

行政院及所屬各機關出國報告提要

出國報告名稱：2018 紐西蘭地熱發電參訪

頁數 22 含附件：是否

出國計畫主辦機關/聯絡人/電話 台灣電力公司/陳德隆/(02)2366-7685

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話

陳一成/台灣電力公司/再生能源處/處長/(02)2366-8650

出國類別：1 考察2 進修3 研究4 實習5 其他

出國期間：107 年 3 月 10 日至 3 月 17 日

出國地區：紐西蘭

報告日期：107 年 5 月 7 日

分類號/目

關鍵詞：地熱電廠、地熱模型、地熱再生能源政策

內容摘要：紐西蘭地熱資源豐富，地熱發電之開發亦領先全球，紐西蘭地熱發電開發及相關法令、政策及執行策略等，對於我國地熱正要起步的階段，應有相當大的幫助，在政策及法規的制定方面，希望政府能逐步完善目前國內不足之處，包含如何制定相關獎勵機制以降低開發商前期風險、地熱資源與土地相關權利、探勘權保護等。本公司作為開發商，亦有責任就開發商角度，給予政府相關執行面的回饋。

台灣地區許多地熱潛能區皆在原住民傳統領域內，因此與原住民溝通或如何共同開發就成為相當重要的課題。過去本公司發電廠皆以回饋金回饋地方民眾，建立友好關係。面對社會轉型，對能源議題日益重視，似乎亦可構思朝向與民眾合作開發的方式，以降低電力建設的阻力。