

# 承 诺 书

保税区城市环境管理局：

我单位已了解《企业事业单位环境信息公开办法》及其他相关文件规定，知晓本单位的责任、权利和义务。我单位对提交贵局网站公开的企业环境信息的完整性、真实性和合法性承担法律责任。

我单位严格按照规定公开下列信息：基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；防治污染设施的建设和运行情况；建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；突发环境事件应急预案；环境自行监测方案；其他应当公开的环境信息。

我单位将自觉接受生态环境主管部门监管和社会公众监督，如有违法违规行为，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：道达尔（天津）工业有限公司

法定代表人（主要负责人）：  2024年10月11日

道达尔（天津）工业有限公司  
2020 年度环境信息公开报告

2021 年 9 月



## 1 管理者致辞

我们把尊重环境视为最优先目标，在所有业务开展过程中严格地遵守相关法律法规，并在适当情况下提出特殊要求，作为对法律法规的补充。管理层应起带头示范作用，并推动这个过程。在选择工业与商业伙伴时，将首先考虑这些伙伴遵循本公司环境政策的能力，在各项业务活动中实施环境风险管理政策并定期进行评估。我们致力于用最优的成本及最低的环境风险生产和运输高质量产品以满足客户需求。各级员工必须清楚自身的责任，高度重视防范对环境的危害造成的负面影响。对任何涉及环境的事项，将持建设性态度与利益相关方及外界各方进行公开对话，通过承担社会义务的方式，注重使业务及周边社区和谐发展。我们监测和控制公司的能耗、温室气体排放、最终废弃物的产生以及对生物多样性的影响。开发新工艺、产品和服务以提高能效，减少业务对环境的影响。同时将致力于新能源的探索与开发，为可持续发展做出积极贡献。

## 2 企业概况

|       |                      |                                                                                                |        |                    |
|-------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| 企业名称  | 道达尔（天津）工业有限公司        |                                                                                                |        |                    |
| 地址    | 天津港保税区海滨八路 68 号      |                                                                                                | 联系方式   | 022 66889256       |
| 法定代表人 | Stephane Gilles DION |                                                                                                | 组织机构代码 | 911201165693490632 |
| 基本情况  | 生产状态                 | 生产 <input checked="" type="checkbox"/> 停产 <input type="checkbox"/> 在建 <input type="checkbox"/> | 投产时间   | 2013.7             |
|       | 原辅材料                 | 基础油、添加剂                                                                                        | 产品及规模  | 润滑油、润滑脂            |
|       | 主要生产<br>工艺           | 收油-存储-调配-灌装                                                                                    |        |                    |

道达尔位于天津港保税区内滨海八路与天保大道交口的东南侧，总占地面积 44000 平方米，分二期建设。一期工程总建筑面积 11600 平方米。现有厂区构筑物包括：2 个罐区、1

栋生产车间及成品库、1 栋 2 层办公楼、1 座锅炉房、1 座事故池、1 座污水池（含隔油池和调节池）及配套公辅设施。以及 1 条长 3.51km，DN300 由道达尔天津分公司围墙外至北港池滚装码头 1#泊位的润滑油管道。二期工程建设一栋整体建筑，内部用隔断分割，划分为润滑脂生产区、锅炉房、配电室、设备机房、原料库、成品库、实验室、添加剂库、控制室，仓库办公区等，现已建设完成，建筑面积为 4262 平方米。

公司现有生产能力为一期工程生产润滑油 130000 吨，其中，车用润滑油 70000 吨，工业润滑油 60000 吨，二期工程年产润滑脂 5000t/a，盾构脂 1000t/a。公司现有员工人数 83 人，年工作日 250 天，每天 2 班，每班 8 小时。

2.2 企业的环境管理体系

道达尔（天津）工业有限公司的环境管理体系遵循道达尔集团公司总部的环境管理体系框架，由总经理授权组建 HSE 员工委员会。由 HSE 委员会执行日常管理，并在 HSE 管理体系代表即 HSE 部门经理的指导下开展工作。

