

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	松下泰康电子（深圳）有限公司	法人代表	津守隆司	组织机构代码	91440300778796652E
生产地址	广东省深圳市宝安区（县）沙井街（村）东塘工业区泰康路3号			成立日期	2006年3月1日
生产经营主要产品	继电器、传感器、AT开关			所属行业	电子元件及组件制造
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 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)	348	工业废水执行排放标准	地标	二级	工业废水释放去向	自然水体
—	—	生活污水排放总量 (t)	259377	生活污水执行排放标准	地标	二级	生活污水释放去向	自然水体

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	#	7.53	9	阴离子表面活性剂 (LAS) (Kg)	-	-	-
悬浮物 (SS) (t)	0.002184	5	100	总铜 (Kg)	0.00001924	0.02	1
化学需氧量 (t)	0.004654	10	110	总锌 (Kg)	0.000352868	0.441	3
总氰化物 (Kg)	0.000001576	0.004	0.4	总镉 (Kg)	-	-	-
石油类 (Kg)	-	-	-	总铬 (Kg)	-	-	-
氨氮 (t)	0.000297454	0.078	15	六价铬 (Kg)	-	-	-
总氮 (t)	-	-	-	总砷 (Kg)	-	-	-
总磷 (Kg)	-	-	-	总铅 (Kg)	-	-	-
硫化物 (Kg)	-	-	-	总镍 (Kg)	-	-	-
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)	259377	重复用水量 (t) *1	#
自来水 (t)	259377	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	否	工艺废气排放总量 (m ³)	-	工艺废气执行排放标准	-	-
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)	#	-	-
氯化氢 (Kg)	#	-	-	非甲烷总烃 (Kg)	#	-	-
硫酸雾 (Kg)	#	-	-	氨 (Kg)	#	-	-
氰化氢 (Kg)	#	-	-	铅及其化合物 (Kg)	#	-	-
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)	0
汽油消耗量 (t)	28	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)	-
电力消耗量 (Kw·h)	20747130	二氧化碳排放量 (t) ※2	15434.77777
热力消耗量 (GJ)	0	—	—

※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
油抹布	HW49	5S清扫活动、设备维修保养	3.4	3.4	深圳市宝安东江环保技术有限公司
废化学品空桶	HW49	使用化学品后废弃的空桶	5	5	深圳市宝安东江环保技术有限公司
酒精瓶	HW49	利用酒精进行5S清扫后废弃的空容器	0.75	0.75	深圳市宝安东江环保技术有限公司
废工业胶水	HW49	点胶工位进行产品密封后废弃的胶水	5.6	5.6	深圳市宝安东江环保技术有限公司
废润滑油	HW08	设备润滑后废弃的润滑油	1.6	1.6	深圳市宝安东江环保技术有限公司

※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	58.9	昼间排放执行标准 (dB)	60	夜间排放值 (dB)	48.4	夜间排放执行标准 (dB)	50
---------------	------	---------------	----	------------	------	---------------	----

※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	无
企业开展的环境改善等环保相关活动	活动名称： 通过办公室照明LED化，削减电量及CO2排放量
	活动内容： 改善前：1.办公室照明灯为普通灯管，使用寿命约为13000hrs,更换较频繁。 2.普通灯管的功率为40W/支，照度为194lux 3.普通灯管含有汞，废弃后对环境有害，需交予有资质的回收商处理。 4.办公室安装的普通灯管共有234支，年耗电量： $40W*234/1000*12h*300D=33696kwh$ 年CO2排放量： $33696kwh*0.74/1000=25t$ 改善后：1.将普通照明灯管更换成LED灯管，灯管的使用寿命约为25000hrs,使用寿命更长 2.LED灯管的功率为16W/支，照度为275lux。 3.LED灯不含汞，从环境方面考虑也更环保。 4.因照度提高了，可减少46支灯管。现安装188支，年耗电量： $16W*188/1000*12h*300D=10828kwh$ 年CO2排放量： $10828kwh*0.74/1000=8t$ 效果实绩：每年削减用电量： $33696-10828=22868kwh$ 每年削减CO2排放量： $25t-8t=17t$
	活动照片：