

附件 1

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (19) 04 号)

单位名称：常州八益电缆股份有限公司

法定代表人：张立刚

单位住所：江苏省常州市新北区电子科技产业园科技大道 18 号

设备类别：电缆

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了常州八益电缆股份有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合常州八益电缆股份有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为常州八益电缆股份有限公司在所申请的民用核安全设备设计方面保持了《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，决定批准常州八益电缆股份有限公司的申请，并颁发此证。

常州八益电缆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 2024 年 3 月 31 日。

附表

常州八益电缆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
电缆	控制电缆	1E 级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1~61 芯 电缆截面：0.35~10mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：40 年，60 年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：成束阻燃（A 类、B 类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，屏蔽/铠装，热塑性/热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型控制电缆	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。	江苏省常州市新北区电子科技园科技大道 18 号	

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
电缆	仪表电缆	1E级	电压等级：300/500V 电缆线组数：1~40组 每组芯数：2芯、3芯、4芯（补偿：2芯） 电缆截面：0.35~2.5mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：40年，60年（导体长期运行温度90℃） 阻燃性能：成束阻燃（A类、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜导体/合金丝导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，屏蔽/铠装，热塑性/热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型仪表/补偿电缆	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。	江苏省常州市新北区电子科技产业园科技大道18号	
			电压等级：300/500V 电缆线组数：19~37组 每组芯数：1芯 电缆截面：0.35~1.0mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：40年（导体长期运行温度90℃） 阻燃性能：成束阻燃（A类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，屏蔽/铠装，热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型仪表电缆			

