

2023 年度广东省电子信息科学技术奖受理项目清单

项目类型	序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
科技进步奖 (共 17 项)	1	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、陈文宇
	2	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、梁培伟、杜佳欣
	3	低空智联网关键技术与智慧城市感知检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、张风、戴敏慧
	4	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
	5	基于云计算交通超限超载的技术应用	广州聚杰智能称重实业有限公司、中天科技 (清远) 有限公司	黄杰、刘海涛、黄峥琳、张涛、张云翔、孙齐宽、杨二来、刘诗雨、杨一凡
	6	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

7	10kV 配电网高压电能计量与在线监测关键技术研发及应用	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、邱泽鹏、谭武汉、马正德、廖旋玲、李跃芹、陈志超、郭铮宇、钟益琴、陈存统、杨利帆
8	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、周鑫淼、汪时涛、黄杰勇、黄利华、夏新华、高停
9	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、卢世航、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
10	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
11	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
12	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、广州白云电气设备股份有限公司、广东正超电器有	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

		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	
13	6 英寸 n 型 4H-SiC 外延材料关键技术研究及产业化	广东天域半导体股份有限公司	李锡光、韩景瑞、丁雄杰、杨旭腾、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
14	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
15	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
16	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
17	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

自然科学奖 (共 8 项)	18	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
	19	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
	20	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
	21	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
	22	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、温淼文、季飞
	23	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
	24	有机材料超低功率折射型全息全光开关	惠州学院、湖北科技奖学院	梁检初、徐四六、魏晓慧、龙达峰、万凯、刘佟、强娜
	25	多特征匹配的可重构太赫兹转基因传感检测技术研究	韶关学院	刘建军、丁凡、范兰兰

青年科技创新奖		共 9 项
序号	申请人	工作单位
26	王日炎	广州润芯信息技术有限公司
27	黄杰	中天科技（清远）有限公司
28	谈继勇	电子科技大学（深圳）高等研究院
29	张瑞锋	深圳汽航院科技有限公司
30	袁伟杰	南方科技大学
31	温贺平	电子科技大学中山学院
32	李杰浩	华南农业大学
33	陆国祥	比亚迪汽车工业有限公司
34	刘大洋	中国移动通信集团广东有限公司