

# 中國驗船中心

## 監察人查核報告書

董事會造送本中心 108 年度工作報告及財務報表，其中財務報表業經漢興聯合會計師事務所審核完竣，並出具查核報告。上述工作報告及財務報表經本監察人審查，認為尚無不符，爰依照財團法人法第 25 條之規定備具報告書，敬請 鑒察。

監察人會主席：



監察人：程采禾



監察人：葉江良



中華民國一〇九年三月二十七日

財團法人中國驗船中心

中華民國108年度決算

(108年01月01日至108年12月31日)

財團法人中國驗船中心

台北市南京東路三段103號8樓

8<sup>TH</sup> FL. 103, NANKING E. ROAD, SEC. 3

TAIPEI 104, TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA

TEL : (02)2506-2711      FAX : (02)2507-4722

# 財團法人中國驗船中心

## 總說明

### 中華民國 108 年度

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 一、概況 .....           | 1     |
| 二、業務執行報告 .....       | 2-6   |
| 三、決算概要               |       |
| (一) 收支營運實況 .....     | 7     |
| (二) 現金流量實況 .....     | 7     |
| (三) 淨值變動實況 .....     | 7     |
| (四) 資產負債實況 .....     | 7     |
| 四、主要表                |       |
| (一) 收支營運決算表 .....    | 8     |
| (二) 現金流量決算表 .....    | 9     |
| (三) 淨值變動表 .....      | 10    |
| (四) 資產負債表 .....      | 11    |
| 五、明細表                |       |
| (一) 收入明細表 .....      | 12    |
| (二) 支出明細表 .....      | 13    |
| (三) 固定資產投資明細表 .....  | 14    |
| (四) 轉投資及其盈虧明細表 ..... | 15    |
| (五) 基金數額增減變動表 .....  | 16    |
| 六、參考表                |       |
| (一) 員工人數彙計表 .....    | 17    |
| (二) 用人費用彙計表 .....    | 18    |
| 七、財產目錄 .....         | 19-20 |

# 一、概況

# 財團法人中國驗船中心概況

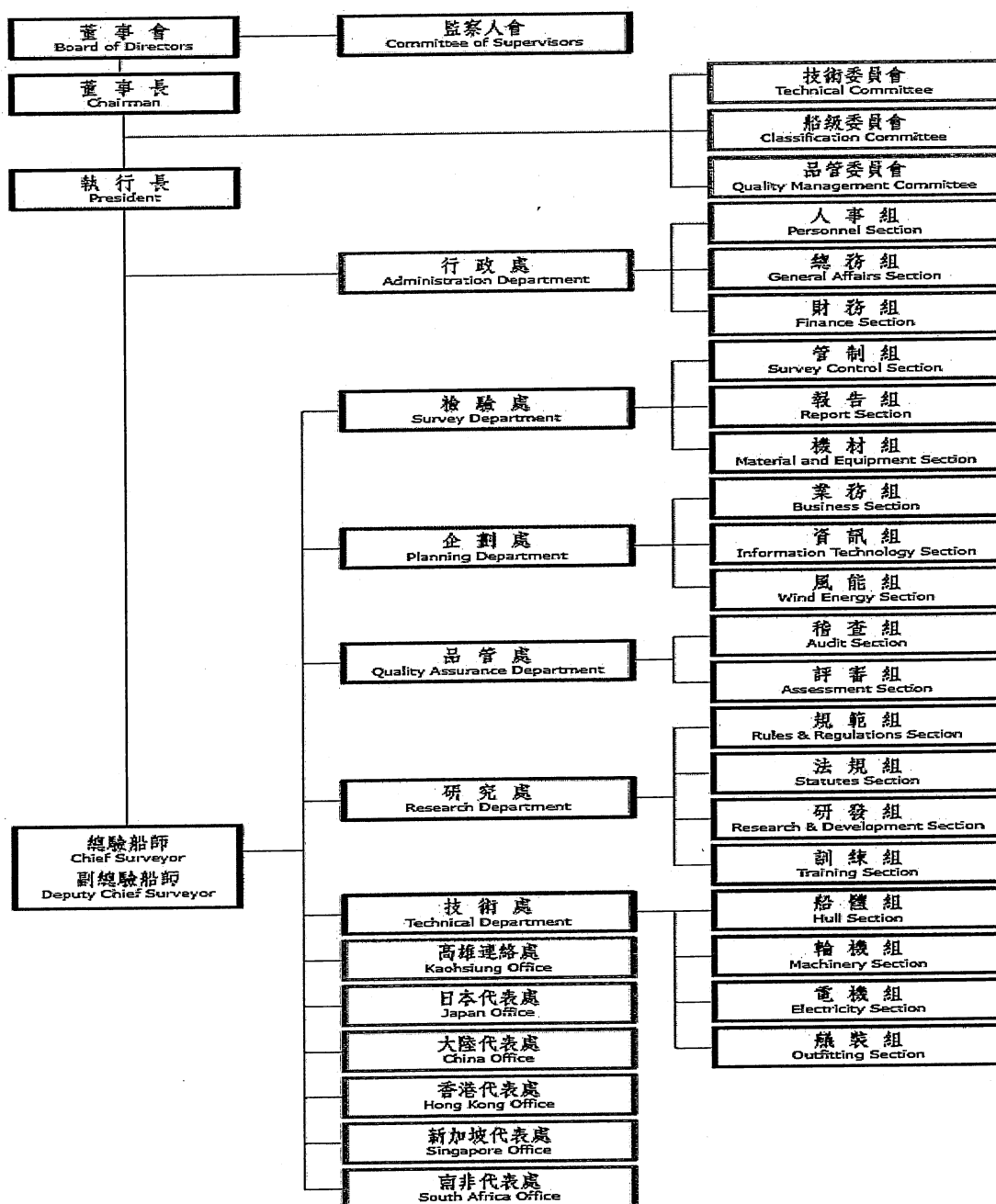
## 一、設立依據

本中心乃依行政院之「驗船機構監督辦法」成立，於 67 年 5 月 16 日經交通部交航(67)字 08696 號函覆，准予設立。

## 二、設立目的

以優良技術與精密檢驗設備，從事船舶設計之審核，船舶結構、裝備與建材等之檢驗，為航運業、造船業、保險業及相關業界提供服務，旨在增進海上人命安全及防止海洋環境污染，並配合政府政策，以輔助航業發展，促進國際貿易為目的。

