

中 央 造 幣 廠

乙、業務計畫及決算概要

壹、業務範圍及經營政策執行情形

一、業務範圍概述：

(一) 本廠主要任務為鑄造各種面值之硬幣及紀念幣，以配合中央銀行發行需要，此外並接受外界委託承鑄金屬製品等業務。

(二) 本年度奉核定之鑄幣業務為鑄造各種面值之硬幣及套幣，均能配合發行，圓滿達成任務。

二、關於經營管理者：

(一) 本年度接受委託承鑄之金屬章牌，其產品品質及交貨時限，均能符合委託者的需求。

(二) 為提高單位生產力、降低生產成本、改善產品品質及發展業務，本年度選定研究發展項目，指定技術人員，兼負責研究發展工作，並定期召開研究發展會議，檢討工作得失、報告研究成果及心得。

(三) 本廠對於生產之硬幣及其他產品，均實施嚴格之品質管制，在鑄造過程中，自鎔條、軋片、沖餅、洗餅、印花及包裝等，均分別就其合金成份、餅徑、厚度、硬度、幣重、幣徑、邊高、外觀及包裝枚數等，實施抽樣檢查，作成檢查報告，分送各有關生產部門，以作為檢討改進之參考。

(四) 加強員工訓練

1. 國外方面：

(1) 選派成幣工場吳雕刻師易倡於義大利羅馬造幣廠進修「徽章藝術」。

- (2) 何副廠長俊賢及企劃科蕭組長夙君至新加坡出席「第 15 屆東南亞國協造幣技術會議」。
- (3) 企劃科林主任東亭及總務科林管理師正峰至美國參加「第 120 屆美國錢幣協會在芝加哥舉辦之世界錢幣展」。
- (4) 選派鎔軋工場陳組長建堂及輔工工場張工程師栢青至美國實習「鐘罩式退火爐操作及維修技術」。

2. 國內方面：

- (1) 參加行政院人事行政局（公務人力發展中心）舉辦之「公部門勞務採購勞動權益保障研習班」、「領導與激勵研習班」、「問題追蹤與解決能力研習班」、「中階人事研習班」、「情緒管理研習班」、「環境教育全球議題研習班」、「問題分析與解決研習班」、「風險與危機管理研習班」及「公務執行適用民刑法實務研習班」等課程，共 9 人次。
- (2) 職技訓練：為強化本廠勞工安全衛生教育及相關專業訓練，分別委託中華民國安全衛生協會、中國生產力中心等訓練單位辦理及參訓各行政單位所舉辦之「高壓氣體特定設備操作人員」、「堆高機操作人員在職教育訓練」、「採購專業人員訓練進階班」、「財物、勞務採購實務案例研習會」、「財物、勞務採購實務案例」等 92 項課程，計 316 人次。
- (3) 電腦訓練：參加「word 編輯」、「政府資通安全防護巡迴研討會」、「風險管理實務」、「網路媒體經營創造施政優勢」及「駭客攻擊實務-網路釣魚」、「100 年度電子檔案技術實務班」、「adobe 設計」、「office2010 簡介」、「公文電子交換網路系統」、「科技安全政策研討會」、「國營事業如何合法使用軟體

宣導」、「資安治理研究與實務」、「資安稽核重點實務訓練」、「駭客攻擊實務-惡意程式」、「100 年無障礙網站補助計畫」、「office2010word.excel 入門課程」、「公文 G2B2C 前置處理器系統移轉」、「數位證據鑑識標準作業程序」及「資訊安全研習」課程計 44 人次。

(4) 勞工教育：配合行政院政策宣導，辦理「心理健康」、「性騷擾防治」、「永續經營」、「全民國防」、「消費者保護」、「溝通與宣導能力、執行力及應變力」、「資訊安全」、「民防團隊訓練」及「頭頸部腫瘤」共計 10 場次專題演講及電影欣賞「盧貝松之搶救地球」，計 761 人次。

(5) 人力培訓：

- a. 辦理中高階主管領導才能訓練，敦聘講師講授「新勞動三法對勞資關係之影響」共 22 人次參加。
- b. 辦理基層主管管理才能訓練，敦聘講師講授「你不可以不知道的勞動法」共 43 人次參加。
- c. 參加政治大學「國家安全與大陸研究」碩士在職專班 1 人次；中原大學「企業管理學系」碩士在職專班 1 人次；中原大學「企業管理學系」碩士學分班 1 人次；中原大學「會計學系」碩士學分班 1 人次；「法律專業-民法」碩士學分 1 人次；體育大學「體育推廣學系」學位 1 人次。

三、關於供需配合者：

(一) 本年度奉核定鑄造之各種面值硬幣及套幣，均能按時完成，按時解交中央銀行，以配合發行需要。

(二) 接受委託鑄造之金屬章牌，均能如期交貨，且品質良好，甚獲好評。

貳、業務計畫概述

一、產銷營運計畫

(一) 銷售（營運）計畫

1. 主要產品：

本年度銷售拾元幣 185,000,000 枚、伍元幣 10,000,000 枚及壹元幣 285,000,000 枚，拾元幣較預算數減少 15,000,000 枚，伍元幣較預算數無列數增加 10,000,000 枚，壹元幣較預算數增加 145,000,000 枚。

2. 次要產品：

本年度銷售生肖紀念套幣 147,000 套、原住民族系組合套幣 63,000 套、建國 100 年紀念銀幣 147,000 枚及其他金屬章牌 148,780,033.00 元。生肖紀念套幣與原住民族系組合套幣銷售套數均與預算數相同，建國 100 年紀念銀幣較預算數增加 79,000 枚，其他金屬章牌較預算數增加 50,920,033.00 元。

(二) 生產計畫：

1. 主要產品：

本年度生產拾元幣 185,000,020 枚、伍元幣 10,000,020 枚，壹元幣 285,000,020 枚。拾元幣較預算數減少 14,999,980 枚，伍元幣較預算數增加 10,000,020 枚，壹元幣較預算數增加 145,000,020 枚。

2. 次要產品：

本年度生產生肖紀念套幣 147,000 套、原住民族系組合套幣 63,000 套、建國 100 年紀念銀幣 147,000 套及其他金屬章牌 115,943,868.72 元。生肖紀念套幣與原住民族系組合套幣生產套數

