

台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處 函

地址：73044臺南市新營區太子路137號

聯絡人：陳文仁

電子信箱：u117162@taipower.com.tw

連絡電話：(06)6563711#223

受文者：雲林縣私立永年高級中學

發文日期：中華民國104年3月30日

發文字號：南供字第1048025217號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：貴校陳情本處轄屬161仟伏雲林~台西雲高線#15鐵塔位於校園附近，恐有電磁場影響之疑慮，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據 貴校104年3月24日電話陳情辦理。
- 二、本處於104年3月26日派員現場會勘，經當日量測線下電磁場最大值僅為0.3毫高斯，及量測校園內最靠近鐵塔之教室為0.1毫高斯，皆遠低於「世界衛生組織（WHO）鼓勵會員國採用暨我國行政院環保署公告之限制時變電場、磁場及電磁場曝露指引對60赫茲833毫高斯之曝露限制」。世界衛生組織相關研究顯示，尚無一致證據顯示60赫茲電磁場對人體會造成健康效應，目前並無案例可查。
- 三、另 貴校反應該鐵塔有時會產生滋滋異常聲響，係因近日氣候急遽變化，造成夜間大氣濕度增加所產生之現象，並無安全問題，請 貴校師生放心。本處維護人員日前已實施絕緣礙子清洗工作，日後如有異音，請逕與本處雲林分隊蔡海麻課長連絡，當即派員處理，連絡電話：05-5222703。
- 四、敬請基於電力建設艱難續予支持，至深感紓。

正本：雲林縣私立永年高級中學

副本：

104/03/30
14:04:54



處 長 林 安 志

裝

訂

線

