

所在地	No. 15 Huoju Road, Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen, Fujian, China.				
成立日期	1993年10月				
ISO14001取得	1997年12月	ISO14001的更新	2010年2月		
主要产品	卡片相机、单反相机				
环境交流活动2010年度					
信息公开	1件	工厂参观	0人	与自治体等的合作	0件
查询处	ISO 事務局		TEL:	0592-5702678	

环境责任人寄语

1) 环境遵循三个方面推进：第一：遵守法规；第二：不断地改善和提高环境取组的实绩；第三：对社会及公司所在区域作出的环境贡献。过去的10年度公司的运行管理符合法律法规要求，污水处理池扩容改造，由原达成三级排放标准提升至一级排放标准，并且环境的各项实绩超额达成总部的目标要求，针对当地区域的贡献内容一直以来都有在推进的儿童环境教育活动，受教育儿童人数2015名，在厦门板头水库种植2297株树木，育林面积68亩。以上各方面推进有序进行，今后也还会继续努力各项推进。



环境负责人姓名

伊藤 理

2010年度的环境重点工作

目标	成果
C02排放量目标≤14961 吨 C02单位产值的排放量 ≤3.0 吨/百万元	C02排放量6407 吨 C02单位产值的排放量 1.72 吨/百万元
废弃物排出量降低3%;单位产值的废弃物改善率≥ 6% 废弃物再利用率95%	废弃物排出量降低9.93%;单位产值的废弃物改善率 10.2% 废弃物再利用率99.37%
水使用量下降2.5%;单位产值用水量改善率≥ 1% 排放移动量比2005年度削减 10%	水使用量下降7.59%;单位产值用水量改善率2.37% 排放移动量比2005年度削减 34.26%

产品/环境技术介绍



FH1

1/2.33英寸, 1270万像素基色滤光镜, 5倍光学变焦。2.7英寸TFT液晶显示屏。

环境技术介绍

一次充满电后可以拍摄大约310张照片，与前期机种比同等功率下的可多拍摄10张照片，节省用电。



G2

1310万总像素基色滤镜, 16倍光学变焦, 3.0寸LCD显示屏。

环境技术介绍

一次充满电后可以拍摄大约390张照片，与前期机种比同等功率下的可多拍摄90张照片，节省用电。



FH3

1/2.33英寸, 1450万像素基色滤光镜, 5倍光学变焦。2.7英寸TFT液晶显示屏。

环境技术介绍

包装盒尺寸变化小，可利用同款相机的包装盒，减少包装模具开发及处理。



GH2

1605万总像素基色滤镜, 自由旋转3.0英寸LCD显示屏。

环境技术介绍

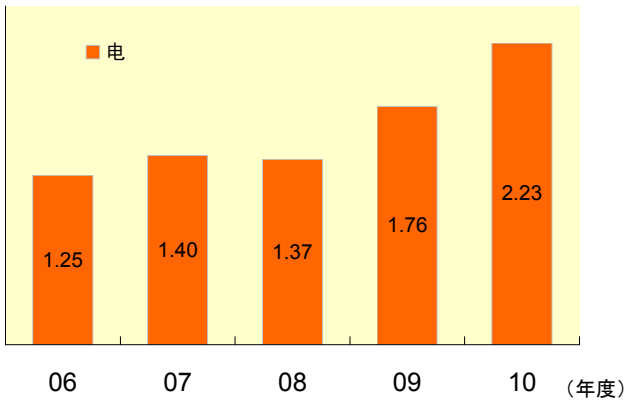
一次充满电后可以拍摄大约330张照片，与前期机种比同等功率下的可多拍摄30张照片，节省用电。

