

科技部科學園區水電輔導管制辦法總說明

科學園區設置管理條例（以下簡稱本條例）於一百零七年六月六日修正公布，其中修正第九條第二項規定，為對園區水、電進行有效之供應與管制，有關供需調配、短缺預警及節水節能輔導管制辦法，由科技部會同各該事項之主管機關定之。爰訂定「科技部科學園區水電輔導管制辦法」（以下簡稱本辦法），計十三條，其要點如下：

- 一、本辦法法源依據。（第一條）
- 二、本辦法之適用範圍。（第二條）
- 三、園區用水、用電申請機制。（第三條）
- 四、用水紀錄及相關證明文件留存紀錄。（第四條）
- 五、園區用水、用電供需之短缺預警機制及緊急應變措施之配合義務。（第五條至第九條）
- 六、園區用電屬電業調度權責之設備系統，園區用戶不得逕自變更。（第十條）
- 七、園區節水、節能獎勵輔導說明。（第十一條）
- 八、園區用戶違反義務之管制措施。（第十二條）
- 九、本辦法施行日期。（第十三條）

科技部科學園區水電輔導管制辦法

條文	說明
第一條 本辦法依科學園區設置管理條例第九條第二項規定訂定之。	本辦法之訂定依據。
第二條 科學園區（以下簡稱園區）用水、用電之供需調配、短缺預警及節水節能之輔導管制，依本辦法之規定。	本辦法適用範圍。
<p>第三條 園區用戶於興建、租賃廠房時，應提送科技部科學園區管理局（以下簡稱管理局）用水、用電計畫書，俟審核通過後，檢具審核同意文件向供水單位、電業提出未來供水、供電之申請，並依相關法規及規定實施用水回收及節能措施。</p> <p>園區用戶實際用水或用電量超過核定用量或連續三年未達核定用量八成時，應提送用水或用電差異分析報告予管理局審查。</p> <p>園區用戶有下列情形之一者，應提送修正計畫書予管理局審查：</p> <p>一、依前項提送差異分析報告未獲審查同意。</p> <p>二、預估未來用水或用電需求增加，且實際用水或用電量達核定用量八成時。</p> <p>三、其他需變更用水或用電計畫書事項。</p> <p>第一項供水水源為再生水者，其用水之申請，於用水計畫書審核通過後，依園區用戶與再生水供應單位間供水契約所定供應方式辦理。</p> <p>用水、用電計畫書需包含用水、用電時程；用水、用電量推估依據；節約用水、用電規劃；缺水、缺電之緊急應變機制等。其格式及內容，由管理局定之。</p>	<p>一、為管控園區用戶用水、用電量，俾利園區用水、用電總量管制，及管理局調配用水之需，規範園區用戶應提送用水、用電計畫書及提送時機。</p> <p>二、第二項參照水利法第五十四條之三第三項規定，管理局為利園區用水、用電管理，爰園區用戶於實際用水、用電量超過核定用量或連續三年未達核定用量八成時，應提送用水或用電差異分析報告。</p> <p>三、第三項規定園區用戶應提送修正計畫書之情形，並於第五項明定用水、用電計畫書內容要項，及由管理局訂定用水、用電計畫書之格式及內容。</p> <p>四、第四項考量園區未來供水系統非屬單一來源，增列再生水之辦理依據。</p>
第四條 園區用戶於用水計畫核定後，	為執行用水計畫審核管理辦法第十一條

應依計畫用水時程及用水量辦理，並應記錄實際用水情形，提供管理局彙整申報用水情形，相關紀錄及證明文件應保存五年備查。	規定，要求園區用戶需記錄相關資料以提供管理局彙整申報用水情形，並留存相關紀錄及證明文件。
第五條 園區用戶於限水期間應配合管理局實施之緊急應變措施，以達成節水目標。	園區水源供應不足時，園區用戶應配合管理局實施限制用水之緊急應變措施。
第六條 相關供水單位因工程施工、歲修保養而停止全部或部分供水時，應將停水區域及時間與管理局、台灣科學工業園區科學工業同業公會(以下簡稱園區公會)及相關單位(含園區用戶)事前協商，並將協商結果通知上開單位。緊急停止供水事件發生時，供水單位應依園區緊急應變通報程序儘速通知管理局及園區公會。 停水時間持續達十二小時以上者，供水單位應事先邀集管理局及相關單位協商之。 供水水源為再生水者，其停水通知、協商等事項依供水契約辦理，不適用前二項規定。	一、供水單位如因特定事由，需停止全部或部分供水時，為利相關單位因應，爰於第一項及第二項規定應辦理之通報及協商機制。 二、倘供水水源為再生水者，停水通知及協商等事項應依供水契約辦理，
第七條 電業於園區供電線路及供電設備正常運轉容量達額定容量之百分之九十以上時，應即通知管理局及園區公會。	電業於供電量可能不足時，應先行通報相關單位，以利因應。
第八條 電業於園區內辦理相關電業工程及維護時，園區用戶應予以協助，必要時由管理局及園區公會協調之。	為提供園區用戶用電或提高供電可靠度，明定園區用戶應協助電業於園區內辦理相關供電工程及維護。
第九條 電業因工程施工而停止全部或部分供電時，應將停電區域及時間與園區用戶事前協商，並將協商結果通知管理局、園區公會及園區用戶。但緊急停止或異常供電事件發生時，電業應依園區緊急應變通報程序儘速通知管理局及園區公會。 電業因維護保養而停止供電時，應事先與管理局、園區公會及園區用	電業如因特定事由，需停止全部或部分供電時，應辦理之通報及協商機制。

戶協商之。	
第十條 非經電業許可，園區用戶不得變更屬電業調度權責之供電開關設備、保護電驛系統及操作電源之正常狀態與設定數值。	為有效確保園區用戶用電安全，園區用戶不得逕自變更屬電業調度權責之設備系統，以確保供電機組運轉安全及順暢。
第十一條 管理局得輔導園區用戶設置用水回收系統及儲電、節能之裝備。 管理局對用水回收及節能具實績成效之園區用戶得予以獎勵。	為促進園區用戶落實並精進節水節能措施，明定管理局得辦理相關之輔導與獎勵。
第十二條 園區用戶未依第三條第一項、第二項、第三項第一款、第四項、第四條、第五條及第十條規定辦理者，經通知限期改善，屆期未改善者，管理局得依其情節核減其水、電供應量。 園區用水、用電總量如有逾相關法令及環評總量管制用量之虞時，管理局得視各園區用戶實際用水、用電狀況，逕予核減其用水、用電量。	明定園區用戶違反第三條第一項、第二項、第三項第一款、第四項、第四條、第五條及第十條之處置。
第十三條 本辦法自發布日施行。	本辦法施行日期。