君 唐惠琼 杨 晨<br>黄 琰 张彬超 卢桂萍<br>王龙肖 林达宜 夏 宇<br>陆 凯         | 北京理工大学(珠海)<br>珠海上富电技股份有限公司<br>珠海微度芯创科技有限责任公司<br>深圳无线电检测技术研究院<br>理工雷科智途（北京）科技有限公司<br>中山大学<br>珠海中科慧智科技有限公司<br>中国船舶集团有限公司第七〇七研究所 | 珠海市科技创新局 | 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 |
|-----|---------------------------------|--|--|-----------------------|------|
| 188 | 智慧触摸屏终端人机交互关键技术的产业化             | 刘金华 李 威 曾 思<br>王义姣 莫 凡 殷 福<br>张健坤 邓振鹏 黄振通        | 东莞市安道光电材料制造有限公司  | 东莞市科学技术局              | 二等奖  |
| 189 | 面向 5G-A 扩容与能效提升的波束协同天线系统关键技术及应用 | 曾竞涛 李传奇 黄冠龙<br>杨 华 于 飞 胡奇辉<br>陈瑞森 李健林 汪 晶<br>戴 用 | 广东盛路通信科技股份有限公司<br>中国移动通信集团广东有限公司<br>佛山大学<br>广东盛路通信有限公司                               | 佛山市科学技术局              | 二等奖  |
| 190 | 面向离散制造业协同生产的固移网络通感融合技术与应用       | 周 娴 彭英明 杨 旭<br>苏仁刚 刘 飞 陈灵军<br>冯 泳 周鹏凯 罗敏妍<br>胡建平 | 北京科技大学顺德创新学院<br>中国联合网络通信有限公司佛山市分公司<br>美的集团股份有限公司<br>华为技术有限公司<br>北京科技大学               | 佛山市科学技术局              | 二等奖  |
| 191 | 面向新型电力系统的自主可控通信网络体系构建及规模化应用     | 林旭斌 黄 昱 胡飞飞<br>刘映尚 洪丹轲 张思拓<br>张珮明 张志海            | 中国南方电网有限责任公司<br>广东电网有限责任公司<br>广西电网有限责任公司<br>华为技术有限公司                                 | 广东省电机工程学会             | 二等奖  |
| 192 | 5G 专网智算一体机关键技术研究及规模应用           | 商 亮 熊俊伟 黄海晖<br>魏 捷 邱兆辉 辛 冰<br>田明昊 肖杰华 闫 宇<br>林钰珊 | 中国移动通信集团广东有限公司<br>中移湾区（广东）创新研究院有限公司<br>广东世炬网络科技股份有限公司<br>新闻数字科技（杭州）有限公司<br>中国信息通信研究院 | 广东省电子学会               | 二等奖  |
| 193 | 空天地海一体化网络安全关键技术研究与应用            | 黄昭文 朱 建 栗 栗<br>胡金龙 谭丽丽 张 晨<br>郑毓武 徐家俊 夏龙根<br>麦雪龙 | 中国移动通信集团广东有限公司<br>华南理工大学<br>中国移动通信集团设计院有限公司<br>中国移动通信有限公司研究院<br>中移互联网有限公司            | 广东省电子学会               | 二等奖  |
| 194 | 非地面网络天地一体化通信关键技术研究及产业化应用        | 罗志勇 庞立新 邓 珂<br>刘志慧 黄晓霞 陈 拓<br>段 琴 冯建元 麦磊鑫<br>杨钰茜 | 中山大学<br>航天恒星科技有限公司<br>广州海格通信集团股份有限公司<br>亚太卫星宽带通信（深圳）有限公司<br>广东省电信规划设计院有限公司           | 广东省教育厅<br>(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 |
|-----|--------------------------|--|---|-----------------------|------|
| 195 | 复杂信息网络智能治理关键技术及应用        | 张帆 欧阳典 赵翔<br>王凯 张千桢 王丽苹<br>唐可可 辛遥 陈闯捷<br>张承业     | 广州大学<br>华东师范大学<br>中国人民解放军国防科技大学<br>上海交通大学<br>广州华南路桥实业有限公司<br>广州隧华智慧交通科技有限公司<br>广州广电运通信息科技有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 196 | 工业互联网低时延安全互联关键技术与应用      | 蔡君 罗建桢 张顺四<br>谢人超 龚潇 李双喜<br>龙国东 廖丽平 张庭<br>黄忠炜    | 广东技术师范大学<br>深圳市宏电技术股份有限公司<br>北京邮电大学<br>奇安信科技集团股份有限公司<br>北京威努特技术有限公司<br>广州趣丸网络科技有限公司           | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 197 | 面向空天地智联的通感导控算融合组网关键技术与应用 | 唐燕群 杨超 李琦<br>赵小璞 赵磊 朱凡<br>李为王 亮 杜宏峰<br>尹浩然       | 中山大学<br>广东工业大学<br>中国电子科技集团公司第七研究所<br>上海航天电子有限公司<br>深圳泽惠通通讯技术有限公司<br>杭州智元研究院有限公司               | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 198 | 5G云化网络稳定性保障关键技术研究与应用     | 李永强 李彬 许英越<br>杭星 杨杰 罗瑜君<br>张奕 谢燕瑜 张健<br>张伟如      | 中国移动通信集团广东有限公司<br>中兴通讯股份有限公司  | 广东省通信学会               | 二等奖  |
| 199 | 5G智能工业控制系统关键技术研发与应用      | 谭华 蔡康 卢燕青<br>林军 桂振文 党东方<br>王文华 熊尚坤 张文安<br>谢晓军    | 中国电信股份有限公司广东研究院<br>美的集团股份有限公司<br>广州汽车集团股份有限公司<br>中国电子科技集团公司第七研究所<br>工业和信息化部电子第五研究所            | 广东省通信学会               | 二等奖  |
| 200 | 超低时延全光MESH网新型组网架构及技术应用研究 | 何培森 张德君 史红蓓<br>叶水文 刘小春 朱欣远<br>梁永红 范建明 章灵杰<br>申江朝 | 广东省电信规划设计院有限公司  | 广东省通信学会               | 二等奖  |
| 201 | 多模态数据协同感知的智能体互联网关键技术及应用  | 杨世标 杨学 李东升<br>喻海生 薛松荃 孙养龙<br>叶晓斌 范永斌 薛强<br>罗贤龙   | 中国联合网络通信有限公司广东省分公司<br>中国互联网络信息中心<br>华为技术有限公司<br>集美大学  | 广东省通信学会               | 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 |
|-----|----------------------------------|--|---|---------|------|
| 202 | 复杂路网应急救援的 AI 实时预警与全链路管控关键技术及规模应用 | 吴顺宁 吴勇波 禹汶杰<br>黄兆麟 李玮琪 曹江中<br>余 刚 聂勇伟 蒋 洁<br>祝曙光 | 中国移动通信集团广东有限公司<br>广东工业大学<br>华南理工大学<br>中移（上海）信息通信科技有限公司<br>深圳市宏电技术股份有限公司                           | 广东省通信学会 | 二等奖  |
| 203 | 海洋 5G 专网关键技术、产品及新型组网研究与应用        | 潘桂新 江 明 李文彬<br>李顺昌 李 彬 廖 江<br>李秋鹏 林铁力 苏国生<br>江伟俭 | 联通智能制造科技产业（广东）有限公司<br>中国联合网络通信有限公司广东省分公司<br>广东省风力发电有限公司<br>中山大学<br>京信网络系统股份有限公司<br>京信通信技术（广州）有限公司 | 广东省通信学会 | 二等奖  |
| 204 | 基于 AI 的信息基础设施智慧节能技术自主研发和大规模应用    | 李安民 李力卡 孟维业<br>刘 昕 陈武辉 朱承兴<br>赖琮霖 宗 凌 贾 丹<br>刘心唯 | 中国电信股份有限公司广东研究院<br>中国电信股份有限公司广东分公司<br>中山大学<br>天翼物联科技有限公司  | 广东省通信学会 | 二等奖  |
| 205 | 基于大小模型融合的一体化全域反诈关键技术研发与应用        | 饶小毛 廖海明 张勉知<br>杨满智 陈泽浩 苏锦钿<br>刘纯纯 马丹丹 黄晓青<br>王方圆 | 联通（广东）产业互联网有限公司<br>中国联合网络通信有限公司广东省分公司<br>恒安嘉新（北京）科技股份公司<br>华南理工大学                                 | 广东省通信学会 | 二等奖  |
| 206 | 基于算力调度的联算、入算新型网络技术应用实践           | 钟志刚 张建崢 刘雁斌<br>曹令乾 韩纬禧 李炎强<br>陈烈强 赖柏辉 王金东<br>王君泽 | 中讯邮电咨询设计院有限公司广东分公司<br>中国联合网络通信有限公司广东省分公司<br>华南师范大学<br>烽火通信科技股份有限公司                                | 广东省通信学会 | 二等奖  |
| 207 | 面向大规模物联网业务的智能管控和安全防护关键技术及应用      | 李 虹 孟德香 孙际勇<br>朱孔林 梁 峰 许 川<br>梁 童 蒋立翀 望育梅<br>杨世斌 | 中国移动通信集团广东有限公司<br>中国移动通信集团设计院有限公司<br>广东宜通衡睿科技有限公司<br>北京邮电大学                                       | 广东省通信学会 | 二等奖  |
| 208 | 面向多场景复杂网络的智能感控关键技术与应用            | 唐 宏 肖 慧 曹维华<br>花荣荣 马千里 徐晓青<br>游嘉俊 武 娟 林贵东<br>刘 浩 | 中国电信股份有限公司广东研究院<br>中国电信股份有限公司广东分公司<br>华为技术有限公司<br>华南理工大学  | 广东省通信学会 | 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 |
|-----|----------------------------|--|---|----------|------|
| 209 | 新型低成本高质量的5G室内覆盖关键技术研究及应用   | 蔡伟文 罗伟民 陈思翰<br>饶 柳 黄继宁 瞿兆斌<br>罗亚丹 李晖晖 赵 侠<br>陈安华 | 中国移动通信集团广东有限公司<br>中兴通讯股份有限公司<br>中移湾区（广东）创新研究院有限公司   | 广东省通信学会  | 二等奖  |
| 210 | 基于物联网的医院智能化系统研发与产业化        | 汪壮雄 朱湘军 余卫宇<br>彭永坚 李利苹 吴应超                       | 广州视声智能科技有限公司<br>华南理工大学<br>广州视声智能股份有限公司  | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 211 | 面向垂直领域的高安全高可靠通信关键技术与产业化应用  | 梁 波 吴 凯 胡建华<br>余伟江 张 胜 祝 伟<br>杨 茵 黄 刚 胡泽杰<br>闫超众 | 中移互联网有限公司<br>中山大学<br>中移（苏州）软件技术有限公司<br>南京大学   | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 212 | 智能网联汽车多模感知与通信关键检测评价技术研究及应用 | 陈华文 刘国荣 邓俊泳<br>叶扬韬 冯 皓 梁 鹏<br>曾 博 王钊桐 孔睿迅<br>张 芬 | 威凯检测技术有限公司<br>中国电器科学研究院股份有限公司<br>广州汽车集团股份有限公司<br>比亚迪汽车工业有限公司<br>威凯（深圳）检测技术有限公司<br>广东中创智家科学研究所有限公司 | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 213 | 5G智能云网数字终端接入与交互关键技术及应用     | 管明祥 唐 辉 陈俊杰<br>崔英杰 朵 灏 王 钒<br>邹 平 高宽栋 钟少杰<br>田德红 | 深圳信息职业技术学院<br>深圳康佳电子科技有限公司<br>中国信息通信研究院<br>思必驰科技股份有限公司<br>海卫通网络科技有限公司<br>合肥芯谷微电子股份有限公司            | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 214 | AXD嵌入式存储芯片的技术开发与产业化应用      | 李修录 尹善腾 朱小聪                                      | 深圳市安信达存储技术有限公司  | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 215 | 低空无人机通导控融合关键技术及应用          | 袁伟杰 游昌盛 周 琳<br>李晓阳 贡 毅 王景璟<br>伍 军 徐金鹏 陈世印<br>陈艳青 | 南方科技大学<br>北京航空航天大学<br>广州极飞科技股份有限公司  | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 216 | 基于北斗定位的农机自动驾驶系统关键技术研发      | 朱 杰 郭子明 张 仓<br>王志强 王 捷 杨 岚<br>李 春                | 深圳市赛格导航科技股份有限公司   | 深圳市科技创新局 | 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 |
|-------------------------|----------------------------------|---|---|------------------|------|
| 217                     | 气象探测试验卫星                         | 曹元元 李 伟 王 鑫<br>唐 琪 唐心春 汪 茅<br>乔 颢 赵高升 王珏瑶<br>刘雪峰                    | 深圳航天东方红卫星有限公司<br>极诺星空（北京）科技有限公司<br>北京无线电测量研究所<br>中国科学院大气物理研究所                                 | 深圳市<br>科技创新局     | 二等奖  |
| 218                     | 电力系统群智协同网络安全测试关键技术及应用            | 戴 涛 匡晓云 房春荣<br>杜金燃 蒙家晓 徐文倩<br>陈振宇 李攀登 黄建理<br>徐钟豪                    | 南方电网科学研究院有限责任公司<br>南京大学<br>上海斗象信息科技有限公司<br>深圳市易聆科信息技术股份有限公司                                   | 中国南方电网<br>有限责任公司 | 二等奖  |
| 219                     | 带 NFC 功能的智能温度传感器的研发及产业化          | 沈志春   | 珠海晶通科技有限公司  | 珠海市<br>科技创新局     | 二等奖  |
| 220                     | 基于窄线宽脉冲光纤激光模块的激光测风雷达             | 徐迎彬 曹丁象 巨兴斌<br>赵德平 盛一成 张才士<br>杨 军 常洪祥                               | 珠海光恒科技有限公司  | 珠海市<br>科技创新局     | 二等奖  |
| 221                     | 面向万物互联的“eSIM+SE”可信数字身份关键技术与产业化应用 | 黄小鹏 常 峰 任恒勃<br>蒋小辉 汤中泽 陈 艳<br>丁战阳 刘光健 魏平姣<br>王延斌                    | 东信和平科技股份有限公司<br>北京中电华大电子设计有限责任公司  | 珠海市<br>科技创新局     | 二等奖  |
| 222                     | 配网综合安全控制系统                       | 栗 新 栗浩洋 甘 剑<br>何江舟  | 珠海理想科技有限公司  | 珠海市<br>科技创新局     | 二等奖  |
| 223                     | 新能源应用场景下的配电网通信感知关键技术、设备研究及应用     | 肖林松 张 捷 崔宇昊<br>宋 鹏 秦华标 胡泽鑫<br>刘 凯 李 健 汪海涛<br>谢映海                    | 珠海中慧微电子有限公司<br>广东电网有限责任公司<br>威胜信息技术股份有限公司<br>华南理工大学<br>国网湖南省电力有限公司供电服务中心（计量中心）<br>中山市菊城电力有限公司 | 珠海市<br>科技创新局     | 二等奖  |
| <b>J06 仪器仪表与电器专业评审组</b> |                                  |   |   |                  |      |
| 224                     | 通用中子衍射谱仪自主研发及重大应用                | 何伦华 郝嘉政 王芳卫<br>卢怀乐 沈斐然 邓司浩<br>王 平 胡凤霞 唐 彬<br>谭志坚 庄 建 罗 平<br>郑海彪 朱可夫 | 散裂中子源科学中心<br>中国科学院物理研究所<br>中国科学院高能物理研究所   | 东莞市<br>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 |
|-----|-----------------------------|---|--|-------------------|------|
| 225 | 全国产化高集成变频电控系统关键技术研究及产业化     | 赵楠楠 付兆强 章文凯<br>王高林 高立骁 冯长卿<br>李斌兴 尚治国 刘利书<br>刘东子 石文鹏 霍兆镜<br>张国强 甄锦鹏 呼子茗 | 广东美的制冷设备有限公司<br>哈尔滨工业大学<br>佛山市顺德区美的电子科技有限公司<br>美垦半导体技术有限公司<br>中国家用电器研究院<br>重庆美的制冷设备有限公司  | 广东省电子信息行业协会       | 一等奖  |
| 226 | 高性能电梯驱控维一体化关键技术及应用          | 张碧陶 梁东明 高福荣<br>欧 哲 皮佑国 姚 科<br>郭志海 赖志鹏 郭 威<br>张文俊 王文俊                    | 广东技术师范大学<br>日立电梯（中国）有限公司<br>广州市香港科大霍英东研究院<br>华南理工大学  | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 227 | 面向先进工艺的芯片设计 EDA 工具与高端专用芯片研制 | 蔡述庭 熊晓明 詹瑞典<br>邢 延 刘 毅 郑 欣<br>李国强 李洁珺 于 飞<br>李卫军 胡湘宏 杨自锋<br>高 鹏 黄林青     | 广东工业大学<br>深圳华大九天科技有限公司<br>珠海全志科技股份有限公司<br>深圳市德明利技术股份有限公司   | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 228 | 脑控康复机器人的关键技术及应用             | 谢龙汉 黄双远 陈 彦<br>黄国威 李骏晟  | 华南理工大学<br>力之智能科技（广州）有限公司   | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 229 | 城市公交火灾监测预警的多传感器融合关键技术及应用    | 劳中建 胡锦涛 丘嘉乐<br>张 洋 梁中棚 连柏尧  | 广州通达汽车电气股份有限公司   | 广州市科学技术局          | 一等奖  |
| 230 | 大流量城市空间跨尺度感知分析关键技术及应用       | 卢 旭 丁贵广 黄跃珍<br>刘 军 张 帆 李叶东<br>田联房 解永生 杨 就<br>何 涛 郭雨晨 邹 坡<br>武晓鸽 黄翰媛 赵馨怡 | 广电运通集团股份有限公司<br>广东技术师范大学<br>清华大学<br>杭州海康威视数字技术股份有限公司<br>华南理工大学<br>深圳市广电信义科技有限公司<br>中冶建筑研究总院有限公司<br>中国电信股份有限公司广东研究院<br>领信数科信息技术有限公司<br>广州广电运通信息科技有限公司 | 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 |
|-----|--------------------------------|---|--|----------|------|
| 231 | 第三代半导体功率器件可靠性关键技术及应用           | 路国光 贺致远 陈 媛<br>施宜军 何 亮 万今明<br>吴金刚 陈兴欢 王宏跃<br>朱贤龙 池 源 卢汉汉<br>付志伟 肖 彪 高 伟 | 工业和信息化部电子第五研究所<br>广东工业大学<br>珠海格力电器股份有限公司<br>英诺赛科（珠海）科技有限公司<br>广东芯聚能半导体有限公司<br>比亚迪半导体股份有限公司<br>北京第三代半导体产业技术创新战略联盟 | 广州市科学技术局 | 一等奖  |
| 232 | 高安全性电梯智能控制系统研发及产业化             | 林穗贤 黄棣华 贺云朗<br>周德顺 聂益波 梁炜强<br>张海军 谭 媛 陈健豪<br>黄晓婷                        | 广州广日电梯工业有限公司   | 广州市科学技术局 | 一等奖  |
| 233 | 活细胞超长时程智能超分辨成像关键技术及产业化         | 陈良怡 毛 珩 李浩宇<br>杜 珂 梁林涛 李海文<br>张家治 陆 宇 杨宏润                               | 广州超视计生物科技有限公司  | 广州市科学技术局 | 一等奖  |
| 234 | 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  | 董友球 徐朝晖 李绣君<br>景 博 刘先材 陈先志<br>何 常 刘海勇 马 先<br>陆家龙 鲍 尔                    | 威创集团股份有限公司   | 广州市科学技术局 | 一等奖  |
| 235 | 可视化人流分析与融合通信管理设备               | 周永翰   | 广州华穗信息科技股份有限公司   | 广州市科学技术局 | 一等奖  |
| 236 | 智慧乘梯系统的关键技术研究及产业化              | 余佳鑫 黄金福 唐其伟<br>程 伟 杜卉然  | 日立楼宇技术（广州）有限公司   | 广州市科学技术局 | 一等奖  |
| 237 | 面向驾驶高安全性的新一代车载显示器件关键技术及可控产业链攻关 | 沈 奕 屠国力 吴为敬<br>詹前贤 姚丽双 滕 超<br>吕岳敏 朱世健 胡 彬<br>余 荣 张天伟 刘余东<br>吴锡淳 姜 华 张汉焱 | 汕头超声显示器技术有限公司<br>华中科技大学<br>华南理工大学<br>汕头大学<br>深圳市诚亿智能装备集团股份有限公司<br>深圳职业技术大学<br>汕头超声显示器（二厂）有限公司<br>汕头超声显示器有限公司     | 汕头市科学技术局 | 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 |
|-----|---|---|--|------------------|------|
| 238 | AI 算力服务器<br>主板高密高速印制<br>电路板技术开发及<br>产业化 | 缪 桦 周进群 贺光辉<br>韩雪川 刘晓锋 陆敏菲<br>赵 昊 何 骁 王 浩<br>刘海龙 李 智 孙朝宁<br>沈江华 廖海龙 毛慧杰 | 深南电路股份有限公司<br>工业和信息化部电子第五研究所<br>南通深南电路有限公司                         | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 一等奖  |
| 239 | 复合机器人作业<br>装置                           | 余任泓 李昊原   | 深圳磐石机器人技术有限公司  | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 一等奖  |
| 240 | 高效非线性光学<br>显微成像系统关<br>键技术与应用            | 刘丽炜 章 鸿 陈 杰<br>沈炳林 蓝亿中 杨 晔<br>胡 睿 王 利 皮世威                               | 深圳大学<br>深圳市理邦精密仪器股份有限公司<br>深圳市深大云伴健康科技有限公司<br>华润微电子控股有限公司          | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 一等奖  |
| 241 | 基于大姿态对准<br>的人脸识别装置                      | 胡圆圆   | 深圳市宏云系统技术有限公司  | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 一等奖  |
| 242 | 集成电路无图形<br>晶圆缺陷检测关<br>键技术及应用            | 陈 鲁 霍宗亮 黄有为<br>张 龙 王思聪 陈金星<br>陈忠奎 马 凯 赵康俊<br>王 赢 朱燕明 胡田军<br>郎陆广 邹丽君 孙守强 | 深圳中科飞测科技股份有限公司<br>长江存储科技有限责任公司<br>粤芯半导体技术股份有限公司<br>上海中科飞测半导体科技有限公司 | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 一等奖  |
| 243 | 数字劳动力驾驶<br>舱机器人                         | 罗新朝   | 佳昊创想（深圳）科技有限公司   | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 一等奖  |
| 244 | 智能园区集成管<br>理设备系统                        | 吴汉桑   | 深圳科创智能工程有限公司   | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 一等奖  |
| 245 | 住宅区生活垃圾<br>分类物联感知设<br>备网络               | 雷 雨   | 深圳市天天创科有限公司  | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 一等奖  |
| 246 | 实时性能驱动的<br>高效多联式空调<br>机组关键技术及<br>应用     | 刘 华 赵柏扬 张仕强<br>杜 辉 金国华 熊建国<br>余 凯 贺小林 倪 毅<br>杨 帆 夏 凯 武连发<br>陈宗衍 袁国炉 薛寒冬 | 珠海格力电器股份有限公司<br>珠海格力节能环保制冷技术研究中心有<br>限公司                           | 珠海市<br>科技创<br>新局 | 一等奖  |
| 247 | 多功能中子反射<br>谱仪关键技术及<br>其应用               | 朱 涛 肖松文 赵豫斌<br>吴延岩 杜 蓉 詹晓芝<br>沈 飞 成 晟 韩庆夫<br>白 鹤                        | 散裂中子源科学中心<br>中国科学院高能物理研究所  | 东莞市<br>科学技<br>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 |
|-----|--------------------------------|---|---|-------------------|------|
| 248 | 高品质 Mini-LED 显示关键技术研发及产业化      | 贾传宇 何进密 苏龙兴<br>刘丹丹 赵旭鹏 谭文辉<br>赖寿强 柴吉星             | 东莞理工学院<br>东莞市中镓半导体科技有限公司<br>东莞市中晶半导体科技有限公司<br>东莞市中麒光电技术有限公司                   | 东莞市科学技术局          | 二等奖  |
| 249 | 高速高精度激光修调装备关键技术研发与产业化          | 路 崧 李剑锋 彭 云<br>石丹国 胡生员 邱 波<br>罗又辉                 | 东莞理工学院<br>大族激光科技产业集团股份有限公司<br>深圳市大族半导体测试技术有限公司                                | 东莞市科学技术局          | 二等奖  |
| 250 | 基于可变景深虚实融合的智能座舱抬头显示关键技术与应用     | 陈晓伟 杨 阳 何春红<br>刘 鹏 罗安信 贺洪江<br>陈豪翔 王 禹 邱度金<br>林剑伟  | 东莞理工学院<br>惠州市华阳多媒体电子有限公司<br>东莞城市学院<br>广州汽车集团股份有限公司<br>西安工业大学                  | 东莞市科学技术局          | 二等奖  |
| 251 | 超大规模高性能电驱动系统及其精益智能制造关键技术研究及产业化 | 许培林 杨 凯 李俊龙<br>付钢钱 陈金涛 屈 欢<br>毛临书 何 鹏 李国雄<br>张婷婷  | 广东威灵电机制造有限公司<br>华中科技大学<br>美的威灵电机技术(上海)有限公司<br>安徽威灵汽车部件有限公司<br>佛山市威灵洗涤电机制造有限公司 | 佛山市科学技术局          | 二等奖  |
| 252 | 空调器温湿风净声多维空气品质智能调控关键技术及产业化     | 别清峰 吕根贵 曹 彬<br>吴红霞 陈守海 胡敏志<br>王 军 詹飞龙 殷显鑫<br>卢剑伟  | 海信家电集团股份有限公司<br>海信(广东)空调有限公司<br>清华大学<br>海信空调有限公司<br>上海交通大学<br>合肥工业大学          | 佛山市科学技术局          | 二等奖  |
| 253 | 承压设备安全泄放装置检验与数智管理关键技术研发应用      | 胡建恺 丘垂育 林凯明<br>黄 崧 黄 晖 吴 宁<br>雷勇利 熊姝涛 索朗平措<br>崔文华 | 广东省特种设备检测研究院中山检测院<br>广东省特种设备检测研究院<br>重庆市特种设备检测研究院<br>林芝市质量计量特种设备监督检验检测所       | 广东省测量控制技术与装备应用促进会 | 二等奖  |
| 254 | 等离子表面改性与检测关键技术开发及产业化           | 冼健威 苏宜鹏 李南杰<br>孙 俊 莫小买 徐明利<br>王扬帆 马 娜 颜 罕<br>刘 锋  | 东莞市晟鼎精密仪器有限公司   | 广东省测量控制技术与装备应用促进会 | 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 |
|-----|-------------------------------|--|---|-----------------------------------|------|
| 255 | 动态流体颗粒图像传感系统研发与应用             | 刘成君 邹军发 胡智超<br>彭 伟 袁 鹰 王庆标<br>刘新途                | 智火柴科技（深圳）有限公司   | 广东省<br>测量控制<br>技术与装<br>备应用促<br>进会 | 二等奖  |
| 256 | 电网压接金具无人机+X射线带电智能检测关键技术研究及应用  | 钟 飞 刘桂雄 张义钊<br>钟力强 钟卓颖 顾 涛<br>林 蔚 李 欣 邓 威<br>蔡振华 | 南方电网电力科技股份有限公司<br>广东粤电科试验检测技术有限公司<br>广东电网有限责任公司<br>贵州电网有限责任公司<br>华南理工大学<br>湖南德赛永兴电力科技有限公司 | 广东省<br>电机工<br>程学会                 | 二等奖  |
| 257 | 车身域控制器关键技术国产化研发及应用            | 吴世杰 罗忠良 杨海珊<br>陈 武 蒋幸福 陈 刚<br>郭建平 肖 敏 周 博        | 比亚迪汽车工业有限公司<br>比亚迪半导体股份有限公司<br>比亚迪股份有限公司<br>中山大学  | 广东省<br>电子学<br>会                   | 二等奖  |
| 258 | 8K全画幅广播级超高清摄像机的研制与应用          | 王旭耀 曾德祥 雷 波<br>周世银 蒋奥博 杨 乐<br>苏泽耀 韩丽芳 张中华<br>陈敬龙 | 广州博冠光电科技股份有限公司<br>广州博冠智能科技有限公司  | 广东省<br>机械行<br>业协会                 | 二等奖  |
| 259 | 湿热海洋环境多因素耦合高效模拟试验关键技术及装备      | 王 俊 许世璋 揭敢新<br>吕天一 刘贵权 许雪冬<br>王受和 黄刘平 骆 毅<br>朱建军 | 中国电器科学研究院股份有限公司   | 广东省<br>机械行<br>业协会                 | 二等奖  |
| 260 | 大气颗粒物重量法基准装置—自动监测技术、仪器及溯源方法   | 韩 鹏 张文阁 彭 力<br>邱 健 许 潇 董青云<br>陈 淼 刘冬梅 骆开庆<br>周晓东 | 华南师范大学<br>中国计量科学研究院<br>丹东百特仪器有限公司   | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 261 | 地质灾害智能应急监测装备及应用               | 黄海风 赖 涛 周志华<br>何 焯 王鹏宇 魏平新<br>鲍伟佳 梁 涛 莫远辉<br>余翠琳 | 中山大学<br>广东省地质环境监测总站<br>深圳市北斗云信息技术有限公司<br>湖南吉赫信息科技有限公司<br>深圳市鹰飒科技有限公司                      | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 262 | 基于微纳结构与二维材料增强的等离子体传感器及其生物医学应用 | 罗云瀚 陈耀飞 胡诗琦<br>刘贵师 陈 雷 胡 欣<br>陈 哲 唐洁媛            | 暨南大学<br>深圳市尚荣医疗股份有限公司   | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>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 |
|-----|------------------------------------|--|---|----------|------|
| 263 | 高效空调系统智能控制关键技术及应用                  | 牟桂贤 李宏波 申伟刚<br>徐 燊 陈旭峰 王 升<br>刁作清 丁文涛 李森生<br>张 弛 | 珠海格力电器股份有限公司<br>华中科技大学<br>中铁第四勘察设计院集团有限公司   | 广东省总工会   | 二等奖  |
| 264 | 基于大数据驱动的 AI 应急智能体创新                | 向彬焯 黎 斐 许 煜<br>陈 胜 黄晓嫔                           | 广州润海网络科技有限公司  | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 265 | 面向教育领域的三维时空智能感知装备关键技术研发及产业化应用      | 钱久超 黄逸涛 金 涵<br>黄林轶 汤少敏 林龙扬<br>王金恒 陈民敬 王文熹<br>周海生 | 广州开得联智能科技有限公司<br>上海交通大学<br>工业和信息化部电子第五研究所<br>华南师范大学<br>南方科技大学<br>广州理工学院<br>珠海视熙科技有限公司<br>广州视睿电子科技有限公司 | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 266 | 细胞实时荧光扫描识别分析技术                     | 王荣荣  | 广州市明美光电技术有限公司   | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 267 | 复杂环境下多维交互与超高对比度车载显示系统关键技术及产业化      | 张怀平 周 莉 王 帅<br>尹大根 李文波 田 婷<br>马 青 何 俊 花 慧<br>陈金武 | 精电（河源）显示技术有限公司<br>京东方科技集团股份有限公司<br>佛山纬达光电材料股份有限公司   | 河源市科学技术局 | 二等奖  |
| 268 | 多材料全彩微型 LED 像素级光色同控背光关键技术研发及产业化    | 马文波 张 妮 孙庆磊<br>王江波 孙平如 邢美正<br>潘 伟 吴科进 金中华<br>刘 强 | 惠州市聚飞光电有限公司<br>深圳市聚飞光电股份有限公司<br>中国地质大学（武汉）<br>京东方华灿光电（苏州）有限公司   | 惠州市科学技术局 | 二等奖  |
| 269 | 5G/WiFi6 高性能智能 CPE 终端及宽带接入技术研发和产业化 | 于 洋 姚宇宇 董宇涵<br>陈 飞 王军杰 李剑波<br>袁新艳 唐文龙 杨余久<br>陈土福 | 深圳创维数字技术有限公司<br>清华大学深圳国际研究生院<br>深圳市创维软件有限公司   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 270 | Micro-LED 半导体显示关键技术研发及产业化          | 刘召军 郭海成 邱成峰<br>张 珂 冯 锋 刘弈搏                       | 南方科技大学<br>香港科技大学<br>深圳市思坦科技有限公司   | 深圳市科技创新局 | 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 |
|-----|--------------------------------|--|---|----------|------|
| 271 | X射线衍射量测设备研发及产业化项目              | 洪峰 ZHANG XUENA<br>黄宇翔 李卓 贡志锋<br>孙艳坤 商超 张占奎<br>黎旭君      | 深圳市埃芯半导体科技有限公司  | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 272 | 超薄基板微结构光电子器件纳米压印关键技术及产业化应用     | 丁进新 郝瑶 许文龙<br>林懋瑜 李明 尤官京<br>冯杰 曹传春 丁萌<br>路团峰           | 深圳市汇创达科技股份有限公司  | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 273 | 大尺寸超高清 mini LED 壁纸终端关键技术研发及产业化 | 徐遥令 李坚 唐以尧<br>王荣刚 王慧博 李见会<br>李宾 朋朝明 胡灵超<br>张广谱         | 深圳创维-RGB 电子有限公司<br>深圳创维显示科技有限公司<br>北京大学深圳研究生院                                   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 274 | 高产能锂电装备双波长激光高速复合焊接关键技术及产业化     | 卢国杰 徐小川 陈国宁<br>韩金龙 常毅 姚勇<br>秦磊 李毅 周航<br>闫战峰            | 深圳市联赢激光股份有限公司<br>哈尔滨工业大学（深圳）（哈尔滨工业大学深圳科技创新研究院）<br>广汽埃安新能源汽车股份有限公司               | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 275 | 高功率及超短脉冲红外光纤激光器关键技术与应用         | 郭春雨 阮双琛<br>LUE QITAO 欧阳德钦<br>吉恩才 武腾飞 闫培光<br>曹洪涛 金艳丽 肖华 | 深圳大学<br>深圳技术大学<br>大族激光科技产业集团股份有限公司<br>密尔医疗科技（深圳）有限公司<br>中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所 | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 276 | 高性能 iToF 三维视觉传感器研发及产业化         | 黄源浩 肖振中 张丁军<br>钟亮洪 李威 师少光<br>黄泽铖 柳庆红 许崇言<br>徐玉华        | 奥比中光科技集团股份有限公司  | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 277 | 户用储能系统高性能高能效关键技术与产业化           | 雷健华 张勇波 李睿<br>荆龙 苏岩 秦赓<br>马辉 续文政 郭志华<br>郝传统            | 深圳市德兰明海新能源股份有限公司<br>上海交通大学<br>北京交通大学  | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 278 | 基于动态分光技术的聚光太阳能光伏系统关键技术         | 王贤辰 金鹏 吴峰<br>黄国梁 张军斌 陈炜霞                               | 深圳市斯派克光电科技有限公司<br>北京大学深圳研究生院  | 深圳市科技创新局 | 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 |
|-----|--------------------------------|---|--|----------|------|
| 279 | 基于硅基氮化镓功率器件的智能电网终端关键技术突破及工程化应用 | 于洪宇 王树龙 赵鑫<br>王祥 庞振江 王峥<br>汪青 高源 温雷           | 南方科技大学<br>西安电子科技大学广州研究院<br>深圳市芯茂微电子有限公司<br>深圳智芯微电子科技有限公司<br>深圳市国电科技通信有限公司<br>北京智芯微电子科技有限公司 | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 280 | 集成电路先进封装临时键合材料关键技术研发及应用        | 张国平 孙蓉 郑芳<br>黄明起 潘波 陈伟<br>叶振文 刘强 李康<br>王方成    | 深圳市化讯半导体材料有限公司<br>长电集成电路（绍兴）有限公司<br>深圳先进电子材料国际创新研究院<br>中国科学院深圳先进技术研究院                      | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 281 | 全数智高速高精度自动光学检查设备关键技术及产业化应用     | 冀运景 刘鹏飞 朱鹏程<br>胡成 余标 代青平<br>苏志彪 徐宇晟           | 深圳明锐理想科技股份有限公司<br>惠州光弘科技股份有限公司   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 282 | 温度补偿型声表面波滤波器中横向模式抑制结构的研发和应用    | 邹洁 冯端 王健<br>黄磊 张琪                             | 深圳新声半导体有限公司  | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 283 | 新能源汽车多源异味泛在感知关键技术及应用           | 潘晓芳 赵晓锦 李波<br>杨建 蒋琼 钟基钦<br>李铭仪 叶文彬 许威         | 深圳大学<br>广州汽车集团股份有限公司   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 284 | 基于感知和认知的智慧睡眠 AI 空调关键技术研究及应用    | 陈绍林 熊军 焦利敏<br>韩东 高旭 陈妃味<br>刘汉 陈伟杰 黄育夫<br>仵小勇  | TCL 空调器（中山）有限公司<br>中家院（北京）检测认证有限公司<br>深圳 TCL 新技术有限公司<br>TCL 空调器（武汉）有限公司                    | 中山市科学技术局 | 二等奖  |