## 三、組織概況



## 二、業務執行報告

## 財團法人中國驗船中心 108 年工作(業務)報告書

### 壹、 年度工作(業務)計畫之執行情形概述

本中心於 108 年度除原有船舶檢驗業務以外，進行多項專案計畫，積極與國內外各組織進行互動，以提升自我水平並增加國際能見度，另配合政府離岸風電政策，發展第三方公正檢驗能力，參與多項離岸風電計畫，期能為國家社會貢獻一份心力。

### 貳、 年度工作(業務)計畫之執行內容

- 一、 依據船舶法規定執行交通部委託承辦國籍船舶之船級、公約以及有關之法定檢驗，共 2,908 項次、80,478,204 總噸。
- 二、 接受巴拿馬、貝里斯等政府委託，承辦各國籍船舶之船級及法定檢驗，共 240 項次、4,042,357 總噸。
- 三、 完成新造船及現成船入級檢驗。新船入級 25 艘，共 668,046 總噸，現成船入級 22 艘，共 105,609 總噸。
- 四、 辦理我國籍漁船在國外港口之檢查共 363 項次，及國內港口公約檢查 221 艘次，外國漁船檢查 2 艘次。
- 五、 謝董事長謂君於 8 月 19 至 23 日率員偕同經濟部標準檢驗局連局長錦漳，赴日本拜訪再生能源相關廠商，中心於本次參訪擔任標檢局之智庫，提供關於與日方再生能源廠商的合作發展以及目前中心在國內離岸風電產業認證議題的進展等訊息。經由本次參訪，標檢局與各法人皆再次證實台灣在離岸風電及再生能源領域已超越日本的進度。
- 六、 劉執行長英如於 4 月 24 日率隊拜訪北京海事局船舶檢驗管理處鄂海亮處長，交流即將生效的國際公約如燃油低硫排放的實施等，期能透過不定期的拜訪以保持良好互動。
- 七、 劉執行長英如於 4 月 23 日率隊拜訪中國船級社(CCS)莫總裁鑒輝，就近期合作案件進行討論，並交流雙方於離岸風電以及造船產業的研發成果，CCS 對於我方研發組林宗岳組長所分享的研究成果表達深刻的印象，雙方並議定日後定期進行研發團隊的交流。
- 八、 鄭總驗船師志文於 5 月 8 日至 10 日陪同航港局劉副局長

志鴻及船舶組、船員組、航安組等成員拜訪香港海事處，與署理處長王世發先生及港口國監督、船舶保安及品質管理、船舶註冊、海員訓練與發證等單位主管相互交流。雙方不僅針對制度面與實務面充分深入討論，更進一步建立雙方友好關係，對於未來技術交流與發展具有非常正面意義與價值。

- 九、 鄭總驗船師志文率員於 6 月 12 日及 13 日，分別拜訪日本國土交通省海事局 PSC 辦公室及公益財團法人 Tokyo MOU 事務局，除簡介 CR 最新動態，亦與之進行技術交流。
- 十、 鄭總驗船師志文率員於 10 月 24 日至 11 月 1 日期間拜會美國海岸巡防隊(USCG)以建立聯繫管道並獲取台灣船旗被 QS21 認可之具體結果，後轉赴巴拿馬拜會新上任之海事局(PMA)商船部主任 Mr.Rafael 並參加其舉辦之授權機構大會。
- 十一、 安侯企業管理股份有限公司(KPMG)於 4 月 3 日取得台電「國內離岸風場投資研究計畫」專案，本案中心獲邀負責專案之技術盡職調查(TDD)整合工作，後續將協同國際知名工程顧問公司莫特麥克唐納(MM)共同執行。
- 十二、 中心於海事保證鑑定(MWS)合作夥伴 LOC 安排下，於 3 月及 8 月派員前往新加坡、馬來西亞與英國，參與海事工程之裝船、運輸及海纜安裝作業，相關經驗留作中心內部訓練資料庫。並與 LOC 於 9 月 10 日參與哥本哈根基礎建設基金(CIP) 預計 110 年啟動之彰芳西島離岸風場海事保證鑑定啟始會議。
- 十三、 配合經濟部標準檢驗局於 108 年 9 月 23 日公告之「離岸風力發電案場專案驗證審查示範輔導作業要點」，中心於 108 年 10 月至 11 月完成我國第一個離岸風場以抗颱風耐震為確認重點之專案驗證審查。
- 十四、 中心承接經濟部標準檢驗局之「108 至 109 年度離岸風場支撐結構與海事工程驗證能量建置計畫」，協助我國建置與推動離岸風場第三方驗證，於 12 月 16 日通過期中驗收並獲局內長官與審查委員肯定。
- 十五、 辦理船用品生產工廠及檢測服務公司之工廠認可 69 家



及其產品之型式認可與發證 130 型/次。

十六、 執行危險品容器之檢驗業務，共計廠商 23 家，型式 186 型(包括小型 184 型及中型 2 型)。

十七、 辦理廠商向本中心申請 ISO 9001 品質管理制度之驗證工作，包括：海軍發展中心、潤誠工程公司、台灣中油公司、台灣航業公司及台昇電業之驗證稽核。

參、 年度工作(業務)計畫之成果及目標達成情形

一、 東京備忘錄(Tokyo MOU)於 2019 年 5 月公布 2016 年至 2018 年之查驗評比，我旗國及本中心分別名列白名單(White List)及高表現度(High Performance Level)。

二、 美國海岸巡防隊(USCG)於 2019 年 4 月 24 日公布美國港口國管制之最新評比，我船旗國首度名列”QUALSHIP21”之 27 個合格船旗國之一；CR 維持零滯船率之良好表現。

三、 交通部於 12 月 18 日順利完成對本中心業務監督稽查工作。

四、 交通部航港局於 11 月 19 日辦理遊艇驗證機構之年度查核，本中心已順利順通查核。

五、 國家通訊傳播委員會(NCC)於 10 月 30 日及 12 月 5 日順利完成對本中心授權無線電委辦業務查核及現場稽核之年度稽查工作。

六、 本年度舉辦技術研討會 4 次，包括：

(一) 3 月 28 日及 3 月 29 日分別於台北及高雄舉辦「台灣船隊於香港港口國管制中常見缺陷探討」、「國際公約之發展現況」及「船舶檢驗常見的缺失」研討會。

(二) 9 月 18 日及 9 月 19 日分別於高雄及台北舉辦「2019 年重點檢查活動及 CR 船級與 PSC 統計」及「研發策略與年度成果發表」研討會。

七、 應業界要求舉辦各項訓練課程，本年度共舉辦公司保全員訓練課程 2 班次共 39 人，港口設施保全員訓練課程 2 班次共 84 人，及國際安全管理章程訓練 2 班次共 44 人。

