

# 检测报告

## TEST REPORT

工程名称

Project Name

巴彦淖尔西部铜业有限公司欧毕力齐尾矿库排洪构筑物现状检测

委托单位

Client

巴彦淖尔西部铜业有限公司

报告类别

Report Category

一般委托

签发日期

Date

2024年5月15日

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

# 注 意 事 项

1. 本报告无“内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司检验检测专用章”或“公章”无效；
2. 复制本报告无重新加盖“内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司检验检测专用章”或“公章”无效；
3. 报告无主检人、审核人、批准人签字无效；
4. 本报告涂改增删无效；
5. 未经本单位书面批准，不得将本报告作为广告宣传使用；
6. 若对本报告有异议，应于本报告发出之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理；
7. 未经本单位书面批准，不得复制报告（全文复制除外）。

地 址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号  
电 话：0471-5610169  
传 真：0471-5610169  
邮 编：010010

## 内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

## 检测报告

TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第1页 共25页

参与本项目的主要人员		
岗位	人员信息	签字栏
技术负责人	田月平(高级工程师)	
报告签批人	陈德强(高级工程师)	
报告审核人	李宁(中级工程师)	
主检人员	兰龙(中级工程师、项目负责人)	
	刘亚东(中级工程师)	
	张誉(助理工程师)	
	邢磊(助理工程师)	
报告摘要		
委托单位	巴彦淖尔西部铜业有限公司	
委托范围	溢洪道97m。	
检测日期	2024年5月8日	
检测目的	响应:《内蒙古自治区矿山安全监管局关于严格落实全链条安全措施有效防范化解尾矿库溃坝泄漏风险的通知》内矿安字〔2024〕30号中“尾矿库排洪构筑物每年应进行一次质量检测”的要求,对排洪系统质量按照“应检尽检、能检尽检”的原则,全面了解该尾矿库排洪构筑物的结构现状。	
检测结论	现状检测结果显示所测排洪构筑物可视范围内溢洪道除进水口段喇叭口与连接段连接处混凝土存在开裂、脱闪、倾斜等变形与损伤情况,其余部位工程质量良好,构件截面尺寸、混凝土抗压强度均符合设计图纸要求,且外观质量正常;溢洪道内均无杂物、堵塞、淤泥等情况,可顺畅排水,内部侧壁质量正常。结合相关资料核查,所测排洪构筑物符合设计图纸及规范要求。	
建议	对进水口段与连接段连接部位开裂的混凝土墙进行修复处理,确保汛期时排水功能完整;使用过程中,定期对溢洪道进行全面检查,并对异常情况进行记录、观察和及时处理,确保防洪安全及安全生产。	

**内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司**  
**检测 报 告**  
**TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE**  
**TEST & APPRAISAL CO.,LTD.**

报告编号：NMZQJCB2024123

第 2 页 共 25 页

## 1 工程概况

巴彦淖尔西部铜业有限公司欧毕力齐尾矿库排洪构筑物现状检测项目，位于内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗获各琦苏木，为三等尾矿库，构筑物于 2019 年建设完成。

四号（欧毕力齐）尾矿库排洪构筑物为溢洪道。

溢洪道为现浇混凝土挡墙结构形式，建于尾矿库坝体南侧靠近山坡处。溢洪道分为进水口段、连接段和出水口段，进水口段为喇叭口形式，断面为矩形，连接段断面为倒“凸”字形状，出水口段断面为倒梯形。进水口段：入水口前端宽  $B_1=7.62\text{m}$ ，高 2.44m；入水口末端宽  $B_2=3.96\text{m}$ ，高 2.40m；进水口总长度  $L=6.00\text{m}$ 。连接段：底宽  $B_1=3.30\text{m}\sim 4.40\text{m}$ ，顶宽  $B_2=4.70\text{m}\sim 7.90\text{m}$ ，下部高度  $H_1=2.40\text{m}$ ，上部高度  $H_2=1.20\text{m}\sim 2.40\text{m}$ ，总长度  $L=97\text{m}$ 。出水口段与尾矿库南侧下游山沟相连，两侧为开挖山体硬岩，坡度 1:1~1:1.5，底部采用混凝土浇筑，底宽 4~5m。溢洪道现浇混凝土结构设计强度为 C25。