| 285 | 面向移动环境控制的智能高效环保设备关键技术研究及应用     | 李书彬 李庆坚 赵慧娟<br>陈华 李淼 邹悦鹏<br>温业成 李上保 王玉虎<br>钟坚 | TCL 德龙家用电器(中山)有限公司<br>华南理工大学   | 中山市科学技术局 | 二等奖  |
| 286 | 超高效无稀土磁阻电机系统关键技术及产业化应用         | 胡余生 陈彬 贾金信<br>童童 肖勇 刘敏通<br>卢素华 陈广辉 胡安永<br>王周叶 | 珠海格力电器股份有限公司<br>珠海凯邦电机制造有限公司<br>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  |

| 序号                       | 项目名称                            | 主要完成人  | 主要完成单位  | 提名者              | 提名等级 |
|--------------------------|---------------------------------|--|---|------------------|------|
| 287                      | 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 颜志宇 蒋晓华<br>林型勇 龚永红 王永生<br>徐常志 徐 红 韩 俊<br>陈伙立   | 珠海航宇微科技股份有限公司<br>哈尔滨工业大学<br>上海航天计算机技术研究所<br>西安空间无线电技术研究所  | 珠海市<br>科技创<br>新局 | 二等奖  |
| 288                      | 面向 5G 智能终端的超薄腔体集成互连印制电路关键技术及产业化 | 唐 耀 苏新虹 车世民<br>向 铖 何 为 张伟华<br>罗毓瑶 杜永杰 刘厚文<br>焦 钰   | 珠海方正科技高密电子有限公司<br>珠海方正科技多层电路板有限公司<br>电子科技大学<br>珠海市能动科技光学产业有限公司<br>西昌学院  | 珠海市<br>科技创<br>新局 | 二等奖  |
| 289                      | 小型电机异音在线智能检测关键技术研究及应用           | 吴川辉 刘力源 刘亭伟<br>李明超 郭 瑜 程华利<br>童子安 李强荣 董文龙<br>张红烨   | 珠海精实测控技术股份有限公司<br>昆明理工大学<br>广东省科学院珠海产业技术研究院有限公司   | 珠海市<br>科技创<br>新局 | 二等奖  |
| <b>J07 计算机软件与信息专业评审组</b> |                                 |  |   |                  |      |
| 290                      | 超大规模跨模态人工智能应用平台关键技术与产业化应用       | 蒋 杰 操晓春 王巨宏<br>崔 斌 刘煜宏 王亚晨<br>沈 力 陶阳宇 郭春超<br>张文涛 符芳诚 杨建权<br>薄列峰 胡 瀚 钟 钊<br>王 迪 何泽坤 刘大鹏<br>潘军伟 何春志 杨祥辉<br>张 健 张小松 冯毅飞<br>章成全 刘松涛 李 鑫<br>彭厚文 饶永铭 陈 伟 | 腾讯科技(深圳)有限公司<br>中山大学<br>北京大学<br>腾讯云计算(北京)有限责任公司   | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 特等奖  |
| 291                      | 离散行业数字化制造运营管理工业软件关键技术与应用        | 胡耀华 阮 真 陈彩莲<br>Xuemin Shen 吕 丰<br>吕赐兴 高明星 张兆云<br>王福杰 孙泽文 吴明富<br>陈勇军 陈培文 陈黎阳<br>劳定雄   | 东莞理工学院<br>广东盘古信息科技股份有限公司<br>上海交通大学<br>中南大学<br>荣耀终端股份有限公司<br>广东长盈精密技术有限公司<br>冠捷显示科技(厦门)有限公司<br>广州兴森快捷电路科技有限公司<br>高新兴科技集团股份有限公司 | 东莞市<br>科学技<br>术局 | 一等奖  |
| 292                      | 基于 AI 大模型的企业智能分析平台              | 张允君 彭一轩 王海祥<br>何幼玲 殷 雷 潘 登<br>库生玉 戚春霞 卫 洁<br>郑凤英   | 远光软件股份有限公司  | 广东省<br>计算机<br>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 |
|-----|---------------------------|---|---|-----------------------|------|
| 293 | 高可靠可定制的智慧学习服务关键技术及产业化     | 胡钦太 黄昌勤 冯 广<br>吕召彪 刘宏波 叶惠文<br>王希哲 邓毅刚 赵文博<br>曾繁荣 郑 凯 黄琼浩<br>丁 娜 伍文燕 林 兵 | 广东工业大学<br>广州视睿电子科技有限公司<br>浙江师范大学<br>联通（广东）产业互联网有限公司<br>华南师范大学   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 294 | 高效自适应的多元协同视觉理解关键技术及应用     | 赖剑煌 谢晓华 张少文<br>周 曦 范志鸿 吴 凯<br>李小青 张 海 朱俊勇<br>冯展祥 康丹青 张 权<br>王 昱         | 中山大学<br>佳都科技集团股份有限公司<br>云从科技集团股份有限公司<br>中移互联网有限公司<br>慧眼自动化科技（广州）有限公司<br>广州像素数据技术股份有限公司<br>琶洲实验室（黄埔）   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 295 | 车体制造数字化闭环管控系统关键技术研发与集成应用  | 靳海峰 孙庆勇 赵志华<br>潘 桢 赵 磊 张梦龙<br>井彦禧 梁毅斌 陈剑峰<br>林良福 杨献辉 徐伟才<br>李炉平 包海鹏     | 广汽丰田汽车有限公司  | 广东省总工会                | 一等奖  |
| 296 | 智能机器人 VR 系统               | 雷 灿   | 广东云征科技有限公司  | 广州市科学技术局              | 一等奖  |
| 297 | 特大型炼化一体化数字原生智能工厂关键技术研究及应用 | 陈运庆 吴东山 王 华<br>任治洪 吕 斌 孙玉光<br>仲 雷 程新民 许小林<br>王 纲 李 强 王 岩<br>王增刚 薛伟生 何恺源 | 广东石化有限责任公司<br>昆仑数智科技有限责任公司<br>广东辛孚科技有限公司  | 揭阳市科学技术局              | 一等奖  |
| 298 | 城市高性能多异构时空计算平台关键技术及应用     | 张晓春 张 斌 林大海<br>高 歌 陈振武 王 皓<br>洪伟杰 鄢智勇 赵开勇<br>冉龙海 吕云山 刘乐天<br>邓旭仁 王小泉 赖中政 | 深圳市智慧城市科技发展集团有限公司<br>天翼云科技有限公司<br>深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司<br>深圳开鸿数字产业发展有限公司<br>深圳市速腾聚创科技有限公司<br>清华大学<br>联想(北京)信息技术有限公司<br>烽火通信科技股份有限公司<br>深圳市其域创新科技有限公司 | 深圳市科技创新局              | 一等奖  |
| 299 | 大规模计算集群管理与分析系统            | 胡振想   | 深圳市鑫大为实业有限公司  | 深圳市科技创新局              | 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 |
|-----|----------------------------|---|--|----------|------|
| 300 | 复杂场景多智能体博弈策略求解技术研究及产业化应用   | 王 轩 肖 京 张加佳<br>王 磊 孙 昊 漆舒汉<br>吴宇琳 施少怀 王 强<br>朱永北 谭 韬 肖文彬<br>李 娜         | 哈尔滨工业大学（深圳）<br>平安科技（深圳）有限公司<br>中国移动信息技术有限公司<br>中国移动通信集团广东有限公司                                      | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 301 | 复杂动态环境下机器人协同感知与决策关键技术研究及应用 | 李坚强 罗成文 庞建新<br>林秋镇 白小山 徐圣东<br>刘 尊 张峻彬 王 佳<br>焦继超 马里佳 黄畅昕<br>陈剑勇         | 深圳大学<br>深圳市优必选科技股份有限公司<br>深圳市海柔创新科技有限公司<br>云鲸智能创新（深圳）有限公司  | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 302 | 感传算融合流媒体传输关键技术及应用          | 崔来中 张 磊 崔 勇<br>王 智 朱仕银 龙 浩<br>马 茗 邓得敏 郭君健<br>郑仲森 王恒之 李庚辉                | 深圳大学<br>清华大学<br>新华三技术有限公司<br>深信服科技股份有限公司<br>北京达佳互联信息技术有限公司<br>清华大学深圳国际研究生院                         | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 303 | 机器人智能控制系统                  | 叶演习   | 深圳育智科创科技有限公司   | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 304 | 基于嵌入式GPU的深度学习驾驶辅助系统        | 王云红   | 深圳市华瑞系统科技有限公司  | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 305 | 跨模态屏显内容智能生成与交互关键技术及产业化     | 王志国 郑培嘉 郭尚锋<br>洪文生 聂 海 李晓榕<br>黄方军 倪江群 李 圳<br>张起凡 尹占江 张曼华<br>代朋纹 陈干文     | 深圳市酷开网络科技股份有限公司<br>中山大学<br>深圳创维-RGB 电子有限公司<br>深圳市酷开软件技术有限公司  | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 306 | 面向移动业务的商用密码关键技术及产业化        | 徐国爱 王晨宇 关 志<br>花忠云 蔡先勇 易 吾<br>陈 钟 李大为 杨亚飞<br>姜 渊 易 晨 刘 洋<br>程朝辉 郭 超 邓一琦 | 哈尔滨工业大学（深圳）<br>北京邮电大学<br>北京大学<br>深信服科技股份有限公司<br>深圳大普微电子股份有限公司<br>深圳奥联信息安全技术有限公司<br>腾讯云计算（北京）有限责任公司 | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 307 | 社区人员身份信息识别系统               | 王小飞 蒋良军   | 卫健智能（深圳）有限公司   | 深圳市科技创新局 | 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 |
|-----|----------------------|---|--|----------|------|
| 308 | 深度语义理解与高效可控生成关键技术及应用 | 张 民 姚 冬 陈科海<br>李俊涛 骆卫华 户保田<br>刘学博 张梅山 李军辉<br>李正华 陈文亮 徐睿峰                            | 哈尔滨工业大学（深圳）<br>珠海金山办公软件有限公司<br>苏州大学<br>阿里巴巴达摩院（杭州）科技有限公司   | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 309 | 生物医学计算关键技术方法与应用研究    | 吴 松 蔡志明 叶 焱<br>王光宇 Shuguang Cui<br>叶亚金 雷崎方 王永强<br>杨 宁 刘晓鸿 高升杰<br>王书鹏 李晨晨 余华斌<br>杨焕明 | 深圳大学<br>深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司<br>北京邮电大学<br>香港中文大学（深圳）<br>深圳市飞点健康管理有限公司<br>深圳普门科技股份有限公司<br>深圳华大基因科技有限公司<br>深圳市鹏一医疗仪器有限公司 | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 310 | 胎儿缺陷智能检测与预警关键技术及应用   | 文振焜 张学记 朱元方<br>陈小军 甘家诚 黄 平<br>温济英 高金花 吴雪清<br>苏 磊 孙 波 陈勇明<br>潘学昌 叶继伦 廖 武             | 深圳大学<br>深圳市莱康宁医用科技股份有限公司<br>广东省妇幼保健院<br>深圳市宝安区妇幼保健院<br>深圳市南山区人民医院<br>深圳信息职业技术大学<br>深圳甲田科技有限公司                      | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 311 | 隐私保护下的大数据分析系统关键技术与应用 | 张伟哲 刘川意 何 慧<br>颜 亮 林文辉 孙 哲<br>杨洪伟 卫 敏 骆益民<br>艾建文 乔延臣 冯禹铭<br>张 宾 孙新越 卢仁浩             | 鹏城实验室<br>哈尔滨工业大学(深圳)<br>中国电信股份有限公司北京研究院<br>哈尔滨工业大学<br>广州大学<br>中国联合网络通信有限公司广东省分公司<br>浪潮云信息技术股份公司<br>航天信息股份有限公司      | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 312 | 应用数据安全防护系统           | 方 彬   | 深圳市可信云科技有限公司   | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 313 | 云际计算协同开发与服务环境        | 余 跃 王怀民 邓 玲<br>王意洁 徐春香 全 兵<br>张叶红 曹 畅 曾楚轩<br>张婷婷 邱景飞 冯大为<br>慕 鑫 林冯军 刘 敏             | 鹏城实验室<br>中国联合网络通信有限公司广东省分公司<br>中国人民解放军国防科技大学<br>中移（苏州）软件技术有限公司<br>中国联合网络通信有限公司研究院<br>中国移动通信有限公司研究院                 | 深圳市科技创新局 | 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 |
|-----|--------------------------------|--|---|--------------|------|
| 314 | 智能多模态感知与交互技术及应用                | 程俊 师丹玮 张治宇<br>周琨 刘至垚 张锲石<br>任子良 徐培明 高向阳<br>郭海光 袁华强 宋呈群<br>程波 刘远贵 吴福祥 | 中国科学院深圳先进技术研究院<br>深圳市亿道信息股份有限公司<br>深圳市欢创科技股份有限公司<br>深圳中广核工程设计有限公司<br>深圳泰山体育科技有限公司<br>泰山体育产业集团有限公司<br>东莞理工学院 | 中国科学院广州分院    | 一等奖  |
| 315 | 全栈国产化人工智能要素聚合技术体系构建与电力业务场景赋能应用 | 林嘉鑫 杨永娇 黄月天<br>李瑞淇 张晓晔 姚潮生<br>黄焯麟 陈杨平 蒋紫薇<br>谷伟奇                     | 广东电网有限责任公司  | 中国南方电网有限责任公司 | 一等奖  |
| 316 | 国产D级全动飞行模拟机关键技术及规模化应用          | 杨磊 陈誉 周易之<br>宋立俭 姚清河 汤晓颖<br>吴建荣 王兆祎 胡旭明<br>李剑华 王杰 王治宇<br>郑福君 许思仰 杨实  | 南航科技（广东横琴）有限公司<br>中国南方航空集团有限公司<br>珠海翔翼航空技术有限公司<br>中山大学<br>香港科技大学（广州）<br>广东工业大学                              | 珠海市科技创新局     | 一等奖  |
| 317 | 多模态人脸反欺诈关键技术装备及产业化应用           | 余梓彤 康文雄 杨旭<br>章烈剽 雷云 田丰<br>冯彬 郭丹 邹博超<br>万军                           | 大湾区大学<br>华南理工大学<br>广电运通集团股份有限公司<br>深圳市创自技术有限公司<br>广州运通智能科技股份有限公司<br>合肥工业大学<br>北京科技大学<br>中国科学院自动化研究所         | 东莞市科学技术局     | 二等奖  |
| 318 | 高速高精高稳定性消防车应急装备系统指挥控制关键技术及应用   | 王勇 耿丽 姜学赞<br>王瑛 丁慧 吴小德<br>冯小福 谢水东 黄文海<br>吕其军                         | 东莞华南设计创新院<br>广东永强奥林宝国际消防汽车有限公司<br>应急管理部沈阳消防研究所<br>广东工业大学<br>东莞市永强汽车制造有限公司                                   | 东莞市科学技术局     | 二等奖  |
| 319 | 粤港澳跨境货物智慧通关信息平台                | 韩成果 陈嘉嘉 谈萧<br>龚澍 陈盈楷 于达亮<br>俞登荣 郑智伟 王金良<br>何召兰                       | 广东科技学院<br>深圳市泰洲科技有限公司<br>珠海物流发展集团有限公司<br>深圳永利八达通物流科技有限公司<br>广东深圳报关协会  | 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 |
|-----|-----------------------------------|--|--|-------------|------|
| 320 | 基于可搜索公钥加密技术的多维度安全云签服务平台的研发及其产业化应用 | 周蔚林 徐 鹏 姜文超<br>王 蔚 谭建皓 陈楚云<br>郑宇博 黄金波 李兴勤<br>杜志强 | 数安时代科技股份有限公司<br>华中科技大学<br>广东工业大学<br>广州医科大学附属妇女儿童医疗中心<br>广州医科大学附属中医医院                             | 佛山市科学技术局    | 二等奖  |
| 321 | 面向个性化教育的中小智慧校园关键技术研发及应用           | 周 燕 杜振锋 易长安<br>周月霞 任文奇 龚汝洪<br>刘翔宇 张世英 肖益珊<br>周晓清 | 佛山大学<br>广东宜教通科技有限公司<br>杭州海康威视数字技术股份有限公司<br>中时讯通信建设有限公司<br>宜通世纪科技股份有限公司                           | 佛山市科学技术局    | 二等奖  |
| 322 | 面向新型电力系统的算力一张网多层次协同调度技术与应用        | 林圳杰 王李明 陈禹旭<br>吴文鹏 李 佳 蔡 淼<br>汪 硕 王泽南            | 南网数字运营软件科技（广东）有限公司<br>南京航空航天大学<br>紫金山实验室   | 广东省电机工程学会   | 二等奖  |
| 323 | 面向电力行业的应用软件全生命周期管控支撑平台            | 毕 伟 王小海 郭 华<br>刘辉军 刘美霞 张科文<br>戴桂灶 李 景 何 亮<br>郑显伟 | 远光软件股份有限公司   | 广东省电子信息行业协会 | 二等奖  |
| 324 | 大规模电力系统复杂网络靶场高精度仿真与安全关键技术及应用      | 杨祎巍 陈家辉 王 琦<br>陈 霖 凌 捷 汤 奕<br>洪 超 蒋屹新 黄慧武<br>张子通 | 南方电网科学研究院有限责任公司<br>广东工业大学<br>东南大学<br>深圳市易聆科信息技术股份有限公司  | 广东省计算机学会    | 二等奖  |
| 325 | 陆地交通多源异构数据迁移与融合关键技术及产业化应用         | 房小兆 孙为军 王 勇<br>何韦颖 刘斌辉 韩 娜<br>刘耀义 陈朝晖 陈平华<br>李国亮 | 广东工业大学<br>广州佳都智通科技有限公司<br>惠州市蓝微电子有限公司<br>广州理工学院<br>工业和信息化部电子第五研究所<br>广东技术师范大学<br>惠州华阳通用电子有限公司    | 广东省计算机学会    | 二等奖  |
| 326 | 面向离散型服装制造技术人工智能关键技术与应用            | 蔡 娟 余 锋 黄昶皓<br>叶异淼 张凡伊 张 桦<br>张 浩 唐 慧 罗国强<br>黄海龙 | 广州科技职业技术大学<br>武汉纺织大学<br>广东智能体科技有限公司<br>湖北理工学院<br>舒普智能技术股份有限公司<br>中山市智造装备技术发展有限公司<br>广州腾科网络技术有限公司 | 广东省计算机学会    | 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 |
|-----|------------------------------|--|---|-----------------------------------|------|
| 327 | 智慧养殖与溯源预警关键技术及应用             | 杜治国 张大斌 李西明<br>罗庆斌 陈 琰 林旭东<br>杨 磊 卢广辉 梁祥解<br>文 斌 | 华南农业大学<br>温氏食品集团股份有限公司<br>北京大北农科技集团股份有限公司<br>封开越秀农牧有限公司   | 广东省<br>计算机<br>学会                  | 二等奖  |
| 328 | 超大规模云数据中心跨层资源管理关键技术及应用       | 邓玉辉 冯 浩 李 杰<br>张 震 崔 林 杨建仁<br>刘艺彬 曾维仲 林冬艺<br>程 伟 | 暨南大学<br>广州云硕科技发展有限公司<br>中通服建设有限公司<br>广州市品高软件股份有限公司<br>中国联合网络通信有限公司广东省分公司  | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 329 | 城市自然灾害时空智能监测与应急协同决策关键技术研究及应用 | 刘晓勇 袁强强 萧展豪<br>焦洪赞 胡 琼 曹晶晶<br>苏 鑫 张聚明 丁 俊<br>邱 涛 | 广东技术师范大学<br>武汉大学<br>广东省城乡规划设计研究院科技集团股<br>份有限公司<br>广州广哈通信股份有限公司  | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 330 | 复杂工业过程柔性智能质检通用模型与系统关键技术及应用   | 王 涛 陈 翀 高红超<br>刘承宝 许 亮 查世华<br>叶伯翰 饶银辉 余俊生<br>罗富文 | 广东工业大学<br>中国科学院自动化研究所<br>广东奥普特科技股份有限公司<br>中导光电设备股份有限公司<br>鹏鼎控股(深圳)股份有限公司<br>广船国际有限公司<br>广州佳帆计算机有限公司<br>广东台一精工机械有限公司 | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 331 | 慢性病多模态智慧诊疗与用药健康监护系统          | 詹 瑾 赵慧民 刘少鹏<br>雷方元 石万美 林 凡<br>张冬莹 成 杰 邓代国<br>谭 笑 | 广东技术师范大学<br>中电科普天科技股份有限公司<br>广州七乐康数字健康医疗科技有限公司<br>广州医科大学附属第一医院<br>深圳爱尔眼科医院<br>广州费米子科技有限责任公司                         | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 332 | 面向大湾区实体经济的智能化视觉关键技术与产业应用     | 邹新月 杨 强 沈琳琳<br>郑 平 张海传 邴萍萍<br>邢 赫 刘国福 何文海<br>黄世奇 | 广州商学院<br>深圳大学<br>中国长城科技集团股份有限公司<br>深圳技术大学   | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 333 | 面向复杂数据分布的知识图谱构建技术及应用         | 蔡 毅 郝文建 庄 湧<br>黄清宝 马 赫 张明英<br>吴 欣 王立玺 王杰新<br>邓紫坤 | 华南理工大学<br>珠海金山办公软件有限公司<br>中国电子技术标准化研究院<br>网才科技(广州)集团股份有限公司<br>广西大学  | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>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 |
|-----|----------------------------|--|--|-----------------------|------|
| 334 | 面向联邦学习的数据与模型安全防御技术研究及应用    | 高 英 闫幸福 杜海华<br>程 俊 邹 洪 胡 斌<br>李 利 金 浩 黄思铨<br>时乐宇 | 华南理工大学<br>广东美的暖通设备有限公司<br>南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司<br>华南师范大学<br>北京神州绿盟科技有限公司<br>广州开得联智能科技有限公司        | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 335 | 面向数学学科的智能教育平台关键技术与系统       | 饶永生 张景中 孙艳春<br>陈湘萍 秦小林 管 皓<br>陈 联 王 影 尧 刚<br>胡 旺 | 广州大学<br>北京大学<br>中山大学<br>中科院成都信息技术股份有限公司<br>成都景中教育软件有限公司<br>中南出版传媒集团股份有限公司湖南教育出版社分公司              | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 336 | 面向云网融合的智能运维关键技术及应用         | 陈鹏飞 徐延林 余广坝<br>郑伟平 赵淦森 谭峻峰<br>邓颂清 马创奇 张赐洲<br>张 晨 | 中山大学<br>数字广东网络建设有限公司<br>华南师范大学   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 337 | 面向智能中医的多模态机器学习关键技术及应用      | 文贵华 黄旭晖 毛先领<br>李敬华 杨 沛 周 鹏<br>巫祖强 邓端富 王昌俊<br>康志英 | 华南理工大学<br>广东省人民医院<br>中国中医科学院中医药信息研究所<br>广州华见智能科技有限公司<br>北京理工大学<br>深圳市宝安区中医院<br>广州市香雪制药股份有限公司     | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 338 | 数据流通安全关键技术及应用              | 方俊彬 蒋 琳 姚 磊<br>潘鹤中 刘 浩 陈青民<br>宋小宝 靳佑鼎 韩培义<br>黄嘉宏 | 暨南大学<br>哈尔滨工业大学(深圳)<br>深圳云安宝科技有限公司<br>奇安信科技集团股份有限公司<br>北京安信天行科技有限公司<br>中山市信息中心                   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 339 | 知识引导与数据驱动相结合的企业认知智能关键技术及应用 | 黄震华 陈运文 张 波<br>孙圣力 程久军 郝天永<br>刘 波 廖晓鹏 李青山<br>郑中华 | 华南师范大学<br>达观数据有限公司<br>北京大学<br>上海师范大学<br>同济大学<br>广东智信信息科技股份有限公司<br>北京国信云服科技有限公司<br>安徽博约信息科技股份有限公司 | 广东省教育厅<br>(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 |
|-----|----------------------------|--|--|-----------------------|------|
| 340 | 智慧教育个性化服务关键技术与应用           | 吴迪 蒋运承 周国华<br>胡淼 黄志川 杜轶锋<br>詹捷宇 叶国伟 方国鑫<br>刘学正 | 中山大学<br>华南师范大学<br>科大讯飞华南有限公司<br>广东恒电信息科技股份有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 341 | 智能机器人视觉感知与人机交互关键技术研发及产业化   | 吴庆耀 朱金辉 俞祝良<br>覃争鸣 范耀军 闵华清<br>毕盛               | 华南理工大学<br>广东派宝机器人有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 342 | AI重构运营商生产运营流程关键技术研究与实践     | 刘智琼 朱明英 华竹轩<br>陈娜 周伟峰 石慧<br>张翼 吴宇星 曾城<br>陈珺鑫   | 中国电信股份有限公司广东研究院<br>中国电信股份有限公司上海分公司<br>中国电信股份有限公司广东分公司<br>中国电信股份有限公司浙江分公司<br>中电福富信息科技有限公司<br>上海理想信息产业(集团)有限公司 | 广东省通信学会               | 二等奖  |
| 343 | 区块链数据可信跨链服务关键技术及应用         | 曾哲君 吕锐 高海东<br>黄旭斌 宁李艳 吴宏武<br>张怡 刘淑霞 曾嘉炜<br>李文锋 | 广东省电信规划设计院有限公司   | 广东省通信学会               | 二等奖  |
| 344 | 基于国产芯片的智能座舱车载大模型关键技术研发及产业化 | 刘俊峰 张莹 汪华锋<br>刘荣 时瑞浩 和卫民<br>冉光伟 刘巧斌 汤斌杰<br>杨筱筱 | 星河智联汽车科技有限公司<br>广州汽车集团股份有限公司<br>科大讯飞股份有限公司<br>华南理工大学<br>广州星河智动汽车科技有限公司                                       | 广州市科学技术局              | 二等奖  |
| 345 | 基于国产芯片的智能座舱关键技术及其产业化       | 史昌红 李嘉洁 张殷华<br>李销 杨修浩 林峥源<br>马雯 宋秀杰 郑俊晖<br>陈佳  | 立昇汽车科技(广州)有限公司<br>广州汽车集团股份有限公司<br>瑞芯微电子股份有限公司<br>中瓴智行(成都)科技有限公司  | 广州市科学技术局              | 二等奖  |
| 346 | 基于国产信创的城市地铁数字化建造关键技术及软件系统  | 胡振中 邹东 赵驰<br>林佳瑞 王成录 杨祥<br>郭宇韬 张建平 王玮<br>张建民   | 广州地铁集团有限公司<br>清华大学深圳国际研究生院<br>广州地铁建设管理有限公司<br>清华大学<br>中铁建华南建设有限公司<br>深圳开鸿数字产业发展有限公司<br>中国联通通信有限公司广东省分公司      | 广州市科学技术局              | 二等奖  |
| 347 | AI智能全景视频会议系统               | 陈丹   | 深圳看到科技有限公司   | 深圳市科技创新局              | 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 |
|-----|------------------------------------|--|---|--------------|------|
| 348 | 基于 DTOF 和固态线激光的服务机器人环境感知关键技术研发及产业化 | 郭盖华 李 昂 周 伟<br>李少海 尹志远 谭 欢<br>罗富文 陈勇全 杨滨豪<br>谢圣峰 | 深圳乐动机器人股份有限公司<br>香港中文大学(深圳)<br>深圳市人工智能与机器人研究院<br>深圳市无限动力发展有限公司<br>东莞市海能电子有限公司   | 深圳市<br>科技创新局 | 二等奖  |
| 349 | 基于垂类大模型+AI全栈云的全场景智慧文旅关键技术与产业应用     | 张卫平 廖 好 王 丹<br>周明洋 覃巧华 崔 磊<br>杜思正 何文刚 刘资媛        | 环球数科股份有限公司<br>深圳大学  | 深圳市<br>科技创新局 | 二等奖  |
| 350 | 面向船舶工业高效建造的能效基线理论与关键技术研发           | 彭 保 刘 鑫 侯云川<br>林金填 王 涛 韦 刚<br>张兴权 徐小飞 毕金虎<br>刘召雪 | 深圳信息职业技术大学<br>招商局重工（深圳）有限公司<br>招商局工业集团威海船舶有限公司<br>大连理工大学<br>友联船厂（蛇口）有限公司<br>招商局重工（江苏）有限公司<br>旭宇光电（深圳）股份有限公司               | 深圳市<br>科技创新局 | 二等奖  |
| 351 | 面向智能终端的视觉追踪与识别关键技术研发及产业化应用         | 张伟俊 姜文杰 蒋宪宏<br>林晓帆 侯 俊 马龙祥<br>贾配洋 张 鹏 罗佩瑶<br>吕朋伟 | 影石创新科技股份有限公司  | 深圳市<br>科技创新局 | 二等奖  |
| 352 | 人车路协同混行交通规划与管控数智化关键技术及应用           | 关金平 汪 超 周 军<br>陈乙周 杜水荣 吴 兵<br>黄湛军 胡斌杰 徐士伟<br>贾丰玮 | 哈尔滨工业大学（深圳）<br>广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司<br>深圳市规划国土发展研究中心<br>深圳榕亨实业集团有限公司<br>深圳市金溢科技股份有限公司<br>同济大学<br>华南理工大学<br>广州市交通规划研究院有限公司 | 深圳市<br>科技创新局 | 二等奖  |
| 353 | 时空物联数据智能关键技术研究及城市精准治理示范应用          | 张 雷 李 妍 刘 彪<br>梁 凯 郑文文 赵 静<br>郭祖军 付菲菲 谭 静<br>曾国炜 | 深圳市房地产和城市建设发展研究中心<br>深圳巨湾科技有限公司<br>同济大学<br>深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司   | 深圳市<br>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 |
|--------------------|-------------------------------------|---|---|--------------|------|
| 354                | 应用于复杂工业环境的工业机器人多模态融合感知技术研究与应用       | 朱 岳 肖皖龙 冯俊秋<br>张 辉 戴光智 罗 亮<br>朱传波 梁嘉麟                                   | 深圳市索威尔科技开发有限公司  | 深圳市科技创新局     | 二等奖  |
| 355                | 抽蓄电站工程建设多项目一体化智慧管控平台                | 曹 锋 余建生 郭 凯<br>刘 涛 于国际 韩吉双<br>李晓伟 钟建栩 连智杰<br>葛友铖                        | 南方电网调峰调频发电有限公司  | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 356                | 基于区块链的超大城市绿色赛事安全保障范式                | 林 海 刘 元 黄士超<br>陈凌剑 钟国新 杨 杰<br>袁 峰 张智泉 包育德<br>上官剑斌                       | 广东电网有限责任公司<br>华南理工大学<br>中科智城（广州）信息科技有限公司  | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 357                | 基于人工智能的全栈式自主可控企业资源计划与生产运营系统（电网管理平台） | 赵 铭 林克全 苏华权<br>吴争荣 张喜铭 李 华<br>王忠军 赵敏全                                   | 南网数字运营软件科技（广东）有限公司<br>中国南方电网有限责任公司<br>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  |
| 358                | 人工智能算力基准评测与算子库加速关键技术研究及产业化应用        | 梁志宏 索思亮 徐 浩<br>陆 璐 江 豪 赵晓玮<br>潘青华 徐培明 麦立峰<br>游梓霖                        | 南方电网科学研究院有限责任公司<br>华南理工大学<br>广州掌动智能科技有限公司<br>科大讯飞股份有限公司                                     | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| <b>J08 机械专业评审组</b> |                                     |   |   |              |      |
| 359                | 高精密器件光谱与视觉融合检测成套技术与装备               | 冯 伟 张庆祥 郑世祺<br>郭师峰 宋 宝 陈英滔<br>曹 玲 许 多 罗永光<br>宋 展 谭 辉 汪智勇<br>郑晓泽 卢少武 邹璠弢 | 广东三姆森科技股份有限公司<br>中国科学院深圳先进技术研究院<br>华中科技大学<br>广东奥普特科技股份有限公司<br>北京小米移动软件有限公司<br>深圳市比亚迪锂电池有限公司 | 东莞市科学技术局     | 一等奖  |
| 360                | 非标零件小批量高效制造关键技术体系构建与应用              | 蔡茂林 宁方伟 石 岩<br>仝晓萌 许未晴 李进涛<br>石 鹏 李子瑞 曲虹全<br>刘青华 牛 帅                    | 广东蚂蚁工场制造有限公司<br>北京航空航天大学<br>深圳蚂蚁工场科技有限公司  | 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 |
|-----|---------------------------|---|---|-----------------------------------|------|
| 361 | 高性能智能集成式纯电动乘用车关键技术及其产业化   | 罗红斌 徐鲁辉 齐文明<br>杨广明 杜智勇 谭国栋<br>陈广全 梁树林 刘春磊<br>游 斌 肖 恺 喻轶龙<br>鲁晗晓 李帅辉 倪金诚 | 比亚迪汽车工业有限公司<br>比亚迪股份有限公司<br>弗迪动力有限公司  | 广东省<br>机械工程<br>学会                 | 一等奖  |
| 362 | 白车身焊接质量智能在线监测技术与应用        | 高向东 刘可伟 张艳喜<br>高鹏宇 费宗莲 陈荣楠<br>戚广策 吴立浩 孙志强<br>张南峰 陈 威 李建平<br>吴能松 邓浩锋 何国华 | 广东工业大学<br>广汽传祺汽车有限公司<br>广州正田科技有限公司<br>大族激光科技产业集团股份有限公司<br>广州瑞松北斗汽车装备有限公司<br>广东锻压机床厂有限公司   | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>委员会) | 一等奖  |
| 363 | 数字光刻关键技术与成套装备             | 张宪民 王 华 李 海<br>詹镇辉 陈志特 黄沿江<br>王日鑫 杨丽新 刘文琪<br>邱志成 吴中海 甘 泉<br>许成强 朱永祥 关国荣 | 华南理工大学<br>广东科视光学技术股份有限公司<br>广东炎墨方案科技股份有限公司  | 广东省<br>教育厅<br>(省委教<br>育工作<br>委员会) | 一等奖  |
| 364 | 高柔性高节拍汽车焊装产线关键技术与产业化      | 姚维兵 于广平 左志军<br>何国林 刘 坚 黄国恒<br>江克洪 周小稳 瞿弘毅<br>袁小芳 马洪波 周 威<br>丘邦超 徐 铭 黄 坚 | 广州明珞装备股份有限公司<br>广州工业智能研究院<br>华南理工大学<br>吉利汽车集团有限公司<br>广东省科学院智能制造研究所<br>广东工业大学<br>广州智造家网络科技有限公司<br>湖南大学<br>西安电子科技大学<br>中移（上海）信息通信科技有限公司 | 广州市<br>科学技<br>术局                  | 一等奖  |
| 365 | 异构集中式智能汽车电子电气架构技术及产业化应用   | 吴 坚 陈文庆 王文伟<br>刘 强 侯旭光 李晓平<br>吴 凡 王 宁 刘学武<br>古 博 黄盛立 姚 昂<br>毕祥如 郑宁安 赖瑞福 | 广州汽车集团股份有限公司<br>北京理工大学<br>中山大学<br>东软睿驰汽车技术（沈阳）有限公司  | 广州市<br>科学技<br>术局                  | 一等奖  |
| 366 | 石化装备腐蚀风险智能监控与长周期运维关键技术及应用 | 张清华 吕运容 石守稳<br>胡绍林 文成林 倪 锋<br>荆晓远 梁海明 孙国玺<br>陈 旭 韩建宇 蔡业彬<br>李志海 段志宏 路笃辉 | 广东石油化工学院<br>天津大学<br>沈阳鼓风机集团测控技术有限公司<br>中国特种设备检测研究院<br>中国石油化工股份有限公司茂名分公司<br>中科（广东）炼化有限公司   | 茂名市<br>科学技<br>术局                  | 一等奖  |
| 367 | 呼吸机用微型比例阀                 | 肖茜元 柳 锦 张 毅<br>赵允良 钟 涛 周卫德<br>王鲜银                                       | 深圳垦拓流体技术股份有限公司  | 深圳市<br>科技创<br>新局                  | 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 |
|-----|----------------------------|--|---|--------------|------|
| 368 | 民用机场无人驾驶旅客登机桥关键技术与装备研发及应用  | 张肇红 邓 览 向 卫<br>雷安良 张红林 林锐标<br>方 琰 李石朋 黄健明<br>丁海宁 谢启峰 李席明<br>许垂晓 陈 勇 栾钦晨  | 深圳中集天达空港设备有限公司  | 深圳市<br>科技创新局 | 一等奖  |
| 369 | 大世代平板显示面板超高精度自动光学检测系统及应用   | BOLI 毕 海 杨义禄<br>李宣令 张海涛 吴 磊<br>张 梁 阙世林 汪 伟<br>董玉静 彭邦银 罗卓军<br>张涛正 陈新度 左右祥 | 中导光电设备股份有限公司<br>季华实验室<br>广东工业大学<br>广州华星光电半导体显示技术有限公司  | 肇庆市<br>科学技术局 | 一等奖  |
| 370 | 翅片式换热器脉动穿管关键技术研究及智能装备产业化应用 | 龙晓斌 周 凌 邵立伟<br>刘知新 龙晓明 曹 敏<br>崔亚鹏 龙 川 宋俊锡<br>陈敬之 黄晓成 王义春<br>丁 晨 张红娟      | 奥美森智能装备股份有限公司<br>TCL 空调器（中山）有限公司<br>北京理工大学<br>中山市中科智能制造研究院有限公司<br>中山市北京理工大学研究院  | 中山市<br>科学技术局 | 一等奖  |
| 371 | 复杂环境多任务异构无人平台自主运行关键技术及应用   | 杨 毅 岳裕丰 李 睿<br>黄 奇 张 婷 高 宇<br>赖志林 宋文杰 谢杉杉<br>潘淼鑫 梁 浩 邓一楠<br>孙乙钧 王 涛 杨帅聪  | 北京理工大学(珠海)<br>北京理工大学<br>广州赛特智能科技有限公司<br>北京鑫洋泉电子科技有限公司<br>江阴市长三角智能导航研究院  | 珠海市<br>科技创新局 | 一等奖  |
