

所在地	北京市顺义区天竺空港工业区天柱路5号			
地基面积	28400m ²	延地板面积	19540m ²	
成立日期	1995年12月	工作人员数	334人	
ISO14001取得	1998年11月	ISO14001的更新	2015年7月	
主要产品	风幕机、热交换器			
环境交流活动2015年度	信息公开 1件 工厂参观 425人 与自治体等的合作 1件			
查询处	环境管理课	TEL: 010-80489011		

环境责任人寄语

广东松下环境系统有限公司北京分公司 在环境活动和经营贡献中平衡发展，通过一系列环境活动，节能减排，增加绿化。公司自成立以来，以环境方针为宗旨，在遵守环境法规的同时，积极实施提案活动、植树活动、环境教育活动等等，在提高松下产品影响度的同时，提高环境绩效，为实现松下下的环境使命不断努力向上。



环境负责人姓名 冈田光夫

2015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：CO2总量2083T以下	实行目标管理，开展节能减排活动， 1) 改善熔接工艺的同时减少能源损失。 2) 吸烟室、厕所灯等更换为声光控节能开关。
开展“环境提案活动”，通过责任者的带动全员，提高环保意识，为公司的环境和经营事业做贡献。系长以上责任者环境提案目标：5件/人·年。	15年度累计环境提案457件！平均 6.9件/人·年，超额达成目标。并且取得ES社3R合理化竞赛银奖。
为实现“与地球环境共存”的事业理想，开展植树绿化和环保接力活动，提高员工环保意识。	15年4月松下集团在内蒙古内蒙古达拉特旗中和西林场 继续实施了“松下集团中国公益林项目”。PESESGD-BJ捐资1万元参与了本次活动，完成了15年度的植树任务。

产品/环境技术介绍



PM2.5热交换器系列产品

- PM2.5热交换器系列产品
- 能效革新净化PM2.5全新IAQ震撼上市，全新搭载新型滤网。去除室外95%杂质，有效阻隔污染源进入室内
 - 独创的S型热交换元件，新机型在提高20%静压之余，能够从已排放的空气中回收高达75%的热能进行供气，从而大幅减少制冷供暖时的热量损失
 - 更小体积，并可以纵、横

环境技术介绍

- 加入了大排气量的普通换气模式，以及与空调联动控制端子，实现便捷的多样化控制。
- 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

环境技术介绍

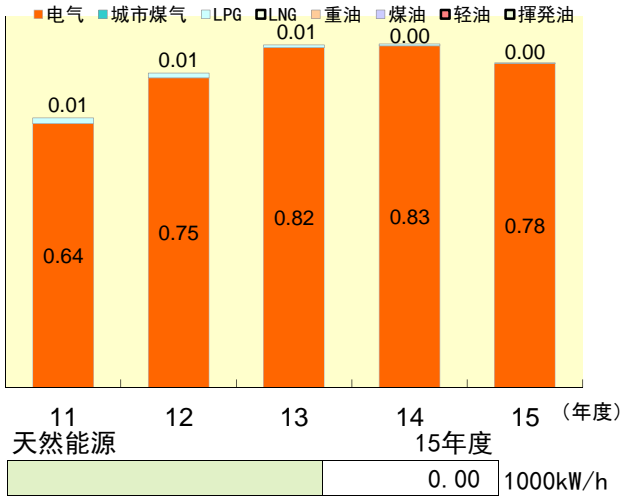
- 节能：夏季时减少室内空气冷气损失，达到节能效果。
- 低噪音：低噪的风机和新改进外壳的应用。
- 防尘：高速风形成有力的气流防止室外有害气体，灰尘进入

