

財團法人 MIH EV 研發院

## 113 年度預算

財團法人 MIH EV 研發院 編

## 目次

- (一) 工作計畫-P3~P5
- (二) 預算表-P6

## 工作計畫

中華民國113年度

財團法人 MIH EV 研發院(以下簡稱 MIH) 成立之目的，以推廣電動車開放平台、訂立標準化與模組化之範例為核心，為同業先進及新進夥伴提供投入電動車產業一條新的途徑。MIH 秉持著開放與可替換的元素與精神，立志與夥伴共創高品質、優化成本與時間，提供高效益的解決方案，最終對電動車產業提出貢獻。

MIH 之業務範圍/疇如下：

- 一. 電動車相關技術與產品研究與應用，與 MIH 夥伴共同開發，包含但不限於技術、零組件、設備、系統、平台、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、測試認證、取得或行銷等。整合相關技術與產品並落實標準化與模組化流程。
- 二. 電動車產業之調查、統計、資訊分析、顧問諮詢與共享等。
- 三. 電動車發展之相關展覽與發表會的舉辦。
- 四. 與政府機關、民間團體及學術團體等產官學的聯繫與合作。
- 五. 國內外產業人才培育、專利培訓與諮詢、國際標準的制定流程等。
- 六. 聯盟夥伴的媒合服務，整理各方競爭優勢，推動夥伴間供需服務與共同開發機會。
- 七. 其他與電動車相關之研究與應用及資源整合。

MIH 之經費來源與工作計畫：

- 一. MIH 之捐助財產總額為新臺幣 3,000 萬元；種類及金額如下：

1. 鴻海精密工業股份有限公司提供初始資金，現金新臺幣 3,000 萬元。前項基金得由其他個人或團體續以捐款補充之。
2. 經費來源如下：
  - (1) 受託辦理業務及提供服務之收入。
  - (2) 國內外企業機關團體及個人捐贈。
  - (3) 基金孳息。
  - (4) 辦展門票收入。

- (5) 贊助收入。
- (6) 衍生紀念品收入。
- (7) 其他收入。

## 二. 工作計畫：

1. 整合產業發展趨勢與資訊，與捐款會員共同制定電動車核心技術的產業標準，進而達到技術的標準化與模組化，最終降低產業進入門檻。
  - (1) 持續邀請捐款會員加入共同制定產業標準的各工作小組，MIH 以工作小組技術指導或專案管理之角色，訂立工作小組專案執行方向、時程、與開發成本等，並協調小組會員間之合作關係。
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) 除會員之間的交流外，同步邀請產官學研相關單位、關鍵意見領袖等，給予 MIH 及工作小組建言與修改方向。
3. 定期舉辦各工作小組產業標準開發之進展說明論壇。
  - (1) 針對工作小組發展方向，對外舉辦線上線下說明。
  - (2) 小組內進行之標準化模組化手法與程序，蒐集各方意見作為修正參考。
  - (3) 透過發表工作小組開發成果，吸引軟硬體供應商夥伴及潛在需求方，媒合各方合作機會。
4. MIH 聯盟會員之相關會務管理。
5. 辦公室租賃及行政支出。
  - (1) 推廣共享辦公室運營模式，專案性質接受會員短租進駐辦公空間，建立辦公室租賃業務。
6. 參與國內外展會，推廣電動車產業發展，包含：
  - (1) CES (Consumer Electronics Show) – 實體參與。
  - (2) E-Mobility (台灣國際智慧移動展) – 實體參與。  
透過參與 CES 展覽，對外展示 MIH 電動車開放平台進展成果，完整呈現未來電動車與自駕車生態系，整合三電系統、IoV、5G、資安、車載娛樂、人車溝通及共享平台等解決方案。
7. 聯合國際與台灣新創圈孵育新創企業與技術。

(1)聯合新創公司加速器，結合不同領域的技術、導師、人脈、資金，發掘國際及台灣新創企業，強化國際連結。

8. 聯合舉辦專題論壇講座：

(1)就電動車產業關注議題，如零組件與整車認證標準、車用資安、自動駕駛、雲端 OTA 等，聯合會員中相關議題的專業領袖，舉辦實體或線上講座課程。

三. 經費需求與計畫：

1. 本院113年預計之捐款會員數預計為45家廠商，以每家30萬台幣之捐款計算，預期將有1,350萬台幣之經費可使用。另預計再接受鴻海科技集團6,000萬台幣額外捐贈。
2. 捐款收入大部分將用於維持本院之日常運營，包含人事行政費用、租金費用等。
3. 本院將於113年陸續舉辦上述各類之展覽、講座與論壇，相關費用預計尋求業界各公司共同贊助一定之活動費用比例。

四. 預期效益：產業鏈資訊共享、產業規格之標準化模組化，發展品質、成本、時間、效益的最優化方案。

## 財團法人 MIH EV 研發院

## 113年度預算表

單位:新臺幣千元

前年度決算數	項目	本年度預算數	上年度預算數
	<b>財務收支</b>		
72,757	收入	73,500	88,000
72,505	業務收入	73,500	85,000
252	業務外收入	0	3,000
57,626	支出	72,000	80,400
57,559	業務支出	72,000	80,365
67	業務外支出	0	35
0	所得稅費用(利益)	0	0
15,131	本期賸餘(短絀)	1,500	7,600
	<b>資產負債</b>		
59,935	資產	78,710	73,239
5,325	負債	15,000	11,029
54,610	淨值	63,710	62,210