

附件

## 各单位民用核安全设备许可证

### 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 30 号)

单位名称：西安核设备有限公司

法定代表人：董宏亮

单位住所：陕西省西安市北郊徐家湾渭滨街 5 号

设备类别：压力容器、热交换器、支承件、机械贯穿件

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了西安核设备有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合西安核设备有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为西安核设备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，决定批准西安核设备有限公司的申请，并颁发此证。

西安核设备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 2026 年 9 月 30 日。

附表

西安核设备有限公司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、堆芯 补水箱	/	/	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. 西安市 北郊徐家 湾渭滨街 5 号; 2. 西安市 未央区谭 家乡帽尔 冢。	主要分包 项目: 1. 封头成 型; 2. 微量元 素分析; 3. 湿法分 析(铁屑) 化学元 素。
/	压力容器	/	2、3 级	/	碳钢、合金 钢、不锈钢	壁厚 $\leq 120$	最终机加工、筒体 卷制、焊接、热处 理、水压试验			
	热交换器	管壳式热 交换器	2、3 级	/	碳钢、合金 钢、不锈钢	壁厚 $\leq 120$ 管板厚度 $\leq 300$	最终机加工、筒体 卷制、管板钻孔、 焊接、胀管、热处 理、水压试验			
	支承件	设备 支承件	1 级	/	碳钢、 合金钢	/	成形、焊接、热处理			
	机械 贯穿件	/	2 级	燃料运输通 道贯穿件	不锈钢	外径 $\leq 600$ 壁厚 $\leq 25$	焊接、水压试验			

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 31 号)

单位名称：苏州海陆重工股份有限公司

法定代表人：徐元生

单位住所：张家港市东南大道 1 号

设备类别：压力容器、热交换器

核安全级别：核安全 2、3 级

国家核安全局审查了苏州海陆重工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，结合苏州海陆重工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，认为苏州海陆重工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，决定批准苏州海陆重工股份有限公司的申请，并颁发此证。

苏州海陆重工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 2026 年 9 月 30 日。

附表

苏州海陆重工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
			材料类别	规格尺寸 (mm)				
压力容器	/	2、3级	碳钢、合金钢、不锈钢	壁厚≤110	最终机加工、筒体卷制、焊接、热处理、水压试验	根据技术规格书的要求,按照确认的施工图纸和技术文件进行制造,包括完成所有的检验和试验项目,提供最终产品及质量证明文件。	张家港市东南大道1号	主要分包项目: 1. 直径大于3400mm的封头成型; 2. 微量元素 (N、H、O) 检测。
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≤500	最终机加工、筒体卷制、管板钻孔、焊接、胀管、热处理、传热管弯制、水压试验			

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 32 号)

单位名称：西安优耐特容器制造有限公司

法定代表人：杨延安

单位住所：西安经济技术开发区泾渭工业园西金路

设备类别：储罐、热交换器

核安全级别：核安全 3 级

国家核安全局审查了西安优耐特容器制造有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合西安优耐特容器制造有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为西安优耐特容器制造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，决定批准西安优耐特容器制造有限公司的申请，并颁发此证。

西安优耐特容器制造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 2026 年 9 月 30 日。

附表

西安优耐特容器制造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
			材料类别	规格尺寸 (mm)					
储罐	/	3级	钛及钛合金	壁厚≤16	萃取设备、产品贮存容器、贮槽、后处理首端专用设备	筒体卷制、焊接、最终机加工、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。	西安经济技术开发区泾渭工业园西金路	主要分包项目： 1. 封头成型； 2. 理化检验。
热交换器	蒸发器			壁厚≤16 管板厚度≤120	高放废液蒸发器、中放废液蒸发器	筒体卷制、焊接、管板钻孔、胀管、最终机加工、水压试验			

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 33 号)

单位名称：贵州航天新力科技有限公司

法定代表人：万东海

单位住所：贵州省遵义市经济技术开发区机电制造工业园

设备类别：铸锻件

核安全级别：核安全 1 级

国家核安全局审查了贵州航天新力科技有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合贵州航天新力科技有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为贵州航天新力科技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，决定批准贵州航天新力科技有限公司的申请，并颁发此证。

