

附件 2

2025 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	提名者	专业评审组
一等奖（9 项）				
1	肺癌围术期智能精准诊疗技术的建立和推广应用	钟文昭（广东省人民医院） 陈梓豪（广东省人民医院） 郭志飞（广东欧谱曼迪科技股份有限公司） 聂 强（广东省人民医院） 褚祥鹏（广东省人民医院） 邱镇斌（广东省人民医院） 赵德平（上海市肺科医院） 江本元（广东省人民医院） 廖日强（广东省人民医院） 张 升（广东省人民医院） 杨 杰（广东省人民医院） 张 潮（广东省人民医院） 傅 睿（广东省人民医院） 尹新立（珠海赛纳数字医疗技术有限公司） XIN AN（广东欧谱曼迪科技股份有限公司）	广东省卫生健康委员会	F02 医药卫生
2	珊瑚礁造礁生物种群恢复创新技术及应用	龙丽娟（中国科学院南海海洋研究所） 杨芳芳（中国科学院南海海洋研究所） 余克服（广西大学） 张跃环（中国科学院南海海洋研究所） 张浴阳（中国科学院南海海洋研究所） 殷建平（中国科学院南海海洋研究所） 凌 娟（中国科学院南海海洋研究所） 张 黎（中国科学院南海海洋研究所） 胡思敏（中国科学院南海海洋研究所） 袁 涛（中国科学院南海海洋研究所） 刘 丽（广东海洋大学） 杨红强（中国科学院南海海洋研究所） 张 扬（中国科学院南海海洋研究所） 喻子牛（中国科学院南海海洋研究所） 周岩岩（中国科学院南海海洋研究所）	中国科学院广州分院	F03 国土资源

序号	项目名称	主要完成人	提名者	专业评审组
3	酸性土壤重金属污染内源激发修复关键技术	李芳柏（广东省科学院生态环境与土壤研究所） 朱利中（浙江大学） 徐明岗（中国农业科学院农业资源与农业区划研究所） 方利平（广东省科学院生态环境与土壤研究所） 王革娇（华中农业大学） 师华定（生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心） 韩兰芳（广东工业大学） 张金桃（广东江铜桃林生态环境有限公司） 汪德进（安庆师范大学） 蔡泽江（中国农业科学院农业资源与农业区划研究所） 周文军（浙江大学） 李明顺（华中农业大学） 吴云当（广东省科学院生态环境与土壤研究所） 迟家霖（广东省科学院生态环境与土壤研究所） 梁晓辉（南京宁粮生物工程有限公司）	广东省科学院	F04 环境与水利
4	城市排水生态风险精准管控技术及应用	王爱杰（哈尔滨工业大学（深圳）） 王鸿程（哈尔滨工业大学（深圳）） 魏 俊（中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司） 任南琪（哈尔滨工业大学（深圳）） 张 磊（深圳市水务科技有限公司） 杨 斌（北京金控数据技术股份有限公司） 梁 斌（哈尔滨工业大学（深圳）） 周 艳（中建三局绿色产业投资有限公司） 陶 彧（哈尔滨工业大学（深圳）） 姜继平（哈尔滨工业大学（深圳）） 高淑红（哈尔滨工业大学（深圳）） 韩京龙（哈尔滨工业大学（深圳）） 白 羽（联通数字科技有限公司） 钱志敏（哈尔滨工业大学（深圳）） 申屠华斌（中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司）	广东省环境科学学会	F04 环境与水利

序号	项目名称	主要完成人	提名者	专业评审组
5	深远海石油多浮体转驳外运成套装备及关键制造技术	张永康（广东工业大学） 吴承恩（南通中远海运船务工程有限公司） 高 航（大连理工大学） 马曙光（上海外高桥造船有限公司） 蔡 灵（南通中远海运船务工程有限公司） 吴 平（江苏西沙科技有限公司） 庄瑞民（广东中远海运重工有限公司） 卢 轶（广东工业大学） 谭家斌（中海油（中国）有限公司湛江分公司乌石油田作业公司） 邵小斌（南通中远海运船务工程有限公司） 万家平（南通中远海运船务工程有限公司） 周志杰（广东工业大学） 郭晓东（南通中远海运船务工程有限公司） 王 超（南通中远海运船务工程有限公司） 池元清（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
6	面向半导体制造的高稳定移动操作机器人关键技术与系统	梅雪松（深圳优艾智合机器人科技有限公司） 边 旭（深圳优艾智合机器人科技有限公司） 陈文杰（美的集团股份有限公司） 张朝辉（深圳优艾智合机器人科技有限公司） 施 虎（西安交通大学） 丁程润（美的集团股份有限公司） 许 璿（深圳优艾智合机器人科技有限公司） 吴玉强（美的集团股份有限公司） 赵万秋（深圳优艾智合机器人科技有限公司） 赵 飞（西安交通大学） 陈远明（上海轩田智能科技股份有限公司） 冉东来（深圳优艾智合机器人科技有限公司） 刘前进（美的集团股份有限公司） 姜歌东（西安交通大学） 史晓军（西安交通大学）	广东省机械工程学会	F08 机械与动力

