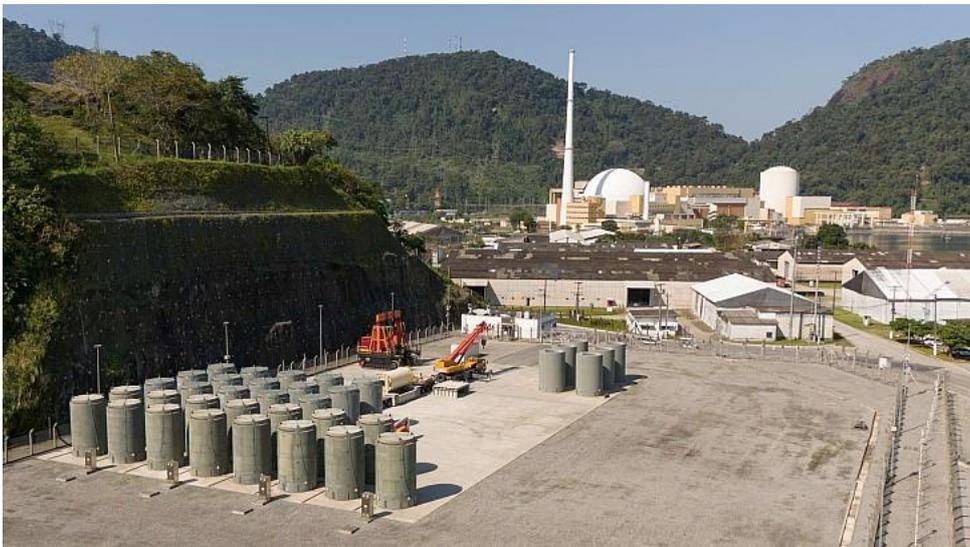


巴西Angra核電廠完成用過核子燃料第二次移轉至乾貯設施

巴西Eletronuclear公司於2024年9月2日對外說明，該公司已成功將Angra核電廠2號機組的用過核燃料轉移至廠內乾式貯存設施，總計轉移了480束用過核燃料。此次轉移係依據2017年與美國Holtec公司簽署的合約，Holtec提供HI-STORM FW系統及相關設備，用於Angra 1號與2號機組的乾式貯存。Angra核電廠1號機組係美國西屋電氣公司設計的609 MWe壓水式反應器；2號機組則是德國西門子公司設計的1,275 MWe壓水式反應器。

第一次轉移於2021至2022年間進行，完成了15個Hi-Storm容器的儲存。Eletronuclear表示，2024年4月啟動的第二次轉移已於8月底結束，同樣完成了15個容器的移動。下一階段預計於2025年進行，將以Angra 1號機組為重點，目標完成48個HI-STORM容器的轉移。



Angra 核電廠乾式貯存設施

※資料來源：<https://www.world-nuclear-news.org/articles/fresh-phase-completed-of-angra-2-fuel-s-move-into>