尾矿库溢洪道外观照见图 1~图 4，进水口段平面布置示意图见图 5，连接段断面示意图见图 6。

建设单位：巴彦淖尔西部铜业有限公司；

设计单位：兰州有色冶金设计研究院有限公司；

施工单位：温州兴安矿山建设有限公司。



图 1 进水口段外观照



图 2 连接段外观照

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第3页 共25页



图3 连接段外观照



图4 出水口段外观照

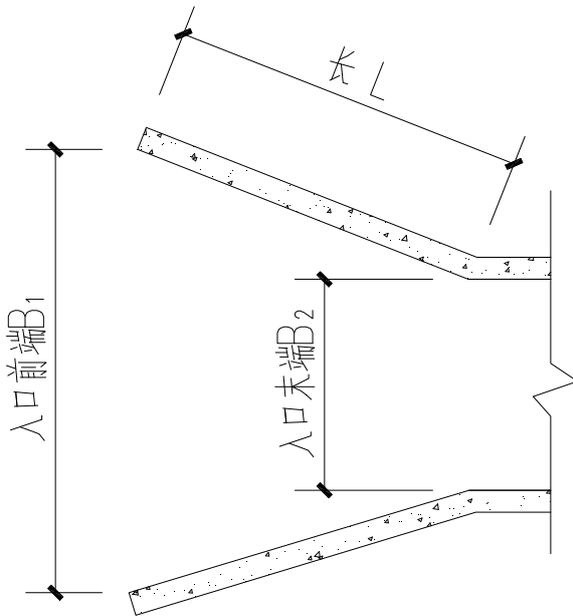


图5 进水口段平面布置示意图

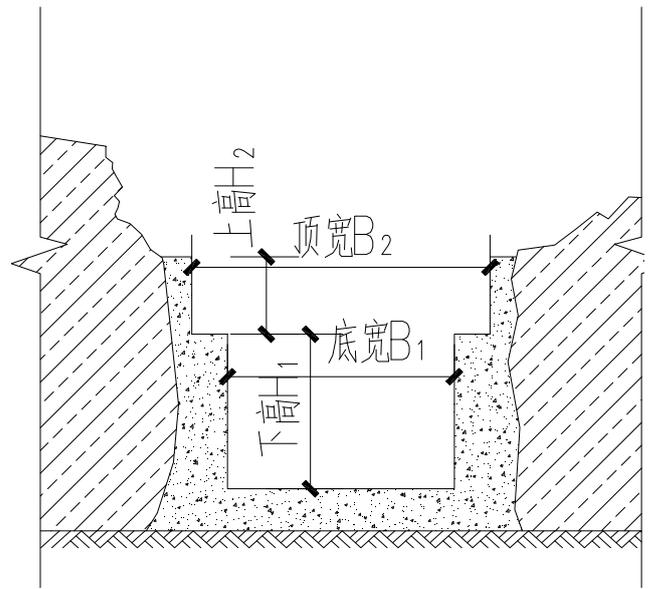


图6 连接段断面示意图

## 2 检测依据

中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》；

《内蒙古自治区矿山安全监管局关于严格落实全链条安全措施有效防范化解尾矿库溃坝泄漏风险的通知》内矿安字〔2024〕30号；

《内蒙古自治区应急管理厅关于印发内蒙古自治区尾矿库排洪构筑物质量检测工作指南的通知》内应急字〔2021〕号；

**内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司**  
**检 测 报 告**  
**TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE**  
**TEST & APPRAISAL CO.,LTD.**

报告编号：NMZQJCB2024123

第 4 页 共 25 页

《尾矿库安全监督管理规定》（国家安全生产监督管理总局令第 38 号）；  
《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2019）；  
《混凝土结构现场检测技术标准》（GB/T 50784-2013）；  
《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）；  
《尾矿设施设计规范》（GB50863-2013）；  
《尾矿设施施工及验收规范》（GB50864-2013）；  
《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）；  
《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；  
《（L1021）工程获各琦四号尾矿库》（设计单位：兰州有色冶金设计研究院有限公司；  
日期：2019.5）。

### 3 表观质量现状与结构质量检测

#### 3.1 检测方法

##### 3.1.1 尺寸与偏差

依据《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2019）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）及《尾矿设施施工及验收规范》（GB50864-2013）的相关规定，使用手持式激光测距仪、钢卷尺等测量工具对该项目构件截面尺寸进行检测。

##### 3.1.2 变形与损伤

依据《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2019）及《尾矿设施施工及验收规范》（GB50864-2013）的相关规定，采用目视观察和常规测量的方法，对该项目混凝土构件的变形情况、外观质量与缺陷进行检测。

