

常州东芝舒电变压器有限公司 现场报告信息

所在地： 中国常州市飞龙西路75号

占地面积： 37360m²， 建筑面积： 17391m²， 绿化率11.17%

成立： 2009年5月， 员工： 218人（截止2011年3月）

主要产品： 220KV级及以下电压等级电力变压器及特种变压器产品的专业制造企业

取得 ISO 14001 取得认证： 2004年8月， 最新更新日： 2010年9月
(ISO 认证号码： U006610E0148R2M)



致辞

常州东芝舒电变压器有限公司位于美丽富饶的江苏省常州市，北携长江，南衔太湖。于2009年5月份开始从事电力变压器的制造和加工。我公司通过为客户提供环境调和型产品，积极开展环境活动，为地域经济的可持续发展作贡献。



总经理 桥目俊夫

2010年度开展的主要的环境保护工作

★ISO14001环境管理系统

2004年月取得认证；2005年8月完成ISO14001:2004换版审核；2010年9月最新一次更新

★消减化学物质总排放量

2010年度化学物质的总排放量为3.12T

★消减CO2的排放量

2010年度CO2的排出量为2475.179T，为了消减CO2的排放量，2010年2月底用天然气锅炉取代燃煤锅炉。

★保持废弃物的零排放

努力消减废弃物最终填埋量，2010年度废弃物最终处分为0.5%以下

★消减用水量

2010年度用水量为15224T

介绍产品、环境技术的开发及环保要点

- 1.低损耗：产品运行成本地，节电效果明显，过载能力强
- 2.低噪音：噪声污染小，符合环保要求，可适用于对噪声要求较高的场合
- 3.低局放：起身内部电场分布均匀，电气结构件绝缘耐电强度高，产品运行安全可靠度高
- 4.高可靠性：线圈内部温度梯度小，散热均匀，产品热稳定性性能好；线圈结构牢固，电气安匝分布好，器身定位可靠，产品抗短路动稳定性好
- 5.安装维修方便：组部件选用配置合理，性能稳定，产品外部结构布置合理，操作维护方便。

我公司S11-630[±]1600/10、S(F)Z11-3150[±]20000/35、S(F)Z11-6300[±]63000/110型号变压器取得了中国质量认证中心颁发的中国节能产品认证证书。

介绍环境交流

一、东芝集团内部交流

1. 2010年4月电产社环境指导
2. 2010年8月杭州环境担当教育
3. 2011年3月8日TCH环境部长栗田、科长高远及李博，SIS社环境担当高松对CTS进行环境指导。

二、社外人员的环境交流

1. 2010年10月CTS管理部CTS总务科、工务科和生产管理科一起与新工厂施工负责人进行环境安全交流会，宣传了东芝集团、电产社和CTS的环境方针，探讨施工中的环境和安全问题。

环境经营基本方针



常州东芝舒电变压器有限公司地处于有着两千五百多年悠久历史、风光明媚的江苏省常州市，是电力变压器的开发和制造企业，通过提供环境友好型产品，以及降低制造过程中的环境负荷，为顾客和社会作贡献。[把无可替代的地球环敬意良好的状态传承给下一代，是当代人类的基本责任与义务。]根据东芝集团的这一环境经营管理理念，结合本公司所开展的事业活动，积极致力于保护环境，在全公司开展下述环境保护活动。

一、环境基本方针：

增强环境意识 生产环保产品 建设绿色企业 共建美好环境

二、根据方针内容，将从以下四个方面开展环境经营工作：

- 1. 增强环境意识**——把环境工作作为公司经营中最重要的课题之一，推动环境经营的进行。
 - (1) 通过与经济相协调的环境活动的开展，促进环境经营体系的持续性改善和进步。
 - (2) 在经营活动及产品、服务的相关环境因素方面，通过对环境影响的评价，设定降低环境负荷及防治污染的环境目标，推进环境活动的开展。
 - (3) 遵守相关环境法规、条例是本公司必须履行的社会责任，在此基础上制定本公司的自主管理标准，致力于预防污染的同时保护生物多样性，谋求和地球的和谐共生。
 - (4) 为了达成环境经营基本方针设定的环境目标，由全员及CTS的相关方共同推进环境经营活动。
- 2. 生产环保产品**——在产品和服务的开发设计阶段，充分考虑下述各项，以提供环境友好型产品和服务，为社会作贡献。
 - (1) 通过提高能源转换率、降低能源损耗、削减用电量等，抑制CO₂的排放量。
 - (2) 通过设计改良，使产品小型化、轻量化，削减资源投入量以及资源的节约。
 - (3) 推进对特定化学物质的管理，化学物质的削减和替代工作。
 - (4) 提供环境性能相关信息，加强危险废弃物管理，从而在产品废弃时能够对其进行妥善处理。
- 3. 建设绿色企业**——在事业流程中充分考虑下述各项，努力降低环境负荷。
 - (1) 通过削减用于生产设备、动力供给设备、产品运输等的电、燃气和重油、煤炭等，抑制CO₂排放量。
 - (2) 抑制温室效应气体（SF₆等）的排放。
 - (3) 通过削减化学物质的排放，改善化学物质相关设备等，降低环境负荷。
 - (4) 通过减少排放，分类回收和再利用等，削减废弃物，实现零填埋。
 - (5) 推进绿色采购，购买环境负荷低的部品、材料。
- 4. 共建美好环境**——通过与地区及社会协调、合作的环境活动对社会作出贡献。
 - (1) 积极进行信息的公布和交流，促进相互间的理解。
 - (2) 参与策划并协助社会全体的环境活动，为中国地区和常州市区环境保护作贡献。
 - (3) 充分实施环境教育，提高员工和相关方人员的环境保护意识。

