TY-JL-2023-4.5.20-06

202212050534
2020.01.13-2026.01.12

# 忠县田野环境监测有限公司

# 检 测 报 告

田环（测）字【2023】第 WTC713 号

**委托单位：重庆鼎发实业集团股份有限公司**

**受检单位：重庆鼎发实业集团股份有限公司**

**检测类别：委托检测**

**报告日期：2023.04.11**

（加盖检验检测专用章）

# 检测报告声明

1、报告无公司检验检测业务专用章、骑缝章、CMA章无效。

2、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。

3、报告涂改、自行增删无效。

4、本报告仅对本次采样样品检测结果负责。

5、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

6、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，本公司不予受理。

7、本报告不得用于广告宣传；**未经同意不得用于本项目之外的用途。**

8、未经本公司同意，不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。

9、投诉电话： 12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

地　址：重庆市忠县复兴镇水坪社区文化路

邮　编：404300

电　话：023--54870005

传　真：023--54870005

E-mail：zxtyhjjc@163.com

受重庆鼎发实业集团股份有限公司委托，忠县田野环境监测有限公司于 2023 年 3 月 30 日对该公司大雷增压站和五洞增压站的无组织废气及噪声进行了检测，现将检测结果报告如下：

**客户信息**

| | |
|---|---|
| 客户：重庆鼎发实业集团股份有限公司 | 联系人：杨清兵 |
| 地址：重庆市垫江县桂溪镇工农路 296 号 | 电话：13896585596 |
| 企业法人：黄启民 | 所属行业：开采专业及辅助性活动 |
| 年生产天数（天）：365 | 天生产小时（h）：24 |
| 检测当时工况负荷（%）：100 | 建成投产日期：/ |

## 一、检测人员及时间

采样人员：孙彬、周松

分析人员：孙彬、周松、冉孟蓉

检测时间：2023 年 3 月 30 日

## 二、检测项目

检测项目及点位信息详见表 1。

**表 1 检测项目及点位信息一览表**

| 类别 | 检测点位名称及编号 | | 检测项目 | 检测频次 |
|---|---|---|---|---|
| 无组织废气 | 大雷增压站 | 厂界外北侧 $Q_1$ | 硫化氢 | 检测 1 天，检测 3 次 |
| | | 厂界外西侧 $Q_2$ | | |
| | | 厂界外南侧 $Q_3$ | | |
| | | 厂界外东侧 $Q_4$ | | |
| 噪声 | 大雷增压站 | 厂界外北侧 $C_1$ | 工业企业厂界噪声 | 昼、夜各一次，检测 1 天 |
| | | 厂界外西侧 $C_2$ | | |
| | | 厂界外南侧 $C_3$ | | |
| | | 厂界外东侧 $C_4$ | | |

表 1 检测项目及点位信息一览表(续)

| 类别 | 检测点位名称及编号 | | 检测项目 | 检测频次 |
|---|---|---|---|---|
| 无组织废气 | 五洞增压站 | 厂界外南侧 $Q_5$ | 硫化氢 | 检测 1 天，检测 3 次 |
| | | 厂界外东侧 $Q_6$ | | |
| | | 厂界外北侧 $Q_7$ | | |
| | | 厂界外西侧 $Q_8$ | | |
| 噪声 | 五洞增压站 | 厂界外南侧 $C_5$ | 工业企业厂界噪声 | 昼、夜各一次，检测 1 天 |
| | | 厂界外东侧 $C_6$ | | |
| | | 厂界外北侧 $C_7$ | | |
| | | 厂界外西侧 $C_8$ | | |
| 备注 | / | | | |

## 三、检测分析方法及检测仪器

检测方法及检测仪器详见表 2。

表 2 检测分析方法及检测使用仪器一览表

| 检测项目 | 检测方法及依据 | 检测分析仪器名称及型号 | 仪器编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|
| 硫化氢 | (3.1.11.2(B))亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)国家环保总局(2003年 | 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3920 | 3920B17094311 | 0.001mg/L |
| | | | 3920B17094353 | |
| | | 大气/TSP/氟化物采样器 TW-2200F | 21111482 | |
| | | 大气/TSP/氟化物采样器 TW-2200F | 21111483 | |
| | | 便携式气体、粉尘、烟尘采样仪器综合校准装置 ZR-5410A | 5410A17082445 | |
| | | T6 新世纪紫外可见分光光度计 | 26-1650-01-0080 | |
| | | 空盒气压表 DYM3 | 14068 | |
| | | 迷你风速计 UT363 | C211724653 | |
| 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | 多功能声级计 AWA6288+ | 10331759 | / |
| | | 多功能声级计 AWA6288+ | 10331760 | |
| | | 声校准器 AWA6221A | 1710498 | |
| | | 迷你风速仪 UT363 | C211724653 | |
| 备 注 | 仪器设备均在计量检定有效期内使用。 | | | |

