

## 东芝泰格信息系统（深圳）有限公司 现场报告信息

所在地：中华人民共和国广东省深圳市宝安区福海街道大洋路7号、9号、28号

占地面积：98,807m<sup>2</sup>，建筑面积：138,015.73m<sup>2</sup>，绿化率11.2%

成立：1996年3月，员工：2712人（截止2023年4月）

主要产品：MFP、MFP Option、MFP消耗品、POS终端、ECR、OES

取得ISO14001取得认证：1999年5月，最新更新日：2023年1月  
(ISO认证号码：CN05/31061)



## 致辞

东芝泰格信息系统(深圳)有限公司位于在深圳市宝安区，公司生产及销售复印机、电子白板、POS系统、条码打印设备和电子收银机及五金、注塑部品。我们为了降低因开展事业活动而对环境造成的影响，推行了一系列的环保活动。例如：每年组织员工进行义务植树、清扫活动，与周边社区、学校举行环境交流活动，持续致力于环保活动。此外，为了推广宣传环保工作，还向员工家属发放环境宣传册，为实现志愿活动计划而实践环境经营，与此同时，立志做“被信赖的伙伴”推进事业发展，以协调地球环境的基础上实现持续成长为目标。作为“环保领军企业”，我们正在致力于通过循环制品寿命以降低对环境影响的“环保型商品（ECP）”的打造。此外，在资源方面，利用再生能源，将员工宿舍原使用的柴油热水炉更换成太阳能热水器。今后，我们要保护好“无可替代的、美丽的地球和国际花园城市”，并以完美的状态移交下一代，我们也正将其作为TESS的重要责任迈进活动。

