



# 东元集团简介

# 东元电机集团简介



## 公司愿景 Company Vision

成为全球电气化、智能化与绿色能源的核心发展驱动者

The key driver in realizing global electrification, intelligence, and green energy.

since 1956

创建

≈100

集团子公司及央企

40+

全球布局国家

RMB 13.5B+

2025年营收

14,000

全球员工数

# 全球布局



📍 销售处及经销商    🏭 生产    🧠 研发

# 核心产品生产基地

## 中国

## 台湾

### 德州

- 高压感应电机 / 同步机



### 江西

- 高压马达/同步机
- 水冷氣冷冰水机
- 水气冷箱型空调机系列
- 工业高温热泵系列



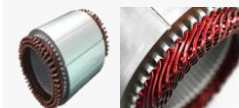
### 无锡

- 高压电机
- 低压电机
- 车用电机
- 低压变频器
- PLC
- 伺服驱动器
- 运动控制器
- 伺服马达
- 无人机马达



### 安徽

- 扁线车用电机



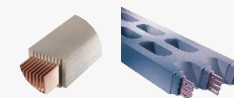
### 淡水

- 油浸式变压器



### 杨梅

- 汇流排



### 湖口

- 配电盘
- 低压变频器
- 模块化 PCS



### 中坜

- 高压电机
- 低压电机
- 车用电机
- 变压器
- 伺服电机
- 步进电机
- 无人机电机
- 机器人关节模块



### 观音

- 161kV/9kV气体绝缘开关 (GIS)
- 水冷氣冷冰水机
- 组合式空调箱
- 冷凝机组系列
- 水气冷厢型空调箱
- 商用一对一空调机



## 欧洲

### 意大利

- 减速机



## 美洲

### 墨西哥

- IE3低压感应电机



### 印度

- 低压感应电机
- 车用电机



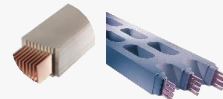
### 越南

- 低压感应电机



### 马来西亚

- 汇流排
- 模块化预制品



### 印尼


- 变压器




## 东南亚/印度

# 集团事业成就

## 机电系统



- 马达全球市占率前五
- 工业用电机台湾市占第一
- IE4/IE5 高效电机全系列上市



- 2024年以并购方式快速切入全球变压器市场
- 扩大台湾产能供应北美、东南亚市场

## 电动载具动力系统



- 第一家取得台湾DMIT资格
- 台湾电动巴士驱动市占第一
- 外销日本、印度、北美市场




- 首艘零碳排未来船「保利马壹号」动力系统供货商




- 次世代扁线技术  
五项技术专利


## 电力能源



- **AIDC数据中心建置**  
实绩扩及台湾、东南亚  
工程累计容量**958MW**




- 离岸风电陆上变电站  
**台湾第一 约2.5GW**  
提供设备：气体绝缘开关、中/低压配电盘、紧急发电机、空调系统

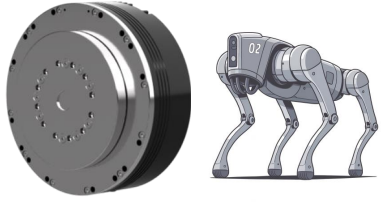


- 储能案场**104MW**
- 电池建置量约**168MWh**
- 太阳能建置 约**50MW+**
- 台湾绿电售电执照

## 能源暨系统自动化



- **ESCO节能服务事业**
- 全台唯一提供完整一站式服务



- 机器人关节模块荣获  
**2025年台湾精品金质奖**

## 空调科技





- 最佳ESG冷冻冷藏机组 低GWP环保冷媒(R407H) 台湾产制创新
- 商用水冷/气冷 冰机(全密)
- 变频水冷/气冷 箱型空调机

} 台湾高市占率

S&P Global

©S&P Global 2026.

TECO Electric & Machinery Co., Ltd.  
Electrical Components & Equipment

**Top 10%**

Corporate Sustainability  
Assessment (CSA) 2025 Score

Member of

**Dow Jones  
Sustainability Indices**

Powered by the S&P Global CSA

**MSCI  
ESG RATINGS**



CCC B BB BBB A AA **AAA**

RATING ACTION DATE: March 23, 2026

LAST REPORT UPDATE: May 06, 2026



**FTSE4Good**

- 连续六年入选DJBIC道琼最佳类别指数
- 连续六年获列S&P国际永续年鉴 1%~10%
- 获选FTSE4Good富时罗素社会责任指数
- 获MSCI ESG 评鉴AAA
- 荣获「2025台湾最佳国际品牌」



