



新宾县响水河腰堡尾矿库 隐患综合治理工程 安全验收评价报告

辽宁万泽安全技术咨询服务有限公司

资质证书编号：APJ-（辽）-015

二〇二五年四月



新宾县响水河腰堡尾矿库隐患综合治理工程

安全验收评价报告

ln-LNWZ-YSPJ-2025-0001

法定代表人：杜研岩

技术负责人：马秀山

评价项目负责人：王 飞

2025 年 04 月

(评价机构公章)

前 言

[Redacted text block]

[Redacted content]

目 录

第 1 章 安全评价的范围、依据	1
1.1 评价范围	1
1.2 评价依据	1
第 2 章 建设项目概述	7
2.1 项目概况	7
2.2 自然环境概况	9
2.3 地质概况	10
2.4 建设概况	12
2.5 施工监理概况	36
第 3 章 安全符合性评价	37
3.1 尾矿坝治理工程单元	37
3.2 尾矿库滩面平整及排渗设施单元	44
3.3 尾矿库排洪系统整治工程单元	45
3.4 尾矿库监测工程单元	50
第 4 章 安全对策措施及建议	52
第 5 章 评价结论	53
附件目录	54
附图目录	55

第 1 章 安全评价的范围、依据

1.1 评价范围

[Redacted text block]

1.2 评价依据

1.2.1 法律法规

[Redacted text block]

[Redacted text block]

1.2.2 行政法规

[Redacted text block]

[Redacted text block containing multiple lines of blacked-out content]

[Redacted]

1.2.4 企业提供的主要相关文件

[Redacted]

1.2.5 其他评价依据

[Redacted]

[Redacted]

第 2 章 建设项目概述

2.1 项目概况

2.1.1 尾矿库简介

[Redacted text block]

2.1.2 项目背景

[Redacted text block]

[Redacted text block]

2.1.3 地理位置及交通

[Redacted text block]

