

附件

2025 年度广东省电子信息行业协会科学技术奖获奖名单 (以下排名不分先后)

一、科技进步

(一) 一等奖 (18 项)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	面向 5G-A 扩容与波束协同天线系统关键技术及应用	广东盛路通信科技股份有限公司、中国移动通信集团广东有限公司、佛山大学、华南理工大学、广东盛路通信有限公司	曾竞涛、李传奇、黄冠龙、杨华、于飞、胡奇辉、区俊辉、李健林、汪晶、戴用
2	高能量密度快充锂离子电池技术研究	珠海冠宇电池股份有限公司	谢继春、徐腾飞、伍鹏、赵伟、杨赛男、彭宁、付西超、王琳川、黄华文、曾玉祥、郭富荣、邹浒、盛东辉、王涛、孙媛媛
3	智能超高清视讯系统关键技术研究与应用	广东保伦电子股份有限公司、华南理工大学	赵定金、徐向民、舒琳、阮胜林、明德、张柏龙、张常华、朱正辉、邢晓芬、郭锴凌、熊奇炜、石金川、詹楚伟、赵慧、郑庆瑜
4	电子产品电控研发全流程数智化平台关键技术研究及应用	广东美创希科技有限公司	李信合、湛银波、覃圣、陈杰、何小琳、岑汝胜、黄伟群、蔡国浩、吕文灿、徐毅斌、尹邦泰
5	Edge AI 技术在家用空调上的应用研究	TCL 空调器(中山)有限公司	熊军、韩东、欧阳欢、陈妃味、刘湘、陈伟杰、梁传辉、叶海森、吴振樑、胡志娟、王亮、肖坤、习涛、吴剑壕、胡作平
6	复杂环境空调器变频电控系统强适应性技术及应用	广东美的制冷设备有限公司、哈尔滨工业大学、佛山市顺德区美的电子科技有限公司	章文凯、赵楠楠、付兆强、高立骁、王奇维、呼子茗、李斌兴、甄锦鹏、王高林、尚治国、魏源、林博、蔡元浩、冀晓、丁大尉、吴铭潮、余祥云、刘悦勋、龙芃吉、郭世琪

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
7	基于车路云协同的新型城市交通基础设施运营管控关键技术研究与应用	广州市南沙新区明珠湾开发建设管理局、广州小马智行科技有限公司、广州工业智能研究院、中国交通信息科技集团有限公司、广州交信投科技股份有限公司	杨松、顾盛、李然、刘继海、肖金超、钱道庆、冯川、杨敬锋、杨金宇、魏三喜
8	低功耗高集成智能化多通道功率芯片设计及产业化	广东汇芯半导体有限公司、华南理工大学、小米科技(武汉)有限公司	冯宇翔、牛冰、谢颖熙、单联瑜、李斌、文健
9	光通信超高速光模块PCB关键技术开发及产业化	景旺电子科技(珠海)有限公司、深圳市景旺电子股份有限公司	王俊、王伟振、黄俊、陈前、程骄、张霞、陈晓青、白亚旭、李华聪、康国庆
10	面向电力行业的应用软件全生命周期管控支撑平台	远光软件股份有限公司	毕伟、王小海、郭华、刘辉军、刘美霞、张科文、戴桂灶、李景、何亮、郑显伟、宋坤、戴文慧
11	多源异构数据智能治理与融合分析系统	广州数字科技集团有限公司、广州广电运通信息科技有限公司、广东技术师范大学	林川捷、邓家青、赵倩、张旨晗、梁国威、陈乔、檀昊、任超、李辉辉、周莲子、宋海娜、郭棉、欧阳剑、刘兰、王宇通、唐国华、颜祺祥、杨芬、李大威、苏积文
12	面向具身智能的多层次空间仿真及训练一体化技术	北京大学深圳研究生院、南网数字运营软件科技(广东)有限公司、广州凡拓数字创意科技股份有限公司、广州虚拟动力网络技术有限公司	彭佩玺、王忠军、伍穗颖、田松林、周子强、谢君亮、钟湛迷、杨育、罗运明、李澄澄、欧阳志远、邱翔、谢家豪、张佳滨、詹文容、陈泓坤、熊桢、周晓键、张清兰、黎宇帆
13	高性能轴流式散热风机关键技术研发与产业化	广东晟辉科技股份有限公司	李辉、周金华、区富源、吴志通、严世昌、黄冠高、伍世荣、温广燃、练国滨、邓小建、区泳通
14	数据要素安全共享关键技术及运营平台	广州广电运通信息科技有限公司	张承业、刘成、余剑彪、林誉、苏江宽、汤浩新、周秀耐、吴卫增、朱远平、卢元等、叶青、李明月、刘丽香
15	自主安全可控的国产激光扫描关键技术及	珠海奔图电子有限公司、极海微电子股份有限公司	尹爱国、彭继兵、陈泽福、王超、李晓岑、袁延庆、李

