


穎台科技股份有限公司
一一一年第一次股東臨時會議事錄

時間：中華民國一一一年八月十二日(星期五)上午九時三十分

地點：桃園市平鎮區工業五路12號(本公司會議室)

出席：股東親自出席之股數為61,766,698股，佔本公司已發行股份總數79,000,000股之78.18%，已達法定出席率。

出席董事：王志鴻、林俊役、姚舜晏(中華世紀投資股份有限公司代表)

主席：王志鴻



記錄：張淑芳



宣佈開會：出席股東及股東代理人代表之股份總數已逾法定股數，主席宣佈會議開始。

主席致詞：(略)

一、討論事項

第一案(董事會提)

案由：本公司向關係人取得設備案，提請 討論。

說明：(一)本公司因拓展新業務項目並有意發展多層膜高階膜材及複合型產品，擬向關係人穎台材料股份有限公司購入高階光學膜押出機成套設備。

(二)設備價金：新台幣 294,000 仟元(不含其他稅費)。本公司委由中華資產鑑定中心股份有限公司對標的設備進行鑑價之鑑價報告請參閱附件一。

(三)本公司針對投資設備之評估報告及依據「公開發行公司取得或處分資產處理準則」規定須提示選定關係人為交易對象之原因、取得或處分之具體目的或用途、財務效益評估及現金收支預測表等，請參閱附件二。

決議：本案經投票表決，贊成權數 60,973,045 權；占出席股東表決權數 99.63%；反對權數 6,034 權；棄權/未投票權數 215,179 權，無效權數 0 權，本案表決通過。

二、臨時動議

經主席徵詢全體出席股東均無臨時動議案提出。

三、散會

本次股東臨時會結束時間為上午九時三十八分。



動產估價報告書

案件編號：220460285

委託人：穎台科技股份有限公司

標的物名稱：機械設備

估價金額：NT\$294,788,000.00

價格日期：民國111年05月31日

勘察日期：民國111年04月26日

標的物所在地：桃園市龍潭區新和路255號



中華資產鑑定中心股份有限公司
CHINA PROPERTY APPRAISING CENTER CO., LTD.


動產時值報告摘要

- 一、案件編號：220460285
- 二、委託人：穎台科技股份有限公司
- 三、受勘估單位：穎台材料股份有限公司
- 四、標的物名稱：機械設備
- 五、價格日期：民國 111 年 05 月 31 日
- 六、勘察日期：民國 111 年 04 月 26 日
- 七、估價目的：買賣交易參考
- 八、標的物所在地：桃園市龍潭區新和路 255 號
- 九、勘估時值總金額：新台幣 294,788,000.00 元整



動產時值勘估報告

一、委託人：穎台科技股份有限公司

二、受勘估單位：穎台材料股份有限公司

三、標的物名稱：機械設備

四、價格日期：民國 111 年 05 月 31 日

 勘察日期：民國 111 年 04 月 26 日

五、估價目的：買賣交易參考

現況查勘概要

一、標的物概況與使用情形：

(一)勘估標的存放位置：

經本公司派員至現場勘估清點後，標的於勘估當日存放在桃園市龍潭區新和路 255 號廠區之內。

(二)新舊程度：為使用 $\frac{4}{12}$ 年至 $8\frac{11}{12}$ 年內不等之設備。

(三)保養維護狀況：良好。

(四)目前運轉及操作情形：正常使用中。

(五)運轉作業中對環境有無公害顧慮：無。

二、標的物之性能概況：

本批勘估標的主要為受勘估單位生產光學板材製造所需之專用機台設備，包括 PET 押出機、PET 供料系統、PET line 自動缺陷檢測機、KARO 批式實驗延伸機、PET line_In line 粉碎機#AR-1250 系統、PET line_Off line 粉碎機#AR-1250 系統、PET line_粉碎包裝回收系統、PET 分條機、PET 分條機黏塵系統、PET LINE C&D 軸供料乾燥系統、PET 押出機濾片清洗設備、光學薄膜延伸線保護膜放捲機構、MD100-100-CR PET 除濕結晶輸送機、動態熱機械分析儀、氮氣高溫爐...等，標的設備皆由專業廠商製造，依製程之需求分佈於廠區產線各處，就整體勘估標的物機台設備與產線查勘觀之各項機組現況及性能均稱良好，保養維護情形良好，妥善率佳。

三、受勘估單位營運銷售狀況：

(一)公司組織情形：

該公司成立於民國 105 年 09 月，公司設立地址位於桃園市龍潭區新和路 255 號，登記資本額為新台幣 350,000,000 元，實收資本額為新台幣 300,000,000 元，(最後核准變更日期 109 年 07 月 28 日；登記機關：桃園市政府)。