# 机电系统事业群

---

## 智能化

以 AI 数字化，提升能源与电力系统效率

- 智慧控制与数据分析
- 强化电机、变频器与电力设备效能与可靠度



工业电机



中压变频器

## 电气化

以高效率电驱动，取代传统低效动力系统

- 工业电机、EV电机与电驱解决方案
- 取代传统动力系统，降低能耗与碳排



驱动器



EV电机



中置电驱桥

## 绿色能源

整合再生能源与储能，提供完整绿能解决方案

- 变压器、储能系统与电力设备整合
- 建构低碳、稳定的能源系统



变压器



# 机电产品事业群大纪事

1956

台湾三重  
成立电机工



Westinghouse Electric  
founded on 1886



1894  
The World's 1st AC Motor

1960

1966 ● 海外业务对东南亚出口

1972 ● 海外第一家分公司成立  
新加坡分公司

1979 ● TECO中坜厂成立

1983 ● TECO澳洲分公司成立

1987 ● 与西屋(Westinghouse)合资



1991 ● TECO马来西亚分公司成立

1995 ● 收购西屋  
(Westinghouse)   
**TECO**  


2000

2000 ● TECO 苏州厂成立

2003 ● TECO 无锡厂成立

2005 ● TECO 江西厂成立

2006 ● TECO 越南厂成立

2010 ● TECO 福安厂成立  
**In-Wheel-Motor**



2011 ● TECO 中东销售成立

2012 ● **E Van**马达



2014 ● TECO 青岛厂成立

2020

2020 ● 越南厂成立  
**T Power 2in1(M+I)**



2021 ● **T Power 3in1(M+I+G)**



电动车动力总成  
联合开发

2022 ● **T Power +**



2023 ● TECO 墨西哥厂成立



印度厂成立



2024 ● 收购伸昌电机



2015 ● 收购 Motovario S.p.A.  
意大利主要减速机制造商



2017 ● **E Bus**电机



2018 ● TECO无锡自动化

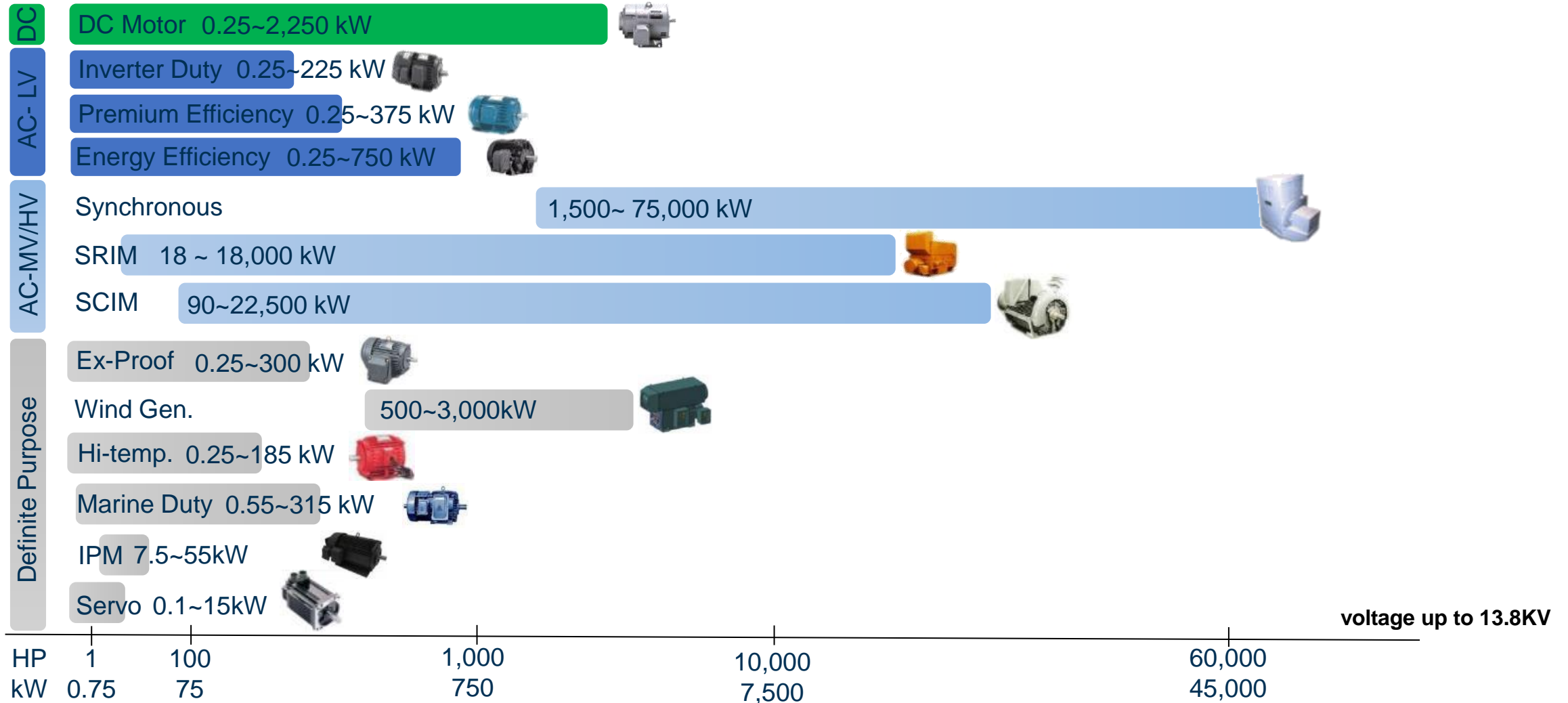


2019 ● **E Sedan**电机



# 电机产品系列承制能力

具备成熟的承制能力，涵盖直流、无刷及客制化电机，提供从设计至量产的一站式解决方案



# 电机产品系列应用产业

## 低压电机

数据中心

大樓空調

陸上鑽油井

食品廠

海水淡化廠

