

臺南海淡廠機關採購廉政平臺

宣示儀式簡報





大綱

1 緣起目的

2 計畫簡介

3 廉政措施

4 結語



1

臺南海淡廠機關採購廉政平臺 緣起目的

跨域合作 擴大廉政平臺 使同仁、廠商安心工作



➤ 與更多人跨域合作，擴大廉政平臺

➤ 讓臺南海水淡化廠工程計畫經由跨域橫向聯繫，能強化外控監督

➤ 使計畫透明廉能，行政程序公開、公平、公正並建構優質尊嚴公務環境，讓同仁、廠商安心專心工作

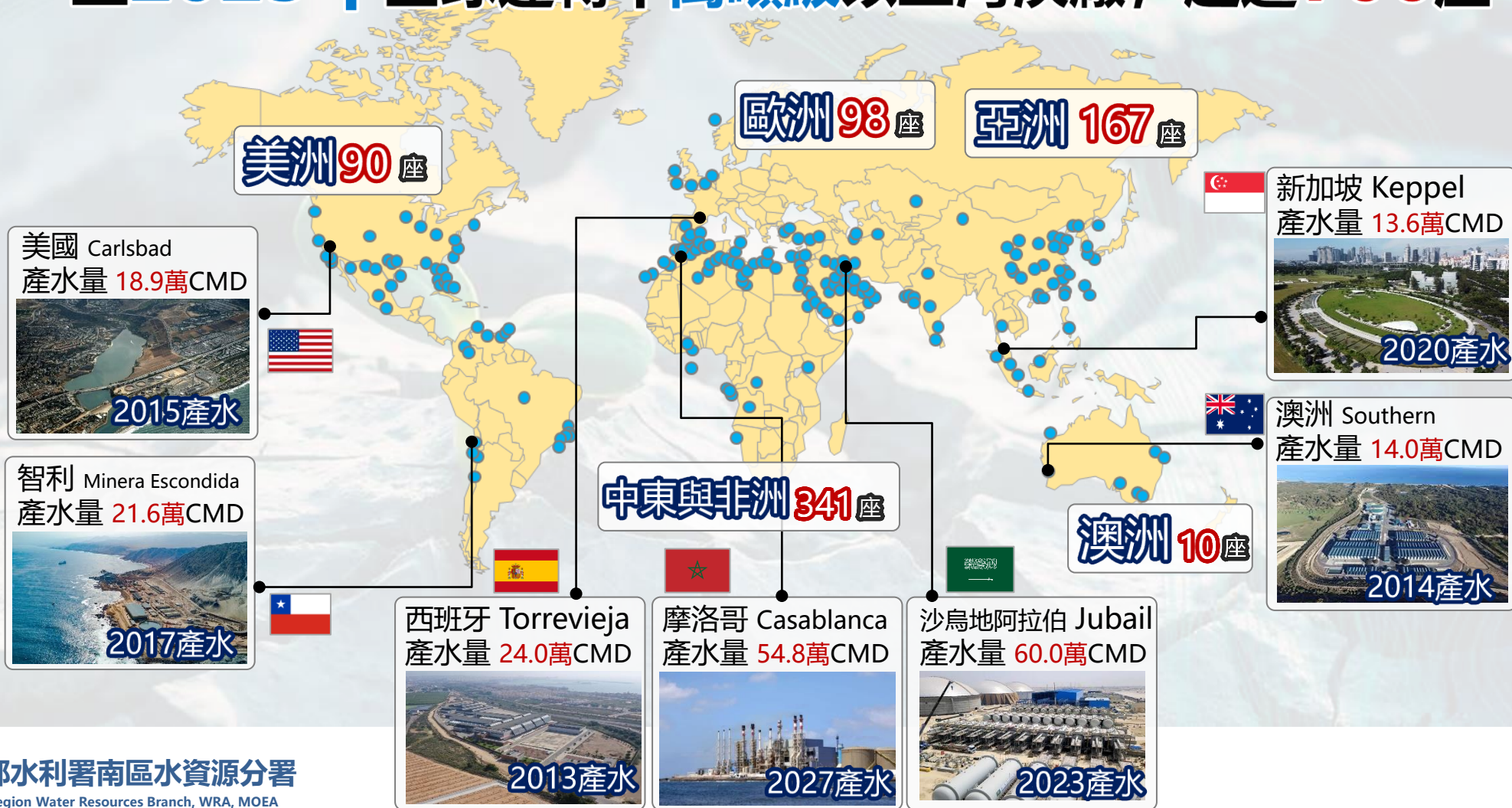


