

臺灣電力股份有限公司 電力供應不足之因應措施

臺灣電力股份有限公司（以下簡稱「台電」）為因應電力供應不足之需求，特訂定「電力供應不足之因應措施」，以確保電力供應之穩定及用戶之安全。

一、電力供應不足之定義：指電力供應量低於電力需求之狀態。

二、電力供應不足之原因：

- （一）電力設備故障：如發電機、變壓器、輸電線路等設備發生故障，導致電力供應中斷。
- （二）電力需求過大：如節假日、大型活動等期間，電力需求激增，超出電力供應能力。
- （三）電力調度不當：如電力調度人員操作失誤，導致電力供應不足。
- （四）電力設備老化：電力設備使用時間過長，設備老化，導致電力供應不穩定。
- （五）電力設備維護不足：電力設備缺乏定期維護，導致設備故障頻繁。

三、電力供應不足之因應措施：

- （一）加強電力設備之維護與檢修：定期對電力設備進行檢查、維護及檢修，確保設備正常運行。
- （二）加強電力需求之預測與調度：利用先進技術，加強對電力需求之預測，並根據預測結果進行電力調度。
- （三）實施電力供應不足之緊急應變措施：在電力供應不足時，立即啟動緊急應變措施，如負荷 shedding 等，以確保重要用戶之電力供應。
- （四）加強與用戶之溝通與協調：在電力供應不足時，及時向用戶發布資訊，並與用戶進行溝通與協調，以減少用戶之不便。
- （五）加強電力設備之安全防護：加強對電力設備之安全防護，防止設備發生故障或事故。

四、電力供應不足之預防措施：

- （一）加強電力設備之安全檢查：定期對電力設備進行安全檢查，發現隱患及時整改。
- （二）加強電力設備之安全培訓：對電力設備操作人員進行安全培訓，提高其安全意識及操作技能。
- （三）加強電力設備之安全防護設施：在電力設備周圍設置安全防護設施，防止人員靠近或觸摸設備。
- （四）加強電力設備之安全警示：在電力設備周圍設置安全警示標誌，提醒人員注意安全。
- （五）加強電力設備之安全記錄：建立電力設備安全記錄，記錄設備之運行狀況、維護情況及事故經過等。

五、電力供應不足之處理程序：

- （一）電力供應不足之發現：電力調度人員發現電力供應不足時，應立即向有關部門報告。
- （二）電力供應不足之評估：有關部門應對電力供應不足之情況進行評估，確定其嚴重程度及影響範圍。
- （三）電力供應不足之處理：根據評估結果，採取相應之處理措施，如負荷 shedding 等。
- （四）電力供應不足之記錄：將電力供應不足之處理過程及結果記錄在案，作為日後之參考。
- （五）電力供應不足之檢討：對電力供應不足之事件進行檢討，分析其原因，並採取措施防止類似事件再次發生。

六、電力供應不足之其他事項：

- （一）電力供應不足之資訊發布：在電力供應不足時，應及時向用戶發布資訊，包括電力供應不足之原因、影響範圍及預計恢復時間等。
- （二）電力供應不足之用戶協助：在電力供應不足時，應積極協助用戶，如提供緊急電源等。
- （三）電力供應不足之法律責任：如因電力供應不足造成用戶損失，應依法承擔法律責任。
- （四）電力供應不足之社會責任：電力公司應承擔社會責任，在電力供應不足時，應優先保障重要用戶之電力供應。
- （五）電力供應不足之其他相關事項：如電力供應不足之保險、電力供應不足之賠償等。

臺灣電力股份有限公司 電力供應不足之因應措施

臺灣電力股份有限公司（以下簡稱「台電」）為因應電力供應不足之需求，特訂定「電力供應不足之因應措施」，以確保電力供應之穩定及用戶之安全。

一、電力供應不足之定義：指電力供應量低於電力需求之狀態。

二、電力供應不足之原因：

- （一）電力設備故障：如發電機、變壓器、輸電線路等設備發生故障，導致電力供應中斷。
- （二）電力需求過大：如節假日、大型活動等期間，電力需求激增，超出電力供應能力。
- （三）電力調度不當：如電力調度人員操作失誤，導致電力供應不足。
- （四）電力設備老化：電力設備使用時間過長，設備老化，導致電力供應不穩定。
- （五）電力設備維護不足：電力設備缺乏定期維護，導致設備故障頻繁。