## 高压电机

氣體生產廠  
空分機應用

原油管線  
加壓泵應用

天然氣電廠  
鍋爐給水泵應用

礦場  
球磨機應用

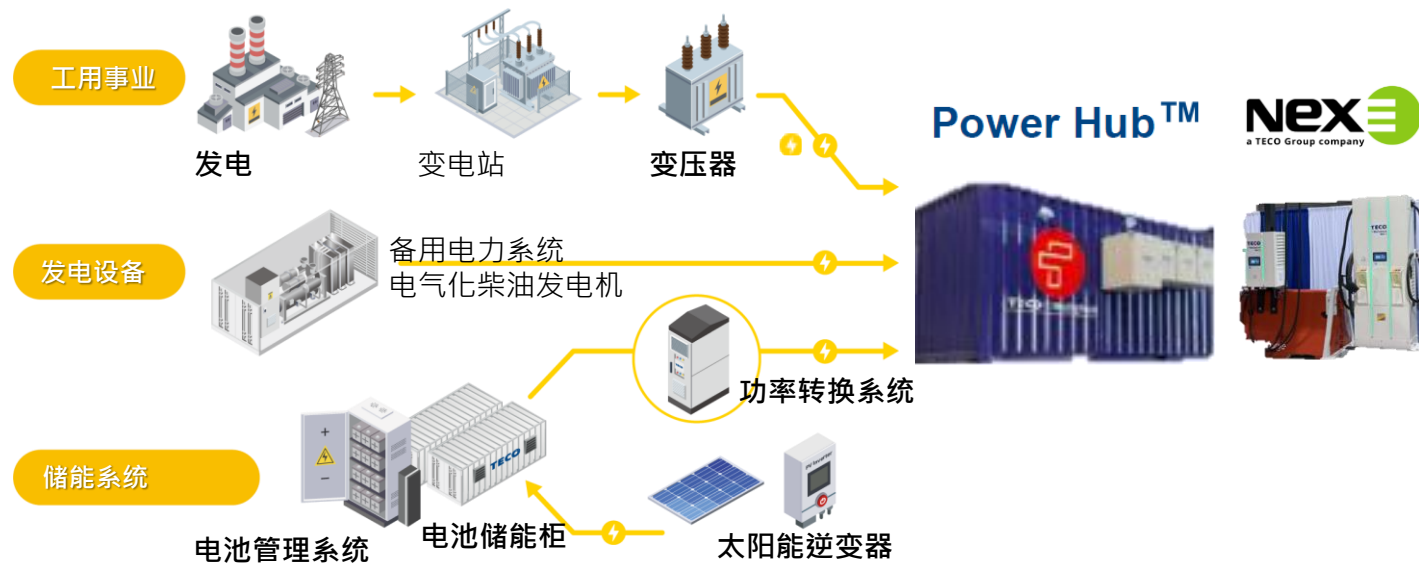
防洪抽水站  
立式泵應用

天然氣管線  
氣體加壓應用

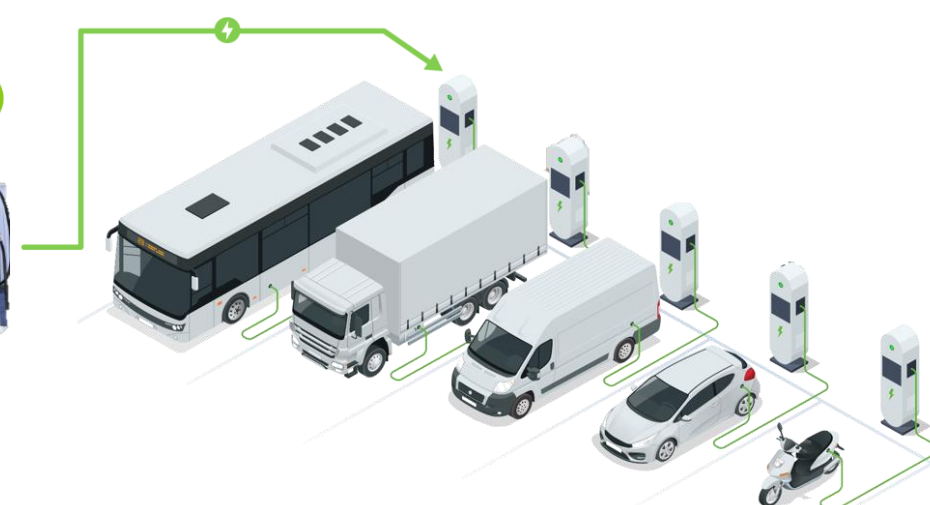


## “动力系统+能源服务+数据价值” 之多维体系

### EMS储能管理系统



### 电动车充电系统



### 空 无人机动力系统

T POWER AIR

酬载动力系统

### 海 船舶动力系统

T POWER PLUS

### 陆 EV动力系统

T POWER T POWER PLUS T POWER PRO

2合1 直结方案 直驱方案 扁线油冷方案

# EV动力系统解决方案

应用	<p>T POWER AIR</p> <p>无人机</p> 	<p>T POWER</p> <p>轻型商用车</p> 	<p>T POWER PLUS</p> <p>巴士/中大型商用车工程载具</p>  	<p>T POWER PRO</p>	<p>T POWER PLUS</p> <p>电动船舶</p>   <p>600~2000 tons</p>	
解决方案						
动力系统		<p>TP130</p>  <p>2 in 1</p>	<p>TP+200-250</p>  <p>齿轮箱方案</p>	<p>TP+350 SiC 驱控器</p>  <p>直驱方案</p>	<p>TP Pro OD220</p>  <p>扁线油冷方案</p>	 <p>100-250kW</p> <p>T Power+250</p>

## 东元T Power系列特色：

- 广泛应用领域：** 7-12米巴士及7-22吨卡车、非道路型应用(船舶、工程机械等)、起飞重量50-150公斤无人机
- 多样化动力系统：** 直驱方案(电机+控制器)、整合变速箱方案(马达+控制器+齿轮箱)、电驱桥方案(扁线油冷电机)
- 高性能产品技术：** SiC控制器效率99%、第三代扁线技术功率密度提升3倍、系统效率高达97.5%

# EV动力系统销售实绩

## 东元国产化动力系统台湾实绩

- 第一家获得DMIT (Design & Made in Taiwan)认证的电动巴士动力系统供货商，2025年累积在台湾市场占有率85%。

## 东元国产化动力系统出口实绩

- 凭借东元全球销售网络，电动车与商用车动力系统已营销至北美、欧洲、日本、墨西哥及印度。
- 全球首艘零碳排船「保利马1号」(Porrima P111) 采用东元DMIT动力系统，未来将外销投入高端潜水与生态旅游服务。

