

附件 2

附表 1

財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術 研究基金會

112 年度決算 (112 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

	<u>頁次</u>
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 112 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)工字第三二三五六號函許可設立，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

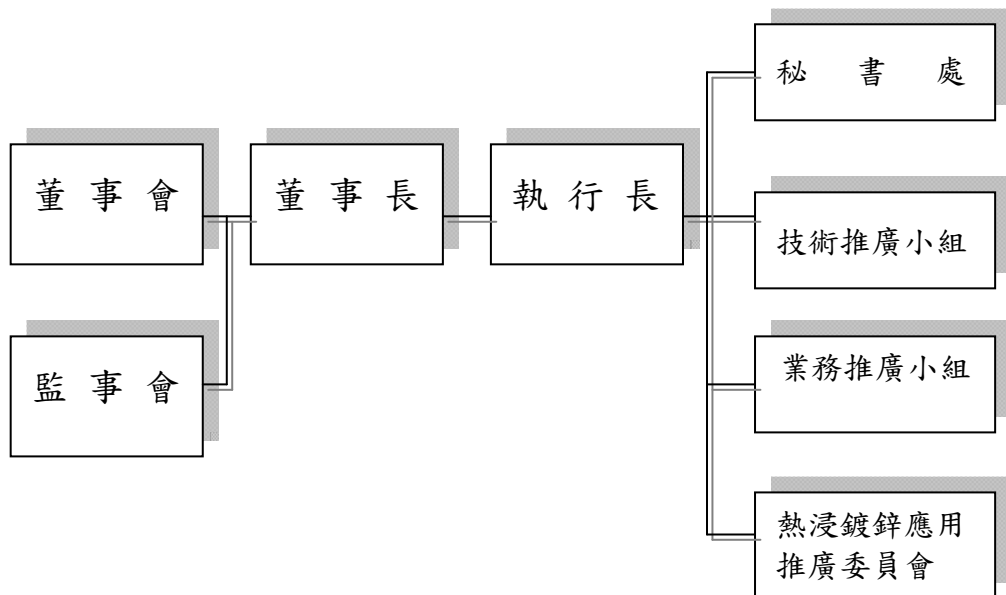
2、現任董事長：魏豐義

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 80 期熱浸鍍鋅雜誌於 112 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：

- ◎ 熱浸鍍鋅鋼結構大樓與廠房之施工與品質管理—以鳳山車站聯開大樓及台中港煤倉廠房為例

第二單元 工程實績介紹：

- ◎ 石門水庫防淤隧道工程計畫(第一階段)-阿姆坪防淤隧道工程

第三單元 熱浸鍍鋅問答集

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

(二) 本會與鍍鋅協會共同發行第 81 期熱浸鍍鋅雜誌於 112 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：

- ◎ 工程耐久性技術與永續發展研討會

第二單元 生產技術及防蝕技術專題：

- ◎ GI 產品沉浸輓痕黑化不均機制調查與改善
- ◎ 鋅鋁高強度鋼熱浸鍍 Zn-5 wt%Al 鍍層組織的分析

第三單元 工程實績介紹：

- ◎ 彰工升壓土建設施統包新建工程

第四單元 2022 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 82 期熱浸鍍鋅雜誌於 112 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：

- ◎ 蕭勝彥報到!
- ◎ 第 9 屆第 1 次會員大會暨熱浸鍍鋅技術研討會活動紀實

◎ 第 12 屆亞太熱浸鍍鋅會議活動紀實

第二單元 生產技術及防蝕技術專題：

◎ 環保型化成皮膜熱浸鍍鋅鐵鋼材之應用研究

第三單元 工程實績介紹：

◎ 110 年度臺中市南區綠川排水-濟世綠橋梁改建應急工程

第四單元 熱浸鍍鋅問答集

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

(四) 本會與鍍鋅協會共同發行第 83 期熱浸鍍鋅雜誌於 112 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：