均與預算數相同，建國 100 年紀念銀幣較預算數增加 79,000 枚，其他金屬章牌較預算數增加 38,193,868.72 元。

(三) 其他計畫：

1. 環境保護方面：

(1) 水污染防治：

- a. 本廠廢（污）水處理設備，平均每日處理工業廢水 100 立方公尺，生活污水 40 立方公尺，耗用藥劑及操作修護費合計 6,057,423 元。
- b. 平均 2 ~ 3 日由本廠品控科檢測放流水水質乙次，以監控廢水處理之正常運作。另依主管機關規定，委託合格環境檢驗測定機構定期檢測放流水水質，各項委辦檢測費用合計 309,262 元。
- c. 本廠製程中廢水水質變化極大且含有螯合現象，故本年度將廢水作前置分流，將螯合現象較強之廢水導入脈衝電凝自動廢水處理系統，並配合環保局要求，將廢水放流口遷移至大門口外，便於稽查人員隨時採樣，支出金額為 11,238,095 元。

(2) 空氣污染防治：

- a. 委託合格環境檢驗測定機構實施固定污染源空氣污染物排放檢測，並辦理固定污染源操作許可證異動、作業環境測定，及每季繳交空污費，費用合計 106,600 元。
- b. 廢氣收集系統、旋風分離機、袋式集塵機及洗滌塔等防制設備，操作修護費合計 1,046,267 元。

(3) 廢棄物處理方面：

- a. 廢水處理所產生之有害污泥皆交由環保署認可之清除處理機

構清理，使污泥不致造成二次污染，因本年度所委託之污泥處理機構可將污泥中所含銅金屬回收再利用，故本年度污泥不須支付清理費用。

- b. 工場機械設備廢棄潤滑用油脂、調水油、廢溶劑、廢保溫材料及空氣污染防制設備產生之集塵灰等，皆交由環保署認可之清除處理機構清理，費用合計 1,049,885 元。
- c. 生活垃圾清理及委託合格環境檢驗測定機構檢驗廢棄物費用 634,413 元。

2. 研究發展方面：

本年度完成「防偽圖案微小點之研發與製造」等 11 件研發案，成果豐碩，分別簡述如下：

- (1) 防偽圖案微小點之研發與製造：本廠加強防偽圖案設計，從幣邊滾字、雙色幣至隱藏圖案等均以提升使用者辨識度及增加錢幣製造之困難度，並以新購置之電腦雕刻機設計微小點應用於防偽技術，經實驗測試可以有效鑑定錢幣之真偽。
- (2) 雷射全像技術於幣(章)、條塊上之應用：雷射全像技術廣泛應用在防偽商標、包裝等商品上，並兼具防偽功能之新技術。本廠自行研製於印花機加裝二次間歇加工功能，成功將全像技術應用在鑄幣及條塊上。
- (3) 界面活性劑及螯合廢水之模廠試驗：本廠由於製程多元複雜致產生之廢水中含有高濃度界面活性劑與螯合劑，導致一般化學混凝困難。因此，本廠研究藉由 3 種系統（調整 PH 值-電觸媒技術、電觸媒薄膜系統及電觸媒-電混凝技術）進行實驗室測試、小型模廠實驗、業界實際處理廠實驗，冀以建

立一套最佳操作技術以解決本廠廢水問題，達到符合放流水標準之目標。

- (4) 冷卻水循環除垢：本廠研究於冷卻水塔加裝新一代球型除垢器並更換管路、水壓控制器後，使得水垢明顯變軟不易附著，有效增加冷卻水流量降低冷卻水溫度，提高空壓機使用率，節省設備維護成本。
- (5) 防偽技術之斜紋模圈研究：本廠先行採等距斜絲紋試作，再朝難度更高之不等距及粗細斜紋等項目研發，以增加流通幣之辨識度及製作困難度。目前流通幣採斜絲紋邊僅少數，可提升本廠造幣技術與國際能見度。
- (6) 加強 T02 生物氧化曝氣槽處理效率、環境耐衝擊性及處理穩定性：本廠廢水處理之生物曝氣槽之條狀生物接觸瀘材，由於遭生物污泥長期覆蓋逐漸失去原有之微生物附載容量與功能。本廠研究運用微生物調理劑添加及培養，使生物曝氣槽之處理功能提升達到強化之目的，補強原有廢水生物相之完整與增加微生物活性，使微生物生態系統穩定，建立緩衝性良好的生物處理系統。
- (7) 10 元白布袋包裝線加裝動態過磅系統研究案：流通幣之衡計包裝除在數幣機加裝計數器雙重比對外，更加裝動態過磅系統，以逐袋磅秤方式取代人員抽樣檢查，大大改善系統缺失，確保包裝數量之精準。
- (8) 廢棄物—石墨模粉碎再利用：熔解銅鎳鋁合金過程中，本廠以往均使用木炭覆蓋在銅液表面，惟使用木炭會產生濃煙亦會造成銅液溫度起伏的缺點。本廠參考 UPCAST 公司無氧

銅之製作，並以廢棄之石墨模自製石墨顆粒（約 3~20 mm）取代鱗片石墨，除節省廢棄之石墨處理費用並可減少木炭使用量，對環保有很大的貢獻。

- (9) 更換精鑄工場油壓機 PLC 及人機界面研發案：為能延續本廠大型油壓機之使用壽命，本廠朝與粗軋機同型之直流馬達驅動器之可行性進行研究，期藉此研究了解此驅動器之參數設定及運作情形，除兩組軋片機之驅動器可互換使用外，亦減少維修時間，進而提升產量。
- (10) 電力監控系統研發案：本廠研究以用電安全為主要考量，建置本廠之電力監控系統，其主要設計及目標有：電力契約容量控制、電力功因改善、電力品質監測、停電/復電控制、緊急供電控制、發電機供電品質及運轉狀況監視等。
- (11) 硬幣版別即時辨識分類系統開發研究：由於現行 10 元及 50 元流通硬幣非單一版別，而市面上尚無可供篩選同材質不同圖案硬幣之篩選設備，為配合中央銀行發行局後續進行硬幣改版，新舊硬幣並行流通，造成日後回收困難，遂研究硬幣版別即時辨識分類系統。