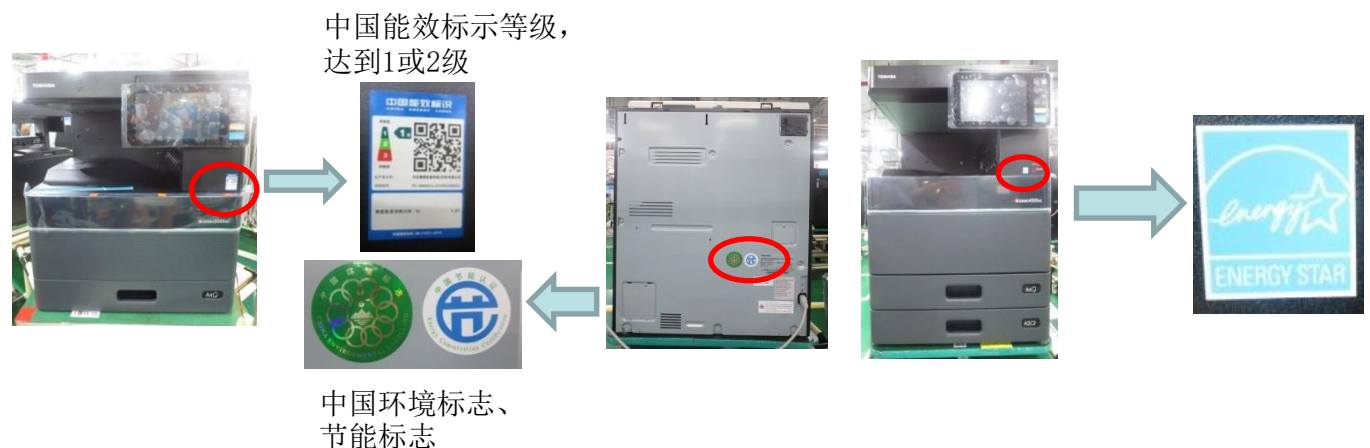


总经理 山川真

## 2022年度开展的主要的环境保护工作

- ☆ ISO14001环境管理系统  
1999年5月取得认证，2005年4月更新；2008年4月更新；2015年1月更新；2019年1月更新；2022年1月更新。环境管理体系持续、有效运行。
- ☆ 完善环境保护体制  
遵守法令、条例，强化现场环境管理。
- ☆ 削减化学物质排放量  
使用化学品2022年排放量目标5.263t 实绩排放量为1.704t
- ☆ 削减CO<sub>2</sub>的排放量  
2022年CO<sub>2</sub>（能源）排放量目标5.895t/MRMB，实绩为5.960t/MRMB
- ☆ 保持废弃物的零排放  
2022年度废弃物发生量目标0.1106t/MRMB，实绩为0.100t/MRMB；最终处理率目标2.00%，实绩为1.96%
- ☆ 开发环境协调型产品  
产品评价件数为52件。
- ☆ 关于资材交易对方的环境考虑  
向交易对方提供指导、支援（因到2022年12月止因疫情原因，仅向49家供应商提供49次的现场指导、支援），采购环保型资材（除部分售后服务部品外不是环保产品；13个系列机种本体及选配件都是环保型产品，13个系列机种本体都是节能型产品。），对废弃物委托方进行当地确认（1件）
- ☆ 开展全体员工的参与、启蒙活动  
通过发布环境新闻、环境教育、家属发放了环境宣传册等。
- ☆ 与地区的协调  
参加地区的各种环交流活动（5件）等。

## 介绍产品、环境技术的开发及环保要点



# 东芝泰格信息系统(深圳)有限公司 环境方针

“保护好美丽的、无可替代的地球”和“国际花园城市”-深圳，并以健全的环境姿态传给下一代作为基本的职责。以脱碳社会、循环型社会、自然和谐共生社会为目的，推行环境保护活动。同时在东芝泰格集团的经营理念及环境基本方针的指导下，为人类与地球的现在以及将来创造丰富的价值，谋求人类与地球的共生。

TESS作为“被信赖的伙伴”和“环保企业”，在所开展的画像信息通信机器（环境保护和省能源型的多功能复合机MFP·消耗品等）、流通信息系统（环境保护和省能源型POS系统·条形码打印机·电子收银机等）及部品制造（冲压件·注塑件·机板等）的设计·制造·销售·服务等事业活动中，致力于提高生产过程中的部品生产性、循环制品寿命。通过环境管理，减轻环境负荷、应对气候变动以及可持续发展的消费和生产，为达成SDGs目标作出贡献。

### ■ 推进与事业相协调的环境经营

- 与事业活动、产品、服务相关的环境方面，评估包含生物多样性在内的环境影响，在允许的范围内，设定以减少环境负荷、防止污染为目的的环境目标、并定期订正，使环境保护可持续性的改善。
- 通过实施监查和活动评审，持续改善环境管理。
- 遵守世界及中国环境相关法律及其他东芝泰格集团认同的事项等，制定并遵守TESS独立的自主基准。
- 中国的环境、节能等产品认证持续性发展。
- 积极并广泛地向集团内外部公开环境方针、环保活动等相关内容。与地区、社会的协调、合作，通过环境保护活动和环境保护教育为社会作贡献。
- 推进环境活动，开展环境教育，提高从业人员的环境意识。
- 推进东芝集团一体化的环境活动。

### ■ 在事业活动中降低环境负荷和提供环境融合型的产品和服务

- 因地球资源的有限性，开展积极的环境措施，从事业活动、产品和服务的两方面出发促进有效利用和活用。
- 提供制造环保型产品，通过采购环保材料、实施绿色采购，节约资源、节能、不使用特定化学物质，在整个生命周期内提供有助于降低环境负荷的环境协调型产品和服务。为客户使用时降低环境负担作为贡献。
- 在设计、采购、制造、物流、贩售、废弃等所有活动阶段，致力于实施应对气候变化、有效利用资源、化学物质的管理等减轻环境负荷的措施。
- 致力于节省资源、节省能源、节约水资源和减少化学物质使用量的管理，实现环保型生产体系。
- 提高生产制造效率，以实现低碳循环型、自然共生社会为目标。
- 为实现可持续发展社会，考虑带给社会的价值和意义，努力开发面向未来的环境技术。

