

HYJC-JL-2025-ZL-2601



惠源检测  
HUIYUAN TESTING

重庆惠源检测技术有限公司



# 检 测 报 告

惠源（检）字【2025】第 WT2485 号

委托单位：重庆潜霖生态环境咨询服务有限公司

受检单位：重庆威尔德浩瑞医药化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 12 月 10 日



(加盖检验检测专用章)



## 检测报告说明

- 1、检测报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章不具法律效力。
- 2、检测报告出具的数据涂改无效。
- 3、检测报告无审核、签发者签字无效。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向重庆惠源检测技术有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，本公司不予受理。
- 5、未经同意不得用于广告宣传。
- 6、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆惠源检测技术有限公司检验检测专用章无效。
- 7、对于送样及非本单位人员抽样的检测数据和结果仅对来样负责。

地址： 重庆市九龙坡区凤笙路 27 号附 6 号

邮编： 401329

电话： （023） 68518208

投诉电话： （023） 68518208、12315

E-mail: [huiyuanjiance@163.com](mailto:huiyuanjiance@163.com)

受重庆潜霖生态环境咨询服务有限公司委托，重庆惠源检测技术有限公司于 2025 年 11 月 3 日对重庆威尔德浩瑞医药化工有限公司的地下水和土壤进行了检测。

1、企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

|       |                  |       |             |
|-------|------------------|-------|-------------|
| 委托单位  | 重庆潜霖生态环境咨询服务有限公司 |       |             |
| 受检单位  | 重庆威尔德浩瑞医药化工有限公司  |       |             |
| 地 址   | 重庆市铜梁区旧县街道祝家村十二社 | 所属行业  | 有机化学原料制造    |
| 联系人姓名 | 曹云飞              | 联系人电话 | 19922136150 |
| 备注：   |                  |       |             |

2、检测人员

表 2 检测人员一览表

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| 采样人员 | 汤洪凯、李家艳                                         |
| 分析人员 | 汤洪凯、李家艳、蒋代进、王静、李贇捷、李江兰、陈勇、黄莹、汤洪凯、徐星月、傅夏雯、覃娅、杨玉玲 |
| 备注：  |                                                 |

3、检测点位及项目

表 3 检测点位及项目一览表

| 检测类别 | 检测点位编号       | 是否检测 | 检测项目                                                                                                                                                                                                     | 检测频次           |
|------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 地下水  | 危化品库房 DX1    | 是    | 气温、水位、水温、pH 值、溶解氧、电导率、氧化还原电位、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、色度、总硬度、溶解性总固体、氟化物、氯化物、亚硝酸盐(以 N 计)、硝酸盐(以 N 计)、硫酸盐、铜、锌、铁、铝、锰、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)、氨氮、硫化物、钠、氰化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、石油类        | 1 天 1 次，检测 1 天 |
|      | 污水处理站东南侧 DX2 | 是    | 气温、水位、水温、pH 值、溶解氧、电导率、氧化还原电位、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、色度、总硬度、溶解性总固体、氟化物、氯化物、亚硝酸盐(以 N 计)、硝酸盐(以 N 计)、硫酸盐、铜、锌、铁、铝、锰、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)、氨氮、硫化物、钠、氰化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、二甲苯、甲醛、石油类 | 1 天 1 次，检测 1 天 |
|      | 场地上游对照井 DX3  |      |                                                                                                                                                                                                          |                |
| 备注：  |              |      |                                                                                                                                                                                                          |                |

表 3 检测点位及项目一览表（续 1）

| 检测类别 | 检测点位编号     | 是否检测 | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 检测频次               |
|------|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 土壤   | 污水处理站旁（G1） | 是    | 甲醛*、氰化物、石油烃（C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> ）、<br>锰、pH 值、砷、镉、六价铬、铜、<br>铅、汞、镍、挥发性有机物（氯<br>甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二<br>氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-<br>二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯<br>仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、<br>苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-<br>二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、<br>四氯乙烯、氯苯、乙苯、1,1,1,2-<br>四氯乙烷、间二甲苯+对二甲苯、<br>邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯<br>乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯<br>苯、1,2-二氯苯）半挥发性有机物<br>（苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、<br>苯并[a]蒎、蒎、苯并[b]荧蒎、苯<br>并[k]荧蒎、苯并[a]芘、茚并<br>[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒎） | 1 天 1 次，<br>检测 1 天 |
|      | 分析实验室旁（G2） |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
|      | 化学品库房旁（G3） | 是    | 甲醛*、石油烃（C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> ）、锰、<br>pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、<br>汞、镍、挥发性有机物（氯甲烷、<br>氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、<br>反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、<br>顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三<br>氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯<br>乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、<br>甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、<br>氯苯、乙苯、1,1,1,2-四氯乙烷、<br>间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、<br>苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-<br>三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯<br>苯）半挥发性有机物（苯胺、2-氯<br>苯酚、硝基苯、萘、苯并[a]蒎、<br>蒎、苯并[b]荧蒎、苯并[k]荧蒎、<br>苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二<br>苯并[a,h]蒎）     | 1 天 1 次，<br>检测 1 天 |