3. 管理革新方面：

- (1) 本廠持續結合研發成果，實際應用在產品上，使本廠產品更臻多元化，對於副業比重逐年增加之趨勢，實助益良多。例如：臺銀金鑽條塊（雷射幻彩）、端午節銀章（多層次噴砂）、臺銀生肖精鑄銀幣（局部鍍金）、臺灣藍鵲銀章（彩色）、寅虎高浮雕銅章（大尺寸高浮雕）、台北科技大學建校百年校慶金、銀章（雷射彩虹底紋雕刻）、玉兔迎春銀章（雷

射幻彩及照片圖檔雕刻)、本廠職福會 5oz 兔年銀章 (局部鍍金及窗幃雷雕、彩色) 等幣章, 均為結合研發成果之代表產品。

- (2) 本廠 99 年度品管圈活動成果發表, 由輔工工場精修圈報告「治具設計與降低鉗口片使用不良率」及鎔軋工場三元圈報告「如何將調水油回收再利用減少廢油量」, 審查評定結果依本廠「推行品管圈及提案制度考核獎勵規定」分別予以獎勵, 藉由品管圈活動, 學習思考解決問題的方法與技巧, 對改進製程技術與提升產品品質頗有績效。
- (3) 本廠 99 年度成幣工場提案: 紙捲選別整列系統自動篩選監測、改善 10 元包裝線盛幣桶下料輸送馬達凸出之缺失、生產線盛幣桶前後加裝集塵機構裝置共 3 案, 鎔軋工場提案: 脫脂設備 (澳洲龍) 漏餅改進措施 1 案; 藉由工作中發現問題, 提案改善工具設備裝置, 使生產品質或流程更為完備順暢, 經採行均有具體成效。
- (4) 加強本廠內部控制, 落實分層負責, 檢討修正本廠分層負責明細表, 計新增共同項目 1 項、修正單位個別項目 12 項、刪除工作項目 2 項及新增工作項目 6 項, 並函報中央銀行發行局備查。
- (5) 為加強資訊安全防護避免資安事件發生, 檢討並調整防火牆及入侵偵測防禦設備安全規則, 建置電腦作業系統安全漏洞修補程式自動更新機制, 進行重要資訊系統異地備援演練, 配合資訊安全管理政策執行網路資訊系統弱點偵測並改善。
- (6) 為加強應用系統委外維護作業的安全, 建置產銷資訊系統測

試機環境及備援機制，以減少故障停機之風險；為統一全廠應用系統作業時間，自行開發建置 Time Server 及應用伺服器時間自動校正機制。

- (7) 為執行行政院「電子公文節能減紙推動方案」，擴大公文電子化處理，實施公文線上簽核作業，不僅改變傳統紙本公文簽核作業模式，達成節能減紙績效目標，亦將有助於減少以人力傳遞公文之需要並提升行政效率。

二、固定資產建設、改良、擴充執行情形

本年度固定資產建設改良擴充決算數新臺幣 41,865,763 元，預算達成率為 99.93%，執行內容如下：

- (一) 房屋及建築 58,900 元。
- (二) 機械及設備 39,781,117 元。
- (三) 交通及運輸設備 219,476 元。
- (四) 什項設備 1,806,270 元。

參、營業損益之經過

一、營業收支及盈虧情形

本年度決算營業收入 1,646,760,033.00 元，營業外收入 5,576,614.54 元，總計收入 1,652,336,647.54 元；營業成本 1,397,397,245.16 元，營業費用 53,547,204.80 元，營業外費用 8,054,615.76 元，所得稅費用 5,584,512.00 元，總計支出 1,464,583,577.72 元。收支相抵後，本期純益 187,753,069.82 元，其經過情形如下：

(一) 營業收入：

本年度銷售各種面值硬幣、套幣、紀念幣、各類其他金屬章牌，

總計收入 1,646,760,033.00 元，較預算數 1,591,800,000 元增加 54,960,033.00 元，增加率為 3.45%，主要係壹元幣銷售數量增加所致。

(二) 營業外收入：

本年度決算營業外收入 5,576,614.54 元，較預算數 3,650,000 元增加 1,926,614.54 元，增加率為 52.78%，主要係利息收入及出售廢品收入增加所致。

(三) 營業成本：

本年度銷售各種面值硬幣、套幣、紀念幣、各類其他金屬章牌，總計成本 1,397,397,245.16 元，較預算數 1,369,992,000 元增加 27,405,245.16 元，增加率為 2.00%，主要係壹元幣銷售數量增加所致。

(四) 營業費用：

本年度決算業務費用 4,294,540.05 元，管理費用 33,101,422.55 元，其他營業費用 16,151,242.20 元，總計支出 53,547,204.80 元，較預算數 49,807,000 元增加 3,740,204.80 元，增加率為 7.51%。

(五) 營業外費用：

本年度決算營業外費用 8,054,615.76 元，較預算數 6,376,000 元增加 1,678,615.76 元，增加率為 26.33%，主要係出售下腳收入提撥福利金增加所致。

(六) 所得稅費用：

本年度決算所得稅費用 5,584,512.00 元，較預算數 3,186,000 元增加 2,398,512.00 元，增加率為 75.28%，主要係應計列所得稅

之副業收益增加所致。

(七) 本期純益：

收支相抵本期純益 187,753,069.82 元，較預算數 166,089,000 元增加 21,664,069.82 元，增加率為 13.04%。

二、最近 5 年度簡明損益表

最近 5 年度簡明損益表

單位：新臺幣千元

年度 項目	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年
收 入					
營業收入	1,374,331	1,704,997	1,452,936	1,337,498	1,646,760
營業外收入	10,356	11,758	5,353	4,301	5,577
收入合計	1,384,687	1,716,755	1,458,289	1,341,799	1,652,337
支 出					
營業成本	1,140,394	1,461,894	1,223,972	1,101,098	1,397,397
營業費用	45,835	49,739	48,185	48,112	53,547
營業外費用	32,795	30,574	6,308	6,881	8,055
所得稅費用	5,688	6,350	4,700	3,584	5,585
支出合計	1,224,712	1,548,557	1,283,165	1,159,675	1,464,584
純益（純損-）	159,975	168,198	175,124	182,124	187,753

