

港口危险货物安全生产风险管控指南

1

3

4

5

5.1.3 主要负责人职责

5.1.4 分管负责人职责

5.1.5 安全监督管理部门职责

5.1.6 各职能管理部门职责

5.1.7 各站队（班组）职责

5.1.8 各岗位职责

5.2.1 公司（集团）级培训

5.2.2 站队级（班组）培训

5.2.3 岗位培训

6

6.1.1 风险点划分原则

6.1.2 作业（操作）活动

6.1.3 设施、部位、场所、区域

6.2.1 风险点排查的内容

6.2.2 风险点排查的方法

6.3.1 辨识方法

6.3.2 辨识范围

6.3.3 辨识类别

6.4.1 全员辨识

6.4.2 汇总筛选

6.4.3 持续辨识

6.5.1 风险评价方法

6.5.2 风险评价准则

6.5.3 风险点评价分级

6.5.4 确定重大风险

6.5.5 风险点级别确定

6.6.1 控制措施选择原则

6.6.2 控制措施范围

6.6.3 控制措施评审

6.6.4 控制措施落实

6.6.4.1 培训考核

(1) 监督检查

(2) 措施落实方式

6.7.1 风险分级管控的要求

6.7.2 编制风险分级管控清单

7

8

9

9.3.1 内部沟通

9.3.2 外部沟通

(指导性资料)

