

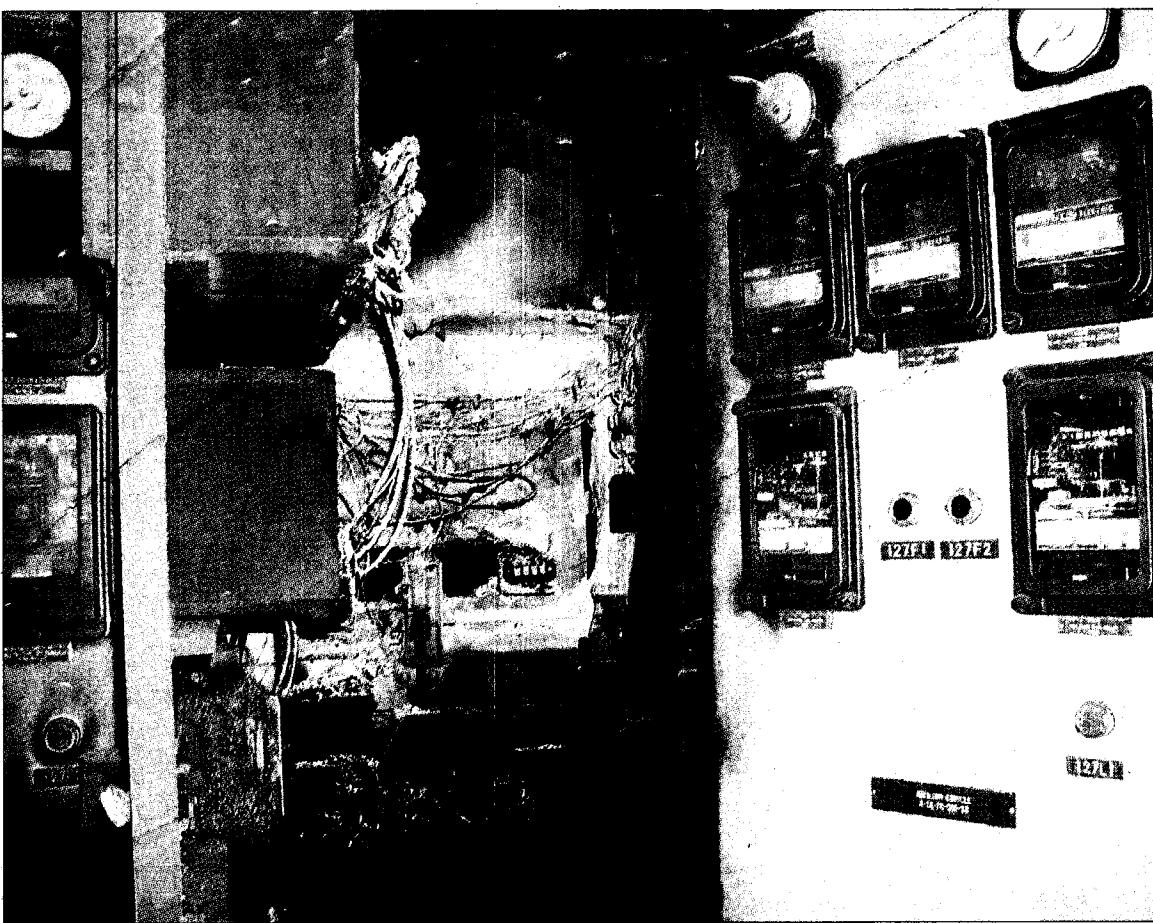
重嚴最上史能核我

聯合報

核三廠爆三A級緊急事故

一號機電力全失，冷卻系統陷入危機，所幸兩小時後排除。

無輻射外洩及傷亡。一個月內無法恢復發電。



嚴況燒，警火生發晨凌天昨排流匯座 A 機電發油柴急緊的機號一廠三核

攝影/黎富徐記者

現機場

春連線報導（記者許金龍、徐富美／台北－恒春）連線報導：台電核能三廠昨天凌晨發生台灣核能發電史上最嚴重事件，為三廠一號機昨天凌晨零點四十六分因為電力全失，如果應變不及，壓力槽內的輻射物質將有外洩之虞，所幸台電依照作業程序應變得宜，在凌晨二點五十四分緊急供電系統發揮功能，未開發輻射外洩與人員傷亡。

台電高層表示，核三廠恐無法在一個月內恢復發電，導機損失一天約五

千萬元。位於屏東的核三廠先在前天清晨因「鹽霧害」，造成核三廠至大鵬及龍崎兩超高壓變電所間的三四五KV超崎兩超高壓變電線跳脫，使得該廠兩部機組被迫停機，在前天凌晨三點二十一時半左右來到現場。依作業計畫執行委員會動員了廿三名人力。

核三廠先在第一時間將五十二根控制棒插入反應爐中，使反應爐中的核燃料停止分裂。不過，核三廠一號機係處於熱備機狀態，反應爐溫度高達攝氏兩百九十一度，壓力高達每平方

，並依照作業系統，展開危機處理；

緊急事故類型也升等為第二類緊急事

件。台電董事長、總經理在凌晨兩點四十六分又因一號機依序自

動啟動兩臺緊急發電機皆失敗，導致核三廠一號機喪失所有交流電源。核

三廠二號機則在一六一KV輸電系統

的供應下，幸無異狀。

核三廠立刻依照作業程序向台電總公司緊急計畫執行委員會值勤室報備

，並依照作業系統，展開危機處理；

發電機都失效，為二號機備用的二

電機也無法挪用，直到凌晨兩點五十四

分，同時作爲第一、第二號機組備用發電機的第五部緊急柴油發電機順利運轉，才解除歷時兩小時零八分的三

A級危機，沒有任何輻射外洩、人員傷亡。

不過，核三廠此次緊急發電系統的配備已不堪用，須透過緊急採購程序向西

屋購買備料，初估約需一個月時間。

據指出，昨天凌晨零時四十六分，一

號機引電開關的匯流排A室突然傳出陣濃煙，廠方處理近一小時仍無法控制

排除，廠方正調查事故原因。消防隊員查覺有異，反問廠方人

員始知發生火警。

核三廠副廠長陳布燦指出，一號機在

消防隊員趕到現場時，因廠區電源故

障，無法開大門，多輛消防車苦等近一

小時，最後動用大型推土機推開大門。

消防隊員才能駛入救災。

據指出，昨天凌晨零時四十六分，一

號機引電開關的匯流排A室突然傳出陣濃煙，廠方處理近一小時仍無法控制

排除，廠方正調查事故原因。消防隊員查覺有異，反問廠方人

員始知發生火警。

核三廠副廠長陳布燦指出，一號機在

消防隊員查覺有異，反問廠方人

員始知發生火警。

核三廠副廠長陳布燦指出，一號機在</