



澳門機電工程師學會

The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers (MIEME)
Associação dos Engenheiros Electrotécnicos e Mecânicos de Macau (AEEMM)

地址：澳門羅理基博士大馬路 600 號 E，
第一國際商業中心，1505 室

電話：2883-8511 傳真：2883-7701

網址：www.aecemm.org.mo

電郵：info@aecemm.org.mo

澳門機電工程師學會

第八屆理事會 2024 年度會務報告

會長、監事長、各位會員：

本人代表第八屆理事會總結 2024 年度會務報告。這一年的會務工作，按著現行會章要求，遵從年初理事會制定的中長期會務策略執行，包括以下幾個重點：籌辦專業培訓課程、建立多層面的合作關係、提升與會員的互動及不斷改善官方網頁，在各理事不懈努力和支持下，上述工作得以順利進行，本人謹代表理事會感謝同仁。

甲、活動

本會在 2024 年進行多項活動，由於時間關係，本人將不詳盡介紹，請詳閱附件。

乙、重點範疇

本會過去一年，努力發展不同相關專業事項，其中以下幾個對澳門業界的影響較大，各成員也積極參與並取得一定的影響力。

- 與廣東省能源研究會綠色低碳專業委員會、香港工程師學會 - 燃氣及能源分部、澳門機電工程師學會 - 新能源分部舉行了合作備忘錄簽字儀式
- 參與廣東省粵港澳合作促進會建議規劃與測量專業委員會成立大會並派員擔任當中部分主要職務
- 與 The Institution of Engineering and Technology Hong Kong 舉行了 Mentorship Programme 合作備忘錄簽字儀式
- 與香港工程師學會屋宇裝備分部、香港工程師學會能源及燃氣分部、屋宇設備運行及維修行政人員學會、以及 Energy Institute (Hong Kong Branch) 合辦組織「澳門考察交流團」活動
- 參加 2024 年港澳高層次科技人才國情研修班
- 組織業界參觀“全民國家安全教育展”
- 派員出席橫琴粵澳深度合作區涉澳工程建設項目審批優化的研究

澳門機電工程師學會



The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers (MIEME)
Associação dos Engenheiros Electrotécnicos e Mecânicos de Macau (AEEMM)

地址： 澳門羅理基博士大馬路 600 號 E，
第一國際商業中心，1505 室

電話： 2883-8511

傳真： 2883-7701

網址： www.aeemm.org.mo

電郵： info@aeemm.org.mo

- 拜訪位於北京的中國電機工程學會、中國國家電網有限公司、中國特種設備檢測研究院、中國特種設備檢驗協會、中國機械工程學會、以及中國長江三峽集團有限公司
- 參與粵港澳大灣區工程師聯合體成員單位
- 出席第三屆大灣區工程師論壇開幕式，同時應邀參與分論壇工作
- 就“澳門能源審核及建築節能服務供應商資料收集事宜”提出了書面建議
- 繼續為澳門培正中學提供特別培訓活動
- 與國內及香港工程師相關團體交流及合作
- 主辦、合辦及協辦多項活動，技術參觀及研討會

丙、培訓工作

為業界及會員舉辦各種持續專業進修課程，提升建築專業工程師的素質和技能，於過往已成功舉辦 19 項 CPD 培訓課程及技術參觀，其中包括：

1. 技術參觀 - 澳門 220KV 高壓電力變電站及永利皇宮表演湖與觀光纜車機電系統
2. Professional Course 2024 - Energy Efficiency Performance Measurement and Verification Analyst (PMVA) (支持單位)
3. 供水系統課程 - 智慧水務及水處理技術設計
4. INNOVATION TALK - POWERING A DIGITAL FUTURE, MACAU 2024
5. 技術參觀 - 深中通道技術參觀交流
6. Controllable Nuclear Fusion Technology and Its Progress in China (支持單位)
7. 重新校驗技術簡介會暨工程師考試經驗分享會
8. 電力系統設計課程(進階)：配線
9. Technical Seminar - Building a Sustainable and Intelligent Future: Exploring the Convergence of ESG, BMS, and BIM-AR in Smart Buildings

澳門機電工程師學會

The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers (MIEME)
Associação dos Engenheiros Electrotécnicos e Mecânicos de Macau (AEEMM)



地址：澳門羅理基博士大馬路 600 號 E，

第一國際商業中心，1505 室

電話：2883-8511

傳真：2883-7701

網址：www.acemmm.org.mo

電郵：info@acemmm.org.mo

10. 電動車輛充電安全技術研討會
11. 重新校驗從業員（級別一）
12. 重新校驗從業員（級別二）
13. 技術參觀 - 廣州白雲國際機場節能機電系統
14. 技術參觀 - 華為數據中心及 ABB 智能電力設備
15. 下一代製冷劑及低全球暖化潛勢和應用
16. 建築能源守則在照明和控制系統中的應用
17. 大灣區碳市場與雙碳人才發展研討會

2024 年培訓處已舉辦的培訓課程及技術參觀項目，合共獲認可時數為 70.5 小時，當中 52 小時獲批為專業範疇，18.5 小時獲批為多範疇內容。另參與學員人數為 1500 人次，會員及非會員分別為 750 人次及 750 人次。

丁、會員

學會在未來的工作上將會繼續保持服務會員為首要工作，更進一步提升對會員的服務工作，包括構建更強的溝通平台，完善及增加官方網頁內容及互動性，幫助會員可以持續發展專業資格認證及註冊。另外，學會亦將透過“青年事務委員會”加強對年青會員的服務，並透過“澳大學生分部”拓展對學生會員的推廣宣傳工作。

