

# 2019 MIECF

Macao International Environmental  
Co-operation Forum & Exhibition  
2019年澳門國際環保合作發展論壇及展覽



## 活動後概要 Post - Event Summary

## 構建生態文明 推進綠色發展

Promoting Ecological Civilization  
and Green Development



主辦單位

Host



中華人民共和國澳門特別行政區政府  
Government of the Macao  
Special Administrative Region of  
the People's Republic of China

特邀支持單位

Special Supporting Organizations

中華人民共和國國家發展和改革委員會  
National Development and Reform  
Commission of the People's Republic of China

中華人民共和國科學技術部  
Ministry of Science and Technology of the  
People's Republic of China

中華人民共和國工業和信息化部  
Ministry of Industry and Information  
Technology of the People's Republic of China

中華人民共和國生態環境部  
Ministry of Ecology and Environment of the  
People's Republic of China

### 28 - 30 / 03 / 2019 • 澳門 MACAO

關注環保 · 親近自然 · 分享樂活  
Thinking Green · Going Clean · Living Cool

[www.macaomiecf.com](http://www.macaomiecf.com)

# MIECF

2019 MIECF 官方承辦單位  
2019 MIECF Host Co-ordinators



電郵 Email : [miecf@ipim.gov.mo](mailto:miecf@ipim.gov.mo)



電郵 Email : [miecf@dspa.gov.mo](mailto:miecf@dspa.gov.mo)



MIECF 官方網站  
MIECF Official  
Website



**2019年澳門國際環保合作發展論壇及展覽**  
2019 Macao International Environmental Co-operation Forum & Exhibition  
28 - 30 / 03 / 2019



# 目錄 Content

<b>2019MIECF 活動概覽</b>	<b>02</b>		
<b>2019MIECF General Information</b>			
組織架構 Organization Chart	<b>02</b>		
主辦單位 Host	02		
特邀支持單位 Special Supporting Organizations	02		
協辦單位 Co-organizers	02		
官方支持單位 Official Supporting Organizations	02		
業界支持單位 Industrial Supporting Organizations	02		
官方承辦單位 Host Co-ordinators	03		
關於 2019MIECF About 2019MIECF	<b>04</b>		
MIECF 之目的 Strategic Objectives of MIECF	05		
MIECF 目標對象 Target Audience of MIECF	05		
2019MIECF 之主要活動 Main Activities of 2019MIECF	06		
2019MIECF 的主題 Main Exhibits and Topics for 2019MIECF	07		
<b>2019MIECF 活動概述</b>	<b>08</b>		
<b>2019MIECF Event Overview</b>			
開幕典禮 Opening Ceremony	08		
綠色商機合作日 Green Business Co-operation Day	10		
綠色論壇 Green Forum	12		
綠色展覽 Green Showcase	17		
綠色配對 Green Matching	19		
綠創新區 Greenovation Zone	20		
綠色金融交流會 Green Finance Networking	21		
		綠創路演 Greenovation Roadshow	21
		綠色公眾日 Green Public Day	22
		技術參觀 Technical Visit	23
		泛珠環保考察 - 珠海 PPRD Environmental Visit - Zhuhai	24
		買家推介會 Buyer Briefing Sessions	25
		同期活動 Concurrent Event	26
		與政府代表團會面圖輯 Highlights on Official Delegation Reception	27
		<b>2019MIECF 統計數據</b>	<b>30</b>
		<b>2019MIECF In Figures</b>	
		專業觀眾資料及意見反饋 Trade Visitor Information and Feedback	31
		展覽數據及意見反饋 Exhibition Figures and Feedback	34
		綠色配對詳情 Green Matching Details	37
		<b>2019MIECF 參展商嘉許</b>	<b>38</b>
		<b>2019MIECF Acknowledgment to Exhibitors</b>	
		<b>2019MIECF 官方承辦單位及項目經理</b>	<b>47</b>
		<b>2019MIECF Host Co-ordinators and Event Manger</b>	



# 2019MIECF 活動概覽

## 2019MIECF General Information

## 組織架構

### Organization Chart

#### 主辦單位 Host

中華人民共和國澳門特別行政區政府  
Government of the Macao Special Administrative Region of the People's Republic of China

#### 特邀支持單位 Special Supporting Organizations

中華人民共和國國家發展和改革委員會  
National Development and Reform Commission of the People's Republic of China

