

附件 5-1

2022 年度广东省科学技术奖-科技成果推广奖受理项目清单

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	澳洲坚果产业链关键技术集成创新与示范推广	杜丽清 邹明宏 涂行浩 薛忠 王文林 曾辉 帅希祥 张明 廖景云 朱其钦	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 广东澳盛农业科技发展有限公司 广西南亚热带农业科学研究所 阳春市星宝坚果发展有限公司 阳春市农业研究与技术推广中心 洽洽食品股份有限公司	湛江市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组
2	北运辣椒新品种选育及配套关键技术研究与应用	徐小万 宋钊 邓明华 衡周 田永红 余超然 李颖 王恒明 伍翔 陈绍贤	广东省农业科学院蔬菜研究所 云南农业大学 广州市绿霸种苗有限公司 广州亚蔬园艺种苗有限公司	广东省农业科学院	T01 农林养殖专业评审组
3	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 农林养殖专业评审组
4	凡纳滨对虾良种产业化推广	吴郁丽 江晓 梁前才 何志超 车南青 郑佩明 马志洲 丁树军 陈健 张国外	广东省农业技术推广中心 中国科学院南海海洋研究所 广东金阳生物技术有限公司 茂名市农业科技推广中心 茂名滨海新区粤闽水产有限公司 徐闻县水产技术推广站 阳江市水产技术推广站	广东省农业农村厅	T01 农林养殖专业评审组

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	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 农林养殖专业评审组
6	高效价植物甾醇的综合制备技术及其在绿色高效养殖领域的应用推广	孙凤刚 郭世宁 潘忠超 邹胜龙 夏旻灏 黄志毅 江晓霞 李志华 胡娟	广东蔚莱生物科技有限公司	广州市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组
7	胡子鲶繁育（高密度养殖）研究及产业化	戴远棠 张国良	东源县水产技术推广站 广东晶润农业科技有限公司	河源市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组
8	基于地衣芽孢杆菌新型发酵技术的“替抗”饲料添加剂推广应用	方文棋 黄炜乾 黄钦耿 蒋顺进 张泳 张文 林万华 吴阳开 刘宗新 唐谢芳	广东容大生物股份有限公司 清远一生自然生物研究院有限公司	清远市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组
9	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 广东博沃特生物技术有限公司 深圳市微米生物技术有限公司	广东省科学院	T01 农林养殖专业评审组
10	金花茶天然活性成分分离纯化技术创新及产业化应用	程金生 陈晓远 王楠 钟鸣 肖正中 钟兰照 钟声 杨伟良 吴培源 郭杰标	韶关学院 嘉应学院 广东十长生化妆品制造有限公司 梅州市源自然农业发展有限公司 广东仙塘红茶业有限公司 广东国源环保机电设备工程有限公司 深圳茜晗健康有限公司 五华县润兴金花茶种植有限公司	韶关市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组

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
11	南药高值化综合利用技术研发与应用	王娟 沈雪荣 熊瑞权 黎祥和 高群玉 余拓 张春梅 曾彤云 戚穗坚 姚杭村	华南理工大学 广东荣兴香料科技有限公司 罗定市兴伟香料有限公司 广东科贸职业学院 广东阳江八果圣食品有限公司 广东嘉华生物化工有限公司 罗定市宝桂天然香料科技有限公司 广东越润农业发展有限公司	广东省教育厅(省委教育工委)	T01 农林养殖专业评审组
12	南药梅片树高效繁育及栽培技术示范推广	谢金兰 范剑明 温秀凤 黄浩 丁宝 肖腊兴 陈新强 李志良 王德州 魏锦秋	梅州市农林科学院林业研究所 广东兴源农林有限公司 大埔县定源绿化有限公司 梅州市桂冠生物科技有限公司 广东金田生物科技有限公司 梅州市梅县区农业农村服务中心 平远县林业科技推广站	梅州市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组
13	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 农林养殖专业评审组
14	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(省委教育工委)	T01 农林养殖专业评审组
15	特色品种卷羽鸡(麒麟鸡)种质资源保护、挖掘及应用	杜炳旺 黄勋和 董晶 杜运 陈洁波 张晓梅 李艳青 张权 陈运冬 陶林	广东海洋大学 湛江市晋盛牧业科技有限公司 嘉应学院 广东盈富农业有限公司 湛江市动物疫苗供应站(湛江市畜禽良种推广站) 高州市万农农业发展有限公司	湛江市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组

