

能源安全与瑞士天然气供应

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

2021 年，瑞士约 15% 的终端能源消费依赖进口天然气，因为它既没有国内产量，也没有自己的大型储气设施。¹ 2022 年之前，这些天然气中有相当一部分经由德国和意大利管网间接来自俄罗斯。因此，2022 年俄罗斯输气的中断也影响到了瑞士。联邦委员会为 2022 年至 2023 年冬季可能出现的短缺做了准备，要求天然气行业在邻国确保储气能力并获得追加供应的选择权。它还制定了自愿节约计划，并在必要时实行配给的计划。² 这场危机表明，承载这些管道公司的州所属的国家，其自身的能源供应也依赖于同样的气流。瑞士与德国和意大利就紧急情况下的天然气供应谈判团结安排。这些谈判是在欧盟框架之外进行的（瑞士并非欧盟成员国），进展缓慢。³ 这一事件为有关瑞士与欧洲能源市场关系的辩论增添了实际层面的内容，而 Nord Stream 公司多年来一直是这种关系的象征。

1 注释

1. 瑞士联邦能源局（BFE），“Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2022”，pubdb.bfe.admin.ch：天然气在 2021 年占终端能源消费的 15.4%，2022 年为 13.3%，国内发现的储量太小，无法进行经济开采（仅有 Finsterwald，1985–1994 年）；“Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2024”：2024 年为 12.3%。

能源安全与瑞士天然气供应

缺乏大型储气设施，从联邦委员会要求在邻国确保储气能力一事中可见一斑（见下一注释）。

2. 联邦委员会，新闻稿 “Energie: Bundesrat und Branche stärken Gas-Beschaffung und bereiten sich auf mögliche Mangellagen vor”，2022 年 6 月 29 日，[admin.ch](#)：在邻国确保储气能力、获得追加天然气供应的选择权并为可能的短缺做准备；联邦委员会，2022 年 8 月 24 日新闻稿，[admin.ch](#)：冬半年天然气自愿节约目标为 15%。
3. SRF，“Albert Rösti hat trilaterales Gasabkommen unterschrieben”，2024 年 3 月 19 日，[srf.ch](#)：协议于 2024 年 3 月 19 日由 Albert Rösti、Robert Habeck 和 Gilberto Pichetto Fratin 在柏林签署，尚待议会批准；联邦委员会，新闻稿 “Gas-Solidaritätsabkommen mit Deutschland und Italien geht in die Vernehmlassung”，2024 年 5 月 15 日，[admin.ch](#)。

仅供一般参考。本文不构成法律或税务意见，不能替代针对个案的专业意见，亦不建立律师与客户关系。本文反映截至 2026 年 9 月的法律状况。

在线版本：cn.helveticaregister.com/zug-energy-security-and-the-swiss-gas-supply