

# **潍柴西港新能源动力有限公司**

## **2021 年度环境信息披露报告**

（统一社会信用代码：913707007059687755）

2022 年 03 月

## 承 诺 书

公司保证本年度报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

单位名称：潍柴西港新能源动力有限公司

企业负责人：



二〇二二年三月十日

## 声 明

公司声明本年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

主管环保工作负责人：

二〇二二年三月十日

## 目 录

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 承 诺 书 .....             | 1  |
| 声 明.....                | 1  |
| 目 录.....                | 2  |
| 第一节 关键环境信息提要 .....      | 3  |
| 第二节 企业基本信息 .....        | 4  |
| 第三节 企业环境管理信息 .....      | 5  |
| 第四节 污染物产生、治理与排放信息 ..... | 6  |
| 第五节 强制性清洁生产审核信息 .....   | 9  |
| 第六节 生态环境应急信息 .....      | 10 |
| 第七节 生态环境违法信息 .....      | 11 |
| 第八节 本年度临时报告情况 .....     | 12 |

## 第一节 关键环境信息提要

### 一、年度生态环境行政许可变更

本年度无新获得、变更、延续、撤销等情形。

### 二、年度主要污染物排放和碳排放情况

#### 1、废水污染物排放情况

公司位于潍柴动力股份有限公司园区内，公司所产生的生活污水、生产废水依托园区污水处理站进行处理，污水污染物排放情况由潍柴动力股份有限公司进行披露。

#### 2、废气污染物排放情况

| 污染物名称  | 废气排放量<br>(万立方米)                                                                                | 执行标准值 | 排放浓度<br>(毫克/立方米) | 排放量(吨) | 超标情况 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------|------|
| 颗粒物    | 34451.134                                                                                      | 10    | 1.399            | 0.482  | 无    |
| 氮氧化物   |                                                                                                | 100   | 41.949           | 14.452 | 无    |
| 挥发性有机物 |                                                                                                | 70    | 28.144           | 9.696  | 无    |
| 执行标准   | 试车废气执行《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)<br>喷漆废气执行《挥发性有机物排放标准第5部分：表面涂装行业》(DB 37/ 2801.5—2018) |       |                  |        |      |

#### 3、噪声排放情况

| 监测点位      |    | 委托检测                           |      | 标准限值 |      | 昼间：60dB(A)<br>夜间：50dB(A) |
|-----------|----|--------------------------------|------|------|------|--------------------------|
| 检测点位      |    | 东厂界                            | 南厂界  | 西厂界  | 北厂界  | 超标情况                     |
| 检测结果dB(A) | 昼间 | 53.9                           | 55.4 | 55.9 | 53.9 | 无                        |
|           | 夜间 | 45.0                           | 43.6 | 45.1 | 45.5 | 无                        |
| 执行标准      |    | GB 12348—2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 |      |      |      |                          |

#### 4、危险废物、一般工业固体废物处置情况

公司位于潍柴动力股份有限公司园区内，所产生的危险废物、一般工业固体废物依托园区危险废物暂存库、固体废物库暂存，由潍柴动力股份有限公司统一处置，相关处置情况由潍柴动力股份有限公司进行披露。

#### 5、二氧化碳排放情况

潍柴西港新能源动力有限公司未纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位名单。

### 三、生态环境行政处罚、司法判决等

报告期公司无行政处罚、司法判决。

## 第二节 企业基本信息

### 一、企业基本信息

|                    |                                                                                                                                         |         |               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| 企业名称               | 潍柴西港新能源动力有限公司                                                                                                                           |         |               |
| 统一信用代码             | 913707007059687755                                                                                                                      |         |               |
| 注册地址               | 潍坊市高新技术开发区福寿东街197号甲                                                                                                                     |         |               |
| 生产地址               | 潍坊市高新技术开发区福寿东街197号甲                                                                                                                     |         |               |
| 法定代表人              | 张泉                                                                                                                                      | 行业类别与代码 | 内燃机及配件制造C3412 |
| 环保部门负责人            | 卢小兵                                                                                                                                     | 联系电话    | 0536-2297764  |
| 是否属于重点排污单位         | 否                                                                                                                                       | 企业性质    | 国有企业          |
| 是否属于实施强制性清洁生产审核的企业 | 是                                                                                                                                       | 企业规模    | 小型            |
| 主要产品               | 天然气发动机                                                                                                                                  | 主要生产工艺  | 装配、试验、喷涂      |
| 生产经营范围             | 主要从事机动车、发电和船舶用的气体发动机、气体发动机用调压器及其他替代内燃机（和相关零部件及套件）以及相关产品的研究、开发、生产和销售；气体发动机改装；与合营产品的有关配套服务；商务咨询及服务(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，有效期以许可证为准)。 |         |               |

