

附件

1. 江西宝顺昌超合金股份有限公司（取证）

单位名称：江西宝顺昌超合金股份有限公司
法定代表人：刘强
单位住所：江西省新余市高新开发区南源路 1299 号 6 栋
设备类别：铸锻件
核安全级别：1 级

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	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
铸锻件	容器类锻件	1 级	镍基合金、不锈钢、合金钢、碳钢	控制棒驱动机构耐压壳、接管(包括接管嘴、管座、安全端、人孔等)	锻造、热处理、理化检验	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。	1. 江西省新余市高新开发区南源路 1299 号; 2. 江西省新余市高新区新元大道 258 号。	/
	阀类锻件		不锈钢、碳钢	阀体、阀盖				
	支承类锻件		镍基合金、不锈钢、合金钢、碳钢	主设备（包括反应堆压力容器、蒸汽发生器、稳压器、主泵、主管道等）用支承锻件				

2. 西安广核阀门科技有限公司（取证）

单位名称：西安广核阀门科技有限公司

法定代表人：许静

单位住所：西安市未央区渭滨街 158 号

设备类别：阀门

核安全级别：3 级

民用核安全设备设计许可活动范围表

核设施类别	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
核燃料循环设施后处理厂	阀门	穿地阀	截止阀、球阀、蝶阀、调节阀	3 级（放化 2 级）	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。	西安市高陵区渭阳八路 3995 号	主要分包项目： 1. 抗震分析； 2. 端部加载试验； 3. 流体阻断试验； 4. 寿命试验； 5. 振动老化试验； 6. 抗震试验。

民用核安全设备制造许可活动范围表

核设施类别	设备类别	设备品种		核安全级别	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
核燃料循环设施后处理厂	阀门	穿地阀	截止阀、球阀、蝶阀、调节阀	3 级（放化 2 级）	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。	西安市高陵区渭阳八路 3995 号	主要分包项目： 1. 无损检验； 2. 金相检验； 3. 晶间腐蚀。

3. 北京清能创新科技有限公司（取证）

单位名称：北京清能创新科技有限公司

法定代表人：周伟松

单位住所：北京市海淀区上地创业中路 32 号 4 层

设备类别：电气贯穿件

核安全级别：1E 级

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
电气贯穿件	电气贯穿件	1E 级	额定电压：≤400V 适用环境条件：高温气冷堆（累积辐照剂量 1000kGy） 鉴定寿命：60 年（长期使用温度 100℃）	高温气冷堆低压动力贯穿件	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。	清华大学 昌平校区	1. 主要分包项目： (1) 镀镍； (2) 化学成分分析等理化检验项目。 2. 电气贯穿件内侧最高环境温度 150℃，电气贯穿件外侧最高环境温度 100℃。
			额定电压：≤400V 适用环境条件：高温气冷堆（累积辐照剂量 630kGy） 鉴定寿命：60 年（长期使用温度 100℃）	高温气冷堆控制贯穿件			
			额定电压：≤400V 适用环境条件：高温气冷堆（累积辐照剂量 630kGy） 鉴定寿命：60 年（长期使用温度 100℃）	高温气冷堆仪表贯穿件			