

# 財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術 研究基金會

## 113 年度決算 (113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

(財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會)編

# 目 次

## 頁 次

### 壹、工作報告

一、財團法人概況	1
(一) 設立依據	1
(二) 設立目的	1
(三) 組織概況	2
二、年度各項工作計畫或方針之執行成果	3

### 貳、財務報表

一、收支營運表	7
二、現金流量表	8
三、淨值變動表	9
四、資產負債表	10

## 財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會

### 工作報告

### 中華民國 113 年度

#### 一、財團法人概況：

##### （一）設立依據：

經濟部民國 78 年 6 月 20 日經(78)工字第三二五五六號函許可設立，並於同年 7 月 7 日向高雄地方法院完成設立，另本基金會依照民法第三章第二節『法人』之有關條文規定組織之，定名為『財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會』。

##### （二）設立目的：

本會以研究熱浸鍍鋅技術及推廣其用途為宗旨，協助企業精進經營管理技術，提升生產力與競爭力，促進經濟發展為目的，企望達到「熱浸鍍鋅產業價值鏈轉型的推手」、「大中華經濟體網絡化的樞紐」、「提升熱浸鍍鋅知識管理的領導品牌」之願景，依據相關法令規定辦理下列業務：

一、研究熱浸鍍鋅技術。

二、推廣熱浸鍍鋅用途。

三、邀請國內外熱浸鍍鋅專家學者作專題演講。

四、提供熱浸鍍鋅技術資訊與服務。

五、發行熱浸鍍鋅研究與技術推廣相關刊物。

(三) 組織概況：

1、設立時間：78 年 7 月 7 日

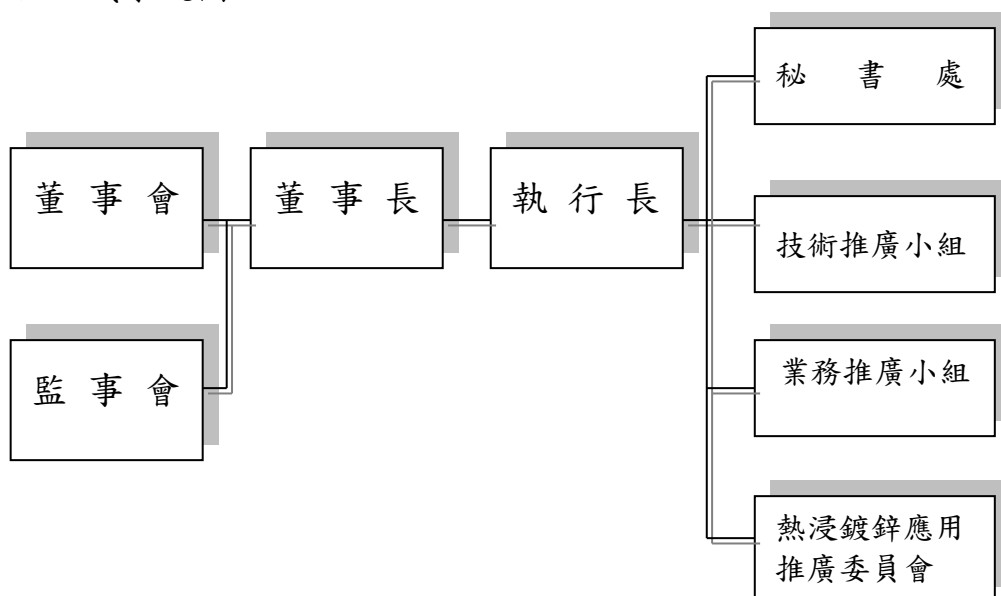
2、現任董事長：魏豐義

3、現任執行長：蔡明達

4、現址：高雄市前鎮區一心二路 33 號 11 樓 B2 室

5、設立基金總額：新台幣壹佰萬圓

※ 組織系統圖：



## 二、年度各項工作計畫或方針之執行成果

(一) 本會與鍍鋅協會共同發行第 84 期熱浸鍍鋅雜誌於 113 年 1 月底出刊，印製 1,000 本，內容如下：

第一單元 生產技術及防蝕技術專題：

- ◎ 熱浸鍍鋅鋼筋應用於第三座液化天然氣接收站棧橋之施工案例介紹
- ◎ 方型鋼管柱隔板開孔對梁柱接合強度研究

第二單元 工程實績介紹：

- ◎ 鳳山溪水月橋意象景觀橋新建工程

第三單元 本會認證熱浸鍍鋅廠合格廠商

第四單元 熱浸鍍鋅加工建議價格表

第五單元 熱浸鍍鋅結構物設計要點

