

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 (22) 19 号)

单位名称：沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司

法定代表人：于洪昌

单位住所：沈阳经济技术开发区开发大路 16 号甲

设备类别：泵

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为沈阳鼓风机集团核电泵业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，决定批准沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司的申请，并颁发此证。

沈阳鼓风机集团核电泵业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 2027 年 9 月 30 日。

附表

沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司民用核安全设备设计许可活动范围表

表一

堆型	设备类别	设备品种	核安全级别	设计能力特征和参数			设计活动范围及完成形式	活动场所	备注
				结构形式	流量 (m ³ /h)	轴功率 (kW)			
压水堆 核电厂	主泵	离心泵 (轴封型)	1 级	单级、立式	≤24000	≤6500	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。	沈阳经济技术开发区开发大路 16 号甲	主要分包项目: 1. 抗震分析; 2. 抗震试验。
		屏蔽泵			≤30000	≤10000			

表二

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 ³ /h)	轴功率 (kW)				
泵	离心泵	2、3 级	卧式、立式、单级、多级	≤6000	≤1500	上充泵/高压安注泵、余热排出泵、安全壳喷淋泵、低压安注泵、辅助给水泵、冷冻水循环泵、设备冷却水泵、重要厂用水泵、硼酸输送泵、乏燃料水池冷却水泵等。	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。	沈阳经济技术开发区开发大路 16 号甲	主要分包项目: 1. 抗震分析; 2. 抗震试验。
	屏蔽泵		单级, 立式	≤35	≤25				

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (22) 19 号)

单位名称：沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司

法定代表人：于洪昌

单位住所：沈阳经济技术开发区开发大路 16 号甲

设备类别：泵

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司在所申请的民用核安全设备制造方面保持了《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，决定批准沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司的申请，并颁发此证。

沈阳鼓风机集团核电泵业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 2027 年 9 月 30 日。

附表

沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司民用核安全设备制造许可活动范围表

表一

堆型	设备类别	设备品种	核安全级别	制造能力特征和参数			主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
				结构型式	流量 (m ³ /h)	轴功率 (kW)				
压水堆 核电厂	主泵	离心泵 (轴封型)	1级	单级、立 式	≤24000	≤6500	装配、焊接、 动平衡试验、功能性 试验等。	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,包括完成所有检验和试验项目, 提供最终产品及质量证明文件。	沈阳经济技术 开发区开发大 路16号甲	主要分包项目: 1. 理化检验、热处 理; 2. 射线检验 (≥ 30mm)。
		屏蔽泵			≤30000	≤10000				

表二

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	主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			结构型式	流量 (m ³ /h)	轴功率 (kW)					
泵	离心泵	2、3级	卧式、立式、 单级、多级	≤6000	≤1500	上充泵/高压安注泵、余热排 出泵、安全壳喷淋泵、低压 安注泵、辅助给水泵、冷冻 水循环泵、设备冷却水泵、 重要厂用水泵、硼酸输送泵、 乏燃料水池冷却水泵等。	最终机加工、 装配、动平衡 试验、焊接、 功能性试验 等。	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。	沈阳市经济 技术开发区 开发大路16 号甲	主要分包项 目: 1. 理化检验、 热处理; 2. 射线检验 (≥30mm)。

	屏蔽泵		单级，立式	≤ 35	≤ 25	/				
--	-----	--	-------	-----------	-----------	---	--	--	--	--

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (22) 20 号)

单位名称：浙江上风高科专风实业股份有限公司

法定代表人：李德义

单位住所：浙江省绍兴市上虞区东关街道人民西路 1818 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浙江上风高科专风实业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，结合浙江上风高科专风实业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，认为浙江上风高科专风实业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，决定批准浙江上风高科专风实业股份有限公司的申请，并颁发此证。

浙江上风高科专风实业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 2027 年 9 月 30 日。

附表

浙江上风高科专风实业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	≤20000	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东关街道人民西路1818号	主要分包项目: 1. 抗震分析; 2. 抗震试验。
	轴流风机						

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。	浙江省绍兴市上虞区东关街道人民西路1818号	主要分包项目: 1. 抗震分析; 2. 抗震试验。
	单向阀							
	调节阀							

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (22) 20 号)

单位名称：浙江上风高科专风实业股份有限公司

法定代表人：李德义

单位住所：浙江省绍兴市上虞区东关街道人民西路 1818 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浙江上风高科专风实业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，结合浙江上风高科专风实业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，认为浙江上风高科专风实业股份有限公司在所申请的民用核安全设备制造方面保持了《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，决定批准浙江上风高科专风实业股份有限公司的申请，并颁发此证。

浙江上风高科专风实业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 2027 年 9 月 30 日。

附表

浙江上风高科专风实业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	≤20000	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，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东关街道人民西路 1818 号	主要分包项目： 1. 轴热处理； 2. 除常规力学性能以外的理化试验。
	轴流风机							

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	≤Φ2000 (圆形) ≤2500×2500 (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，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东关街道人民西路 1818 号	主要分包项目： 1. 轴热处理； 2. 除常规力学性能以外的理化试验。
	单向阀								
	调节阀								

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (22) 22 号)

单位名称：力赛佳管道支架技术（上海）有限公司

法定代表人：ENHUI ZHU

单位住所：上海市青浦工业园区崧泽大道 7800 号

设备类别：支承件

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了力赛佳管道支架技术（上海）有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合力赛佳管道支架技术（上海）有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为力赛佳管道支架技术（上海）有限公司在所申请的民用核安全设备制造方面保持了《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，决定批准力赛佳管道支架技术（上海）有限公司的申请，并颁发此证。

力赛佳管道支架技术（上海）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 2027 年 9 月 30 日。

附表

力赛佳管道支架技术（上海）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	主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
支承件	管道支承件	1、2、3级	载荷等级 $\leq 1000\text{KN}$	管部支承件、连接件、根部支承件、限制件（横向限制件和管道防甩件）	成形、焊接、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。	上海市青浦工业园区崧泽大道7800号	主要分包项目： 1. 理化检验（化学分析除外）； 2. 射线检验。
			载荷等级 $\leq 250\text{KN}$	可变弹簧支吊架				

民用核安全设备安装许可证

(国核安证字 A (22) 01 号)

单位名称：中国核工业二四建设有限公司

法定代表人：高宏树

单位住所：四川省绵阳市游仙路 11 号

设备类别：安全壳钢衬里

核安全级别：核安全 2 级

国家核安全局审查了中国核工业二四建设有限公司提交的民用核安全设备安装许可证延续申请，结合中国核工业二四建设有限公司持证期间民用核安全设备安装活动开展情况，认为中国核工业二四建设有限公司在所申请的民用核安全设备安装方面保持了《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，决定批准中国核工业二四建设有限公司的申请，并颁发此证。

中国核工业二四建设有限公司在民用核安全设备安装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安装活动。

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、在安装活动开始前，完成有关的工艺评定和工艺试验项目。

六、民用核安全设备安装活动由持有效资格证书的人员实施。

许可证有效期至 2027 年 9 月 30 日。

附表

中国核工业二四建设有限公司民用核安全设备安装许可活动范围表

设备种类	设备类别	安装活动范围及完成形式	备注
核动力厂及研究堆等核设施 通用核安全机械设备	安全壳钢衬里	根据安装技术规格书的要求，按照营运单位认可的施工图纸和技术条件进行安装，包括完成各项试验和检验项目，配合营运单位调试部门完成设备安装后最终试验性活动，并提供最终安装证明文件。	主要分包项目： 1. 高温拉伸试验； 2. 大件吊装设备租赁。