表 3 检测点位及项目一览表（续 2）

| 检测类别                                                                                                                       | 检测点位编号     | 是否检测 | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 检测频次           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 土壤                                                                                                                         | 盐酸硝酸罐区（G4） | 是    | 石油烃（C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> ）、pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物（氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、乙苯、1,1,1,2-四氯乙烷、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯）半挥发性有机物(苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽) | 1 天 1 次，检测 1 天 |
| 备注：“*”表示项目由四川微谱检测技术有限公司进行检测，其公司资质认定许可证编号 252312050370，分包项目结果详见报告 WSC-j-35-25110014-01-JC-01，重庆惠源检测技术有限公司无该项目资质认定许可技术能力，下同。 |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |

4、检测分析方法

表 4 检测分析方法一览表

| 检测类别 | 检测项目   | 检测方法及依据                                                   | 检出限 |
|------|--------|-----------------------------------------------------------|-----|
| 地下水  | 水位     | 地下水环境监测技术规范（6.3.2 地下水水位、井水深度测量）HJ 164-2020                | /   |
|      | 水温     | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991                     | /   |
|      | pH 值   | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                               | /   |
|      | 溶解氧    | 《水和废水监测分析方法》(第四版)（3.3.1.3 便携式溶解氧仪法(B)） 国家环境保护总局-2002      | /   |
|      | 电导率    | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(3.1.9.1 便携式电导率仪法(B)) 国家环境保护总局-2002      | /   |
|      | 氧化还原电位 | 《水和废水监测分析方法》(第四版)（3.1.10 氧化还原电位(B)） 国家环境保护总局-2002         | /   |
|      | 嗅和味    | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（6.1 嗅气和尝味法） GB/T 5750.4-2023 | /   |

表 4 检测分析方法一览表（续 1）

| 检测类别 | 检测项目                       | 检测方法依据                                                                                                                                                                                                                                   | 检出限        |
|------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 地下水  | 浑浊度                        | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（5.2 目视比浊法—福尔马肼标准）<br>GB/T 5750.4-2023                                                                                                                                                                       | 1NTU       |
|      | 肉眼可见物                      | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（7.1 直接观察法）<br>GB/T 5750.4-2023                                                                                                                                                                              | /          |
|      | 色度                         | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（4.1 铂-钴标准比色法）<br>GB/T 5750.4-2023                                                                                                                                                                           | 5 度        |
|      | 总硬度                        | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法<br>GB/T 7477-1987                                                                                                                                                                                                   | 0.05mmol/L |
|      | 溶解性总固体                     | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023（11.1 称重法）                                                                                                                                                                                  | /          |
|      | 氟化物                        | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.006mg/L  |
|      | 氯化物                        | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.007mg/L  |
|      | 亚硝酸盐(以 N 计)                | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.016mg/L  |
|      | 硝酸盐(以 N 计)                 | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.016mg/L  |
|      | 硫酸盐                        | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.018mg/L  |
|      | 铜                          | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002）（3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B））                                                                                                                                                                           | 1μg/L      |
|      | 锌                          | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987                                                                                                                                                                                                | 0.01mg/L   |
|      | 铁                          | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11911-1989                                                                                                                                                                                                 | 0.03mg/L   |
|      | 铝                          | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（4.1 铬天青 S 分光光度法）<br>GB/T 5750.6-2023                                                                                                                                                                         | 0.008mg/L  |
|      | 锰                          | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11911-1989                                                                                                                                                                                                 | 0.01mg/L   |
|      | 挥发酚                        | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法<br>HJ 503-2009                                                                                                                                                                                                   | 0.0003mg/L |
|      | 阴离子表面活性剂                   | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法<br>GB/T 7494-1987                                                                                                                                                                                                | 0.05mg/L   |
|      | 高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计) | 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）                                                                                                                                                                               | 0.05mg/L   |