贵州航天新力科技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 2026 年 9 月 30 日。

附表

贵州航天新力科技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	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	制造场所	备注
铸锻件	容器类锻件	1级	碳钢、合金钢、不锈钢、镍基合金	接管（包括接管嘴、管座、安全端、人孔等）、管板（非能动余热排出热交换器管板）、控制棒驱动机构耐压壳等	锻造、热处理、理化检验	根据技术规格书的要求，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。	1. 贵州省遵义市经济技术开发区机电制造工业园第一厂区； 2. 贵州省遵义市汇川区泗渡镇第二厂区； 3. 贵州航天高新技术产业园遵义园区（贵州省遵义市汇川区大连路第三厂区）。	容器类接管锻件不包含反应堆压力容器进出口接管
	泵阀类锻件	1级	碳钢、合金钢、不锈钢	主泵锻件（主法兰、导叶法兰、热屏法兰、泵盖等）、阀体和阀盖等锻件				
	支承类锻件	1级	碳钢、合金钢、不锈钢、镍基合金	主设备（反应堆压力容器、蒸汽发生器、堆芯补水箱、主泵等）支承类锻件				

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 34 号)

单位名称：中兴能源装备有限公司

法定代表人：仇云龙

单位住所：南通市海门区三厂街道中华东路 899 号

设备类别：管道和管配件、铸锻件

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了中兴能源装备有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合中兴能源装备有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为中兴能源装备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，决定批准中兴能源装备有限公司的申请，并颁发此证。

中兴能源装备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 2026 年 9 月 30 日。

附表

中兴能源装备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
			材料类别	外径 (mm)	壁厚 (mm)					
管道和管配件	直管	1、2、3级	不锈钢	≤630	≤60	/	轧制、拉拔、矫直、热处理、水压试验	根据技术规格书的要求，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。	南通市海门区三厂街道中华东路899号	主要分包项目：冲击试验（高温冲击试验、冲击转变曲线）、断裂韧性试验。
		2、3级	不锈钢	630~720	≤35	/				
			碳钢、合金钢	10~920	≤50	/				
铸锻件	容器类锻件	1级	不锈钢	/	/	控制棒驱动机构耐压壳、行程套管	锻造、热处理、理化检验			

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 35 号)

单位名称：山西北方安特优发动机有限责任公司

法定代表人：樊兴龙

单位住所：山西省大同市大庆西路 97 号

设备类别：电源设备

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了山西北方安特优发动机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，结合山西北方安特优发动机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，认为山西北方安特优发动机有限责任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，决定批准山西北方安特优发动机有限责任公司的申请，并颁发此证。

山西北方安特优发动机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。

七、应急柴油发电机组重要零部件（机体、活塞、连杆、曲轴、缸套、缸盖、凸轮轴、增压器）实行国产化替代时必须报国家核安全局审查，必要时应进行鉴定试验并接受国家核安全局的监督。

许可证有效期至 2026 年 9 月 30 日。

附表

山西北方安特优发动机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	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, 进行柴油机的装配、应急柴油发电机组的总装及试验, 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。	山西省大同市 大庆西路 97 号	主要分包项目: 理化检验

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (21) 17 号)

单位名称：中国船舶重工集团公司第七一八研究所

法定代表人：李俊华

单位住所：河北省邯郸市展览路 17 号

设备类别：仪控系统机柜

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了中国船舶重工集团公司第七一八研究所提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合中国船舶重工集团公司第七一八研究所持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为中国船舶重工集团公司第七一八研究所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，决定批准中国船舶重工集团公司第七一八研究所的申请，并颁发此证。

中国船舶重工集团公司第七一八研究所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 2026 年 9 月 30 日。

附表

中国船舶重工集团公司第七一八研究所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
仪控系统机柜	仪控盘、台、屏、箱	1E 级	适用环境条件: 安全壳外	氢浓度监测仪	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, 并完成设计验证。	1. 河北省邯郸市展览路17号; 2. 河北省邯郸市 中船路5号。	

