



巴西新聞

歐盟展開新一波反傾銷調查

巴西在 G20 國家中是可再生電力的領導者，其 2023 年可再生能源的比例約 89%

能源智庫 Ember(www.ember-energy.org) 的全球電力分析師 Kostantsa Rangelova 表示：「其他 G20 國家可以仿效巴西的成功模式，推動全球向永續能源的未來轉型。在可再生能源方面，巴西是 G20 國家的領導者，2023 年其可再生能源的比例約為 89%。」

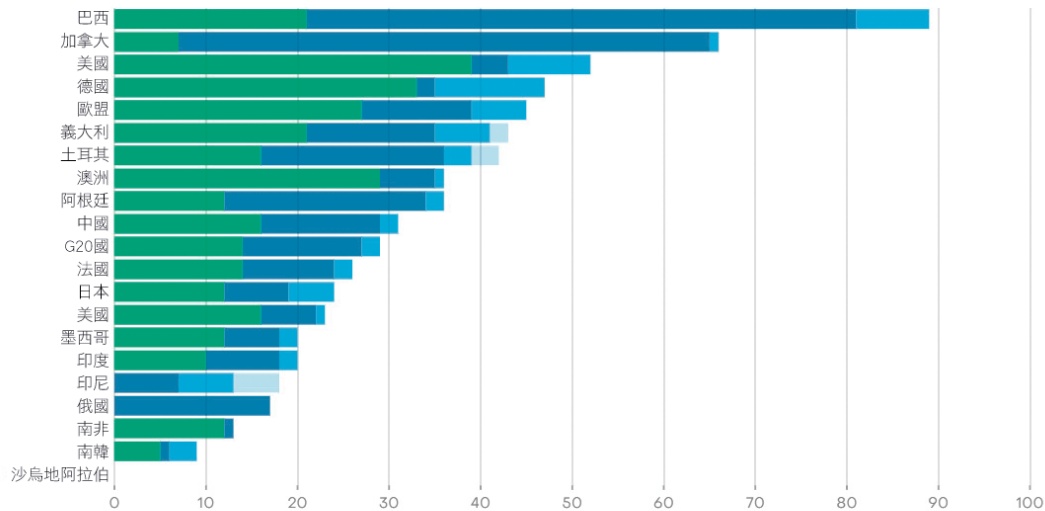
巴西在水力發電的能源使用上有著悠久的傳統，越來越多當地政府和企業使用新的清潔能源來源，例如：太陽能 and 風能。

根據 Ember 的數據，巴西的能源組合中，水力發電佔 60%，非可再生能源佔 11%，生物能源佔 8%，而風能和太陽能則佔 21%，風能和太陽能的取得來源相當充足。

巴西在G20國家中的可再生能源的比例最高

2023年再生能源發電比例排行(%)

■ 風力水力發電 ■ 水力 ■ 生物能源 ■ 其他再生能源



來源：能源智庫EMBER
* 沙烏地阿拉伯的數據最新只到2022年

EMBER

NEF 公司全面轉向可再生能源

巴西扣件製造商的永續碳足跡之道

成立於 1980 年的巴西公司 Naschold Elementos de Fixação (NEF) 專門透過冷成形工藝製造多種金屬產品。其產品線包括各種小型的鉚釘、螺絲和螺栓、銷(平頭、花紋、光滑)，以及用於軸承的滾輪，這些產品均使用北美專攻扣件領域的製造商 National Machinery(國民機械)的設備來生產。

執行長 Roland Naschold 表示，最近 NEF 公司在永續能源的現代化方面進行了投資，最終目標是實現 100% 依賴太陽能供電。



Roland Naschold

執行長 Roland Naschold 表示：「我們已在 1,500 平方公尺的土地上安裝了 460 個太陽能面板。2023 年，我們從當地供應商那裡消耗了 361 兆瓦 (MW) 的電力。不久後，我們的發電量將達到每年 362 MW，幾乎實現零電費，投資回報期為五年。」





Belenus Green Energy 公司擁抱綠能

南美最主要扣件業者之一正在轉向綠色能源，以獲取永續的電力來源

該公司位於巴西聖保羅州維涅杜鎮的 Belenus 扣件工廠旁，在 2024 年開設了一座面積達 25,000 平方公尺的新大樓，容納約 450 名員工。透過大範圍安裝太陽能發電機和電池，該公司正在實現 100% 自給自足的電力。

整體而言，這項綠色能源專案安裝了包括 2,260 個 550 瓦的模組、60 個 5 千瓦時的電池和 5 個 50 千瓦的混合型逆變器，能夠產生每個月約 150,422 千瓦時的電力。

Metalúrgica SAM 公司，1964 年起步的螺帽專家

專注於生產螺帽的巴西製造商 Metalúrgica SAM 公司成立於 1964 年，位於巴西聖保羅市。自 2000 年成立以來，該公司由業主兼執行長 José Ferreira Rosa (Zinho) 先生領導。



2000 年就任的執行長 J. Rosa (Zinho)



Metalúrgica SAM 是螺帽製造的專家，主要為汽車、道路和農業設備、機械、石油和天然氣等行業的供應商提供服務。

該公司的螺帽產品符合 ISO 9001 標準和 Petrobras 公司的 CRC 認證，其螺帽使用壓製和機械加工工藝生產，包括 CNC 加工，產品範圍從 M3 到 M120，所有產品均在位於聖伯納多杜坎普的工廠內生產，該總部佔地超過 2,000 平方公尺，每月可處理超過 130 噸的產量。

「我們每五分鐘就能製造出非常大的螺帽」，執行長 Zinho 表示。他在著名的扣件經銷商 Cisplatina 公司擔任過經理近三十年。他離開 Cisplatina 後接著領導當時已經存在的 Metalúrgica SAM 公司，這個名字是前任持有者 Salvador、Alcides 和 Manoel 三人名字的縮寫。

執行長回憶道：「我在 36 歲時接手 Metalúrgica SAM，當時公司位於聖保羅的拉帕社區，只有五名員工（如今有 40 名）。我決定保留這個名字，以敬重那些已經享有盛譽的創始人。」■