中華人民共和國科學技術部  
Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

中華人民共和國工業和信息化部  
Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

中華人民共和國生態環境部  
Ministry of Ecology and Environment of the People's Republic of China

#### 協辦單位 Co-organizers

福建省人民政府  
People's Government of Fujian Province

江西省人民政府  
People's Government of Jiangxi Province

湖南省人民政府  
People's Government of Hunan Province

廣東省人民政府  
People's Government of Guangdong Province

廣西壯族自治區人民政府  
People's Government of Guangxi Zhuang Autonomous Region

海南省人民政府  
People's Government of Hainan Province

四川省人民政府  
People's Government of Sichuan Province

貴州省人民政府  
People's Government of Guizhou Province

雲南省人民政府  
People's Government of Yunnan Province

香港特別行政區政府  
Government of Hong Kong Special Administrative Region

#### 官方支持單位 Official Supporting Organizations

歐洲聯盟駐香港及澳門辦事處  
Office of the European Union to Hong Kong and Macao

福建省生態環境廳  
Department of Ecology and Environment of Fujian Province

江西省生態環境廳  
Department of Ecology and Environment of Jiangxi Province

湖南省生態環境廳  
Department of Ecology and Environment of Hunan Province

廣東省生態環境廳  
Department of Ecology and Environment of Guangdong Province

廣西壯族自治區生態環境廳  
Department of Ecology and Environment of Guangxi Zhuang Autonomous Region

海南省生態環境廳  
Department of Ecology and Environment of Hainan Province

四川省生態環境廳  
Department of Ecology and Environment of Sichuan Province

貴州省生態環境廳  
Department of Ecology and Environment of Guizhou Province

雲南省生態環境廳  
Department of Ecology and Environment of Yunnan Province

香港特別行政區政府環境保護署  
Environmental Protection Department, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

葡萄牙環境署公共協會  
Portuguese Environment Agency, Public Institute (APA, I.P.)

澳門特別行政區政府新聞局 (GCS)  
Macao Government Information Bureau, The Government of the Macao Special Administrative Region (GCS)

澳門特別行政區政府旅遊局 (MGTO)  
Macao Government Tourism Office, The Government of the Macao Special Administrative Region (MGTO)

澳門特別行政區政府經濟局 (DSE)  
Macao Economic Services, The Government of the Macao Special Administrative Region (DSE)

#### 業界支持單位 Industrial Supporting Organizations

中國環境保護產業協會  
China Association of Environmental Protection Industry

中國石油和化學工業聯合會  
China Petroleum and Chemical Industry Association

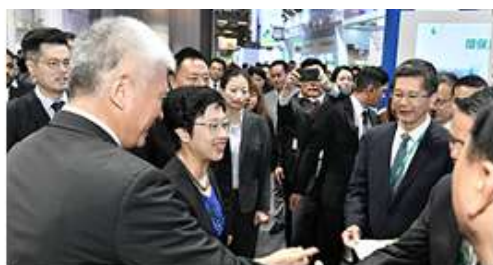
中國機電產品進出口商會  
China Chamber of Commerce for Import and Export of Machinery and Electronic Products

澳門生產力暨科技轉移中心  
Macao Productivity and Technology Transfer Centre

澳門中華總商會  
Macao Chamber of Commerce

澳門廠商聯合會  
Industrial Association of Macao

澳門出入口商會  
Macao Importers & Exporters Association



澳門紡織商會  
Macao Textile Merchants Association

澳門付貨人協會  
Macao Shipper's Association

澳門銀行公會  
The Macao Association of Banks

澳門建築置業商會  
Macao Association of Building Contractors and Developers

澳門中國企業協會  
The Macao Chinese Enterprises Association

澳門中小企業協進會  
The Macao Small and Medium Enterprises Association

澳門環境保護產業協會  
Macao Association of Environmental Protection Industry

澳門節能協會  
Macao Energy Saving Association

澳門建造商會  
Macao Construction Association

澳門工程師學會  
The Macao Institution of Engineers

澳門建築師協會  
Architects Association of Macau

澳門科學技術協進會  
Macao Association for Promotion of Science and Technology

澳門經濟學會  
Macao Economic Association

澳門大學  
University of Macau

澳門理工學院  
Macao Polytechnic Institute



澳門酒店旅業商會  
Macao Hoteliers and Innkeepers Association

澳門酒店協會  
Macao Hotel Association

澳門國際綠色環保產業聯盟  
Macao International Green Organize Union

澳門生態學會  
Macao Ecological Society

澳門環保協會  
Associação de Defesa do Ambiente de Macau

澳門建築機械工程商會  
Macao Construction Machinery Engineering Association

澳門機電工程師學會  
The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers

廣東進出口商會  
Guangdong Chamber of Commerce of Importers & Exporters

香港能源服務協會有限公司 (HAESCO)  
Hong Kong Association of Energy Service Companies Limited (HAESCO)