八、 研究發展及出版品：

(一) 完成出版船舶檢驗有關之技術通報第 101-106 期，

共 6 期，供本中心技術人員及航業界參考使用。

- (二) 完成「鋼船建造與入級規範 2017」修訂版編號 2、「高速船建造與入級規範 2017」修訂版編號 2、「鋁合金船建造與入級規範 2017」修訂版編號 2 暨「玻璃纖維強化塑膠船舶建造與入級規範 2017」修訂版編號 2，並於 108 年 4 月 1 日起實施。
- (三) 完成以下技術準則(Guidelines)之增修訂，提供認可及檢驗之依據：
  - (1) CRHS-56/70 臨界應用高強度低合金鋼認可準則 2019
  - (2) 國內航線現成客船入級檢驗準則 2019
  - (3) 國內航線現成工作船入級檢驗準則 2019
  - (4) 海事產品檢驗準則 2019
  - (5) 服務供應商準則 2019
- (四) 完成內部研究報告 5 篇：「SO<sub>x</sub> Scrubber 洗滌水之 pH 值 CFD 計算模擬」、「Austal 雙體船耐海性能分析」、「鴻運艦耐波性能及塢槽內部衝擊模擬分析」、「雙體船全船結構分析」及「4000 噸巡防艦軸系對中計算及晃動振動分析」。

#### 肆、工作成效檢討與展望

- 一、 檢驗業務方面，本中心持續配合交通部航港局政策，執行加強檢驗，致力於維持我國旗國及本中心在東京備忘錄(Tokyo MOU)白名單及高表現度名單內，在多項環境保護章程新規即將實施之際，CR 與國際海事組織(IMO)、巴拿馬、香港、澳洲、日本海事局…等重要國際組織與單位持續關注重要訊息或維持緊密合作，在加強執行檢驗的過程中，同時協助航商維持正常營運，加強航商的服務及維持 CR 船舶檢驗的國際專業能力，以獲得高績效成果。
- 二、 軍艦規範方面，本中心響應政府國艦國造政策，自 2016 年起投入大量人力建置排水型軍艦規範，已於 2019 年 10 月建置完成，並於 2020 年 1 月完成驗收，獲得海發中心的高度肯定。高速型軍艦規範之建置預計將於 2020 年度完成，後續之維護預計執行至 2025 年；此外，本中心亦參與軍艦材料與裝備的認證與檢驗，協助開發及整合軍艦用材料與裝備的認可規定，並參與海軍和海巡署的各式造艦計畫，為國防自主和產業在地化，貢獻一份心力。
- 三、 離岸風電業務方面，隨著內部驗證技術與國際合作夥伴建

立，目前積極參與國內各項風場開發專案，除累積實績亦強化中心在地化腳色定位，目前更配合政府部門推動風電驗證法令制定，朝向我國綠能開發永續安全目標邁進。

#### 伍、應記載事項

- 一、 接受政府委辦或補(捐)助之工作項目，其金額、內容及成果效益。依據船舶法規定執行交通部委託承辦國籍船舶之船級、公約以及有關之法定檢驗，共 2,908 項次、80,478,204 總噸，辦理我國籍漁船在國外港口之檢查共 363 項次，及國內港口公約檢查 221 艘次，國外漁船檢查 2 艘次，108 年航政規費收入共 10,878,762 元，無線電規費收入共 411,619 元，政府委辦收入合計共 11,290,381 元。
- 二、 前項以外之接受或支付補(捐)贈清冊
  - (一) 財團法人接受補助、捐贈清冊:無
  - (二) 財團法人支付補助、捐贈清冊

| 受補助、捐贈者之姓名或名稱 | 補助、捐贈項目或種類 | 單位 | 數量 | 金額<br>(新臺幣元) |
|---------------|------------|----|----|--------------|
| 海大學生 2 名      | 菁英助學金      | -  | -  | 240,000      |
| 高海大學生 2 名     | 菁英助學金      | -  | -  | 240,000      |
| 台大學生 1 名      | 菁英助學金      | -  | -  | 120,000      |
| 合計            |            |    |    | 600,000      |

- 三、 固定資產投資計畫之執行狀況：裝潢台北辦公室、購買辦公傢具及 HP DL380G10 伺服器 2 組，費用共計 1,908,333 元。
  - 四、 轉投資事業概況:香港子公司資本額新台幣 396,700 元，本年度無增減。
  - 五、 其他重要投資及理財計畫之執行狀況:無。
- 六、 其他應遵行事項  
重大承諾事項、契約、或有負債等:無。

### 三、決算概要

## 財團法人中國驗船中心決算概要

### (一) 收支營運實況

本中心 108 年度收支決算，收入 332,262,449 元，支出 293,666,797 元，本期賸餘 38,595,652 元。

### (二) 現金流量實況

本中心 108 年度業務活動之淨現金流入 82,843,028 元，投資活動之淨現金流出 2,828,328 元，籌資活動之淨現金流出 90,000 元，本期現金及約當現金淨增 79,924,700 元，加上期初現金及約當現金 610,468,594 元，即為期末現金及約當現金總數 690,393,294 元。

### (三) 淨值變動實況

本中心 108 年度期初基金數額 60,000,000 元及累積餘絀 630,673,758 元，小計 690,673,758 元，本期損益(稅後) 增加 38,595,652 元，本年度期末餘額為 729,269,410 元。

### (四) 資產負債實況

本中心 108 年度資產合計 801,930,194 元，負債 72,660,784 元，淨值 729,269,410 元，負債及淨值合計 801,930,194 元。

