

所在地	广东省佛山市顺德高新区(容桂)朝桂南路2号		
地基面积	86881m <sup>2</sup>	延地板面积	83351.8m <sup>2</sup>
成立日期	1993年9月	工作人员数	2230人
ISO14001取得	1998年9月	ISO14001的更新	2016年7月
主要产品	浴霸、干手机、换气扇、马达、空气清净机、天埋扇		
环境交流活动2016年度			
信息公开	1件	工厂参观	467人
		与自治体等的合作	3件
查询处	IT/RM室安全环境课		TEL: 0086-757-28373227



环境责任人寄语

公司自1993年9月创立以来，一直心怀与地球环境共存的理念，开展生产经营活动。1998年9月顺利通过ISO14001环境管理体系认证，并于1999年通过UKAS认证。

多年以来，公司不断改善环境绩效，降低环境管理风险，致力于建设“绿色工厂”、开发绿色产品等环境改善活动，履行持续有效改善环境的承诺。环境改善方面，参加ES社38届3R竞赛，获得2银1铜的奖项。ISO14001:2015改版方面，我司从16年9月开始进行一系列体系改版工作，其中包括内审员新版体系的培训，各部门人员参与的文件改版活动，各级别人员EHS培训教育等。新版体系文件于2017年2月10日发布，同时希望新版体系能与公司实际业务相融合，加强公司的环境管理工作。作为当地的环境模范企业，PESESGD在不断改善环境绩效的同时，坚持以人为本的宗旨，持续实施环境教育，启发全员的环境意识，积极参与社区的环境宣传和交流活动，不断扩大环境影响，为区域环境作贡献。

2017年度，公司继续努力在CO<sub>2</sub>、水、废弃物、化学物质等方面进行削减以及儿童环境教育活动的同时，也将进行ISO14001:2015换版认证工作，持续提升公司环境管理水平。

照片



环境负责人姓名

田端武久

2016年度的环境重点工作

目标	成果
①削减废弃物	参加第38次节能·3R活动合理化事例竞赛，获得银奖：通过小型化涉及，减少窗式浴霸原材料使用量和废弃量。原材料削减62.5吨/年，效果金额1430千RMB/年。
②削减CO <sub>2</sub> 削减	参加第38次节能·3R活动合理化事例竞赛，获得1银奖1铜奖：通过对油压机改善成伺服控制削减CO <sub>2</sub> 排出量。CO <sub>2</sub> 排出量削减218.5吨/年，效果金额295千RMB/年。通过对顺送冲床清洗机合并使用削减CO <sub>2</sub> 排出量。CO <sub>2</sub> 排出量削减350.9吨/年，效果金额474.2千RMB/年。
③ISO14001:2015换版-文件改版，体系宣贯	9月10日召开体系改版认证启动会，总经理向各部门推进责任者颁发任命书。9月12-14日进行新版体系内审员培训，46人取得内审员资格证。9月26-30日进行第一次文件集中改版；10月24-26日进行第二次文件集中改版；11月21-25日进行第三次文件集中改版并定稿。2月10日发布新版体系文件。3月分别对公司各级领导层、内审员、EHS担当进行EHS宣贯培训。