### 第三节 企业环境管理信息

#### 一、生态环境行政许可信息

| 许可名称                                     | 许可编号                       | 审批文件  | 核发机关         | 获取时间和有效期                  | 主要许可事项                                             |
|------------------------------------------|----------------------------|-------|--------------|---------------------------|----------------------------------------------------|
| 排污许可证                                    | 9137000074567<br>65902001R | 排污许可证 | 潍坊市生态环境局     | 2019-10-24至<br>2022-10-23 | 排污口位置和数量、排放方式、排放去向、排放污染物项目、污染物实际排放浓度和排放量满足许可排放限值要求 |
| 关于发电机组、气体发动机及再制造发动机等产品建设项目竣工环境保护验收的意见    | 潍环高验字<br>【2016】1号          | 验收批复  | 潍坊市生态环境局高新分局 | 2016-1-13                 |                                                    |
| 关于船用气体发动机项目环境影响报告书的批复船用气体发动机项目环境影响报告书的批复 | 潍环高书审字<br>【2018】3号         | 环评批复  | 潍坊市生态环境局高新分局 | 2018-8-27                 |                                                    |

#### 二、环境保护税缴纳信息

| 税目    | 应缴税额（元）                                                                                                                                              | 实际缴税额（元） | 减征税额（元） |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 大气污染物 | 937.25                                                                                                                                               | 469.2    | 468.05  |
| 备注    | 根据《中华人民共和国环境保护税法》第十三条的规定,纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之三十的,减按百分之七十五征收环境保护税。纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之五十的,减按百分之五十征收环境保护税。 |          |         |

#### 三、投保环境污染责任保险信息

无

#### 四、环保信用评价等级

无

## 第四节 污染物产生、治理与排放信息

### 一、污染防治设施信息

#### 1、污染防治设施正常运行信息表

| 序号 | 污染防治设施名称 | 废气产污环节 | 处理污染物                      | 对应排放口编号 | 对应排放口名称   |
|----|----------|--------|----------------------------|---------|-----------|
| 1  | 喷漆废气治理设施 | 涂装     | 甲苯<br>挥发性有机物<br>二甲苯<br>颗粒物 | DA154   | 西港喷漆废气排气筒 |

### 二、主要水污染物、大气污染物排放相关信息

#### 1、水污染物和有组织大气污染物排放信息

| 排放口类型 | 排放口编号 | 排放口名称     | 污染物   | 实际排放总量(吨) | 排放浓度年均值(mg/L) | 是否安装在线监测 | 在线监测设备名称和型号          | 是否联网 |
|-------|-------|-----------|-------|-----------|---------------|----------|----------------------|------|
| 主要排放口 | DA154 | 西港喷漆废气排放口 | 甲苯    | 0.0044    | 0.0486        | 是        | TK-1200型挥发性有机物在线监测系统 | 是    |
|       |       |           | 苯     | 0.0003    | 0.0175        |          |                      |      |
|       |       |           | 二甲苯   | 0.161     | 0.541         |          |                      |      |
|       |       |           | 非甲烷总烃 | 0.952     | 4.99          |          |                      |      |

#### 2、无组织大气污染物排放相关信息

2021年对厂区内、厂界无组织排放废气浓度进行了监测，检测结果见下表：

| 厂区内无组织废气检测结果 |                 |             |       |       |       |      |    |
|--------------|-----------------|-------------|-------|-------|-------|------|----|
| 污染物          | 最高允许浓度（mg/m³）   | 实际浓度（mg/m³） |       |       |       | 是否达标 |    |
|              |                 | 点位1         | 点位2   |       |       |      |    |
| 非甲烷总烃（mg/m³） | 6               | 1.38        | 0.93  |       |       | 达标   |    |
| 厂界无组织废气检测结果  |                 |             |       |       |       |      |    |
| 污染物          | 最高允许浓度（mg/m3）   | 实际浓度（mg/m³） |       |       |       | 是否达标 |    |
|              |                 | 上风向         | 下风向1  | 下风向2  | 下风向3  |      |    |
| 颗粒物          | 1.0             | 0.089       | 0.115 | 0.117 | 0.138 | 达标   |    |
| 硫化氢          | 0.06            | ND          | ND    | ND    | ND    | 达标   |    |
| 臭气           | 16（无量纲）         | <10         | <10   | <10   | <10   | 达标   |    |
| 氨            | 1.5             | 0.172       | 0.471 | 0.666 | 0.789 | 达标   |    |
| 二氧化硫         | 0.5（监控点与参照点浓度差） | ND          | ND    | ND    |       | ND   | 达标 |