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 36 号)

单位名称：中国船舶重工集团公司第七一八研究所

法定代表人：李俊华

单位住所：河北省邯郸市展览路 17 号

设备类别：仪控系统机柜

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了中国船舶重工集团公司第七一八研究所提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合中国船舶重工集团公司第七一八研究所持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为中国船舶重工集团公司第七一八研究所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，决定批准中国船舶重工集团公司第七一八研究所的申请，并颁发此证。

中国船舶重工集团公司第七一八研究所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 2026 年 9 月 30 日。

附表

中国船舶重工集团公司第七一八研究所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
仪控系统 机柜	仪控盘、 台、屏、箱	1E级	适用环境条件：安全壳外	氢浓度监测仪	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。	河北省邯郸市展览路17号	主要分包项目：柜体加工

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (21) 18 号)

单位名称：浙江三方控制阀股份有限公司

法定代表人：方永良

单位住所：浙江省杭州市富阳区富春街道金秋大道 41 号内

设备类别：阀门

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了浙江三方控制阀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，结合浙江三方控制阀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，认为浙江三方控制阀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，决定批准浙江三方控制阀股份有限公司的申请，并颁发此证。

浙江三方控制阀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 2026 年 9 月 30 日。

## 附表

### 浙江三方控制阀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
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)			
阀门	调节阀	单座式	1、2、3级	≤125	≤17.5	≤370	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。	浙江省杭州市富阳区富春街道金秋大道41号内	1. 若压力等级(磅级)在原许可活动范围内, 申请单位无需进行许可证变更, 但应及时将压力等级(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) 电磁兼容试验; (3) 热老化试验; (4) 辐照老化试验; (5) 振动老化试验; (6) 端部加载试验; (7) 抗震试验; (8) 流体阻断试验; (9) 流量试验 (DN>200)。
			2、3级	≤160	≤17.5	≤370			
		套筒式	2、3级	≤450	≤17.5	≤370			
		蝶式	2、3级	≤200	≤6.5	≤180			
		减压阀	2、3级	≤160	≤17.5	≤350			
	3级		≤25	≤28.0	≤70				
	隔离阀	截止阀	2、3级	≤100	≤17.5	≤350			
		球阀	3级	≤100	≤6.4	≤200			

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 37 号)

单位名称：浙江三方控制阀股份有限公司

法定代表人：方永良

单位住所：浙江省杭州市富阳区富春街道金秋大道 41 号内

设备类别：阀门

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了浙江三方控制阀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，结合浙江三方控制阀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，认为浙江三方控制阀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，决定批准浙江三方控制阀股份有限公司的申请，并颁发此证。

浙江三方控制阀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 2026 年 9 月 30 日。

附表

浙江三方控制阀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
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)				
阀门	调节阀	单座式	1、2、3级	≤125	≤17.5	≤370	最终机加工、焊接、装配、功能性试验	根据技术规格书的要求，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。	浙江省杭州市富阳区富春街道金秋大道41号内	1. 若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，申请单位无需进行许可证变更，但应及时将压力等级（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) 高温拉伸试验； (2) 铸件射线检验（厚度>32mm）。
			2、3级	≤160	≤17.5	≤370				
		套筒式	2、3级	≤450	≤17.5	≤370				
		蝶式	2、3级	≤200	≤6.5	≤180				
		减压阀	2、3级	≤160	≤17.5	≤350				
			3级	≤25	≤28.0	≤70				
	隔离阀	截止阀	2、3级	≤100	≤17.5	≤350				
		球阀	3级	≤100	≤6.4	≤200				

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (21) 19 号)

单位名称：上海阀门五厂有限公司

法定代表人：苏仕平

单位住所：上海市宝山区金石路 1699 号

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上海阀门五厂有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合上海阀门五厂有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为上海阀门五厂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，决定批准上海阀门五厂有限公司的申请，并颁发此证。

