



核二廠除役計畫審查 公眾參與作業

原能會 核能管制處

110年1月22日



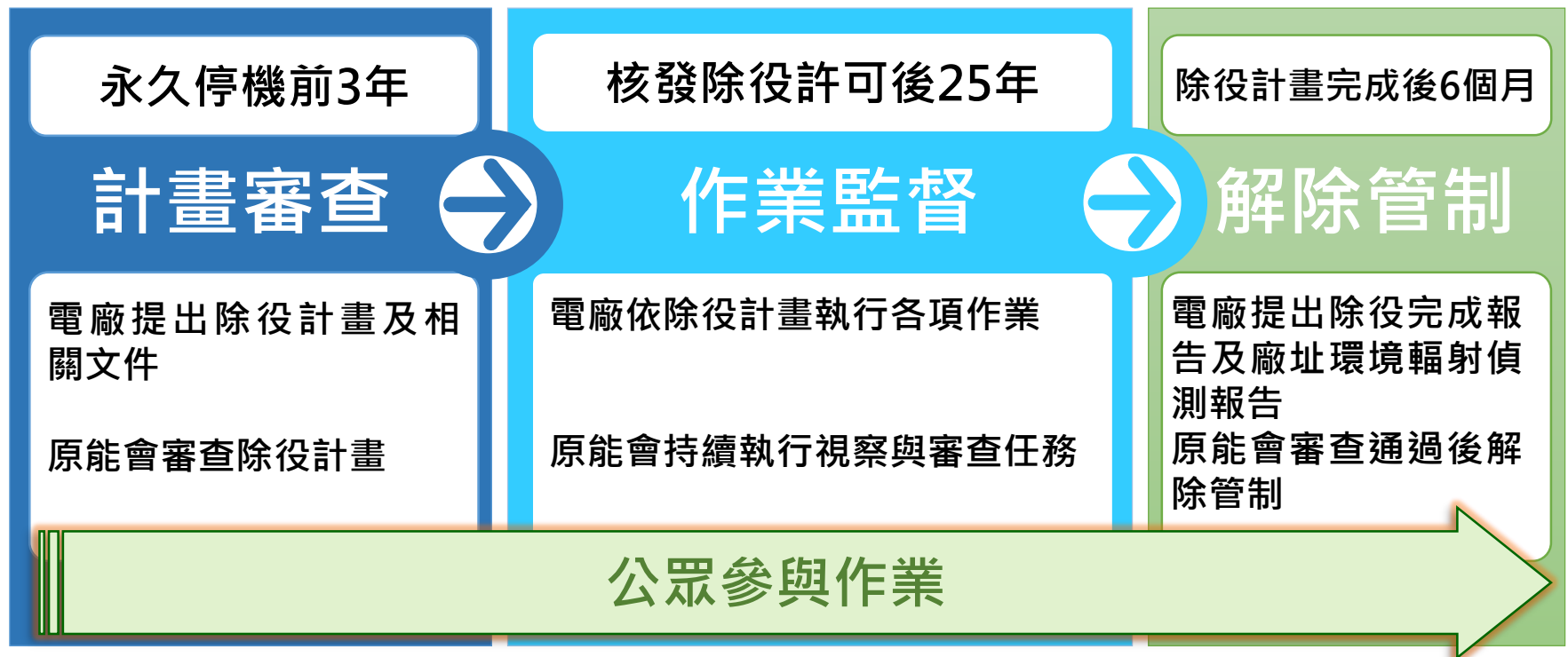
簡報大綱

- 1 背景說明
- 2 公眾參與作業情形
- 3 結論



背景說明

- 我國核能電廠陸續進入除役階段，原能會嚴格執行安全管制外，亦持續辦理公眾參與作業。





核二廠除役計畫審查現況

原能會審查通過核二廠
除役計畫(109.10.20)

1號機運轉執照屆期
(110.12.27)

待環境影響評估通過環保署
審查，確認符合法規要求，
即核發除役許可

台電提送核二廠除役
計畫(107.12.27)



