

附件 2

2024 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	高致病性禽流感全禽源重组疫苗创制关键技术与应用	廖 明（华南农业大学） 陈素娟（扬州大学） 亓文宝（华南农业大学） 贾伟新（华南农业大学） 宋亚芬（华南农业大学） 梁昭平（华南农业大学） 代曼曼（华南农业大学） 楚电峰（青岛易邦生物工程有限公司） 叶贺佳（广州市华南农大生物药品有限公司） 宁章勇（华南农业大学） 罗开健（广州市华南农大生物药品有限公司） 瞿孝云（华南农业大学） 黄丽红（华南农业大学） 袁朝霞（仲恺农业工程学院） 杜寿文（广东省农业科学院动物卫生研究所）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F011 农林养殖
2	脊柱内镜系统的基础研究与开发应用	黎庆初（南方医科大学） 王晓刚（南方医科大学） 赵庆豪（南方医科大学） 刘美静（南方医科大学） 梁文全（南方医科大学） 刘 灿（南方医科大学） 周 翔（南方医科大学） 刘则征（南方医科大学） 金大地（南方医科大学） 曹 赫（南方医科大学） 陈天宇（南方医科大学） 赵 清（南方医科大学） 赵慧宇（南方医科大学） 申维波（广州民鑿医疗科技发展有限公司） 李维铭（山东冠龙医疗用品有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F02 医药卫生

序号	项目名称	主要完成人	提名者	专业评审组
3	珠三角重金属高背景区土壤污染风险防控关键技术	党志（华南理工大学） 袁海光（广东粤海珠三角供水有限公司） 邓一荣（广东省环境科学研究院） 李永涛（华南农业大学） 黄飞（广东工业大学） 刘娟（广州大学） 朱能武（华南理工大学） 郑刘春（华南师范大学） 易筱筠（华南理工大学） 周耀强（广东粤海珠三角供水有限公司） 姚谦（广东省环境科学研究院） 王进进（华南农业大学） 陈全（华南理工大学） 杨琛（华南理工大学） 郭楚玲（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F04 环境与水利
4	排水系统有害气体危害风险智能感知、精准预测与系统防控技术	江峰（中山大学） 孙建良（华南师范大学） 陈光浩（香港科技大学） 汪宙峰（西南石油大学） 汤丁丁（中建三局绿色产业投资有限公司） 梁振声（华南师范大学） 彭寿海（中国长江三峡集团有限公司） 商啟（香港科技大学） 杨泽远（重庆市荣冠科技有限公司） 陶为翔（正元地理信息集团股份有限公司） 张良（中山大学） 孙晓燕（中山大学） 何昕（广东省广业环保产业集团有限公司） 王浩（广东省广业环保产业集团有限公司） 张新君（广东省广业环保产业集团有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F04 环境与水利
5	水泥基材料内部非均匀应力/应变多尺度表征与调控技术	韦江雄（华南理工大学） 余其俊（华南理工大学） 张同生（华南理工大学） 高鹏（华南理工大学） 陈阳（华南理工大学） 黄浩良（华南理工大学） 牛艳飞（华南理工大学） 郭奕群（华南理工大学） 祝雯（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

序号	项目名称	主要完成人	提名者	专业评审组
6	海工级无人机艇跨域精细作业关键技术与应用	鲁仁全（广东工业大学） 陶杰（广东工业大学） 李军毅（广东工业大学） 李攀硕（广东工业大学） 刘畅（广东工业大学） 程亮（珠海云洲智能科技股份有限公司） 饶红霞（广东工业大学） 彭慧（广东工业大学） 林明（广东工业大学） 李晓孟（广东工业大学） 张斌（广东工业大学） 江云华（珠海云洲智能科技股份有限公司） 陈梓杰（广东工业大学） 肖泽辉（广东工业大学） 黄杨程（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F09 电子信息
7	多模态脑机接口关键技术及应用	李远清（华南理工大学） 张智军（华南理工大学） 潘家辉（华南师范大学） 余天佑（华南脑控（广东）智能科技有限公司） 张瑞（华南理工大学） 肖君（华南理工大学） 谢秋幼（南方医科大学珠江医院） 何艳斌（广东工伤康复医院） 瞿军（华南脑控（广东）智能科技有限公司） 王斐（华南师范大学）	人工智能与数字经济广东省实验室（广州）	F09 电子信息
8	工程结构水下检测机器人及智能检测关键技术	傅继阳（广州大学） 刘爱荣（广州大学） 陈炳聪（广州大学） Wang Jialin（广州大学） 梁家乔（广州大学） 杨智诚（仲恺农业工程学院） 罗创涟（广州广检建设工程检测中心有限公司） 黄永辉（广州大学） 李伟财（广东荣骏建设工程检测股份有限公司） 叶锡钧（广州大学） 李学松（东莞滨海湾新区工程建设中心） 程俭廷（广州诚安路桥检测有限公司） 张怡孝（广州大学） 胡晓勇（广州市市政工程设计研究总院有限公司） 谢文高（广州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F10 工程建设