产品/环境技术介绍

产品照片



F-PDM60C 空气净化器

- 高效集尘脱臭过滤网强力过滤PM2.5、甲醛
- 检测到过敏原空气污染物时，【宝贝护盾】功能开启，前面板智能上浮，进行强力吸附。

产品照片



F-71C6PD-A空气净化器&消毒机

- 高效集尘脱臭过滤网强力过滤PM2.5、甲醛
- 配备PM2.5浓度数字显示，时刻了解室内PM2.5的污染情况。
- 颗粒物&甲醛去除能效均达到高效级

产品照片



FV-25GS4C 工业换气扇

- 不易受室内外环境影响，维持稳定的换气风量
- 高效能封闭式压缩马达，内设马达异常温度上升保护装置，经久耐用
- 波浪形扇叶设计吹出平稳气流，风量更大噪音更小

产品照片

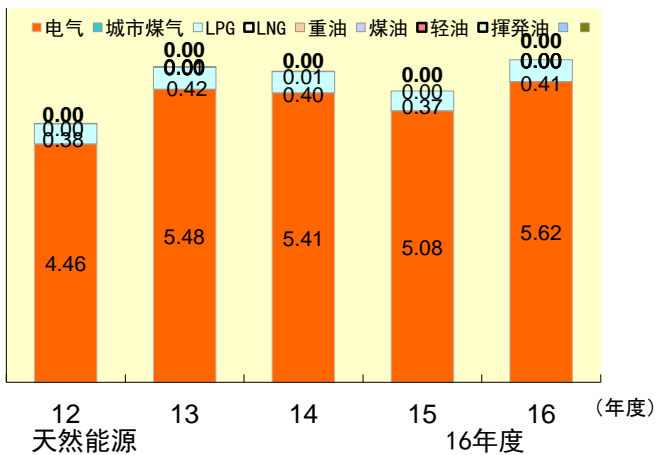


FV-40BE2C 暖浴快浴霸

- 180mm薄型机体设计
- 采用松下高性能2600W PTC陶瓷加热器，仅需1分钟急速升温至30°
- 搭载抗菌过滤网、抗菌率达99.9%

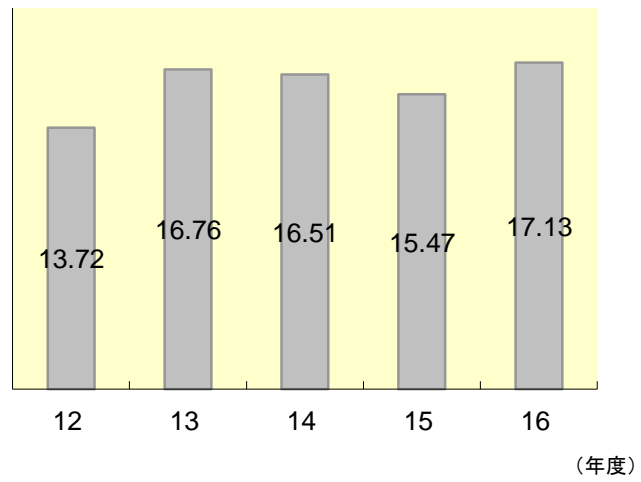
能源

单位: 1000k l



C02排放量

单位: 1000t-C02

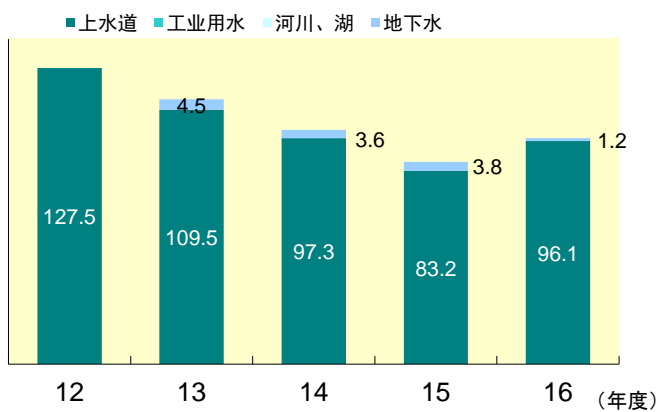


关于算出基准

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

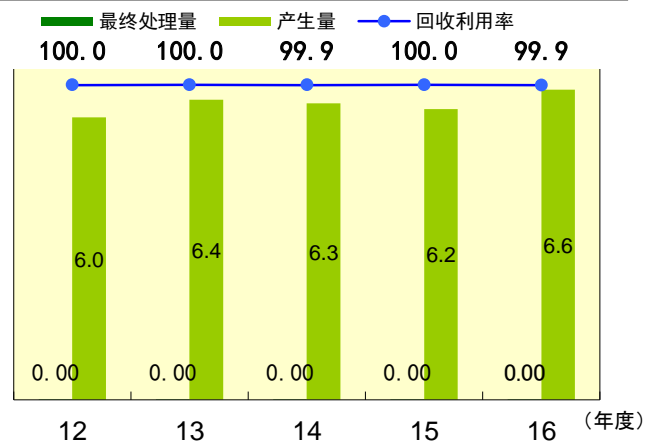
Unit: 1000m³



循环水的使用量 56,474.00 m³  
雨水使用量 425.00 m³

产业废弃物·有价值

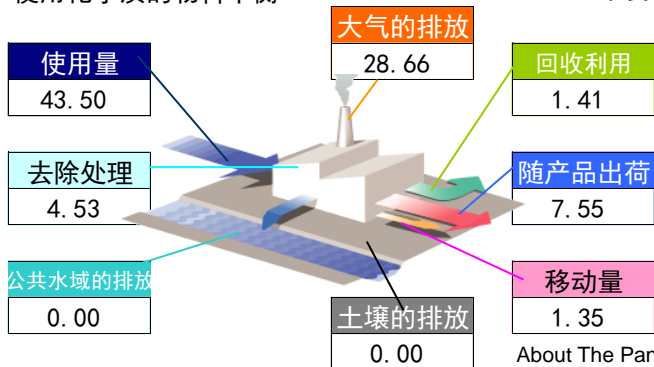
单位: 1000t, %



化学物质

单位: t

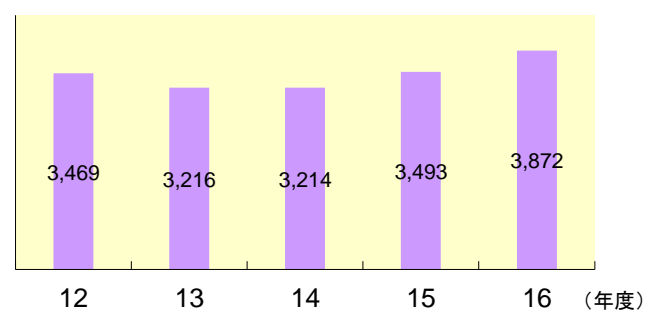
使用化学质的物料平衡



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

**遵法数据**      **2016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/m3	压铸废气排气筒	50.00	40.00	2.00	2.00	1
		固化炉废气排气筒	50.00	40.00	2.00	2.00	1
		1	0.00	0.00	0.00	0.00	0
N O x	mg/m3	压铸废气排气筒	200.00	150.00	31.00	31.00	1
		固化炉废气排气筒	200.00	150.00	13.00	13.00	1
		1	0.00	0.00	0.00	0.00	0
