

**东芝家用电器制造（南海）有限公司现场报告信息**

所在地：中国广东省佛山市南海区狮山松岗松夏工业园科技西路

占地面积： 256,000m<sup>2</sup> ， 建筑面积： 95,000m<sup>2</sup> ， 绿化率20%

成立： 2005年3月， 员工： 4903人（截止2011年3月）

主要产品：电冰箱和洗衣机

取得 ISO 14001 取得认证： 2007年7月， 最新更新日： 2010年7月  
( ISO 认证号码： 00110E21280RIL/4400 )



**致辞**

东芝家用电器制造（南海）有限公司从“尊重人”、“创造丰富价值”、“为社会做贡献”的经营理念出发，将“人类赖以生存的唯一地球”和“和谐、绿满、五星级地区”——南海区完好无缺的移交给子孙后代是我们的责任和义务，推进低碳、循环型社会发展，与自然共存，在所有事业活动中最优先考虑“生命、环保、安全和守法”，以创造安全明快的职场环境和增强员工的身心健康为根本，通过环保节能型电冰箱和洗衣机的开发和考虑环境影响的制造活动对社会做出贡献。



总经理 伊藤 真纯

**2010年度开展的主要的环境保护工作**

**ISO14001：2004环境管理体系：** 2010年7月，第三方中国检验认证集团广东有限公司对（THM）ISO14001：2004环境管理体系进行了复评，并获得《ISO14001：2004环境管理体系认证证书》。

**EASTER 监查工作：** 2010年11月22~23日，东芝本社环境监查员对（THM）进行东芝综合环境监查，监查评价结果为：环境经营监查89.8% B级；现场监查 84.9% B级；遵法评价结果为符合。

**环境构造物的改善：** 2010年，[RF部]真空成型液压装置、金型设备和全自动冲压机增设防液堤工程改造，通过此改善，构造物指针符合率由2010的90.8%提升到91.6%

**生活污水处理系统：** 500吨生活污水处理系统和150吨生活污水处理系统正常运行，其处理后的污水均达标排放。

**废弃物处理体制：** 2010年度，公司将可再生废弃物有价贩卖给有资质的回收公司，危险废弃物付费委托有处理资质的单位处理。废弃物最终处理量为零。

**环境监测工作：** 2010年，（THM）请有资质的监测机构对排放的锅炉废气、生活污水、食堂油烟和厂界噪音进行1次/季度的监测，监测报告显示各项指标均达标排放。

**节能减排方面：** 2010年3月，公司建成了宿舍太阳能集中供热系统，代替了原来柴油锅炉系统。每年可减少258吨CO2排出量。

**化学品管理** 2010年度，对全厂的化学品导入、库存、使用和废弃情况进行统计及管理。

**介绍产品、环境技术的开发及环保要点**



BCD-306WTB



BCD-370WTB



AW-60GK (日本向)



XQB60-EFRF (中国向)



XQB65-EFRF (中国向)

