

Panasonic集团企业环境信息公开表

- 1.下表指标数据统计时段为当年4月1日至次年3月31日。
2.下表中显示为“#”的，表示无此物质排放或该污染物无监测要求。

1.企业基本信息

| | | | | | |
|----------|--|------|------|--------|-------------|
| 企业名称 | 青岛松下电子部品（保税区）有限公司 | 法人代表 | 佐藤敦司 | 组织机构代码 | 61432558-x |
| 生产地址 | 山东省 青岛市 保税区（县） 东京路 街（村） 49 号 | | | 成立日期 | 1997年12月29日 |
| 生产经营主要产品 | 透明触摸屏、轻触开关、汽车开关 | | | 所属行业 | 电子制造 |
| 企业排污类型 | <input checked="" type="checkbox"/> 工业废水 <input checked="" type="checkbox"/> 生活污水 <input checked="" type="checkbox"/> 工业废气 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input checked="" type="checkbox"/> 重金属 <input checked="" type="checkbox"/> 危险废物 | | | | |

2.废水排放及用水状况

2-1 排水概况

| | | | | | | | | |
|-----------|----|--------------|--------|------------|----|----|----------|----------|
| 是否有污水处理设施 | 是 | 工业废水排放总量 (t) | 141323 | 工业废水执行排放标准 | 地标 | 二级 | 工业废水释放去向 | 泥布湾污水处理厂 |
| —— | —— | 生活污水排放总量 (t) | | 生活污水执行排放标准 | 行标 | 二级 | 生活污水释放去向 | 泥布湾污水处理厂 |

2-2 废水中主要污染物

| 指标 | 当年排放总量 | 最近一次监测浓度 (mg/l) | 排放标准限值 (mg/l) | 指标 | 当年排放总量 | 最近一次监测浓度 (mg/l) | 排放标准限值 (mg/l) |
|--------------|--------|-----------------|---------------|---------------------|--------|-----------------|---------------|
| pH值 | # | 7.13 | 6.5~9.5 | 阴离子表面活性剂 (LAS) (Kg) | # | # | # |
| 悬浮物 (SS) (t) | 1.769 | 12.5 | 400 | 总铜 (Kg) | 10.72 | 0.0655 | 2 |
| 化学需氧量 (t) | 7.631 | 53.75 | 500 | 总锌 (Kg) | # | # | # |
| 总氰化物 (Kg) | # | # | # | 总镉 (Kg) | # | # | # |
| 石油类 (Kg) | # | # | # | 总铬 (Kg) | # | # | # |
| 氨氮 (t) | 0.478 | 3.39 | 45 | 六价铬 (Kg) | # | # | # |
| 总氮 (t) | # | # | # | 总砷 (Kg) | # | # | # |
| 总磷 (Kg) | # | # | # | 总铅 (Kg) | # | # | # |
| 硫化物 (Kg) | # | # | # | 总镍 (Kg) | 0.0803 | 0.078 | 1 |
| 氟化物 (Kg) | # | # | # | 总银 (Kg) | # | # | # |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

2-3 用水状况

| 指标 | 数值 | 指标 | 数值 |
|------------|--------|--------------|-------|
| 新鲜水总用量 (t) | 166320 | 重复用水量 (t) *1 | 23490 |
| 自来水 (t) | 166320 | 地表水 (t) | # |
| 地下水 (t) | # | 其他水 (t) | # |

*1指企业统计时段内循环利用水量。

3.废气排放及用能状况

3-1 排气概况

| | | | | | | |
|-------------|---|----------------------------|-----------|------------|----|----|
| 是否有工艺废气治理设施 | 是 | 工艺废气排放总量 (m ³) | 200326000 | 工艺废气执行排放标准 | 国标 | 二级 |
| 是否有锅炉废气治理设施 | 否 | 锅炉废气排放总量 (m ³) | # | —— | —— | —— |

3-2 废气中污染物

| 指标 | 当年排放总量 | 最近一次监测浓度 (mg/m ³) | 排放标准限值 (mg/m ³) | 指标 | 当年排放总量 | 最近一次监测浓度 (mg/m ³) | 排放标准限值 (mg/m ³) |
|-------------------|--------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|----------|----------------------------------|--------------------------------|
| 氮氧化物 (t) | - | - | — | 苯 (Kg) | - | - | — |
| 颗粒物 (t) | - | - | — | 甲苯 (Kg) | - | - | — |
| 二氧化硫 (t) | - | - | — | 二甲苯 (Kg) | 8623.126 | 32.1 | 70 |
| 氯化氢 (Kg) | 190.44 | 4.4 | 100 | 非甲烷总烃 (Kg) | - | - | — |
| 硫酸雾 (Kg) | - | - | — | 氨 (Kg) | - | - | — |
| 氰化氢 (Kg) | - | - | — | 铅及其化合物 (Kg) | ND | ND | 0.7 |
| 氟化物 (以F计) (Kg) | - | - | — | 锡及其化合物 (Kg) | - | - | — |
| 氯气 (Kg) | - | - | — | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