▶ 台電公司向本會申請核二廠除役許可，本會即上網公開除役計畫，後續依審查進程陸續公布審查作業等相關資訊於對外網頁。



公眾參與作業做法

- ❑ 原能會收到除役計畫後，除組成審查團隊進行嚴格審查外，同時亦規劃辦理公眾參與作業。

拜訪地方

- 說明除役計畫審查作業規劃，並聽取地方意見。

現場訪查

- 實地走訪電廠，了解除役實務作業規劃。

地方說明會

- 說明除役計畫執行規劃與審查情形。
- 聽取地方鄉親對管制作業的意見與回應。

參加地方監督委員會

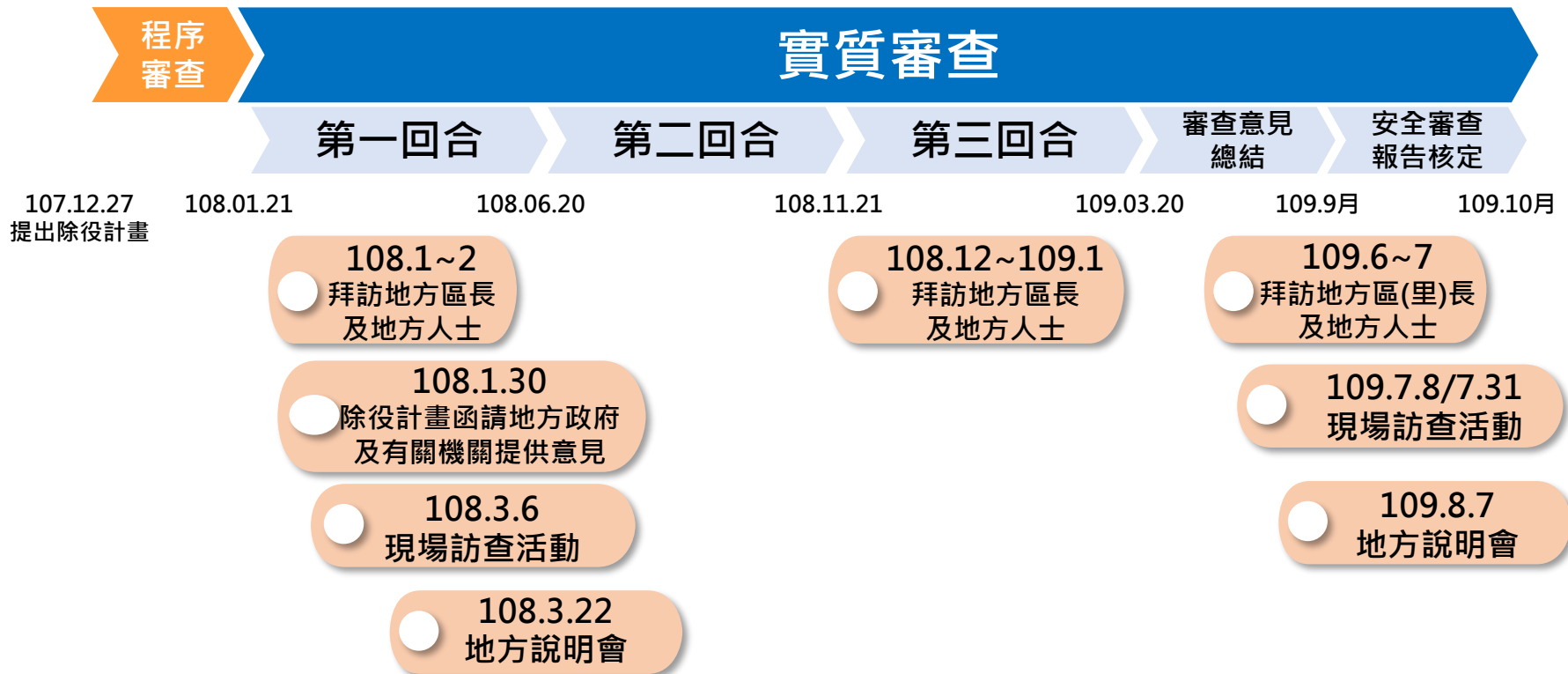
- 了解關切事項；視需要說明除役安全管制立場。

資訊公開

- 依審查進程公布除役計畫審查及公眾參與作業辦理情形。



公眾參與活動辦理時程



▶ 現場訪查及地方說明會等相關資訊均公布於對外網頁，供各界參閱。



簡報大綱

1

背景說明

2

公眾參與作業情形

3

結論



現場訪查活動



二期乾貯預定地



低放射性廢棄物貯存設施



用過核子燃料池

- 邀請緊急應變計畫區之地方政府、民意代表、區(里)長及公民團體
- 實地參訪核二廠除役廠址，了解除役規劃並聽取各方意見



召開地方說明會

1

審查作業之初及總結前分別
辦理**地方說明會**

2

邀請**緊急應變計畫區內**
地方政府、民意代表及鄉親

3

公眾**意見及答復**均已公開
參採納入管制作業

4

最關切**最終處置與乾式貯存**議題





參與其他機關公眾參與活動



107.09.28
台電公司召開
環評公聽會



109.07.29
經濟部召開
環評公聽會



109.07.29
經濟部辦理
環評現勘



立委召開核二廠
除役進度說明會



新北市政府召開
核安監督委員會

▶ 持續了解地方關切議題，適時回復在地意見



落實資訊公開

1. 即時資訊

- 除役安全審查作業與除役管制作業之最新情形
- 說明會/研討會、公眾參與活動訊息

2. 輿情回應

- 就報章媒體刊載除役議題適時提出回應說明

3. 管制專區

- 除役管制說明
- 除役計畫審查/除役期間管制
- 公眾參與作業/常見問題與懶人包

4. 社群媒體

- 臉書
- Youtube

5. 科普展

- 藉由展示、互動遊戲、解說與專題演講，讓大眾了解除役管制現況



除役安全管制專區



行政院原子能委員會
Atomic Energy Council



輻務小站



關於本會

