

2026 年度江苏省科学技术奖拟提名项目公示

(省科学技术项目奖)

项目名称		工业网算控一体化关键技术、设备及规模化应用						
完成人		郭永安、姜晓琳、吉宜斌、朱浩、冯天宜、庞智博、王良勇、郭旭周、许鑫、孙洪波、王宇翱						
完成单位		中国移动通信集团江苏有限公司、南京邮电大学、中国工业互联网研究院、中国信息通信研究院、北京大学、东北大学、南京熊猫电子股份有限公司、边缘智能研究院南京有限公司						
成果类别		应用类						
主要知识产权目录：								
序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号	授权期	证书编号	权利人	发明人
1	发明	一种数字孪生使能的工业物联网资源分配系统及方法	中国	ZL2023117591 21.X	2025.01.24	7689283	南京邮电大学	郭永安;房晶晶;程瑶;周沂;王宇翱
2	发明	一种面向工业物联网的深度神经网络协同推理方法	中国	ZL2024102461 71.6	2024.05.03	6962655	南京邮电大学	郭永安;奚城科;王宇翱;周金粮;钱琪杰
3	发明	一种面向车联网数字孪生同步的云边端架构和感通算资源调度方法	中国	ZL2025113494 83.0	2025.12.16	8584179	南京邮电大学; 边缘智能研究院 南京有限公司	郭永安;李曾杰;茆永宏;王宇翱;董瑶

4	期刊 论文	工业互联网标识融合 区块链技术在绿色供 应链中的应用	国内期刊	2023.11	2023.12.06	信息通信技术 与政策	中国移动紫金 (江苏)创新研究 院有限公司, 中 国移动通信集团 江苏有限公司	周晓阳, 赵钰, 袁 可, 吉宜斌, 包岩
5	发明	一种资源感知的智能 边缘网关系统及运行 方法	中国	ZL2024116647 99.4	2025.12.12	8571374	南京邮电大学	郭永安;马祥和;王 宇翱;房晶晶;周沂
6	发明	一种基于深度强化学 习的物联网边缘协同 缓存方法	中国	ZL2023102962 28.9	2026.02.10	8703279	南京邮电大学	郭永安;周沂;王宇 翱;钱琪杰
7	发明	一种面向异构推理任 务的边端协同系统及 资源分配方法	中国	ZL2024100264 13.0	2024.03.26	6827066	南京邮电大学	郭永安;齐帅;王宇 翱;白晨浩
8	发明	一种基于 SDN 和机 器学习的多媒体业务 流量加速系统	中国	ZL2022107327 54.0	2022.11.25	5602295	南京邮电大学	郭永安;吴庆鹏;张 啸;余昊;钱琪杰
9	发明	一种结合区块链的物 联网边缘网络路由系 统	中国	ZL2022106328 73.9	2022.08.23	5398352	南京邮电大学	郭永安;王宇翱;周 金粮;钱琪杰;余昊
10	发明	基于自适应竞争窗口 ACCW-MAC 协议的 减少平均端到端时延 方法	中国	ZL2023102019 12.4	2023.07.04	6113971	南京邮电大学	郭永安;郭静