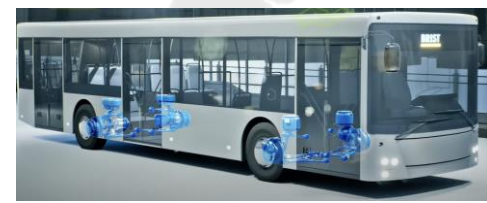
墨西哥



北美



欧洲



印度



台湾



日本



# 变压器产品系列

## 广泛应用



产品涵盖配电级与电力级，适用工业、  
基建及再生能源系统。

## 产品实绩



亭上型与亭置式油浸式变压器年产超过  
10,000 具，市面变压器可达 500 具，满  
足市面与电力等级需求。

## 技术可靠



模铸式油浸变压器采先进绕组与绝缘设  
计，符合多种国际标准。



美国天然气加压站  
25000kVA

台塑新港厂  
5000kVA



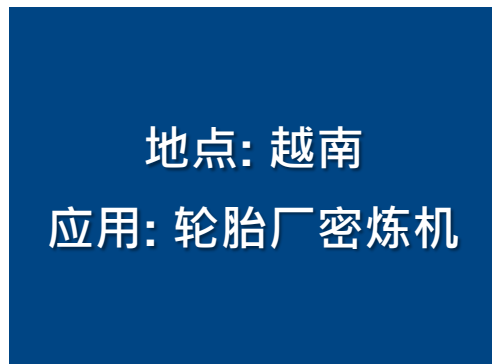
南电树林厂  
7500kVA



# 中高压变频器产品系列



地点: 西非  
应用: 矿场球磨机



地点: 越南  
应用: 轮胎厂密炼机



地点: 台湾  
应用: 电厂送风机

## 应用广泛

于钢铁、石化、水处理与电力等重工业场域，  
实现高可靠性与节能控制。

## 产品实绩

横跨台湾\_台塑与台电、大陆\_电厂、东  
南亚\_纸业与糖业以及澳非洲\_矿业工程，  
展现全球多元产业的信赖肯定。

# 电力能源事业群

---

# 核心产品及解决方案

## 数据中心基础设施建设

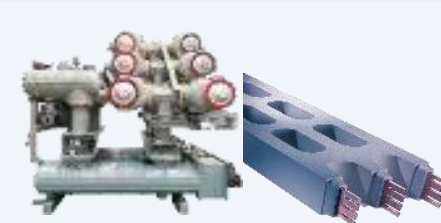
- 机电工程
- 光纤工程
- 电力能源产品



机电工程



光纤工程



电力能源产品

## 再生能源基础设施建设

- 离岸风电陆域变电站
- 太阳能电厂建置及管理
- 电力能源产品



陆域变电站



太阳能电厂



电力能源产品

## 储能系统工程

- 储能统包/光储合一工程
- 表后储能
- 绿电交易



储能统包/光储合一



表后储能

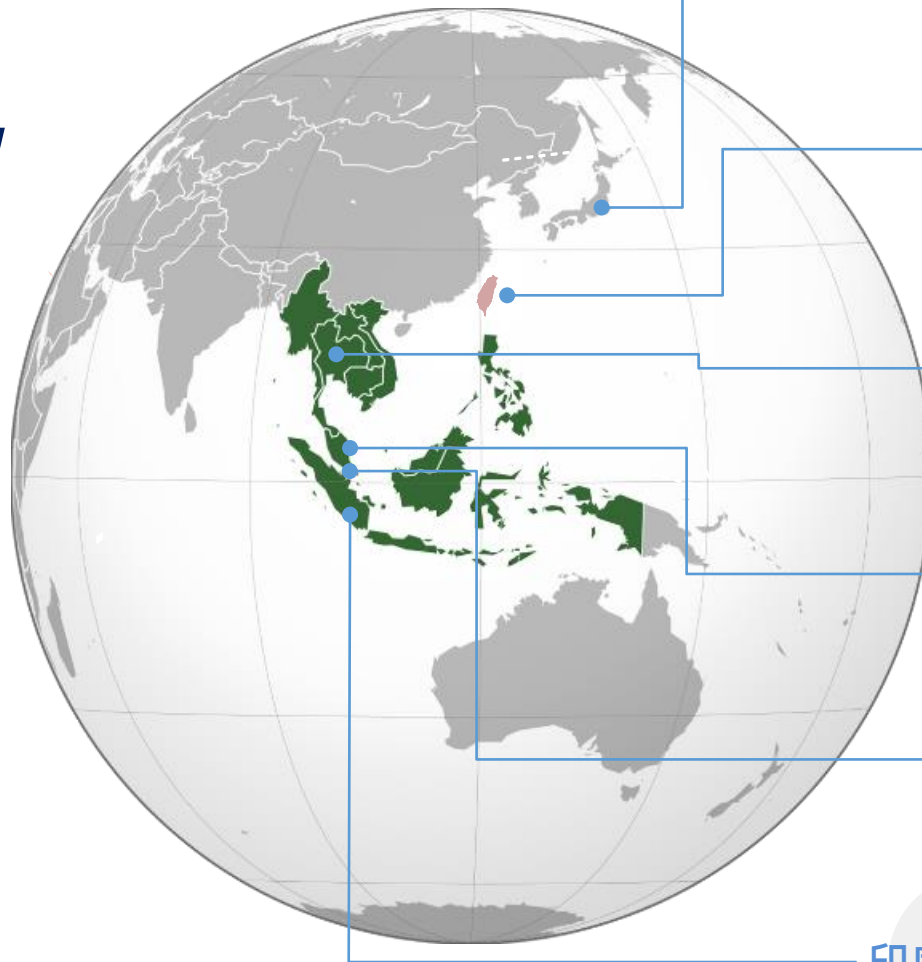


绿电交易

# 数据中心统包工程

建置量

# 958MW



日本

- 经验：>5 年
- 累积经历：110MW (光纤工程)

台湾

- 经验累积：>25 年
- 累积经历：>250MW (机电/光纤工程)

泰国

- 经验累积：>1 年
- 累积经历：>80MW (光纤工程)

马来西亚

- 经验累积：>2 年
- 累积经历：>258MW (机电/光纤工程)

