

## 附件

### 1. 上海电气电站设备有限公司（延续）

单位名称：上海电气电站设备有限公司

法定代表人：金孝龙

单位住所：上海市莘庄工业区金都路 3669 号 3 幢

设备类别：压力容器、热交换器

核安全级别：核安全 1、2、3 级

民用核安全设备制造许可活动范围表

堆 型	设备类别	设备品种	核安全级别	典型设备名称	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	规格尺寸 (mm)				
压水堆 核电厂	压力容器	/	1 级	稳压器	/	/	最终机加工、筒体卷制、焊接、热处理、水压试验	根据制造技术规格书的要求，按照确认的施工图纸和技术文件进行制造，包括完成各项检验和试验项目，提供最终产品及其质量证明文件。	1. 上海市隆昌路 621 号； 2. 上海临港重装产业区倚天路 186 号。	主要分包项目： 封头成形。
/	压力容器	/	2、3 级	/	碳钢、合金钢、不锈钢	壁厚≤110				
	热交换器	管壳式热交换器	2、3 级	/	碳钢、合金钢、不锈钢	壁厚≤110 管板厚度≤1100				

## 2. 河北宏润核装备科技股份有限公司（延续）

单位名称：河北宏润特种装备股份有限公司

法定代表人：刘春海

单位住所：河北省盐山县工业开发区

设备类别：管道和管配件

核安全级别：核安全 1、2、3 级

民用核安全设备制造许可活动范围表

设备类别	设备名称	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
			外径 (mm)	壁厚 (mm)	材料类别				
管道和管配件	直管	1、2、3 级	≤356	≤35	不锈钢	热挤压、矫直、热处理、水压试验	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文件进行制造，包括完成所有试验和检验项目，提供最终产品及质量证明文件。	河北省盐山县蒲洼城工业区	主要分包项目：微量元素检验；穿孔。
		1、2、3 级	≤89	≤12	不锈钢	冷轧、矫直、热处理、水压试验			
		2、3 级			碳钢、合金钢				
	直管	2、3 级	324-1080	≤75	碳钢、合金钢	挤压、热处理、水压试验			主要外购及分包项目：Co、B 等微量元素化学分析；落锤试验。
	管道预制	2、3 级	324-1080	≤60	碳钢、合金钢	热挤压（管嘴）、热处理、水压试验			

### 3. 上海新闵新能源科技股份有限公司（延续）

单位名称：上海新闵新能源科技股份有限公司

法定代表人：王元华

单位住所：上海市闵行区沪闵路 3082 号

设备类别：锻件

核安全级别：核安全 1 级

民用核安全设备制造许可活动范围表

设备类别	设备品种	核安全级别	材料类别	典型设备名称	主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
铸锻件	容器类锻件	1 级	不锈钢、碳钢、合金钢、镍基合金	接管(包括接管嘴、管座、安全端等)	锻造、热处理、理化检验	根据设备制造技术规格书的要求，按照认可的施工图和技术文件进行制造直至成品，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。	1. 上海市闵行区沪闵路 3082 号； 2. 江苏省东台经济开发区纬九路 8 号。	主要分包项目：微量元素检测。
	支承类锻件			主设备支承锻件				

### 4. 烟台台海玛努尔核电设备有限公司（延续）

单位名称：烟台台海玛努尔核电设备有限公司

法定代表人：陈伟

单位住所：烟台市莱山区经济开发区恒源路 6 号

设备类别：主管道、铸件、锻件

核安全级别：核安全 1、3 级

民用核安全设备制造许可活动范围表

表一

堆型、功率	设备名称	核安全级别	主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
压水堆核电站及其他民用核设施	主管道（铸造）	1 级	铸造、焊接（铸件补焊和预制焊接）、理化检验、热处理、水压试验、最终机加工	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。	1. 烟台市莱山区经济开发区秀林路 2 号； 2. 烟台市莱山区经济开发区恒源路 6 号。	
	主管道及波动管（锻造）		锻造、热处理、弯制、焊接、水压试验、最终机加工			