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
	产业化应用	限公司、浙江大学	桂萍、郑丹丹
16	基于自动化控制的洗涤电器全周期健康防护系统关键技术研发与产业化	佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司	杨嘉、耿介、朱喜青、刘日超、李忠华、李翔、徐刚、高新源、辛森森、蔡延涛、仇灿华、许华、莫潇越、蔡思琦、刘建斌
17	应用于5G通讯的射频微波陶瓷电容器研发及产业化	广州创天电子科技有限公司、清华大学	吴浩、王晓慧、王小燕、梁树坚、熊珊、彭高东、曹金南、张无忌、李秋雨、吴红梅、魏静、席生、罗永杰、梁嘉宝、覃鑫杰、张浩天、黄世先、岑侦勇、甄一超、喻妍
18	平板显示屏前道制程亚微米级缺陷自动光学检测系统	中导光电设备股份有限公司	B0 LI、杨义禄、张梁、何建华、董玉静、陈焜、查世华、阙世林、左右祥、梁旋、简学奇、彭志豪、梁伟杰、周发亮

(二) 科技进步二等奖(25项)：

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	城市中小营运车辆“运-管-服”全链协同的数智化关键技术及应用	广州交信投科技股份有限公司、广东中科臻恒信息技术有限公司	黄毅泉、胡棚、杨敬锋、陈超、程亚杰、冯川、罗永福、邹祥莉、罗秀玲、李欣怡、刘伟、王立、方宗智、张名山、尹杰丽
2	数据中心智能检测关键技术研究与应用	公诚管理咨询有限公司	陈经纬、陈志红、饶彦祎、谢志伟、张兴、龙昭曦、叶俊青、张禹、吴颖康、卢怡凯、汪伦、唐俊、王雪丽、冉鹏、黄绪刚
3	基于AI大模型的企业智能分析平台	远光软件股份有限公司	张允君、彭一轩、王海祥、何幼玲、殷雷、潘登、库生玉、李思璇、戚春霞、卫洁、赵永超、郑凤英、杨华
4	高密度功率模块产品关键封装技术及产业化	佛山市蓝箭电子股份有限公司	雒继军、袁凤江、张国光、姚剑锋、陈逸晞、黄荣华、邱焕枢、严向阳、刘耀文、张亮亮、麦有海

