


| | | | | |
|--------------|---|-------------|----------|---|
| 所在地 | No. 1398 Jinsui Road Jinqao Export Processing Zone, Pudong New Area, Shanghai | | |  |
| 成立日期 | 2001年1月 | | | |
| ISO14001取得 | 2004年9月 | ISO14001的更新 | 2009年3月 | |
| 主要产品 | PDP、Module | | | |
| 环境交流活动2010年度 | | | | |
| 信息公开 | 1件 | 工厂参观 | 与自治体等的合作 | 0件 |
| 查询处 | 环境管理科 | | TEL: | 0086-021-58996346 |

环境责任人寄语

本公司成立于2001年1月20日，是以生产彩色等离子显示器为主业的技术、知识、资金密集型企业。企业全称：上海松下等离子显示器有限公司。

本公司引进松下电器产业株式会社的技术和设备，生产的彩色等离子显示器是目前世界上最先进的大屏幕自发光平板显示器件之一，具有显示屏幕大、重量轻、厚度薄、全数字、视角宽、辐射小、寿命长、亮度高、对比度强和不受磁场干扰等特点。

本公司自成立环境管理科以来，已认证取得ISO14001证书。在日常生产过程中遵守各项法律法规，没有违反环境法律的事情发生。对中国出台的化学物质方面的法律也十分重视，并积极应对。



环境负责人姓名

张振雄

2010年度的环境重点工作

| 目标 | 成果 |
|------------------------------|--|
| C02总排放量的削减：年度目标C02排放量55016T。 | 利用冷却塔溢出水作为空压机循环冷却水，削减了3台功率为5.5kw、2台75kw、4台7.5kw空压机，削减C02排放量1250T，总排放量43915T。 |
| 水使用量的削减：相对于前一年使用量，削减2.5%以上。 | 冷却塔溢出水回用，实现水使用量削减7.75%。 |
| 废弃物和有价物发生量相对于前一年发生量削减3.0%以上。 | 后盖周转箱使用金属框不使用纸箱，实现废弃物发生量削减3.0%。 |

产品/环境技术介绍



环境技术介绍

- (1) 自发光方式。
- (2) 比上一年产品节电20%以上。
- (3) 符合RoHS标准。
- (4) PDP屏内不含铅。
- (5) 使用寿命大于100000H。



