

2025 年 11 月 6 日

株式会社日立制作所

日立（中国）有限公司

## 日立出展“第八届中国国际进口博览会”

聚焦四大事业场景，持续为中国社会创造新价值

由商务部和上海市人民政府主办的“第八届中国国际进口博览会”（以下简称，进博会）于 11 月 5 日至 10 日在上海国家会展中心举办。株式会社日立制作所（以下简称，日立）继 2018 年首次参展以来，今年第八次携手在华各集团公司联合出展，于“技术装备”展区设置了总面积 520 平方米的展台。这也是日立自 2025 年 4 月品牌设计焕新以来，首次以全新品牌形象亮相中国展会。



日立展台

当前，日立正通过融合 IT、OT（控制与运营技术）及产品的社会创新事业，积极推动“环境友好”“幸福生活”“经济增长”的协同共进，助力构建和谐社会，实现可持续增长。在本次进博会上，日立紧密围绕中国市场发展趋势，聚焦“绿色能源”“智慧城市”“先进技术制造·产业数字化”“医疗健康·养老”四大重点事业场景，对应设置四大展区，以“One Hitachi”形式展示了为中国社会提供新价值的众多产品与解决方案。

在“绿色能源”展区，日立紧随国家“双碳”目标与美丽中国建设方向，围绕高质量发展的电力需求，集中展示了电力电子、可持续产品及解决方案、数字化与服务等领域的多项领先技术与解决方案。以创新技术之力，推动能源系统向更可持续、更安全、更强韧、更可负担的方向演进。

在“智慧城市”展区，日立积极响应国家建设宜居、韧性、智慧城市的号召，针对社会对高品质生活与高水平治理的需求，重点呈现了在轨道交通、智慧楼宇、水循环系统等基础设施领域的数字化解决方案。通过提供从规划到运维的全流程数字化解决方案，致力于构建智能、绿色、安全的社会基础设施系统，让城市更聪明。

在“先进技术制造•产业数字化”展区，日立紧扣国家发展新质生产力的战略部署，面对产业升级对智能化、高端化的迫切需求，重点展示了在工厂整体规划建设、数字化基盘构建、研发制造系统升级等方面的数字化系统及高端设备。通过领先技术和系统的深度融合与落地应用，有效推动制造业实现数字化、高端化转型升级。

在“医疗健康•养老”展区，日立秉承《健康中国 2030》战略指引，为应对完善服务体系、提升全民健康、构建老年友好型社会的需求，系统呈现了覆盖“未病预防、诊断、治疗、康养”的全流程解决方案。依托领先的技术平台与创新产品，致力于提供人人都可以享受的医疗健康服务，用心守护人们的健康福祉与幸福生活。

日立自 20 世纪 60 年代进入中国，是最早进入中国市场的外资企业之一。中国是日立最重要的市场之一。本次参展进博会，旨在进一步拓展符合中国发展方向的社会创新事业，助力中国产业升级与高水平对外开放，切实提升中国人民的生活质量（QoL）。未来，日立将继续运用融合“IT x OT x 产品”的 Lumada 解决方案，秉承“In China, With China, For China”理念，与更多客户及合作伙伴开展协创，举集团之力，持续为中国社会创造新价值。

## ■日立展位

国家会展中心（上海）技术装备展区 4.1 号馆 C1-00、C1-01

## ■展出概要

### “绿色能源”展区

#### ● 电力电子

- 特高压交直流技术：作为构建新型电力系统的核心引擎，促进可再生能源外送与优化能源配置，赋能全球能源转型。
- 功率半导体技术：支持大规模可再生能源通过电网在不同国家之间进行可靠传输。此外，半导体也作为核心技术应用于驱动高速电动火车和地铁的牵引变流器系统，以及让公路运输更清洁、更可持续的电动汽车当中。
- 电能质量解决方案：支持电力与工业用户提升电网可靠性，保障绿色能源高效消纳。

#### ● 可持续产品及解决方案

- EconiQ™环保型解决方案：采用可 100%生物降解的天然酯油，兼具卓越的环保性能与安全性，助力减少碳足迹。其中，全球首台 EconiQ 550 kV 无六氟化硫（SF<sub>6</sub>）气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）首次在中国公开亮相。

- OceaniQ 海上风电解决方案：涵盖固定式、漂浮式与海底应用的 OceaniQ™变压器及高压产品解决方案，以及 Grid-eXpand™预装式模块化解决方案，助力推进海上能源的开发利用。