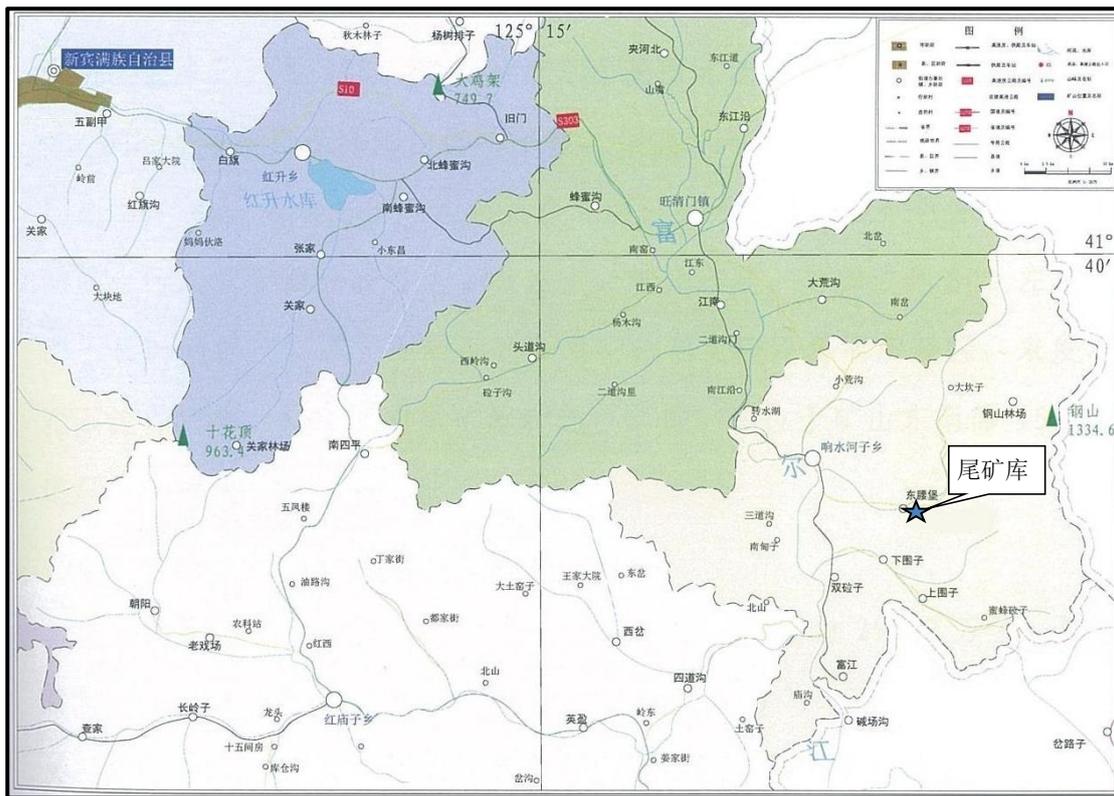


图 2-1 尾矿库交通位置图

2.2 自然环境概况

2.2.1 区域地形地貌

[Redacted text block]

2.2.2 气象条件

[Redacted text block]

[Redacted text block]

2.2.3 尾矿库场地地震效应

[Redacted text block]

2.3 地质概况

2.3.1 地质构造

[Redacted text block]

2.3.2 地层岩性特征

[Redacted text block]

[Redacted text block]

2.3.3 水文地质条件概况

[Redacted text block]

[Redacted text block]

2.3.4 不良地质作用

[Redacted text block]

2.4 建设概况

[Redacted text block]

[Redacted]

[Redacted]

2.4.1 尾矿库原有情况

[Redacted]

[Redacted text block]

2.4.2 尾矿库库址

[Redacted text block]



图 2-2 尾矿库下游

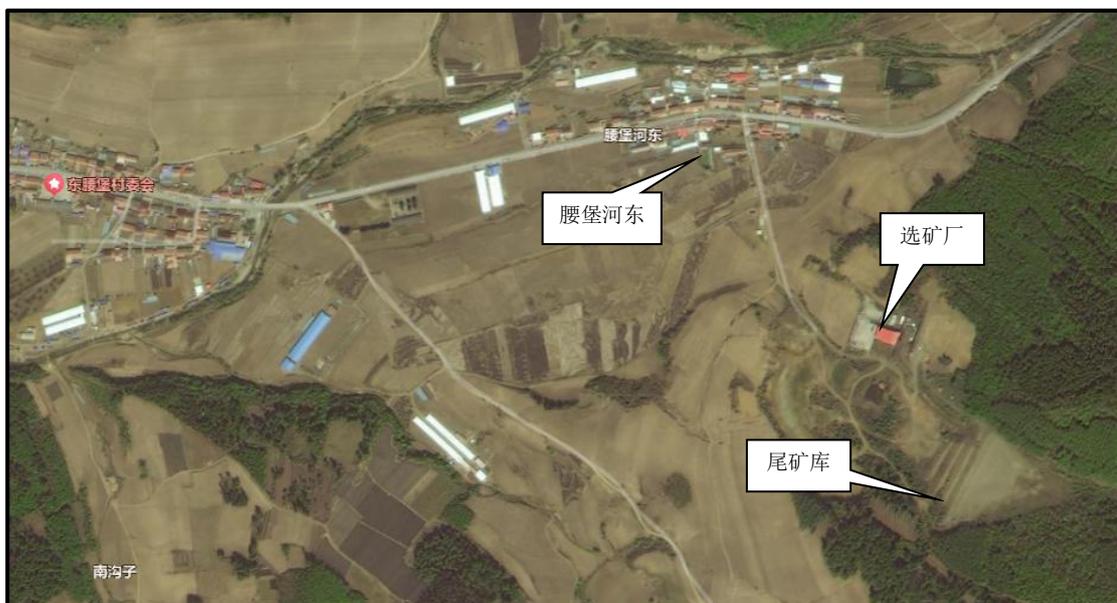


图 2-3 尾矿库周边环境图

2.4.3 库容、等别及建设标准

[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted]					
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]					
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]					
[Redacted]	[Redacted]		[Redacted]		
	[Redacted]		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

