

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

## 110 年度決算 (110 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>
<b>壹、工作報告</b>	
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
<b>貳、財務報表</b>	
一、收支營運決算表	6
二、現金流量決算表	7
三、淨值變動表	8
四、資產負債表	9

## 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 110 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

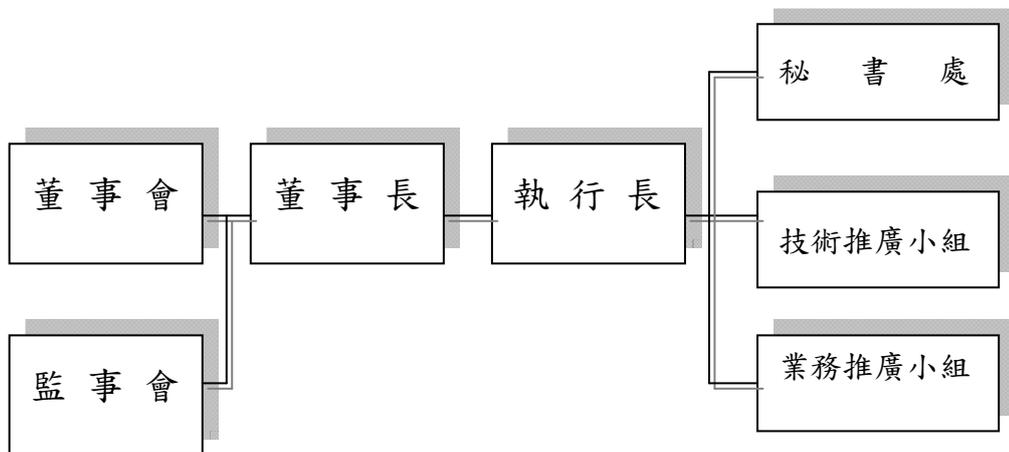
2、現任董事長：魏豐義

3、現任執行長：何芳元

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 72 期熱浸鍍鋅雜誌於 110 年 1 月底出刊，印製 1,000 本，內容如下：

- 第一單元 活動紀實：
- ◎ 新北市政府-熱浸鍍鋅應用於公共工程技術研討會活動報導
  - ◎ 109 年 7~12 月本會辦理熱浸鍍鋅相關講習課程紀實
- 第二單元 生產技術及防蝕技術專題：
- ◎ ASTM A490 高強度螺栓熱浸鍍鋅探討
  - ◎ 24 年的都會區熱浸鍍鋅鋼橋防蝕成效追蹤-以台 64 線中和區中正路雙層高架道路為例
- 第三單元 工程實績介紹：
- ◎ C212 標台南臨時後站及跨站天橋工程
- 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

(二) 本會與鍍鋅協會共同發行第 73 期熱浸鍍鋅雜誌於 110 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：
- ◎ 優良熱浸鍍鋅優良獎得獎名單
- 第二單元 生產技術及防蝕技術專題：
- ◎ 熱浸鍍鋅合金元素對鍍鋅表面缺陷異常的影響
  - ◎ 熱浸鍍鋅在太陽能支架防蝕之應用
  - ◎ 鋅鍋高溫局部破裂個案研究
- 第三單元 工程實績介紹：
- ◎ 臺南市立圖書館總館新建工程
- 第四單元 人物專訪-台灣工程界的先行者  
台灣世曦工程顧問股份有限公司林曜滄總工程師
- 第五單元 2020 年生產統計表
- 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

(三) 本會與鍍鋅協會共同發行第 74 期熱浸鍍鋅雜誌於 110 年 7 月底出刊，印製 1,000 本，主要內容如下：

- 第一單元 活動紀實：
  - ◎ 第 8 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：
  - ◎ 高強度熱浸鍍鋅鋼筋混凝土工程性質之研究
- 第三單元 工程實績介紹：
  - ◎ 南通橋改建工程
- 第四單元 技術問題 Q&A：
  - 直接張力指示器(DTIs, Direct Tension Indicators)使用指引與施工探討
- 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 75 期熱浸鍍鋅雜誌於 110 年 10 月底出刊，印製 1,000 本，主要內容如下：

