

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 (26) 11 号)

单位名称：上海第一机床厂有限公司

法定代表人：林勇真

单位住所：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区倚天路  
185 号

设备类别：控制棒驱动机构、堆内构件

核安全级别：核安全 1、2、3 级、核安全级

国家核安全局审查了上海第一机床厂有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合上海第一机床厂有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为上海第一机床厂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，决定批准上海第一机床厂有限公司的申请，并颁发此证。

上海第一机床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 2031 年 3 月 31 日。

## 附表

### 上海第一机床厂有限公司民用核安全设备制造许可活动范围表

堆型	设备名称	核安全级别	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
压水堆核电厂	堆内构件	核安全级	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。	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区倚天路185号、倚天路188号、倚天路388号(仓储)	主要分包项目: 1. 筒体卷制、纵缝焊接、部分热处理、无损检验和部分环缝焊接; 2. 渗氮和电镀等表面处理; 3. 落锤试验; 4. 高温气冷堆反应性控制机构热态性能试验; 5. 零部件弯管; 6. 氦气检漏试验; 7. 链条编链,镀镍、发黑、固体润滑,齿轮齿面淬火处理,齿轮类零件加工,第一、第二停堆系统控制棒组件焊后热处理。
	控制棒驱动机构	1级			
高温气冷堆核电厂	堆内构件(金属堆芯支承结构)	核安全级			
	反应性控制机构	1级			
钍基熔盐堆	反应性控制机构	核安全级			
研究堆	控制棒驱动机构	2、3级			
	堆内构件(含堆芯反射层结构-重水箱、堆芯支承结构)	3级			

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (26) 12 号)

单位名称：东方电气（武汉）核设备有限公司

法定代表人：孙兆亮

单位住所：湖北省武汉市江夏区庙山开发区阳光大道 8 号

设备类别：堆内构件

核安全级别：核安全级

国家核安全局审查了东方电气（武汉）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，结合东方电气（武汉）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，认为东方电气（武汉）核设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，决定批准东方电气（武汉）核设备有限公司的申请，并颁发此证。

东方电气（武汉）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 2031 年 3 月 31 日。

## 附表

### 东方电气（武汉）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	设备名称	核安全级别	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
压水堆核电站	堆内构件	核安全级	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。	湖北省武汉市江夏区庙山开发区阳光大道8号	主要分包项目： 1. 水切割下料； 2. 镀铬等表面处理； 3. 半方管压制； 4. C/W型板折弯。
高温气冷堆核电站	堆内构件（金属堆芯支承结构）				主要分包项目： 1. 水切割下料； 2. 表面处理（氮化处理、磷化处理）； 3. 底座、筒体纵缝焊后热处理； 4. 弯管。
池式低温供热堆	堆内构件				主要分包项目： 1. 水切割下料； 2. 半方管折边； 3. 热处理（光亮退火）。

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (26) 08 号)

单位名称：兰州兰石换热设备有限责任公司

法定代表人：张涛

单位住所：甘肃省兰州市兰州新区黄河大道西段 520 号

设备类别：热交换器

核安全级别：核安全 3 级

国家核安全局审查了兰州兰石换热设备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，结合兰州兰石换热设备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，认为兰州兰石换热设备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，决定批准兰州兰石换热设备有限责任公司的申请，并颁发此证。

兰州兰石换热设备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 2031 年 3 月 31 日。

附表

兰州兰石换热设备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				典型设备名称	设计活动范围及完成形式	活动场所	备注
			设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)	单板换热面积 (m²)	单台换热面积 (m²)				
热交换器	板式热交换器	3级	≤3.1	≤400	≤2.85	≤1800	可拆式板式热交换器、焊接式板式热交换器	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。	甘肃省兰州市兰州新区黄河大道西段 520 号	主要分包项目: 1. 抗震分析; 2. 热工性能和流体阻力特性的测定。

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z(26)13 号)

单位名称：兰州兰石换热设备有限责任公司

法定代表人：张涛

单位住所：甘肃省兰州市兰州新区黄河大道西段 520 号

设备类别：热交换器

核安全级别：核安全 3 级

国家核安全局审查了兰州兰石换热设备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，结合兰州兰石换热设备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，认为兰州兰石换热设备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，决定批准兰州兰石换热设备有限责任公司的申请，并颁发此证。

兰州兰石换热设备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 2031 年 3 月 31 日。

附表

兰州兰石换热设备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	主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)	主体材料	单板换热面积 (m²)	单台换热面积 (m²)					
热交换器	板式热交换器	3级	≤3.1	≤400	钛及钛合金、不锈钢、镍及镍基合金	≤2.85	≤1800	可拆式板式热交换器、焊接式板式热交换器	板片成形、焊接、装配、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。	甘肃省兰州市兰州新区黄河大道西段520号	主要分包项目： 1. 理化性能检验； 2. 机加工。

