

附件

各单位民用核安全设备许可证

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S(25)22号)

单位名称：浙江双阳风机股份有限公司

法定代表人：董明伟

单位住所：浙江省绍兴市上虞区上浦工业区昆仑路16号

设备类别：风机

核安全级别：核安全级

国家核安全局审查了浙江双阳风机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，结合浙江双阳风机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，认为浙江双阳风机股份有限公司在所申请的民用核安全设备设计方面满足了《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条件，决定批准浙江双阳风机股份有限公司的申请，并颁发此证。

浙江双阳风机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 2030 年 12 月 31 日。

附表

浙江双阳风机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		设计活动范围及完成形式	活动场所	备注
			风量 (m ³ /h)	静压 (Pa)			
风机	离心风机	核安全级	≤160000	≤8000	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。	浙江省绍兴市上虞区上浦工业区昆仑路 16 号	主要分包项目: 1. 抗震分析; 2. 抗震试验。
	轴流风机						

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z(25)34号)

单位名称：浙江双阳风机股份有限公司

法定代表人：董明伟

单位住所：浙江省绍兴市上虞区上浦工业区昆仑路16号

设备类别：风机

核安全级别：核安全级

国家核安全局审查了浙江双阳风机股份有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合浙江双阳风机股份有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为浙江双阳风机股份有限公司在所申请的民用核安全设备制造方面满足了《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条件，决定批准浙江双阳风机股份有限公司的申请，并颁发此证。

浙江双阳风机股份有限公司在民用核安全设备制造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制造活动。

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。

五、在制造活动开始前，完成有关的工艺评定和工艺试验项目。

六、民用核安全设备制造活动由持有效资格证书的人员实施。

许可证有效期至 2030 年 12 月 31 日。

附表

浙江双阳风机股份有限公司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	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			风量 (m ³ h)	静压 (Pa)				
风机	离心风机	核安全级	≤ 160000	≤ 8000	最终机加工、焊接、装配、动平衡试验、功能性试验	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。	浙江省绍兴市上虞区上浦工业区昆仑路16号	主要分包项目: 1. 主轴热处理; 2. 金相检验。
	轴流风机							

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S(25)23号)

单位名称：南方风机股份有限公司

法定代表人：袁学亮

单位住所：佛山市南海区小塘三环西路（狮南段）31号

设备类别：风机、风阀

核安全级别：核安全级

国家核安全局审查了南方风机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，结合南方风机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，认为南方风机股份有限公司在所申请的民用核安全设备设计方面满足了《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条件，决定批准南方风机股份有限公司的申请，并颁发此证。

南方风机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 2030 年 12 月 31 日。

附表

南方风机股份有限公司民用核安全设备设计许可活动范围表

表一

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
			风量 (m ³ /h)	静压 (Pa)			
风机	离心风机	核安全级	≤160000	≤8000	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。	佛山市南海区小塘三环西路（狮南段）31号	主要分包项目： 1. 抗震分析； 2. 抗震试验。
	轴流风机		≤160000	≤4000			

表二

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)			
阀门 (风阀)	隔离阀	核安全级	≤Φ2000 (圆形) ≤2500×2500 (矩形)	≤0.05	≤250	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。	佛山市南海区小塘三环西路（狮南段）31号	主要分包项目： 1. 抗震分析； 2. 抗震试验。
	单向阀			≤0.06				
	调节阀			≤0.05				

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z(25)35号)

单位名称：南方风机股份有限公司

法定代表人：袁学亮

单位住所：佛山市南海区小塘三环西路（狮南段）31号

设备类别：风机、风阀

核安全级别：核安全级

国家核安全局审查了南方风机股份有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合南方风机股份有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为南方风机股份有限公司在所申请的民用核安全设备制造方面满足了《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条件，决定批准南方风机股份有限公司的申请，并颁发此证。

南方风机股份有限公司在民用核安全设备制造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制造活动。

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。

五、在制造活动开始前，完成有关的工艺评定和工艺试验项目。

六、民用核安全设备制造活动由持有效资格证书的人员实施。

许可证有效期至 2030 年 12 月 31 日。

附表

南方风机股份有限公司民用核安全设备制造许可活动范围表

表一

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
			风量 (m ³ /h)	静压 (Pa)				
风机	离心风机	核安全级	≤160000	≤8000	最终机加工、焊接、装配、动平衡试验、功能性试验	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。	佛山市南海区小塘三环西路(狮南段)31号	主要分包项目: 1. 热处理; 2. 理化检验; 3. 射线检验。
	轴流风机		≤160000	≤4000				

表二

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
			公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)				
阀门 (风阀)	隔离阀	核安全级	$\leq \Phi 2000$ (圆形) $\leq 2500 \times 2500$ (矩形)	≤ 0.05	≤ 250	最终机加工、焊接、装配、功能性试验	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。	佛山市南海区小塘三环西路(狮南段)31号	主要分包项目: 1. 热处理; 2. 理化检验; 3. 射线检验。
	单向阀			≤ 0.06					
	调节阀			≤ 0.05					

