

附件 1

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (20) 23 号)

单位名称：美核电气（济南）股份有限公司

法定代表人：李苏

单位住所：山东省济南市高新区新泺大街 1666 号齐盛大厦 5 号楼十六层 1610 房间

设备类别：传感器

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了美核电气（济南）股份有限公司提交的民用核安全设备设计许可证取证申请，认为美核电气（济南）股份有限公司在所申请的民用核安全设备设计方面具备了《民用核安全设备监督管理条例》第十三条及《民用核安全设备设计制造安装和无损检验监督管理规定》第八条所要求的各项能力，决定批准美核电气（济南）股份有限公司的申请，并颁发此证。

美核电气（济南）股份有限公司在民用核安全设备设计活动中必须遵守下列许可证条件：

一、仅限于从事许可活动范围（见附表）规定的民用核安全设备设计活动。

二、严格遵守《民用核安全设备监督管理条例》及其配套规章的要求，认真履行报告与备案制度。

三、持证期间，严格履行申请文件和申请审查中的全部承诺。

四、持证期间，有效实施质量保证体系，积极培育和建设核安全文化。

许可证有效期至 2025 年 12 月 31 日。

附表

美核电气（济南）股份有限公司民用核安全设备设计许可活动范围表

设备类别	设备品种	核安全级别	设计能力特征参数	典型设备名称	设计活动范围及完成形式	活动场所	备注
传感器	液位计	1E 级	适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量980kGy，LOCA）、安全壳外 鉴定寿命：60年（长期运行温度55℃）	导波雷达式液位计	根据目标产品要求或购买方提供的技术规格书要求，进行设备设计，包括完成设备生产全过程技术文件、检验和试验等的总体要求，并完成设计验证。	1. 山东省济南市高新区新冻大街1666号齐盛大厦5号楼十六层； 2. 山东省济南市高新区航天大道3599号B5号厂房。	1. 分体式（测量组件、同轴电缆、仪表箱）； 2. 安全壳内使用时，应在同轴电缆外层收缩一层核安全级热缩套管； 3. 测量组件鉴定寿命60年，同轴电缆鉴定寿命40年。
	流量计		适用环境条件：安全壳外	热扩散式流量计			