- 第一單元 生產技術及防蝕技術專題：
  - ◎ 鋅鉻合金在批量熱浸鍍鋅中的腐蝕行為探討
  - ◎ Zn-Al-Mg 三元鍍層對先進高強度鋼熱浸鍍鋅反應的研究
  - ◎ 摘譯鍍鋅結構的耐火性能--兼論在建築結構防火之應用
- 第二單元 工程實績介紹：
  - ◎ 通霄電廠更新擴建計劃複循環發電機組設備廠房及相關設施興建工程
- 第三單元 110 年 1~6 月份生產統計表
- 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) 本會與中華民國熱浸鍍鋅協會、高雄市政府工務局工程企劃處共同主辦「公共工程與熱浸鍍鋅技術研討會」，於 110 年 4 月 29 日(四)假高雄市工務局第一會議廳 5 樓舉行，參加人員 35 位名。
- (六) 本會與中華民國熱浸鍍鋅協會、台灣自來水公司總管理處共同主辦「公共工程與熱浸鍍鋅技術研討會」，於 110 年 10 月 26 日(三)假台灣自來水公司總管理處第二會議室舉辦，在李總工程師丁來主持下，參加人員約 50 位左右(含視訊人員)，詳細內容以刊載於本會第 76 期熱浸鍍鋅雜誌。
- (七) 本會熱浸鍍鋅應用推廣委員會假臺鍍科技股份有限公司會議室召開會議如下：
- 1、110 年 03 月 02 日(一) 15:00 共 11 位委員出席。
  - 2、110 年 05 月 04 日(二) 15:00 共 9 位委員出席。
  - 3、110 年 11 月 23 日(二) 16:00 共 9 位委員出席。

## 貳、財務報表

附表 3

**財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會**  
**收支營運決算表**  
**中華民國 110 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	
<b>547,862</b>	<b>收入總額</b>	<b>1,209,200</b>	<b>1,326,071</b>	<b>116,871</b>	<b>9.67%</b>	
538,000	業務收入	1,199,200	1,318,000	118,800	9.91%	
538,000	捐贈收入	528,000	1,318,000	790,000	149.62%	民間捐款 增加
-	委辦計畫收入	671,200	-	-671,200	-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。
9,862	業務外收入	10,000	8,071	-1,929	-19.29%	
9,862	財務收入	10,000	8,071	-1,929	-19.29%	銀行定存 利息收入 較預期減 少
-	其他業務外收入	-	-	-	0.00%	
<b>745,824</b>	<b>支出總額</b>	<b>1,209,200</b>	<b>813,535</b>	<b>-395,665</b>	<b>-32.72%</b>	
745,824	業務支出	1,209,200	813,535	-395,665	-32.72%	
-	委辦計畫支出	1,029,200	-	-1,029,200	-100.00%	
502,000	業務推廣支出	-	683,445	683,445	-	實際雜誌 印製費用 較預算低
243,824	管理費用	180,000	130,090	-49,910	-27.73%	實際雜支 較預算低
-	業務外支出	-	-	-	0.00%	
-	財務支出	-	-	-	0.00%	
-	其它業務外支出	-	-	-	0.00%	
<b>-197,962</b>	<b>本期賸餘(短絀)</b>	<b>-</b>	<b>512,536</b>	<b>512,536</b>		

註:109 年決算原編委辦計畫支出決算數\$502,000，依其性質全數重分類為業務推廣支出。

財團法人中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會  
現金流量決算表  
中華民國 110 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)	512,536	
利息收入	-8,071	
未計入利息收入的稅前賸餘	504,465	
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	8,071	
業務活動之淨現金流入(流出)	512,536	
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)	512,536	
期初現金及約當現金	1,502,457	
期末現金及約當現金	2,014,993	

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。

**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 110 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	626,932	512,536		1,139,468	
淨值	1,626,932	512,536		2,139,468	

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 110 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	2,124,760	1,612,224	512,536	31.79%
現金	2,014,993	1,502,457	512,536	34.11%
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	2,139,468	1,626,932	512,536	31.50%
流動負債	-	-	-	-
流動負債	-	-	-	-
應付款項	-	-	-	-
淨值	2,139,468	1,626,932	512,536	31.50%
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	1,139,468	626,932	512,536	81.75%
負債與淨值合計	2,139,468	1,626,932	512,536	31.50%

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。