

2019 年 2 月歐洲原子能新聞剪影

瑞士|聯邦行政法院同意 ENSI 已正確評估 Beznau 核電廠的耐震安全性

SÜDKURIER 新聞 108 年 2 月 6 日 (資料來源:[SuedKurier News 2019-2-6](#))

瑞士核能安全督察委員會 (ENSI) 得到聯邦行政法院的支持，認為 ENSI 已根據法律要求評估 Beznau 核電廠之耐震安全性，法官駁回民眾的投訴。

瑞士聯邦行政法院表示，ENSI 在 2011 年 3 月福島事件後，要求 Axpo 公司確認 Beznau 電廠的耐震安全性，證明假想發生 1 萬年回歸期的地震，核電廠附近區域的輻射劑量值在 100 mSv 以下，經營者也已提供所需的安全評估報告。

根據瑞士聯邦行政法院的資訊，民眾於 2017 年對 ENSI 的評估提出異議，尤其是 ENSI 規定的輻射劑量限值 100 mSv，他們認為在 1 萬年回歸期的地震下之輻射劑量限值應為 1 mSv。經由解釋相關標準後，聯邦行政法院判定 ENSI 已正確設定在 1 萬年回歸期的地震下，輻射劑量允許限值為 100 mSv，因此，法院駁回了民眾的申訴。

瑞士|Leibstadt 核電廠一連串的人為疏失

SRF 新聞 108 年 2 月 7 日 (資料來源:[SRF News 2019-2-7](#))

瑞士 Leibstadt 核電廠於 2018 年 9 月大修維護作業期間，由於一連串的人為疏失導致工作環境之輻射曝露水平升高，瑞士核能安全督察委員會(ENSI)認為該案件是屬於國際核能事件 INES 等級的 1 級事件。

Leibstadt 核電廠於去年 9 月進行年度大修作業，汽水分離器被移置專用的儲存池，但由於此儲存池的管路列置操作不正確，導致儲存池部分密封失效，池水高度低於正常水位要求。在汽水分離器儲存期間，水位過低影響輻射屏蔽效果，造成局部區域輻射劑量率從 0.06 mSv/hr 增加為 2 mSv/hr。

ENSI 表示，雖然工作人員累積輻射劑量均未超過限制值，且沒有造成放射性物質外釋，但整個作業過程中出現一連串的人為疏失，Leibstadt 核電廠必須向 ENSI 解釋為何迄今採取之改善措施沒有發揮成效，以及區域輻射偵檢器為何沒有發出警告聲響。ENSI 已採取進一步措施要求 Axpo 公司應確實改善 Leibstadt 核電廠的安全文化。

比利時|重新提交最終處置場許可申請文件

世界核能新聞 108 年 2 月 6 日 (資料來源:[World Nuclear News 2018-2-6](#))

比利時放射性廢棄物管理機構 ONDRAF/NIRAS 規劃在 Dessel 建造一座中低階放射性廢棄物最終處置場，但原申請文件內容不夠完整，已於今年 2 月 5 日重新提交一份完整的許可申請文件。

2013 年 1 月 31 日 ONDRAF/NIRAS 初次向聯邦核能管制機關 (FANC) 提交許可申請文件，但 FANC 認為文件內容不完整，提出約 300 個問題要求澄清與補充說明。ONDRAF/NIRAS 陸續針對所有問題提出答覆說明，並將這些回復資料整合至申請文件中。

ONDRAF/NIRAS 表示，這是比利時第一次建造這樣的設施，需要花費大量的工作和時間來回覆所有的問題，申請文件已說明此設施在短期和長期運轉安全相關之技術與科學佐證資訊。

FANC 表示，審查申請文件的重點是要確認核能安全，以及對工作人員、民眾和環境在短、中、長期之安全防護。在審查完成後，也會在設施鄰近城市進行公眾諮詢，收集意見並提供給由核能專家組成之獨立機構”科學委員會”，最終會由該委員會發布審查結果。

ONDRAF/NIRAS 表示，預計於 2020 年中會取得許可，第一批廢棄物將於 2024 年放入最終處置場。