表二

设备类别	设备品种	核安全级别	材料类别	典型设备名称	主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
铸锻件	泵阀类铸件	1 级	不锈钢、碳钢、合金钢	泵体、泵盖、阀体、阀盖	铸造、补焊、热处理、理化检验、水压试验（针对主泵泵壳铸件）	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，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。	1. 烟台市莱山区经济开发区秀林路 2 号； 2. 烟台市莱山区经济开发区恒源路 6 号。	
	支承类铸件			主设备支承铸件				
铸锻件	泵阀类锻件	1 级	不锈钢、碳钢、合金钢	泵体、泵盖、阀体、阀盖	冶炼、锻造、热处理、理化检验	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，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。	1. 烟台市莱山区经济开发区秀林路 2 号； 2. 烟台市莱山区经济开发区恒源路 6 号。	仅限于钢锭重量 ≤ 300 吨的锻件。
	容器类锻件	1 级		封头、筒体、接管（包括接管嘴、管座、安全端、人孔等）、管板				
	支承类锻件	1 级		主设备（包括反应堆压力容器、蒸汽发生器、稳压器、主泵、主管道等）用支承锻件				
		3 级		堆内构件（限于法兰和支承板）				

## 5. 安徽应流集团霍山铸造有限公司（延续）

单位名称：安徽应流集团霍山铸造有限公司

法定代表人：杜应流

单位住所：安徽省六安市霍山县衡山镇淠河西路 96 号

设备类别：铸锻件

核安全级别：核安全 1 级

民用核安全设备制造许可活动范围表

设备类别	设备品种	核安全级别	材料类别	典型设备名称	主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
铸锻件	泵阀类铸件	1 级	碳钢、合金钢、不锈钢	泵体、阀体、阀盖	铸造、补焊、热处理、理化检验、水压试验（针对主泵泵壳铸件）	根据设备技术规格书的要求，按照认可的施工图纸和技术条件进行制造直至成品，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。	1. 霍山县衡山镇淠河西路 96 号； 2. 霍山县衡山镇潜台路西侧； 3. 霍山县衡山镇淠河西路南侧。	/
	支承类铸件	1 级	碳钢、低合金钢	主设备支承铸件				

## 6. 无锡市法兰锻造有限公司（延续）

单位名称：无锡市法兰锻造有限公司

法定代表人：李刚亮

单位住所：江苏省无锡市滨湖区胡埭镇振胡路 288 号

设备类别：法兰、铸锻件

核安全级别：核安全 1、2、3 级

民用核安全设备制造许可活动范围表

表一

设备类别	核安全级别	材料类别	公称直径(mm)	主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
法兰	1 级	不锈钢	≤600	锻造、热处理、 最终机加工	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文件进行制造，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。	无锡市滨湖区 胡埭镇振胡路 288 号	/
	2, 3 级	不锈钢、碳钢、合金钢	≤2000				

表二

设备类别	设备品种	核安全级别	材料类别	典型设备名称	主要关键工艺	制造活动范及完成形式	活动场所	备注
铸锻件	容器类锻件	1 级	不锈钢、碳钢、合金钢	接管（包括接管嘴、管座、安全端、人孔、除反应堆压力容器进出口接管之外的其他接管等）、控制棒驱动机构耐压壳	锻造、热处理、 理化检验	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文件进行制造，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。	无锡市滨湖区 胡埭镇振胡路 288 号	/
	泵阀类锻件		不锈钢、合金钢	泵盖、阀体、阀盖				
	支承类锻件		不锈钢、碳钢、合金钢	主设备用支承锻件				

## 7. 中核嘉华设备制造股份公司（延续）

单位名称：中核嘉华设备制造股份公司

法定代表人：李刚

单位住所：甘肃省嘉峪关市机场北路 4568 号

设备类别：储罐、热交换器

核安全级别：核安全 2、3 级

民用核安全设备制造许可活动范围表

核设施类别	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	壁厚 (mm)	管板壁厚 (mm)				
核燃料循环设施后处理厂	储罐	萃取设备、后处理首端专用设备、产品贮存容器、贮槽、箱室设备	2、3 级	不锈钢	≤60	/	最终机加工、筒体卷制、焊接、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，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。	1. 甘肃省嘉峪关市机场北路 4568 号； 2. 甘肃省兰州市兰州新区黄河大道西段 528 号。	主要分包项目：Φ500mm 以上封头、过渡锥体成形。
				碳钢、合金钢	≤80					
	热交换器	蒸发器	2、3 级	不锈钢	≤60	≤100				
				碳钢、合金钢	≤80					

