

附件 2

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (14) 20 号)

单位名称：上海自动化仪表股份有限公司

法定代表人：曹俊

单位住所：上海市广中西路 191 号 7 号楼

设备类别：传感器；机柜；控制台屏、显示仪表；阀门驱动装置

核安全级别：1E 级

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

上海自动化仪表股份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，并对分包项目质量负总责。

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、民用核安全电气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 2019 年 6 月 30 日。

附表

上海自动化仪表股份有限公司民用核安全设备制造许可活动范围

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
传感器(包括探测器、变送器)	温度计	1E 级	适用环境条件: 安全壳内(累积辐照剂量:850kGy, LOCA) 鉴定寿命: 40 年(长期运行温度: 50℃)	陶瓷铂电阻温度计、 铠装铂热电阻温度计	标产品要求或购买方提供的技术规格书要求, 进行设备制造, 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。	上海市闸北区广中西路191 号	主要外购及分包项目: CLS 玻璃釉电容
			适用环境条件: 安全壳内(累积辐照剂量:600kGy, LOCA) 鉴定寿命: 40 年(长期运行温度: 50℃)	铠装热电偶 (镍铬-镍铝 K)			
			适用环境条件: 安全壳外	电偶温度/温差变送器(镍铬-镍铝 K)、铂电阻温度变送器			
	压力变送器、差压变送器		适用环境条件: 安全壳内(累积辐照剂量:600kGy, LOCA)、安全壳外 鉴定寿命: 安全壳内 10 年(长期运行温度: 50℃)	电容式压力/差压变送器			

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
机柜（包括机箱和机架）	仪控接线箱		适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量:1200kGy，LOCA）、安全壳外 鉴定寿命：安全壳内 40 年(长期运行温度：50℃)	仪控接线箱	根据目标产品要求或购买方提供的技术规格书要求，进行设备制造，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。	上海市闸北区广中西路 191 号；上海市闵行区景谷路 250 号	1、不适用数字化； 2、主要外购及分包项目：控制室台、屏的部分仪表。
	仪控机架、机柜		适用环境条件：安全壳外	继电器机架、反应堆保护系统逻辑机柜、过程仪表机柜			
控制台屏、显示仪表	控制屏、台	1E 级	适用环境条件：安全壳外	控制室台、屏		上海市青浦区朱家角镇新风路 57 号	主要外购及分包项目：电动机
阀门驱动装置	阀门电动装置		适用环境条件：安全壳内（累积辐照剂量:1500kGy）、安全壳外 鉴定寿命：安全壳内 40 年(长期运行温度：49℃)	开关型阀门电动装置			
			适用环境条件：安全壳外	调节型阀门电动装置			