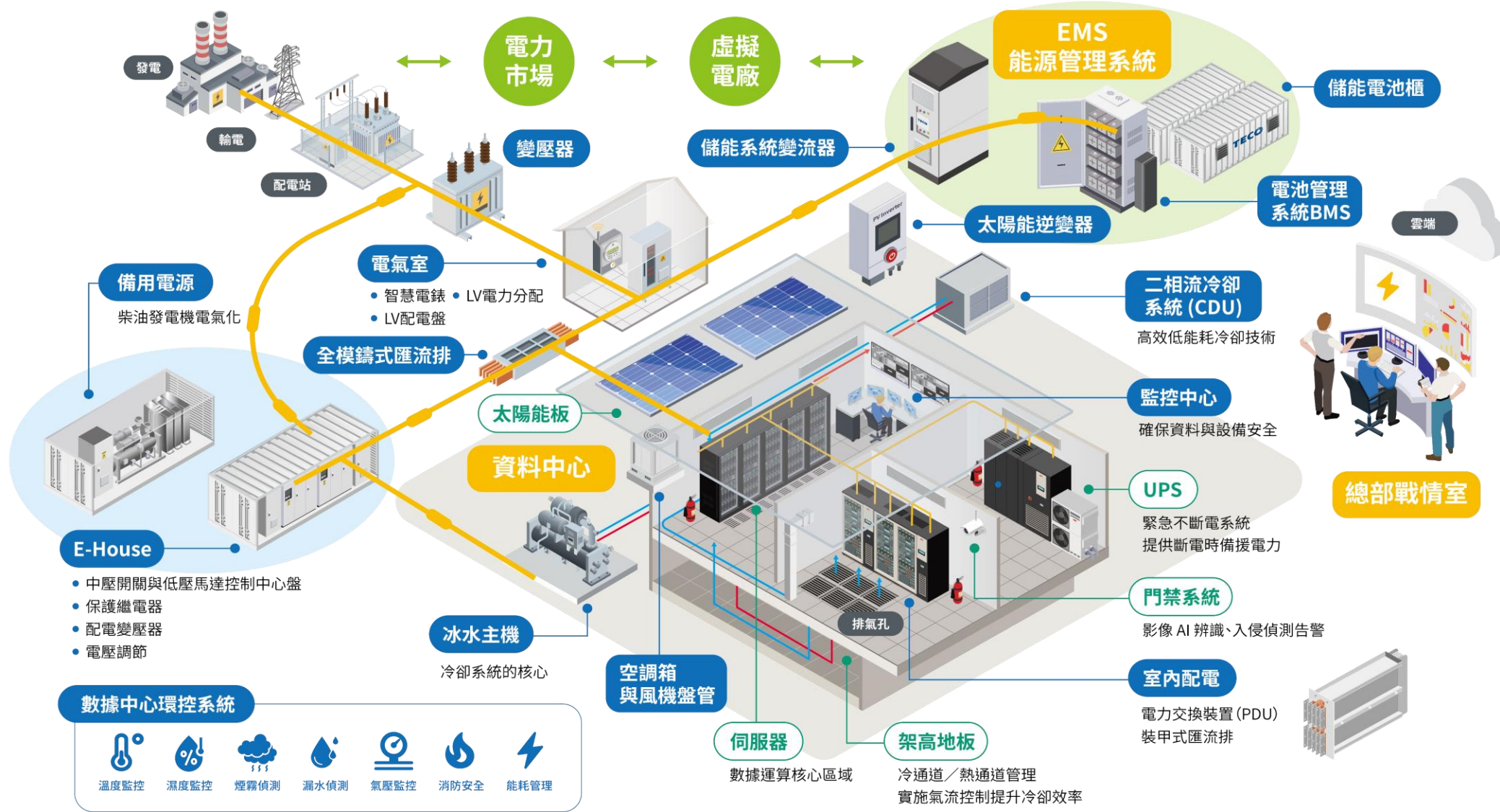
新加坡

- 经验累积：>11 年
- 累积经历：>240MW (机电/光纤工程)

印度尼西亚

- 经验累积：>3 年
- 累积经历：>20MW (光纤工程)

# 东元数据中心基础设施建置能力





## 2.5 GW

离岸风电陆域变电站  
台湾市占第一

### 实绩

彰芳暨西岛离岸风场陆上变电站  
中能离岸风场陆上变电站EPC工程  
海龙离岸风场陆上变电站EPC工程  
飒妙离岸风场陆上变电站



## 104 MW

储能系统工程

## 168 MWh

电池储能系统

### 实绩

台电龙潭储能系统  
建置容量达 60 MW / 96 MWh  
台电自建最大，占储能约37.5%



## 50 MW

太阳能电厂建置容量

### 实绩

台湾首批光储合一厂商

# 储能系统建置 / 表后储能

## 光储

结合太阳能发电与储能设备，可储存与弹性调度绿电，确保稳定供电与能源自主。



屏东10MW/27MWh

## 辅助服务

AFC 建置可自动调节电网频率波动，以缓解电力供需失衡并提升电网的稳定性与韧性。



桃园2+4MW/2+4MWh AFC储能案场

## 充储

电动车充电桩与储能系统结合，利用储能缓解大电流充电对电网的冲击。



100kW/200kWh

## 国外储能案场

提供从 PCS 到系统集成的一站式储能解决方案，建构韧性电网并优化绿能效益。



美国2MW/2MWh 储能案场 调频服务

## 微电网建置 (EMS+太阳能+储能系统)

自行开发 On-site 能源管理系统，可整合多种电力来源与储能系统；可调度电力、电力调频、平滑化电压剧变，避免设备损害。



- ✓ **数字平台整合**  
分布式的太阳能、储能及用电负载
- ✓ **可统一调度的能源系统**  
实时监控与智慧调度
- ✓ **提升电网效率与稳定性**

