

东芝家用电器制造（深圳）有限公司现场报告信息

所在地：中国广东省深圳市宝安区沙井街道步涌同富裕工业园A3区A2栋

占地面积：24,853m²，建筑面积：34,080m²，绿化率：31.4%

成立：2003年7月，员工：774人（截止2011年3月）

主要产品：吸尘器、马达

取得ISO14001取得认证：2005年4月，最新更新日：2006年4月
(ISO认证号码：15/08E5499R11)



致辞

近年来，环境问题越来越引起了社会各界的广泛关注。如何在遵守严格的法律规制条件下提高企业的社会责任和竞争力是我们应该探索的课题。

2008年东芝集团向社会公布了第4次自主削减计划的扩大版，更新了2050年的环境愿景。东芝家用电器制造（深圳）有限公司作为东芝集团的旗下企业，秉承东芝集团的环境经营理念，时刻意识到地球环境问题的存在，认为把唯一的地球环境和美丽的“国际花园城市”——深圳完好无损地移交给下一代是公司的责任和义务，并努力追求环境管理和业务平衡发展。



总经理：高畑 齐

2010年度开展的主要的环境保护工作

※ISO14001环境管理体系

2010年4月25日~26日，接受ISO外部审查。环境管理体系持续、有效运行。

※环境管理体制的充实

明确了厂外相关公司、厂内相关公司的环境保护体制。

※化学物质排出量的削减

2010年度排出量目标为1800KG，实绩为1234KG。

※单位产值CO₂排出量的削减

2010年度排出量目标为0.134t/万元，实绩为0.05t/万元。

※单位产值废弃物及最终处理零排放的削减

2010年度单位产值废弃物排放目标为2.371kg/万元，实绩为1.530kg/万元。

最终处理率目标为0.5%，实绩为0.5%以下。

介绍产品、环境技术的开发及环保要点

(一)产品：吸尘器

(二)VC-CG510X环境技术及环保要点：

①噪声控制：

降低马达的运转声音、振动声音、排气声音，使用时噪声约为49dB。

②排气控制：

通过抗菌、脱臭过滤网清除集尘杯内的垃圾气味后排放气体。

③耗电量控制：

配置三种用电设置模式，消耗电量最多可省55%。



介绍环境交流

★环境报告书的发行：已发行2010年环境报告书。

★社区交流：2010年4月24日 29人在南山区四海公园清扫垃圾约50公斤。

2010年4月24日 29人在南山区南山公园植树50棵。

2010年8月21日 邀请居民5人进行社区交流，发放《东芝环境报》并让其参观了3处环境设施。

2010年9月29日 邀请5家周边企业及1个行政机构召开了环境对话会。



总经理：高焜舟
发行：2010年7月19日

本公司是以吸尘器、马达为主的家电产品生产基地，在保护环境的基础上制造环保产品，按照东芝集团2050年环境展望贯彻实施环保经营，※通过以建设低碳循环型经济、与自然和谐共生的社会为目的的环保活动，努力推进CSR（企业社会责任）建设。

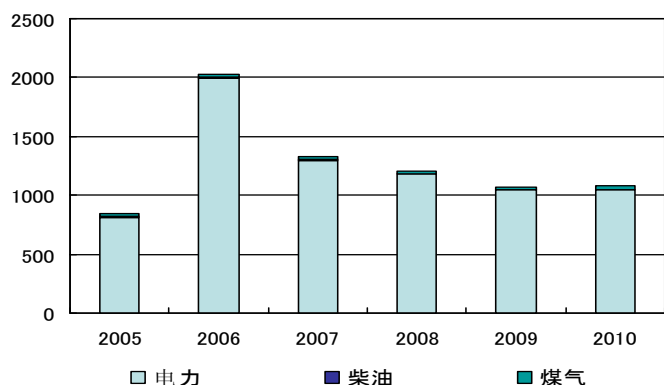
同时，我们认识到：将东芝集团方针提倡的“唯一的地球”环境和美丽的“国际花园城市”——深圳完好无损地交给下一代，是在THMS进行生产经营的我们最基本的责任和义务，并付诸行动。

