

台電公司對地方承諾事項 辦理情形現況報告



99.10.28
龍門施工處

簡報大綱

- 一、回饋捐助協助地方建設
- 二、協助地方居民裝設自來水管線
- 三、於當地設置員工社區
- 四、進行流行病學調查與研究
- 五、減少循環冷卻水對漁業資源的影響
- 六、電廠周邊交通道路改善
- 七、廠區及周界美化
- 八、設置東北角展示中心



一、訂定具體有效之回饋捐助辦法協助地方建設

1. 本公司制定了「**台電公司促進電源開發協助基金管理辦法**」做為回饋地方之依據。
2. 截至99.9.30止，本公司電協會核准協助龍門電廠週邊地區之經費已**逾25億元**。
3. 本公司仍將持續挹注經費與關懷予地方建設，冀能促進鄉里繁榮與永續發展。



二、協助地方居民裝置自來水管線



1. 原規劃於雙溪河邊設置生水抽水站，惟其大部分用地已劃入台北縣政水利局「雙溪河道整治計畫」範圍內，故取消抽水站計畫。
2. 水源改由海水淡化設施及自來水公司供應，蓄水池之規模由12萬噸縮減為4.8萬噸。
3. 已協助澳底地區尖山腳街及水返港街部分居民裝設自來水。



三、於當地設置員工社區



龍門電廠規劃於貢寮、雙溪兩鄉建設眷屬宿舍，設置員工社區，目前已完成初步規劃並進入協談購地階段，用地如順利取得，很快會展開工程施工，期能真正融入地方，與地方未來永續發展共榮共存。



四、進行流行病學調查與研究

核能電廠旁輻射劑量率與背景值無異



註：依據原能會環境輻射監測網站資料(95.08.09)顯示之背景輻射劑量率—
 台中地區：0.064微西弗/時、高雄地區：0.060微西弗/時

在符合管制規定之運轉下，核能電廠附近為天然輻射背景值，足見輻射安全無虞。

1. 實際量測核能電廠附近鄉鎮民宅的輻射背景值，與非核能電廠附近鄉鎮無顯著差異。
2. 比對核能電廠附近居民與對照區各種發死亡原因與癌症發現象。



五、減少循環冷卻水對漁業資源的影響

1. 在規劃龍門電廠循環冷卻水進出水口時，設於遠離珊瑚與海生物群聚區，於95年3月均已完成。
2. 符合「放流水標準」之水溫規定（距排放口五百公尺處之表面水溫差低於 4°C 限值）。



六、電廠周邊交通道路改善

1. 台2線廠址附近之拓寬改道
第一階段工程已驗收完成；
第二階段工程現正施作中，
預定於100年2月完工。

2. 102號公路雙溪瑞芳段
本公司協助開闢侯牡公路，
使102號公路雙溪連接瑞芳、
侯硐、牡丹三地，已於83年
5月辦理完工。

3. 雙澳公路拓寬

位於電廠廠區周邊段，已由本公司完成拓寬與改道，其餘非屬本公司權責可執行區域，將盡力配合臺北縣政府之規劃辦理。



七、廠區及周界美化

- 1.濱海公路與圍牆之視覺緩衝綠帶之規劃及細部設計目前均已完成，其中澳底二號橋以北段已於87.10.8全部竣工，持續養護中。
- 2.石碇溪以南（綠帶第二期）已依進度完成規劃設計工作，預計於100年中發包施工。
- 3.目前面對鹽寮公園施工段先以施工圍籬上漆環境調和色彩配合扶桑綠籬予以臨時美化。



八、設置東北角展示中心

設置東北角電力展示中心，俾利民眾了解核能發電之基本知識及生態保育觀念，目前已完成規劃(概念設計)，細部設計時程須待用地(第14公墓)取得而定。



簡報完畢

謝謝指教