◎ 工程耐久性技術與永續發展研討會

◎ 工程建設混凝土構造之設計年限及耐久性研討會

◎ 熱浸鍍鋅工程品管人員訓練班

第二單元 生產技術及防蝕技術專題：

◎ 縣市沿河橋梁金屬欄杆部份腐蝕分析及對策

◎ 淺談中國大陸熱浸鍍鋅產業的現狀發展

第三單元 工程實績介紹：

◎ 興達電廠燃氣複循環發電機組更新改建及其廠房鋼構熱浸鋅工程

第四單元 2023 年 1-6 月生產統計表

第五單元 熱浸鍍鋅問答集

第六單元 本會認證熱浸鍍鋅廠合格廠商

第七單元 熱浸鍍鋅加工建議價格表

第八單元 熱浸鍍鋅結構物設計要點

第九單元 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) 詳細內容刊載於本會第 77 期熱浸鍍鋅雜誌。

(六) 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 15 次會議

開會日期：112 年 1 月 16 日(一) 18 點 30 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第 16 次會議
開會日期：112 年 2 月 23 日(四) 16 點 30 分
開會地點：臺鍍科技股份有限公司會議室
出席員委：林曜滄、劉育明、石建愉、蕭勝彥、王慶一、李家順、胡文虎、蔡明達、何芳元、張家棟共 10 人
- 3、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會專案小組第 1 次會議
開會日期：112 年 3 月 30 日 (四) 17 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、蕭勝彥、李家順、蔡明達共 4 人
- 4、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會第 17 次會議
開會日期：112 年 6 月 29 日 (四) 18 點 30 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。
- 5、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會專案小組第 2 次會議
開會日期：112 年 8 月 4 日 (五) 16 點 30 分
開會地點：臺鍍科技股份有限公司會議室
出席員委：林曜滄、蕭勝彥、李家順、蔡明達、張家棟共 5 人。
- 6、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會第 18 次會議
開會日期：112 年 8 月 30 日 (三) 18 點 30 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。
- 7、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會第 19 次會議
開會日期：112 年 10 月 24 日 (二) 18 點 30 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。

- 8、開會事由：熱浸鍍鋅應用推廣委員會第 20 次會議
開會日期：112 年 12 月 21 日（四）18 點 30 分
開會方式：視訊會議
出席員委：林曜滄、劉育明、林舜元、石建愉、宋昌國、
王慶一、蕭勝彥、李家順、胡文虎、蔡明達、
何芳元、張家棟共 12 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 112 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	
786,243	收入總額	1,330,000	1,295,916	- 34,084	-2.56%	
775,000	業務收入	1,318,000	1,275,000	- 43,000	-3.26%	
775,000	捐贈收入	775,000	1,275,000	500,000	64.52%	民間捐款增加
-	委辦計畫收入	543,000	-	- 543,000	-100.00%	辦理研討會之收入及支出改由其他單位負擔，故本年度無此收入。
11,243	業務外收入	12,000	20,916	8,916	74.30%	
11,243	財務收入	12,000	20,916	8,916	74.30%	銀行定存利息收入較預期增加
-	其他業務外收入	-	-	-	-	
1,089,682	支出總額	1,330,000	973,465	- 356,535	-26.81%	
1,089,682	業務支出	1,330,000	973,465	- 356,535	-26.81%	
937,492	委辦計畫支出	1,190,000	840,875	- 349,125	-29.34%	實際雜誌印製費用較預算低
152,190	管理費用	140,000	132,590	- 7,410	-5.29%	實際雜支較預算低
-	業務外支出	-	-	-	-	
-	財務支出	-	-	-	-	
-	其它業務外支出	-	-	-	-	
-303,439	本期賸餘(短絀)	-	322,451	322,451	-	

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 112 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）	322,451	
利息收入	-20,916	
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	20,916	
業務活動之淨現金流入（流出）	322,451	
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）	322,451	
期初現金及約當現金	1,711,554	
期末現金及約當現金	2,034,005	

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 112 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	836,029	322,451	-	1,158,480	
未指撥累積餘絀	836,029	322,451	-	1,158,480	
淨值	1,836,029	322,451	-	2,158,480	

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 112 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	2,143,772	1,821,321	322,451	17.70%
現金	2,034,005	1,711,554	322,451	18.84%
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	2,158,480	1,836,029	322,451	17.56%
流動負債	-	-	-	
流動負債	-	-	-	
應付款項	-	-	-	
淨值	2,158,480	1,836,029	322,451	17.56%
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	1,158,480	836,029	322,451	38.57%
未指撥累積餘絀	1,158,480	836,029	322,451	38.57%
負債與淨值合計	2,158,480	1,836,029	322,451	17.56%

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。