

臺北翡翠水庫管理局公務出國(赴大陸地區)報告提要表

出國(赴大陸地區)報告名稱：赴北京、天津等地區考察水庫管理、水源調度與水利新興技術應用	
出國(赴大陸地區)計畫主辦機關：臺北翡翠水庫管理局 聯絡人：鄭龍壕 電話：02-26664911	
出國(赴大陸地區)人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話 謝政道/臺北翡翠水庫管理局/局本部/局長/26667680 周伯愷/臺北翡翠水庫管理局/局本部/簡任技正/26664904 鄭龍壕/臺北翡翠水庫管理局/安全檢查科/正工程司兼股長/26664911	
出國(赴大陸地區)類別： <input checked="" type="checkbox"/> 1 考察 <input type="checkbox"/> 2 參訪 <input type="checkbox"/> 3 觀摩 <input type="checkbox"/> 4 進修 <input type="checkbox"/> 5 研究 <input type="checkbox"/> 6 實習 <input type="checkbox"/> 7 訓練 <input type="checkbox"/> 8 其他活動：_____ (出席國際會議： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 檢附簡報文章等發表證明資料、表演、比賽、競技、洽展、海外檢測等)	
出國(赴大陸地區)期間： 108年3月24日至108年3月30日	出國(赴大陸地區)地區：大陸(北京、天津)
報告日期： 108年6月27日	
內容摘要：(300至500字) <p>翡翠水庫為大臺北地區主要之民生用水來源，經濟部水利署板新地區供水改善計畫二期工程將於108年底前完成，屆時翡翠水庫供水量將大幅增加，供水人口由500萬人增至600萬人，相當於全臺四分之一的人口依賴翡翠水庫，翡翠水庫擔任大臺北地區水源調控樞紐之角色更加重要。</p> <p>此次考察中國水利水電科學研究院重點著重在水科院對水庫安全監測、衛星遙測、地震監測與大壩混凝土老化判斷等技術應用情形。考察北京市及天津市水務局則著重水資源管理、水源調度、污染防治、水庫管理相關技術之發展。此外南水北調中線工程及北京市相關配套輸水工程亦是本次觀摩之重點，翡翠水庫原水管預計於民國112年完工，而大陸南水北調工程已完工運行多年，關於大型輸水隧道及相關設施之管理經驗，十分值得未來翡翠專管運維之參考。</p> <p>此次參訪過程，藉由雙方機關簡報、交流座談會及現地觀摩等方式進行，圓滿達成考察任務。本次考察對於大陸水科院、北京市水務局、天津市水務局相關水庫新興技術應用、水庫營運管理、水源調度、污染防治策略等有更清楚的瞭解，收穫良多，有助於提升翡翠水庫管理與精進水庫操作運轉。</p>	

* 二、三級機關須由直屬一級機關層轉