2

『臺南海水淡化廠工程計畫(第一期)』 計畫簡介

全球氣候變遷，科技造水成為最佳解方

至2023年全球運轉中萬噸級以上海淡廠，超過**706**座

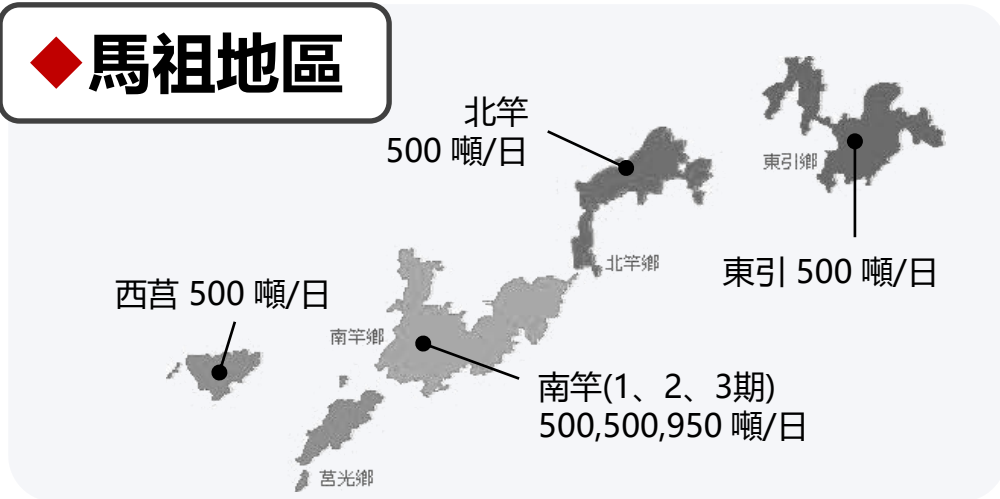


離島地區，提供量足質優海淡水

21座海水淡化設施運轉中

保障離島地區永續發展

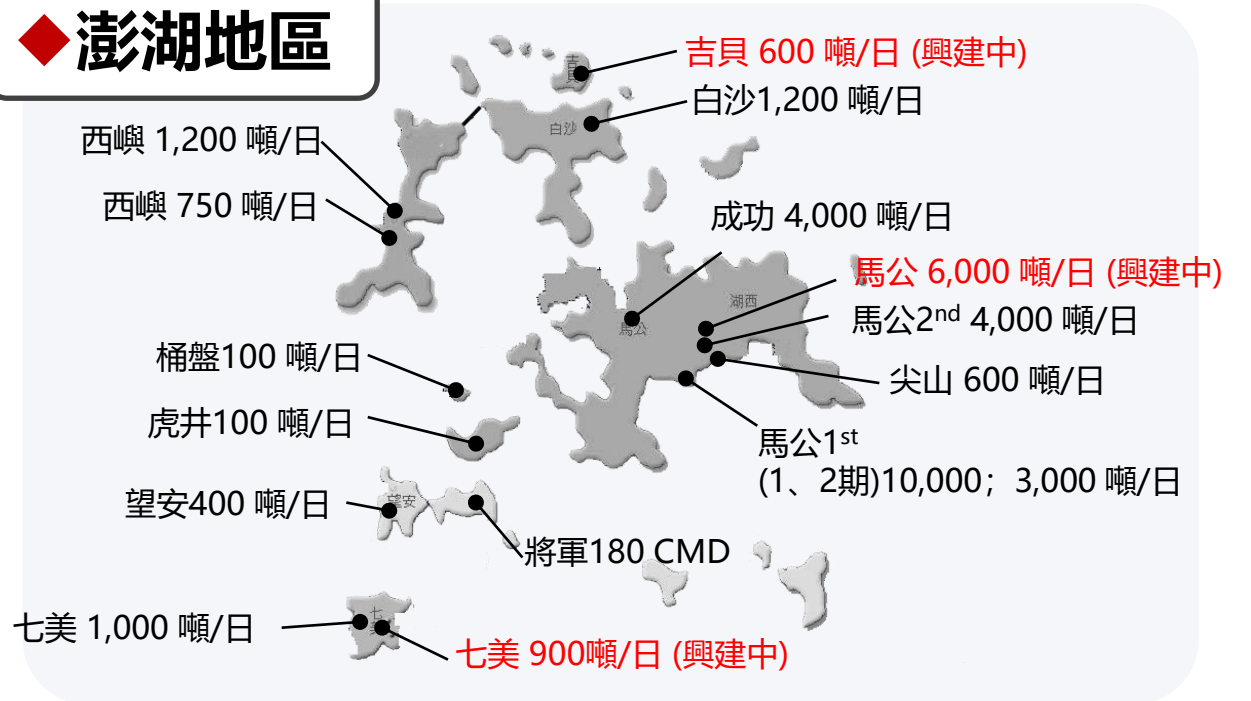
◆馬祖地區



◆金門地區



◆澎湖地區



未雨綢繆，規劃及推動本島大型海淡廠

行政院核定計畫

