

附件 5

2024 年度广东省科学技术奖-科技成果推广奖拟奖项目

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
1	中华蜜蜂健康 高效饲养技术 集成与应用	赵红霞 武丽仙 张惠霞 刘 芳 钟国平 赖秋萍 丘志辉 钱枫荣 刘贤坤 刘一彪	广东省科学院动物研究所 广东省农业技术推广中心 龙门县龙峰养蜂专业合作社 广东桂岭蜂业科技股份公司 陆河县集祥蜂业专业合作社 深圳市益蜂蜂业有限公司 揭西县刘氏蜂业有限公司 佛冈县顺峰养蜂专业合作社	广东省 科学院	T01 农林养 殖
2	水质与景观协 同提升的乡村 小微湿地关键 技术与应用	王代容 刘 雯 刘小冬 苏 蕾 阿 丹 黑 亮 徐 扬 陈金峰 许铭宇 方中健	广东省农业科学院环境园艺研 究所 仲恺农业工程学院 广州资源环保科技股份有限公 司 珠江水利委员会珠江水利科学 研究院 广州市尚景生态景观有限公司 湛江市农业技术推广中心 汕头市大顺实业有限公司 清远市一景苗木发展有限公司	广东省 农业科 学院	T01 农林养 殖
3	甘薯健康种苗 技术体系构建 及产业化应用	黄立飞 房伯平 王章英 杨义伶 蔡建新 梁永军 冯顺洪 邹宏达 马 群 柯 杰	广东省农业科学院作物研究所 湛江市农业科学研究院 普宁市农业科学研究所 汕尾市农业科学院 广东省农业技术推广中心 广东省科技基础条件平台中心 陆丰植物龙生态农业发展有限 公司 广东瑞盈三农种植专业合作社	广东省 农业科 学院	T01 农林养 殖
4	红火蚁智慧精 准监测与高效 安全防控技术 集成推广应用	王 琳 陆永跃 陈 婷 林小军 许益鏊 石庆型 黄忠革 戚卓勋 周振标 陈美云	广东省农业有害生物预警防控 中心 华南农业大学 广东省农业科学院植物保护研 究所 广州瑞丰生物科技有限公司 开平市达豪日化科技有限公司	广东省 农业农 村厅	T01 农林养 殖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
5	柑橘主要检疫性病害的发生机制及化学农药减量增效技术的研究应用	程保平 钟 云 宋爱婷 陈文利 韩群鑫 王宗抗 姜 波 张泰劼 赵弘巍 刘 春	广东真格生物科技有限公司 广东省农业科学院植物保护研究所 广东省农业科学院果树研究所 茂名市农业技术推广中心 深圳芭田生态工程股份有限公司 华南师范大学 仲恺农业工程学院 南京农业大学	肇庆市科学技术局	T01 农林养殖
6	丘陵山地茶园机器人采摘与智能管控关键技术研究及推广应用	吴伟斌 周智恒 陈 立 宋志禹 唐露新 凌彩金 王宏乐 郭明亮 曹藩荣 罗远强	华南农业大学 华南理工大学 中山大学 农业农村部南京农业机械化研究所 广州理工学院 广东省农业科学院茶叶研究所 深圳市五谷网络科技有限公司 广东省农业技术推广中心	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	T01 农林养殖
7	菠萝高效生产关键技术创新与推广应用	张秀梅 姚艳丽 吴青松 刘胜辉 张鲁斌 陆新华 孙伟生 林文秋 陈如约 林珊萍	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 嘉应学院 徐闻县诺香园农产品专业合作社 徐闻县农业技术推广中心	湛江市科学技术局	T01 农林养殖
8	剑麻全产业链提升关键技术创新集成及产业化应用	欧忠庆 黄香武 文尚华 陈叶海 钟秋汉 包代义 骆争明 毛丽君 陈伟南 黄 标	中国热带农业科学院农业机械研究所 广东省湛江农垦集团有限公司 农业农村部剑麻及制品质量监督检验测试中心 广东省东方剑麻集团有限公司 广东省湛江市农垦科学研究所 广东农垦热带农业研究院有限公司 广西西部麻业科技有限公司 广东农垦东方红农场有限公司	湛江市科学技术局	T01 农林养殖
9	儿童先天性心脏病介入治疗系列关键技术及产品的推广应用	张智伟 谢育梅 李一凡 李博宁 胡 棟 王树水 孙 凌 钟志雄 朱秀龙 付明娟	广东省人民医院 深圳市儿童医院 高州市人民医院 梅州市人民医院(梅州市医学科学院) 广东省心血管病研究所	广东省卫生健康委员会	T02 医药卫生

