

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	9137022061432558 XN
生产地址	山东省 青岛市 保税港区（县） 东京路 街（村） 49号（A）			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)	215114	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	#	7.7	6.5~9.5	阴离子表面活性剂 (LAS) (Kg)	#	#	#
悬浮物 (SS) (t)	4.75168	22.5	400	总铜 (Kg)	37.1	0.1755	0.5
化学需氧量 (t)	5.42265	26	500	总锌 (Kg)	#	#	#
总氰化物 (Kg)	#	#	#	总镉 (Kg)	#	#	#
石油类 (Kg)	#	#	#	总铬 (Kg)	#	#	#
氨氮 (t)	0.57473	2.7325	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	0	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)	285038	重复用水量 (t) ※1	23954
自来水 (t)	285038	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)	175320000	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)	420.18	ND	70
氯化氢 (Kg)	279.064	ND	100	非甲烷总烃 (Kg)	-	-	—
硫酸雾 (Kg)	-	-	—	氨 (Kg)	-	-	—
氰化氢 (Kg)	-	-	—	铅及其化合物 (Kg)	0.4758	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)	-	天然气消耗量 (m ³)	37531
汽油消耗量 (t)	-	液化石油气消耗量 (t)	-
柴油消耗量 (t)	-	未来一年节能目标 (tce/万元)	-
电力消耗量 (Kw·h)	28198000	二氧化碳排放量 (t) ※2	22178
热力消耗量 (GJ)	11421	—	—

※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	35.042	33.065	鑫广绿环再生资源股份有限公司
废矿物油	HW08	冲压	1.321	1.217	鑫广绿环再生资源股份有限公司
废乳化液	HW09	模具加工	11.382	10.425	鑫广绿环再生资源股份有限公司
废碱	HW35	蚀刻	234.907	216.645	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	326.9224	287.248	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》(2016版)

5. 噪声排放状况

昼间排放值 (dB) ※4	58.7(max)	昼间排放执行标准 (dB)	65	夜间排放值 (dB)	52.7(max)	夜间排放执行标准 (dB)	55
---------------	-----------	------------------	----	------------	-----------	------------------	----

※4 噪音监测点位：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企业，请填写网址链接地址	无
活动名称：	中央空调水泵变频化
活动内容：	

企业开展的环境改善
等环保相关活动

RTP中央空调循环水泵共三台（2用1备），每台功率为15kw，年耗电量207k

改善过程：

- 1、新的节能思路：确保循环水量不变的情况下，三台水泵一起运转，利用变频技术，降低水泵的用电量；
- 2、保护装置：若一台水泵故障停机时，信号反馈，自动变频

变更后频率： $50\text{Hz} \times 30\text{kw} / 45\text{kw} = 33.33\text{Hz}$

变更后电费： $45\text{kw} \times (33.33/50) \times 3 \times 8000\text{h} \times 0.8\text{元/度} / 1000 = 85\text{k/年}$

削减电费： $207 - 85 = 122\text{k/年}$

活动照片：

