

附件

1. 中核华辰建筑工程有限公司

单位名称：中核华辰建筑工程有限公司

法定代表人：季开平

单位住所：陕西省西咸新区沣东新城科贸路 999 号 A 栋 9F

设备类别：安全壳钢衬里

核安全级别：核 2 级

民用核安全设备安装许可活动范围表

民用核设施类别	设备类别	核安全级别	安装活动范围及完成形式	备注
压水堆核电厂	安全壳钢衬里	2级	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，配合调试单位完成设备安装后的相关试验性活动，并提供最终安装证明文件。	主要分包项目： 80吨以上吊装设备租赁。

2. 山西管家营法兰锻造股份有限公司

单位名称：山西管家营法兰锻造股份有限公司

法定代表人：智还伟

单位住所：山西省忻州市定襄县神山乡管家营工业园区

设备类别：法兰

核安全级别：核 2、3 级

民用核安全设备制造许可活动范围表

设备类别	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
		公称直径 (mm)	材料类别				
法兰	2、3级	≤2000	碳钢、合金钢	锻造、热处理、 最终机加工	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。	山西省忻州市定襄县神山乡管家营工业园区	主要分包项目： 无损检验、理化检验。

3. 倍德力能源装备(江苏)有限公司

单位名称：倍德力能源装备(江苏)有限公司

法定代表人：陈榕

单位住所：江苏省扬中市新坝镇华强路 5 号

设备类别：支承件

核安全级别：核 2、3 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	载荷等级 (KN)	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
支承件	管道支承件	2、3	/	管部支承、根部支承、连接件	成形、焊接、功能性试验	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。	江苏省扬中市新坝镇华强路 5 号	主要分包项目: 1.理化检验; 2.无损检验; 3.热处理。
			≤500	可变弹簧支吊架、恒力弹簧支吊架				

4. 中国电建集团核电工程有限公司

单位名称：中国电建集团核电工程有限公司

法定代表人：岳增智

单位住所：山东省济南市历城区工业北路 297 号

设备类别：管道和管配件

核安全级别：核安全 1、2、3 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			主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			外径 (mm)	壁厚 (mm)	材料类别				
管道和管配件	管道预制	1、2、3级	≤170	≤19	不锈钢、碳钢、合金钢	冷弯、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. 山东省济南市平阴县安城镇顺发路9号； 2. 山东省济南市历城区工业北路5577号。	主要分包项目：落锤试验。
		1、2、3级	≤530	≤41	不锈钢	热弯、热处理、水压试验			
		2、3级	≤965	≤50	碳钢、合金钢				
		1、2、3级	≤920	≤41	不锈钢	焊接、热处理、水压试验			
		2、3级	≤1420	≤60	碳钢、合金钢				

5. 中核能源科技有限公司

单位名称：中核能源科技有限公司

法定代表人：王志刚

单位住所：北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 26 号楼

设备类别：压力容器、管道和管配件、支承件、法兰、阀门、风机、波纹管、膨胀节、传感器、电缆、仪控系统机柜、电源设备、阀门驱动装置、电动机、成套开关设备和控制设备

核安全级别：核安全 2、3 级、核安全级

民用核安全设备设计许可活动范围表

设备种类	设备类别	核安全级别	设计活动范围及完成形式	活动场所	备注
高温气冷堆核安全机械设备	压力容器	3 级	基于民用核设施系统设计需要，完成设备选型，编制设备技术规格书，包括对核设备的设计、制造、检验、试验以及鉴定等总体要求，完成必要的设计验证。根据设备技术规格书，完成设备的施工图纸、技术条件和其他设计文件以及设备设计所需要的有关力学分析和评定等。	北京市海淀区 东北旺西路 8 号中关村软件园 26 号楼	主要分包项目：部分设备的性能试验和试验验证等。
	管道和管配件	2、3 级			
	支承件	2、3 级			
	法兰	2、3 级			
	阀门	2、3 级	基于民用核设施系统设计需要，完成设备选型，编制设备技术规格书，包括对核设备的设计、制造、检验、试验以及鉴定等总体要求，完成必要的设计验证。		
	风机	核安全级			
	波纹管、膨胀节	2、3 级			
高温气冷堆核安全电气设备	传感器	1E 级			
	电缆				
	仪控系统机柜				

	电源设备				
	阀门驱动装置				
	电动机				
	成套开关设备和 控制设备				