

2023 年度广东省科学技术奖公示表

(自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技成果推广奖格式)

项目名称	复杂场景下微小机动终端和宽带集群通信感知系统技术研发及应用
拟提名奖项及等级	二等奖
主要完成单位	单位 1、中电科普天科技股份有限公司
	单位 2、暨南大学
	单位 3、中山大学
	单位 4、中国电子科技集团第七研究所
	单位 5、广州杰赛通信规划设计院有限公司
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 陈少权 (高级工程师、中电科普天科技股份有限公司、中电科普天科技股份有限公司、专利 1.1)
	2. 官全龙 (教授、暨南大学、暨南大学、专利 1.5)
	3. 蒋仕宝 (高级经济师、中电科普天科技股份有限公司、中电科普天科技股份有限公司、专利 1.1、1.3、1.5)
	4. 成杰 (高级工程师、中电科普天科技股份有限公司、中电科普天科技股份有限公司、专利 1.6、1.7)
	5. 张振 (高级工程师、中电科普天科技股份有限公司、中电科普天科技股份有限公司、专利 1.9)
	6. 梁晖 (高级工程师、中电科普天科技股份有限公司、中电科普天科技股份有限公司、专利 1.1、1.9)
	7. 江明 (教授、中山大学、中山大学、专利 1.4、1.10)
	8. 张昕 (正高级工程师、中电科普天科技股份有限公司、中电科普天科技股份有限公司、成果评价报告 4.3)
	9. 容琪龙 (高级工程师、中国电子科技集团第七研究所、中国电子科技集团第七研究所、专利 1.10)
	10. 王新宇 (高级工程师、中电科普天科技股份有限公司、中电科普天科技股份有限公司、结题验收材料 4.1、4.2)
代表性论文 专著目录	无
知识产权名称	专利 1: <一种网络性能动态优化方法、装置、设备及存储介质> (ZL202110239192.1、杜翠凤、蒋仕宝、陈少权、梁晖, 广州杰赛科技股份有限公司、广州杰赛通信规划设计院有限公司)
	专利 2: <人脸识别运动模糊处理方法、装置、设备及存储介质> (ZL201910039567.2、杜翠凤、广州杰赛科技股份有限公司、广州杰赛通信规划设计院有限公司)
	专利 3: <网络功能链部署方法、装置、终端设备以及存储介质> (ZL202110116356.1、杜翠凤、蒋仕宝、广州杰赛科技股份有限公司)
	专利 4: <一种基于用户分组需求多样性的中继 D2D 数据包缓存方法> (ZL201810455373.6、江明、吴宽、余峰霞、陈贤煜、中山大学)

专利 5: <一种网络安全动态防御方法、装置、设备及介质> (ZL202210298928.7、杜翠凤、官全龙、蒋仕宝、广州杰赛科技股份有限公司、暨南大学)
专利 6: <球状传感器及应用该传感器的数据采集方法及系统> (ZL201510519968.X、李盛阳、林凡、张孟新、黄志华、兰桂连、刘敬聪、成杰、罗耀荣、朱金松、黄国、宋政、黄建青、黄剑明、广州杰赛科技股份有限公司)
专利 7: <环境探测装置及其目标识别跟踪方法、应急监控系统> (ZL201510251250.7、林凡、黎天赐、黄志华、成杰、兰桂连、罗耀荣、刘敬聪、李盛阳、黄剑明、杨艳华、宋政、陈璇、王锦勋、李历、广州杰赛科技股份有限公司)
专利 8: <一种发射功率控制方法、Mesh 节点与无线网状网系统> (ZL201510031496.3、杨峰、陈文杰、陈康先、李盛阳、广州杰赛科技股份有限公司)
专利 9: <大规模 MIMO 信道估计模型的构建方法、装置> (ZL202111057350.8、杜翠凤、郑家兵、李宗、燕宾朋、张英孔、江瑞宇、张振、梁晖、查中泉、胥小伟、广州杰赛科技股份有限公司, 广州杰赛通信规划设计院有限公司)
专利 10: <一种网络用户关联和资源分配的联合优化方法> (ZL202010604200.3、张文杰、赵磊、蒋付强、刘为、江明、容琪龙、中国电子科技集团公司第七研究所、中山大学)
软著 1: <杰赛科技交通事故识别与预防系统平台 V1.0> (2019SR0673802、中电科普天科技股份有限公司)
软著 2: <智能交通一体化管控与指挥系统软件 V1.0> (2019SR0699331、中电科普天科技股份有限公司)
软著 3: <基于人脸识别的人证比对终端软件> (2019SR1209105、中电科普天科技股份有限公司)
软著 4: <杰赛科技安防联动与大数据平台 V1.0> (2019SR1130945、中电科普天科技股份有限公司)
软著 5: <杰赛科技用户画像及智能预测系统 V1.0> (2019SR1133114、中电科普天科技股份有限公司)
软著 6: <杰赛科技室内外位置一体化敏感区域和敏感人群精细管理软件 V1.0> (2021SR1196330、中电科普天科技股份有限公司)
软著 7: <核与辐射环境监测应急指挥及模拟训练系统 V1.0> (2022SR0145529、中电科普天科技股份有限公司)
软著 8: <车载核应急模拟训练和构设系统 V1.0> (2022SR0182254、中电科普天科技股份有限公司)