

中央造幣廠
甲、財務摘要

單位：新臺幣億元

項 目	本 年 度	上 年 度	比 較 增 減 數	%
經營成績：				
營 業 總 收 入	18.88	16.52	2.36	14.29
營 業 總 支 出	17.12	14.65	2.47	16.86
純 益 (純 損 -)	1.76	1.88	-0.12	6.38
盈虧撥補：				
轉投資事業機關分得股(官)息紅利	1.59	1.69	-0.10	5.92
留存事業機關盈餘	0.18	0.19	-0.01	5.26
現金流量(1)：				
增加固定資產及遞耗資產	0.58	0.40	0.18	45.00
現金及約當現金淨減	0.14		0.14	
現金及約當現金淨增		0.32	-0.32	
財務狀況：				
營運資金餘額 (2)	9.70	9.83	-0.13	1.32
固定資產餘額	10.13	10.10	0.03	0.30
長期負債餘額	1.37	1.16	0.21	18.10
業 主 權 益	19.62	19.44	0.18	0.93
附註：(1)現金流量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。				
(2)營運資金餘額 = 流動資產 — 流動負債。				

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) 黃副廠長桂洲及精鑄工場周主任盛商至奧地利出席「第 27 屆世界造幣廠廠長會議」。

- (2) 輔工工場翁主任清文及企劃科黃工程師素玫至美國參加「第 121 屆世界錢幣展」。

2. 國內方面：

- (1) 參加行政院人事行政總處（公務人力發展中心）舉辦之「領導與激勵研習班」、「消除對婦女一切形式歧視公約（CEDAW）施行法研習班」、「問題分析與解決研習班」、「溝通表達能力研習班」等課程，共 8 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，參訓由中華民國工業安全衛生協會、中華大學等訓練單位舉辦之「堆高機操作人員在職教育訓練」、「固定式起重機在職教育訓練」、「招標、開標、審標及決標要領與實務」、「採購責任與履約階段應注意事項」等 49 項課程，計 134 人次。
- (3) 電腦訓練：參加「IPv6 系統建置實務及資訊安全研習」、「先進持續性攻擊趨勢與防範對策」、「作業系統與通信傳輸查核」、「常見的網路侵權」、「現在流行的資安威脅」、「資安事故應變作業」等課程，計 12 人次。
- (4) 配合行政院法令政策宣導，辦理「環境教育」、「勞動事務」、「心理健康」、「性別主流化」、「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」及「民防團隊訓練」等共 9 場次專題演講及生態環境保存「可可西里」電影欣賞，計 482 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「主管跨團隊領導

凝聚訓練」共 19 人次參加。

b. 辦理基層主管管理才能訓練，敦聘講師講授「主管跨團隊整合凝聚訓練」共 16 人次參加。

c. 辦理政府採購法訓練，敦聘講師講授「勞務採購之契約變更及驗收」共 36 人次參加。

d. 參加中原大學會計學系碩士在職專班、元智大學機械工程系碩士在職專班及元智大學資訊工程學系碩士學分班，計 3 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 210,000,000 枚、伍元幣 70,000,000 枚及壹元幣 230,000,000 枚，拾元幣與預算數相同，伍元幣較預算數增加 30,000,000 枚，壹元幣較預算數增加 30,000,000 枚。

2. 次要產品：

本年度銷售生肖紀念套幣 190,000 套、新臺幣硬幣組合-臺灣國家公園篇 80,000 套、第 13 任總統副總統就職紀念金幣 12,000 枚、第 13 任總統副總統就職紀念銀幣 55,000 枚及其他金屬章牌 171,348,929.00 元。生肖紀念套幣與預算數相同，新臺幣硬幣組合-臺灣國家公園篇較預算數增

加 15,000 套，第 13 任總統副總統就職紀念金幣較預算無列數增加 12,000 枚，第 13 任總統副總統就職紀念銀幣較預算無列數增加 55,000 枚，其他金屬章牌較預算數增加 111,348,929.00 元。

(二) 生產計畫：

1. 主要產品：

本年度生產伍拾元幣 20 枚、拾元幣 210,000,020 枚、伍元幣 70,000,020 枚，壹元幣 230,000,020 枚。伍拾元幣較預算無列數增加 20 枚、拾元幣較預算數增加 20 枚，伍元幣較預算數增加 30,000,020 枚，壹元幣較預算數增加 30,000,020 枚。

2. 次要產品：

本年度生產生肖紀念套幣 190,000 套、新臺幣硬幣組合-臺灣國家公園篇 80,000 套、第 13 任總統副總統就職紀念金幣 12,000 枚、第 13 任總統副總統就職紀念銀幣 55,000 枚及其他金屬章牌 132,839,821.22 元。生肖紀念套幣與預算數相同、新臺幣硬幣組合-臺灣國家公園篇較預算數增加 15,000 套，第 13 任總統副總統就職紀念金幣較預算無列數增加 12,000 枚，第 13 任總統副總統就職紀念銀幣較預算無列數增加 55,000 枚，其他金屬章牌較預算數增加 84,609,751.22 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，耗用藥劑及操作維護費合計 3,672,606 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 59,049 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 106,878 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，操作維護費合計 667,543 元。
- c. 鎔軋工場增設一套二次煙塵捕集設備，以加強捕集鎔爐煙塵，支出金額為 3,066,529 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 651,734 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 123,746 元。

