

# 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	苏州松下半导体有限公司	法人代表	小山一弘	组织机构代码	73225278-0
生产地址	江苏省苏州市高新区(县)鹿山路街(村)666号			成立日期	2001年12月29日
生产经营主要产品	开发、生产混合集成电路、片式元器件、光电子器件及传感器等新型电子元器件			所属行业	计算机、通信和其他电子设备制造业
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)	67848.383	工业废水执行排放标准	国标	三级	工业废水释放去向	苏州高新区第二污水处理厂
—	—	生活污水排放总量(t)	117166.605	生活污水执行排放标准	国标	三级	生活污水释放去向	苏州高新区第二污水处理厂

### 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	#	7.81	6~9	阴离子表面活性剂(LAS)(Kg)	#	#	#
悬浮物(SS)(t)	13.934	80	400	总铜(Kg)	2.79	0.016	0.3
化学需氧量(t)	29.95	172	500	总锌(Kg)	#	#	#
总氰化物(Kg)	#	#	#	总镉(Kg)	#	#	#
石油类(Kg)	196.81	1.13	20	总铬(Kg)	#	#	#
氨氮(t)	2.909	16.7	45	六价铬(Kg)	#	#	#
总氮(t)	6.04	34.7	70	总砷(Kg)	#	#	#
总磷(Kg)	616.57	3.54	8	总铅(Kg)	#	#	#
硫化物(Kg)	#	#	#	总镍(Kg)	#	ND	0.1
氟化物(Kg)	#	#	#	总银(Kg)	#	ND	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

### 2-3 用水状况

指标	数值	指标	数值
新鲜水总用量(t)	198738	重复用水量(t) <sup>※1</sup>	7239
自来水(t)	198738	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 <sup>3</sup> )	123672576	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 <sup>3</sup> )	8767882	—	—	—

### 3-2 废气中主要污染物

指标	当年排放总量	最近一次监测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	指标	当年排放总量	最近一次监测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
氮氧化物 (t)	0.38	43	400	苯 (Kg)	#	#	#
颗粒物 (t)	0.12	9	120	甲苯 (Kg)	#	#	#
二氧化硫 (t)	#	#	100	二甲苯 (Kg)	#	#	#
氯化氢 (Kg)	#	#	#	非甲烷总烃 (Kg)	#	#	#
硫酸雾 (Kg)	63.15	0.556	45	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)	#	ND	8.5
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 <sup>3</sup> )	422196
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)	0.0013
电力消耗量 (Kw·h)	29924481	二氧化碳排放量 (t) ※2	23116
热力消耗量 (GJ)	#	—	—

※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
废酸	HW34	生产工艺	250	250	苏州新区环保服务中心有限公司
废碱	HW35	生产工艺	250	250	苏州新区环保服务中心有限公司
有机树脂类废物	HW13	主要原料	69	69	苏州新区环保服务中心有限公司
有机溶剂废物	HW42	辅料或杂质	12	12	苏州博瑞水处理有限公司
其他废物	HW49	辅料或杂质	16	16	苏州博瑞水处理有限公司

※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	58	昼间排放执行标准 (dB)	65	夜间排放值 (dB)	49	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：  
节能减排教育

活动内容：

- 为减少CO2排放量，防止地球温室化做贡献，公司开展了多种形式关于节能减排的活动。
- ①提高全员参与度，增强节能意识，开展节能减排宣传教育活动。
  - ②在SC、AV食堂及休息室进行节能环保视频的播放
  - ③节能环保海报征集活动。

活动照片：

企业开展的环境改善等环保相关活动

**Panasonic 节能一般部会2015年度取组及实绩**

部会名	类别	推进项目	推进情况
节能一般部会	节能改善活动	1) 危险品仓库喷淋用水,利用中水代替	完了 节约用水量:2160T/年 节约金额:7560元/年
		2) 厂区内普通路灯更换成LED路灯	完了 节约用电量:21600KWH/年 节约金额: 16200 元/年 降低CO2排放量: 16T/年
		3) 食堂开水器安装节能器	完了 节约用电量: 4860KWH/年 节约金额: 3645元/年 降低CO2排放量: 3.6T/年
		4) B栋2F SE办公室,日光灯安装拉线开关	完了 节约用电量: 405KWH/年 节约金额: 304元/年 降低CO2排放量: 0.3T/年
		5) 食堂、各楼梯间、B栋1F南走廊更换成LED灯管	完了 节约用电量: 17428KWH/年 节约金额: 14031元/年 降低CO2排放量: 13T/年
		6) 通过电力可视化系统分析共通部门用电的合理性	安装完了 电力可视化启用
提高节能意识	1) 节电巡视	每月1次实施中	
	2) 漏水点检测	每月1次实施中	
	3) 节能环保海报征集	实施完了	
	4) 节能环保视频播放	实施完了	
	5) 节水节电、节约能源 宣传教育	实施完了 宣传资料已张贴	

**节能环保海报征集**

实施内容	担当者	7月				8月				9月			10月
		4W	1W	2W	3W	4W	1W	2W	3W	4W	1W		
方案作成	节能一般部会	完成											
海报征集	各部门												
海报评比	节能一般部会												
展览及海报张贴	节能一般部会												11月

**征集状况及评选结果**

最优秀奖：1名、优秀奖：2名

最优秀奖	优秀奖	优秀奖

1. 调动员工对节能环保的积极性，获奖作品在11月的综合早会颁奖  
2. 作品张贴推进中