##### 3.1.3 混凝土抗压强度

依据《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）的相关规定，采用回弹法对该项目结构构件的混凝土抗压强度进行检测。

以上检测项目在实际检测过程中，检测人员均对检测过程进行全程录像、拍照形成影像资料。

# 内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

## 检测报告

### TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 5 页 共 25 页

#### 3.2 外观质量现状与结构质量检测结果

##### 3.2.1 尺寸与偏差检测结果

经现场检测,所测的溢洪道进水口段:入水口前端宽 $B_1=7.62\text{m}$ ,高 $2.44\text{m}$ ;入水口末端宽 $B_2=3.96\text{m}$ ,高 $2.40\text{m}$ ;进水口总长度 $L=6.00\text{m}$ 。连接段:底宽 $B_1=3.30\text{m}\sim 4.40\text{m}$ ,顶宽 $B_2=4.70\text{m}\sim 7.90\text{m}$ ,下部高度 $H_1=2.40\text{m}$ ,上部高度 $H_2=1.20\text{m}\sim 2.40\text{m}$ ,总长度 $L=97\text{m}$ 。截面尺寸均符合设计图纸要求,连接段下部高度 $H_1$ 检测结果见表 3.2.1。

表 3.2.1 溢洪道连接段下部高度 $H_1$ 检测结果

构件名称	实测下部高度 $H_1$ (mm)	设计下部高度 $H_1$ (mm)	允许偏差 (mm)	检测结果
溢洪道连接段 0m 处	2423	2400	$\pm 3\%$	符合设计要求
溢洪道连接段 20m 处	2392	2400	$\pm 3\%$	符合设计要求
溢洪道连接段 40m 处	2387	2400	$\pm 3\%$	符合设计要求
溢洪道连接段 60m 处	2442	2400	$\pm 3\%$	符合设计要求
溢洪道连接段 80m 处	2415	2400	$\pm 3\%$	符合设计要求
溢洪道连接段 97m 处	2407	2400	$\pm 3\%$	符合设计要求

##### 3.2.2 变形与损伤检测结果

经现场检查,溢洪道进水口段喇叭口与连接段连接处混凝土存在开裂、脱闪、倾斜等变形与损伤情况,其余部位未发现有影响结构安全的裂缝、变形等外观质量缺陷;溢洪道内部无杂物、堵塞、淤泥等现象。现场典型检测照片见图 3.2.2-1~图 3.2.2-6。

(本页以下空白)

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检 测 报 告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 6 页 共 25 页



图 3.2.2-1 进水口段喇叭口与连接段连接处  
混凝土存在开裂



图 3.2.2-2 进水口段喇叭口开裂处侧墙脱闪



图 3.2.2-3 进水口段喇叭口与连接段连接处  
混凝土存在开裂



图 3.2.2-4 进水口段喇叭口开裂处侧墙倾斜

(本页以下空白)

**内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司**  
**检 测 报 告**  
**TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE**  
**TEST & APPRAISAL CO.,LTD.**

报告编号: NMZQJCB2024123

第 7 页 共 25 页



图 3.2.2-5 溢洪道内部无杂物、堵塞、淤泥

图 3.2.2-6 溢洪道内部无杂物、堵塞、淤泥

**3.2.3 混凝土抗压强度检测结果**

溢洪道混凝土结构建于 2019 年, 混凝土龄期约为 1800 天, 修正系数  $\alpha_n$  取值为 0.98, 碳化深度均大于 6.00mm。混凝土抗压强度换算值龄期修正系数见表 3.2.3-1, 混凝土抗压强度检测结果见表 3.2.3-2。

表 3.2.3-1 混凝土抗压强度换算值龄期修正系数

龄期 d	1000	2000	4000	6000	8000	10000	15000	20000	30000
修正系数 $\alpha_n$	1.00	0.98	0.96	0.94	0.93	0.92	0.89	0.86	0.82

表 3.2.3-2 溢洪道侧墙混凝土抗压强度检测结果

构件名称	测区强度换算值的平均值 (MPa)	测区强度换算值的标准差 (MPa)	构件强度推定值 (MPa)	检测结果
溢洪道出水口段侧墙	26.9	1.04	25.2	满足设计强度等级 C25 的要求
溢洪道连接段 0m 处侧墙	28.1	1.06	26.4	
溢洪道连接段 20m 处侧墙	26.7	0.85	25.3	
溢洪道连接段 40m 处侧墙	28.7	1.32	26.5	
溢洪道连接段 60m 处侧墙	27.1	1.29	25.0	
溢洪道连接段 80m 处侧墙	27.7	1.07	25.9	
溢洪道连接段 97m 处侧墙	27.7	1.30	25.6	