2. 研究發展方面：

本年度研發案計有「探討投幣器之硬幣檢測」等 10 件，分別簡述如下：

- (1) 探討投幣器之硬幣檢測：各金屬之導電率依各金屬之磁阻特性而有不同，稱之為電磁性。硬幣材質通常以銅、鎳、鋁等金屬依不同比例配製而成，即有其專有之電磁性，本廠至今仍未建立硬幣

電磁性資料，希望藉此研究能建立硬幣材質特性系統，提供快速比對技術。

- (2) 鑄片壓軋資料數位化研究案：本研究利用電腦設備擷取各偵測點資料，配合必要之硬度量測，建立數位化的系統資料庫，以提高軋片製作的技術能力，降低產製片捲不必要的浪費，節省壓製作業耗費成本。
- (3) 直接加工雷射幻彩於模具上之研究：本廠前已研究以雷射全像片生產幻彩效果產品，惟必須委外製作壓印板，再以二次加方式轉印於幣章上，其有背面圖案受限制及在浮雕圖案上呈現幻彩設計時有壓印板製作難度及定位之問題，遂構想以將雷射幻彩直接刻於模具上，即可解決以雷射壓印板製作產生之問題，並可增加本廠幣章設計之豐富性。
- (4) 鑄片刮銑機銑刀片研磨再生使用：本廠鑄片刮銑機使用之碳化鎢銑刀片每年約須 15,000 片，使用鈍化後即予拋棄甚為可惜，經此評估研究，每片可重複研磨 2 次，每年僅採購 5,000 片新刀片，可節省 1/3 成本。
- (5) 電鍍壹元幣（餅）耐磨耐污特性之研究：壹元幣由於原料成本有高於面額之顧慮，且近年來國際金屬價格一再颯漲，若能以電鍍幣取代即可降低材料成本，為提供硬幣改版決策之參考，遂進行此項研究。
- (6) 硬幣電磁性量測系統開發研究：本研究參考各式投幣器偵測電路，設計量測硬幣電磁性量測系統，提供快速材質特性比對技術，可於本廠沖餅製程時對光餅測試，若檢出電磁性異常，即可停止往下製程。

- (7) 流通幣印花模圖案設計及加工性之研究：模具有是硬幣生產最重要的製程，而圖案之設計除須具美觀外，其易於加工與否更直接影響模具之壽命，進而影響鑄幣之成本。以往都在模具製作完成進行試印時才能知道此圖案設計之良窳，為此，本廠著手進行印花模圖案設計與加工性之研究，希望透過此研究能先期了解兩者之關聯性，以提供設計、修模、調整等參數，尋求以最小之加工壓力得到最佳之加工成品及呈現圖案設計者想要表達之意境，進而降低鑄幣成本。
- (8) 模具硬鉻電鍍改善之研究：本廠為改善印花模之壽命，在其表面鍍有一層硬鉻，由於其設備老舊，操作人員對溶液成分及電鍍電流密度與時間等知識未深入探討，致處理效率不佳。為改善設備，將從前處理、硬鉻電鍍、後處理及掛具等硬體設施著手，並以專業知識導入實際電鍍操作，有效控制溶液成分及電流密度與時間，使鍍層厚度、硬度能以科學之管理，期使模具壽命得以延長。
- (9) PP 袋過磅堆疊棧板油壓昇降平台之研究：本研究著眼於包裝線大 PP 袋每包 15~19 公斤，必須以人工逐袋搬至過磅輸送帶過磅後再搬至棧板堆疊，每天須搬運堆疊 600~1,000 袋，由於棧板放置地板，底層堆疊搬運落差大，工人必須彎腰超過 90 度，長期彎腰負重易造成傷害。經此研究依人體工學之最省力及最佳方式，將堆疊平台以油壓昇降至最適宜高度，不須彎腰即可堆疊，減少職業傷害發生，亦可增加產能。
- (10) 拾元及壹元成幣芒線問題研究與改善：本研究結果顯示洗餅製程之調整及光餅表面粗糙度、硬度等與產出芒線無關聯性，而退火

爐機況之良窳才是產生芒線的主因，且可由光餅退火後的色澤來判定。因此往後光餅製程應特別注意退火爐之機況，除可減少後續洗餅藥劑用量及提升洗餅產能，並延長印花模壽命，進而降低生產成本。