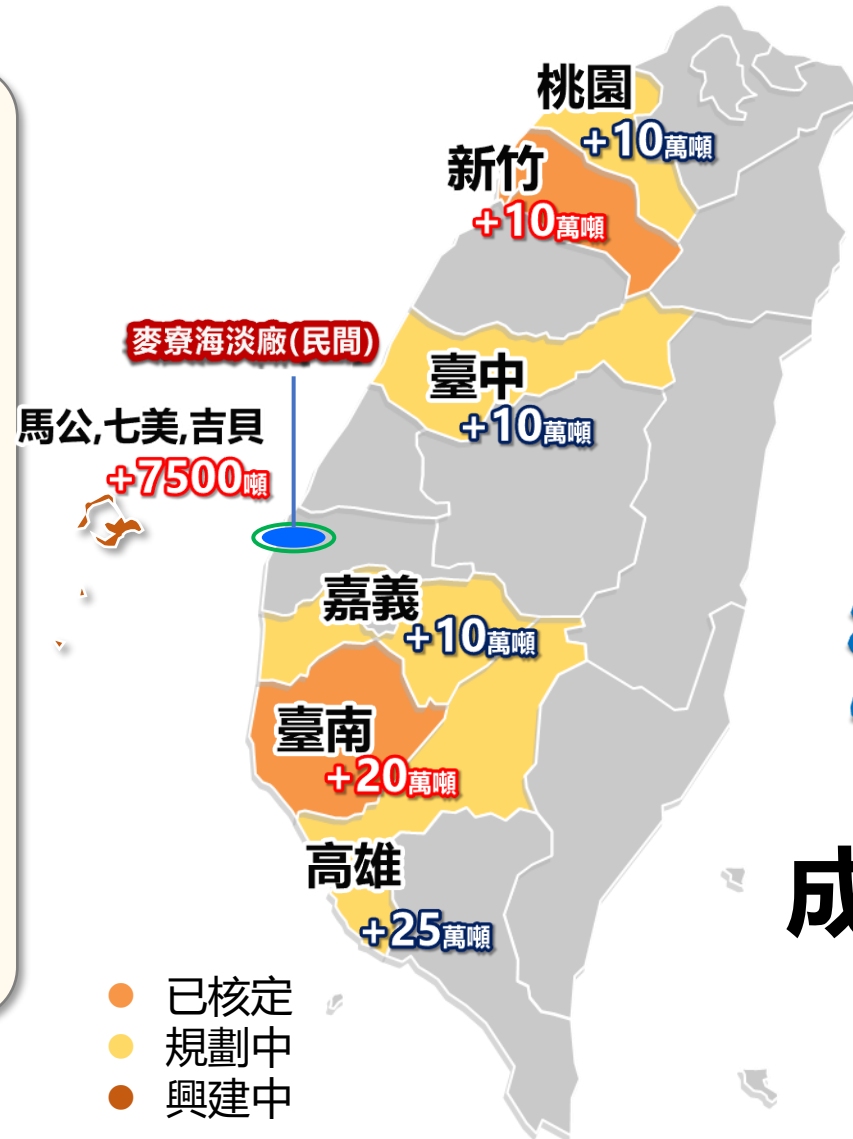
- 新竹 10萬噸
- 臺南(第一期) 10萬噸 / 全期 20萬噸

可行性規劃中

- 桃園,臺中,嘉義,北高雄 各10萬噸
- 南高雄 15萬噸

離島興建中海淡廠

- 馬公 6000噸
- 七美 900噸
- 吉貝 600噸



海水淡化廠

成為民生與產業 穩定的後盾

多元水源供應，確保南部地區用水穩定

海水淡化廠優勢



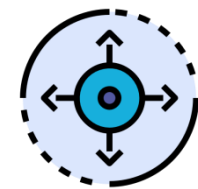
技術成熟



興建期短



用地較少



擴充性高

➤ 以電產水需考量節能策略

臺南海水淡化廠

可以增加臺南地區水源供應 + 提升區域供水能力



臺南海水淡化廠工程計畫 (第一期)



目標

完成**海水淡化廠**工程

核定

行政院112/4/27

院臺經字第1121005931號函

期程

112~118年

經費

160億元

(含台水公司代辦輸水管線約31.37億元)

南水分署主辦部分

臺南海水淡化廠統包工程(第一期)

(第一期10萬噸/日, 全期共20萬噸/日)