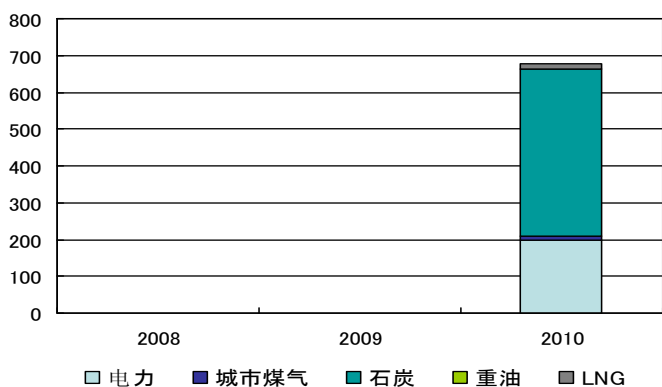
珍爱环境 从我做起

总经理：

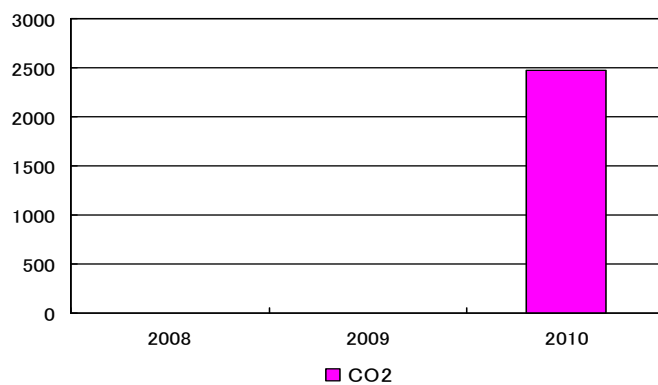
修订于：2011年5月/日

环境负荷数据

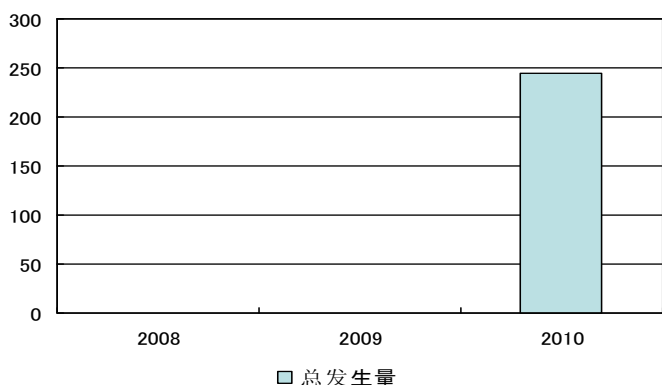
能源使用量(单位: KL)



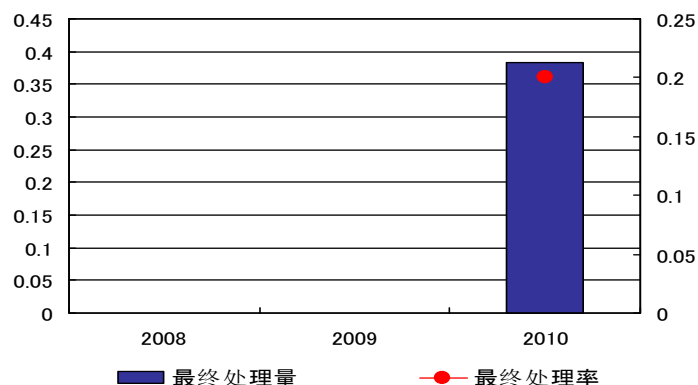
CO₂排放量(单位: 吨CO₂)



废弃物总发生量(单位: 吨)