粉尘	g/Nm <sup>3</sup>	压铸废气排气筒	30.00	20.00	2.00	2.00	1
		固化炉废气排气筒	30.00	20.00	2.00	2.00	0
		1	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	水样采集口	60.00	60.00	17.50	35.00	2
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
BOD	mg/l	水样采集口	10.00	10.00	6.10	12.20	2
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
氮	mg/l	水样采集口	10.00	10.00	0.11	0.13	2
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0
磷	mg/l	水样采集口	1.00	1.00	0.31	0.44	2
		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	59.35	60.30	1
		夜 工厂范围边界	55.00	55.00	53.13	53.40	1
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

环境与职业健康安全方针  
(EHS方针)

履行合规义务	注重环境保护
保障健康安全	追求持续发展

EHS方针的释义：

1) 履行合规义务：

合规义务包括适用于公司的EHS法律法规、集团要求以及其他相关方的要求。

履行合规义务，是公司的责任和义务，是公司树立良好企业形象的必须选择，是对社会的郑重承诺。

2) 注重环境保护：

公司以实现可持续发展的社会为目的，将“环境”置于事业活动的基轴上，通过污染预防、节能降耗减排、绿色采购和开发、资源再生利用、开展环保贡献活动等措施，全员参与，共同行动，保护环境，实现“利于人类和地球的环境”这一目标，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。

3) 保障健康安全：

公司以“安全第一，预防为主”为宗旨，不断致力于创造安全、舒适的工作环境，提升员工能力和意识，以实现全年休日伤事故为零（累计389），及千人负伤率逐年下降的目标，努力成为“0”灾害工场。

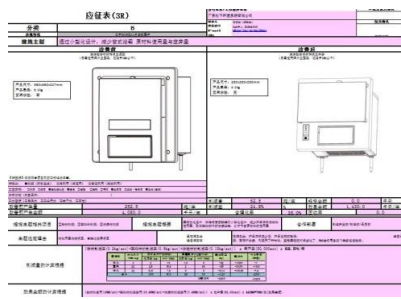
4) 追求持续发展：

公司投入必要人力、技术、资金等资源，建立健全EHS管理制度，通过日常监视和测量、内外部审核和管理评审，总结经验，寻找可以改进的机会，持续不断地提高EHS管理体系的绩效，促进公司持续稳定和谐的发展。

