

**TOSHIBA**

**东芝简介**



为了人类和地球的明天。



为了人们的生活和地球的可持续发展，企业应该以长远的眼光来看待日益复杂和严重的社会问题，并通过自身业务加以解决，使得企业的价值得到提升。现如今，许多人通过移动终端来交换信息，在工业领域，由于物联网和传感器的普及，大量的信息被积累了起来。当今时代，我们应该充分发挥“数据的力量”，而我们能否抓住数字经济的发展机会，将决定企业的竞争力。

东芝秉承“为了人类和地球的明天”的经营理念，通过开展业务活动解决社会问题，坚信“每一个人都可以安心安全的生活”以及“稳定的社会、环境”是可以同时实现的。传承自 1875 年创业以来保留至今的挑战精神，将培育并积累的创造能力和技术优势汇集起来，以应对气候变化引起的自然灾害、信息不对称和资源枯竭等社会问题。同所有利益相关方一起“点亮崭新未来”，这也是我们存在的意义。

东芝致力实现“碳中和”和“循环型经济”。具体而言，我们将构建一个“人人都能享受的基础设施”和一个“互联的数据社会”。在这个过程中，我们将利用东芝多年来在电力、水处理、交通和元器件等基础设施领域积累的丰富知识、技术以及良好的客户关系，充分发挥“数据的力量”，不断创造新的价值。

为了持续提升企业价值，我们将生命、安全和合规置于公司运营管理中最为重要的位置，坚决杜绝有损信任的行为发生。东芝作为签署了联合国全球契约的企业，为构建遵守伦理道德、富有透明性的经营基础，努力加强 E（环境）、S（社会）及 G（治理），与各利益相关方携手合作，共同创造新的丰富价值。东芝还积极致力于 SDGs※（联合国可持续发展目标）中的 10 项目标，最大限度地发挥正面影响、减少负面影响，通过开展各项企业活动为实现 SDGs 而贡献力量。

株式会社 东芝  
代表取缔役 社长执行役員 CEO

島田太郎

#### 东芝集团关注的 10 项目标



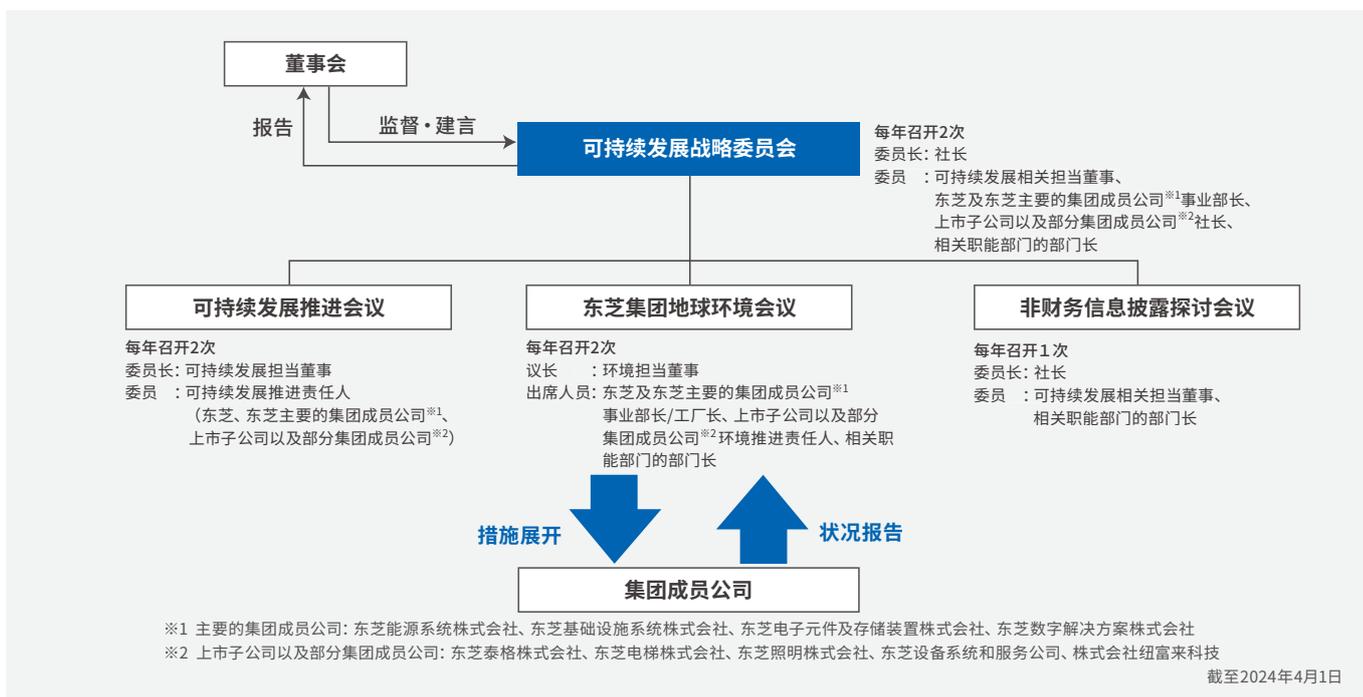
※ SDGs: Sustainable Development Goals (联合国可持续发展目标)。联合国于 2015 年通过的、截至 2030 年要实现的目标。

