

附件

各单位民用核安全设备许可证

民用核安全设备安装许可证

(国核安证字 A (23) 03 号)

单位名称：中国核工业二三建设有限公司

法定代表人：李启彬

单位住所：北京市顺义区顺康路 58 号 1 幢

设备类别：压力容器、热交换器、传感器、电缆等

核安全级别：核安全 1、2、3 级、1E 级

国家核安全局审查了中国核工业二三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，结合中国核工业二三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，认为中国核工业二三建设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，决定批准中国核工业二三建设有限公司的申请，并颁发此证。

中国核工业二三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 2028 年 9 月 30 日。

附表

中国核工业二三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	钢制安全壳、安全壳钢衬里、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、波纹管、膨胀节、闸门、机械贯穿件、法兰、铸锻件、设备模块、泵、风机、压缩机、阀门	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。	1、主泵安装需要制造厂家的指导； 2、湿法化学分析和 5mm 小试样高温拉伸分包； 3、钢制安全壳、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小于等于 50mm 的管道预制； 5、核 1、2、3 级管道支承件（管部支承、根部支承、连接件）的预制活动可在秦山分公司和惠州分公司进行。
核动力厂及研究堆等核设施通用核安全电气设备	传感器、电缆、电气贯穿件、仪控系统机柜、电源设备、阀门驱动装置、电动机、变压器、成套开关设备和控制设备		
核燃料循环设施后处理厂专用核安全机械设备	储罐、热交换器、泵、阀门		
核燃料循环设施后处理厂专用核安全电气设备	传感器		

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (23) 18 号)

单位名称：安徽莱恩电泵有限公司

法定代表人：薛璟

单位住所：安徽省宁国市河沥办事处滨口村

设备类别：泵

核安全级别：核安全 3 级

国家核安全局审查了安徽莱恩电泵有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合安徽莱恩电泵有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为安徽莱恩电泵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，决定批准安徽莱恩电泵有限公司的申请，并颁发此证。

安徽莱恩电泵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 2028 年 9 月 30 日。

附表

安徽莱恩电泵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	设计能力特征和参数			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	3 级	单级、立式、卧式	≤4000	≤850	设备冷却水泵、重要厂用水泵、乏燃料水池冷却泵、冷冻水循环泵、硼酸输送泵、化学添加剂混合泵等	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。	安徽省宁国市河沥办事处滨口村	主要分包项目：抗震分析、抗震试验。

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (23) 23 号)

单位名称：安徽莱恩电泵有限公司

法定代表人：薛璟

单位住所：安徽省宁国市河沥办事处滨口村

设备类别：泵

核安全级别：核安全 3 级

国家核安全局审查了安徽莱恩电泵有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合安徽莱恩电泵有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为安徽莱恩电泵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，决定批准安徽莱恩电泵有限公司的申请，并颁发此证。

安徽莱恩电泵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 2028 年 9 月 30 日。

附表

安徽莱恩电泵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	典型设备名称	制造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	3级	单级、立式、卧式	≤4000	≤850	最终机加工、装配、动平衡试验、焊接、功能性试验	设备冷却水泵、重要厂用水泵、乏燃料水池冷却泵、冷冻水循环泵、硼酸输送泵、化学添加剂混合泵等	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。	安徽省宁国市河沥办事处滨口村	主要分包项目:目视检验。

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z(23)24 号)

单位名称：青岛兰石重型机械设备有限公司

法定代表人：王军杰

单位住所：青岛经济技术开发区昆仑山北路 601 号

设备类别：压力容器、储罐、热交换器

核安全级别：核安全 2、3 级

国家核安全局审查了青岛兰石重型机械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，结合青岛兰石重型机械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，认为青岛兰石重型机械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，决定批准青岛兰石重型机械设备有限公司的申请，并颁发此证。

青岛兰石重型机械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 2028 年 9 月 30 日。

附表

青岛兰石重型机械设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		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、储罐	/	2、3 级	碳钢、合金钢、不锈钢	壁厚 ≤ 120	最终机加工、筒体卷制、焊接、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。	青岛经济技术开发区昆仑山北路601号	主要分包项目:封头(包括瓜瓣)成型。
热交换器	管壳式热交换器	3 级	碳钢、合金钢、不锈钢	壁厚 ≤ 120 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、水压试验			

