

附件

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (16) 16 号)

单位名称：上海核工程研究设计院

法定代表人：郑明光

单位住所：上海市虹漕路 29 号

设备类别：传感器、电缆、电气贯穿件等

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了上海核工程研究设计院提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合上海核工程研究设计院持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为上海核工程研究设计院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，决定批准上海核工程研究设计院的申请，并颁发此证。

上海核工程研究设计院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。

许可证有效期至 2021 年 6 月 30 日。

附表

上海核工程研究设计院民用核安全设备设计许可活动范围

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（包括探测器、变送器）	温度计	1E级	/	/	基于民用核设施系统设计需要，完成设备选型，编制设备技术规格书，必要时编制鉴定技术规格书（鉴定大纲），完成（或通过外协完成）必要的设计验证（包括鉴定试验）。	上海市虹漕路29号	无
	流量计						
	压力变送器、差压变送器、液位变送器						
	辐射监测传感器						
	核测仪表						
电缆	电力电缆	1E级	/	/	基于民用核设施系统设计需要，完成设备选型，编制设备技术规格书，必要时编制鉴定技术规格书（鉴定大纲），完成（或通过外协完成）必要的设计验证（包括鉴定试验）。	上海市虹漕路29号	无
	控制电缆						
	仪表电缆						
	同轴电缆						

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	电缆连接件	1E级	/	/	基于民用核设施系统设计需要，完成设备选型，编制设备技术规格书，必要时编制鉴定技术规格书（鉴定大纲），完成（或通过外协完成）必要的设计验证（包括鉴定试验）。	上海市虹漕路29号	无
电气贯穿件	电气贯穿件	1E级	/	/	基于民用核设施系统设计需要，完成设备选型，编制设备技术规格书，必要时编制鉴定技术规格书（鉴定大纲），完成（或通过外协完成）必要的设计验证（包括鉴定试验）。	上海市虹漕路29号	无
机柜（包括机箱和机架）	仪控机架、机柜	1E级	/	/			
	仪控接线箱						
控制台屏、显示仪表	控制屏、台、箱	1E级	/	/			
	事故后监测仪表						
应急柴油发电机组	应急柴油发电机组	1E级	/	/			
蓄电池（组）	蓄电池（组）	1E级	/	/			
阀门驱动装置	阀门电动装置	1E级	/	/			
电动机	交流电动机	1E级	/	/			
	直流电动机						