## 四、主要表

財團法人中國驗船中心  
收支營運決算表  
中華民國108年度

單位:新臺幣元

| 上年度決算數      | 項 目     | 本 年 度<br>預 算 數<br>(1) | 本 年 度<br>決 算 數<br>(2) | 比較增(減-)            |                      |
|-------------|---------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
|             |         |                       |                       | 金 額<br>(3)=(2)-(1) | %<br>(4)=(3)/(1)*100 |
| 308,922,043 | 收入      | 269,065,000           | 332,262,449           | 63,197,449         | 23.49                |
| 302,946,702 | 業務收入    | 263,425,000           | 325,573,720           | 62,148,720         | 23.59                |
| 292,939,274 | 服務收入    | 253,886,000           | 314,283,339           | 60,397,339         | 23.79                |
| 10,007,428  | 委辦收入    | 9,539,000             | 11,290,381            | 1,751,381          | 18.36                |
| 5,975,341   | 業務外收入   | 5,640,000             | 6,688,729             | 1,048,729          | 18.59                |
| 5,381,959   | 財務收入    | 5,070,000             | 5,694,649             | 624,649            | 12.32                |
| 584,342     | 租金收入    | 470,000               | 803,341               | 333,341            | 70.92                |
| 9,040       | 其他業務外收入 | 100,000               | 190,739               | 90,739             | 90.74                |
| 277,998,708 | 支出      | 252,201,000           | 293,666,797           | 41,465,797         | 16.44                |
| 271,475,965 | 業務支出    | 249,783,000           | 285,439,367           | 35,656,367         | 14.27                |
| 271,475,965 | 服務成本    | 249,783,000           | 285,439,367           | 35,656,367         | 14.27                |
| 86,800      | 業務外支出   | 2,000                 | 2,180                 | 180                | 9.00                 |
| 1,562       | 財務費用    | 2,000                 | 2,180                 | 180                | 9.00                 |
| 85,238      | 其他損失    | 0                     | 0                     | 0                  | -                    |
| 6,435,943   | 所得稅費用   | 2,416,000             | 8,225,250             | 5,809,250          | 240.45               |
| 30,923,335  | 本期賸餘    | 16,864,000            | 38,595,652            | 21,731,652         | 128.86               |

財團法人中國驗船中心  
現金流量決算表  
中華民國108年度

單位:新臺幣元

| 項 目            | 本 年 度<br>預 算 數<br>(1) | 本 年 度<br>決 算 數<br>(2) | 比 較 增 (減-)         |                      |
|----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
|                |                       |                       | 金 額<br>(3)=(2)-(1) | %<br>(4)=(3)/(1)*100 |
| 業務活動之現金流量      |                       |                       |                    |                      |
| 稅前賸餘(短絀)       | 19,280,000            | 46,820,902            | 27,540,902         | 142.85               |
| 折舊費用           | 1,191,000             | 1,271,385             | 80,385             | 6.75                 |
| 攤銷費用           | 4,184,000             | 215,681               | (3,968,319)        | (94.85)              |
| 呆帳費用提列數        | 3,000,000             | 3,193,086             | 193,086            | 6.44                 |
| 利息收入之調整        | (5,070,000)           | (5,694,649)           | (624,649)          | (12.32)              |
| 未計利息之稅前賸餘(短絀)  | 22,585,000            | 45,806,405            | 23,221,405         | 102.82               |
| 調整非現金項目        |                       |                       |                    |                      |
| 應收款項淨減(淨增)     | (4,980,000)           | 18,880,367            | 23,860,367         | 479.12               |
| 其他應收款淨減(淨增)    | (15,000)              | 20,309                | 35,309             | 235.39               |
| 預付款項淨減(淨增)     | 0                     | (1,427,811)           | (1,427,811)        | -                    |
| 暫付款淨減(淨增)      | 250,000               | (281,769)             | (531,769)          | (212.71)             |
| 應收退稅款淨減(淨增)    | 0                     | (26,372)              | (26,372)           | -                    |
| 應付票據淨增(淨減)     | 0                     | 7,320                 | 7,320              | -                    |
| 應付費用淨增(淨減)     | 1,000,000             | 13,278,363            | 12,278,363         | 1,227.84             |
| 應付稅捐淨增(淨減)     | 816,000               | 1,789,307             | 973,307            | 119.28               |
| 其他流動負債淨增(淨減)   | 0                     | 7,319,869             | 7,319,869          | -                    |
| 業務活動之淨現金       |                       |                       |                    |                      |
| 收取之利息          | 4,770,000             | 5,702,290             | 932,290            | 19.54                |
| 支付所得稅          | (2,416,000)           | (8,225,250)           | (5,809,250)        | (240.45)             |
| 業務活動之淨現金流入(流出) | 22,010,000            | 82,843,028            | 60,833,028         | 276.39               |
| 投資活動之現金流量      |                       |                       |                    |                      |
| 增加固定資產         | 0                     | (1,908,333)           | (1,908,333)        | -                    |
| 增加未攤銷費用        | 0                     | (1,038,000)           | (1,038,000)        | -                    |
| 存出保證金淨減(淨增)    | (137,000)             | 118,005               | 255,005            | 186.14               |
| 投資活動之淨現金流入(流出) | (137,000)             | (2,828,328)           | (2,691,328)        | (1,964.47)           |
| 籌資活動之現金流量      |                       |                       |                    |                      |
| 存入保證金淨增(淨減)    | 0                     | (90,000)              | (90,000)           | -                    |
| 籌資活動之淨現金流入(流出) | 0                     | (90,000)              | (90,000)           | -                    |
| 現金及約當現金之淨增     | 21,873,000            | 79,924,700            | 58,051,700         | 265.40               |
| 期初現金及約當現金      | 464,382,000           | 610,468,594           | 146,086,594        | 31.46                |
| 期末現金及約當現金      | 486,255,000           | 690,393,294           | 204,138,294        | 41.98                |



財團法人中國驗船中心  
淨值變動表  
中華民國108年度

單位：新台幣元

| 項 目      | 本年度期初<br>餘額 | 本年度        |     | 本年度期末<br>餘額 | 說 明 |
|----------|-------------|------------|-----|-------------|-----|
|          |             | 增 加        | 減 少 |             |     |
| 基金       |             |            |     |             |     |
| 創立基金     | 1,540,000   |            |     | 1,540,000   |     |
| 其他基金     | 58,460,000  |            |     | 58,460,000  |     |
| 累積餘絀     |             |            |     |             |     |
| 累積餘絀     | 630,673,758 |            |     | 630,673,758 |     |
| 本期賸餘(稅後) |             | 38,595,652 |     | 38,595,652  |     |
| 合 計      | 690,673,758 | 38,595,652 |     | 729,269,410 |     |

