

財團法人 MIH EV 研發院

112 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112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. 編撰 MIH 書籍，整合編輯製作團隊與出版社合作，為 MIH 及開發電動車平台歷程進行記錄。
4. 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。
5. MIH 聯盟會員之相關會務管理。
6. 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。
7. 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) 印度新德里車展 (Auto Expo Components) – 線上參與。
 - (3) 日本移動展 (Tokyo Motor Show) – 實體參與。
 - (4) E-Mobility (台灣國際智慧移動展) – 實體參與。

透過參與2035 E-Mobility Taiwan 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。

8. 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。

(2) 參與與支援 Anchor Taiwan、Meet Taipei、Sparklabs 等新創活動。

9. 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。

10. MIH 主辦之活動：

(1) MIH Partner Gathering。

(2) MIH Startup Program and Competition。

(3) MIH Demo Day。

(4) Partner VIP Night。

三. 經費需求與計畫：

1. 本院112年預計之捐款會員數預計為150家廠商，以每家30萬台幣之捐款計算，預期將有4,500萬台幣之經費可使用。另預計再接受鴻海科技集團3,000萬台幣額外捐贈。

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112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

112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
	財務收支		
26,359	收入	88,000	64,000
26,355	業務收入	85,000	45,000
4	業務外收入	3,000	19,000
16,880	支出	80,400	75,000
16,855	業務支出	80,365	75,000
25	業務外支出	35	0
0	所得稅費用(利益)		0
9,479	本期賸餘(短絀)	7,600	(11,000)
	資產負債		
47,422	資產	77,108	76,000
7,943	負債	11,029	17,521
39,479	淨值	66,079	*註158,479

*註1: 111年度收支餘絀有重大差異，原因為接受捐贈款項較預期多3,000萬台幣。