

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)	66337.24	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)	89864.046	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	#	7.95	6~9	阴离子表面活性剂 (LAS) (Kg)	#	#	#
悬浮物 (SS) (t)	16.447	110	400	总铜 (Kg)	4.21	0.029	0.3
化学需氧量 (t)	28.841	181	500	总锌 (Kg)	#	#	#
总氰化物 (Kg)	#	#	#	总镉 (Kg)	#	#	#
石油类 (Kg)	316.93	2.18	20	总铬 (Kg)	#	#	#
氨氮 (t)	3.268	21.7	45	六价铬 (Kg)	#	#	#
总氮 (t)	5.357	33.9	70	总砷 (Kg)	#	#	#
总磷 (Kg)	439.8	2.87	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)	165575	重复用水量 (t) *1	12895
自来水 (t)	165575	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)	173917032	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)	7173660	—	—	—

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)	0.3013	42	400	苯 (Kg)	#	#	#
颗粒物 (t)	0.1554	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)	#	ND	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)	#	#	#	-	-	-	-
丙酮	0.146	3.09	15	-	-	-	-
异丙醇	0.006	0.136	40	-	-	-	-
TVOC	0.13	2.82	60	-	-	-	-

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)	317406
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)	0.0011
电力消耗量 (Kw·h)	27432154	二氧化碳排放量 (t) ※2	20986.08566
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	171	171	苏州博瑞水处理有限公司
废碱	HW35	生产工艺	155.6	155.6	苏州博瑞水处理有限公司
有机酯类废物	HW13	主要原料	43.664	43.664	苏州新区环保服务中心有限公司
有机溶剂废物	HW06	辅料或杂质	7.18	7.18	苏州新区环保服务中心有限公司
其他废物	HW49	辅料或杂质	6.8773	6.8773	苏州新区环保服务中心有限公司

※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

活动内容:

活动目的: 为提高全体员工环境意识, 保护环境, 共同参与为保护环境做贡献, 防止地球温室化做贡献, 公司开展了多种形式节能减排的活动。

企业开展的环境改善等环保相关活动

活动照片:

Panasonic 2016年节能(一般)部会活动计划执行情况

NO.	1. 节能改善项目	年度计划目标 (KWH/件)	年度CO2 削减量 (T)	实际实施月	实际实施月
1	SC18个卫生纸4个厕所灯LED节能灯	12,997	9.8	9,700	2016.6
2	SC体设备内照明灯LED节能灯	1,296	1.0	990	2016.6
3	SC公共卫生间LED节能灯	270	0.2	200	2016.6
4	SC下LED节能灯	1,720	1.3	1,331	2016.6
5	A栋2楼饮水机并水暖装置节能, 夜间待机	4,450	3.3	3,426	2016.6
6	A栋卫生间节水器节能	7,200	5.5	2,200	2016.7
7	合计	29,246	21.1	40,082	2016.6

2016年节能(一般)部会活动计划执行情况

NO.	2. 节能改善项目	计划实施情况	实际实施情况
1	电脑关机节能 (时、灯、机、空调)	每月1次	每月1次实施
2	茶水台节能	每月1次	每月1次实施
3	节能宣传周活动	10月实施	10月实施
4	儿童环保绘画活动	年度1次 (暑假10月)	7月实施
5	无车日活动	年度1次 (暑假10月)	8月实施
6	公共区域张贴节能小贴士	每年1次 (暑假10月)	17.3月份实施
7	公共区域设置“节能宣传周”	每年1次 (暑假10月)	17.3月份实施

PSCSZ生产节能部会实际推进状况

目标: 提高员工节能意识, 联合各部门减少生产相关能源消耗
 指标: ①节电: 2,921,646 KWH 2015年度比 (事业计划原单位计算)
 ②节水: 22,991 2015年度比 (事业计划原单位比)

项目	2016年计划	实绩 (4Q)	计划 (4Q)	备注
节电 (KWH)	2921646	2334480	80%	节能改善率比 改善率达 56.3%
节水 (T)	22991	35990	154.7%	

课题实际推进表

2016年度废弃物削减部会推进活动

2016年度废弃物削减部会推进项目

NO.	项目	实绩	计划	备注
0001	废弃物减量	100%	100%	按计划实施
0002	废弃物减量	100%	100%	按计划实施
0003	废弃物减量	100%	100%	按计划实施
0004	废弃物减量	100%	100%	按计划实施
0005	废弃物减量	100%	100%	按计划实施
0006	废弃物减量	100%	100%	按计划实施
0007	废弃物减量	100%	100%	按计划实施
0008	废弃物减量	100%	100%	按计划实施
0009	废弃物减量	100%	100%	按计划实施
0010	废弃物减量	100%	100%	按计划实施

Panasonic 2016年无车日活动(案)

活动目的: 2016年中国城市无车日活动主题是“关爱城市·绿色出行”, 鼓励倡导人们绿色出行, 为减少环境污染, 提倡低碳环保出行做出贡献, 公司特实施“无车日”活动。

实施概要: 2016年9月22日(水)
 对象: 苏州松下全体员工 (私家车、摩托车等)
 内容: 利用私家车、摩托车等机动车上班的员工当天上下班交通工具改为车、公交车、自行车、电动车等绿色交通工具。

监督事项: 通勤: 停车场、高架下、公司工厂附近 (SC+AV)
 监督: 干部一般干部、事务课
 联络处: 工厂外周道路

活动照片: 展示了员工骑自行车、步行上班的场景。

Panasonic 2016年环境月实施报告2-1

活动背景: 为提高全体员工环保意识, 保护环境, 共同参与为保护环境做贡献, 在6月份的PSCSZ环境月期间进行了各项环保活动。

实施结果: 绿色健步走活动
 目的: 为提倡绿色健康环保生活理念
 时间: 6月17(六) 8:30-11:30
 地点: 苏州白枫风景区

活动照片: 展示了员工参加绿色健步走活动的场景。

第三届安全环境知识竞赛结果汇报

活动照片: 展示了知识竞赛的现场情况和颁奖环节。

获奖名单: 一等奖: 王... 二等奖: 李... 三等奖: 张...