3. 管理革新方面：

- (1) 本廠持續結合研發成果，開發多元化新產品以廣裕副業營收。已成功開發的鑄製技術包含雷射幻彩技術、多層次噴砂技術、局部鍍金技術、彩色技術、高浮雕技術、雷射彩虹底紋雕刻技術、雷射照片轉刻技術等。
- (2) 本廠 100 年度品管圈活動成果發表，由鎔軋工場第一圈報告「提升幣材鑄片品質」、成幣工場印花圈報告「如何降低鉗口片之耗損率」及輔工工場水水圈報告「地下水處理系統監控與改善」，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 100 年度成幣工場提案：衡計組英式驗餅機中段盛幣桶分流設備及盛幣桶改善、改善印花機送餅不順、減少停機頻率並達成生產計畫、改善雙色 50 元分離幣外環下料方式、減少太空包使用量及改善鑄印 CNC 雕刻機職章夾持裝置等共 4 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) 建置公文、檔案管理系統及資料庫備援主機，確保公文作業安全；重新規劃人事、物料管理系統架構，統合後續開發事宜；建置固定資產管理系統備援機制及增設使用端連線，提升工作效率；

規劃差勤刷卡及餐廳刷卡系統整合至新人事管理系統，方便同仁即時查詢；配合政策規劃 IPv6 網路架構導入時程，擬定相關配合措施。

- (5) 建置本廠「公文及檔案管理系統」並通過主管機關完整版驗證，使本廠電子公文及電子檔案之點收管理均能符合規範；此外，積極推動公文線上簽核，平均簽核比率已達 50% 以上，同時，應用電子檔案調閱及線上稽催功能，更可有效節省公文用紙並提升行政效率。
- (6) 規劃並辦理本廠導入國際財務報導準則(IFRS)各項作業，本年度完成會計制度修正及會計管理系統委外建置，另配合 IFRS 與 GAAP(我國一般公認會計原則)雙軌併行作業，辦理各項報表編送作業。

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 57,273,786 元，預算達成率為 99.98%，執行內容如下：

- (一) 機械及設備 54,989,057 元。
- (二) 什項設備 2,284,729 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 1,881,015,596.00 元，營業外收入 6,577,582.38 元，總計收入 1,887,593,178.38 元；營業成本 1,645,646,215.22 元，營業費用 51,538,922.79 元，營業外費用 7,701,490.35 元，所得稅費用 6,393,199.00 元，總計支出 1,711,279,827.36 元。收支相抵後，本期純益 176,313,351.02

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 1,881,015,596.00 元，較預算數 1,618,500,000 元增加 262,515,596.00 元，增加率為 16.22%，主要係伍元幣、壹元幣及其他金屬章牌銷售數量增加所致。

(二) 營業外收入：

本年度決算營業外收入 6,577,582.38 元，較預算數 3,575,000 元增加 3,002,582.38 元，增加率為 83.99%，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 1,645,646,215.22 元，較預算數 1,397,447,000 元增加 248,199,215.22 元，增加率為 17.76%，主要係伍元幣、壹元幣及其他金屬章牌銷售數量增加所致。

(四) 營業費用：

本年度決算業務費用 4,635,576.78 元，管理費用 33,748,736.19 元，其他營業費用 13,154,609.82 元，總計支出 51,538,922.79 元，較預算數 49,861,000 元增加 1,677,922.79 元，增加率為 3.37%。

(五) 營業外費用：

本年度決算營業外費用 7,701,490.35 元，較預算數 6,448,000 元增加 1,253,490.35 元，增加率為 19.44%，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 6,393,199.00 元，較預算數 2,149,000 元增加 4,244,199.00 元，增加率為 197.50%，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 176,313,351.02 元，較預算數 166,170,000 元增加 10,143,351.02 元，增加率為 6.10%。

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	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
收 入					
營業收入	1,704,997	1,452,937	1,337,498	1,646,760	1,881,016
營業外收入	11,759	5,353	4,301	5,577	6,578
收入合計	1,716,755	1,458,290	1,341,799	1,652,337	1,887,593
支 出					
營業成本	1,461,895	1,223,972	1,101,098	1,397,397	1,645,646
營業費用	49,739	48,186	48,112	53,547	51,539
營業外費用	30,574	6,308	6,881	8,055	7,701
所得稅費用	6,350	4,700	3,584	5,585	6,393
支出合計	1,548,557	1,283,166	1,159,675	1,464,584	1,711,280
純益（純損-）	168,198	175,124	182,124	187,753	176,313

註：1. 本表數字以四捨五入方式取至千元。

2. 97-101 年度為均為審定決算數。

3. 98 年度科目重分類，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 176,313,351.02 元，經扣除法定公積後，尚餘 158,682,015.92 元，悉數撥付中央銀行。

(二) 法定公積：

按本期純益 176,313,351.02 元提列 10%，計 17,631,335.10 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

年 度 項 目	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
盈 餘 分 配					
股 (官) 息紅利	151,378	157,611	163,911	168,978	158,682
公積	16,820	17,512	18,212	18,775	17,631
未分配盈餘					
合 計	168,198	175,124	182,124	187,753	176,313