|       |                   |       |       |       |       |    |
|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|----|
| 氮氧化物  | 0.15 (监控点与参照点浓度差) | 0.028 | 0.074 | 0.067 | 0.074 | 达标 |
| 苯     | 0.1               | ND    | ND    | ND    | ND    | 达标 |
| 甲苯    | 0.2               | ND    | ND    | ND    | ND    | 达标 |
| 二甲苯   | 0.2               | ND    | ND    | ND    | ND    | 达标 |
| 非甲烷总烃 | 2.0               | 1.14  | 1.44  | 1.40  | 1.58  | 达标 |

监测数据来源第三方监测机构监测数据，2021年厂区内、厂界无组织排放浓度符合排放标准要求。

### 3、自行监测相关信息

2021年委托山东天元盈康检测评价技术有限公司（证书编号：181500341173）开展自行监测，各项监测数据均无异常。

#### (1) 水污染物

| 监测项目<br>监测内容 |          | 排污口编号及名称        | 监测频次 | 监测次数 | 达标次数 | 超标次数 | 备注 |
|--------------|----------|-----------------|------|------|------|------|----|
| 监测指标         | pH       | DW001<br>废水总排放口 | 自动检测 | —    | —    | 0    |    |
|              | COD      | DW001<br>废水总排放口 | 自动检测 | —    | —    | 0    |    |
|              | 氨氮       | DW001<br>废水总排放口 | 自动检测 | —    | —    | 0    |    |
|              | 总磷       | DW001<br>废水总排放口 | 自动检测 | —    | —    | 0    |    |
|              | 石油类      | DW001<br>废水总排放口 | 1次/月 | 12   | 12   | 0    |    |
|              | 总悬浮物     | DW001<br>废水总排放口 | 1次/月 | 12   | 12   | 0    |    |
|              | BOD5     | DW001<br>废水总排放口 | 1次/月 | 12   | 12   | 0    |    |
|              | 阴离子表面活性剂 | DW001<br>废水总排放口 | 1次/月 | 12   | 12   | 0    |    |

#### (2) 大气污染物

| 监测项目<br>监测内容 |        | 排污口编号 及名称          | 监测频次  | 监测次数 | 达标次数 | 超标次数 | 备注 |
|--------------|--------|--------------------|-------|------|------|------|----|
| 监测指标         | 颗粒物    | DA154<br>西港喷漆废气排放口 | 1次/半年 | 2    | 2    | 0    |    |
|              | 甲苯     | DA154<br>西港喷漆废气排放口 | 自动检测  | —    | —    | 0    |    |
|              | 二甲苯    | DA154<br>西港喷漆废气排放口 | 自动检测  | —    | —    | 0    |    |
|              | 挥发性有机物 | DA154<br>西港喷漆废气排放口 | 自动检测  | —    | —    | 0    |    |

### 三、工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

公司位于潍柴动力股份有限公司园区内，所产生的危险废物、一般工业固体废物依托园区危险废物暂存库、固体废物库暂存，由潍柴动力股份有限公司统一处置，相关产生、贮存、流向和利用处置信息由潍柴动力股份有限公司进行披露。

### 四、排放的有毒有害物质信息

无

### 五、噪声排放信息

| 位置 | 监测点位名称 | 实际排放值dB(A) |      | 排放限值dB(A) |    | 超标情况 | 执行标准                              |
|----|--------|------------|------|-----------|----|------|-----------------------------------|
|    |        | 昼间         | 夜间   | 昼间        | 夜间 |      |                                   |
| 厂界 | 1#东厂界  | 53.9       | 45.0 | 60        | 50 | 无    | GB 12348—2008<br>《工业企业厂界环境噪声排放标准》 |
|    | 2#南厂界  | 55.4       | 43.6 |           |    | 无    |                                   |
|    | 3#西厂界  | 55.9       | 45.1 |           |    | 无    |                                   |
|    | 4#北厂界  | 53.9       | 45.5 |           |    | 无    |                                   |