註：98 年度科目重分類，96—97 年度營業外收入及營業成本業配合隨同調整列示。

肆、盈虧撥補之擬議

一、盈虧撥補之情形

(一) 官息及紅利：

本年度純益 187,753,069.82 元，經扣除法定公積後，尚餘 168,977,762.84 元，悉數撥付中央銀行。

(二) 法定公積：

按本期純益 187,753,069.82 元提列 10%，計 18,775,306.98 元。

二、最近 5 年度盈餘分配情形表

最近 5 年度盈餘分配情形表

單位：新臺幣千元

項目	年 度				
	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年
盈 餘 分 配					
股（官）息紅利	143,977	151,378	157,612	163,912	168,978
公積	15,998	16,820	17,512	18,212	18,775
未分配盈餘					
合 計	159,975	168,198	175,124	182,124	187,753

伍、現金流量之情形

一、營業活動之現金流量：

本期純益 187,753,069.82 元，調整非現金項目 25,020,678.18 元，營業活動之淨現金流入 212,773,748.00 元。

二、投資活動之現金流量：

本年度無形資產及其他資產淨增 1,952,722.00 元，增加固定資產及遞耗資產 40,087,757.00 元，投資活動之淨現金流出 42,040,479.00 元。

三、融資活動之現金流量：

本年度其他負債淨增 24,866,323.00 元，發放現金股利 163,911,488.28 元，融資活動之淨現金流出 139,045,165.28 元。

四、現金及約當現金之淨增：

本年度現金及約當現金之淨增 31,688,103.72 元，其中庫存現金減少 6,532.00 元，銀行存款增加 31,694,635.72 元。

陸、資產負債狀況

一、資產負債之結構

(一) 資產：

資產總額 2,487,691,631.00 元，其中流動資產 1,378,895,803.74 元，占資產總額 55.43%；固定資產 1,010,294,604.26 元，占 40.61%；無形資產 59,162,906.00 元，占 2.38%；其他資產 39,338,317.00 元，占 1.58%。

(二) 負債：

負債總額 543,494,134.84 元，其中流動負債 395,587,921.84 元，占資產總額 15.90%；長期負債 115,767,452.00 元，占 4.66%；其他負債 32,138,761.00 元，占 1.29%。

(三) 業主權益：

業主權益總額 1,944,197,496.16 元，其中資本 600,000,000.00 元，占資產總額 24.12%；資本公積 202,309,728.16 元，占 8.13%；保留盈餘 516,460,129.00 元，占 20.76%；業主權益其他項目 625,427,639.00 元，占 25.14%。

二、最近 5 年度簡明資產負債表

最近 5 年度簡明資產負債表

單位：新臺幣千元

年度 項目	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年
資 產					
流動資產	1,235,106	1,434,152	1,184,884	1,300,358	1,378,896
固定資產	864,137	901,429	924,171	935,753	1,010,295
遞耗、無形及其他資產	114,330	66,677	59,355	56,413	98,501
資產總額	2,213,573	2,402,258	2,168,410	2,292,524	2,487,692
負 債					
流動負債	299,068	516,563	271,984	378,140	395,588
長期負債	127,243	81,076	74,721	72,226	115,767
其他負債	5,008	5,513	5,080	7,272	32,139
負債總額	431,319	603,152	351,785	457,638	543,494
業主權益					
資 本	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
公積及盈餘 (虧損 -)	647,376	664,228	681,747	700,008	718,770
業主權益其他項目	534,878	534,878	534,878	534,878	625,428
業主權益總額	1,782,254	1,799,106	1,816,625	1,834,886	1,944,198
負債及業主權益總額	2,213,573	2,402,258	2,168,410	2,292,524	2,487,692

柒、財務地位、經營績效及成長分析

一、財務比率

- (一) 流動比率：本年度決算流動資產 1,378,895,803.74 元，除以流動負債 395,587,921.84 元，流動比率為 348.57%，較本年度預算 340.00%及上年度決算 343.88%為高。
- (二) 固定資產對長期負債及業主權益總額之比率：本年度決算固定資產 1,010,294,604.26 元，除以長期負債及業主權益總額 2,059,964,948.16 元，其比率為 49.04%，較本年度預算 49.46%及上年度決算 49.07%為低。
- (三) 負債總額對業主權益之倍數：本年度決算負債總額 543,494,134.84 元，除以業主權益 1,944,197,496.16 元，其倍數為 0.28 倍，較本年度預算 0.25 倍及上年度決算 0.25 倍為高。

二、經營比率

- (一) 純益率：本期純益 187,753,069.82 元，除以營業收入 1,646,760,033.00 元，純益率為 11.40%，換言之，即每百元之營業收入可獲純益 11.40 元，較本年度預算 10.43%為高，但較上年度決算 13.62%為低。
- (二) 總資產報酬率：本年度決算營業收入為 1,646,760,033.00 元，除以平均總資產 2,390,107,937.23 元，總資產週轉計 0.6890 次。乘以上項純益率 11.40%，總資產報酬率為 7.85%，換言之，即每百元之總資產可獲純益 7.85 元，較本年度預算 7.13%為高，但較上年度決算 8.17%為低。
- (三) 業主權益報酬率：本期純益 187,753,069.82 元，除以平均業主權益 1,889,541,795.17 元，業主權益報酬率為 9.94%，換言之，即每百

元之投資可獲純益 9.94 元，較本年度預算 8.88% 為高，但較上年度決算 9.98% 為低。

- (四) 每員工裝備值：本年度決算平均設備性固定資產總額（不包括非營業固定資產、未完工程及訂購機件）957,094,508.29 元，除以平均員工人數 281 人，每員工裝備值為 3,406,030.28 元，較本年度預算 3,376,039.15 元及上年度決算 3,225,688.65 元為高。
- (五) 材料存貨週轉次數：本年度決算耗用材料總額 1,032,566,212.23 元，除以平均材料存貨 534,967,532.93 元，材料存貨週轉次數為 1.93 次，較本年度預算 1.46 次及上年度決算 1.17 次為高。
- (六) 每員工生產值：本年度決算製成產品總成本 1,395,204,837.74 元，除以平均員工人數 281 人，每員工生產值為 4,965,141.77 元，較本年度預算 4,875,416.37 元及上年度決算 3,916,130.46 元為高。
- (七) 附加價值率：本年度決算產生之附加價值（用人費＋利息支出＋租金＋折舊＋稅捐＋純益）644,872,266.10 元，除以營業收入 1,646,760,033.00 元，附加價值率為 39.16%，較本年度預算 38.87% 為高，但較上年度決算 45.64% 為低。