財團法人中國驗船中心  
資產負債表

中華民國 108年12月31日

單位：新台幣元

| 科 目                   | 本年度決算數<br>(1) | 上年度決算數<br>(2) | 比較增(減-)           |                      |
|-----------------------|---------------|---------------|-------------------|----------------------|
|                       |               |               | 金額<br>(3)=(1)-(2) | %<br>(4)=(3)/(2)*100 |
| 資 產                   |               |               |                   |                      |
| 流動資產                  |               |               |                   |                      |
| 現金                    | \$690,393,294 | \$610,468,594 | 79,924,700        | 13.09                |
| 應收款項                  | 20,055,521    | 42,128,974    | (22,073,453)      | (52.39)              |
| 應收利息                  | 2,408,160     | 2,415,801     | (7,641)           | (0.32)               |
| 其他應收款                 | 95,961        | 116,270       | (20,309)          | (17.47)              |
| 預付款項                  | 2,404,695     | 976,884       | 1,427,811         | 146.16               |
| 應收退稅款                 | 26,372        | 0             | 26,372            | -                    |
| 暫付款                   | 672,572       | 390,803       | 281,769           | 72.10                |
| 流動資產小計                | \$716,056,575 | \$656,497,326 | 59,559,249        | 9.07                 |
| 投資、長期應收款、貸款<br>及準備金   |               |               |                   |                      |
| 長期投資                  | \$396,700     | \$396,700     | -                 | -                    |
| 投資、長期應收款、貸款<br>及準備金小計 | \$396,700     | \$396,700     | -                 | -                    |
| 不動產、廠房及設備             |               |               |                   |                      |
| 土地                    | \$50,990,550  | \$50,990,550  | -                 | -                    |
| 房屋設備                  | 51,391,741    | 51,391,741    | -                 | -                    |
| 房屋附屬設備                | 11,029,768    | 10,850,835    | 178,933           | 1.65                 |
| 生財器具                  | 10,157,502    | 8,428,102     | 1,729,400         | 20.52                |
| 交通及運輸設備               | 1,265,000     | 1,265,000     | -                 | -                    |
| 成本合計                  | \$124,834,561 | \$122,926,228 | 1,908,333         | 1.55                 |
| 減:累計折舊                | (45,268,539)  | (43,997,154)  | 1,271,385         | 2.89                 |
| 不動產、廠房及設備淨額           | \$79,566,022  | \$78,929,074  | 636,948           | 0.81                 |
| 其他資產                  |               |               |                   |                      |
| 存出保證金                 | \$4,815,100   | \$4,933,105   | (118,005)         | (2.39)               |
| 未攤銷費用                 | 1,095,797     | 273,478       | 822,319           | 300.69               |
| 其他資產小計                | \$5,910,897   | \$5,206,583   | 704,314           | 13.53                |
| 資產合計                  | \$801,930,194 | \$741,029,683 | \$60,900,511      | 8.22                 |
| 負 債                   |               |               |                   |                      |
| 流動負債                  |               |               |                   |                      |
| 應付票據                  | \$43,965      | \$36,645      | 7,320             | 19.98                |
| 應付費用                  | 50,951,019    | 37,216,315    | 13,734,704        | 36.91                |
| 應付稅捐                  | 8,225,250     | 6,435,943     | 1,789,307         | 27.80                |
| 預收款項                  | 20,887        | 20,887        | -                 | -                    |
| 代收款                   | 2,754,346     | 3,278,752     | (524,406)         | (15.99)              |
| 暫收款                   | 9,101,039     | 1,256,764     | 7,844,275         | 624.16               |
| 應納稅額                  | 1,444,134     | 1,900,475     | (456,341)         | (24.01)              |
| 流動負債小計                | \$72,540,640  | \$50,145,781  | 22,394,859        | 44.66                |
| 非流動負債                 |               |               |                   |                      |
| 存入保證金                 | \$120,144     | \$210,144     | (90,000)          | (42.83)              |
| 非流動負債小計               | \$120,144     | \$210,144     | (90,000)          | (42.83)              |
| 負債合計                  | \$72,660,784  | \$50,355,925  | 22,304,859        | 44.29                |
| 淨 值                   |               |               |                   |                      |
| 基 金                   | \$60,000,000  | \$60,000,000  | -                 | -                    |
| 累積餘絀                  | 669,269,410   | 630,673,758   | 38,595,652        | 6.12                 |
| 淨值合計                  | \$729,269,410 | \$690,673,758 | 38,595,652        | 5.59                 |
| 負債及淨值合計               | \$801,930,194 | \$741,029,683 | \$60,900,511      | 8.22                 |

## 五、明細表

財團法人中國驗船中心  
收入明細表  
中華民國108年度

單位:新臺幣元

| 項 目     | 本 年 度<br>預 算 數<br>(1) | 本 年 度<br>決 算 數<br>(2) | 比 較 增 (減-)         |                      | 說 明                     |
|---------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|
|         |                       |                       | 金 額<br>(3)=(2)-(1) | %<br>(4)=(3)/(1)*100 |                         |
| 業務收入    | 263,425,000           | 325,573,720           | 62,148,720         | 23.59                |                         |
| 服務收入    | 253,886,000           | 314,283,339           | 60,397,339         | 23.79                | 現成船入級.料件檢驗<br>收入及研發收入增加 |
| 委辦收入    | 9,539,000             | 11,290,381            | 1,751,381          | 18.36                | 交通部及NCC規費               |
| 業務外收入   | 5,640,000             | 6,688,729             | 1,048,729          | 18.59                |                         |
| 財務收入    | 5,070,000             | 5,694,649             | 624,649            | 12.32                | 定存增加                    |
| 租金收入    | 470,000               | 803,341               | 333,341            | 70.92                | 因基隆房屋已出租                |
| 其他業務外收入 | 100,000               | 190,739               | 90,739             | 90.74                | 收回105年漁船分帳款             |
| 總 計     | 269,065,000           | 332,262,449           | 63,197,449         | 23.49                |                         |

## 財團法人中國驗船中心

## 支出明細表

中華民國108年度

單位:新臺幣元

| 項 目             | 本 年 度        | 本 年 度        | 比 較 增 (減-)         |                      | 說 明                           |
|-----------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|
|                 | 預 算 數<br>(1) | 決 算 數<br>(2) | 金 額<br>(3)=(2)-(1) | %<br>(4)=(3)/(1)*100 |                               |
| 業務支出            | 249,783,000  | 285,439,367  | 35,656,367         | 14.27                |                               |
| 用人費用            | 164,900,000  | 192,137,411  | 27,237,411         | 16.52                | 因業務需求增聘人員                     |
| 勞務成本            | 39,952,000   | 52,698,079   | 12,746,079         | 31.90                | 差旅費、國內外委驗增加。                  |
| 維護費             | 1,250,000    | 1,138,525    | (111,475)          | (8.92)               |                               |
| 研究發展費           | 29,300,000   | 27,096,033   | (2,203,967)        | (7.52)               |                               |
| 其他費用            | 6,006,000    | 7,689,167    | 1,683,167          | 28.02                | 購員工工作服、舉辦自強活動。                |
| 不動產、廠房<br>及設備折舊 | 1,191,000    | 1,271,385    | 80,385             | 6.75                 |                               |
| 呆帳費用            | 3,000,000    | 3,193,086    | 193,086            | 6.44                 |                               |
| 各項攤提            | 4,184,000    | 215,681      | (3,968,319)        | (94.85)              | 預算原計畫購買之標檢局第三方軟體為國有財產,非由中心提列。 |
| 業務外支出           | 2,000        | 2,180        | 180                | 9.00                 |                               |
| 財務支出            | 2,000        | 2,180        | 180                | 9.00                 |                               |
| 所得稅費用           | 2,416,000    | 8,225,250    | 5,809,250          | 240.45               |                               |
| 總 計             | 252,201,000  | 293,666,797  | 41,465,797         | 16.44                |                               |

