

东芝水电设备（杭州）有限公司 现场报告信息

所在地：浙江省杭州市桐庐县富春江镇

占地面积：16.7万㎡，建筑面积：5万㎡，绿化率27%

成立：2005年2月，员工：988,外服人员：95人（截止2011年3月底）

主要产品：大中型成套水轮发电机组、电站备品配件及金属结构件

取得ISO14001认证证书：2007年2月，最新更新日：2010年7月
(ISO认证号码：00109E21691R1M/3302)



总经理致辞

东芝水电地处风景如画的杭州市桐庐县富春江畔，清新的空气，洁净的水源，秀美山川上丰富的动植物资源，这一切都是我们赖以生存的根本。地球，还有千千万万这样需要我们保护的碧水蓝天。东芝水电一直致力于公司内及周边环境的保护，在事业活动、产品制造和服务流程上，不断推行可持续发展的环保理念，积极倡导本地区内企业参加形式多样的绿色环保活动，以此来保护我们共同的家园！



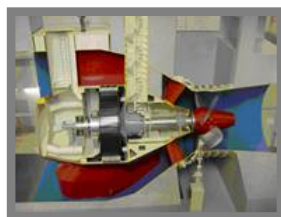
董事长、总经理：广田达也

总经理 广田达也

2010年度开展的主要的环境保护工作

- 2010.5月,电平衡测试启动,2010年12月电平衡测试顺利验收通过。同年电平衡测试获杭州市政府奖励2万元;
- 2010.6月,公司重新修订环境方针;
- 2010.7月,公司雨污分流工程正式投入运行;
- 2010.8月,顺利通过ISO14001环境管理体系的年度监督审核;
- 2010.8月,开始实施汽油替代试验,2011年3月,汽油替代顺利完成;
- 2010.11月,铸造循环水池实施改造工程,2011年4月正式启用铸造循环水系统,年节约15000吨水;
- 2010.11月,开展生物多样性保护活动;
- 2010.12月,雨污分流在线监测系统正式投入使用。

介绍产品、环境技术的开发及环保要点



灯泡式机组



轴流式水轮机转轮



混流式水轮机转轮



水轮机大轴



发电机转子

介绍环境交流

- 2010.6月,东芝水电参加桐庐县“环境信息通报会”,并接受记者专访;
- 2010.7月,东芝中国第4回环境教育在THPC顺利举行;
- 2010.8月,东芝水电相关方环境教育交流活动启动;
- 2010.11月,东芝水电全员环境教育启动;
- 2010.11月,到桐庐县林业局、渔政站进行当地的生物多样性调查;
- 2010.11月,东芝水电“生物多样性科普实践活动”;
- 2010.12月,东芝水电“环境保护进社区”宣传活动;
- 2010.12月,到杭州立佳环保有限责任公司进行环境交流;
- 2010.12月,到东芝兴仪控制系统(西安)有限公司环境交流。

东芝水电设备（杭州）有限公司 环境方针

东芝水电依据“为了人类和地球的明天”、“发展绿色能源，促进人与自然的和谐共处”的经营理念，制定本公司的环境方针。

公司地处国家级旅游观光胜地—浙江省桐庐县富春江畔，位于杭州市生活水源的上游。重视与自然的和谐，保护生物的多样性，推进关注环境的生产活动是公司经营方针的支柱之一；同时，公司作为制造并销售产生清洁能源的水力发电设备的企业，致力于通过提供对环境友好的产品，从而保护地球环境，为人类做出贡献。

1. 环境管理体系作为公司经营中最重要的管理之一。
2. 承诺在遵守环境保护相关的法律法规和其他要求的同时，在污染防治上持续改进。
3. 按照对本公司的事业活动，产品、服务的环境影响评价，设定环境目标及环境指标，并推进实施。
4. 致力于提供环境友好的电力产品，在开发·设计与生产相关活动中关注节能、降耗、减排、绿色采购等环境因素。对给环境、生物多样化带来不利影响的化学物质进行有效的管理。
5. 加强与地域·社会的协调及联合，积极推进环境交流活动。
6. 为了推进公司的环境经营活动，我们将积极地指导和支援关联公司及客户的环境活动。
7. 本方针贯彻至全体员工并为社会各界及公众所了解。公司全体员工将持续不断地推进环境保护活动。