註：1. 本表數字以四捨五入方式取至千元。

2. 97-101 年度為均為審定決算數。

伍、現金流量之情形

一、營業活動之現金流量：

本期純益 176,313,351.02 元，調整非現金項目 66,590,329.98 元，營業活動之淨現金流入 242,903,681.00 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 1,920,182.00 元，增加固定資產及遞耗資產 58,390,448.00 元，投資活動之淨現金流出 60,310,630.00 元。

三、融資活動之現金流量：

本年度其他負債淨減 28,099,416.00 元，發放現金股利 168,977,762.84 元，融資活動之淨現金流出 197,077,178.84 元。

四、現金及約當現金之淨增：

本年度現金及約當現金之淨減 14,484,127.84 元，其中庫存現金增加 16,661.00 元，銀行存款減少 14,500,788.84 元。

陸、資產負債狀況

一、資產負債之結構

(一) 資產：

資產總額 2,501,110,753.18 元，其中流動資產 1,368,996,595.18 元，占資產總額 54.73%；固定資產 1,013,159,169.00 元，占 40.51%；無形資產 81,240,484.00 元，占 3.25%；其他資產 37,714,505.00 元，占 1.51%。

(二) 負債：

負債總額 539,255,721.92 元，其中流動負債 398,557,584.92 元，占資產總額 15.94%；長期負債 136,658,792.00 元，占 5.46%；其他負債 4,039,345.00 元，占 0.16%。

(三) 業主權益：

業主權益總額 1,961,855,031.26 元，其中資本 600,000,000.00 元，占資產總額 23.99%；資本公積 202,335,928.16 元，占 8.09%；保留盈餘 534,091,464.10 元，占 21.35%；業主權益其他項目 625,427,639.00 元

附 2-16

， 占 25.01% 。

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	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
資 產					
流動資產	1,434,152	1,184,884	1,300,358	1,378,896	1,368,997
固定資產	901,429	924,171	935,753	1,010,295	1,013,159
遞耗、無形及其他資產	66,676	59,355	56,413	98,501	118,955
資產總額	2,402,258	2,168,410	2,292,524	2,487,692	2,501,111
負 債					
流動負債	516,563	271,984	378,140	395,588	398,558
長期負債	81,076	74,721	72,226	115,767	136,659
其他負債	5,513	5,080	7,272	32,139	4,039
負債總額	603,152	351,784	457,638	543,494	539,256
業主權益					
資 本	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
公積及盈餘（虧損 -）	664,228	681,747	700,008	718,770	736,427
業主權益其他項目	534,878	534,878	534,878	625,428	625,428
業主權益總額	1,799,106	1,816,625	1,834,886	1,944,197	1,961,855
負債及業主權益總額	2,402,258	2,168,410	2,292,524	2,487,692	2,501,111

註：1. 本表數字以四捨五入方式取至千元。

2. 97-101 年度為均為審定決算數。

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 1,368,996,595.18 元，除以流動負債 398,557,584.92 元，流動比率為 343.49%，較本年度預算 356.26%及上年度決算 348.57%為低。
- (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 1,013,159,169.00 元，除以長期負債及業主權益總額 2,098,513,823.26 元，其比率為 48.28%，較本年度預算 49.34%及上年度決算 49.04%為低。
- (三) 負債總額對業主權益之倍數：本年度決算負債總額 539,255,721.92 元，除以業主權益 1,961,855,031.26 元，其倍數為 0.27 倍，較本年度預算 0.23 倍為高，但較上年度決算 0.28 倍為低。

二、經營比率

- (一) 純益率：本期純益 176,313,351.02 元，除以營業收入 1,881,015,596.00 元，純益率為 9.37%，換言之，即每百元之營業收入可獲純益 9.37 元，較本年度預算 10.27%及上年度決算 11.40%為低。
- (二) 總資產報酬率：本年度決算營業收入為 1,881,015,596.00 元，除以平均總資產 2,494,401,192.09 元，總資產週轉計 0.7541 次。乘以上項純益率 9.37%，總資產報酬率為 7.07%，換言之，即每百元之總資產可獲純益 7.07 元，較本年度預算 6.92%為高，但較上年度決算 7.86%為低。
- (三) 業主權益報酬率：本期純益 176,313,351.02 元，除以平均業主權益 1,953,026,263.71 元，業主權益報酬率為 9.03%，換言之，即每百元之投資可獲純益 9.03 元，較本年度預算 8.52%為高，但較上年度決算 9.94%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) 1,001,898,242.63 元，除以平均員工人數 277 人，每員工裝備值為 3,616,961.16 元，較本年度預算 3,541,476.87 元及上年度決算 3,406,030.28 元為高。

(五) 材料存貨週轉次數：本年度決算耗用材料總額 999,458,741.79 元，除以平均材料存貨 499,697,772.00 元，材料存貨週轉次數為 2.00 次，較本年度預算 1.27 次及上年度決算 1.93 次為高。