表 4 检测分析方法一览表（续 2）

| 检测类别 | 检测项目  | 检测方法及依据                                                                | 检出限       |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 地下水  | 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009                                      | 0.025mg/L |
|      | 硫化物   | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法<br>HJ 1226-2021                                    | 0.003mg/L |
|      | 钠     | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11904-1989                               | 0.01mg/L  |
|      | 氰化物   | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属<br>指标 GB/T 5750.5-2023（7.2 异烟酸-巴比妥酸分光<br>光度法） | 0.002mg/L |
|      | 碘化物   | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属<br>指标（13.3 高浓度碘化物容量法）<br>GB/T 5750.5-2023     | 0.025mg/L |
|      | 汞     | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金<br>属指标（11.1 原子荧光法）GB/T 5750.6-2023            | 0.1μg/L   |
|      | 砷     | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金<br>属指标（9.1 氢化物原子荧光法）<br>GB/T 5750.6-2023      | 1.0μg/L   |
|      | 硒     | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金<br>属指标（10.1 氢化物原子荧光法）<br>GB/T 5750.6-2023     | 0.4μg/L   |
|      | 镉     | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家<br>环境保护总局（2002）（3.4.7.4 石墨炉原子吸收法<br>测定镉、铜和铅（B）） | 0.1μg/L   |
|      | 铬（六价） | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金<br>属指标 GB/T 5750.6-2023（13.1 二苯碳酰二肼分<br>光光度法） | 0.004mg/L |
|      | 铅     | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家<br>环境保护总局（2002）（3.4.7.4 石墨炉原子吸收法<br>测定镉、铜和铅（B）） | 1μg/L     |
|      | 三氯甲烷  | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物<br>指标（4.1 毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023        | 0.2μg/L   |
|      | 四氯化碳  | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标<br>（4.1 毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023            | 0.1μg/L   |
|      | 苯     | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法<br>HJ 1067-2019                                     | 2μg/L     |
|      | 甲苯    | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法<br>HJ 1067-2019                                     | 2μg/L     |
|      | 二甲苯   | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法<br>HJ 1067-2019                                     | 2μg/L     |

表 4 检测分析方法一览表（续 3）

| 检测类别 | 检测项目                                       | 检测方法及依据                                                                   | 检出限                  |
|------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 地下水  | 甲醛                                         | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法<br>HJ 601-2011                                         | 0.05mg/L             |
|      | 石油类                                        | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）<br>HJ 970-2018                                      | 0.01mg/L             |
| 土壤   | 氰化物                                        | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法<br>HJ 745-2015                                       | 0.01mg/kg            |
|      | 石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱<br>法 HJ 1021-2019 | 6mg/kg               |
|      | 锰                                          | 《土壤元素的近代分析方法》（5.7.1 原子吸收法）<br>中国环境监测总站（1992 年）                            | 1mg/kg               |
|      | pH 值                                       | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018                                                | /                    |
|      | 砷                                          | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消<br>解/原子荧光法 HJ 680-2013                            | 0.01mg/kg            |
|      | 镉                                          | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度<br>法 GB/T 17141-1997                              | 0.01mg/kg            |
|      | 六价铬                                        | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原<br>子吸收分光光度法 HJ 1082-2019                          | 0.5mg/kg             |
|      | 铜                                          | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原<br>子吸收分光光度法 HJ 491-2019                           | 1mg/kg               |
|      | 铅                                          | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度<br>法 GB/T 17141-1997                              | 0.1mg/kg             |
|      | 汞                                          | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消<br>解/原子荧光法 HJ 680-2013                            | 0.002mg/kg           |
|      | 镍                                          | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原<br>子吸收分光光度法 HJ 491-2019                           | 3mg/kg               |
|      | 挥发性<br>有机物                                 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气<br>相色谱-质谱法 HJ 605-2011                            | (0.2~3.2)<br>μg/kg   |
|      | 半挥发性<br>有机物                                | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-<br>质谱法 HJ 834-2017                                | (0.04~<br>0.3) mg/kg |

## 5、检测仪器

表 5 检测使用仪器一览表

| 检测类别 | 检测项目                   | 仪器名称及型号                         | 仪器编号             |
|------|------------------------|---------------------------------|------------------|
| 地下水  | 水位                     | 钢尺水位计 100 米                     | ZB1823837        |
|      | 水温                     | 玻璃温度计范围 (-30~50) °C<br>精度 0.2°C | WDJ-01           |
|      | pH 值                   | 便携式 PH 计 SX811                  | 1110010019151011 |
|      | 溶解氧                    | 便携式溶解氧测量仪 SX716                 | SX716X20051005   |
|      | 电导率                    | 便携式电导率仪 SX813                   | 1310010020152011 |
|      | 氧化还原电位                 | 水质氧化还原电位仪 QX6530S-H             | 2025021901ZJH    |
|      | 总硬度                    | 滴定管 25.00ml                     | HYDDG-05         |
|      | 溶解性总固体                 | 电热恒温鼓风干燥箱 BGZ-76                | 180088           |
|      |                        | 电子天平 ATX224                     | D318500384       |
|      | 氟化物                    | 离子色谱仪 ICS-600                   | 18059018         |
|      | 氯化物                    | 离子色谱仪 ICS-600                   | 18059018         |
|      | 亚硝酸盐（以 N 计）            | 离子色谱仪 ICS-600                   | 18059018         |
|      | 硝酸盐（以 N 计）             | 离子色谱仪 ICS-600                   | 18059018         |
|      | 硫酸盐                    | 离子色谱仪 ICS-600                   | 18059018         |
|      | 铜                      | 原子吸收分光光度计 AA-6880               | A30985631706 CS  |
|      | 锌                      | 原子吸收分光光度计 AA-6880               | A30985631706 CS  |
|      | 铁                      | 原子吸收分光光度计 AA-6880               | A30985631706 CS  |
|      | 铝                      | 可见分光光度计 722N                    | YA17202311022    |
|      | 锰                      | 原子吸收分光光度计 AA-6880               | A30985631706 CS  |
|      | 挥发酚                    | 可见分光光度计 722N                    | YA252004459      |
|      | 阴离子表面活性剂               | 可见分光光度计 722N                    | YA17202311022    |
| 备注   | 仪器在计量检定/校准/功能检查有效期内使用。 |                                 |                  |