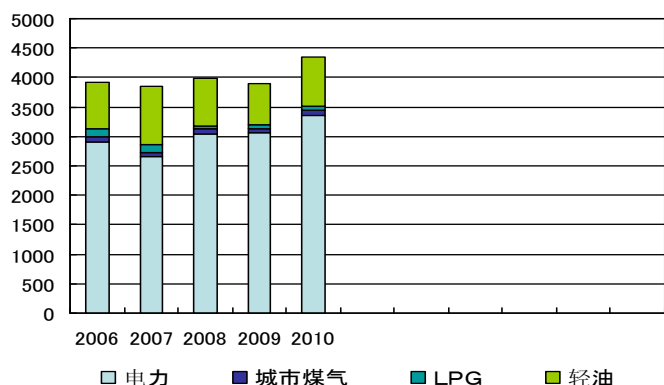
东芝水电设备（杭州）有限公司

总经理： 广田达也

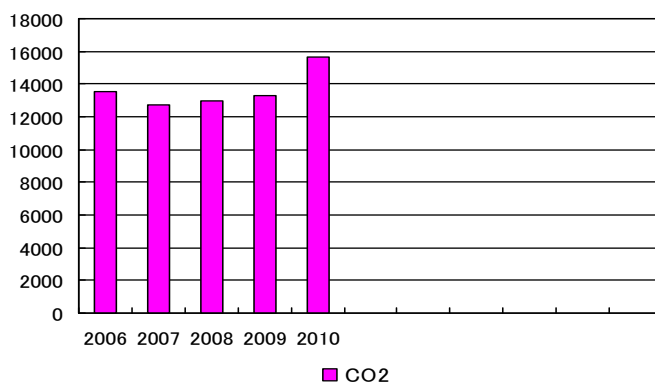
制定：2006年9月5日 第二次修正：2010年6月22日

环境负荷数据

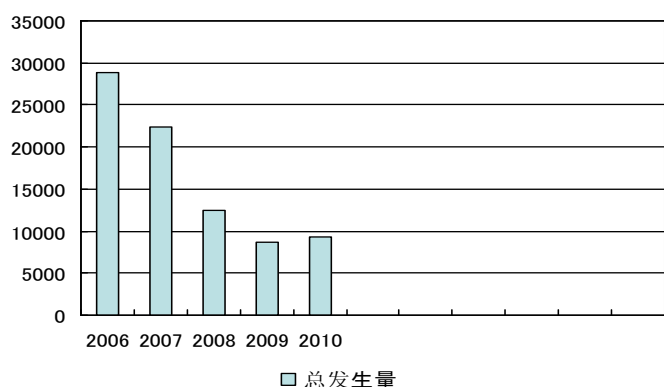
能源使用量(单位: KL)



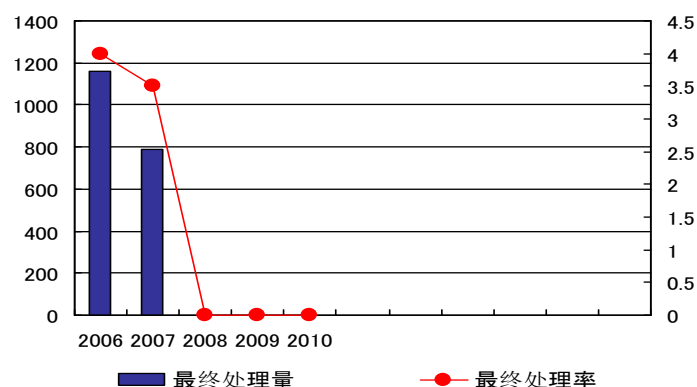
CO₂排放量(单位: 吨CO₂)



废弃物总发生量(单位: 吨)

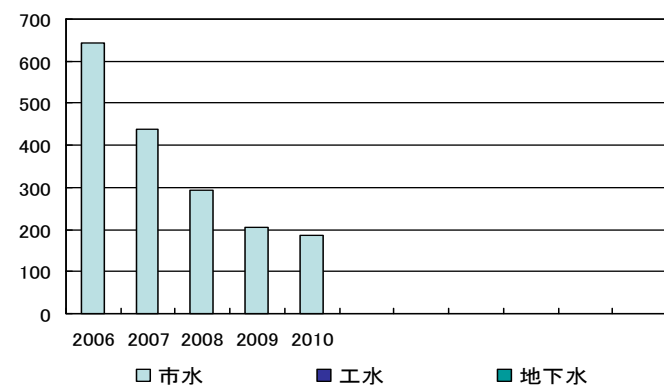


废弃物最终处理量与最终处理率(单位: 吨、%)

