公示附件：

2024年度江苏省科学技术奖拟提名项目公示

（一）拟提名者

南京市科学技术局

（二）项目名称

新一代移动通信融合智能制造关键技术研究及产业化

（三）申报奖项

**申报奖项：2024年江苏省科学技术奖（科技进步奖）**

**申报等级：二等奖及以上**

（四）基本信息

**主要完成人：**马伟;卢忱;田力;董振江;高峰;陈磊;游世林;马子江;张金涛

**主要完成单位：**南京中兴新软件有限责任公司;中兴通讯股份有限公司;南京邮电大学;西京学院;海卫通网络科技有限公司

（五）主要知识产权和标准规范目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 知识产权（标准）有效状态 |
| 1 | 发明专利 | 用于无线通信的方法设备和计算机程序产品- | 美国 | US12219645B2 | 2025-02-04 | US12219645B2 | 中兴通讯股份有限公司 | 马伟;刘红军;卢忱;马子江;李冬梅;文武;张博山 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 用于非正交多址传输的列选择 | 美国 | US11375550B2 | 2022-06-28 | US11375550B2 | 中兴通讯股份有限公司 | 田 力;曹伟;王沙;袁弋非;袁志锋 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 冗余协议数据单元会话的配置方法及装置 | 中国大陆 | ZL201910346241.4 | 2024-06-25 | 第7141667号 | 中兴通讯股份有限公司 | 马伟;刘红军;文武 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 冗余会话、无线承载建立方法、装置、节点、终端及介 质 | 美国 | US12294873B2 | 2025-05-06 | US12294873B2 | 中兴通讯股份有限公司 | 刘红军;马伟;李冬梅;张博山;文武 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 地址分配方法及装置核心网节点网络系统和介质 | 日本 | JP7344220B2 | 2023-09-13 | JP7344220B2 | 中兴通讯股份有限公司 | 马子江;杨立;卢忱;艾建勋 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 实体与属性关系的动态抽取方法服务器及可读存储介质 | 中国大陆 | ZL201711389560.0 | 2023-08-18 | 第6243186号 | 中兴通讯股份有限公司;南京邮电大学 | 陈虹;董振江;王宇;龚乐君;李涛 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | \_一种基于多模态预训练模型的视觉实体链接方法 | 中国大陆 | ZL202410148671.6 | 2024-04-09 | 第6876551号 | 南京邮电大学 | 董振江;冯翊帆;亓晋;徐康;陈滏媛;孙雁飞 | 有效 |
| 8 | 发明专利 | 微云台防抖装置 | 中国大陆 | ZL202010581347.5 | 2024-12-24 | 第7624397号 | 中兴通讯股份有限公司 | 刘凡;高峰 | 有效 |
| 9 | 发明专利 | 基于GBA的 认证方法及其装置 | 美国 | US11751051B2 | 2023-09-05 | US11751051B2 | 中兴通讯股份有限公司 | 游世林;蔡继燕;刘建华; 林兆骥;彭锦;张博山 | 有效 |
| 10 | 发明专利 | 利用边缘数据网络进行认证和授权的方法设备和系统 | 中国大陆 | ZL202180086428.0 | 2024-11-12 | 第7516548号 | 中兴通讯股份有限公司 | 游世林;蔡继燕;王庆;王继刚;刘宇泽;彭锦;邢真;林兆骥 | 有效 |