施政與法規

核能管制

輻射防護

緊急應變

防疫資訊專區

首頁 > 焦點專區 > 核能電廠除役

焦點專區

輿情回應

全民參與委員會

公眾參與平台

負離子商品專區

管制精進作為

核能電廠除役

乾式貯存管制

核能電廠除役

一、認識除役管制

二、除役許可申請審查

三、核一廠除役期間管制

四、除役管制會議

五、民眾關心議題

核二廠除役計畫審查

更新時間：2020-10-20 16:49

- 核二廠除役計畫綜合審查聯席會議
- 核二廠除役計畫已結案審查意見
- 核二廠除役計畫安全審查報告(109年10月)

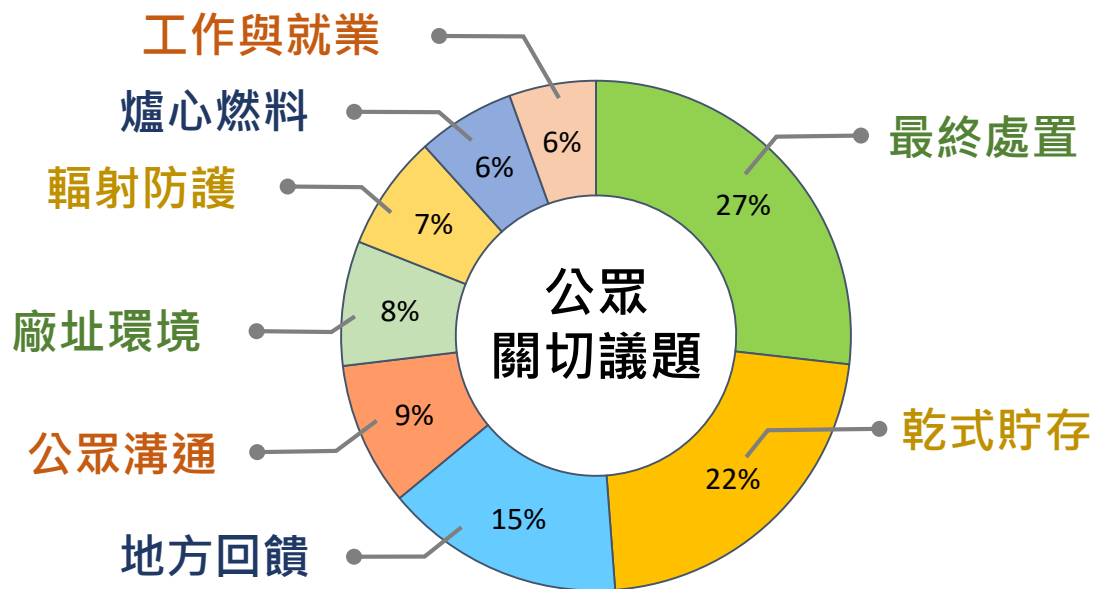
核二廠公眾參與作業

更新時間：2020-09-01 09:43

- 109年8月7日核二廠除役計畫審查地方說明會
- 109年7月31日核二廠除役計畫現場訪查活動
- 109年7月8日核二廠除役計畫現場訪查活動
- 108年5月1日核二廠除役計畫地方政府機關意見
- 108年3月22日核二廠除役計畫審查地方說明會
- 108年3月6日核二廠除役計畫第1次現場訪查活動



公眾關切議題分析



乾貯設施
燃料安全

- 用過燃料貯存安全
- 採室內乾貯
- 再取出、自動化

最終處置
廢料處理

- 核電廠不能成為放射性廢棄物最終處置場
- 廢料無法如期移出之替代方案

關切最終處置與乾式貯存議題



公眾關切議題之處理

公眾意見

彙整現場訪查
與地方說明會
期間，公眾關
切議題與建議

盤點議題 屬性

涉及核二廠除
役計畫審查相
關

涉及其他權責
單位(經濟部)
業管範圍

意見參採

檢視除役計畫/
審查意見



涉及本會管制
部分納入審查
意見

跨部會權責

涉及其他權責
單位，函請該
單位(經濟部)
參辦

資訊公開

所有議題與權
責單位或機關
之回應，均公
布於核能電廠
除役專區



簡報大綱

1

背景說明

2

公眾參與作業情形

3

結論



結論

1 周延辦理公眾參與活動

原能會已盤點核一廠辦理經驗，研擬核二廠公眾參與活動，並依審查進程確實執行。

2 公眾意見已適當研議納入管制作業

公眾意見涉及安全管制部分，原能會已適當研議納入審查作業，使除役安全管制更為周延、完備。

3 公眾參與經驗將回饋至核三廠除役

原能會將參考核一、二廠經驗，辦理核三廠除役計畫審查之公眾參與活動，以周延除役計畫審查事宜。



簡報完畢 敬請指教

全民的原能會

專業 • 技術 • 用心