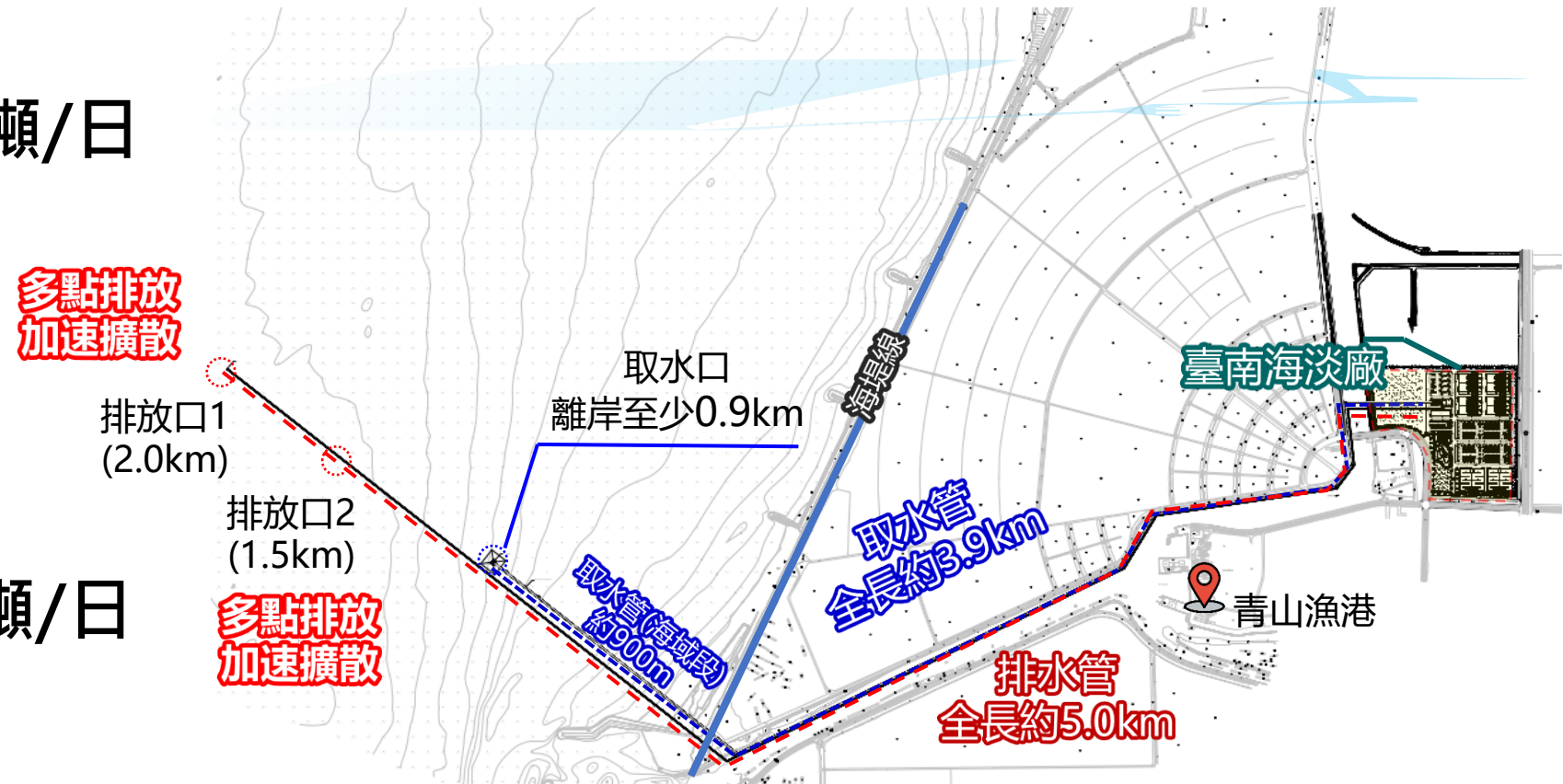
工程內容 – 取排水管線

取水管

- 取水量最大約55.4萬噸/日
- 長度約3,900公尺

排水管

- 排水量最大約35.4萬噸/日
- 全長約5,000公尺



臺南海水淡化廠工程計畫 (第一期)