(二)所營事業資料：

C805010 塑膠皮、布、板、管材製造業

C805030 塑膠日用品製造業

CC01080 電子零組件製造業

F107010 漆料、塗料批發業

F107200 化學原料批發業

F119010 電子材料批發業

F219010 電子材料零售業

F401010 國際貿易業

ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

四、產業之未來市場發展趨勢與標的流通性：

我國平面顯示器產業之發展主流顯示技術為薄膜電晶體液晶顯示器（TFT-LCD）。液晶顯示器產業鏈之上游包括化學品材料、背光源、光罩、ITO 導電基板、塑膠框、稜鏡片、擴散膜、增亮膜、導光板、背光模組、及驅動 IC 等零組件之供應商；中游則為液晶面板、顯示器模組組裝及相關生產製程與檢測設備之供應商；下游為平面顯示器各類應用產品如筆記型電腦、液晶監視器與液晶電視、智慧型手機等供應商。

(一)上游：

包括化學品材料（如光阻劑、ITO 靶材、玻璃基板、配向膜等）、背光源（如發光二極體及冷陰極管）、光罩、ITO 導電基板、塑膠框、稜鏡片、擴散膜、增亮膜、導光板、背光模組（指將背光源及稜鏡片及增亮膜、擴散膜、導光板等整合而成的模組）、驅動 IC 等，目前台灣廠商在部分的零組件上，如彩色濾光片、稜鏡片、增亮膜、擴散膜、偏光板、驅動 IC、背光模組等，已在產業供應鏈上取得一席之地。但目前 TFT-LCD 產業上游材料如玻璃基板、ITO 靶材及偏光板的 PVA 膜等，主要仍仰賴日系廠商供應。

(二) 中游：

中游則為液晶面板、顯示器模組及相關生產製程與檢測設備之供應商，TFT-LCD 面板的前段製程包含 Array（係指在玻璃基板上利用導電體塗佈、微影照相及曝光顯像等精密技術，製作出所須之電極基板）及 Cell（係以前段 TFT Array 的玻璃為基板，與彩色濾光片的玻璃基板結合，並在兩片玻璃基板間滴上液晶後貼合，再將大片玻璃切割成面板）兩階段，均為半導體相關製程。而設備是提升產能及生產技術的必要投資，再加上產線除了機台數量外，可生產的玻璃基板尺寸大小，亦會直接影響到產品成本以及生產效率，因此隨著下游產品的需求成長，業者亦需不斷地更新研發技術以及擴張產線，以滿足下游產品之需求，提升市場競爭力。

(三) 下游：

將液晶面板根據其尺寸分為大尺寸液晶面板（含 10.4 吋以上）與中小尺寸面板（10.4 吋以下），而其主要應用產品大尺寸面板主要包含：筆記型電腦、液晶監視器與液晶電視等。中小尺寸面板應用產品則為平板電腦、智慧型手機與車載工控面板等。

1.大尺寸顯示器：

2021 年上半年電視品牌面臨面板、整機相關零組料件交期延長，造成品牌和代工廠長短料情況嚴峻，間接拉長電視生產周期，部分出貨遞延至第 2 季。但第 2 季末因中國大陸、東南亞終端市場疲軟波及，品牌商備貨回歸理性，導致小尺寸電視面板需求走弱。2021 年下半年全球部分經濟活動、日常生活回歸常軌，TV 面板報價自 8 月上旬下跌，迄今最大跌幅超過 40%，2021 年 10 月電視面板價格大幅下滑，最高跌幅超過兩成，為史上最大跌幅。連續下跌數月的大宗電視面板，報價最快可能在 2022 年 1 月或第一季底前相繼止跌。主要是因為近期品牌客戶把握部分尺寸電視面板成本較低及採購旺季、積極促銷，順利降低了整體庫存水位。電視品牌廠在第三季面板價格回落、利潤空間增加下恢復積極採購策略，加上中國大陸雙 11 銷售報喜，歐美的感恩節、黑五購物節銷售呈數量小跌、但業績成長的佳績，讓電視品牌廠開始回補庫存，整體需求回溫、價格跌勢收斂。電視市場在經過修正後，電視面板較往年快速止跌，廠商對市況並不悲觀，預期 2022 年第 1 季仍將缺貨。

除電視市場需求逐漸回溫，商用需求仍強，雖然資訊電子面板進入傳統淡季，12月包括液晶顯示器和筆電面板，各尺寸全面下跌，跌勢有深有淺。預期2022年第2季電視、消費性IT面板價格可望同步升溫，樂觀看待2022年下半年產業傳統旺季。

現階段面板市場供需狀況，首先觀察供給面，由於中國大陸政府補貼重心由面板產業轉向半導體產業，大陸面板廠擴產動作已未如先前積極，在後續新產能相繼開出後，預估2024年大陸面板廠7~10.5代線總數將達25座，大尺寸面板供給仍增加，仍不利長期價格走勢。