效益数据

图表表示年 2010：2010年4月1日~2011年3月31日

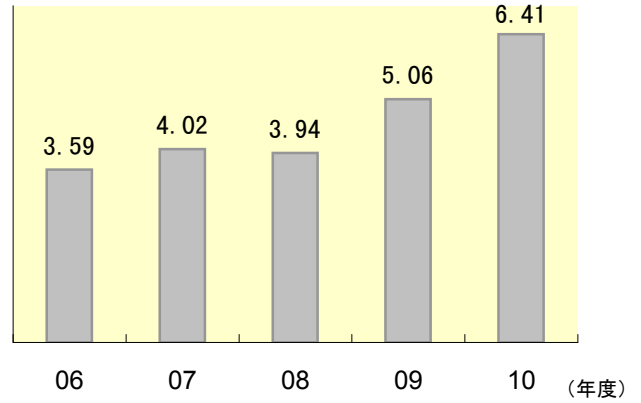
能源

单位：1000kl



CO2排放量

单位：1000t-CO2

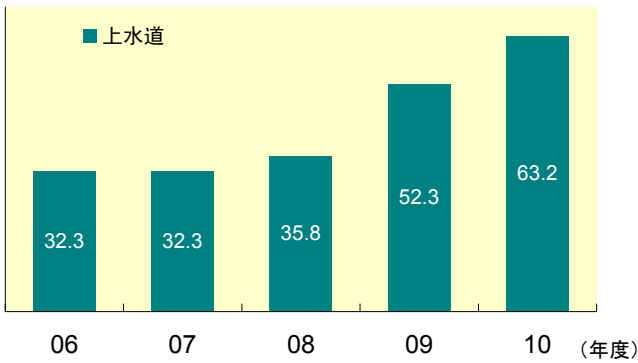


关于算出基准

采用的是致力于可持续发展的世界经济人会议(WBCSD)及世界经济研究所(WRI)所公布的GHGProtocol网站上的计算工具所记载的各国的数据。所有年度均采用“Electricity-Heat SteamPurchase_tool1.0_final”记载的2002年的数据。

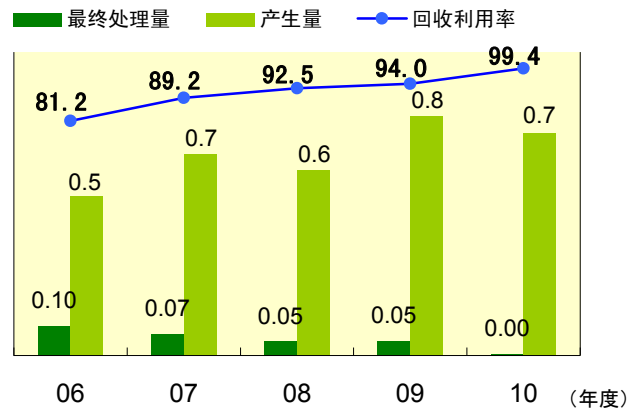
水的使用量

Unit: 1000m³



产业废弃物·有价值

单位：1000t, %

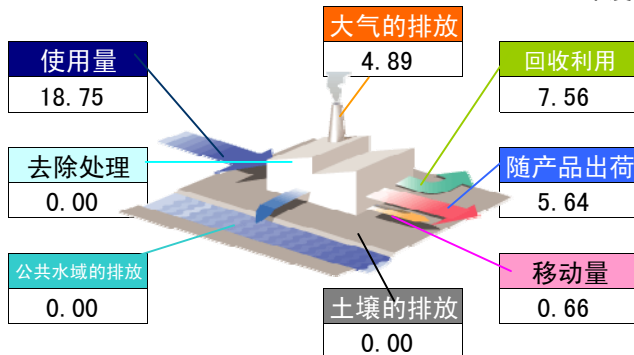


化学物质

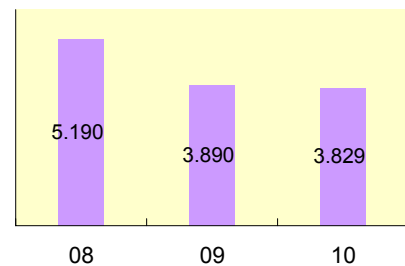
单位：t

使用化学质的物料平衡

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

没有应该报告的事项

守法数据 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 _x	Nm ³ /h	N/A					
NO _x	ppm	N/A					
粉尘	g/Nm ³	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	external test	300.00	300.00	32.55	49.10	2time/year
BOD	mg/l	external test	200.00	200.00	7.50	10.40	2time/year
氮	mg/l	external test	20.00	20.00	7.20	13.20	2time/year
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 East of PAVCX	60.00	60.00	58.40	58.40	1 time/year
		夜 East of PAVCX	50.00	50.00	48.50	48.50	1 time/year
振动	dB	昼 N/A					
		夜 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

没有应该报告的事项

针对指导、指摘事项的改善状况

指导、指摘事项	改善对策
无指摘项目	

环境方针

厦门松下电子信息有限公司为谋求地球环境保护与企业经营相结合，履行松下环境宣言，以ISO14001为依据，建立环保体系，从而减少在产品、活动与服务中对环境造成的负面影响，提高环境管理水平。本公司承诺：

- 1、遵守各国相关法律法规和其它要求；
- 2、对全体员工进行环保知识培训，提高环保意识与能力；
- 3、有效地实施环境管理体系并不断地持续改善；
- 4、致力于绿色产品的设计、开发和生产；
- 5、积极开展资源回收活动，提高废弃物的循环利用及再生；
- 6、全公司推进节能降耗活动，实施能源的合理使用；
- 7、全公司积极采取有效措施，开展污染防治活动。

