

所在地	No. 5 Tianzhu Road, District Tian Zhu Airport Industry Zone, Shunyi District, Beijing				
地基面积	28400m <sup>2</sup>	延地板面积	19540m <sup>2</sup>		
成立日期	1995年12月	工作人员数	383人		
ISO14001取得	1998年11月	ISO14001的更新	2011年9月		
主要产品	Air curtain、heat exchanger、Cooling unit				
环境交流活动2011年度					
信息公开	1件	工厂参观	260人	与自治体等的合作	16件
查询处	环境管理系		TEL:	010-80489937	

**环境责任人寄语**

广东松下环境系统有限公司北京分公司自成立以来，遵循松下的环境宣言，以环境方针为宗旨，致力于环境与资源的保护。在遵守环境法规的同时，积极开展节能降耗，植树、儿童环境教育等活动。在不断改善环境绩效的同时，持续实施环境教育，提高环境意识。为推进环境管理工作，全员正在不懈努力。



环境负责人姓名 久保 嘉秀

**2011年度的环境重点工作**

目标	成果
实施设备、电器等的节能措施，削减能耗：如进行目标管理，每月统计汇报实绩。冷水机加排热管道以减少能源损失。CO2总量2546T以下。	各部门实行目标管理，开展节能减排活动，如：冷水机加排热管道以减少能源损失。供冷供热温度控制在规定范围内以减少能源损失。设置办公区及设备的节能标识等，削减能耗：CO2总量1870T。
开展“儿童环境教育活动”，通过对小学生进行环境教育，培养下一代的环境意识。	从2010年10月开始，到北京市朝阳区13所小学，实施了儿童环境教育活动，参加2011年北京科技嘉年华活动，2011年度累计小学生人数1292人。
开展植树绿化和环保接力活动，提高员工环保意识。	公司组织员工代表，参加Panasonic集团北京地区2011年度植树活动。共植树394棵，完成了2011年的植树任务。

**产品/环境技术介绍**



热交换器系列产品

**热交换器系列产品**

- 计划性换气，更舒适、更健康。
- 经常给整个居室换气，可以排出室内的湿度。
- 通过新风净化过滤网能够持续不断地带来清新、纯净的空气。

**环境技术介绍**

- 节能换气：高效回收因换气而损失的热损耗，减少冷热交换时的热损失，达到节省能源的效果
- 排出的有害气体也迅速减少，防止空气污染。



风幕机系列产品

**风幕机系列产品**

- 提供有效、强力的空气门。保持室内冷、暖空气温度。并且具有防尘，防虫，保鲜的功能。
- 简便的安装：既可挂在墙上，也可吊在房间天花板上。
- 导风板可以容易地调整送风的方向。
- 按动式按钮，提供高低两种风速。
- 迷人的现代化设计，安装于任何场合均能保持与周围环境的协调。

**环境技术介绍**

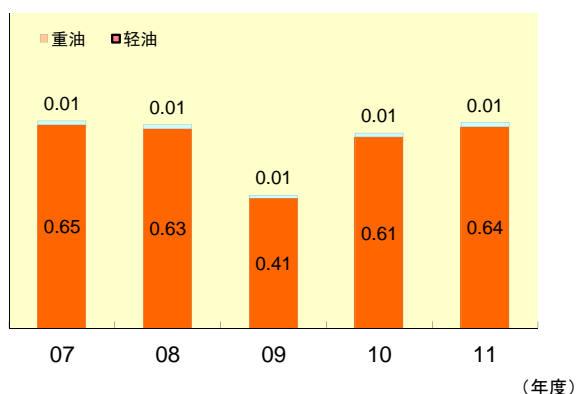
- 节能：夏季时减少室内空气冷气损失，达到节能效果。
- 低噪音：低噪的风机和新改进外壳的应用。
- 防尘：高风速形成有力的气流防止室外有害气体，灰尘进入室内，保持室内空气清新。

