

| | | | |
|--------------|---------------------|-------------|---------------------|
| 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 | 460人 |
| ISO14001取得 | 1998年11月 | ISO14001的更新 | 2014年9月 |
| 主要产品 | 风幕机、热交换器 | | |
| 环境交流活动2014年度 | | | |
| 信息公开 | 1件 | 工厂参观 | 230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，主推环境提案制度，并实践全员参加。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、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。



环境负责人姓名

網田 秀晴

2014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2650T以下。 | 实行目标管理，开展节能减排活动，如 1) 导入高效NCT节能；2) 改善熔接工艺的同时减少能源损失。 3) 吸烟室安装光控开关节能等。 |
| 开展“环境提案活动”，通过责任者的带动全员，提高环境意识，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：4件/人·年。 | 14年度累计环境提案352件！平均 5.2件/人·年，超额达成目标。并且取得ES社3R合理化竞赛 2项大奖：金奖和铜奖！ |
| 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。 | 14年4月松下集团在内蒙古风沙危害区 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14年度的植树任务。 |

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。

环境技术介绍

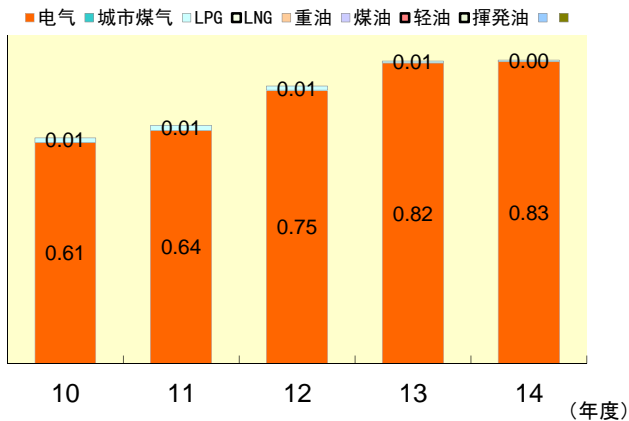
- 节能：夏季时减少室内空气冷气损失，达到节能效果。
- 低噪音：低噪的风机和新改进外壳的应用。
- 防尘：高风速形成有力的气流防止室外有害气体，灰尘进入室内，保