三、 成長比率

- (一) 營業成長率：本年度決算營業收入 1,646,760,033.00 元，較上年度決算數 1,337,498,152.00 元成長 23.12%，較本年度預算成長 4.01% 及上年度決算負成長 7.95% 為高。
- (二) 業主權益成長率：本年度決算業主權益 1,944,197,496.16 元，較上年度決算數 1,834,886,094.18 元成長 5.96%，較本年度預算 4.01% 及上年度決算 1.01% 為高。

四、最近 5 年度投資報酬分析表

最近 5 年度投資報酬分析表

單位：新臺幣千元

項目 \ 年 度	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年
營業利益率(%)	13.69	11.34	12.44	14.08	11.89
營業利益	188,102	193,364	180,779	188,288	195,816
營業收入	1,374,331	1,704,997	1,452,937	1,337,498	1,646,760
純益率(%)	11.64	9.87	12.05	13.62	11.40
純 益	159,975	168,198	175,124	182,124	187,753
營業收入	1,374,331	1,704,997	1,452,937	1,337,498	1,646,760
每股盈餘(元)	2.67	2.80	2.92	3.04	3.13
純益-特別股股利	159,975	168,198	175,124	182,124	187,753
普通股流通在外股數 (千股)	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
總資產報酬率(%)	7.25	7.29	7.66	8.17	7.86
純益+利息費用(1-稅率)	159,975	168,198	175,124	182,124	187,753
平均資產總額	2,207,866	2,307,915	2,285,334	2,230,467	2,390,108
業主權益報酬率(%)	9.02	9.39	9.69	9.98	9.94
純 益	159,975	168,198	175,124	182,124	187,753
平均業主權益總額	1,774,252	1,790,680	1,807,866	1,825,756	1,889,542

註：98 年度科目重分類，96—97 年度營業利益業配合隨同調整列示。

中 央 造 幣 廠
損 益 表

附 2 - 21

中 華 民 國 100 年 度

第 1 頁 共 2 頁
單 位：新 臺 幣 元

上 年 度 決 算 數	科 目			本 年 度 決 算 數	本 年 度 預 算 數	比 較 增 減	
	名 稱	編 號	檢 查 號 碼			金 額	%
1,337,498,152.00	營業收入	41-47	5	1,646,760,033.00	1,591,800,000.00	54,960,033.00	3.45
1,324,072,324.00	銷貨收入	410	5	1,578,840,033.00	1,575,300,000.00	3,540,033.00	0.22
1,324,072,324.00	銷貨收入	4101	1	1,578,840,033.00	1,575,300,000.00	3,540,033.00	0.22
13,425,828.00	勞務收入	420	3	67,920,000.00	16,500,000.00	51,420,000.00	311.64
13,425,828.00	加工收入	4203	2	67,920,000.00	16,500,000.00	51,420,000.00	311.64
1,101,097,915.47	營業成本	51-57	4	1,397,397,245.16	1,369,992,000.00	27,405,245.16	2.00
1,089,384,469.14	銷貨成本	510-514	4	1,333,723,788.70	1,355,162,000.00	-21,438,211.30	1.58
1,089,384,469.14	銷貨成本	5101	A	1,333,723,788.70	1,355,162,000.00	-21,438,211.30	1.58
11,713,446.33	勞務成本	520	2	63,673,456.46	14,830,000.00	48,843,456.46	329.36
11,713,446.33	加工費用	5203	1	63,673,456.46	14,830,000.00	48,843,456.46	329.36
236,400,236.53	營業毛利 (毛損-)	60	5	249,362,787.84	221,808,000.00	27,554,787.84	12.42
48,112,444.78	營業費用	58	1	53,547,204.80	49,807,000.00	3,740,204.80	7.51
3,791,915.52	業務費用	581	9	4,294,540.05	4,130,000.00	164,540.05	3.98
3,791,915.52	業務費用	5811	5	4,294,540.05	4,130,000.00	164,540.05	3.98
30,236,855.26	管理費用	582	6	33,101,422.55	32,372,000.00	729,422.55	2.25
30,236,855.26	管理費用	5821	2	33,101,422.55	32,372,000.00	729,422.55	2.25
14,083,674.00	其他營業費用	583	3	16,151,242.20	13,305,000.00	2,846,242.20	21.39
14,083,674.00	研究發展費用	5831	0	16,151,242.20	13,305,000.00	2,846,242.20	21.39
188,287,791.75	營業利益 (損失-)	61	3	195,815,583.04	172,001,000.00	23,814,583.04	13.85
4,300,871.31	營業外收入	49	A	5,576,614.54	3,650,000.00	1,926,614.54	52.78
1,565,185.00	財務收入	490	A	2,816,802.00	1,800,000.00	1,016,802.00	56.49

中 央 造 幣 廠
損 益 表

中 華 民 國 100 年 度

第 2 頁 共 2 頁
單 位：新 臺 幣 元

上年度決算數	科 目			本年度決算數	本年度預算數	比 較 增 減	
	名 稱	編 號	檢 查 號 碼			金 額	%
1,565,185.00	利息收入	4901	7	2,816,802.00	1,800,000.00	1,016,802.00	56.49
2,735,686.31	其他營業外收入	491-492	8	2,759,812.54	1,850,000.00	909,812.54	49.18
481,826.00	賠償收入	4922	8	355,497.00		355,497.00	
2,253,860.31	什項收入	4929	2	2,404,315.54	1,850,000.00	554,315.54	29.96
6,880,536.19	營業外費用	59	0	8,054,615.76	6,376,000.00	1,678,615.76	26.33
6,880,536.19	其他營業外費用	591-592	7	8,054,615.76	6,376,000.00	1,678,615.76	26.33
6,880,536.19	什項費用	5929	1	8,054,615.76	6,376,000.00	1,678,615.76	26.33
-2,579,664.88	營業外利益(損失-)	62	1	-2,478,001.22	-2,726,000.00	247,998.78	9.10
185,708,126.87	稅前純益(純損-)	63	0	193,337,581.82	169,275,000.00	24,062,581.82	14.22
3,584,251.00	所得稅費用(利益-)	64	8	5,584,512.00	3,186,000.00	2,398,512.00	75.28
3,584,251.00	所得稅費用(利益-)	640	8	5,584,512.00	3,186,000.00	2,398,512.00	75.28
3,584,251.00	所得稅費用(利益-)	6401	4	5,584,512.00	3,186,000.00	2,398,512.00	75.28
182,123,875.87	本期純益(純損-)	69	9	187,753,069.82	166,089,000.00	21,664,069.82	13.04