# 为实现可持续发展而采取的举措

## 可持续发展管理

东芝集团将“为了人类和地球的明天”作为经营理念的核心，表明了通过公司经营活动为社会发展做出贡献的不变信念。作为社会的一员，我们面临着能源短缺、资源枯竭、气候变化等各种挑战。而在这一理念的指导下，我们不是只追求短期利益，而是从长远角度考虑公司活动对社会的影响，并采取了为解决社会课题做贡献的措施。为了进一步向前推动这个措施、加强为社会可持续发展做贡献的活动，我们制定了东芝集团可持续发展基本方针，推进可持续发展经营，从而提高企业价值。

## 可持续发展推进体制图



## 环境经营

东芝集团在应对碳中和及循环经济等的世界潮流中，放眼全球，于2020年11月制定了新的长期愿景“环境未来愿景2050”。“环境未来愿景2050”以“通过以创造丰富价值和与地球共生为目标的环境经营，为实现社会的可持续发展做贡献”为目的，旨在实现可持续发展的社会，即脱碳社会、循环型社会和自然共生型社会。东芝将朝着2050年的“应有姿态”，在“重视气候变化”、“推进循环经济”、“保护生态系统”三大领域推进相关措施。同时，2021年11月对愿景进行了修订<sup>※</sup>，针对“重视气候变化”一项，加速推进在全价值链实现碳中和的相关活动。

※2020年11月制定“重视气候变化”愿景：“通过全价值链为实现社会温室气体净零排放做贡献(截至2030年，在东芝集团价值链中削减50%)”

2021年11月修订“重视气候变化”愿景：“通过全价值链实现碳中和(到2030年度温室气体排放量削减70%)”



## 关于东芝集团的重要课题

我们认为，如果我们生活的地球不是一个可以安全、安心和易于生存的地方，那人类和企业都将无法存续。东芝集团基于经营理念体系，努力通过我们的业务活动解决社会问题的同时，充分考虑对地球环境产生的影响，为实现社会的可持续发展做贡献。我们认识到拥有诚信和透明度的经营基础对于东芝集团业务活动的重要性，于是制定了以下与提升东芝集团企业价值相关的重要事项（重要课题）。

	2030年的应有身姿(目标)	重要课题
为了我们居住的、不可替代的地球环境	通过设计、采购、制造、物流、销售及废弃等的整个价值链,推进关爱现在与未来地球环境的企业活动。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应对气候变化</li> <li>• 应对循环经济</li> <li>• 关爱生态系统</li> </ul>
为了尊重人权、培养人才、培育技术、回馈社会	集团每位员工都拥有充实感与自豪感,凭借高技术力与创造力,与商务合作伙伴携手创造丰富的价值。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 培养、维持及确保人才</li> <li>• 保持员工的安全健康</li> <li>• 尊重人权</li> <li>• 推进可持续的采购活动</li> <li>• 加强旨在创新的研究开发</li> </ul>
为了彻底并进一步加强公司治理	追求有透明度的公司治理与最佳的内部控制,实行赢得利益相关方信赖的诚实经营。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加强公司治理</li> <li>• 加强网络弹性</li> </ul>

全球急需解决的“应对气候变化”、推进数据业务至关重要的“加强网络韧性”、以及支撑东芝业务基础的“加强创新型研究开发”、“确保、维护和培养人才资源”这些与我们的业务关联度最高，我们将这些作为重要课题，真诚应对。

## 社会贡献活动

长期以来，东芝在世界各地积极投身于各种形式的社会贡献活动。2023年度，在世界各地共实施了约970件的社会贡献活动。

### 相关活动

#### 以美国和加拿大的孩子们为主参加的科学技术竞赛

我们与全美科学教师协会共同举办了科学技术大赛，让孩子们以现有技术为基础，预想10年后有可能实现的技术。自1992年开始举办以来，累计已有来自美国和加拿大的43万人次以上的学生参加了这一活动。



第31届ExploraVision Award (EVA) 的获奖者

为了每个人可以安心、安全的生活，为了东芝将专注于能源、基础设施和元器件等业务领域，通过最

## 实现可持续的价值创造

东芝集团致力于“构建每个人都能受益的基础设施”以保证每个人都可以安心安全的生活，并致力于“构建数据相互连接的社会”以确保社会和环境稳定，为实现碳中和目标和循环经济做贡献。

## 构筑每个人都能受益的基础设施



### 人类

People  
每个人都可以安心安全的生活

## 构筑数据相互连接的社会



### 地球

Global / Society Environment  
社会·环境的稳定

## 实现碳中和·循环型经济

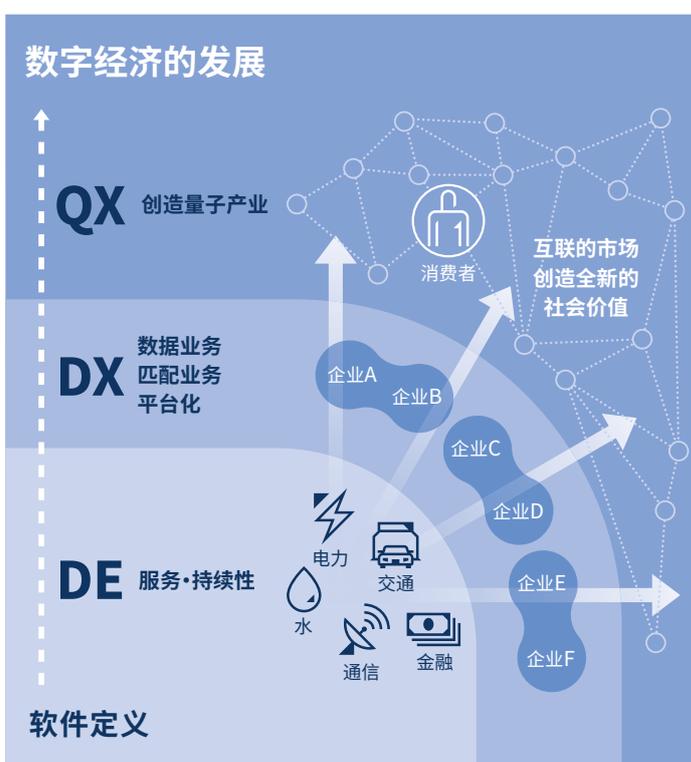


### 明天

Future / Sustainability  
为了我们的下一代

## 捕捉数字经济

把握数字经济发展带来的商业环境变化，创造社会价值。我们将应用程序，软件，硬件分离的软件定义体系的概念作为变革的关键，加速推进DE(数字演进)，DX(数字转型)和QX(量子转型)



