

附件

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (21) 18 号)

单位名称：上海第一机床厂有限公司

法定代表人：徐凯祥

单位住所：上海市浦东新区泥城镇倚天路 185 号

设备类别：控制棒驱动机构、堆内构件

核安全级别：核安全 1 级、核安全级

国家核安全局审查了上海第一机床厂有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，结合上海第一机床厂有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为上海第一机床厂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，决定批准上海第一机床厂有限公司的申请，并颁发此证。

上海第一机床厂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，积极培育和建设核安全文化。

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 2026 年 3 月 31 日。

附表

上海第一机床厂有限公司民用核安全设备制造许可活动范围表

堆 型	设备名称	核安全级别	制造活动范围及完成形式	活动场所	备 注
压水堆核电厂	堆内构件	核安全级	根据设备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。	上海市浦东新区泥城镇倚天路 185 号	主要分包项目： 1.筒体的卷板、纵缝焊接、部分热处理、无损检验和部分环缝焊接； 2.渗铬氮化和电镀表面处理； 3.落锤试验； 4.高温堆控制棒驱动机构热态性能试验； 5.高温堆零部件真空调质、弯管； 6.氦气检漏试验。
	控制棒驱动机构	1 级			
高温气冷堆核电厂	堆内构件（金属堆芯支承结构）	核安全级			
	反应性控制机构	1 级			