环境工作事例



植树活动

公司在2011年3月12日组织员工参与户外植树活动，在厦门板头林场共植树2297株，其中大叶紫薇803株，南洋楹1250株，台湾栾树244株，应林场植树规划需求完成育林，共植树占地68亩，每年维护采用林场专业人员护林，保证种植树木成活。本想活动持续10年。



省能源削减指导活动

日本环境本部于2011年3月22日，组织专业省能源审查组对我公司进行了为期4天的省能源审查，根据生产工艺、设备、稼动情况进行了逐一确认，帮助我们改善日常耗电盲区，削减用电量10.7%，削减CO2量553吨，削减金额48.6万/年，投资回收1.9年。活动推进后根据相关部门再次确认改善日程，预定11年度完成改善。

环境交流



儿童环境教育活动

公司员工经过专业儿童环境教育的知识培训，并在公司内迅速组建儿童教员团队，对公司周边的多家小学3-4年级的学生进行儿童环境知识的传播，并培训了2015名学生，旨在提高学生的环保意识，扩展学生的环保知识层面，同时也提高了松下公司在环保事业的社会贡献度。

关于制品中不使用特定化学物质保证书

本公司株式会社(包括本公司)的子公司(有)株式会社提供以下信息:

1. 关于“特定化学物质”的定义: 指在“特定化学物质”中列出的化学物质(包括原料、添加剂、最终产品)中于含有以下列出的化学物质(包括未通过制程的残留)的品。同时对于制程中不使用特定化学物质(特定化学物质)的品。

2. 关于“特定化学物质”的定义: 指在“特定化学物质”中列出的化学物质(包括原料、添加剂、最终产品)中于含有以下列出的化学物质(包括未通过制程的残留)的品。同时对于制程中不使用特定化学物质(特定化学物质)的品。

化学物质管理等级准则(禁止的产品):	
1. 禁止物质(18种物质)(物质名称请参照附表):	
1) 氨基磺酸(AN)	10) 偶氮苯类化合物*
2) 亚砷酸	11) 胺类化合物*
3) 特亚砷酸三氧化二砷 (As ₂ O ₃)	12) 芥子油类化合物*
4) 特亚砷酸五氧化二砷 (As ₂ O ₅)	13) 有机锡化合物*
5) 三氯苯类物质	14) 氟里昂类物质(CFC、HCFC)*
6) 特亚砷酸三氧化二砷 (As ₂ O ₃)	15) 砷化合物
7) 三氯苯类物质	16) 氟里昂类物质及其衍生物*
8) 特亚砷酸三氧化二砷 (As ₂ O ₃)	17) 特亚砷酸三氧化二砷
9) 特亚砷酸三氧化二砷 (As ₂ O ₃)	18) 百草枯二甲盐*

* 关于“禁止物质”的定义: 指在“禁止物质”中列出的化学物质(包括原料、添加剂、最终产品)中于含有以下列出的化学物质(包括未通过制程的残留)的品。同时对于制程中不使用特定化学物质(特定化学物质)的品。

新化学物质管理等级准则的厂商宣导

针对松下最新的化学物质管理等级准则Ver8规定，更新相关化学物质管理要求，在第一时间内对253家供应商联络宣导，要求供应商内部确认及做信息传达，并在2011年12月30日前签回新版不使用保证书，确保所生产的产品不含有禁止化学物质。

紧急状态时的准备与对应

- 1、紧急事件发生时，发现人员立即报告部门经理，经理接收到信息后立即组织相关人员前往事故现场，事故现场处理并报告所属部门总括/专家。
- 2、责任推进委员对所发生的环境事件进行判断，若为环境事故时应立即报告环境管理者代表及总经理。
- 3、责任推进委员应对照现有的环境因素所造成的环境影响给予评估，若对环境产生影响的项目，则由推进委员填写[紧急事故对应报告书]，提出对策，并报告管理代表，后由管理代表报告总经理。
- 4、必要时，环境事故责任推进委员召开会议，对事故原因进行分析、对策及再发防止。
- 5、联络方法，按人事发行的PAVCX内部人员紧急联络系统进行相关人员联络。



例如

柴油应急相应预案演习

10年11月，将柴油点燃进行演习，模仿柴油泄漏及燃烧紧急状况，安全卫生管理人员熟练地立即堵住泄漏源，即将柴油桶扶正，后使用沙土吸附泄漏的柴油，另一名助手使用灭火器进行灭火，清洗后用布条吸附残液。最后将吸附有惨液的沙土和布条搬运至危废暂存区，等待危险品处理厂商处理。