## 量子技术开拓互联市场、创造全新社会价值

QX是一个各种平台通过量子技术优化连接的世界，跨越了工业框架。可以预期QX的实现将协同产生各种社会价值，使人类和地球可持续发展。

东芝将持续创造量子密钥通信、量子计算机等产品和服务来实现QX。

# 地球的明天。

## 社会和环境的稳定, 为了我们的下一代

大限度地发挥数据的力量来实现碳中和目标和循环型经济。

## 经济发展带来的商业环境变化, 发挥数据的力量

“数据的力量”对于数字经济的发展至关重要。为了充分发挥“数据的力量”，我们专注于“行业数据”和“人的数据”。在行业数据方面，我们利用人工智能技术分析和利用在能源和基础设施领域获得的企业数据，从而创造新的服务。此外，对使用公司产品和服务的人的数据进行分析和运用，进而创造更有价值的服务。

我们还提供支持信息基础设施的元器件产品，这对数据的传输、存储是至关重要的。

### 活用行业数据



### 人们使用的产品·服务



提供元器件



## 东芝集团的事业领域

东芝集团在全球诸多的业务领域提供产品和服务，致力为可持续发展的社会做贡献。

能源系统解决方案

基础设施解决方案

楼宇解决方案

零售 & 打印解决方案

电子元器件 & 存储解决方案

数字解决方案

电池事业

## 能源系统解决方案

除了核能发电及火力发电等大型发电设备以外，还涵盖水力、地热、光伏、风力等可再生能源的发电系统事业。此外，还开展将产生的电力有效传输到家庭或工业设施等的输配电系统、可高效使用分散型能源的VPP（虚拟电厂）、以及利用可再生能源的氢能系统等各项事业。

### 主要事业内容

- | 发电系统 (核能、火力、可再生能源)
- | 发电事业 (可再生能源)
- | 输配电系统
- | VPP (虚拟电厂)
- | 氢能系统
- | 能源数字化服务
- | 重离子治疗装置

### 主要合并报表子公司 (截至2024年10月)

- | 东芝能源系统株式会社
- | 东芝设备系统和服务公司



核能·火力



水电



地热



风力



光伏



输变电



福岛氢能研究基地 (FH2R)



面向电厂·电力系统的故障预判·性能监控服务



重离子癌症治疗系统 (韩国延世大学医疗院)



## 基础设施解决方案

长年以来，为支持社会重要生命线的、具有较高公共属性的客户提供了产品、系统和服务。今后将进一步导入物联网和人工智能等技术，构建安全、放心、舒适的社会基础设施系统，为客户和社会做贡献。

### 主要事业内容

- | 上下水系统
- | 道路系统
- | 播送系统
- | 安全·自动化系统
- | 产业系统
- | 输变电系统
- | 防灾·通信系统
- | 电波系统
- | 铁路系统
- | 工业计算机

### 主要合并报表子公司 (截至2024年10月)

- | 东芝基础设施系统株式会社



上下水系统



输变电系统(UPS)



防灾·通信系统(无线传输系统)



播送系统



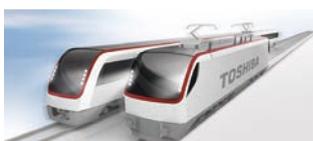
电波系统(多普勒VOR/DME)



安保及自动化系统(邮件分拣机)



安保及自动化系统(自动卸货机器人)



铁路系统



产业系统(马达/驱动)



工业计算机



## 楼宇解决方案

用于楼宇及设施的电梯及照明是打造人类舒适生活所不可或缺的产品。东芝在该领域向全球市场提供降低环境负荷、具有较高节能效果的产品及服务，以及能够提高安全性及舒适性的楼宇解决方案。

### 主要事业内容

- | 电梯
- | 照明器具、航空灯、舞台及演播室照明系统
- | 车载光源、工业光源及UV灯模组
- | 自动扶梯
- | 电气设备材料

### 主要合并报表子公司 (截至2024年10月)

- | 东芝电梯株式会社
- | 东芝照明株式会社



电梯



自动扶梯



办公照明



舞台灯光照明系统



## 零售 & 打印解决方案

最大限度的利用凭借POS系统、MFP（复合机）等业务获得的世界级的优质客户群以及销售/维修网络，与客户和合作伙伴共同创造双赢的合作模式，致力成为“全球顶级解决方案合作伙伴”。

### 主要事业内容

- | POS系统
- | 复合机
- | 条码打印机

### 主要合并报表子公司（截至2024年10月）

- | 东芝泰格株式会社



POS系统



复合机



条码打印机



## 电子元器件 & 存储解决方案

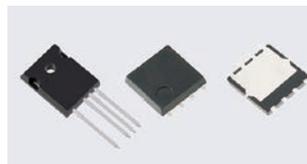
我们的目标是扩大业务范围，重点是汽车和工业用半导体、数据中心用大容量HDD、半导体制造设备和零部件·材料业务，这些业务预计将继续保持稳定的市场增长。我们将通过提供高附加值产品，为数字化社会的发展和GX（绿色转型）社会的实现做出贡献。

