

附件 2

2023 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	多元复合协同增效高性能功能化木塑复合材料关键技术	王清文（华南农业大学） 欧荣贤（华南农业大学） 谢延军（东北林业大学） 郝笑龙（华南农业大学） 宋永明（东北林业大学） 孙理超（华南农业大学） 易欣（华南农业大学） 唐伟（华南农业大学） 王海刚（东北林业大学） 周海洋（华南农业大学） 李俞谕（华南农业大学） 王伟宏（东北林业大学） 房轶群（东北林业大学） 刘涛（华南农业大学） 叶润露（安徽科居新材料科技有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F011-农林养殖
2	实现窦对齐技术的创新可回收经导管主动脉瓣释放系统的开发和应用	罗建方（广东省人民医院） 李捷（广东省人民医院） 王建安（浙江大学医学院附属第二医院） 范瑞新（广东省人民医院） 张志飞（杭州启明医疗器械股份有限公司） 李光（广东省人民医院） 董豪坚（广东省人民医院） 罗淦元（广东省人民医院） 刘先宝（浙江大学医学院附属第二医院） 孙英皓（广东省人民医院） 郑胜能（广东省人民医院） 付明（广东省人民医院） 李欣（广东省心血管病研究所） 杨珏（广东省人民医院） 莫与京（广东省人民医院）	广东省卫生健康委员会	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
3	电子器件高密度封装的微细阵列制造关键技术与装备	陈新（广东工业大学） 陈云（广东工业大学） 杨志军（广东工业大学） 高云峰（大族激光科技产业集团股份有限公司） 杨斌（广东佛智芯微电子技术研究有限公司） 巫礼杰（大族激光科技产业集团股份有限公司） 言益军（广东阿达智能装备有限公司） 陈杼（广东工业大学） 侯茂祥（广东工业大学） 丁兵（大族激光科技产业集团股份有限公司） 马莉（广东工业大学） 白有盾（广东工业大学） 张揽宇（广东工业大学） 黄观新（广东工业大学） 刘辉龙（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F08-机械与动力
4	人-机-环三元协同的智能外骨骼机器人关键技术及应用	吴新宇（中国科学院深圳先进技术研究院） 陈春杰（中国科学院深圳先进技术研究院） 王灿（中国科学院深圳先进技术研究院） 庞建新（深圳市优必选科技股份有限公司） 马跃（中国科学院深圳先进技术研究院） 曹武警（中国科学院深圳先进技术研究院） 李金科（中国科学院深圳先进技术研究院） 孙健铨（中国科学院深圳先进技术研究院） 刘笃信（北京交通大学） 张庭（苏州大学）	中国科学院广州分院	F09-电子信息
5	能源地下结构高效关键技术研究及应用	崔宏志（深圳大学） 张国柱（东南大学） 夏才初（宁波大学） 杨海宾（深圳大学） 曹香鹏（深圳大学） 沈俊（深圳大学） 游田（中山大学） 丁小彬（华南理工大学） 夏长青（深圳大学） 张一（清华大学深圳国际研究生院） 郑大鹏（深圳大学） 刘自明（中铁二十二局集团有限公司） 胡金欣（中国水利水电第十四工程局有限公司） 姚义（中铁二十二局集团有限公司） 朱国飞（深圳大学）	深圳市科技创新局	F10-工程建设
二等奖（6项）				

序号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家	专业评审组
1	黄羽肉鸡高效育种关键技术开发与应用	罗成龙（广东省农业科学院动物科学研究所） 瞿浩（广东省农业科学院动物科学研究所） 舒鼎铭（广东省农业科学院动物科学研究所） 刘天飞（广东省农业科学院动物科学研究所） 马杰（广东智威农业科技股份有限公司） 陈鹏（广东省农业科学院动物科学研究所） 李莹（广东省农业科学院动物科学研究所） 严霞（广东省农业科学院动物科学研究所） 邹娴（广东省农业科学院动物科学研究所） 蔡曼珊（广东智威农业科技股份有限公司）	广东省农业科学院	F011-农林养殖
2	全链条精准干预的老龄跌倒预警防护关键技术及应用	赵国如（中国科学院深圳先进技术研究院） 宁运琨（中国科学院深圳先进技术研究院） 李慧奇（中国科学院深圳先进技术研究院） 皮红英（中国人民解放军总医院） 高远（中国人民解放军总医院） 王光旭（河南翔宇医疗设备股份有限公司） 周艳霞（深圳市第二人民医院） 苏清清（中国人民解放军总医院） 刁亚楠（中国科学院深圳先进技术研究院） 禹杰（北京三捷欧技医疗器械有限公司）	中国科学院广州分院	F02-医药卫生
3	新型无铅易切削高强耐蚀环保黄铜合金的研制与应用	杨超（华南理工大学） 丁言飞（广东华艺卫浴实业有限公司） 梁良（华南理工大学） 张卫文（华南理工大学） 朱权利（华南理工大学） 李小强（华南理工大学） 冯松展（广东华艺卫浴实业有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F07-材料与冶金
4	复杂大电网交直流协同稳定控制技术及工程应用	吴为（南方电网科学研究院有限责任公司） 汪娟娟（华南理工大学） 傅闯（南方电网科学研究院有限责任公司） 付超（南方电网科学研究院有限责任公司） 朱泽翔（南方电网科学研究院有限责任公司） 吴小珊（南方电网科学研究院有限责任公司） 夏尚学（南京南瑞继保工程技术有限公司） 杨欢欢（中国南方电网有限责任公司） 李诗昶（南方电网科学研究院有限责任公司） 谢宇翔（南方电网科学研究院有限责任公司）	中国南方电网有限责任公司	F08-机械与动力
5	电动汽车磁耦合无线充电关键技术及应用	田勇（深圳大学） 胡超（中兴新能源科技有限公司） 田劲东（深圳大学） 罗勇（中兴新能源科技有限公司） 兰昊（中国汽车技术研究中心有限公司） 李晓宇（深圳大学） 刘宇晓（中兴新能源科技有限公司） 王静（中兴新能源科技有限公司）	深圳市科技创新局	F09-电子信息

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	城市生活垃圾焚烧底灰固碳道路材料关键技术与应用	刘军（深圳大学） 周世浩（深圳市交通工程质量监督站） 吴宇飞（深圳大学） 张伟（深圳市交通工程质量监督站） 赵璐（中交武汉智行国际工程咨询有限公司） 冯宝平（中交二公局东萌工程有限公司） 黎木平（深圳市交通工程试验检测中心有限公司） 刘文（中交武汉智行国际工程咨询有限公司） 孙政（深圳市交通工程试验检测中心有限公司） 张伟卓（深圳大学）	广东省土木建筑学会	F10-工程建设