

災後重建月報

紀錄日期: 07/03/2023 ~ 07/31/2023



21 製程區之儀電接線施作現況



22A 製程區之製程桶槽與控制盤一隅



21 製程區之乾燥機人機連線測試



22 製程區之潔淨室潔淨度測試



23/24/25 製程區之 2 樓配管前置準備



23/24/25 製程區之熱交換器配管施作

B 廠區修建工程進度

第一階段復歸工程之 21/22 製程區:

製程設備工程，在配管工班師傅數月趕工之下，21/22 製程區的製程桶槽配管作業皆已大致完成施作，其儀電作業亦完成 22 製程區配線配電作業與 PLC 點位作動等相關試運轉前置作業，目前正全力衝刺執行 21 製程區動力盤/控制盤/附屬儀控作動盤箱與氣壓管等相關儀控施作，預計將可於 8 月中旬交付於旭富同仁執行儀控作動測試與管路試漏試壓等試車前置作業。其自動化控制系統在程控工程師連月測試 PLC 程控動作與依各套設備性能逐顆修正 PID 參數，現今已大略調整至程控最適化，終於在本月完成 22B 製程區製程桶槽的設備確效作業，待確效文件完成傳審作業後，將立即執行設備前清洗與製程確效等相關藥品優良製造確效作業，並再依次執行 22A/21 製程區製程桶槽的設備確效作業。

21/22 製程區之 3 套離心機生產設備，其配管作業皆已全數完成，儀電作業仍持續加緊腳步執行最後一套 21 製程區離心機施作，在連日趕工之下，已逐步至後段檢核作業，將可依原訂規畫於 8 月全數完成 3 套離心機建置工程。原先敲定於 7 月中旬先執行 22A 製程區離心機試車作業，

因離心機系統建置仍有些部分未完善，故調整為 7 月底執行試車作業，若試機作業順利提前結束，時間許可之下，再順勢執行 21 製程區離心機試車作業，以冀減少等待試機日程，一次到位隨時以備生產需求。

21 製程區之 2 套乾燥機生產設備，其儀電工程作業在本月完成動力盤/控制盤/人機盤等相關盤體配電拉線施作，如期釋出供旭富同仁執行點位測試與閥件控制等前置作業測試，目前持續測試確認儀控配線/氣源/壓力與升降溫效能，待確認能源供給無虞後，將立即接續執行未完成附屬設備功能性測試運轉作業。

空調設備工程，21/22 製程區潔淨室建置作業已大略完成，並依據其生產環境需求進行設施微調作業，確保環境溫溼度符合生產規範。在本月仍持續執行空調效能委外檢測，如潔淨室風量與換氣次數與潔淨室潔淨度測試等相關檢測項目，主要先完成 22 製程區 2 套離心機潔淨室後，再依序執行 21 製程區乾燥機/離心機潔淨室與分裝作業室。

第二階段復歸工程之 23/24/25 製程區：

隨著第一階段復歸工程逐漸步入後段完工收尾階段，第二階段正式開始如火如荼起步中，其製程配管工程與儀電工程在近期皆已完成招標發包作業，開始著手安排工程施作規劃與管件焊製作業，PLC 程控模塊/控制元件與儀電相關管線皆陸續採購備用中，並由工程專責人員與承包商定期共同與會商討建置與製盤等施作相關事宜，以減少重工施作，加快復產期程。

靜待東風起 蓄力新開展

隨著醫療技術的精進，人口高齡化已是當今社會共同面臨的重大議題，慢性病藥品市場產值逐年提升，在藥物市場的選藥策略也愈發關鍵，其中新藥開發和臨床試驗更是一段漫長征途，公司投入許久之退化性失智症藥物，原發明人近期迎來一道道曙光，經由臨床試驗驗證，相較於現行治療藥物，可有效減緩神經系統退化，有較少不適反應且更具安全性，並根據 WHO 統計，目前約有 5 千 5 百萬退化性失智症患者，其醫療費用更是上看每年 1.3 兆美元，這將是旭富的新契機，期待萬事俱備後，摩拳擦掌準備上陣！