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S(25)24号)

单位名称：吴忠仪表有限责任公司

法定代表人：常占东

单位住所：宁夏吴忠市金积工业园区开元大道西侧秦渠路北侧

设备类别：阀门

核安全级别：核安全2、3级

国家核安全局审查了吴忠仪表有限责任公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合吴忠仪表有限责任公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为吴忠仪表有限责任公司在所申请的民用核安全设备设计方面满足了《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条件，决定批准吴忠仪表有限责任公司的申请，并颁发此证。

吴忠仪表有限责任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 2030 年 12 月 31 日。

附表

吴忠仪表有限责任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			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)			
阀门	调节阀	单座式	2、3 级	≤160	≤18	≤60	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。	宁夏吴忠市金积工业园区开元大道西侧秦渠路北侧	1. 若压力等级（磅级）在许可活动范围内，则无需进行许可证变更，但应将压力等级（磅级）换算过程和结果报华北核与辐射安全监督站备案，并对换算的准确性和真实性负责。 2. 主要分包项目： (1) 抗震分析； (2) 抗震试验； (3) 热循环试验； (4) 热态寿命试验； (5) 冷热交变试验。
		套筒式		≤100	≤18	≤250			

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z(25)36号)

单位名称：吴忠仪表有限责任公司

法定代表人：常占东

单位住所：宁夏吴忠市金积工业园区开元大道西侧秦渠路北侧

设备类别：阀门

核安全级别：核安全2、3级

国家核安全局审查了吴忠仪表有限责任公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合吴忠仪表有限责任公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为吴忠仪表有限责任公司在所申请的民用核安全设备制造方面满足了《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条件，决定批准吴忠仪表有限责任公司的申请，并颁发此证。

吴忠仪表有限责任公司在民用核安全设备制造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制造活动。
- 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。

五、在制造活动开始前，完成有关的工艺评定和工艺试验项目。

六、民用核安全设备制造活动由持有效资格证书的人员实施。

许可证有效期至 2030 年 12 月 31 日。

附表

吴忠仪表有限责任公司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	制造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)				
阀门	调节阀	单座式	2、3 级	≤160	≤18	≤60	最终机加工、焊接、装配、功能性试验	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。	宁夏吴忠市金积工业园区开元大道西侧秦渠路北侧	若压力等级(磅级)在许可活动范围内,则无需进行许可证变更,但应将压力等级(磅级)换算过程和结果报华北核与辐射安全监督站备案,并对换算的准确性和真实性负责。
		套筒式		≤100	≤18	≤250				

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S(25)25号)

单位名称：美核电气（济南）股份有限公司

法定代表人：娄建明

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、仪控系统机柜

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延续申请，结合美核电气（济南）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满足了《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条件，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 2030 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	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。	1. 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; 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. 同轴电缆长期运行 温度 65℃。
			适用环境条件: 安全壳内 (累积辐照剂量 935kGy, LOCA) 鉴定寿命: 20 年 (长期运行温度 60℃)	磁浮子液位计			适用数字化。
			适用环境条件: 安全壳外				无
	流量计		适用环境条件: 安全壳外	热扩散式流量计			适用模拟技术。
仪控系统 机柜	仪控盘、 台、屏、 箱		适用环境条件: 安全壳外	核岛通风系统就地控制箱			无
			适用环境条件: 安全壳内 (累积辐照剂量 1855kGy, LOCA) 鉴定寿命: 60 年 (长期运行温度 55℃)				
			适用环境条件: 安全壳外	仪控接线箱			

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z(25)37号)

单位名称：美核电气（济南）股份有限公司

法定代表人：娄建明

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、仪控系统机柜

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制造许可证延续申请，结合美核电气（济南）股份有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，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制造方面满足了《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条件，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制造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制造活动。

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。

五、在制造活动开始前，完成有关的工艺评定和工艺试验项目。

许可证有效期至 2030 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
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	根据设备技术规格书要求, 按照确认的施工图纸和技术条件进行制造, 包括完成所有检验和试验项目, 提供最终产品及质量证明文件。	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. 同轴电缆长期运行温度 65℃。
			适用环境条件: 安全壳内 (累积辐照剂量 935kGy, LOCA) 鉴定寿命: 20 年 (长期运行温度 60℃)	磁浮子液位计			适用数字化。
			适用环境条件: 安全壳外				无
	流量计		适用环境条件: 安全壳外	热扩散式流量计			1. 适用模拟技术; 2. 主要分包项目: 箱体加工。
仪控系统机柜	仪控盘、台、屏、箱		适用环境条件: 安全壳外	核岛通风系统就地控制箱			主要分包项目: 箱体加工。
			适用环境条件: 安全壳内 (累积辐照剂量 1855kGy, LOCA) 鉴定寿命: 60 年 (长期运行温度 55℃)				
			适用环境条件: 安全壳外	仪控接线箱			

