## 災後重建紀錄

## 蓄勢待發,全力備戰

紀錄日期: 03/15/2021~03/19/2021









受損建築物之安全鑑定於本週展開取樣作業,鑑定流程需符合「財團法人全國認證公司基金會(TAF)」認證合格之機構執行作業,主要檢測項目為混凝土強度檢測、氯離子強度檢測、混凝土中性化深度檢測、垂直測量及燒失量等,由技師執行建築物現況記錄、經緯儀觀測法量測傾斜率及鑽心試體取樣,並拍照以供存查。取樣之樣品需委由 TAF 認證實驗室執行檢驗,建築師依據國家標準 CNS1238 及 CNS3090 等基準

規範,進行調查研判,提出結構強度、耐久性及修復補強方式等安全評估後,出具安全鑑定報告書, 其作業時程需約二個月,祈求可透過修復補強方式復原建築物,靜候鑑定佳音。

承租正峰廠房支應之移地生產,預計生產 5 項中間體,為因應產品屬性的多樣性製程需求,故 需執行製程設備之細部修改,主要分為蒸餾生產設備之建置作業及管件管路之優化作業。





蒸餾生產設備之建置作業,預計架設二座蒸餾生產設備,目前蒸餾生產主設備仍在建置中,因增列之第二座蒸餾生產設備,仍需新購一台再沸器,承包商趕工生產製作中。因考量同時

啟用兩條蒸餾產線,其冷卻系統將有效能不足之疑慮,經評估可由清洗冷卻系統之週邊設備,如冷凝器、冷卻水塔及冰水機等,增加其冷卻效率,故委由工程同仁與承包商共同執行清洗作業,於本週已完成此作業,完成清洗之冷凝器於本週亦完成架高定位作業。目前主設備陸續定位中,待配管作業及管路細部修改完備後,將先啟用一條蒸餾產線,以因應生產需求。

目前管件管路之優化作業逐漸收尾,預計先啟用一條生產線執行生產,為確保優化作業無虞,執行生產前,生產同仁將逐一執行製程設備功能之測試運轉,入水於製程設備執行試漏試壓及測試加熱、冷卻與傳輸等系統,確認設備間的連結運轉與操控可符合設計需求。以嚴謹的態度,積極執行製程設備試運轉測試,確實掌握並及早處理潛在問題,確保製程可依循規劃的工序進行生產。

## 災後重建紀錄





待製程設備試運轉測試及原物料檢驗確認無虞後,將 於租借廠房正式展開生產作業,預計生產中間體品項為 Pyrogallolaldehyde,由旭富同仁負責生產製造及製程檢驗, 最終成品將運回旭富執行成品檢驗及倉儲作業,為確保移 地生產之製程品質,同步執行製程確效、清潔確效及安定 性試驗,一切生產流程皆遵循旭富品質系統規範執行。





Pyrogallolaldehyde 執行生產前,由單位主管負責統籌生產製程準備事項,如生產前人員教育訓練、製程週邊設備配件之查檢及人力調配等事宜。





因移地生產之製程設備及動力源設施的操作模式,與廠內生產設備有所差異,考量人員執行生產製程運作的流暢度,故單位主管多次實地場勘租借廠房,規劃製程動線、人流物流及生產前準備事項,時刻思考突發狀況之應變措施,並召開生產前試車及風險評估會議,與生產同仁及相關部門同仁說明產品屬性、生產流程及設備操作等作業注意事項,並再三叮囑所有作業需以人員作業安全為第一考量。





製程週邊設備配件亦同步進行查檢及製管備料,由生產同仁查檢製程週邊設備狀態,在清潔及拆裝過程中,逐步確認設備零件與耗材可用性及汰換更新,確實執行試漏試壓以確保設備性能可正常運作,並由工務同仁依製程需求製作特規客製化配件及傳輸管等,以供生產,即時備援。

委託生產支應之永光化學,於3月18日已正式簽訂契約,委託生產品項為客戶臨床試驗所需之癌症原料藥,委託期間為於3月18日至8月31日,公司仍持有其製程技術及智慧財產權,為因應客戶臨床試驗需求,故委託永光協助生產,生產流程為依循其品質系統規範執行,初期由廠內派員協助指導生產,後續生產將交由永光負責,公司希望盡最大能力,滿足客戶新藥開發之臨床試驗需求。

## 災後重建紀錄

我們是一艘航行於大海中的船艦,在這艘船上,每一個人都發揮著重要的作用,猶如無數的絲
線擰在一起的船舶纜繩,各司其職,各盡其分,彼此間相互協調合作,患難與共,凝聚眾人力量,
帶動萬噸巨輪航行。如同美國學術教育之父 Noah Webster 所言:「人們在一起可以做出單獨一個人
所不能做出的事業;智慧、雙手、力量結合在一起,幾乎是萬能的。」
汲取昨日的經驗和教訓,每個細節與時刻均不容緩,在風雨中穩舵破浪,雙手握緊船舵,拉緊
繩索,以昂揚的鬥志迎接明日嶄新的挑戰,乘風啟航的時日即將到來!