

2019 年 4 月歐洲原子能新聞剪影

德國核能安全與輻射安全管制機關接受國際原子能總署審查

IAEA 新聞 108 年 4 月 12 日 (資料來源:[IAEA News 2019-4-12](#))

國際原子能總署 (IAEA) 綜合管制評估服務 (IRRS) 團隊表示，德國已致力於加強其核安與輻安管制架構，惟該團隊仍指出一些需要改進的地方。

IRRS 評估團隊於 4 月 12 日結束為期兩週的訪查，該任務是應德國政府要求，由聯邦環境、自然保護和核能安全部 (BMU) 主辦，審查德國的安全管制架構，並與聯邦核廢管理安全辦公室、聯邦輻射防護辦公室和七個邦政府代表會面討論。

綜合管制評估服務是根據國際原子能總署的安全標準和國際優良實務進行審查，旨在加強各國安全管制之有效性，同時確認每個國家有責任地確保核能安全與輻射安全，審查範圍包含：政府的職責和職能；監管機關的職責和職能；BMU 管理系統和活動包括授權、審查、評估、視察以及法規和準則的制訂；緊急應變與整備；職業輻射防護；燃料循環和放射性廢物管理設施和除役。

德國目前有 7 座核能機組仍在運轉中，目標是全部核電機組都將在 2022 年底前結束營運。該國還有 29 座永久停機的核電機組需要除役拆除，並已開始進行高放射性廢物最終處置場地之選址過程。此外，德國還有 7 座用於研究用與醫用同位素生產的反應器在運轉中。

評估團隊特別指出德國在緊急應變整備的優良實務，各級政府單位皆可隨時獲得必要的訊息。另外，該團隊也向管制機關提供建議，包括：

- 應定期評估領導安全 and 安全文化推動情形。
- 針對機組立即拆除，應建立要求定期審查與更新安全評估報告。
- 在終止除役許可證程序過程中，應納入公眾參與之要求。

BMU 部長 Svenja Schulze 表示，很高興最近的 IRRS 任務證實我們的核能監管架構符合國際要求，儘管德國決定逐步淘汰核能，但核設施安全仍然是我們的首要任務，此外，我們希望能夠支持我們的鄰國作為一個稱職的合作夥伴，即使在核能逐步淘汰後也是非常重要的，因為國家邊界是不能阻擋核災。

德國| Gundremmingen 核電廠機組 C 年度停機大修

BR 新聞 108 年 4 月 21 日 (資料來源:[BR News 2019-4-21](#))

Gundremmingen 核電廠機組 C 將停機進行約為期 5 週的大修維護作業。在未來幾週內，電廠將檢查各系統閥門和電氣開關設備，並更換 112 束新燃料。大修作業期間，TÜV 的獨立專家將代表巴伐利亞邦政府環境部監督電廠執行大修作業。機組 C 預計將於 5 月底重新併聯，根據規劃，機組 C 將在 2021 年底永久停機。