中央造幣廠
所得稅計算表

附2 - 23

第 全 頁
單位：新臺幣元

壹、課稅所得調整表（本表調整事項不包括免稅所得及分離課稅所得）

項次	科 目	決 算 數	依 稅 法 規 定 調 整 數		所 得 稅 影 響 數			調 整 內 容	
			借 方	貸 方	調 整 後 決 算 數	稅 率	遞 延 部 分 (+ 或 -)		非 遞 延 部 分 (+ 或 -)
	營業收入	148,780,033.00			148,780,033.00				
	銷貨收入	139,660,033.00			139,660,033.00				
	勞務收入	9,120,000.00			9,120,000.00				
	營業外收入	5,576,614.54			5,576,614.54				
	財務收入	2,816,802.00			2,816,802.00				
	其他營業外收入	2,759,812.54			2,759,812.54				
	營業支出	120,336,592.44			120,336,592.44				
	銷貨成本	104,643,366.91			104,643,366.91				
	勞務成本	7,915,158.46			7,915,158.46				
	業務費用	623,808.86			623,808.86				
	管理費用	4,808,189.06			4,808,189.06				
	其他營業支出	2,346,069.15			2,346,069.15				
	非營業支出	1,169,983.42			1,169,983.42				
	其他非營業支出	1,169,983.42			1,169,983.42				
	課稅所得	32,850,071.68			32,850,071.68				

貳、所得稅計算：

課稅所得 = 稅前純益193,337,581.82 - 鑄幣業務之免稅盈餘160,487,510.14 = 32,850,071.68元

所得稅費用 = 32,850,071.68 × 17% = 5,584,512元

中 央 造 幣 廠
盈 虧 撥 補 表

中 華 民 國 100 年 度

第 全 頁
單 位：新 臺 幣 元

項 目			決 算 數	預 算 數	比 較 增 減		備 註
名 稱	編 號	檢 查 號 碼			金 額	%	
盈餘之部	71	2	187,753,069.82	166,089,000.00	21,664,069.82	13.04	
本期純益	7101	9	187,753,069.82	166,089,000.00	21,664,069.82	13.04	
分配之部	72	A	187,753,069.82	166,089,000.00	21,664,069.82	13.04	
轉投資機關所得者	722	5	168,977,762.84	149,480,000.00	19,497,762.84	13.04	
官息紅利	7222	8	168,977,762.84	149,480,000.00	19,497,762.84	13.04	
留存事業機關者	729	6	18,775,306.98	16,609,000.00	2,166,306.98	13.04	
法定公積	7296	4	18,775,306.98	16,609,000.00	2,166,306.98	13.04	

中 央 造 幣 廠
盈 虧 撥 補 表 附 註

中 華 民 國 100 年 度

第 全 頁

- 一、官息及紅利：本年度純益 187,753,069.82 元，經扣除法定公積後，尚餘 168,977,762.84 元，悉數撥付中央銀行。
- 二、法定公積：按本期純益提列 10%，計 18,775,306.98 元。

中 央 造 幣 廠
現 金 流 量 表

中 華 民 國 100 年 度

第 全 頁
單 位：新 臺 幣 元

項 目			決 算 數	預 算 數	比 較 增 減	
名 稱	編 號	檢 查 號 碼			金 額	%
營業活動之現金流量	80	3	212,773,748.00	174,676,000.00	38,097,748.00	21.81
本期純益 (純損-)	801	A	187,753,069.82	166,089,000.00	21,664,069.82	13.04
調整非現金項目	802-809	8	25,020,678.18	8,587,000.00	16,433,678.18	191.38
營業活動之淨現金 流入 (流出-)	81	1	212,773,748.00	174,676,000.00	38,097,748.00	21.81
投資活動之現金流量	82-84	0	-42,040,479.00	-45,661,000.00	3,620,521.00	7.93
無形資產及其他資產淨減 (淨增-)	833	0	-1,952,722.00	-3,765,000.00	1,812,278.00	48.13
增加固定資產及遞耗資產	839	3	-40,087,757.00	-41,896,000.00	1,808,243.00	4.32
投資活動之淨現金 流入 (流出-)	85	4	-42,040,479.00	-45,661,000.00	3,620,521.00	7.93
融資活動之現金流量	86-88	2	-139,045,165.28	-146,915,000.00	7,869,834.72	5.36
其他負債淨增 (淨減-)	869	8	24,866,323.00	250,000.00	24,616,323.00	9,846.53
發放現金股利	877	1	-163,911,488.28	-147,165,000.00	-16,746,488.28	11.38
融資活動之淨現金 流入 (流出-)	89	7	-139,045,165.28	-146,915,000.00	7,869,834.72	5.36
現金及約當現金之淨增 (淨減-)	97	0	31,688,103.72	-17,900,000.00	49,588,103.72	
期初現金及約當現金	98	8	126,839,361.13	203,910,000.00	-77,070,638.87	37.80
期末現金及約當現金	99	6	158,527,464.85	186,010,000.00	-27,482,535.15	14.77

現金流量表附註

中華民國 100 年度

第 全 頁

一、本表係採現金及約當現金基礎，包括現金及自投資日起3個月內到期或清償之債權證券。

二、不影響現金之投資、融資活動：

(一)增加無形資產及其他資產	43,541,621.00 元	依財務會計準則公報第18號列示最低退休金負債，減列遞延退休金成本及應計退休金負債。
(二)增加固定資產及遞耗資產	91,453,695.00 元	土地重估增值。
(三)減少固定資產及遞耗資產	924,000.00 元	非營業用土地移交國有財產局接管，減列其他資本公積19,971.00元及未實現重估增值904,029.00元。
(四)增加固定資產及遞耗資產	54,741.00 元	製成品轉列什項設備。
(五)增加資本、公積及填補虧損	6,400.00 元	受贈什項設備，增列受贈公積。
(六)增加資本、公積及填補虧損	18,775,306.98 元	按本期純益10% 提列法定公積。
(七)100年度應繳納之官息紅利	168,977,762.84元。	