### 主要事业内容

- | 分立器件(功率半导体、小信号半导体、光耦合器等)
- | 系统LSI(模拟IC、微机控制、车载元件等)
- | 存储产品(例如用于数据中心的大容量硬盘等)
- | 半导体制造设备(电子束掩膜光刻设备等)
- | 零部件(热敏打印机喷头、磁控管等)
- | 材料(精密陶瓷等)

### 主要合并报表子公司（截至2024年10月）

- | 东芝电子元件及存储装置株式会社
- | 株式会社纽富来科技



功率半导体



微控制器 TXZ+™族

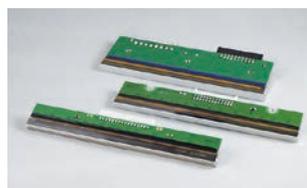
\*TXZ+™是东芝电子元件及存储装置株式会社的商标。



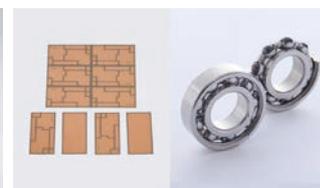
HDD



电子束掩膜光刻设备



热敏打印机喷头



精密陶瓷产品



## 数字解决方案

我们正在全球范围内开展利用物联网（IoT）和人工智能（AI）等数字和量子技术的业务。通过最大限度地利用东芝集团在广泛的业务领域中产生的各种数据的力量，促进平台化发展，我们将创造一系列有价值的服务，为实现碳中和及循环经济做出贡献。

### 主要事业内容

- | 提供用于各行各业的解决方案
- | 业务解决方案
- | 量子技术相关业务
- | IoT·AI
- | 安全区块链
- | 托管服务

### 主要合并报表子公司（截至2024年10月）

- | 东芝数字解决方案株式会社



制造业数字化转型解决方案



人才管理解决方案



IoT平台



## 电池事业

我们致力于研发和生产销售高安全性、长寿命、快速充电、低温性能优异的锂离子二次电池“SCiB™”。从汽车到铁路、再到智能搬运车等工业设备、以及可再生能源发电的大型固定式调频储能系统，东芝电池被广泛应用于各个领域。

我们将着力于“SCiB™”的特性所带来的成长性市场，例如在工业系统电动化带来的低碳排放、降低运营成本，构建应急系统从而提高设备的安全可靠性等方面不断扩大事业。

### 主要事业内容

- | 电池单体、电池模块、电池包的研发·生产·销售



SCiB™ 电池单体



SCiB™ 电池模块



SCiB™ 工业电池包

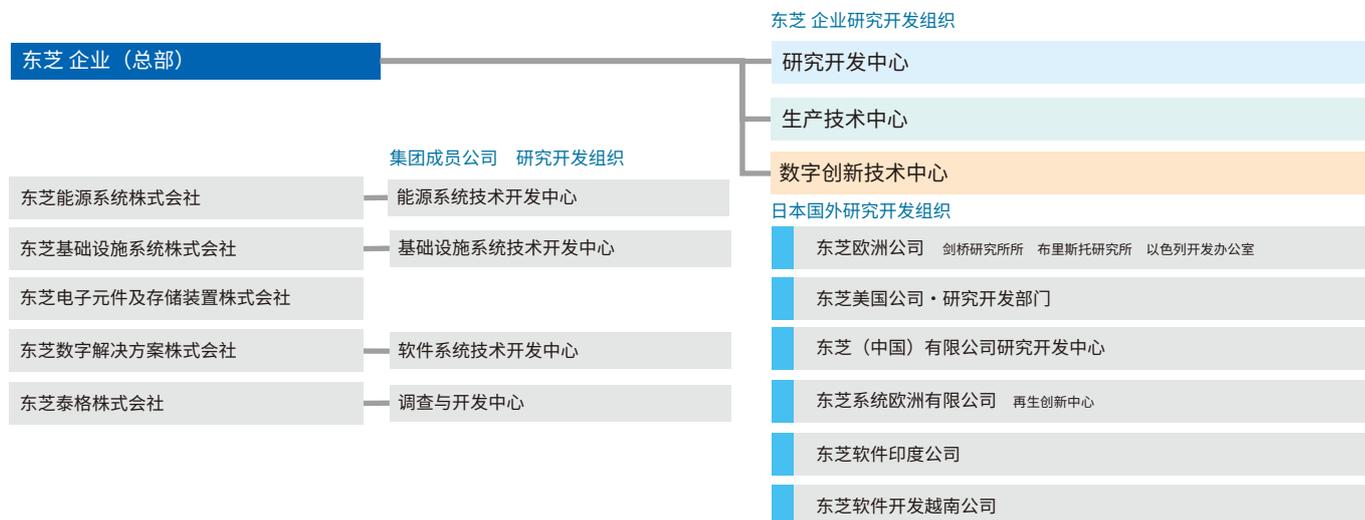
## 东芝集团技术开发方针

秉承“为了人类和地球的明天”这一经营理念，我们将为解决各种社会问题提供产品服务和技术，包括碳中和，支持安心、安全生活的社会基础设施等。获取和使用最前沿的知识,利用东芝在技术多样性方面的优势，妥当地激励和培养技术人才，与社会和客户合作，创造全新的价值。