为了达成该EHS方针，我们将在设定EHS目标，加以执行的同时，定期对其进行调整，全员一致推进环境与职业健康安全保护活动，与地球环境共存，保障员工健康安全。

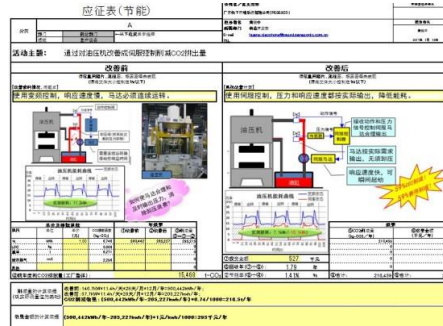
此方针向所有为公司工作或代表公司工作的员工传达，并对外公开。

## 环境工作事例



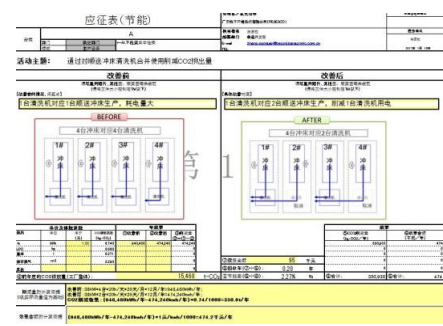
### 1、废弃物削减开展事例

参加第38次节能·3R活动合理化事例竞赛，获得银奖：通过小型化涉及，减少窗式浴霸原材料使用量和废弃量。原材料削减62.5吨/年，效果金额1430千RMB/年。



### 2、CO2削减开展事例

参加第38次节能·3R活动合理化事例竞赛，获得银奖：通过对油压机改善成伺服控制削减CO2排出量。CO2排出量削减218.5吨/年，效果金额295千RMB/年。



### 3、CO2削减开展事例

参加第38次节能·3R活动合理化事例竞赛，获得铜奖：通过对顺送冲床清洗机合并使用削减CO2排出量。CO2排出量削减350.9吨/年，效果金额474.2千RMB/年。

## 环境交流



### 1、政府环保检查

省环保厅/顺德环保局到我司分别进行废弃物、废气、废水相关检查，我司目前的三废现状均满足法规要求。



### 2、儿童环境教育

6月14日对大良实验小学458人进行儿童环境教育；11月16日对容桂泰安小学188人进行儿童环境教育，内容包括环保知识讲解，自制简易电池等。



### 3、安全环境知识竞赛

6月24日举行第三届安全环境知识竞赛，通过轻松好玩的形式，吸引更多员工参与，让员工在竞赛游戏过程中更深刻认识和学习安全环境知识，从而提高自身的安全环境意识和素质。

## 紧急状态时的准备与对应

### 訓練計画方針

- 1、为了确定可能对环境造成影响的潜在的紧急情况 and 事故，明确当发生火灾、爆炸以及重大自然灾害时的响应措施，并对实际发生紧急情况做出响应，最大限度的减少灾害、损失、以预防、减轻或消除伴随的环境影响，事务局制定了《应急准备与响应管理程序》，并根据各车间实际情况编制了应急响应清单。
- 2、按照程序规定全公司进行全员疏散演习，各部门/车间也要根据应急响应清单对应开展应急演习活动。



### 例名

①全公司在16年4月19日进行了风灾演习活动，模拟公司正遭受10级以上的强雷暴雨的吹袭时的应急响应与准备。迅速疏散到办公楼指定地点列队集合。现场模拟员工受伤后的紧急救护。参与人数1667人。



②全公司在16年11月9日和12月17日分别进行了日间和夜间消防演习活动，模拟车间发生火灾时的应急响应与准备；各工场员工听到警铃后迅速离开工作岗位，有秩序地按照既定的疏散路线迅速疏散到办公楼指定地点列队集合。现场模拟员工受伤后的紧急救护。日间和夜间消防演习活动参与人数分别为1680人和193人。