2. 中小尺寸顯示器：

智慧型手機面板部分，2021 年上半年全球多地疫情反覆導致 2021 年需求不及預期。在汽車面板方面，雖然汽車產業受晶片短缺影響，紛紛下修 2021 年整車出貨目標，但各品牌廠為搶攻高端市場，新車款均擴大導入顯示器應用，智慧座艙成為廠商差異化亮點，也推升螢幕搭載率，助推車用面板需求逆勢成長，2021 年前裝車用面板部分，友達已躍居全球第二。車用面板持續朝高解析度、大尺寸化、極致窄邊框趨勢發展，加上面板業者積極推廣 LTPS LCD 下，預期 2021 年 LTPS LCD 車用面板出貨量將大幅成長，滲透率也將突破 1 成。縱使車用晶片短缺將影響整車出貨、放緩車用面板需求，但觀察整體車用面板市場供需仍吃緊，加上價格相對穩定，也成為各大面板廠近年積極搶進的市場之一。考慮到電動車產業的爆發式成長，以及汽車智慧化和自動駕駛趨勢的興起，汽車產業需求將繼續保持強勁，汽車面板有潛力成為顯示市場的第六大應用。

另外 Mini LED 和 QD-OLED 技術正從市場崛起，而隨著元宇宙興起，以及 5G 網路成熟，這些應用將逐漸推動顯示市場成長。面板產業歷經 LCD 市場激烈競爭後，2020 年開始由中國廠商穩坐霸主地位，拿下全球過半市占，韓廠、台廠則各自轉攻 OLED、Mini/Micro LED 市場。

2021 年看到 OLED 除了在智慧型手機搭載率持續上升外，同時在筆電和平板的需求也在上升，使 OLED 廠商也在積極擴張產能。

SDC、LGD、京東方三大龍頭都增加產能。另外 SDC 也在 2021 年底開始生產 QD-OLED 面板，預計將打入進入高階電視產品，與 Mini LED 和 W OLED 電視競爭。

對比韓國、中國面板廠爭相搶進 OLED 技術，台廠友達與群創近年則專注發展 Mini/Micro LED。其中，Mini LED 價格逐步具備優勢，加上品牌廠接受度提高，應用已涵蓋平板、筆電等，友達攜手宏碁、微星等將顯示技術導入電競、創作者筆電中。群創則是在 2021 年轉投資方略電子(Panel Semiconductor)，主攻 Mini LED 市場，展出全球首創 Flexible AM Mini LED 顯示科技產品，計畫應用在商業廣告、機器人、地鐵等領域。至於 Micro LED 方面，雙虎初步鎖定車用顯示器布局，但現階段仍因成本高，加上車載產品導入、驗證時間長，預估商用時程將落在 2022-2023 年。

台面板廠近年已不再追求產能擴充，轉而聚焦高值化產品轉型，短期雖面臨中國面板廠搶進 OLED 市場影響有限，但後續仍不容忽視中國面板廠挾產能、政府支持的優勢，所帶來的威脅與挑戰。

(四)標的流通性：

從目前廠商已經暫停大規模的產能擴充即可發現產能競賽的時代已經過去，也唯有能靈活運用生產線與技術等資產，才能在未來嚴酷的市場競爭中勝出。綜觀市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展遠景，大尺寸 TFT-LCD 面板之主要需求來自資訊科技類的 IT 產品以及消費性電子類的液晶電視產品，而中小尺寸面板方面，期由行動通訊/消費性電子產品主導其快速成長，而 TFT-LCD 面板於一般工商業之應用，未來亦趨普及，故產業未來前景應屬可期，市場發展亦將穩定成長。而從整體設備流通性及未來發展性判斷，本案所評估之標的物為生產光學板材製造所需之專用機台設備，在製品使用品項仍有甚大可拓展空間，且短期內尚看不出被他類產品所取代下，其生產之機具自然隨之適存。另從整體設備流通性及未來發展性判斷，標的物屬專用製程機台設備，在產品市場需求下，具耐久使用性，短期內可被取代性尚低，惟設備多屬專用機種，設備之未來市場去化由同業接手為主。

五、勘估價值之概略分析：

(一)機器設備中古市場價格並無一定，端看設備新舊與性能正常與否而論，而設備需用者與無用者對於設備之價值角度又大有不同，往往價值或議價空間迥異性頗大。

(二)勘估作業係依實勘項目能發揮正常功能並以原廠原址不考慮拆卸至他廠情形為評估條件。而本批勘估標的本公司估價係參考查核委託人提供之相關標的帳面資料及相類似設備評估，經本公司現場勘查均可正常使用中；而由委託人提供之各項標的原始購置資料，業已經本公司查核及現場資料比對，尚屬合理可信範圍，本報告逕予參考利用。