## 8. 上海瑞纽机械股份有限公司（延续）

单位名称：上海瑞纽机械股份有限公司

法定代表人：焦洋

单位住所：上海市浦东新区宣桥镇园德路 105 号

设备类别：支承件

核安全级别：核安全 1、2、3 级

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				设计活动范围及完成形式	设计活动场所	备注
			抗震类别	结构形式	环境温度 (°C)	载荷等级 (kN)			
支承件	阻尼器	1、2、3 级	I 类	液压	-20~200	≤600	以技术规格书为依据,完成该设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	上海市浦东新区宣桥镇园德路 105 号	主要分包项目：环境试验。
				机械		≤400			

民用核安全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
			结构形式	环境温度 (°C)	规格尺寸	载荷等级 (kN)			
支承件	阻尼器	1、2、3 级	液压	-20~200	≤450	≤600	根据设备技术规格书的要求,按照认可的施工图纸和技术文件进行制造,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。	上海市浦东新区宣桥镇园德路 105 号	主要分包项目：表面处理。
			机械			≤400			



## 9. 上海阿波罗机械股份有限公司（延续）

单位名称：上海阿波罗机械股份有限公司

法定代表人：陆金琪

单位住所：上海市奉贤区八字桥路 1818 号

设备类别：泵

核安全级别：核安全 2、3 级

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
			结构形式	流量 (m <sup>3</sup> /h)	轴功率 (kW)				
泵	离心泵	2、3	单级、多级、立式、卧式	≤5000	≤1200	上充泵、高压安注泵、低压安注泵、安全壳喷淋泵、余热排出泵、辅助给水泵、设备冷却水泵、重要厂用水泵、乏燃料水池冷却泵、冷冻水泵、硼酸输送泵、化学添加剂混合泵等	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。	1. 上海市奉贤区南桥镇亿松路 555 号； 2. 上海市奉贤区南桥镇八字桥路 1818 号。	主要分包项目： 1. 抗震分析； 2. 抗震试验。

民用核安全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			主要关键工艺	典型设备名称	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			结构形式	流量 (m <sup>3</sup> /h)	轴功率 (kW)					
泵	离心泵	2、3	单级、多级、立式、卧式	≤5000	≤1200	最终机加工、焊接、装配、动平衡试验、功能性试验	上充泵、高压安注泵、低压安注泵、安全壳喷淋泵、余热排出泵、辅助给水泵、设备冷却水泵、重要厂用水泵、乏燃料水池冷却泵、冷冻水泵、硼酸输送泵、化学添加剂混合泵等	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。	1. 上海市奉贤区南桥镇亿松路 555 号； 2. 上海市奉贤区南桥镇八字桥路 1818 号。	

## 10. 江苏上上电缆集团有限公司（延续）

单位名称：江苏上上电缆集团有限公司

法定代表人：丁山华

单位住所：江苏省溧阳市上上路 68 号

设备类别：电缆

核安全级别：1E 级

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	中压电力电缆	1E级	电压等级：6/10kV 电缆芯数：1芯、3芯 电缆截面：1芯：16 mm <sup>2</sup> ~800 mm <sup>2</sup> ；3芯：16 mm <sup>2</sup> ~400 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量850kGy，LOCA） 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、B类）	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃中压电力电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	江苏省溧阳市上上路68号	无
			电压等级：6/10kV 电缆芯数：1芯 电缆截面：120 mm <sup>2</sup> 、240 mm <sup>2</sup> 、400 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量2270kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度81℃） 阻燃性能：成束阻燃（A类）	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃中压电力电缆			
			电压等级：6/10kV 电缆芯数：1芯、3芯 电缆截面：1芯：16 mm <sup>2</sup> ~800 mm <sup>2</sup> ；3芯：16 mm <sup>2</sup> ~400 mm <sup>2</sup> 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、B类）	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘/交联聚乙烯绝缘，（屏蔽/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃中压电力电缆			
电缆	中压电力电缆	1E级	电压等级：6/10kV、8.7/15kV、12/20kV 电缆芯数：1芯、3芯 电缆截面：1芯：35 mm <sup>2</sup> ~630 mm <sup>2</sup> ；3芯：35 mm <sup>2</sup> ~240 mm <sup>2</sup> 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（A类、B类）	铜/镀锡铜/铝导体，交联聚乙烯/乙丙橡皮绝缘，屏蔽，热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃中压电力电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文	江苏省溧阳市上上路68号	无

