

附件：

2024 年度广东省电子信息行业科学技术奖拟奖名单

(排名不分先后)

一、科技进步奖

(一) 一等奖 (17 项)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	高效变频空调电控关键技术研究及应用	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	付兆强、赵楠楠、高立骁、朱良红、季振勤、李斌兴、尚治国、毕然、甄锦鹏、刘文龙、龙芑吉、王奇维、余祥云、蔡元浩、周宏明、呼子茗、徐鑫鑫、胡斌、高荣岗、谭华泉
2	基于数视融合的道路交通多元场景管理关键技术研究及应用	广州交信投科技股份有限公司、广州广交数科信息产业有限公司、广州市交通站场建设管理中心有限公司	陈欢、黄毅泉、叶嘉佳、张名山、冯川、罗秀玲、徐泽斌、邹祥莉、杜新珂、黄钦炎、黄超、刘钢、胡棚、张伟忠、杨磊、翁健、王逸、王璞、薛思超、叶妃三
3	搭载AI节能算法的双向流静音智慧新风空调关键技术研究及应用	TCL 空调器(中山)有限公司、TCL 空调器(武汉)有限公司	熊军、高旭、郑和清、张勇、迟莽、李必平、刘湘、陈开东、曾新成、李超
4	小型化高效低噪微波源关键技术研究及产业化	广东威特真空电子制造有限公司、电子科技大学、广东工业大学、广东美的厨房电器制造有限公司、工业和信息化部电子第五研究所	王贤友、傅文杰、何春华、殷勇、黎青海、刘志勇、黄钦文、徐师斌、唐相伟、郑年重、钟广雄、吴衡、黄志飞、何盼、刘兴华、沈挚
5	数据机柜隔震装置研发及产业化	盛年科技有限公司	谢家明、吴道禹、温留汉·黑沙、杨锐怀、许雷雨、朱子充、姜科、周启彤、吴晗、谭海辉、蒋娟
6	智能终端安全可信运营平台关键技术和应用	广电运通集团股份有限公司、暨南大学、广州广电银通金融电子科技	陈建良、翁健、李叶东、田丰、李明、陈光、冯丙文、卫晓欣、薛海峰、翁嘉思、杨鹏晖、王

		有限公司	飞、刘家男、刮斌、戴海祥、王晓亮、陈占良、杜文凯、梁天恺、金晓峰
7	锂电池生产全工序视觉检测关键技术及应用	广州市易鸿智能装备股份有限公司	王刚、张权、肖圣端、赵哲、李晓冬、柴尉、黎霞
8	特高压柔性直流工程数字孪生系统建设关键技术及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、南方电网数字电网科技(广东)有限公司、广东南方电力通信有限公司	陈志辉、雷伟刚、付诗禧、黄振林、蔡文婷、李洁珊、马国军、王宁、罗剑、夏伟、区永通、郑武略
9	面向AI的大数据计算底座技术研究与应用	广州广电五舟科技股份有限公司、华南理工大学、广州大学	张帆、李东、饶永生、谢高辉、廖海英、董建、王影、曾兵、梁志伟
10	氢燃料电池高效智能热管理与低压合金储氢关键技术研发	广州理工学院、华南理工大学、华南农业大学、深圳市氢蓝时代动力科技有限公司、深圳市佳华利道新技术开发有限公司、深圳汽航院科技有限公司、佛山(华南)新材料研究院	简弃非、吴伟斌、唐露新、曹桂军、凌兆蔚、周智恒、张瑞锋、刘亭、万珍平、曹藩荣、韩重阳、曾锦彬、李浩欣、李嘉堂、吕金洪、王博、程肖锦、曹子龙、卢卓杰
11	智能电表多模态网络和内生安全关键技术研究及应用	银河电力集团股份有限公司、江西银河表计有限公司、深圳慧联软通科技有限公司	王占颖、何梓劲、刘伟、王顺万、张建刚、曾年贵、余祥林、闫鹏、裴金玉、陶保荣、吴海强、刘超、刘明森、李小亚、计然、姚丽娟、朱剑平、卢婷、万长文、黄剑军
12	超低温内置轴流式冷风机关键技术研发及产业化	广东晟辉科技股份有限公司、佛山大学	李辉、周金华、区富源、蒋勉、陈勇、吴志通、伍世荣、何宽芳、黄冠高、邓小建、彭程跃、严世昌、温广燃、练国滨、陈铭权
13	基于大数据分析的预警反诈技术及产业化	广东科技学院、深圳安布斯网络科技有限公司、广东信通通信有限公司、泽恩科技有限公司、广州信诚信息科技有限公司、深圳市特发泰科通信科技有限公司	丁勇、杨炳年、胡庭彪、曲博、宋文翔、徐志宇、曹亚南、田立伟、刘肃平、王华、李会庆、何春平、余梅凤、汪乐乐