1. 把环境保护工作定为经营的最重要课题之一，组织全员参与，持续改善环境管理体系。
2. 按照事业活动、产品的环境影响评价※（包括生物多样性）设定环境目标、指标实施推进。
3. 认识地球资源的有限性，积极推行节省资源、节省能源、开展废弃物循环使用和最终处分量零排放活动，从而谋求环境得以不断改善。
4. 制定环境管理标准，遵守环境保护的相关法律。严格遵守环境保护的相关法规、条例及集团（组织）所确定的可接受的要求以及自定的环境管理标准。
5. 为了制造环保商品，持续推进绿色采购，减少破坏环境的化学物质的使用，努力开展环境污染的预防工作。
6. 与供应商、地区居民和政府、社会密切携手合作，积极开展信息公开、环境交流、环境保护活动，为社会做出应有的贡献。
7. 为提高全体员工、员工家属和外协公司员工的环境保护意识，积极地对他们进行教育、启发，开展宣传活动。

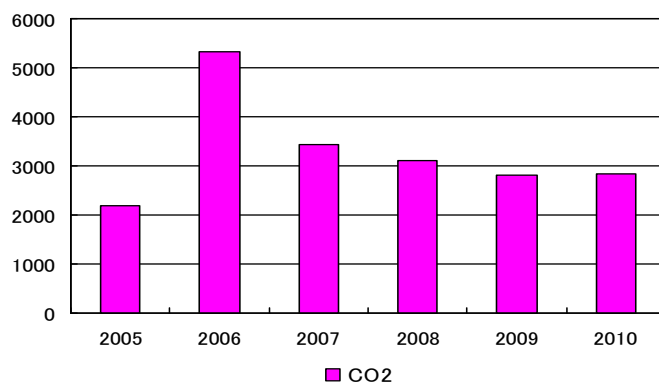
※下划线部分为2010年7月19日修订内容。

环境负荷数据

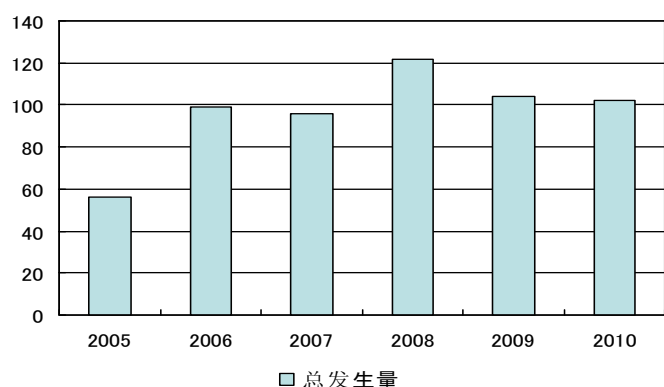
能源使用量(单位: KL)



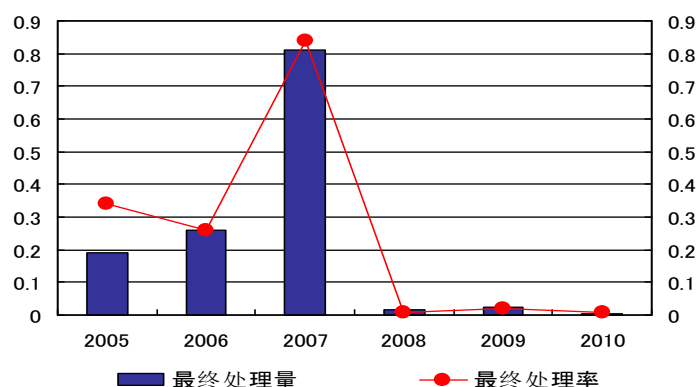
CO₂排放量(单位: 吨CO₂)



废弃物总发生量(单位: 吨)

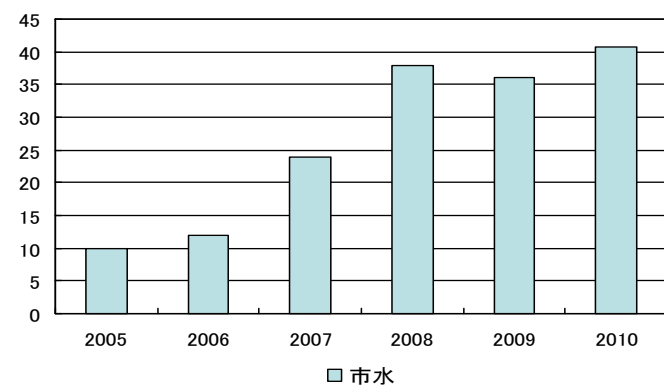


废弃物最终处理量与最终处理率(单位: 吨、%)

