

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) 10 号)

单位名称：核工业工程研究设计有限公司

法定代表人：常海军

单位住所：北京市顺义区林河开发区顺康路 58 号 B 座

设备类别：管道和管配件、支承件

核安全级别：核安全 2、3 级

国家核安全局审查了核工业工程研究设计有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合核工业工程研究设计有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为核工业工程研究设计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，决定批准核工业工程研究设计有限公司的申请，并颁发此证。

核工业工程研究设计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 9 月 30 日。

## 附表

### 核工业工程研究设计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	设计活动范围及完成形式	活动场所	备注
管道和管配件	管道系统(直管、弯头、三通、异径管等)	2、3级	1. 管道系统施工图(等轴图)设计, 及应力校核分析; 2. 编制有关设计文件和设计验证文件。	1. 北京市顺义区林河开发区顺康路58号B座; 2. 河北省廊坊市三河市燕郊开发区燕宁工业园内8号厂房东侧; 3. 广东省惠州市惠阳区锦绣路154号。	
支承件	管道支承件	2、3级	1. 管道系统支承件(支吊架图)设计, 及应力校核分析; 2. 编制有关设计文件和设计验证文件。		

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (25) 11 号)

单位名称：重庆水泵厂有限责任公司

法定代表人：李方忠

单位住所：重庆市沙坪坝区井口工业园区井盛路 8 号

设备类别：泵

核安全级别：核安全 2、3 级

国家核安全局审查了重庆水泵厂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，结合重庆水泵厂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，认为重庆水泵厂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，决定批准重庆水泵厂有限责任公司的申请，并颁发此证。

重庆水泵厂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 9 月 30 日。

附表

重庆水泵厂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
			结构型式	流量 (m <sup>3</sup> /h)	轴功率 (kW)			
泵	往复泵	2、3级	卧式、立式	≤50	≤1000	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。	重庆市沙坪坝区井口工业园区井盛路8号	主要分包项目： 1. 抗震分析； 2. 抗震试验。
	离心泵		卧式、立式、单级、多级	≤6000	≤4000			

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (25) 21 号)

单位名称：重庆水泵厂有限责任公司

法定代表人：李方忠

单位住所：重庆市沙坪坝区井口工业园区井盛路 8 号

设备类别：泵

核安全级别：核安全 2、3 级

国家核安全局审查了重庆水泵厂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，结合重庆水泵厂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，认为重庆水泵厂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，决定批准重庆水泵厂有限责任公司的申请，并颁发此证。

重庆水泵厂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 9 月 30 日。

附表

重庆水泵厂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
			结构型式	流量 (m <sup>3</sup> /h)	轴功率 (kW)				
泵	往复泵	2、3级	卧式、立式	≤50	≤1000	最终机加工、装配、焊接、功能性试验等	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，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。	重庆市沙坪坝区井口工业园区井盛路8号	
	离心泵		卧式、立式、单级、多级	≤6000	≤4000	最终机加工、装配、动平衡试验、焊接、功能性试验等			

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (25) 12 号)

单位名称：吴江市东吴机械有限责任公司

法定代表人：鲁良锋

单位住所：江苏省苏州市吴江区黎里镇康力大道 777 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吴江市东吴机械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，结合吴江市东吴机械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，认为吴江市东吴机械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，决定批准吴江市东吴机械有限责任公司的申请，并颁发此证。

吴江市东吴机械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 9 月 30 日。

附表

吴江市东吴机械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	安全阀 (弹簧式)	1 级	≤250	≤18	≤370	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。	江苏省苏州市吴江区黎里镇康力大道 777 号	1. 若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，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) 蒸汽排量试验。
		2、3 级		≤25				

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (25) 22 号)

单位名称：吴江市东吴机械有限责任公司

法定代表人：鲁良锋

单位住所：江苏省苏州市吴江区黎里镇康力大道 777 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吴江市东吴机械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，结合吴江市东吴机械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，认为吴江市东吴机械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，决定批准吴江市东吴机械有限责任公司的申请，并颁发此证。

吴江市东吴机械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 9 月 30 日。

附表

吴江市东吴机械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	安全阀 (弹簧式)	1 级	≤250	≤18	≤370	最终机加工、装配、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,包括完成所有检验试验项目,提供最终产品及质量证明文件。	江苏省苏州市吴江区黎里镇康力大道777号	1. 若压力等级(磅级)在原许可活动范围内,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) 射线检验; (2) 部分理化检验(高温拉伸和 Monel、Inconel 等特种钢的化学成分分析)。
		2、3 级		≤25					

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (25) 13 号)

单位名称：江苏盾安环控系统有限公司

法定代表人：童太峰

单位住所：江苏省南通市经济开发区通盛大道 88 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江苏盾安环控系统有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合江苏盾安环控系统有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为江苏盾安环控系统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，决定批准江苏盾安环控系统有限公司的申请，并颁发此证。

江苏盾安环控系统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 9 月 30 日。

附表

## 江苏盾安环控系统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 <sup>3</sup> /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。	江苏省南通市经济技术开发区通盛大道 88 号	主要分包项目: 抗震试验。
	轴流风机		≤160000	≤2500			

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。	江苏省南通市经济技术开发区通盛大道 88 号	主要分包项目: 抗震试验。
	调节阀							
	单向阀							

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (25) 23 号)

单位名称：江苏盾安环控系统有限公司

法定代表人：童太峰

单位住所：江苏省南通市经济开发区通盛大道 88 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江苏盾安环控系统有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合江苏盾安环控系统有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为江苏盾安环控系统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，决定批准江苏盾安环控系统有限公司的申请，并颁发此证。

江苏盾安环控系统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 9 月 30 日。

附表

## 江苏盾安环控系统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 <sup>3</sup> /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,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。	江苏省南通市经济技术开发区通盛大道88号	主要分包项目: 1. 主轴热处理; 2. 理化检验; 3. 超声检验; 4. 泄漏检验。
	轴流风机		≤160000	≤2500				

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、热处理、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。	江苏省南通市经济技术开发区通盛大道88号	主要分包项目: 1. 主轴热处理; 2. 理化检验; 3. 超声检验; 4. 泄漏检验。
	调节阀								
	单向阀								

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (25) 14 号)

单位名称：哈尔滨电气动力装备有限公司

法定代表人：李梦启

单位住所：哈尔滨经开区南岗集中区 3 号楼

设备类别：泵、热交换器

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 2030 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	≤30000	≤10000	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。	黑龙江省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。			

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (25) 24 号)

单位名称：哈尔滨电气动力装备有限公司

法定代表人：李梦启

单位住所：哈尔滨经开区南岗集中区 3 号楼

设备类别：泵、热交换器

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制造许可证延续申请，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制造活动开展情况，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 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	≤30000	≤10000	1. 屏蔽电机转轴、飞轮、机壳法兰的机加工； 2. 屏蔽电机转轴堆焊、屏蔽套焊接、机壳法兰焊接、飞轮焊接； 3. 动平衡试验； 4. 飞轮超速试验。	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。	黑龙江省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： (1) 高温拉伸； (2) 落锤试验。
					≤12000	≤2600				
	离心泵 (轴封型)	1级	立式、单级、轴流泵	≤30000	≤10000	主要分包项目：镀铬。				

表二

设备类别	设备品种	核安全级别	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
热交换器	管壳式热交换器	1 级	轴封型反应堆冷却剂泵高压冷却器	最终机加工、筒体卷制、焊接、水压试验、热处理	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。	黑龙江省哈尔滨市平房区哈南工业新城核心区哈南三路6号	无