

台電公司 99 年度防災檢查表

單位	檢查結果	完成日期	備註
發電單位			
每年颱風季節來臨前辦理「防颱防洪工作檢查」及「防颱防洪演習」各 1 次	■合格	1. 防颱防洪工作檢查：5/31 2. 「防颱防洪演習」：3/31	
各水力電廠每年安排「水庫戰備檢查」1 次、每 5 年實施「水庫安全評估」1 次	■合格	1. 水庫戰備檢查：德基水庫 5/11、士林攔河堰 5/20。 2. 水庫安全評估：水庫安全評估均依規定時間辦理。	
中央氣象局發布海陸上颱風警報時，均請各水火力電廠提報「防颱工作加強檢查核對表」	■合格	於各次颱風來襲前，各廠檢查後再提報。	
業務單位			
<p>颱風來臨前加強辦理二次變電所及供電線路防颱工作。</p> <p>(一) 加強巡視供電設備，檢視設備周圍之廣告看板、施工鷹架、廣告汽球等是否牢固，以防外物碰觸。</p> <p>(二) 地勢低窪之變電所應裝設簡易型水位警報器供 DDCC 監視。</p> <p>(三) 變電所大門、控制室應設置防水閘門及備妥沙包，並針對出口電纜涵洞、管路防水、及圍牆補強因應，以強化防水處理。</p>	<p>■合格</p> <p>■合格</p> <p>■合格</p>	<p>2010/6/10</p> <p>2010/6/10</p> <p>2010/6/9</p>	
<p>配合地方政府或主管機關之防災工作檢查事項：</p> <p>(一) 會勘堤防水門、抽水站等供電是否正常。</p> <p>(二) 請用戶平時做好大樓自備緊急發電機及抽水機之運轉、維護，確保發電機及抽水機於可使用狀態，讓用戶認知抽水處理是自己的責任。</p> <p>(三) 地下配電室淹水時，請用戶配合自行抽水或洽請有關單位協助抽水，待地下室積水抽完</p>	<p>■合格</p> <p>■合格</p> <p>■合格</p>	<p>2010/6/15</p> <p>2010/6/10</p> <p>2010/6/10</p>	

單位	檢查結果	完成日期	備註
<p>後，亦透過地方政府災害應變中心、村里長及各連絡人，通知台電公司當地區營業處進行後續搶修復電工作。</p>			
<p>(四) 如僅台電公司配電設備修復完成，用戶受電設備未能一併修復，仍無電可用，故請用戶配合台電公司配電設備之修復時程，自行委託電氣技術人員(合格電匠或室內配線技術士)同時檢修用戶自備受電設備是否正常，以加速復電。</p> <p>(五) 對曾有水患或淹水地區之新設建築物，請用戶或建商將配電場所設置於地面一層，如確有困難須設置於地下層者，請用戶或建商於地下室所有入口(如車道、樓梯等)設置防(擋)水設備。</p>	<p>■合格</p> <p>■合格</p>	<p>2010/6/10</p> <p>2010/6/10</p>	
<p>供電單位</p>			
<p>緊急供電能力之強化，定期檢討電業緊急供電計畫辦理情形，包括各調度中心自備緊急電源及緊急供電計畫等之演練。</p>	<p>■合格</p>	<p>99. 5. 31</p>	<p>ADCC 及變電組辦理線路緊急供電計畫演練及檢討，自備緊急電源每月測試 1 次。</p>
<p>定期檢討電業重要供電饋線維護辦理情形。</p>	<p>■合格</p>	<p>99. 5. 31</p>	<p>均依維護週期實施機檢。</p>
<p>定期檢討設施之檢查與更新辦理情形。</p>	<p>■合格</p>	<p>99. 5. 31</p>	<p>均依維護週期實施機檢並依規定辦理 TBM 設備汰舊評鑑。</p>
<p>定期檢討各單位之圖資系統辦理情形。</p>	<p>■合格</p>	<p>99. 5. 31</p>	<p>調度監控圖資每月檢查測試，設備有擴建或新加入，均定期更新圖資。</p>
<p>定期檢討指定公共事業預警系統辦理情形。</p>	<p>■合格</p>	<p>99. 5. 31</p>	<p>訂有天然災害通報系統(NDS)及演練</p>
<p>定期檢討輸電線路緊急復原之器材準備及供應事項辦理情形。</p>	<p>■合格</p>	<p>99. 5. 31</p>	<p>備妥輸電線路緊急復原搶修之器材。</p>

單 位	檢查結果	完 成 日 期	備 註
定期檢討防災科技研究辦理情形。	■合格	99. 5. 31	僅高屏供電區營運處將輸電鐵塔座標鍵入google 網站，可迅速得知受損鐵塔地區位置，其他供電區營運處則無。
定期檢討各單位與地方政府建立災害通報機制辦理情形。	■合格	99. 5. 31	依本公司各類災害及緊急事件速報系統辦理災害時之速報，並與各地方政府建立災害通報機制。
核能發電單位			
每年於颱風季節來臨前，發函各核能電廠及放射試驗室，責成各現場單位依本公司「非常災害預防及處理要點」規定之颱風預防、準備事項，製作各類建物、設備現場查核表，對防颱準備工作進行檢查；而對於所發現之防災缺失，則立即改善並填報「防颱功能缺失及改善報告」	■合格	99. 4. 2 發函各廠、室	各廠、室已完成各項準備，並於5月中旬至各廠、室執行防颱準備查核