

## 附件 2

# 民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (17) 31 号)

单位名称：沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司

法定代表人：于洪昌

单位住所：沈阳市经济技术开发区开发大路 16 号甲

设备类别：泵

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司在所申请的民用核安全设备制造方面保持了《民用核安全设备监督管理条例》第十三条及《民用核安全设备设计制造安装和无损检验监督管理规定》第八条所要求的各项能力，决定批准沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司的申请，并颁发此证。

沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司在民用核安全设备制造活动中必须遵守下列许可证条件：

一、仅限于从事许可活动范围（见附表）规定的民用核安全设备制造活动。

二、严格遵守《民用核安全设备监督管理条例》及其配套规章的要求，认真履行报告与备案制度。

三、持证期间，严格履行申请文件和申请审查中的全部承诺。

四、持证期间，有效实施质量保证体系。

五、在制造活动开始前，完成有关的工艺评定和工艺试验项目。

六、民用核安全机械设备制造活动由持有效资格证书的人员实施。

许可证有效期至 2022 年 9 月 30 日。

## 附表

# 沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司 民用核安全设备制造许可活动范围表

### (一) 主泵

堆型	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
				结构型式	流量 (m <sup>3</sup> /h)	电机功率 (kW)				
百万千瓦级压水堆核电厂	主泵	离心泵 (轴封型)	1	单级、立式	≤24000	≤6500	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。	沈阳市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分包； 2. 射线探伤 (≥30mm)。
		屏蔽泵			≤18000	≤8600				

(二) 核安全 2、3 级泵

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	主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			结构型式	流量 (m <sup>3</sup> /h)	电机功率 (KW)					
泵	离心泵	2、3	单级、多级、立式、卧式	≤6000	≤1500	上充泵/高压安注泵、余热排出泵、安全壳喷淋泵、低压安注泵、辅助给水泵、冷冻水循环泵、设备冷却水泵、重要厂用泵、硼酸输送泵、乏燃料水池冷却水泵等。	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。	沈阳市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分包； 2. 射线探伤 (≥30mm)。