

# 检测报告

## TEST REPORT

工程名称

Project Name

内蒙古大中矿业股份有限公司东五份子尾矿库  
排洪构筑物质量检测项目

委托单位

Client

内蒙古大中矿业股份有限公司

报告类别

Report Category

一般委托

签发日期

Date

2024年4月20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: NMZQJCB2024063

第1页 共19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	内蒙古大中矿业股份有限公司	
委托范围	2#排水井1座(内径2.0m), 排水斜槽(内部: 宽0.8m×高0.8m)。	
检测日期	2024年4月13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及设施可视范围内工程质量良好,构件截面尺寸符合设计图纸要求,且外观质量正常;除排水斜槽入水口处由于风蚀、冻融循环导致混凝土剥落、露筋和锈蚀外,其余混凝土构件未发现钢筋外露或表面剥蚀、脱落、渗漏等外观质量缺陷;排水井、管内均无淤堵、无杂物堆积等情况,排水通畅,内部侧壁正常。所测排水井及排水斜槽混凝土抗压强度值介于21.9MPa~28.6MPa,符合规范及行业标准。	
建议	建议在使用过程中,定期对2#排水井和排水斜槽进行全面检查,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：NMZQJCB2024063

第 2 页 共 19 页

## 1 工程概况

内蒙古大中矿业股份有限公司东五份子尾矿库排洪构筑物质量检测项目位于内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特前旗小余太乡东五份子村，于 2007 年建设完成。

东五份子尾矿库排洪系统为排水斜槽-排水井-排水管式排水系统排洪，因排水管全部位于水下，本次检测内容为外露部分的排水斜槽和排水井。

2#排水井为钢筋混凝土窗口式结构，内径 2.0m，井壁厚度为 200mm，井高 21.0m（现状水面以上外露 9.6m），排水孔内径为 200mm，外径为 250mm。排水斜槽为钢筋混凝土结构，内部尺寸为宽 0.8m×高 0.8m，槽壁和盖板厚度均为 200mm，长度 98.0m。2#排水井和排水斜槽外观照见图 1 和图 2。

建设单位：内蒙古大中矿业股份有限公司；

设计单位：中冶京诚（秦皇岛）工程技术有限公司；

施工单位：内蒙古包头市兴业集团有限公司第五分公司。



图 1 2#排水井外观照



图 2 排水斜槽外观照

（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: NMZQJCB2024063

第3页 共19页

## 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;

《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);

《内蒙古大中矿业有限责任公司东五份子铁矿选矿厂修改初步设计尾矿库安全专篇》(设计单位:中冶京诚(秦皇岛)工程技术有限公司;日期:2007年12月);

《内蒙古大中矿业股份有限公司东五份子铁矿选矿厂工程》(设计单位:中冶京诚(秦皇岛)工程技术有限公司;日期:2007.6)。

## 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。

**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: NMZQJCB2024063

第 4 页 共 19 页

**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。

**注:** 由于该尾矿库排洪系统仍在投入使用,现场仅对具备检测条件的区域进行检测。

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。

**3.2 表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2#排水井、排水井排水孔和排水斜槽截面尺寸符合设计图纸要求。检测结果见表3.2.1-1~表3.2.1-3。

表 3.2.1-1 2#排水井截面尺寸检测结果

构件名称	实测尺寸 (内径) (mm)			实测尺寸 (内径) 平均值 (mm)	设计尺寸 (内径) (mm)	允许偏差 (mm)	检测结果
	2004	2005	2004				
东西向内径	2004	2005	2004	2004	2000	±20	符合设计要求
南北向内径	2006	2006	2007	2006	2000	±20	符合设计要求

表 3.2.1-2 2#排水井排水孔截面尺寸检测结果

构件名称	实测尺寸 (内径/外径) (mm)	设计尺寸 (内径/外径) (mm)	允许偏差 (mm)	检测结果
排水孔 1	201/254	200/250	±10	符合设计要求
排水孔 2	202/252	200/250	±10	符合设计要求
排水孔 3	202/252	200/250	±10	符合设计要求