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (26) 14 号)

单位名称：攀钢集团成都钢钒有限公司

法定代表人：张虎

单位住所：四川省成都市青白江区弥牟镇华金大道一段 738 号  
30 栋 1 层

设备类别：管道和管配件

核安全级别：核安全 2、3 级

国家核安全局审查了攀钢集团成都钢钒有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合攀钢集团成都钢钒有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为攀钢集团成都钢钒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，决定批准攀钢集团成都钢钒有限公司的申请，并颁发此证。

攀钢集团成都钢钒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 2031 年 3 月 31 日。

附表

攀钢集团成都钢钒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	外径 (mm)	壁厚 (mm)				
管道和管配件	直管	2、3级	碳钢、合金钢	13~180	2~25	轧制、拉拔、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，包括完成所有检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	1. 四川省成都市金堂县赵镇观音山村； 2. 四川省成都市青白江区弥牟镇华金大道一段 738 号。	主要分包项目： 高温拉伸、氢氧氮气体元素分析。

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (26) 09 号)

单位名称：常州格林电力机械制造有限公司

法定代表人：卢格

单位住所：江苏省常州市武进区横山桥镇奚巷村

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常州格林电力机械制造有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合常州格林电力机械制造有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为常州格林电力机械制造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，决定批准常州格林电力机械制造有限公司的申请，并颁发此证。

常州格林电力机械制造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 2031 年 3 月 31 日。

附表

常州格林电力机械制造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
			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	≤5030（事故工况下≤8675）	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。	江苏省常州市武进区横山桥镇奚巷村	主要分包项目： 1. 抗震分析； 2. 环境试验； 3. 高温老化及耐辐照试验。

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (26) 15 号)

单位名称：常州格林电力机械制造有限公司

法定代表人：卢格

单位住所：江苏省常州市武进区横山桥镇奚巷村

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常州格林电力机械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，结合常州格林电力机械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，认为常州格林电力机械制造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，决定批准常州格林电力机械制造有限公司的申请，并颁发此证。

常州格林电力机械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 2031 年 3 月 31 日。

附表

常州格林电力机械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			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	载荷等级 (kN)	典型设备名称				
支承件	阻尼器	1、2、3级	液压	≤5030(事故工况下 ≤8675)	/	装配、焊接、 功能性试验	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，包括完成所有的检验和试验项目，提供产品及质量证明文件。	江苏省常州市武进区横山桥镇奚巷村	主要分包项目： 1. 高温拉伸试验； 2. 表面处理； 3. 非金属材料性能检测； 4. 热处理。
	管道支承件	2、3级	/	≤500	可变弹簧支吊架、恒力弹簧支吊架	成形、焊接、 功能性试验			
				/	管部支承、根部支承、连接件、管道防甩件				

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (26) 16 号)

单位名称：方大炭素新材料科技股份有限公司

法定代表人：张天军

单位住所：甘肃省兰州市红古区海石湾镇炭素路 11 号

设备类别：堆内构件

核安全级别：核安全级

国家核安全局审查了方大炭素新材料科技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，结合方大炭素新材料科技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，认为方大炭素新材料科技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，决定批准方大炭素新材料科技股份有限公司的申请，并颁发此证。

方大炭素新材料科技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 2031 年 3 月 31 日。

附表

方大炭素新材料科技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	主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
堆内构件	碳堆内构件	核安全级	磨粉、混捏、成型、焙烧、浸渍、机加工	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，包括完成所有的检验和试验项目，提供产品及质量证明文件。	甘肃省兰州市红古区海石湾镇炭素路 11 号	/

# 民用核安全设备安装许可证

(国核安证字 A (26) 02 号)

单位名称：中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司

法定代表人：陈建明

单位住所：安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道 12600 号

设备类别：压力容器、储罐等

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司提交的民用核安全设备安装许可证延续申请，结合中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司持证期间民用核安全设备安装活动开展情况，认为中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司在所申请的民用核安全设备安装方面满足了《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，决定批准中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司的申请，并颁发此证。

中国能源建设集团安徽电力建设第二工程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 2031 年 3 月 31 日。

附表

## 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 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	根据确认的安装技术规格书、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。	1. 主泵安装需要制造厂的指导； 2. 主要分包项目：400t 平板运输车、部分理化试验（高温拉伸、微量元素分析等）； 3. 储罐安装含就地拼装； 4. 现场加工制作项目仅限于公称直径≤50mm 的管道预制。
	压力容器		
	储罐		
	热交换器		
	管道和管配件		
	堆内构件		
	控制棒驱动机构		
	支承件		
	风机		
	闸门		
	机械贯穿件		
	压缩机		
	阀门		
泵			

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (26) 10 号)