| 372 | 高精度自主移动多功能机器人关键技术及应用       | 贺 喜 张德福 林国锐<br>袁 明 崔 冲 梁翰计<br>姚佳帅 甘沐澄                                    | 广东爱吉尔机器人科技有限公司<br>广州理工学院  | 东莞市<br>科学技术局 | 二等奖  |
| 373 | 新能源充电桩液冷铸件的热压校形工艺研究及产业化    | 李 敏 苗 广 贺旭阳<br>杨应根 李建营 向玉锋<br>彭亚超 吴兴绪 鲁航空<br>唐增贵                         | 东莞市中电爱华电子有限公司   | 东莞市<br>科学技术局 | 二等奖  |
| 374 | 超硬材料复杂型面的精密激光加工关键技术及装备     | 钱代数 曾超峰 于苗苗<br>廖昭洋 徐少林 郭 伟<br>周伟华 唐进元 区世权<br>李维玲                         | 广东原点智能技术有限公司<br>广东省科学院智能制造研究所<br>中国科学院宁波材料技术与工程研究所<br>南方科技大学<br>中南大学<br>佛山德玛特智能装备科技有限公司<br>佛山市伊卡特精密钻石工具有限公司<br>无锡蓝赫精密工具有限公司 | 佛山市<br>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 |
|-----|-------------------------------|--|--|----------|------|
| 375 | 大幅面板材定制化生产过程智能检测与管控优化系统及应用    | 罗陆锋 卢盛林 韦慧玲<br>吴晖辉 陈明猷 黄国维<br>肖金超 肖 辉 吴泽浩<br>聂光临 | 佛山大学<br>广东奥普特科技股份有限公司<br>顺德职业技术大学<br>佛山维尚家具制造有限公司<br>广州工业智能研究院<br>蒙娜丽莎集团股份有限公司                                       | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 376 | 大功率液压打桩锤关键核心技术与产业化            | 庞国达 魏智健 刘亚俊<br>庞炬东 王 强 陆 扬<br>庞智朗 庞兆泉 郭 强<br>黎 英 | 广东力源液压机械有限公司<br>华南理工大学<br>广东斯巴达重工科技有限公司  | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 377 | 多品种变批量注塑件高效智能精密成型成套技术及产业化     | 曹永军 李茂源 张 勋<br>谢 巍 李国林 李丽丽<br>陈创鑫 李弘臻 梁佳楠<br>高 煌 | 美的集团股份有限公司<br>广东省科学院智能制造研究所<br>华南理工大学<br>华中科技大学<br>广东伊之密精密注压科技有限公司<br>佛山市顺德区震德塑料机械有限公司<br>华南智能机器人创新研究院<br>武汉模鼎科技有限公司 | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 378 | 高功率密度、高动态、高可靠重载机器人伺服电机关键技术及应用 | 刘志军 李建韬 何保刚<br>蒋 飞 吴 昊 郑世保<br>王 真 姬 峰 陈 亮<br>谢 峰 | 库卡机器人（广东）有限公司<br>库卡机器人自动化（广东）股份有限公司<br>广东极亚精机科技有限公司<br>广东美的智能科技有限公司  | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 379 | 高性能智能家居清洁设备关键技术及应用            | 张心明 付为杰 劳智强<br>邬锋华 朱文博 钟卓彦<br>张爱平 邝桥筋 黄 达<br>黄德才 | 佛山大学<br>广东新宝电器股份有限公司<br>广东东菱智慧电器有限公司<br>广东威林工程塑料股份有限公司<br>广东凯恒电机有限公司   | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 380 | 面向储能领域热管理系统的高效节能稳健运行风机关键技术及应用 | 王立波 莫远忠 韩占飞<br>童 怀 袁小永 杨木春<br>赵 琪 卢颖豪 方国维<br>叶培辉 | 泛仕达机电股份有限公司<br>广东工业大学  | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 381 | 卫生陶瓷高压注浆成型及全流程自动化生产成套技术和产业化应用 | 谢 炜 贺利明 叶茂盛<br>赵文林 李秀军 全元东<br>谭 云 蔡带成 候治良<br>毛瑞华 | 箭牌家居集团股份有限公司<br>佛山市高明安华陶瓷洁具有限公司<br>佛山市法恩洁具有限公司<br>佛山市乐华恒业厨卫有限公司  | 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 |
|-----|------------------------------|---|--|-----------------------|------|
| 382 | 重大设施应急电源电池系统高可靠管控关键技术及应用     | 张文灿 张忠波 黎海兵<br>刘 永 罗世明 曾庆苑<br>廖跃飞 罗 峰 赖桑愉             | 佛山大学<br>广东盈通智联数字技术有限公司<br>航天柏克（广东）科技有限公司<br>广东瑞浦兰钧能源有限公司<br>广东电将军能源有限公司                            | 佛山市科学技术局              | 二等奖  |
| 383 | 微电机转子涂敷工艺与成套装备研究及产业化         | 郝 明 梁华轩 丘院震<br>曾 伟 杨永红 吴兆富<br>洗业荣 刘 坤 李英奇<br>杨 俊      | 广东省机械研究所有限公司   | 广东省机器人协会              | 二等奖  |
| 384 | 大风量新能源车散热组件扇叶注塑模具关键技术开发及应用   | 刘益环 邢源锋 童 金<br>阳 青 曾 定 钟礼平<br>汪志峰 王业红 黄福林<br>王丽红      | 深圳市安盛模具有限公司  | 广东省机械工程学会             | 二等奖  |
| 385 | 高性能弹性体材料和装备定制化增材制造关键技术及产业化应用 | 李 楠 龙 雨 赵宇辉<br>洪 平 王文斌<br>乌日开西·艾依提 陈盛贵<br>贾 毅 张 东 杨 帆 | 东莞理工学院<br>苏州博理新材料科技有限公司<br>航天材料及工艺研究所<br>中国航天空气动力技术研究院<br>李宁体育科技（深圳）有限公司<br>北京体育大学<br>广西大学<br>新疆大学 | 广东省机械工程学会             | 二等奖  |
| 386 | 锂电池化成分容精密装备关键技术及产业化          | 陈建泽 周俊雄 龙达峰<br>曾剑锋 唐润平 温佛荣<br>孟永强 黄剑锋 姚赞彬<br>罗 剑      | 广东利元亨智能装备股份有限公司<br>广东舜势测控设备有限公司<br>惠州学院  | 广东省机械工程学会             | 二等奖  |
| 387 | 难变形复杂构件精确旋压成形制造关键技术及应用       | 夏琴香 肖刚锋 程思竹<br>肖 华 周 路 张俊豪<br>叶 逾 陈 灿 程秀全<br>付庭胜      | 华南理工大学<br>广州民航职业技术学院<br>宝山钢铁股份有限公司<br>广东博赛数控机床有限公司<br>广东凌丰集团股份有限公司<br>东莞市黄江大山金属制品厂                 | 广东省机械工程学会             | 二等奖  |
| 388 | 多变工况下空气源热泵高效运行智能调控关键技术及应用    | 徐 涛 宋孟杰 宋培刚<br>刘群波 胡书雄 刘艳峰<br>张 龙 旷文琦 邵苛苛<br>朱文波      | 广州大学<br>北京理工大学<br>广东 TCL 智能暖通设备有限公司<br>广东美的制冷设备有限公司<br>西安建筑科技大学<br>广东华天成新能源科技股份有限公司                | 广东省教育厅<br>(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 |
|-----|----------------------------|--|--|-----------------------|------|
| 389 | 高性能无机半导体显示器件封测关键装备研发及应用    | 李家声 李宗涛 秦 快<br>梁志宏 王 勇 孙雪超<br>李俊东 刘 鑫 曹亚国<br>单忠频 | 华南理工大学<br>佛山市国星光电股份有限公司<br>深圳新益昌科技股份有限公司<br>深圳利亚德光电有限公司<br>鸿利智汇集团股份有限公司<br>深圳市奥拓电子股份有限公司<br>深圳市拓新半导体设备有限公司<br>广东歌得智能装备有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 390 | 水下无人系统态势感知决策与协同控制关键技术研发与应用 | 向 丹 欧阳剑 凌 菁<br>唐振宇 陈泽堂 钟君柳<br>蔡伟忠 黄 涌 吕志胜<br>朱正宇 | 广州航海学院<br>广东技术师范大学<br>广州索诺星信息科技有限公司<br>广州海豹光电科技有限公司<br>深圳市智慧海洋科技有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 391 | 智能排样优化系统关键技术与装备集成应用        | 魏丽军 张 浩 吴兰彬<br>江俊锋 杨良生 夏宇锐<br>付明涛 姚绍文 邓加喜<br>林利彬 | 广东工业大学<br>广州秉优信息科技有限公司<br>广东鑫光智能系统有限公司<br>广州弘亚数控机械集团股份有限公司<br>广东宏石激光技术股份有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 392 | 大型厚壁承压特种构件高效焊接制造关键技术及应用    | 张宇鹏 王海燕 江国焱<br>陈 华 刘鸿彦 郭春富<br>岳 旭 葛可可 王 莹<br>吴磊磊 | 广东省科学院中乌焊接研究所<br>广船国际有限公司<br>东方电气(广州)重型机器有限公司<br>新疆湘润新材料科技有限公司<br>南京宝色股份公司<br>中国船舶科学研究中心<br>成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司          | 广东省科学院                | 二等奖  |
| 393 | 6000吨级小水线面双体船船体建造技术        | 付新军 郭 雷 饶宇中<br>赵晓东 韦 超 许妙树<br>郑乃坚 刘 鑫 黄红松<br>杜智慧 | 中船黄埔文冲船舶有限公司<br>佛山大学   | 广州市科学技术局              | 二等奖  |
| 394 | 超大尺寸碳化硅陶瓷渣浆泵的成型技术攻关和产业化    | 肖 琼 刘易军 吕科廷<br>周万才 李延星 刘 钦                       | 广州市拓道新材料科技有限公司<br>湖南省拓道新材料科技有限公司   | 广州市科学技术局              | 二等奖  |
| 395 | 超精密球面自锁托槽与精准正畸新技术研发与应用     | 吉 利 钟庭进 余健文<br>张钦辉 徐梓恩                           | 广州欧欧医疗科技有限责任公司   | 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 |
|-----|--------------------------|--|--|----------|------|
| 396 | 大型新能源汽车滚装船高效焊接制造关键技术及应用  | 康友平 张 猛 廖海鹏<br>刘 博 江泽新 刘亚伟<br>张 岑 马金军 王任意<br>吕 岩 | 广船国际有限公司<br>华南理工大学   | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 397 | 光伏电池高精无损作业机器人技术与系统集成     | 周雪峰 徐文斌 何 力<br>林旭滨 陈炜楠 冼志军<br>何晨旭 张 宏 苏泽荣<br>杜振星 | 广州蓝海机器人系统有限公司<br>广东省科学院智能制造研究所<br>南方科技大学<br>广东工业大学<br>正泰新能科技股份有限公司                       | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 398 | 隧道结构健康智能感知关键技术与装备        | 王 华 王百泉 陈海军<br>方恩权 林春刚 闫 贺<br>谢 韬 冯国峰 李站国<br>张安学 | 中铁隧道局集团有限公司<br>中铁隧道勘察设计研究院有限公司<br>广州地铁集团有限公司<br>盾构及掘进技术国家重点实验室<br>西安交通大学                 | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 399 | 新能源汽车高精高质柔性胶接关键技术与应用     | 梅雪川 张 铁 张海康<br>叶 敏 廖雪超 邹焱飏<br>孔祥君 李 波 柳星来<br>王金剑 | 国机智能科技有限公司<br>华南理工大学<br>中国汽车工业工程有限公司<br>武汉科技大学<br>广州机械科学研究院有限公司<br>吉利汽车集团有限公司            | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 400 | 双向管带机在燃煤电厂受限空间场景的系统优化与应用 | 陈 铭 冯沛飞 曾 兵<br>陈正佩 王家玉 张殿聪<br>郁 峰 吴 波 汤 勇<br>刘华田 | 深能合和电力（河源）有限公司<br>中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司<br>四川省自贡运输机械集团股份有限公司<br>厦门三焯清洁科技股份有限公司          | 河源市科学技术局 | 二等奖  |
| 401 | 基于数字化技术的轨道交通车辆自动喷涂系统     | 尹志春 朱文战 杨德要<br>黄尊地 钟志豪 张国荣<br>李健仪 李显扬 许雅雯<br>李晨明 | 中车广东轨道交通车辆有限公司<br>五邑大学<br>佛山海格利德机器人智能设备有限公司  | 江门市科学技术局 | 二等奖  |
| 402 | 超大城市电梯风险预警与安全保障体系构建及应用   | 陈桂洲 史 熙 王保卫<br>詹 炜 李灌辉 杜永聪<br>刘英杰 任 馨 李海燕<br>陈 豪 | 深圳市特种设备安全检验研究院<br>上海交通大学<br>日立电梯（中国）有限公司<br>广州特种设备检测研究院<br>广东省特种设备检测研究院<br>深圳市卓越信息技术有限公司 | 深圳市科技创新局 | 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 |
|-----|---------------------------|---|---|------------------|------|
| 403 | 大容量锂离子电池电极高效高精挤压涂布关键技术及装备 | 黄天仑 苏建贵 邱志军<br>燕 波 谭鹏辉 刘碧刚<br>陈再励 汪 月 吕国俊<br>洪 晔    | 深圳市浩能科技有限公司<br>中国科学院深圳先进技术研究院<br>欣旺达动力科技股份有限公司<br>惠州亿纬锂能股份有限公司<br>华中科技大学<br>广东省科学院智能制造研究所<br>广东技术师范大学 | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 二等奖  |
| 404 | 等离子体原子级超光滑加工技术研发及产业化      | 邓 辉 赵公魄 李吕兵<br>何铨鹏 王银惠 赵芝强<br>丁雪苗 吴 兵               | 南方科技大学<br>珠海宝丰堂半导体股份有限公司<br>深圳市鼎鑫盛光学科技有限公司  | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 二等奖  |
| 405 | 电动客车高性能轮边驱动系统关键技术研发及产业化   | 彭 旺 秦 晟 李 鹏<br>吕书军 刘辉跃 徐兆峰<br>齐阿喜 潘洪明 张旭寒<br>文银均    | 比亚迪汽车工业有限公司<br>比亚迪股份有限公司  | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 二等奖  |
| 406 | 高精度高速锂电池制造切叠一体机关键技术及应用    | 鲁树立 王庆祎 张 进<br>吴望谱 李志勇 罗杨青<br>唐永昌 朱柏浓 姚文桥<br>黎展铭    | 深圳市格林晟科技股份有限公司  | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 二等奖  |
| 407 | 高性能新能源乘用车空气动力学关键技术及产业化    | 张凤利 罗秋丽 王文江<br>张亚东 张荣荣 刘 晶<br>易 卫 刘 凯 孔 闯<br>王彬旭    | 比亚迪汽车工业有限公司<br>比亚迪股份有限公司  | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 二等奖  |
| 408 | 光学回转曲面超精密高效加工关键技术及应用      | 张国庆 殷腾飞 赵泽佳<br>谢衍琛 张翰乾 章少剑<br>雷 群 杜 雪 戴玉琦<br>王建鹏    | 深圳大学<br>深圳市都乐精密制造有限公司<br>广州市昊志机电股份有限公司<br>香港理工大学<br>南昌大学  | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 二等奖  |
| 409 | 广域特种场景无人装备高可靠通算协同关键技术及应用  | 谈继勇 禹新路 梁寿愚<br>王志成 陈元峰 郭子钊<br>杨 刚 庞列国 YUN LI<br>郭利文 | 电子科技大学（深圳）高等研究院<br>固高派动（东莞）智能科技有限公司<br>南方电网数字电网集团有限公司<br>宝德计算机系统股份有限公司<br>广东拓斯达科技股份有限公司<br>电子科技大学     | 深圳市<br>科技创<br>新局 | 二等奖  |
| 410 | 激光焊接实时监控系统和产品研发           | YANGYATAO 乐庸辉<br>陶 凯 米 云 袁 健<br>刘 超 杨顺情             | 深圳市大德激光技术有限公司   | 深圳市<br>科技创<br>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 |
|-----|--|--|---|-------------------|------|
| 411 | 轻量化蜂窝材料<br>超声加工装备研<br>发与应用             | 冯 峰 宋 戈 冯平法<br>徐 捷 周 进 袁信满<br>马 原 赵学奇 姜恩来<br>赵长永 | 清华大学深圳国际研究生院<br>成都飞机工业（集团）有限责任公司<br>深圳市青鼎装备有限公司   | 深圳市<br>科技创<br>新局  | 二等奖  |
| 412 | 全磁悬浮无轴承<br>技术自主创新及<br>国产化推广            | 崔庆文 郭有权 李进富<br>姚 强                               | 槃实科技（深圳）有限公司  | 深圳市<br>科技创<br>新局  | 二等奖  |
| 413 | 停充一体化智能<br>立体停车设备                      | 胡 帅 蒋官业 王梦楠<br>王振宇 黄立锋 尹龙康<br>黄发诚 李富荣 李克侨<br>陈 龙 | 中建科工集团智慧停车科技有限公司  | 深圳市<br>科技创<br>新局  | 二等奖  |
| 414 | 一种用于生产手<br>机及电源等产品<br>智能制造的关键<br>创新技术  | 张树刚 张小英  | 鹰星精密工业(深圳)有限公司  | 深圳市<br>科技创<br>新局  | 二等奖  |
| 415 | 新能源汽车复合<br>材料零部件数智<br>化制造系统研究<br>与应用   | 朱增余 任明伟 杨万庆<br>杨胜春 范广宏 陈蕴博<br>罗国伟 袁焕泉 陈 东<br>王立凯 | 广东亚太新材料科技有限公司<br>北京机科国创轻量化科学研究院有限公<br>司<br>广州汽车集团股份有限公司<br>中国飞机强度研究所  | 肇庆市<br>科学技<br>术局  | 二等奖  |
| 416 | 数据驱动大规模<br>全个性化机电管<br>线高效柔性智造<br>技术及应用 | 何 勇 李海艳 郭媛君<br>杨煜俊 魏 民 杨之乐<br>周 炜 刘 波 吴亮生<br>陈 骏 | 中国科学院深圳先进技术研究院<br>中建三局第一建设安装有限公司<br>广东工业大学<br>中建三局集团有限公司<br>中建三局集团（深圳）有限公司<br>广东省科学院智能制造研究所<br>中建三局第一建设工程有限责任公司<br>中建三局集团华南有限公司 | 中国科<br>学院广<br>州分院 | 二等奖  |
| 417 | 基于智能控制系<br>统的自适应物流<br>机器人研发及产<br>业化    | 赵 勇 徐明宇 胡兆祥<br>包士维 梁国寿                           | 中山小神童创新科技有限公司   | 中山市<br>科学技<br>术局  | 二等奖  |
| 418 | 曲面深孔多轴智<br>能钻削成套技术<br>与装备研发及应<br>用     | 林守金 林 鑫 张 冬<br>邹晓阳 王君毅 程文发<br>龚德明 周永洪 周 昌<br>李兴强 | 中山迈雷特数控技术有限公司   | 中山市<br>科学技<br>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 |
|--------------------|-----------------------------|---|---|----------|------|
| 419                | 先进高效垂直起降中型长航时固定翼无人机及其应用     | 刘十一 谢 陵   | 中山福昆航空科技有限公司  | 中山市科学技术局 | 二等奖  |
| 420                | 智能组合秤高精度智能称重与协同控制关键技术研究与应用  | 李国宏 于宣福 杨家乙<br>梁永润 张乘瑜  | 广东天之业智能装备有限公司   | 中山市科学技术局 | 二等奖  |
| <b>J09 化工专业评审组</b> |                             |   |   |          |      |
| 421                | 高性能电子材料耐高温聚酰胺合成关键技术及规模化应用   | 曹 民 陈平绪 孙学科<br>郭 辉 陈宏基 孙清焕<br>杨克俭 刘春太 刘民英<br>姜苏俊 叶淑娴 解明晨<br>王 丰 杨汇鑫 黄险波 | 金发科技股份有限公司<br>珠海万通特种工程塑料有限公司<br>东莞立讯技术股份有限公司<br>中航光电科技股份有限公司<br>木林森股份有限公司<br>广东工业大学<br>郑州大学 | 广州市科学技术局 | 一等奖  |
| 422                | 超大容量超长循环磷酸铁锂电池关键技术研发及产业化    | 苑丁丁 张仕伟 祝 媛<br>赵瑞瑞 程 呈 刘金成<br>刘范芬 彭燕秋 龚木红<br>魏海涛 何 巍 万 磊<br>宋帅帅 王 华 余中辉 | 惠州亿纬锂能股份有限公司<br>华南理工大学<br>湖北亿纬动力有限公司<br>武汉亿纬储能有限公司  | 惠州市科学技术局 | 一等奖  |
| 423                | 储能电池服役周期健康评估与安全防控技术及应用      | 朱艳丽 高 飞 李晓宇<br>赖 庆 史学伟 张小凤<br>刘真言 耿萌萌 刘 皓<br>仝志伟 全 婷 杨 天<br>李世杰 张兴华 张松立 | 北京理工大学(珠海)<br>中国电力科学研究院有限公司<br>比亚迪股份有限公司<br>北京理工大学<br>河北工业大学<br>国网冀北张家口风光储输新能源有限公司          | 珠海市科技创新局 | 一等奖  |
| 424                | 高压宽温铝电解电容器核心材料及电容器的开发与产业化应用 | 唐火强 董维福 何凤荣<br>郭德超 刘元华 陈举科<br>付明兴 陈锦雄 王 颜<br>徐友龙                        | 东莞东阳光研发有限公司<br>东莞市东阳光电容器有限公司<br>乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司<br>西安交通大学                                 | 东莞市科学技术局 | 二等奖  |
| 425                | 海洋严苛环境下高耐候防污损聚乙烯管道关键技术及应用   | 李统一 潘健森 石 光<br>谢庆宜 梁健雄 王玉海<br>赵红磊 何楚华 陆国泰<br>邓添华                        | 广东联塑科技实业有限公司<br>华南理工大学<br>华南师范大学<br>海南联塑科技实业有限公司  | 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 |
|-----|--------------------------|---|--|-----------------------|------|
| 426 | 高性能水滑石的清洁生产关键技术及其产业化应用   | 郝向英 沈冠华 李 湘<br>李会宁 王 海 赵闫华<br>魏育福 YUAN GUODONG<br>郭向荣 李升涛 | 肇庆学院<br>肇庆千江高新材料科技股份有限公司<br>中山华明泰科技股份有限公司<br>广东华江粉末科技有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 427 | 基于湿度电解的微环境精密控湿关键技术及应用    | 綦戎辉 李毅生 蔡容容<br>罗 伟 李贺勇 李杜鹃                                | 华南理工大学<br>广东英为拓科技有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 428 | 环保硬质聚氯乙烯产品关键助剂技术研发及产业化应用 | 廖正福 林泽鹏 林华雄<br>蔡 城 杜顺钊 陈安伏<br>邱永旭 曹慧娟 叶炜华                 | 广东鑫达新材料科技有限公司<br>广东工业大学<br>广东雄塑科技集团股份有限公司  | 河源市科学技术局              | 二等奖  |
| 429 | 高折射率有机硅光学材料的关键制备技术与产业化   | 刘 珠 刘国聪 丁小卫<br>方岩雄 吴海波 周贤太<br>刘晓暄 卢 明 肖定书<br>刘欣欣          | 惠州学院<br>深圳市安品有机硅材料有限公司<br>中山大学惠州研究院<br>广东工业大学  | 惠州市科学技术局              | 二等奖  |
| 430 | 石油焦部分氧化制氢灰渣综合利用关键技术开发及应用 | 陈小博 张新功 吕灵芝<br>张立萍 张保存 张德元<br>周 鑫 张新波 徐景芳<br>张秀霞          | 广东东粤环保科技有限公司<br>青岛惠城环保科技集团股份有限公司<br>中国石油大学(华东)<br>中石油华东设计院有限公司<br>中国海洋大学<br>国家发展和改革委员会经济体制与管理研究所 | 揭阳市科学技术局              | 二等奖  |
| 431 | 低硫船用残渣燃料油的关键技术及工业化       | 谭 思 龙 有 潘 奇<br>陈彩银 李佩儒 白宇辰<br>彭木星 黄 毅 梁智永<br>李 超          | 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  |
| 432 | 高性能多形态苯乙烯基新材料技术开发及产业化    | 张海涛 黎广贞 郑 岩<br>杨寿盛 李雪逸 邓晓兴<br>谢宝东 李宇辉 苏杰万<br>舒 畅          | 广东众和高新科技股份有限公司   | 茂名市科学技术局              | 二等奖  |
| 433 | 绿色环保汽车轻量化材料关键技术开发与工业化    | 毛远洪 封水彬 邵杰锋<br>刘 洋 陈 艳 岑静芸<br>罗 伟 李 伟 郝兴天<br>李 慧          | 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 |
|--------------------|------------------------------|---|---|-----------------------|------|
| 434                | 低碳环保速干高性能水性卷材涂层材料技术研究及应用     | 刘国民 邹美平 吴大林<br>罗彦超 王方文 王 宏<br>许德仲 胡国华 石素娜<br>蒲治瑞                        | 深圳市深赛尔股份有限公司<br>宝钢股份黄石涂镀板有限公司<br>中山大学   | 深圳市科技创新局              | 二等奖  |
| 435                | 高性能水性丙烯酸聚氨酯防护涂料关键技术及产业化应用    | 董立志 钟细明 陈寿生<br>郭 玉 刘 锋 刘志刚<br>夏正明 于 翠 王睿翊<br>胡颖妮                        | 珠海展辰新材料股份有限公司<br>仲恺农业工程学院<br>濮阳展辰新材料有限公司<br>上海展辰涂料有限公司<br>广东花果山环保科技有限公司<br>广州凌玮科技股份有限公司   | 珠海市科技创新局              | 二等奖  |
| <b>J10 材料专业评审组</b> |                              |   |   |                       |      |
| 436                | 磷酸铁锂电池定向循环利用关键技术及应用          | 余海军 李长东 王 涛<br>杨云广 郑晓洪 廖折军<br>唐盛贺 刘勇奇 谢英豪<br>阮丁山 巩勤学 刘述敏<br>秦丽珍 刘志鹏 徐加雷 | 广东邦普循环科技有限公司<br>湖南邦普循环科技有限公司<br>宁德邦普循环科技有限公司<br>中国科学院过程工程研究所  | 佛山市科学技术局              | 一等奖  |
| 437                | 石化污染物痕量降解多功能催化材料制备关键技术及规模化应用 | 阳晓宇 李 静 吴思明<br>耿 伟 卢 毅 应 杰<br>田 歌 沈 凌 常刚刚<br>李应山 滕 波 汪 建<br>张清杰         | 佛山仙湖实验室<br>深圳华大基因科技有限公司<br>武汉理工大学<br>武汉科技大学   | 佛山仙湖实验室               | 一等奖  |
| 438                | 高端装备用耐磨材料共性关键技术及产业化应用        | 王启伟 王永喆 刁晓刚<br>陈全心 张 鹏 李 杰<br>周 健 平宪忠 潘春刚<br>朱剑峰 方德权 曾大海<br>尤德强 张会友 姜 聪 | 暨南大学<br>中信重工机械股份有限公司<br>宁国市华丰耐磨材料有限公司<br>韶关韶瑞铸钢有限公司<br>临沂天阔铸造有限公司<br>驻马店恒久新型耐磨材料有限公司<br>浙江武精机器制造有限公司<br>浙江华晟金属制品有限公司<br>唐山奥帝爱精工新材料科技有限公司<br>宁国市志诚机械制造有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 439                | 高频通信用聚酰亚胺基无胶覆铜板基材关键技术及产业化    | 闵永刚 赵 城 王 俊<br>王晓勇 谭婉怡 刘屹东<br>张 霞 郑道远 苏 陟<br>袁 宽 李朋松 文丽梅<br>文玉良 黄锦涛     | 广东工业大学<br>安捷利(番禺)电子实业有限公司<br>深圳市景旺电子股份有限公司<br>慧迈材料科技(广东)有限公司<br>东莞市硅翔绝缘材料有限公司<br>广州方邦电子股份有限公司<br>珠海景旺柔性电路有限公司   | 广东省教育厅<br>(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 |
|-----|------------------------|---|---|----------|------|
| 440 | 基于自放热补偿的铁基复合材料制备技术及应用  | 郑开宏 王娟 龙骏<br>柯志敏 王帅 尹翠翠<br>王怡然 张树彬 李焯飞<br>郑志斌 郑伟 钱浩<br>许长羽 陈恒 熊永南 | 广东省科学院新材料研究所<br>西安交通大学<br>广州有色金属研究院新丰耐磨合金材料有限公司<br>广东中天创展球铁有限公司<br>中交广航疏浚有限公司<br>中铁十八局集团市政工程有限公司<br>三联泵业股份有限公司<br>广东越科新材料有限公司<br>桂林鸿程矿山设备制造有限责任公司<br>江西联峰熔模铸造有限公司 | 广东省科学院   | 一等奖  |
| 441 | 方坯连铸高效化核心技术            | 郭春光 李富帅 彭灿锋<br>谢长川 周志勇 钱亮<br>邹旭 龙海山 张斌<br>徐军 倪赛珍 孙坤<br>骆忠文 杨林     | 阳春新钢铁有限责任公司<br>中冶南方连铸技术工程有限责任公司   | 广东省总工会   | 一等奖  |
| 442 | 一种大规格彩色瓷面陶瓷岩板的研制及产业化   | 张涛  | 新明珠（广东）新材料有限公司  | 广东省总工会   | 一等奖  |
| 443 | 高性能锂离子电池电解液绿色合成、应用和产业化 | 史利涛 范伟贞 南俊民<br>郑奇峰 胡仁宗 黄娜<br>沙一凡 周立 刘杜<br>赵经纬 邓建军 范超君<br>蒋雄 英瑜 王英 | 广州天赐高新材料股份有限公司<br>九江天赐高新材料有限公司<br>华南师范大学<br>华南理工大学<br>广东省科学院资源利用与稀土开发研究所  | 广州市科学技术局 | 一等奖  |
| 444 | 稀散金属镓-锗-铟高效富集及分离纯化     | 王海北 朱刘 饶帅<br>张伟 王良士 夏洪应<br>裴启飞 彭俊 周正华<br>洪明浩 郭纵 郑朝振<br>刘学 滕飞 汪胜东  | 广东先导稀材股份有限公司<br>矿冶科技集团有限公司<br>广东省科学院资源利用与稀土开发研究所<br>深圳市中金岭南有色金属股份有限公司<br>有研资源环境技术研究院（北京）有限公司<br>昆明理工大学<br>云南驰宏锌锗股份有限公司<br>长沙矿冶研究院有限责任公司<br>湖南株冶有色金属有限公司           | 清远市科学技术局 | 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 |
|-----|-------------------------------|---|--|---------------|------|
| 445 | 废旧锂电池绿色低碳循环关键技术、装备及产业化        | 陈建军 黄友元 田 勇<br>张维丽 宋佳音 曹林斌<br>董 杨 龚盼星 张 锐<br>周海辉 杨 明 张莲茜<br>曹林焕 刘思捷 邹康迪                   | 深圳清研锂业科技有限公司<br>贝特瑞新材料集团股份有限公司<br>深圳清华大学研究院<br>深圳市众迈科技有限公司<br>深圳深汕特别合作区乾泰技术有限公司<br>航天锂电科技（江苏）有限公司          | 深圳市<br>科技创新局  | 一等奖  |
| 446 | 矿物基团簇复合材料及抑菌杀菌应用技术            | 薛冬峰 徐 珂 洪旭新<br>刘 焘 黄伟文 杨天云<br>陈昆峰 钱彬彬 张睿谦<br>郎亚宁 金俊超 陈 鹏<br>冯少尉 胡 盼 周 扬                   | 电子科技大学（深圳）高等研究院<br>深圳晋孚新材料技术有限公司<br>广西大学<br>广西和桂集团有限公司<br>山东大学<br>中国科学院深圳先进技术研究院                           | 深圳市<br>科技创新局  | 一等奖  |
| 447 | 三维晶体取向控制的单晶多联导向叶片的细枝晶铸造技术及其应用 | 魏剑辉 谭黎明 MA DEXIN<br>GUO JIANZHENG 黄 岚<br>王 子 王 岩 赵运兴<br>张 丹 皮立波 龚晓毅<br>吴 刚 孙洪元 刘 锋<br>李 倡 | 深圳市万泽航空科技有限责任公司<br>中南大学<br>深圳市万泽中南研究院有限公司  | 深圳市<br>科技创新局  | 一等奖  |
| 448 | 新能源汽车用再生铝合金产业化成套技术及应用         | 张深根 衣雪梅 赵 戎<br>刘 君 张文达 张海泉<br>白培康 刘 虎 简 力<br>沈汉林 刘 波 程汉明<br>黄克鹏 黄嘉诚 范卫忠                   | 肇庆市大正铝业有限公司<br>广东鸿劲金属铝业有限公司<br>南昌大学<br>西北农林科技大学<br>北京科技大学<br>中北大学<br>华劲新材料研究院（广州）有限公司<br>佛山市南海创利有色金属制品有限公司 | 肇庆市<br>科学技术局  | 一等奖  |
| 449 | 人工智能驱动的功能材料工业化制备技术及应用         | 喻学锋 周文华 赵海涛<br>严义勇 王佳宏 江国来<br>康翼鸿 汪建南 宋文星<br>张 雪 黄 浩 赵 振<br>史桐雨 彭 超 马红圳                   | 中国科学院深圳先进技术研究院<br>深圳市易瑞生物技术股份有限公司<br>武汉中科先进材料科技有限公司<br>湖北兴发化工集团股份有限公司<br>太古宙基因科技（深圳）有限公司                   | 中国科学院<br>广州分院 | 一等奖  |
| 450 | 高流动阻燃聚碳酸酯合金材料的开发              | 刘显勇 王忠强 刘羽玲<br>姚有为 蓝承东 于正云<br>李坤泉 刘冰肖 谭善兴<br>林绍泽  | 广东中塑新材料股份有限公司<br>清华大学深圳国际研究生院<br>群达模具（深圳）有限公司<br>东莞理工学院<br>太原工业学院  | 东莞市<br>科学技术局  | 二等奖  |
| 451 | 金属卷材高速静电粉末彩涂关键技术研究及产业化        | 高庆福 欧阳建群 彭浩民<br>章自寿 林锡恩 温洪宇<br>程 凯 史中平 陆宏杰<br>顾宇昕   | 擎天材料科技有限公司<br>中国电器科学研究院股份有限公司<br>中山大学<br>山东建科钢板有限公司  | 东莞市<br>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 |
|-----|--------------------------------|--|---|----------|------|
| 452 | 异相结构丁苯胶乳的可控构建、产业化关键技术突破及高性能应用  | 米普科 杨 涛 张志高<br>张连腾 张 张 衣振东<br>郑作宪 赵建斌 周洪武<br>贾卫波 | 广东腾龙化工科技有限公司<br>华东理工大学<br>玖龙纸业（东莞）有限公司<br>广东诚铭化学品有限公司<br>广西腾龙化工科技有限公司<br>南通腾龙化工科技有限公司<br>广东诚铭化学技术开发有限公司 | 东莞市科学技术局 | 二等奖  |
| 453 | 超薄双金属复合带材关键制备技术及应用             | 冯 波 陈天来 卢小东<br>冯晓伟 陈先华 王培军<br>李国烽 霍志文 蒋显全<br>李程飞 | 佛山通宝精密合金股份有限公司<br>广东省科学院新材料研究所<br>西南大学<br>重庆大学<br>深圳市中金岭南科技有限公司   | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 454 | 低温快速固化超细粉末涂料制备关键技术研发与产业化       | 吴延军 陈树钦 陈 慧<br>陈文龙 叶秀芳 司徒粤<br>吴锡坤 郭 鲤 吴 越<br>章传义 | 佛山市涂亿装饰材料科技有限公司<br>广东兴发铝业有限公司<br>佛山市三水凤铝铝业有限公司<br>华南理工大学<br>广东省科学院工业分析检测中心<br>佛山大学                      | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 455 | 高端智能装备用高精度磁编码器关键技术及应用          | 徐秀兰 于广华 冯 春<br>何 强 任宏宇 朱冠伦<br>周 俊 蒋小军 吴 钦<br>黄意雅 | 季华实验室<br>广东伊之密精密注压科技有限公司<br>佛山市佛威精密机器有限公司<br>北京科技大学   | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 456 | 交通运输用超大规模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 李新涛<br>鲁炎卿 徐 静 林玉金<br>邓 英 周 楠 姜 锋<br>邓涛涛 | 佛山市三水凤铝铝业有限公司<br>中南大学<br>广东省科学院新材料研究所   | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 457 | 宽光谱透明氧化物单晶薄膜材料关键制备技术及应用        | 范冰丰 李 健 陈梓敏<br>王 钢 裴艳丽 严 冬<br>杨文奕 陈国杰 张 勇<br>谢少佳 | 佛山大学<br>中山大学<br>中山德华芯片技术有限公司<br>深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司<br>佛山市国星光电股份有限公司                                     | 佛山市科学技术局 | 二等奖  |
| 458 | 铝、镁合金高端产品新型绿色环保表面处理技术及应用       | 陈东初 张吉阜 罗铭强<br>潘学著 王 超 徐丽萍<br>彭贤卫 黄荣清 常萌蕾<br>陈兴驰 | 佛山大学<br>广东兴发铝业有限公司<br>中广核研究院有限公司<br>广亚铝业有限公司<br>广东省科学院新材料研究所<br>佛山市广成铝业有限公司<br>佛山金兰铝厂有限公司               | 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 |
|-----|-----------------------------|---|---|-------------------|------|
| 459 | 适老化整体卫浴空间的关键技术研究及应用         | 杨立鑫 李振兴 伍曼琳<br>徐 瑜 林锦威 祁 明<br>曾德朝 司徒荣杰 葵海峰<br>陶运喜 | 佛山东鹏洁具股份有限公司<br>同济大学<br>广东东鹏控股股份有限公司<br>江门市东鹏智能家居有限公司<br>佛山市东鹏陶瓷有限公司<br>佛山市东鹏陶瓷发展有限公司<br>江门市鹏美绿家厨卫科技有限公司<br>广州鸿力筑工新材料有限公司 | 佛山市科学技术局          | 二等奖  |
| 460 | 陶瓷岩板柔性化低碳智造关键技术开发与应用        | 刘一军 萧礼标 黄剑锋<br>隋旭东 谢越林 李展华<br>陈 奕 杨元东 吴 洋<br>陈鹏程  | 蒙娜丽莎集团股份有限公司<br>陕西科技大学<br>科达制造股份有限公司<br>佛山市恒力泰科技有限公司<br>广东摩德娜科技股份有限公司<br>广东道氏技术股份有限公司                                     | 佛山市科学技术局          | 二等奖  |
