大數據整合平台效益

1. 即時監控各焚化廠運轉狀況。
2. 透過監控焚化廠數據進行運轉效能分析，提高燃燒穩定度（持續追蹤改善），減少處理空污排放的原物料使用量、提升發電量，提高10％穩定度可提升4％產能。
3. 製程優化：第三方廠商透過數據介接進行分析，透過回饋分析結果可發覺設備異常狀態，進而提早安排維修或汰換，減少非計畫性停機造成的損失。  
   例如：ＴＧ故障分析、負載容量落點分析、爐膛堵塞預測分析、部分放電偵測分析等。
4. 報表系統可減少人員產生報表的時間、減少人員疏忽產生的錯誤，數據來源單一化，達到各式報表數據一致性。
5. 巡檢及交班日誌電子化：落實巡檢制度，電子化後可隨時查詢歷史記錄，交辦事項追蹤不遺漏。
6. 財物、人事、營運、採購功能部門，各類管控KPI比較。
7. 可以橫跨與政府公部門單位連結，取得相關資訊
8. 碳排放追蹤：提升公司企業形象