

附件2

2021 年度广东省科学技术奖技术发明奖拟奖项目

| 序号 | 项目名称 | 主要完成人 | 提名单位/ 提名专家 | 专业评审组 |
|------------------|--------------------------|--|-----------------------|------------|
| 一等奖 (5 项) | | | | |
| 1 | 动态表面海洋防污材料及配套防护技术 | 张广照 (华南理工大学) 马春风 (华南理工大学) 谢庆宜 (华南理工大学) 潘健森 (华南理工大学) 陈中华 (华南理工大学) 李统一 (广东联塑科技实业有限公司) 田 巧 (广东珠江化工涂料有限公司) 刘志刚 (珠海展辰新材料股份有限公司) | 广东省教育厅 (省委教育工作委员会) | F06 化工组 |
| 2 | 高分子生物活性可控接枝技术及其在血液净化中的应用 | 任 力 (华南理工大学) 王迎军 (华南理工大学) 姜建明 (佛山市博新生物科技有限公司) 刘 卅 (华南理工大学) 李伟松 (广东省医疗器械质量监督检验所) 孔耀中 (佛山市第一人民医院) 王 琳 (华南理工大学) 柯 军 (广东省医疗器械质量监督检验所) 何晓帆 (广东省医疗器械质量监督检验所) 黄志攀 (佛山市博新生物科技有限公司) 张 豫 (佛山市第一人民医院) 李设桥 (佛山市博新生物科技有限公司) 梁达星 (佛山市博新生物科技有限公司) 徐苏华 (广东省医疗器械质量监督检验所) 郑 建 (华南理工大学) | 广东省教育厅 (省委教育工作委员会) | F07 材料与冶金组 |
| 3 | 自主无人艇机集群跨域协同关键技术及应用 | 张海涛 (广东华中科技大学工业技术研究院) 赵 金 (华中科技大学) 苏厚胜 (广东华中科技大学工业技术研究院) 王 钧 (广东华中科技大学工业技术研究院) 邱 宁 (中国科学院南海海洋研究所) 朱英富 (中国船舶集团有限公司第七〇一研究所) 马 杰 (广东华中科技大学工业技术研究院) 葛俊锋 (广东华中科技大学工业技术研究院) 肖 阳 (华中科技大学) 刘 洋 (华中科技大学) 曾志刚 (华中科技大学) 曹治国 (华中科技大学) 张国军 (广东华中科技大学工业技术研究院) 朱佳帅 (中国船舶工业综合技术经济研究院) 赵自奇 (广船国际有限公司) | 瞿金平, 张景中, 陈新 | F09 电子信息组 |

| 序号 | 项目名称 | 主要完成人 | 提名单位/ 提名专家 | 专业评审组 |
|------------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------|
| 4 | 滨海重大基础设施可持续运维关键技术与应用 | 邢 锋 (深圳大学) 朱继华 (深圳大学) 刘 军 (深圳大学) 王胜年 (中交四航工程研究院有限公司) 闵红光 (深圳大学) 李 平 (保利长大工程有限公司) 洪舒贤 (深圳大学) 刘 伟 (深圳大学) 裴 纯 (深圳大学) 丁小波 (深圳大学) 熊建波 (中交四航工程研究院有限公司) 王卫仑 (深圳大学) 朱淼长 (深圳大学) 魏亮亮 (深圳大学) 陈丕钰 (深圳大学) | 广东省教育厅 (省委教育工作 委员会) | F10 工程建 设组 |
| 5 | 钢-混组合桥梁先进建造关键技术研发与应用 | 李 勇 (深圳大学) 杜宏彪 (深圳大学) 周志祥 (深圳大学) 王荣辉 (华南理工大学) 查晓雄 (哈尔滨工业大学 (深圳)) 张建东 (南京工业大学) 李 周 (华南理工大学) 张 承 (深圳大学) 文剑波 (深圳市桥博设计研究院有限公司) 管民生 (深圳大学) 危媛丞 (华南理工大学) 李 敏 (深圳市桥博设计研究院有限公司) 周劲宇 (深圳大学) 熊 琛 (深圳大学) 刘念琴 (深圳市桥博设计研究院有限公司) | 广东省土木建 筑学会 | F10 工程建 设组 |
| 二等奖 (7 项) | | | | |
| 1 | 3D 打印个性化骨缺损修复植入体关键技术与临床应用 | 张 鹏 (中国科学院深圳先进技术研究院) 赵小文 (深圳市艾科赛龙科技股份有限公司) 成文翔 (中国科学院深圳先进技术研究院) 白雪岭 (中国科学院深圳先进技术研究院) 于滨生 (北京大学深圳医院) 张东锋 (深圳市艾科赛龙科技股份有限公司) | 中国科学院广 州分院 | F02 医药卫 生 |