单位名称：远程电缆股份有限公司

法定代表人：赵俊

单位住所：江苏省宜兴市官林镇远程路 8 号

设备类别：电缆

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了远程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，结合远程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，认为远程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，决定批准远程电缆股份有限公司的申请，并颁发此证。

远程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 2031 年 3 月 31 日。

附表

远程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。	江苏省宜兴市官林镇远程路8号	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： $1.5\text{mm}^2 \sim 500\text{mm}^2$ 适用环境条件：安全壳外	低烟无卤阻燃低压电力电缆			
	控制电缆		电缆截面： $0.5\text{mm}^2 \sim 10\text{mm}^2$ 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： $0.5\text{mm}^2 \sim 2.5\text{mm}^2$ 适用环境条件：安全壳外	低烟无卤阻燃仪表/补偿电缆			

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (26) 17 号)

单位名称：远程电缆股份有限公司

法定代表人：赵俊

单位住所：江苏省宜兴市官林镇远程路 8 号

设备类别：电缆

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了远程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，结合远程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，认为远程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，决定批准远程电缆股份有限公司的申请，并颁发此证。

远程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 2031 年 3 月 31 日。

附表

远程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：25mm <sup>2</sup> ~630mm <sup>2</sup> 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。	江苏省宜兴市官林镇远程路8号	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：1.5mm <sup>2</sup> ~500mm <sup>2</sup> 适用环境条件：安全壳外	低烟无卤阻燃低压电力电缆			
	控制电缆		电缆截面：0.5mm <sup>2</sup> ~10mm <sup>2</sup> 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：0.5mm <sup>2</sup> ~2.5mm <sup>2</sup> 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 (26) 11 号)

单位名称：淄博火炬能源有限责任公司

法定代表人：李玉柱

单位住所：淄博市张店区南定镇

设备类别：电源设备

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了淄博火炬能源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，结合淄博火炬能源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，认为淄博火炬能源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，决定批准淄博火炬能源有限责任公司的申请，并颁发此证。

淄博火炬能源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 2031 年 3 月 31 日。

附表

淄博火炬能源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	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	蓄电池（组）	1E 级	单体容量：200Ah-4000Ah 适用环境条件：安全壳外	固定型排气式铅酸蓄电池（组）	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. 山东省淄博市张店区南定镇南罗路19号； 2. 山东省淄博市淄川经济开发区工业园区火炬路1号。	/

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (26) 18 号)

单位名称：淄博火炬能源有限责任公司

法定代表人：李玉柱

单位住所：淄博市张店区南定镇

设备类别：电源设备

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了淄博火炬能源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，结合淄博火炬能源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，认为淄博火炬能源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，决定批准淄博火炬能源有限责任公司的申请，并颁发此证。

淄博火炬能源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。

许可证有效期至 2031 年 3 月 31 日。

附表

淄博火炬能源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	蓄电池（组）	1E 级	单体容量：200Ah-4000Ah 适用环境条件：安全壳外	固定型排气式铅酸蓄电池（组）	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. 山东省淄博市张店区南定镇南罗路19号； 2. 山东省淄博市淄川经济开发区工业园区火炬路1号。	/

# 民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (26) 12 号)

单位名称：浙江伦特机电有限公司

法定代表人：吴方亮

单位住所：浙江省乐清市虹桥镇科技园区城东路

设备类别：传感器

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了浙江伦特机电有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合浙江伦特机电有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为浙江伦特机电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，决定批准浙江伦特机电有限公司的申请，并颁发此证。

浙江伦特机电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 2031 年 3 月 31 日。

附表

浙江伦特机电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	温度计	1E 级	适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 712kGy, LOCA） 鉴定寿命：20 年（长期运行温度 83℃）	堆芯中子和温度测量探测器组件、铠装热电偶	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。	浙江省乐清市虹桥镇科技园区城东路	/
			适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 2950kGy, LOCA） 鉴定寿命：60 年（长期运行温度 62℃）	铂热电阻温度计			主要分包项目：套管强度力学分析

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (26) 19 号)

单位名称：浙江伦特机电有限公司

法定代表人：吴方亮

单位住所：浙江省乐清市虹桥镇科技园区城东路

设备类别：传感器

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了浙江伦特机电有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合浙江伦特机电有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为浙江伦特机电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，决定批准浙江伦特机电有限公司的申请，并颁发此证。

浙江伦特机电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 2031 年 3 月 31 日。

## 附表

### 浙江伦特机电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	温度计	1E 级	适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 712kGy, LOCA） 鉴定寿命：20 年（长期运行温度 83℃）	堆芯中子和温度测量探测器组件、铠装热电偶	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。	浙江省乐清市虹桥镇科技园区城东路	主要分包项目：涡流检验
			适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 2950kGy, LOCA） 鉴定寿命：60 年（长期运行温度 62℃）	铂热电阻温度计			/