

## 附件

### 1. 哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司（延续）

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：哈尔滨市南岗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

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	闸阀	2、3 级	≤300	≤17.5	≤150	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。	哈尔滨市香坊区钢垫街 1 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) 振动老化试验； (4) 流体阻断试验； (5) 流量试验； (6) 端部加载试验； (7) 闸阀和止回阀热态寿命试验。
	单向阀	止回阀	2、3 级	≤100	≤20.5	≤150			
	安全阀	弹簧式安全阀	2、3 级	≤100	≤5.0	≤200			

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	闸阀	2、3级	≤300	≤17.5	≤150	最终机加工、装配、焊接、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，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。	哈尔滨市哈南工业新城核心区哈南三路6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：高温拉伸试验。
	单向阀	止回阀	2、3级	≤100	≤20.5	≤150				
	安全阀	弹簧式安全阀	2、3级	≤100	≤5.0	≤200				

## 2. 沈阳鑫通电站设备制造有限公司（延续）

单位名称：沈阳鑫通电站设备制造有限公司

法定代表人：杨世宽

单位住所：辽宁省沈阳市道义经济开发区京沈西三街 32 号

设备类别：支承件

核安全级别：核安全 1、2、3 级

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	设计活动场所	备注
			抗震类别	结构型式	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	额定载荷≤1000	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。	辽宁省沈阳市道义经济开发区京沈西三街32号	主要分包项目：环境试验、高温老化及耐辐射试验。

### 3. 上海电气上重铸锻有限公司（延续）

单位名称：上海电气上重铸锻有限公司

法定代表人：倪国平

单位住所：上海市闵行区江川路 1800 号 207 幢

设备类别：管道和管配件、铸锻件

核安全级别：核安全 1 级

民用核安全设备制造许可活动范围表

反应堆堆型、功率	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
百万千瓦级压水堆核电厂	管道和管配件	主管道（锻造）	1 级	/	/	锻造	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	上海市闵行区江川路 1800 号	主管道限锻造直管
/	铸锻件	容器类锻件	1 级	碳钢、合金钢、不锈钢	封头、筒体、接管（包括接管嘴、管座、安全端、人孔等）、管板、控制棒驱动机构耐压壳	冶炼、锻造、热处理、理化检验			
		支承类锻件			堆内构件（法兰、支承板）				
		泵类锻件			泵体、泵盖、电机壳体				