

附件:

2023年度广东省电子信息科学技术奖获奖名单

自然科学奖（共6项）

一等奖（共2项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	面向算网融合的资源协同调度管控机理与方法	深圳大学、澳门大学、深圳信息职业技术学院	毕宿志、吴远、林晓辉、王晖、李贤
2	干扰 RIS 信道环境下的波束对齐关键技术	华南理工大学、上海交通大学	陈真、武庆庆、唐杰、章秀银

二等奖（共 2 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	滤波功率放大器一体化功能构建和协同增效机理研究	华南理工大学、杭州电子科技大学	李园春、薛泉、陈世昌、胡斌杰
2	多尺度分子通信系统的理论与应用研究	华南理工大学、广州大学	黄煜、陈绚、温森文、季飞

三等奖（共 2 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	基于脑电图的主动/被动脑机接口理论与方法	五邑大学、浙江大学、澳门大学	王洪涛、孙煜、万峰、李俊华、陈创泉
2	异构知识驱动的视链学习方法研究	哈尔滨工业大学（深圳）、香港城市大学	张海军、马江虹、周伟诚

科技进步奖（共 16 项）

一等奖（共 5 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	配电网数字化及装备标准化关键技术与应用	广东电网有限责任公司、华南理工大学、南方电网电力科技股份有限公司、人工智能与数字经济广东省实验室、广州思泰信息技术有限公司、广州白云电器设备股份有限公司、广东正超电气有限公司、东方电子股份有限公司、北京科锐配电自动化股份有限公司、广州中超合能科技有限公司	徐向民、黄曙、骆洁艺、宋旭东、曾瑞江、黄缙华、李吉宁、温爱辉、徐进、李志勇、郭锴凌、邢晓芬、王琳、周克林、吴厚烽
2	高可靠性微电子组装用焊膏研发及产业化	中兴通讯股份有限公司、深圳市唯特偶新材料股份有限公司、深圳市亿钺达工业有限公司、中山翰华锡业有限公司、工业和信息化部电子第五研究所	樊融融、吴晶、李爱良、徐金华、邱华盛、孙磊、张莹洁、黄睿、罗道军、吴建新、廖高兵、李茶花、张富文、资春芳、苏培燕
3	超大规模移动通信网业联动运营关键技术研究及产业化应用	中国移动通信集团广东有限公司、中国移动通信集团设计院有限公司、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、诺基亚通信系统技术（北京）有限公司	何凌、马方明、钟鼎、田梦晗、刘大洋、罗春威、李虹、谭周长、覃世慧、彭友亮、胡志东、张建刚、葛鸿宇、向阳、沈仲瀚
4	6 英寸 n 型 4H-SiC 外延材料	广东天域半导体股份有限公司	李锡光、韩景瑞、丁雄杰、杨旭

	关键技术研究及产业化		腾、李浩然、周泽成、邱树杰、刘丹、冯禹、姚晓杰、马爽、张锐军、张红、刘薇、邹雄辉
5	农业无人机通导控协同关键技术及应用	南方科技大学、 广州极飞科技股份有限公司	董福王、彭斌、张宏、卢仕航、伍军、张校旗、李伽鹏、李文、刘天雨、李韞鑫、张克成、郑博文、肖任翔、陈艳青、袁伟杰

二等奖（共 5 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	复杂场景下球状小型勘察机器人和应急通信系统技术研发及应用	中电科普天科技股份有限公司、暨南大学、广州杰赛通信规划设计院有限公司	陈少权、蒋仕宝、杜翠凤、官全龙、成杰、林凡、张振、梁晖、李小青、陈峰
2	电力行业工控系统安全测试平台	工业和信息化部电子第五研究所	云雷、金先涛、李丹、荣文晶、马燕娇、彭辉、吴波、王欢欢、陈俊名、章婷华、汤锦依、陈翔云
3	基于端到端协同的通信网络智能化运营关键技术研究与应用	中国移动通信集团广东有限公司、北京邮电大学、香港中文大学（深圳）、深圳大学、广东工业大学、中国移动通信集团设计院有限公司	罗春威、闫实、刘大洋、黄川、全智、何凌、辜晓波、马方明、李建中、黄昭文、唐国顺、陈冠桥、薛飞、关伟杰、严展鸿
4	SD-WAN 快速组网关键技术研究与应用	广东奥飞数据科技股份有限公司、西安电子科技大学广州研究院、西安电子科技大学、广州奥融科技有限公司、廊坊市讯云数据科技有限公司	张天松、李碧妍、沈八中、杨清海、易夕冬、肖连菊、刘佳宜、高宝军、张奥文、李荣俊、邹创铭、韩伟、谷和云、邓国勋、陈文宁
5	10kV 线路运行监测及线损分界计量装置的研发与应用	珠海安瑞通电子科技有限公司、华南理工大学、华南农业大学	赖荣光、刘俊峰、高翔、吴伟斌、曾君、谭武汉、邱泽鹏、罗远强、马正德、廖旋玲、罗霞、陈志超、郭铮宇、罗阔、钟益琴、陈存统

三等奖（共6项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	自动驾驶模块量产测试技术研究及产业化	电子科技大学中山学院、中山市博测达电子科技有限公司	于效宇、张翔峰、刘艳、周鑫森、汪时涛、黄杰勇、黄利华、夏新华、高婷
2	低空智联网关键技术与智慧城市感知监测平台的研究与应用	广东泰一高新技术发展有限公司	黄山、王宇翔、郑林松、蓝国文、马玉宽、柯宗泽、向阳、方涛、钟晓玲、周嘉鹏、卢海祥、黄明、姜文雄、林俊杰、杨袖清、翟晓军、郭鹏、张凤、戴敏慧
3	非接触式快速校准电流电压一体式电子互感器研发及产业化	深圳市创银科技股份有限公司、珠海市创银科技有限公司、江西创银科技有限公司	周平江、巩小明、姚伟、饶松柳、陈典福、黄洪波、王世超、冯斌、何卫华、胡原生、黄时柳、商勇、吴锦学、齐晓武
4	南方电网易联办公（eLink）系统平台研发及应用	南方电网数字企业科技（广东）有限公司	肖建毅、徐梓桐、蔡海滨、何宇新、王迪、廖长江、王宇平、冯建伟、赵永国、赖蔚蔚、徐晖、刘文刚、刘诚、梁培玮、杜佳欣
5	高效节能智能一体化中央空调冷却塔研制及产业化	广东览讯科技开发有限公司	贺颂钧、王永前、崔炳浩、李林、李赞
6	全自动薄膜叠层机	肇庆市宏华电子科技有限公司	梁耀国、梁国衡、张沛广、唐忠辉、谢广裕、陈业豪、陈永锋、李之刚、程方

青年科技创新奖（共 5 人）

序号	获奖人姓名	工作单位
1	陆国祥	比亚迪汽车工业有限公司
2	张瑞锋	深圳汽航院科技有限公司
3	李杰浩	华南农业大学
4	谈继勇	电子科技大学（深圳）高等研究院
5	袁伟杰	南方科技大学