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: NMZQJCB2024063

第 5 页 共 19 页

2#排水井及排水孔断面布置示意图:

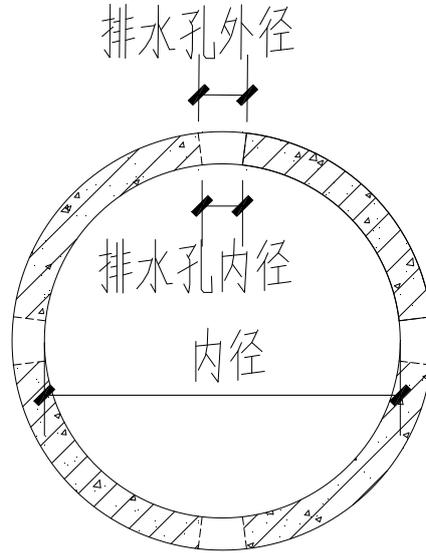
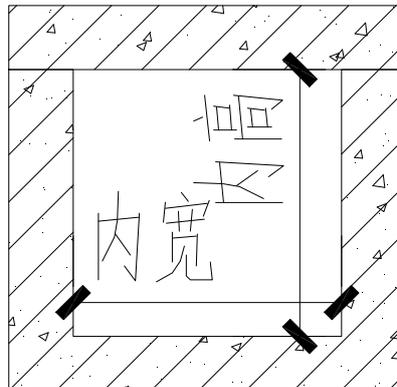


表 3.2.1-3 排水斜槽截面尺寸检测结果

构件名称	实测尺寸 (内宽×内高) 平均值 (mm)	设计尺寸 (内宽×内高) 平均值 (mm)	允许偏差 (mm)	检测结果
进水口 0m 处	802×804	800×800	±1%	符合设计要求
进水口 20m 处	805×802	800×800		符合设计要求
进水口 40m 处	802×803	800×800		符合设计要求
进水口 60m 处	802×801	800×800		符合设计要求

排水斜槽断面布置示意图:



**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：NMZQJCB2024063

第 6 页 共 19 页

3.2.2 变形与损伤检测结果

2#排水井和排水斜槽变形与损伤检测结果

- (1) 未发现影响结构安全的裂缝、变形等外观质量缺陷；
- (2) 未发现 2#排水井混凝土构件存在混凝土剥落、渗漏、露筋和锈蚀等外观质量缺陷；
- (3) 排水斜槽除入水口处由于风蚀、冻融循环导致混凝土剥落、露筋和锈蚀外，其余区段均未发现混凝土剥落、渗漏、露筋和锈蚀等外观质量缺陷；
- (4) 未发现由于上部结构构件因基础不均匀沉降引起的上部结构裂缝和倾斜，基础稳定；
- (5) 2#排水井和排水斜槽内无淤堵、无杂物堆积等情况，可顺畅排水。

现场典型检测照片见图 3.2.2-1~图 3.2.2-4。



图 3.2.2-1 排水井外观质量良好



图 3.2.2-2 排水井内部无杂物，排水顺畅

(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: NMZQJCB2024063

第 7 页 共 19 页



图 3.2.2-3 排水斜槽入水口无淤堵

图 3.2.2-4 排水斜槽内无淤堵

**3.2.3 混凝土抗压强度检测结果**

2#排水井和排水斜槽浇筑于 2007 年,混凝土龄期约为 5800 天,修正系数  $\alpha_n$  取值为 0.94,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 和表 3.2.3-3。

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 2#排水井井壁构件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)	推定最小值 (MPa)
排水井东侧面	30.8	1.34	28.6	28.6
排水井北侧面	31.9	1.38	29.6	

