對於大停電更多的疑問

李家同

前些日子的大停電，一開始，官員立刻說是一位工人〝誤觸〞了一個開關，導致斷氣，後來他們又改口了，新版本是:

1. 有灰塵在電器設備上，必須更換某些設備。
2. 不料有一條電線碰到了設備的金屬外殼，因此造成斷路和斷電。斷電的時間只有10秒。
3. 雖然只有短時間的斷電，但是電腦仍認為這是嚴重問題，必須停止輸送天然氣。

任何一位稍微懂一點科技的人，都會對以上的這些論點有很多疑問:

1. 電力公司的設備裡怎麼會有相當多的灰塵，雖然我們不能要求電力公司的設備裝在無塵室內，但總應該是在相當乾淨的環境。我在電視節目中看到一張照片，那張照片顯示設備的確非常地髒，實在使我不解。
2. 設備裡有一根電線，會碰到了設備的金屬外殼，導致短路。這更奇怪了，因為這根電線裡是有電流的。普通人在家裡修理任何電器設備，都會關掉電源。這些專業人員在維修電器設備的時候，居然沒有關掉電源，不可思議也。
3. 設備內如何會有一條吊在空中的電線，官員說他們是在更換設備，照常理來說，設備內的電線都是固定的。
4. 這條電線是裸露的嗎?如果不是，就不會有短路的現象，但是設備裡的電線是不應該有金屬外露的。
5. 如果這條電線不是裸露的，而是終點是一個接頭，將設備的接頭碰到金屬，也不是專業人員可能做的事。
6. 因為電腦感受到了有異常，因此立刻斷然停止輸送天然氣。希望大家知道，這絕對是電腦軟體搞的鬼。如果電腦判斷有立即的危險，當然可以立刻停止輸送天然氣。輕易停止輸送天然氣，乃是不該有的軟體指令。
7. 官員一再強調，更換設備時，應該停止自動化機制，而改成手動。這是非常奇怪的說法，因為平時系統內部也會發生異常現象，如果電腦軟體對任何異常都下令停止輸送天然氣，中油和台電有的是苦頭要吃了。

我們雖然是市井小民，但如果政府官員不能更清楚地說明事情發生的真相，老百姓對政府一定會失去信心的。