

拟批准单位：

(一) 单位名称：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（新增）

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	低压电力电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1~4芯 电缆截面：1~3芯，1.5~70mm ² ；4芯，1.5~50mm ² 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量1500kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度90℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆	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和完成设计验证。	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：0.6/1kV 电缆芯数：1~6芯 电缆截面：1芯，1.5~185mm ² ；2~3芯，1.5~70mm ² ；4~6芯，1.5~25mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度90℃） 阻燃性能：成束阻燃（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，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆			
电缆	控制电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2~19芯 电缆截面：1.0~6.0 mm ² 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量1500kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度90℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，屏蔽，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆	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和完成设计验证。	江苏省常州市新北区电子科技产业园科技大道18号	
	仪表电缆		电压等级：300/500V 电缆线组数：1组 每组芯数：2~4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：1.0~2.5mm ² 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量1500kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度90℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜/合金丝导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，屏蔽，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆			

民用核安全设备制造许可活动范围表（新增）

设备类别	设备品种	核安全级别	制造能力特征参数	典型设备名称	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
电缆	低压电力电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1~4芯 电缆截面：1~3芯，1.5~70mm ² ；4芯，1.5~50mm ² 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 1500kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆	根据目标产品要求或购买方提供的技术规格书要求，进行设备制造，包括完成所有检验和试验项目，提供最终合格产品及质量证明文件。	1.江苏省常州市新北区电子科技产业园科技大道18号(东区)； 2.江苏省常州市新北区电子科技产业园创新大道88号(西区)。	
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1~6芯 电缆截面：1芯，1.5~185mm ² ；2~3芯，1.5~70mm ² ；4~6芯，1.5~25mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：成束阻燃（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，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆			
电缆	控制电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2~19芯 电缆截面：1.0~6.0 mm ² 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 1500kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，屏蔽，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆	根据目标产品要求或购买方提供的技术规格书要求，进行设备制造，包括完成所有检验和试验项目，提供最终合格产品及质量证明文件。	1.江苏省常州市新北区电子科技产业园科技大道18号(东区)； 2.江苏省常州市新北区电子科技产业园创新大道88号(西区)。	
	仪表电缆		电压等级：300/500V 电缆线组数：1组 每组芯数：2~4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：1.0~2.5mm ² 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 1500kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜/合金丝导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，屏蔽，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆			

(二) 单位名称：厦门 ABB 开关有限公司（变更）

《民用核安全电气设备设计许可证》（国核安证字 S（17）16 号）中 1E 级交流中压开关柜（熔断器-接触器柜）额定电压由“7.2kV 及以下”变更为“12kV 及以下”。
《民用核安全电气设备制造许可证》（国核安证字 Z（17）19 号）中 1E 级交流中压开关柜（熔断器-接触器柜）额定电压由“7.2kV 及以下”变更为“12kV 及以下”。

(三) 单位名称：重庆川仪自动化股份有限公司（变更）

民用核安全设备设计许可活动范围表（新增）

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
阀门驱动装置	阀门电动装置	1E 级	适用环境条件：安全壳外	开关型阀门电动装置	根据目标产品要求或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。	重庆市北部新区黄山大道61号	

民用核安全设备制造许可活动范围表（新增）

设备类别	设备品种	核安全级别	制造能力特征参数	典型设备名称	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
阀门驱动装置	阀门电动装置	1E 级	适用环境条件：安全壳外	开关型阀门电动装置	根据目标产品要求或购买方提供的技术规格书要求，进行设备集成，包括完成所有检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	重庆市北部新区黄山大道 61 号	

(四) 单位名称：浙江久立特材科技股份有限公司（变更）

原许可活动范围表核安全 1、2、3 级不锈钢直管以及核安全 1、2、3 级不锈钢热交换器传热管取消外径和壁厚下限。

(五) 单位名称：武汉重工铸锻有限责任公司（新增）

设备类别	设备品种	核安全级别	制造能力特征参数			主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			材料类别	外径(mm)	壁厚 (mm)				
管道	直管	2、3	碳钢、合金钢	355-840	16-55	轧制、矫直、热处理、水压试验	根据设备技术规格书的要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造直至设备总成，包括完成所有检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	武汉市青山区武东路1号	

(六) 单位名称：中国核工业二三建设有限公司（变更）

设备类别	设备品种	核安全级别	制造能力特征参数			主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			材料类别	外径 (mm)	壁厚 (mm)				
管道和管配件	管道预制	1、2、3级	不锈钢	≤406.4	≤41	弯制、热处理、水压试验	根据设备制造技术规格书的要求，按照认可的施工图纸和技术文件进行制造直至设备总成，包括完成所有检验和试验项目。提供最终产品及质量证明文件。	广东惠州市惠阳区沙田镇田头村长榄村民小组佛爷地段	主要分包项目： 落锤试验
		2、3级	碳钢、合金钢	≤965	≤50	弯制、热处理、水压试验			

(七) 单位名称：南通昆仑空调有限公司（延续）

单位名称：南通昆仑空调有限公司

法定代表人：沈芑

单位住所：南通市通州区先锋街道青年东路418号

设备类别：风阀

核安全级别：核安全级

表一：民用核安全机械产品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						设计活动范围及完成形式	活动场所	备注	
			公称通径 (mm)	设计压力 (mpa)	设计温度 (°C)	主体材料	适用介质	驱动方式				抗震类别
风阀	隔离阀	核安全级	≤φ 2000 (圆形)、 ≤DN2500 × 2500 (矩形)	≤ 0.05	250	碳钢、合金钢、 不锈钢	空气、含放射性空气	手动、气动、 电动、电磁驱动	I类	以设备技术规格书为依据，完成该设备的全部施工图纸，技术条件和其他设计文件。	江苏省南通市通州区先锋街道青年东路418号	主要分包项目： 1、抗震分析； 2、抗震试验。
	重力、弹簧											
	手动、电动											

表二：民用核安全机械设备制造许可活动范围表

设备类别	设备品种	核安全级别	制造能力特征参数			制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			公称通径 (mm)	主体材料	驱动方式			
风阀	隔离阀	核安全级	≤φ 2000 (圆形)、 ≤DN2500 × 2500 (矩形)	碳钢 合金钢 不锈钢	手动、气动、 电动、电磁驱动	根据设备制造技术规格书的要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造直至设备总成，包括完成所有检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	江苏省南通市通州区先锋街道青年东路418号	主要分包项目： 1. 热处理 2. 理化检验
	重力、弹簧							
	手动、电动							