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
5	面向电力调度多业务融合的高安全高可靠放号系统	广州广哈通信股份有限公司	张聚明、曾熙璘、冯汝毅、刘昕、方辉、胡敬东、余叶超、张延斌、刘晓林、苏国镇、李勇、饶晓东、李春水、洪妙洁、赵浩然
6	基于分布式光纤测温及RFID信息管理的新型智能电缆及系统研发	广州番禺电缆集团有限公司	邹科敏、黄应敏、王骞能、胡超强、许翠珊、邵源鹏、高伟光、梁志豪、丁明、杨展鹏、邓春晖、吴仕良、张俊宇
7	工业AI智慧能源管理系统软件研发及应用	广东创博智慧能源科技有限公司	刘和森、李文凭、白艳、陈明伟、李海钦、陈文军、白邦兵、古雄新、江丹纯、李雪迎、骆嘉欣、徐文彬、林坚锴、练日兴、谭志聪
8	智慧供应链金融服务平台	简单汇信息科技(广州)有限公司	李伟、徐明
9	基于国产芯片的智算一体机研发及应用	广州广电五舟科技股份有限公司、广州大学、华南理工大学、人工智能与数字经济广东省实验室(广州)	杨峰、廖海英、梁添才、许言午、张帆、陈孔阳、陈炜聪、胡上斌、王显珉、王绍蔚、林鑫、罗勇、陈燕子、邓睿康、董建
10	基于国产算法的云密码服务平台关键技术研发及应用	广东省电子商务认证有限公司	林少柳、肖磉、张艳华、刘义、田立明、陈树乐、黄志伟、曾育滨、邓永仁、孙玉洁
11	面向数据要素安全可信流通与智能治理的关键技术及产业化应用	广东广宇科技发展有限公司	植挺生、何浩、邓超河、邓永俊、汤智彬、赵尚谦、庄广壬、许超、安通、周超、严如灏、杨伟钊、邓永锋、苏德耀
12	5G行业专网关键技术的研发及应用成果	广东省电信规划设计院有限公司	李家樑、陈梓涛、曾沂粲、王劲、麦磊鑫、张皓月、袁引、张宇、唐忠杰、黄贵平、张键锋、李科君、任晓光、王蓬辉、邓尧骏
13	基于“人-车-站-路-云”协同的城市交通站场数智化运营管控技术研发及应用	广州市交通站场建设管理中心有限公司、广州工业智能研究院、广东中科臻恒信息技术有限公司	胡金礼、王军华、杨敬锋、赵华丽、肖金超、刘钰娟、蓝飞腾、叶嘉佳、叶妃三、黄钦炎、张志新、陆景彬、蒲伟霖、刘伟良

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
14	基于数字孪生的BIM全生命周期管控关键技术研究与应用	公诚管理咨询有限公司	叶青、林卫、陈章、黄环辉、饶彦祎、梁远忠、柯学斌、任晶、黄剑、张耀仁、刘威、陈杏茹、车宣仪、梁小琳、罗文俊
15	全光谱透明直显屏阶梯印制电路板关键技术开发及应用	广州广合科技股份有限公司	李冲、黎钦源、彭镜辉、田玲、吴攀、刘志威、靳文凯、徐建峰、付晓明、杨广坤
16	高性能小型化贴片压敏电阻器研制与应用	汕头保税区松田电子科技有限公司	黄陈瑶、赵明辉、彭亚乔、林榕、胡勇、李晓丹、黄哲、陈衍泽、谢师凯、林浩锐、黄肖樾
17	诚E投智枢云全域招采智联平台	公诚管理咨询有限公司	叶青、赵锐、王哲、刘长军、李晓军、宋晋刚、谢志伟、童本锋、李大伟、冯靖圆、张兴、周卓钦、刘嵛、王芳芳、谢晓冲
18	基于AI+VR的5G网络天馈检测技术研究	公诚管理咨询有限公司	李志龙、孙婉超、黄环辉、陈旭红、关志勇、徐茂盛、黄永安、邓燕青、段四国、刘亚杰、刘小龙、张海涛、蔡堃、许雅思、张耀仁
19	电子膨胀阀高精度流量控制与低噪技术研究及产业化	广东美芝制冷设备有限公司、广东威灵电机制造有限公司	杨茂、洪嘉年华、陈超、任纬峰、化豪爽、詹少军、周壮、刘文金、金炳奎
20	基于单多机无人机协同水稻抛秧关键技术的研究	广州思谋信息科技有限公司、广东诺海科技集团有限公司、东莞职业技术学院、广州盛境智能科技有限公司、广东白杨网络科技有限公司、广州诺海信息科技有限公司、广州邺辰信息科技有限公司、一方乐土信息科技(广州)有限公司	曾幸钦、叶婷、曾灶烟、曾炽强、李树湖、刘惠玲、舒雨锋、刘志伟、柯居鑫、叶海萍、董碧飞、孙培高、张海、张天义、杨振强
21	广州城市可信数据空间	广州数据集团有限公司	葛海龙、刘阿明、林俊、钟志勇、吕胜江、林雨来、陈楠、黎皓阳、张荣建、郝叶飞、潘莹、郭梓彤
22	多模态刷掌融合3D视觉的高效率通行关	广州广电运通智能科技有限公司、华南理工	曾庆宁、康文雄、雷云、胡建良、张应钊、戚广杰、刘