戊、財務

詳閱附件二（由財務長報告）

總結報告完畢，讓我謹代表理事會對各位的支持表示致謝，同時鼓勵業界及會員繼續支持本會，積極參與本會活動，秉承無私奉獻之機電學會精神，為澳門電機、機電及機械專業持續發展而努力。

澳門機電工程師學會理事長

馮德祥工程師 謹啟

2025 年 01 月 25 日



澳門機電工程師學會

The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers (MIEME)
Associação dos Engenheiros Electrotécnicos e Mecânicos de Macau (AEEMM)

地址：澳門羅理基博士大馬路 600 號 E，
第一國際商業中心，1505 室

電話：2883-8511 傳真：2883-7701

網址：www.acemm.org.mo

電郵：info@acemm.org.mo

附件一

	活動摘要
1.	廣東省粵港澳合作促進會建議規劃與測量專業委員會成立大會
2.	飲食及飲料場所一站式發牌制度革新介紹會
3.	40th Anniversary Cocktail of P&T (Macau) Limited
4.	澳電職工福利會週年晚會
5.	第 15 屆國際基礎設施投資與建設高峰論壇座談會
6.	澳門建造商會第十一屆理監究就職典禮暨甲辰年新春晚會
7.	專業界傳達 2 會精神座談會
8.	2024 澳門科技界兩會精神傳達會
9.	澳門科學館“低碳、綠色”科普教育基地牌匾頒授儀式暨「建築廢料減量化 - 推動城市可持續發展的創新思路」研討會
10.	2024MIECF 開幕典禮、簽約儀式、綠色論壇環節一、三、四
11.	第六屆領會兩會分享會
12.	IET Hong Kong_President's Address and Dinner 2024
13.	港九電業總會成立七十九周年會慶暨第四十四屆會董就職典禮
14.	出席行政長官選舉委員會委員選舉程序講解會
15.	澳門建築安全協會十三週年會慶暨第六屆理監事就職典禮
16.	Nuno Fontarra 建築師講座（從概念到施工：深度解讀 Mecanoo 設計過程）
17.	「澳門太空夢想計劃」啟動禮
18.	慶祝中華人民共和國成立七十五週年、澳門特別行政區成立二十五週年暨澳門空調制冷商會成立二十五週年聯歡晚宴

澳門機電工程師學會

The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers (MIEME)
Associação dos Engenheiros Electrotécnicos e Mecânicos de Macau (AEEMM)



地址：澳門羅理基博士大馬路 600 號 E，

第一國際商業中心，1505 室

電話：2883-8511

傳真：2883-7701

網址：www.acemm.org.mo

電郵：info@acemm.org.mo

	活動摘要
19.	關於邀請作為粵港澳大灣區工程師聯合休成員單位和推薦第一屆理事會理事單位代表人選
20.	第三屆大灣區工程師論壇
21.	第 15 屆國際基礎設施投資與建設高峰論壇
22.	出席「澳門太空夢想計劃」頒獎暨結業禮
23.	中國科技峰會 2024@澳門
24.	澳門建築置業商會慶祝成立 77 周年暨第四十屆會長、副會長、理監事就職典禮魯班先師寶誕聯歡晚會
25.	中國電機工程學會關於推薦第十二屆理事會理事候選人
26.	澳門建築業協會“引領澳門建築業未來高質量發展論壇-質量、結構設計與科技”
27.	the 22nd Annual Power Symposium 2024 bears the theme of “Power System Operations in the Era of Power Electronics and Grid Edge Technologies”
28.	The HKIE Presidential Address Dinner
29.	澳門電機及電子工程師學會「智慧配用電及綠色能源研討會」
30.	第六任行政長官參選人岑浩輝先生拜訪澳門科技界活動
31.	「新能源汽車技術應用與檢測培訓課程」
32.	港九電業總會 / 香港電器業進出口商會 / 香港電器工程商會聯合舉辦慶祝中華人民共和國成立七十五週年聯歡宴會
33.	慶祝中華人民共和國成立七十五週年-升旗儀式 & 招待酒會
34.	「第十屆全國青年科普創新實驗暨作品大賽澳門選拔賽」頒獎禮
35.	出席科技基金周年晚宴
36.	《2024 澳門建築師協會雙慶活動》- “2024 澳門建築師協會建築設計展覽” 開幕式

澳門機電工程師學會

The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers (MIEME)
Associação dos Engenheiros Electrotécnicos e Mecânicos de Macau (AEEMM)



地址：澳門羅理基博士大馬路 600 號 E，

第一國際商業中心，1505 室

電話：2883-8511

傳真：2883-7701

網址：www.aeemm.org.mo

電郵：info@aeemm.org.mo

	活動摘要
37.	《2024 澳門建築師協會雙慶活動》- “澳門建築大獎頒獎典禮暨世界建築日慶祝晚宴” - 頒獎典禮及晚宴
38.	BSOMES 24th Anniversary & Annual Dinner on 22 October 2024 - Cocktail Reception (24H+Operation “共營房運廿四載·設施管理放異彩”)
39.	澳門大學電機及電腦工程學系成立 35 周年珊瑚禧晚宴，以及參加此活動的贊助計劃
40.	澳門建築機械工程商會 - 慶祝中華人民共和國成立 75 周年澳門特別行政區回歸 25 周年暨澳門建築機械工程商會成立 32 周年聯歡晚
41.	澳門國際碳排放權交易所及澳門碳中和研究所開業典禮
42.	澳門工程施工主管協會-慶祝成立二十四周年聯歡晚宴
43.	匯業銀行-匯業邁向 90 年. 迎來國際新世代論壇暨交流酒會
44.	出席工商界、專業界人大建議集思會，並已將收集到業界的意見反饋給大會
45.	給港九電業總會第 80 周年慶會刊題辭
46.	中華人民共和國澳門特別行政區成立二十五周年慶祝活動