

附件:

2022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	多维信号传输与低复杂度检测	华南理工大学、北京大学	温森文、郑倍雄、陈芳炯、季飞、程翔

三等奖（共1项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	密码分析驱动的接入网保密通信理论及方法	电子科技大学中山学院	温贺平、张崇富、周李梦男、黄岚、林燕婷

科技进步奖（共 18 项）

一等奖（共 5 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	面向 5G 网络的小型化超宽频合路技术及应用	京信通信技术（广州）有限公司、华南理工大学、京信通信系统（广州）有限公司、京信射频技术（广州）有限公司	丁海、章秀银、孟弼慧、苏华峰、徐慧俊、李慧阳、郭春波、孙雷、卜斌龙、杨俊、林显添、李龙飞、贺斌、陀思勇、黄景民
2	长距离音频传输智能轨道交通广播系统关键技术研究及应用	广州市保伦电子有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司、华南理工大学、中国电器科学研究院股份有限公司、广东产品质量监督检验研究院、广州市爱递思电子科技有限公司、广州市捷声电子科技有限公司	明德、萧镜明、张柏龙、湛维昭、徐向民、王玲、唐力华、朱云冲、林弟、郭锴凌、黄小强、王子兵、陈华天、曾偲青、冯玲慧
3	高频高速刚挠性印制电路板的研发及产业化	东莞康源电子有限公司	陈松、崔红兵、杜军、肖建光、赵波吉、涂华文、肖谋炎、肖诗华、卢芬艳、陈建峰、章剑波、李敏杰、李鹏、毛志峰

4	基于网业大数据的移动通信网络运营关键技术研究及应用	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、东联信息技术有限公司	何凌、刘吉宁、罗春威、钟鼎、刘大洋、黄琰奕、彭友亮、马方明、胡志东、覃世慧、张建刚、李珂、刘爱平、董士婵、吴蔺春
5	演播中心基于 IP 架构的大型集群系统项目	广东广播电视台	曾志群、何伟成、范年辉、温德宁、邝景雄、陈纯丹、杨勇强、叶志阳、高思超、周马权、陈佩群、李尔、严星、王龙威、徐广宇

二等奖 (共 7 项)

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	电力开关柜小型化无源无线温度在线监测装置	深圳市特发信息股份有限公司	徐常志、邓伟锋、邓志斌、党玺、张冬方、李耀均、张小敏、陈冠忠、陈震、董国龙、温健强、谢霖娜

2	氮化镓功率模块研制与产业化	深圳大学、深圳市倍思科技有限公司、深圳市金城保密技术有限公司、深圳英嘉通半导体有限公司	刘新科、何世友、张怿、敖金平、柳永胜、陈龙扣、黎晓华、朱德亮、陈林松、胡聪、董建君、桂登宇、朱惠勇、唐恣旻、白强
3	锂离子电池智能管理系统关键技术的研发与应用	广东技术师范大学、华南理工大学、广州鹏辉能源科技股份有限公司、广州益维电动汽车有限公司	欧阳剑、兰凤崇、李菁、尹鸿章、洪晔、周云郊、李慧琪、陈吉清、李纾黎、闫龙龙
4	薄膜无源集成关键技术攻关及产业化	广州天极电子科技股份有限公司、电子科技大学、华南理工大学	杨俊锋、李园春、张继华、陈宏伟、丁明建、冯毅龙、吕明、卢振亚、高莉彬、李杰成
5	高速公路视频事件检测分析系统研发与应用	广东飞达交通工程有限公司	李玉环、钟建斌、秦大为、李敬峰、胡翠云、陈曼娜、林春招、张海燕、刘锋、钟仕兴、曹英闯、黄盛游、曾宏浩、蔡伟阳、贺鹏

6	高效移动通信网络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、东联信息技术有限公司	马方明、刘大洋、吴宝栋、何凌、刘吉宁、罗春威、田梦晗、张姣、易卓锋、韩龙刚、陈志文、李晓、刘爱平、曾学明、吴藺春
7	工业互联网平台测评技术与服务平台	工业和信息化部电子第五研究所	刘梦玥、刘奕宏、刘苏、李红曼、黄茂生、肖曼茜、尚京威、杨东裕、崔艳娜、王剑亮

三等奖 (共 6 项)

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	卫星移动通信终端射频芯片核心技术研究及应用	广州润芯信息技术有限公司、华南理工大学、广州海格通信集团股份有限公司	钟世广、陈志坚、林家群、王日炎、李斌、谢棉鸿、潘耿峰、冯伟、吴朝晖、朱密林、彭杰、张弓、周长见、郝强宇、张芳芳
2	杰创智能云计算平台	杰创智能科技股份有限公司	龙飞、周明、陈亮、邓兰青、甘留军、郭子江、周文军、卢乐勇

3	基于 SMPTE ST 2110 标准的 4K HDR 超高清全 IP 虚拟演播室系统	广东广播电视台	马正先、刘汉武、蔡流章、温晓东、徐学明、李秋旻、成六祥、莫伟良、陈机宏、梁雅俊、陈文旭、杨杰、邹志光、刘毅松、江晓亮
4	气氛隧道长炉	肇庆市宏华电子科技有限公司	梁耀国、罗洪生、郑春花、李日荣、谢广裕、梁永洪、王作祥、何树明、陈锦濠、黄良洲
5	高速公路隧道通行安全智慧管控平台研发与应用	广东飞达交通工程有限公司	傅宏伟、胡治国、罗瑜、曾钲淇、汤永成、吴振威、杨乐、罗建镇、王军、郑玉鹏、罗宇、黄文轩、陈学鹏、余伟俊、刘业锬
6	面向用户体验的移动网络感知精准评估及智能优化关键技术的研究与应用	中国移动通信集团广东有限公司、深圳大学、香港中文大学（深圳）、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	刘大洋、毕宿志、黄川、罗春威、全智、刘吉宁、韩喆、何凌、唐国顺、覃世慧、严展鸿、王朔遥、刘业归、符海鸥、沈仲瀚