

附件：

一、沪东重机有限公司（延续）

单位名称：沪东重机有限公司

法定代表人：李瑄

单位住所：上海市浦东新区浦东大道 2851 号

设备类别：电源设备

核安全级别：1E 级

表一 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
电源设备	应急柴油发电机组	1E级	额定功率：10000kW及以下 适用环境条件：安全壳外	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，进行柴油机的设计和应急柴油发电机组的成套设计，包括完成设备生产全过程技术文件、检验和试验等的总体要求，并完成设计验证。	上海市浦东新区浦东大道 2851 号	

表二 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
电源设备	应急柴油发电机组	1E级	额定功率：10000kW及以下 适用环境条件：安全壳外	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，进行柴油机的制造、机组公共底座的制造、应急柴油发电机组的总装及成套，包括完成所有检验和试验项目，提供最终合格产品及质量证明文件。	1.上海市浦东新区浦东大道 2851 号； 2.上海市浦东新区新元南路 55 号； 3.上海市浦东新区玉宇路 388 号。	

二、南方风机股份有限公司（延续）

单位名称：南方风机股份有限公司

法定代表人：谭汉强

单位住所：佛山市南海区小塘三环西路（狮南段）31号

设备类别：风机、风阀

核安全级别：核安全级

民用核安全设备设计许可活动范围表

表一：

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
			风量 (m³/h)	静压 (Pa)			
风机	离心风机	核安全级	≤160000	≤8000	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。	佛山市南海区小塘三环西路（狮南段）31号	主要分包项目： 1. 抗震分析； 2. 抗震试验。
	轴流风机		≤160000	≤4000			

表二：

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 (风阀)	隔离阀	核安全级	≤φ2000（圆形）； ≤2500×2500（矩形）	≤0.05	≤250	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。	佛山市南海区小塘三环西路（狮南段）31号	主要分包项目： 1. 抗震分析； 2. 抗震试验。
	单向阀							
	调节阀							

民用核安全设备制造许可活动范围表

表一：

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
			风量 (m ³ /h)	静压 (Pa)				
风机	离心风机	核安全级	≤160000	≤8000	最终机加工、焊接、装配、动平衡试验、功能性试验	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直至设备总成，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。	佛山市南海区小塘三环西路（狮南段）31号	主要分包项目： 1. 热处理； 2. 理化检验； 3. 射线检验。
	轴流风机		≤160000	≤4000				

表二：

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 (风阀)	隔离阀	核安全级	≤φ2000（圆形）； ≤2500×2500（矩形）	≤0.05	≤250	最终机加工、焊接、装配、功能性试验	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直至设备总成，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。	佛山市南海区小塘三环西路（狮南段）31号	主要分包项目： 1. 热处理； 2. 理化检验； 3. 射线检验。
	单向阀								
	调节阀								

三、浙江双阳风机有限公司（延续）

单位名称：浙江双阳风机有限公司

法定代表人：董明伟

单位住所：浙江省绍兴市上虞区上浦工业园区昆仑路16号

设备类别：风机

核安全级别：核安全级

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
			风量 (m ³ /h)	静压 (Pa)			
风机	离心风机	核安全级	≤160000	≤8000	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。	浙江省绍兴市上虞区上浦工业园区昆仑路16号。	主要分包项目: 1. 抗震分析; 2. 抗震试验。
	轴流风机						

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
			风量 (m ³ /h)	静压 (Pa)				
风机	离心风机	核安全级	≤160000	≤8000	最终机加工、焊接、装配、动平衡试验、功能性试验	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直至设备总成, 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。	浙江省绍兴市上虞区上浦工业园区昆仑路16号。	主要分包项目: 主轴热处理。
	轴流风机							

四、渤海造船厂集团有限公司 (延续)

单位名称: 渤海造船厂集团有限公司

法定代表人: 胡德芳

单位住所: 辽宁省葫芦岛市锦葫路 132 号

设备类别: 管道和管配件

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

堆型、功率	设备名称	核安全级别	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站	主管道	1 级	弯制、理化检验、无损检验、预制焊接 ^(注) 、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。	1.辽宁省葫芦岛市龙港区锦葫路 132 号； 2.辽宁省葫芦岛市北港工业园区	1. 主要分包项目：锻造、热处理、微量元素检验； 2. 主管道的锻造和热处理工序必须由持有民用核安全机械设备制造许可证的单位完成。 注：仅限于直径小于 102mm 接管焊接

五、瓦卢瑞克核电管材（广州）有限公司（延续）

单位名称：瓦卢瑞克核电管材（广州）有限公司

法定代表人：Stephane Jeanneteau

单位住所：广州市南沙区黄阁镇连溪大道 251 号

设备类别：管道与管配件

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

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	制造活制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			外径 (mm)	壁厚 (mm)	材质				
管道和管配件	热交换器传热管	1 级	15-22	0.8-1.4	镍基合金	最终轧制、矫直、弯制、热处理、水压试验	根据制造技术规格书的要求，按照认可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。	广州市南沙区黄阁镇连溪大道 251 号	主要分包项目：基线涡流检验。

六、沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司（变更）

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
			结构形式	流量 (m ³ /h)	轴功率 (KW)			
泵	屏蔽泵	2、3	单级、多级、立式	≤35	≤25	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条件。	沈阳经济技术开发区开发大路 16 号甲。	主要分包项目： 1.抗震分析； 2.抗震试验。

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
			结构类型	流量 (m ³ /h)	轴功率 (KW)				
泵	屏蔽泵	2、3	单级、多级、立式	≤35	≤25	最终机加工、焊接、动平衡试验、功能性试验、装配、热处理、无损检验。	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要求进行制造直至设备总成，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。	沈阳经济技术开发区开发大路 16 号甲。	主要分包项目： 1. 理化检验、热处理仅限于集团内部分包； 2. 射线检验（厚度≥30mm）。