上海阀门五厂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 2026 年 9 月 30 日。

附表

上海阀门五厂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
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)			
阀门	隔离阀	隔膜阀	2、3级	≤200	≤2.5	≤120	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。	上海市宝山区金石路1699号	1. 若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，申请单位无需进行许可证变更，但应及时将压力等级（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) 端部加载试验； (3) 抗震试验； (4) 流量试验。
		蝶阀	3级	≤800	≤1.6	≤150			

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 38 号)

单位名称：上海阀门五厂有限公司

法定代表人：苏仕平

单位住所：上海市宝山区金石路 1699 号

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上海阀门五厂有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合上海阀门五厂有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为上海阀门五厂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，决定批准上海阀门五厂有限公司的申请，并颁发此证。

上海阀门五厂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 2026 年 9 月 30 日。

附表

上海阀门五厂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
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)				
阀门	隔离阀	隔膜阀	2、3级	≤200	≤2.5	≤120	最终机加工、装配、功能性试验	根据技术规格书的要求，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。	上海市宝山区金石路1699号	1. 若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，申请单位无需进行许可证变更，但应及时将压力等级（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) 晶间腐蚀试验； (2) 射线、超声、磁粉检验； (3) 金相检验； (4) 按 ASTM 标准进行的冲击试验。
		蝶阀	3级	≤800	≤1.6	≤150				

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (21) 20 号)

单位名称：中核苏阀科技实业股份有限公司

法定代表人：彭新英

单位住所：江苏省苏州市高新区浒墅关镇安杨路 178 号

设备类别：阀门

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了中核苏阀科技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，结合中核苏阀科技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，认为中核苏阀科技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，决定批准中核苏阀科技实业股份有限公司的申请，并颁发此证。

中核苏阀科技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 2026 年 9 月 30 日。

附表

中核苏阀科技实业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
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)			
阀门	隔离阀	主蒸汽隔离阀	2级	≤1050	≤8.9	≤320	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。	1. 江苏省苏州高新区浒墅关镇安杨路178号； 2. 江苏省苏州市高新区珠江路501号； 3. 江苏省苏州市相城区阳澄湖镇岸山村东横港街7号。	1. 若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，申请单位无需进行许可证变更，但应及时将压力等级（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) 抗震试验； (2) 蒸汽排放试验； (3) 端部加载试验； (4) 部分流体阻断试验； (5) 部分流量试验； (6) 爆破阀浸没试验； (7) 爆破阀热态开启试验。
		闸阀	1、2、3级	≤700	≤2.0	≤150			
				≤500	≤21.4	≤370			
		2、3级	≤750	≤2.0	≤150				
			≤550	≤13.0	≤250				
		截止阀	1、2、3级	≤200	≤20.0	≤370			
		球阀	2、3级	≤150	≤10.0	≤120			
蝶阀	2、3级	≤600	≤2.5	≤120					

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	单向阀	止回阀	1、2、3级	≤400	≤17.5	≤370	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。	1. 江苏省苏州高新区浒墅关镇安杨路 178 号； 2. 江苏省苏州市高新区珠江路 501 号； 3. 江苏省苏州市相城区阳澄湖镇岸山村东横港街 7 号。	1. 若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，申请单位无需进行许可证变更，但应及时将压力等级（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) 抗震试验； (2) 蒸汽排放试验； (3) 端部加载试验； (4) 部分流体阻断试验； (5) 部分流量试验； (6) 爆破阀浸没试验； (7) 爆破阀热态开启试验。
			2、3级	≤700	≤17.5	≤370			
				≤400	≤21.4	≤320			
	调节阀	节流阀	1、2、3级	≤200	≤17.5	≤370			
				≤150	≤25.0	≤370			
		调节阀	2、3级	≤300	≤17.5	≤300			
	爆破阀		1级	≤450	≤17.5	≤360			

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 39 号)

单位名称：中核苏阀科技实业股份有限公司

法定代表人：彭新英

单位住所：江苏省苏州市高新区浒墅关镇安杨路 178 号

设备类别：阀门

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了中核苏阀科技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，结合中核苏阀科技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，认为中核苏阀科技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，决定批准中核苏阀科技实业股份有限公司的申请，并颁发此证。