**介绍环境交流**

**环境会计工作实施：** 自2006年~2010年每年进行环境会计统计。

**环境管理实践教育：** 2010年6月，参加华南片区第7回中国环境会议（广州）。

2010年6月，组织员工观看环保影片《假如后天来临》。

2010年6月，请顾问公司进行EHS体系标准知识、审核技巧、法律法规讲座。

2010年7月 参加第4回中国环境担当实务者教育。

2010年9月，组织各部门环境担当进行东芝综合环境监查体系相关培训。

2010年10月，环境担当和安全担当组织外协厂员工进行环境保护、安全培训。

**与相关方的环境交流：** 2010年4月，（THM）与官窑中学师生代表进行环境相关交流。

2010年9月，（THM）与惠景小学师生代表进行环境相关交流。

2010年7月，塘联村民代表参观（THM）环保设施。

2010年10月 东芝泰格有限公司于（THM）进行环境交流。

2010年5月（THM）环境担当赴（THMS）参观环保设施。

2010年10月，（THM）与当地环保办部门进行环境沟通和交流。

东芝家用电器制造（南海）有限公司  
职业健康安全及环境方针

东芝家用电器制造（南海）有限公司从“尊重人”、“创造丰富价值”、“为社会做贡献”的经营理念出发，将“人类赖以生存的唯一地球”和“和谐、绿满、五星级地区”——南海区完好无缺的移交给子孙后代是我们的责任和义务，推进低碳、循环型社会发展，与自然共存，在所有事业活动中最优先考虑“生命、环保、安全和守法”，以创造安全明快的职场环境和增强员工的身心健康为根本，通过环保节能型电冰箱和洗衣机的开发和考虑环境影响的制造活动对社会做出贡献。

为此我们承诺：

将确保安全和环境保护作为经营中的最重要课题，考虑经济性和和谐性，建立职业健康安全和环境管理体系，努力提高全员环境及安全意识，并持续改进。

遵守相关法律法规、东芝集团及其它相关方的要求事项，设定较之法律规定更为严格的自主管理值并予以遵守。

在环境保护方面推进如下事项：


- （1）从公司的事业及产品涉及的环境角度评价包括生物多样性等在内的环境影响，设定削减环境负荷和预防污染等的环境目标和指标，推进环境改善活动。
- （2）在事业活动中，努力节能以防止地球温室效应，努力削减废弃物以提高资源的利用效率，推进零填埋和加强化学物质管理，以削减环境负荷。
- （3）在原材料和资材的采购中推进“绿色采购”。
- （4）提高产品生命周期中使用阶段的节能效率，加强对所含化学物质的管理等，提供环境和谐型产品。

4. 在职业健康安全方面推进如下事项：

- （1）杜绝由业务所引发的灾害或疾病，同时降低诱发此类灾害或疾病的风险。
- （2）努力增进全体员工的身心健康，使其充分发挥各自的能力。

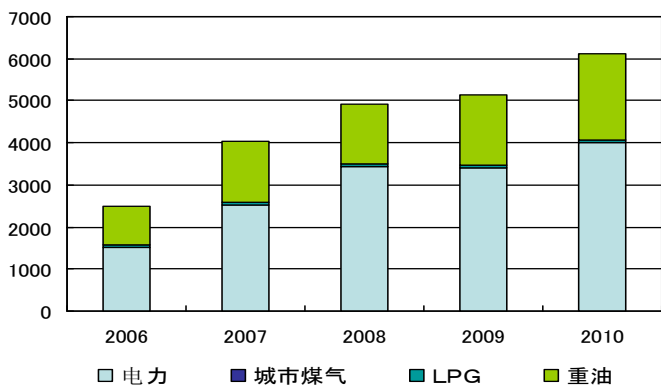
5. 为提高所有员工及其家属、业务相关方的环境保护意识和安全意识，开展教育和启发活动。

6. 推进与当地居民和社区的协调合作，并推进与利益相关方的交流。

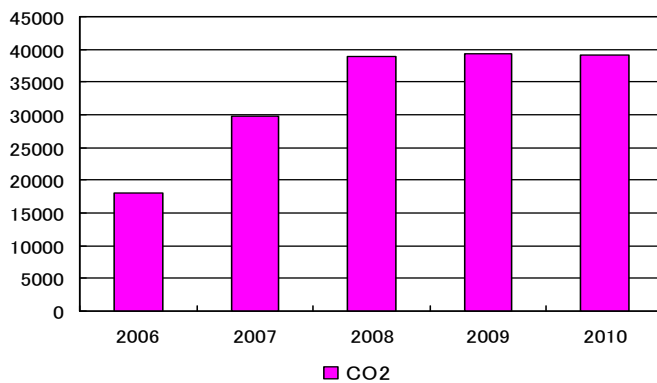
总经理：   
2010年10月26日

环境负荷数据

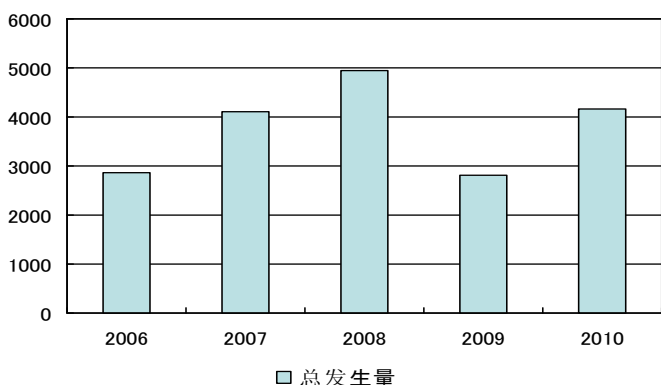
能源使用量(单位: KL)



