澳門國際機場
（物流貨運設備施工管理和監理）

委托人 澳門特別行政區建設發展辦工室

服務 由宏信亞洲與 CAA 公司提供項目管理和監理服務

投資額 約澳門幣 1.6 億

合同金額 澳門幣 314.832 萬

時間表 2006 年 5 月至 2008 年 4 月

項目說明 此項目通過建造一座相鄰大樓，使原有的澳門國際機場貨運設施得到擴建。這座新大樓增大了可用的工作面積，使澳門國際機場的貨物流通能力增加了一倍。

主樓室內面積為9550平方米。

寬闊的地下層，可用作貨物的檢查、儲存及妥善處理。此外，當中還有一個禁區, 是由當局管理。

一樓設有58間辦公室及其他公用面積。

主體建築的屋頂具有數條雙重遏制圖形的設計特點。為了實現這種建築特色，在建造和組裝23米跨度長的複雜金屬結構時，採取了特殊處理。

澳門國際機場
（物流貨運設備施工管理和監理）

項目說明（續）

改善後的大樓里設有幾套特殊的設備，如冷藏庫，液壓貨物升降機，裝卸貨設備，兩個電子秤磅，一扇金屬探測門，一個專為小體積貨物檢查的X射線設備和一個專為集裝箱檢查的2.5米×2.5米截面X射線設備。

一座行政大樓和兩個大型貨物碼頭，專為重型車輛而建，由澳門海關負責管轄。

這個項目的管理包括：

_所有建築和安裝程序的管理（土建，電氣安裝和設備）

_質量控制（與LECM - 澳門土木工程實驗室合作）

_規劃和進度控制

_財務分析

_安全管理