中核苏阀科技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 2026 年 9 月 30 日。

附表

中核苏阀科技实业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
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)				
阀门	隔离阀	主蒸汽隔离阀	2 级	≤1050	≤8.9	≤320	最终机加工、焊接、装配、功能性试验	根据技术规格书的要求，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. 江苏省苏州高新区浒墅关镇安杨路 178 号； 2. 江苏省苏州市高新区珠江路 501 号； 3. 江苏省苏州市相城区阳澄湖镇岸山村东横港街 7 号。	若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，申请单位无需进行许可证变更，但应及时将压力等级（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。
		闸阀	1、2、3 级	≤700	≤2.0	≤150				
				≤500	≤21.4	≤370				
		2、3 级	≤750	≤2.0	≤150					
			≤550	≤13.0	≤250					
		截止阀	1、2、3 级	≤200	≤20.0	≤370				
		球阀	2、3 级	≤150	≤10.0	≤120				
蝶阀	2、3 级	≤600	≤2.5	≤120						

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	单向阀	止回阀	1、2、3级	≤400	≤17.5	≤370	最终机加工、焊接、装配、功能性试验	根据技术规格书的要求，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. 江苏省苏州高新区浒墅关镇安杨路178号； 2. 江苏省苏州市高新区珠江路501号； 3. 江苏省苏州市相城区阳澄湖镇岸山村东横港街7号。	若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，申请单位无需进行许可证变更，但应及时将压力等级（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、3级	≤700	≤17.5	≤370				
				≤400	≤21.4	≤320				
	调节阀	节流阀	1、2、3级	≤200	≤17.5	≤370				
				≤150	≤25.0	≤370				
		调节阀	2、3级	≤300	≤17.5	≤300				
	爆破阀	1级	≤450	≤17.5	≤360					

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (21) 21 号)

单位名称：上海良工阀门厂有限公司

法定代表人：陈德生

单位住所：上海宝山区锦宏路 68 号

设备类别：阀门

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了上海良工阀门厂有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合上海良工阀门厂有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为上海良工阀门厂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，决定批准上海良工阀门厂有限公司的申请，并颁发此证。

上海良工阀门厂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 2026 年 9 月 30 日。

附表

上海良工阀门厂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
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)			
阀门	隔离阀	截止阀	1、2、3级	≤125	≤17.5	≤370	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。	上海宝山区锦宏路68号	1. 若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，申请单位无需进行许可证变更，但应及时将压力等级（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) 热循环试验； (3) 抗震试验； (4) 冷热交变试验； (5) 流体阻断试验； (6) 流量试验。
			2、3级	≤200	≤17.5	≤370			
	闸阀	2、3级	≤350	≤17.5	≤370				

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 40 号)

单位名称：上海良工阀门厂有限公司

法定代表人：陈德生

单位住所：上海宝山区锦宏路 68 号

设备类别：阀门

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了上海良工阀门厂有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合上海良工阀门厂有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为上海良工阀门厂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，决定批准上海良工阀门厂有限公司的申请，并颁发此证。

上海良工阀门厂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 2026 年 9 月 30 日。

附表

上海良工阀门厂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
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)				
阀门	隔离阀	截止阀	1、2、3级	≤125	≤17.5	≤370	最终机加工、焊接、装配、功能性试验	根据技术规格书的要求，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。	上海宝山区锦宏路68号	1. 若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，申请单位无需进行许可证变更，但应及时将压力等级（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) 高温拉伸试验； (2) 超低碳不锈钢含碳量测定。
			2、3级	≤200	≤17.5	≤370				
	闸阀	2、3级	≤350	≤17.5	≤370					

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (21) 22 号)

单位名称：大连大高阀门股份有限公司

法定代表人：于传奇

单位住所：大连市甘井子区姚家路 272 号

设备类别：阀门

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了大连大高阀门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，结合大连大高阀门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，认为大连大高阀门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，决定批准大连大高阀门股份有限公司的申请，并颁发此证。