## 財團法人中國驗船中心

## 固定資產投資明細表

中華民國108年度

單位：新臺幣元

| 項目     | 本年度<br>預算數<br>(1) | 本年度<br>決算數<br>(2) | 比較增(減-)     |                 | 說明                                |
|--------|-------------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
|        |                   |                   | 金額          | %               |                                   |
|        |                   |                   | (3)=(2)-(1) | (4)=(3)/(1)*100 |                                   |
| 房屋附屬設備 | 10,850,835        | 11,029,768        | 178,933     | 1.65            | 台北辦公室室內裝潢1式                       |
| 生財器具   | 8,428,102         | 10,157,502        | 1,729,400   | 20.52           | 台北辦公室辦公家具1式.<br>HP DL380G10 伺服器2組 |
| 合計     | 19,278,937        | 21,187,270        | 1,908,333   | 9.90            |                                   |

## 財團法人中國驗船中心

## 轉投資及其盈虧明細表

中華民國108年度

單位:新臺幣元

| 轉投資事業                                      |             |             | 轉投資金額          |                  |                          | 持股比例             |                           | 投資收入 |             | 說明 |
|--|-------------|-------------|----------------|------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|------|-------------|----|
| 名稱   | 截至本年度實收資本總額 | 發行股數<br>(1) | 以前年度已投資<br>(2) | 本年度增(減)投資<br>(3) | 截至本年度投資淨額<br>(4)=(2)+(3) | 截至本年度持有股數<br>(5) | 占發行股數%<br>(6)=(5)/(1)*100 | 現金股利 | 採權益法認列之投資損益 |    |
| CR Classification Society Limited<br>香港子公司 | 396,700     | -           | 396,700        | -                | 396,700                  | -                | -                         |      |             |    |
| 合計   | 396,700     |             | 396,700        |                  | 396,700                  |                  |                           |      |             |    |

## 財團法人中國驗船中心

## 基金數額增減變動表

中華民國108年度

單位:新臺幣元

| 捐助者           | 創立時原始捐助基金金額 | 本年度期初基金金額  | 本年度基金增(減-)金額 | 本年度期末基金金額   | 捐助基金比率%           |                 | 說明 |
|---------------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------------|-----------------|----|
|               |             |            |              |             | 創立時原始捐助基金金額占其總額比率 | 本年度期末基金金額占其總額比率 |    |
|               |             | (1)        | (2)          | (3)=(1)+(2) |                   |                 |    |
| 政府捐助          |             |            |              |             |                   |                 |    |
| 一、中央政府        |             |            |              |             |                   |                 |    |
| 中油等機關(10家)    | 490,000     | 490,000    | -            | 490,000     | 31.82             | 0.82            |    |
| 二、累計賸餘轉基金     |             | 18,601,000 | -            | 18,601,000  | -                 | 31.00           |    |
| 政府捐助小計        |             | 19,091,000 | -            | 19,091,000  | 31.82             | 31.82           |    |
| 民間捐助          |             |            |              |             |                   |                 |    |
| 一、其他團體機構(21家) | 1,050,000   | 1,050,000  | -            | 1,050,000   | 68.18             | 1.75            |    |
| 二、累計賸餘轉基金     |             | 39,859,000 | -            | 39,859,000  | -                 | 66.43           |    |
| 民間捐助小計        |             | 40,909,000 | -            | 40,909,000  | 68.18             | 68.18           |    |
| 合計            | 1,540,000   | 60,000,000 |              | 60,000,000  | 100               | 100             |    |



## 六、參考表

財團法人中國驗船中心  
 員工人數彙計表  
 中華民國108年度

單位：人

| 職類 (稱)   | 本年度預算數<br>(1) | 本年度決算數<br>(2) | 比較增(減-)<br>(3)=(2)-(1) | 說 明     |
|----------|---------------|---------------|------------------------|---------|
| 董事長      | 1             | 1             | -                      |         |
| 執行長      | 1             | 1             | -                      |         |
| 顧問       | 2             | 2             | -                      |         |
| 總驗船師     | 1             | 1             | -                      |         |
| 副總驗船師    | 1             | 1             | -                      |         |
| 驗船師、技術人員 | 78            | 93            | 15                     | 因業務需求增聘 |
| 行政人員     | 22            | 18            | -4                     |         |
| 司機       | 1             | 1             | -                      |         |
| 合 計      | 107           | 118           | 11                     |         |

財團法人中國驗船中心

用人費用彙計表

中華民國108年度

單位：新臺幣元

| 科目名稱<br>職類 | 本年度預算數     |           |           |            |           |            | 本年度決算數      |             |           |           |            |           | 說明         |             |             |
|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|
|            | 薪資         | 加班費       | 津貼        | 獎金         | 退休金費用     | 保險費        | 合計<br>(1)   | 薪資          | 加班費       | 津貼        | 獎金         | 退休金費用     |            | 保險費         | 合計<br>(2)   |
| 行政人員       | 12,500,000 | 440,000   | 945,000   | 6,055,000  | 1,142,000 | 1,695,000  | 22,777,000  | 10,746,756  | 318,471   | 818,018   | 6,145,666  | 872,596   | 1,331,335  | 20,232,842  | (2,544,158) |
| 技術人員(一)    | 76,364,000 | 2,473,000 | 5,971,000 | 35,908,000 | 5,619,000 | 9,040,000  | 135,375,000 | 85,995,313  | 3,468,305 | 6,470,542 | 52,347,868 | 6,578,033 | 10,408,624 | 165,268,685 | 29,893,685  |
| 技術人員(二)    | 3,636,000  | 87,000    | 303,000   | 1,818,000  | 339,000   | 565,000    | 6,748,000   | 3,662,136   | 4,550     | 305,178   | 1,831,068  | 469,860   | 363,092    | 6,635,884   | (112,116)   |
| 總計         | 92,500,000 | 3,000,000 | 7,219,000 | 43,781,000 | 7,100,000 | 11,300,000 | 164,900,000 | 100,404,205 | 3,791,326 | 7,593,738 | 60,324,602 | 7,920,489 | 12,103,051 | 192,137,411 | 27,237,411  |