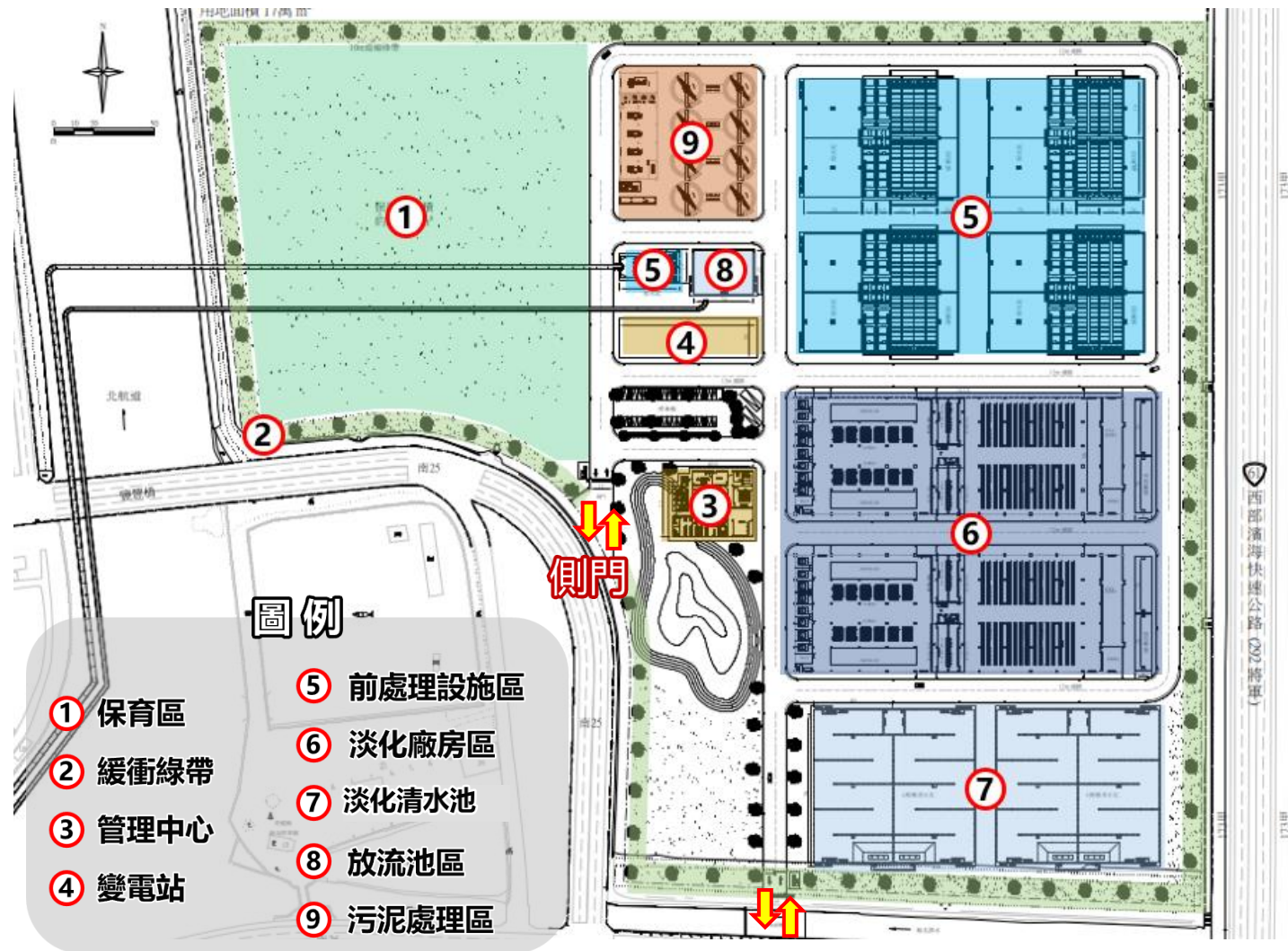
海淡廠區

面積 用地**17公頃**，留設**保育區**








處理 國際**主流淡化過濾方式**

景觀 地景融合，著重**場域美觀**

概念統包，吸引優質廠商



整體計畫執行進度

項目 \ 年度		112	113	114	115	116	117	118	119~
先期作業		112年12月完成 	概設報告及招標文件						
用地取得			112年8月啟動 用地變更作業						
統包工程	廠房		預計113年2月啟動 招標 				117年4月預計完工		
	輸水管線		預計113年4月啟動 招標 				117年4月預計完工		
	試運轉							118年12月完成 兩階段試運轉	
環境監測 生態檢核			113年1月開始 						
代操作									代操作



3

廉政措施



行政透明足跡

資訊公開 - 依計畫實際進度揭露正確資訊

(<https://www.wrasb.gov.tw/cp.aspx?n=31300>)



行政透明足跡



103~111年說明會**3場+**
公民訪(座)談會至少**70場以上**
深入瞭解民眾關切的問題&對話溝通



行政透明足跡



聯繫民眾&媒體-理性溝通關切議題



行政透明足跡



暢通管道-檢&廉&調&職安&環&國際透明組織

年度	日期	內容
112	05/17	南水五河六河七河分署共同拜會 橋頭地檢署張春暉檢察長
	05/25	水利署南水五河六河分署共同拜會 臺南地檢署鍾和憲檢察長
	08/04	拜會臺南市警局廖宗山局長
	08/17	拜會調查局臺南市調處黃建華處長
	09/27	南水七河分署共同拜會廉政署南調組
	10/16	拜會勞動部職安署南區職安中心
	10/16	拜會勞動部職安署南區職安中心許峯源主任
	11/13	拜會臺南市環保局許仁澤局長



行政透明足跡



觀念紮根-廠商公開說明會(第一場次)