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
			先健科技（深圳）有限公司		
10	基于分子标志物与 RNA 技术的肺癌个体化诊治体系构建及推广应用	苏文媚 汪 洋 杨志雄 陈永扬 黄 仲 黄小碧 叶海茵 黎东明 谢玉柳	广东医科大学 大连医科大学	湛江市科学技术局	T02 医药卫生
11	先天性心脏病救治体系的建立与综合救治技术的应用推广	王显悦 张卫达 张 本 曹 勇 颜 涛 林 曦 伍 源 陈天博 罗 林 梁爱琼	中国人民解放军南部战区总医院 高州市人民医院 粤北人民医院 汕头市中心医院	广州市科学技术局	T02 医药卫生
12	基于体外反搏的心脏康复技术创新和临床应用	伍贵富 董吁钢 梁建文 张新霞 田 帅 冷秀玉 王 伟 肖 纯 伍富军 魏 放	中山大学附属第八医院（深圳福田） 中山大学附属第一医院 汕头大学医学院第二附属医院 惠州市第三人民医院 广州盛亿商贸服务有限公司 重庆普施康科技发展股份有限公司	广东省卫生健康委员会	T02 医药卫生
13	复杂油气管网控制系统及关键核心设备研发与产业化应用	仪 林 杨昌群 方 垒 牛道东 冯玉龙 杨 滢 李凌波 刘奋民 董珊珊 林 样	国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司 杭州和利时自动化有限公司 西安航天动力研究所 中控技术股份有限公司	茂名市科学技术局	T03 国土资源
14	土壤-作物系统富硒提质协同重金属拮抗关键技术及应用	刘传平 窦 飞 王斯帆 张高强 董 军 杨启豪 窦 磊 魏 贤 巫 静 冯贤巧	广东省科学院生态环境与土壤研究所 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） 佛山市铁人环保科技有限公司 广东省地质调查研究院 清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所） 阳江市植保植检和种子土肥环保管理站（阳江市种子质量监督检验站）	广东省科学院	T04 环境与水利
15	基于稀有金属循环利用的工业废气净化材料研发及推广应用	陈培榕 杨乐能 肖海麟 蔡俊敏 陈光需 朱国平 胡 芸 付名利 张仲军	华南理工大学 广东诚一环保科技有限公司	广东省教育厅（省委教育工作委员会）	T04 环境与水利

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
16	荔枝绿色保鲜和产地高效加工关键技术创新与推广应用	余元善 程丽娜 郭嘉明 陈飞平 徐玉娟 罗 政 吴继军 陈于陇 柯碧青 欧阳建忠	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 高州市益丰健康产业科技有限公司 华南农业大学 高州小峰嗡嗡农业科技发展有限公司 广州市从化华隆果菜保鲜有限公司 广东中荔农业集团有限公司 汕尾市隆兴源现代农业科技有限公司	广东省农业科学院	T05 轻工与纺织
17	功能性呈味基料制备关键技术及产业化应用	孙为正 苏国万 王胜利 姚现琦 李维新 庄沛锐 罗燕华 霍梦兰 朱龙辉 刘晓臣	华南理工大学 广东百味佳味业科技股份有限公司 广东真美食品股份有限公司 广东天企生物科技有限公司 鹤山市东古调味食品有限公司 临沂金锣文瑞食品有限公司 江门市江户泉食品有限公司 梅州市老聚通食品有限公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	T05 轻工与纺织
18	面向电缆隧道复杂环境的智慧诊断及应急装备关键技术研究及应用	黄嘉盛 张葛祥 李瀚儒 徐 涛 彭志远 刘 群 卢润戈 李 濛 韩卓展 石银霞	广东电网有限责任公司 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司 成都信息工程大学 西南交通大学 广州智丰电气科技有限公司 上海慧东电气设备有限公司	中国南方电网有限责任公司	T08 机械与动力
19	配网数智化防雷技术及高可靠装备应用	韩永霞 谢从珍 蔡汉生 黄学民 何肖蒙 邱续东 谢锡汉 靳 英 何少敏 施剑峰	华南理工大学 南方电网科学研究院有限责任公司 广东电网有限责任公司湛江供电局 广州中光电气科技有限公司 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局 贵州电网有限责任公司贵阳供电局 广东电网有限责任公司河源供电局 广东电网有限责任公司梅州供电局	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	T08 机械与动力

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者	专业评审组
20	复杂环境低空通信感知系统关键技术研究与应用	官全龙 杜翠凤 方良达 邓勇志 王 哲 齐幸辉 赵晓丹 陈 柱 陈少权 李清永	暨南大学 中电科普天科技股份有限公司 广州中科云图智能科技有限公司 中国铁塔股份有限公司广东省分公司 广东世炬网络科技有限公司 中国联合网络通信有限公司清远市分公司 中国联合网络通信有限公司茂名市分公司	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	T09 电子信息
21	公路桥梁挤扩支盘桩勘察设计与施工关键技术研究	李 勇 蒲春平 孙向东 王安福 刘广宇 过 超 张国梁 黄群标 郭 磊 李国维	广东省路桥建设发展有限公司 广东潮汕环线高速公路有限公司 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 北京支盘地工科技开发中心 中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司 河海大学	广东省交通运输厅	T10 工程建设