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
			电压等级：6/10kV、8.7/15kV 电缆芯数：1芯、3芯 电缆截面：1芯：35 mm <sup>2</sup> ~400 mm <sup>2</sup> ；3芯：35 mm <sup>2</sup> ~240 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量1700kGy，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）	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘，屏蔽，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃中压电力电缆	件。		
	低压电力电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯 电缆截面：1芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~800 mm <sup>2</sup> ；2芯~6芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~630 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量850kGy，LOCA） 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆			
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯（含地线） 电缆截面：1.5 mm <sup>2</sup> ~240 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量2320kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度80℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（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	低压电力电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯 电缆截面：1芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~400 mm <sup>2</sup> ；2芯~6芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~240 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量1700kGy，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	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	江苏省溧阳市上上路68号	无

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
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯 电缆截面：1芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~800 mm <sup>2</sup> ；2芯~6芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~630 mm <sup>2</sup> 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘/交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，（屏蔽/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆			
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯（含地线） 电缆截面：2.5 mm <sup>2</sup> ~630 mm <sup>2</sup> 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	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆			
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯 电缆截面：1.5 mm <sup>2</sup> ~630 mm <sup>2</sup> 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（A类、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/铝导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，（屏蔽/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，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：1芯~61芯 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~10 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量850kGy，LOCA） 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	江苏省溧阳市上上路68号	无

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
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2芯~27芯 电缆截面：0.75 mm <sup>2</sup> ~6 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 2320kGy, LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度 80℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆			
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2芯~37芯 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~6 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 1700kGy, 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	铜/镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆			
电缆	控制电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~61芯 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~10 mm <sup>2</sup> 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘/交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，（屏蔽/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	江苏省溧阳市上上路 68 号	无

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
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2芯~48芯 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~6 mm <sup>2</sup> 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，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆			
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2芯~48芯 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~6 mm <sup>2</sup> 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（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），热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆			
电缆	仪表电缆	1E级	电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~61组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量850kGy，LOCA） 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/合金丝导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	江苏省溧阳市上上路68号	无

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
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1对~25对 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量2320kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度65℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表电缆			
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~12组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量1700kGy，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	铜/镀锡铜/合金丝导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆			
电缆	仪表电缆	1E级	电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~61组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/合金丝导体，乙丙橡皮绝缘/交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，（屏蔽/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	江苏省溧阳市上上路68号	无



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
			电压等级：300/500V 电缆芯数：2芯~19芯 电缆截面：1.5 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 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	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表电缆			
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~12组 电缆芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> ； 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（A类、B类），绝缘线芯阻燃	铜/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/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，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

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	中压电力电缆	1E级	电压等级：6/10kV 电缆芯数：1芯、3芯 电缆截面：1芯：16 mm <sup>2</sup> ~800 mm <sup>2</sup> ；3芯：16 mm <sup>2</sup> ~400 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量850kGy，LOCA） 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、B类）	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃中压电力电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验	1. 江苏省溧阳市上上路68号（南厂区）； 2. 江苏省溧阳市德盛路	无

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
			电压等级：6/10kV 电缆芯数：1芯 电缆截面：120 mm <sup>2</sup> 、240 mm <sup>2</sup> 、400 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量2270kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度81℃） 阻燃性能：成束阻燃（A类）	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃中压电力电缆	和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	88号（北厂区）； 3. 江苏省溧阳市永盛路1号（西厂区）。	
			电压等级：6/10kV 电缆芯数：1芯、3芯 电缆截面：1芯：16 mm <sup>2</sup> ~800 mm <sup>2</sup> ；3芯：16 mm <sup>2</sup> ~400 mm <sup>2</sup> 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、B类）	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘/交联聚乙烯绝缘，（屏蔽/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃中压电力电缆			
电缆	中压电力电缆	1E级	电压等级：6/10kV、8.7/15kV、12/20kV 电缆芯数：1芯、3芯 电缆截面：1芯：35 mm <sup>2</sup> ~630 mm <sup>2</sup> ；3芯：35 mm <sup>2</sup> ~240 mm <sup>2</sup> 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（A类、B类）	铜/镀锡铜/铝导体，交联聚乙烯/乙丙橡皮绝缘，屏蔽，热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃中压电力电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	1. 江苏省溧阳市上上路68号（南厂区）； 2. 江苏省溧阳市德盛路88号（北厂区）； 3. 江苏省溧阳市永盛路1号（西厂区）。	无
			电压等级：6/10kV、8.7/15kV 电缆芯数：1芯、3芯 电缆截面：1芯：35 mm <sup>2</sup> ~400 mm <sup>2</sup> ；3芯：35 mm <sup>2</sup> ~240 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量1700kGy，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）	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘，屏蔽，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃中压电力电缆			