(六) 每員工生產值：本年度決算製成產品總成本 1,641,703,017.22 元，除以平均員工人數 277 人，每員工生產值為 5,926,725.69 元，較本年度預算 4,973,476.87 元及上年度決算 4,965,141.77 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) 618,890,929.02，除以營業收入 1,881,015,596.00 元，附加價值率為 32.90%，較本年度預算 39.18%及上年度決算 39.16% 為低。

三、成長比率

(一) 營業成長率：本年度決算營業收入 1,881,015,596.00 元，較上年度決算數 1,646,760,033.00 元成長 14.23%，較本年度預算成長 1.68% 為高，但較上年度決算成長 23.12% 為低。

(二) 業主權益成長率：本年度決算業主權益 1,961,855,031.26 元，較上年度決算數 1,944,197,496.16 元成長 0.91%，較本年度預算 0.86% 為高，但較上年度決算 5.96% 為低。

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	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
營業利益率(%)	11.34	12.44	14.08	11.89	9.77
營業利益	193,363	180,779	188,288	195,816	183,830
營業收入	1,704,997	1,452,937	1,337,498	1,646,760	1,881,016
純益率(%)	9.87	12.05	13.62	11.40	9.37
純 益	168,198	175,124	182,124	187,753	176,313
營業收入	1,704,997	1,452,937	1,337,498	1,646,760	1,881,016
每股盈餘(元)	2.80	2.92	3.04	3.13	2.94
純益-特別股股利	168,198	175,124	182,124	187,753	176,313
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(%)	7.29	7.66	8.17	7.86	7.07
純益+利息費用(1-稅率)	168,198	175,124	182,124	187,753	176,313
平均資產總額	2,307,915	2,285,334	2,230,467	2,390,108	2,494,401
業主權益報酬率(%)	9.39	9.69	9.98	9.94	9.03
純 益	168,198	175,124	182,124	187,753	176,313
平均業主權益總額	1,790,680	1,807,866	1,825,756	1,889,542	1,953,026

註：1. 本表數字以四捨五入方式取至千元。

2. 97-101 年度為均為審定決算數。

3. 98 年度科目重分類，97 年度營業利益業配合隨同調整列示。

損 益 表

中華民國101年度

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	%
1,646,760,033.00	營業收入	41-47	5	1,881,015,596.00	1,618,500,000.00	262,515,596.00	16.22
1,578,840,033.00	銷貨收入	410	5	1,821,337,500.00	1,618,500,000.00	202,837,500.00	12.53
1,578,840,033.00	銷貨收入	4101	1	1,821,337,500.00	1,618,500,000.00	202,837,500.00	12.53
67,920,000.00	勞務收入	420	3	59,678,096.00		59,678,096.00	
67,920,000.00	加工收入	4203	2	59,678,096.00		59,678,096.00	
1,397,397,245.16	營業成本	51-57	4	1,645,646,215.22	1,397,447,000.00	248,199,215.22	17.76
1,333,723,788.70	銷貨成本	510-514	4	1,601,357,697.26	1,397,447,000.00	203,910,697.26	14.59
1,333,723,788.70	銷貨成本	5101	A	1,601,357,697.26	1,397,447,000.00	203,910,697.26	14.59
63,673,456.46	勞務成本	520	2	44,288,517.96		44,288,517.96	
63,673,456.46	加工費用	5203	1	44,288,517.96		44,288,517.96	
249,362,787.84	營業毛利(毛損 -)	60	5	235,369,380.78	221,053,000.00	14,316,380.78	6.48
53,547,204.80	營業費用	58	1	51,538,922.79	49,861,000.00	1,677,922.79	3.37
4,294,540.05	業務費用	581	9	4,635,576.78	4,229,000.00	406,576.78	9.61
4,294,540.05	業務費用	5811	5	4,635,576.78	4,229,000.00	406,576.78	9.61
33,101,422.55	管理費用	582	6	33,748,736.19	31,834,000.00	1,914,736.19	6.01
33,101,422.55	管理費用	5821	2	33,748,736.19	31,834,000.00	1,914,736.19	6.01
16,151,242.20	其他營業費用	583	3	13,154,609.82	13,798,000.00	-643,390.18	4.66
16,151,242.20	研究發展費用	5831	0	13,154,609.82	13,798,000.00	-643,390.18	4.66
195,815,583.04	營業利益(損失 -)	61	3	183,830,457.99	171,192,000.00	12,638,457.99	7.38
5,576,614.54	營業外收入	49	A	6,577,582.38	3,575,000.00	3,002,582.38	83.99
2,816,802.00	財務收入	490	A	2,662,977.00	1,725,000.00	937,977.00	54.38
2,816,802.00	利息收入	4901	7	2,662,977.00	1,725,000.00	937,977.00	54.38
2,759,812.54	其他營業外收入	491-492	8	3,914,605.38	1,850,000.00	2,064,605.38	111.60
355,497.00	賠償收入	4922	8	380,255.00		380,255.00	
2,404,315.54	什項收入	4929	2	3,534,350.38	1,850,000.00	1,684,350.38	91.05
8,054,615.76	營業外費用	59	0	7,701,490.35	6,448,000.00	1,253,490.35	19.44
8,054,615.76	其他營業外費用	591-592	7	7,701,490.35	6,448,000.00	1,253,490.35	19.44
8,054,615.76	什項費用	5929	1	7,701,490.35	6,448,000.00	1,253,490.35	19.44
-2,478,001.22	營業外利益(損失 -)	62	1	-1,123,907.97	-2,873,000.00	1,749,092.03	60.88
193,337,581.82	稅前純益(純損 -)	63	0	182,706,550.02	168,319,000.00	14,387,550.02	8.55
5,584,512.00	所得稅費用(利益 -)	64	8	6,393,199.00	2,149,000.00	4,244,199.00	197.50