安全管理技术要求

表A.1安全管理与通用技术类

1.1

			-

表A.2 装卸类

2.1		

	2.2		

		3	

表A. 3过驳类

表A.4 储存类

表A.5 包装类

		5.2.1	

表A.6 集装箱类

	6.1	

6.2



(资料性附录)
风险分级管控清单

作业活动风险分级管控清单

表 B. 1. 1 装船机

表 B.1.2 汽运卸车作业

表 B. 1. 3 垛位苫盖作业

表 B.1.5 门机装卸船

表 B.1.6 船舶清扒舱

表 B.1.8 卸船机卸船

表 B. 1.9 装载机散货装车

F

表 B. 1. 10 大袋货物装船

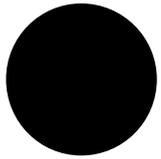


表 B. 1. 11 桥吊装卸船作业

表 B. 1. 12 正面吊收发箱作业

表 B. 1. 13 火车装卸作业

表 B. 1. 14 场桥收发箱作业

表 B. 1. 15 原油卸船作业

表 B. 1. 16 司泵作业

表 B. 1. 17 球罐区巡检

表 B. 1. 18 液化烃装车

表 B.1.19 拆接输油臂

表 B. 1. 20 球罐切水

表 B. 1. 21 原油装火车作业

表 B. 1. 22 油罐计量

表 B. 1. 23 清轨道梁皮带底积煤作业

表 B. 1. 24 清扫车清扫作业

表 B. 1. 25 拖轮靠离码头

表 B. 1. 26 协助大船靠离泊

表 B. 1. 27 长航拖带

表 B. 1. 30 铁路作业类货运交接

表 B. 1. 31 铁路作业类装卸线取车

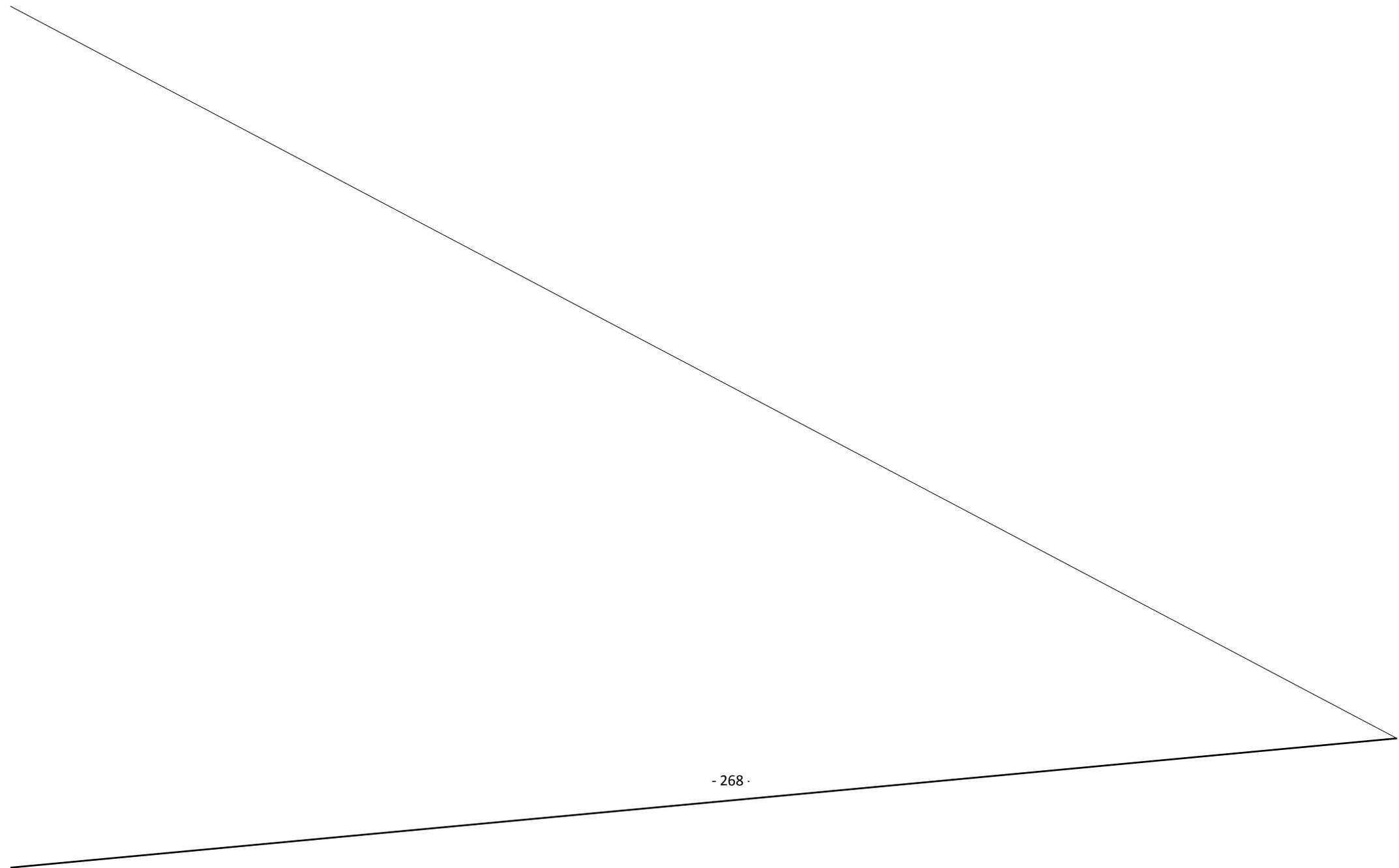
表 B. 1. 32 铁路作业类发车作业

表 B. 1. 33 铁路作业类机车运用

表 B. 1. 34 线路起道作业

设备设施风险分级管控清单

取料机



-268

翻车机

机房设施

装船机

皮带机

门机

桥吊

场桥

正面吊

装载机

自卸车

叉车



输油臂

消防炮

氮气罐

输油泵

污水池

火车倒罐泵

液化烃装车泵

小型液压捣固机

登船梯

带缆机

C.1 作业活动清单

表C.1 作业活动清单

C.2 设备设施清单

表C.2 设备设施清单

C. 3工作危害分析（JHA）评价记录

表C. 3. 1工作危害分析（JHA+LEC）评价记录

序号	作业名称	作业步骤	危险源	危险源辨识					危险源等级	危险源描述	危险源类型	危险源后果	危险源等级	危险源描述	危险源类型	危险源后果
				危险源	危险源	危险源	危险源	危险源								

表C. 3. 2工作危害分析（JHA+LEC）评价记录

C.4 安全检查分析表（SCL）评价记录

表C.4.1 安全检查表分析（SCL+LEC）评价记录

序号	危险源名称	危险源等级	危险源类别	危险源辨识					危险源位置	危险源描述	危险源类型	危险源后果	危险源等级	危险源控制措施	危险源评价	危险源整改
				危险源辨识	危险源辨识	危险源辨识	危险源辨识	危险源辨识								

表C. 4. 2安全检查表分析（SCL+LEC）评价记录

(资料性附录)

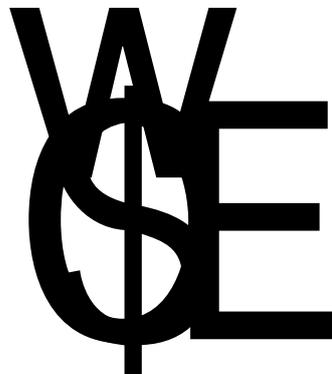
工作危害分析法 (JHA)

D.1 方法概述

D.2 作业活动划分 (以道路运输的自运企业'港口'营运企业为实例)

D.2.1

D.2.2



—— GB6441

——

——

——

JHA

C3

E

(资料性附录)

安全检查表法 (SCL)

E. 1方法概述

E. 2安全检查表编制依据

E. 3编制安全检查表

E. 4安全检查表分析评价