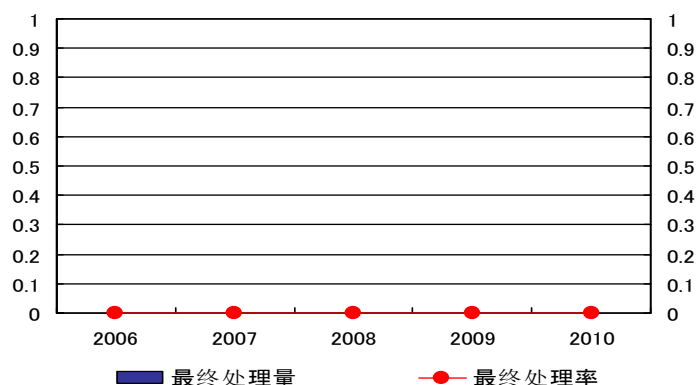
CO<sub>2</sub>排放量(单位: 吨CO<sub>2</sub>)



废弃物总发生量(单位: 吨)

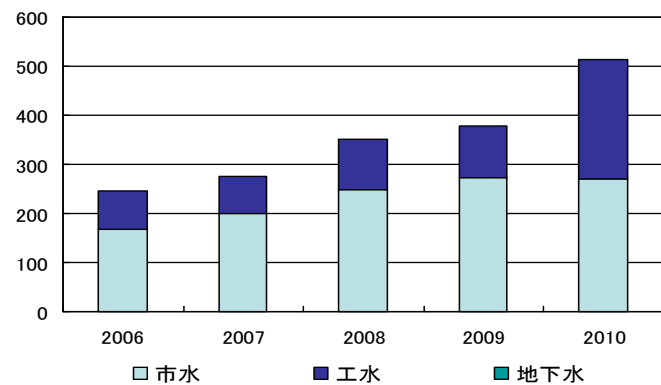


废弃物最终处理量与最终处理率(单位: 吨、%)

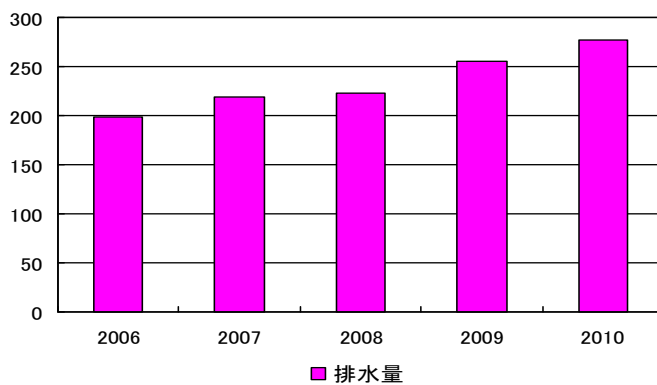


主要废弃物名称: 金属, 玻璃, 塑料, 金属与塑料混合物等

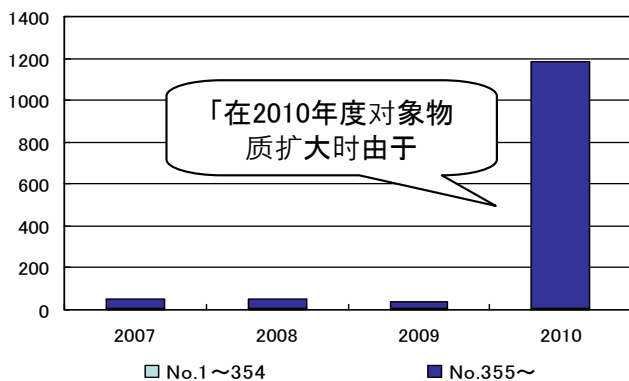
水的使用量(单位: 千m<sup>3</sup>)



