

A world map with a light blue background and white landmasses. Numerous small red and blue markers are scattered across the map, indicating various locations or offices. The markers are most densely clustered in East Asia, Southeast Asia, and North America. The text 'TECO 介紹' is overlaid in the center of the map.

TECO 介紹

会社概要

設立 1956年

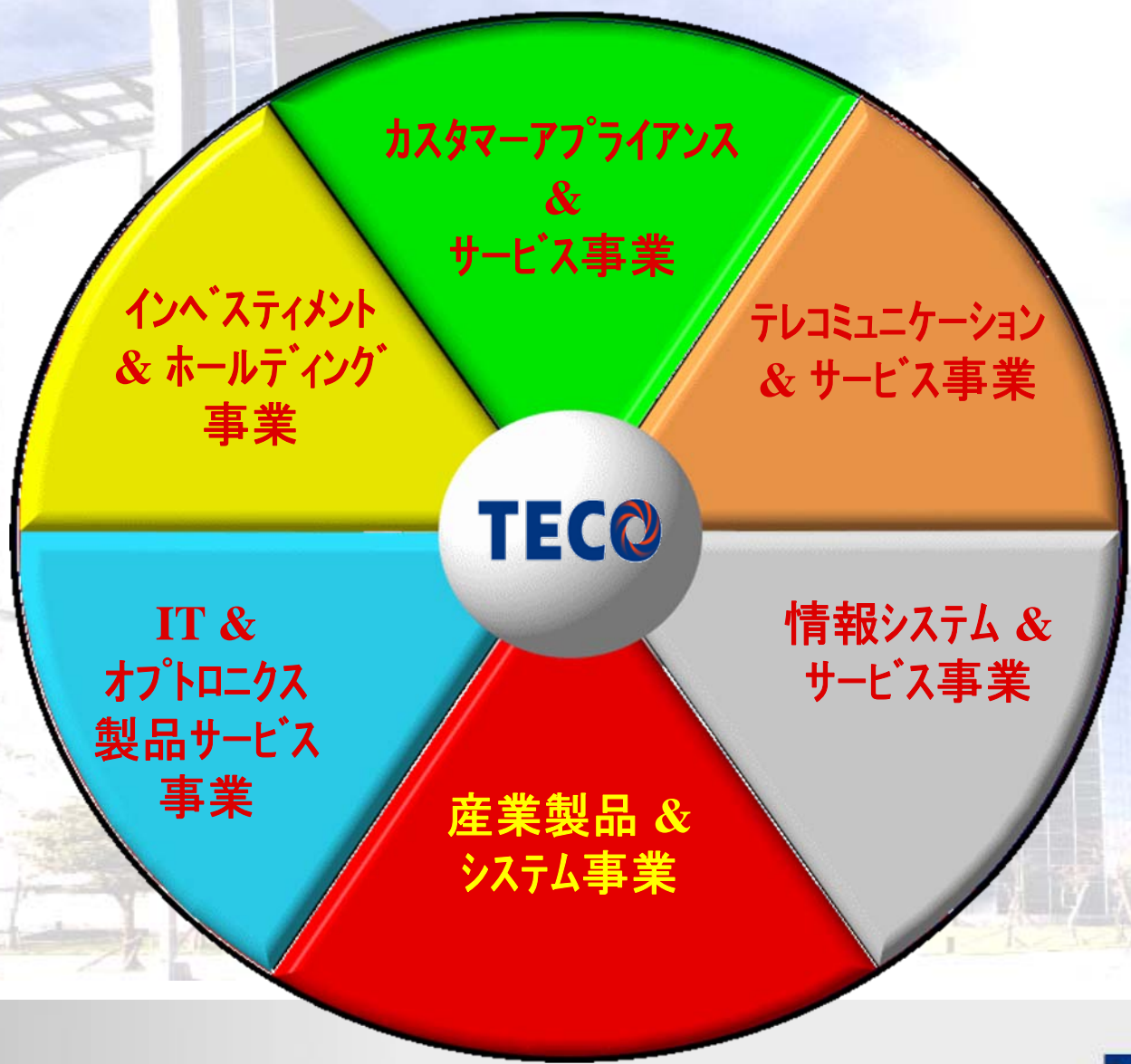
資本金 USD 553 Million (NTD 18.2 Billion)

Turnover USD 875 Million (NTD 28.9 Billion)
【 Group Turnover USD 1.39 Billion (NTD 45.9 Billion) 】

従業員数 3,400

Data according to 2008 record
USD:NT= 1:33

Six Business Sectors



産業製品 & システム事業(重電事業)

Sector I

Organization

FA

産業用モーター

SA

産業製品 & システム
オートメーション

CA

コンプレッサー工場

CE

電機機械
エンジニアリング

PB

パワービジネス

海外事業部

国内事業部

製品設計部

生産管理部

R&D センター

中歴第一工場

中歴第二工場

Deviceセールス部

Industrial Control
Sales Division

開発 & 技術セン
ター

産業管理 &
Device 工場

圧縮機セールス &
マーケティング

圧縮機工場

Power Facilities
部

Power エンジニア
リング部

ビジネス計画部

電機機械コンス
トラクション部

FA 事業部



R&D Capabilities

- ◆ **Significant Experience in the Motor Industry.**
- ◆ **Mature Engineering and Manufacturing Staff.**
- ◆ **Can provide custom built DC, Synchronous and Induction Motors up to 60,000 HP.**
- ◆ **Large Modern Motor Manufacturing and Design Facilities in :
Chung Li (Taiwan),
Round Rock (USA) &
Wuxi (China).**
- ◆ **Modern State of the Art Testing facilities for all range of Motors.**