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	土壤退化阻控系列产品的研制及其在广东省障碍性土壤上的推广应用	石 林 王宗抗 张小平 刘石华 吴佳玲 钱介文 邓达增	华南理工大学 深圳市芭田生态工程股份有限公司 广东省地质矿产公司 四会市万亩田农业种养专业合作社	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	T01 农林养殖专业评审组
17	沿海困难地带红树林群落构建技术研究与应用推广	林文欢 吴悦宏 李 莉 纪燕玲 蔡庆芸 肖泽鑫 邹 妮 柳泽鑫 韦智获 朱晓武	汕头市林业科学研究所 汕头市育林实业有限公司 饶平县林业科学研究所 广东美景环境科技有限公司 广东省大治环境工程有限公司	汕头市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组
18	优质红心猕猴桃良种良法技术集成与推广应用	梁 红 周玲艳 刘忠平 刘胜洪 黄春源 吴秋行 黄娟英 陈金爱 杨妙贤 梁明浩	和平县水果研究所 仲恺农业工程学院 广东东森堂农业科技开发有限公司	河源市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组
19	鱼菜共生循环农业种养技术	罗伟特 梁立锋 李嘉华 谭慧敏 徐 迁	广东天菜农业有限公司	江门市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组
20	鱼虾加工副产物绿色高值化利用关键技术及其推广应用	杨子明 李普旺 周 闯 王 超 何祖宇 刘运浩 吕明哲 胡 章 陈康健 李 辉	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 中国热带农业科学院农产品加工研究所 广东海洋大学 广东恒兴集团有限公司 湛江国联水产开发股份有限公司	湛江市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组
21	粤西地区林木主要病虫害生物防治资源的发掘、规模化生产与应用	林思诚 黄咏槐 林明辉 扈丽丽 李 林 柯沛强 吴华青 肖 宁 李 毅 马沛沛	茂名市林业科学研究所 广东省林业科学研究院 广东森霖造绿有限公司	茂名市科学技术局	T01 农林养殖专业评审组
22	猪场重大疫病防控技术集成及推广	蔡汝健 李春玲 蒋智勇 勾红潮 李 艳 徐志宏 刘建营 黄国君 杨傲冰 文开顺	广东省农业科学院动物卫生研究所 广东省农业技术推广中心 广东永顺生物制药股份有限公司 大广食品集团股份有限公司 广东广宁广三保畜牧有限公司	广东省农业科学院	T01 农林养殖专业评审组
23	“气管切开插管微创术方法及组件”科技成果推广应用	孙东华 刘友江 林日富 唐荣生	湛江市事达实业有限公司	湛江市科学技术局	T02 医药卫生专业评审组

