

附件 1

国内首次使用的化工工艺鉴定意见（示例）

编号：豫应急工艺鉴定〔XXXX〕XXX 号

建设项目单位	
建设项目名称	
主要负责人	
采用的工艺技术	
<p>收到 XXXXXXXX 单位提交的以下国内首次使用的化工工艺安全可靠 性论证申请材料：</p> <ol style="list-style-type: none">1、2、3、4、..... <p>通过对以上申请材料的审核，依据《河南省危险化学品建设项目 国内首次使用的化工工艺安全性论证办法》，XXX 单位 XXX 项目所 采用的 XXXXXXXX 工艺不属于国内首次使用的化工工艺。</p> <p style="text-align: center;">河南省应急管理科学技术研究院（盖章） XXXX 年 XX 月 XX 日</p>	

附件 2

国内首次使用的化工工艺安全可靠 论证意见（示例）

编号：豫应急工艺论证（XXXX）XXX 号

建设单位	
建设项目名称	
主要负责人	
采用的工艺技术 (新工艺类别)	
审查时间：	审查地点：
<p>收到 XXXXXXXX 单位提交的国内首次使用的化工工艺安全可靠论证申请材料，我院组织专家，对 XXXX 项目国内首次使用的化工工艺安全可靠进行了论证，形成论证意见如下：</p> <p>一、《安全可靠论证报告》已根据专家组意见进行了补充完善，同意专家组意见（见附件）。</p> <p>二、XXXX 项目拟采用的生产工艺符合现行安全生产法律法规要求，工艺过程控制、设备选型、安全控制系统、风险防控措施的安全工程技术完备，该建设项目全面落实安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用后，可以实现生产安全。同意通过首次使用的化工工艺安全可靠论证。</p> <p>三、企业应按照《危险化学品建设项目安全监督管理办法》等法律、法规、标准规范的要求，加强对该项目安全管理，落实安全设施“三同时”有关工作。</p> <p style="text-align: center;">河南省应急管理科学技术研究院（盖章） XXXX 年 XX 月 XX 日</p>	

附件 3

国内首次使用的化工工艺安全可靠论证报告 (示例)

建设项目单位
项目名称
国内首次使用的化工工艺
安全可靠论证报告

建设单位：

建设单位法定代表人：

建设项目单位：

建设项目单位主要负责人：

建设项目单位联系人：

建设项目单位联系电话：

XXXX 年 XX 月 XX 日

建设项目单位 国内首次使用的化工工艺安全可靠性论证报告

编制人员

安全可靠性 论证报告	姓名	单位名称	专业	职称/ 职务	签字
项目负责人					
编制组成员					
报告编制人					
报告审核人					
报告签发人					

技术专家

姓 名	专 业	签 字

前 言

目 录

第一章 概述

1.1 论证目的

1.2 工艺安全可靠性论证依据

1.2.1 有关法律、法规、规章及规范性文件

1.2.2 有关标准规范

1.2.3 其他有关资料

1.3 工艺安全可靠性论证范围

第二章 项目及新工艺概况

2.1 项目的小试试验、中试试验及工业化试验简述（或引进国外成熟生产工艺情况）

2.2 新工艺、新设备、新原料等情况

第三章 危险有害因素辨识

第四章 工艺危险性及稳定性分析

第五章 固有风险分析及防控措施

第六章 安全可靠性论证分析

6.1 工艺路线的安全可靠性分析

6.2 关键设备、设施的安全可靠性分析

6.3 主要工艺控制、联锁的安全可靠性分析

6.4 操作安全可靠性分析

6.5 配套辅助设施安全可靠性分析等

第七章 安全可靠性论证结论

附件