## 东芝集团研究开发体制

东芝的研究开发体制由集团(总部)的研究开发部门、集团内公司的研究开发部门及设计&技术部门组成，各部门分工协作，高效推进。集团研发部门从中长期的角度深化基础技术，致力于新业务领域的研究、进行创新性和前瞻性研发。集团内公司的研发部门和设计技术部门为业务领域的基础技术提供支持，根据业务计划开发新产品和差异化技术，并根据客户需求进行商品化和批量生产。这些部门的密切合作确保了产品的市场化。



## 有助于解决社会问题的研究开发事例

开发出空间安全管理解决方案，利用车载毫米波雷达模块，无需人停下、即可检测隐藏在衣物等中的危险物品。由于其未来的实用性和市场前景，该系统在“CEATEC AWARD 2023”中获得了日本总务大臣奖。今后还将进一步改进该解决方案，以加快在社会上的实际应用。

我们与日本东北大学东北医疗大型银行机构、日本东北大学医院和日本国立研究开发法人信息通信研究机构合作，将量子安全技术与个人认证相结合，创建了一个系统，以信息论方式安全地存储和传输大量个人基因组数据，并根据个人许可使用这些数据。我们将促进量子密码通信技术在医疗、金融、政府机构和电信基础设施等各种应用领域的早期实际应用。



利用毫米波雷达模块开发出穿行式危险品检测系统



通过将量子安全技术与个人认证相结合，成功实现安全的个性化医疗保健案例

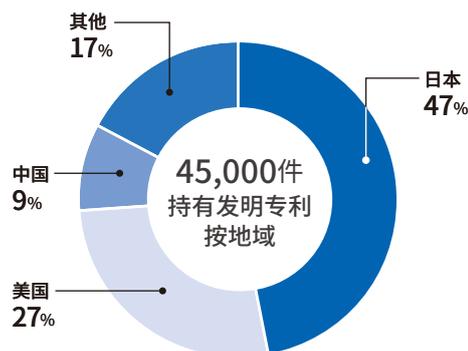
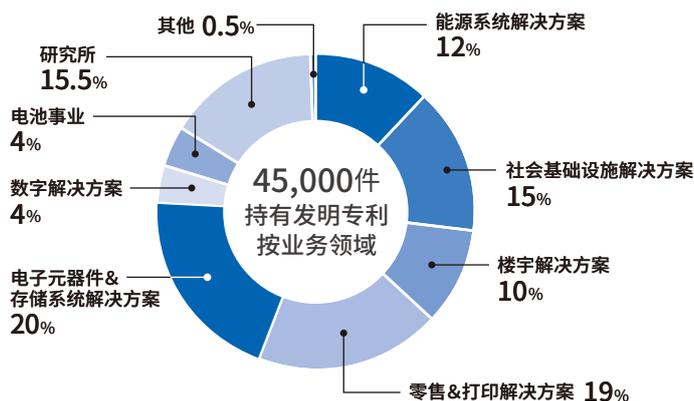
本研究的一部分是由日本内阁府综合科学技术创新会议的战略创新创造计划(SIP)“利用光和量子实现社会5.0的技术”(管理人：日本量子科学技术研究开发机构)实施的。

## 知识产权战略

通过战略性地利用知识产权，在实现DE、DX和QX的同时，扩大解决社会问题的机会，实现企业价值的最大化。具体而言，我们从业务构想的上游阶段开始，通过数据，考虑如何利用知识产权以及如何将其与提升企业价值联系起来，获取必要的知识产权以加强我们的知识产权组合。并通过积极利用这些知识产权，促进与合作伙伴以及顾客的共创，解决我们自己无法解决的社会问题，从而实现企业价值的最大化。

### 全球发明专利持有情况

东芝集团每年对所有注册的发明专利进行权利评估，谋求最匹配业务发展的配比。



※截至2024年3月东芝集团持有的发明专利数量。东芝统计。

两位东芝创始人的永无止境的探求心和满腔的热情，作为“东芝的DNA”，至今已成为我们的精神动力。

## 田中久重

田中久重是一位从幕府末期到明治时代，向人类推出了永动时钟等多项发明的，以“机关仪右卫门”之名为世人所知的发明家。他不仅具有精湛的精密加工工艺，还熟知电信技术和蒸气机关等西洋技术。1875年，76岁高龄的久重在银座炼瓦街创立了店铺兼工厂，这也是东芝的前身。

田中久重的照片提供：久留米市教育委员会



永动时钟  
所有权属株式会社东芝、寄存在国立科学博物馆

## 藤冈市助

藤冈市助是奠定日本电气工学初创期的研究学者。他不仅参与了日本第一批电灯(弧光灯)的研究，并在作为国家使节赴美访问时，接受了爱迪生的建议。此后致力于推进白炽电灯泡的实用化，并于1890年与三吉正一携手创立了“白热舍”，开始了电灯泡制造。