--	--	--	--	--

2.4.4 尾矿坝治理工程

2.4.4.1 尾矿堆积坝坡削方、平整及一级子坝坡压覆、防护

[Redacted text block containing multiple paragraphs of blacked-out content]

[Redacted text block]



图 2-4 尾矿库堆积坝

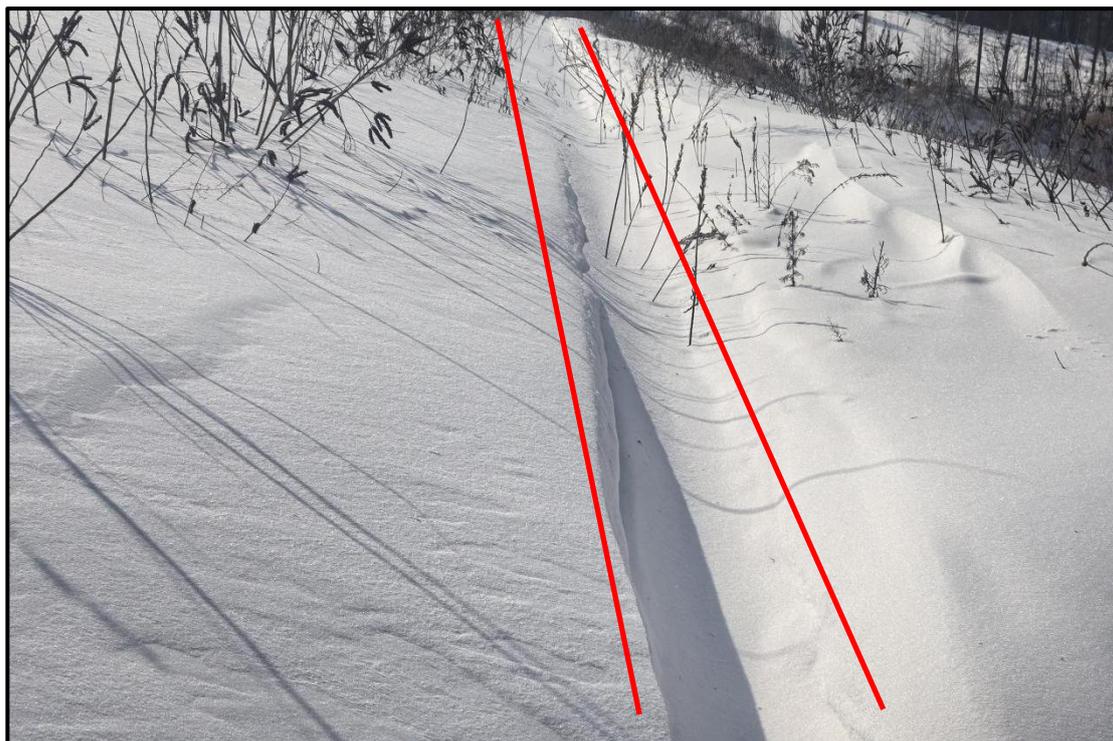


图 2-6 坝面排水沟



图 2-7 坝肩排水沟

2.4.4.4 坡面防护

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text block]



图 2-8 坝面客土植被防护

2.4.5 尾矿库滩面平整及排渗设施

[Redacted text block]

[Redacted text block containing multiple paragraphs of blacked-out content]



图 2-10 截洪沟



图 2-11 截洪沟

2.4.6.2 新建排洪设施

████████████████████

██

[Redacted text block containing multiple lines of blacked-out content]



图 2-12 排水井



图 2-13 《竣工报告》中库内现浇排水管施工照片



图 2-14 集水池

2.4.6.3 原有排洪设施封堵

[Redacted text block containing multiple lines of blacked-out content]

