附件1

2023年度江苏省行业领域十大科技进展

拟认定结果

（电子信息领域）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 进展名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 1 | 面向行业大数据的感传算一体化处理平台及产业化应用 | 南京大学、国电南瑞科技股份有限公司、河海大学 | 谢磊、李东辉、叶保留、李文中、许峰、钱柱中、王楚豫 |
| 2 | 面向高速网络的加密流量智能识别与态势感知的研发与产业化 | 东南大学、南京烽火星空通信发展有限公司 | 程光、吴桦、胡晓艳、杨望、彭艳兵、汪洋、陈子涵 |
| 3 | 天基分布式全极化微波遥感关键技术与应用 | 中国电子科技集团公司第十四研究所 | 刘爱芳、林幼权、赵毅轩、庄龙、李敏慧、张颖、马振兴 |
| 4 | 面向无线通信应用的印刷柔性射频天线的研制 | 南京邮电大学 | 赵强、刘蕾蕾、赵为为、刘淑娟、田峰、黄维 |
| 5 | 手部康复机器人智能感知与高精度控制技术 | 东南大学、南京先端机器人技术研究院有限公司、江苏省人民医院 | 宋爱国、赖健伟、厉叶、张文彬、吴沛阳、李会军、吴婷 |
| 6 | 超抗弯通探光纤微缆关键技术 | 中天科技光纤有限公司、中天科技精密材料有限公司、江苏中天科技股份有限公司 | 曹珊珊、刘志忠、王震、徐海涛、油光磊、朱钱生、胡海洋 |
| 7 | 面向新型配电系统的自主决策电网调控关键技术及应用 | 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、国电南瑞科技股份有限公司、河海大学、国网智能电网研究院有限公司、中国电力科学研究院有限公司 | 朱红、张伟、杜红卫、荆江平、黄蔓云、马洲俊、陆继翔 |
| 8 | 晶圆级三维异构集成射频微模组设计技术与应用 | 中国电子科技集团公司第五十五研究所 | 朱健、张君直、张皓、顾超、杨进、田飞飞、禹淼 |
| 9 | 面向海洋通信无中继超长跨距光纤传输技术 | 苏州大学、江苏亨通华海科技股份有限公司、华中科技大学 | 沈纲祥、许人东、杨奇、高明义、胥国祥、孙林、由骁迪 |
| 10 | 雁飞5GRedCap模组及物联网实时操作系统 | 联通物联网有限责任公司、中国联合网络通信有限公司江苏省分公司。 | 李研、张国鹏、何非、闵爱佳、王利华、谢仁艿 |

附件2

2023年度江苏省行业领域优秀科技进展

拟认定结果

（电子信息领域）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 进展名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 1 | 面向无人驾驶的多源智能感知与信息融合技术 | 南京邮电大学、南京欣网通信科技股份有限公司 | 赵海涛、马丽萍、倪艺洋、伏浩、唐旭洋、夏文超、王琴 |
| 2 | 卫星互联网高轨卫星高效率高线性度Ka频段辐冷空间行波管 | 南京三乐集团有限公司 | 何金梅、孙萌、刘强、陈平、刘荣荣、张晓冉、宋泽淳 |
| 3 | 智能化高仿真空中交通管制训练系统 | 南京莱斯信息技术股份有限公司 | 席玉华、邬秋香、唐敏敏、王蓓蓓、张翔、周超、刘胜新 |
| 4 | 高性能高可靠碳化硅功率器件技术与应用 | 中国电子科技集团公司第五十五研究所、南京第三代半导体技术创新中心、东南大学、江苏天科合达半导体有限公司、扬州国扬电子有限公司 | 柏松、黄润华、李士颜、杨勇、陈辰、魏家行、张平 |
| 5 | 面向能源重大基础设施的智能巡检运维机器人关键技术 | 东南大学、亿嘉和科技股份有限公司、南京天创电子技术有限公司 | 宋爱国、宋光明、缪天缘、季钦杰、王少虎、程敏、刘爽 |
| 6 | 应用于卫星互联网的低成本异构集成相控阵技术 | 中国电子科技集团公司第十四研究所 | 孙红兵、李修坤、汪智、郭胜杰、夏侯海、丁解、杨成 |
| 7 | 自主可控的网络洞察关键技术研发及产业应用 | 南京中新赛克科技有限责任公司、南京理工大学、中通服网盈科技有限公司 | 顾欢欢、李千目、王明意、花苏安、车洵、赵谦、郭超 |