### ■ 与企业利益相关方展开合作

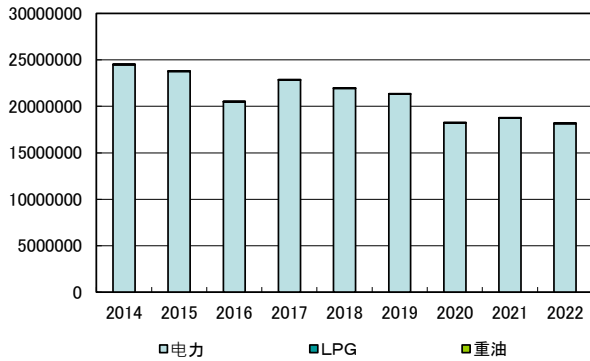
- 与当地地区和社会共同合作推进环境保护活动，以可持续发展为方向，积极进行沟通交流。



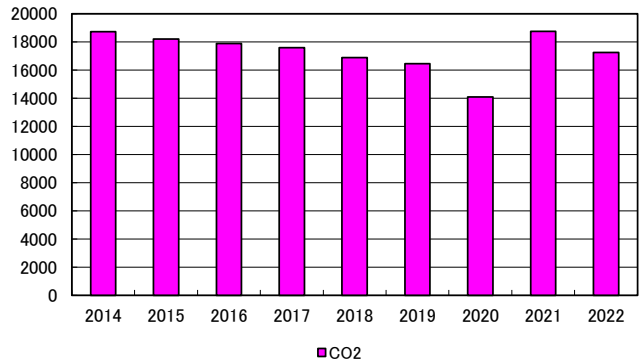
总经理：山川真  
2021年9月1日

## 环境负荷数据

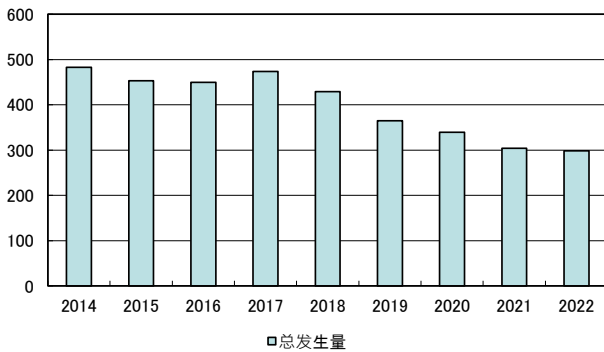
能源使用量(单位: kwh、t、kl)



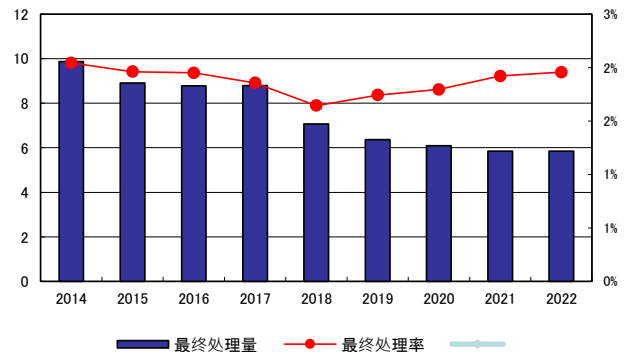
CO<sub>2</sub>排放量(单位: 吨/CO<sub>2</sub>)



废弃物总发生量(单位: 吨)

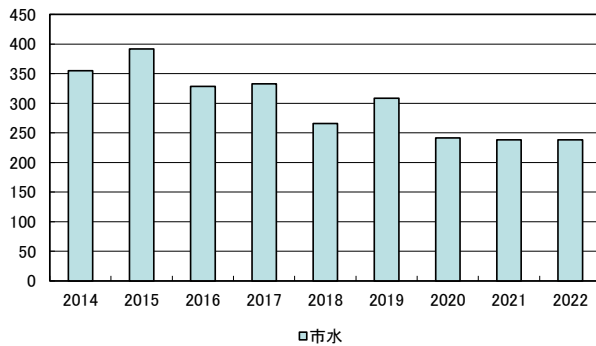


废弃物最终处理量与最终处理率(单位: 吨、%)