大连大高阀门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 2026 年 9 月 30 日。

附表

大连大高阀门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
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)			
阀门	隔离阀	主蒸汽隔离阀	2级	≤1050	≤8.9	≤320	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。	大连市甘井子区姚家路272号	1. 若压力等级(磅级)在原许可活动范围内, 申请单位无需进行许可证变更, 但应及时将压力等级(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) 端部加载试验; (4) 流体阻断试验; (5) 爆破阀浸没试验。
				≤300	≤16.0	≤580			
		闸阀	1、2、3级	≤450	≤17.5	≤370			
				≤300	≤18.0	≤350			
			2、3级	≤550	≤17.5	≤370			
				≤800	≤8.9	≤320			
				3级	≤100	≤17.5			
		球阀	1、2、3级	≤125	≤10.0	≤260			
			2、3级	≤250	≤10.0	≤350			

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	隔离阀	截止阀	1、2、3级	≤250	≤21.5	≤370	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。	大连市甘井子区姚家路272号	1. 若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，申请单位无需进行许可证变更，但应及时将压力等级（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) 端部加载试验； (4) 流体阻断试验； (5) 爆破阀浸没试验。
			2、3级	≤400	≤21.5	≤370			
				≤100	≤28.0	≤150			
			3级	≤100	≤17.5	≤540			
	单向阀	止回阀	1、2、3级	≤300	≤21.5	≤370			
			2、3级	≤550	≤21.5	≤370			
				≤100	≤25.0	≤170			
			3级	≤600	≤2.5	≤100			
	调节阀	节流阀	2、3级	≤250	≤17.5	≤370			
	仪表阀	截止阀	2、3级	≤25	≤17.5	≤370			
止回阀		2、3级	≤25	≤17.5	≤370				
爆破阀		1级	≤450	≤17.5	≤360				

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 41 号)

单位名称：大连大高阀门股份有限公司

法定代表人：于传奇

单位住所：大连市甘井子区姚家路 272 号

设备类别：阀门、铸锻件、法兰

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了大连大高阀门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，结合大连大高阀门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，认为大连大高阀门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，决定批准大连大高阀门股份有限公司的申请，并颁发此证。

大连大高阀门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 2026 年 9 月 30 日。

附表

## 大连大高阀门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
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)				
阀门	隔离阀	主蒸汽隔离阀	2 级	≤1050	≤8.9	≤320	最终机加工、焊接、装配、功能性试验	根据技术规格书的要求,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。	大连市甘井子区姚家路272号	1. 若压力等级(磅级)在原许可活动范围内,申请单位无需进行许可证变更,但应及时将压力等级(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: 表面处理(电镀)。
				≤300	≤16.0	≤580				
		闸阀	1、2、3 级	≤450	≤17.5	≤370				
				≤300	≤18.0	≤350				
			2、3 级	≤550	≤17.5	≤370				
				≤800	≤8.9	≤320				
				3 级	≤100	≤17.5				
		球阀	1、2、3 级	≤125	≤10.0	≤260				
			2、3 级	≤250	≤10.0	≤350				

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	隔离阀	截止阀	1、2、3级	≤250	≤21.5	≤370	最终机加工、焊接、装配、功能性试验	根据技术规格书的要求,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。	大连市甘井子区姚家路272号	1.若压力等级(磅级)在原许可活动范围内,申请单位无需进行许可证变更,但应及时将压力等级(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:表面处理(电镀)。
			2、3级	≤400	≤21.5	≤370				
				≤100	≤28.0	≤150				
			3级	≤100	≤17.5	≤540				
	单向阀	止回阀	1、2、3级	≤300	≤21.5	≤370				
			2、3级	≤550	≤21.5	≤370				
				≤100	≤25.0	≤170				
			3级	≤600	≤2.5	≤100				
	调节阀	节流阀	2、3级	≤250	≤17.5	≤370				
	仪表阀	截止阀	2、3级	≤25	≤17.5	≤370				
止回阀		2、3级	≤25	≤17.5	≤370					
爆破阀		1级	≤450	≤17.5	≤360					

