**附件**

**2021年度广东省电子信息科学技术奖**

**获奖名单**

**一、自然科学奖（1项）**

| **序号** | **项目名称** | **完成单位** | **完成人名单** |
| --- | --- | --- | --- |
| **一等奖1项** |
| 1 | 密集异构网络干扰管控机理与方法 | 华南理工大学大连理工大学 | 唐杰（华南理工大学）赵楠（大连理工大学）刘元（华南理工大学）冯穗力（华南理工大学） |

**二、科技进步奖（9项）**

| **序号** | **项目名称** | **完成单位** | **完成人名单** |
| --- | --- | --- | --- |
| **一等奖3项** |
| 1 | 基于相位敏感光时域反射的同步多路光缆安全预警关键技术研究及应用 | 深圳市特发信息股份有限公司 | 邓伟锋（深圳市特发信息股份有限公司）伍历文（深圳市特发信息股份有限公司）杨彬（深圳市特发信息股份有限公司）徐常志（深圳市特发信息股份有限公司）王晓锋（深圳市特发信息股份有限公司）邓志斌（深圳市特发信息股份有限公司）李耀均（深圳市特发信息股份有限公司）赵丽娜（深圳市特发信息股份有限公司）贾耀辉（深圳市特发信息股份有限公司）谢霖娜（深圳市特发信息股份有限公司） |
| 2 | 新型全流程4K超高清大型智能制作网 | 广东广播电视台、成都索贝数码科技有限公司 | 马正先（广东广播电视台）罗映辉（广东广播电视台）林小海（广东广播电视台）邢卫东（广东广播电视台）周马权（广东广播电视台）梁伟明（广东广播电视台）钱涛（广东广播电视台）梁敦伦（广东广播电视台）王普学（广东广播电视台）黄凯乐（广东广播电视台）罗天（成都索贝数码科技有限公司）刘凯（广东广播电视台）韩华（广东广播电视台）顾嘉文（广东广播电视台） |
| 3 | 高可靠性低残留无卤无铅焊锡膏研究及产业化 | 中山翰华锡业有限公司、北京康普锡威科技有限公司 | 李爱良（中山翰华锡业有限公司）张富文（北京康普锡威科技有限公司）彭代生（中山翰华锡业有限公司）曹正（中山翰华锡业有限公司）安宁（北京康普锡威科技有限公司）贺会军（北京康普锡威科技有限公司）童桂辉（中山翰华锡业有限公司）龙斌（中山翰华锡业有限公司）刘希学（北京康普锡威科技有限公司）李志刚（北京康普锡威科技有限公司）冷学魁（中山翰华锡业有限公司）王尚文（中山翰华锡业有限公司）汪亮（中山翰华锡业有限公司） |
| **二等奖3项** |
| 1 | 基于SMPTE ST 2110标准的全流程4K HDR超高清直播演播室 | 广东广播电视台 | 马正先（广东广播电视台）邢卫东（广东广播电视台）刘汉武（广东广播电视台）李秋旻（广东广播电视台）成六祥（广东广播电视台）杨杰（广东广播电视台）邵凤莲（广东广播电视台）罗韶峰（广东广播电视台）陈文旭（广东广播电视台）李毅文（北京良御系统科技有限公司）刘浪涛（广东广播电视台）蔡流章（广东广播电视台）莫伟良（广东广播电视台）温晓东（广东广播电视台）罗海峰（北京良御系统科技有限公司）彭科（广东广播电视台）卢贤华（广东广播电视台） |
| 2 | 城市交通主动安全智能防控技术研究及人车路协同应用 | 广州交信投科技股份有限公司、中国科学院自动化研究所、东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心 | 陈欢（广州交信投科技股份有限公司）吕宜生（中国科学院自动化研究所）刘坚（广州交信投科技股份有限公司）叶佩军（中国科学院自动化研究所）黄钦炎（广州交信投科技股份有限公司）朱凤华（东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心）林庆丰（广州交信投科技股份有限公司）冯川（广州交信投科技股份有限公司）欧勇辉（广州交信投科技股份有限公司）罗建平（广州交信投科技股份有限公司）熊刚（东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心）陈圆圆（中国科学院自动化研究所）李莹（广州交信投科技股份有限公司）邹祥莉（广州交信投科技股份有限公司）张名山（广州交信投科技股份有限公司） |
| 3 | 面向智能公交的北斗与惯导和5G多源融合高精度定位关键技术研发与应用 | 深圳华大北斗科技有限公司、深圳巴士集团股份有限公司 | 于洪涛（深圳华大北斗科技有限公司）顾楠洲（深圳巴士集团股份有限公司）高波（深圳巴士集团股份有限公司）张天宇（深圳巴士集团股份有限公司）张顶林（深圳华大北斗科技有限公司）孙中亮（深圳华大北斗科技有限公司）廖汉秋（深圳巴士集团股份有限公司）王金燕（深圳华大北斗科技有限公司）邹雪中（深圳巴士集团股份有限公司）郑见本（深圳华大北斗科技有限公司）李冰峰（深圳巴士集团股份有限公司）王学彬（深圳华大北斗科技有限公司）赖梅芳（深圳巴士集团股份有限公司）周剑发（深圳华大北斗科技有限公司）王文祥（深圳华大北斗科技有限公司） |
| **三等奖3项** |
| 1 | 精密电阻元器件关键技术研究及应用 | 佛山好运电器配件有限公司、广州科技职业技术大学 | 何志（佛山好运电器配件有限公司）朱社光（佛山好运电器配件有限公司）邓汝荣（广州科技职业技术大学）何凌（佛山好运电器配件有限公司）詹健新（佛山好运电器配件有限公司）林立辉（佛山好运电器配件有限公司） |
| 2 | VDES海上通信技术的研究及产业化 | 中国电子科技集团公司第七研究所、华南理工大学 | 桂振文（中国电子科技集团公司第七研究所）童业平（中国电子科技集团公司第七研究所）余华（华南理工大学）梁大恒（中国电子科技集团公司第七研究所）张博（中国电子科技集团公司第七研究所）季飞（华南理工大学）陈芳炯（华南理工大学） |
| 3 | 电网变压器边云协同的智能监控平台设计与仿真 | 广东石油化工学院、佛山科学技术学院、河南大学 | 胡绍林（广东石油化工学院 过程监控与系统安全研究院）张彩霞（佛山科学技术学院）侯彦东（河南大学）王世华（广东石油化工学院）左利云（广东石油化工学院）秦春斌（河南大学）陈茹（广东石油化工学院）陈金鹏（广东石油化工学院）雷高伟（广东石油化工学院）朱文博（佛山科学技术学院）李喜武（广东石油化工学院）苏乃权（广东石油化工学院） |