## 弹性的调度能力

- 透过实时监控与智慧调度，优化能源资源分配
- 提升系统稳定性与电力供应可靠度

## 参与电力交易市场

- 支持电力市场与辅助服务参与为能源资产
- 创造长期且多元的价值

## 聚合多元能源与负载

- 整合太阳能、储能与可控负载等分布式能源资源
- 提升能源资源整体可运用性与调度弹性

## 多元绿电策略规划

- 依企业用电特性与净零目标，设计最适合的绿电计划
- 一站式服务，降低企业决策与执行复杂度

## 稳定的绿电供应来源

- 整合多元再生能源资源，降低单一电厂供电风险
- 提供稳定、可弹性调整的绿电供应架构

## 智能化用电数据整合

- 结合能源管理系统 (EMS)，掌握绿电使用与碳排数据
- 协助企业以数据驱动能源决策

## 配电盘(低/中压)



中压配电盘 24kV



IEC 61439-2  
低压配电盘

## 柴油/天然气发电机



柴油 : 20~ 3000kW  
天然气 : 60~ 1200kW

## 中压气体绝缘开关



E-GIS 23kV



Pole Switch  
15/25kV

## 汇流排(低压/中压/装甲)



模铸式汇流排

电动车充电站汇流排

迭层式汇流排

Data Center汇流排



400 - 6300 A



1000V~36KV

## 电力能源开关



MS



数位电表



ACB



MCCB

## PCS/BESS



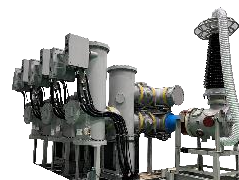
集中型1000kW ↑  
模块型200kW ↓



BESS  
372kWh~4MWh



## 高压气体绝缘开关



GIS 69kV



GIS 161kV

# 电力能源产品 应用场域

配电盘(低/中压)



航空城自贸园区

柴油/天然气发电机



南港展览馆

中压气体绝缘开关



台电变电所

总线(低压/中压/装甲)



南港生技园区

电力能源开关



AI算力中心

PCS/BESS



虚拟电厂发展示范中心

高压气体绝缘开关



配电变电所



自强隧道

# 能源暨自动化事业群

---

# 核心产品及解决方案

提供全方位的工业控制、制程自动化与能源解决方案，赋能产业转型升级。

## 工业驱动

- 低压变频器
- 组件器具
- UAV 动力系统



HVAC系统



产业机械



无人机

## 伺服自动化

- 伺服驱动器
- 伺服电机
- PLC / HMI 控制系统
- 步进电机/直流无刷
- 机器人关节模块



产业机械



自动化产线



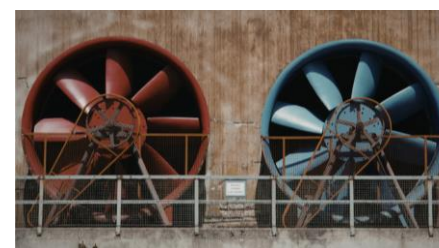
机器人

## 系统整合

- 制程自动化
- 能源服务



制程自动化



节能解决方案  
动力&空调系统



创能 & 储能



无人机电机



电子调速器(ESC)



## 轻量化设计

先进材料设计 · 达成优化飞行续航时间与载重能力



## 高功率密度

精巧结构设计 · 实现卓越的推力 & 重量比表现



## 飞行稳定度

采用高质量轴承与自黏式硅钢片设计 · 确保飞行过程稳定可靠

## 功率输出范围

1. 无人机马达 x10 (Model A – Model J) 95W – 1000W



2. 电子调速器 x 3 (ESC A – ESC C) 40A – 60A Rated Current



# 工业驱动- 低压变频器

## Basic

### L510s



轻巧简易型

#### Focus:

- 基础速度/频率控制

#### Application:

风机、水泵、吹瓶机、包装机、输送带

V.	Capacity	IP
100 V	0.25 - 1 HP	IP20
200 V	0.25 - 10 HP	
400 V	1 - 15 HP	

## Standard

### E510s



多功能泛用型

#### Focus:

- 多功能泛用型，容量达75HP
- IP66防护等级

#### Application:

食品加工、木材处理、工具机

V.	Capacity	IP
200V	0.5 - 40 HP	IP20 / NEMA1
400V	1 - 75 HP	
200V	0.5 - 20 HP	IP66 / NEMA 4X
400V	1 - 25 HP	

## Standard Plus

### E710



多功能泛用型

#### Focus:

- 多功能泛用型，容量达10HP

#### Application:

风机、水泵、输送带、包装机、纺织机

V.	Capacity	IP
200V	0.5 - 7.5 HP	IP20 / NEMA1
400V	1 - 10 HP	

## Advanced

### A510s



重载/高精度  
旗舰机

#### Focus:

- 重载、高精度控制
- 进阶 & 高速通讯功能

#### Application:

冲床、天车、起重机、压缩机、纺织机

V.	Capacity	IP
200V	1 - 150 HP	IP00 IP20
400V	1 - 425 HP	
575V	1 - 10 HP	IP20
690V	15 - 270 HP	

## HVAC Specialized

### F510



风水力专用机

#### Focus:

- 功率/马力范围广
- 多台水泵控制

#### Application:

HVAC系统、隧道通风、水处理

V.	Capacity	IP
200V	1 - 175HP	IP20 / NEMA1
400V	1 - 800HP	
400V	1 - 100HP	IP55 / NEMA12

## 接触器

### 交流接触器



CU、CN、TMC Series  
6~800A

### 直流接触器



TMC-Z Series  
40~800A

### 电磁开关



H Series  
4~90kW

## 继电器

### 热过载继电器



RHU、RHN Series  
0.1~336A

### 电子式热继电器



EOR Series  
0.1~110A

## 断路器

### 空气断路器



VBT Series 630~4000A      BAW、TAW、TBW Series  
Max. 6300A/Max. 4000A (DC Switch)

### 塑壳断路器



TCB Series 16~800A      TAX Series 16~800A      TDX (DC) 100~630A

### 微型断路器



BM Series 1~100A

### 马达保护断路器



TMS Series 0.1~32A

### 漏电断路器



BR Series 6~125A

### 自动切换开关



BOT Series 16~800A

应用场域: 电力基础设施、工业动力设备、产业机械、HVAC、自动化控制



# 伺服自动化- 伺服系统



包装



雷射切割



OHT半导体天车



自动化产线

## PLC/运动控制器



PLC  
AP series  
UL CE



Motion Controller  
MP series  
CE

### AC Servo System

#### JSDG2S



220v 0.1-15kw  
380v 0.75-15kw  
EtherCAT  
UL CE

#### JSDG3



220v 0.1-3.0kw  
380v 0.4-5.5kw  
EtherCAT  
CE UL



#### JSDL2



220v  
0.1-3.0kw  
CE

#### JSDL3



220v 0.1-3.0kw  
380v 1.0-3.0kw  
EtherCAT  
CE



### AC Servo Motor



PUC series  
Ultra Low Inertia  
UL CE



TSS series  
Low Inertia  
UL CE



TSJ series  
Medium Inertia  
UL CE



TSF series  
High Inertia  
UL CE

## 人机界面



HMI  
AH series  
CE

### DC Servo System

#### JSDT2



DC 48v 0.1-0.4kw  
Absolute Encoder  
EtherCAT  
CE

#### JSDT1



DC 24v / 48v  
0.1-0.75kw  
CE

### DC Servo Motor



PUC series (DC)  
Ultra Low Inertia  
23-bit resolution  
Maximum speed 6,000 rpm  
IP67 Protection  
UL CE

