

## 附件

### 1、上海艾维科阀门股份有限公司（取证）

单位名称：上海艾维科阀门股份有限公司

法定代表人：陈建奎

单位住所：上海市青浦区工业园区拓青路 199 号

设备类别：阀门

核安全级别：核安全 2、3 级

#### （一）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 (DN)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)			
阀门	调节阀	减压阀	2、3 级	≤50	≤28	≤80	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。	上海市青浦区工业园区拓青路 199 号	1. 若压力等级（磅级）在许可活动范围内，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：抗震分析、振动老化试验、抗震试验。

(二) 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 (DN)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)				
阀门	调节阀	减压阀	2、3级	≤50	≤28	≤80	最终机加工、装配、功能性试验	根据设备技术规格书要求,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。	上海市青浦区工业园区拓青路199号	1. 若压力等级(磅级)在许可活动范围内,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:无损检验。

## 2、上海洛丁森工业自动化设备有限公司（取证）

单位名称：上海洛丁森工业自动化设备有限公司

法定代表人：王徐坚

单位住所：上海市闵行区瓶安路 1258 号 1 幢 5 层

设备类别：传感器

核安全级别：1E 级

（一）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	压力变送器	1E 级	适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 797.5kGy, LOCA）。 鉴定寿命：10 年（长期运行温度：55℃）。	电容式压力/ 差压变送器	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。	上海市闵行区瓶安路1258号1幢5层和6层6018-1室。	主要分包项目：理化检验。
			适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 137.5kGy）。 鉴定寿命：10 年（长期运行温度：55℃）。				
			适用环境条件：安全壳外。				

(二) 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	压力变送器	1E级	适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 797.5kGy, LOCA）。 鉴定寿命：10年（长期运行温度：55℃）。	电容式压力/ 差压变送器	根据设备技术规格书要求，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。	上海市闵行区瓶安路1258号1幢5层和6层6018-1室。	主要分包项目：理化检验、无损检验。
			适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量 137.5kGy）。 鉴定寿命：10年（长期运行温度：55℃）。				
			适用环境条件：安全壳外。				

### 3、哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司（变更）

单位名称：哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司

法定代表人：谢敬东

单位住所：哈尔滨经开区南岗集中区汉水路高科技开发区 33 号楼

设备类别：阀门

核安全级别：核安全 2、3 级

（一）民用核安全设备设计许可活动范围表（新增）

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 (DN)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)			
阀门	仪表阀	截止阀	2、3 级	≤25	≤17.5	≤370	以技术规格书为依据，完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	黑龙江省哈尔滨市香坊区钢垫街 1 号	主要分包项目： (1) 抗震分析； (2) 寿命试验； (3) 冷热交变试验。
		止回阀	2、3 级	≤15	≤1.5	≤160			

(二) 民用核安全设备制造许可活动范围表 (新增)

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 (DN)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)				
阀门	仪表阀	截止阀	2、3级	≤25	≤17.5	≤370	最终机加工、焊接、装配、功能性试验	根据技术规格书要求, 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。	黑龙江省哈尔滨市哈南工业新城和县 区哈南三路6号	
		止回阀	2、3级	≤15	≤1.5	≤160				

#### 4、西安中核核仪器有限公司（变更）

单位名称：西安中核核仪器有限公司

法定代表人：张军旗

单位住所：陕西省西安市小寨东路 108 号

设备类别：仪控系统机柜、成套开关设备和控制设备

核安全级别：1E 级

（一）民用核安全设备设计许可活动范围表（新增）

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	仪控机架、 机柜	1E 级	适用环境条件：安全壳外	核岛通风就地控制系统机 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。	陕西省西安市 小寨东路 108 号	适用模拟技术
	仪控盘、台、 屏、箱			仪控就地控制系统盘、箱			无
成套开关 设备和控 制设备	电气盘、台、 屏、箱			电气就地箱			

(二) 民用核安全设备制造许可活动范围表 (新增)

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	仪控机架、 机柜	1E 级	适用环境条件：安全壳外	核岛通风就地控制系统机 柜	根据设备技术规格书要求，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。	陕西省西安市 小寨东路 108 号	适用模拟技 术
	仪控盘、台、 屏、箱			仪控就地控制系统盘、箱			无
成套开关 设备和控 制设备	电气盘、台、 屏、箱			电气就地箱			