3.4 海淡廠排放水減量再利用

關鍵議題

- 統包商應詳加說明海淡廠排放水減量再利用構想，以降低對於週邊環境影響，以提升周邊居民認同感



臺南海水淡化廠工程(第一期)
廠商說明會

INVITATION
2023.09.28

謹為提升臺南供水韌性，增加區域調度彈性，確保南部地區產業發展需求及穩定供水可靠度，遂辦理「臺南海水淡化廠工程(第一期)」，計畫內容包含取排水設施(含管線)、海水淡化廠每日10萬立方公尺處理量之興建與代操作，規劃於民國118年上線供應淡水供入自來水管網系統用。

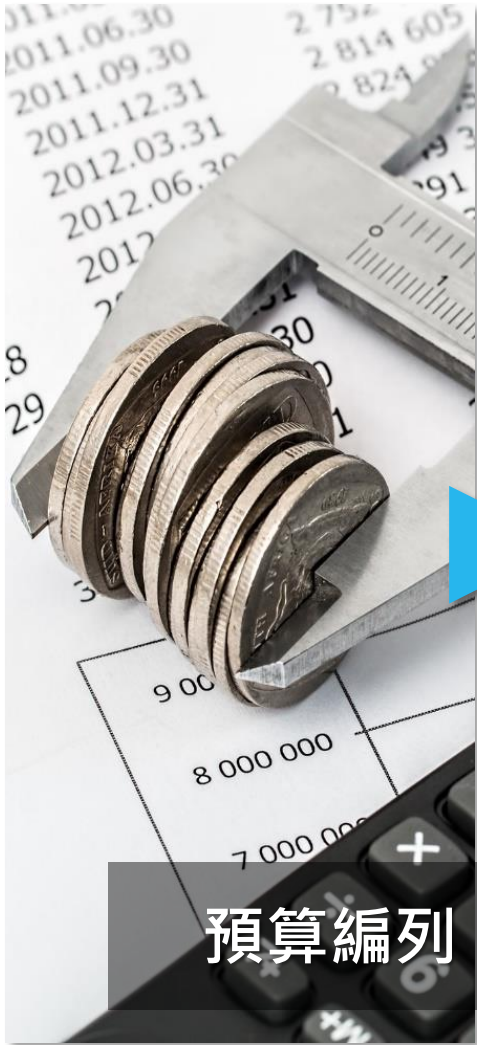
謹訂於112年09月28日(星期四)上午10點整於大臺南會展中心(大員B廳)舉辦計畫廠商說明會，誠摯邀請信譽卓著的優良廠商前來溝通交流，共同探討本計畫之推動方向及內容。