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (23) 25 号)

单位名称：四川科新机电股份有限公司

法定代表人：林祯华

单位住所：四川省什邡市马祖镇

设备类别：压力容器、储罐、热交换器

核安全级别：核安全 2、3 级

国家核安全局审查了四川科新机电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，结合四川科新机电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，认为四川科新机电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，决定批准四川科新机电股份有限公司的申请，并颁发此证。

四川科新机电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 2028 年 9 月 30 日。

附表

四川科新机电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、储罐	/	2、3 级	碳钢、合金钢、不锈钢	壁厚 ≤ 120	最终机加工、筒体卷制、焊接、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。	四川省什邡市四川什邡经济开发区沱江路西段 21 号	主要分包项目：封头（包括瓜瓣）成型、Nb 元素检测。
热交换器	管壳式热交换器	2、3 级	碳钢、合金钢、不锈钢	壁厚 ≤ 120 管板厚度 ≤ 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			

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (23) 26 号)

单位名称：浙江中达新材料股份有限公司

法定代表人：金王涛

单位住所：浙江省嘉兴市海盐县百步镇农丰村仙坛庙 31 号

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浙江中达新材料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，结合浙江中达新材料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，认为浙江中达新材料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，决定批准浙江中达新材料股份有限公司的申请，并颁发此证。

浙江中达新材料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 2028 年 9 月 30 日。

附表

浙江中达新材料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	外径 (mm)	壁厚 (mm)				
管道和管配件	直管	2、3 级	不锈钢	≤220	≤10	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。	浙江省嘉兴市海盐县百步镇农丰村仙坛庙 31 号	主要分包项目：穿孔、B 和 Co 化学元素分析。

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (23) 27 号)

单位名称：江苏武进不锈钢股份有限公司

法定代表人：朱国良

单位住所：江苏省常州市天宁区郑陆镇武澄西路 1 号

设备类别：管道和管配件

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了江苏武进不锈钢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，结合江苏武进不锈钢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，认为江苏武进不锈钢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，决定批准江苏武进不锈钢股份有限公司的申请，并颁发此证。

江苏武进不锈钢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 2028 年 9 月 30 日。

附表

江苏武进不锈钢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	外径 (mm)	壁厚 (mm)				
管道和管配件	直管	1、2、3级	不锈钢	≤711	≤50	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. 江苏省常州市天宁区郑陆镇武澄西路1号； 2. 江苏省常州市天宁区郑陆镇蓝天路3号； 3. 江苏省常州市天宁区郑陆镇花园村委周塘桥118号、127号、128号。	/
		2、3级	不锈钢	≤711	≤31	矫直、焊接、热处理、水压试验			

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (23) 19 号)

单位名称：中科英华长春高技术有限公司

法定代表人：徐义全

单位住所：吉林省长春市高新北区航空街 1666 号

设备类别：电缆

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了中科英华长春高技术有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合中科英华长春高技术有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为中科英华长春高技术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，决定批准中科英华长春高技术有限公司的申请，并颁发此证。

中科英华长春高技术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 2028 年 9 月 30 日。

附表

中科英华长春高技术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	电缆附件	1E 级	电压等级：8.7/15kV 及以下 适用电缆芯数：1 芯、3 芯 适用电缆截面：35mm ² ~630mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：单根阻燃	中压电力电缆热缩式终端	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。	吉林省长春市高新北区航空街 1666 号	/
			电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：1 芯~6 芯 适用电缆截面：1.0mm ² ~400mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：单根阻燃	低压电力电缆热缩式终端			

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	电缆附件	1E 级	电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：1 芯~6 芯 适用电缆截面：1mm ² ~400mm ² 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 2075kGy，LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：单根阻燃	低压电力电缆热缩式终端	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。	吉林省长春市高新北区航空街 1666 号	/
			电压等级：0.6/1kV 及以下 适用电缆芯数：1mm ² ~37 芯 适用电缆截面：1.0mm ² ~10mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：单根阻燃	控制、仪表电缆热缩式终端			
			电压等级：0.6/1kV 及以下 适用电缆芯数：1 芯~19 芯 适用电缆截面：1mm ² ~10mm ² 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 2075kGy，LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：单根阻燃				