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S(25)26号)

单位名称：新亚特电缆股份有限公司

法定代表人：徐顶峰

单位住所：安徽省芜湖市高新技术产业开发区

设备类别：电缆

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了新亚特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，结合新亚特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，认为新亚特电缆股份有限公司在所申请的民用核安全设备设计方面满足了《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条件，决定批准新亚特电缆股份有限公司的申请，并颁发此证。

新亚特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 2030 年 12 月 31 日。

附表

新亚特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	中压电力电缆	1E 级	电缆截面: $25\text{mm}^2 \sim 630\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳外	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。	安徽省芜湖市高新技术产业开发区	如现有鉴定试验结果不能覆盖拟供货范围, 在设计制造活动开始前, 应按照相关核安全法规、标准, 完成核级电缆的鉴定试验。			
	低压电力电缆		电缆截面: $2.5\text{mm}^2 \sim 70\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳内	低烟无卤阻燃低压电力电缆						
	控制电缆		电缆截面: $1.5\text{mm}^2 \sim 800\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳外							
	控制电缆		电缆截面: $1.0\text{mm}^2 \sim 6.0\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳内	低烟无卤阻燃控制电缆						
	仪表电缆		电缆截面: $0.3\text{mm}^2 \sim 10\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳外							
	仪表电缆		电缆截面: $1.0\text{mm}^2 \sim 1.5\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳内	低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆						
	仪表电缆		电缆截面: $0.3\text{mm}^2 \sim 2.5\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳外							

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z(25)38号)

单位名称：新亚特电缆股份有限公司

法定代表人：徐顶峰

单位住所：安徽省芜湖市高新技术产业开发区

设备类别：电缆

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了新亚特电缆股份有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合新亚特电缆股份有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为新亚特电缆股份有限公司在所申请的民用核安全设备制造方面满足了《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条件，决定批准新亚特电缆股份有限公司的申请，并颁发此证。

新亚特电缆股份有限公司在民用核安全设备制造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制造活动。
- 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。

五、在制造活动开始前，完成有关的工艺评定和工艺试验项目。

许可证有效期至 2030 年 12 月 31 日。

附表

新亚特电缆股份有限公司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	电缆截面: $25\text{mm}^2 \sim 630\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳外	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。	安徽省芜湖市高新技术产业开发区	如现有鉴定试验结果不能覆盖拟供货范围, 在设计制造活动开始前, 应按照相关核安全法规、标准, 完成核级电缆的鉴定试验。
	低压电力电缆		电缆截面: $2.5\text{mm}^2 \sim 70\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳内	低烟无卤阻燃低压电力电缆			
	控制电缆		电缆截面: $1.5\text{mm}^2 \sim 800\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳外	低烟无卤阻燃控制电缆			
	控制电缆		电缆截面: $1.0\text{mm}^2 \sim 6.0\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳内	低烟无卤阻燃控制电缆			
	控制电缆		电缆截面: $0.3\text{mm}^2 \sim 10\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳外	低烟无卤阻燃控制电缆			
	仪表电缆		电缆截面: $1.0\text{mm}^2 \sim 1.5\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳内	低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆			
	仪表电缆		电缆截面: $0.3\text{mm}^2 \sim 2.5\text{mm}^2$ 适用环境条件: 安全壳外	低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆			

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S(25)27号)

单位名称：沪东重机有限公司

法定代表人：李攀峰

单位住所：上海市浦东新区莱阳路1333号4幢9层

设备类别：电源设备

核安全级别：1E级

国家核安全局审查了沪东重机有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合沪东重机有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为沪东重机有限公司在所申请的民用核安全设备设计方面满足了《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条件，决定批准沪东重机有限公司的申请，并颁发此证。

沪东重机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 2030 年 12 月 31 日。

附表

沪东重机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, 进行柴油机的设计和应急柴油发电机组的成套设计, 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. 上海市浦东新区浦东大道 2851 号; 2. 上海市浦东新区莱阳路 1333 号。	无

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z(25)39号)

单位名称：沪东重机有限公司

法定代表人：李攀峰

单位住所：上海市浦东新区莱阳路1333号4幢9层

设备类别：电源设备

核安全级别：1E级

国家核安全局审查了沪东重机有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合沪东重机有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为沪东重机有限公司在所申请的民用核安全设备制造方面满足了《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条件，决定批准沪东重机有限公司的申请，并颁发此证。

沪东重机有限公司在民用核安全设备制造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制造活动。

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。

五、在制造活动开始前，完成有关的工艺评定和工艺试验项目。

六、民用核安全设备制造活动由持有效资格证书的人员实施。

许可证有效期至 2030 年 12 月 31 日。

附表

沪东重机有限公司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。	1. 上海市浦东新区浦东大道 2851 号; 2. 上海市浦东新区新元南路 55 号; 3. 上海市浦东新区玉宇路 388 号。	无