

附件

2021 年度广东省电子信息行业科学技术奖

(授奖名单)

一、科技进步一等奖 (9 个)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	高压输电智能巡检机器人关键装备研发及应用	广东科凯达智能机器人有限公司	李方、付守海、贾绍春、薛家驹、吴积贤、蔡振豪、樊广棉、傅茂辉、黎健源、邹霞、张扬勇、周伟亮、候岩柯、苏锦华、李锦培、陈曦、李河、周杰、閻伟
2	基于无线通讯及多约束条件 AI 算法的公辅车间云智控 SaaS 系统	蘑菇物联技术(深圳)有限公司	沈国辉、郑魏、陈欢、李精华、李铭文、苏长谦
3	4.45V 高能量密度锂离子电池开发及产业化	珠海冠宇电池股份有限公司	彭冲、李涛、余正发、曾家江、钟季、郭富荣、张文轩、许岩、刘春洋
4	车载毫米波天线板的开发及产业化	汕头超声印制板公司、汕头超声印制板(二厂)有限公司、广东生益科技股份有限公司	黄志东、刘建生、林旭荣、袁欢欣、何润宏、林秀鑫、郭一彬、刘潜发、柴颂刚、梁伟
5	智能网联营运车辆协同感知与安全防护技术及应用	广州交信投科技股份有限公司、广州工业智能研究院、深圳市金溢科技股份有限公司、广东中科臻恒信息技术有限公司	陈欢、宋海娜、杨敬锋、罗瑞发、黄钦炎、刘本章、戴宇聪、谭诗萍、李莹、冯川、刘咏平、任宇翔、杜新珂、肖玉佳、杨国健、肖金超、王宏刚、张名山、罗建平、冯灿桥
6	智能设备用超细银粉及其可印刷银浆材料和绿色制造工艺与应用技术	暨南大学、广东羚光新材料股份有限公司、惠州 TCL 移动通讯有限公司、深圳 TCL 新技术有限公司、TCL 环保科技有限公司(原惠州 TCL 环保资源有限公司)、辽宁中科再制造科技有限公司	林志丹、娄红涛、张鹏、李卫、曹琳、王启伟、林怀俊、孟玉英、季洪雷、朱益群、李志强、赵允国、叶云、郭巍、李红玲

7	智能金融服务机器人研发及产业化	广州广电运通金融电子股份有限公司、华南理工大学	张承业、许勇、陈光、全宇晖、吴斯、金晓峰、吴守君、周桂洪、黄艳、许若涛、廖晓伟、林力挺、梁锦秀、孙志强、周杨豪
8	超宽频电调多波束基站天线关键技术及应用	广东博纬通信科技有限公司、华南理工大学	吴泽海、张劭、区俊辉、吴璧群、蒋诗贵、徐金旭、马如宇、章秀银、黄云龙、孙丹、苏振华
9	铝电解电容器用高性能阳极氧化膜制造技术及应用	乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司	高发伟、张晓红、钟建伟、滕世国、王祥达、邓利松、何凤荣、李建霖、黄子科、何建方、牟伦胜、宿峰、宁宇、冉亮、王双陆

二、科技进步二等奖（17个）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	生物身份认证的智能电子系统及其应用	杰创智能科技股份有限公司	龙飞、招继恩、周明、汪旭、甘留军、钟永成
2	风暴潮精细化智能监测分析预警关键技术研发与应用	广东海启星海洋科技有限公司、国家海洋技术中心、国家海洋局南海预报中心	宋德舜、王斌、张娟、雷博、林鹏、张云博、沈煜帆、柳素凤、高峰、赖章高、张时青、梁志聪、罗文康、党超群、赵军鹏
3	5G 通信用微波高 Q 片式多层陶瓷电容器的关键技术研究及应用	深圳市宇阳科技发展有限公司	敬文平、杨俊、何小燕、廖杰、刘傲、江志聪、韩玮、邓国平、莫正有、吴明芳、范松、罗宇恒、季伟帅、刘鹏、陈永学
4	智能家居产品全自动寿命测试系统（ATS）关键技术研究及应用	佛山职业技术学院、佛山浩海智能设备有限公司	化雪荟、陈大力、刘建萍、丁犇、陈文凤、郑品棋、陈振林、殷汉伟、余九龙
5	高速载板基材的研发及应用	广东汕头超声电子股份有限公司	郭瑞珂、王岳群、王东林、李卫刚、张德兴、陈卫汕、苏桂丰
6	基于物联网及人工智能的可信实验考试系统	广州盈可视电子科技有限公司	刘志聪、李生海、张成勇、王永红、叶荣华、陈智堃、林晓鹏、关嘉慧、饶彦勇、许统彬、王冲、吴小翠、温庆超、吴占军、许英花