歡迎 蒞臨指導

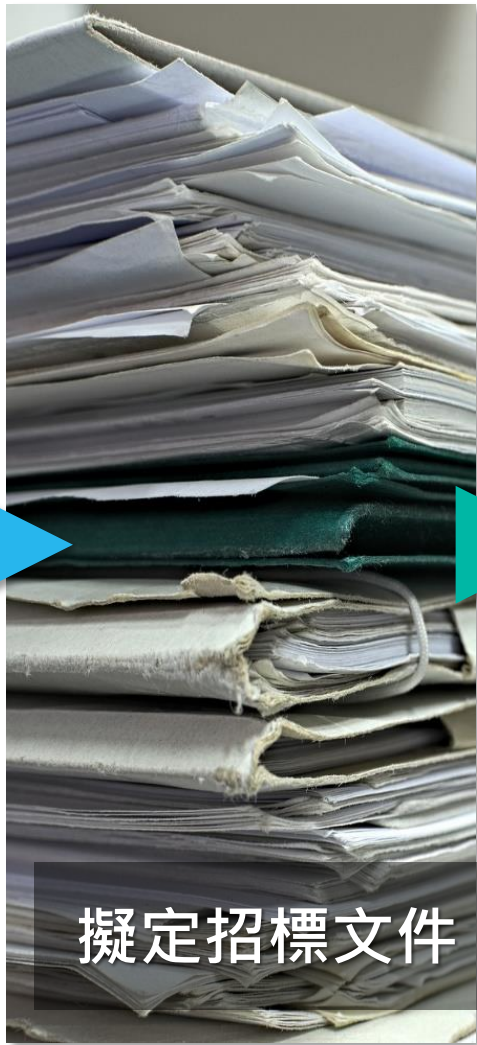
經濟部水利署南區水資源分署 吳嘉恆分署長

會議紀錄(含意見回應)下載：經濟部水利署南區水資源分署全球資訊網/為民服務/5-3資訊公開/5-3-12.說明會、公聽會、座談會

全生命週期的透明作為



預算編列



擬定招標文件



招標決標作業



工程履約管理



營運操作期間



預算編列階段

▶ 計畫核定前辦理2場公開說明會

110年7月辦理2場地方說明會，公開環境影響評估內容，除聽取民眾意見，評估檢討後回饋外，亦面對面溝通。

- 110.7.8 視訊會議 (Covid19疫情)
- 110.9.8 將軍區鯤鯓鯤溟里聯合活動中心

▶ 核定計畫書公開於水利署

112年4月27日行政院函核定本工程計畫，計畫書公開於水利署全球資訊網資訊服務之水利櫥窗。
(<https://www.wra.gov.tw/cl.aspx?n=35586>)



首頁 > 資訊服務 > 水利櫥窗 > 海水淡化 > 臺南海水淡化廠(第一期)工程計畫

臺南海水淡化廠(第一期)工程計畫

相關檔案

- 臺南海水淡化廠(第一期)工程計畫(核定本) pdf(5.05 MB)



擬定招標文件

▶ 主動提供採購資訊予檢廉調

吳分署長率員訪洽檢、廉、調&國際透明組織，說明本計畫工程採購策略&執行狀況等。

▶ 第一次廠商公開說明會

112.9.28辦理完成與會廠商達61家。

▶ 公開閱覽及第二次廠商公開說明會

招標文件依機關作業期程適時辦理公開閱覽，並依回饋意見進行修改，及召開第二次廠商公開說明會。

招標決標作業

▶ 完備採購程序，落實採購法精神

依「政府採購法」第56條規定，臺南海淡廠統包工程(第一期)報請上級機關最有利標決標方式辦理。

▶ 跨域結合廉政力量，防範不法

依實際進度將本計畫項下各統包工程案件資料，先行提供本分署政風單位、臺南地方檢察署或廉政機關參考，俾跨域合作事先防範弊端發生。

工程履約管理



▶ 依工程進度公開於本分署全球資訊網

含施工、監造報表、工期展延理由、日數及各重點工項之品質檢試驗報告等。

2-3.在建工程

基本資料	工程內容	工程進度	工程照片	民眾陳情	施工品質
白河水庫防洪防淤隧道新建工程					
工程地點	臺南市白河區				
預算經費	NT\$ 440,000,000	決標金額	NT\$ 406,860,000		
決標紀錄	[決標紀錄1] (附加檔案!)		主辦單位	經濟部水利署南區水資源局	
施工廠商	利德工程股份有限公司、松和工業股份有限公司		監造單位	經濟部水利署南區水資源局工務課	

▶ 公開在建工程施工照片、即時影像

▶ 落實廉政平臺機制及公私協力督工

結合NGO團體及公民參與，公私協力監督工程施作。

營運操作期間



▶ 環境生態監測，確實執行環保承諾

依「環境影響說明」相關承諾辦理環境監測，確保區域環境生態，降低影響。

▶ 營運產水水質公開，保障用水安全

營運產水水質公開，確保符合供水水質要求，保障公眾水量及水質。



4

結語

南水曾的好，科技造新水



- **要邁向更進步、更有經濟活力的國家**
需要具備前瞻思維的多元水資源工程
- **臺南海水淡化廠能讓南台灣無畏缺水**
高風險

我們期許廉政平臺的強力後盾，讓南水分署無懼於各種挑戰。

簡報完畢 敬請指教