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
低压电力电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯 电缆截面：1芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~800 mm <sup>2</sup> ；2芯~6芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~630 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量850kGy，LOCA） 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆				
		电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯（含地线） 电缆截面：1.5 mm <sup>2</sup> ~240 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量2320kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度80℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（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	低压电力电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯 电缆截面：1芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~400 mm <sup>2</sup> ；2芯~6芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~240 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量1700kGy，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	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	1. 江苏省溧阳市上上路68号（南厂区）； 2. 江苏省溧阳市德盛路88号（北厂区）； 3. 江苏省溧阳市永盛路1号（西厂区）。	无
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯 电缆截面：1芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~800 mm <sup>2</sup> ；2芯~6芯：1.5 mm <sup>2</sup> ~630 mm <sup>2</sup> 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/铝导体，乙丙橡皮绝缘/交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，（屏蔽/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆			

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
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯（含地线） 电缆截面：2.5 mm <sup>2</sup> ~630 mm <sup>2</sup> 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	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃低压电力电缆			
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯 电缆截面：1.5 mm <sup>2</sup> ~630 mm <sup>2</sup> 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（A类、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/铝导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，（屏蔽/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，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：1芯~61芯 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~10 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量850kGy，LOCA） 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	1. 江苏省溧阳市上上路68号（南厂区）； 2. 江苏省溧阳市德盛路88号（北厂区）； 3. 江苏省溧阳市永盛路1号（西厂区）。	无
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2芯~27芯 电缆截面：0.75 mm <sup>2</sup> ~6 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量2320kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度80℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆			

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
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2芯~37芯 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~6 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 1700kGy, 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	铜/镀锡铜导体，乙丙橡胶绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆			
电缆	控制电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~61芯 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~10 mm <sup>2</sup> 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜导体，乙丙橡胶绝缘/交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，（屏蔽/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	1. 江苏省溧阳市上上路68号（南厂区）； 2. 江苏省溧阳市德盛路88号（北厂区）； 3. 江苏省溧阳市永盛路1号（西厂区）。	无
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2芯~48芯 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~6 mm <sup>2</sup> 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，乙丙橡胶绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆			
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2芯~48芯 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~6 mm <sup>2</sup> 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（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），热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃控制电缆			

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	仪表电缆	1E级	电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~61组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量850kGy，LOCA） 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/合金丝导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	1. 江苏省溧阳市上上路68号（南厂区）； 2. 江苏省溧阳市德盛路88号（北厂区）； 3. 江苏省溧阳市永盛路1号（西厂区）。	无
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1对~25对 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量2320kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度65℃） 阻燃性能：成束阻燃（B类），绝缘线芯阻燃	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表电缆			
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~12组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量1700kGy，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	铜/镀锡铜/合金丝导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆			

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	仪表电缆	1E级	电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~61组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 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、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/合金丝导体，乙丙橡皮绝缘/交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，（屏蔽/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	1. 江苏省溧阳市上上路68号（南厂区）； 2. 江苏省溧阳市德盛路88号（北厂区）； 3. 江苏省溧阳市永盛路1号（西厂区）。	无
			电压等级：300/500V 电缆芯数：2芯~19芯 电缆截面：1.5 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 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	镀锡铜导体，乙丙橡皮绝缘，（屏蔽/铠装），热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表电缆			
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~12组 电缆芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> ； 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（A类、B类），绝缘线芯阻燃	铜/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/铠装），热固性/热塑性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆			

## 11. 常州八益电缆股份有限公司（延续）

单位名称：常州八益电缆股份有限公司

法定代表人：朱峰

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

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	低压电力电缆	1E 级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1 芯~6 芯 电缆截面：1 芯~3 芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~70 mm <sup>2</sup> ； 4 芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~50 mm <sup>2</sup> ； 5 芯~6 芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~35 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累计辐照剂量 2010kGy, 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，低烟无卤阻燃型低压电力电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	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 芯~6 芯 电缆截面：1 芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~185 mm <sup>2</sup> ； 2 芯~3 芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~70 mm <sup>2</sup> ； 4 芯~6 芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~25 mm <sup>2</sup> 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，低烟无卤阻燃型低压电力电缆			