TECO Remarkable Projects

Pumps and Compressors

- Dubai Airport Expansion Project
Compressors for HVAC-R System with combined 107,250 HP



- Georgia Aquarium Project
90% of motors to run Pumps for fresh & marine water supplied

- Las Vegas Water Treatment Facilities
3,500 HP, 900 RPM motor to drive pumps to supplied fresh water for residential



TECO Remarkable Projects

Refinery & Mining

Zimbabwe Refinery Expansion

Synchronous Horizontal Ball Mill Motor for mining
(Platinum)(8,177 HP, 34 Poles)



Oil and Gas in Equatorial Guinea

Motors for drive propane compressors(6,000 HP)



Higher Efficiency Motor for
Cement Mill (4,500 HP)

TECO Remarkable Projects

Refinery & Mining



Ball & Sag Mill
Australia & Chile
Mestro
8 Pole 7,500kW 50HZ 11,000V

BALL MILL
Placer Pacific Ltd.
Gold Mine, Australia
4000KW 30Poles
Syn. motor



TECO Remarkable Projects

Steel Mills and Power Plants

Steel Modern DC Cold
Mill Motors (4,500 HP)



Power Plant PAM Motors-
(Combined 52,000 HP) in Georgia
(USA)

TECO Remarkable Projects

Military

Navy AC/DC MG Test Set
High Performance 1,500 HP AC
Synchronous motor coupled to multi-
voltage DC Generator



Air Force Propulsion Wind Tunnels

60,000 HP Synchronous motor to generate wind
speed excess of 2,000 miles per hours for aero
space testing.

Flight Simulators

1,900 kW Vertical DC motor installed in
Dynamic Flight Simulator (DFS).



TECO Remarkable Projects

Energy and Power Plants

TXU Nuclear Power Plant

2,500 HP, 28 Pole, 6,600 Volt Synchronous motors for circulating water pump.



Natural Gas Processing Plant

3,250, 8 Pole, 4kV WPII motors are coupled to reciprocating compressors in Monument, New Mexico.

TECO Remarkable Projects

Energy and Power Plants

Ta-Tan Power Station
Cooling Water Pump
Taiwan
20 Pole 4000HP



ID Fan
Formosa Plastic Power Plant
Taiwan
8/10 Pole 9373/4905 KW
PAM Motor

TECO Remarkable Projects

Energy and Power Plants

Tai Power Nuclear Plant (3)

Taiwan

Cooling Water Pump

2250 HP 276 RPM



Lin-Kou Power Plant

Taiwan

Boiler Feeding Pump

ODP 2P-7000HP

TECO in Wind Generator

- High Efficiency & Optimum Reliability
- Low Maintenance Design
- Robust Bearing Insulation Design For Challenging Wind Environments
- Partial Discharge-Free Winding Insulation System
- Global Design, Manufacturing, & Service Capability
- Permanent Magnet Generators Also Available



The background features a collage of elements: a notebook with glasses on top in the upper left, a molecular structure in the upper right, and a silhouette of a person reading in the lower right. The overall color palette is light blue and green.

Global Manufacturing Plants

TECO 中歴工場

設立 1979年10月

主な製品:

交流モーター

単相: 1/4~10HP

三相: 1/4~30,000HP

直流モーター: 1/4 ~ 16,000HP



中歴工場 製作範囲

	製品	製作範囲	年間容量
第一工場	<u>AC モーター</u> 単相 三相 Rolled Steel Appliance Motor Foundry Casting	1/4 ~ 10 HP 1/4 ~ 100 HP 1/12 ~ 30 HP 1/4 ~ 3 HP Up to 300 kg/pc	350,000 sets 500,000 sets 150,000 sets 56,000 sets 18,000 tons
第二工場	三相 AC モーター DC モーター	125 ~ 30,000HP 1/4 ~ 16,000HP	8,000 sets 1,500 sets

Global Sales Network



沿革 – 北米

TECO Westinghouse Motor Company (米国)

- 1976年 米国デラウェア州にTECO Holding設立
- 1987年 Westinghouse Electric Corp. と技術提携し Westinghouse Motor Companyを設立
- 1995年 Westinghouse Motor Companyを買収し、TECO Westinghouse Motor Companyと改名

TECO Westinghouse Motor Inc. (カナダ)

- 1995年 アルバータ州のエドモントンに設立

沿革 – 欧州

TECO ヨーロッパ

- 1993年 マンチェスターに設立

TECO オランダ

- 2005年 ロッテルダムに設立



沿革 – アジア環太平洋地域

TECO オーストラリア

- 1983年 シドニーに設立
- 1993年 ISO 9002の認可を受ける
- 産業用モーターの生産と販売、家電やIT関連のサービス事業を開始



沿革 – 東南アジア

TECO シンガポール

- 1972年 東南アジア海外中心拠点設立
- 関連支社:
 - 1983年 TECO インドネシア設立
 - 1987年 TECO タイ設立
 - 1987年 TECO マレーシア設立

TECO マレーシア

- 1991年 ペナンに設立



沿革 - 日本国内

東友トレーディング(株) /販売代理店

- 1988年 東京都

三協 /日本法人

- 1992年 東京都

YTMEC

- 2005年 北九州市



取得認証