日本第一只白炽电灯

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1875</b> 创业(从1882年起改名为田中制造所。株式会社芝浦制作所的前身)</p> <p><b>1890</b> 创立白热舍(东京白炽电灯泡制造株式会社)</p> <p><b>1896</b> 成立东京白炽电灯泡制造株式会社(1899年改名为东京电气株式会社)</p> <p><b>1904</b> 成立芝浦制作所株式会社</p> <p><b>1939</b> 芝浦制作所和东京电气株式会社合并，成立了东京芝浦电气株式会社</p> <p><b>1942</b> 芝浦Mazda株式会社和日本医疗电气株式会社合并，扩充了家电产品的制造</p> <p><b>1943</b> 与东京电气株式会社(东京旧东京电气无线株式会社)、东洋耐火砖株式会社合并，扩充了通信设备产品的制造(柳町工厂、小向工厂)</p> <p><b>1950</b> 依照企业重组计划，从43家工厂、2家研究所中，分立出15家工厂、1家研究所重新组建了14家关联公司(包括东京电机器具株式会社(现在的东芝泰格株式会社))。还出售了10家工厂，关闭了1家研究所。以17家工厂和1家研究所的新体制开始正式投入运营。</p> <p><b>1950</b> 与东芝车辆株式会社合并，扩充了车辆产品的制造</p> <p><b>1955</b> 与电业社原动机制造所合并，扩充了水车产品的制造</p> <p><b>1961</b> 与石川岛芝浦汽轮机株式会社合并，扩充了汽轮机的制造(汽轮机工厂)的制造</p> <p><b>1961</b> 东芝科学馆开馆</p> <p><b>1975</b> 迎来成立100周年</p> <p><b>1984</b> 新总部“东芝大厦”竣工</p> <p><b>1984</b> 改名为株式会社东芝</p> <p><b>1999</b> 采用内部公司制</p> <p><b>2001</b> 将总社从神奈川県川崎市迁移到东京都港区</p> <p><b>2003</b> 导入“设置委员会公司”体系(现在的“设置指名委员会公司”)</p> | <p><b>2004</b> 加入联合国全球契约</p> <p><b>2006</b> 收购美国西屋公司</p> <p><b>2009</b> 接受富士通株式会社的硬盘装置事业的转让</p> <p><b>2012</b> 东芝泰格接受了美国IBM公司的零售店解决方案事业的转让</p> <p><b>2013</b> LAZONA川崎东芝大厦竣工</p> <p><b>2014</b> 东芝科学馆作为东芝未来科学馆新装开馆</p> <p><b>2016</b> 转让了所有东芝医疗系统株式会社(现佳能医疗系统株式会社)的股份</p> <p><b>2016</b> 将东芝生活产品株式会社80.1%的股份转让给中国美的集团股份有限公司集团</p> <p><b>2017</b> 因西屋电气及其关联公司申请适用美国联邦破产法第11章、启动重组程序，西屋电气及其关联公司不再是东芝集团旗下公司。</p> <p><b>2017</b> 将内部公司分立为独立公司</p> <p><b>2017</b> 从东京证券交易所、名古屋证券交易所各市场1部被指定转为市场2部</p> <p><b>2018</b> 将东芝视频解决方案株式会社(现TVS REGZA株式会社)95%的股份转让给中国海信集团</p> <p><b>2018</b> 将旧东芝存储器株式会社的全部股份转让</p> <p><b>2018</b> 将东芝顾客解决方案株式会社(现Dynabook株式会社)80.1%的股份转让给夏普株式会社(2020年8月将东芝顾客解决方案株式会社19.9%的股份转让给夏普株式会社)</p> <p><b>2021</b> 从东京证券交易所、名古屋证券交易所各市场2部被指定转为市场1部</p> <p><b>2022</b> 将东芝开利株式会社的股份转让</p> <p><b>2023</b> 在德国开设新技术基地(再生创新中心)</p> <p><b>2023</b> 东芝欧洲开设量子技术中心</p> <p><b>2023</b> 从日本东京证券交易所、名古屋证券交易所退市</p> |
|--|--|

# 东芝的世界首创、日本首创

自创业以来，东芝集团向社会推出了许多世界首创、日本首创的商品和服务。我们将一如既往地锐意进取，利用百余年所积累的宝贵经验，及引领未来潮流的尖端技术力量，在培育下一代产品新芽的同时，源源不断地为市场推出能够满足广大客户需求的，令人震撼的新产品和服务。