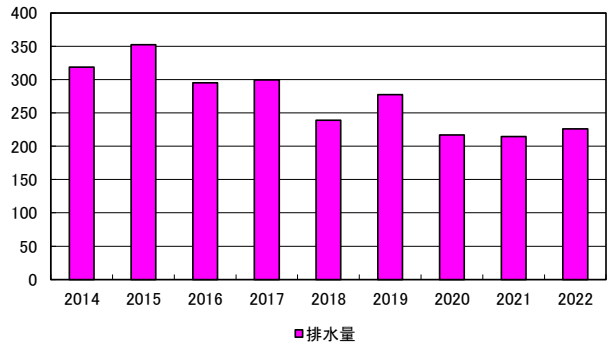


主要废弃物名称: 纸皮, 金属, 玻璃, 塑料, 油等

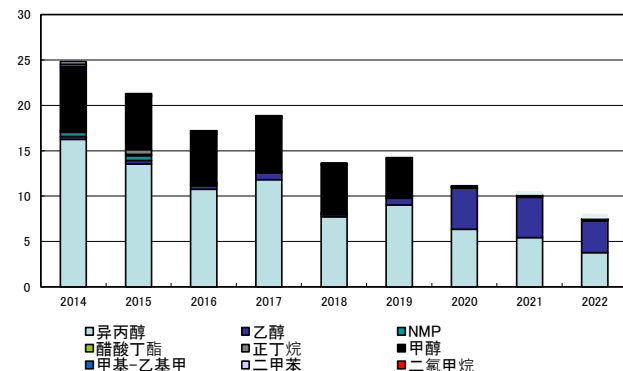
水的使用量(单位: 千m<sup>3</sup>)



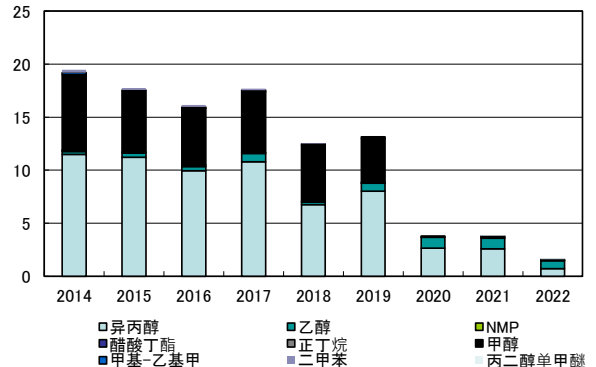
排水量(单位: 千m<sup>3</sup>)



化学物质削减对象使用量(吨)



化学物质削减对象排放量(吨)



主要化学物质: 异丙醇、乙醇、NMP、醋酸丁酯、正丁烷等类

## 遵法管理状况

<大气检测结果> (液化气厨房灶：8台)

	法律限制值	自主管理值	实测值	检测频率
油烟 (mg/m <sup>3</sup> )	1	1	0.6~0.7	每年一次

<排水检测结果> (主要的检测结果) 排放于生活污水处理设施后市政下水道 (生活区、生产区废水共7个排放口)

	限制值	自主管理值	实测值	检测频率
氢离子浓度 (pH)	6~9	6~8.5	6.3~6.9	每年一次
BOD (mg / 立升)	30	28	1.2~10.7	每年一次
COD (mg / 立升)	110	100	5~45	每年一次
SS (mg / 立升)	100	60	4~5	每年一次
氨氮 (mg / 立升)	15	14	0.07~13.7	每年一次
动植物油 (mg / 立升)	15	10	0.26~1.27	每年一次
磷酸盐 (mg / 立升)	1.0	1.0	0.06~0.93	每年一次

<噪音检测结果> 特定设施 噪音 (MFP、RIS空压机), (厂区外1米进行检测)