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
24	《中医治未病技术操作规范耳穴》标准发布及应用推广	刘继洪 钟伟泉 徐丽华 唐虹 侯蕾 徐光镇 宋少英 黎焕杰 梁泳彤 苏健斌	佛山市中医院 广州市中西医结合医院 佛山市禅城区永安医院	佛山市科学技术局	T02 医药卫生专业评审组
25	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 医药卫生专业评审组
26	孤独症谱系障碍早期筛查模式及其效果	陈强 李佩诗 韦建华 杨悦 何淑卿 吴粤秀 齐洋洋 刘慧 戚小兵 周翔	珠海市妇幼保健院 广东医科大学顺德妇女儿童医院（佛山市顺德区妇幼保健院） 珠海市香洲区人民医院	珠海市科技创新局	T02 医药卫生专业评审组
27	基于大数据云平台的失能等级评定标准研发及应用	王玉龙 聂国辉 高焱 刘翔翔 周明超 赵敬璞 薛凯文	深圳市第二人民医院	深圳市科技创新委员会	T02 医药卫生专业评审组
28	经自然腔道内镜技术在妇科良性疾病中的应用和推广	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 医药卫生专业评审组
29	生命全周期智慧护理模式的构建与实践	岳利群 陈汝文 李春霞 姜萍 肖生翠 陈海婷 温梦玲 张宝芝 李珊 郑春霞	广东医科大学 广东医科大学附属医院 广东医科大学附属第二医院	湛江市科学技术局	T02 医药卫生专业评审组
30	适宜中国基层肿瘤早早期筛查的细胞增殖动量技术	周际 黑爱莲 马洪波	华瑞同康生物技术（深圳）有限公司	深圳市科技创新委员会	T02 医药卫生专业评审组
31	下肢肌力训练智能康复机器装置的研发与应用	许燕杏 吴晓英 周玉华 吴桂真 赵苑婷 许琼霞 庄晓静 林玉芸 许琼璇 郑少燕	汕头市中心医院	汕头市科学技术局	T02 医药卫生专业评审组
32	新型超声诊断模式在致脑卒中颈动脉斑块诊治的创新研究及推广应用	魏达友 勇强 洗明健 黄文东 吴绍锋 林艳 杨职 巫朝君 梁正中	茂名市人民医院 首都医科大学附属北京儿童医院顺义妇儿医院 茂名市电白区人民医院	茂名市科学技术局	T02 医药卫生专业评审组
33	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 李闫飞 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 医药卫生专业评审组

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
34	自血穴位注射技术标准的研发与示范性推广运用	刘建博 李俊雄 刘小虹 詹少锋 黄楚栓 莫 律 简小云 罗 胜 林勇凯	广州中医药大学第一附属医院 广东省中西医结合医院 广州市番禺区中医院 佛山市中医院	广东省中医药局	T02 医药卫生专业评审组
35	组织瓣移植修复头颈癌术后缺损的技术改良和推广应用	彭汉伟 刘木元 郭海鹏 刘巍巍 杨熙鸿	汕头大学医学院附属肿瘤医院 中山大学肿瘤防治中心	汕头市科学技术局	T02 医药卫生专业评审组
36	大气污染防治费效及空气质量精准管控关键技术及应用	朱 云 赵 璞 黎贤才 龙世程 苏志权 朱振华 张萌萌 游志强 张冰瑶 田 勇	华南理工大学 清远市环境保护宣传教育中心 (清远市环境保护科技信息中心) 广东省云浮生态环境监测站 华云创信(广东)生态环境科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	T04 环境与水利
37	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
38	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
39	绿色宜居建筑关键材料产业化及其推广应用	曾功昶 沈海华 张 肃 沈海红 曾和平 赵 硕	中星(广州)纳米材料有限公司 广州泰祥实业新材料科技(新丰)有限公司 广州泰祥混凝土外加剂有限公司	广州市科学技术局	T04 环境与水利
40	双偏振雷达数据处理关键技术及其在高影响天气中的应用	郭泽勇 孙召平 虞海峰 曾广宇 陈星登 张弘豪 刘显通 殷宏南 夏 丰 周嘉健	广东省阳江市气象局 北京敏视达雷达有限公司 中国气象局广州热带海洋气象研究所 广东省气象探测数据中心	阳江市科学技术局	T04 环境与水利
41	烟气超洁净排放高价值专利的推广	刘定平 刘 畅 周 俊	华南理工大学 广东埃森环保科技有限公司	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
42	一体化污水处理设备自动加药、远程操作、监控系统	黄耿佳 陈楚涛 钟 魏 江志辉	揭阳市嵘途环保设备工程有限公司	揭阳市科学技术局	T04 环境与水利
43	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
44	高性能环保纸餐具加工关键技术研究及产业化	祁海松 徐红兵 杨仁党 项舟洋 林楷坚 陈怡安 王 阳 刘宏臣	华南理工大学 韶能集团绿洲生态(新丰)科技有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	T05 轻工与纺织
45	岭南特色肉丸产品加工关键技术研究及产业化	韩 忠 成军虎 汪浪红 周春霞 曾巧辉 高文宏 张林海 张炳卫 林文浩 陈 升	华南理工大学 佛山科学技术学院 广东海洋大学 广东美的厨房电器制造有限公司 佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司 汕尾市国泰食品有限公司 广东恒兴集团有限公司	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	T05 轻工与纺织
46	玩具产品有毒有害物质测试及质量安全风险评估预警的应用	王 娜 黄镇泽 廖 江 梁景志 范子林 林丹霞 林筱蕴 李 宁 周小勤	广东产品质量监督检验研究院	广东省市场监督管理局	T05 轻工与纺织
47	新型羽绒绿色杀菌除臭关键技术及其应用	黎 彧 凌伟忠 邱文达 凌伟亮 邹训重 游 遨 陈 杰 李康生 陈金伟 冯安生	广东鸿基羽绒制品有限公司 广东轻工职业技术学院	湛江市科学技术局	T05 轻工与纺织
48	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
49	UL 94 V-0 阻燃级别高性能无卤阻燃聚丙烯研究及推广应用	陈新泰 周 侃 曾宪伸 张翼翔 蔡智勇 陈锐彬 龚文幸 林经萍 王 宏	广东聚石化学股份有限公司	清远市科学技术局	T06 化工组

