

財團法人 MIH EV 研發院

中華民國 111 年度決算

財團法人 MIH EV 研發院 編

## 目次

(一) 工作報告	P3-4
(二) 財務報表	
1. 收支營運表 (附表1)	P5
2. 現金流量表 (附表2)	P6
3. 淨值變動表 (附表3)	P7
4. 資產負債表 (附表4)	P8

# 財團法人 MIH EV 研發院

## 工作報告

中華民國111年度

財團法人 MIH EV 研發院(以下簡稱 MIH)，係民國110年7月6日110士院擎登字第3號函，核准設立。MIH 以推廣電動車新創、應用，促進經濟、科技及工業發展，協調同業團結，增進共同利益為宗旨。為此，將致力於產業鏈資訊共享、規格整合、聯合開發、國際行銷，發展品質、成本、時間、效益的最優化解決方案，並持續開發電動車相關技術及商業模式，以謀求全產業與消費大眾之最大利益。

一、MIH 之業務範圍/疇如下：

1. 電動車相關技術與產品研究與應用，包含但不限於技術、零組件、設備、系統、平臺、軟體、雲端、規格及整車之開發、引進、研究、整合、自動化、推廣、管理、認證、取得或行銷等。
2. 電動車產業之調查、統計、展覽、發展、諮詢與應用等。
3. 電動車業務或相關產業之聯繫、介紹、推廣、資訊共享等。
4. 接受政府機關及民間團體之委託辦理事項。
5. 國內外產業人才培訓與諮詢、參與國際標準制定等。
6. 其他與電動車相關之研究與應用及資源整合。

二、工作計畫：

1. 進行產業調查，與捐款會員共同制定電動車產業標準，以達到降低產業廠商投入成本，促進產業發展。
  - (1) 將區分會員為一般會員與捐款會員，由捐款會員可以加入共同制定產業標準的特定工作小組，MIH 將從中進行管理，管理項目包含推舉領導工作小組合適之人選、協調各會員間之合作關係等；除以上兩者會員形式外，設置 M+Service 訂閱會員，提供有別於捐款會員；以低費用的方式(NTD30,000/年)讓新創企業也能共同參與 MIH 的發展，並有機會在日後由 M+Service 訂閱會員轉為捐款會員，111年成功招募約50家的 M+Service 會員。

(2) 111年工作成果: 除現行16個工作小組，持續以整車開發為方向，制定行業標準為目標。工作小組有:自動駕駛、動力系統、資安等，各工作小組以每周例會的方式，共同討論未來計畫上車的參考設計。目前捐款會員超過100家，一般會員超過2,500家，上述兩者均持續增加；目前確實為台灣電動車發展的領導平台。

2. 針對與會員共同制定之產業標準，邀集產官學舉辦研討會收集修正方向及意見。

(1) 除了會員之間的交流，也將邀請產官學界的領導公司、領導者，給予正在進行之工作小組合適的意見。

(2) 111年工作成果: 財團法人 MIH EV 研發院設置有技術委員會、諮詢委員會，111年成功邀請眾多產官學界菁英參與，在技術委員會中，邀請趨勢科技、台灣微軟、裕隆集團、聯發科技的資深技術主管擔任顧問；在諮詢委員中，邀請工研院、國發基金、台北科技大學的資深主管擔任顧問。由技術委員與諮詢委員來協助工作小組的推動。在陣容方面可說是匯集台灣的指標。諮詢委員會與技術委員會，在111年進行改組與優化，持續邀請電動車業先進加入，並將邀請對象擴及至海外，讓 MIH 平台更加國際化。

3. 舉行電動車產業標準公開發佈會。

(1) 定期針對所產出的軟硬體版本，進行更新與發佈。

(2) 111年工作成果: 在111年，財團法人共舉辦多場研討講座，促進業界的交流。另外，在111年舉辦了大型活動 MIH Demo Day，向外界展示工作小組的成果，MIH 也在活動當中公布了 Project X 的計畫，Project X 預計乘載工作小組軟體的成果，將其應用到實際車輛上，此計畫預計112年將有原型車會向外界做展示。

4. 所屬 MIH 相關聯盟之會員會務管理。

(1) 111年工作成果: MIH 持續優化會務管理系統，包含官網後台的建置，會員的分級制度等，例如 MIH 公開相關加入 MIH 的廠商資訊，在對方同意的狀況下，公布於官網，有利於各方找尋適合的合作機會。

附表1

財團法人 MIH EV 研發院  
收支營運表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減)		說 明
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
	收入					
26,355,585	業務收入	45,000,000	72,505,145	27,505,145	61.12	
923,800	服務收入	5,000,000	6,710,892	1,710,892	34.22	1
25,431,785	受贈收入	40,000,000	65,794,253	25,794,253	64.49	2
3,874	業務外收入	19,000,000	251,814	(18,748,186)	(98.67)	
3,713	財務收入	9,000,000	251,813	(8,748,187)	(97.20)	3
161	其他業務外收入	10,000,000	1	(9,999,999)	(100.00)	4
	支出					
16,854,642	業務支出	75,000,000	57,559,160	(17,440,840)	(23.25)	
16,854,642	管理費用	75,000,000	57,559,160	(17,440,840)	(23.25)	5
25,338	業務外支出	0	66,885	66,885	-	
25,338	財務費用	0	0	0	-	
0	稅捐及規費	0	66,885	66,885	-	6
	所得稅費用(利益)	=	=	=	=	
9,479,479	本期賸餘(短絀)	(11,000,000)	15,130,914	26,130,914	237.55	

