

# 广东省电子学会

粤电学会[2024]33号

## 关于授予 2024 年度广东省电子信息 科学技术奖的通知

各有关单位、科技工作者：

“广东省电子信息科学技术奖”由广东省科学技术奖评审委员会办公室批准设立(粤科奖字[2021]12号),根据《广东省电子信息科学技术奖评审办法》,经广东省电子信息科学技术奖专家评审委员会评审,决定授予由广东工业大学、上海交通大学共同申报的“面向广域立体覆盖的无人机辅助通信基础理论与关键技术”等2个项目获得自然科学奖,授予由华南农业大学、中山大学、华南理工大学等8家单位共同申报的“丘陵山地茶园机器人采摘与智能管控关键技术研究及应用”等17个项目获得科技进步奖;授予由比亚迪汽车工业有限公司、拓尔微电子股份有限公司等2家单位共同申报的“车身域控制器关键技术国产化研发及应用”获得技

术发明奖；授予王远航、冯文杰、刘大洋、杨敏、罗远强 5  
人获青年科技创新奖（具体名单见附件）。

联系人：广东省电子信息科学技术奖工作办公室 邝璟  
成

联系电话：020-87293673

附件：2024 年度广东省电子信息科学技术奖获奖名单

广东省电子学会

2024 年 12 月 30 日



附件:

## 2024年度广东省电子信息科学技术奖获奖名单

自然科学奖（共2项）			
一等奖（共1项）			
序号	项目名称	完成单位	完成人
1	面向广域立体覆盖的无人机辅助通信基础理论与关键技术	广东工业大学、上海交通大学	张广驰、武庆庆、崔苗
二等奖（共1项）			
序号	项目名称	完成单位	完成人
1	智能反射面传输设计与部署接入	华南理工大学、广东外语外贸大学、南方科技大学	郑倍雄、林少娥、温淼文、唐杰、游昌盛、陈芳炯

科技进步奖（共 17 项）

一等奖（共 5 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	丘陵山地茶园机器人采摘与智能管控关键技术研究及应用	华南农业大学、中山大学、华南理工大学、农业农村部南京农业机械化研究所、广州极飞科技股份有限公司、广州理工学院、深圳市五谷网络科技有限公司、深圳丰农数智农业科技有限公司	吴伟斌、陈立、周智恒、曾德炉、宋志禹、唐露新、彭斌、王宏乐、罗远强、韩重阳、陈天赐、叶全洲、岑秋莹、余柏青、王博
2	新型电力系统全域物联网终端运行态势感知与运维关键技术研究及应用	广东电网广州供电局、广东技术师范大学、工业和信息化部电子第五研究所、华南理工大学	王嘉延、毕胜、刘奕宏、杨春晖、刘元、李冕杰、王剑亮、苏东、陆慧、林文帅、张雨、宋佳峻、李沛源、吕巨建、高沛涛
3	面向直连卫星的终端射频芯片关键技术研发及产业化	广州润芯信息技术有限公司、广州海格通信集团股份有限公司、华南理工大学	王日炎、钟世广、杨昆明、陈志坚、潘耿峰、胡俊祥、王昕、周长见、林启华、贺夔胤、冯伟、彭杰、彭恒、张弓、黄凯

4	5G Massive MIMO 天线和一体化有源无源天线关键技术与应用	京信通信技术(广州)有限公司、广州航海学院、华南理工大学	霍欣茹、刘培涛、陈礼涛、李明超、黄明达、李轶帆、赖展军、王钦源、苏国生、王强、马红智、肖飞、黄立文、区俊辉、田欢
5	面向高清话质的智能语音交互关键技术研发及应用	广州航海学院、南京工程学院、北京佰才邦技术股份有限公司, 深圳市音络科技有限公司, 东南大学, 南昌航空大学、朝阳聚声泰(信丰)科技有限公司、深圳佰才邦技术股份有限公司	邹采荣、梁瑞宇、孙成立、孙立新、郭桥生、丁帆、云翔、王青云、唐闰臣、赵小燕、石熊、陈飞龙、杨国庆、孙淼
<b>二等奖 (共 7 项)</b>			
序号	项目名称	完成单位	完成人
1	海洋卫星通信终端设备关键技术研究及产业化	中国电子科技集团公司第七研究所、国家海洋局南海调查技术中心、华南理工大学	桂振文、张博、陈刘伟、刘愉强、胡斌杰、李听听
2	MLCC(片式多层陶瓷电容器)薄膜丝印机	肇庆市宏华电子科技有限公司	梁耀国、梁国衡、梁引花、何海华、张沛广、黄嘉朗、陈永锋、李之刚、程方、吴嘉濠