**内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司**  
**检 测 报 告**  
**TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE**  
**TEST & APPRAISAL CO.,LTD.**

报告编号: NMZQJCB2024123

第 8 页 共 25 页

## 4 检测结果分析

### 4.1 尺寸与偏差

经现场检测,所测的溢洪道进水口段:入水口前端宽 $B_1=7.62\text{m}$ ,高 $2.44\text{m}$ ;入水口末端宽 $B_2=3.96\text{m}$ ,高 $2.40\text{m}$ ;进水口总长度 $L=6.00\text{m}$ 。连接段:底宽 $B_1=3.30\text{m}\sim 4.40\text{m}$ ,顶宽 $B_2=4.70\text{m}\sim 7.90\text{m}$ ,下部高度 $H_1=2.40\text{m}$ ,上部高度 $H_2=1.20\text{m}\sim 2.40\text{m}$ ,总长度 $L=97\text{m}$ 。截面尺寸均符合设计图纸要求,连接段下部高度 $H_1$ 检测结果见表 3.2.1。

### 4.2 变形与损伤检查

经现场检查,溢洪道进水口段喇叭口与连接段连接处混凝土存在开裂、脱闪、倾斜等变形与损伤情况,其余部位未发现有影响结构安全的裂缝、变形等外观质量缺陷;溢洪道内部无杂物、堵塞、淤泥等现象。现场典型检测照片见图 3.2.2-1~图 3.2.2-6。

### 4.3 混凝土抗压强度

经现场检测,溢洪道所测混凝土构件现龄期混凝土抗压强度推定值介于 $25.0\text{MPa}\sim 26.5\text{MPa}$ ,满足设计强度等级 C25 的要求,检测结果见表 3.2.3-2。

## 5 检测结论及建议

### 5.1 结论

巴彦淖尔西部铜业有限公司欧毕力齐尾矿库排洪构筑物现状检测,现场排洪系统可测范围内溢洪道除进水口段喇叭口与连接段连接处混凝土存在开裂、脱闪、倾斜等变形与损伤情况,其余部位工程质量良好,构件截面尺寸、混凝土抗压强度均符合设计图纸要求,且外观质量正常;溢洪道内均无杂物、堵塞、淤泥等情况,可顺畅排水,内部侧壁质量正常。建设期间相关资料见附图。经现场检测及相关资料核查,所测排洪构筑物符合设计图纸及规范要求。

### 5.2 建议

对进水口段与连接段连接部位开裂的混凝土墙进行修复处理,确保汛期时排水功能完整;使用过程中,定期对溢洪道进行全面检查,并对异常情况进行记录、观察和及时处理,确保防洪安全及安全生产。

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第9页 共25页

附图

表B.0.7 隐蔽工程 报审、报验表

工程名称: 2018年欧毕力齐尾矿库续建工程 编号: 001

致: 甘肃蓝野建设监理有限公司 (项目监理机构)

我方已完成 溢洪道基槽土方开挖 隐蔽工程质量验收记录 工作, 经自检合格, 请予以审查或验收。

附件:  隐蔽工程质量检验资料  
 检验批质量检验资料  
 分项工程质量检验资料  
 施工试验室证明资料  
 其他

施工项目经理部 (盖章)  
项目经理或项目技术负责人 (签字) 邵时松  
2018年10月09日

审查或验收意见:  
同意验收

项目监理机构 (盖章)  
专业监理工程师 (签字) 荆峰  
2018年10月09日

注: 本表一式二份, 项目监理机构、施工单位各一份。

筑业软件 4848565250495652 038

附图 1 溢洪道隐蔽工程报审、报验表

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 10 页 共 25 页

表B.0.7 隐蔽工程 报审、报验表

工程名称: 2018年欧毕力齐尾矿库续建工程 编号: 001

致: 甘肃蓝野建设监理有限公司 (项目监理机构)

我方已完成 溢洪道底板混凝土隐蔽工程 工作, 经自检合格, 请予以审查或验收。

- 附件:
- 隐蔽工程质量检验资料
  - 检验批质量检验资料
  - 分项工程质量检验资料
  - 施工试验室证明资料
  - 其他

施工项目经理部 (盖章)

项目经理或项目技术负责人 (签字)

2018年10月10日

审查或验收意见:

同意验收

项目监理机构 (盖章)

专业监理工程师 (签字)

2018年10月10日

注: 本表一式二份, 项目监理机构、施工单位各一份。

筑业软件 4848565250495652

040

附图 2 溢洪道隐蔽工程报审、报验表

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 11 页 共 25 页

表B.0.7 隐蔽工程 报审、报验表

工程名称: 2018年欧毕力齐尾矿库续建工程 编号: 002

致: 甘肃蓝野建设监理有限公司 (项目监理机构)

我方已完成 溢洪道墙混凝土隐蔽工程 工作, 经自检合格, 请予以审查或验收。

- 附件:  隐蔽工程质量检验资料  
 检验批质量检验资料  
 分项工程质量检验资料  
 施工试验室证明资料  
 其他

施工项目经理部 (盖章)

项目经理或项目技术负责人 (签字)

李劲松

2018年10月16日

审查或验收意见:

同意验收

项目监理机构 (盖章)

专业监理工程师 (签字)

李劲松

2018年10月16日

注: 本表一式二份, 项目监理机构、施工单位各一份。

002

附图 3 溢洪道隐蔽工程报审、报验表

**内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司**  
**检测报告**  
**TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE**  
**TEST & APPRAISAL CO.,LTD.**

报告编号: NMZQJCB2024123

第 12 页 共 25 页

**溢洪道 分部工程质量验收记录**

C01-9-05-001

单位(子单位)工程名称		2018年欧毕力齐尾矿库续建工程		子分部工程数量	/	分项工程数量	4
施工单位		温州兴安矿山建设有限公司		项目负责人	夏劲松	技术(质量)负责人	刘金安
分包单位		/		分包单位负责人	/	分包内容	/
序号	子分部工程名称	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果		监理单位验收结论	
1	土方	土方开挖	2	符合验收及规范要求		同意验收	
2	混凝土结构	混凝土	4	符合验收及规范要求		同意验收	
3	混凝土结构	现浇结构	2	符合验收及规范要求		同意验收	
4	混凝土结构	模板	2	符合验收及规范要求		同意验收	
质量控制资料				齐全			
安全和功能检查结果				齐全			
观感质量检查结果				良好			
综合验收结论							
施工单位 项目负责人: 夏劲松 2018年11月02日		勘察单位 项目负责人: 2018年11月02日		设计单位 项目负责人: 刘艺 2018年11月02日		监理(建设)单位 总监理工程师(建设单位项目负责人): 和武刚 2018年11月02日	

注: 1 地基与基础分部工程的验收应由施工、勘察、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字;  
2 主体结构、节能分部工程的验收应由施工、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

附图 4 溢洪道分部工程质量验收记录

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 13 页 共 25 页

表B.0.7 现浇结构外观及尺寸偏差 报审、报验表

工程名称: 2018年欧华力齐尾矿库续建工程 编号: 002

致: 甘肃蓝野建设监理有限公司 (项目监理机构)

我方已完成 溢洪道墙 现浇结构外观及尺寸偏差 工作, 经自检合格, 请予以审查或验收。

附件:  隐蔽工程质量检验资料  
 检验批质量检验资料  
 分项工程质量检验资料  
 施工试验室证明资料  
 其他

施工项目经理部 (盖章) 温州兴安矿山建设有限公司  
项目经理或项目技术负责人 (签字) 夏劲松  
2018年10月28日

审查或验收意见:  
符合要求, 同意验收

项目监理机构 (盖章) 甘肃蓝野建设监理有限公司  
专业监理工程师 (签字) 朱以平  
2018年10月28日

注: 本表一式二份, 项目监理机构、施工单位各一份。

筑业软件 4848565250495652 076

附图 5 现浇结构外观及尺寸偏差报审、报验表

**内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司**  
**检测报告**  
**TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE**  
**TEST & APPRAISAL CO.,LTD.**

报告编号: NMZQJCB2024123

第 14 页 共 25 页

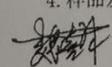
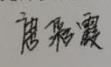
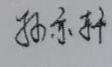
乌拉特后旗建设工程质量监督站检测中心  
**混凝土试块抗压强度检验报告**