序号	项目名称	主要完成人	提名者	专业评审组
9	地下工程裂隙岩体渗流测试装备与防渗关键技术	黄林冲（中山大学） 党文刚（中山大学） 贾朝军（中南大学） 刘日成（中国矿业大学） 雷明锋（中南大学） 邹俊鹏（中国地质大学（武汉）） 汪进超（中国科学院武汉岩土力学研究所） 马建军（中山大学） 赖正首（中山大学） 郭典塔（广东省建筑设计研究院集团股份有限公司） 许丹（中铁十一局集团有限公司） 陈瑜（中山大学） 李诚豪（中山大学） 张文豪（中山大学） 黄旭民（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F10 工程建设
二等奖（7项）				
1	黄羽肉鸡肠道健康调控关键技术研发及产业化应用	计坚（广东省农业科学院动物科学研究所） 谢春琳（广东省农业科学院动物科学研究所） 蒋明（广东省农业科学院动物科学研究所） 吕晓慧（广东省农业科学院动物科学研究所） 何静怡（广东省农业科学院动物科学研究所） 罗威（广东省农业科学院动物科学研究所） 吴铭茵（广东省农业科学院动物科学研究所）	广东省农业科学院	F011 农林养殖
2	核医学 PET 成像装备关键技术研发及应用	胡战利（中国科学院深圳先进技术研究院） 张娜（中国科学院深圳先进技术研究院） 王海燕（中国科学院深圳先进技术研究院） 张其阳（中国科学院深圳先进技术研究院） 陈子翔（中国科学院深圳先进技术研究院）	中国科学院广州分院	F02 医药卫生
3	油气管道泄漏智能感知及风险评估关键技术	杨文（国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司） 刘翠伟（中国石油大学（华东）） 梁永图（中国石油大学（北京）） 李玉星（中国石油大学（华东）） 张晨（国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司） 尹渊博（中国石油大学（华东）） 李岩松（中国石油大学（北京））	茂名市科学技术局	F03 国土资源

序号	项目名称	主要完成人	提名者	专业评审组
4	高氮废水硫介导复合污染物协同转化关键技术及应用	吕 慧 (中山大学) 孙连鹏 (中山大学) 崔海波 (深圳道汇环保科技有限公司) 贾妍艳 (中山大学) 孟 了 (深圳市下坪环境园) 徐兴泉 (中山公用城市排水有限公司) 陈 奔 (中山大学) 何致建 (深圳市下坪环境园) 梁慧宇 (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
5	非对称双螺杆挤出装备关键技术及应用	徐百平 (五邑大学) 喻慧文 (五邑大学) 肖书平 (五邑大学) 陈金伟 (广东轻工职业技术大学) 谈灵操 (五邑大学) 宋 建 (华南理工大学) 黄嘉荣 (五邑大学) 何 亮 (广东轻工职业技术大学) 蔡智勇 (广东聚石化学股份有限公司) 徐 涛 (江苏金沃机械有限公司)	广东省机械工程学会	F05 轻工与纺织
6	晶圆基片动态集群磁流变高效超光滑平坦化关键技术及应用	阎秋生 (广东工业大学) 潘继生 (广东工业大学) 路家斌 (广东工业大学) 姜炳春 (广东科技学院) 仰 瑞 (广东大族半导体装备科技有限公司) 徐 南 (广州南砂晶圆半导体技术有限公司) 冯毅龙 (广州天极电子科技股份有限公司) 张佳晨 (广州丰桥智能装备有限公司) 郑琼彬 (广东工业大学) 莫 夫 (广东科技学院)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	F08 机械与动力
7	卒中患者意图与机器人触觉反馈双向交互式康复技术及应用	张明明 (南方科技大学) 董明杰 (北京工业大学) 邢金秋 (广州一康医疗设备实业有限公司) 陈义峰 (南方科技大学) 吴剑煌 (深圳华鹊景医疗科技有限公司) 龙建军 (深圳市第二人民医院) 孙晨阳 (南方科技大学) 李 萍 (南方科技大学) 刘昱东 (南方科技大学)	深圳市科技创新局	F09 电子信息