	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	60	58.5~59.7	每年一次

<噪音检测结果> 特定设施 噪音 (PBU空压机、PBU机械冲床), (厂区外1米进行检测)

	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	60	58.3~58.9	每年一次
	占地界限：夜晚	50	50	47.6~49.5	每年一次

<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

## 环境交流的介绍

### <参加清扫活动>

连续20年由总经理带领TOP层及相关部门人员，自主对工厂周边的环境实施清扫清洁活动，以保护工厂的周边的环境。

(实施概要)

- 日期：2022年11月15日
- 参加人数：38名（TOP层、工会成员、总务部及ISO人员）



## 生物多样性保护活动

### <深圳市海滨公园红树林珍稀树种保护活动>

TESS从连续16年，对工厂周边进行动植物等生态调查。连续14年对深圳市近海红树林的海漆、秋茄、木榄三种珍稀植物年/四次进行调查，将海漆、秋茄、木榄的生长规律及发展状况作成了详细报告。深圳市加大对近海污染控制的投入，改善了近海的水质，从每次的调查报告及照片中可以看到，红树发芽及自生面积增大，使深圳市红树林的面积在不断地扩大中

从2017年开始，深圳市政府加大了对红树植物的保护，选择在深圳市海滨公园深圳湾段选址专门围栏培育红树林苗，对周边海域进行人工移植，所培育的红树苗长势喜人。



2022年10月21日深セン紅樹林自然保护区の紅樹林秋茄の結果期を調査

### < TESS 中国事业部领养珍惜动物：大熊猫东东、芝芝的续养 >

大熊猫作为中国国宝，是人类与自然和谐共处持续发展的象征。自2007年起，TESS出资认养大熊猫双胞胎“东东”和“芝芝”。“东东”和“芝芝”出生于2007年7月5日，现在已经8岁，相当于人类25岁至35岁的青壮年时期。体重约120千克，身体非常健康。2015年开始，TESS持续出资认养新一代熊猫双胞胎“东东”和“芝芝”。现在，大熊猫双胞胎非常健康快乐地生活着，非常可爱。TESS也将持续对维持生活多样性作出贡献。



东东(新)

芝芝(新)

## 环境目标

2023年度现场的环境目标

推进项目	指标	2023年度目标
地球温暖化防止	MFP直接人员工作时间CO2排出量原单位以2019年度为基准	15%削减
	RIS直接人员工作时间CO2排出量原单位以2019年度为基准	17%削减
	PBU直接人员工作时间CO2排出量原单位以2019年度为基准	20%削减
资源有效利用	MFP生产高废弃物总发生量原单位以2019年度为基准	4.9%削减
	RIS生产高废弃物总发生量原单位以2019年度为基准	4.9%削减
	PBU生产高废弃物总发生量原单位以2019年度为基准	4.9%削减
化学物质管理	MFP生产高排出量原单位以2019年度为基准	3.0%削减
	RIS生产高排出量原单位以2019年度为基准	2.9%削减
	PBU生产高排出量原单位以2019年度为基准	18%削减

## 环境目的

2025年度现场的环境目标

推进项目	指标	2025年度目标
地球温暖化防止	MFP直接人员工作时间CO2排出量原单位以2019年度为基准	16%削减
	RIS直接人员工作时间CO2排出量原单位以2019年度为基准	18%削减
	PBU直接人员工作时间CO2排出量原单位以2019年度为基准	21%削减
资源有效利用	MFP生产高废弃物总发生量原单位以2019年度为基准	6.4%削减
	RIS生产高废弃物总发生量原单位以2019年度为基准	6.4%削减
	PBU生产高废弃物总发生量原单位以2019年度为基准	6.4%削减
化学物质管理	MFP生产高排出量原单位以2019年度为基准	4.1%削减
	RIS生产高排出量原单位以2019年度为基准	3.9%削减
	PBU生产高排出量原单位以2019年度为基准	19%削减