

提要表

系統識別號：	C105AW102					
計畫名稱：	赴南京、成都等地區考察拱壩安全管理策略與防洪操作應變					
報告名稱：	赴南京、成都等地區考察拱壩安全管理策略與防洪操作應變					
計畫主辦機關：	臺北翡翠水庫管理局					
出國人員：	姓名	服務機關	服務單位	職稱	官職等	E-MAIL 信箱
	羅克信	臺北翡翠水庫管理局	臺北翡翠水庫管理局	科長	薦任(派)	聯絡人 lokohsin@feitsui.gov.taipei
	周伯愷	臺北翡翠水庫管理局	臺北翡翠水庫管理局	簡任技正	簡任(派)	
	謝政道	臺北翡翠水庫管理局	臺北翡翠水庫管理局	局長	政務官	
出國地區：	中國大陸					
參訪機關：	水利部大壩安全管理中心，國家能源局大壩安全監察中心，雅礮江流域水電開發有限公司，錦屏一、二級水電站大壩，二灘水電站大壩					
出國類別：	考察					
出國期間：	民國105年03月28日 至 民國105年04月03日					
報告日期：	民國105年06月30日					
關鍵詞：	大壩安全管理，水庫運轉操作，防洪操作，風險評估					
報告書頁數：	48頁					
報告內容摘要：	<p>翡翠水庫為三心雙向彎曲變厚度高拱壩，位於新店溪支流北勢溪上，水庫庫容4億600萬立方公尺，是臺灣第2大水庫，北臺灣最大水庫，由於翡翠大壩距離臺北市僅30公里且負責大臺北都會區500萬人之民生用水，因此確保水庫大壩安全及操作運轉至為重要。翡翠水庫自76年完工運轉迄今已逾29年，同時近年來受全球氣候變遷影響，極端氣候更加頻繁與劇烈，水庫操作運轉難度大幅提高，為確保大壩與附屬設施安全，以及防洪操作應變，各項管理措施應與時俱進，不斷地檢討與精進。鑒於大陸地區近年來陸續興建許多高拱壩，且於大壩安全管理法規與技術規範、風險評估與風險管理規範亦不斷更新；同時大陸為解決長江中、下游洪澇問題，強化水庫防洪運轉功能，採行全流域管理策略以減輕下游洪氾災害，因此希望藉由本次考察學習大陸拱壩安全管理策略與防洪操作應變措施，以提升翡翠水庫大壩安全管理與精進水庫操作運轉效能。大陸地區目前已建成之各類水庫計有9萬7,721座，由水利部大壩安全管理中心與國家能源局大壩安全監察中心二個機關負責管理。因此本次考察特別參訪位於南京市水利部大壩安全管理中心、杭州市國家能源局大壩安全監察中心、成都市雅礮江流域水電開發有限公司、錦屏一、二級水電站大壩及二灘水電站大壩。參訪過程經由雙方簡報、交流座談會及現地觀摩等方式進行，圓滿達成考察任務。本次考察對於大陸地區大壩安全管理法規、水庫運轉法規、水庫防汛安全法規、突發事件之緊急應變措施、水庫聯合調度與防洪運轉有更清楚的了解，收穫良多。尤其是對於大陸目前積極推動的大壩風險評估制度、防洪責任分攤概念、大壩安全資訊</p>					

	系統網路化管理、以及監測數據多視窗及時分析與圖形燈號展示等，可作為本局精進水庫安全管理之參考借鏡。
電子全文檔：	C105AW102_01.pdf
附件檔：	
限閱與否：	否
專責人員姓名：	379550000GA0
專責人員電話：	02-26664942

列印