14	基于隐私计算的公共数据开发利用平台	广州数据集团有限公司、广州广电研究院有限公司	程欧、周晓健、葛海龙、宋海娜、刘国庆、刘阿明、崔宇、林雨来、陈楠、叶展均、吕胜江、任超、林俊、吕璟妍
15	面向安全驾驶的智能车载终端关键技术研发及产业化	深圳市博实结科技股份有限公司、惠州市博实结科技有限公司	袁兵、黄训良、桂丰、周小强、卢毅、肖参、陈利锋、尹鹏、向世灿、刘开锋、池英明、丘灵华
16	骨干光网络智能规划设计系统技术研究及开发应用	广东省电信规划设计院有限公司	刘杰、吴建辉、江树臻、叶胤、陈烈辉、姚巧兰、聂磊、董亮霞、韩奎、冯克正、刘东文、刘兴华、于诗杰
17	5G 数字化安全管控平台关键技术研发及应用	广州广哈通信股份有限公司	张聚明、邱涛、邓懿、张世昊、程通、梁清龙、黎广德、张向裕、郑涛、郭锐、陈家炜、王茂飞、黄强、肖成、罗振东

(二) 二等奖 (17 项)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	基于人脸识别核心技术的多模态身份验证及多场景应用	广州像素数据技术股份有限公司	范志鸿、姚若光、古竞、巫景武、庞恺、刘隽曦、郑良畅、李文钗、王铭、朱璧华
2	智慧水务建设项目	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部、山东浪潮智水数字科技有限公司、浪潮智慧科技有限公司	韩增文、房爱印、尹曦萌、王泽宇、林左锋、牛月华、叶翠、张丽璇、陈金建、甘雨、杨静、孙正均、颜丙洋、刘泽昊、曲建龙
3	超高速流密码国产安全芯片关键技术与海量视频大数据安全应用	广州万协通信信息技术有限公司	刘曼、赵仲明、王礼宇、董文强、张奇惠、王亮、颜昕明、齐鹏飞、宋晓乾、续飞、罗永基、李杰、王帅、郑磊、张海华
4	基于 eSIM 技术的可信数字身份安全产品多行业融合应用研究	东信和平科技股份有限公司	任恒勃、李昕、沈志成、蒋小辉、刘光健、丁战阳、王志强、王静、岳丹丹、徐维华、徐庆盛、陈涛、徐小俊、付应文、张永林