(三)本批標的物部分設備適現址整體使用，倘予遷移則可能影響其價值。

(四)估價方法與原則：

1.稅法所訂耐用年數(稅務用)非為判定標的物的『壽期』(市場經濟效益性等)。

2.估價應考慮加入實際影響標的物的因素，再作合理折舊評估

$$\text{【估值} = \text{重製成本} \times \left(1 - \frac{\text{已使用年數}}{\text{稅法耐用年數} \pm \text{修正因素}}\right) \times \text{修正率} \text{】。}$$

3.標的設備之製造日期以原廠標示名牌所刻日期為準，若無標示者，則依開據發票日期為依據，折舊起算乃以安裝妥且能正常運轉作業開始計算。

4.具整體使用性設備，應以整體正式啟用起，始作折舊計算，整體設備之部份零組件不適宜作獨立標的估價。

5.購置憑證屬參考資料，非估價的必要文件。

6.動產估價非按稅法作帳務處理，而是按標的物的堪用性與市場性，依工程實務素養務實鑑定評估之。

7.針對整廠廠線運作中之中古機器設備估價，其產線機台設備估價多使用成本法為依據，再參酌產線現場實質稼動使用後，瞭解勘估標的物經委託人所提供確認無誤之帳面原價資料，透過現場現況履勘時產線勘估標的物實際使用與保養維修狀況狀況等等進行抽點評估後推定，採綜合經驗法則判斷及推估動態中之動產資產估值(其與靜態動產資產估值、法拍估值等差異有別；此外報告使用者對於標的物價位處理認定是否與勘估條件一致，亦應考量清楚；如一樣產量、產值、品管程度、設備稼動率條件、工作人員學習曲線條件、設備維修、保養狀況...等等動靜態項目條件)。

準此本案比較法對於特殊專業產業機台，多屬客製化特性，所取得數據資料背景系數繁多且不易，任何對於所取數據差異或不明，皆足以影響結果估值！況且對於其二手市場未見成型具體，難尋適當比較案例，不宜採用比較法評估。

另標的物收益法評估資料多為設備於產業整體生產收益價值，其間包含單位時間內各項資產(如不動產(土地、建築物)、機械設備、無形資產、營銷資本...等等項目生產項目綜合累總，需將收益中費用、成本分攤歸屬，再擷取勘估動產設備合理成本淨項所及，誠屬不易且無法明確劃分，任何對於所取數據差異或不明，皆足以影響結果估值甚鉅！故此收益法亦不適用。

(五)綜合上述，由於每一機器設備所產生之收益無法個別衡量，因此收益法不予考慮。另該等機器設備完善之二手市場並不存在，故市場法亦不予考慮。因此，本公司考量此次估價之目的，以及資產之特性與資產於繼續使用之前提，成本法為最適合估價機器設備之方法，故本次勘估標的以成本法評估之。

六、評估時值：

- (一)依據現場設備之實際狀況與生產使用性能及市場性，予以評估其價格，即勘估標的物估價觀點係採現況勘估標的物與全廠產線設備互動運作狀況、產業發展前景、公司經營現況等因素綜合考量，非僅對個別單一機台或設備評量。
- (二)標的整體為生產光學板材專用機台設備，經採成本法分析判斷，考量標的使用率，設備物理壽命、經濟壽命及技術壽命等之因素分析，再予殘值率之修正調整。另依據現場設備之實際狀況與生產使用性能及市場性，參酌原始購置資料，剔除折舊而綜合推定其現值。標的自取得至今正常運轉中，計算時值考量重置成本，再考量市場稼動效益之延長，綜合估價原理分析，核定修正因素、耐用年數之計算基準，剔除折舊而綜合推定其合理之現值。
- (三)勘估時值總金額：新台幣 294,788,000.00 元整。



附註：

1. 勘估標的係依據委託人提供確認無誤之資料為準。
2. 有無設定：略。動產有無設定並不易查證，需透過申請向登記機關辦理，僅此說明，本案標的有無設定情事不列入評估價格因素考量。
3. 標的所有權之權屬關係：本案評估之標的依據委託人表示與財產目錄之顯示均屬穎台材料股份有限公司所有，本案僅針對標的價格之評估，確實之所有權屬不列入評估價格因素考量。
4. 勘估標的物估價觀點係採現況勘估標的物與全廠產線設備互動運作狀況綜合考量，非僅對個別單一機台或設備評量。