效益数据

图表表示年 14：2014年4月1日~2015年3月31日

能源

单位：1000kl



天然能源

14年度

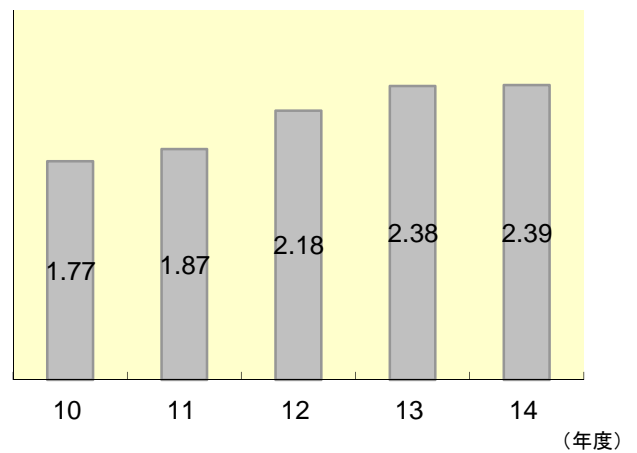
0.00 1000kW/h

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

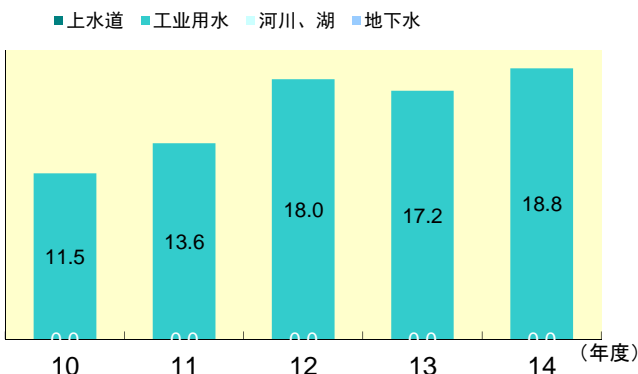
CO2排放量

单位：1000t-CO2



水的使用量

Unit：1000m³



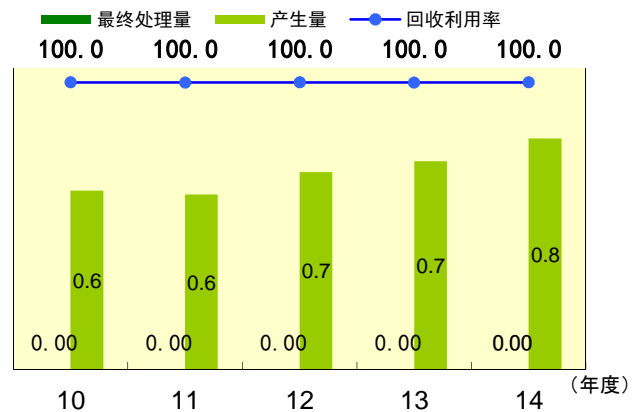
循环水的使用量

雨水使用量 14年度

0.00 m³ 45.36 m³

产业废弃物·有价值物

单位：1000t, %

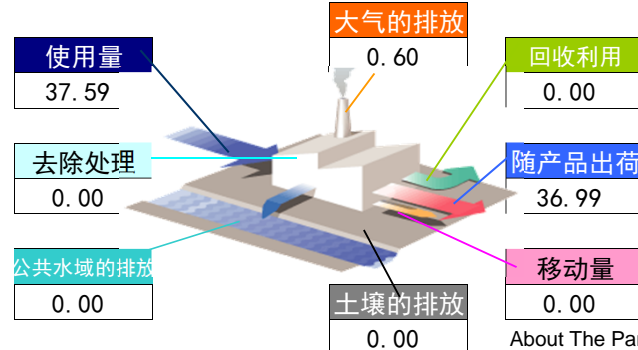


化学物质

单位：t

使用化学质的物料平衡

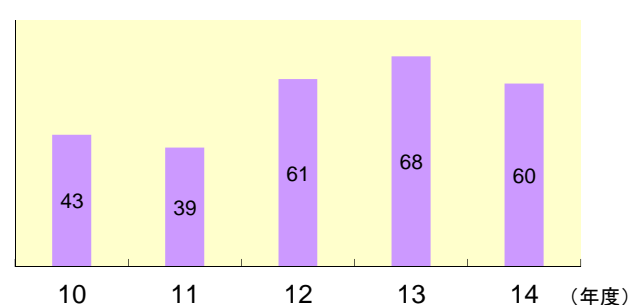
14年度



化学物质

单位：Count

Human/Environment Impact



About The Panasonic Group's Chemical Substances Management in Factories

<http://panasonic.net/sustainability/en/eco/chemical/index.html#factori>

环境绩效数据的特别记载事项

无

遵法数据 2014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 | mg/m ³ | N/A | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |
| NO _x | mg/m ³ | N/A | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |
| 粉尘 | g/Nm ³ | N/A | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |

<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 | 250.00 | 26.15 | 31.90 | 2 |
| | | | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |
| BOD | mg/l | SWZ-3F wastewater | 300.00 | 150.00 | 6.65 | 9.60 | 2 |
| | | | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |
| 氮 | mg/l | N/A | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |
| 磷 | mg/l | N/A | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |
| | | | | | 0.00 | | |

<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 Site boundary | 65.00 | 65.00 | 49.70 | 54.20 | 1 |
| | | 夜 N/A | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 |
| 振动 | dB | 昼 N/A | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 |
| | | 夜 N/A | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 |

*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顺德工场&北京分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”置于事业活动的基轴上，在空气质量领域和环境工程领域，为了实现“利于人类和地球的环境”这一目标，取得社会上人们的共鸣，以扩大环境措施，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
- * 建立环境目标指标并定期评审
- * 节省能源和资源
- * 致力污染防治、实现“零”排放
- * 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。

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。

总经理： 

环境工作事例



与日本环境部门人员一起研讨北京工厂节能减排对策，借鉴日本经验，共同探讨研究，以形成在北京工厂切实可行的推进行动。



集体早会上，副总表彰优秀的环境提案员工，奖励在节能减排方面做出贡献的人员，同时形成激励机制，让更多的员工加入到开动脑筋、践行绿

环境交流



2014年，公司一如既往地响应PCN的松下在华集团的植树号召，出资1万元，积极支持在内蒙古达拉特旗-松下集团中国公益林项目地举行的植树活动，宣传松下的绿色理念，同时为中国的



北京工厂的员工走近校园，走近课堂，与PCN一起，在小学生中开展环境教育，宣传环境理念，在课堂上与小學生一起动手动脑，让绿色观念在幼小的心灵萌芽并茁壮成长。

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，增加知识，



应急知识教育



灭火器使用訓練



緊急対応能力向