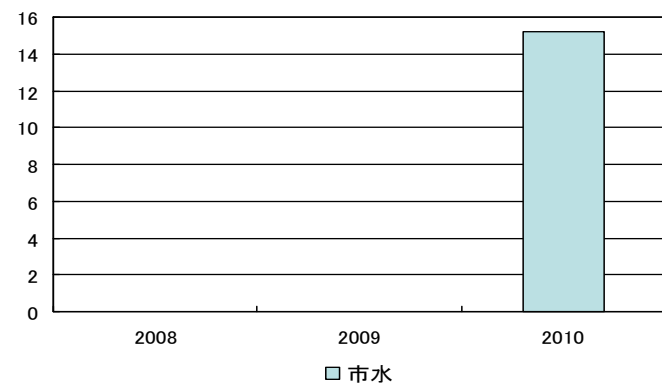


废弃物最终处理量与最终处理率(单位: 吨、%)

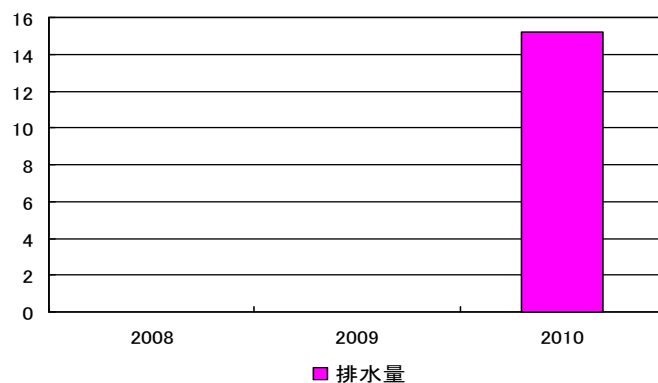


主要废弃物名称: 废塑料, 燃渣, 废纸, 废木材, 废纤维, 废金属等

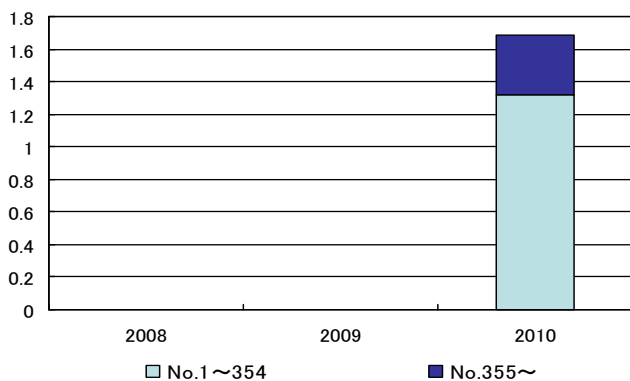
水的使用量(单位: 千m³)



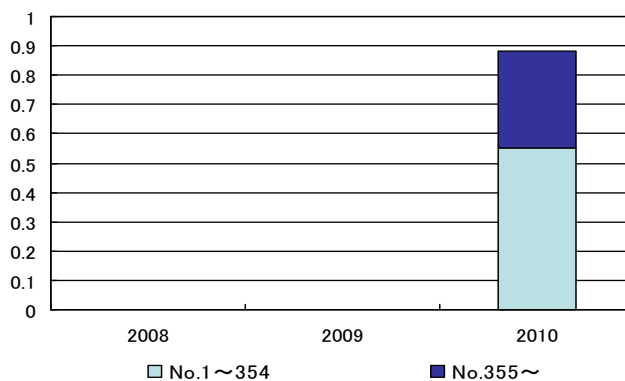
排水量(单位: 千m³)



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: 酒精、二甲苯、白胶、1411漆、丙烯类油漆、丙烯类油漆固化剂

遵法管理状况

<大气检测结果> 燃煤锅炉1台

| | 法律限制值 | 自主管理值 | 实测值 | 检测频率 |
|---------------------------------------|-------|-------|-----|------|
| NO _x (ppm) | - | - | - | - |
| SO ₂ (mg/Nm ³) | 1200 | 1100 | 639 | 每年一次 |
| 煤尘 (mg/Nm ³) | 250 | 230 | 159 | 每年一次 |

<排水检测结果> 污水直接排入城市污水管网

| | 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 | 每季度一次 |
| BOD (mg / 立升) | - | - | - | - |
| COD (mg / 立升) | 500 | 300 | 68 | 每季度一次 |
| SS (mg / 立升) | - | - | - | - |
| 氮 (mg / 立升) | - | - | - | - |
| 氟 (mg / 立升) | - | - | - | - |

<噪音、振动检测结果> 特定设施

| | 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 | 65 | 64 | 60.5 | 每年一次 |
| | 占地界限：夜晚 | 55 | 54 | 48.2 | 每年一次 |
| 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 |