所有环保工作的开展在工厂厂长的带领下，通过每月一次的 HSE 领导层会议回顾现状并制定管理要求。

道达尔在全球范围内坚持环保发展，并承担公司所应有的社会责任，制定严格的油品零泄漏目标。

2.3 本年度环境保护目标和任务

| 条目 Item                              | 年目标 objective | YTD |
|--------------------------------------|---------------|-----|
| 环境影响事件 Environmental Impact Incident | 0             | 0   |
| 漏油事件 Incident of Spilled Oil         | ≤3            | 0   |
| 漏油总量 Volume of Spilled Oil (Liter)   | ≤100L         | 0   |

3 环境管理绩效情况

3.1 建设项目环境保护履行情况

两个项目的环评内容全部落实，按规定形成环境影响报告并且到相关部门报备，按照环境影响报告及批复要求，企业逐一检查并落实。本项目在规定的期限内提出试生产、竣工环保验收申请，通过竣工环保验收，对环评和环评批复提出的要求未做到的说明了原因，并提出整改计划并落实。

3.2 污染物排放控制情况

3.2.1 水环境

3.2.1.1 污染因子的确定

常规污染因子包括：COD，氨氮，石油类，总磷，悬浮物等

特征污染物因子：结合原材料和所采取的生产技术确定，一般不能少于项目环境影响报告书或报告表中认定的污染物因子数量；如企业产生、使用、排放的化学药品在附录“有害物质名单”中，鼓励企业将其计入特征污染物填写。

监测：符合国家或天津市环境主管部门的规定。

数据采集：优先选择经过验收并运行稳定的自动在线监测数据,其次采用人工监测数据或物料衡算数据或产排污系数数据,参加环境统计的企业,相关数据应与环境统计数据一致。

表 1 水污染物排放浓度统计表

| 采样<br>点位                                      | 检测项目        | 计量<br>单位 | 检测结果       |            |            |            |
|-----------------------------------------------|-------------|----------|------------|------------|------------|------------|
|                                               |             |          | 2020.10.10 | 2020.10.15 | 2020.10.20 | 2020.10.27 |
| 污水<br>总排口                                     | pH 值        | 无量纲      | /          | 8.46       | /          | /          |
|                                               | 化学需氧量       | mg/L     | 99.2       | 110        | 103        | 102        |
|                                               | 五日生化<br>需氧量 | mg/L     | /          | 57.8       | /          | /          |
|                                               | 悬浮物         | mg/L     | /          | 80         | /          | /          |
|                                               | 总氮          | mg/L     | /          | 7.60       | /          | /          |
|                                               | 总磷          | mg/L     | /          | 0.64       | /          | /          |
|                                               | 氨氮          | mg/L     | 1.50       | 2.25       | 1.74       | 1.66       |
|                                               | 石油类         | mg/L     | /          | 1.46       | /          | /          |
|                                               | 动植物油类       | mg/L     | /          | 2.00       | /          | /          |
| 注：2020.10.10~2020.10.27 样品状态均为淡黄色、微臭、略浑浊、无油膜。 |             |          |            |            |            |            |

### 3.2.1.2 水污染物的排放控制情况

全年排放达标。

### 3.2.2 大气环境污染物排放控制情况

#### 3.2.2.1 污染因子的确定

常规污染因子包括：二氧化硫、氮氧化物、烟尘、挥发性有机污染物等。

特征污染物因子：结合原材料和所采取的生产技术确定，一般不能少于项目环境影响报告书或报告表中认定的污染物因子数量；如企业产生、使用、排放的化学品种在附录“有害物质名单”中，鼓励企业将其计入特征污染物填写。