3-3 能源消耗状况

| 指标 | 数值 | 指标 | 数值 |
|--------------|----------|--------------------------|-------------|
| 煤炭消耗量 (tce) | 0 | 天然气消耗量 (m ³) | 28726 |
| 汽油消耗量 (t) | 0 | 液化石油气消耗量 (t) | 0 |
| 柴油消耗量 (t) | 0 | 未来一年节能目标 (tce/万元) | 0.0002 |
| 电力消耗量 (Kw·h) | 21940000 | 二氧化碳排放量 (t) ※2 | 16985.65104 |
| 热力消耗量 (GJ) | 6254 | — | — |

※2 二氧化碳排放量计算系数来源：①标煤与二氧化碳折算系数：《企业环境报告书编制导则》(HJ617-2011) ②汽油、柴油、热力、天然气、液化石油气系数：《电子设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》 ③电力与二氧化碳系数：社内指标管理系数，取值0.740。

4. 危险废物排放状况

| 主要危险废物 | 废物类别 ※3 | 主要危险废物产生来源 | 产生量 (t) | 转移量 (t) | 主要危险废物转移对象 |
|--------|------------|-------------|---------|---------|----------------|
| 有机溶剂废物 | HW06 | 网板清洗 | 11.497 | 11.497 | 鑫广绿环再生资源股份有限公司 |
| 废矿物油 | HW08 | 冲压 | 0.867 | 0.867 | 鑫广绿环再生资源股份有限公司 |
| 废乳化液 | HW09 | 模具加工 | 8.7 | 8.7 | 鑫广绿环再生资源股份有限公司 |
| 废碱 | HW35 | 蚀刻 | 138.5 | 138.5 | 鑫广绿环再生资源股份有限公司 |
| 其他废物 | HW49 | 沾染化学品容器、抹布等 | 117.715 | 117.715 | 鑫广绿环再生资源股份有限公司 |

※3危废名录类别代码依照《国家危险废物名录》(2008版)

5. 噪声排放状况

| | | | | | | | |
|---------------|-----------|------------------|----|------------|-----------|------------------|----|
| 昼间排放值 (dB) ※4 | 55.1(max) | 昼间排放执行标准 (dB) | 65 | 夜间排放值 (dB) | 46.3(max) | 夜间排放执行标准 (dB) | 55 |
|---------------|-----------|------------------|----|------------|-----------|------------------|----|

※4噪声监测点位：厂界噪声中执行标准最严的监测点。

6.其他项目

已成为环境信息公开对象名单且在自有网站公开了环境信息的

活动名称：
空压机余热回收，用于冬季采暖

活动内容：


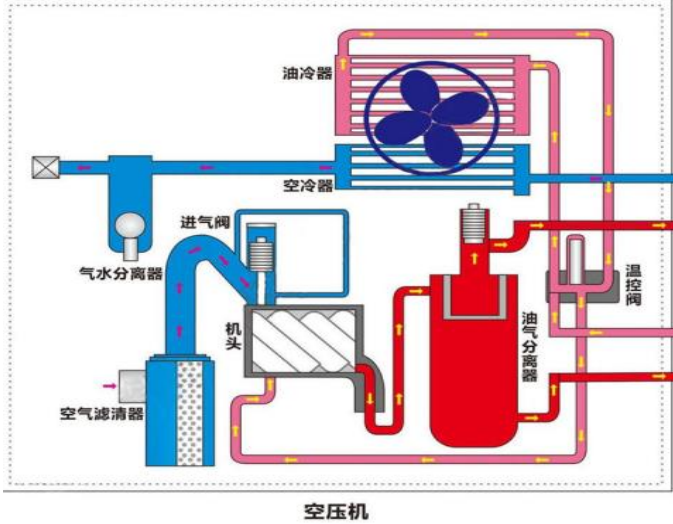
改善前：空压机系统运行过程中需要冷却水持续冷却，油温需维持在85-95℃之间，产生的热量不能回收，造成浪费。

对 策：加装回收装置，将空压机油循环系统多余热量进行回收。

改善后：上年同期比暖气费削减192K，CO2排放量削减247吨。

企业开展的环境改善等环保相关活动

活动照片：



空压机