工程名称	2018年欧华力齐尾矿库续建工程			报告编号	OB/HK-20189023	
建设单位	巴彦淖尔西部铜业有限公司			样品编号	OB/HK-20189023	
委托单位	温州兴安矿山建设有限公司			报告日期	2018年11月07日	
施工单位	温州兴安矿山建设有限公司			成型日期	2018年10月10日	
监理单位	甘肃蓝野建设监理有限公司			委托日期	2018年11月07日	
检验类别	有见证取样送检			检验日期	2018年11月07日	
样品状态	表面平整、无缺棱掉角			见证人	米小伟	
工程部位	溢洪道底板			委托人	郭家宝	
试件规格	100×100×100mm	设计强度	C25	累计温度	----	
砼种类	----	养护条件	标准养护	检测环境	室温	
仪器设备	YES-2000B型数显式压力试验机/YQ-03			样品数量	1组	
水泥	厂别	团羊水泥		品种等级	P. 042. 5	
砂	产地	获各琦铜矿		品种规格	中砂	
石子	产地	获各琦铜矿		品种规格	碎石5~25mm	
外加剂	名称	----		厂别	----	
掺合料	名称	----		厂别	----	
<b>试验结果</b>	龄期 (d)	承压面积 (mm <sup>2</sup> )	破坏荷载值 (kN)	抗压强度 (MPa)	强度代表值 (MPa)	占设计强度 (%)
	28	10000	299. 1	28. 4	28. 4	114
			317. 4	30. 2		
			248. 5	23. 6		
检验依据	GB/T 50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》					
备注	----					



**说明**

1. 若对报告有异议, 应于收到报告之日起十五日内, 以书面形式向检测单位提出。
2. 未加盖本中心检验检测资质专业章, 报告无效; 无报告防伪标签, 报告无效。
3. 检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。
4. 样品及其信息的真实性由委托方负责, 检验检测机构仅对送检样品的检验检测数据、结果负责。

批准:       审核:       检验: 

地址: 乌拉特后旗巴音镇惠民小区东门南  
邮编: 045543 办公电话: 0478-2393988

附图 6 混凝土试块抗压强度检验报告

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测 报 告

TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

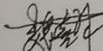
报告编号: NMZQJCB2024123

第 15 页 共 25 页

乌拉特后旗建设工程质量监督站检测中心  
混凝土试块抗压强度检验报告

工程名称	2018年欧毕力齐尾矿库续建工程			报告编号	OB/HK-20189027	
建设单位	巴彦淖尔西部铜业有限公司			样品编号	OB/HK-20189027	
委托单位	温州兴安矿山建设有限公司			报告日期	2018年11月13日	
施工单位	温州兴安矿山建设有限公司			成型日期	2018年10月16日	
监理单位	甘肃蓝野建设监理有限公司			委托日期	2018年11月13日	
检验类别	有见证取样送检			检验日期	2018年11月13日	
样品状态	表面平整、无缺棱掉角			见证人	米小伟	
工程部位	溢洪道墙			委托人	郭宝宝	
试件规格	100×100×100mm	设计强度	C25	累计温度	----	
砼种类	----	养护条件	标准养护	检测环境	室温	
仪器设备	YES-2000B型数显式压力试验机/YQ-03			样品数量	1组	
水泥	厂别	团羊水泥		品种等级	P.042.5	
砂	产地	获各琦铜矿		品种规格	中砂	
石子	产地	获各琦铜矿		品种规格	碎石5~25mm	
外加剂	名称	----		厂别	----	
掺合料	名称	----		厂别	----	
试验结果	龄期 (d)	承压面积 (mm <sup>2</sup> )	破坏荷载值 (kN)	抗压强度 (MPa)	强度代表值 (MPa)	占设计强度 (%)
	28	10000	248.9	23.6	25.2	101
			260.4	24.7		
287.3			27.3			
检验依据	GB/T 50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》					
备注	----					

- 说明
1. 若对报告有异议, 应于收到报告之日起十五日内, 以书面形式向检测单位提出。
  2. 未加盖本中心检验检测资质专业章, 报告无效; 无报告防伪标签, 报告无效。
  3. 检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。
  4. 样品及其信息的真实性由委托方负责, 检验检测机构仅对送检样品的检验检测数据、结果负责。

批准:  审核:  检验: 