| 序号 | 项目名称 | 主要完成人 | 提名单位/ 提名专家 | 专业评审组 |
|----|---|--|---------------------------|----------------|
| 2 | 电子废物有毒 有害组分绿色 解离、分离、 高值转化关键 技术与装备 | 阮菊俊（中山大学） 王鹏程（中国电器科学研究院股份有限公司） 黄哲（中山大学） 邓梅玲（中国电器科学研究院股份有限公司） 秦保家（中山大学） 唐志波（湖南水口山有色金属集团有限公司） 朱洁（中山大学） 刘国祥（广州康翔物资金属回收有限公司） 林觅（中山大学） 姚梓淳（中山大学） | 广东省教育厅 (省委教育工作 委员会) | F04 环境与 水利 |
| 3 | 复合离子镀硬 质涂层关键技 术及其应用 | 王启民（广东工业大学） 代伟（广东工业大学） 许雨翔（广东工业大学） 李海庆（广东工业大学） 吴正涛（广东工业大学） 张腾飞（广东工业大学） 邹长伟（岭南师范学院） 李立升（东莞市华升真空镀膜科技有限公司） 林海天（东莞市华升真空镀膜科技有限公司） | 广东省教育厅 (省委教育工作 委员会) | F08 机械与 动力组 |
| 4 | SF6 输变电装 备早期故障监 测预警新技术 及大规模应用 | 李丽（广东电网有限责任公司） 唐念（广东电网有限责任公司） 周永言（广东电网有限责任公司） 樊小鹏（广东电网有限责任公司） 汪献忠（河南省日立信股份有限公司） 方华（上海华爱色谱分析技术有限公司） 黎晓淀（广东电网有限责任公司） 张曼君（广东电网有限责任公司） 乔胜亚（广东电网有限责任公司） 王宇（广东电网有限责任公司） | 中国南方电网 有限责任公司 | F08 机械与 动力组 |
| 5 | 高精度、高稳 定性多线激光 雷达技术及应 用 | 邱纯鑫（深圳市速腾聚创科技有限公司） 刘乐天（深圳市速腾聚创科技有限公司） | 深圳市科技创 新委员会 | F09 电子信 息组 |

| 序号 | 项目名称 | 主要完成人 | 提名单位/ 提名专家 | 专业评审组 |
|----|-------------------------|--|-----------------------|-----------|
| 6 | 多业务自适应的大容量移动通信系统关键技术及应用 | 鲁照华（中兴通讯股份有限公司） 徐俊（中兴通讯股份有限公司） 戴博（中兴通讯股份有限公司） 许进（中兴通讯股份有限公司） 郝鹏（中兴通讯股份有限公司） 胡留军（中兴通讯股份有限公司） 李刚（中兴通讯股份有限公司） 陈艺戩（中兴通讯股份有限公司） 肖华华（中兴通讯股份有限公司） 刘锟（中兴通讯股份有限公司） | 深圳市科技创新委员会 | F09 电子信息组 |
| 7 | 院感防控智能医疗机器人关键技术及应用 | 卢旭（广东技术师范大学） 赖志林（广州赛特智能科技有限公司） 周雪峰（广东省科学院智能制造研究所） 刘军（广东技术师范大学） 黄丹（广东省科学院智能制造研究所） 李睿（广州赛特智能科技有限公司） 俞锦涛（广州赛特智能科技有限公司） 陈会斌（广州赛特智能科技有限公司） 祁伟（广东技术师范大学） 苏泽荣（广东省科学院智能制造研究所） | 广东省教育厅 (省委教育工作委员会) | F09 电子信息组 |