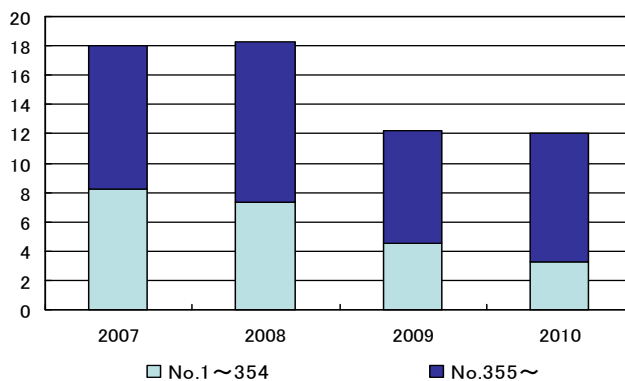
排水量(单位: 千m<sup>3</sup>)



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: 二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯、稀释剂、天那水、亮光棕色面漆、正己烷等

## 遵法管理状况

### <大气检测结果> 工业贯流锅炉(使用0#柴油)7台

	法律限制值	自主管理值	实测值	检测频率
NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	≤400	≤240	114.75	每年4次
SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	≤500	≤480	26.75	每年4次
煤尘 (mg/Nm <sup>3</sup> )	≤80	≤78	45.25	每年4次
烟气黑度(林格曼黑度)	I级	I级	林格曼黑度 I级	每年4次

### 饭堂厨房油烟处理设施1套

食堂	项目	限制值	自主管理值	实测值	检测频率
	净化后油烟 (mg/m <sup>3</sup> )	≤2	≤0.8	0.65	每年四次
	处理率 (%)	≥85	≥85.3	92.3	每年四次

### 厂界噪音检测结果 特定设施 噪音: 空压机、锅炉等

检测场所: 时间	限制值	自主管理值	实测值	检测频率
占地厂界: 昼间	≤65 (dB)	≤60 (dB)	55.35 (dB)	每年四次
占地厂界: 夜晚	≤55 (dB)	≤54 (dB)	50.63 (dB)	每年四次

### 150T生活污水处理系统排水检测结果

指标名称	排放限值	自主管理值	实测值	检测频率
PH	6~9	6.3~8.5	6.85	每年四次
色度 (倍)	40	30	5	每年四次
SS (mg/L)	30	23.6	13	每年四次
COD (mg/L)	60	58.6	41.5	每年四次
BOD (mg/L)	30	21.7	10.25	每年四次
氨氮 (mg/L)	15	13.8	6.745	每年四次
总磷 (mg/L)	3	2.83	1.44	每年四次
动植物油 (mg/L)	5	1.08	0.35	每年四次
石油类 (mg/L)	5	0.82	0.1	每年四次
LAS (mg/L)	2	0.55	0.325	每年四次
粪大肠杆(个/L)	10000	8000	2100	每年四次

遵法管理状况

500T生活污水处理系统排水检测结果

指标名称	排放限值	自主管理值	实测值	检测频率
PH	6~9	6.2~8.7	7.2	每年四次
色度 (倍)	40	25	2.5	每年四次
SS (mg/L)	30	21.8	15.5	每年四次
COD (mg/L)	100	64.8	35.5	每年四次
BOD (mg/L)	30	16.3	8.75	每年四次
氨氮 (mg/L)	24.8	23.2	10.87	每年四次
总磷 (mg/L)	2.96	2.89	1.19	每年四次
动植物油 (mg/L)	5.2	1.68	0.25	每年四次
石油类 (mg/L)	5.1	1.54	0.1	每年四次
LAS (mg/L)	2.18	0.86	0.07	每年四次
粪大肠杆(个/L)	10000	8000	2050	每年四次

<有无环境事故、指导指出、不满意度>

	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