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	电缆附件	1E 级	电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：1 芯~5 芯 适用电缆截面：2.5mm ² ~400mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 81℃） 阻燃性能：单根阻燃	低压电力电缆热缩式中间接头	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。	吉林省长春市高新北区航空街 1666 号	/
			电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：1 芯~5 芯 适用电缆截面：2.5mm ² ~10mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 81℃） 阻燃性能：单根阻燃	控制电缆热缩式中间接头			
			电压等级：300/500V 适用电缆芯数：2 芯~4 芯 适用电缆截面：1.5mm ² ~2.5mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 81℃） 阻燃性能：单根阻燃	仪表电缆热缩式中间接头			

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z(23)28 号)

单位名称：中科英华长春高技术有限公司

法定代表人：徐义全

单位住所：吉林省长春市高新北区航空街 1666 号

设备类别：电缆

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了中科英华长春高技术有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合中科英华长春高技术有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为中科英华长春高技术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，决定批准中科英华长春高技术有限公司的申请，并颁发此证。

中科英华长春高技术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 2028 年 9 月 30 日。

附表

中科英华长春高技术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	电缆附件	1E 级	电压等级：8.7/15kV 及以下 适用电缆芯数：1 芯、3 芯 适用电缆截面：35mm ² ~630mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：单根阻燃	中压电力电缆热缩式终端	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。	吉林省长春市高新北区航空街 1666 号	/
			电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：1 芯~6 芯 适用电缆截面：1.0mm ² ~400mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：单根阻燃	低压电力电缆热缩式终端			

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	电缆附件	1E 级	电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：1 芯~6 芯 适用电缆截面：1mm ² ~400mm ² 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 2075kGy，LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：单根阻燃	低压电力电缆热缩式终端	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。	吉林省长春市高新北区航空街 1666 号	/
			电压等级：0.6/1kV 及以下 适用电缆芯数：1mm ² ~37 芯 适用电缆截面：1.0mm ² ~10mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：单根阻燃	控制、仪表电缆热缩式终端			
			电压等级：0.6/1kV 及以下 适用电缆芯数：1 芯~19 芯 适用电缆截面：1mm ² ~10mm ² 适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 2075kGy，LOCA） 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 90℃） 阻燃性能：单根阻燃				

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	电缆附件	1E 级	电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：1 芯~5 芯 适用电缆截面：2.5mm ² ~400mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 81℃） 阻燃性能：单根阻燃	低压电力电缆热缩式中间接头	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。	吉林省长春市高新北区航空街 1666 号	/
			电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：1 芯~5 芯 适用电缆截面：2.5mm ² ~10mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 81℃） 阻燃性能：单根阻燃	控制电缆热缩式中间接头			
			电压等级：300/500V 适用电缆芯数：2 芯~4 芯 适用电缆截面：1.5mm ² ~2.5mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60 年（导体长期运行温度 81℃） 阻燃性能：单根阻燃	仪表电缆热缩式中间接头			

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (23) 20 号)

单位名称：西安陕柴重工核应急装备有限公司

法定代表人：孙志宏

单位住所：西安市高新区团结南路 35 号 4 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西安陕柴重工核应急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，结合西安陕柴重工核应急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，认为西安陕柴重工核应急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，决定批准西安陕柴重工核应急装备有限公司的申请，并颁发此证。

西安陕柴重工核应急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 2028 年 9 月 30 日。

附表

西安陕柴重工核应急装备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	10000kW 及以下应急柴油发电机组的成套设计	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，完成应急柴油发电机组的成套设计文件，并完成设计验证等。	西安市高新区团结南路 35 号航海科技园	主要分包项目：抗震计算。

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (23) 21 号)

单位名称：河南森源电气股份有限公司

法定代表人：赵中亭

单位住所：河南省长葛市魏武路南段西侧

设备类别：成套开关设备和控制设备

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了河南森源电气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，结合河南森源电气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，认为河南森源电气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，决定批准河南森源电气股份有限公司的申请，并颁发此证。