# 系统整合 - 东元低碳永续能源服务

全台唯一提供完整一站式服务：

## 能源诊断与碳盘查

专业团队，具备空调技师、节能绩效量测 & 验证工程师等资格

## 绿色金融

绿色融资，降低企业一次性投入资金

## EMS(能源管理平台) + AI

EMS搭配AI，历史数据&实时数据分析，提供用电优化策略，提升营运效率并深度节能  
改善前能源基线 vs 改善后节能效益验证，透过EMS平台进行管理，确保节能效益



## 节能方案规划&执行

依客户需求量身打造深度节能方案  
自有节能设备：高效率冰水主机、空调箱/送风机、高效率电机、变频器及变压器  
工程团队：节能改造工程

## 创能 & 储能

太阳能、充电桩、储能工程监造与维运，结合能源管理系统 & 绿电交易，打造区域型微电网



## 資訊戰情室

- 資訊儀表板 EMS/CMS

OT/IT整合



## 控制系統人機介面

- 控制器 PLC
- 人機介面 HMI



## 驅動系統

- 變頻器
- 中高壓變頻器
- 伺服驅動
- 控制盤
- I/O盤



## 製程設備

- 塗佈機
- 連續製程控制
- 軋延機
- 電鍍酸洗

### Roll to Roll 捲對捲張力及運動控制

針對高性能、超薄材質 (nm)、高連續性且大面積的生產需求，安華提供高精度的張力與速度控制，廣泛應用於薄膜、銅箔、電子紙、電子醫療材料、機能材料等製程。

### 表面處理製程整合

從清洗、酸洗、鍍膜、烘乾等關鍵步驟，安華提供全製程的電控整合方案，強化多段設備間協同效率。

### OT/IT 系統整合

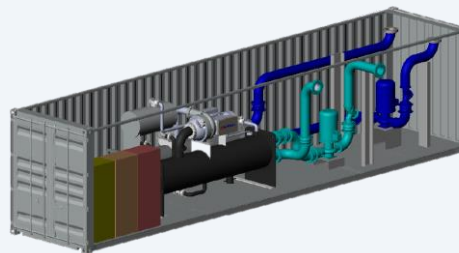
整合現場設備訊號與後端資訊系統，串聯 PLC、SCADA 與上層 MES / ERP，透過實時數據和分析，幫助管理者更好地做出決策材料等製程。

# 空调科技事业群

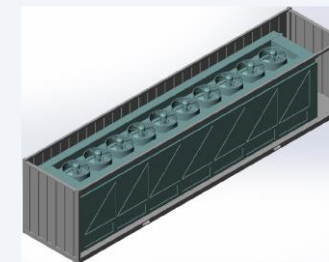
---

## 货柜集成型 解决方案

- 货柜型冰水主机
- 货柜型冷却水塔



货柜集成图示



## 全温域智慧空调 解决方案

- 提供-55 °C至180°C空调解决方案



空调产品



## 冷藏冷冻解决方案

- 冷藏冷冻解决方案
- 工业用泵浦产品系列



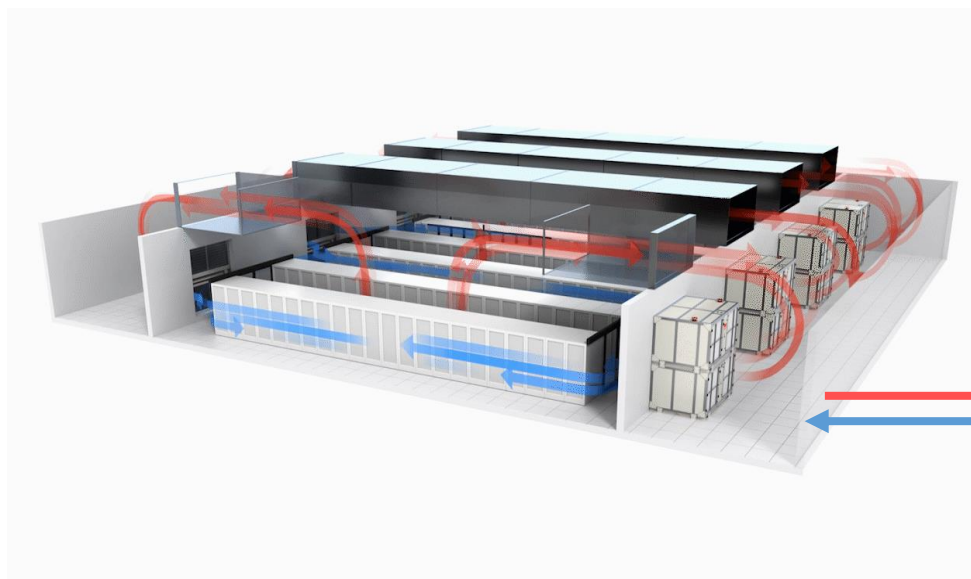
冷冻冷藏



余热回收利用

# 数据中心-货柜集成型解决方案

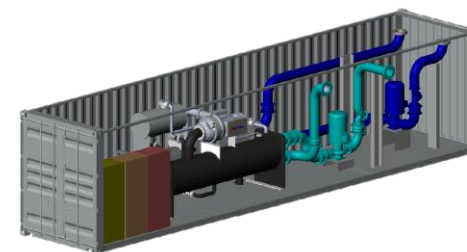
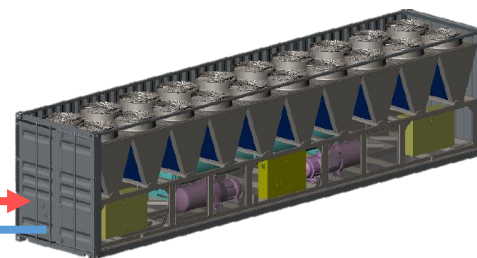
数据中心「能源使用效率」( Power Usage Effectiveness )  $PUE \leq 1.2$