效益数据

图表表示年 2011: 2011年4月1日~2012年3月31日

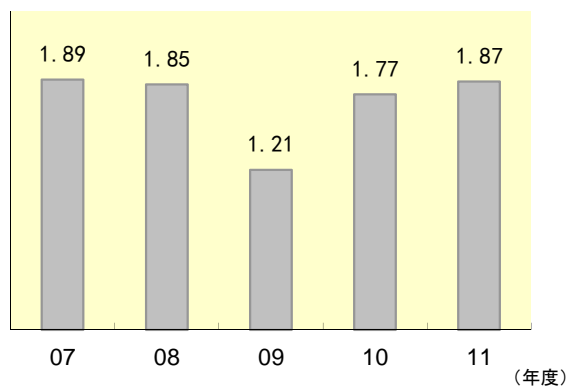
能源

单位: 1000kl



CO2排放量

单位: 1000t-CO2

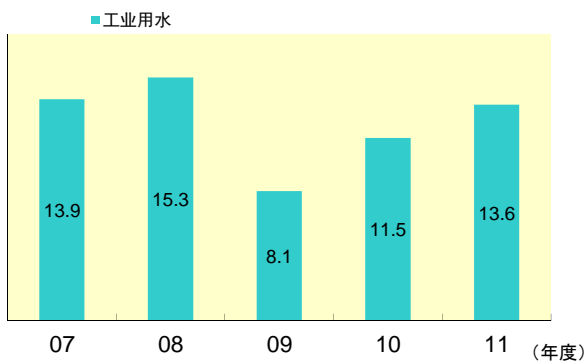


关于算出基准

电的CO2排放换算系数: 0.74kg-CO2/kwh    LPG的CO2排放换算系数: 3.0kg-CO2/kwh

水的使用量

Unit: 1000m<sup>3</sup>



循环用水的使用量

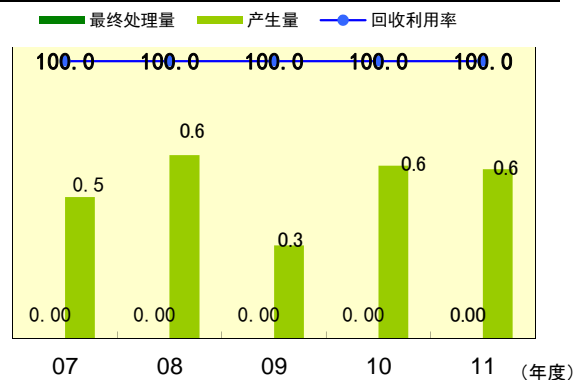
m<sup>3</sup>

雨水使用量

11.52 m<sup>3</sup>

产业废弃物·有价值

单位: 1000t, %

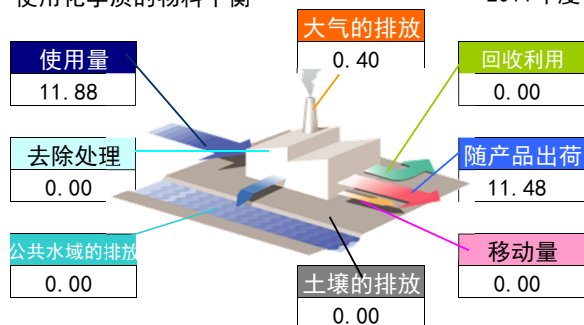


化学物质

单位: t

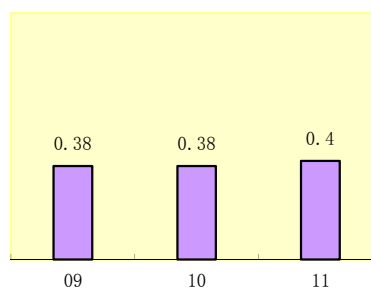
使用化学质的物料平衡

2011年度



重点削减物质 排放 移动量

单位 t



About The Panasonic Group's Chemical Substances Management in Factories

[http://panasonic.net/eco/factory/chemical\\_substance/](http://panasonic.net/eco/factory/chemical_substance/)

环境绩效数据的特别记载事项

**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
SO <sub>x</sub>	Nm <sup>3</sup> /h	N/A					
NO <sub>x</sub>	ppm	N/A					
粉尘	g/Nm <sup>3</sup>	N/A					

<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	SWZ-3F wastewater	500.00	100.00	51.40	77.00	4次/年
BOD	mg/l	SWZ-3F wastewater	300.00	30.00	9.10	14.00	4次/年
氮	mg/l	N/A					
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 boundary	65.00	65.00	50.90	52.40	1次/年
		夜					
振动	dB	昼 N/A					
		夜					

\*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

--

针对指导、指摘事项的改善状况

指导、指摘事项	改善对策
无。	

## 环境方针

广东松下环境系统有限公司北京分公司以提供“通过风和空气创造舒适的环境”的产品为事业基础，从原材料采购到产品废弃的生命周期全过程，一切活动在履行社会责任的同时，遵循以下环境方针，全员一致推进环境保护活动，与地球环境共存。

- 贯彻松下环境宣言及环境方针
- 严守环境法律法规及其他要求
- 致力污染防治并不断持续改进
- 建立目标指标并定期评审
- 节省能源和有效利用各种资源
- 强化三废处置和减少环境噪声
- 开发低污染高循环型的商品
- 推进采用环保部材削减有害物质
- 持续实施环境教育启发环境意识和持续实施儿童环境教育、植树活动
- 积极参与环保活动贡献地区社会  
    削减有害化学物质使用及废弃物产生

此方针向所有为公司工作或代表公司工作的员工传达，并对外公开。

环境工作事例



开展植树绿化活动，提高员工环保意识，贡献地区社会。

环境交流



与PCN合作，参加“2011北京科学嘉年华”活动，推动科技北京建设。



开展“儿童环境教育活动”，通过对小学生进行环境教育，培养下一代的环保意识。

紧急状态时的准备与对应

訓練計畫方針

根据《紧急事件应急准备与响应程序》

① 部门长根据危险源辨识和风险评价、环境因素评价结果，确定有关的工程、设备、作业和活动中可能发生的紧急情况，报健康安全环境管理者代表批准。对于确定的紧急情况，制定出应急响应计划和措施；现场张贴“紧急情况联络流程”及应急处置作业指导书；制定响应设想中的紧急情况的模拟训练规范。