河南森源电气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 2028 年 9 月 30 日。

附表

河南森源电气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
成套开关设备和控制设备	交流中压开关柜	1E级	额定电压：12kV及以下 额定电流：1600A及以下 额定短时耐受电流：50kA及以下 额定峰值耐受电流：150kA及以下 适用环境条件：安全壳外	中压配电装置（断路器柜）	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。	河南省长葛市魏武路南段西侧	/
			额定电压：12kV及以下 接触器额定电流：400A及以下 熔断器额定电流：200A及以下 额定短时耐受电流：50kA及以下 适用环境条件：安全壳外	中压配电装置（熔断器-接触器柜）			
	交流低压开关柜		额定电压：400V及以下 额定电流：4000A及以下 额定短时耐受电流：65kA及以下 适用环境条件：安全壳外	低压配电装置			

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z(23)29 号)

单位名称：河南森源电气股份有限公司

法定代表人：赵中亭

单位住所：河南省长葛市魏武路南段西侧

设备类别：成套开关设备和控制设备

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了河南森源电气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，结合河南森源电气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，认为河南森源电气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，决定批准河南森源电气股份有限公司的申请，并颁发此证。

河南森源电气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 2028 年 9 月 30 日。

附表

河南森源电气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
成套开关设备和控制设备	交流中压开关柜	1E级	额定电压：12kV及以下 额定电流：1600A及以下 额定短时耐受电流：50kA及以下 额定峰值耐受电流：150kA及以下 适用环境条件：安全壳外	中压配电装置（断路器柜）	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。	河南省长葛市魏武路南段西侧	/
			额定电压：12kV及以下 接触器额定电流：400A及以下 熔断器额定电流：200A及以下 额定短时耐受电流：50kA及以下 适用环境条件：安全壳外	中压配电装置（熔断器-接触器柜）			
	交流低压开关柜		额定电压：400V及以下 额定电流：4000A及以下 额定短时耐受电流：65kA及以下 适用环境条件：安全壳外	低压配电装置			

民用核安全设备设计许可证

(国核安证字 S (23) 22 号)

单位名称：重庆材料研究院有限公司

法定代表人：江慧丰

单位住所：重庆市北碚区蔡家岗镇嘉德大道 8 号

设备类别：传感器

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了重庆材料研究院有限公司提交的民用核安全设备设计许可证延续申请，结合重庆材料研究院有限公司持证期间民用核安全设备设计活动开展情况，认为重庆材料研究院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，决定批准重庆材料研究院有限公司的申请，并颁发此证。

重庆材料研究院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 2028 年 9 月 30 日。

附表

重庆材料研究院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：850kGy，LOCA） 鉴定寿命：40 年（长期运行温度48℃）	铠装铂热电阻温度计	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。	重庆市北碚区蔡家岗镇嘉德大道 8 号	/
			适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量：1000kGy，LOCA） 鉴定寿命：20 年（长期运行温度55℃）	铠装热电偶（镍铬-镍铝 K）			
	液位计		适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量：1000kGy，LOCA） 鉴定寿命：20 年（长期运行温度55℃）	水位探测器（温差式）			

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (23) 30 号)

单位名称：重庆材料研究院有限公司

法定代表人：江慧丰

单位住所：重庆市北碚区蔡家岗镇嘉德大道 8 号

设备类别：传感器

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了重庆材料研究院有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合重庆材料研究院有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为重庆材料研究院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，决定批准重庆材料研究院有限公司的申请，并颁发此证。

重庆材料研究院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 2028 年 9 月 30 日。

附表

重庆材料研究院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：850kGy，LOCA） 鉴定寿命：40 年（长期运行温度48℃）	铠装铂热电阻温度计	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。	重庆市北碚区蔡家岗镇嘉德大道8号	主要分包项目：X 射线探伤。
			适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量：1000kGy，LOCA） 鉴定寿命：20 年（长期运行温度55℃）	铠装热电偶（镍铬-镍铝 K）			
	液位计		适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量：1000kGy，LOCA） 鉴定寿命：20 年（长期运行温度55℃）	水位探测器（温差式）			