### 六、扬尘污染防治信息

根据施工扬尘、装卸物料对大气环境的污染特点，采取了以下措施减轻扬尘对大气环境的影响：

- （1）施工工地周边设置围挡：施工场所四周设置不低于2.5m高有基础的定型板材围挡作为遮挡。
- （2）施工现场地面硬化：施工场地内道路进行混凝土硬化。
- （3）施工工地湿法作业：施工现场安装雾炮抑尘系统，每天定时对施工现场扬尘区及道路洒水。
- （4）出入车辆冲洗：指派专人对路面清扫保洁，并设置洗车台对驶出场区的车辆进行冲洗。
- （5）物料堆放覆盖：将物料存放在库房内并严密遮盖。
- （6）车辆密闭运输：物料在运输时用苫布覆盖，避免沿途遗洒。

### 七、排污许可管理信息

潍柴西港新能源动力有限公司排污许可信息已录入潍柴动力股份有限公司排污许可证中（913700007456765902001R），相关执行报告已公开。

| 执行报告类型 | 2021年应公开次数 | 实际公开次数 | 发布信息                                                                                                                                                                                                    |
|--------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 季报     | 4          | 4      | <a href="http://114.251.10.201/autologin?userAccount=wcdlgfyxgs&amp;permitCode=913700007456765902001R">http://114.251.10.201/autologin?userAccount=wcdlgfyxgs&amp;permitCode=913700007456765902001R</a> |
| 年报     | 1          | 1      |                                                                                                                                                                                                         |

## 第五节 强制性清洁生产审核信息

### 一、实施强制性清洁生产审核的原因；

公司使用有毒、有害原料进行生产或在生产中排放有毒、有害物质，根据《山东省清洁生产审核实施细则》相关要求实施强制性清洁生产审核。

### 二、强制性清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果。

2021年公司实施强制性清洁生产审核，共提出可行的无/低费方案4个，中/高费方案4个，已经全部实施。方案实施后，共获得经济效益235万元/a，节约用水3300吨/a，节约用电18.3万kWh/a，节约蒸汽800吨/a，减少漆耗68.5t，节约人工6人，提高产品合格率，降低生产成本，提高工作效率，降低劳动强度；减少废水产生量0.14万t/a，减少VOCS产生量0.039t/a。本轮清洁生产审核评估评分73分，根据专家意见补充审核资料、完善审核报告，上报环保主管部门审查后继续实施中/高费方案。根据清洁生产审核进度要求，配合高新区分局开展清洁生产审核验收工作，结合专家组提出的验收整改意见，及时高效完成问题整改及资料提报，经专家组最终评分，本轮清洁生产审核验收评分68分，符合《清洁生产审核评估与验收指南》（环办科技【2018】5号）相关要求，现场验收合格。

## 第六节 生态环境应急信息

### 一、生态环境应急信息表

| 应急预案名称                  | 备案机关         | 备案编号              | 现有生态环境应急资源                                                | 突发环境事件发生及处置情况 |
|-------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 潍柴西港新能源动力有限公司突发环境事件应急预案 | 潍坊市生态环境局高新分局 | 370708-2019-057-L | 公司位于潍柴动力园区内，配备应急设备和防护用品；设置专职消防队，配备消防车2辆、救护车1辆、专职应急队员20余名。 | 无             |

### 二、重污染天气应急响应信息表

| 响应时段                  | 预警等级 | 绩效分级结果 | 预警措施要求                        | 措施实际执行情况     |
|-----------------------|------|--------|-------------------------------|--------------|
| 2021-01-19至2021-01-24 | 橙色   | C      | 1、水性漆产品不停产。<br>2、停止使用国四及以下车辆。 | 停止使用国四及以下车辆。 |
| 2021-01-25至2021-01-28 | 红色   | C      | 1、涂装线停产。<br>2、停止使用国四及以下车辆。    | 停产           |
| 2021-12-15至2021-12-16 | 黄色   | C      | 1、水性漆产品不停产。<br>2、停止使用国四及以下车辆。 | 停止使用国四及以下车辆  |
| 2021-12-19至2021-12-23 | 黄色   | C      | 1、水性漆产品不停产。<br>2、停止使用国四及以下车辆。 | 停止使用国四及以下车辆  |

## 第七节 生态环境违法信息

报告期公司不存在环境违法信息。

## 第八节 本年度临时报告情况

报告期公司无临时报告。