5	400G 光模块印制电路板关键技术研发及应用	广州广合科技股份有限公司	何栋、黎钦源、彭镜辉、钟根带、倪浩然、陈俊玲、高可攀、张志超、陈伟亨、郑宏敏
6	基于云平台智能化低压线路联络及快速接入装置的研发	广州番禺电缆集团有限公司	黄应敏、邹科敏、胡超强、许翠珊、王骞能、邵源鹏、高伟光、梁志豪
7	分寸云(精益化智能制造平台)	广东知业科技有限公司	肖波、张茂森、梁卓山、黄秋明、邓丹儿
8	全景 VR 数字化质监系统	公诚管理咨询有限公司	陈勇刚、陈赞、谢志伟、梁远忠、张鹏、汪文军、林卫、郝钰、张伟、严晶涛、戴凯、任晶、林维超、关志勇、黄剑
9	基于机器视觉的高精度自动化检测机关键技术及应用	广东机电职业技术学院、深圳威斯特姆智能技术有限公司、广州科技职业技术大学	汪承研、石伟萍、李玉玲、熊冬青、吴林、林幼君、彭海燕
10	自动增益超高精度触控智能交互平板	深圳市康冠科技股份有限公司	李振乐、李旭东、欧峥伟
11	基于 BIM 数字孪生的机场灯光站智慧运维技术与应用研究	广州白云国际机场建设发展有限公司、广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部、广州白云国际机场股份有限公司、深圳市海亿达科技股份有限公司	林伟文、麦云峰、杜菁、饶旗、李栩键、王雪帆、曾思博、任立平、梁斌、刘润富、黄煌宝、宋均涛、胡骞、邓海津、何玉成
12	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
13	新型电子纸显示驱动系统及关键技术研究开发	广州文石信息科技有限公司	朱增、翟永泰、许俊文、胡沙沙、潘峥韵、王绥成、梁小明、廖林涛、汪凯广、李志伦、黄国庆
14	基于智能语义识别的招投标稽核系统	公诚管理咨询有限公司	屈定春、梁远忠、陈志红、叶青、宋晋刚、谢志伟、冯靖圆、杨颖、李倩、李广峰、钟龙华、任晶、张耀仁、巫克纯、徐茂盛
15	智能设备数字化售后服务平台	广州平云小匠科技股份有限公司	张业青、杜高峰、张志、邱礼宏、林宋勉、刘阳林

16	电子产品PCBA加速寿命试验方法研究与应用	广电计量检测集团股份有限公司	明志茂、赵可沧、杨静、黄英龄、江境宏、王陶、陶智华、魏艳娟、段桂环、李焕
17	工程建设交互问答机器人系统	公诚管理咨询有限公司	陈赟、屈定春、陈勇刚、谢志伟、刘捷、郝钰、张伟、严晶涛、戴凯、任晶、张耀仁、徐敏、焦宏、陈存超、汪洋

(三) 三等奖 (5项)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	一种超低温锂离子电池电解液研究开发与产业化应用	新源芯安科技(韶关)有限公司	杨正求、闫铭、张怀勇、刘凯、耿学文、方险峰、黑俊、彭德锋、伍辉、曹恒
2	基于力回馈FOC驱动算法的模拟驾驶方向盘	东莞市星辰互动电子科技有限公司	田景友、罗富强、韦正立
3	面向东数西算的超延时延全光MESH网总体架构及关键技术研究	广东省电信规划设计院有限公司	蚁泽纯、张德君、朱欣远、何培森、梁永红、史红蓓、张优训、蓝俊锋、叶水文、刘小春
4	数字化智能制造运营管理系统	广东湾区智能终端工业设计研究院有限公司、东莞华贝电子科技有限公司、广东虹勤通讯技术有限公司	谢瑞治、胡臣韬、高尧升、陈晓球、杨晟韬、任炎芳
5	涵洞隧道防内涝智能管控系统	广州市公路实业发展有限公司	罗小雄、甘锐、谭升帜、王斐尧、肖华彪、容永飞、彭飞

二、突出贡献奖 (5名)

序号	姓名	工作单位
1	陈晓民	广东省电信规划设计院有限公司
2	林山驰	宏景科技股份有限公司
3	黄小鹏	东信和平科技股份有限公司

4	陈建良	广电运通集团股份有限公司
5	孔令海	广东方舟智造科技有限公司

三、青年科技创新奖（5名）

序号	姓名	工作单位
1	蚁泽纯	广东省电信规划设计院有限公司
2	蔡晓东	广州景颐光电科技有限公司
3	陈耿豪	广东星云开物科技股份有限公司
4	徐天适	广电运通集团股份有限公司
5	尹慧	深圳市江波龙电子股份有限公司