## 历代世界首创、日本首创的事例



1



2



3



4



5



6



7

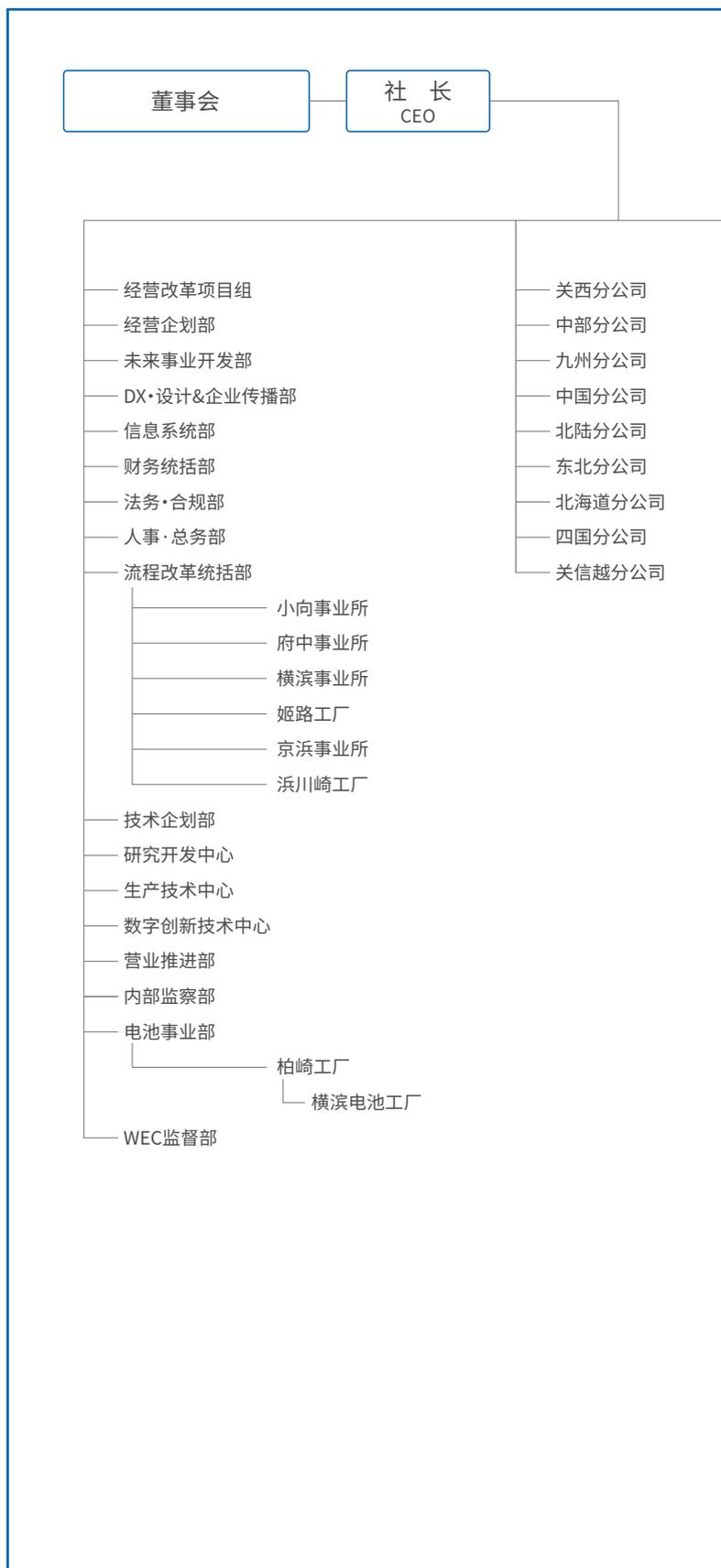


8

- |             |                                |             |   |
|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| <b>1890</b> | 制造日本第一批白炽电灯泡                   | <b>1982</b> | 开发日本第一台核磁共振图像系统 MRI                               |
| <b>1894</b> | 制造日本第一批水轮式发电机 (60kW)           | <b>1983</b> | 世界首次将可识别汉字的OCR商品化                                 |
| <b>1895</b> | 制造日本第一批感应电动机 <b>1</b>          | <b>1985</b> | 开发日本第一批兆位(MB)级 DRAM                               |
| <b>1915</b> | 制造日本第一批 X 射线管                  | <b>1985</b> | 投放世界第一批轻便型个人电脑                                    |
| <b>1921</b> | 发明了双灯丝电灯泡(这是世界电灯泡技术的六大发明之一)    | <b>1989</b> | 开发批书本型个人电脑“DynaBook”并将其商品化                        |
| <b>1923</b> | 制造日本第一台 40 吨直流电动机车             | <b>1989</b> | 开发世界第一台超超临界大容量蒸汽轮机                                |
| <b>1924</b> | 制造、销售日本第一批收音机                  | <b>1991</b> | 开发世界首创 4MB 的与非型电可擦可编程只读存储器 (EEPROM) <b>6</b>      |
| <b>1930</b> | 研制完成、发表日本第一批电动洗衣机和电冰箱 <b>2</b> | <b>1996</b> | 投放世界第一批 DVD 播放机                                   |
| <b>1931</b> | 投放日本第一批电动吸尘器                   | <b>1996</b> | 开始运营世界第一台 ABWR(改良型沸水反应堆)                          |
| <b>1940</b> | 制造日本第一批荧光灯                     | <b>1998</b> | 开发世界第一台 MPEG4 画像压缩伸长 LSI                          |
| <b>1942</b> | 研制完成日本第一台雷达                    | <b>2001</b> | 实现世界第一批 HDD&DVD 刻录机的投放市场                          |
| <b>1949</b> | 研制完成日本第一台发电用燃气涡轮发动机            | <b>2004</b> | 世界最高速度的超高速电梯交货                                    |
| <b>1952</b> | 研制完成日本第一台电视机、电视转播微波装置          | <b>2008</b> | 世界首台搭载超解像技术的液晶电视“REGZA” ZH7000 系列发售               |
| <b>1955</b> | 投放日本第一批电饭煲                     | <b>2010</b> | 世界首款无需戴专用眼镜便可欣赏 3D 影像效果的“裸眼三维 (3D)REGZA”液晶电视投放市场  |
| <b>1959</b> | 投放日本第一批微波炉                     | <b>2013</b> | 世界首款医用裸眼3D显示器投放市场                                 |
| <b>1960</b> | 开发日本第一台彩色电视机 <b>3</b>          | <b>2017</b> | 开发·安装世界首台实用型多参数相控阵气象雷达 <b>7</b>                   |
| <b>1963</b> | 研制完成日本第一台 12,500kW 的核动力透平发电机   | <b>2018</b> | 世界首次在量子加密通信中成功实现实际环境下量子密钥分发 (QKD) 速率超过10Mbps的通信   |
| <b>1967</b> | 实现世界第一台大容量静止型不停电电源装置的实用化       | <b>2019</b> | 开发可实现世界最快和最大规模的组合优化的划时代算法(模拟分岔机)                  |
| <b>1967</b> | 研制完成世界第一台邮政编码自动识别装置 <b>4</b>   | <b>2021</b> | 开发实现了世界最高能量转换功率15.1%的薄膜型钙钛矿太阳能电池                  |
| <b>1972</b> | 投放世界第一台带黑色条纹阴极射线管的彩色电视机        | <b>2022</b> | 开发出世界首台最大功率为2MW的、用于移动应用的轻量、小型、高功率的超导电机原型 <b>8</b> |
| <b>1976</b> | 开发世界第一台汽车发动机电子控制(EEC)微机        |             |   |
| <b>1978</b> | 投放日本第一批文字处理机 <b>5</b>          |             |   |
| <b>1978</b> | 开发日本第一台全身 X 线 CT 装置            |             |   |
| <b>1979</b> | 研制完成世界第一批光盘式画像信息文件生成系统         |             |   |
| <b>1980</b> | 投放世界第一批灯泡型荧光灯“Neoball™”        |             |   |
| <b>1981</b> | 开发世界第一台家用变频器空调                 |             |   |