| 461 | 多重结构纳米碳及其改性铝复合材料关键技术与产业化    | 郭柏松 林志丹 丁美蓉<br>宋 旻 易健宏 陈 彪<br>朱世安 郭加林 王章维<br>翟好聃  | 暨南大学<br>中南大学<br>昆明理工大学<br>广东羚光新材料股份有限公司<br>西北工业大学<br>广东豪美新材股份有限公司<br>广东华昌集团有限公司<br>广东保特新材料有限公司                            | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 462 | 高比能高功率锂离子电池层状氧化物正极材料关键技术及应用 | 刘 军 李方坤 范 江<br>朱 敏 吴爱深 李征征<br>简健明 王红梅 田吉平<br>周志度  | 华南理工大学<br>江门市科恒实业股份有限公司<br>佛山市实达科技有限公司<br>江门市长优实业有限公司<br>英德市科恒新能源科技有限公司   | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 463 | 高导铜电极及其大面积高清显示应用            | 宁洪龙 肖军城 刘 川<br>文宏福 姚日晖 卢宽宽<br>罗东向 熊 梅 何 晗<br>彭俊彪  | 华南理工大学<br>TCL 华星光电技术有限公司<br>广东欧莱高新材料股份有限公司<br>中山大学<br>广州大学  | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 464 | 碳点基新型紫外吸收材料关键技术与产业化应用       | 雷炳富 胡广齐 胡超凡<br>曲松楠 由春香 张 帅<br>李 唯 张浩然 何影记<br>庄健乐  | 华南农业大学<br>广东技术师范大学<br>澳门大学<br>山东农业大学<br>广东碳紫科技有限公司  | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 465 | 湿法炼锌中铜资源高效回收-铜萃取工艺优化与应用研究   | 胡 立 胡 凯 廖文讯<br>郑莉莉 王李娟 彭明星<br>王 刚 高艳芬             | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司<br>丹霞冶炼厂  | 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 |
|-----|------------------------------|--|--|----------|------|
| 466 | 自由基型光固化关键材料研发与产业化            | 庞来兴 汪 慧 杨建文<br>黄李江 MINGYAQIANG<br>杨遇春 张银华 陈华平<br>刘杰夫 覃海定 | 广东博兴新材料科技股份有限公司<br>中山大学<br>深圳市墨库新材料集团股份有限公司<br>深圳市容大感光科技股份有限公司<br>广州回天新材料有限公司<br>河源魅思新材料有限公司           | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 467 | 高性能微细扁平漆包线关键技术研发及产业化         | 陈明海 麦 峻 肖松涛<br>姚 程 陈家驱 简海明<br>喻坤仁 安新建 陈 蓉<br>侯拥华         | 广东松田科技股份有限公司   | 江门市科学技术局 | 二等奖  |
| 468 | 碳纤维的温-力双传感功能集成关键技术及应用        | 罗坚义 陈智明 温锦秀<br>李海全 黄伟聪 唐 引<br>黄景诚 曾书建 蔡 涛<br>李亮新         | 五邑大学<br>广东润宇传感器股份有限公司<br>广东天物新材料科技有限公司<br>广州众纳科技有限公司<br>广州碳思科技有限公司<br>罗中科技（广州）有限公司<br>石狮市中纺学服装及配饰产业研究院 | 江门市科学技术局 | 二等奖  |
| 469 | 面向废水零排放的南方离子吸附型稀土冶炼新技术       | 杨清宇 凌 诚 王东兴<br>颜 波 张江华 何 潇<br>王卫兵 袁秀娟 钟竞德<br>刘志强         | 广东省富远稀土有限公司<br>德庆兴邦稀土稀土新材料有限公司<br>广东省科学院资源利用与稀土开发研究所<br>中稀有金属股份有限公司                                    | 梅州市科学技术局 | 二等奖  |
| 470 | 高纯高性能铈钽材料制造关键技术及产业化          | 吴理觉 石 波 刘 勇<br>刘牡丹 周吉奎 卢正清<br>李建辉 陈虎兵 刘珍珍<br>袁宁峰         | 稀美资源（广东）有限公司<br>广东省科学院资源利用与稀土开发研究所<br>稀美资源（贵州）科技有限公司<br>中钨稀有金属新材料（湖南）有限公司                              | 清远市科学技术局 | 二等奖  |
| 471 | 高粘接强度非食用淀粉基热熔胶的关键技术及应用       | 张水洞 李满林 高兵兵<br>陆慧娟 胡赞军 阎 宇<br>贺 衍 刘志军 罗 波<br>张凤帮         | 广东泰强新材料科技有限公司<br>华南理工大学<br>南宝树脂（佛山）有限公司  | 清远市科学技术局 | 二等奖  |
| 472 | 基于纳米弥散相精准调控的中强耐蚀易切削铝合金研发及产业化 | 孙大翔 蔡月华 肖晓玲<br>黄惠兰 周江平 夏 鹏<br>邱 阳 刘 欢 牛艳萍<br>邝宏聪         | 广东豪美精密制造有限公司<br>广东省科学院工业分析检测中心<br>广东省科学院新材料研究所   | 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 |
|-----|--------------------------------|--|---|----------|------|
| 473 | 光学级自修复涂料及其相关材料在汽车漆面保护膜中的应用研究   | 薛 萌 吕兴军 蒋 军<br>张 春 赵世博 冯 艳<br>曹学锋 汪博士 王永林<br>刘 琼             | 广东邦固化学科技有限公司<br>广东邦固薄膜涂料创新研究院有限公司<br>广东产品质量监督检验研究院<br>松山湖材料实验室  | 韶关市科学技术局 | 二等奖  |
| 474 | 超高强热镀锌汽车外板关键工艺的研发及产业化应用        | 白振华 王骏飞 王 鲁<br>战 波 王彦辉 路凤智<br>瞿海霞 邢德茂 袁文振<br>张晓东             | 燕山大学深圳研究院<br>宝钢湛江钢铁有限公司<br>宝山钢铁股份有限公司<br>上海宝钢汽车板有限公司<br>燕山大学  | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 475 | 铝电解高效节能KAIF4 研究及产业化应用          | 陈学敏 周 志 邹 勇<br>叶清东 钟胜贤 陈永杰<br>高程程                            | 深圳市新星轻合金材料股份有限公司<br>新星轻合金材料（洛阳）有限公司<br>山东大学<br>山东大学深圳研究院  | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 476 | 纳米抗反射光学玻璃关键技术研发及产业化            | 沈福根 胡 遥 杜 青<br>陈兰珍 陈 威 卢良佩<br>吴宇璧 郭海伟                        | 深圳市锐欧光学股份有限公司   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 477 | 钕铁硼永磁体用稀土扩散源材料的关键技术研发和应用       | 周贤界 黄勇彪 董生智<br>卢晓鹏 孙立志 关泽汉<br>韩 瑞 张家滕 刘 杰<br>谢 黎             | 深圳众诚达应用材料股份有限公司<br>钢铁研究总院有限公司   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 478 | 先进稀有金属材料研发与质量控制关键技术创新及多领域应用    | 陈丽琼 王金砖 闫 茹<br>邹家浩 赵 丽 张明亮<br>刘飞燕 赖璇迪 韩培刚<br>甘 亮             | 深圳技术大学<br>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)<br>北京达博有色金属焊料有限责任公司<br>深圳市众恒隆实业有限公司<br>广东江丰电子材料有限公司<br>江苏天瑞仪器股份有限公司 | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 479 | 全域可降解PHA 材料的规模化连续发酵生产关键技术及产品应用 | 沈宏伟 叶健文 林艺娜<br>SITU WEI 张德重<br>YU LIUSONG 吕金艳<br>童玉宝 汪 驰 朱琳琳 | 广东荷风生物科技有限公司<br>华南理工大学<br>珠海麦得发生物科技股份有限公司<br>珠海麦得发生物材料有限公司<br>广州麦得发合成生物技术有限公司                                 | 湛江市科学技术局 | 二等奖  |
| 480 | 热轧热送热装高效化技术集成与应用               | 谢家振 刘亚会 吴哲渊<br>陈廷星 曾龙华 贾 伟<br>林 野 雷志亮 黄帮明<br>钟红通             | 宝钢湛江钢铁有限公司  | 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 |
|-------------------------|--|---|--|----------|------|
| 481                     | 50~200um 厚聚酰亚胺柔性覆铜板研制及产业化              | 王 洋 徐 莎 刘成河<br>范金泽 张黄平 李恒飞<br>张子灿                                       | 中山新高电子材料股份有限公司   | 中山市科学技术局 | 二等奖  |
| 482                     | 石墨烯 - 超级电容炭 - 导电炭黑一体化生产工艺的开发与新能源材料产业升级 | 黎剑辉 陆海林 丁俊胄<br>赵哲浩 黎立恒  | 中山材启新材料有限公司<br>深圳材启新材料有限公司   | 中山市科学技术局 | 二等奖  |
| 483                     | 高性能宽温域聚合物分散液晶调光膜关键技术研发及应用              | 吴 琴 麦堪成 李 唯<br>杜 鹏 吴铭治 孔庆粤<br>黎 毅 薛 杨 李国增<br>周 毅                        | 珠海水发兴业新材料科技有限公司<br>中山大学<br>水发兴业能源（珠海）有限公司  | 珠海市科技创新局 | 二等奖  |
| 484                     | 基于乘用车粘滑噪音机理的新型摩擦材料研发及产业化               | 吴耀庆 李爱红 许喜伟<br>杨永盛 曾文天 赖志强<br>易汉辉 李 康 刘宇超<br>王利宁                        | 珠海格莱利摩擦材料股份有限公司<br>吉林大学  | 珠海市科技创新局 | 二等奖  |
| <b>J11 建筑交通与水利专业评审组</b> |  |   |  |          |      |
| 485                     | 极端降雨下公路边坡长期状态感知及灾害防控关键技术               | 袁炳祥 刘慧芬 郑俊杰<br>尹 乾 刘 动 龙耀坚<br>王永洪 毕 勇 赵 璐<br>李 进 程马遥 杨长虹<br>秦 星 林 健 袁 强 | 佛山大学<br>广东工业大学<br>武汉大学<br>广东稳固检测鉴定有限公司<br>中铁十局集团城市轨道交通工程有限公司<br>中交第二航务工程局有限公司<br>中国矿业大学<br>青岛理工大学<br>深圳市岩土综合勘察设计有限公司<br>广东省重工建筑设计院有限公司 | 佛山市科学技术局 | 一等奖  |
| 486                     | 自主可控高精度室内定位技术及其在大型枢纽出行智能体中应用           | Ruizhi CHEN 陈 亮<br>戴 坚 郭光毅 叶 锋<br>马 然 黄李雄 徐诗豪<br>李 正 卢祥晨 戴 越            | 香港中文大学（深圳）<br>武汉大学<br>深圳沧穹科技有限公司<br>广州南方测绘科技股份有限公司   | 广东省测绘学会  | 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 |
|-----|------------------------------|---|--|-------------------------------|------|
| 487 | 大型复杂钢-混凝土组合超高层结构设计与施工关键技术及应用 | 陈振明 罗赤宇 杨高阳<br>于志伟 查晓雄 蒋鹏程<br>包联进 高望清 夏林印<br>孙 朋 刘欢云 陆建新<br>冯长胜 李宏斌 张 弦 | 中建钢构股份有限公司<br>广东省建筑设计研究院集团股份有限公司<br>广州大学<br>华东建筑设计研究院有限公司<br>哈尔滨工业大学（深圳）<br>广东省建筑科学研究院集团股份有限公司<br>中国铁路广州局集团有限公司<br>中建科工集团有限公司<br>中建钢构广东有限公司                | 广东省<br>钢结构<br>协会              | 一等奖  |
| 488 | 装配式钢混组合桥梁智能建造关键技术及应用         | 张 承 周志祥 向正松<br>周劲宇 赵 健 林 坤<br>谭 毅 刘 朵 魏鹏飞<br>樊立龙 吴志刚 肖安斌<br>安路明 蒋金龙 殷 亮 | 深圳大学<br>哈尔滨工业大学（深圳）<br>四川路桥华东建设有限责任公司<br>深圳市茅桥设计集团有限公司<br>重庆交通大学<br>苏交科集团股份有限公司<br>中国铁建大桥工程局集团有限公司<br>海南公路建设项目管理有限公司<br>安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司                | 广东省<br>钢结构<br>协会              | 一等奖  |
| 489 | 地质灾害自动化监测与智能预警关键技术及应用        | 金亚兵 马君伟 李慧生<br>汪驰升 荣延祥 胡 辉<br>卢薇艳 王贤能 彭卫平<br>李红波 龙文华 杜子纯<br>彭 博 吴晓玲 劳丽燕 | 深圳市工勘岩土集团有限公司<br>深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）<br>深圳市北斗云信息技术有限公司<br>深圳大学<br>深圳地质建设工程公司<br>深圳市地质环境研究院有限公司<br>广州市城市规划勘测设计研究院有限公司<br>广州翰南工程技术有限公司<br>广东省地质环境监测总站 | 广东省<br>工程勘<br>察设计<br>行业协<br>会 | 一等奖  |
| 490 | 复杂岩溶水源重大工程灾害防治关键技术与应用        | 贾海鹏 郑 刚 刘 伟<br>程雪松 刘 琦 侯刘锁<br>刘志方 蔡衍钻 李红明<br>傅 楠 王 冉 路晓波<br>李根强 谢文军 周秋娟 | 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司<br>天津大学<br>广州市城市规划勘测设计研究院有限公司<br>深圳市深勘工程咨询有限公司<br>深圳市滨海岩土与环境工程有限公司<br>广州地铁设计研究院股份有限公司<br>广西交科集团有限公司<br>广东水利电力职业技术学院                       | 广东省<br>工程勘<br>察设计<br>行业协<br>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 |
|-----|----------------------------|---|--|-------------------|------|
| 491 | 港口和近海工程新型结构研发及应用           | 肖 忠 覃 杰 梁杰忠<br>季则舟 卢永昌 陈良志<br>梁邦炎 王玉红 王婷婷<br>胡振华 钱原铭 张文森<br>刘进生 申志超 庄 宁 | 中交第四航务工程勘察设计院有限公司<br>中交第四航务工程局有限公司<br>中交第一航务工程勘察设计院有限公司<br>天津大学<br>华南理工大学<br>河海大学<br>中交四航局第二工程有限公司   | 广东省工程勘察设计行业协会     | 一等奖  |
| 492 | 强台风环境超大跨多塔斜拉桥设计与施工关键技术     | 朱 超 潘 放 马存明<br>刘天成 鲜 荣 吴明远<br>沈大为 汤 明 孙文晋<br>权红烈 郭国和 郭俊华<br>徐德志 毕 玉 温东昌 | 广东省公路建设有限公司<br>中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司<br>西南交通大学<br>中交公路规划设计院有限公司<br>广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司<br>保利长大工程有限公司<br>中交路桥建设有限公司<br>中铁宝桥集团有限公司<br>上海振华重工（集团）股份有限公司<br>中铁大桥局集团有限公司 | 广东省交通运输厅          | 一等奖  |
| 493 | 滨海环境再生骨料制备高性能混凝土及其结构应用关键技术 | 占宝剑 寇世聪 余 岭<br>潘智生 姜 维 朱火明<br>史继富 占 奕 武 亚<br>林文伟 朱亚光 吴春然<br>谢明君 唐 薇     | 暨南大学<br>深圳大学<br>广州大学<br>香港理工大学<br>深圳市名轩建材科技有限公司<br>中建三局集团有限公司<br>中建三局集团（深圳）有限公司<br>深圳市建安（集团）股份有限公司   | 广东省教育厅（省委教育工作委员会） | 一等奖  |
| 494 | 大型复杂会展建筑多维协同增效降碳关键技术与应用    | 倪 阳 罗建河 王宜彬<br>龙敏健 王 钊 王 帆<br>丁 荣 韦 宏 郑 豪<br>边 宇 陈景镇 杨光伟<br>韦 进 陈 鹏 马 永 | 华南理工大学<br>华南理工大学建筑设计研究院有限公司<br>中国建筑第四工程局有限公司<br>中国建筑第八工程局有限公司<br>深圳市欧博工程设计顾问有限公司<br>深圳市九象展览科技有限公司  | 广东省教育厅（省委教育工作委员会） | 一等奖  |
| 495 | 高性能植生混凝土的成套关键技术创新与应用       | 焦楚杰 谢祥明 陈宏伟<br>何松松 么振东 徐春英<br>李 古 高仁辉 郭 伟<br>王永霞 姚楚康 胡志勇<br>林钦越 胡修敏 冯伟添 | 广州大学<br>广东省建筑工程集团股份有限公司<br>广东省水利电力勘测设计研究院有限公司<br>上海朗天环境科技有限公司<br>中山市东峻混凝土有限公司<br>珠海春禾新材料研究院有限公司<br>中建三局集团有限公司<br>江门职业技术学院  | 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 |
|-----|------------------------------|---|---|-----------------------|------|
| 496 | 固废混凝土组合结构性能提升关键技术与工程应用       | 任凤鸣 赖勉亨 宋 琢<br>陈满泰 林明新 柯 珂<br>曾 佳 苏建华 王 庆<br>卢德辉 田时雨 贺修樟<br>莫金旭 吴 敏 陈浩帆 | 广州大学<br>广州一建建设集团有限公司<br>大建建筑集团有限公司<br>广州市恒盛建设集团有限公司<br>广州建筑产业开发有限公司<br>重庆大学<br>上海交通大学<br>东莞理工学院<br>中建四局交通投资建设有限公司（原中建四局第五建筑工程有限公司）  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 497 | 沥青路面长效降噪关键技术与工程应用            | 虞将苗 王旭东 曾利文<br>陈 搏 陈富达 袁胜强<br>张肖宁 汪水银 杜传金<br>刘慧敏 黄江华 姚跃凯<br>聂 文 敬淼淼 翁启泰 | 华南理工大学<br>交通运输部公路科学研究所<br>越秀（中国）交通基建投资有限公司<br>华运通达科技集团有限公司<br>广州肖宁道路工程技术研究事务有限公司<br>广东省公路建设有限公司<br>深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司<br>上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司<br>北京市市政工程设计研究总院有限公司<br>佛山大学 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 498 | 亚热带城市大型复杂工程可持续营建理论、关键技术及实施机制 | 孙一民 林 隽 陈志敏<br>马明磊 夏 晟 杨 旭<br>王 磊 李晓萍 卢培骏<br>王奕程 陈碧琳 黄祖坚<br>黄烨勍 叶伟康 应亦宁 | 华南理工大学<br>广州市城市规划勘测设计研究院有限公司<br>中国建筑第八工程局有限公司<br>中国建筑科学研究院有限公司<br>深圳市建筑设计研究总院有限公司<br>广州华发实业发展有限公司<br>华南理工大学建筑设计研究院有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 499 | 正交异性桥面板钢箱梁桥精细化分析及制造安装控制技术    | 马牛静 方明山 朴 洵<br>肖海珠 郑清刚 王荣辉<br>孙英杰 张兴志 石立鹏<br>高 兴 李平杰 胡广瑞<br>张续彬 谢红跃 郑刚兵 | 华南理工大学<br>浙江交投交通建设管理有限公司<br>中铁山桥集团有限公司<br>中铁大桥局集团有限公司<br>中铁大桥勘测设计院集团有限公司<br>武汉锂鑫自动化科技有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 500 | 轨道交通数字化线路智能调线调坡设计关键技术研究      | 王 建 姬 霖 聂 洵<br>贺利工 滕显飞 吴苗苗<br>刘 欣 王仲林 袁 江<br>张世涛 简狄权 刘 皓<br>陈 超 邹江源 冯静霆 | 广州地铁设计研究院股份有限公司<br>广州地铁集团有限公司   | 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 |
|-----|---------------------------|---|---|-----------|------|
| 501 | 边坡稳定分析的应力位移场法及其应用         | 杨光华 张玉成 钟志辉<br>张有祥 贾 恺 靳晓兵<br>姜 燕 王东英 刘惠康<br>陈小丹 张明飞 乔有梁<br>陈富强 姚丽娜 苏卜坤 | 广东省水利水电科学研究院<br>华南农业大学  | 广东省水利厅    | 一等奖  |
| 502 | 数字孪生流域关键技术体系构建与工程化应用      | 黄本胜 陈亮雄 杨静学<br>唐海华 桑学锋 罗志发<br>董柏良 林 斌 吉红香<br>廖梓瑾 孙秀峰 王 杰<br>张力澜 郭恒睿 姜 勃 | 广东省水利水电科学研究院<br>长江勘测规划设计研究有限责任公司<br>中国水利水电科学研究院<br>广东省水文局<br>中国软件与技术服务股份有限公司<br>数字广东网络建设有限公司<br>广东省水科勘测设计院有限公司                            | 广东省水利厅    | 一等奖  |
| 503 | 南方水网工程生物污损系统防治关键技术研究与应用   | 郑航桅 徐梦珍 潘志权<br>马 军 刘宏伟 黄 茁<br>黄振盈 安雪晖 刘宏芳<br>何淑芳 王盼盼 秦晓川<br>王兆印 蔡杰龙 王虎群 | 广东粤港供水有限公司<br>清华大学<br>中山大学<br>广东省水利水电科学研究院<br>广东省水利电力勘测设计研究院有限公司<br>长江水利委员会长江科学院<br>哈尔滨工业大学<br>广东粤海水务股份有限公司<br>华中科技大学<br>北京东方雨虹防水技术股份有限公司 | 广东省水利学会   | 一等奖  |
| 504 | 沿海区生态友好型跨流域调水工程创新与应用      | 刘启波 王 媛 张建伟<br>方腾卫 王玲玲 肖 洋<br>徐文秀 贺 蔚 何 平<br>吕明豪 王江锋 李小鹏<br>乔晓锋 万新宇 王建学 | 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司<br>河海大学<br>广东省建筑工程集团股份有限公司<br>华北水利水电大学<br>广东省粤东三江连通建设有限公司<br>广东华隧建设集团股份有限公司<br>广东省水利水电第三工程局有限公司                        | 广东省水利学会   | 一等奖  |
| 505 | 高速铁路桥梁轻量化协同设计与智能建造关键技术及应用 | 苏 伟 何则林 王雨权<br>国 巍 贺清华 宋 威<br>孙 军 杨智慧 徐永嘉<br>胡 瑶 王贵羽 廖立坚<br>杨景新 周 文 徐英红 | 中铁广州工程局集团有限公司<br>中国铁路设计集团有限公司<br>中南大学<br>中铁广州工程局集团桥梁工程有限公司  | 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 |
|-----|--------------------------|---|---|-------------------|------|
| 506 | 建筑玻璃光热性能调控涂膜制备关键技术与产业化应用 | 孟庆林 李 宁 张 楠<br>任 鹏 江向阳 张广志<br>刘光鹏 刘淑波 郭保生<br>王兰芳 赵强国 吴 基<br>强学尧         | 华南理工大学<br>东莞理工学院<br>广州市市政集团设计院有限公司<br>广州市安装集团有限公司<br>广州市建筑科学研究院集团有限公司<br>广东白云学院<br>江苏航天山由科技有限公司<br>深圳市深科工程检测有限公司<br>上海貽赛新材料科技有限公司         | 广东省<br>土木建<br>筑学会 | 一等奖  |
| 507 | 大型综合医院院感防控空间构建关键技术与应用    | 孟建民 邢立华 石 媛<br>唐海达 张 欣 郭金成<br>常晓敏 张 毅 李春莹<br>刘瑞平 符永贤 余妙玲<br>郑文捷 李 剑 居发礼 | 深圳大学<br>深圳市建筑设计研究总院有限公司<br>中建三局第一建设工程有限责任公司<br>重庆海润节能技术股份有限公司<br>南京深度智控科技有限公司<br>中建国际医疗产业发展有限公司<br>深圳市壹智造科技有限公司                           | 深圳市<br>科技创<br>新局  | 一等奖  |
| 508 | 大直径盾构多障立体穿越韧性保障关键技术及应用   | 苏 栋 沈 翔 林越翔<br>林星涛 赖伟文 黄书华<br>薛晓杰 袁大军 张睿骁<br>彭元栋 张亚洲 李少华<br>咎子卉 李 慧 徐 涛 | 深圳大学<br>中铁十四局集团有限公司<br>中山大学<br>广州海珠湾建设有限公司<br>广东华隧建设集团股份有限公司<br>北京交通大学<br>中铁十五局集团有限公司<br>中交隧道工程局有限公司<br>中铁（广州）投资发展有限公司<br>广州地铁设计研究院股份有限公司 | 深圳市<br>科技创<br>新局  | 一等奖  |
| 509 | 地下空间结构服役安全智能感知与诊治关键技术及应用 | 刘智成 于起峰 王 琛<br>刘肖琳 毛宗原 关棒磊<br>谭 文 周先平 尹义贺<br>胡 彪 刘健美 柏文锋<br>尚 洋 李永刚 丁晓华 | 深圳大学<br>广州地铁集团有限公司<br>清华大学<br>中国人民解放军国防科技大学<br>中国建筑科学研究院有限公司<br>广州地铁设计研究院股份有限公司<br>深中通道管理中心<br>中铁十一局集团有限公司<br>深圳市鹰眼在线电子科技有限公司             | 深圳市<br>科技创<br>新局  | 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 |
|-----|--------------------------|--|---|----------|------|
| 510 | 模块集成多高层建筑及其智能建造关键技术      | 张宗军 欧进萍 韩小雷<br>李晓涛 赵宝军 陈日飙<br>赵鹤 王琼 关军<br>杨超 陈贤川 李祚华<br>王晓光 郭展 王彦博 | 中建海龙科技有限公司<br>哈尔滨工业大学(深圳)<br>广东省智能机器人研究院<br>华南理工大学<br>深圳大学<br>暨南大学<br>北京科技大学<br>香港华艺设计顾问(深圳)有限公司<br>同济大学<br>海宏技术有限公司                                  | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 511 | 韧性导向的盾构隧道结构智能建养关键技术及应用   | 包小华 朱合华 沈俊<br>宋天田 夏长青 邓启华<br>祝志恒 杨曦 管世玉<br>刘厚朴 周跃飞 李亮<br>唐鹏 袁博 陈相宇 | 深圳大学<br>中铁南方投资集团有限公司<br>广东交科检测有限公司<br>同济大学<br>中铁二十二局集团有限公司<br>中建三局第一建设工程有限责任公司<br>中国水利水电第十四工程局有限公司<br>中国铁路设计集团有限公司<br>深圳市地铁集团有限公司<br>云南航天工程物探检测股份有限公司 | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 512 | 海上风电水下灌浆成套技术及产业化应用       | 朱嵘华 沙建芳 孙香<br>焦鹏程 行九晖 胡敏<br>余立志 陈英 郭飞<br>李祥 吴洲 胡彬<br>代超            | 阳江海上风电实验室<br>江苏苏博特新材料股份有限公司<br>浙江大学<br>广州打捞局<br>暨南大学<br>广东华蕴海上风电科技有限公司<br>中广核(广东)新能源投资有限公司<br>保利长大港航工程有限公司<br>广东华电福新阳江海上风电有限公司                        | 阳江市科学技术局 | 一等奖  |
| 513 | 钢塔梁自爬式多功能智能吊机            | 赖引明 卢冠楠 黄开开<br>肖向荣 吴健 喻丽<br>罗森 姚艳 唐代新<br>康福军 李铭 陈少宇<br>王文国 张涛 李泽民  | 中交路桥华南工程有限公司<br>中交路桥建设有限公司<br>武桥工业装备有限责任公司<br>顺德区工程建设中心<br>合肥工大建设监理有限责任公司   | 中山市科学技术局 | 一等奖  |
| 514 | 基于石墨烯的钢结构腐蚀防护关键技术及其产业化应用 | 姚永健 韩强 梁颖晶<br>郑小红 胡秀月 黄健彰<br>蔡丽仪 黄贤贤 荣仲尼                           | 东莞市交通规划勘察设计院有限公司<br>华南理工大学<br>广州大学<br>广东好邦石墨烯新材料科技有限公司  | 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 |
|-----|-------------------------|--|---|---------------|------|
| 515 | 耐严酷环境水泥基长效材料的研发及应用      | 李庚英 詹钦慧 俞栋华<br>谢志杰 张午阳 伏焕昌<br>吴金池 何炳泉 吕 凯<br>袁观富 | 广东省水利水电第三工程局有限公司<br>华南农业大学<br>广州理工学院<br>广东省源天工程有限公司<br>广州市市政工程试验检测有限公司<br>湖北省工业建筑集团有限公司<br>广州机施建设集团有限公司                       | 东莞市科学技术局      | 二等奖  |
| 516 | 多元固废高韧性混凝土材料关键技术研发及应用   | 林嘉祥 覃 潇 苏佳颖<br>毕超豪 凌 宇 黄小妙<br>万 新 谭益红 杨 展<br>杨云剑 | 佛山大学<br>广东工业大学<br>广东电网有限责任公司<br>中交第四航务工程局有限公司<br>广州市建筑材料工业研究所有限公司<br>广东恒辉建设集团股份有限公司<br>广东广物金属产业集团有限公司                         | 佛山市科学技术局      | 二等奖  |
| 517 | 受限空间复杂环境隧道托换关键技术与应用     | 郭达文 肖淑华 朱慈祥<br>江涌波 李 麟 邱 伟<br>苏恒强 张艳红 盛 健<br>徐 涛 | 佛山大学<br>广东省建筑设计研究院集团股份有限公司<br>中建二局第一建筑工程有限公司<br>中咨公路养护检测技术有限公司<br>中铁十四局集团有限公司<br>广州市第四建筑工程有限公司<br>广州海珠湾建设有限公司<br>广东电白建设集团有限公司 | 佛山市科学技术局      | 二等奖  |
| 518 | 复杂钢结构体系抗震韧性智能化设计关键技术及应用 | 何嘉年 陈士哲 赵东卓<br>何志明 杜雷鸣 傅 磊<br>刘云飞 宋夏芸 陈湘华<br>李彦伟 | 广东工业大学<br>山西工程职业学院<br>中建新疆建工(集团)有限公司<br>深圳前海新概念建筑外墙设计咨询有限公司<br>广州市交通设计研究院有限公司<br>中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队                           | 广东省工程勘察设计行业协会 | 二等奖  |
| 519 | 高层建筑韧性更新及改造关键技术研究与应用    | 蔡 健 陈兆荣 林景华<br>左志亮 郭朋鑫 蔡志立<br>梁贻尊 何 钦 陈庆军<br>梁泳锋 | 华南理工大学<br>中建五局第三建设有限公司<br>广东省建筑设计研究院集团股份有限公司<br>广州市城市规划勘测设计研究院有限公司<br>广东省建设工程质量安全检测总站有限公司                                     | 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 |
|-----|------------------------------|--|--|---------------|------|
| 520 | 高速铁路拱塔斜拉桥设计建造关键技术及应用         | 刘振标 蔡俊华 印 涛<br>周 刚 张国忠 殷鹏程<br>施 洲 封周权 徐步齐<br>刘小青 | 广东省铁路规划设计研究院有限公司<br>中铁第四勘察设计院集团有限公司<br>西南交通大学<br>湖南大学<br>中铁三局集团有限公司<br>中铁十二局集团有限公司   | 广东省工程勘察设计行业协会 | 二等奖  |
| 521 | 岭南地域大型综合医院超低能耗建筑模式与关键技术研发及示范 | 胡展鸿 赖奕堆 汤文健<br>罗智星 张春阳 周 巧<br>狄海燕 曾江华 李 妮<br>芮 俊 | 广州市城市规划勘测设计研究院有限公司<br>华南理工大学<br>西安建筑科技大学<br>中国建筑技术集团有限公司<br>深圳市海源节能科技有限公司  | 广东省工程勘察设计行业协会 | 二等奖  |
| 522 | 大湾区智慧梁厂建设及预制梁品质提升创新技术应用      | 曾 磊 邓志华 刘细军<br>赖富才 丁庆军 杨维双<br>孟园英 杨 刚 曾 锋<br>李 骥 | 广州市高速公路有限公司<br>中铁四局集团有限公司<br>广州公路工程集团有限公司<br>中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司<br>武汉理工大学<br>中交路桥建设有限公司<br>湖南五新模板有限公司<br>中交公路规划设计院有限公司 | 广东省公路学会       | 二等奖  |
| 523 | 高速公路“1+N”机电大运维关键技术研究与应用      | 张广穆 石时需 潘亮华<br>洪 瑶 龙开红 周 玲<br>黄泽峰 陈洽尧 鲁立彬<br>甘洁之 | 广东利通科技投资有限公司   | 广东省公路学会       | 二等奖  |
| 524 | 高速公路交通态势及环境全要素感知和评估系统        | 谢 庆 袁 辉 陈文斗<br>贺方平 李一锋 沈超文<br>张瑞明 张忠刚 张靓杰<br>文智凤 | 广东阳信高速公路有限公司<br>中铁南方投资集团有限公司<br>中铁二院工程集团有限责任公司   | 广东省公路学会       | 二等奖  |
| 525 | 高速公路施工作业区交通风险辨识与智慧防控技术及产业化   | 王晓飞 严宗雪 王少华<br>黄 鹏 唐健良 曾 强<br>贾永力 林敬辉 修义军<br>黄胜明 | 广州公路工程集团有限公司<br>广东江中高速公路有限公司<br>华南理工大学<br>中山市易路美道路养护科技有限公司   | 广东省公路学会       | 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 |
|-----|---------------------------|--|--|----------|------|
| 526 | 公铁同层合建多塔斜拉桥建造关键技术         | 毛伟琦 李书昌 杨斌财<br>何旭辉 邓永锋 李的平<br>李璘琳 王梓宇 林全富<br>叶少丹 | 广东广珠城际轨道交通有限责任公司<br>中铁大桥局集团有限公司<br>中铁第四勘察设计院集团有限公司<br>中南大学<br>珠海交控高速公路有限公司<br>中铁大桥局集团第五工程有限公司<br>中铁大桥科学研究院有限公司                 | 广东省公路学会  | 二等奖  |
| 527 | 超高层城市综合体高效建造关键技术与应用       | 胡 宁 龙绍章 刘炫辰<br>刘 东 任鹏程 赵崇贤<br>姚先涛 廖林绪 雷富匀<br>麦之超 | 中国华西企业有限公司<br>四川华西集团有限公司<br>华西工程科技（深圳）股份有限公司<br>西南交通大学<br>四川省第六建筑有限公司  | 广东省建筑业协会 | 二等奖  |
| 528 | 高速铁路大跨混凝土节段梁斜拉桥施工关键技术     | 邓晓峰 谢周余 肖 锐<br>陈永光 廖云沼 丁清佩<br>程贝贝 韦高飞 容 敏<br>郑文强 | 中铁广州工程局集团有限公司<br>中铁广州工程局集团第二工程有限公司   | 广东省建筑业协会 | 二等奖  |
| 529 | 交通基础设施密集区隧道近接微扰动高效建造技术与应用 | 黄 锋 刘文解 张 星<br>蒋博林 张君臣 何 亮<br>张 恒 文 涛 刘荣旭<br>丁先立 | 中国建筑第四工程局有限公司<br>重庆交通大学<br>深圳大学<br>中铁十一局集团第五工程有限公司<br>中建四局土木工程有限公司<br>广州地铁设计研究院股份有限公司<br>重庆工程职业技术学院                            | 广东省建筑业协会 | 二等奖  |
| 530 | 高速公路工业化智能建造关键技术及应用        | 余国红 陈达章 邱志雄<br>陈长万 邓文豪 黄国清<br>尹道林 宋 军 江星宏<br>卢绍鸿 | 广东省高速公路有限公司<br>广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司<br>保利长大工程有限公司<br>中铁十一局集团有限公司<br>同济大学<br>招商局重庆交通科研设计院有限公司<br>北京华路安交通科技有限公司                  | 广东省交通运输厅 | 二等奖  |
| 531 | 高速公路上盖式全封闭立交减灾减排及绿色节能关键技术 | 张荣利 刘 春 张 琦<br>吴恩和 彭 俊 李林杰<br>李树杰 周再恒 刘桂红<br>段珍华 | 广东省公路建设有限公司<br>招商局重庆交通科研设计院有限公司<br>重庆交通大学<br>保利长大工程有限公司<br>广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司<br>同济大学<br>广东省广深实业发展有限公司<br>招商华驰数智交通科技（重庆）有限公司 | 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 |
|-----|------------------------------|--|---|-------------------------------------|------|
| 532 | 湿热地区路面安全病害精准处治的智能化方法与装备      | 吴传海 许新权 邓星鹤<br>薛连旭 余 苗 陈思宇<br>王志祥 潘 玲 杨 艺<br>王敬飞 | 广东华路交通科技有限公司<br>广东交科技术研发有限公司<br>广东省路桥建设发展有限公司<br>重庆交通大学<br>东南大学   | 广东省<br>交通运输厅                        | 二等奖  |
| 533 | 城市公交系统运营数智管控关键技术及应用          | 巫威眺 曾培彬 高志刚<br>靳文舟 胡郁葱 柯炜鹏<br>刘风磊 杨绥程            | 华南理工大学<br>广州通达汽车电气股份有限公司<br>应运科技(广州)有限公司<br>中国民用航空汕头空中交通管理站   | 广东省<br>教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 534 | 城市洪涝过程模拟与智慧管控关键技术研究及应用       | 黄国如 杨志勇 刘 舒<br>侯贵兵 武治国 曲兆松<br>黄广灵 李东来 汪振松<br>高希超 | 华南理工大学<br>中国水利水电科学研究院<br>广州理工学院<br>中水珠江规划勘测设计有限公司<br>广东省水利水电科学研究院<br>西安理工大学<br>武汉新烽光电股份有限公司<br>深圳市深圳河湾流域管理中心(深圳市<br>治理深圳河办公室) | 广东省<br>教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 535 | 大跨度城市人行景观桥的建设与减振关键技术研究       | 贾布裕 杨 勇 乐小刚<br>余晓琳 曹 科 丁建明<br>陈 杨 华旭刚 宁平华<br>裴泽骏 | 华南理工大学<br>广州市市政工程设计研究总院有限公司<br>中铁广州工程局集团有限公司<br>东南大学建筑设计研究院有限公司<br>湖南大学<br>华南理工大学建筑设计研究院有限公司                                  | 广东省<br>教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 536 | 大跨度屋盖系统结构抗风防灾关键技术及工程应用       | 谢壮宁 余先锋 张乐乐<br>吴耀华 辛志勇 王 湛<br>石碧青 冯 帅 李奇志<br>宣 颖 | 华南理工大学<br>中国建筑第二工程局有限公司<br>中冶建筑研究总院有限公司<br>珠海安维特工程检测有限公司<br>卓思建筑应用科技顾问(珠海)有限公司<br>汕头大学  | 广东省<br>教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 537 | 高性能钢-砼组合结构的高抗震韧性新体系关键技术创新与实践 | 刘 坚 周观根 秦 颖<br>朱 玉 招 渝 蔡凤维<br>陈 原 任 达 姜庆钢<br>梁福庆 | 广州大学<br>浙江东南网架股份有限公司<br>东南大学<br>中交第二公路勘察设计研究院有限公司<br>广东省建筑设计研究院集团股份有限公司<br>中建八局湾区建设发展有限公司<br>广东省重工建筑设计院有限公司                   | 广东省<br>教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>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 |
|-----|------------------------------|--|---|-----------------------|------|
| 538 | 公共建筑结构抗多灾害韧性提升成套关键技术及应用      | 李华伟 李哲健 刘 奔<br>熊明祥 黄子辰 李虹燕<br>周 鹏 任桃元 梁帅锋                | 广州大学<br>中建科工集团有限公司<br>深圳市坪山区建筑工务署   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 539 | 供排水管网绿色更新与智慧运维关键技术及装备        | 林沛元 马保松 王万琼<br>王鸿鹏 廖宝勇 苏健成<br>曾 聪 卢智辉 赵 凯<br>伍浩良         | 中山大学<br>广州市城市排水有限公司<br>中国长江三峡集团有限公司<br>深圳市巍特环境科技股份有限公司<br>安越环境科技股份有限公司<br>广东省环境工程装备有限公司<br>中国地质大学(武汉)<br>珠海水务环境控股集团有限公司         | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 540 | 轨道交通激励下建筑结构振动噪声精准防控关键技术及应用   | 邹 超 姜 朔 姜博龙<br>江 毅 马 蒙 易伟文<br>殷艺敏 夏 卫 廖志泓<br>张魁杰         | 广东工业大学<br>中国铁路广州局集团有限公司<br>华南理工大学建筑设计研究院有限公司<br>中国铁路设计集团有限公司<br>北京交通大学<br>广州声博士技术股份有限公司<br>中铁建设集团有限公司                           | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 541 | 海上工程吸力桶基础关键技术及应用             | 周 密 张文耀 马 进<br>秦 建 刘 凯 陈 凯<br>李 辉 冯金杰 王崇明<br>何忠意         | 华南理工大学<br>广州打捞局<br>交通运输部天津水运工程科学研究所<br>广东天信电力工程检测有限公司<br>广东省能源研究会   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 542 | 基于城市大数据平台与智能化装备的数字化施工体系研究与应用 | 冯为民 张国真 陈友建<br>陈铃培 李 兵 王璐琪<br>周雨薇 刘金博 刘 杰<br>冯安琪         | 广东工业大学<br>广东建科创新技术研究院有限公司<br>中铁十九局集团有限公司<br>广州理工学院<br>中国建筑第四工程局有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 543 | 基于群智能和机器视觉的工程结构设计及测量技术研究应用   | 李丽娟 唐昀超 胡晓文<br>Chen Gongfa 李红中<br>张小良 王志敏 陈俊宇<br>祝东明 李靖滨 | 东莞理工学院<br>广东工业大学<br>广东省建设工程质量安全检测总站有限公司<br>广东佳林建设有限公司<br>广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司<br>广东省建筑设计研究院集团股份有限公司<br>中铁建工集团有限公司<br>中铁城建集团有限公司 | 广东省教育厅<br>(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 |