监测频率：符合国家和天津市环保部门的规定。

数据采集：优先选择经过验收并运行稳定的自动在线监测数据,其次采用人工监测数据或物料衡算数据或产排污系数数据,参加环境统计的企业,相关数据应与环境统计数据一致。

### 3.2.2.2 污染物排放量的确定

火电厂(工业锅炉)二氧化硫排放量(吨) =  $\sum_{i=1}^n$  【煤炭消耗量(吨)\*平均硫分\*转换系数\*(1-综合脱硫效率)】

火电厂(工业锅炉)氮氧化物排放量(吨) =  $\sum_{i=1}^n$  【煤炭消耗量(吨)\*产污系数\*(1-综合脱氮效率)】

其他污染物排放量(吨) =  $\sum_{i=1}^n$  【排放速率(千克/小时)\*排放时间(小时)/1000】

| 监测点位                        | 排气筒高度(m) | 检测项目      | 检测结果                     |                          |                      |
|-----------------------------|----------|-----------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
|                             |          |           | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量(Nm <sup>3</sup> /h) | 排放速率(kg/h)           |
| 有机废气排气筒<br>(一期) P1          | 15       | 挥发性有机物    | 1.04                     | 121                      | 1.3×10 <sup>-4</sup> |
|                             |          | 非甲烷总烃     | 0.81                     |                          | 9.8×10 <sup>-5</sup> |
|                             |          | 臭气浓度      | 309 (无量纲)                |                          |                      |
| 泄压脱水排气筒<br>(二期) P3 出口       | 15       | 挥发性有机物    | 13.5                     | 1939                     | 0.026                |
|                             |          | 非甲烷总烃     | 6.67                     |                          | 0.013                |
|                             |          | 臭气浓度      | 229 (无量纲)                |                          |                      |
| 润滑脂、盾构脂<br>投料排气筒<br>(二期) P4 | 15       | 颗粒物 (低浓度) | 1.4                      | 148                      | 2.1×10 <sup>-4</sup> |

| 监测点位          | 排气筒高度(m) | 检测项目           | 检测结果                         |                              |                              |                       |
|---------------|----------|----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|
|               |          |                | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 导热炉<br>(一期)P2 | 15       | 二氧化硫           | <3                           | <4                           | 4148.427                     | <0.012                |
|               |          | 氮氧化物           | 19                           | 25                           |                              | 0.079                 |
|               |          | 颗粒物（低浓度）       | 2.3                          | 3.0                          |                              | 9.5×10 <sup>-3</sup>  |
|               |          | 烟气黑度<br>（林格曼级） | <1                           |                              |                              |                       |
| 导热炉<br>(二期)P5 | 15       | 二氧化硫           | <3                           | <3                           | 847.7917                     | <2.5×10 <sup>-3</sup> |
|               |          | 氮氧化物           | 36                           | 40                           |                              | 0.031                 |
|               |          | 颗粒物（低浓度）       | 1.9                          | 2.1                          |                              | 1.6×10 <sup>-3</sup>  |
|               |          | 烟气黑度<br>（林格曼级） | <1                           |                              |                              |                       |

| 采样日期                           | 2020.10.15 |          |           |         |      |
|--------------------------------|------------|----------|-----------|---------|------|
| 监测点位                           | 气温(°C)     | 大气压(kPa) | 相对湿度(%RH) | 风速(m/s) | 主导风向 |
| 上风向 1#、下风向 2#<br>下风向 3#、下风向 4# | 11.3       | 101.95   | 38.9      | 1.5     | 西北   |

### 5.2.2 检测结果

| 检测项目   | 计量单位              | 检测结果   |        |        |        |
|--------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
|        |                   | 上风向 1# | 下风向 2# | 下风向 3# | 下风向 4# |
| 挥发性有机物 | mg/m <sup>3</sup> | 0.0269 | 0.0398 | 0.0583 | 0.0419 |
| 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 0.32   | 0.53   | 0.52   | 0.56   |
| 臭气浓度   | 无量纲               | <10    | 14     | 12     | 10     |