說明:

1. 服務收入主為舉辦展覽，差異主因實際活動舉辦收費與參加廠商與原規劃有異。
2. 受贈收入主為來自會員捐款，實際運營上不易掌握每期受贈家數。
3. 主係匯兌損益，差異來自實際換匯次數與金額，及匯率波動較大所致。
4. 差異主因預算規劃業外收入金額與實際發生不同。
5. 管理費用中預算與決算差異主要來自薪資費用，與實際差異為持續增加技術與行銷人員。
6. 主為捐款營業稅補申報。

附表2

財團法人 MIH EV 研發院

現金流量表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度 決算數	說明
業務活動之現金流量		
稅前賸餘	\$ 15,130,914	
調整項目：		
收入支出項目		
折舊費用	3,073,924	
攤銷費用	361,333	
利息收入	(86,187)	
與業務活動相關之流動資產（負債） 變動數		
增加應收帳款	(8,000)	
增加預付款項	(5,013,196)	
減少流動資產	20	
減少其他應付款	(2,406,019)	
增加其他應付款－關係人	32,995	
減少其他流動負債	(244,872)	
業務產生之現金	10,840,912	
收取之利息	59,245	
支付之所得稅	(3,300)	
業務活動之淨現金流入	<u>10,896,857</u>	
投資活動之現金流量		
增加不動產、廠房及設備	(412,851)	
增加無形資產	(722,666)	
增加存出保證金	(185,887)	
投資活動之淨流出	<u>(1,321,404)</u>	
現金及約當現金之淨增	9,575,453	
期初現金及約當現金	<u>11,893,521</u>	
期末現金及約當現金	<u>\$ 21,468,974</u>	

附表3

財團法人 MIH EV 研發院

淨值變動表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

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					
創立基金	30,000,000	0	0	30,000,000	
累積餘絀					
已指撥累積賸餘	0	0	0	0	
未指撥累積餘絀	<u>9,479,479</u>	<u>15,130,914</u>	0	<u>24,610,393</u>	本期賸餘轉入
淨值其他項目					
累積其他綜合餘絀	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
合 計	<u>\$ 39,479,479</u>	<u>\$ 15,130,914</u>	<u>0</u>	<u>\$ 54,610,393</u>	

附表4

財團法人 M I H E V 研 發 院

資 產 負 債 表

中華民國111年12月31日

單位：新臺幣元

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
<b>流動資產</b>				
現金及約當現金	\$21,468,974	\$11,893,521	\$9,575,453	80.51
無活絡市場之債務工具投資—流動	30,000,000	30,000,000	-	-
應收帳款	8,000	-	8,000	-
應收收益	26,942	-	26,942	-
本期所得稅資產	3,300	-	3,300	-
預付款項	5,013,196	-	5,013,196	-
其他流動資產	-	20	( 20)	-100.00
流動資產總計	56,520,412	41,893,541	14,626,871	34.91
<b>非流動資產</b>				
購建中不動產、廠房及設備	2,195,654	4,856,727	( 2,661,073)	-54.79
無形資產	361,333	-	361,333	-
存出保證金	857,603	671,716	185,887	27.67
非流動資產總計	3,414,590	5,528,443	( 2,113,853)	-38.24
<b>資產合計</b>	<u>\$59,935,002</u>	<u>\$47,421,984</u>	<u>\$12,513,018</u>	26.39
<b>流動負債</b>				
其他應付款	\$4,279,974	\$6,685,993	( \$2,406,019)	-35.99
其他應付款—關係人	704,711	671,716	32,995	4.91
其他流動負債	339,924	584,796	( 244,872)	-41.87
流動負債總計	5,324,609	7,942,505	( 2,617,896)	-32.96
<b>負債合計</b>	<u>5,324,609</u>	<u>7,942,505</u>	<u>( 2,617,896)</u>	-32.96
<b>基金</b>				
創立基金	30,000,000	30,000,000	-	-
<b>累積餘絀</b>				
已指撥累積賸餘	-	-	-	-
未指撥累積餘絀	24,610,393	9,479,479	15,130,914	159.62
基金及餘絀總計	54,610,393	39,479,479	15,130,914	38.33
<b>淨值合計</b>	<u>54,610,393</u>	<u>39,479,479</u>	<u>15,130,914</u>	38.33
<b>負債及淨值合計</b>	<u>\$59,935,002</u>	<u>\$47,421,984</u>	<u>\$12,513,018</u>	26.39



主辦會計：

首長：