

附件 2

各单位注册登记确认书

一、加拿大 Laker Energy Products Ltd

中华人民共和国民用核安全设备活动境外单位注册登记确认书

单位名称: Laker Energy Products Ltd

单位所在国: 加拿大

单位住所: 835 Fourth Line, Oakville, Ontario, ON L6L 5B8, Canada

法定代表人: Christopher Hughes

活动类别: 民用核安全机械设备制造

设备类别: 控制棒驱动机构

核安全级别: 核安全 3 级

设备品种: 控制棒驱动机构 (详见表一)

表一 制造活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称	核安全级别	备注
控制棒驱动机构	控制棒驱动机构	3 级	1. 仅限重水堆; 2. 主要分包项目: 焊接、热处理、表面处理 (钝化、镀镉)、理化检验、无损检验。

注册登记条件

(一) 遵守中华人民共和国的法律、行政法规和核安全监督管理规定, 并对从事的相应活动质量负责;

(二) 按照注册登记的范围, 从事中华人民共和国境内民用核设施的民用核安全设备制造活动, 接受国家核安全局及其派出机构的监督检查;

(三) 使用的民用核安全设备制造技术是成熟的或者经过验证的;

(四) 注册登记确认书持有期间, 必须有效运行质量保证体系, 并对分包项目质量负总责。

二、奥地利 voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

中华人民共和国民用核安全设备活动境外单位注册登记确认书

单位名称: voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

单位所在国: 奥地利

单位住所: Mariazeller Strasse 25 8605 Kapfenberg

法定代表人: Michael Rotpart

活动类别: 民用核安全机械设备制造

设备类别: 铸锻件

核安全级别: 核安全 1 级

设备品种: 容器类锻件、泵类锻件 (详见表一)

表一 制造活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
铸锻件	容器类锻件	控制棒驱动机构锻件棒料	1 级	无
		高压冷却器用锻件		
	泵类锻件	泵盖锻件 (密封室、密封室盖)		

注册登记条件

(一) 遵守中华人民共和国的法律、行政法规和核安全监督管理规定, 并对从事的相应活动质量负责;

(二) 按照注册登记的范围, 从事中华人民共和国境内民用核设施的民用核安全设备制造活动, 接受国家核安全局及其派出机构的监督检查;

(三) 使用的民用核安全设备制造技术是成熟的或者经过验证的;

(四) 注册登记确认书持有期间, 必须有效运行质量保证体系, 并对分包项目质量负总责。

三、俄罗斯 JSC 《Soyuz-01》 Firm

中华人民共和国民用核安全设备活动境外单位注册登记确认书

单位名称：JSC 《Soyuz-01》 Firm

单位所在国：俄罗斯

单位住所：71, Mozhaisk highway, Odintsovo, Moscow region, 143000, Russia

法定代表人：Andreev A. P.

活动类别：民用核安全机械设备设计、制造

设备类别：阀门

核安全级别：核安全 2、3 级

设备品种：隔离阀、单向阀、安全阀、释放阀、调节阀（详见表一、表二）

表一 设计活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称	核安全级别	备注
阀门	隔离阀	2、3 级	无
	单向阀		
	安全阀、释放阀		
	调节阀		

表二 制造活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称	核安全级别	备注
阀门	隔离阀	2、3 级	无
	单向阀		
	安全阀、释放阀		
	调节阀		

注册登记条件

（一）遵守中华人民共和国的法律、行政法规和核安全监督管理规定，并对从事的相应活动质量负责；

（二）按照注册登记的范围，从事中华人民共和国境内民用核设施的民用核安全设备设计、制造活动，接受国家核安全局及其派出机构的监督检查；

（三）使用的民用核安全设备设计、制造技术是成熟的或者经过验证的；

（四）注册登记确认书持有期间，必须有效运行质量保证体系，并对分包项目质量负总责。

四、俄罗斯 Joint Stock Company 《Tambovsky zavod 《Komsomolets》 named in honour of N. S. Artemov》

中华人民共和国民用核安全设备活动境外单位注册登记确认书

单位名称: Joint Stock Company 《Tambovsky zavod 《Komsomolets》 named in honour of N. S. Artemov》

单位所在国: 俄罗斯

单位住所: 51, Sovetskaya, st., Tambov, 392000, Russia

法定代表人: Bulakh Sergey Vitalyevich

活动类别: 民用核安全机械设备设计、制造

设备类别: 热交换器、储罐

核安全级别: 核安全3级

设备品种: 管壳式热交换器、储罐(详见表一、表二)

表一 设计活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称	核安全级别	备注
热交换器	管壳式热交换器	3级	含热交换器传热管
储罐	/		无

表二 制造活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称	核安全级别	备注
热交换器	管壳式热交换器	3级	含热交换器传热管
储罐	/		无

