

附件 5

2022 年度广东省科学技术奖-科技成果推广奖拟奖项目清单

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	冬种马铃薯品种革新与高效栽培技术体系构建及其应用	李小波 曹先维 索海翠 张新明 刘晓津 王 丽 马 群 蔡素炳 钟元和 蓝国兵	广东省农业科学院作物研究所 华南农业大学 广东省农业科学院植物保护研究所 惠州市农业科学研究所 湛江市农业技术推广中心 潮州市农业科技发展中心 江门市农业技术服务中心 广州市百宜食品有限公司	广东省农业科学院	T01 农林养殖
2	甘蔗保护性耕作协同调控增产技术集成创新与应用	李 明 韦丽娇 牛钊君 黄伟华 陈 悦 董学虎 张坚敏 常国志 何留伟 鲁德胜	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 广西双高农机有限公司 广东广垦农机服务有限公司 海南省农业机械鉴定推广站 石家庄市中州机械制造有限公司 徐闻县曲界友好农具厂 广东省广前糖业发展有限公司	湛江市科学技术局	T01 农林养殖
3	基于农业微生物精准制造的化药双减技术集成及应用	谢小林 朱红惠 姚 青 周 莲 陈 猛 陈美标 王 勇 陈学明 刘玉敏 李成江	广东省科学院微生物研究所 广东博沃特生物技术有限公司 华南农业大学 广东博沃特生物科技有限公司 深圳市微米生物技术有限公司	广东省科学院	T01 农林养殖
4	生猪工厂化精细养殖和清洁生产关键技术研究与集成应用	刘定发 万 忠 吕恩利 谭成全 刘志昌 康 乐 方 伟 印遇龙 陆华忠 田璞玉	汕尾市金瑞丰生态农业有限公司 华南农业大学 广东省农业科学院农业经济与信息研究所 广东省农业科学院动物科学研究所 汕尾市现代畜牧产业研究院 广东省农业科学院	汕尾市科学技术局	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	水稻精量穴直播技术与机具的推广应用	曾山 张明华 姚俊豪 杨文武 潘圣刚 王在满 蒋耀智 臧英 李晓菲 杨明祥	华南农业大学 广东省农业技术推广中心 湛江市农业技术推广中心 江门市农业技术服务中心 广东海纳农业有限公司 华南农业大学黄埔创新研究院	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	T01 农林养殖
6	高端宠物药莫昔克丁的关键技术研发及产业化	陈果 陈倩倩 王龙书 边亚西	丽珠集团新北江制药股份有限公司	清远市科学技术局	T02 医药卫生
7	经自然腔道内镜技术在妇科疾病中的良性应用和推广	刘娟 周星楠 林琼燕 吴纯华 郭奇桑 付熙 陈硕臻 李雨葳 马媛媛 唐连	广州医科大学附属第三医院	广州市科学技术局	T02 医药卫生
8	脂质药传递系统(脂质乳剂和长效脂质体注射剂)核心技术及产业化	刘美凤 杜松 曾少群 谢春燕 贺周扬 李闰飞 徐新军 王向涛	华南理工大学 广东嘉博制药有限公司 中山大学 中国医学科学院药用植物研究所	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	T02 医药卫生
9	规模化畜禽养殖废水深度处理关键技术及产业化与推广应用	许燕滨 戴睿智 廖劲松 郑莉 伍尚权 孙健 孔令海 史金才 潘湛昌 李宇馨	广东工业大学 广东益康生环保科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	T04 环境与水利
10	红树林生态系统全链条精准修复关键技术与应用	李瑞利 张苇 王辉 朱小山 吴晓东 邱国玉 郭欣 柴民伟 沈小雪 宋雪	北京大学深圳研究生院 广东湛江红树林国家级自然保护区管理局 深圳中绿环境集团有限公司 清华大学深圳国际研究生院	深圳市科技创新委员会	T04 环境与水利
11	高产右旋龙脑梅片树资源化与综合利用关键技术推广	苏健裕 凌凤清 傅明辉 方立明 李琳 郭玲 刘志 王文 姚燕飞	广东华清园生物科技有限公司 华南理工大学 广东工业大学 中新国际联合研究院	梅州市科学技术局	T05 轻工与纺织
12	粤西主要热带水果提质增效加工技术集成与推广应用	周伟 李积华 黄晓兵 彭芍丹 龚霄 邹颖 张利 廖良坤 刘洋洋 王晓芳	中国热带农业科学院农产品加工研究所	湛江市科学技术局	T05 轻工与纺织

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
13	高硬韧耐磨蚀钢铁材料关键技术与应用	李卫 张治国 周健 胡勇 黄勇 伍国仪 宋东升 刘威光 方卓辉 尤德强	暨南大学 韶关韶瑞铸钢有限公司 韶关市曲江金扬耐磨材料有限公司 广州有色金属研究院新丰耐磨合金材料有限公司 台山市国峰耐磨金属科技有限公司 广东泰邦耐磨金属科技有限公司 韶关祺瑞环保设备有限公司 梅州市金阳耐磨材料有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	T07 材料与冶金
14	地热发电及高效高集成梯级利用关键技术与应用	龚宇烈 李华山 卜宪标 罗向龙 陆振能 邱泽晶 曲勇 王令宝 胡韩莹 杨海祥	中国科学院广州能源研究所 丰顺县生产力促进中心 广东工业大学 广州万宝集团有限公司 国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司 烟台欧森纳地源空调股份有限公司	中国科学院广州分院	T08 机械与动力
15	高阶 HDI 印制电路板的开发及其配套技术的创新集成应用	刘亚辉 戴晖 刘喜科 蔡志浩 刘根 张学平	梅州市志浩电子科技有限公司	梅州市科学技术局	T09 电子信息
16	高压海缆与陆缆动态增容技术	刘刚 陆莹 张瀚 李牧轩 曾挺 郑明 赵一帆 郭德明 刘坚	华南理工大学 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 广东电网有限责任公司潮州供电局 广东电网有限责任公司梅州供电局 广东电网有限责任公司汕头供电局 广州骏拓电力科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	T10 工程建设