



# 检测报告

辽中科尚环咨 2022102502 号

项目名称：新时代民爆（辽宁）股份有限公司土壤和地下水  
自行监测

委托单位：新时代民爆（辽宁）股份有限公司

检测类别：地下水

辽宁中科尚环境技术咨询有限公司



## 声 明

1. 本报告仅对送样样品或本次采样分析结果负责。
2. 本报告涂改无效，报告无公司检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编写人、审核人、授权签字人签字及签发日期无效。
4. 委托现场检测仅对当时工况及环境状况有效；送检样品的信息由客户提供，报告不对送检样品真实性及检测目的负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
6. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费用，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
8. 若对检测报告有异议，请在收到报告后十五日内向公司提出，逾期将不受理。
9. 解释权归公司所有。

单位名称：辽宁中科尚环境技术咨询有限公司

通讯地址：辽宁省阜新市海州区和平新华 88 号

邮 编：123000

电 话：0418-5939739 邮 箱：fuxinzks@163.com

辽宁中科尚环境技术咨询有限公司受新时代民爆（辽宁）股份有限公司委托，根据新时代民爆（辽宁）股份有限公司土壤和地下水自行监测项目的检测方案，于 2022 年 10 月 25 日对其进行委托检测，并出具检测报告。

表一 基本信息表

客户信息		刘庆华：13941832130	
检测点位	类别/样品	样品表现性状/特征	状态
厂区内 1# E: 121°41'2.60" N: 41°58'11.98"	地下水	无色、微浊、无异味、无浮油	液态
厂区内 2# E: 121°41'55.84" N: 41°58'18.89"	—	—	—
厂区地下水流向上游西山村 4# E: 121°42'52.33" N: 41°58'38.48"	地下水	无色、透明、无异味、无浮油	液态
东侧碾盘沟村 3# E: 121°42'19.37" N: 41°58'09.12"	地下水	无色、透明、无异味、无浮油	液态

## 1.检测内容及分析方法

### 1.1 检测内容

#### 1.1.1 地下水

(1) 检测项目：pH 值、总硬度、溶解性总固体、氯化物、挥发性酚类、耗氧量、氨氮、硫化物、亚硝酸盐、硝酸盐、氟化物、石油类。

(2) 检测点位：厂区内 2 个点位（1#、2#）、厂区地下水流向上游西山村 1 个点位（4#）、东侧碾盘沟村 1 个点位（3#），共 4 个地下水检测点位。

(3) 检测频次：检测 1 天，每天检测 1 次。厂区内 2#点根据现场实际情况，此点位井深范围内未见地下水，不满足采样条件，遂未采样。

### 1.2 检测项目及方法依据

表 1-1 检测项目及分析方法依据

序号	检测项目	分析方法标准	仪器设备/型号/管理编号	检出限
一、地下水				
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260F ZKS-SB-84	—
2	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	酸式滴定管 50mL	0.05mmol/L

序号	检测项目	分析方法标准	仪器设备/型号/管理编号	检出限
3	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	电子天平 FA1004N ZKS-SB-16	—
4	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	酸式滴定管 50mL	10mg/L
5	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	分光光度计 754 ZKS-SB-29	萃取法 0.0003mg/L
6	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机综合物指标 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	酸式滴定管 50mL	0.05mg/L
7	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	分光光度计 754 ZKS-SB-29	0.025mg/L
8	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	分光光度计 754 ZKS-SB-29	酸化-蒸馏- 吸收法 0.003mg/L
9	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	分光光度计 754 ZKS-SB-29	0.003mg/L
10	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987	分光光度计 754 ZKS-SB-29	0.02mg/L
11	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计 PXSJ-216F ZKS-SB-46	0.05mg/L
12	石油类	水质石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	分光光度计 754 ZKS-SB-29	0.01mg/L

## 2.检测质量保证

### 2.1 质量保证与控制

- (1) 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）方法。
- (2) 检测人员经过考核并按照《环境检测人员持证上岗考核制度》要求持证上岗。
- (3) 检测分析设备依法送检，并在检定合格有效期内使用。
- (4) 检测数据严格执行三级审核制度，审核范围包括样品采集，交接，实验室分析原始记录，检测报告由授权签字人签发。

