

晟通科技集团有限公司

事故风险评估及应急响应计划

晟通科技集团有限公司

二〇二一年五月三十日

目 录

第一章 概 述

- 1.1 风险评估及应急响应报告目的
- 1.2 风险评估及应急响应报告原则
- 1.3 风险评估及应急响应报告依据
- 1.4 风险评估及应急资源调查对象和范围
- 1.5 风险评估报告程序
- 1.6 应急资源调查报告程序

第二章 公司概况

- 2.1 公司基本情况介绍
- 2.2 主要设备设施
- 2.3 主要危险化学品
- 2.4 地理位置
- 2.5 自然条件

第三章 危险、有害因素的辨识

- 3.1 物质危害因素分析
- 3.2 危险、有害因素分类辨识
- 3.3 重大危险源辨识

第四章 定性、定量分析评价

- 4.1 事故树分析法
- 4.2 作业条件危险性评价
- 4.3 机械工厂危险等级划分

第五章 事故案例分析

- 5.1 莘县化肥有限责任公司液氨泄漏事故
- 5.2 泸州机械伤害事故案例
- 5.3 触电伤害事故案例
- 5.4 有限空间作业事故案例分析

第六章 安全对策与建议

- 6.1 安全管理方面对策措施
- 6.2 安全技术方面对策措施

第七章 评估结论

第七章 应急资源调查

- 8.1 应急救援器材和物品的配备情况
- 8.2 有关应急部门、机构或人员的联系方式表
- 8.3 应急救援外部依托条件
- 8.4 应急资源分析

第一章 概 述

1.1 风险评估及应急响应报告目的

1、从设计上实现公司的本质安全化。公司的安全水平，首先取决于安全设计；风险评估报告作为安全设计的主要依据，它将找出建设项目中固有或潜在的危险、有害因素及其产生危险、危害后果及其主要条件，并提出消除危险、有害因素及其主要条件的最佳技术、措施和方案；在设计中实现这些措施，即使危险、有害因素依然存在，也不会产生严重的危险或危害后果，从而实现建设项目的本质安全化。

2、为本单位安全管理的系统化、标准化、科学化提供依据和条件。风险评估报告不仅提出项目危险、有害因素的种类、分布和危险、危害程度以及造成危险、危害后果的条件，还明确那些事故、危害是主要依赖管理措施来预防的，人的不安全行为可能产生的后果及应采取的管理措施；指出那些部位、作业岗位危险性、危害性大，需要重点监督和管理。

3、对潜在的危险有害因素进行定性、定量分析和预测，求出系统安全的最优方案。

4、评估生产、经营设备设施的安全性及其安全管理是否符合有关标准和规定，实现安全技术与安全管理的标准化和科学化。

5、为了通过有效的应急抢险和救援、及时控制和消除突发性生产、储存设备事故的危害，最大限度地减少生产、储存设备事故造成的损失，配置合适和充分的应急救援设施是控制和消除事故的有力保障，因此本报告在编制过程中针对企业存在的风险对照企业的应急力量进行调查分析，期望通过调查和分析来为企业配置合适的应急救援设置提供依据。

1.2 风险评估及应急响应报告原则

本次风险评估及应急资源调查报告将以科学、客观和公正的态度，以国家安全法律、法规、政策以及规程、规范、标准为依据，采取科学的方法和程序进行工作。

在风险评估及应急资源调查报告工作中，根据本公司的特征和实际情况，对工艺系统、设备设施和部位以及安全管理进行系统分析，对诸多危险有害因素进行筛选，识别出重大和主要的危险、有害因素，选择科学实用的评估方法，对危险、有害因素进行评估，并针对可能存在的危险、危害提出有针对性的对策措施，在应急资源调查报告工作中，根据本企业的特征和实际情况，对工艺系统、设备设施和部位以及安全管理进行系统分析，对诸多危险有害因素进行筛选，识别出重大和主要的危险、有害因素，提出有针对性的应急设施要求，并对照企业的应急设施实际情况进行调查分析，对企业的应急设施缺陷提出整改意见。