3	融合北斗多源定位和自主感知控制的智能体勘察关键技术及应用	暨南大学、中电科普天科技股份有限公司、中国联合网络通信有限公司广东省分公司、广州中科云图智能科技有限公司、广东世炬网络科技股份有限公司、中国联合网络通信有限公司清远市分公司、始兴县林业调查规划设计中心	官全龙、杜翠凤、陈孟尝、陈少权、蓝志雄、林凡、邓勇志、许文广、赵晓丹、曾楚轩、王斌、陈柱、刘正坤、陈青霞、李国
4	半导体电容器组件三合一检测关键技术研究及应用	广州诺顶智能科技有限公司、华南理工大学	邹巍、吴庆耀、李振伟、农文淳、林英恒、刘兵生、王志威、文辉军、谷颜秋
5	高复用 AI 智能交互会议一体机的研制及产业化	广东保伦电子股份有限公司、华南理工大学、工业和信息化部电子第五研究所、广东产品质量监督检验研究院	赵定金、明德、舒琳、蔡文生、韦胜钰、张柏龙、唐力华、邢晓芬、周新亭、熊奇炜、郑晨、詹楚伟、钟远生、阮胜林、郑庆瑜
6	基于实景感知与 3D 可视化仿真的视频监控布局建模技术研究及应用	中电科普天科技股份有限公司、广州杰赛通信规划设计院有限公司、暨南大学	叶杨、李扬鹏、张英孔、方良达、梁晖、董亮、刘松、黄小明、薛清、江瑞宇、蓝卫星、袁钱生、宋玉飞、韩建芳、何世东
7	双链融合视角下的广东省通信网络关键核心技术布局与实践	广东省技术经济研究发展中心	王勇、张祥宇、魏亚运、张衡、吴国栋、段依竺、廖苏亮、李侠广、张娟、燕卿、石杨辉、邱莹、李晓琴、史文琦、郑嘉颖

### 三等奖（共 5 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	轨道交通公用移动网络运营关键技术研究与规模化应用	中国移动通信集团广东有限公司、华为技术有限公司、深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司、中铁通信信号勘测设计院有限公司、中移铁通有限公司广东分公司、中国移动通信集团设计院有限公司	商亮、黄继宁、刘大洋、覃世慧、许耀顺、陆庆杭、陆南昌、庄凯成、黎彦玲、唐国顺、于飞、刘宇、王亚洲、吴锐康、邓兆斌
2	军民两用高可靠性大电流片式电感器的研发	广东邦科电子股份有限公司	徐建平、高洋嵩、黎锐、张肖雨、黄浩、李飞、张孟熙
3	垃圾焚烧厂炉渣转运智能控制技术及应用	广州环投设计研究院有限公司、广州环投福山环保能源有限公司	吴亮、易刚、梁涛、熊启明、盛鹏飞、黄鸿满、张潇毅、钟卓延、朱建伟、谢泽坚
4	FY5000 智能防误系统	长园共创电力安全技术股份有限公司	魏略、李智欢、夏锐、王靖晖、叶文林、张庆辉、曹安、王慧强、龙金华、魏中凯、王媛媛、熊伟、魏仕虎、唐华成、黄永亚
5	AwStudio 嵌入式应用可视化开发平台	广州致远电子股份有限公司	周立功、李先静、周攀峰、陈谭、翁叶冬、叶玉琳、杨韬、王程、王林福、罗智明、许朝泽、潘华健、韦豪、曹文静、沙文浩

技术发明奖（共 1 项）

一等奖（共 1 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	车身域控制器关键技术国产化研发及应用	比亚迪汽车工业有限公司、 拓尔微电子股份有限公司	吴世杰、杨海珊、陈武、尹建银、胡建勇、 魏荣峰、边疆、周莹亮、黄坤鸿、仵傲博



青年科技创新奖（共 5 人）

序号	获奖人姓名	工作单位
1	王远航	深圳技术大学
2	冯文杰	华南理工大学
3	刘大洋	中国移动通信集团广东有限公司
4	杨敏	中国科学院深圳先进技术研究院
5	罗远强	华南农业大学