中 央 造 幣 廠
資 產 負 債 表

中 華 民 國 100 年 12 月 31 日

第 1 頁 共 5 頁
單 位：新 臺 幣 元

科 目			本 年 度 決 算 數	上 年 度 決 算 數	比 較 增 減		備 註
名 稱	編 號	檢 查 號 碼			金 額	%	
資產	1	0	2,487,691,631.00	2,292,524,243.46	195,167,387.54	8.51	
流動資產	11-12	8	1,378,895,803.74	1,300,358,188.14	78,537,615.60	6.04	
現金	110	8	158,527,464.85	126,839,361.13	31,688,103.72	24.98	
庫存現金	1101	4	140,993.10	147,525.10	-6,532.00	4.43	
銀行存款	1102	A	158,226,471.75	126,531,836.03	31,694,635.72	25.05	
零用及週轉金	1105	0	160,000.00	160,000.00			
應收款項	114-117	7	5,303,954.00	3,834,354.00	1,469,600.00	38.33	
應收帳款	1144	2	4,872,127.00	3,628,487.00	1,243,640.00	34.27	
應收利息	1151	A	63,085.00		63,085.00		
其他應收款	1178	0	368,742.00	205,867.00	162,875.00	79.12	
存貨	120-123	6	1,203,553,412.12	1,160,797,204.74	42,756,207.38	3.68	
在製品	120A	0	732,781,106.00	548,190,326.63	184,590,779.37	33.67	
製成品	1211	0	1,077,479.00	1,850,663.85	-773,184.85	41.78	
原料	1226	9	469,400,928.00	600,534,137.86	-131,133,209.86	21.84	
物料	1227	5	23,149,637.23	27,313,056.35	-4,163,419.12	15.24	
燃料	1228	1	86,996.89	199,610.09	-112,613.20	56.42	
在途材料	1229	8	130,000.00	70,000.00	60,000.00	85.71	
備抵存貨跌價損失	1232	A	23,072,735.00	17,360,590.04	5,712,144.96	32.90	
預付款項	125	2	11,180,115.77	8,632,268.27	2,547,847.50	29.52	
用品盤存	1252	5	1,531,074.77	1,517,370.27	13,704.50	0.90	
預付費用	1253	1	177,009.00	197,257.00	-20,248.00	10.26	
留抵稅額	1257	7	6,820,732.00	6,881,141.00	-60,409.00	0.88	
其他預付款	125Y	9	2,651,300.00	36,500.00	2,614,800.00	7,163.84	

中央造幣廠
資 產 負 債 表

附 2 - 29

中 華 民 國 100 年 12 月 31 日

第 2 頁 共 5 頁

單位：新臺幣元

科 目			本 年 度 決 算 數	上 年 度 決 算 數	比 較 增 減		備 註
名 稱	編 號	檢 查 號 碼			金 額	%	
短期墊款	126-127	0	330,857.00	255,000.00	75,857.00	29.75	
短期墊款	1261	6	330,857.00	255,000.00	75,857.00	29.75	
固定資產	15	A	1,010,294,604.26	935,753,310.32	74,541,293.94	7.97	
土地	150	A	609,725,526.00	518,271,831.00	91,453,695.00	17.65	
土地	1501	7	10,035,301.00	10,035,301.00			
重估增值-土地	1502	3	599,690,225.00	508,236,530.00	91,453,695.00	17.99	
土地改良物	151	8	1,321,888.00	2,406,576.00	-1,084,688.00	45.07	
土地改良物	1511	4	28,861,027.00	28,861,027.40	-0.40	0.00	
累計折舊-土地改良物	1513	7	27,539,139.00	26,454,451.40	1,084,687.60	4.10	
房屋及建築	152	5	145,050,978.00	153,793,141.26	-8,742,163.26	5.68	
房屋及建築	1521	1	334,111,147.00	334,052,247.19	58,899.81	0.02	
累計折舊-房屋及建築	1523	4	189,060,169.00	180,259,105.93	8,801,063.07	4.88	
機械及設備	153	2	221,639,922.00	233,173,521.38	-11,533,599.38	4.95	
機械及設備	1531	9	1,136,036,456.00	1,114,359,188.68	21,677,267.32	1.95	
累計折舊-機械及設備	1533	1	914,396,534.00	881,185,667.30	33,210,866.70	3.77	
交通及運輸設備	154	0	1,914,794.00	2,673,098.48	-758,304.48	28.37	
交通及運輸設備	1541	6	34,984,104.00	34,764,628.00	219,476.00	0.63	
累計折舊-交通及運輸設備	1543	9	33,069,310.00	32,091,529.52	977,780.48	3.05	
什項設備	155	7	11,725,638.26	12,492,102.20	-766,463.94	6.14	
什項設備	1551	3	43,256,804.26	42,877,932.33	378,871.93	0.88	
累計折舊-什項設備	1553	6	31,531,166.00	30,385,830.13	1,145,335.87	3.77	

中 央 造 幣 廠
資 產 負 債 表

中 華 民 國 100 年 12 月 31 日

第 3 頁 共 5 頁
單 位：新 臺 幣 元

科 目			本 年 度 決 算 數	上 年 度 決 算 數	比 較 增 減		備 註
名 稱	編 號	檢 查 號 碼			金 額	%	
購建中固定資產	157	1	18,915,858.00	12,943,040.00	5,972,818.00	46.15	
訂購機件	1577	6	18,915,858.00	12,943,040.00	5,972,818.00	46.15	
無形資產	17	7	59,162,906.00	15,631,326.00	43,531,580.00	278.49	
無形資產	170	7	59,162,906.00	15,631,326.00	43,531,580.00	278.49	
專利權	1702	0	383,398.00	467,948.00	-84,550.00	18.07	
電腦軟體	1708	8	3,324,971.00	3,250,462.00	74,509.00	2.29	
遞延退休金成本	1711	A	55,454,537.00	11,912,916.00	43,541,621.00	365.50	
其他資產	18	5	39,338,317.00	40,781,419.00	-1,443,102.00	3.54	
非營業資產	180	5	37,687,917.00	39,118,819.00	-1,430,902.00	3.66	
其他非營業資產	1808	6	55,172,926.00	56,096,926.00	-924,000.00	1.65	
累計折舊-其他非營業資產	1809	2	17,485,009.00	16,978,107.00	506,902.00	2.99	
什項資產	181-182	2	1,650,400.00	1,662,600.00	-12,200.00	0.73	
存出保證金	1811	9	1,650,400.00	1,662,600.00	-12,200.00	0.73	
催收款項	1812	5	1,044,720.00	1,176,820.00	-132,100.00	11.23	
備抵呆帳-催收款項	1813	1	1,044,720.00	1,176,820.00	-132,100.00	11.23	
合 計			2,487,691,631.00	2,292,524,243.46	195,167,387.54	8.51	

