



窺探火力發電廠煤礦路徑

2017-05-04 記者 張芳語 文



火力發電廠所需的煤礦必須由國外進口，在運至港口後，由抓煤機將煤卸至輸煤皮帶，並從港口一路將煤運到火力發電廠，輸煤的過程中會經過輸煤轉運站，除了挑出瑕疵的煤礦，也將其分配至有需要的地方。

煤礦基本都儲存在儲煤場，需發電時則靠機械手臂將煤運送至鍋爐燃燒，並在燃燒後引進海水將鍋爐降溫。燃燒後產生的廢棄物收集至灰倉等待回收，而發出的電力則透過大型發電機送入各機組，再由各機組送至各發電所等待配送。



火力發電廠的煤礦多為國外進口，經由海運運送後，直接在港口由抓煤機卸煤。(照片來源/張芳語攝)



輸煤軌道綿延至少50公里，途中經過輸煤轉運站後（藍色建築），將煤運送至儲煤場。

(照片來源/張芳語攝)

媒體歷屆廣告

推薦文章

- 366天 專屬自己的花朵
- 男孩的芭比世界 湯馬克
- 沒有標籤 快樂每天

總編輯的話 / 王廷璋



喀報264期，頭題為「多元選修課 學習大不同」。為讀者分析台灣高中課改後的課程不同、了解課程在地化的正反效益。本週以「教育及台灣鄉土」的文章表現最為出色，值得讀者細細品味。

本期頭題王 / 韓舒容



一個喜歡在生活中找幸福、找真理、找自己的女孩。

本期疾速王 / 邱琨皓

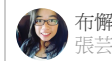


不要隨便玩弄男生的心 只有一顆 很脆弱的 要玩玩他們的 ___ 吧 有兩個呢

本期熱門排行



多元選修課 學習大不同
韓舒容 / 社會議題



布解怠 看戲去
張芸瑄 / 文化現象



366天 專屬自己的花朵
張巧宜 / 文化現象



男孩的芭比世界 湯馬克
陳昶安 / 人物特寫



跨國電商 戰爭開打
彭書耘 / 文化現象

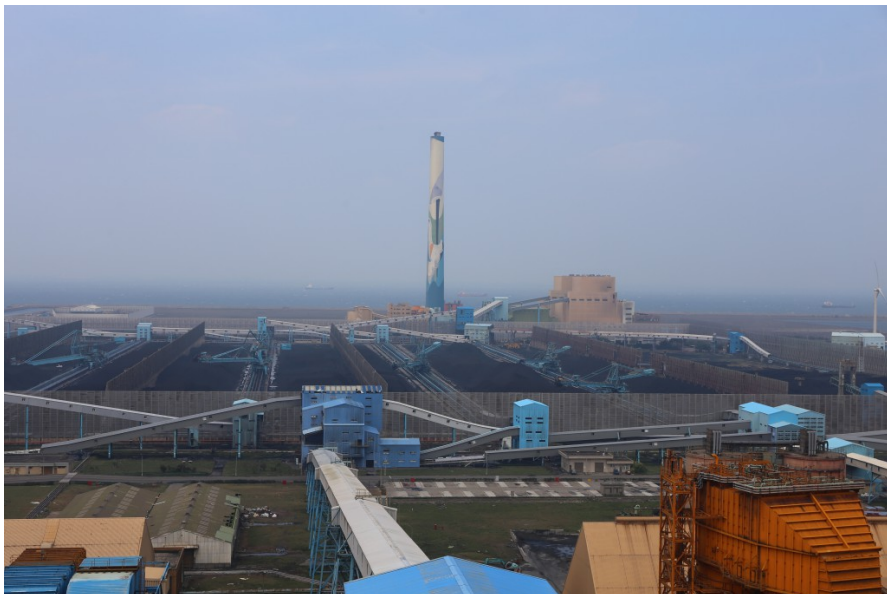


輸煤轉運站可排除瑕疵煤，並將其餘運送至儲煤場。（照片來源／張芳語攝）



靜止的輸煤皮帶。因輸煤過程中高度污染，除了特殊狀況外，輸煤皮帶在運行時禁止靠近。

（照片來源／張芳語攝）



經輸煤轉運站挑選後的煤最後送至儲煤場（照片黑色處）等待燃燒。（照片來源／張芳語攝）



在高污染儲煤廠內，大部份以機械手臂取代人工運作。（照片來源／張芳語攝）



將煤送至發電廠內的鍋爐燃燒發電。（照片來源／張芳語攝）



灰倉可堆放燒後的煤渣，並將廢棄物做妥善回收。（照片來源／張芳語攝）



燃燒後產生的電力藉由發電機發送至各配電所。(照片來源/張芳語攝)



草地沿途會發現掉落的煤礦。(照片來源/張芳語攝)



發電廠廠房隨時監控輸煤的總體情況，有狀況立即處理。(照片來源/張芳語攝)



蛻 未完

藉由圖文創作映射自己和遊戲角色。

新屋收容所 轉型動保園區



新屋收容所在2016年後轉型為桃園動物保護

教育園區，讓民眾可以真實地與收容所內的小動物互動，達成從「教育」著手，建立動保觀念的目的。

▲TOP

關於喀報 聯絡我們
© 2007-2017 國立交通大學 傳播與科技學系 All Rights Reserved.

Powered by  DODO v4.0