效益数据

图表表示年 15：2015年4月1日~2016年3月31日

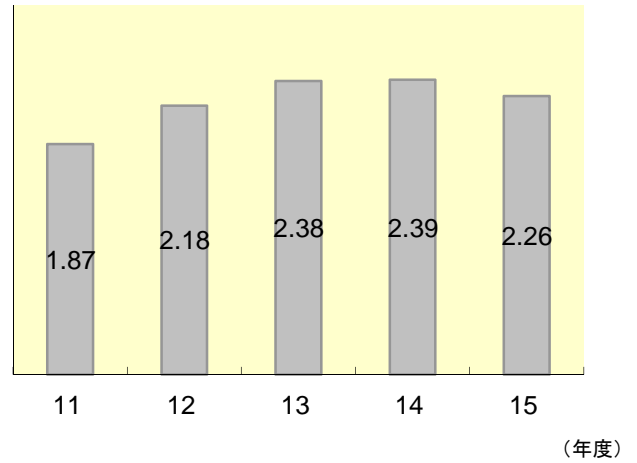
能源

单位：1000kl



CO2排放量

单位：1000t-CO2

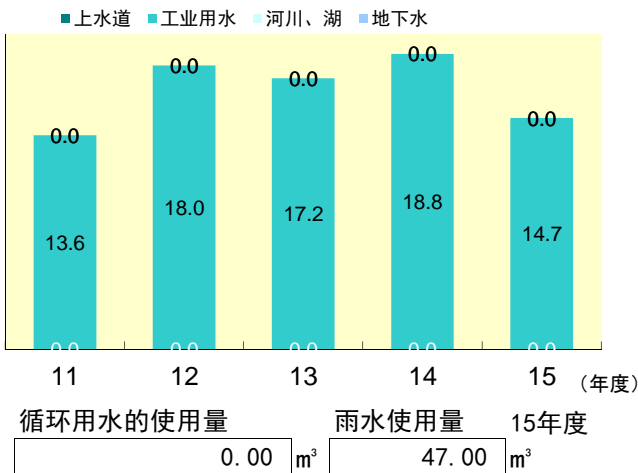


关于算出基准

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。

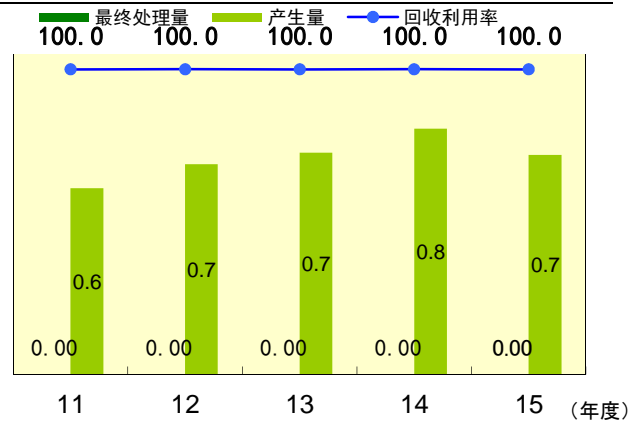
水的使用量

Unit: 1000m³



产业废弃物·有价物

单位：1000t, %

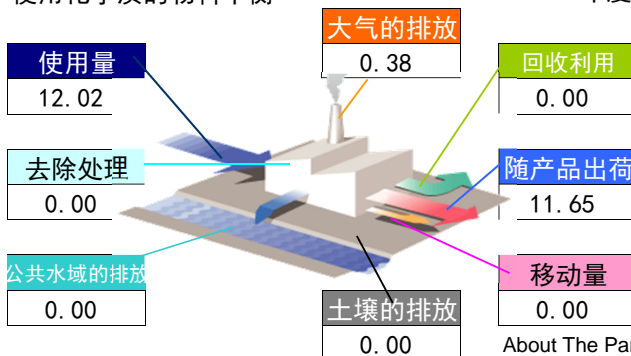


化学物质

单位：t

使用化学质的物料平衡

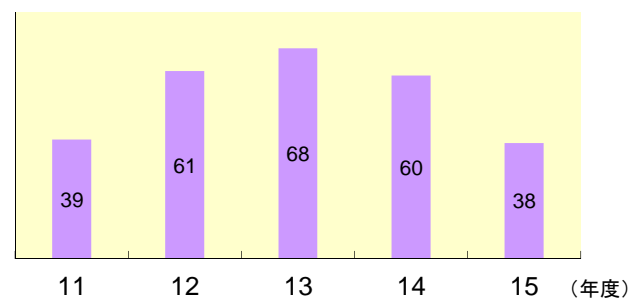
15年度



化学物质

单位：Count

Human/Environment Impact



About The Panasonic Group's Chemical Substances Management in Factories

<http://www.panasonic.com/global/corporate/sustainability/eco.html>

环境绩效数据的特别记载事项

无

遵法数据 2015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	mg/m ³	N/A	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
N O x	mg/m ³	N/A	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
粉尘	g/Nm ³	N/A	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0

〈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	工厂排水口	500.00	250.00	51.25	68.50	2
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
BOD	mg/l	工厂排水口	300.00	150.00	14.70	18.10	2
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
氮	mg/l	N/A	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
磷	mg/l	N/A	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0

〈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 工厂范围边界	65.00	65.00	52.75	53.50	1
		夜 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
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

无

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环境方针

理念：

广东松下环境系统有限公司以实现可持续发展的社会为目的，通过“减少环境风险”和“提高环境性能”，在全球展开可为事业做贡献的环境活动，以期成为行业的领先者。

行动指南：

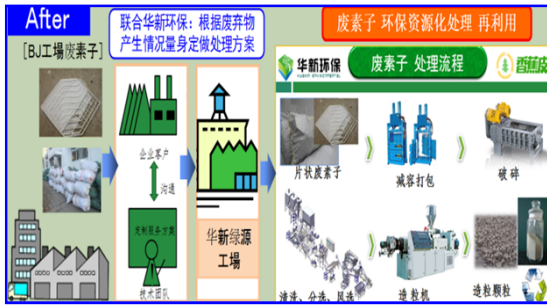
我们将“环境”作为事业活动【空气质量(IAQ)领域和环境工程领域】的基础，致力于实现“利于人和地球的环境”，以低环境负荷的制造型工厂为目标，依据以下方针开展环境活动：

- 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
- 建立目标指标并定期评审
- 节省能源和削减CO2排放量
- 致力污染防治并不断持续改进
- 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
- 绿色采购推进和再生资源使用
- 废弃物产生量削减和循环利用推进
- 化学物质的环境负荷最小化管理
- 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

为了达成该环境方针，我们将在设定环境目的和目标，加以执行的同时，定期对其进行调整，全员一致推进环境保护活动，与地球环境共存。

总经理：花村嘉之

环境工作事例



成型不良素子在2015年前需要花钱找厂家处理，通过与外部厂家研讨回收利用方案，实现废素子0元



与PCN连携，共同探讨、排查公司的环境风险点，逐一进行解决。

环境交流



PCN主推的在华松下集团统一植树活动，2015年4月在内蒙古举行，北京工厂积极响应PCN号召，出资一万元，积极支持松下集团在中国的绿化活动。



每月环境担当参加环境儿童教育活动，深入各个小学校，提升松下品牌形象，传播环保观念。

紧急状态时的准备与对应

訓練計画方針

根据《紧急事件应急准备与响应程序》

① 部门长根据环境因素评价结果、危险源辨识和风险评价，确定有关的工程、设备、作业和活动中可能发生的紧急情况，报环境职业健康安全管理者代表批准。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。

② 结合公司的实际情况，每年进行一次消防演习，对职工进行防火、防爆、防泄漏等的应急教育，增



逃生训练



实战演习



消防员讲解消防知