聲 明 事 項

一、估價立場聲明：

(一)本公司以公正第三人立場進行客觀評估。

(二)本公司與委託人及受勘估單位僅為單純業務往來關係。

(三)本報告書所載內容絕無故意虛偽或隱匿之情事，報告書中所提之事實描述具真實確切性。

(四)本報告書中之分析意見及結論，係基於報告書中所假設及限制條件下成立；此等分析意見及結論是屬個人中立之專業評論。

(五)本公司對於本標的無現有或可預期的利益；對於與本標的相關的權利關係人，本公司亦無個人私利或偏見。

二、估價報告書使用之限制條件：

(一)本估價報告書或估價報告書複本的持有者，無出版本估價報告書的權利。

(二)在沒有經過估價單位書面同意的情況下，報告書的全部或其中某部份內容(尤其是估價結論、估價人員身分、估價單位所屬公司)不得經由廣告、公共關係、新聞、銷售或其他傳播媒體公諸於眾。

- (三)估價報告書評估結果僅適用於整個價格條件之估價。除非在估價報告書中另有聲明，否則，任何將整個受估標的價值按權利比例劃分或其他方式劃分，都將使本估價報告書中的估價結果無效。
- (四)估價報告書中的預測、預估或經營結果估計，乃立基於當前市場條件、預期短期需求及供給因素、與連續穩定的經濟基礎上。因此，這些預測將隨著將來條件的不同而改變。
- (五)本估價報告書評估結果係作為委託人在報告書所載之估價條件限制下參考，估價條件變更可能使該估價金額發生改變。因此，本報告書無法適用於其他估價條件下之參考使用。
- (六)除非委託人提供之品項名稱有明顯誤用，本估價報告書對該部份僅轉載使用，未另行驗證或修正。
- (七)本估價報告書評估結果係在估價單位考量某些估價條件下形成，委託人或使用報告書者應了解估價報告書中所載之估價條件，以避免誤用本估價報告書所載之估價金額。
- (八)本估價報告書評估結果僅具有價值參考的特性，不必然成為委託人或使用者對該標的價格之最後決定金額。
- (九)本價格結論係以標的現況實體為評估條件。至於其延伸性價值，不在本估價評估範圍內。

動產時值勘估表

委託人：類台科技股份有限公司

受勘估單位：類台材料股份有限公司

標的物所在地：桃園市龍潭區新和路255號

價格日期：民國111年05月31日

勘察日期：民國111年04月26日

項次	標的物名稱	財產編號	取得日期	數量	單位	抄錄受勘估單位帳面資料		耐用年數	已使用年數	本公司估價金額 NT\$	備註
						帳面原價	帳面淨價				
1	PET Line Coater維修天車0.5T手動鍊條式	D1EPT00001	2014/01/25	1	SET		200,000	6	8 6/12	5,000	
2	渴望廠1.5T天車-粉碎機用	D1EPT00002	2014/01/25	1	SET		358,550	6	8 6/12	9,000	
3	渴望廠PET2T無塵室天車	D1EPT00003	2014/02/25	1	SET		950,000	6	8 5/12	23,000	
4	渴望廠PET用7.5T天車	D1EPT00004	2014/02/25	1	SET		1,430,000	6	8 5/12	34,000	
5	渴望廠PET用5T天車	D1EPT00005	2014/02/25	1	SET		937,365	6	8 5/12	23,000	
6	PET 2T天車新設工程-T-DIE室	D1EPT00006	2014/05/25	1	SET		350,000	6	8 2/12	8,000	
7	PET 雙軌天車暨其安裝設置工程	D1EPT00007	2014/05/25	1	SET		1,100,000	6	8 2/12	27,000	
8	PET押出機	D1EPT00008	2015/02/25	1	SET		977,299,782	10	7 4/12	227,454,000	
9	PET供料系統	D1EPT00009	2015/02/25	1	SET		5,605,600	10	7 4/12	1,305,000	
10	PET冰水管部	D1EPT00010	2015/02/25	1	SET		5,144,850	10	7 4/12	1,197,000	
11	PET line自動缺陷檢測機	D1EPT00011	2015/02/25	1	SET		4,880,000	10	7 4/12	1,136,000	
12	PET line鋼構機坑平台	D1EPT00012	2015/02/25	1	SET		8,683,500	10	7 4/12	2,021,000	
13	PET line 15KVA UPS	D1EPT00013	2015/02/25	1	SET		175,000	6	7 4/12	4,000	
14	PET製程管路系統修改	D1EPT00014	2016/06/01	1	SET		1,300,000	10	6 1/12	424,000	
15	KARO批式實驗延伸機	D1EPT00015	2014/01/25	1	SET		5,000,000	6	8 6/12	121,000	
16	渴望廠PET T-Die保養台車	D1EPT00016	2014/02/25	1	SET		155,000	6	8 5/12	4,000	
17	PET LINE 倉儲設備(含天車、NG台車、料架)+PVC捲門	D1EPT00017	2014/03/25	1	SET		4,580,000	10	8 4/12	706,000	
18	PET line_In line 粉碎機#AR-1250系統	D1EPT00018	2014/07/25	1	SET		2,890,600	6	8	70,000	
19	PET line_Off line 粉碎機#AR-1250系統	D1EPT00019	2014/07/25	1	SET		2,774,200	6	8	67,000	