表 5 检测使用仪器一览表（续 1）

| 检测类别 | 检测项目                       | 仪器名称及型号                 | 仪器编号            |
|------|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| 地下水  | 高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计) | 滴定管 50.00ml             | HYDDG-15        |
|      | 氨氮                         | 可见分光光度计 722N            | YA17202311022   |
|      | 硫化物                        | 可见分光光度计 722N            | YA17202311022   |
|      | 钠                          | 原子吸收分光光度计 AA-6880       | A30985631706 CS |
|      | 氰化物                        | 可见分光光度计 722N            | YA252004459     |
|      | 碘化物                        | 滴定管 5.00ml              | HYWLDDG-02      |
|      | 汞                          | 原子荧光光度计 AFS-9700A       | 9700A/218120A   |
|      | 砷                          | 原子荧光光度计 AFS-9700A       | 9700A/218120A   |
|      | 硒                          | 原子荧光光度计 AFS-9700A       | 9700A/218120A   |
|      | 镉                          | 原子吸收分光光度计 AA-6880       | A30985631706 CS |
|      | 铬（六价）                      | 可见分光光度计 722N            | YA17202311022   |
|      | 铅                          | 原子吸收分光光度计 AA-6880       | A30985631706 CS |
|      | 三氯甲烷                       | 气相色谱仪 GC-2014           | C11945606162 SA |
|      | 四氯化碳                       | 气相色谱仪 GC-2014           | C11945606162 SA |
|      | 苯                          | 气相色谱仪 GC-2014           | C11945606162 SA |
|      | 甲苯                         | 气相色谱仪 GC-2014           | C11945606162 SA |
|      | 二甲苯                        | 气相色谱仪 GC-2014           | C11945606162 SA |
|      | 甲醛                         | 可见分光光度计 722N            | YA252004459     |
|      | 石油类                        | 双光束紫外可见分光光度计<br>TU-1901 | 27-1901-01-0252 |
| 土壤   | 氰化物                        | 可见分光光度计 722N            | YA252004459     |
|      | 石油烃<br>(C10~C40)           | 气相色谱仪 GC-2014           | C11945606162 SA |
| 备注   | 仪器在计量检定/校准/功能检查有效期内使用。     |                         |                 |

表 5 检测使用仪器一览表（续 2）

| 检测类别 | 检测项目                   | 仪器名称及型号               | 仪器编号              |
|------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 土壤   | 锰                      | 原子吸收分光光度计 AA-6880     | A30985631706 CS   |
|      |                        | 电子天平 ATX224           | D318500384        |
|      | pH 值                   | 实验室 PH 计 PHSJ-3F      | 600817N0018080088 |
|      |                        | 电子天平 YP2002           | YP01201809022     |
|      | 砷                      | 原子荧光光度计 AFS-9700A     | 9700A/218120A     |
|      |                        | 电子天平 ATX224           | D318500384        |
|      | 镉                      | 原子吸收分光光度计 AA-6880     | A30985631706 CS   |
|      |                        | 电子天平 ATX224           | D318500384        |
|      | 六价铬                    | 原子吸收分光光度计 AA-6880     | A30985631706 CS   |
|      |                        | 电子天平 YP2002           | YP01201809022     |
|      | 铜                      | 原子吸收分光光度计 AA-6880     | A30985631706 CS   |
|      |                        | 电子天平 ATX224           | D318500384        |
|      | 铅                      | 原子吸收分光光度计 AA-6880     | A30985631706 CS   |
|      |                        | 电子天平 ATX224           | D318500384        |
|      | 汞                      | 原子荧光光度计 AFS-9700A     | 9700A/218120A     |
|      |                        | 电子天平 ATX224           | D318500384        |
|      | 镍                      | 原子吸收分光光度计 AA-6880     | A30985631706 CS   |
|      |                        | 电子天平 ATX224           | D318500384        |
|      | 挥发性有机物                 | 气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020 | 021425602529 SA   |
|      |                        | 气相色谱质谱联用仪 GC-2010Plus | C11825604943 SA   |
|      |                        | 电子天平 YP2002           | YP01201809022     |
|      | 半挥发性有机物                | 气相色谱质谱联用仪 8860-5977B  | CN2031C073        |
|      |                        | 加压流体萃取仪 HPFE06S       | 139060218         |
|      |                        | 平行浓缩仪 MPE             | 143160023         |
|      |                        | 氮吹仪 NC-12             | 201809-NC12-592   |
|      |                        | 电子天平 YP2002           | YP01201809022     |
| 备注   | 仪器在计量检定/校准/功能检查有效期内使用。 |                       |                   |

