

2024 年度浙江省科学技术奖 提名信息公示

根据 2024 年度浙江省科学技术奖申报条件，志勤高科（北京）技术有限公司拟推荐下述项目参加浙江省科学技术奖的申报。

现将相关信息进行公示，公示时间从 2024 年 9 月 10 日至 9 月 16 日。如有异议，请在公示期内通过邮件或电话向志勤高科（北京）技术有限公司 行政部提出。

电话：13264586098

联系人：杨欣

邮箱：yangxin@andteck.com.cn

志勤高科（北京）技术有限公司



浙江省科学技术奖公示信息表（三门县人民政府）

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	核电厂智慧管理关键技术和工程应用	
提名等级	科技进步二等奖	
提名书 相关内容	本成果属于核电厂智能运维技术领域，以提高核电生产运维安全性和经济性为直接目标，围绕核电站复杂环境网络要求高、一体化数字底座缺失、运维智能水平不足的三大瓶颈难题，开发基于 WiFi、Zigbee、RFID、蓝牙、UWB 等多种无线技术相融合的高带宽、高可靠、低时延的核电生产管理核心基础平台及其智慧应用，突破了多种无线融合的高带宽低时延核电物联网技术，如耐辐照无线模组特殊材料封装技术、边缘计算多网融合模块化基站技术等；创建具备智能算法定位的高可靠高可用数智化平台，发布团体标准 6 份，填补行业无线系统技术标准空白；攻克多目标多领域的核电关键业务智慧化场景系统，开发 SPV 核电设备运行健康非介入式监测系统等 10 余种场景智能化运维。项目攻克复杂技术难题，实现重大技术创新，形成多项自主知识产权，核心技术自主可控，成果已在国内多个核电机组推广应用。经鉴定，本项目技术成果达到国际领先水平。	
主要完成人	1 陈春华 副 高 三门核电有限公司 2. 张新民 研究员 浙江大学 3. 周志鹏 工程师 三门核电有限公司 4. 翟小飞 副 高 三门核电有限公司 5. 牛朝辉 副 高 三门核电有限公司 6 孙燕军 工程师 志勤高科（北京）技术有限公司	7 徐祖华 教 授 浙江大学 8 胡 鑫 副 高 三门核电有限公司 9 金 飞 副 高 三门核电有限公司
主要完成单位	三门核电有限公司 浙江大学 志勤高科（北京）技术有限公司	
提名单位	三门县人民政府	
提名意见	基于本项目的研究成果已发布团体标准 6 份，填补行业无线系统技术标准空白；攻克多目标多领域的核电关键业务智慧化场景系统，开发 SPV 核电设备运行健康非介入式监测系统等 10 余种场景智能化运维。本项目攻克复杂技术难题，实现重大技术创新，形成多项自主知识产权，核心技术自主可控，成果已在国内多个核电机组推广应用。 推荐申报 2024 年度浙江省科技进步二等奖。	