

# MONTANA

美國蒙大拿州

INNOVATIVE BY  
**NATURE**

## FDI 外國直接投資產業焦點 ENERGY & EXTRACTIVES 能源與採礦業

蒙大拿州豐富的自然資源使其能夠擁有低廉的能源成本，而我們消耗的很大一部分能源來自可再生能源。蒙大拿州的地理位置使得它在西部山區的大陸分水嶺以及東部的密蘇裡河流域擁有豐富的水力能源資源。事實上，蒙大拿州是美國第七大水力發電州。此外，蒙大拿州擁有50多個地熱區、6個大型太陽能發電場，以及具有龐大生物質資源的數百萬英畝森林和農業用地。廣闊的平原提供了全美最大公共事業規模級別的風能潛力。

蒙大拿州還擁有全美最大的預估可開採煤礦儲量，佔據全美儲量近三分之一，並且擁有美國唯一的鈹礦，提供用於汽車汙染控制裝置和電子產品的金屬。銅、金、滑石、水泥、銀、鉑等硬岩採礦業每年為蒙大拿州經濟貢獻 27 億美元。

©2023 Montana World Trade Center • [mwtc.org](http://mwtc.org) • [info@mwtc.org](mailto:info@mwtc.org)



# 能源與採礦業

## 案例研究：SIBANYE-STILLWATER

總部所屬國：南非  
 蒙大拿總部所在地：哥倫布市 Columbus  
 成立年份：1986年

「我們的CARES價值觀 - 承諾 (commitment)、責任 (accountability)、尊重 (respect)、賦能 (enabling)、安全 (safety) - 是我們永續發展的核心理念。這些價值觀支援更安全的運營，促進增長，支撐業務策略，提升競爭力並推動我們取得成功。我們的價值觀融入我們的工作中，並與蒙大拿州的價值觀高度契合。」  
 -希瑟·麥克道爾 (Heather McDowell)，美國 PGM 業務法律、環境和政府事務副總裁



Sibanye-Stillwater 美國的 PGM 業務是在蒙大拿州南部中心地帶開採和加工 U-M Reef 中的 PGM 礦石，這是美國唯一已知的重要 PGM 來源，也是全球等級最高的 PGM 礦床。該公司主要在 Nye 附近的 Stillwater 礦山和 Big Timber 附近的 East Boulder 礦山生產鈾和鉑。這些礦山生產的金屬與回收的汽車催化劑金屬一起，在蒙大拿州哥倫布市進行加工，使該公司成為全球 PGM 回收的領軍企業。



Sibanye-Stillwater 有幸在蒙大拿州美麗的鄉村地區開展業務，並致力於保護和增強鄉村活力。Sibanye-Stillwater 在蒙大拿州 Hard Rock Impact Act 法案下的現代採礦活動及營運將為子孫後代創造可持續的重要礦物生產。Sibanye-Stillwater 的業務 每年為蒙大拿州經濟貢獻超過30億美元，其中很大一部分留在當地的縣。

### 蒙大拿州被普遍認可的優勢

- 平均通勤時間最短的五個州之一
- 沒有銷售稅，具有全國最佳的商業稅收環境之一
- 孵化小型企業最適宜的州
- 勞動力人才訓練有素、忠誠度高，因而大大降低了招聘成本
- 蟬聯全美最宜居的州之一



### 耀眼的成績

第 7 大水利發電州

20+ 座公共事業規模的水力發電水壩

500+ 風場總發電量為 900兆瓦  
 風力發電機

Top 10

可再生能源發電州的占比前十名  
 占比約52%

6 座大型太陽能發電場，總發電容量為 17 兆瓦

4 座運營中的煉油廠，總原油加工產能為

220,000 桶/天