地址: 乌拉特后旗巴音镇惠民小区东门南  
邮编: 045543 办公电话: 0478-2393988

附图 7 混凝土试块抗压强度检验报告

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告

TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 16 页 共 25 页

公司资质证书

			
<h1>营业执照</h1> <p>副本(1-1)</p>			
统一社会信用代码	91150105MA0M1XJ6T41H	名称	内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	注册资本	陆佰捌拾肆万 (人民币元)
法定代表人	王洋	成立日期	2016年04月21日
经营范围	工程质量检测鉴定, 房屋安全鉴定, 房屋安全性能评估, 结构抗震性能评估, 结构安全性和可靠性评价, 人防工程检测服务, 消防工程检测, 环境检测, 工程质量鉴定服务, 消防设施安全检测, 消防安全评估, 检测活动, 检测技术服务(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)		
营业期限	自2016年04月21日至2046年04月20日		
住所	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园四八二-11号		
登记机关	2021 年 4 月 16 日		

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。  
国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>  
国家市场监督管理总局监制

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 17 页 共 25 页



检验检测机构  
资质认定证书

证书编号: 190501060126

名称: 内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

地址: 内蒙古呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期: 2021年02月01日

有效期至: 2025年10月20日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告

TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 18 页 共 25 页



建设工程质量检测机构资质证书

证书编号:蒙检字第01010 (DF)号

企业名称:内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

统一社会信用代码:91150105MA0MXJ6T4H

法定代表人:王洋

注册地址:内蒙古呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西A2-11号

注册资本:688.0万元

经济性质:有限责任公司

有效期:2020-02-27至2023-02-26

检测范围:主体结构工程现场检测, 钢结构工程检测(F)

检测业务内容及具体检测实验参数:

见附页



发证机关:内蒙古自治区住房和城乡建设厅

发证日期:2021年12月14日



内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 19 页 共 25 页

内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于做好建设工程质量检测机构新旧资质标准过渡工作的  
通知

来源: 内蒙古自治区住房和城乡建设厅

发布日期: 2023-05-19 16:31

浏览次数: 425

字体: [大|中|小]

分享到:



打印本页

内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于  
做好建设工程质量检测机构新旧  
资质标准过渡工作的通知

各盟市住房和城乡建设局,满洲里市、二连浩特市住房和城乡建设局,有关单位:

根据《建设工程质量检测管理办法》(中华人民共和国住房和城乡建设部令第57号)、《住房和城乡建设部关于印发<建设工程质量检测机构资质标准>的通知》(建质规〔2023〕1号,以下简称新标准)和《住房和城乡建设部办公厅关于做好建设工程质量检测机构新旧资质标准过渡工作的通知》(建办质函〔2023〕100号)要求,为做好我区建设工程质量检测机构新旧资质标准过渡衔接,现将有关事项通知如下:

一、我厅将按照有关规定抓紧制定相关实施细则并调整审批系统。在此期间,我厅暂停受理建设工程质量检测机构资质新申请、增项(扩参)、延续(重新核定)和自治区外建设工程质量检测机构备案等事项申请,简单变更事项正常办理,恢复受理时间及有关事宜另行通知。

二、自新标准发布之日起至2024年7月31日为过渡期。过渡期内,我厅核发的建设工程质量检测机构资质证书到期的,资质证书统一延期至2024年7月31日。

三、按照原标准取得建设工程质量检测机构资质的检测机构应在2024年7月31日前按新标准申请重新核定。逾期未办理重新核定的检测机构,原资质证书作废。

四、相关建设工程质量检测机构资质证书有效期将在内蒙古自治区住建厅行政审批平台自动延期至2024年7月31日,原有资质证书继续有效。

2023年5月18日

(此件依申请公开)

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 20 页 共 25 页



中国合格评定国家认可委员会  
实验室认可证书

(注册号: CNAS L14025)

兹证明:

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

(法人: 内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司)

内蒙古呼和浩特市赛罕区

新希望街新希望家园西 A2-11 号, 010010

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》  
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本  
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是  
本证书组成部分。

生效日期: 2021-03-19

截止日期: 2026-12-10



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。  
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。  
本证书的有效性可登陆 [www.cnas.org.cn](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 21 页 共 25 页



中国合格评定国家认可委员会  
检验机构认可证书

(注册号: CNAS IB0842)

兹证明:

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

(法人: 内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司)

内蒙古呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11

号,010010

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-C101  
《检验机构能力认可准则》) A 类的要求, 具备承担本证书附件所列检验服  
务的能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是本  
证书组成部分。

生效日期: 2021-07-26

截止日期: 2026-12-08

中国合格评定国家认可委员会授权人



中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。  
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。  
本证书的有效性可登录 [www.cnas.org.cn](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检 测 报 告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 22 页 共 25 页



China National Accreditation Service for Conformity Assessment  
LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE  
(Registration No. CNAS L14025)

Inner Mongolia Zhongqing Hongye Engineering Quality  
Test & Appraisal Co., Ltd.