四、创新企业奖（33个）

序号	企业名称
1	广东省电信规划设计院有限公司
2	广州飞达音响有限公司
3	广州广合科技股份有限公司
4	广州海格星航信息科技有限公司
5	广州润芯信息技术有限公司
6	宏景科技股份有限公司
7	日立楼宇技术（广州）有限公司
8	深圳和美精艺半导体科技股份有限公司
9	广州广哈通信股份有限公司
10	杰创智能科技股份有限公司

11	汕头保税区松田电子科技有限公司
12	广州广有通信设备有限公司
13	惠州市天宝创能科技有限公司
14	广东星云开物科技股份有限公司
15	东莞市东宇阳电子科技发展有限公司
16	深圳市宇阳科技发展有限公司
17	广州天极电子科技股份有限公司
18	中运科技股份有限公司
19	肇庆绿宝石电子科技股份有限公司
20	惠州市德赛智储科技有限公司
21	惠州硕贝德无线科技股份有限公司
22	惠州市华阳多媒体电子有限公司
23	广州广电五舟科技股份有限公司
24	广东广宇科技发展有限公司
25	广州程星通信科技有限公司
26	广东鸿儒技术有限公司
27	广电运通集团股份有限公司
28	广州运通科金技术有限公司
29	广东省电子商务认证有限公司
30	广州文石信息科技有限公司
31	广东湾区智能终端工业设计研究院有限公司
32	广东风华新能源股份有限公司
33	广州广电运通信息科技有限公司

五、创新产品奖（22个）

序号	产品名称	完成单位名称
1	智汇大数据平台	广东省电信规划设计院有限公司
2	智能综合运维平台	广东省电信规划设计院有限公司
3	AI 高速交换背板	广州广合科技股份有限公司
4	ProData 数据多智能体平台	宏景科技股份有限公司
5	智能楼宇控制系统	日立楼宇技术（广州）有限公司
6	智慧客服系统	广州广电运通智能科技有限公司
7	IP 通信支撑分系统自主可控迁移改造	广州广有通信设备有限公司
8	塔台综合指挥调度系统升级改进	广州广有通信设备有限公司
9	新一代智能行车安全大数据云服务平台	广东翼卡车联网服务有限公司
10	智能车联动态道路交通信息数据管理平台	广东翼卡车联网服务有限公司
11	智慧空气开关	众源科技（广东）股份有限公司
12	薄膜阻容网络	广州天极电子科技股份有限公司
13	微型一体式塑封电源模块	广东芯陶微电子有限公司
14	工程建设交互问答机器人系统	公诚管理咨询有限公司
15	基于智能语义识别的招投标稽核系统	公诚管理咨询有限公司
16	全景 VR 数字化质监系统	公诚管理咨询有限公司
17	手持式光纤激光焊接机	铭镭激光智能装备（河源）有限公司
18	有机云企微魔方 SCRM	广州有机云计算有限责任公司
19	基于隐私计算的公共数据开发利用平台	广州数据集团有限公司
20	轻量化产品线规划和开发	广电运通集团股份有限公司
21	“惠金融”系列产品	惠州市智慧大数据有限公司
22	综合指挥调度管理平台 V1.0	广州广电运通信息科技有限公司

六、标准奖（5项）

序号	标准名称	标准编号	主导单位
1	波长交换光网络(WSON)工程技术规范	YD/T 5256-2023	广东省电信规划设计院有限公司
2	数字化有源室内分布系统工程技术规范	YD/T 5257-2023	广东省电信规划设计院有限公司
3	跨省通办政务自助服务平台技术规范	T/FNBDIA 2-2023	广东金赋科技股份有限公司
4	面向物联网家居产品的语音模块技术规范	T/GDEIIA 30-2022	深圳市中易腾达科技股份有限公司
5	信息技术 用于生物特征识别系统的图示、图标和图符 第1部分：总则；信息技术 用于生物特征识别系统的图示、图标和图符 第5部分：人脸应用；信息技术 用于生物特征识别系统的图示、图标和图符 第9部分：血管应用	GB/T 40694.1-2021 GB/T 40694.5-2022 GB/T 40694.9-2022	广电运通集团股份有限公司