

場站抽查改善對策及結果表

場站名稱：寶山淨水場

抽查日期：111 年 6 月 8 日

一 (20%)	缺點事項場站 管理制度：如主管走動 管理、設備缺失追蹤管 考、設備故障排除汰換 等成效。 (含建議事項)	改善對策及結果 (附改善前中後照片請註 明)	改善 期限	完成 日期	備註 (未完成者請說明)
1	請加強管理各項紀錄表，包 括水質儀器檢驗校正以及巡 查紀錄表。	各設備承辦人（包含水 質儀器）皆有定期辦理 儀器檢驗校正及巡查並 紀錄之。	7 月 15 日	7 月 11 日	
2	各項設備之一機三卡紀錄表 請做好管理。	已請各設備管理人員將 其一機三卡紀錄表做好 管理備查。	7 月 15 日	7 月 11 日	
3	節約動力費部分：寶山廠配 合避開尖峰時段以降低動力 費。	1.將可調整用電時間的 相關設備調整至離峰時 啟用。 2.使用單位用電量較低 之抽水機作為基載運轉 抽水機	7 月 15 日	7 月 11 日	

二 (30%)	文件查閱	改善對策及結果 (附改善前中後照片請註明)	改善期限	完成 日期	備註 (未完成者請說明)
1	簡報資料缺第一、二期，請補上。	已補正	7 月 15 日	7 月 11 日	
2	簡報資料P.11序號12,14,16,22,23出水量CMD請查明。另外所有設備列表中的單位請保持一致並請加入發電機組相關資料。 另於序號10請確認膠羽機各段轉速。	已修正並確認膠羽機各段轉速無誤	7 月 15 日	7 月 11 日	
3	簡報資料P.12序號17,21,23出水量CMD無尾數，請修正。	已修正	7 月 15 日	7 月 11 日	
4	簡報資料 P.14 沈澱池排泥應排到濃縮池。	已更正	7 月 15 日	7 月 11 日	-
5	簡報資料可以省略P.28/29/30/31。	已更正	7 月 15 日	7 月 11 日	-
6	簡報資料 P.19 及 P.20 凝膠池停留時間單位應為 sec. (秒)。	已修正	7 月 15 日	7 月 11 日	

7	簡報資料 P.22 快濾池請補充反沖洗操作資料。	已補正	7 月 15 日	7 月 11 日	
8	簡報資料 P.23 清水池應說明是否有隔板。	已補充說明	7 月 15 日	7 月 11 日	
9	簡報資料 P.30 水質部分請增加臭度項。	已增列	7 月 15 日	7 月 11 日	
10	簡報資料 P.35 聚氯化鋁請用公司統一採購名稱。	已修正	7 月 15 日	7 月 11 日	
11	簡報資料 P.36 及 P.37 單位用藥量未除以單位。	已修正	7 月 15 日	7 月 11 日	
12	簡報資料 P.53/54 請說明發電機油槽防漏措施，發電機運轉紀錄剩餘油量及請更正時間序列。	已補正	7 月 15 日	7 月 11 日	
13	簡報資料 P.57 加藥機未見沖洗紀錄及校正紀錄。	已改善	7 月 15 日	7 月 11 日	
14	簡報資料 P.58 請增列改善後辦理情形。	已增列	7 月 15 日	7 月 11 日	
15	簡報資料 P.70 高低壓電力設備檢測紀錄評判結果 D 未見追蹤改善。	已補正	7 月 15 日	7 月 11 日	

16	簡報資料 P.76 搭配變頻器 穩定供水壓力請更換為有正 常運轉 數字。	已更換	7 月 15 日	7 月 11 日	
17	簡報資料 P.78 程序編號 SOP-02-05 發電機組啟動 後，需注意電壓應為 3300V，請修正。	已修正	7 月 15 日	7 月 11 日	
18	陳列文件請附上最新版本水 位關係圖。	已更新	7 月 15 日	7 月 11 日	
19	水壓監測清冊請更新。	已更新	7 月 15 日	7 月 11 日	
20	簡報資料 P.6 請加註水庫最 大可入容量，並於地圖中請 加入竹東圳原水引入水庫圳 路長度。	已修正	7 月 15 日	7 月 11 日	
三 (50%)	實地現勘	改善對策及結果 (附改善前中後照片請註 明)	改善期限	完成 日期	備註 (未完成者請說明)
1	閘栓巡檢紀錄尚有埋沒閘栓 未辦理提升。請檢視如為重 要閘栓，請儘快辦理提升。	重要閘栓皆以提升，其 餘視新竹縣府需求下 地。	7 月 15 日	7 月 11 日	

2	防溢堤之改善	適度調整進入沉澱池進水閘門開度，以維持膠羽池滿水位避免溢流擾動。	7 月 15 日	7 月 11 日	
3	快濾池反洗請增加側洗加速 排放反洗廢水	已請適度調整快濾池反洗過程時間設定值，目前反洗狀況良好。	7 月 15 日	7 月 11 日	

111 年寶山場場站抽查缺失照片表

缺失說明：防溢堤之改善



改善完成

改善作法說明：適度調整進入沉澱池閘門開度，以維持膠羽池滿水位避免溢流擾動



改善完成

改善作法說明：將各相關設備之一機三卡分門別類進行管理

111 年寶山場場站抽查缺失照片表



改善前



改善後

改善作法說明：於轉軸部位填入潤滑油，幫助潤滑