第六單元 中華民國熱浸鍍鋅協會及中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會簡介

(二) 本會與鍍鋅協會共同發行第 85 期熱浸鍍鋅雜誌於 113 年 4 月底出刊，印製 1,000 本，主要內容如下：

第一單元 活動紀實：

- ◎ 交通部公路總局第 769 次技術座談會
- ◎ 熱浸鍍鋅業者座談會

第二單元 生產技術及防蝕技術專題：

- ◎ 太陽能支架雙重防蝕系統材料應用於 CX 環境之二年耐蝕性研究
- ◎ 鐵道路廊台 3 跨越自行車橋工程

第三單元 工程實績介紹：

- ◎ 台糖農業循環豬場改建投資計畫四林豬場新建工程

第四單元 2023 年生產統計表

第五單元 本會認證熱浸鍍鋅廠合格廠商

第六單元 熱浸鍍鋅加工建議價格表

第七單元 熱浸鍍鋅結構物設計要點

第八單元 中華民國熱浸鍍鋅協會及中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會簡介

(三) 本會與鍍鋅協會共同發行第 86 期熱浸鍍鋅雜誌於 113 年 7 月底出刊，印製 1,000 本，主要內容如下：

第一單元 理事長的話、活動紀實：

- ◎ 2025 年第 13 屆亞太鍍鋅會議徵文

- ◎ 第 9 屆第 2 次會員大會暨熱浸鍍鋅技術研討會
- 第二單元 生產技術及防蝕技術專題：
  - ◎ 螺栓熱浸鍍鋅與烘覆型(鋅鉻酸鹽)及磷酸鹽處理之耐蝕性探討
  - ◎ 熱浸鍍鋅燈桿上反光紙劣化導致之大氣腐蝕探討
  - ◎ 熱浸鍍鋅鋼捲鍍鋅飛濺缺陷改善
- 第三單元 工程實績介紹：
  - ◎ 宜蘭轉運站新建工程
- 第四單元 本會認證熱浸鍍鋅廠合格廠商
- 第五單元 熱浸鍍鋅加工建議價格表
- 第六單元 熱浸鍍鋅結構物設計要點
- 第七單元 中華民國熱浸鍍鋅協會及中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會簡介

(四) 本會與鍍鋅協會共同發行第 87 期熱浸鍍鋅雜誌於 113 年 10 月底出刊，印製 1,000 本，主要內容如下：

- 第一單元 活動紀實：
  - ◎ 優良熱浸鍍鋅工程獎公告
  - ◎ 熱浸鍍鋅鋼材在低碳循環營建之應用挑戰與機會論壇
  - ◎ 第 27 屆國際鍍鋅會議
- 第二單元 生產技術及防蝕技術專題：
  - ◎ 臺中港陸上導航疊標改建工程介紹—熱浸鍍鋅強化鋼構造防蝕能力
- 第三單元 工程實績介紹：
  - ◎ 台 17 線臨安橋改建暨管線配合遷移熱浸鍍鋅工程
- 第四單元 2024 年 1-6 月生產統計表
- 第五單元 本會認證熱浸鍍鋅廠合格廠商
- 第六單元 熱浸鍍鋅加工建議價格表
- 第七單元 熱浸鍍鋅結構物設計要點
- 第八單元 中華民國熱浸鍍鋅協會及中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會簡介