|-----|----------------------------|--|--|-----------------------|------|
| 544 | 岭南地区公共建筑节能降碳关键技术及应用        | 方赵嵩 李 丽 张志远<br>余 鹏 刘汉华 官玲俊<br>樊成亮 杜芳会 李 仲<br>周孝清 | 广州大学<br>中建四局安装工程有限公司<br>广州施杰节能科技有限公司<br>广州市城市规划勘测设计研究院<br>中国建筑科学研究院有限公司<br>广东艾科技术股份有限公司<br>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<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 545 | 绿色低碳功能型再生橡胶复合建筑材料关键技术及工程应用 | 刘 锋 胡继生 杨 琴<br>赵小浪 朱桢华 林喜华<br>聂 翔 谭 琪 肖智仁<br>章宏清 | 广东工业大学<br>广州市第二市政工程有限公司<br>中铁广州工程局集团有限公司<br>深圳中铁二局工程有限公司<br>中建西部建设集团第四(广东)有限公司<br>广东稳固检测鉴定有限公司<br>广东鑫辉科技股份有限公司                     | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 546 | 面向碳效协同的滨海混凝土结构控释修复关键技术     | 陈 铖 吕乐阳 赵 卫<br>陈静芬 高若凡 黄 桐<br>吴文军 王小威 黄世清        | 暨南大学<br>深圳大学<br>清华珠三角研究院<br>广州市盛通建设工程质量检测有限公司<br>深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 547 | 全预制装配式地下结构轻量高效建造技术         | 梁 禹 刘朝阳 董 旭<br>黄 震 常 勇 蒋 凯<br>丁 泽 李洪强 陈 阵<br>刘 鑫 | 中山大学<br>中铁十四局集团有限公司<br>中铁十四局集团隧道工程有限公司<br>中铁十四局集团大盾构工程有限公司<br>中铁十四局集团青岛工程有限公司<br>山东交通学院<br>广西大学<br>华东交通大学                          | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 548 | 水致残积土滑坡宏微观机制与智能分级预警技术      | 张 巍 袁维海 张先伟<br>鲁小兵 杨帅东 王 斌<br>郝芝建 程 晔 李 威<br>赵 军 | 华南农业大学<br>河海大学<br>中国科学院武汉岩土力学研究所<br>水利部珠江水利委员会技术咨询(广州)有限公司<br>珠江水利委员会珠江水利科学研究院<br>仲恺农业工程学院<br>广东粤源工程咨询有限公司<br>广东省水利电力勘测设计研究院股份有限公司 | 广东省教育厅<br>(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 |
|-----|--------------------------------|--|--|-----------------------|------|
| 549 | 土石混合料多尺度耦合力学特性及其工程应用关键技术       | 梁仕华 冯德銮 熊 勃<br>水伟厚 齐 添 宋树祥<br>孟 辉 董炳寅            | 广东工业大学<br>大地巨人（北京）工程科技有限公司<br>广州市第一市政工程有限公司<br>广东省建筑设计研究院集团股份有限公司<br>广州环保投资集团有限公司<br>广州环投环境服务有限公司<br>大地巨人（广东）岩土工程有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 550 | 复杂城市形态下洪涝精细化数值模拟与系统治理关键技术      | 赵玲玲 吴滨滨 周浩澜<br>俞 露 彭 剑 王 刚<br>杨少平 徐 飞 于汪洋        | 广东省科学院广州地理研究所<br>深圳市城市规划设计研究院股份有限公司<br>中国水利水电科学研究院<br>华南农业大学<br>中国水利水电第七工程局有限公司  | 广东省科学院                | 二等奖  |
| 551 | 河湖崩岗蚀岸触发机理、监测预警与韧性减灾修复关键技术     | 覃辉煌 彭 辉 肖清泉<br>余奇友 肖功杰 樊玉冰<br>季进勇 马兵成 王世兴<br>蔡仕谦 | 深圳市东深工程有限公司<br>三峡大学<br>深圳市建艺市政工程有限公司<br>深圳市光明建工集团有限公司<br>深圳市福田建安建设集团有限公司<br>惠州学院                                       | 广东省市政行业协会             | 二等奖  |
| 552 | 综合使用多声纳体系及水下智能机器人的满水管道检测技术     | 郑海良 唐毅龙 刘 铃<br>唐建新 魏玉芹 卢汝烽<br>金永全 陈尚彦 陈尚诚<br>张子枫 | 广州市运通水务有限公司<br>深圳前海运通水务有限公司<br>中国城市建设研究院有限公司广东分院<br>广东省广业环保产业集团有限公司<br>广东省环境工程装备有限公司<br>广州铭源检测技术有限公司<br>广州市城建规划设计院有限公司 | 广东省市政行业协会             | 二等奖  |
| 553 | 单北斗亚毫米融合多源智能感知的大坝安全预警与应急联动关键技术 | 钟 勇 徐云乾 刘炎炎<br>王龙宝 张 鹏 牟 林<br>谭 炜 陈海东 周理想        | 广州华水生态科技有限公司<br>华南理工大学<br>广东省水利水电科学研究院<br>河海大学<br>珠江水利委员会珠江水利科学研究院<br>中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司<br>四川省紫坪铺开发有限责任公司            | 广东省水利厅                | 二等奖  |
| 554 | 粤港澳大湾区复杂水网多维协同调控关键技术及应用        | 刘 达 谭 超 林凯荣<br>郭 磊 黄德治 陈 晖<br>赵璧奎 李泽君 洪昌红<br>胡 培 | 广东省水利水电科学研究院<br>中山大学<br>广东省水利电力勘测设计研究院股份有限公司<br>广州市中海达测绘仪器有限公司<br>广州远动信息技术有限公司<br>广东省水科勘测设计院有限公司                       | 广东省水利厅                | 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 |
|-----|--------------------------------|--|---|-----------|------|
| 555 | 长距离输水管(隧)多源病害协同精准感知关键技术装备与工程应用 | 袁明道 刘 健 谭 彩<br>罗 栋 谢 飞 张旭辉<br>王卫军 杜光乾 解全一<br>杨逢杰 | 广东省水利水电科学研究院<br>山东大学<br>中国科学院深圳先进技术研究院<br>深圳市博铭维技术股份有限公司<br>广州先进技术研究所                             | 广东省水利厅    | 二等奖  |
| 556 | 超厚碎软强突出煤系地层隧道安全建造关键技术          | 刘佳亮 马 成 王 凯<br>魏 东 康 卫 杨金虎<br>王晓光 杨 凯 郭业业<br>龚齐森 | 中国建筑第四工程局有限公司<br>重庆交通大学<br>重庆市能源投资集团科技有限责任公司<br>中煤科工集团重庆研究院有限公司<br>重庆市能源投资集团有限公司<br>中建四局土木工程局有限公司 | 广东省土木建筑学会 | 二等奖  |
| 557 | 城市排水管网韧性提升关键技术及示范应用            | 安关峰 代 毅 谢广勇<br>孔耀祖 张万辉 张 蓉<br>黄玉娟 周志勇 刘添俊<br>梁 豪 | 广州市市政集团有限公司<br>深圳市博铭维技术股份有限公司<br>广州易探科技有限公司<br>武汉中地大非开挖研究院有限公司<br>广东建科创新技术研究院有限公司                 | 广东省土木建筑学会 | 二等奖  |
| 558 | 大型国际会议会展中心综合施工技术研究与应           | 韦年达 曾宏强 郭中祥<br>王宇峰 聂向东 刘坤嘉<br>秦兴宽 唐飞虎            | 中建八局南方建设有限公司<br>中国建筑第八工程局有限公司<br>中建八局广西建设有限公司<br>中冶(上海)钢结构科技有限公司                                  | 广东省土木建筑学会 | 二等奖  |
| 559 | 多组段频变复合地层城市隧道工程三模掘进机关键技术与应用    | 竺维彬 陈乔松 王 晖<br>贾连辉 郭永顺 黄威然<br>雷振宇 贺开伟 李 飞<br>梁红兵 | 广州地铁集团有限公司<br>广州地铁工程咨询有限公司<br>广州地铁建设管理有限公司<br>中铁工程装备集团有限公司<br>广州地铁设计研究院股份有限公司<br>中铁华隧联合重型装备有限公司   | 广东省土木建筑学会 | 二等奖  |
| 560 | 非对称巨型悬挂高层建筑建造技术研究与应用           | 黄晨光 夏 涛 纪晓龙<br>程华群 王小林 卢 泰<br>肖诗凯 朱白云 徐延光<br>赵小飞 | 中国建筑第四工程局有限公司<br>深圳市华阳国际工程设计股份有限公司<br>中建五局安装工程有限公司<br>中建四局安装工程有限公司                                | 广东省土木建筑学会 | 二等奖  |
| 561 | 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<br>孙 晖 李俊辉 黎晓达<br>朱淼长 孙书航 徐 温<br>郑光辉 | 广州大学<br>广东工业大学<br>卡本科技集团股份有限公司<br>广东省建设工程质量安全检测总站有限公司<br>中建三局集团(深圳)有限公司<br>佛山大学                   | 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 |
|-----|----------------------------|--|--|-------------------|------|
| 562 | 复杂地层高水压超大直径盾构隧道建造关键技术与设备   | 刘子健 刘 超 吴金刚<br>周 振 王俊勇 金大龙<br>龙 伟 李建林 沈平欢        | 广州大学<br>北京市市政工程设计研究总院有限公司<br>上海隧道工程有限公司<br>深圳市交通公用设施建设中心<br>北京交通大学<br>中铁南方投资集团有限公司<br>中誉设计有限公司                       | 广东省<br>土木建<br>筑学会 | 二等奖  |
| 563 | 复杂环境大型建筑施工致灾危险源智能监控关键技术及应用 | 胡贺松 唐孟雄 林 珊<br>陈 航 胡海峰 唐 宏<br>张东明 闵 星 邵 泉<br>乔升访 | 广州市建筑科学研究院集团有限公司<br>中山大学<br>广州地铁设计研究院股份有限公司<br>同济大学<br>赣州德业电子科技有限公司<br>广州建设工程质量安全检测中心有限公司<br>广州一建建设集团有限公司            | 广东省<br>土木建<br>筑学会 | 二等奖  |
| 564 | 既有建筑及园区绿色低碳改造和运维关键技术研究与应用  | 陈 凯 张延欣 范丽佳<br>苏 平 段华波 朱焰煌<br>陈 竹 侯雪瑶 李 锋<br>秦 瑜 | 中国建筑第四工程局有限公司<br>华南理工大学<br>深圳大学<br>华中科技大学<br>贵州中建建筑科研设计院有限公司<br>香港华艺设计顾问（深圳）有限公司<br>中建四局土木工程有限公司<br>中建四局安装工程有限公司     | 广东省<br>土木建<br>筑学会 | 二等奖  |
| 565 | 既有建筑幕墙智能检测与安全评估关键技术        | 黄启云 要东明 曹亚军<br>张喜臣 汪 利 卢佳祁<br>焦 帅 袁振宇 李万昌<br>潘 琪 | 广东省有色工业建筑质量检测站有限公司<br>中山大学<br>中建深圳装饰有限公司<br>中国建筑科学研究院有限公司<br>中冶建筑研究总院（深圳）有限公司<br>广东省建设工程质量安全检测总站有限公司<br>深圳广晟幕墙科技有限公司 | 广东省<br>土木建<br>筑学会 | 二等奖  |
| 566 | 面向复杂山地与深水环境的桥梁超高墩高效建造关键技术  | 朱 兵 王 军 刘 纲<br>李 攀 张国栋 罗 峙<br>时小兵 李付吉 罗墨民<br>郑建南 | 中国建筑第四工程局有限公司<br>中建四局土木工程有限公司<br>重庆大学  | 广东省<br>土木建<br>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 |
|-----|--------------------------------|--|---|-------------|------|
| 567 | 新型装配式高层结构高性能减震设计与工业化建造关键技术及其应用 | 陈亮 郑爽 齐一鹤<br>孙晗 李生康 孙丽锋<br>孙百彬 高勇 张帆<br>张晓红    | 中建四局土木工程有限公司<br>哈尔滨工业大学(深圳)<br>中建四局安装工程有限公司<br>中国建筑第四工程局有限公司  | 广东省土木建筑学会   | 二等奖  |
| 568 | 沿海地区大跨不锈钢屋面围护结构建造关键技术及工程应用     | 汪大洋 区彤 李庆祥<br>邹勇 冯兴学 丘岳想<br>王彦峰 吴小蕙 廖继尹 周      | 广州大学<br>广东省建筑设计研究院集团股份有限公司<br>广东省建筑科学研究院集团股份有限公司<br>山西太钢不锈钢股份有限公司<br>广东省机场管理集团有限公司<br>中建三局集团有限公司<br>中国建筑第五工程局有限公司<br>广东电网有限责任公司 | 广东省土木建筑学会   | 二等奖  |
| 569 | 砖混渣土和工程泥浆规模化高效利用关键技术与工程应用      | 陈培鑫 甘伟 王新祥<br>陆永驰 陈枝东 董荣涛<br>林春 汪伟 杨德厚<br>张领帅  | 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司<br>华南理工大学<br>广州大学<br>深圳宏业基岩土科技股份有限公司<br>立乔建设集团有限公司<br>鼎垣建工科技(佛山)有限公司<br>广东粤港澳大湾区认证促进中心<br>深圳宏壶环保科技有限公司       | 广东省土木建筑学会   | 二等奖  |
| 570 | 南方地区建筑围护结构高效节能关键技术与应用          | 高亚锋 杨仕超 张磊<br>周荃 刘云刚 饶良波<br>林常青 王远航 杜振兴<br>杨宏宇 | 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司<br>重庆大学<br>华南理工大学<br>广东埃力生科技股份有限公司<br>中建深圳装饰有限公司<br>中建三局集团(深圳)有限公司<br>中建三局集团华南有限公司                           | 广东省住房和城乡建设厅 | 二等奖  |
| 571 | 沿海湿热环境钢筋混凝土结构耐久性智能诊治关键技术与应用    | 张凯 刘越 杨永民<br>岳清瑞 陈少祥 邓年生<br>赵磊 郑芝鑫 杨厚易<br>于磊   | 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司<br>北京科技大学<br>仲恺农业工程学院<br>中交公路规划设计院有限公司<br>广东省水利水电第三工程局有限公司<br>广东宏茂建设管理有限公司<br>广东建科创新技术研究院有限公司                | 广东省住房和城乡建设厅 | 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 |
|-----|------------------------------|---|---|-------------|------|
| 572 | 与建筑一体化设计的智慧环保垃圾房及无接触投递设备     | 苏志刚 赵乐 高波<br>刘捷敏 张启建 王宏富                        | 深圳万都时代绿色建筑技术有限公司<br>深圳绿合环境科技有限公司  | 广东省住房和城乡建设厅 | 二等奖  |
| 573 | 城市轨道交通供电系统安全与节能关键技术创新与实践     | 李鲲鹏 陈小林 何治新<br>赵云云 靳守杰 张铁军<br>段朝晖 占栋 王洪杰<br>许温增 | 广州地铁设计研究院股份有限公司<br>广州地铁集团有限公司<br>深圳市市政设计研究院有限公司<br>深圳市地铁集团有限公司<br>株洲中车时代电气股份有限公司<br>西南交通大学                                | 广州市科学技术局    | 二等奖  |
| 574 | 单体双船艏混合动力推进豪华客滚船研制           | 李玉香 盛亮鑫 杨凯<br>孟新 张荣森 张建宾<br>麦豪锐 李松松 闫利文<br>祝海岗  | 广船国际有限公司  | 广州市科学技术局    | 二等奖  |
| 575 | 复杂环境下跨江越海特长隧道精密测量关键技术研究及应用   | 杜志刚 李志军 赵建<br>杨雪峰 黄声享 付宏平<br>冉佳欢 郭平 刘创<br>白芝勇   | 中铁隧道局集团有限公司<br>中铁隧道股份有限公司<br>西南交通大学<br>武汉大学<br>中铁第一勘察设计院集团有限公司<br>中铁一局集团有限公司<br>中铁二局集团有限公司                                | 广州市科学技术局    | 二等奖  |
| 576 | 面向江海联运的自动化集装箱码头作业智能控制关键技术及应用 | 黄炳林 何业科 陈继红<br>王浩 陈化贵 王振国<br>李树沛 黄玮 梁志鹏<br>赵云   | 广州港股份有限公司<br>广州南沙联合集装箱码头有限公司<br>上海振华重工(集团)股份有限公司<br>中山大学<br>深圳大学<br>烟台华东电子软件技术有限公司  | 广州市科学技术局    | 二等奖  |
| 577 | 无人智能网联陆水空交通协同联动关键技术及应用       | 董志国 周少锐 黄璇<br>曾沂繁 宋小明 朱伏生<br>谢振东 廖湘荣 刘钊<br>吴冬升  | 广州市公共交通集团有限公司<br>工业和信息化部电子第五研究所<br>中山大学<br>广东省电信规划设计院有限公司<br>广东省新一代通信与网络创新研究院<br>深圳市金溢科技股份有限公司<br>武汉理工大学<br>高新兴科技集团股份有限公司 | 广州市科学技术局    | 二等奖  |
| 578 | 高集成智能钻探装备研制及复杂地质随钻勘察关键技术     | 朱志刚 周海娜 刘怀伟<br>刘绪勇 邓赫宏 曾跃飞<br>李光军 李谦 曾庆军<br>冯旭明 | 广东睿博建筑设计研究有限公司<br>广东建设职业技术学院<br>广东英格尔地质装备科技股份有限公司<br>成都理工大学<br>广东真正工程检测有限公司<br>广东省机电建筑设计研究院有限公司                           | 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 |
|-----|-----------------------------|---|--|----------|------|
| 579 | 边坡生态防护与数智感知关键技术及应用          | 陈锐 李爱国 平扬<br>郭浩文 李兆锋 蒋志坚<br>黄隆盛 吕虎 李陆华<br>罗江波   | 中电建生态环境集团有限公司<br>哈尔滨工业大学（深圳）<br>深圳市勘察测绘院（集团）有限公司<br>深圳市水务规划设计院股份有限公司<br>广东省建筑工程监理有限公司<br>深圳职业技术大学<br>中建三局集团（深圳）有限公司<br>深圳市圳强基础工程有限公司 | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 580 | 复杂工况耦合条件下超高层结构智能安全监测关键技术    | 张凤亮 李继超 倪艳春<br>王杰惠 邱运军 寇立夫<br>田卫国 杨武勇 张华勇<br>孙攀 | 哈尔滨工业大学（深圳）<br>中国建筑第四工程局有限公司<br>中国建设基础设施有限公司<br>中建六局第四建设有限公司<br>同济大学<br>中建四局土木工程有限公司<br>中建南方投资有限公司                                   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 581 | 富水敏感环境深基坑施工安全控制理论与保障关键技术    | 曹成勇 施成华 刘坤<br>彭焱森 熊昊 裴超<br>高星 肖友银 包珍<br>危雅乐     | 深圳大学<br>中南大学<br>深中通道管理中心<br>中铁隧道局集团有限公司<br>中铁南方投资集团有限公司<br>中国铁建港航局集团有限公司<br>正宇科创（武汉）岩土工程有限公司   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 582 | 华南地区城市更新诊断协同设计智能建造关键技术与平台建构 | 范悦 龙玉峰 沈若宇<br>张博为 陈洁 焦杨<br>魏时阳 袁琦 丁宏<br>徐溪      | 深圳大学<br>深圳市华阳国际工程设计股份有限公司<br>中建科技集团有限公司<br>中国中元国际工程有限公司  | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 583 | 基于高精度地形的洪涝风险评估方法和应急管理体系     | 关旭 林翔 李浩<br>刘昊 赵杨 陈虎<br>杨正 王起超 张佳红<br>高涛        | 深圳市坪山排水有限公司<br>北京雨人润科生态技术有限责任公司  | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 584 | 面向韧性安全的城市轨道交通列车运行管控关键技术及应用  | 罗钦 汪小勇 李伟<br>杜恒 杨宇星 潘伟健<br>贺钰昕 冯玮 张梟勇<br>莫义弘    | 深圳技术大学<br>卡斯柯信号有限公司<br>北京大象科技有限公司<br>深圳市城市轨道交通规划设计研究中心股份有限公司<br>深圳地铁运营集团有限公司   | 深圳市科技创新局 | 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 |
|-----|-----------------------------|--|--|--------------|------|
| 585 | 软硬不均地层超大直径盾构隧道变形精准控制关键技术及应用 | 付艳斌 李晓军 曾毅<br>乔国龙 丁小彬 闫军南<br>王彬彬 郭清华 卞跃威<br>石文广      | 深圳大学<br>同济大学<br>广东粤海珠三角供水有限公司<br>上海市隧道工程轨道交通设计研究院<br>华南理工大学<br>中铁隧道局集团有限公司<br>广东粤海粤东供水有限公司<br>广东粤海粤西供水有限公司 | 深圳市科技创新局     | 二等奖  |
| 586 | 海上风电冲刷高效治理与安全监测关键技术研发及应用    | CHENG LIANG 姚立鑫<br>颜云 杨熙 谢儒文<br>黄维 曾东 张二林<br>陈松贵 朱瑞虎 | 广东粤电湛江风力发电有限公司<br>广东省风力发电有限公司<br>华南理工大学<br>中山大学<br>交通运输部天津水运工程科学研究所<br>天津水运工程研究院有限公司<br>河海大学               | 湛江市科学技术局     | 二等奖  |
| 587 | 无人机智慧航标巡检与助航系统              | 岳志伟 于国飞 李强<br>魏伟 陈得新 李超华<br>李沛隆 譙森 李康敏<br>王永锐        | 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  |
| 588 | 湛江港航标无线自组网智能视频监控            | 李光生 林劲 云蛟龙<br>杨清玲 郑祥鑫 杨俊<br>张乃印 郭章俭 郝天磊<br>何文东       | 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  |
| 589 | 夏热冬暖地区建筑供用能双侧节能关键技术及应用      | 刘佳 刘彦辰 覃煜<br>王者 林波荣 吴嘉琪<br>吴会军 梁斌明 赖文彬<br>李磊         | 广东电网有限责任公司<br>广州大学<br>香港科技大学<br>清华大学<br>广东粤开科技有限公司<br>广东省建筑设计研究院集团股份有限公司<br>中建三局第一建设工程有限责任公司               | 中国南方电网有限责任公司 | 二等奖  |
| 590 | 面向高效安全作业的岸桥自主感知与智能控制关键技术及应用 | 单磊 唐修俊 马铭<br>刘艳涛 余诗明 薛乐<br>李雪文                       | 三一海洋重工有限公司   | 珠海市科技创新局     | 二等奖  |
| 591 | 饮用水关键水质感官指标提升的处理技术研究及应用     | 苏宇亮 吴斌 王旭晨<br>韦洋 方黎 姚聪<br>黄泽强 杨敏 于建伟<br>李贵伟          | 珠海水控检测科技有限公司<br>珠海市供水有限公司<br>珠海水务科技有限公司<br>中国科学院生态环境研究中心   | 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 |
|----------------------|--------------------------|--|---|-----------------------------|------|
| <b>J12 资源调查专业评审组</b> |                          |  |   |                             |      |
| 592                  | 城市生态智能监测与空间调控关键技术及应用     | 欧阳志云 肖荣波 周伟奇<br>蔡云楠 周小霞 李智琦<br>吴 婕 马世发 吴艳艳<br>谢志宜 任玉芬 郑伟发<br>邹 舟 梁颖严 杨江波 | 广东财经大学<br>中国科学院生态环境研究中心<br>广东工业大学<br>广东省科学院生态环境与土壤研究所<br>广州市林业和园林科学研究院<br>广州市城市规划勘测设计研究院有限公司<br>广东省生态环境监测中心<br>中国城市建设研究院有限公司<br>广州草木蕃环境科技有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工委<br>教育委员会) | 一等奖  |
| 593                  | 空天地一体化地质灾害智能监测与预警关键技术及应用 | 胡 波 吴希文 辜家军<br>王国林 张海丹 齐明柱<br>赵振加 张雅琴 王志豪<br>许 闯 邹 芳 蔡振伟<br>李 佳 左 磊 李吉平  | 广东工业大学<br>中建三局集团(深圳)有限公司<br>中铁上海工程局集团有限公司<br>广州信图空间信息技术有限公司<br>深圳市勘察测绘院(集团)有限公司<br>北京东方至远科技股份有限公司<br>深圳市岩土综合勘察设计有限公司<br>江门市银洲湖高速公路有限公司        | 广东省教育厅<br>(省委教育工委<br>教育委员会) | 一等奖  |
| 594                  | 面向城乡融合的数智化规划关键技术与应用      | 张新长 陈一平 阮永俭<br>罗 明 辛秦川 孙 颖<br>曹凯滨 李少英 袁源琳<br>林锦耀 郑泽爽 齐 霁<br>赵 元 吴思佳 满德如  | 广州大学<br>中山大学<br>广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司<br>城乡院(广州)有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工委<br>教育委员会) | 一等奖  |
| 595                  | 南海(亚)中尺度涡旋组网智能观测关键技术与应用  | 王东晓 舒业强 毛华斌<br>周 立 邱春华 周峰华<br>范双双 唐梓力 张 彪<br>刘云平 潘爱军 黄 旭<br>王东瑜 林根妹 张 一  | 中山大学<br>中国科学院南海海洋研究所<br>珠海云洲智能科技股份有限公司<br>江苏海洋大学<br>南京信息工程大学<br>深圳航天东方红卫星有限公司<br>广州睿海海洋科技有限公司<br>南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)                          | 广东省教育厅<br>(省委教育工委<br>教育委员会) | 一等奖  |
| 596                  | 县域村镇空间发展智能化管控与规划支持关键技术   | 周素红 李 郇 詹庆明<br>陈 彪 许伟攀 黄耀福<br>李敏胜 杨 忍 邓明亮<br>王 劲 刘 凯 孔宪娟<br>吴帅霖 王成武 胡超雄  | 中山大学<br>武汉大学<br>奥格科技股份有限公司<br>叁农数据(广州)有限公司<br>中国建筑第五工程局有限公司<br>广州智海建筑设计有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工委<br>教育委员会) | 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 |
|-----|-------------------------|---|--|--------------------|------|
| 597 | 粤港澳海岸带遥感动态监测预测关键技术及应用   | 杨 骥 贾永君 蒋兴伟<br>杜 岩 姚 凌 周成虎<br>冯 炼 唐丹玲 陈建裕<br>尹小玲 胡泓达 荆文龙<br>李 勇 冯 洋 林幸青 | 广东省科学院广州地理研究所<br>南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）<br>国家卫星海洋应用中心<br>中国科学院南海海洋研究所<br>中国科学院地理科学与资源研究所<br>武汉大学<br>自然资源部第二海洋研究所<br>广州中科云图智能科技有限公司                                    | 广东省科学院             | 一等奖  |
| 598 | 超大型露天矿智能安全开采关键技术及应用     | 李萍丰 谢守冬 许献磊<br>徐振洋 顾清华 陈光木<br>陶从喜 张兵兵 申卫峰<br>李大财 黄明健 张万忠<br>周 敏 崔晓荣 陈晶晶 | 宏大爆破工程集团有限责任公司<br>中国矿业大学（北京）<br>辽宁科技大学<br>西安建筑科技大学<br>华润建材科技有限公司<br>湖南金聚能科技有限公司<br>广东省大宝山矿业有限公司<br>鞍钢矿业爆破有限公司  | 广东省人民政府国有资产监督管理委员会 | 一等奖  |
| 599 | 能源管网系统安全性能智能检测评价关键技术及应用 | 沈书乾 蔡高参 陈占锋<br>王 迪 亢方超 金浩哲<br>任红卫 毛 力 周杨飞<br>田 利 王亚东 凌沛文<br>余 珂 肖 勇 刘小朋 | 广东石油化工学院<br>浙江理工大学<br>杭州电子科技大学<br>东北石油大学<br>广州特种设备检测研究院<br>机械工业上海蓝亚石化设备检测服务有限公司<br>广东省特种设备检测研究院<br>中国特种设备检测研究院<br>中合特检技术服务有限公司                                     | 茂名市科学技术局           | 一等奖  |
| 600 | 海上突发事件天海联合应急信息保障关键技术及应用 | 牟 林 贾 森 赵继成<br>朱瑞飞 秦 浩 耿雄飞<br>陈智会 杨建洪 文 捷<br>周水华 王道胜 牛茜如<br>李 峰 蒋浩宇 涂海文 | 深圳大学<br>中国地质大学（武汉）<br>珠海云洲智能科技股份有限公司<br>长光卫星技术股份有限公司<br>交通运输部水运科学研究所<br>湖北中南鹏力海洋探测系统工程有<br>限公司<br>深圳市朗诚科技股份有限公司<br>自然资源部南海预报减灾中心（自然资源部粤港澳大湾区海洋预警中心）<br>中国地质大学深圳研究院 | 深圳市科技创新局           | 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 |
|-----|------------------------------|--|---|----------|------|
| 601 | 南海深水油气水下装备关键技术研究与应用          | 王会峰 高磊 余锡平<br>张玉 崔宁 蔡宝平<br>刘华祥 段梦兰 裴整社<br>潘矗直 石磊 张橙<br>汪智峰 陈娟      | 中海油深圳海洋工程技术服务有限公司<br>中海石油（中国）有限公司深圳分公司<br>华南理工大学<br>海洋石油工程股份有限公司<br>清华大学深圳国际研究生院<br>南方科技大学<br>中国石油大学（华东）<br>中国石油大学（北京）<br>揭阳亨通海洋技术有限公司<br>宁波东方电缆股份有限公司  | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 602 | 人群流动智能化时空模拟技术及应用             | 赵鹏军 陈军 汤俊卿<br>张浩然 邓毛颖 宫兆亚<br>李振军 许莉俊 姚尧<br>李楠 徐晓绵 刘沛<br>黄俊浩 刘启昶 余玲 | 北京大学深圳研究生院<br>国家基础地理信息中心<br>广州市城市规划设计有限公司<br>广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司<br>广东省土地调查规划院<br>中国地质大学（武汉）<br>清华大学<br>智慧足迹数据科技有限公司   | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 603 | 岩土多孔介质现场精准评价与地质工程智能决策关键技术及应用 | 龙威 许强辉 王冠群<br>须颖 张伟 蒋钱涛<br>熊亨 李炜 杨诗棣<br>杨君宇 刘志颖 郑立才<br>梁嘉林 刘俊 李振兴  | 清能艾科（深圳）能源技术有限公司<br>清华大学<br>天津三英精密仪器股份有限公司<br>中海石油（中国）有限公司深圳分公司<br>中海油田服务股份有限公司深圳分公司<br>北京理工大学<br>深圳清华大学研究院<br>北京理工大学（珠海）   | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 604 | 智慧城市数字孪生平台关键技术及应用            | 贺彪 郭仁忠 蒯希<br>陈学业 邱俊武 林浩嘉<br>赵志刚 蔡欢 范益群<br>洪武扬 米呈 罗恒<br>杨海龙 杜娟 顾问天  | 深圳大学<br>深圳市规划和自然资源数据管理中心<br>（深圳市空间地理信息中心）<br>深圳市易图资讯股份有限公司<br>中国市政工程华北设计研究总院有限公司<br>上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司<br>长三角（嘉兴）城乡建设设计集团有限公司<br>丰图科技（深圳）有限公司<br>铁科院（深圳）研究设计院有限公司<br>深圳迈嘉城科信息科技有限公司<br>中科星图股份有限公司 | 深圳市科技创新局 | 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 |
|-----|----------------------------|--|---|----------------|------|
| 605 | 海上绿色智能油田钻完井关键技术及工业化应用      | 孙东征 杨进 刘和兴<br>王巍 张万栋 马磊<br>孙巧雷 张超 胡倩<br>李龙 胡永堂 许发宾<br>周波 李莅临 徐东升     | 中海石油（中国）有限公司湛江分公司<br>中国石油大学（北京）<br>深圳大学<br>长江大学<br>中海石油（中国）有限公司<br>中海油田服务股份有限公司湛江分公司<br>中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司<br>中国石油集团工程技术研究院有限公司<br>中石化石油工程技术研究院有限公司 | 湛江市科学技术局       | 一等奖  |
| 606 | 珠江口复合陆缘盆地深层油气勘探理论技术创新与重大突破 | 徐长贵 高阳东 刘军<br>彭光荣 林鹤鸣 刘培<br>肖张波 邱欣卫 关利军<br>刘杰 刘道理 张忠涛<br>赖维成 李洪博 陈兆明 | 中海石油深海开发有限公司<br>中海石油（中国）有限公司<br>中海石油（中国）有限公司深圳分公司<br>中海油研究总院有限责任公司<br>中国地质大学（武汉）<br>成都理工大学<br>中国石油大学（华东）  | 珠海市科技创新局       | 一等奖  |
| 607 | 基于大规模实景三维的农房管控与治理关键技术研究与应用 | 陈明辉 曾理 黎海波<br>潘文俊 严建辉 陆启荣<br>黄燕 张小星 陈元其<br>龚正坤                       | 东莞市地理信息与规划编制研究中心<br>深圳市中科地勘测地理信息有限公司<br>深圳市勘察研究院有限公司<br>深圳市武测空间信息有限公司<br>东莞市测绘院<br>东莞市自然资源技术中心（东莞市基础地理信息中心）<br>深圳职业技术大学                               | 广东省测绘学会        | 二等奖  |
| 608 | 获取准确岩土参数的关键技术与应用           | 苏再非 徐晓宇 孙银磊<br>陈友栋 沈秋华 乔高乾<br>周艳君 魏欣欣 陈洋<br>刘宁                       | 广东有色工程勘察设计院<br>云南大学<br>广东省水文环境地质调查中心<br>中山大学<br>韶关地质工程勘察院有限公司<br>广东省工程勘察院   | 广东省地质学会        | 二等奖  |
| 609 | 基于动态断裂损伤机理的工程爆破与防护技术研究及应用  | 杨飞 冯万辉 孙广通<br>谢红星 王恩超 李小破<br>彭银波 鲁颖 许卓朋<br>王松                        | 广东工业大学<br>仲恺农业工程学院<br>广东电网有限责任公司广州供电局<br>广东爆破工程有限公司<br>中铁建设集团南方工程有限公司<br>中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队<br>广州匠天工程技术咨询有限公司<br>广东省工程勘察院                             | 广东省工程勘察设计院行业协会 | 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 |
|-----|-----------------------------|--|---|-----------------------|------|
| 610 | 海岸带红树林蓝碳安全空岸域协同智能体检关键技术及应用  | 付迎春 郭庆华 俞肇元<br>徐 天 蔡晓梅 丁 浒<br>赵耀龙 罗孝文 原 峰<br>余博斌 | 华南师范大学<br>北京大学<br>广东省海洋发展规划研究中心<br>南京师范大学<br>自然资源部第二海洋研究所<br>北京数字绿土科技股份有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 611 | 华南典型湿地资源遥感监测与管育关键技术研究及应用    | 吴志峰 蒋卫国 曹 峥<br>张棋斐 彭凯锋 胡忠文<br>黄晓峻 郑子豪 张 泽<br>罗伟玲 | 广州大学<br>北京师范大学<br>天津师范大学<br>深圳大学<br>广东国地科技股份有限公司                            | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 612 | 健康城市人居环境理论创新、评估技术与规划应用      | 袁 媛 黄慧明 刘 晔<br>朱 江 周岱霖 刘于琪<br>霍子文 黎均文 陈诺思<br>梁旭初 | 中山大学<br>广州市城市规划勘测设计研究院有限公司<br>广州市城市规划设计有限公司<br>华南理工大学                       | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 613 | 南海关键环境要素遥感反演机理及其对多尺度动力过程的响应 | 赵 俊 孙兆华 王桂芬<br>周 雯 邓 霖 孙绍杰<br>艾 彬 彭 娟 徐文龙<br>曹文熙 | 中山大学<br>安华海洋智能装备(深圳)有限公司<br>河海大学<br>中国科学院南海海洋研究所<br>江苏科技大学                  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 614 | 油气多相紧凑高效分离关键技术及应用           | 杨乐乐 邢 雷 王 晶<br>寇贝贝 蔡 萌 蒋明虎<br>沈 越 戴 洪 陈瑶瑶<br>黄骋宇 | 华南理工大学<br>东北石油大学<br>广东南油控股集团股份有限公司<br>大庆油田有限责任公司采油工艺研究院<br>派格水下技术(广州)有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 615 | 华南地区主要农情信息遥感智能监测关键技术与应用     | 钟凯文 刘小丁 王天星<br>许剑辉 刘桂林 朱紫阳<br>裴 杰 宋兆璞 王冬至<br>左 坚 | 广东省科学院广州地理研究所<br>广东省国土资源测绘院<br>中山大学<br>华南师范大学                               | 广东省科学院                | 二等奖  |
| 616 | 强降雨诱发的群发链生山地灾害风险防控关键技术与应用   | 宫清华 王 钧 袁少雄<br>王 斌 廖忠滨 刘博文<br>陈 宇 黄苑菁 刘万侠<br>郝银磊 | 广东省科学院广州地理研究所<br>广东省地质环境监测总站<br>广东省国土资源测绘院                                  | 广东省科学院                | 二等奖  |
| 617 | 智能网格数字天气预报关键技术研发与推广应用       | 罗 聪 吴乃庚 曾 沁<br>张华龙 胡 胜 陈炳洪<br>汪 瑛 兰 宇 时 洋<br>蔡景就 | 广东省气象台(南海海洋气象预报中心、珠江流域气象台)<br>中国气象局广州热带海洋气象研究所(广东省气象科学研究所)<br>广州市气象台        | 广东省气象局                | 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 |
|-----|--------------------------------|--|---|----------|------|