動 產 時 值 勘 估 表

委託人：類台科技股份有限公司

受勘估單位：類台材料股份有限公司

標的物所在地：桃園市龍潭區新和路255號

價格日期：民國111年05月31日

勘察日期：民國111年04月26日

項次	標的物名稱	財產編號	取得日期	數量	單位	抄錄受勘估單位帳面資料		耐用年數	已使用年數	本公司估價金額 NT\$	備註
						帳面原價	帳面淨值				
20	PET line_粉碎包裝回收系統	D1EPT00020	2014/07/25	1	SET		1,517,300	6	8	37,000	
21	刀具備品(SKD-11)	D1EPT00021	2014/07/25	1	SET		67,900	6	8	2,000	
22	PET LINE放捲/收捲台車	D1EPT00022	2014/09/25	1	SET		190,000	6	7 10/12	5,000	
23	PET inline粉碎回收備用桶	D1EPT00023	2014/10/25	1	SET		300,000	6	7 9/12	7,000	
24	PET分條機PET Slitter Rewinder(Fuji)_Model:FSL-PB	D1EPT00024	2015/03/25	1	SET		38,893,882	10	7 3/12	9,306,000	
25	PET分條機輸送台車	D1EPT00025	2015/03/25	1	SET		1,240,000	10	7 3/12	297,000	
26	PET分條機黏塵系統	D1EPT00026	2016/06/01	1	SET		3,077,464	10	6 1/12	1,003,000	
27	渴望廠PET LINE C/D軸裝機工程	D1EPT00027	2015/05/25	1	SET		14,600,000	10	7 1/12	3,683,000	
28	PET LINE C&D軸供料乾燥系統	D1EPT00028	2015/07/20	1	SET		2,222,000	10	7	575,000	
29	PET CD軸 - VO.3二次電力工程	D1EPT00029	2015/09/01	1	SET		3,950,000	10	6 10/12	1,074,000	
30	PET C、D軸Tower鋼構工程	D1EPT00030	2016/01/14	1	SET		2,872,800	10	6 6/12	844,000	
31	PET Line CD軸管路工程	D1EPT00031	2016/04/15	1	SET		2,480,000	10	6 3/12	776,000	
32	PET 押出機CD軸 Two set of Coextruder	D1EPT00032	2016/06/01	1	SET		59,966,760	10	6 1/12	19,542,000	
33	C軸_0.3M3光學級儲料桶?700 x H1290mm(圖面355783)	D1EPT00033	2015/06/25	1	SET		204,500	6	7	5,000	
34	C軸_0.3M3光學級儲料桶?700 x H1290mm(圖面355783)	D1EPT00034	2015/06/25	1	SET		204,500	6	7	5,000	
35	C軸_0.3M3光學級儲料桶?700 x H1290mm(圖面355790)	D1EPT00035	2015/06/25	1	SET		208,000	6	7	5,000	
36	C軸_0.3M3光學級儲料桶?700 x H1290mm(圖面355790)	D1EPT00036	2015/06/25	1	SET		208,000	6	7	5,000	
37	D軸_0.3M3光學級儲料桶?700 x H1300mm(圖面355706)	D1EPT00037	2015/06/25	1	SET		204,500	6	7	5,000	
38	D軸_0.3M3光學級儲料桶?700 x H1300mm(圖面355706)	D1EPT00038	2015/06/25	1	SET		204,500	6	7	5,000	