产品名

等离子显示屏模块。

环境技术介绍

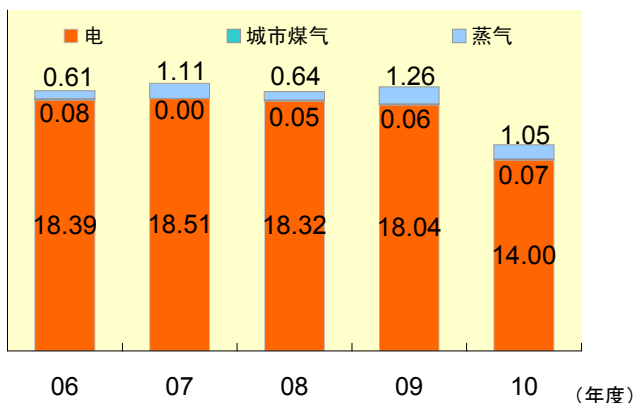
- (1) 符合RoHS标准。
- (2) PDP屏内不含铅。

效益数据

图表表示年 2010：2010年4月1日~2011年3月31日

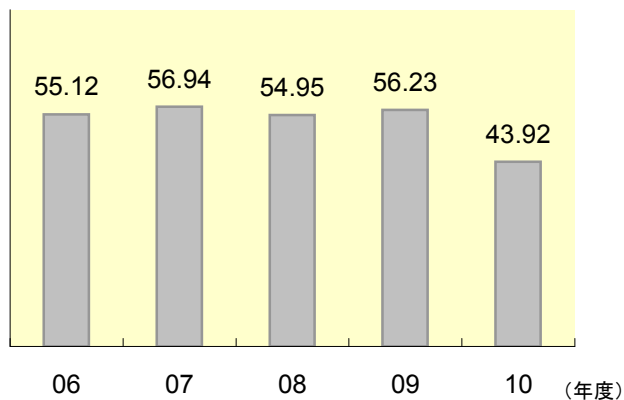
能源

单位：1000kl



CO2排放量

单位：1000t-CO2

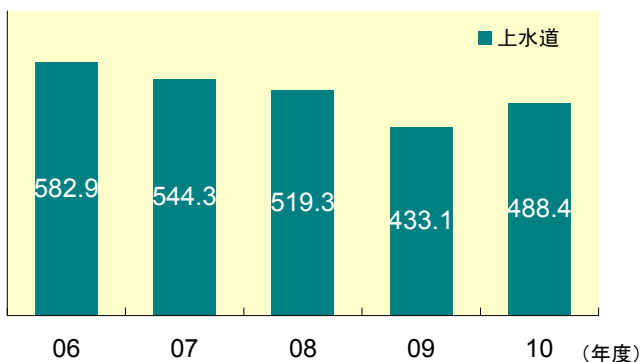


关于算出基准

$$CO_2\text{质量 (t)} = [\text{用电量 (kwh)} * 0.7402 + \text{城市煤气用量 (m3)} * 2.29 + \text{蒸汽用量 (kg)} * 0.2671] / 1000$$

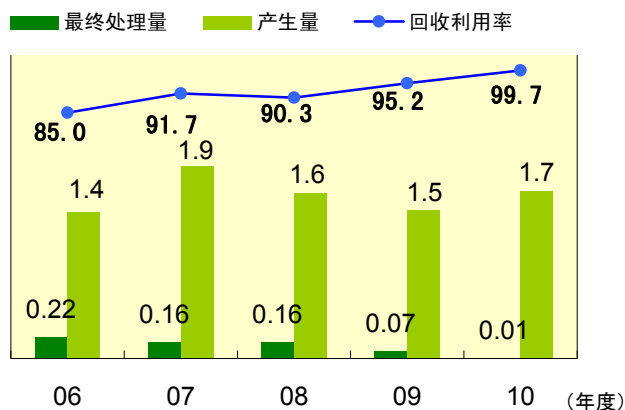
水的使用量

Unit: 1000m³



产业废弃物·有价值物

单位：1000t, %



循环水的使用量

雨水使用量

77,340.00 m³

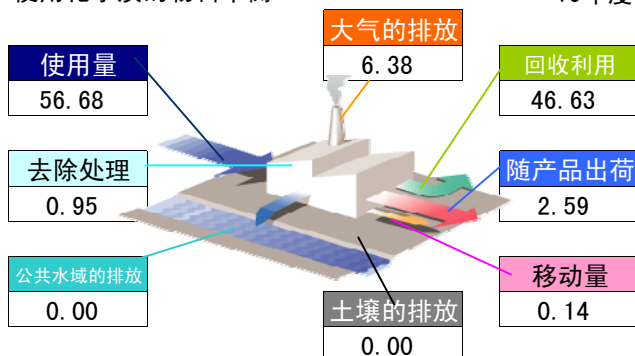
10年度 m³

化学物质

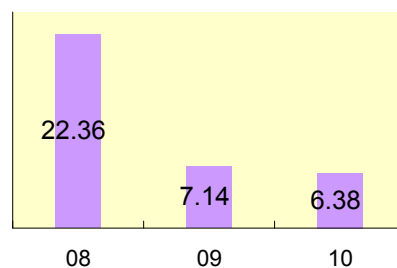
单位：t

使用化学质的物料平衡

10年度



重点削减物质 排放·移动量



About The Panasonic Group's Chemical Substances Management in Factories

http://panasonic.net/eco/factory/chemical_substance/

环境绩效数据的特别记载事项

- 1、CO2实际单耗0.033吨，比2009年削减CO20.0198吨。
- 2、全年水单耗0.334吨，比2009年削减0.0762吨。
- 3、全年废弃物单耗0.001吨，比2009年有所消减。