3.检测结果

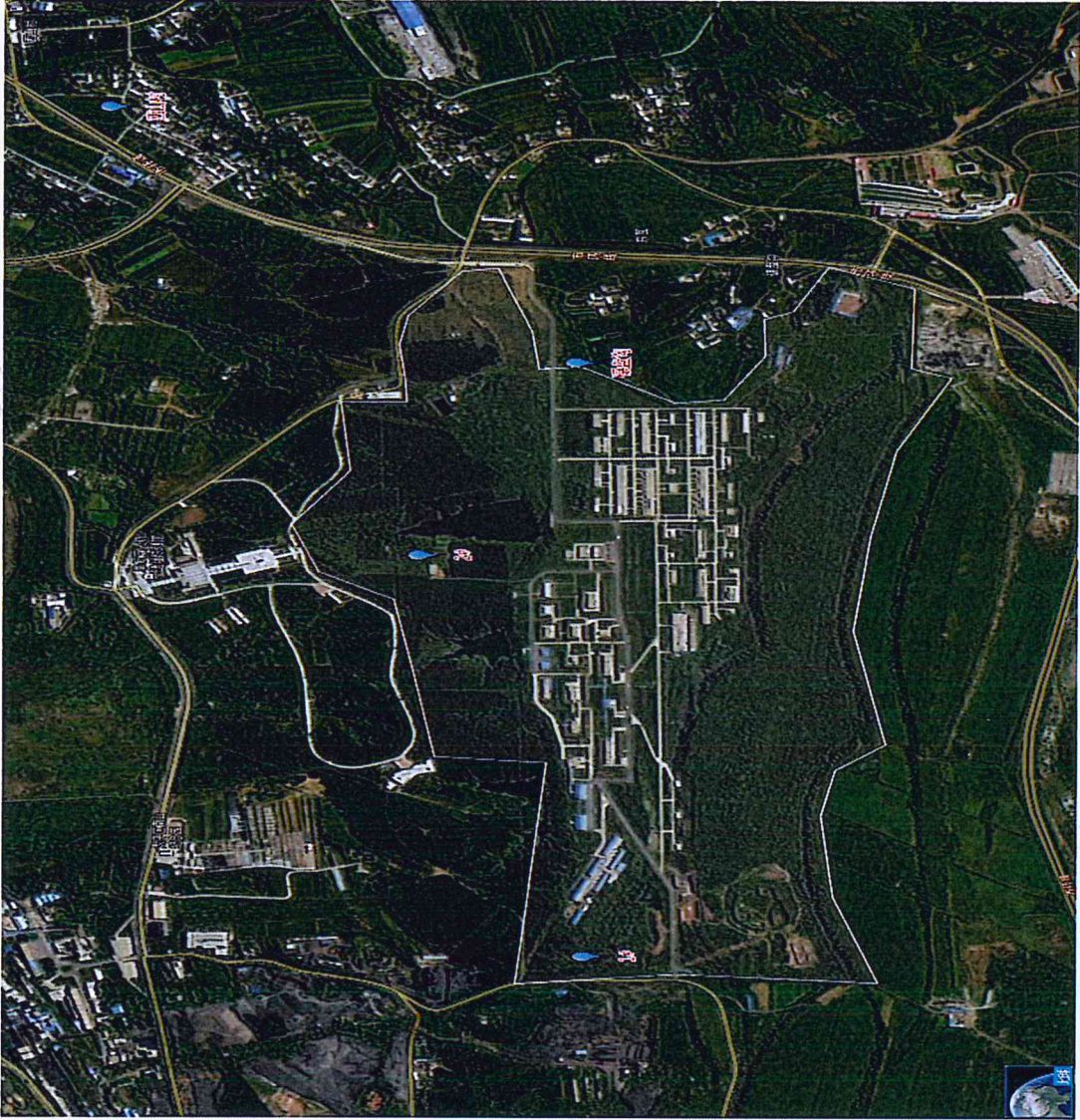
表 3-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位
2022.10.25	厂区内 1# E: 121°41'2.60" N: 41°58'11.98"	pH 值	2022102502S <sub>1</sub> 001	7.1	无量纲
		总硬度	2022102502S <sub>1</sub> 002	377	mg/L
		溶解性总固体	2022102502S <sub>1</sub> 003	529	mg/L
		氯化物	2022102502S <sub>1</sub> 004	35	mg/L
		挥发酚	2022102502S <sub>1</sub> 005	0.0011	mg/L
		耗氧量	2022102502S <sub>1</sub> 006	1.23	mg/L
		氨氮	2022102502S <sub>1</sub> 007	0.479	mg/L
		硫化物	2022102502S <sub>1</sub> 008	0.005	mg/L
		亚硝酸盐氮	2022102502S <sub>1</sub> 009	<0.003	mg/L
		硝酸盐氮	2022102502S <sub>1</sub> 010	0.72	mg/L
		氟化物	2022102502S <sub>1</sub> 011	0.97	mg/L
		石油类	2022102502S <sub>1</sub> 012	0.07	mg/L
2022.10.25	厂区地下水流向 上游西山村 4# E: 121°42'52.33" N: 41°58'38.48"	pH 值	2022102502S <sub>3</sub> 001	7.3	无量纲
		总硬度	2022102502S <sub>3</sub> 002	1516	mg/L
		溶解性总固体	2022102502S <sub>3</sub> 003	2026	mg/L
		氯化物	2022102502S <sub>3</sub> 004	277	mg/L
		挥发酚	2022102502S <sub>3</sub> 005	0.0010	mg/L
		耗氧量	2022102502S <sub>3</sub> 006	1.88	mg/L
		氨氮	2022102502S <sub>3</sub> 007	0.373	mg/L
		硫化物	2022102502S <sub>3</sub> 008	0.004	mg/L
		亚硝酸盐氮	2022102502S <sub>3</sub> 009	<0.003	mg/L
		硝酸盐氮	2022102502S <sub>3</sub> 010	37.51	mg/L
		氟化物	2022102502S <sub>3</sub> 011	0.52	mg/L
		石油类	2022102502S <sub>3</sub> 012	<0.01	mg/L