# 四、检测结果

## 4.1 无组织废气检测结果

表 3 无组织废气检测结果一览表

| 检测日期 | 检测点位及编号 | | 硫化氢 |
|---|---|---|---|
| | 点位名称 | 样品编号 | mg/m³ |
| 2023.03.30 | 厂界外北侧 $Q_1$ | $Q_1$-1-1 | $4.38\times10^{-3}$ |
| | | $Q_1$-1-2 | $4.72\times10^{-3}$ |
| | | $Q_1$-1-3 | $4.23\times10^{-3}$ |
| | | 结果 | $4.72\times10^{-3}$ |
| | 厂界外西侧 $Q_2$ | $Q_2$-1-1 | $5.05\times10^{-3}$ |
| | | $Q_2$-1-2 | $4.56\times10^{-3}$ |
| | | $Q_2$-1-3 | $4.40\times10^{-3}$ |
| | | 结果 | $5.05\times10^{-3}$ |
| | 厂界外南侧 $Q_3$ | $Q_3$-1-1 | $5.22\times10^{-3}$ |
| | | $Q_3$-1-2 | $4.89\times10^{-3}$ |
| | | $Q_3$-1-3 | $5.42\times10^{-3}$ |
| | | 结果 | $5.42\times10^{-3}$ |
| | 厂界外东侧 $Q_4$ | $Q_4$-1-1 | $4.21\times10^{-3}$ |
| | | $Q_4$-1-2 | $5.23\times10^{-3}$ |
| | | $Q_4$-1-3 | $4.73\times10^{-3}$ |
| | | 结果 | $5.23\times10^{-3}$ |
| 2023.03.30 | 厂界外南侧 $Q_5$ | $Q_5$-1-1 | $4.82\times10^{-3}$ |
| | | $Q_5$-1-2 | $4.48\times10^{-3}$ |
| | | $Q_5$-1-3 | $4.30\times10^{-3}$ |
| | | 结果 | $4.82\times10^{-3}$ |
| | 厂界外东侧 $Q_6$ | $Q_6$-1-1 | $5.51\times10^{-3}$ |
| | | $Q_6$-1-2 | $5.17\times10^{-3}$ |
| | | $Q_6$-1-3 | $4.99\times10^{-3}$ |
| | | 结果 | $5.51\times10^{-3}$ |
| | 厂界外北侧 $Q_7$ | $Q_7$-1-1 | $4.65\times10^{-3}$ |
| | | $Q_7$-1-2 | $4.13\times10^{-3}$ |
| | | $Q_7$-1-3 | $4.48\times10^{-3}$ |
| | | 结果 | $4.65\times10^{-3}$ |
| | 厂界外西侧 $Q_8$ | $Q_8$-1-1 | $5.33\times10^{-3}$ |
| | | $Q_8$-1-2 | $4.82\times10^{-3}$ |
| | | $Q_8$-1-3 | $5.51\times10^{-3}$ |
| | | 结果 | $5.51\times10^{-3}$ |
| 标准限值 ≤ | | | 0.03 |
| 结果分析 | 本次检测无组织废气排放中硫化氢检测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 大气污染物最高允许浓度限值的规定。 | | |
| 备注 | 检测期间气象条件：晴、东南风、风速<2m/s。 | | |

## 4.2 噪声检测结果

表 4 噪声检测结果一览表

| 检测时间 | 检测点位 | 检测结果 Leq dB（A） | | | | | | | 主要声源 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | / | 实测值 | 本底值 | 修正值 | 结果 | 标准限值 | 结论 | |
| 2023.03.30 | $C_1$-1-1 | 昼间 | 54.5 | / | / | 54 | 60 | 符合标准 | 机械噪声 |
| | $C_2$-1-1 | | 57.9 | / | / | 58 | | | |
| | $C_3$-1-1 | | 59.1 | / | / | 59 | | | |
| | $C_4$-1-1 | | 56.3 | / | / | 56 | | | |
| | $C_1$-1-2 | 夜间 | 44.6 | / | / | 45 | 50 | | |
| | $C_2$-1-2 | | 44.1 | / | / | 44 | | | |
| | $C_3$-1-2 | | 43.9 | / | / | 44 | | | |
| | $C_4$-1-2 | | 44.7 | / | / | 45 | | | |
| 2023.03.30 | $C_5$-1-1 | 昼间 | 54.5 | / | / | 54 | 60 | 符合标准 | 机械噪声 |
| | $C_6$-1-1 | | 53.4 | / | / | 53 | | | |
| | $C_7$-1-1 | | 53.4 | / | / | 53 | | | |
| | $C_8$-1-1 | | 53.3 | / | / | 53 | | | |
| | $C_5$-1-2 | 夜间 | 43.1 | / | / | 43 | 50 | | |
| | $C_6$-1-2 | | 43.4 | / | / | 43 | | | |
| | $C_7$-1-2 | | 43.0 | / | / | 43 | | | |
| | $C_8$-12 | | 45.1 | / | / | 45 | | | |
| 执行标准 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。 | | | | | | | | |
| 备注 | 检测期间气象条件：晴、无雨雪、无雷电、风速小于 5m/s。 | | | | | | | | |

见下页

# 五、检测布点示意图（示意图不成比例）

图 1 重庆鼎发实业集团股份有限公司大雷增压站检测布点示意图

图 2 重庆鼎发实业集团股份有限公司五洞增压站检测布点示意图

（以下空白）

编制：谭丹丹 审核：雨蕾 签发：

日期：2023年 4月11日 日期：2023年 4 月11日 日期：2023 年 4月 11日

忠县田野环境监测有限公司
检验检测专用章