中央造幣廠

損 益 表

中華民國101年度

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	%
187,753,069.82	未加計非常損益及會計原則變動累 積影響數之純益（純損 - ）	65	6	176,313,351.02	166,170,000.00	10,143,351.02	6.10
187,753,069.82	本期純益（純損 - ）	69	9	176,313,351.02	166,170,000.00	10,143,351.02	6.10

中央造幣廠
所得稅計算表

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）

單位：新臺幣元

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	171,348,929.00			171,348,929.00				
	銷貨收入	146,337,500.00			146,337,500.00				
	勞務收入	25,011,429.00			25,011,429.00				
	營業外收入	6,577,582.38			6,577,582.38				
	財務收入	2,662,977.00			2,662,977.00				
	其他營業外收入	3,914,605.38			3,914,605.38				
	營業支出	138,962,644.83			138,962,644.83				
	銷貨成本	111,459,551.26			111,459,551.26				
	勞務成本	18,423,236.96			18,423,236.96				
	業務費用	816,671.56			816,671.56				
	管理費用	5,945,675.01			5,945,675.01				
	其他營業支出	2,317,510.04			2,317,510.04				
	非營業支出	1,356,808.10			1,356,808.10				
	其他非營業支出	1,356,808.10			1,356,808.10				
	課稅所得	37,607,058.45			37,607,058.45				

貳、所得稅計算：

課稅所得 = 稅前純益182,706,550.02 - 鑄幣業務之免稅盈餘145,099,491.57 = 37,607,058.45元

所得稅費用 = 37,607,058.45 × 17% = 6,393,199元

中央造幣廠

盈虧撥補表

中華民國101年度

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	176,313,351.02	166,170,000.00	10,143,351.02	6.10	
本期純益	7101	9	176,313,351.02	166,170,000.00	10,143,351.02	6.10	
分配之部	72	A	176,313,351.02	166,170,000.00	10,143,351.02	6.10	
轉投資機關所得者	722	5	158,682,015.92	149,553,000.00	9,129,015.92	6.10	
股（官）息紅利	7222	8	158,682,015.92	149,553,000.00	9,129,015.92	6.10	
留存事業機關者	729	6	17,631,335.10	16,617,000.00	1,014,335.10	6.10	
法定公積	7296	4	17,631,335.10	16,617,000.00	1,014,335.10	6.10	

註：一、官息及紅利：本年度純益176,313,351.02元，經扣除法定公積後，尚餘158,682,015.92元，悉數撥付中央銀行。
二、法定公積：按本期純益提列10%，計17,631,335.10元。

中央造幣廠

現金流量表

中華民國101年度

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				
本期純益（純損 - ）	801	A	176,313,351.02	166,170,000.00	10,143,351.02	6.10
調整非現金項目	802-809	8	66,590,329.98	60,198,000.00	6,392,329.98	10.62
營業活動之淨現金流入（流出 - ）	81	1	242,903,681.00	226,368,000.00	16,535,681.00	7.30
投資活動之現金流量	82-84	0				
無形資產及其他資產淨減（淨增 - ）	833	0	-1,920,182.00	-4,402,000.00	2,481,818.00	56.38
增加固定資產及遞耗資產	839	3	-58,390,448.00	-57,288,000.00	-1,102,448.00	1.92
投資活動之淨現金流入（流出 - ）	85	4	-60,310,630.00	-61,690,000.00	1,379,370.00	2.24
融資活動之現金流量	86-88	2				
其他負債淨增（淨減 - ）	869	8	-28,099,416.00	300,000.00	-28,399,416.00	9,466.47
發放現金股利	877	1	-168,977,762.84	-149,480,000.00	-19,497,762.84	13.04
融資活動之淨現金流入（流出 - ）	89	7	-197,077,178.84	-149,180,000.00	-47,897,178.84	32.11
現金及約當現金之淨增（淨減 - ）	97	0	-14,484,127.84	15,498,000.00	-29,982,127.84	193.46
期初現金及約當現金	98	8	158,527,464.85	115,910,000.00	42,617,464.85	36.77
期末現金及約當現金	99	6	144,043,337.01	131,408,000.00	12,635,337.01	9.62