(五) 本會熱浸鍍鋅應用推廣委員會開會情形臚列如下：

- 1、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會第 21 次會議
  - 開會日期：113 年 2 月 26 日(一) 18 點 40 分
  - 開會方式：視訊會議
  - 出席員委：林曜滄、劉育明、林舜元、宋昌國、蕭勝彥、

王慶一、李家順、胡文虎、蔡明達、何芳元、  
張家棟共 11 人

- 2、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會專案小組第 3 次會議  
開會日期：113 年 2 月 29 日(四) 18 點  
開會地點：臺鍍科技股份有限公司會議室  
出席員委：林曜滄、蔡明達、張家棟、外聘專家/林彥君  
彭振聲副市長、蕭勝彥理事長、王麗君經理  
共 7 人
- 3、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會第 22 次會議  
開會日期：113 年 5 月 2 日（四）18 點 40 分  
開會方式：視訊會議  
出席員委：林曜滄、劉育明、石建愉、蕭勝彥、林舜元、  
宋昌國、王慶一、李家順、胡文虎、蔡明達、  
何芳元、張家棟共 12 人。
- 4、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會第 23 次會議  
開會日期：113 年 6 月 20 日（四）18 點 40 分  
開會方式：視訊會議  
出席員委：林曜滄、劉育明、石建愉、林舜元、宋昌國、  
王慶一、李家順、胡文虎、蔡明達、何芳元、  
張家棟共 11 人。
- 5、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會第 24 次會議  
開會日期：113 年 8 月 22 日（四）16 點 40 分  
開會方式：視訊會議  
出席員委：林曜滄、劉育明、石建愉、林舜元、宋昌國、  
王慶一、李家順、胡文虎、蔡明達、何芳元、  
張家棟共 11 人。
- 6、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會第 25 次會議  
開會日期：113 年 10 月 24 日（四）18 點 40 分  
開會方式：視訊會議  
出席員委：林曜滄、劉育明、林舜元、宋昌國、王慶一、  
李家順、胡文虎、蔡明達、何芳元、張家棟、  
共 10 人。
- 7、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會第 26 次會議  
開會日期：113 年 12 月 19 日（四）18 點 40 分  
開會方式：視訊會議  
出席員委：林曜滄、劉育明、石建愉、林舜元、宋昌國、

王慶一、李家順、胡文虎、蔡明達、何芳元、  
張家棟共 11 人。



## 貳、財務報表

**財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會**  
**收支營運表**  
**中華民國 113 年**

單位:新台幣元

上年度決算數	項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算 數(2)	本年度預決算數比較增減		說 明
				金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
1,295,916	收入總額	1,030,000	800,600	- 229,400	-22.27%	
1,275,000	業務收入	1,018,000	775,000	- 243,000	-23.87%	
1,275,000	捐贈收入	1,018,000	775,000	-243,000	-23.87%	民間捐款減少
-	委辦計畫收入	-	-	-	-	
20,916	業務外收入	12,000	25,600	13,600	113.33%	
20,916	財務收入	12,000	25,600	13,600	113.33%	銀行定存利息收入較預期增加
-	其他業務外收入	-	-	-	-	
973,465	支出總額	1,030,000	983,810	- 46,190	-4.48%	
973,465	業務支出	1,030,000	983,810	- 46,190	-4.48%	
840,875	委辦計畫支出	890,000	851,600	-38,400	-4.31%	實際雜誌印製費用較預算低
-	管理費用	140,000	132,210	-7,790	-5.56%	實際雜支較預算高
132,590	業務外支出	-	-	-	-	
-	財務支出	-	-	-	-	
-	其它業務外支出	-	-	-	-	
322,451	本期賸餘(短絀)	-	-183,210	-183,210	-	