| 618 | 多灾种耦合和灾害事件链综合监测预警关键技术与装备的研发与示范 | 陈清光 王 飞 孟庆祥<br>李 鑫 万 婧 王 智<br>贺 森 宫阿都 刘 翔<br>褚燕燕 | 广东省安全生产和应急管理科学技术研究院<br>清华大学深圳国际研究生院<br>武汉大学<br>佛山市城市安全研究中心有限公司<br>北京师范大学<br>广州数鹏通科技有限公司<br>中山大学 | 广东省应急管理厅 | 二等奖  |
| 619 | 海上油气开采平台多级往复压缩机关键技术创新及应用       | 陈可营 陈 双 张祥荣<br>唐新国 王兆宝 徐正伦<br>吴高波 张伟宁 杨金蔚<br>王 鹏 | 中海石油（中国）有限公司湛江分公司   | 广东省总工会   | 二等奖  |
| 620 | 海域天然气水合物成藏理论与储层评价关键技术突破及其应用    | 匡增桂 苏 明 姜 涛<br>胡高伟 邓 炜 任金锋<br>王秀娟 赖洪飞 张 伟<br>方允鑫 | 广州海洋地质调查局<br>中山大学<br>中国地质大学（武汉）<br>青岛海洋地质研究所<br>中国海洋大学  | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 621 | 基于时空推演和因果推断的出行行为建模与交通治理关键技术    | 景国胜 杨 超 马小毅<br>陈小鸿 李秋萍 陈先龙<br>袁 泉 张 华 黄华兵<br>唐 铠 | 广州市交通规划研究院有限公司<br>同济大学<br>中山大学<br>杭州浙诚数据科技有限公司  | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 622 | 深海钴镍稀土等战略性矿产成矿机理和关键探测技术研究与应用   | 何高文 邓义楠 任江波<br>杨 永 王汾连 刘 琰<br>刘永刚 姚会强 赵 斌<br>马金凤 | 广州海洋地质调查局<br>中国地质科学院地质研究所   | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 623 | 城镇油气管道服役状态多源检测与动态预警关键技术及应用     | 袁新安 黄 余 李新宏<br>李 伟 朱君君 胡 栋<br>韩子月 王 磊 冯国行<br>余仁辉 | 广东省特种设备检测研究院茂名检测院<br>中国石油大学（华东）<br>广东省特种设备检测研究院<br>西安建筑科技大学<br>广东省特种设备检测研究院顺德检测院                | 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 |
|--------------------------|--------------------------|---|---|----------|------|
| 624                      | 近海油气建井关键技术及规模化应用         | 傅超 王威 张士超<br>张国超 鲍祥生 胡军<br>邓贺 赵颖 周星宇<br>谭凌方     | 广东石油化工学院<br>中国石油大学（北京）<br>中海油安全技术服务有限公司<br>中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司<br>海南深水能源有限公司<br>深圳职业技术大学<br>山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司<br>东营天锦石油科技开发有限公司 | 茂名市科学技术局 | 二等奖  |
| 625                      | 油气管网高可靠性运行调控与风险控制关键技术及装备 | 谢成 李苗 廖绮<br>苏怀 张劲军 左志恒<br>刘静 李育特 涂仁福<br>张作斌     | 国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司<br>中国石油大学（北京）  | 茂名市科学技术局 | 二等奖  |
| 626                      | 直流干扰下油气管道氢脆风险控制关键技术及应用   | 田磊 王垚 熊道英<br>李玉坤 王修云 刘军<br>马昕昕 王龙升 杨志文          | 国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司<br>中国石油大学（华东）<br>安科工程技术研究院（北京）有限公司   | 茂名市科学技术局 | 二等奖  |
| 627                      | 深水钻井安全作业与智能监控关键技术        | 宋宇 曲钧天 陈彬<br>李彬彬 王哲 赵学战<br>孙敬伟 袁扬 杨智恺<br>龚文波    | 清华大学深圳国际研究生院<br>中国石油大学（北京）<br>中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司<br>汕头大学<br>巨黍智能科技（深圳）有限公司<br>北京石大科胜石油科技有限公司<br>华油阳光（北京）科技股份有限公司              | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 628                      | 深远海海上风电多场景融合开发关键技术及产业化   | 秦立峰 魏煜锋 劳新力<br>田振亚 管智海 曹奇<br>张家健 高景辉 吕琳琳<br>孙红军 | 中海石油（中国）有限公司湛江分公司<br>明阳智慧能源集团股份公司<br>中海油融风能源有限公司  | 湛江市科学技术局 | 二等奖  |
| 629                      | 珠江口盆地深层钻完井关键技术突破及规模化应用   | 饶志华 黄懿强 王宴滨<br>鲁毅 杜庆杰 秦世利<br>张自印 焦阳 游尧<br>刘坤翔   | 中海石油深海开发有限公司<br>中国石油大学（北京）<br>中海石油（中国）有限公司深圳分公司<br>深圳市阿特拉能源技术有限公司   | 珠海市科技创新局 | 二等奖  |
| <b>J13 预防医学与卫生学专业评审组</b> |                          |   |   |          |      |

| 序号  | 项目名称                            | 主要完成人  | 主要完成单位   | 提名者                   | 提名等级 |
|-----|---------------------------------|--|--|-----------------------|------|
| 630 | 免疫衰老特征与免疫年龄数字化应用                | 陈国兵 尹芝南<br>LUO JUNHONG 李扬秋<br>朱国栋 肖潺潺 赖文普<br>贾正虎 徐 艳 高 文<br>龙 泽 雷 雯 高利娟<br>任之尧 黎嘉伟 | 暨南大学<br>广州普锐生物科技有限公司<br>珠海蓬生生物科技有限公司<br>广州市老年医院                                  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 631 | 数智赋能的心血管疾病精准防控关键技术及应用           | 毛 琛 施小明 王 冬<br>吴娴波 杨杏芬 李志浩<br>吕跃斌 王 君 王 玉<br>田敏卿 刘鹏程                               | 南方医科大学<br>中国疾病预防控制中心<br>中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所<br>深圳奥萨医药有限公司<br>卫健智能(深圳)有限公司     | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 632 | 基于孕妇血浆游离 DNA 的出生缺陷防控关键技术体系构建及应用 | 尹爱华 杨洁霞 魏凤香<br>刘斯洋 杜 丽 黄铨飞<br>齐一鸣 赵立见 高 雅<br>周 思 吴 菁 侯亚萍<br>彭海山 郭芳芳 甄建新            | 广东省妇幼保健院<br>深圳华大基因股份有限公司<br>北京博奥晶典生物技术有限公司<br>中山大学<br>深圳市龙岗区妇幼保健院<br>深圳市宝安区妇幼保健院 | 广东省卫生健康委员会            | 一等奖  |
| 633 | 生育力保存体系构建及临床应用                  | 梁晓燕 方 丛 曾海涛<br>刘贵华 李晶洁 李婷婷<br>孙 鹏 李满超 杨 星<br>黄 睿 郭映纯 周传传<br>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  |
| 634 | 急性心肌梗死新型防治体系的创建及推广应用            | 向定成 张金霞 易绍东<br>顾晓龙 霍 勇 葛均波<br>陈仁杰 段天兵 周书铎<br>阚海东 肖 华 秦伟毅<br>杨 琴 王 森                | 中国人民解放军南部战区总医院<br>北京大学<br>复旦大学<br>石药集团明复乐药业(广州)有限公司                              | 广州市科学技术局              | 一等奖  |
| 635 | 胎盘源性孕产妇危急重症防诊治体系的创新突破和推广应用      | 陈敦金 王志坚 李宏田<br>王雁玲 王海滨 杜丽丽<br>张 爽 贺 芳 陈兢思<br>周玉博 余波澜 刘建蒙<br>孔双博 毕石磊 贺 昀            | 广州医科大学附属第三医院<br>北京大学<br>中国科学院动物研究所<br>厦门大学<br>广州默尼互联网信息有限公司                      | 广州市科学技术局              | 一等奖  |
| 636 | DRG/DIP 分层管理下人工智能(AI)与临床路径融合实践  | 刘青峰 邓雅婷 李 冉<br>王金龙 曾晓华 廖政邦<br>李俊潇 郑小燕 刘 珂  | 东莞市滨海湾中心医院<br>东莞市医疗保障局<br>华为云计算技术有限公司<br>北京大学                                    | 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 |
|-----|-----------------------------|--|---|---------------------------------|------|
| 637 | 1,2-二氯乙烷职业性急性中毒防治关键技术构建与应用  | 黄振烈 钟怡洲 梁博萱<br>金亚平 谢玉璇 黄煜基<br>李智明                | 南方医科大学<br>中国医科大学<br>深圳市职业病防治院   | 广东省教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 638 | 化学物心脑血管效应靶点预测模型与技术          | 韦艳宏 戴家银 陈俊周<br>钟霞丽 刘成坚 潘奕陶<br>马 雅 张祝谊 李小林<br>李 想 | 中山大学<br>上海交通大学<br>广州华汇生物实业有限公司<br>广州市生态环境局黄埔环境监测站<br>广州市幕之时实业有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 639 | 基于多源环境因素的传染病风险预警模型构建和干预效果研究 | 林华亮 杨廉平 刘 涛<br>阮增良 郑大山 徐茗丽<br>韦胜涛 陈 兰 庄梓桐<br>陈建衡 | 中山大学<br>暨南大学<br>东南大学<br>华南师范大学  | 广东省教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 640 | 人体微生物基因鉴识体系建立及法医学应用         | 陈 玲 刘长晖 刘 超<br>朱波峰 黄黎涛 陈晓晖<br>杜蔚安 徐曲毅 叶林英<br>蔡 鸣 | 南方医科大学<br>广州市公安局<br>广东华美众源生物科技有限公司<br>珠海市祥臻生物科技有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 641 | 重度低龄儿童龋防治体系构建和关键技术创新及应用     | 陈 柯 熊华翠 刘伟佳<br>刘俊峰 孙丞君 李美美<br>雷 彬 吴敏婧 邱欢欢<br>李勉香 | 南方医科大学<br>广州市疾病预防控制中心(广州市卫生监督所)<br>江苏福隆数齿科技有限公司<br>福建医科大学附属口腔医院<br>广州医科大学附属妇女儿童医疗中心<br>(广州市妇女儿童医疗中心、广州市妇幼保健计划生育服务中心、广州市妇幼保健院、广州市儿童医院、广州市妇婴医院) | 广东省教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 二等奖  |
| 642 | 工业尘毒危害及尘肺病医工协同综合防控技术体系创新与应用 | 李旭东 苏世标 黄艳秋<br>陈 雯 胡伟江 黄 明<br>严登峰 王雨浩 周珊宇<br>樊春月 | 广东省职业病防治院<br>西安建筑科技大学<br>中山大学<br>中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所   | 广东省卫生健康委员会                      | 二等奖  |
| 643 | 新发突发传染病多学科融合流调溯源技术体系创建与应急应用 | 康 敏 张 萌 尹 凌<br>杭 建 庄雅丽 李振翠<br>徐国江 刘 康 欧翠云<br>吴景锋 | 广东省疾病预防控制中心<br>中国科学院深圳先进技术研究院<br>中山大学<br>广东智源信息技术有限公司   | 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 |
|-----|-----------------------------------|--|---|----------|------|
| 644 | 面向重大传染病的“数-理-化”主动防控预警技术研发与实战应用    | 杨子峰 黄建平 韩子天<br>邓小燕 秦鹏哲 钱 涛<br>陈田木 曾志奇 潘蔚绮<br>梁靖怡 | 广州医科大学附属第一医院<br>广州市疾病预防控制中心(广州市卫生监督所)<br>广州医科大学<br>澳门科技大学<br>兰州大学<br>厦门大学<br>广州国家实验室                      | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 645 | 跨境传播重点传染病侦检与防控协同创新技术研究及应用         | 戴 俊 赵金存 张 璐<br>师永霞 廖如燕 陈思凡<br>顾大勇 温 颖 黄吉城<br>王汉明 | 广州海关技术中心<br>广州医科大学附属第一医院<br>中山大学孙逸仙纪念医院<br>深圳市第二人民医院<br>广州国际旅行卫生保健中心（广州海关口岸门诊部）<br>广州万孚生物技术股份有限公司         | 海关总署广东分署 | 二等奖  |
| 646 | 跨境传染病传播风险精准监测与精准防控关键技术及体系创新       | 何建安 曾小伟 曹 菲<br>孙彩军 胡学锋 叶健忠<br>孟 媛 叶 颖 李瑞净<br>卢 峰 | 深圳国际旅行卫生保健中心（深圳海关口岸门诊部）<br>中山大学<br>广东菲鹏生物有限公司<br>江苏国际旅行卫生保健中心（南京海关口岸门诊部）<br>菲鹏生物股份有限公司<br>广东唯实生物技术有限公司    | 海关总署广东分署 | 二等奖  |
| 647 | 糖尿病慢性并发症综合防治体系构建及推广应用             | 梁 真 杨 书 叶晓燕<br>康 林 熊丽娇 宋李斌<br>向佳晴 杨广燕 汪晓浩<br>袁润竹 | 北京大学深圳医院<br>深圳市人民医院<br>福州康为网络技术有限公司   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 648 | 中国 11 市新生儿宫内生长评价标准创新研制和全自动化评价体系创建 | 黄小云 刘惠龙 符免艾<br>曾定元 贺 骏 陈长水<br>朱 斌 王高雄 雷 迅<br>雷 敏 | 深圳市宝安区妇幼保健院<br>海口市妇幼保健院<br>柳州市妇幼保健院<br>长沙市妇幼保健院<br>宁波大学附属妇女儿童医院<br>广州市番禺区妇幼保健院<br>泉州市妇幼保健院<br>成都市金牛区妇幼保健院 | 深圳市科技创新局 | 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 |
|--------------------------|--|--|---|-----------------------|------|
| 649                      | 重大蚊媒传染病防控策略和关键创新技术研究与应用                | 冯铁建 张仁利 石晓路<br>张晓敏 阳帆 林良强<br>彭博 陈志高 黄达娜<br>高世同                       | 深圳市疾病预防控制中心<br>深圳市宝安区疾病预防控制中心<br>深圳市龙岗区疾病预防控制中心<br>深圳市南山区疾病预防控制中心<br>深圳市福田区疾病预防控制中心<br>深圳市罗湖区疾病预防控制中心<br>深圳市光明区疾病预防控制中心<br>深圳市龙华区疾病预防控制中心 | 深圳市科技创新局              | 二等奖  |
| 650                      | 慢性病患者生命质量测定量表体系第二版QLICD (V2.0)的研制与推广应用 | 万崇华 杨铮 许传志<br>李武 潘海燕 刘琼玲<br>全鹏 陈莹 刘钰曦<br>张晓磬                         | 广东医科大学<br>昆明医科大学<br>昆明医科大学海源学院  | 湛江市科学技术局              | 二等奖  |
| 651                      | 病媒生物检疫鉴定关键技术研发与标准化推广应用                 | 邱德义 陈健 程晓兰<br>姜帆 钱云开 岳巧云<br>王逸丛 魏晓雅 刘德星<br>李婷婷                       | 中山海关技术中心<br>大连国际旅行卫生保健中心（大连海关口岸门诊部）<br>中国质量检验检疫科学研究院<br>秦皇岛海关技术中心<br>中山火炬职业技术学院<br>深圳华大智造科技股份有限公司   | 中山市科学技术局              | 二等奖  |
| <b>J14 临床医学（内科）专业评审组</b> |  |  |   |                       |      |
| 652                      | 急性髓系白血病精准诊断与治疗技术建立及推广应用                | 宣丽 王昱 金华<br>许娜 于嗣俭 赵珂<br>林韧 余国攀 范志平<br>黄芬 张钰 史鹏程<br>刘慧 柴燕燕 刘启发       | 南方医科大学<br>北京大学人民医院  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 653                      | 帕金森病精准诊疗体系的构建和应用                       | 王青 刘军 唐北沙<br>冯涛 王盼 卢颖琼<br>张鸿飞 祝淑贞 樊涛<br>丘卫红 韦晓波 杨宛霖<br>黄梓峰 周航 郭杏芳    | 南方医科大学<br>上海交通大学医学院附属瑞金医院<br>中南大学湘雅医院<br>首都医科大学附属北京天坛医院<br>浙江大学医学院附属第一医院<br>中山大学  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 654                      | 血液恶性肿瘤免疫细胞治疗新型模式构建及应用                  | 李玉华 贺艳杰 魏炜<br>马光辉 张旭 涂三芳<br>周炜均 周丽娟 张宏毫<br>艾珂欣 李梅芳 黄宇贤<br>梁钊 岳建辉 邱瑛琦 | 南方医科大学<br>中国科学院过程工程研究所<br>瑞因细胞工程科技（广州）有限公司  | 广东省教育厅<br>(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 |
|-----|----------------------------|--|---|------------------------|------|
| 655 | 2型糖尿病“强化-简化”治疗策略的创建与推广应用   | 李延兵 曹筱佩 刘烈华<br>李 海 柯伟健 刘 娟<br>许丽娟 张鹏源 万学思<br>肖海鹏                                 | 中山大学附属第一医院  | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>会 | 一等奖  |
| 656 | EGFR 突变肺癌精准治疗关键技术创新与应用     | 张 力 方文峰 杨云<br>鹏 黄 岩 赵洪云<br>赵媛媛 洪少东 周华<br>强 马宇翔 周 婷<br>张亚雄 陈 港<br>赵 琄 侯 雪 刘佳<br>庆 | 中山大学肿瘤防治中心  | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>会 | 一等奖  |
| 657 | HBV 相关慢加急性肝衰竭时相学说的建立及临床实践  | 林炳亮 高志良 陈俊峰<br>谢冬英 张绍全 陈淑如<br>熊 静 张 静 曹会娟<br>郑玉宝 雷姿颖                             | 中山大学附属第三医院  | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>会 | 一等奖  |
| 658 | 靶向恶性实体瘤免疫细胞治疗关键技术创新与临床转化应用 | 夏建川 潘求忠 赵靖靖<br>翁德胜 张东生 向 橦<br>宋梦佳 唐 艳 吴沛宏<br>管迅行 陈昶泷 周子琦<br>李永强 王其京 何 佳          | 中山大学肿瘤防治中心  | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>会 | 一等奖  |
| 659 | 鼻咽癌精准诊疗的创新与临床应用            | 麦海强 向燕群 苗菁菁<br>贝锦新 吕 星 陈秋燕<br>唐林泉 孙 蕊 夏伟雄<br>刘丽婷 郭姗姗 李晓韵<br>赵 充 郭 翔              | 中山大学肿瘤防治中心  | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>会 | 一等奖  |
| 660 | 鼻咽癌增效减毒新策略的研发与推广           | 孙 颖 唐玲珑 徐 骋<br>梁晓雨 梁叶琳 刘 需<br>杜晓京 吕佳蔚 林 丽<br>张楚晴 黄成龙 陈 林<br>赵 银 徐凌芯 马 骏          | 中山大学肿瘤防治中心  | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>会 | 一等奖  |
| 661 | 肥胖症精准诊疗策略创新及管理平台建设与应用      | 陈燕铭 徐爱民 朱惠莲<br>董志勇 谢智勇 朱延华<br>石国军 徐 芬 蔡梦茵<br>陈图锋 沈云峰 何学敏<br>胡细玲 简粤勇 杨 奕          | 中山大学附属第三医院<br>香港大学<br>中山大学<br>暨南大学附属第一医院<br>中山大学附属第八医院（深圳福田）<br>广州易倍康健康管理有限公司 | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>会 | 一等奖  |
| 662 | 肝硬化关键诊疗技术创新与应用             | 吴 斌 杨逸冬 周浩雄<br>刘先治 雷一鸣 刘慧玲<br>江 洁  | 中山大学附属第三医院  | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>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 |
|-----|----------------------------|--|--|------------|------|
| 663 | 高血压相关血管功能障碍的防治体系构建与推广应用    | 黄辉 黄聿 孔炜<br>王力 李芷晴 陈艳莲<br>谢晨 马建帅 黎文信<br>欧阳柳 陈洁 韩峰<br>苏晓燕 刘忠英 丁兆彩       | 中山大学附属第八医院（深圳福田）<br>香港中文大学<br>北京大学<br>东莞东华医院有限公司<br>北京麦邦光电仪器有限公司   | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 664 | 高血压血管内皮损伤新机制与靶向治疗新技术的研发与应用 | 陶军 丘雨旻 何江<br>周喆 夏文豪 钱孝贤<br>徐诗岳 吴寿岭 李琰<br>韦传敏 帅心涛 王妍<br>刘繁茂 张建宁 邵奕嘉     | 中山大学附属第一医院<br>中山大学附属第三医院<br>开滦总医院<br>深圳市长桑技术有限公司<br>中山大学   | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 665 | 过敏性鼻炎诊疗新技术的建立与应用           | 付清玲 刘争 姚银<br>祝戎飞 许庚 方淑斌<br>郭禹标 高文翔                                     | 中山大学附属第一医院<br>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  |
| 666 | 肌骨超声多模态精准诊疗关键技术体系的建立及推广应用  | 刘红梅 何燕妮 许仁豪<br>郑文艺 陈雨凡 许智莉<br>马锐 吴昊晗 唐亚群<br>李素淑 易文鸿 吴浩荣<br>王宇 周美君 周国义  | 广东省第二人民医院<br>深圳开立生物医疗科技股份有限公司<br>暨南大学<br>南方医科大学<br>南方医科大学第三附属医院  | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 667 | 临床重要病原快速精准检测体系的构建与应用       | 顾兵 汪崇文 肖瑞<br>王澍 胡雪姣 赵云虎<br>郑帅 刘宾 邓倩昀<br>李佳璇 杨斌 黄平<br>贝伟伟 李正康 吴晗琪       | 广东省人民医院<br>中国人民解放军军事科学院军事医学研究院<br>中国科学院合肥物质科学研究院<br>广州万孚生物技术股份有限公司<br>广州微远基因科技有限公司<br>广州达安临床检验中心有限公司<br>北京普译生物科技有限公司 | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 668 | 脑损伤微循环障碍的发生机制与干预策略推广应用     | 唐亚梅 徐永腾 肖颂华<br>杨新光 程锦萍 石中山<br>李红红 林伟杰 李艺<br>姜静茹 何柏萱 邓镇宏<br>陈彦婷 李绍健 戴清源 | 中山大学孙逸仙纪念医院  | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 669 | 帕金森病脑深部电刺激术(DBS)管理体系的建立    | 陈玲 吴蕾 刘金龙<br>陈曦 冼文彪 江楠<br>刘妍梅 许少华 许继晗<br>储建敏 罗瑜涵                       | 中山大学附属第一医院   | 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 |
|-----|--------------------------------------|--|---|------------|------|
| 670 | 帕金森病全程精准诊治体系构建和推广应用                  | 王丽娟 张玉虎 聂坤 任康 高玉元 陈仲略 冯淑君 王丽敏 赵洁皓 邱轶慧 何培坤 段青蕊 张晴曦 张飘     | 广东省人民医院<br>深圳市臻络科技有限公司  | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 671 | 消化道肿瘤免疫靶向治疗体系创新                      | 王峰 骆卉妍 邱妙珍 徐瑞华 阮丹云 王梓贤 袁庶强 蒲恒颖 金颖 吴灏祥 刘佳 许明炎 潘艺芊 钱政宇 陈衍行 | 中山大学肿瘤防治中心<br>深圳市海普洛斯生物科技有限公司   | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 672 | 中晚期肝癌精准介入联合靶免治疗创新模式的建立与推广应用          | 李家平 石亮荣 张元庆 谈济洲 范文哲 吴敏昊 刘婷                               | 中山大学附属第一医院<br>中南大学湘雅医院<br>中山大学  | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 673 | 创新呼吸中枢驱动检测技术的研发、应用与产业化               | 罗远明 邱志辉 梁珊凤 贺白婷 王璐 肖思畅 罗英梅 韦绮珊 蓝运维                       | 广州医科大学附属第一医院<br>广州锐士伯医疗科技有限公司   | 广州市科学技术局   | 一等奖  |
| 674 | 螺旋型鼻肠管幽门后置管临床应用的创新与推广                | 陈纯波 胡北 胡林辉 吕波 欧阳欣 陈胜龙 孙诚 雷黎明 陈丽芳 黄金波 梁斯林 何林玲 黄佳佳 陈祥印     | 深圳市人民医院<br>广东省人民医院<br>茂名市人民医院   | 深圳市科技创新局   | 一等奖  |
| 675 | 肺纤维化诊疗关键技术创新与成药靶点转化研发                | 荣知立 胡国栋 王晓军 苏金 孟莹 王悦 王昱衡 韩卫雨 刘来昱 陈英华                     | 东莞市人民医院<br>广东东阳光药业股份有限公司<br>广州医科大学<br>南方医科大学南方医院<br>石药集团恩必普药业有限公司<br>杭州时迈智能技术有限公司 | 东莞市科学技术局   | 二等奖  |
| 676 | 数智化赋能2型糖尿病认知障碍早期风险预警体系的构建及其在医防融合中的应用 | 苗海锋 吕科峰 罗汝云 郑燕冰 梁秋儿 禰文婷 莫笑连 杨华丽 张丽文 杨怡璇                  | 东莞市人民医院<br>东莞市大岭山镇社区卫生服务中心<br>东莞市东坑医院   | 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 |
|-----|--------------------------------|--|---|-----------------------|------|
| 677 | 尿失禁康复关键技术及防控体系研究               | 蔡文智 陈 玲 李建华<br>黄舒蓉 李甜甜 张丹莉<br>罗 丹 刘 莎 李 洁        | 南方医科大学<br>浙江大学医学院附属邵逸夫医院                        | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 678 | 疼痛评估与基于机制的神经调控镇痛的关键技术及应用       | 吴 文 彭微微 史 宇<br>李荣东 王亚苹 詹鸿锐<br>李晓云 徐 寅 李健洪<br>李碧丹 | 南方医科大学<br>深圳大学<br>北京北琪医疗科技有限公司<br>广州龙之杰医疗科技有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 679 | 牙髓-牙本质复合体再生的干细胞调控策略及应用         | 麻丹丹 吴补领 谭生龙<br>罗醒红 陈 明 宁婷婷<br>蒋 涛 刘 影            | 南方医科大学  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 680 | 重型地中海贫血移植技术创新及应用               | 李春富 吴学东 何岳林<br>冯晓勤 廖建云 温建芸<br>刘华颖 阮永胜 陈丽白<br>刘 璇 | 南方医科大学  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 681 | 儿童急性淋巴细胞白血病精准诊疗体系的推广和应用        | 方建培 周敦华 许吕宏<br>李欣瑜 黄 科 刘典典<br>邱坤银 黎 阳 徐宏贵        | 中山大学孙逸仙纪念医院                                     | 广东省卫生健康委员会            | 二等奖  |
| 682 | 基于感染预测及心、肾功能支持前移的肿瘤相关脓毒症诊治策略创新 | 娄 宁 汪道峰 李 欢<br>潘 隐 欧阳腊梅 吴亚菲<br>唐 强 隗汶校 牛雨波       | 中山大学肿瘤防治中心                                      | 广东省卫生健康委员会            | 二等奖  |
| 683 | 慢性失眠情绪调节与觉醒系统异常的影像技术创新及应用      | 李淑美 李永丽 江桂华<br>汪天悦 李 盟 方 金<br>吴筠凡 文 华 梁联保        | 广东省第二人民医院<br>河南省人民医院                            | 广东省卫生健康委员会            | 二等奖  |
| 684 | 缺血性心脏病精准智能评估体系的创建与应用           | 杜国庆 薛竟宜 费洪文<br>郭延辉 陈 双 逢紫薇<br>于 波 沈文茜 罗葆明        | 中山大学孙逸仙纪念医院<br>广东省人民医院<br>哈尔滨医科大学附属第二医院         | 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 |
|-----|--|--|--|------------------------|------|
| 685 | 胰腺癌微环境精准干预策略的建立与应用                     | 陈茵婷 田振烽 于 淼<br>区广生 苏铭昕 谭 莹<br>林杏仪 李宗猛 阮剑敏<br>林丽君 | 中山大学孙逸仙纪念医院<br>中山大学附属第三医院  | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>会 | 二等奖  |
| 686 | 载脂蛋白 C3 作为多囊卵巢综合征胰岛素抵抗预警标记物的技术研发及临床应用  | 李 荔 王国新 欧燕兰<br>缪华章 蔡仁燕 马 健<br>李甜甜 李小芳 宋 悦<br>严 涛 | 广东省妇幼保健院<br>深圳无微华斯生物科技有限公司<br>广州市康润生物科技有限公司  | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>会 | 二等奖  |
| 687 | 阿尔茨海默病防治体系建设与推广应用                      | 刘 军 廖 旺 宣爱国<br>麦滢仁 曹志毓 阮玉婷<br>范胜诺 彭佳铃 余 群        | 广州医科大学附属第二医院<br>中山大学孙逸仙纪念医院  | 广州市<br>科学技<br>术局       | 二等奖  |
| 688 | 过敏性疾病精准诊断和疗效评估体系的自主构建与推广应用             | 孙宝清 郑佩燕 罗文婷<br>黄惠敏 张 玲 孙 易<br>程章恺 汪 乾 侯祥庆<br>刘 奕 | 广州医科大学附属第一医院<br>广州金域医学检验中心有限公司<br>湖南迪迅生物基因工程有限公司   | 广州市<br>科学技<br>术局       | 二等奖  |
| 689 | 呼吸医学多模态真实世界数据驱动的临床智能分析体系与应用            | 郑劲平 简文华 陈一君<br>李洽胜 赖嘉豪 高 怡<br>王柱锋 叶方全 陆广林<br>王红玉 | 广州医科大学附属第一医院<br>广州天鹏计算机科技有限公司  | 广州市<br>科学技<br>术局       | 二等奖  |
| 690 | 联合电阻抗断层成像 (EIT) 的多模态个体化呼吸支持系统构建与临床应用推广 | 招展奇 桑 岭 温川雪<br>林志敏 何怀武 隆 云<br>刘 玲 钟 鸣 王禹娴<br>陆 彧 | 广州医科大学附属第一医院<br>广州医科大学<br>广州国家实验室<br>广州呼吸健康研究院<br>中国医学科学院北京协和医院<br>东南大学附属中大医院<br>复旦大学附属中山医院<br>深圳米达思医疗科技有限公司 | 广州市<br>科学技<br>术局       | 二等奖  |
| 691 | 神经发育障碍相关癫痫的致病基因发现及精准诊疗应用               | 刘晓蓉 石奕武 孟 珩<br>何 娜 苏 涛 汤 斌<br>乔景达 张 锐 易咏红<br>廖卫平 | 广州医科大学附属第二医院<br>暨南大学附属第一医院<br>时夕 (广州) 生物科技有限公司   | 广州市<br>科学技<br>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 |
|--------------------------|--------------------------------|--|---|----------|------|
| 692                      | 失眠障碍评估和干预关键技术研发及推广             | 张继辉 封红亮 艾思志<br>贾福军 梁 燕 雷彬斌<br>周娱菁 刘亚平 荣润国        | 广州医科大学附属脑科医院<br>广东省人民医院<br>香港中文大学                                   | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 693                      | 慢性肾脏病“代谢-免疫-毒素轴”诊疗理论体系的建立与临床应用 | 孟 宇 尹良红 云 琛<br>胡 波 刘欢欢 郑凤屏<br>何晓帆 柯 军 杨立峰        | 河源市深河人民医院(暨南大学附属第五医院)<br>暨南大学<br>广州市恩德氏医疗制品实业有限公司<br>广东省医疗器械质量监督检验所 | 河源市科学技术局 | 二等奖  |
| 694                      | 脑认知功能障碍相关疾病的神经影像学技术临床研究及应用     | 马树华 谢 磊 郑彦敏<br>尹晶晶 黄锦粧 吴贝贝<br>侯志铎 庄泽林 朱春敏<br>孙丹苗 | 汕头大学医学院第一附属医院   | 汕头市科学技术局 | 二等奖  |
| 695                      | 缺血性脑卒中早期诊断分子标志物技术创新与应用         | 何文贞 魏敦灿 陈晓璞<br>徐 璟 江耀睦 蔡 德<br>陈少杏 李舜贤 陈思治<br>吴卓敏 | 汕头大学医学院第一附属医院   | 汕头市科学技术局 | 二等奖  |
| 696                      | 乳腺癌治疗新靶点分子机制和临床转化策略研究          | 林豪雨 梁元科 倪文秀<br>陈树钊 曾 德 周本青<br>魏晓龙 陈春发 卢晓峰<br>梁伟全 | 汕头大学医学院第一附属医院<br>汕头大学医学院<br>汕头大学医学院附属肿瘤医院<br>汕头大学                   | 汕头市科学技术局 | 二等奖  |
| 697                      | 阿尔茨海默病病变新机制、早期诊断及干预            | 杨细飞 刘恭平 沈圆圆<br>张在军 王建枝 刘建军<br>许 华                | 深圳市疾病预防控制中心<br>华中科技大学<br>深圳大学<br>暨南大学                               | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 698                      | 多组学与前沿技术驱动的自身免疫病精准诊疗体系构建及产业化应用 | 戴 勇 刘冬舟 王庆文<br>杨 敏 宋文聪 汤冬娥<br>洪小平 林连成 何敬全<br>侯显良 | 深圳市人民医院<br>暨南大学<br>北京大学深圳医院<br>南方医科大学南方医院<br>深圳市赛尔生物技术有限公司          | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| <b>J15 临床医学（外科）专业评审组</b> |                                |  |   |          |      |

| 序号  | 项目名称                         | 主要完成人   | 主要完成单位  | 提名者                   | 提名等级 |
|-----|------------------------------|---|---|-----------------------|------|
| 699 | 复杂性肝癌数字化微创外科新技术体系构建及推广应用     | 方驰华 杨 剑 陈孝平<br>樊 嘉 贾富仓 刘 杰<br>万建平 陶海粟 祝 文<br>叶 颀 曾 宁 曾小军<br>伍禧雯 曾思略 李双华 | 南方医科大学<br>华中科技大学同济医学院附属同济医院<br>复旦大学附属中山医院<br>中国科学院深圳先进技术研究院<br>成都与睿创新科技有限公司<br>深圳市旭东数字医学影像技术有限公司<br>华南师范大学            | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 700 | 复杂疑难鞍区病变精准治疗体系的建立与应用         | 漆松涛 刘 忆 樊 俊<br>潘 军 汪潮湖 张喜安<br>陆云涛 彭俊祥 包 贇<br>聂 晶                        | 南方医科大学  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 701 | 肝癌精准微创诊疗技术体系创新与推广应用          | 匡 铭 王 伟 陈淑玲<br>肖 晗 林满霞 林水宾<br>戴子浩 陈志航 张 博<br>范培华                        | 中山大学<br>中山大学附属第一医院<br>北京奥达智声医疗科技有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 702 | 骨科医学 3D 打印关键技术及其在数字化精准诊疗中的应用 | 黄文华 闫星辰 卢冰文<br>杨维虎 刘 欢 吴耀彬<br>邱 昊 苏培强 朱江奇<br>方 航 岳术俊 钟世镇<br>李俊峰 孙永明 吴朋越 | 南方医科大学<br>广东省科学院新材料研究所<br>重庆大学<br>北京市春立正达医疗器械股份有限公司<br>中山大学附属第一医院<br>大博医疗科技股份有限公司<br>广州瑞通增材科技有限公司<br>杭州易加三维增材技术股份有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 703 | 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<br>吕 刚 黎 程 麦奇光<br>周 烽 杨晓东 肖杏玲<br>廖坚文 向海波 张瑞鹏<br>王雪莲 高渝媛 陈社强 | 南方医科大学<br>河北医科大学第三医院<br>华中科技大学同济医学院附属协和医院<br>新疆医科大学附属中医医院<br>北京诺亦腾科技有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 704 | 颅内动脉瘤微创精准诊疗体系的创建与推广应用        | 段传志 刘爱华 陈光忠<br>石忠松 冯 欣 王大明<br>张 忻 李西锋 孙海涛<br>苏世星 范海燕 李 然<br>谢志永 李彬彬 赵迎红 | 南方医科大学<br>北京市神经外科研究所<br>广东省人民医院<br>中山大学孙逸仙纪念医院<br>北京医院<br>微创神通医疗科技(上海)有限公司<br>北京久事神康医疗科技有限公司<br>南京普微森医疗科技有限公司         | 广东省教育厅<br>(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 |
|-----|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|------|
| 705 | 围手术期重要脏器损伤的关键机制及干预策略的研发与推广应用      | 刘克玄 赵秉诚 张文娟<br>胡敬娟 邓 凡 雷少慧<br>李 偲 谢奕珊 卓晓宇<br>王 东 王佳琦 邓文涛<br>姚志文 刘卫锋     | 南方医科大学<br>南方医科大学南方医院<br>杭州深麻智能科技有限公司                                   | 广东省教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 一等奖  |