中央造幣廠
現金流量表說明

中華民國101年度

- 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20,891,340.00元，係依財務會計準則公報第18號列示最低退休金負債，增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806,002.00元，係存貨轉列什項設備23,965元、受贈什項設備26,200元、什項設備應付款14,407元、訂購機件應付款741,430元。
 - (三)增加資本、公積及填補虧損26,200.00元，係受贈什項設備，增列受贈公積。
 - (四)增加資本、公積及填補虧損17,631,335.10元，係按本期純益10% 提列法定公積。
 - (五)101年度應繳納之官息紅利158,682,015.92元。

中央造幣廠

資產負債表

中華民國101年12月31日

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	2,501,110,753.18	2,487,691,631.00	13,419,122.18	0.54	
流動資產	11-12	8	1,368,996,595.18	1,378,895,803.74	-9,899,208.56	0.72	
現金	110	8	144,043,337.01	158,527,464.85	-14,484,127.84	9.14	
庫存現金	1101	4	157,654.10	140,993.10	16,661.00	11.82	
銀行存款	1102	A	143,725,682.91	158,226,471.75	-14,500,788.84	9.16	
零用及週轉金	1105	0	160,000.00	160,000.00			
應收款項	114-117	7	542,339.00	5,303,954.00	-4,761,615.00	89.77	
應收帳款	1144	2	355,520.00	4,872,127.00	-4,516,607.00	92.70	
應收利息	1151	A		63,085.00	-63,085.00	100.00	
其他應收款	1178	0	186,819.00	368,742.00	-181,923.00	49.34	
存貨	120-123	6	1,205,607,303.33	1,203,553,412.12	2,053,891.21	0.17	
在製品	120A	0	600,125,410.00	732,781,106.00	-132,655,696.00	18.10	
製成品	1211	0	1,384,209.00	1,077,479.00	306,730.00	28.47	
原料	1226	9	529,994,616.00	469,400,928.00	60,593,688.00	12.91	
物料	1227	5	23,016,491.83	23,149,637.23	-133,145.40	0.58	
燃料	1228	1	244,849.50	86,996.89	157,852.61	181.45	
在途材料	1229	8	80,600,486.00	130,000.00	80,470,486.00	61,900.37	
備抵存貨跌價損失	1232	A	29,758,759.00	23,072,735.00	6,686,024.00	28.98	
預付款項	125	2	18,803,615.84	11,180,115.77	7,623,500.07	68.19	
用品盤存	1252	5	1,425,829.84	1,531,074.77	-105,244.93	6.87	
預付費用	1253	1	197,424.00	177,009.00	20,415.00	11.53	
留抵稅額	1257	7	15,024,452.00	6,820,732.00	8,203,720.00	120.28	
其他預付款	125Y	9	2,155,910.00	2,651,300.00	-495,390.00	18.68	
短期墊款	126-127	0		330,857.00	-330,857.00	100.00	
短期墊款	1261	6		330,857.00	-330,857.00	100.00	
固定資產	15	A	1,013,159,169.00	1,010,294,604.26	2,864,564.74	0.28	
土地	150	A	609,725,526.00	609,725,526.00			
土地	1501	7	10,035,301.00	10,035,301.00			
重估增值-土地	1502	3	599,690,225.00	599,690,225.00			
土地改良物	151	8	411,062.00	1,321,888.00	-910,826.00	68.90	
土地改良物	1511	4	28,861,027.00	28,861,027.00			
累計折舊-土地改良物	1513	7	28,449,965.00	27,539,139.00	910,826.00	3.31	
房屋及建築	152	5	136,728,689.00	145,050,978.00	-8,322,289.00	5.74	
房屋及建築	1521	1	332,493,067.00	334,111,147.00	-1,618,080.00	0.48	
累計折舊-房屋及建築	1523	4	195,764,378.00	189,060,169.00	6,704,209.00	3.55	
機械及設備	153	2	253,501,928.00	221,639,922.00	31,862,006.00	14.38	

