

## 能源安全與瑞士天然氣供應

*Dr Alexander Ressos, TEP*  
*Attorney-at-Law (Switzerland), Solicitor (Hong Kong),*  
*Solicitor (England & Wales)*

2021 年，瑞士約 15% 的終端能源消費依賴進口天然氣，因為它既沒有國內產量，也沒有自己的大型儲氣設施。<sup>1</sup> 2022 年之前，這些天然氣中有相當一部分經由德國和意大利管網間接來自俄羅斯。因此，2022 年俄羅斯輸氣的中斷也影響到了瑞士。聯邦委員會為 2022 年至 2023 年冬季可能出現的短缺做了準備，要求天然氣行業在鄰國確保儲氣能力並獲得追加供應的選擇權。它還制定了自願節約計劃，並在必要時實行配給的計劃。<sup>2</sup> 這場危機表明，承載這些管道公司的州所屬的國家，其自身的能源供應也依賴於同樣的氣流。瑞士與德國和意大利就緊急情況下的天然氣供應談判團結安排。這些談判是在歐盟框架之外進行的（瑞士並非歐盟成員國），進展緩慢。<sup>3</sup> 這一事件為有關瑞士與歐洲能源市場關係的辯論增添了實際層面的內容，而 Nord Stream 公司多年來一直是這種關係的象徵。

### 1 註釋

1. 瑞士聯邦能源局（BFE），“Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2022”，pubdb.bfe.admin.ch：天然氣在 2021 年佔終端能源消費的 15.4%，2022 年為 13.3%，國內發現的儲量太小，無法進行經濟開採（僅有 Finsterwald，1985–1994 年）；“Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2024”：2024 年為 12.3%。

## 能源安全與瑞士天然氣供應

缺乏大型儲氣設施，從聯邦委員會要求在鄰國確保儲氣能力一事中可見一斑（見下一註釋）。

2. 聯邦委員會，新聞稿 “Energie: Bundesrat und Branche stärken Gas-Beschaffung und bereiten sich auf mögliche Mangellagen vor”，2022 年 6 月 29 日，[admin.ch](#)：在鄰國確保儲氣能力、獲得追加天然氣供應的選擇權併為可能的短缺做準備；聯邦委員會，2022 年 8 月 24 日新聞稿，[admin.ch](#)：冬半年天然氣自願節約目標為 15%。
3. SRF，“Albert Rösti hat trilaterales Gasabkommen unterschrieben”，2024 年 3 月 19 日，[srf.ch](#)：協議於 2024 年 3 月 19 日由 Albert Rösti、Robert Habeck 和 Gilberto Pichetto Fratin 在柏林簽署，尚待議會批准；聯邦委員會，新聞稿 “Gas-Solidaritätsabkommen mit Deutschland und Italien geht in die Vernehmlassung”，2024 年 5 月 15 日，[admin.ch](#)。

---

僅供一般參考。本文不構成法律或稅務意見，不能取代針對個別情況的專業意見，亦不建立律師與客戶關係。本文反映截至 2026 年 9 月的法律狀況。

網上版本：[hk.helveticaregister.com/zug-energy-security-and-the-swiss-gas-supply](https://hk.helveticaregister.com/zug-energy-security-and-the-swiss-gas-supply)