填表說明：1.百分比欄應列至百分比之小數點後兩位數，四捨五入。

2.比較增(減)百分比超過 10%以上者，應於說明欄說明增減原因。

3.倘有接受政府委辦或補助計畫，應分別列示政府委辦或補助計畫收入數。

**財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會**  
**現金流量表**  
**中華民國 113 年**

單位:新台幣元

項 目	本年度決算數	說 明
業務活動之現金流量		
稅前賸餘（短絀）	-183,210	
利息收入	-25,600	
調整非現金項目：		
減少應收款項	-	
減少短期墊款	-	
減少應付款項	-	
收取之利息	25,600	
業務活動之淨現金流入（流出）	-183,210	
投資活動之現金流量：		
購置不動產、廠房及設備	-	
處分不動產、廠房及設備	-	
投資活動之淨現金流入（流出）	-	
籌資活動之現金流量		
籌資活動之淨現金流入（流出）	-	
現金及約當現金之淨增（淨減）	-183,210	
期初現金及約當現金	2,034,005	
期末現金及約當現金	1,850,795	

填表說明：1.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等。

2.基於充分揭露原則之考量，應於附註說明不影響現金流量之投資及籌資活動。

附表 5

**財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會**  
**淨值變動表**  
**中華民國 113 年**

單位:新台幣元

項 目	本年度期初 餘額 (1)	本年度		本 年 度 期 末 餘 額 (4)=(1)+(2)-(3)	說 明
		增 加(2)	減 少(3)		
基金餘額	1,000,000	-	-	1,000,000	
創立基金	1,000,000	-	-	1,000,000	
累積餘絀	1,158,480	-	183,210	975,270	
未指撥累積餘絀	1,158,480	-	183,210	975,270	
淨值	2,158,480	-	183,210	1,975,270	

填表說明：1. 本年度各淨值項目如有增減變動情形，應於說明欄分別說明增減原因。

2. 本表應以結帳後總分類帳項目列示（如：本期賸餘(短絀)應結轉至累積餘絀）。

**財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會**  
**資產負債表**  
**中華民國 113 年**

單位:新台幣元

項 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比 較 增 (減)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
流動資產				
流動資產	1,960,562	2,143,772	-183,210	-8.55%
現金	1,850,795	2,034,005	-183,210	-9.01%
應收款項	109,767	109,767	-	0.00%
短期墊款	-	-	-	
不動產、廠房及設備	14,708	14,708	-	0.00%
雜項設備	94,395	94,395	-	0.00%
減: 累計折舊	-79,687	-79,687	-	0.00%
資產合計	1,975,270	2,158,480	-183,210	-8.49%
流動負債	-	-	-	
流動負債	-	-	-	
應付款項	-	-	-	
淨值	1,975,270	2,158,480	-183,210	-8.49%
基金餘額	1,000,000	1,000,000	-	0.00%
創立基金	1,000,000	1,000,000	-	0.00%
累積餘絀	975,270	1,158,480	-183,210	-15.81%
未指撥累積餘絀	975,270	1,158,480	-183,210	-15.81%
負債與淨值合計	1,975,270	2,158,480	-183,210	-8.49%

填表說明：1.百分比欄應列至百分比之小數點後兩位數，四捨五入。

2.本表應以結帳後總分類帳項目列示（如：本期賸餘(短絀)應結轉至累積餘絀）。

主辦會計：賴淑娟



首長：魏豐義



說明：1、封底應列明首長及主辦會計銜名，並加蓋印章(該等印章並得以套印方式處理。)。  
2、封底之紙質與顏色應和封面一致。

財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會

常務監察人監察報告書

本會 113 年度決算書(含工作報告及財務報表)，提請董事會通過後送本常務監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依財團法人法第 25 條第 2 項規定備具本監察報告書。

常務監察人：  

中 華 民 國 1 1 4 年 3 月 2 8 日

財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會

監察人監察報告書

本會 113 年度決算書(含工作報告及財務報表)，提請董事會通過後送本監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依財團法人法第 25 條第 2 項規定備具本監察報告書。

監察人：胡文虎 

中 華 民 國 1 1 4 年 3 月 2 8 日



財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會

監察人監察報告書

本會 113 年度決算書(含工作報告及財務報表)，提請董事會通過後送本常務監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依財團法人法第 25 條第 2 項規定備具本監察報告書。

監察人：張信 

中 華 民 國 1 1 4 年 3 月 2 8 日

---