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位
2022.10.25	东侧碾盘沟村 3# E: 121°42'19.37" N: 41°58'09.12"	pH 值	2022102502S <sub>4</sub> 001	6.9	无量纲
		总硬度	2022102502S <sub>4</sub> 002	441	mg/L
		溶解性总固体	2022102502S <sub>4</sub> 003	656	mg/L
		氯化物	2022102502S <sub>4</sub> 004	120	mg/L
		挥发酚	2022102502S <sub>4</sub> 005	0.0015	mg/L
		耗氧量	2022102502S <sub>4</sub> 006	2.20	mg/L
		氨氮	2022102502S <sub>4</sub> 007	0.190	mg/L
		硫化物	2022102502S <sub>4</sub> 008	0.005	mg/L
		亚硝酸盐氮	2022102502S <sub>4</sub> 009	<0.003	mg/L
		硝酸盐氮	2022102502S <sub>4</sub> 010	38.98	mg/L
		氟化物	2022102502S <sub>4</sub> 011	0.37	mg/L
		石油类	2022102502S <sub>4</sub> 012	<0.01	mg/L

注：“<XX”表示检测结果小于该检测项目的检出限。

#### 4. 检测点位示意图



\*\*\*报告结束\*\*\*

编制:

孙菲

审核:

钱根华

签发:

李朝

签发日期:

2022.11.25

)



附件：

1、气象参数

表 1-1 检测期间气象参数

气象指标 检测日期	气温 (°C)	气压 (hPa)	风向	风速 (m/s)	天气
2022.10.25	9~18	997.5	西南	3.1	晴

辽宁中科尚环境技术咨询有限公司

2022年11月25日



The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be recorded to ensure the integrity of the financial statements. This includes not only sales and purchases but also expenses, income, and any other financial activity.

The second part of the document provides a detailed breakdown of the accounting process. It starts with the identification of the accounting cycle, which consists of eight steps: identifying the accounting cycle, analyzing and journalizing the transactions, posting to the ledger, determining debits and credits, preparing a trial balance, adjusting the entries, preparing financial statements, and closing the books.

The third part of the document focuses on the preparation of financial statements. It explains how to use the trial balance to identify any errors and how to adjust the entries to reflect the true financial position of the company. It also discusses the importance of reviewing the financial statements for accuracy and consistency.

The fourth part of the document discusses the role of the accountant in the business. It highlights the need for the accountant to be objective, honest, and ethical in their work. It also emphasizes the importance of staying up-to-date on the latest accounting standards and regulations.

The fifth part of the document provides a summary of the key points discussed in the document. It reiterates the importance of accurate record-keeping, the accounting cycle, the preparation of financial statements, and the role of the accountant.