序号	项目名称	主要完成人	提名者	专业评审组
7	战略级光纤陀螺分布式超精密测试技术与应用	杨 军（广东工业大学） 秦玉文（广东工业大学） 喻张俊（广东工业大学） 林蹉富（广东工业大学） 吴雷明（广东工业大学） 苑勇贵（哈尔滨工程大学） 王爱民（湖北三江航天红峰控制有限公司） 张 翔（广东工业大学） 彭志强（湖北三江航天红峰控制有限公司） 朱 瑶（哈尔滨工程大学） 柯一礼（锐光信通科技有限公司） 智 健（广州奥鑫通讯设备有限公司） 华 勇（中国电子科技集团公司第四十四研究所） 王晓章（西安现代控制技术研究所以） 邓剑钦（珠海光库科技股份有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F09 电子信息
8	深海精细化 3D 成像关键技术及应用	丛 杨（华南理工大学） 王火平（中海石油（中国）有限公司深圳分公司） 唐 旭（中国科学院沈阳自动化研究所） 王杰文（中海油深圳海洋工程技术服务有限公司） 任 宇（华南理工大学） 王德洋（中海石油（中国）有限公司深圳分公司） 古长军（中国科学院沈阳自动化研究所） 孙道青（海洋石油工程股份有限公司） 高亚军（中国科学院沈阳自动化研究所） 高 超（中海油深圳海洋工程技术服务有限公司） 李明学（中国科学院沈阳自动化研究所） 卢维强（中海油深圳海洋工程技术服务有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F09 电子信息
9	兼具振动和地震隔离功能的模块化集成式振-震双控技术	周福霖（广州大学） 徐 建（中国机械工业集团有限公司） 陈洋洋（广州大学） 谭 平（广州大学） 马玉宏（广州大学） 安晓文（震安科技股份有限公司） 胡明祎（国机集团科学技术研究院有限公司） 黄 伟（国机集团科学技术研究院有限公司） 刘彦辉（广州大学） 洪国兵（广州市城市建设开发有限公司） 肖中岭（广州市城市建设开发有限公司） 彭 兴（中铁建工集团有限公司） 魏陆顺（佛山大学） 沈朝勇（广州大学） 秦 婕（震安科技股份有限公司）	广东省土木建筑学会	F10 工程建设

序号	项目名称	主要完成人	提名者	专业评审组
二等奖（10 项）				
1	面向数智化养殖的生猪行为智能感知方法及应用	薛月菊（华南农业大学） 孟祥宝（广东省现代农业装备研究院） 甘海明（华南农业大学） 毛 亮（深圳职业技术大学） 陈志民（华南农业大学） 谢秋波（广东省现代农业装备研究院） 李志伟（深圳市慧农科技有限公司） 刘海峰（广州市健坤网络科技有限公司） 韦江成（深圳数影科技有限公司） 梁文载（广东广垦畜牧集团股份有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F011 农林养殖
2	鳊鲮鳊病毒病全链条精准防控关键技术及应用	李宁求（中国水产科学研究院珠江水产研究所） 林 强（中国水产科学研究院珠江水产研究所） 付小哲（中国水产科学研究院珠江水产研究所） 罗 霞（中国水产科学研究院珠江水产研究所） 牛银杰（中国水产科学研究院珠江水产研究所） 邓德基（广东德权渔业发展有限公司） 马宝福（中国水产科学研究院珠江水产研究所） 张 璜（广州双螺旋基因技术有限公司） 胡 雄（佛山市顺德区活宝源生物科技有限公司） 刘礼辉（中国水产科学研究院珠江水产研究所）	广州市科学技术局	F011 农林养殖
3	智能集群协同测绘关键技术与应用	魏金占（中冶地理信息（广东）股份有限公司） 赵自力（珠海市规划设计研究院） 田玉淼（西南交通大学） 岳 隼（深圳市城市规划设计研究院股份有限公司） 刘 阳（广西交科集团有限公司） 杨 坤（佛山市测绘地理信息研究院有限公司） 张志翱（珠海市规划设计研究院） 陈小祥（深圳市城市规划设计研究院股份有限公司） 陈瑞波（广西壮族自治区自然资源遥感院） 岳国森（佛山市测绘地理信息研究院有限公司）	东莞市科学技术局	F03 国土资源
4	高性能生物基光固化材料制备关键技术及其应用	袁 腾（华南农业大学） 杨卓鸿（华南农业大学） 肖亚亮（广东蓝洋科技有限公司） 符传杰（广东美涂士建材股份有限公司） 李小平（广东蓝洋科技有限公司） 陈志红（南雄科田化工有限公司） 韩旭东（广州市龙珠化工有限公司） 叶庆忠（广州佐晟化妆品有限公司） 陶增仁（中山市华盟农业科技有限公司） 虞友民（广东碳和新材料科技有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F06 化工

