

附件 2

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (14) 27 号)

单位名称：中核控制系统工程有限公司

法定代表人：唐意

单位住所：北京经济技术开发区宏达南路 3 号 1518 室

设备类别：传感器（包括探测器、变送器）；机柜（包括机箱和机架）；控制台屏、显示仪表

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了中核控制系统工程有限公司提交的民用核安全设备制造许可证申请文件，认为中核控制系统工程有限公司在所申请的民用核安全设备制造方面具备了《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，决定批准中核控制系统工程有限公司的申请，并颁发此证。

中核控制系统工程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、仅限于从事许可证范围（见附表）规定的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 9 月 30 日。

附表

中核控制系统工程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	设计能力特征参数	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）	核测仪表	1E 级	适用环境条件：安全壳内	硼计数管 长中子电离室 补偿电离室	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。	北京经济技术开发区宏达南路3号	主要外购项目：硼材料
	裂变室			主要外购项目：铀材料			
	辐射监测传感器		适用环境条件：安全壳外	固体辐照探测器（NaI 闪烁体探测器）			无
机柜（包括机箱和机架）	仪控机架、机柜		适用环境条件：安全壳外	反应堆保护系统逻辑机柜			1. 不适用数字化； 2. 主要分包项目：印制电路板、柜体制造。
				堆外核测量仪表机柜			1. 适用数字化； 2. 主要分包项目：印制电路板、柜体制造。
				控制机柜（核岛通风就地控制系统机柜）			1. 北京经济技术开发区科创二街7号 2. 北京经济技术开

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	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	1E 级	适用环境条件：安全壳外	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。	发区科创三街8号	无
控制台 屏、显示 仪表	控制箱		适用环境条件：安全壳外	N-16辐射监测仪		北京经济技术开发区宏达南路3号	1. 适用数字化; 2. 主要分包项目: 印制电路板、箱体制造。