注册登记条件

(一) 遵守中华人民共和国的法律、行政法规和核安全监督管理规定, 并对从事的相应活动质量负责;

(二) 按照注册登记的范围, 从事中华人民共和国境内民用核设施的民用核安全设备设计、制造活动, 接受国家核安全局及其派出机构的监督检查;

(三) 使用的民用核安全设备设计、制造技术是成熟的或者经过验证的;

(四) 注册登记确认书持有期间, 必须有效运行质量保证体系, 并对分包项目质量负总责。

五、韩国 HY-LOK Corporation

中华人民共和国民用核安全设备活动境外单位注册登记确认书

单位名称: HY-LOK Corporation

单位所在国: 韩国

单位住所: 97, Noksansandan 27-ro, Gangseo-gu, Busan, Korea

法定代表人: YoungHoonMoon, HyuGunMoon

活动类别: 民用核安全机械设备设计、制造

设备类别: 管道和管配件

核安全级别: 核安全 2、3 级

设备品种: 弯头、三通、异径管 (详见表一、表二)

表一 设计活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
管道和管配件	弯头、三通、 异径管	仪表管线 用管配件	2、3 级	无

表二 制造活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
管道和管配件	弯头、三通、 异径管	仪表管线 用管配件	2、3 级	主要分包项目: 无损检验、部分化学成分分析、卡环表面渗氮。

注册登记条件

(一) 遵守中华人民共和国的法律、行政法规和核安全监督管理规定, 并对从事的相应活动质量负责;

(二) 按照注册登记的范围, 从事中华人民共和国境内民用核设施的民用核安全设备设计、制造活动, 接受国家核安全局及其派出机构的监督检查;

(三) 使用的民用核安全设备设计、制造技术是成熟的或者经过验证的;

(四) 注册登记确认书持有期间, 必须有效运行质量保证体系, 并对分包项目质量负总责。

六、美国 Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation

中华人民共和国民用核安全设备活动境外单位注册登记确认书

单位名称: Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation

单位所在国: 美国

单位住所: 1000 Wright Way, Cheswick, Pennsylvania 15024-1300

法定代表人: Gregory J. Hempfling

活动类别: 民用核安全机械设备设计、制造

设备类别: 泵

核安全级别: 核安全 1 级

设备品种: 离心泵 (详见表一、表二)

表一 设计活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
泵	离心泵	反应堆冷却剂泵 (屏蔽电机泵)	1 级	无

表二 制造活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
泵	离心泵	反应堆冷却剂泵 (屏蔽电机泵)	1 级	1. 主要采购项目: 铸锻件、密封件、 主法兰、外置换热器、 传感器等。 2. 主要分包项目: 理化检验。

注册登记条件

(一) 遵守中华人民共和国的法律、行政法规和核安全监督管理规定, 并对从事的相应活动质量负责;

(二) 按照注册登记的范围, 从事中华人民共和国境内民用核设施的民用核安全设备设计、制造活动, 接受国家核安全局及其派出机构的监督检查;

(三) 使用的民用核安全设备设计、制造技术是成熟的或者经过验证的;

(四) 注册登记确认书持有期间, 必须有效运行质量保证体系, 并对分包项目质量负总责。

七、美国 Thermo Gamma-Metrics LLC

中华人民共和国民用核安全设备活动境外单位注册登记确认书

单位名称: Thermo Gamma-Metrics LLC

单位所在国: 美国

单位住所: 10010 Mesa Rim Road San Diego, CA

法定代表人: Erica Hirsch

活动类别: 民用核安全电气设备设计、制造

设备类别: 传感器、仪控系统机柜

核安全级别: 1E 级

设备品种: 核测仪表, 仪控机架、机柜 (详见表一、表二)

表一 设计活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
传感器	核测仪表	裂变室中子探测器组件	1E 级 (安全壳内)	无
		电离室中子探测器组件		
		硼计数管中子探测器组件		
仪控系统 机柜	仪控机 架、机柜	堆外核测仪表系统机柜	1E 级 (安全壳外)	不适用数字化

表二 制造活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
传感器	核测仪表	裂变室中子探测器组件	1E 级 (安全壳内)	1. 主要分包项目: 探测器、电缆; 2. 探测器由境外注 册登记单位提供。
		电离室中子探测器组件		
		硼计数管中子探测器组件		
仪控系统 机柜	仪控机 架、机柜	堆外核测仪表系统机柜	1E 级 (安全壳外)	1. 主要分包项目: 机柜柜体加工; 2. 不适用数字化。

注册登记条件

(一) 遵守中华人民共和国的法律、行政法规和核安全监督管理规定, 并对从事的相应活动质量负责;

(二) 按照注册登记的范围, 从事中华人民共和国境内民用核设施的民用核安全设备设计、制造活动, 接受国家核安全局及其派出机构的监督检查;