[Redacted text block]

2.4.7 尾矿库监测工程

[Redacted text block]

[Redacted text block]



图 2-15 浸润线观测孔



图 2-16 在线监测设施

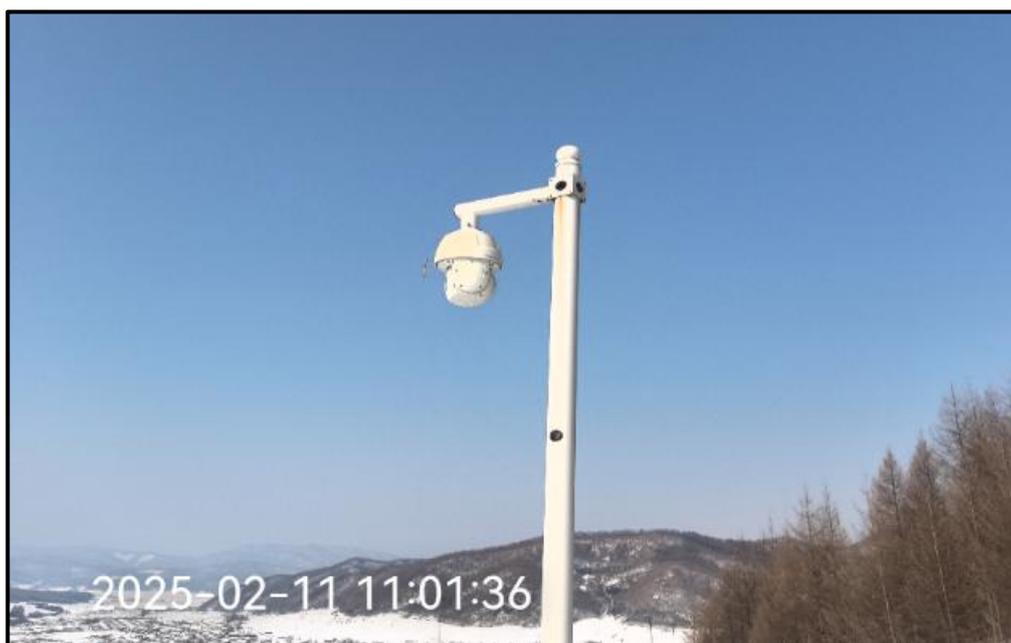


图 2-17 监测摄像头



图 2-18 在线监测设施

2.4.8 工程洽商记录

[Redacted content]

2.5 施工监理概况

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

第 3 章 安全符合性评价

[Redacted text block]

3.1 尾矿坝治理工程单元

3.1.1 尾矿坝治理工程单元安全检查表

[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted]