三、電力供應不足之因應措施：

- （一）加強電力設備之維護與檢修：定期對電力設備進行檢查、維護及檢修，確保設備正常運行。
- （二）加強電力需求之預測與調度：利用先進技術，加強對電力需求之預測，並根據預測結果進行電力調度。
- （三）實施電力供應不足之緊急應變措施：在電力供應不足時，立即啟動緊急應變措施，如負荷 shedding 等，以確保重要用戶之電力供應。
- （四）加強與用戶之溝通與協調：在電力供應不足時，及時向用戶發布資訊，並與用戶進行溝通與協調，以減少用戶之不便。
- （五）加強電力設備之安全防護：加強對電力設備之安全防護，防止設備發生故障或事故。

四、電力供應不足之預防措施：

- （一）加強電力設備之安全檢查：定期對電力設備進行安全檢查，發現隱患及時整改。
- （二）加強電力設備之安全培訓：對電力設備操作人員進行安全培訓，提高其安全意識及操作技能。
- （三）加強電力設備之安全防護設施：在電力設備周圍設置安全防護設施，防止人員靠近或觸摸設備。
- （四）加強電力設備之安全警示：在電力設備周圍設置安全警示標誌，提醒人員注意安全。
- （五）加強電力設備之安全記錄：建立電力設備安全記錄，記錄設備之運行狀況、維護情況及事故經過等。

五、電力供應不足之處理程序：

- （一）電力供應不足之發現：電力調度人員發現電力供應不足時，應立即向有關部門報告。
- （二）電力供應不足之評估：有關部門應對電力供應不足之情況進行評估，確定其嚴重程度及影響範圍。
- （三）電力供應不足之處理：根據評估結果，採取相應之處理措施，如負荷 shedding 等。
- （四）電力供應不足之記錄：將電力供應不足之處理過程及結果記錄在案，作為日後之參考。
- （五）電力供應不足之檢討：對電力供應不足之事件進行檢討，分析其原因，並採取措施防止類似事件再次發生。

六、電力供應不足之其他事項：

- （一）電力供應不足之資訊發布：在電力供應不足時，應及時向用戶發布資訊，包括電力供應不足之原因、影響範圍及預計恢復時間等。
- （二）電力供應不足之用戶協助：在電力供應不足時，應積極協助用戶，如提供緊急電源等。
- （三）電力供應不足之法律責任：如因電力供應不足造成用戶損失，應依法承擔法律責任。
- （四）電力供應不足之社會責任：電力公司應承擔社會責任，在電力供應不足時，應優先保障重要用戶之電力供應。
- （五）電力供應不足之其他相關事項：如電力供應不足之保險、電力供應不足之賠償等。

[illegible]

□□□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□
 □□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□
 □□□ □□ □□□□ □□□

0000000000 00000000 00000000, 00000-000000000000, 000000,
 0000000000, 000000000000,00000000, 0000 00000000,0000000000 0
 000000000000 0000 0000 0000 00 00000000 00000000 0000 0000000000
 00000000000 000000 000 0000 00000 00000000 00000 000000 0000
 0000 0000 00 00 00000000 000000 000 000 0000 0 0000 0000 00
 0000000 00000000 0000000 0000000 0000 0000000 0000 000000 00 00 0000
 00000 00000

000000 0000 0000 000000 00000 0000000 0000 00000 0000 0000
 0000 00000 000 0000000000 00000000000 000000 000000000 0000 000000
 0000 00000000000 00000000 000000000 0000 0000 0000 0000 00000000
 0000000 0000000 0000000 000000 000000 0000 00000000 000000 0000 000000

00000000 000000 00000 000000 000 00000 000 0000000000 0000
 000000000000 000000 000000000 000000 000000 00000 00000 0000000000
 000000 00000000000 000000000 0000000000 00000000

000000000 00000 000000 00000000 00000000 00000000 00000 0000
 00000, 000 00000000 000 0000 00000 00000 0000 00000000 000
 00000, 000 0000 00000000 0000 000 000 00000 0 000000 000000
 00000000000 0000000 000000

□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□
□□□□□□□□□□

[illegible][illegible]

000000 0000000000 0000000000 0000 000, 00 00 000 000 0000000000
 000000000 00000 0: 000000 00000 0000 0000 00 000 00000000
 00000000 00000000 0: 000000 0000 0000000 000000 000 00000 00000
 0000 000000000 00000000 000000 00000000000000 000000 000 000
 000000000 00 000000 000000 000000000 000

000000 0000000000 00 000000 00000000 00000000 000000 0000000000
 0000 000000 000000 0000 00 000000 000000000000 0000 00000000 00000000
 000 00000000 000000 0000 00000000 000000 000000 0000 0 00000000 000000
 00000000 0000000000 0000000000 0000000000 000 000000 00000000 000000 0
 000000 00000000 000 000000 0000000000 00000000 000 00000000 00000000 0
 00000000 0000 000000 000000 00000000 000000

□□□

□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□
□□□□□ □□□□□□ □□□□□