(Legal Entity: Inner Mongolia Zhongqing Hongye Engineering Quality Test & Appraisal  
Co., Ltd.)

No.A2-11, Xinxiwang Jiayuan Building, Xinxiwang Road, Saihan Area,  
Hohhot District, Inner Mongolia, China

*is accredited in accordance with ISO/IEC 17025: 2017 General  
Requirements for the Competence of Testing and Calibration  
Laboratories(CNAS-CL01 Accreditation Criteria for the Competence of  
Testing and Calibration Laboratories) for the competence to undertake  
the service described in the schedule attached to this certificate.*

*The scope of accreditation is detailed in the attached schedule  
bearing the same registration number as above. The schedule forms an  
integral part of this certificate.*

Effective Date: 2021-03-19

Expiry Date: 2026-12-10

Signed on behalf of China National Accreditation Service for Conformity Assessment

China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) is authorized by Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) to operate the national accreditation schemes for conformity assessment. CNAS is a signatory of the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (ILAC MRA) and the Asia Pacific Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (APAC MRA).  
The validity of the certificate can be checked on CNAS website at <http://www.cnas.org.cn/english/findanaccreditedbody/index.shtml>.

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 23 页 共 25 页

质量管理体系  
认证证书

证书号: 17422Q21309R0S

兹证明

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

统一社会信用代码: 91150105MA0MXJ6T4H

注册地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号

办公地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号

经营地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号

邮编: 010200

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 标准条款的要求

该体系认证所覆盖的范围

工程质量检测鉴定、房屋安全检测鉴定(房屋安全性能检测鉴定、结构抗震性能检测鉴定、结构安全性和可靠性检测鉴定)(资质范围内)

第一次 监审	贴标处	第二次 监审	贴标处	第三次 监审	贴标处
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----



证书有效期内,获证组织须每年至少接受一次监督审核并加贴合格标志,证书方为有效。  
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询。  
证书有效性以右侧二维码扫描内容为准



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C174-M



初次获证日期: 2022年9月6日 签发日期: 2022年9月6日 有效日期: 2025年9月5日  
北京市昌平区城北街道鼓楼南街6号2号楼802室 www.hxcc.org 010-57148599

No.0011049

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 24 页 共 25 页

环境管理体系  
认证证书

证书号: 17422E20775R0S

兹证明

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

统一社会信用代码: 91150105MA0MXJ6T4H

注册地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号

办公地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号

经营地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号

邮编: 010200

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015 标准条款的要求

该体系认证所覆盖的范围

工程质量检测鉴定、房屋安全检测鉴定(房屋安全性能检测鉴定、结构抗震性能检测鉴定、结构安全性和可靠性检测鉴定)(资质范围内)  
所涉及的环境管理活动

第一次 监审	贴标处	第二次 监审	贴标处	第三次 监审	贴标处
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----



证书有效期内,获证组织须每年至少接受一次监督审核并加贴合格标志,证书方为有效。  
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询。  
证书有效性以右侧二维码扫描内容为准



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C174-M



初次获证日期: 2022年9月6日 签发日期: 2022年9月6日 有效日期: 2025年9月5日  
北京市昌平区城北街道鼓楼南街6号2号楼802室 www.hxccc.org 010-57146599

No. 0006521

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司  
检测报告  
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE  
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2024123

第 25 页 共 25 页

职业健康安全管理体系  
认证证书

证书号: 17422S20769R0S

兹证明

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

统一社会信用代码: 91150105MA0MXJ6T4H

注册地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号

办公地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号

经营地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号

邮编: 010200

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018 标准条款的要求

该体系认证所覆盖的范围

工程质量检测鉴定、房屋安全检测鉴定(房屋安全性能检测鉴定、结构抗震性能检测鉴定、结构安全性和可靠性检测鉴定)(资质范围内)  
所涉及的职业健康安全管理体系活动

第一次 监审	贴标处	第二次 监审	贴标处	第三次 监审	贴标处
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----



证书有效期内,获证组织须每年至少接受一次监督审核并加贴合格标志,证书方为有效。  
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站: www.cnca.gov.cn 查询。  
证书有效性以右侧二维码扫描内容为准



中国认证  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C174-M



初次获证日期: 2022年9月6日 签发日期: 2022年9月6日 有效日期: 2025年9月5日  
北京市昌平区城北街道鼓楼南街6号2号楼802室 www.hxcc.org 010-57146599

No. 0008058