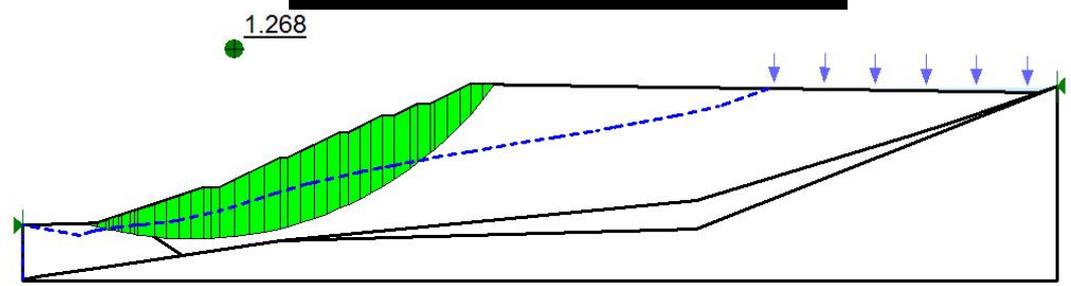
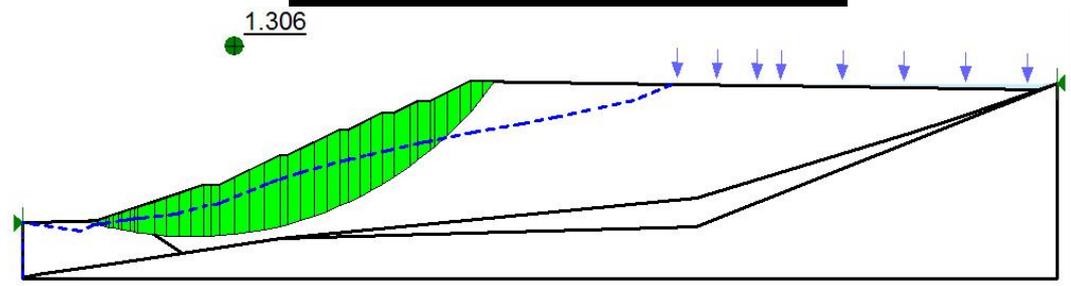
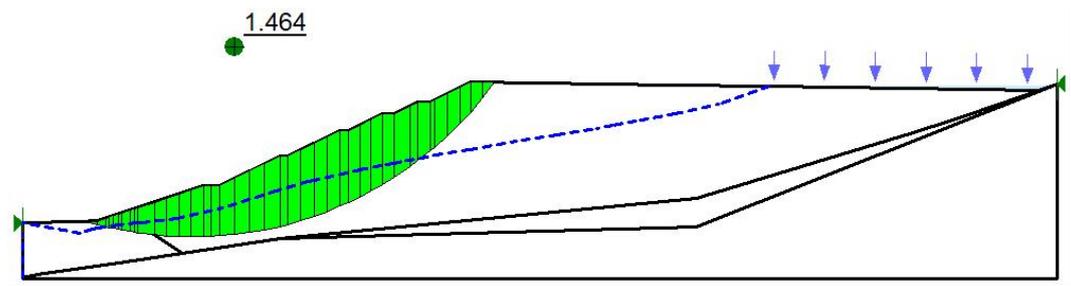
[Redacted]

3.1.2 治理后坝体稳定性分析

[Redacted]

[Redacted]

■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■



■	■		■		
	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■
	■	■	■	■	■

3.3 尾矿库排洪系统整治工程单元

3.3.1 尾矿库排洪系统整治工程单元安全检查表

[Redacted Title]

[Redacted Subtitle]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
■	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	■
■	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	■
■	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	■
■	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	■
■	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	■
■	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	■
■	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	■
■	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	■

1				

3.3.2 尾矿库洪水计算及调洪演算

3.3.2.1 洪水计算

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted]						
[Redacted]						
[Redacted]						

3.3.4 结论

[Redacted text block]

3.4 尾矿库监测工程单元

[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

序号	隐患名称	隐患等级	整改措施	整改期限
1	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

第 4 章 安全对策措施及建议

[Redacted content]

第5章 评价结论

在参考企业资料 and 经评价组现场勘验的基础上，参照《治理设计》的建设要求，对响水河腰堡尾矿库隐患综合治理工程的施工情况进行符合性评价，检查符合设计要求。

依据国家及行业现行的相关法律、法规、规范、标准，利用安全检查表法和专家评议法对本项目进行了符合性评价，提出了相应的安全对策措施及建议，并形成如下评价结论本评价认为：响水河腰堡尾矿库隐患综合治理工程的施工情况满足设计要求，具备安全验收条件。

附件目录

- (1) 监理单位资质及施工单位资质
- (2) 现场人员合影
- (3) 隐蔽工程验收记录
- (4) 工程洽商记录

附图目录

- (1) 响水河腰堡尾矿库隐患综合治理工程竣工图
- (2) 尾矿库隐患综合治理布置断面图
- (3) 尾矿库坝坡种植平面及说明图
- (4) 排渗设施及截洪沟结构图
- (5) 新建“排水井—排水管”布置断面图
- (6) 原溢洪塔-排水管封堵结构图