



**SIEMENS**  
Ingenuity for life

# 西門子全球

[www.siemens.com](http://www.siemens.com)

西門子是全球業界的科技先驅，170 多年來致力堅持卓越工程、創新、品質、可靠以及國際化。本公司活躍於全球市場，專精領域包括發電與配電、智慧基礎設施、分散式能源系統，以及製程及製造業的自動化與數位化。旗下獨立經營的西門子交通運輸公司，是提供鐵路與道路智慧運輸解決方案的領導供應商，為客、貨運服務開創全球市場。關聯企業西門子醫療與西門子歌美颯再生能源公司，也帶領我們成為醫療技術、數位醫療服務、陸上與離岸風力發電環保解決方案等領域的佼佼者。在 2019 會計年度中，西門子締造了 868 億歐元的營收，以及 56 億歐元的淨利。公司擁有 385,000 名員工遍布全球超過 200 個國家。

## 創新 — 是我們塑造美好未來的方式

在 2019 會計年度，西門子註冊 3,750 份專利，並申請了 6,850 件發明，相當於每個工作天提出 31 項發明。本公司目前擁有約 68,000 項專利，註冊的專利中超過四分之一屬於數位化領域。公司在全球擁有約 45,200 名研發人員，2019 年的研發支出達 57 億歐元。

## 數位化推手

透過突破性創新、開放式協作與巧思，西門子正在數位轉型的路上全速前進。我們在數位未來的核心技術包含：積層製造、自主機器人、區塊鏈技術應用、智慧物聯電動交通、邊緣運算設備、網路安全、工業數據分析及人工智慧、分散式能源系統、儲能系統、自動化未來、材料科學、電力電子系統、流程模擬及數位雙胞胎、以及軟體系統與製程。西門子擁有一系列的數位資產，結合西門子軟體、數位服務與 MindSphere 這款開放式物聯網雲端平台，使西門子得以在

電氣化、自動化與數位化等核心領域上，提供完整價值鏈的全方面服務，帶來其他企業所無法媲美的高效率、永續性及安全性。

## 永續發展

西門子經營策略的核心，是在貢獻社會的同時打造成功而永續的企業。在全球的大型工業集團當中，我們首開先例，率先宣示將在 2030 年前實現碳中和目標。從 2014 到 2019 會計年度內，我們的碳排減少約 41% 之多，從 220 萬噸下降至 130 萬噸。除了西門子本身，我們也運用環保方案產品內的技術，進一步協助客戶減少碳足跡。單就 2019 會計年度而言，我們技術與經驗即已幫助全球各國客戶降低了 6.37 億公噸的二氧化碳排放量，這樣的規模已經超過了德國一年二氧化碳排放總額的 80%。西門子更連續 20 次榮登 RobecoSAM / 道瓊的 DJSI 世界指數，評選我們為業界最具永續發展精神的企業之一。此外，碳揭露專案 (Carbon Disclosure Project) 也肯定本公司在抵減氣候變遷衝擊方面的各種努力，並將西門子列入年度推動全球減碳目標 A 級評等最佳楷模。我們也很榮幸在 Corporate Knights 的「2019 全球百大永續發展企業」中名列業界第一，同時連續四年榮獲美國《財富》雜誌評為業界「最受推崇公司」。

170 多年來，我們持續在創造及改善生活。伴隨著我們對技術的熱情、制定的高標準，為客戶、社會和員工創造永續價值。