# 组织机构图

## 株式会社东芝



### 能源系统解决方案

- 东芝能源系统株式会社
- 东芝设备系统和服务公司

### 基础设施解决方案

- 东芝基础设施系统株式会社

### 楼宇解决方案

- 东芝电梯株式会社
- 东芝照明株式会社

### 零售& 打印解决方案

- 东芝泰格株式会社

### 电子元器件& 存储解决方案

- 东芝电子元件及存储装置株式会社
- 株式会社纽富来科技

### 数字解决方案

- 东芝数字解决方案株式会社

- 东芝美国有限公司
- 东芝欧洲公司
- 东芝亚洲·太平洋有限公司
- 东芝中国有限公司

# 在中国的主要当地法人一览

## 当地法人

---

- 1 东芝(中国)有限公司
- 2 东芝水电设备(杭州)有限公司
- 3 河南平芝高压开关有限公司
- 4 平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司
- 5 平高东芝(廊坊)避雷器有限公司
- 6 常州思源东芝变压器有限公司
- 7 广州东芝白云电器设备有限公司
- 8 东芝白云真空开关管(锦州)有限公司
- 9 大连东芝机车电气设备有限公司
- 10 东芝工业机器系统(上海)有限公司
- 11 广州东芝白云自动化系统有限公司
- 12 东芝泰格商业服务(深圳)有限公司
- 13 东芝电子亚洲有限公司
- 14 中芝软件系统(上海)有限公司
- 15 东芝电子元件(上海)有限公司
- 16 台湾东芝电子零组件股份有限公司
- 17 纽富来科技股份有限公司
- 18 东芝电梯(中国)有限公司
- 19 东芝电梯(沈阳)有限公司
- 20 东芝照明(昆山)有限公司
- 21 台湾东芝照明股份有限公司
- 22 东芝电器贸易(上海)有限公司
- 23 东芝国际贸易(上海)有限公司
- 24 东芝国际采购香港有限公司
- 25 杭芝机电有限公司

---

### 东芝(中国)有限公司

地址: 北京市朝阳区东方东路19号院5号楼D1座1401室  
邮政编码: 100600  
电话: (010)8531-6888 传真: (010)8531-5028  
服务热线: 400-818-0280  
网址: <http://www.toshiba.com.cn>

截至2024年10月1日

东芝集团理念体系是东芝集团持续发展的根基，  
也是一切企业行为的基础。



东芝集团理念体系由三个要素组成：东芝集团经营理念、  
我们存在的意义和我们的价值观。

在将东芝集团的经营理念根植于心的基础上，  
我们明确了我们存在的意义——东芝给社会带来的改变，  
也明确了我们的价值观——指导我们行动的共同信念。

## 东芝集团经营理念

### 为了人类和地球的明天。

东芝集团以尊重人为根本，  
力争成为能创造丰富的价值，  
并能为全人类的生活、文化  
做贡献的企业集团。

## 我们存在的意义

让世界变得更美好，是我们东芝自始不变的梦想。

一个更安全、更清洁的地球  
一个可持续发展的、更具生机和活力的社会  
一份更舒适、也更为精彩的生活  
——这就是我们矢志不渝要实现的未来。

虽然我们无法准确地预知未来，  
但我们能洞见未来无限的可能，并以每一天的切实行动，  
将对未来的种种幻想转化为现实。

我们东芝集团，将秉持延续至今的创新精神、  
依托卓越的技术能力，把握现在，面向未来，与客户携手，  
蹈厉奋发，铿锵前行。

### 点亮崭新未来！

这就是我们存在的意义。

## 我们的价值观

### 诚信真挚

在日常生活中，我们将肩负起对人类和地球的责任，  
矢志不渝地秉持真诚之心而行动。

### 创新求变

我们满怀热情，自主求变，不断创新，  
只为让世界变的更美好。

### 着眼未来

我们不断思考自己对社会的贡献和价值，希望不仅是我们，  
子孙后代的生活也更加幸福。

### 携手并进

我们与合作伙伴相互信任、通力合作，共同成长，  
创造美好未来。

## 基本数据

公司名称	株式会社东芝 (TOSHIBA CORPORATION)	(截至2024年3月31日)
公司总部所在地	日本东京都港区芝浦1-1-1	
成立时间	1875年7月	
社长执行役員 CEO	岛田 太郎	



资本金

**2,014**亿日元

2,014 亿4,900万日元



年销售额(合并)

**3兆2,858**亿日元

(2023年度)



员工人数(合并)

**105,331**名

## 相关信息



东芝(中国)有限公司网站



全球网站

为了人类和地球的明天。

本集团最新的东芝简介全文可以登录下述网址在线浏览&下载。

[http://www.toshiba.com.cn/download/corporateprofile\\_ch.pdf](http://www.toshiba.com.cn/download/corporateprofile_ch.pdf)

本文中所提及的公司名称、产品名称、服务名称有可能是相关各公司的所属商标或注册商标。

“为了人类和地球的明天。”是东芝集团经营理念。

2025.1