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
50	绿色环保零甲醛家装材料关键技术及系列产品推广应用	曾过保 黄东鹏	广东汉和新材料有限公司	揭阳市科学技术局	T06 化工组
51	复杂含铜物料富氧底吹协同环保处理回收铜铅锌关键技术应用	钟 勇 邹小平 曾平生 许志波 彭 聪 熊建军 刘永富 汪洋洋 闵小波 林子江	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 矿冶科技集团有限公司 中南大学 韶关市环境污染控制中心	韶关市科学技术局	T07 材料与冶金组
52	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 材料与冶金组
53	激光熔覆增材制造结构功能一体化复合不粘涂层的研发与应用推广	陈 健 刘炳耀 刘金洋 赵 哲 章争荣 陈永锦 欧剑华 黎健泉	万事泰集团(广东)技术研究有限公司 广东技术师范大学 广东工业大学	云浮市科学技术局	T07 材料与冶金组
54	锂离子电池用高性能电解铜箔生箔工艺及添加剂的研发与推广应用	唐春保 刘 燕 何柏田 陈桂庭 戴传波 王永森	嘉应学院	梅州市科学技术局	T07 材料与冶金组
55	“W”型火焰无烟煤锅炉改烧烟煤研究与应用	杨 勤 黄益群 李亚林 熊金华 何健康 李钢柱 贾建伟	广东粤电韶关发电厂有限公司 华中科技大学	广东省总工会	T08 机械与动力组
56	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 机械与动力组

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
57	空气弹簧系统轻量化技术的研发及在商用车的应用	李国全 何家成 陈锦源 李锦豪	广东溢康通空气弹簧有限公司	云浮市科学技术局	T08 机械与动力组
58	纸浆吊梁设备关键技术开发与应用	蔡连财 李 雨 孙 浩 袁 梦 常雨润 林少辉 朱大云 王伟彬 卢金金 张 道	广州中远海运船舶技术工程有限公司	广州市科学技术局	T08 机械与动力组
59	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 电子信息组
60	应用于现代移动通讯的高频高 Q 多层陶瓷电容器	吴 浩 王小燕 曹金南 梁树坚 彭高东 罗万先 熊 珊 谢 华	广州创天电子科技有限公司	广州市科学技术局	T09 电子信息组
61	支持双端模式的电网故障防御及处置智能决策技术	林裕新 陈志伟 蔡建逸 孟子杰 李 洁 黄 斌 吴龙腾 戴彦旭 蔡璐璇 金 晶	广东电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司	T09 电子信息组
62	创建新时代农村房屋建筑风貌——广东省典型地区乡村风貌塑造	李 志 王 平 何韶颖 王 敏 高海峰 欧阳来 禄 陈浩强 何政康 陈 佳琪 肖志军	广东工业大学 广东工业大学建筑规划设计院有限公司	广东省住房和城乡建设厅	T10 工程建设组
63	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 赵一枫 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 工程建设组
64	公路工程项目造价文件管理导则	王燕平 黄成造 郭卫民 易万中 肖梅峰 莫 钧 石 陶	广东省交通运输工程造价事务中心	广东省交通运输厅	T10 工程建设组