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	阀类锻件	1级	不锈钢、碳钢、合金钢、镍基合金	阀体、阀盖	锻造、热处理、理化检验	根据技术规格书的要求，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。	大连市甘井子区姚家路272号	

表三

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)	材料类别				
法兰	法兰	1级	≤600	不锈钢	锻造、热处理、最终机加工	根据技术规格书的要求，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。	大连市甘井子区姚家路272号	
		2、3级	≤1200	碳钢、合金钢				

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (21) 23 号)

单位名称：哈尔滨电气动力装备有限公司

法定代表人：仲维滨

单位住所：哈尔滨市开发区南岗集中区 3 号楼

设备类别：泵

核安全级别：核安全 1 级

国家核安全局审查了哈尔滨电气动力装备有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合哈尔滨电气动力装备有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为哈尔滨电气动力装备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，决定批准哈尔滨电气动力装备有限公司的申请，并颁发此证。

哈尔滨电气动力装备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 2026 年 9 月 30 日。

附表

哈尔滨电气动力装备有限公司民用核安全设备设计许可活动范围表

堆型	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
				结构形式	流量 (m <sup>3</sup> /h)	轴功率 (kW)			
压水堆核电厂	主泵	屏蔽泵	1级	立式、单级	≤18000	≤6000	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。	哈尔滨市平房区哈南工业新城核心区哈南三路6号	1. 许可范围仅限于屏蔽泵电机承压部件。 2. 主要分包项目:抗震分析、外置热交换器设计。
					≤12000	≤2600			主要分包项目:抗震分析、水力模型试验。
	离心泵 (轴封型)	1级	立式、单级	≤30000	≤10000	主要分包项目:抗震分析、水力模型试验、轴承设计、高压冷却器设计。			

# 民用核安全设备安装许可证

(国核安证字 A (21) 03 号)

单位名称：中国建筑第二工程局有限公司

法定代表人：石雨

单位住所：北京市通州区梨园镇北杨洼 251 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建筑第二工程局有限公司提交的民用核安全设备安装许可证延续申请，结合中国建筑第二工程局有限公司持证期间民用核安全设备安装活动开展情况，认为中国建筑第二工程局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，决定批准中国建筑第二工程局有限公司的申请，并颁发此证。

中国建筑第二工程局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中的焊接、无损检验等活动由持有效资格证书的人员实施。

许可证有效期至 2026 年 9 月 30 日。

## 附表

### 中国建筑第二工程局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	根据认可的安装技术规格书、施工图纸和技术条件的要求进行现场安装，包括完成各项试验和检验项目，配合调试单位开展设备安装后的相关试验活动，并提供最终安装证明文件。	主要分包项目： 1. 150 吨以上大型起吊设备； 2. 氮元素分析； 3. 高温拉伸试验。

# 民用核安全设备安装许可证

(国核安证字 A (21) 04 号)

单位名称：中国核工业第二二建设有限公司

法定代表人：尤念军

单位住所：湖北省宜昌市夷陵区望江路 1 号

设备类别：安全壳钢衬里、钢制安全壳

核安全级别：核安全 2 级

国家核安全局审查了中国核工业第二二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，结合中国核工业第二二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，认为中国核工业第二二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第二二建设有限公司的申请，并颁发此证。

中国核工业第二二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中的焊接、无损检验等活动由持有效资格证书的人员实施。

许可证有效期至 2026 年 9 月 30 日。

附表

中国核工业第二二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	根据认可的安装技术规格书、施工图纸和技术条件的要求进行现场安装，包括完成各项试验和检验项目，配合调试单位开展设备安装后的相关试验活动，并提供最终安装证明文件。	主要分包项目： 1. 80 吨以上大型起吊设备； 2. 钢制安全壳拼装后部件运输用设备； 3. 按 ASTM 标准进行的冲击试验。
	钢制安全壳		