動產時值勘估表

委託人：類台科技股份有限公司

受勘估單位：類台材料股份有限公司

標的物所在地：桃園市龍潭區新和路255號

價格日期：民國111年05月31日

勘察日期：民國111年04月26日

項次	標的物名稱	財產編號	取得日期	數量	單位	抄錄受勘估單位帳面資料		耐用年數	已使用年數	本公司估價金額 NT\$	備註
						帳面原價	帳面價值				
39	D軸_0.3M3光學級儲料桶?700 x H1300mm(圖面355707)	DIEPT00039	2015/06/25	1	SET		208,000	6	7	5,000	
40	D軸_0.3M3光學級儲料桶?700 x H1300mm(圖面355707)	DIEPT00040	2015/06/25	1	SET		208,000	6	7	5,000	
41	直讀式粉塵計NO. SH-PC300	DIEPT00041	2015/08/03	1	SET		128,000	6	6 11/12	3,000	
42	PET押出機濾片清洗設備Testing of white filter cleaning system(WFC)	DIEPT00043	2016/06/01	1	SET		460,444	10	6 1/12	150,000	
43	轉接轉換層疊器	DIEPT00100	2021/03/24	1	SET		368,000	8	1 2/12	241,000	
44	收捲台車	DIEPT00200	2021/08/24	1	SET		190,000	8	9/12	132,000	
45	光學薄膜延伸線保護膜放捲機構	DIEPT00300	2022/01/25	1	SET		8,850,000	8	4/12	6,369,000	
46	MD100-100-CR PET除濕結晶輸送機	DIEXX00007	2013/08/23	1	SET		380,000	6	8 11/12	9,000	
47	德國MAHR精密型量測厚度計	DIEXX00008	2014/05/25	1	SET		120,870	6	8 2/12	3,000	
48	摩擦係數機型號：SP-2100 SLIP/PEEL TESTER	DIEXX00009	2015/05/25	1	SET		700,000	6	7 1/12	17,000	
49	動態熱機械分析儀TMA Q400EM	DIEXX00010	2015/11/02	1	SET		1,500,000	6	6 8/12	36,000	
50	分光色彩輝度計Apacer AL-100	DIEXX00100	2021/08/20	1	SET		117,500	8	9/12	81,000	
51	Inline coater #W35 素輪400X400X1950L	DIMEV00200	2016/04/20	1	SET		177,000	6	6 2/12	4,000	
52	PET押出機CD軸 T-DIE	DIMPT00100	2016/06/01	1	SET		17,351,036	10	6 1/12	5,654,000	
53	分配器圓盤(300層)入料系統	--	--	1	SET		4,000,000	8	--	3,600,000	
54	MOF專案分配器及連接法蘭(FB2.3)設計新製修改	--	--	1	SET		5,000,000	8	--	4,500,000	
55	氮氣高溫爐QIMO-6S-AM	--	--	1	SET		2,400,000	8	--	2,160,000	
	合計						1,198,585,403			294,788,000	


註：勘估標的物估價觀點係採現況勘估標的物與全廠產線設備互動運作狀況綜合考量，非僅對個別單一機台或設備評量。



估 價 人 員 工 作 信 條

- 1、必需具備崇高的職業道德及本著專業知識與超然獨立立場，以公正客觀之原則嚴守法令，不作虛偽之估價內容。
- 2、著重操守，不得接受委託單位不實之請託及招待，作違背職務規定之估價內容。
- 3、除正常估價作業報酬外，不得以任何名目收取額外費用。
- 4、應嚴守機密，絕不洩漏因職務上所知悉之委託單位或當事人之相關資料與業務之秘密。
- 5、嚴守上述信條，並以資深之估價經驗配合專業知識，強調公正客觀之估價為理念，對於報告內容所載各項內容絕無虛偽、隱匿之情事。
- 6、承辦估價人員並未於受託單位及其關係人中兼任經常性工作，支領固定薪給，例如擔任負責人、董事、監察人、經理或職員。
- 7、承辦估價人員與受託單位及其關係人間並無共同投資或分享利益之關係。
- 8、承辦估價人員與受託單位間並無簽訂或有公費之契約。

承辦估價人員



估 價 人 員 簡 歷 表

姓 名	楊 光 武		
學 歷	中國文化大學土地資源系 德明技術學院財務金融學系		
經 歷	財團法人中國生產力中心 中華銀行徵信處 遠見不動產估價師事務所		
現 職	中華資產鑑定中心股份有限公司估價部經理 中華不動產估價師聯合事務所		
執 行 年 估 價 資	23 年	估 價 數 件	約 2,400 件
重 大 研 究 及 估 價 案	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建明客運股份有限公司車輛鑑估 2. 拜寧生物科技股份有限公司機器設備評估 3. 中國鋼鐵公司機器設備評估 4. 唐榮股份有限公司機器設備評估 5. 中興紙廠股份有限公司機器設備評估 6. 聯華電子股份有限公司機器設備評估 7. 船舶耐用年數合理性評估 8. 穩懋半導體股份有限公司機器設備評估 9. 敏盛醫院經國院區大樓重大組成設備價值評估 10. 勝華科技股份有限公司機器設備評估 11. 友達光電股份有限公司機器設備評估 12. 群創光電股份有限公司機器設備評估 13. 元晶太陽能科技股份有限公司機器設備評估 14. 新能光電科技股份有限公司機器設備評估 15. 德宏工業股份有限公司機器設備評估 16. 旺能光電股份有限公司機器設備評估 17. 廣鎔光電股份有限公司機器設備評估 18. 劍湖山世界股份有限公司機器設備評估 19. 富元精密鍍膜股份有限公司機器設備評估 20. 中環股份有限公司機器設備評估 21. 台灣第一生化科技股份有限公司機器設備評估 22. 官田鋼鐵股份有限公司機器設備評估 23. 茂德科技股份有限公司機器設備評估 24. 愛之味股份有限公司機器設備評估 25. 華豐橡膠工業股份有限公司機器設備評估 26. 白木屋食品股份有限公司機器設備評估 27. 旭能光電股份有限公司機器設備評估 28. 耐斯企業股份有限公司機器設備評估 29. 慧洋海運股份有限公司船舶價值評估 30. 四維航業股份有限公司船舶價值評估 31. 長榮航空股份有限公司民航客機價值評估 32. 中華航空股份有限公司民航客機價值評估 		
備 考			