## 3.2.3 固体废弃物排放控制情况

### 3.2.3.1 危险废物排放控制

表 2 危险固体废物产生及处置情况统计表

| 处置单位名称             | 废物类别编号 | 计量单位 | 总计      |
|--------------------|--------|------|---------|
| 天津三朗众环保科技有限公司      | HW09   | 吨    | 17.88   |
| 天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司  | HW49   | 吨    | 14.58   |
| 天津合佳威立雅环境服务有限公司    | HW49   | 吨    | 0.2     |
| 天津绿展环保科技有限公司       | HW49   | 吨    | 153.924 |
| 天津市雅环再生资源回收利用有限公司  | HW49   | 吨    | 2.3     |
| 天津市昱隆泰再生资源环保处理有限公司 | HW49   | 吨    | 26.89   |

### 3.2.3.2 一般工业固体废物排放控制

一般废弃物产生数量为 12t，处置方式为综合利用，处理去向为天津加米环保科技有限公司。

### 3.2.4 噪声污染排放控制情况

表 3 噪声污染排放及处置情况

| 监测点位置  | 主要声源  | 监测日期       | 监测时段  |             | 监测结果 $L_{eq}$<br>dB(A) | 风速<br>(m/s) |
|--------|-------|------------|-------|-------------|------------------------|-------------|
|        |       |            | 昼间/夜间 | 具体时间        |                        |             |
| 东厂界 1# | 设备、交通 | 2020.10.15 | 昼间    | 14:35~14:38 | 61                     | 1.9         |
|        |       |            | 夜间    | 22:06~22:09 | 55                     | 2.2         |
| 南厂界 2# | 设备、交通 | 2020.10.15 | 昼间    | 14:42~14:45 | 62                     | 1.9         |
|        |       |            | 夜间    | 22:12~22:15 | 49                     | 2.2         |
| 西厂界 3# | 设备、交通 | 2020.10.15 | 昼间    | 14:49~14:52 | 59                     | 1.9         |
|        |       |            | 夜间    | 22:21~22:24 | 49                     | 2.2         |
| 北厂界 4# | 设备、交通 | 2020.10.15 | 昼间    | 14:58~15:01 | 61                     | 1.9         |
|        |       |            | 夜间    | 22:31~22:34 | 48                     | 2.2         |

### 3.3 突发环境事件应急预案制定情况

道达尔按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）要求，已经完成环境应急预案的编制工作，目前已经上报到保税区环境监察支队审批并且

完成备案。

#### 4 水资源、能源和原材料消耗情况

表 4 能源消耗统计

| 月份 | 用水总量（吨） | 总用电量（千瓦时） | 天然气总量（立方米） | 蒸汽（吨）  |
|----|---------|-----------|------------|--------|
| 1  | 23      | 179600    | 24983      | 217    |
| 2  | 6       | 64440     | 10190      | 209    |
| 3  | 13      | 150200    | 34262      | 181    |
| 4  | 16      | 179800    | 22620      | 150    |
| 5  | 13      | 129920    | 17556      | 144    |
| 6  | 37      | 145160    | 10269      | 148.8  |
| 7  | 29      | 143160    | 8351       | 144    |
| 8  | 29      | 127600    | 8473       | 148.8  |
| 9  | 22      | 146960    | 12888      | 153.7  |
| 10 | 13      | 91480     | 11420      | 144    |
| 11 | 18      | 117560    | 24230      | 173    |
| 12 | 20      | 108160    | 31279      | 139    |
| 汇总 | 239     | 1584040   | 216521     | 1952.3 |

#### 5 企业社会责任

道达尔集团致力于提升道达尔品牌的市场知名度和美誉度，公司亦始终坚持其企业社会责任，致力于长期投资于社会公益、爱心捐赠和新能源开发和宣传等。

道达尔（天津）工业有限公司秉承公司传统，协助集团公司在全国范围进行回馈社会活动的同时，也在天津地区举行各种社会公益活动。