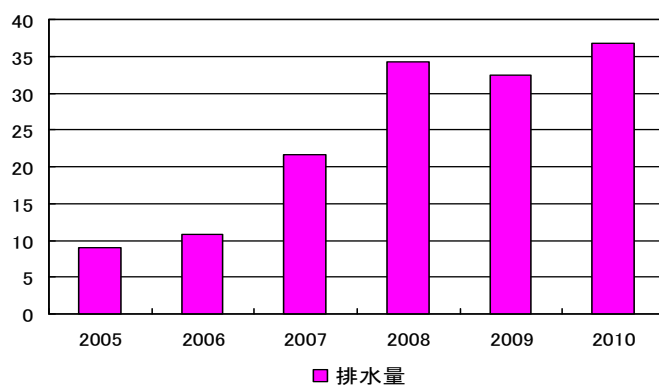


主要废弃物名称: 纸箱、金属、塑胶、含油碎布等

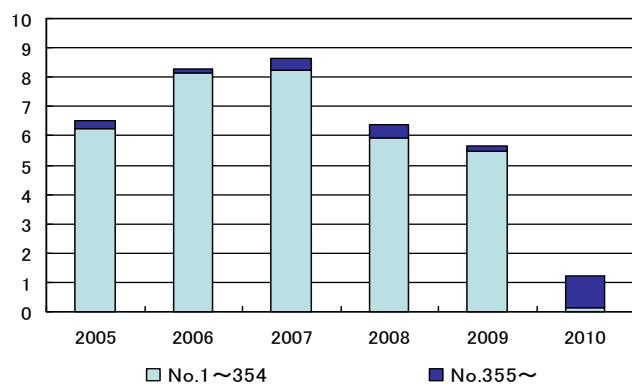
水的使用量(单位: 千m³)



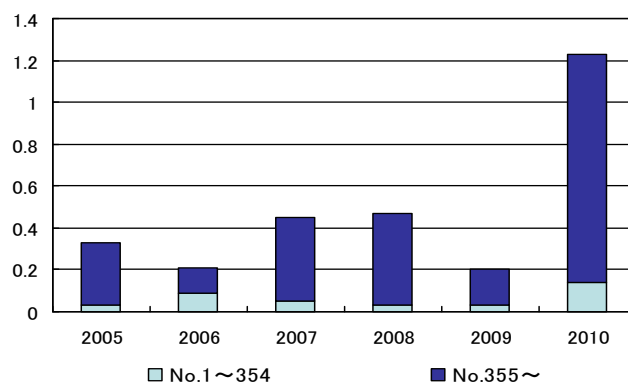
排水量(单位: 千m³)



化学物质削减对象处理量(吨)



化学物质削减对象排放量(吨)



主要化学物质: 清漆、各类胶水等

遵法管理状况

<大气检测结果> 多管式小型贯流锅炉（使用都市天然气）0台

	法律限制值	自主管理值	实测值	检测频率
NO _x (ppm)	-	-	-	-
SO _x (Nm ³ /h)	-	-	-	-
煤尘 (mg/Nm ³)	-	-	-	-

<排水检测结果> 从最终排水口排放到市政管道

	限制值	自主管理值	实测值	检测频率
氢离子浓度 (pH)	6~9	6.5~8.5	7.1	2次/年
BOD (mg / 立升)	30	21	8.6	2次/年
COD (mg / 立升)	110	77	27.2	2次/年
SS (mg / 立升)	100	70	22.0	2次/年
氨氮 (mg / 立升)	15	10.5	5.4	2次/年
动植物油 (mg / 立升)	15	10.5	2.5	2次/年

<噪音、振动检测结果> 特定设施 噪音:老化室、空压机, 振动设施:无

	检测场所: 时间	限制值	自主管理值	实测值	检测频率
噪音 (dB)	占地界限: 白昼	60	51	49.7	2次/年
	占地界限: 夜晚	50	42.5	40.4	2次/年
振动 (dB)	占地界限: 白昼				
	占地界限: 夜晚				

<其他检测结果> (下水道法: 主要的检测结果)

	限制值	自主管理值	实测值	检测频率
氢离子浓度 (pH)	-	-	-	-
BOD (mg / l)	-	-	-	-
SS (mg / l)	-	-	-	-

<有无环境事故、指导指出、不满足意见>

	状况
有无发生环境事故	无
工厂周围和本地区有无发生环境问题	无
行政有无给予指导、指出	无
近邻居民有无投诉	无