- 绿色氢能解决方案：提供“从电网到电解槽”的全生命周期解决方案，推动实现净零排放。

- 干式变压器 Compact Cool™技术：优化变压器占地面积、减少损耗并提高功率密度。

## ● 数字化与服务

- Lumada APM 设备健康管理解决方案：助力电网设备健康管理现代化升级，持续提升资产可靠性管理水平。

- 虚拟电厂数字化解决方案：推进“源网荷储”一体化发展与落地应用。

- 综合能源管理系统（POEMS）&分布式能源管理系统（DERMS）：提升能源供应稳定性，减少能源和工业的碳排放，降低用能成本。

## “智慧城市”展区

### ● 轨道交通

- 新一代数字化资产管理平台：显著提升铁路系统的安全性及运输效率，服务民生与经济发展。

- 智能铁路运营系统：推动地面交通节能降耗、高效运营与精准监管，促进绿色低碳发展，提升公众出行体验。

### ● 智慧楼宇

- 集中展示智慧通行与安防解决方案、智慧楼宇全域管理平台、智慧空间解决方案、智慧轿厢、智慧维保等多项内容。秉承全生命周期理念，整合楼宇智能终端设备与软件平台，为不同垂直场景的客户打造一站式高价值的楼宇管理解决方案，以数字之力托举智慧城市建设，共建安全、稳定、绿色、智能的“好房子”。

### ● 水循环系统

- 城市水循环系统解决方案：为构建城市韧性水系统、支持“海绵城市”与“双碳”目标提供核心设备支撑。

## “先进技术制造·产业数字化”展区

### ● 工厂整体规划建设

- 工厂新建及搬迁改造整体解决方案：通过充分发挥日立的整合优势，助力建设智慧工厂。

### ● 数字化基盘构建

- 数据中心两地三中心解决方案：保障关键业务零数据丢失，协助企业降本增效，推动社会数字基础设施稳健前行。

### ● 研发制造系统升级

- 锂电池全生命周期检测解决方案：助力新型锂电池研发，提升产品安全性，促进资源循环利用。

- MES 与 LIMS 同平台的日立 HITPHAMS 系统&TRACKWISE 质量管理体系：助力制药企业高效合规化生产。

- 钢铁综合解决方案：以创新技术赋能高端硅钢板生产，实现卓越品质与高效运营。稳产高性能硅钢板，精准满足电动汽车与数据中心等核心领域需求；以科技驱动钢铁工业转型升级，助力中国经济高质量发展。

## “医疗健康·养老”展区

### ● 未病预防

- 慢病风险预测模型：通过早期疾病风险预测及干预，助力延长健康寿命，降低整体医疗费用支出，为中国各收入层人群的生活质量提升做出贡献。

### ● 诊断

- 日立医学实验室自动化解决方案：自动分析医疗样品，减少人为错误，帮助实验室优化流程、提高精益化管理水平。

### ● 治疗

- 日立质子重离子线癌症治疗系统：已被全球 37 家医疗机构采用，累计治疗患者超过 12 万名，具备优秀业绩和高可靠性，为健康老龄化社会提供有力支持。

- HVCT-RM 细胞治疗追溯系统：通过平台促进制药企业、药品流通企业、医疗机构等利益相关方合规高效协作，更可靠地为患者提供“高质量”的供应链。

### ● 康养

- 电梯改造与加装业务：多年蝉联“政府采购更新改造优选品牌”与“政府采购旧楼加装电梯首选品牌”；通过改善老旧楼宇通行条件，构建友好型基础设施，助力城市更新与民生福祉共赢。

## 关于日立集团

日立致力于通过融合 IT、OT（控制与运营技术）及产品的社会创新事业（SIB），推动环境友好、幸福生活、经济增长的协同共进，助力构建和谐社会。当下，日立正在全球积极开拓业务，在聚焦“数字系统&服务”“能源”“轨道交通”“产业互联”四大事业领域的同时，凭借战略 SIB 业务单元催生新的成长事业，并以 Lumada 为核心，从数据中创造价值，助力客户及社会课题的解决。2024 财年，日立在全球的营业收入达到 97,833 亿日元（约 4,731 亿元），截至 2025 年 3 月末，公司总数达 619 家，全球员工约 28 万名。

详情请参见日立全球官方网站([www.hitachi.com](http://www.hitachi.com))。

## 日立在中国

中国是日立最为重要的市场之一。截止到 2025 年 3 月末，日立集团在中国拥有 86 家合并报表子公司，正式员工约 3.4 万名。2024 财年，中国市场的营业收入达到 10,154 亿日元（约 491 亿元），约占日立集团全球总营业收入的 10%。日立致力于通过“社会创新事业”，为解决中国社会课题及实现可持续发展做出贡献。

详细信息请参见日立中国的官方网站([www.hitachi.com.cn](http://www.hitachi.com.cn))。

## 媒体咨询

普乐普公共关系顾问有限公司 鞠丽娟

地址：北京市朝阳区光华路 9 号光华路 SOHO II C 座 5-2 室（100026）

电话：010-8518-5208-49/21

E-mail: [julijuan@prap.com.cn](mailto:julijuan@prap.com.cn)