| 706 | 血液安全关键技术体系研发及推广应用                 | 付涌水 黎诚耀 姬艳丽<br>邵超鹏 李婷婷 徐秀章<br>王文敬 梁华钦 张 玲<br>叶 欣 戎 霞 陈大伟<br>骆 宏 钟 平 马 静 | 南方医科大学<br>广州血液中心<br>深圳市第二人民医院<br>广东营安生物科技有限公司<br>天津市秀鹏生物技术开发有限公司       | 广东省教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 一等奖  |
| 707 | 中国骨感染防治关键技术的研发与临床应用               | 余 斌 胡岩君 杨 柯<br>孙光宇 张先荣 姜 楠<br>杨 峰 王博炜 崔 壮<br>刘冠峤 王 磊 许道荣<br>林庆荣 吴航天 崔乃千 | 南方医科大学<br>中国科学院金属研究所<br>惠州海卓科赛医疗有限公司<br>重庆原伦生物科技有限公司                   | 广东省教育厅<br>(省委教育<br>教育工作<br>委员会) | 一等奖  |
| 708 | 常见生殖障碍疾病的机制研究及个体化干预体系的建立与推广应用     | 刘风华 张曦倩 周睿琼<br>农瓔琦 曹天琦 刘 顿<br>王余江 王 芳 黄倩文<br>刘文娟 孙 力 董 梅<br>张倩玉 朱海瑛 刘 畅 | 广东省妇幼保健院<br>中山大学   | 广东省卫生<br>健康委员<br>会              | 一等奖  |
| 709 | 大数据驱动的青光眼智能辅助诊断及预测系统研发与应用         | 张秀兰 李 飞 乔 宇<br>宋迪屏 熊 健 汪德明<br>杨泽锋 林凤彬 宋云河<br>杨逸凡                        | 中山大学中山眼科中心<br>中国科学院深圳先进技术研究院<br>华南理工大学                                 | 广东省卫生<br>健康委员<br>会              | 一等奖  |
| 710 | 肺癌分子残留病灶临床应用体系的建立和推广              | 张嘉涛 董 嵩 潘 焱<br>易 鑫 杨学宁 刘思阳<br>王 震 林俊涛 涂海燕<br>严红虹 陈蓉蓉 高 璇<br>高 伟 张绪超 吴一龙 | 广东省人民医院<br>北京吉因加科技有限公司   | 广东省卫生<br>健康委员<br>会              | 一等奖  |
| 711 | 基于眼底影像多维量化技术的<br>心脑肾病智能化诊疗体系创建与应用 | 余洪华 杨小红 颜 标<br>何明光 吴永贤 张夏茵<br>柯 鑫 刘 宇 朱卓婷<br>吴乔伟 李 聪 黄兆豪<br>任安利 王 珊 赖春然 | 广东省人民医院<br>复旦大学附属眼耳鼻喉科医院<br>华南理工大学<br>依未科技(北京)有限公司<br>万灵帮桥医疗器械(广州)有限公司 | 广东省卫生<br>健康委员<br>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 |
|-----|--------------------------------|--|---|------------|------|
| 712 | 口腔黏膜癌变早期防治体系的创新突破及推广应用         | 王智 孙志军 赵行<br>房娟 林云锋 陈小舒<br>范媛 曾昕 毛宗万<br>曹乾 王迪侃 宋安<br>陈锋 邹兆磊 马达       | 中山大学附属口腔医院<br>武汉大学口腔医院<br>四川大学华西口腔医院<br>中山大学<br>南京医科大学附属口腔医院                              | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 713 | 难治性胃癌精准治疗关键技术的研发与应用            | 张常华 李晓伟 陈恒星<br>张文生 陈伟 袁金秋<br>曾乐立 何裕隆 杨东杰<br>严乐平 尹松成 蔡楠<br>赵梓丹 施云涛 谢鹏 | 中山大学附属第七医院(深圳)<br>广州互云医院管理有限公司<br>中国科学院自动化研究所   | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 714 | 肾癌精准化治疗策略创新与应用                 | 罗俊航 陈炜 陈文芳<br>韦锦焕 郭剑平 陈旭<br>王宗任 陈振华 卢军<br>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  |
| 715 | 先天性心脏病产前产后一体化诊疗关键技术的创新及应用      | 陈奇梅 温树生 潘微<br>张浩 泮思林 韩凤珍<br>周祎 刘晓冰 袁海云<br>刘玉梅 胡燕 曲艳吉<br>史艳 苏展豪 张宁    | 广东省人民医院<br>上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心<br>青岛市妇女儿童医院<br>中山大学附属第一医院<br>广东省心血管病研究所<br>百家康然(北京)科技有限公司 | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 716 | 咽喉智慧微创精准诊疗关键技术/体系创新及应用推广       | 雷文斌 陈德猛 文卫平<br>邓洁 李芸 文译辉<br>孙伟 乐慧君 马仁强<br>蔡智谋 吕科兴 陈林                 | 中山大学附属第一医院  | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 717 | 直肠癌保肛微创治疗的关键技术创新与推广应用          | 康亮 骆衍新 刘华山<br>禹汇川 黄亮 曾子威<br>莫易凡                                      | 中山大学附属第六医院<br>施爱德(厦门)医疗器械有限公司   | 广东省卫生健康委员会 | 一等奖  |
| 718 | 泌尿系结石微创关键技术与手术系统创新及推广应用        | 曾国华 朱玮 钟文<br>刘永达 孙红玲 黄宏辉<br>王磊 王燕鸣 赵志健<br>段小鹿 陈文哲 黄儒<br>刘宏星 曾滔 王辉    | 广州医科大学附属第一医院<br>珠海普生医疗科技股份有限公司<br>杭州好克光电仪器有限公司<br>浙江医高医疗科技有限公司                            | 广州市科学技术局   | 一等奖  |
| 719 | 复杂严重子宫肌层病变生育力重建新术式关键技术体系的建立与应用 | 吴瑞芳 曾荔苹 戴文魁<br>钟世林 李长忠 杜辉<br>余颖娟 胡启彩 彭燕婷<br>张薇 渠新风 曾杏珍<br>王玥         | 北京大学深圳医院  | 深圳市科技创新局   | 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 |
|-----|-------------------------------|--|--|-------------------|------|
| 720 | 肛肠相关疾病特色治疗技术之“五免疗法”的应用        | 刘志华 汤献忠 李晓兰<br>徐一劲 钱玉儿 罗秀燕<br>卢桂娟 苏锦华 方艺蓉<br>梁永强       | 东莞市人民医院  | 东莞市科学技术局          | 二等奖  |
| 721 | 颈椎后路手术头颈固定支架的研制               | 卢国樑 张志刚 王志强<br>冯永洪 李 真 邹 健<br>王新强                      | 东莞市中医院   | 东莞市科学技术局          | 二等奖  |
| 722 | 氧化三甲胺调控miRNA-146在卵巢早衰中的新作用机制  | 刘彦慧 何凤屏 熊 符<br>姜 舒 蔡 晶 刘佳楠<br>禹 洋 林佳琼<br>YUN ZHANG 李 田 | 东莞市妇幼保健院<br>南方医科大学<br>深圳市茵冠生物科技有限公司                        | 东莞市科学技术局          | 二等奖  |
| 723 | 转录因子调控长链非编码核糖核酸在胰腺癌进展中的机制及应用  | 翁汉钦 黄 东 林良奕<br>李凤玲 叶立青 卢沛林<br>尹润龙 王在国 冯伟建              | 东莞市人民医院  | 东莞市科学技术局          | 二等奖  |
| 724 | 表皮干细胞在创面修复中的机制及应用             | 陈晓东 谢举临 王婧霁<br>杨荣华 阮树斌 林泽鹏<br>信 琪                      | 佛山市第一人民医院<br>中山大学附属第一医院<br>广州市第一人民医院                       | 佛山市科学技术局          | 二等奖  |
| 725 | 牙列缺损修复纯钛种植体超洁净亲水表面活化技术的研发与产业化 | 李少冰 陈贤帅 梁又德<br>欧阳江林 高 岩 林佳婷<br>庄纤纤 冼若婷 冯名城             | 南方医科大学<br>广东中科安齿生物科技有限公司<br>深圳市宝安区人民医院                     | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 726 | 早发性卵巢功能不全精准诊疗关键技术创建与转化应用      | 邓凯贤 杨 倩 黄金法<br>肖 扬 胡琴琴 廖科丹<br>陈丽璇 谢 宁 侯 焱              | 南方医科大学<br>广州达康基因技术有限公司<br>生物岛实验室                           | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 727 | 重度牙周炎缺牙患者种植修复的系统创新与临床转化       | 容明灯 宿玉成 赵瑜越<br>曾今诚 刘 倩 宋光保<br>郝俊江 郭泽鸿 周腾飞<br>杨子楠       | 南方医科大学<br>迪迈仕(北京)科技有限责任公司<br>广东行海生物科技有限公司<br>北京卡尔斯医疗器械有限公司 | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 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 |
|-----|--------------------------------|--|--|------------|------|
| 728 | 腹腔镜 ALPPS 手术治疗结直肠癌肝转移的关键技术和应用  | 潘卫东 郑哲宇 张大伟<br>黄晓明 张 磊                           | 中山大学附属第六医院   | 广东省卫生健康委员会 | 二等奖  |
| 729 | 基于功能适配的骨肿瘤生物重建及量化评价关键技术与应用     | 张 余 李 梅 马立敏<br>黄文汉 王少白 楚 晓<br>王晓岚 程 实 杨 涛<br>兰 天 | 广东省人民医院<br>上海体育大学<br>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  |
| 730 | 基于间充质干细胞的强直性脊柱炎精准诊疗体系创建与应用     | 王 鹏 黄 霖 谢中瑜<br>蔡兆鹏 陈 铿 李进腾<br>叶贵文 郑 冠 刘文杰<br>余文辉 | 中山大学附属第八医院（深圳福田）<br>中山大学孙逸仙纪念医院                              | 广东省卫生健康委员会 | 二等奖  |
| 731 | 脊柱退变性疾病精准诊疗关键技术的创新与推广应用        | 魏富鑫 陈宁宁 邓宇斌<br>相宏飞 王 东 舒 涛<br>凌泽民 张鹏辉 申 军<br>曹娅婧 | 中山大学附属第七医院（深圳）<br>青岛大学附属医院<br>武汉联影智融医疗科技有限公司                 | 广东省卫生健康委员会 | 二等奖  |
| 732 | 口颌系统炎症性疾病中免疫应答-环境重塑-组织再生的机制及应用 | 林正梅 陈玲玲 黄舒恒<br>黄绮婷 沈宗杉 高现灵<br>黄 馨 张 雍 邝树鸿<br>王润夫 | 中山大学附属口腔医院   | 广东省卫生健康委员会 | 二等奖  |
| 733 | 髌膝骨关节炎的早期发病机理及晚期精准治疗策略         | 张志奇 康 焱 廖威明<br>毛谷平 邬培慧 张紫机<br>赵潇艺 古明晖 孟繁钢        | 中山大学附属第一医院   | 广东省卫生健康委员会 | 二等奖  |
| 734 | 老年围术期神经功能调控体系构建及临床应用           | 冯 霞 信文君 黄田镇<br>温仕宏 邬 艳 陆迪涵<br>陈 颖 王 晨 田峦鸾<br>秦春晖 | 中山大学附属第一医院<br>中山大学<br>香港大学<br>宜昌人福药业有限责任公司<br>上海睿酷医疗科技有限责任公司 | 广东省卫生健康委员会 | 二等奖  |
| 735 | 肉瘤诊疗新技术及推广应用                   | 尹军强 沈靖南 谢显彪<br>邹昌业 刘振国 石 智<br>黄 纲 王 博 赵志强<br>刘伟海 | 中山大学附属第一医院<br>暨南大学   | 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 |
|-----|--------------------------------|--|--|------------------------|------|
| 736 | 生殖内分泌障碍人群促生育策略的基础和临床转化研究       | 赵晓苗 杨冬梓 许文明<br>吴思娴 汪李虎 潘 萍<br>赵 杨 徐嘉文 于抗抗        | 广东省人民医院<br>中山大学孙逸仙纪念医院<br>四川大学华西第二医院<br>广东省妇幼保健院<br>四川大学                           | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>会 | 二等奖  |
| 737 | 转移性口腔鳞癌全流程诊疗新体系的建立和临床应用        | 侯劲松 王 成 黄秋雨<br>蔡鸿仕 梁建锋 竺 越<br>杨冬叶 刘海潮 李泓钰<br>王梓懿 | 中山大学附属口腔医院   | 广东省<br>卫生健<br>康委员<br>会 | 二等奖  |
| 738 | 围术期困难气道管理关键技术创新及应用             | 马武华 王 勇 易 杰<br>郑镇伟 黎玉辉 蔡诚毅<br>刘慧慧 颜元清 钟 鸣<br>吴财能 | 广州中医药大学第一附属医院<br>北京协和医院<br>汕头大学医学院第二附属医院   | 广东省<br>中医药<br>局        | 二等奖  |
| 739 | “无管化”气管重建术系列研究与推广应用            | 李树本 杨汉宇 梁恒瑞<br>彭桂林 王楚东 李子健                       | 广州医科大学附属第一医院   | 广州市<br>科学技<br>术局       | 二等奖  |
| 740 | 单基因病精准产前诊断“中国方案”：新体系创建与规模化临床应用 | 符 芳 廖 灿 李 茹<br>李东至 韩 瑾 潘 敏<br>张永玲 喻秋霞 周 航<br>黄锐斌 | 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心   | 广州市<br>科学技<br>术局       | 二等奖  |
| 741 | 富血小板血浆制备方案优化及其在软组织损伤修复与再生的转化应用 | 程 飏 马海波 施琳颖<br>田 举 刘 强 吴燕虹<br>董云青 杨 域 雷肖璇<br>唐建兵 | 中国人民解放军南部战区总医院<br>珠海朗泰生物科技有限公司<br>南方医科大学<br>中山市人民医院                                | 广州市<br>科学技<br>术局       | 二等奖  |
| 742 | 中晚期肝癌介入联合治疗技术创新与应用             | 朱康顺 蔡明岳 陈俊伟<br>黄敬君 肖泽聪 陈 焯<br>黄文蕪 郭永建 林立腾<br>梁礼聪 | 广州医科大学附属第二医院<br>中山大学附属第三医院   | 广州市<br>科学技<br>术局       | 二等奖  |
| 743 | 视网膜影像智能诊断关键技术创新与应用             | 陈浩宇 陈新建 林艾迪<br>付华柱 林 田 王 猛<br>彭圆圆 范 煜            | 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心<br>苏州大学<br>新加坡科技研究局（所）<br>新加坡国立大学<br>安徽医科大学<br>苏州比格威医疗科技有限公司 | 汕头市<br>科学技<br>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 |
|------------------------|-------------------------------|---|--|-----------------------|------|
| 744                    | 氧化应激损伤基因组失稳胚胎移植失败机制及抗氧化逆转体系建立 | 李志凌 黄 樾 肖剑锋<br>陈 曼 周永翠 王 彬<br>黄辑良 吴 雀 林 虹<br>肖婉芬  | 汕头大学医学院第一附属医院  | 汕头市科学技术局              | 二等奖  |
| 745                    | 骨质疏松发病新机制及脊柱骨折修复新技术应用         | 龙厚清 彭松林 徐晶辉<br>陈 科 陈高扬 谢永恒  | 深圳市人民医院<br>中山大学附属第一医院  | 深圳市科技创新局              | 二等奖  |
| 746                    | 关节周围骨折稳定性重建的关键技术研究及应用         | 曾 晖 袁广银 陈英奇<br>熊 翥 张新涛 黄永灿<br>刘 朋 翁 鉴 于 斐<br>牛佳林  | 北京大学深圳医院<br>上海交通大学   | 深圳市科技创新局              | 二等奖  |
| 747                    | 自体浓缩生长因子凝胶的临床应用               | 柯昌能 徐 石 刘月明<br>刘 坡 邹松云 陈彬雄<br>赵朱云 李崇彪   | 深圳市龙华区中心医院<br>南方科技大学医院   | 深圳市科技创新局              | 二等奖  |
| 748                    | 脓毒症分子机制及救治关键技术的研究与应用          | 唐 靖 洪小杨 钟翰辉<br>邓 丽 谭秀娟 罗舒华<br>赵 喆 张惠玲 刘日东<br>王维宁  | 广东医科大学<br>中国人民解放军总医院第七医学中心<br>江苏赛腾医疗科技有限公司<br>高州市人民医院  | 湛江市科学技术局              | 二等奖  |
| <b>J16 中医与中药学专业评审组</b> |                               |   |  |                       |      |
| 749                    | 中药现代提取分离技术产业化突破及其在医药工业中的创新应用  | 刘菊妍 袁 诚 许文东<br>葛发欢 王国财 唐顺之<br>李 菁 郭晓英 钟文蔚<br>赵 栋 甘 勇 牟肖男<br>毛禹康 张冬梅 刘春芳<br>韩亚明 蔡鸿飞 梁北梅<br>周 雪 王秋芸 陈晓红<br>黄 翔 李金华 李咏华<br>史庆龙 招振楠 贺颖颖 | 广州白云山汉方现代药业有限公司<br>中山大学<br>四川科伦药业股份有限公司<br>广州王老吉大健康产业有限公司<br>暨南大学<br>中国科学院上海药物研究所<br>广州国家实验室<br>广东药科大学<br>广州白云山明兴制药有限公司<br>广州白云山星群（药业）股份有限公司 | 广州市科学技术局              | 特等奖  |
| 750                    | 基于慢性肾病的创新中药研发和转化应用            | 肖 炜 王继刚 陈阿丽<br>魏连波 杜 颖 赵晓山<br>禹志领 孙晓敏 王 明<br>王汝上 王明清 刁建新<br>陈嘉鋈 袁海涛 马 云   | 广东药科大学<br>广州康臣药业有限公司<br>南方医科大学珠江医院<br>南方医科大学<br>中国中医科学院中药研究所<br>香港浸会大学   | 广东省教育厅<br>(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 |
|-----|----------------------------|---|---|-----------------------|------|
| 751 | 脊柱推拿手法的临床解剖与生物力学研究         | 李义凯 袁仕国 王华军<br>张少群 祁 冀 林蔚莘<br>傅小勇 杨先文 秦庆广<br>湛祖江 李俊桦 陈 超<br>黄学成         | 南方医科大学  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 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<br>李顺民 李 平 吴一帆<br>张 蕾 黎 创 邹 川<br>卢富华 徐 鹏 卢钊宇<br>苏国彬 张 腊 安 猛 | 广州中医药大学第二附属医院<br>深圳市中医院<br>中日友好医院<br>广州康臣药业有限公司   | 广东省中医药局               | 一等奖  |
| 753 | 广东省第四次全国中药资源普查             | 潘超美 廖文波 黄海波<br>叶华谷 赵万义 晁 志<br>杨 全 李镇魁 童 毅<br>杜 勤 彭泽通 曾庆钱<br>翟 明 黄崇才 成夏岚 | 广州中医药大学<br>中山大学<br>中国科学院华南植物园<br>华南农业大学<br>广东省中药研究所<br>广东药科大学<br>南方医科大学<br>嘉应学院<br>岭南师范学院<br>揭阳职业技术学院 | 广东省中医药局               | 一等奖  |
| 754 | 基于多元价值的中药新药临床评价技术体系构建与推广应用 | 杨忠奇 元唯安 殷俊梅<br>赵宾江 周 强 邹 冲<br>鲁 路 倪世豪 叶桃春<br>廖慧丽 杜彦萍 唐雅琴<br>汤慧敏         | 广州中医药大学第一附属医院<br>上海中医药大学附属曙光医院<br>华润三九医药股份有限公司<br>江苏康缘药业股份有限公司<br>天士力医药集团股份有限公司<br>江苏省中医院             | 广东省中医药局               | 一等奖  |
| 755 | 重症呼吸道病毒感染“温阳解毒”理论创新与应用     | 张忠德 杨荣源 刘云涛<br>郭建文 郑丹文 闫 明<br>李际强 王进忠 唐丽娟<br>吕耀中 奚小土 谢 雪<br>王团委 水敬伟 孙志超 | 广州中医药大学第二附属医院<br>江苏康缘药业股份有限公司   | 广东省中医药局               | 一等奖  |
| 756 | 中药质量标准控制关键技术的创新与应用         | 林 彤 顾利红 张晓琦<br>江英桥 毕福钧 宁 娜<br>王秀芹 侯惠婵 张立雯<br>范春林 卢其福 叶 彬<br>栗建明 李 纯 陈新阳 | 广州市药品检验所<br>暨南大学<br>广州白云山中一药业有限公司<br>广州白云山潘高寿药业股份有限公司   | 广州市科学技术局              | 一等奖  |
| 757 | 动物类中药及其配方颗粒标准建立的示范性研究及创新应用 | 孙冬梅 陈向东 罗文汇<br>郑兆广 陈 旻 李国卫<br>蒋 超 贤明华 童家赞<br>罗宇琴                        | 广东一方制药有限公司<br>广东省药品检验所<br>佛山大学<br>中国中医科学院中药研究所<br>广东药科大学<br>广州中医药大学                                   | 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 |
|-----|--------------------------------|--|---|-------------------|------|
| 758 | 耳穴诊疗标准化体系的构建与应用                | 刘继洪 杨匡洋 徐丽华<br>唐虹 侯蕾 郭奕文<br>苏健斌 徐光镇 李东彩<br>严绮静   | 佛山市中医院<br>广州市中西医结合医院<br>佛山禅城永安医院  | 佛山市科学技术局          | 二等奖  |
| 759 | 甘草资源高值化利用的关键技术创新及在医药健康领域的产业化示范 | 刘 强 黄辉球 王著显<br>胡 义 黄德浩 李芷薇<br>闫永涛 阚建伟 黄丽玲<br>陈 雅 | 南方医科大学<br>惠州市九惠制药股份有限公司<br>深圳护家科技(集团)股份有限公司<br>完美(广东)日用品有限公司<br>江苏天晟药业股份有限公司<br>广州澳谷化妆品制造有限公司<br>霸王(广州)有限公司<br>广东一方制药有限公司 | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 760 | 药食同源中药复杂体系全过程质量控制关键技术及其产业化示范   | 周海波 郑俊霞 陈善泽<br>孙平华 贺清辉 黄学勤<br>邓淙友 袁 晓 温锦青<br>罗汝锋 | 暨南大学<br>广东工业大学<br>安利(中国)研发中心有限公司<br>广东医科大学<br>广东一方制药有限公司<br>广州牌牌生物科技有限公司<br>广东汉潮中药科技有限公司                                  | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 761 | 中药发酵饮片共性关键技术与产业化应用             | 王秋红 曾元宁 白浩东<br>韩丽娟 苏发智 王长福<br>陈伟民 马恩耀 王韬彭<br>沈志滨 | 广东药科大学<br>黑龙江中医药大学<br>康美华大基因技术有限公司<br>国药集团冯了性(佛山)药材饮片有限公司<br>广州采芝林药业有限公司<br>广东省九转生物医药有限公司                                 | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 762 | AI辅助脊柱脊髓疾病中西医结合精准诊疗体系创建与应用     | 陈博来 林涌鹏 孙悦礼<br>李永津 姜 帅 苏国义<br>游勤光 刘敬功            | 广州中医药大学第二附属医院<br>上海中医药大学附属龙华医院<br>北京大学第三医院<br>懋煜(青岛)医疗科技有限公司  | 广东省中医药局           | 二等奖  |
| 763 | 扶正化浊解毒法防治脓毒症 AGI 的临床效果及推广应用    | 李 健 邓定伟 郑伯俊<br>张 俭 李 宙 刘秋江<br>杨 广 张 军 黄 竞<br>禹 移 | 广州中医药大学第二附属医院<br>广州中医药大学梅州医院<br>南方医科大学中西医结合医院<br>广东省第二中医院   | 广东省中医药局           | 二等奖  |
| 764 | 基于“培扶宗元”学说的慢阻肺治疗关键技术创新应用       | 林 琳 吴 蕾 陈远彬<br>许银姬 于旭华 范 龙<br>汤翠英 谈馨媛 周明娟<br>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  |

| 序号  | 项目名称                            | 主要完成人  | 主要完成单位   | 提名者     | 提名等级 |
|-----|---------------------------------|--|--|---------|------|
| 765 | 基于“痰瘀致瘕”核心病机的慢喉瘖诊疗体系的创建与应用      | 李云英 罗秋兰 陈文勇<br>周世卿 谭 希 朱任良<br>陈彩凤 伍映芳 郭强中<br>杨朝杰 | 广州中医药大学第二附属医院  | 广东省中医药局 | 二等奖  |
| 766 | 基于“证型-靶标-疗效”的中医经方慢性肾脏病研究体系构建及应用 | 周玖瑶 孙金鹏 梁春玲<br>吴俊标 杨 帆 周 园<br>郭璐璐 杨爱民 陈俊麒<br>古月瑜 | 广州中医药大学<br>山东大学<br>江西品信药业股份有限公司  | 广东省中医药局 | 二等奖  |
| 767 | 基于临床需求的医疗机构创新中药制剂研发与应用体系构建      | 唐洪梅 李得堂 黄育生<br>祝 赫 何嘉仑 李辉标<br>柯 威 邓高丕 丘振文<br>蔡庆群 | 广州中医药大学第一附属医院  | 广东省中医药局 | 二等奖  |
| 768 | 类风湿关节炎“虚-湿-瘀”病机轴研究及临床推广应用       | 黄闰月 黄清春 王茂杰<br>陈秀敏 吴晓东 彭剑虹<br>辛 凯 王 磊 王海莘<br>杜海芳 | 广州中医药大学第二附属医院<br>东莞市中医院<br>河南中医药大学第三附属医院<br>金诃藏药股份有限公司<br>津药达仁堂集团股份有限公司              | 广东省中医药局 | 二等奖  |
| 769 | 林氏正骨推拿治疗腰椎间盘突出症的关键技术与推广应用       | 吴 山 范志勇 田 强<br>郭汝松 赖淑华 王 锦<br>李晓惠 龙 喜 蓝石坚<br>赵家友 | 广州中医药大学第二附属医院<br>梅州市中医医院<br>佛山市南海区第八人民医院   | 广东省中医药局 | 二等奖  |
| 770 | 岭南传统天灸疗法的传承创新与推广应用              | 符文彬 宁百乐 吴 倩<br>刘健华 薛爱国 张光彩<br>梁 超 李晶晶 翟 阳<br>罗 杰 | 广州中医药大学第二附属医院<br>东莞市中医院<br>广东省中医院海南医院<br>海口市中医医院<br>深圳市宝安区中医院<br>南宁市第七人民医院<br>林芝市藏医院 | 广东省中医药局 | 二等奖  |
| 771 | 脾肾-肌骨-线粒体理论防治骨质疏松症的科学内涵与应用研究    | 黄宏兴 万 雷 李 颖<br>张志海 黄 红 黄佳纯<br>林燕平 周万辉 刘树华<br>李小韵 | 广州中医药大学第三附属医院<br>广州中医药大学<br>辽宁沃华康辰医药有限公司   | 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 |
|-----|-----------------------------|--|---|------------------|------|
| 772 | 青少年抑郁病证“从肝论治”理论体系创新构建与应用    | 史亚飞 张 荣 马利军<br>李 艳 邓 迪 黄时华<br>杨 蕾 富文俊 杨玲玲<br>曹可润 | 广州中医药大学<br>广东省中医院   | 广东省<br>中医药<br>局  | 二等奖  |
| 773 | 膝骨关节炎中西医结合“防-治-康”体系构建及推广应用  | 刘 军 杨伟毅 曾令烽<br>梁桂洪 刘文刚 陈红云<br>潘建科 董云鹏 赵金龙<br>杨均政 | 广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）<br>广州中医药大学第二附属医院  | 广东省<br>中医药<br>局  | 二等奖  |
| 774 | 早发性卵巢功能不全中医证治理论创新与新药研制及应用推广 | 王小云 黄旭春 曹晓静<br>侯佳睿 陈迪新 刘 建<br>陈更新 欧爱华 成芳平<br>贾 丹 | 广州中医药大学第二附属医院<br>广州医药研究总院有限公司   | 广东省<br>中医药<br>局  | 二等奖  |
| 775 | 针药结合治疗恶性肿瘤的技术创新与推广应用        | 张海波 许能贵 程海波<br>何怡瀚 朱燕娟 刘 涛<br>吴军尚 周 锐 常雪松<br>陈亚栋 | 广州中医药大学第二附属医院<br>广州中医药大学<br>南京中医药大学   | 广东省<br>中医药<br>局  | 二等奖  |
| 776 | 中医療毒同治防控胃癌前病变关键技术体系构建与推广应用  | 潘华峰 郭绍举 王雄文<br>高 永 方坚松 李思怡<br>吴皓萌 赵自明 樊湘珍<br>林荣钿 | 广州中医药大学<br>广州中医药大学第一附属医院<br>广州中医药大学第二附属医院<br>深圳市中医院（广州中医药大学第四临床医学院）<br>广州中医药大学第五临床医学院（广东省第二中医院）<br>深圳市龙华区人民医院<br>滨州医学院附属医院<br>广东罗浮山国药股份有限公司 | 广东省<br>中医药<br>局  | 二等奖  |
| 777 | 经筋微创诊疗体系构建及治疗顽痹的推广应用        | 韦 嵩 陈志煌 张娴娴<br>侯春福 李晓昊 刘颖琬<br>乔思竹 李 慧 李 静<br>张莉莉 | 中国人民解放军南部战区总医院  | 广州市<br>科学技<br>术局 | 二等奖  |
| 778 | 肝癌“脾虚痰毒瘀”病机新体系的构建及关键技术应用    | 张锦芳 唐 莹 庞凤祥<br>杨宏志 林志秀 梁伟铖<br>施传坚 陈 燕 冼彦芳<br>吴先林 | 广州中医药大学深圳医院（福田）<br>广州中医药大学<br>中山大学附属第三医院<br>香港中文大学中医学院  | 深圳市<br>科技创<br>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 |
|---------------------------|----------------------------------|--|---|-----------|------|
| 779                       | 中医慢病护理“从经验到精准”的智能辨证及特色干预技术的创建与应用 | 钟印芹 陈 赟 林汉利<br>叶美霞 魏 琳 雷雨禾<br>刘晓红 李卫红 张慧慧<br>吕海鹏   | 广州中医药大学深圳医院（福田）<br>广东省中医院<br>北京中医药大学  | 深圳市科技创新局  | 二等奖  |
| 780                       | 中药破壁饮片标准体系创建及产业化应用               | 乔卫林 刘潇潇 陈炜璇<br>彭丽华 邓 雯 马宏亮<br>陈金梅 成金乐 林锦锋<br>陈勇军   | 中山市中智药业集团有限公司<br>广东省药品检验所<br>中山市中智中药饮片有限公司                                  | 中山市科学技术局  | 二等奖  |
| 781                       | 经典方药效应评价研究关键技术体系构建与推广应用          | 陈 扬 陈桐楷 连大卫<br>郑朝阳 陈学彰 陈 菊<br>舒顺利 朱 丽 陈秋荷<br>罗 泳   | 广州中医药大学<br>福建中医药大学<br>广州中医药大学第二附属医院<br>佛山市中医院<br>美善堂生物科技（深圳）有限公司            | 中医药广东省实验室 | 二等奖  |
| 782                       | 精索静脉曲张性不育症中西医融合诊疗方案创建及其应用推广      | 袁少英 覃 湛 白遵光<br>耿立果 金明昱 何超拔<br>张兆磊 王伟光 黄 婷<br>王友炼   | 广东省中医院珠海医院<br>广东省中医院  | 珠海市科技创新局  | 二等奖  |
| <b>J17 药学与生物医学工程专业评审组</b> |                                  |  |   |           |      |
| 783                       | 数字健康“感通算”融合关键技术及产业化              | 李祥臣 钟代笛 马春晖<br>黄智勇 王 刚 仲元红<br>李祥武 任志强 吴思多<br>韩 术   | 华为终端有限公司<br>国家体育总局体育科学研究所<br>重庆大学<br>国体智慧体育技术创新中心(北京)有限公司<br>东莞松山湖科学城集团有限公司 | 东莞市科学技术局  | 特等奖  |
| 784                       | 全球新肿瘤免疫双特异性抗体药物技术及系列产业化成果        | 夏 瑜 季加孚 王 兰<br>沈 琳 LI BAIYONG<br>WANG ZHONGMIN<br>MAXWELL 张 鹏<br>XIA YU 张新峰 高翔宇<br>于传飞 俞小娟 庞醒华<br>詹建军 马 顺 夏梦莹<br>王 诏 钟婷婷 江 锦<br>何 星 王 燕 李 杰<br>陈嘉智 夏克斌 李文婷<br>陈本超 肖冠喜 王承娜<br>刘 婷 姚志芳 | 康方药业有限公司<br>北京肿瘤医院（北京大学肿瘤医院）<br>中国食品药品检定研究院<br>中山康方生物医药有限公司<br>康方赛诺医药有限公司   | 广州市科学技术局  | 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 |
|-----|---------------------------|---|--|-----------------------|------|
| 785 | 脊柱结构与病变智能感知及精准导航关键技术研究与应用 | 冯前进 黄美燕 庞树茂<br>赵 磊 周宇佳 赖剑烈  | 南方医科大学<br>广州晨风医疗科技有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 786 | 精准可控递药系统关键技术及产业应用         | 吴传斌 潘 昕 权桂兰<br>黄 莹 徐泽军 陈航平<br>姚 青 刘东岩 叶伟文<br>陆 超 彭婷婷 张雪娟<br>黄郑炜 江俊黄     | 暨南大学<br>中山大学<br>广州新济医药股份有限公司<br>广州白云山医药集团股份有限公司白云山制药总厂<br>广州汉光药业股份有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 787 | 慢性心衰的新靶标发现及候选新药研究         | 刘培庆 钟诗龙 罗海彬<br>李卓明 鲍颖霞 路 静<br>张小雷 罗文威 陈健文<br>叶建涛 廖弈秋 陈永红<br>龙超峰 徐索文 刘志平 | 中山大学<br>广东省人民医院<br>广州白云山医药集团股份有限公司白云山制药总厂<br>广东众生药业股份有限公司              | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 788 | 纳米药物研发的关键技术创新及产业化         | 陈填烽 贺利贞 许利耕<br>熊祖双 马 丽 赖浩强<br>黄冠宁 李海伟 刘 婷<br>黄 炜 陈 樑 于燕子<br>谢 彬 欧阳江 陈义康 | 暨南大学<br>广东暨创晒源纳米研究院有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 789 | 人类暗蛋白质组鉴定的关键技术研发及应用       | 何庆瑜 张 弓 余光创<br>刘婉婷 卢少华 崔毅峙<br>金静洁 汪 洋 连新磊<br>向伦平 郑廷锴                    | 暨南大学<br>深圳承启生物科技有限公司<br>华南农业大学   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 790 | 肿瘤乏氧分子演进可视化关键技术体系创建及应用    | 张水兴 黄文慧 张 斌<br>岳 欣 张 静 田 捷<br>金 哲 伍雪威 游荆晶<br>孙 婕 沈 辉 何子聪<br>方 进 张 璐 陈秋颖 | 暨南大学附属第一医院<br>北京航空航天大学   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 791 | 肺心轴疾病治疗药物研发的关键技术突破与应用     | 余细勇 符立梧 郭海彪<br>申 翱 覃宇燕 张灵敏<br>胡文辉 李仕颖 雷雪萍<br>梁 璐 余 汇 张建业<br>赵林平 王江林 魏 理 | 广州医科大学<br>中山大学肿瘤防治中心<br>广州白云山和记黄埔中药有限公司                                | 广州市科学技术局              | 一等奖  |
| 792 | 高性能脱细胞角膜植片关键技术研发及产业化      | 官习鹏 钟杏霞 陈诗浩<br>曹昭昭 韦晓慧 全大萍  | 广州悦清再生医学科技有限公司   | 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 |
|-----|--------------------------------|---|--|----------|------|
| 793 | 肿瘤治疗药物贝伐珠单抗注射液的关键技术研发与应用       | 李胜峰 吴晓云<br>CALVO GONZALEZ LOANY<br>杨少伟 陈 倍 罗艳玲<br>周一聪               | 百奥泰生物制药股份有限公司  | 广州市科学技术局 | 一等奖  |
| 794 | 自身免疫疾病治疗药物托珠单抗注射液的关键技术及应用      | 包 财 雷 云 王华琼<br>国翠艳 刘 帆 岳 睿<br>吴志好                                   | 百奥泰生物制药股份有限公司  | 广州市科学技术局 | 一等奖  |
| 795 | 伽玛射线立体定向放射治疗技术体系自主创新及产业化       | 刘海峰 夏廷毅 咎 鹏<br>孙时斌 康静波 程玉峰<br>温居一 林志雄 袁太泽<br>任育江 郭 召 何 冰<br>闫 浩     | 深圳大医伽玛刀科技有限公司<br>首都医科大学附属北京天坛医院<br>西安大医集团股份有限公司<br>山东大学齐鲁医院<br>中国人民解放军总医院第六医学中心<br>福建三博脑科医院有限公司<br>广州泰和肿瘤医院有限公司<br>重庆市西区医院有限公司 | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 796 | 高通量基因测序关键技术、装备开发及应用            | 牟 峰 刘 健 杜红丽<br>黄 杰 邹 旋 尹 烨<br>倪 鸣 章文蔚 蒋 慧<br>吕子全 王 欧 陈 洋<br>彭智宇 陈 芳 | 深圳华大智造科技股份有限公司<br>深圳华大生命科学研究院<br>深圳华大基因科技有限公司<br>深圳华大基因股份有限公司<br>中国食品药品检定研究院<br>华南理工大学<br>深圳市疾病预防控制中心<br>暨南大学                  | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 797 | 智能生物医学感知关键技术及应用                | 马 星 陈扶犁 程 杰<br>郭劲宏 郭九川 金东东<br>陈文君 刘小嘉                               | 哈尔滨工业大学（深圳）<br>上海交通大学<br>重庆云芯医联科技有限公司  | 深圳市科技创新局 | 一等奖  |
| 798 | 健康睡眠数智化系统关键技术研发及产业化            | 王炳坤 刘 素 罗语溪<br>徐承启 张福军 陈文泽<br>姚方来 盛万伟 王丽平<br>陈永祥                    | 慕思健康睡眠股份有限公司<br>中山大学<br>华中科技大学<br>嘉兴慕思智能家居有限公司   | 东莞市科学技术局 | 二等奖  |
| 799 | 智能复合材料在药物递送和干细胞长效稳态维持的关键技术及产业化 | 刘大海 惠文巧 李日旺<br>吴俊昌 李成应 汪 军<br>张正亮 赵晓东 许峻荣<br>刘建雷                    | 佛山大学<br>佛山市南海东方澳龙制药有限公司<br>安徽省农业科学院畜牧兽医研究所<br>深圳市一五零生命科技有限公司<br>佛山复星禅诚医院有限公司<br>安徽科门生物科技有限公司<br>广东唯泰生物科技有限公司                   | 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 |
|-----|-----------------------------|--|---|-----------------------|------|