## 6、检测内容



图例：☆——地下水检测点，□——土壤检测点。

图 1 检测布点示意

## 7、检测工况

表 6 检测工况一览表

| 检测日期               | 主要原料             | 产品名称 | 设计产量  |       | 实际量/天 | 生产负荷(%) | 年生产天数(d) | 日生产小时数(h) |
|--------------------|------------------|------|-------|-------|-------|---------|----------|-----------|
|                    |                  |      | 设计量/年 | 设计量/天 |       |         |          |           |
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 硝氧化物             | 二酮   | 30 吨  | 100kg | 70kg  | 70      | 300      | 24        |
| 备注                 | 检测期间，生产负荷由该企业提供。 |      |       |       |       |         |          |           |

## 8、检测结果

### 8.1 地下水检测结果

表7 地下水检测结果一览表

| 检测时间               | 检测点位<br>及频次           | 样品外观                         | 水位    | 水温   | pH 值    | 溶解氧  | 电导率   | 氧化还原<br>电位 | 嗅和味 | 浑浊度 |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|-------|------|---------|------|-------|------------|-----|-----|
|                    |                       |                              | m     | ℃    | 无量纲     | mg/L | μS/cm | mg/L       | 无   | NTU |
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>DX1-1-1 | 近无色、透<br>明、无异味               | 204.7 | 22.8 | 7.5     | 5.82 | 443   | 291        | 无   | 1L  |
|                    | 2025WT2485<br>DX2-1-1 | 微黄、透明、<br>无异味                | 216.1 | 21.1 | 6.8     | 4.80 | 362   | 312        | 无   | 1L  |
|                    | 2025WT2485<br>DX3-1-1 | 近无色、透<br>明、无异味               | 201.5 | 21.3 | 7.6     | 6.26 | 426   | 267        | 无   | 1L  |
| 标准限值               |                       | /                            | /     | /    | 6.5~8.5 | /    | /     | /          | 无   | 3   |
| 备注                 |                       | “L”表示检测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值。 |       |      |         |      |       |            |     |     |

表7 地下水检测结果一览表(续1)

| 检测时间               | 检测点位<br>及频次           | 肉眼可见物                        | 色度 | 总硬度                | 溶解性<br>总固体         | 氟化物   | 氯化物                | 亚硝酸盐<br>(以 N 计) | 硝酸盐<br>(以 N 计) |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|----|--------------------|--------------------|-------|--------------------|-----------------|----------------|
|                    |                       | 无                            | 倍  | mg/L               | mg/L               | mg/L  | mg/L               | mg/L            | mg/L           |
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>DX1-1-1 | 无                            | 5L | $2.31 \times 10^2$ | $3.47 \times 10^2$ | 0.247 | 19.3               | 0.016L          | 0.281          |
|                    | 2025WT2485<br>DX2-1-1 | 无                            | 10 | $3.59 \times 10^2$ | $5.39 \times 10^2$ | 0.014 | $1.79 \times 10^2$ | 0.016L          | 0.775          |
|                    | 2025WT2485<br>DX3-1-1 | 无                            | 5L | $2.29 \times 10^2$ | $3.85 \times 10^2$ | 0.309 | 48.6               | 0.016L          | 1.80           |
| 标准限值               |                       | 无                            | 15 | 450                | 1000               | 1.0   | 250                | 1.00            | 20.0           |
| 备注                 |                       | “L”表示检测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值。 |    |                    |                    |       |                    |                 |                |

表 7 地下水检测结果一览表 (续 2)

| 检测时间               | 检测点位<br>及频次           | 硫酸盐                          | 铜                    | 锌     | 铁     | 铝      | 锰    |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|-------|-------|--------|------|
|                    |                       | mg/L                         | mg/L                 | mg/L  | mg/L  | mg/L   | mg/L |
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>DX1-1-1 | 49.0                         | 4×10 <sup>-3</sup>   | 0.01L | 0.03L | 0.008L | 0.09 |
|                    | 2025WT2485<br>DX2-1-1 | 48.1                         | 2×10 <sup>-3</sup>   | 0.01L | 0.27  | 0.008L | 0.05 |
|                    | 2025WT2485<br>DX3-1-1 | 42.0                         | 1×10 <sup>-3</sup> L | 0.01L | 0.07  | 0.008L | 0.06 |
| 标准限值               |                       | 250                          | 1.00                 | 1.00  | 0.3   | 0.20   | 0.10 |
| 备注                 |                       | “L”表示检测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值。 |                      |       |       |        |      |