序号	项目名称	主要完成人	提名者	专业评审组
5	诊疗一体化聚合物基杂化复合纤维材料的关键技术与应用	王林格（华南理工大学） 于倩倩（华南理工大学） 贾毅凡（华南理工大学） 陈 磊（华南理工大学） 杨琮亿（华南理工大学） 吴 恙（华南理工大学） 刘光辉（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F06 化工
6	碳化硅核燃料包壳高可靠焊接关键技术及应用	廖业宏（中广核研究院有限公司） 薛佳祥（中广核研究院有限公司） 郭伟明（广东工业大学） 舒 睿（中广核研究院有限公司） 吴利翔（中广核研究院有限公司） 周 韦（中国工程物理研究院核物理与化学研究所） LIN HUA TAY（广东工业大学） 闫永杰（南通三贵精密陶瓷有限公司） 王在峰（广州市拓道新材料科技有限公司） 李 云（中广核研究院有限公司）	深圳市科技创新局	F07 材料与冶金
7	高纯镁材料加工、表面防护及应用技术开发	于振涛（暨南大学） 金卫红（暨南大学） 李卫荣（东莞宜安科技股份有限公司） 肖 阳（郑州轻研合金科技有限公司） 任香会（广东省科学院中乌焊接研究所） 高世一（广东省科学院中乌焊接研究所） 刘迎军（河南维可托镁合金科技有限公司） 庞 栋（东莞宜安科技股份有限公司） 符青云（暨南大学） 刘燕龙（邯郸市峰峰龙海金属镁加工有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F07 材料与冶金
8	核安全级螺杆式冷水机组关键技术及应用	张治平（珠海格力电器股份有限公司） 陈万兴（珠海格力电器股份有限公司） 罗炽亮（珠海格力电器股份有限公司） 程 琦（珠海格力电器股份有限公司） 刘占盛（中国核电工程有限公司） 王军民（深圳中广核工程设计有限公司） 汤雁翔（珠海格力电器股份有限公司） 唐海洋（珠海格力电器股份有限公司） 蒋戈凌（中国核电工程有限公司） 刘 超（深圳中广核工程设计有限公司）	珠海市科技创新局	F08 机械与动力

序号	项目名称	主要完成人	提名者	专业评审组
9	数字微分干涉三维定量显微成像关键技术及应用	钟丽云（广东工业大学） 吕晓旭（华南师范大学） 田劲东（深圳大学） 邸江磊（广东工业大学） 刘胜德（华南师范大学） 李弥高（广州粤显光学仪器有限责任公司） 韩贤信（华南师范大学） 朱 平（广州三孚新材料科技股份有限公司） 万 群（珠海博明视觉科技有限公司） 张春旺（广州市明美光电技术有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F09 电子信息
10	混凝土结构探地雷达智能检测关键技术及装备	刘 海（广州大学） 周 斌（广东大湾区空天信息研究院） 谢雄耀（同济大学） 周 峰（中国地质大学（武汉）） 孟 旭（广州大学） 彭 建（中国建筑第八工程局有限公司） 龚文剑（广西交投集团有限公司） 王向宇（广州大学） 张星伟（广东省建设工程质量安全检测总站有限公司） 张 斌（广州大学）	广东省土木建筑学会	F10 工程建设