| 800 | 模块化重组蛋白纳米颗粒（VLP）疫苗的研制及拓展应用  | 张 辉 马显才 何 欣<br>张贤涛 张译文 刘炳峰<br>张 旭 陈 然 潘 婷<br>林颖彤 | 中山大学  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 801 | 智能非侵入式分娩监测与产程数据可视化关键技术及其产业化 | 陆尧胜 容敬波 白杰云<br>杨梓铎 王会进 齐建国<br>黄郁馨 郑 峥 侯红璜<br>刘 斌 | 暨南大学<br>广州莲印医疗科技有限公司<br>南方医科大学珠江医院<br>广州医科大学附属妇女儿童医疗中心<br>中山大学附属第三医院<br>中山大学附属第一医院  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 802 | 实时视频影像引导系统与自适应放疗关键技术及产品研发应用 | 邓小武 彭应林 蓝培钦<br>刘懿梅 周琦超 蔡博凡<br>康德华 罗广文 逢树金<br>李梓荣 | 中山大学肿瘤防治中心<br>广州科莱瑞迪医疗器材股份有限公司<br>福建自贸试验区厦门片区 Manteia 数据<br>科技有限公司  | 广东省卫生健康委员会            | 二等奖  |
| 803 | 炎症性肠病精准评估体系的建立与推广应用         | 冯仕庭 李雪华 张若楠<br>黄炳升 申晓迪 王杨迪<br>毛 仁 黄 丽 林锦江<br>陈志辉 | 中山大学附属第一医院<br>深圳大学  | 广东省卫生健康委员会            | 二等奖  |
| 804 | 药品领域行刑衔接技术体系研发与实战应用         | 杨志业 温家欣 邱蕴绮<br>何嘉雯 邓 锋 赖宇红<br>刘亚雄 黄艳婷 胡佳哲<br>刘逸韬 | 广东省药品检验所  | 广东省药品监督管理局            | 二等奖  |
| 805 | 药物临床试验机构质量管理体系构建及推广应用       | 张 勋 韩 珂 李晓彦<br>周文菁 蒋发焯 吴敏江<br>曾晓晖 莫恩盼 许 燕<br>吴佳荣 | 广州中医药大学第二附属医院<br>广州医科大学附属第二医院<br>香港大学深圳医院<br>广东省人民医院<br>惠州市中心人民医院<br>广州市花都区人民医院<br>南方医科大学皮肤病医院（广东省皮肤病医院）<br>广东省药品不良反应监测中心 | 广东省中医药局               | 二等奖  |
| 806 | 三维多孔组织修复支架及高值医疗器械关键技术与应用    | 郭 瑞 冯龙宝 薛 巍<br>许为康 肖巧学 刘 嘉<br>刘 玉                | 广州贝奥吉因生物科技股份有限公司<br>暨南大学<br>广东省科学院生物与医学工程研究所<br>南方医科大学口腔医院<br>肽源（广州）生物科技有限公司  | 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 |
|-----|-------------------------------|--|---|----------|------|
| 807 | 生物增材制造组织修复膜材料的关键技术及产业化应用      | 袁玉宇 徐 弢 邓坤学<br>张旺明 柯以铨 曹晓东<br>郭泽跃 詹泽丰 李媛媛<br>樊青青                 | 广州迈普再生医学科技股份有限公司<br>南方医科大学珠江医院<br>华南理工大学                                    | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 808 | 重症感染快速精准诊疗新技术的创建与应用           | 张述耀 田慧舒 李爱国<br>主有峰 黎小妍 赵承宽<br>卢玲玲 李慧灵 郭惠民<br>姜育桑                 | 广州市红十字会医院<br>杭州迪安医学检验中心有限公司<br>浙江迪谱诊断技术有限公司<br>中山大学附属第六医院<br>中国人民解放军总医院海南医院 | 广州市科学技术局 | 二等奖  |
| 809 | 高品质头孢呋辛酯原料药绿色制造关键技术的研发及应用     | 曾建江 李 亮 王 宝<br>王雄强 黄紫青 许伟龙<br>陈开明 蓝广忠 何浩然<br>包斯琪                 | 广东立国制药有限公司  | 河源市科学技术局 | 二等奖  |
| 810 | 高端智能心肺复苏设备及其核心部件成套装备应用        | 高贵锋 罗 磊 王瑞强<br>余 涛 熊 璟 徐创业<br>王韶华 WANG SHIRLEY<br>BAOHUA 刘 波 王双卫 | 深圳市安保医疗科技股份有限公司<br>哈尔滨工业大学<br>中山大学孙逸仙纪念医院<br>中国科学院深圳先进技术研究院                 | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 811 | 高端重症病人监护系统关键技术研发及应用           | 岑 建 何先梁 徐 利<br>孙泽辉 丁明石 陈 巍<br>金星亮 徐 军 于学忠<br>朱华栋                 | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司<br>中国医学科学院北京协和医院   | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 812 | 基于生物医用水凝胶材料的肿瘤介入栓塞微球关键技术研发与应用 | 孙 蓬 孙宏涛 李 鑫<br>丁建东 杨 涵 王书晗<br>姚丽娟 林 漪 刘梅芳<br>李潮舟                 | 科睿驰（深圳）医疗科技发展有限公司<br>复旦大学<br>深圳市药品检验研究院（深圳市医疗器械检测中心）                        | 深圳市科技创新局 | 二等奖  |
| 813 | 肠溶微丸“一体化”制备的关键技术创新和应用         | 赵文昌 刘 海 殷金喜<br>宋丽军 张攀峰 张 宁<br>杨新明 司徒卫彤                           | 广东医科大学<br>深圳市信宜特科技有限公司<br>广东彼迪药业有限公司  | 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 |
|----------------------------|-----------------------------------|--|---|-----------|------|
| 814                        | 创新性“S”螺旋错位包裹结构取栓支架的产业化与缺血性脑卒中救治应用 | JONATHONZHONG ZHAO<br>李 崢 邢鹏飞 李子付<br>张 磊 张永鑫 刘建民<br>杨鹏飞 张永巍 尤劲松  | 通桥医疗科技有限公司<br>中国人民解放军海军军医大学第一附属医院<br>广东省中医院 | 珠海市科技创新局  | 二等奖  |
| 815                        | 基因重组牛碱性成纤维细胞生长因子眼用制剂关键技术创新及产业化    | 方海洲 陈培胜 郑赞顺<br>张树荣 杨 波 袁宇辉<br>龙 伟 李海才 罗永建<br>吴国贞   | 珠海亿胜生物制药有限公司                                | 珠海市科技创新局  | 二等奖  |
| 816                        | 基于基因工程重组技术的胰岛素类似物的关键技术突破与产业化      | 曹春来 黄晓泉 刘学明<br>武振军 严慧如 刘美欣<br>吴 淳 戴永道 肖飞奇<br>杜青波   | 珠海联邦制药股份有限公司                                | 珠海市科技创新局  | 二等奖  |
| 817                        | 新型双盘内塞式左心耳封堵器系统研发及产业化             | 阮成民 姜亚伦 梁玉麟<br>姜小飞 林伟林 邓嘉铭   | 广东脉搏医疗科技有限公司<br>珠海市人民医院                     | 珠海市科技创新局  | 二等奖  |
| <b>J18 科技管理与软科学研究专业评审组</b> |                                   |  |   |           |      |
| 818                        | 深圳先进院创新生态体系构建及实践                  | 樊建平 刘陈立 李 焯<br>吕建成 吴创之 白建原<br>许建国 毕亚雷 吴小丽<br>卜静怡 谢泽鑫 谭 乐<br>何建春 杨 敏 杨 帆<br>袁 海 安一硕 张 睿<br>蔡丹静 陈润格 陈一立<br>李卫民 张 茜 韩汶轩<br>崔国盛 王 洋 甘政鑫<br>李志鑫 周天泰 谢莉雅 | 中国科学院深圳先进技术研究院                              | 中国科学院广州分院 | 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 |
|-----|------------------------------------|--|---|-----------------------|------|
| 819 | 基于教育测量学与人工智能双核驱动的研究生招生自命题考试系统研发与应用 | 张敏强 梁正妍 高 鹏<br>邓文涛 袁 宙 张学波<br>邓伟胜                | 华南师范大学<br>深圳朗驰科技有限公司<br>广东及时教育科技有限公司  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 820 | 科技金融产业大脑及大数据量化评价                   | 秦海鸥 乔 木 赵博文<br>邢宝伟 吴 凯 陈振楔<br>周 进 王燕明 凌诗婷<br>李立照 | 大湾区科技创新服务中心(广州)股份有限公司<br>西安电子科技大学广州研究院  | 广东省高新技术企业协会           | 二等奖  |
| 821 | 广东省智能网联新能源汽车技术创新路线图研究与编制           | 李 军 尚学峰 张瑞锋<br>段心林 王 旭 谭晓军<br>唐浩林 李榕杰 林兴浩<br>叶 威 | 中山大学<br>广汽埃安新能源汽车股份有限公司<br>广东省科学技术情报研究所<br>清华大学深圳国际研究生院<br>佛山仙湖实验室<br>中汽研汽车检验中心(广州)有限公司                     | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 822 | 基于云边协同的智慧医共体关键技术与平台应用              | 周文慧 党媛媛 范 春<br>杨旭荣 卢 刚 任岗强<br>程 康 单钟尧 陈 妍<br>张宇枫 | 华南理工大学<br>卫宁健康科技集团股份有限公司<br>深信服科技股份有限公司<br>湖南工商大学   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 823 | 面向新型科技成果转化的多模态精准匹配关键技术研究及应用        | 周海涛 王昌栋 赖培源<br>李 奎 廖晓东 黄 玲<br>叶世兵 戴 川 闫永骅<br>李 程 | 广东省华南技术转移中心有限公司<br>中山大学<br>广东技术师范大学<br>华南农业大学   | 广东省科学学与科技管理研究会        | 二等奖  |
| 824 | 生态低碳导向下的国土空间规划调控关键技术与集成应用          | 叶玉瑶 张虹鸥 彭 建<br>王长建 李升发 罗 彦<br>罗宏明 龚蔚霞 金利霞<br>刘郑倩 | 广东省科学院广州地理研究所<br>北京大学<br>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)<br>广东省土地调查规划院  | 广东省科学院                | 二等奖  |
| 825 | 互联网+医疗健康的关键技术研究与应用                 | 赵 霞 周 毅 曹晓均<br>陈玉兵 高昭昇 吴庆斌<br>陈 翔 林 格 高 伟<br>李小华 | 中国人民解放军南部战区总医院<br>中山大学<br>广州医科大学附属妇女儿童医疗中心暨南大学<br>广州市卫生健康技术鉴定和人才评价中心<br>南方医科大学<br>肇庆市第一人民医院<br>联通数智医疗科技有限公司 | 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 |
|----------------------|-------------------------------|--|--|-----------|------|
| 826                  | 传染病诊断试剂开发及设备验证评价标准化体系建立与产业化应用 | 汪海波 王艺凯 陈天蓝<br>林志杰 李伟刚 刘 鑫<br>祝 琰 黄玉湘 李 霏<br>林春生         | 珠海国际旅行卫生保健中心（拱北海关口岸门诊部）<br>中国海关科学技术研究中心<br>珠海市迪奇孚瑞生物科技有限公司<br>睿科集团（厦门）股份有限公司                                   | 海关总署广东分署  | 二等奖  |
| 827                  | 防疫纺织防护用品关键技术标准化创新与应用          | 颜刚华 刘克洋 兰丽丽<br>李成发 邓成亮 张晓利<br>刘思敏 刘 霞 李建全<br>林君峰         | 广州海关技术中心<br>北京市医疗器械检验研究院（北京市医用生物防护装备检验研究中心）<br>广州检验检测认证集团有限公司<br>深圳海关工业品检测技术中心<br>稳健医疗用品股份有限公司<br>广州广检技术发展有限公司 | 海关总署广东分署  | 二等奖  |
| 828                  | 矿物能源商品多维风险因子感知与可信溯源关键技术研究与应用  | 谭智毅 雷 萌 王寒露<br>史晓峰 林 海 麦晓霞<br>曾兴业 邹 亮 张继东<br>张子豪         | 广州海关技术中心<br>广东石油化工学院<br>湛江海关技术中心<br>中国矿业大学<br>上海海关工业品与原材料检测技术中心  | 海关总署广东分署  | 二等奖  |
| 829                  | 重要大宗资源质量安全保障及绿色循环关键技术创新与应用    | 张伟亚 余淑媛 王群威<br>陈向阳 任 聪 李 勇<br>晏金灿 宋保靓 林思源                | 深圳海关工业品检测技术中心<br>宁波海关技术中心<br>中山大学惠州研究院   | 海关总署广东分署  | 二等奖  |
| 830                  | 儿童保育用品高质量标准体系构建与关键技术产业应用      | 黄理纳 ZHU YUNLONG<br>巫珊珊 李 许 涂德磊<br>黄开胜 高 欣 蚁乐洲<br>吕远智 杨兴兴 | 深圳技术大学<br>好孩子儿童用品有限公司<br>广州海关技术中心<br>深圳海关工业品检测技术中心<br>深圳市计量质量检测研究院<br>中国海关科学技术研究中心<br>北京泡泡玛特文化创意有限公司           | 深圳市科技创新局  | 二等奖  |
| 831                  | 全球变化驱动下的华南沿海表生地质环境变化与地质灾害风险   | 朱照宇 张 伟 周心经<br>张俊岭 郑志文 郭 宇<br>郑小战 曾 敬 张建国<br>张金兰         | 中国科学院广州地球化学研究所<br>广东省地质环境监测总站<br>广州市地质调查院  | 中国科学院广州分院 | 二等奖  |
| <b>J19 环境保护专业评审组</b> |                               |  |  |           |      |

| 序号  | 项目名称                    | 主要完成人  | 主要完成单位  | 提名者               | 提名等级 |
|-----|-------------------------|--|---|-------------------|------|
| 832 | 新能源固废高质循环关键技术与装备        | 袁浩然 吴玉锋 戴煜<br>田少因 顾菁 许开华<br>李彬 饶睦敏 陈勇<br>张坤 周强 王鹏程<br>刘超 王亚琢 华文超<br>符永高 程磊磊 顾一帆<br>倪俊 胡嘉琦 于驰<br>杜柯 | 中国科学院广州能源研究所<br>北京工业大学<br>湖南顶立科技股份有限公司<br>中国科学院过程工程研究所<br>格林美股份有限公司<br>广东能源集团科学技术研究院有限公司<br>中国电器科学研究院股份有限公司<br>广东省科学院资源利用与稀土开发研究所                                     | 中国科学院广州分院         | 特等奖  |
| 833 | 低能耗二氧化碳捕集、利用及封存关键技术开发   | 陆诗建 樊栓狮 高波<br>江洋洋 赖勇 成铭钊<br>程若霖 郎雪梅 张力为<br>郦怡 王燕鸿 张伍<br>吴永明 汪东 张磊                                  | 华南理工大学<br>中国矿业大学<br>中国科学院武汉岩土力学研究所<br>中石化南京化工研究院有限公司<br>中海油(广东)新能源工程设计有限公司<br>中海石油深海开发有限公司<br>苏州同萃碳中和科技有限公司<br>江苏集萃功能材料研究所有限公司<br>佛山市佳利达环保科技股份有限公司<br>中石化江汉石油工程设计有限公司 | 广东省工程勘察设计行业协会     | 一等奖  |
| 834 | 南方水域新污染物治理环境生态工程关键技术及应用 | 杨扬 成水平 邵义萍<br>张晓萌 陶然 戴玉女<br>何文祥 唐小燕 翟俊<br>胡丹心 高洪梅 罗伟宏<br>石富生 张龙真 林静                                | 暨南大学<br>同济大学<br>四川师范大学<br>重庆大学<br>广东省广州生态环境监测中心站<br>广州市污水治理工程管理办公室<br>深圳市坪山区深水水环境有限公司<br>深圳市碧园环保技术有限公司<br>广州和源生态科技发展股份有限公司<br>江苏河马井股份有限公司                             | 广东省教育厅(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 835 | 水体新污染物高通量筛查与风险识别关键技术及应用 | 应光国 彭平安 周振<br>韦斯 胡立新 刘有胜<br>陈炳基 张芊芊 赵建亮<br>李梅 张晋娜 邹康兵<br>刘思思 胡文丽 冯丽清                               | 华南师范大学<br>中国科学院广州地球化学研究所<br>广州禾信仪器股份有限公司<br>南京大学<br>广东省广州生态环境监测中心站<br>广州市自来水有限公司  | 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 |
|-----|-----------------------------|---|---|-----------------------|------|
| 836 | 重点行业场地污染调查、风险评估与修复治理关键技术及应用 | 杨彦龙 涛 白敏冬<br>李良忠 陈浩佳 王燕飞<br>胡国成 刘振升 黄 海                                 | 广东工业大学<br>生态环境部南京环境科学研究所<br>生态环境部华南环境科学研究所<br>中国科学院广州能源研究所<br>广东药科大学<br>天津大学<br>广州珠江实业环境保护有限公司<br>广州工控环保科技有限公司<br>中科鼎实环境工程有限公司    | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 一等奖  |
| 837 | 地下污水处理厂毒害性气体超净排放关键技术与应用     | 郑理慎 周建华 黄友达<br>叶代启 谭小萍 王 灿<br>刘承东 匡 科 吴军良<br>周少锋 李苏霖 柳燕贞<br>蔡聆聆 唐宏辉 李维华 | 广东省科学院微生物研究所<br>广州市市政工程设计研究总院有限公司<br>广州市净水有限公司<br>华南理工大学<br>天津大学<br>广东省南方环保生物科技有限公司<br>广东中洲环保实业有限公司                               | 广东省科学院                | 一等奖  |
| 838 | 特大城市污水高效处理与资源化关键技术开发及应用     | 李碧清 唐 霞 卢欢亮<br>李子逵 汪永红 李 冬<br>王志广 邱光磊 罗业燊<br>张 杰 孙志民 张立国<br>张英民 凌 宇 潘金壮 | 广州市净水有限公司<br>华南理工大学<br>北京工业大学<br>广东省环境科学研究院<br>广州工业智能研究院<br>广州市市政工程设计研究总院有限公司<br>生态环境部华南环境科学研究所<br>华南师范大学<br>暨南大学                 | 广州市科学技术局              | 一等奖  |
| 839 | 超大城市群饮用水安全保障智慧化关键技术与应用      | 孙国胜 高金良 杨 涛<br>张昭君 郑成志 胥 驰<br>王晶惠 赵 焱 陈尔烽<br>姚 平 练海贤 王振涛<br>钟剑锋 翟光耀 陈龙辉 | 广东粤海水务股份有限公司<br>哈尔滨工业大学<br>深圳市科荣软件股份有限公司<br>哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司<br>北京百度网讯科技有限公司<br>广东粤港供水有限公司                                  | 深圳市科技创新局              | 一等奖  |
| 840 | 超大城市生活垃圾分类处理全链条关键技术及应用      | 刘建国 李 欢 徐期勇<br>钟日钢 邱向阳 陆晓春<br>周颖君 邓 舟 吴 浩<br>孙立兵 黎 莉 覃国森<br>魏军晓 陈钦冬 蔡涛涛 | 清华大学深圳国际研究生院<br>北京大学深圳研究生院<br>深圳能源环保股份有限公司<br>深圳中环博宏环境技术有限公司<br>深圳泓澄生态科技股份有限公司<br>深圳市利赛环保科技有限公司<br>深圳市盘龙环境技术有限公司<br>深圳市深传科技集团有限公司 | 深圳市科技创新局              | 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 |
|-----|----------------------------|---|--|------------------|------|
| 841 | 高标准城镇水质净化厂建设与运行关键技术开发及推广应用 | 王宏杰 董文艺 李健伟<br>王维康 彭永臻 吕 伟<br>孙飞云 韩 琦 李 继<br>廖嘉俊 张小磊 邢丁予<br>王 丹 甘光华 杨 颂 | 哈尔滨工业大学（深圳）<br>北京工业大学<br>深圳市利源水务设计咨询有限公司<br>深圳市深水生态环境技术有限公司<br>上海昊沧系统控制技术有限责任公司<br>中山市污水处理有限公司<br>深圳市环境集团有限公司                  | 深圳市<br>科技创新局     | 一等奖  |
| 842 | 全流程钢厂水系统智慧管控与零排放关键技术开发应用   | 李红红 韩仁义 韦晶晶<br>桂其林 靳创杰 吴 杉<br>李 勇 王 湘 李思琦<br>丁宗琪 金学文 张 波<br>周 洋 李恩超 史春燕 | 宝钢湛江钢铁有限公司<br>宝山钢铁股份有限公司<br>中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司<br>宝武水务科技有限公司   | 湛江市<br>科学技术局     | 一等奖  |
| 843 | 沿海地区台风灾害精准预报关键技术及应用        | 李晴岚 钱奇峰 张立杰<br>万齐林 张佳丽 吕心艳<br>李广鑫 孙立群 钱传海<br>何轮凯 唐小新 周冠博<br>刘春霞         | 中国科学院深圳先进技术研究院<br>国家气象中心（中央气象台、中国气象局气象导航中心）<br>深圳市气象局（深圳市气象台）<br>中国气象局广州热带海洋气象研究所（广东省气象科学研究所）                                  | 中国科学院<br>广州分院    | 一等奖  |
| 844 | 强温室气体六氟化硫环保替代和无害化处置关键技术与应用 | 张晓星 卓 然 胡德兆<br>李 伟 罗 颜 田双双<br>江栩铄 吕启深 丁 宁<br>李亚龙 黄之明 李占元<br>李 博 成传晖 高 萌 | 南方电网科学研究院有限责任公司<br>广州白云电器设备股份有限公司<br>广东电网有限责任公司<br>武汉大学<br>湖北工业大学<br>中国科学院生态环境研究中心<br>保定保菱变压器有限公司<br>深圳供电局有限公司<br>河南省日立信股份有限公司 | 中国南方电网<br>有限责任公司 | 一等奖  |
| 845 | 高盐废水预处理-全量化技术              | 谢 兵 王诗文 陈应雷<br>黎润洪 杨顺伟 曹 亨<br>李 繁 李 岩 赵思娜                               | 广东台泉科技股份有限公司   | 东莞市<br>科学技术局     | 二等奖  |
| 846 | 饮用水新污染物高效净化矿化过滤系统的开发及应用    | 余 锋 刘洪均 刘振刚<br>邓文锋 范 婷 石家华<br>程建军 冯加劲 张 瑾<br>叶运婷                        | 广东德尔玛健康科技有限公司<br>中国科学院生态环境研究中心<br>惠州市银嘉环保科技有限公司<br>广东水护盾健康科技有限公司<br>上海水护盾健康科技有限公司<br>河南大学                                      | 佛山市<br>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 |
|-----|---|--|---|-------------------|------|
| 847 | 适用于多元固废的1100吨级生活垃圾智能焚烧发电及资源化关键技术研发与集成示范 | 邹金生 沈 竑 肖金花<br>李莉莉 陈联宏 吴展东<br>赖昊明 朱国侨 尤兴权<br>张钧一 | 深圳能源环保股份有限公司<br>深能环保科技研发中心(深圳)有限公司<br>武汉深能环保新沟垃圾发电有限公司  | 广东省电机工程学会         | 二等奖  |
| 848 | 场地重金属-有机物复合污染同步修复的关键技术与新型装备             | 林亲铁 王巾帼 姚 琨<br>李志东 叶建平 姚晓声<br>陈敏毅 喻 娇 任 杰<br>樊 丽 | 广东工业大学<br>广州市环境技术中心(广州市美丽城市建设中心)<br>广州沃索环境科技有限公司<br>广州环净环保工程有限公司  | 广东省环境保护产业协会       | 二等奖  |
| 849 | 中小工业炉窑烟气深度治理关键技术及应用                     | 方 平 陆 鹏 叶绿萌<br>岑超平 肖 香 唐子君<br>方继军 曾文华 林金荣<br>唐志雄 | 生态环境部华南环境科学研究所<br>广州诚的新能源科技有限公司<br>江苏宝净环境科技有限公司<br>广东荣昇环保科技有限公司   | 广东省环境保护产业协会       | 二等奖  |
| 850 | 地下水污染原位化学耦合微生物修复关键技术及应用                 | 罗育池 韩奕彤 方战强<br>温春宇 陈俊毅 刘 娜<br>陈翔欣 马 骏 刘 畅<br>柯 超 | 广东省环境科学研究院<br>广州润方环保科技股份有限公司<br>宝航环境修复有限公司<br>华南师范大学<br>暨南大学  | 广东省环境科学学会         | 二等奖  |
| 851 | 燃煤锅炉碳排放在线检测与数据校核关键技术及应用                 | 卢伟业 邹祥波 李越胜<br>卢志民 刘雪敏 谢 涛<br>陈小玄 陈公达 程 静<br>张启礼 | 广东省特种设备检测研究院顺德检测院<br>广东能源集团科学技术研究院有限公司<br>华南理工大学<br>中国特种设备检测研究院<br>广东省特种设备检测研究院<br>北京雪迪龙科技股份有限公司<br>深圳市特种设备安全检验研究院<br>佛山华谱测智能科技有限公司 | 广东省环境科学学会         | 二等奖  |
| 852 | 船舶新能源多模式动力系统及装备研发与应用                    | 陈爱国 钟永强 刘 洋<br>仲皓想 邹晓峰 谢义波<br>冯朝均 谭锐锋 唐伟炜<br>曹雪玲 | 广州航海学院<br>中船黄埔文冲船舶有限公司<br>江龙船艇科技股份有限公司<br>广东凯力船艇股份有限公司<br>惠州亿纬锂能股份有限公司<br>广东粤新海洋工程装备股份有限公司  | 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 |
|-----|----------------------------|--|--|-----------------------|------|
| 853 | 地埋式污水厂膜生物反应器工艺膜污染控制关键技术及应用 | 瞿芳术 王广华 杜 星<br>李鲁新 余华荣 田家宇<br>万雨轩 熊 竹 陈泽滨<br>方国锋 | 广州大学<br>广州市市政工程设计研究总院有限公司<br>广州市净水有限公司<br>广东工业大学<br>河北工业大学<br>安徽普氏生态环境有限公司   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 854 | 电子行业典型新污染物强化控制技术开发与应用      | 彭星星 魏东洋 卢宝光<br>曾国驱 萨如拉 刘 澈<br>贾晓珊 王帅玲 武 睿<br>赵雅绪 | 中山大学<br>中日友好环境保护中心(生态环境部环境发展中心)<br>广东粤海水务投资有限公司<br>广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)<br>广东省深圳生态环境监测中心站(广东省东江流域生态环境监测中心)<br>中国电子工程设计院股份有限公司      | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 855 | 近零温室效应制冷剂应用关键技术及产业化        | 李廷勋 郑立宇 戚文端<br>张 网 窦艳伟 吴延平<br>黄招彬 高殿策 朱良红<br>杨泾涛 | 中山大学<br>广东美的制冷设备有限公司<br>广东美芝制冷设备有限公司<br>应急管理部天津消防研究所<br>中国家用电器协会   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 856 | 尾矿高值化梯次利用与矿区污染综合治理技术及应用    | 晏 波 陈 涛 郑 伦<br>张俊浩 杨 平 向 军<br>王 俊 雷 畅 黄祖率<br>李 健 | 华南师范大学<br>深圳市中金岭南有色金属股份有限公司<br>凡口铅锌矿<br>广东省大宝山矿业有限公司<br>中国科学院广州地球化学研究所<br>深圳市中金岭南有色金属股份有限公司<br>丹霞冶炼厂<br>广东中金岭南环保工程有限公司<br>广州中科正川环保科技有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 857 | 污水处理系统智能增效与节能降碳协同调控关键技术及应用 | 黄明智 邹启贤 张 超<br>李 旭 易晓辉 卿海波<br>曾更维 林 峰 黄文章<br>王信之 | 华南师范大学<br>深圳市水务(集团)有限公司<br>深圳市水务规划设计院股份有限公司<br>南安市华南师大绿色低碳研究院  | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 858 | 有机固废化学链热转化关键技术及应用          | 魏国强 杨希贤 李孔斋<br>姚业成 张声森 马晓茜<br>林 延 张 军 匡 草<br>李万保 | 华南农业大学<br>中国科学院广州能源研究所<br>华南理工大学<br>昆明理工大学<br>广东能源集团科学技术研究院有限公司<br>佛山霖诺环保科技有限公司<br>深圳市广前电力有限公司<br>广东粤电云河发电有限公司                           | 广东省教育厅<br>(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 |
|-----|---------------------------|---|---|----------|------|
| 859 | 南方丘陵区崩岗侵蚀发育机制与绿色治理技术集成及应用 | 袁再健 廖义善 查瑞波<br>王军光 李定强 温美丽<br>周红艺 陈晓安 张婉璐<br>查 轩          | 广东省科学院生态环境与土壤研究所<br>华中农业大学<br>福建师范大学<br>广东省科学院广州地理研究所<br>佛山大学<br>江西省水利科学院   | 广东省科学院   | 二等奖  |
| 860 | 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<br>黄连喜 祝 凌<br>WANG HAILONG 孙 岩<br>黄玉芬 黄 庆 尹贻龙 | 广东省农业科学院农业资源与环境研究所<br>佛山大学<br>农业农村部农业生态与资源保护总站<br>广东省农业环境与耕地质量保护中心<br>(广东省农业农村投资项目中心)<br>环保桥(湖南)生态环境工程股份有限公司<br>时科生物科技(上海)有限公司<br>北京世纪阿姆斯生物技术有限公司<br>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  |
| 861 | 广东环境气象监测与空气质量预报关键技术研发与应用  | 邓 涛 谭浩波 邓雪娇<br>邹 宇 刘 军 刘 礼<br>陈多宏 杨红龙 李 菲<br>洪莹莹          | 中国气象局广州热带海洋气象研究所<br>广东省生态环境监测中心<br>深圳市国家气候观象台<br>广东省生态气象中心  | 广东省气象局   | 二等奖  |
| 862 | 高硬度高盐分含油废水系统化处理技术研究与应用    | 姜绪彪 赵海洋 刘 伟<br>庞 流 张春志 肖 勇<br>刘永聪 丁 胜 吴炯基<br>朱应韶          | 惠州市大亚湾华德石化有限公司<br>惠州大亚湾惠绿环保服务有限公司   | 惠州市科学技术局 | 二等奖  |
| 863 | 废旧锂电清洁再生制备高值三元正极材料关键技术及应用 | 黄亚祥 陈 飞 柯 勇<br>朱红标 黄 城 贺剑明<br>陈珍华 张 颖 唐 攀<br>崔舒丽          | 广东佳纳能源科技有限公司<br>中南大学<br>广东岭南职业技术学院<br>清远佳致新材料研究院有限公司  | 清远市科学技术局 | 二等奖  |
| 864 | 有色冶金炉窑低碳燃烧精细调控关键技术及应用     | 林保平 曾平生 刘 柳<br>陈 录 赵兴伟 王宗亚<br>刘永富 伍东玲 王国富<br>黄正宗          | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司<br>深圳市中金岭南有色金属股份有限公司<br>韶关冶炼厂<br>中南大学   | 韶关市科学技术局 | 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 |
|--------------------|--------------------------------|--|--|-------------------|------|
| 865                | 基于天空地海一体化的滨海城市碳监测核算技术体系及应用     | 熊向隰 陈报章 孙天乐<br>张慧芳 曾 沛 潘晓峰<br>李同文 黄露霞 孙文郡<br>钟宇驰                         | 广东省深圳生态环境监测中心站（广东省东江流域生态环境监测中心）<br>南京信息工程大学<br>中国科学院地理科学与资源研究所<br>中山大学<br>深圳深态环境科技有限公司<br>广州华粤科技有限公司 | 深圳市科技创新局          | 二等奖  |
| 866                | 面向数智化转型的地下水智慧监管关键技术及应用         | 易树平 葛 楹 田 勇<br>李 晶 黄 霞 徐 力<br>董晓伟 任国澄 刘君全<br>戴 蔓                         | 南方科技大学<br>广东省广州生态环境监测中心站<br>深圳市南科环保科技有限公司<br>广东科诺勘测工程有限公司<br>北京欧仕科技有限公司                              | 深圳市科技创新局          | 二等奖  |
| 867                | 真空紫外协同自催化氧化处理高浓度废液关键技术及装备研发与应用 | 王文辉 李朝林 刘 鹏<br>张娇龙 段亨攀 吉 飞<br>梁爱萍 凌 晨 彭 娟<br>范 涛                         | 哈尔滨工业大学（深圳）<br>东莞理工学院<br>深圳市环保科技集团股份有限公司<br>广东道汇环保科技股份有限公司   | 深圳市科技创新局          | 二等奖  |
| 868                | 吸附-催化耦合技术在中低浓度VOCs 废气治理的应用     | 许福山 马 英 孙秀敏<br>张永臻 叶建山 丑天姝<br>马 蕾 袁国威 熊松松<br>叶称心                         | 大气（广东）科技发展有限公司<br>华南理工大学<br>工业和信息化部电子第五研究所<br>澳门科技大学   | 珠海市科技创新局          | 二等奖  |
| <b>J20 科普专业评审组</b> |                                |  |  |                   |      |
| 869                | 空间生命科学科普作品与知识普及                | 郭金虎  | 中山大学   | 广东省教育厅（省委教育工作委员会） | 一等奖  |
| 870                | 深海典型生态系统的发现、研究与科普推广            | 谢 伟 殷克东 张东声<br>周亚东 田 翰 王春生<br>李敏纯 曲立平 崔融丰<br>李朋辉 何 蕾 王 鹏<br>鹿 博 林喜铮      | 中山大学<br>南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）<br>自然资源部第二海洋研究所  | 广东省教育厅（省委教育工作委员会） | 一等奖  |
| 871                | 全民治水科普创新与实践                    | 周新民 杜冬阳 秦 雁<br>李景波 肖 洵 陈 熹<br>王晟力 麦 桦 黄江歌<br>林 微 孔溢阳 赖碧娴<br>徐剑桥 黄宇扬 欧阳群文 | 广州市河涌监测中心<br>广东省水利水电科学研究院  | 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 |
|-----|----------------------------------|---|--|-------------------|------|
| 872 | 炎症性肠病全生命周期人文关怀科普体系与“常在心”平台构建     | 鄧 敏 张 敏 彭 翔<br>柯 嘉 简文杨 姚嘉茵<br>张 恒 陈钰锋 王晓玲<br>吕 竹 周炜良 罗 炜<br>高志茵 张菁悦 胡品津 | 中山大学附属第六医院<br>南方医科大学珠江医院<br>中山大学附属第八医院   | 广东省卫生健康委员会        | 一等奖  |
| 873 | “粤山秀水 丰物岭南——广东省自然资源展览”的多维度科普体系构建 | 陈邵峰 陈足金 丁 宁<br>刘曦庆 李爱英 王 慧<br>章照武 吴 盟 黄志宏<br>司徒岩 王 姣 章俊霞<br>陈永清 梁惠玲     | 广东省博物馆（广州鲁迅纪念馆）<br>广州动物园<br>福建恒达教育装备工程有限公司<br>广东省动物学会<br>广东省林业调查规划院<br>广州博疆一生物科技有限公司 | 广东省文化和旅游厅         | 一等奖  |
| 874 | 基于动漫科技普及及医药健康理论的创新应用             | 李赛美 林勇凯 张还添<br>李俊雄 刘超男 王保华<br>樊耀华 方志辉 刘树林<br>武夏林 黄晴茵                    | 广州中医药大学第一附属医院<br>暨南大学附属第一医院<br>广东省中西医结合医院<br>广州中医药大学                                 | 广东省中医药局           | 一等奖  |
| 875 | 急性心肌梗死救治养科普创新与应用                 | 张敏州 曾锐祥 郭力恒<br>张晓璇 黄宇新 廖鹏达<br>毛 帅 祁建勇 招煦杰<br>何健卓 连宝涛 王芳芳<br>徐俊鹏 陈茂生 孔勇杰 | 广州中医药大学第二附属医院  | 广东省中医药局           | 一等奖  |
| 876 | 海洋生物多样性保护科普教育大装置创建与应用            | 董贵信 苏志刚 张德录<br>李湛伟 张 鹏 梁学礼<br>黄泽林 滕淑晶 邓 超<br>蔡广泳 韩通豪 刘 毅                | 广东长隆集团有限公司   | 广州市科学技术局          | 一等奖  |
| 877 | 海洋科普课程体系化构建与推广实践                 | 管玉平 赵明辉 赵 迪<br>张锦昌 陈志云 连喜平<br>钱钰坤 李 淑 李 彩<br>李 明 杨一凯 陈植武<br>江志坚 程远月 张颖懿 | 中国科学院南海海洋研究所   | 中国科学院广州分院         | 一等奖  |
| 878 | 植物科技资源科普化体系构建与应用                 | 王 瑛 谭如冰 罗世孝<br>刘焕芳 谭海波 刘运笑<br>夏快飞 王 曦 罗 超<br>苏嘉艺 罗 婷 周艾蓉                | 中国科学院华南植物园   | 中国科学院广州分院         | 一等奖  |
| 879 | 《西宝登陆大作战---我的人体密码》及推广应用          | 徐达政   | 中山大学   | 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 |
|-----|---------------------------------|--|--|-----------------------|------|
| 880 | 农史溯源、科技展示、实践赋能三位一体农业科普链的构建与应用   | 熊万杰 杨润娜 王 茹<br>邓小玲 宛凯林 陈海波<br>张兴龙 吴志辉 董 昕<br>徐海涛 | 华南农业大学<br>广州国家现代农业产业科技创新中心                           | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 881 | 数字人科普创新在肿瘤免疫治疗领域的转化应用           | 陈斯泽 陈展洪 刘 明<br>刘 倩 曾绍臻 李博文                       | 广东药科大学<br>中山大学附属第三医院<br>广州医科大学附属第一医院<br>广东品致信息科技有限公司 | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 882 | 双擎驱动下的高校科普新范式：资源“降维”的生态构建与实践路径  | 王洪光 潘文彬 张 伟<br>江建钧 王 金 邓荣标<br>倪 杰 刘翠红 黄顺婷<br>黄 峰 | 广州大学   | 广东省教育厅<br>(省委教育工作委员会) | 二等奖  |
| 883 | 反兴奋剂教育新范式：科普体系创新构建与大湾区全运会全域应用   | 张 援 陈 颖 陈明静<br>张贻豪 陈 丹 赵君军                       | 广东省体育科学研究所   | 广东省体育局                | 二等奖  |
| 884 | 心身整合提升人体健康力                     | 吴会东 田军章 贺京军<br>姬长锁 张 玲 曾禄贤<br>徐炳珍 王晓庆 陈家云<br>蔡冬萍 | 广东省第二人民医院  | 广东省卫生健康委员会            | 二等奖  |
| 885 | 大型科技场馆展示和核心素养视域下中学校本课程协同创新与示范应用 | 权进国 魏宝林 邓春辉<br>谢浩浩 潘浩锐 金 爽<br>吕 勇 黄海霞            | 清华大学深圳国际研究生院<br>深圳市莱法照明通信科技有限公司<br>深圳市格致中学           | 深圳市科技创新局              | 二等奖  |
| 886 | 医学传播学理论与实践                      | 王双苗 陈 娟 叶斯阳<br>陈欣欣 蔡定彬 林 颢<br>陈艳舒 卢泽锋 李思娜<br>陈 驹 | 广东医科大学<br>华南理工大学                                     | 湛江市科学技术局              | 二等奖  |