

浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	感巡算协同的电力设备运行状态智能评估关键技术及应用
提名等级	三等奖
提名书 相关内容	主要知识产权和标准规范目录、代表性论文专著目录。
主要完成人	<ol style="list-style-type: none"> 1. 樊立波，排名 1，正高级工程师，国网浙江省电力有限公司杭州供电公司 2. 李德建，排名 2，高级工程师，北京智芯微电子科技有限公司 3. 黄佳斌，排名 3，高级工程师，国网浙江省电力有限公司杭州供电公司 4. 姚海燕，排名 4，高级工程师，国网浙江省电力有限公司杭州市余杭区供电公司 5. 陈巧勇，排名 5，高级工程师，国网浙江省电力有限公司杭州供电公司 6. 史朋飞，排名 6，教授，河海大学 7. 倪建军，排名 7，教授，河海大学
主要完成单位	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国网浙江省电力有限公司杭州供电公司 2. 河海大学 3. 北京智芯微电子科技有限公司 4. 江苏云边智慧科技有限公司 5. 浙江大有实业有限公司杭州科技发展分公司
提名单位	浙江省电力学会

<p>提名意见</p>	<p>该项目针对电力设备运行状态评估面临的多源异构数据融合难、变电站巡检机器人精准定位与路径规划难、人工智能大模型与场景结合深度不足等问题，构建了“感、巡、算”深度协同的电力设备运行状态智能评估系统。项目成果项目在国网浙江、国网山东等多个省公司开展示范应用，并在重大活动、迎峰度夏供电等场景中发挥了关键作用，助力杭州供电可靠性达到国内主要城市第一、国际一流领先水平，社会经济效益显著，应用前景广阔。</p> <p>同意推荐该项目申报浙江省科学技术进步三等奖。</p>
-------------	---