中 央 造 幣 廠
資 產 負 債 表

附 2 - 31

中 華 民 國 100 年 12 月 31 日

第 4 頁 共 5 頁
單 位：新 臺 幣 元

科 目			本 年 度 決 算 數	上 年 度 決 算 數	比 較 增 減		備 註
名 稱	編 號	檢 查 號 碼			金 額	%	
負債	2	9	543,494,134.84	457,638,149.28	85,855,985.56	18.76	
流動負債	21-22	7	395,587,921.84	378,139,880.28	17,448,041.56	4.61	
應付款項	214-217	6	363,047,409.84	359,798,565.28	3,248,844.56	0.90	
應付帳款	2144	1	91,243,218.00	98,772,931.00	-7,529,713.00	7.62	
應付代收款	2145	8	1,563,661.00	1,615,918.00	-52,257.00	3.23	
應付費用	2147	A	95,799,576.00	93,483,690.00	2,315,886.00	2.48	
應付稅款	2148	7	3,534,938.00	1,822,821.00	1,712,117.00	93.93	
應付股(官)息紅利	2154	9	168,977,762.84	163,911,488.28	5,066,274.56	3.09	
其他應付款	2178	9	1,928,254.00	191,717.00	1,736,537.00	905.78	
預收款項	225	1	32,540,512.00	18,341,315.00	14,199,197.00	77.42	
預收定金	2255	3	32,540,512.00	18,341,315.00	14,199,197.00	77.42	
長期負債	25	0	115,767,452.00	72,225,831.00	43,541,621.00	60.29	
長期債務	250-251	0	115,767,452.00	72,225,831.00	43,541,621.00	60.29	
應計退休金負債	2517	1	115,767,452.00	72,225,831.00	43,541,621.00	60.29	
其他負債	28	4	32,138,761.00	7,272,438.00	24,866,323.00	341.93	
什項負債	282-283	9	32,138,761.00	7,272,438.00	24,866,323.00	341.93	
存入保證金	2821	5	32,138,761.00	7,272,438.00	24,866,323.00	341.93	

中 央 造 幣 廠
資 產 負 債 表

中 華 民 國 100 年 12 月 31 日

第 5 頁 共 5 頁
單 位：新 臺 幣 元

科 目			本 年 度 決 算 數	上 年 度 決 算 數	比 較 增 減		備 註
名 稱	編 號	檢 查 號 碼			金 額	%	
業主權益	3	8	1,944,197,496.16	1,834,886,094.18	109,311,401.98	5.96	
資本	31	6	600,000,000.00	600,000,000.00			
資本	310	6	600,000,000.00	600,000,000.00			
資本	3101	2	600,000,000.00	600,000,000.00			
資本公積	32	4	202,309,728.16	202,323,299.16	-13,571.00	0.01	
資本公積	320	4	202,309,728.16	202,323,299.16	-13,571.00	0.01	
受贈公積	3206	2	1,599,640.00	1,593,240.00	6,400.00	0.40	
其他資本公積	3209	1	200,710,088.16	200,730,059.16	-19,971.00	0.01	
保留盈餘	33	2	516,460,129.00	497,684,822.02	18,775,306.98	3.77	
已指撥保留盈餘	330	2	516,460,129.00	497,684,822.02	18,775,306.98	3.77	
法定公積	3301	9	516,460,129.00	497,684,822.02	18,775,306.98	3.77	
業主權益其他項目	34	A	625,427,639.00	534,877,973.00	90,549,666.00	16.93	
未實現重估增值	344	0	625,427,639.00	534,877,973.00	90,549,666.00	16.93	
未實現重估增值	3441	6	625,427,639.00	534,877,973.00	90,549,666.00	16.93	
合 計			2,487,691,631.00	2,292,524,243.46	195,167,387.54	8.51	

財 務 報 表 附 註

中 華 民 國 100 年 12 月 31 日

第 全 頁

- 一、 上年度之資產負債表、損益表係經審計部審定調整後之數字，本年度則為審定前之數字。
- 二、 為便於了解本廠財務狀況及損益計算情形，茲將本廠重要會計政策之彙總說明如下：
- (一) 本廠會計基礎採權責發生制。
 - (二) 存貨包括在製品、製成品、原料、物料、燃料及在途材料，其評價基礎採成本與淨變現價值孰低評價，計算成本之方式為移動平均法。
 - (三) 固定資產之計算，係土地改良物、房屋及建築、機械及設備、交通及運輸設備、什項設備等原購成本減累計折舊後，再加上土地重估價值之合計數。折舊方法採平均法計提。
 - (四) 信託代理與保證資產(負債)3,462,532,227.00元為保管品(應付保管品)3,462,229,261.00元及保證品(存入保證品)302,966.00元，主要係代中央銀行保管之黃金、白銀原料，本年度未列入資產負債表，僅以附註說明。
 - (五) 什項設備內含本廠經管之珍貴動產3,132,416.26元，係本廠蒐集國內外精美幣(章)產品，除充實陳列室收藏品內容外，並供作研發創新參考用途。
 - (六) 本廠員工退休金之提撥係比照經濟部所屬事業人員退休、撫卹及資遣辦法及有關規定辦理。另依財務會計準則第18號公報列示最低退休金負債。
 - (七) 本廠營利事業所得稅依財政部80年5月20日臺財稅第791535743號函規定，其鑄幣部分發生之利益免予繳納，其他業務及營業外利益則依稅法規定繳納。
 - (八) 本年度辦理土地重估，土地重估增值計91,453,695.00元，如數調整土地帳列價值及未實現重估增值。
 - (九) 本年度辦理非營業用土地924,000.00元(原始成本19,971.00元，重估增值904,029.00元)變更為非公用財產，並移交國有財產局接管。如數減列非營業資產帳列價值，並減列其他資本公積19,971.00元及未實現重估增值904,029.00元。