(三) 使用的民用核安全设备设计、制造技术是成熟的或者经过验证的;

(四) 注册登记确认书持有期间, 必须有效运行质量保证体系, 并对分包项目质量负总责。

八、法国 FRAMATOME SAS

中华人民共和国民用核安全设备活动境外单位注册登记确认书

单位名称：FRAMATOME SAS

单位所在国：法国

单位住所：1 place Jean Millier 92084 Paris-La-Défense

法定代表人：Bernard FONTANA

活动类别：民用核安全机械设备设计、制造；民用核安全电气设备设计

设备类别：详见表一、表二、表三

核安全级别：核安全 1、2、3 级；1E 级

设备品种：详见表一、表二、表三

表一 核安全机械设备设计活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
压力容器	反应堆压力容器、稳压器		1 级	1. 设计活动仅限于巴黎总部和圣马塞尔工厂 (St. Marcel)； 2. 主要分包项目：抗震试验。
热交换器	蒸汽发生器等			
堆内构件	全部堆内构件		3 级	
储罐	硼注箱等		2 级	
管道和管配件	主冷却剂管路、辅助管路等		1、2、3 级	1. 设计活动仅限于巴黎总部； 2. 主要分包项目：抗震试验。
阀门	调节阀、安全阀、其他阀门（排气阀）			
泵	离心泵	机械密封式反应堆冷却剂泵	1 级	1. 设计活动仅限于巴黎总部和热蒙工厂 (Jeumont)； 2. 主要分包项目：抗震试验。
控制棒驱动机构	耐压壳		1 级	
	驱动机构		3 级	
支承件	设备支承件 管道支承件 阻尼器		1、2、3 级	1. 设计活动仅限于巴黎总部； 2. 主要分包项目：鉴定试验。

表二 核安全机械设备制造活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
压力容器	反应堆压力容器、稳压器		1 级	1. 制造活动仅限于圣马塞尔工厂 (St. Marcel); 2. 主要分包项目: 理化检验。
热交换器	蒸汽发生器等			
泵	离心泵	机械密封式反应堆冷却剂泵	1 级	1. 制造活动仅限于热蒙工厂 (Jeumont); 2. 主要分包项目: 理化检验。
控制棒驱动机构	耐压壳		1 级	
	驱动机构		3 级	
铸锻件	容器类	反应堆压力容器锻件, 蒸汽发生器锻件, 稳压器锻件, 堆内构件锻件, 一回路主管道锻件等	1、2、3 级	1. 制造活动仅限于克鲁索工厂 (Le Creusot); 2. 主要分包项目: 理化检验。
	泵类	主泵泵壳铸件	1 级	

表三 核安全电气设备设计活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
仪控系统机柜	仪控机架、机柜	/	1E 级 (安全壳外)	无
	仪控盘、台、屏、箱	仪控接线箱、紧急控制盘		

注册登记条件

(一) 遵守中华人民共和国的法律、行政法规和核安全监督管理规定, 并对从事的相应活动质量负责;

(二) 按照注册登记的范围, 从事中华人民共和国境内民用核设施的民用核安全设备设计、制造活动, 接受国家核安全局及其派出机构的监督检查;

(三) 使用的民用核安全设备设计、制造技术是成熟的或者经过验证的;

(四) 注册登记确认书持有期间, 必须有效运行质量保证体系, 并对分包项目质量负总责。

九、英国 Weir Valves & Controls UK Ltd

中华人民共和国民用核安全设备活动境外单位注册登记确认书

单位名称: Weir Valves & Controls UK Ltd

单位所在国: 英国

单位住所: Britannia House, Huddersfield Road, Elland, HX59JR

法定代表人: Michael Mannion

活动类别: 民用核安全机械设备设计、制造

设备类别: 阀门

核安全级别: 核安全 2、3 级

设备品种: 隔离阀 (详见表一、表二)

表一 设计活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
阀门	隔离阀	闸阀	2、3 级	主要分包项目: 鉴定试验。
		蝶阀	3 级	

表二 制造活动注册登记范围

设备类别	设备品种/设备名称		核安全级别	备注
阀门	隔离阀	闸阀	2、3 级	1. 蝶阀的驱动方式仅限于手动; 2. 主要分包项目: 理化检验、无损检验、机加工、焊接。
		蝶阀	3 级	

注册登记条件

(一) 遵守中华人民共和国的法律、行政法规和核安全监督管理规定, 并对从事的相应活动质量负责;

(二) 按照注册登记的范围, 从事中华人民共和国境内民用核设施的民用核安全设备设计、制造活动, 接受国家核安全局及其派出机构的监督检查;

(三) 使用的民用核安全设备设计、制造技术是成熟的或者经过验证的;

(四) 注册登记确认书持有期间, 必须有效运行质量保证体系, 并对分包项目质量负总责。