設備購置原因及目的、必要性及預計效益說明

穎台科技預計向關係人穎台材料股份有限公司取得高階光學膜押出機成套設備

- 取得原因及目的：穎台科技目前欲拓展新產品業務，發展高階光學膜材(多層增亮膜)及複合型產品，而衍生投資高階設備之需求
- 取得之設備：高階光學膜押出機成套設備(PET押出機等成套設備)
- 向關係人取得設備必要性：
- (1)公司預計導入膜材新事業及開發新產品(一體化複合型產品,多層增亮膜),需要購置可以製作多層膜材的設備
- (2)目前市場上較少多層膜設備的中古機台,穎台材料的高階雙軸延伸押出機設備為特殊設計,獨一無二,市場上無類似產線,且重置成本超過10億新台幣,為掌握市場時機,評估以向穎台材料購買設備方可確保產品推出時程
- (3)公司掌握客戶資源可直接取得客戶的需求,運用既有的人力及系統,預計可有效率地加速推動新產品的時程
- 取得設備價金：雙方議定為新台幣294,000,000元(參考中華資產鑑定中心(股)公司所出具之動產估價報告)
- 預計設備取得效益：根據公司評估該設備回收年限2年以內,且112年後每年產生現金流可達3億新台幣以上

關係人原取得日期及價格、交易對象及其與公司和關係人之關係等事項

單位：新台幣千元

標的物名稱	交易對象	交易對象與公司之關係	交易日期	交易對象為關係對象	與公司之關係	其他關係人	交易日期	取得價格	取得價格之參考依據	
PET押出機等成套設備	穎台材料(股)公司	其他關係人	105/9/1	穎台科技(股)公司	其他關係人	其他關係人	105/9/1	505,301* (合併法分割取得)	生產營運	價格決定之參考依據 中華資產鑑定中心(股)公司-楊光武估價師 動產估價金額：294,788

* 不包含105年09月後由穎台材料購入的機台

預計訂約月份開始之未來一年各月份現金收支預測表(2022.08~2023.08)

項目(新台幣千元)	月份	Aug-22	Sep-22	Oct-22	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Aug-23
期初現金餘額1		50,000	48,260	45,650	31,931	37,000	30,370	6,352	32,138	50,229	63,326	74,222	85,118	99,461
加：非融資性收入2					12,771	12,771	12,771	50,085	50,085	50,085	50,085	50,085	50,085	66,603
應收帳款及應收票據收現					7,350			7,350						
其他					20,121			57,435						
合計					31,931	12,771	12,771	57,435	50,085	50,085	50,085	50,085	50,085	66,603
減：非融資性支出3				10,338	10,338	10,338	19,086	19,086	19,086	19,086	19,086	19,086	15,639	15,639
應付帳款及票據付現		2,940	4,410		1,332	8,682	7,559	7,687	8,031	13,026	15,226	15,226	15,226	15,226
應付費用付現				3,382	3,382	3,382	10,145	4,878	4,878	4,878	4,878	4,878	4,878	4,878
薪資付現		58,800	88,200			147,000								
固定資產		61,740	92,610	13,719	15,051	169,401	36,789	31,650	31,994	36,989	39,189	39,189	35,743	35,743
合計		50,555	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
要求最低現金餘額4		111,740	142,610	63,719	65,051	219,401	86,789	81,650	81,994	86,989	89,189	89,189	85,743	85,743
所需資金總額5=3+4		(61,740)	(94,350)	(18,069)	(13,000)	(169,630)	(43,648)	(17,862)	229	13,326	24,222	35,118	49,461	80,321
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5		60,000	90,000		150,000									
融資淨額7		60,000	90,000		150,000									
長短期借款(還款)		60,000	90,000		150,000									
支付股利		48,260	45,650	31,931	37,000	30,370	6,352	32,138	50,229	63,326	74,222	85,118	99,461	130,321
合計														
期末現金餘額8=1+2-3+7		50,000	48,260	45,650	31,931	37,000	30,370	32,138	50,229	63,326	74,222	85,118	99,461	130,321

穎台科技預計使用自有現金及既有銀行額度用以補充新事業所需之初期營運資金，經評估整體設備效益及現金收支情形後本投資案資金運用尚屬合理。