## 七、財產目錄

財團法人中國驗船中心  
財產目錄  
108年12月31日

折舊方法:平均法

單位:新台幣元

| 設備或生財名稱       | 所在地          | 數量 | 單位 | 取得時間<br>年/月/日 | 價格          |       | 耐用<br>年數 | 預留<br>殘值<br>1年 | 計算<br>基數 | 折舊額       |            | 未折減<br>餘額  | 備註  |
|---------------|--------------|----|----|---------------|-------------|-------|----------|----------------|----------|-----------|------------|------------|---|
|               |              |    |    |               | 取得原價        | 改良或修理 |          |                |          | 本期提列數     | 截至本期止累計    |            |   |
| 生財器具          | (附表)         |    |    |               |             |       |          |                |          |           |            |            |   |
| 運輸設備(豐田CAMRY) | 台北辦公室        | 1  | 輛  | 99/12/27      | 10,157,502  |       | 5        | 1              | 6        | 165,657   | 7,714,223  | 2,443,279  | (附表)  |
| 房屋            | 台北辦公室        | 2  | 層  | 72/4/13       | 1,265,000   |       | 60       | 1              | 61       | 35,139    | 1,194,723  | 70,277     | **  |
| 房屋 (B2停車位)    | 台北辦公室        | 3  | 個  | 72/12/27      | 25,889,226  |       | 60       | 1              | 61       | 424,414   | 15,561,836 | 10,327,390 | 豐田車1619-VI因仍使用中,殘值續提折舊<br>建物所有權(含露台)1,531,596m <sup>2</sup> |
| 房屋(含機械式停車位3個) | 基隆辦公室        | 3  | 室  | 79/10/31      | 1,300,000   |       | 55       | 1              | 56       | 21,311    | 767,196    | 532,804    | 建物所有權114,072,945m <sup>2</sup>                              |
| 房屋(含B4停車位2個)  | 高雄辦公室        | 2  | 戶  | 96/11/30      | 13,965,821  |       | 50       | 1              | 51       | 249,390   | 7,273,875  | 6,691,946  | 建物所有權(含陽台)529,441,284m <sup>2</sup>                         |
| 土地            | 台北辦公室        |    |    | 71/9/30       | 10,236,694  |       |          |                |          | 200,719   | 2,442,081  | 7,794,613  | 建物所有權396.149625m <sup>2</sup>                               |
| 土地            | 基隆辦公室        |    |    | 79/10/31      | 30,192,265  |       |          |                |          | 0         | 0          | 30,192,265 | 土地所有權147,2096m <sup>2</sup>                                 |
| 土地            | 高雄辦公室        |    |    | 96/11/30      | 14,099,400  |       |          |                |          | 0         | 0          | 14,099,400 | 土地所有權55.5m <sup>2</sup>                                     |
| 房屋附屬設備        | 高雄辦公室        |    |    | 6,698,885     |             |       |          |                |          | 0         | 0          | 6,698,885  | 土地所有權27,594m <sup>2</sup>                                   |
| 房屋附屬設備        | 基隆電力工程       | 1  | 式  | 270,871       |             |       | 10       | 1              | 11       | 0         | 246,246    | 24,625     | *   |
| 房屋附屬設備        | 台北9F冷氣工程     | 1  | 式  | 142,857       |             |       | 8        | 1              | 9        | 0         | 126,984    | 15,873     | *   |
| 房屋附屬設備        | 台北電梯修理       | 1  | 式  | 588,743       |             |       | 15       | 1              | 16       | 0         | 551,947    | 36,796     | *   |
| 房屋附屬設備        | 台北8F會客室窗檯大理石 | 1  | 式  | 57,500        |             |       | 3        | 1              | 4        | 0         | 43,125     | 14,375     | *   |
| 房屋附屬設備        | 基隆9樓之2裝潢     | 1  | 式  | 95,000        |             |       | 3        | 1              | 4        | 0         | 71,250     | 23,750     | *   |
| 房屋附屬設備        | 台北8F庭園整修     | 1  | 式  | 320,000       |             |       | 5        | 1              | 6        | 0         | 311,111    | 8,889      | **  |
| 房屋附屬設備        | 台北9F空調冷氣機    | 1  | 式  | 371,429       |             |       | 8        | 1              | 9        | 0         | 330,159    | 41,270     | *   |
| 房屋附屬設備        | 台北空調冷卻水塔     | 1  | 式  | 89,880        |             |       | 8        | 1              | 9        | 0         | 79,893     | 9,987      | *   |
| 房屋附屬設備        | 台北8F庭園造景     | 1  | 式  | 362,373       |             |       | 5        | 1              | 6        | 0         | 352,307    | 10,066     | **  |
| 房屋附屬設備        | 高雄辦公室裝潢      | 1  | 式  | 1,142,857     |             |       | 3        | 1              | 4        | 0         | 1,125,000  | 17,857     | ***   |
| 房屋附屬設備        | 台北辦公室裝潢      | 1  | 式  | 5,781,597     |             |       | 3        | 1              | 4        | 22,584    | 5,736,428  | 45,169     | ****  |
| 房屋附屬設備        | 基隆9F-1冷氣空調   | 1  | 式  | 135,238       |             |       | 8        | 1              | 9        | 0         | 120,212    | 15,026     | *   |
| 房屋附屬設備        | 高雄冷氣日立冰水機    | 1  | 式  | 233,333       |             |       | 8        | 1              | 9        | 0         | 207,407    | 25,926     | *   |
| 房屋附屬設備        | 基隆9F-2冷氣空調   | 1  | 式  | 129,700       |             |       | 8        | 1              | 9        | 8,407     | 115,289    | 14,411     |   |
| 房屋附屬設備        | 基隆9F-3冷氣空調   | 1  | 式  | 172,040       |             |       | 8        | 1              | 9        | 12,740    | 152,924    | 19,116     |   |
| 房屋附屬設備        | 台北辦公室裝潢      | 1  | 式  | 202,831       |             |       | 3        | 1              | 4        | 12,677    | 190,154    | 12,677     | **  |
| 房屋附屬設備        | 台北8樓冷氣空調     | 1  | 式  | 332,000       |             |       | 8        | 1              | 9        | 36,889    | 242,853    | 89,147     |   |
| 房屋附屬設備        | 台北辦公室裝潢      | 1  | 式  | 108,300       |             |       | 3        | 1              | 4        | 0         | 81,225     | 27,075     | *   |
| 房屋附屬設備        | 台北辦公室裝潢      | 1  | 式  | 147,619       |             |       | 8        | 1              | 9        | 16,402    | 72,442     | 75,177     |   |
| 房屋附屬設備        | 台北9樓冷氣空調壓縮機  | 1  | 式  | 166,667       |             |       | 5        | 1              | 6        | 27,778    | 120,371    | 46,296     |   |
| 房屋附屬設備        | 台北8F庭園整修     | 1  | 式  | 178,933       |             |       | 3        | 1              | 4        | 37,278    | 37,278     | 141,655    |   |
| 房屋附屬設備        | 台北辦公室內裝潢     |    |    | 113,804,793   |             |       |          |                |          | 1,271,385 | 45,268,539 | 79,566,022 |   |
| 合計            |              |    |    | 11,029,768    | 124,834,561 |       |          |                |          |           |            |            |   |