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	控制电缆	1E 级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2 芯~37 芯 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~6.0 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累计辐照剂量 2010kGy, 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，低烟无卤阻燃型控制电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	江苏省常州市新北區电子科技园科技大道 18 号	
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1 芯~61 芯 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~10 mm <sup>2</sup> 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			
电缆	仪表电缆	1E 级	电压等级：300/500V 电缆线组数：1 组~14 组 每组芯数：2 芯、3 芯、4 芯及其组合（补偿：2 芯） 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累计辐照剂量 2010kGy, 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，低烟无卤阻燃型仪表/补偿电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	江苏省常州市新北區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
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~40组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 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			
			电压等级：300/500V 电缆线组数：19组~37组 每组芯数：1芯 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~1.0 mm <sup>2</sup> 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			

民用核安全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	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芯~6芯 电缆截面：1芯~3芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~70 mm <sup>2</sup> ； 4芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~50 mm <sup>2</sup> ； 5芯~6芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~35 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累计辐照剂量 2010kGy, 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，低烟无卤阻燃型低压电力电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提供最终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）； 3.山东省青岛市崂山区九水东路 628 号。	
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯 电缆截面：1芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~185 mm <sup>2</sup> ； 2芯~3芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~70 mm <sup>2</sup> ； 4芯~6芯，1.5 mm <sup>2</sup> ~25 mm <sup>2</sup> 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，低烟无卤阻燃型低压电力电缆			

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	控制电缆	1E 级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2 芯~37 芯 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~6.0 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累计辐照剂量 2010kGy, 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，低烟无卤阻燃型控制电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提供最终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）； 3.山东省青岛市崂山区九水东路 628 号。	
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1 芯~61 芯 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~10 mm <sup>2</sup> 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			
电缆	仪表电缆	1E 级	电压等级：300/500V 电缆线组数：1 组~14 组 每组芯数：2 芯、3 芯、4 芯及其组合（补偿：2 芯） 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累计辐照剂量 2010kGy, 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，低烟无卤阻燃型仪表/补偿电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提供最	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	

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
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~40组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 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	终产品及质量证明文件。	常州市新北区电子科技产业园创新大道88号（西区）； 3.山东省青岛市崂山区九水东路628号。	
			电压等级：300/500V 电缆线组数：19组~37组 每组芯数：1芯 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~1.0 mm <sup>2</sup> 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			

## 12. 江苏华光电缆电器有限公司（延续）

单位名称：江苏华光电缆电器有限公司

法定代表人：卜晓华

单位住所：江苏省常州市武进区横山桥镇工业集中区

设备类别：电缆、电气贯穿件

核安全级别：1E级

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	低压电力电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~5芯 电缆截面：1.5 mm <sup>2</sup> ~400 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：40年（导体长期运行温度为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，热塑性/热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型低压电力电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	江苏省常州市武进区横山桥镇工业集中区	
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯 电缆截面：1芯：2.5 mm <sup>2</sup> ~630 mm <sup>2</sup> ；2芯~6芯：2.5 mm <sup>2</sup> ~300 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度为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，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型低压电力电缆			
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~5芯 电缆截面：1芯~3芯：2.5 mm <sup>2</sup> ~70 mm <sup>2</sup> ；4芯~5芯：2.5 mm <sup>2</sup> ~35 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量2200kGy，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，低烟无卤阻燃型低压电力电缆			

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	控制电缆	1E 级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2 芯~37 芯 电缆截面：0.75 mm <sup>2</sup> ~6 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：40 年（导体长期运行温度为 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，热塑性/热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型控制电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	江苏省常州市武进区横山桥镇工业集中区	
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2 芯~37 芯 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~10 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度为 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，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型控制电缆			
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2 芯~19 芯 电缆截面：2 芯~4 芯：1.0mm <sup>2</sup> ~6.0mm <sup>2</sup> ；5~19 芯：1.0mm <sup>2</sup> ~2.5mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 2200kGy，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，低烟无卤阻燃型控制电缆			