中央造幣廠

資產負債表

中華民國101年12月31日

單位：新臺幣元

科 目		檢查 號碼	本 年 度 決 算 數	上 年 度 決 算 數	比 較 增 減		備 註
名 稱	編 號				金 額	%	
機械及設備	1531	9	1,208,545,441.00	1,136,036,456.00	72,508,985.00	6.38	
累計折舊-機械及設備	1533	1	955,043,513.00	914,396,534.00	40,646,979.00	4.45	
交通及運輸設備	154	0	1,150,811.00	1,914,794.00	-763,983.00	39.90	
交通及運輸設備	1541	6	34,623,704.00	34,984,104.00	-360,400.00	1.03	
累計折舊-交通及運輸設備	1543	9	33,472,893.00	33,069,310.00	403,583.00	1.22	
什項設備	155	7	10,899,723.00	11,725,638.26	-825,915.26	7.04	
什項設備	1551	3	43,542,452.00	43,256,804.26	285,647.74	0.66	
累計折舊-什項設備	1553	6	32,642,729.00	31,531,166.00	1,111,563.00	3.53	
購建中固定資產	157	1	741,430.00	18,915,858.00	-18,174,428.00	96.08	
訂購機件	1577	6	741,430.00	18,915,858.00	-18,174,428.00	96.08	
無形資產	17	7	81,240,484.00	59,162,906.00	22,077,578.00	37.32	
無形資產	170-171	7	81,240,484.00	59,162,906.00	22,077,578.00	37.32	
專利權	1702	0	421,468.00	383,398.00	38,070.00	9.93	
電腦軟體	1708	8	4,473,139.00	3,324,971.00	1,148,168.00	34.53	
遞延退休金成本	1711	A	76,345,877.00	55,454,537.00	20,891,340.00	37.67	
其他資產	18	5	37,714,505.00	39,338,317.00	-1,623,812.00	4.13	
非營業資產	180	5	37,236,705.00	37,687,917.00	-451,212.00	1.20	
其他非營業資產	1808	6	55,172,926.00	55,172,926.00			
累計折舊-其他非營業資產	1809	2	17,936,221.00	17,485,009.00	451,212.00	2.58	
什項資產	181-182	2	477,800.00	1,650,400.00	-1,172,600.00	71.05	
存出保證金	1811	9	477,800.00	1,650,400.00	-1,172,600.00	71.05	
催收款項	1812	5	724,320.00	1,044,720.00	-320,400.00	30.67	
備抵呆帳-催收款項	1813	1	724,320.00	1,044,720.00	-320,400.00	30.67	
合 計			2,501,110,753.18	2,487,691,631.00	13,419,122.18	0.54	

中央造幣廠

資產負債表

中華民國101年12月31日

單位：新臺幣元

科 目	名 稱	編 號	檢 查 號 碼	本 年 度 決 算 數	上 年 度 決 算 數	比 較 增 減		備 註
						金 額	%	
負債		2	9	539,255,721.92	543,494,134.84	-4,238,412.92	0.78	
流動負債		21-22	7	398,557,584.92	395,587,921.84	2,969,663.08	0.75	
應付款項		214-217	6	372,018,299.92	363,047,409.84	8,970,890.08	2.47	
應付帳款		2144	1		91,243,218.00	-91,243,218.00	100.00	
應付代收款		2145	8	3,842,348.00	1,563,661.00	2,278,687.00	145.73	
應付費用		2147	A	97,199,505.00	95,799,576.00	1,399,929.00	1.46	
應付稅款		2148	7	3,383,680.00	3,534,938.00	-151,258.00	4.28	
應付股(官)息紅利		2154	9	158,682,015.92	168,977,762.84	-10,295,746.92	6.09	
其他應付款		2178	9	108,910,751.00	1,928,254.00	106,982,497.00	5,548.15	
預收款項		225	1	26,539,285.00	32,540,512.00	-6,001,227.00	18.44	
預收訂金		2255	3	26,539,285.00	32,540,512.00	-6,001,227.00	18.44	
長期負債		25	0	136,658,792.00	115,767,452.00	20,891,340.00	18.05	
長期債務		250-251	0	136,658,792.00	115,767,452.00	20,891,340.00	18.05	
應計退休金負債		2517	1	136,658,792.00	115,767,452.00	20,891,340.00	18.05	
其他負債		28	4	4,039,345.00	32,138,761.00	-28,099,416.00	87.43	
什項負債		282-283	9	4,039,345.00	32,138,761.00	-28,099,416.00	87.43	
存入保證金		2821	5	4,016,845.00	32,138,761.00	-28,121,916.00	87.50	
應付保管款		2822	1	22,500.00		22,500.00		
業主權益		3	8	1,961,855,031.26	1,944,197,496.16	17,657,535.10	0.91	
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	202,335,928.16	202,309,728.16	26,200.00	0.01	
資本公積		320	4	202,335,928.16	202,309,728.16	26,200.00	0.01	
受贈公積		3206	2	1,625,840.00	1,599,640.00	26,200.00	1.64	
其他資本公積		3209	1	200,710,088.16	200,710,088.16			
保留盈餘(累積虧損 -)		33	2	534,091,464.10	516,460,129.00	17,631,335.10	3.41	
已指撥保留盈餘		330	2	534,091,464.10	516,460,129.00	17,631,335.10	3.41	
法定公積		3301	9	534,091,464.10	516,460,129.00	17,631,335.10	3.41	
業主權益其他項目		34	A	625,427,639.00	625,427,639.00			
未實現重估增值		344	0	625,427,639.00	625,427,639.00			
未實現重估增值		3441	6	625,427,639.00	625,427,639.00			
合 計				2,501,110,753.18	2,487,691,631.00	13,419,122.18	0.54	

註：信託代理與保證資產(負債)為843,098,959元。

中央造幣廠
財務報表附註

中華民國101年12月31日

- 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)843,098,959元為保管品(應付保管品)841,611,537元及保證品(存入保證品)1,487,422元，主要係代中央銀行及臺灣銀行保管之黃金、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營之珍貴動產3,339,181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。