货柜型冰水主机

气冷型

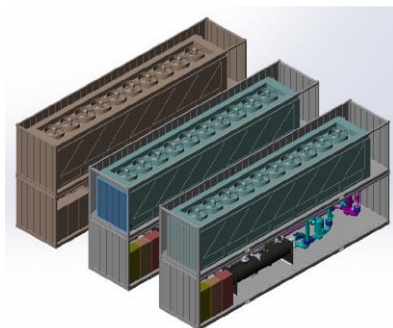
水冷型



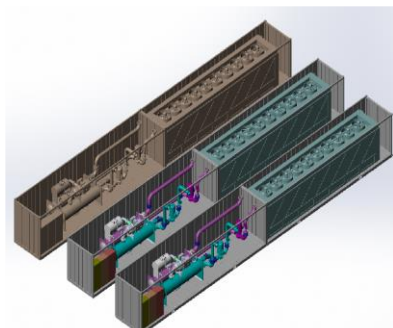
一体化

(动力柜、变频柜、控制柜、冷却水泵、冰水泵)

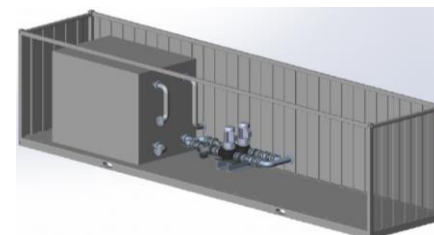
上下堆栈组合



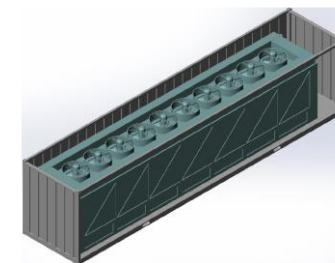
左右并排组合



Buffer Tank



货柜型冷却水塔



# 全温域智慧空调解决方案

冷冻

冷藏

舒适空调

恒温恒湿

热回收、双源

-55°C

-7°C

15°C

27°C

60°C

180°C

节能20~36%  
优化运转

建置成本 ↓ 30%

节能42%控温控湿恒定

节省80%碳排放量

解决方案



低温二次元  
冷冻系统

低温  
卤水机

DC变频  
冷冻冷藏机

Multi/  
一对一

水/气冷  
变频箱型机

VRF

离心机/永磁螺杆  
冰水机

磁悬浮/气悬浮  
冰水机

中温热泵

高温热泵

超低温冷冻

微冻

冷藏

製程冷却

舒適空間

恆溫恆濕

熱泵

溫度°C

-55°C

-7°C

5°C

10°C

15°C

20°C

27°C

180°C

案場

超低温冷冻食品、疫苗

肉品微冻储存

蔬果储存

飲料儲存

食品加工

藥品儲存

商辦 / 廠房

無塵無菌室

檔案庫

工業熱水

# 空调系统解决方案 一站式服务

TECO 优势

全系列都涵盖 满足不同需求

## 水冷冰水机节能产品选项

### 技术面特点

**磁浮离心 (旗舰产品)**

磁悬技术

**离心機系列**

永磁变频离心机

AC变频离心机

定频离心机

**螺杆機系列**

变频满液式

满液式

乾式

### 市场诉求方向

最佳节能, 可卸载到10%

最佳节能, 可卸载到10%

节能 (相对定频机)

节能 (相对螺杆机)

节能, 负载变化大

节能 (相对乾式)

經濟型

IPLV  
高達11.5  
**磁懸浮系列**

高IPLV 10.8  
**高效系列**

高IPLV 8.5

高IPLV 7.0~7.9

IPLV 6.5~7.0  
超值系列

IPLV 5.8~6.5

IPLV 5.0~5.5

## 产品各种组合

**最高节能** 符合绿色建筑规划  
磁浮离心机 + 变频周边系统 : 0.58 kW/RT

**最高综效 CP值最高**  
磁浮离心机 + 变频满液式 + 变频周边系统 : 0.66 kW/RT

**最省建置** 初设费用低  
满液式 + 定频周边系统 : 0.98 kW/RT

全系列涵盖各种机型及能力带, 适合不同场域或需求, 高节能、最佳综效、最省建置费用; 提供健康诊断系统, 以及可视化用电管理、室内空气质量监测等一站式系统整合服务。

# 冷藏冷凍技術

食品倉儲  
農漁會

食品加工  
低溫加工廠

物流中心  
低溫轉運站

連鎖市場  
便利商店

空調

冰水機系統  
直膨機組系統 VRF系統

冷藏

鹵水機系統  
冷凝機組系統

冷凍

鹵水機系統  
冷凝機組系統

工程

空調 冷藏 冷凍  
能源管理系統

冷凍冷藏  
主機

冷凍冷藏  
蒸發器

冷凍冷藏  
配管配電  
保溫工程

滷水系統  
主機  
送風機

展示櫃  
配管配電  
保溫工程

空調系統  
磁懸浮機  
空調箱

空調系統  
VRF

空調系統  
配管配電  
保溫工程

能源管理  
系統

保溫庫板  
安裝工程

冷凝機組



高壓發泡庫板



空調機組



高效節能ESGR407H新冷媒

變頻 冷凝機組+變頻空調機組 最佳化運轉

# 全领域空调产品



# 工业用热泵产品系列（温度带）





*Move to Lead*  
開 創 新 局