遵法数据 2010年度

<大气污染检测结果>

| | 单位 | 设备名称 | 法律限制值 | 自主限制值 | 实际平均值 | 最大检测值 | 检测频率 |
|-------|--------------------|-----------|--------|--------|-------|-------|------|
| S O x | Nm ³ /h | waste gas | 550.00 | 100.00 | 1.38 | 5.00 | 4T/Y |
| N O x | ppm | waste gas | 240.00 | 100.00 | 8.41 | 10.70 | 4T/Y |
| 粉尘 | g/Nm ³ | waste gas | 120.00 | 120.00 | 4.11 | 9.84 | 4T/Y |

<水质污染检测结果>

| | 单位 | 设备名称 | 法律限制值 | 自主限制值 | 实际平均值 | 最大检测值 | 检测频率 |
|-----|------|------------|--------|--------|-------|--------|------|
| COD | mg/l | waste wate | 500.00 | 400.00 | 87.90 | 235.00 | 1T/D |
| BOD | mg/l | waste wate | 300.00 | 200.00 | 29.60 | 77.60 | 4T/Y |
| 氮 | mg/l | waste wate | 40.00 | 40.00 | 13.48 | 19.30 | 4T/Y |
| 磷 | mg/l | N/A | | | | | |

<噪音·振动>

| | 单位 | 设备名称 | 法律限制值 | 自主限制值 | 实际平均值 | 最大检测值 | 检测频率 |
|----|----|---------|-------|-------|-------|-------|------|
| 噪音 | dB | 昼 south | 60.00 | 60.00 | 54.67 | 58.90 | 4T/Y |
| | | 夜 south | 50.00 | 50.00 | 44.74 | 48.30 | 4T/Y |
| 振动 | dB | 昼 N/A | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | N/A |
| | | 夜 N/A | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | N/A |

*法律限制值：最严格的数值超出那些法律规定、 条例或协议的范围。

*N/A(非适用)：意思是当设备不属于规定的对象时。

关于超出法律限定值

没有超出法律限定值的事项。

针对指导、指摘事项的改善状况

| 指导、指摘事项 | 改善对策 |
|------------|------|
| 没有应该报告的事项。 | |

环境方针

上海松下等离子显示器有限公司应根据所有事业活动、产品以及服务相关环境侧面的影响评价结果，确定有意义的环境侧面，针对其中的如下重点课题，推进相应的措施。

1) 商品的环保想法的措施：

- ①推进节能+3R（削减、再利用、再生）和C（清洁）；
- ②削减松下电器集团《化学物质管理等级指针》（产品版）中规定的对象物质；
- ③推进使用完毕的产品再生。

2) 制造的环保想法的措施：

- ①CO₂总排放量的削减逐年递减；
- ②水使用量的削减：每年相对于前一年使用量，改善（削减）2.5%以上；
- ③废弃物和有价物发生量的削减：每年相对于前一年发生量，改善（削减）3.0%以上；
- ④化学物质的削减：使“重点削减对象物质”的总排放/移动量比上年度削减2.5%以上。

3) 展开的环保想法的措施：

- ①强化与行政、地区间的协作；
- ②向员工提供公司外部的环境志愿者活动的信息。

环境工作事例



在环境教育活动中被授予“优秀单位”称号

2010年松下与教委联手在浦东青少年活动中心，开展儿童环教活动，创造了多项第一，打破了4项记录。浦东青少年活动中心开展儿童环境教育活动得到了浦东教委、科协、金桥地区领导的支持，对松下企业与青少年活动中心联手开展儿童环教活动给予了高度评价。

环境交流



植树活动

在本市张江高科技园区郭守敬路哈雷路口开展了植树活动。



儿童环境教育活动

根据集团提出的儿童环境教育培训计划，我们对三到五年级的学生开展环境教育。促进小学生环境意识的提高。

紧急状态时的准备与对应

訓練計画方針

提高员工防火意识，强化员工对化学品泄漏时的处置方法。



例名

实施两个方面的训练，

- (1) 化学品泄漏的演习；
- (2) 使用灭火器。

参加人员，化学品仓库员工。