表 3.2.3-3 排水斜槽侧壁构件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)	推定最小值 (MPa)
进水口 0m 处	24.4	0.57	23.5	21.9

**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：NMZQJCB2024063

第 8 页 共 19 页

进水口 20m 处	25.5	0.69	24.4	
进水口 40m 处	23.6	0.71	22.4	
进水口 60m 处	23.2	0.77	21.9	

#### 4 检测结果分析

##### 4.1 尺寸与偏差

经现场检测，所测的 2#排水井、排水井排水孔和排水斜槽截面尺寸符合设计图纸要求。检测结果见表 3.2.1-1~表 3.2.1-3。

##### 4.2 变形与损伤检查

2#排水井和排水斜槽变形与损伤检测结果

- (1) 未发现影响结构安全的裂缝、变形等外观质量缺陷；
- (2) 未发现 2#排水井混凝土构件存在混凝土剥落、渗漏、露筋和锈蚀等外观质量缺陷；
- (3) 排水斜槽除入水口处由于风蚀导致混凝土剥落、露筋和锈蚀外，其余区段均未发现混凝土剥落、渗漏、露筋和锈蚀等外观质量缺陷；
- (4) 未发现由于上部结构构件因基础不均匀沉降引起的上部结构裂缝和倾斜，基础稳定；
- (5) 2#排水井和排水斜槽内无淤堵、无杂物堆积等情况，可顺畅排水。

现场典型检测照片见图 3.2.2-1~图 3.2.2-4。

##### 4.3 混凝土抗压强度

经现场检测，内蒙古大中矿业股份有限公司东五份子尾矿库排洪构筑物质量检测项目所测混凝土强度推定值区间为：

- 2#排水井所测混凝土现龄期混凝土抗压强度推定最小值为 28.6MPa，检测结果见表 3.2.3-2；  
排水斜槽所测混凝土现龄期混凝土抗压强度推定最小值为 21.9MPa，检测结果见表 3.2.3-3；

#### 5 检测结论及建议

##### 5.1 结论

内蒙古大中矿业股份有限公司东五份子尾矿库排洪构筑物质量检测项目，现场排洪系统可测范围内 2#排水井和排水斜槽工程质量良好，构件截面尺寸符合设计图纸要求，且外观质量

# 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: NMZQJCB2024063

第9页 共19页

正常;未发现混凝土构件存在明显的倾斜、开裂现象;除排水斜槽入水口处由于风蚀、冻融循环导致混凝土剥落、露筋和锈蚀外,其余混凝土构件未发现钢筋外露或表面剥蚀、脱落、渗漏等外观质量缺陷;2#排水井和排水斜槽内均无淤堵、无杂物堆积等情况,排水通畅,内部侧壁质量正常。所测排水井及排水斜槽混凝土抗压强度值介于 21.9MPa~28.6MPa,符合规范及行业标准。

### 5.2 建议

建议在使用过程中,定期对 2#排水井和排水斜槽进行全面检查,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。

(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: NMZQJCB2024063

第 10 页 共 19 页

公司资质证书



# 营业执照

副本 (1-1)

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(自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人 王洋

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) =

注册资本 陆佰捌拾肆万 (人民币元)

成立日期 2016年04月21日

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A2-11号

登记机关  
2021 年 4 月 16 日

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



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。

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

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: NMZQJCB2024063

第 11 页 共 19 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: NMZQJCB2024063

第 12 页 共 19 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: NMZQJCB2024063

第 13 页 共 19 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: NMZQJCB2024063

第 14 页 共 19 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: NMZQJCB2024063

第 15 页 共 19 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

A handwritten signature in black ink, appearing to be '肖尹华' (Xiao Yinhua), written over a blue wavy background.



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: NMZQJCB2024063

第 16 页 共 19 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: NMZQJCB2024063

第 17 页 共 19 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.hxccc.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: NMZQJCB2024063

第 18 页 共 19 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: NMZQJCB2024063

第 19 页 共 19 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](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