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	仪表电缆	1E级	电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~24组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：40年（导体长期运行温度为90℃） 阻燃性能：成束阻燃（A类、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/合金丝导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，热塑性/热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型仪表/补偿电缆	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	江苏省常州市武进区横山桥镇工业集中区	
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~37组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~2.5mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度为90℃） 阻燃性能：成束阻燃（A类、B类），绝缘线芯阻燃	铜/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/铠装，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型仪表/补偿电缆			
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：1.0 mm <sup>2</sup> ~1.5mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量2200kGy，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，低烟无卤阻燃型仪表/补偿电缆			
电气贯穿件	电气贯穿件	1E级	额定电压：≤15kV 适用环境条件：安全壳（累积辐照剂量1033kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度110℃）	中压动力贯穿件	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工	江苏省常州市武进区横山桥	



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
			额定电压：≤1kV 适用环境条件：安全壳（累积辐照剂量 1033kGy，LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 110℃）	低压动力贯穿件	图纸、技术条件和其他设计文件。	镇工业集中区	
			额定电压：≤1kV 适用环境条件：安全壳（累积辐照剂量 1033kGy，LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 110℃）	控制贯穿件			
			额定电压：≤1kV 适用环境条件：安全壳（累积辐照剂量 1033kGy，LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 110℃）	仪表贯穿件			
			额定电压：≤7kV 适用环境条件：安全壳（累积辐照剂量 1033kGy，LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 110℃）	同轴贯穿件			

民用核安全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	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 芯~5 芯 电缆截面：1.5 mm <sup>2</sup> ~400mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：40 年（导体长期运行温度为 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，热塑性/热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型低压电力电缆	根据设备制造技术规范书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验	江苏省常州市武进区横山桥镇工业集中区	

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
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~6芯 电缆截面：1芯：2.5 mm <sup>2</sup> ~630mm <sup>2</sup> ；2芯~6芯：2.5 mm <sup>2</sup> ~300mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度为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，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型低压电力电缆	和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。		
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：1芯~5芯 电缆截面：1芯~3芯：2.5 mm <sup>2</sup> ~70 mm <sup>2</sup> ；4芯~5芯：2.5 mm <sup>2</sup> ~35 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量2200kGy，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，低烟无卤阻燃型低压电力电缆			
电缆	控制电缆	1E级	电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2芯~37芯 电缆截面：0.75 mm <sup>2</sup> ~6 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：40年（导体长期运行温度为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，热塑性/热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型控制电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提	江苏省常州市武进区横山桥镇工业集中区	

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
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2芯~37芯 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~10 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度为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，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型控制电缆	供最终产品及质量证明文件。		
			电压等级：0.6/1kV 电缆芯数：2芯~19芯 电缆截面：2芯~4芯：1.0 mm <sup>2</sup> ~6.0 mm <sup>2</sup> ；5芯~19芯：1.0 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 2200kGy，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，低烟无卤阻燃型控制电缆			
电缆	仪表电缆	1E级	电压等级：300/500V 电缆线组数：1组~24组 每组芯数：2芯、3芯、4芯及其组合（补偿：2芯） 电缆截面：0.35 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：40年（导体长期运行温度为90℃） 阻燃性能：成束阻燃（A类、B类），绝缘线芯阻燃	铜/镀锡铜/合金丝导体，交联聚乙烯+阻燃交联聚烯烃双层绝缘，热塑性/热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型仪表/补偿电缆	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提	江苏省常州市武进区横山桥镇工业集中区	

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
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1~37 组 每组芯数：2 芯、3 芯、4 芯及其组合（补偿：2 芯） 电缆截面：0.5 mm <sup>2</sup> ~2.5 mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度为 90℃） 阻燃性能：成束阻燃（A 类、B 类），绝缘线芯阻燃	铜/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/铠装，热固性聚烯烃护套，低烟无卤阻燃型仪表/补偿电缆	供最终产品及质量证明文件。		
			电压等级：300/500V 电缆线组数：1 组 每组芯数：2 芯、3 芯、4 芯及其组合（补偿：2 芯） 电缆截面：1.0 mm <sup>2</sup> ~1.5mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 2200kGy，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，低烟无卤阻燃型仪表/补偿电缆			
电气贯穿件	电气贯穿件	1E 级	额定电压：≤15kV 适用环境条件：安全壳（累积辐照剂量 1033kGy，LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 110℃）	中压动力贯穿件	根据设备制造技术规格书要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有的检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	江苏省常州市武进区横山桥镇工业集中区	
			额定电压：≤1kV 适用环境条件：安全壳（累积辐照剂量 1033kGy，LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 110℃）	低压动力贯穿件			
			额定电压：≤1kV 适用环境条件：安全壳（累积辐照剂量 1033kGy，LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 110℃）	控制贯穿件			
			额定电压：≤1kV 适用环境条件：安全壳（累积辐照剂量 1033kGy，LOCA）	仪表贯穿件			