財團法人中國驗船中心  
 財產目錄  
 108年12月31日

折舊方法:平均法

單位:新台幣元

| 設備或生財名稱              | 所在地<br>(附表) | 數量 | 單位 | 取得時間<br>年/月/日 | 價格         |       | 耐用<br>年數 | 預留<br>殘值<br>1年 | 計算<br>基數 | 折舊額     |           | 未折減<br>餘額 | 備註  |
|----------------------|-------------|----|----|---------------|------------|-------|----------|----------------|----------|---------|-----------|-----------|-----|
|                      |             |    |    |               | 取得原價       | 改良或修理 |          |                |          | 本期提列數   | 截至本期止累計   |           |     |
| 生財器具                 |             |    |    |               |            |       |          |                |          |         |           |           |     |
| 活動櫥櫃(大同)             | 台北辦公室       | 1  | 批  | 79/1/9        | 1,628,600  |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 1,583,361 | 45,239    | **  |
| 音響                   | 台北辦公室       | 1  | 式  | 85/2/16       | 129,000    |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 107,500   | 21,500    | *   |
| 郵資機                  | 台北辦公室       | 1  | 台  | 89/9/2        | 95,238     |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 79,365    | 15,873    | *   |
| 測厚機                  | 台北辦公室       | 2  | 具  | 93/12/27      | 59,450     |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 49,542    | 9,908     | *   |
| 測厚機                  | 高雄辦公室       | 1  | 具  | 93/12/27      | 29,725     |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 24,771    | 4,954     | *   |
| 辦公桌櫃                 | 高雄辦公室       | 1  | 批  | 95/1/24       | 156,567    |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 130,472   | 26,095    | *   |
| 會議室麥克風系統             | 台北辦公室       | 1  | 式  | 95/9/5        | 76,190     |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 63,492    | 12,698    | *   |
| 電子郵件主機100人版          | 台北辦公室       | 1  | 式  | 96/11/12      | 64,762     |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 53,968    | 10,794    | *   |
| NEC 電話裝置             | 高雄辦公室       | 1  | 式  | 97/2/1        | 160,857    |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 134,047   | 26,810    | *   |
| 辦公家具                 | 高雄辦公室       | 1  | 式  | 97/1/21       | 571,429    |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 555,556   | 15,873    | **  |
| IBM X3550伺服器         | 台北辦公室       | 1  | 組  | 97/7/22       | 142,000    |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 118,333   | 23,667    | **  |
| 網路通訊設備               | 台北辦公室       | 1  | 式  | 97/12/26      | 593,376    |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 576,893   | 16,483    | **  |
| 辦公家具                 | 台北辦公室       | 1  | 式  | 97/12/30      | 2,666,667  |       | 5        | 1              | 6        | 12,346  | 2,604,939 | 61,728    | *** |
| 活動檔案櫃                | 台北辦公室       | 4  | 式  | 97/11/24      | 118,330    |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 98,608    | 19,722    | *   |
| IBM X3650伺服器7979-B3V | 台北辦公室       | 1  | 組  | 98/8/19       | 144,300    |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 120,250   | 24,050    | *   |
| IBM X3650伺服器7979-B3V | 台北辦公室       | 1  | 組  | 98/8/19       | 105,300    |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 87,750    | 17,550    | *   |
| 64位元高階電腦1組           | 台北辦公室       | 1  | 組  | 99/8/17       | 120,476    |       | 3        | 1              | 4        | 0       | 90,357    | 30,119    | *   |
| IBM X3250M3伺服器4組     | 台北辦公室       | 4  | 組  | 100/3/8       | 212,000    |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 176,667   | 35,333    | *   |
| EPSON EH-TW6000w投影機  | 台北辦公室       | 1  | 台  | 101/12/21     | 90,000     |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 75,000    | 15,000    | *   |
| 辦公家具                 | 台北辦公室       | 1  | 批  | 102/5/3       | 205,740    |       | 5        | 1              | 6        | 0       | 171,450   | 34,290    | *   |
| 視訊會議設備               | 台北辦公室       | 1  | 組  | 103/3/14      | 139,048    |       | 5        | 1              | 6        | 3,860   | 115,873   | 23,175    |     |
| 視訊會議設備               | 高雄辦公室       | 1  | 組  | 103/3/14      | 139,047    |       | 5        | 1              | 6        | 3,859   | 115,872   | 23,175    |     |
| DELL 32核心伺服器電腦       | 台北辦公室       | 1  | 組  | 103/9/26      | 499,048    |       | 5        | 1              | 6        | 55,448  | 415,873   | 83,175    |     |
| 電話主機系統系統櫃CPU模組       | 台北辦公室       | 1  | 組  | 106/6/23      | 280,952    |       | 5        | 1              | 6        | 46,825  | 120,965   | 159,987   |     |
| 台北辦公室辦公家具            | 台北辦公室       | 1  | 式  | 108/3/22      | 154,400    |       | 5        | 1              | 6        | 21,444  | 21,444    | 132,956   |     |
| HP DL380G10 伺服器2組    | 台北辦公室       | 2  | 組  | 108/12/31     | 1,575,000  |       | 5        | 1              | 6        | 21,875  | 21,875    | 1,553,125 |     |
| 合計                   |             |    |    |               | 10,157,502 | 0     |          |                |          | 165,657 | 7,714,223 | 2,443,279 |     |

主辦會計:



執行長:



負責人:



財團法人中國驗船中心

中華民國 108 年度決算

封底