表7 地下水检测结果一览表(续3)

| 检测时间               | 检测点位<br>及频次           | 挥发酚                          | 阴离子表<br>面活性剂 | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | 氨氮    | 硫化物    | 钠    | 氰化物    |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|------|--------|
|                    |                       | mg/L                         | mg/L         | mg/L                           | mg/L  | mg/L   | mg/L | mg/L   |
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>DX1-1-1 | 0.0003L                      | 0.05L        | 2.44                           | 0.039 | 0.003L | 14.5 | 0.002L |
|                    | 2025WT2485<br>DX2-1-1 | 0.0003L                      | 0.05L        | 2.80                           | 0.453 | 0.003L | 78.4 | 0.002L |
|                    | 2025WT2485<br>DX3-1-1 | 0.0003L                      | 0.05L        | 2.55                           | 0.097 | 0.003L | 47.6 | 0.002L |
| 标准限值               |                       | 0.002                        | 0.3          | 3.0                            | 0.50  | 0.02   | 200  | 0.05   |
| 备注                 |                       | “L”表示检测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值。 |              |                                |       |        |      |        |

表7 地下水检测结果一览表(续4)

| 检测时间               | 检测点位<br>及频次           | 碘化物                          | 汞                    | 砷                      | 硒                    | 镉                    | 铬（六价）  | 铅                    |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--------|----------------------|
|                    |                       | mg/L                         | mg/L                 | mg/L                   | mg/L                 | mg/L                 | mg/L   | mg/L                 |
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>DX1-1-1 | 0.025L                       | $2 \times 10^{-4}$   | $1.4 \times 10^{-3}$   | $4 \times 10^{-4}$ L | $8 \times 10^{-4}$   | 0.004L | $1 \times 10^{-3}$ L |
|                    | 2025WT2485<br>DX2-1-1 | 0.025L                       | $2 \times 10^{-4}$   | $1.8 \times 10^{-3}$   | $4 \times 10^{-4}$ L | $3 \times 10^{-4}$   | 0.004L | $1 \times 10^{-3}$ L |
|                    | 2025WT2485<br>DX3-1-1 | 0.025L                       | $1 \times 10^{-4}$ L | $1.0 \times 10^{-3}$ L | $4 \times 10^{-4}$ L | $1.3 \times 10^{-3}$ | 0.004L | $1 \times 10^{-3}$ L |
| 标准限值               |                       | 0.08                         | 0.001                | 0.01                   | 0.01                 | 0.005                | 0.05   | 0.01                 |
| 备注                 |                       | “L”表示检测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值。 |                      |                        |                      |                      |        |                      |

表 7 地下水检测结果一览表 (续 5)

| 检测时间               | 检测点位<br>及频次           | 三氯甲烷<br>μg/L                                                                                                          | 四氯化碳<br>μg/L | 苯<br>μg/L | 甲苯<br>μg/L | 二甲苯<br>μg/L | 甲醛<br>mg/L | 石油类<br>mg/L |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>DX1-1-1 | 1.7                                                                                                                   | 0.1L         | 2L        | 2L         | /           | /          | 0.01L       |
|                    | 2025WT2485<br>DX2-1-1 | 32.4                                                                                                                  | 0.1L         | 2L        | 2L         | 2L          | 0.05L      | 0.01L       |
|                    | 2025WT2485<br>DX3-1-1 | 14.4                                                                                                                  | 0.1L         | 2L        | 2L         | 2L          | 0.05L      | 0.01L       |
| 标准限值               |                       | 60                                                                                                                    | 2.0          | 10.0      | 700        | 500         | /          | /           |
| 参考标准               |                       | 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值中Ⅲ类限值、表 2 地下水质量非常规指标及限值中Ⅲ类限值。                                              |              |           |            |             |            |             |
| 备注                 |                       | 1、“L”表示检测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值。<br>2、2025WT2485DX1-1-1 气温：17.0℃，2025WT2485DX2-1-1 气温：17.0℃，2025WT2485DX3-1-1 气温：17.0℃。 |              |           |            |             |            |             |

8.2 土壤检测结果

表 8 土壤检测结果一览表

| 检测日期               | 检测位置<br>及编号                   | 经纬度         |            | 土壤颜色                | 土壤质地 | 甲醛*  |
|--------------------|-------------------------------|-------------|------------|---------------------|------|------|
|                    |                               | 经度          | 纬度         |                     |      |      |
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>G1-1-1 (0~0.5m) | 106.214063° | 29.901060° | 深红褐色<br>(2.5YR 3/3) | 中壤土  | 0.25 |
|                    | 2025WT2485<br>G2-1-1 (0~0.5m) | 106.215206° | 29.900876° | 黑色<br>(5YR 2.5/1)   | 砂壤土  | 0.31 |
|                    | 2025WT2485<br>G3-1-1 (0~0.5m) | 106.215308° | 29.900879° | 红棕色<br>(2.5YR 4/4)  | 中壤土  | 0.26 |
|                    | 2025WT2485<br>G4-1-1 (0~0.5m) | 106.214685° | 29.900888° | 红色<br>(2.5YR 4/8)   | 中壤土  | /    |
|                    | 标准限值                          | /           | /          | /                   | /    | /    |
| 备注                 |                               |             |            |                     |      |      |