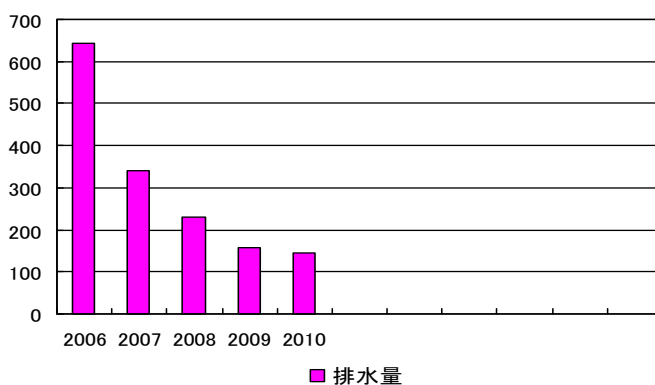


主要废弃物名称: 酸, 污泥, 金属, 玻璃, 塑料, 油等

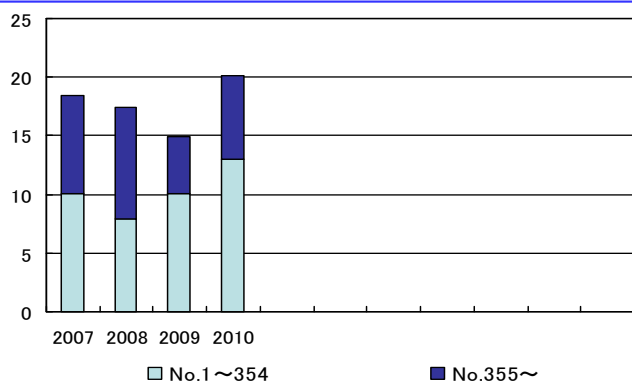
水的使用量(单位: 千m³)



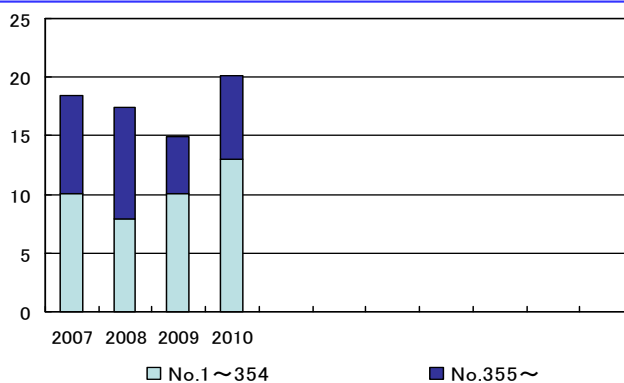
排水量(单位: 千m³)



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: 甲苯、乙苯、二甲苯、1, 3, 5-三甲苯、乙醇、丙酮、丁醇等

遵法管理状况

<大气检测结果> 铸造车间电弧炉2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/m ³)	100	80	2.1	每年一次

<排水检测结果> 排放于 城镇污水管网

	限制值	自主管理值	实测值	检测频率
氢离子浓度 (pH)	6-9	6.2-8.8	7.06--8.77	每年2次
BOD (mg / 升)	300	240	2.32--5	每年2次
COD (mg / 升)	500	400	15.9--33.8	每年2次
SS (mg / 升)	400	320	5--10	每年2次
氮 (mg / 升)	--	--	--	--
氟 (mg / 升)	--	--	--	--

<噪音、振动检测结果> 厂界噪声的监测

	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	59	54	每年2次
	占地界限：夜晚	50	49	46	每年2次
振动 (dB)	占地界限：白昼	--	--	--	--
	占地界限：夜晚	--	--	--	--

<其他检测结果> (结构部热处理炉)

	限制值	自主管理值	实测值	检测频率
烟尘浓度 (mg/m ³)	200	160	51.5	每年一次
SO ₂ (mg/m ³)	850	680	144.1	每年一次
NO _X (mg/m ³)	240	192	51.5	每年一次

<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