7	4K 电视网络多媒体播放 SoC 芯片研发及产业化项目	珠海全志科技股份有限公司	匡双鸽、丁然、李洁琚、王喜望、朱振华、钟汝军、唐禹谱、张俊、刘小燕、吴朋
8	高性能人脸识别搜索引擎关键技术研究及产业化	广州广电运通信息科技有限公司、广州广电卓识智能科技有限公司、华南理工大学	魏东、田丰、章烈剽、胡永健、柯文辉、刘珮贝、余翔宇、王宇飞、杜浩天、马琳、李奕良、杨伟明、吴卫增、刘丽香、伍青霞
9	新一代高性能微波芯片电容器的研制	广州创天电子科技有限公司	吴浩、熊珊、曹金南、王小燕、彭高东、李秋雨、鲁信勇、向滔、席生、谢华、辛广兴、张浩天
10	基于深度学习的轻量化道路病害检测系统	广东诚泰交通科技发展有限公司	陈因、曾添乐、黄文清等
11	智汇大数据平台	广东省电信规划设计院有限公司	金成伟、赵仕嘉、林涛、肖维、罗才华、梁锐锋、杨鹤鸣、王思聪、陈华荣、吕永庆、麦洪永、何剑琪、邢竟
12	基于一二次融合 10kV 配电网高压一体化电能测量装置	珠海安瑞通电子科技有限公司、华南理工大学	赖荣光、曾君、高翔、胡仁俊、刘俊峰、邱泽鹏、吴保锦、谭武汉、马正德、廖旋玲、陈志超、林柏城、欧阳昊
13	高性能 NTC 热敏电阻器	汕头保税区松田电子科技有限公司	胡勇、林榕、谢冬桔、赵明辉、黄陈瑶、余青平、彭亚乔、郑维彬、李晓丹
14	泛家居制造工业互联网平台关键技术与应用示范	电子科技大学中山学院、中山领创网络科技有限公司、中山市铎禧电子科技有限公司	陈述、肖涛、何怀文、杨超、程英曦、易峰、胡辉华、林沛坤
15	智感社区安全防控及综合管控平台研究与应用	电子科技大学中山学院、广东海辰科技股份有限公司	李文生、彭理东、梁宝兰、董帅、彭政、叶立威、姚淮锐、吕焱、邹昆、夏百战
16	面向大数据的数据中台开发与产业化项目	广州市诚毅科技软件开发有限公司	陈跃东、韩斌、尹伶俐、唐昊、陈设
17	基于 AISG3.0 协议的 5G 电调天线控制系统	电子科技大学中山学院	吕焱、李文生、何怀文、叶立威、郝亚茹、宋喜佳、刘伟

三、科技进步三等奖（10个）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	基于物联网的智慧林长制综合管理平台应用	广州市坤盛信息科技有限公司	曾培伟、王跃春、张莹莹、李辉凤、林程
2	具有能量回馈的轻量化纯电动车的研发与产业化应用	广东玛西尔电动科技有限公司	解孝民、董中华、白勇、黄文章、黄受庄、李发文
3	电梯大数据智能分析系统	日立楼宇技术（广州）有限公司	李良、章飞、江荣钿、李骞、胡飞辉、李小明、李文海、韦少梅、贾见永、王颖卉
4	智能多云安全应用网关及交付平台	鸬鹚科技（深圳）有限公司	董学帅、陈旃、杨炳年、丁勇、陈刚、李波、高胜、刘畅、王海燕、束建钢、杨韶宁
5	具有长续航里程的高效双能源动力系统集成及产业化	肇庆理士电源技术有限公司	路俊斗、李建光、蔡伟波、郭慧松、白福生
6	基于公共安全高清视频云存储管理系统开发与应用	广州市云享数据科技有限公司	梁文健、张伟波、黎盞洪、王志兴、陆继保、梁志雄、冯志荣、孙磊、陈志聪、宁仲浩
7	动力电池智能PACK线设备的研制	惠州市德赛自动化技术有限公司	杨杨、谢金桥、李明军、林禄全、曾恩果、夏波、曾祥存、赖声鸿、米长兴
8	基于大数据技术的统计平台研究项目	广州市统计监测中心（广州市统计发展中心）	刘智聪、曾令铮、吴益峰、刘小杏、林红阳、曾大治
9	008004 超微型片式多层陶瓷电容器的量产及关键技术研究	深圳市宇阳科技发展有限公司	敬文平、杨俊、杨显文、廖杰、韩玮、邓国平、刘傲、江志聪、高美玉、黄鑫、刘利滔、吴明芳、刘朝雨理、陈杰、范松、季伟帅、曹剑钊
10	长寿命高充电接受能力AGM起停电池的研究开发及产业化	肇庆理士电源技术有限公司	王治宏、董捷、宋继轩、李建光、张凡荣

四、青年科技创新奖（2个）

序号	姓名	工作单位
1	温贺平	电子科技大学中山学院
2	冯毅龙	广州天极电子科技股份有限公司