表 8 土壤检测结果一览表（续 1）

| 检测日期               | 检测位置<br>及频次                   | 氰化物                          | 石油烃<br>(C10~C40) | 锰                             | pH 值        | 砷             |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------|---------------|
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>G1-1-1 (0~0.5m) | mg/kg<br>0.01L               | mg/kg<br>20      | mg/kg<br>5.88×10 <sup>2</sup> | 无量纲<br>7.23 | mg/kg<br>1.75 |
|                    | 2025WT2485<br>G2-1-1 (0~0.5m) | 0.01L                        | 55               | 7.43×10 <sup>2</sup>          | 6.94        | 2.00          |
|                    | 2025WT2485<br>G3-1-1 (0~0.5m) | /                            | 24               | 4.86×10 <sup>2</sup>          | 7.05        | 1.53          |
|                    | 2025WT2485<br>G4-1-1 (0~0.5m) | /                            | 14               | /                             | 7.11        | 1.56          |
|                    | 标准限值                          | 135                          | 4500             | /                             | /           | 60            |
| 备注                 |                               | “L”表示检测结果低于标准方法检出限，报出值为检出限值。 |                  |                               |             |               |



表 8 土壤检测结果一览表（续 2）

| 检测日期               | 检测位置<br>及频次                  | 镉                            | 六价铬   | 铜     | 铅     | 汞     | 镍     |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                              | mg/kg                        | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg |
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>G1-1-1（0~0.5m） | 0.18                         | 0.5L  | 27    | 24.6  | 0.213 | 18    |
|                    | 2025WT2485<br>G2-1-1（0~0.5m） | 0.16                         | 0.5L  | 32    | 32.2  | 0.737 | 25    |
|                    | 2025WT2485<br>G3-1-1（0~0.5m） | 0.24                         | 0.5L  | 21    | 23.3  | 0.233 | 15    |
|                    | 2025WT2485<br>G4-1-1（0~0.5m） | 0.15                         | 0.5L  | 20    | 21.4  | 0.229 | 14    |
|                    | 标准限值                         | 65                           | 5.7   | 18000 | 800   | 38    | 900   |
| 备注                 |                              | “L”表示检测结果低于标准方法检出限，报出值为检出限值。 |       |       |       |       |       |

表8 土壤检测结果一览表(续3)

| 挥发性有机物             |                                  |                              |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
|--------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 检测日期               | 检测位置<br>及频次                      | 氯甲烷                          | 氯乙烯                    | 1,1-二氯<br>乙烯           | 二氯甲烷                   | 反式-1,2-<br>二氯乙烯        | 1,1-二氯<br>乙烷           | 顺式-1,2-<br>二氯乙烯        | 氯仿                     | 1,1,1-三氯<br>乙烷         |
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>G1-1-1<br>(0~0.5m) | 1.0×10 <sup>-3</sup> L       | 1.0×10 <sup>-3</sup> L | 1.0×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.4×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L |
|                    | 2025WT2485<br>G2-1-1<br>(0~0.5m) | 1.0×10 <sup>-3</sup> L       | 1.0×10 <sup>-3</sup> L | 1.0×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.4×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L |
|                    | 2025WT2485<br>G3-1-1<br>(0~0.5m) | 1.0×10 <sup>-3</sup> L       | 1.0×10 <sup>-3</sup> L | 1.0×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.4×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L |
|                    | 2025WT2485<br>G4-1-1<br>(0~0.5m) | 1.0×10 <sup>-3</sup> L       | 1.0×10 <sup>-3</sup> L | 1.0×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.4×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L |
| 标准限值               |                                  | 37                           | 0.43                   | 66                     | 616                    | 54                     | 9                      | 596                    | 0.9                    | 840                    |
| 备注                 |                                  | “L”表示检测结果低于标准方法检出限，报出值为检出限值。 |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |

表 8 土壤检测结果一览表 (续 4)

| 挥发性有机物             |                                  |                              |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
|--------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 检测日期               | 检测位置<br>及频次                      | 四氯化碳                         | 苯                      | 1,2-二氯乙<br>烷           | 三氯乙烯                   | 1,2-二氯<br>丙烷           | 甲苯                     | 1,1,2-三氯<br>乙烷         | 四氯乙烯                   | 氯苯                     |
| 2025 年<br>11 月 3 日 |                                  | mg/kg                        | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  |
|                    | 2025WT2485<br>G1-1-1<br>(0~0.5m) | 1.3×10 <sup>-3</sup> L       | 1.9×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.4×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L |
|                    | 2025WT2485<br>G2-1-1<br>(0~0.5m) | 1.3×10 <sup>-3</sup> L       | 1.9×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.4×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L |
|                    | 2025WT2485<br>G3-1-1<br>(0~0.5m) | 1.3×10 <sup>-3</sup> L       | 1.9×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.4×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L |
|                    | 2025WT2485<br>G4-1-1<br>(0~0.5m) | 1.3×10 <sup>-3</sup> L       | 1.9×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.3×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.4×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L |
| 标准限值               |                                  | 2.8                          | 4                      | 5                      | 2.8                    | 5                      | 1200                   | 2.8                    | 53                     | 270                    |
| 备注                 |                                  | “L”表示检测结果低于标准方法检出限，报出值为检出限值。 |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |

惠源检测

表 8 土壤检测结果一览表 (续 5)

| 挥发性有机物             |                                  |                              |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
|--------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 检测日期               | 检测位置<br>及频次                      | 乙苯                           | 1,1,1,2-四<br>氯乙烷       | 间,对-二甲<br>苯            | 邻-二甲苯                  | 苯乙烯                    | 1,1,2,2-四<br>氯乙烷       | 1,2,3-三氯<br>丙烷         | 1,4-二氯苯                | 1,2-二氯苯                |
|                    |                                  | mg/kg                        | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  | mg/kg                  |
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>G1-1-1<br>(0~0.5m) | 1.2×10 <sup>-3</sup> L       | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L |
|                    | 2025WT2485<br>G2-1-1<br>(0~0.5m) | 1.2×10 <sup>-3</sup> L       | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L |
|                    | 2025WT2485<br>G3-1-1<br>(0~0.5m) | 1.2×10 <sup>-3</sup> L       | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L |
|                    | 2025WT2485<br>G4-1-1<br>(0~0.5m) | 1.2×10 <sup>-3</sup> L       | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.1×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.2×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L |
|                    | 标准限值                             | 28                           | 10                     | 570                    | 640                    | 1290                   | 6.8                    | 0.5                    | 20                     | 560                    |
| 备注                 |                                  | “L”表示检测结果低于标准方法检出限，报出值为检出限值。 |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |

表 8 土壤检测结果一览表（续 6）

| 半挥发性有机物            |                                  |                                                                  |           |       |       |            |       |             |             |            |                          |               |
|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|------------|-------|-------------|-------------|------------|--------------------------|---------------|
| 检测日期               | 检测位置<br>及频次                      | 苯胺                                                               | 2-氯<br>苯酚 | 硝基苯   | 萘     | 苯并<br>[a]蒽 | 蒎     | 苯并[b]<br>荧蒽 | 苯并[k]<br>荧蒽 | 苯并[a]<br>芘 | 茚并<br>[1,2,3-cd]<br>[1]芘 | 二苯并<br>[a,h]蒽 |
| 2025 年<br>11 月 3 日 | 2025WT2485<br>G1-1-1<br>(0~0.5m) | mg/kg                                                            | mg/kg     | mg/kg | mg/kg | mg/kg      | mg/kg | mg/kg       | mg/kg       | mg/kg      | mg/kg                    | mg/kg         |
|                    | 2025WT2485<br>G2-1-1<br>(0~0.5m) | 0.04L                                                            | 0.06L     | 0.09L | 0.09L | 0.1L       | 0.1L  | 0.2L        | 0.1L        | 0.1L       | 0.1L                     | 0.1L          |
|                    | 2025WT2485<br>G3-1-1<br>(0~0.5m) | 0.04L                                                            | 0.06L     | 0.09L | 0.09L | 0.1L       | 0.1L  | 0.2L        | 0.1L        | 0.1L       | 0.1L                     | 0.1L          |
|                    | 2025WT2485<br>G4-1-1<br>(0~0.5m) | 0.04L                                                            | 0.06L     | 0.09L | 0.09L | 0.1L       | 0.1L  | 0.2L        | 0.1L        | 0.1L       | 0.1L                     | 0.1L          |
|                    | 标准限值                             | 260                                                              | 2256      | 76    | 70    | 15         | 1293  | 15          | 151         | 1.5        | 15                       | 1.5           |
| 参考标准               |                                  | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1、表 2 中筛选值第二类用地标准限值。 |           |       |       |            |       |             |             |            |                          |               |
| 备注                 |                                  | “L”表示检测结果低于标准方法检出限，报出值为检出限值。                                     |           |       |       |            |       |             |             |            |                          |               |



(以下空白)

编制: 李冬科

2025年12月10日

审核: 江海浩

2025年12月10日

签发:

2025年12月10日

重庆惠源检测技术有限公司

检验检测专用章