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
			鉴定寿命：60年（导体长期运行温度 110℃）				
			额定电压：≤7kV 适用环境条件：安全壳（累积辐照剂量 1033kGy，LOCA） 鉴定寿命：60年（导体长期运行温度 110℃）	同轴贯穿件			

### 13. 陕西柴油机重工有限公司（延续）

单位名称：陕西柴油机重工有限公司

法定代表人：赵同宾

单位住所：陕西省兴平市西城区

设备类别：电源设备

核安全级别：1E级

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
电源设备	应急柴油发电机组	1E级	额定功率：10000kW及以下 适用环境条件：安全壳外	柴油机	根据目标产品要求或购买方提供的技术规格书要求，进行柴油机的设计，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。	陕西省兴平市西城区	无

民用核安全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	典型设备名称	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
电源设备	应急柴油发电机组	1E级	额定功率：10000kW 及以下 适用环境条件：安全壳外	应急柴油发电机组	根据目标产品要求或购买方提供的技术规格书要求，进行柴油机的制造、机组公共底座的制造、应急柴油发电机组的总装及成套，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。	陕西省兴平市西城区	无

#### 14. 上海发电设备成套设计研究院有限责任公司（延续）

单位名称：上海发电设备成套设计研究院有限责任公司

法定代表人：顾皓

单位住所：上海市闵行区剑川路 1115 号

设备类别：电气贯穿件

核安全级别：1E 级

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
电气贯穿件	电气贯穿件	1E	额定电压 $\leq 15\text{kV}$ 适用环境条件：安全壳（累积辐照剂量 2030kGy, LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 120.7℃）	中压动力贯穿件	以设备技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、	上海市闵行区浦江镇召楼路	无

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
			额定电压 $\leq 1\text{kV}$ 适用环境条件:安全壳(累积辐照剂量 2030kGy, LOCA) 鉴定寿命: 60 年(导体长期运行温度 120.7℃)	低压动力贯穿件	技术条件和其他设计文件。	3836 号	
			额定电压 $\leq 1\text{kV}$ 适用环境条件:安全壳(累积辐照剂量 2030kGy, LOCA) 鉴定寿命: 60 年(导体长期运行温度 120.7℃)	控制贯穿件			
			额定电压 $\leq 1\text{kV}$ 适用环境条件:安全壳(累积辐照剂量 2030kGy, LOCA) 鉴定寿命: 60 年(导体长期运行温度 120.7℃)	仪表贯穿件			
			额定电压 $\leq 7\text{kV}$ 适用环境条件:安全壳(累积辐照剂量 2030kGy, LOCA) 鉴定寿命: 60 年(导体长期运行温度 120.7℃)	同轴贯穿件			

民用核安全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	典型设备名称	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
电气贯穿件	电气贯穿件	1E	额定电压 $\leq 15\text{kV}$ 适用环境条件:安全壳(累积辐照剂量 2030kGy, LOCA) 鉴定寿命: 60 年(导体长期运行温度 120.7℃)	中压动力贯穿件	根据设备制造技术规格书要求,按照确认的施工图纸和技术条件进行制造,包括完成所有的检验和试验项目,提供最终产品及质量证明文件。	上海市闵行区浦江镇召楼路 3836 号	无
			额定电压 $\leq 1\text{kV}$ 适用环境条件:安全壳(累积辐照剂量 2030kGy, LOCA) 鉴定寿命: 60 年(导体长期运行温度 120.7℃)	低压动力贯穿件			
			额定电压 $\leq 1\text{kV}$ 适用环境条件:安全壳(累积辐照剂量 2030kGy, LOCA) 鉴定寿命: 60 年(导体长期运行温度 120.7℃)	控制贯穿件			
			额定电压 $\leq 1\text{kV}$ 适用环境条件:安全壳(累积辐照剂量 2030kGy, LOCA) 鉴定寿命: 60 年(导体长期运行温度 120.7℃)	仪表贯穿件			



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
			额定电压 $\leq 7\text{kV}$ 适用环境条件:安全壳(累积辐照剂量 2030kGy, LOCA) 鉴定寿命: 60 年(导体长期运行温度 120.7℃)	同轴贯穿件			