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
	键技术研究	大学	坤、郭志俭、曾明、张健生、余雷、谢天明、黄嘉杰、孙伟杰、赵俊红
23	基于机器视觉的高精度智能化检测关键技术及应用	广州科技职业技术大学、广东机电职业技术学院、深圳威斯特姆智能技术有限公司	汪承研、石伟萍、李玉玲、熊冬青、张勇、王宇、林幼君、彭海燕
24	基于视频-语言大模型的行为分析技术及多场景应用	广州像素数据技术股份有限公司	范志鸿、古竟、庞恺、巫景武、刘曦林、张浩洋、姚若光、刘艳军、阮彬峰、郑文书
25	基于大数据的白云区集体经济组织“三资”管理平台应用	广州白云产权经纪有限公司、广州市白云区农业农村局、广州市白云区集体经济组织指导中心	蔡月彩、郭慧翔、梁小玲、张巴陵、王永航、何华武、陈薇、谢芸、郑晶、何明蔚、刘赐恩

(三) 科技进步三等奖 (8项) :

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	电鸿化环境监控产品	珠海优特电力科技股份有限公司	卢长晓、岑积利、雷畅、曾雄、陈育新、邓丽艳、李镇佳、朱利富、朱立岗、胡捷
2	全域覆盖的应急多模态融合通信与智能协同指挥系统关键技术及应用	广东省电信规划设计院有限公司	蚁泽纯、钱昭、吕锐、杨棚、陈言樑、吴曼德、李锦瑞、任彦丞、刘姝丽、唐嘉麒
3	前装燃油车高性能低成本钠电 12V 启停应用技术开发与产业化	珠海冠宇动力电池有限公司、珠海冠宇电池股份有限公司	王凯、陈博、陈瑶、赵伟、黄华文、李萧、范珊珊、李智慧、孙媛媛
4	大型综合交通枢纽智能运行技术	广州铁路投资建设集团有限公司、中铁建工集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司	谭文、贺婷、王岚、彭洪秋、焦长洲、吴文明、周博、凌柱铭、薛松、陈丽雅
5	基于 AIoT 的智慧乘梯系统	日立楼宇技术(广州)有限公司	余佳鑫、仲兆峰、唐其伟、黄金福、杜卉然、胡欣、程伟、张永生、纪铭玲、孙睿

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
6	快插免压接连接器的研发与应用	广州番禹电缆集团有限公司	黄应敏、胡超强、邵源鹏、高伟光、许翠珊、邓春晖、周靖昌、杨展鹏、丁明、吴仕良
7	打造以融合平台为底座的5G创新产品工厂	中国联合网络通信有限公司广东省分公司	江雪莲、易阳锋、贺柳、李宪杰、潘才捷、刘家辉、阮振峰、陈镇浩、陈迷、杨蔚彬
8	电鸿机巢智能网关研究与应用	南方电网数字电网科技(广东)有限公司	高雪林、李璐、王宇帆、赵云、吴新桥

二、突出贡献奖（5名）：

序号	姓名	工作单位
1	林榕	汕头保税区松田电子科技有限公司
2	冯宇翔	广东汇芯半导体有限公司
3	曾沂粲	广东省电信规划设计院有限公司
4	王云	广东省大湾区集成电路与系统应用研究院
5	黎钦源	广州广合科技股份有限公司

三、青年科技创新奖（11名）：

序号	姓名	工作单位
1	陈泽福	珠海奔图电子有限公司
2	程清伟	广州城市理工学院
3	郭丹	深圳市江波龙电子股份有限公司
4	姜思羽	广东外语外贸大学
5	康嘉文	广东工业大学

序号	姓名	工作单位
6	蓝飘	广州广电运通信息科技有限公司
7	彭镜辉	广州广合科技股份有限公司
8	曲晨冰	工业和信息化部电子第五研究所
9	吴学渊	广东省电信规划设计院有限公司
10	叶婷	广州思谋信息科技有限公司
11	曾竞涛	广东盛路通信科技股份有限公司