香港生產力促進局  
Hong Kong Productivity Council

香港商界環保協會  
Hong Kong Business Environment Council

獨立電力生產商協會 (IPPF)  
Independent Power Producers Forum (IPPF)

香港歐洲商務協會  
European Chamber of Commerce in Hong Kong

香港工業總會  
Federation of Hong Kong Industries

葡萄牙及中國青年企業家協會 (AJEPC)  
The Portugal-China Young Entrepreneurs Association (AJEPC)



澳門建造業環境保護學會  
Macao Construction Industry Environmental Protection Society

### 官方承辦單位 Host Co-ordinators

澳門貿易投資促進局 (IPIM)  
Macao Trade and Investment Promotion Institute (IPIM)

環境保護局 (DSPA)  
Environmental Protection Bureau (DSPA)

# 2019MIECF 活動概覽

## 2019MIECF General Information

關於2019MIECF  
About 2019MIECF



### 關於 2019MIECF

- 由澳門特別行政區政府主辦，並已連續舉辦第十二屆
- 以“構建生態文明 推進綠色發展”為主題，透過案例分享、政策分析、技術展示及商機交流，推進區域綠色經濟的交流和合作，加快推動形成節約資源和保護環境的空間格局、產業結構、生產方式及生活方式等，推進綠色發展。
- “生態文明”提倡人與自然和諧共生，堅持以節約優先、保護優先、自然恢復為主的發展方針，構建人與自然和諧發展的現代化建設新格局。

### About 2019MIECF

- An event led by the Government of Macao Special Administrative Region in its 12<sup>th</sup> edition.
- With “Promoting Ecological Civilization and Green Development” as its theme, the 2019MIECF plays a pivotal role in promoting regional green economic exchanges and co-operation through case sharing, policy analysis, technology display and business exchange, with the objectives of accelerating the shaping of the environment, industrial structures, modes of production, and ways of life that are conducive to resource conservation and environmental protection.
- “Ecological Civilization” advocates harmony between people and nature, which is deemed to be achievable by upholding the principles of prioritising resource conservation, environmental protection and ecological restoration, and by constructing an advanced development pattern where human-beings and the Mother Nature co-exist in harmony.



### MIECF 之目的

- 達成澳門政府的目標：
  - 將澳門發展成一個中國與國際市場，尤其是歐洲及葡語國家的環保合作交流平台
  - 促進中國和國際市場官、產、學等方面的合作
  - 加強環境保護各方面的商貿合作
  - 通過加強澳門與國際公司的商貿網絡，以促進綠色經濟發展所帶來的高機
  - 促進澳門經濟發展多元化，包括發展環保工業和會展業
  - 打造澳門為國際環保合作、研討及教育等領域的橋樑
  - 將澳門定位為綠色商機匯點
  - 提高澳門在環保工作和社會發展方面的國際形象
  - 承傳澳門推動各界關注全球暖化及可持續發展的理念

### MIECF 目標對象

- 環境官員及環保業界行政人員
- 管理人員、科學家及工程師
- 關注最新環境發展的企業
- 旨在推行清潔、無污染技術的企業
- 關注推行尖端環保技術的公司
- 與研發領域有關的公司或機構
- 國家政府組織
- 大學、科技學院和研究所
- 普羅大眾

### Strategic Objectives of MIECF

- Meeting Macao's Government's objectives to:
  - Develop Macao as an environmental co-operation platform for the environmental protection industry between China and the international markets, especially European countries and Portuguese-speaking countries.
  - Promote co-operation between China and international markets on government, industrial and academic levels.
  - Strengthen business collaboration in various aspects of environmental protection.
  - Enhance Macao's business networking with international companies to promote business opportunities derived from the development of a green economy.
  - Promote Macao's economic diversification, including the development of the environmental, convention and exhibition industries.
  - Position Macao as a facilitator for international cooperation, discussion and education on environmental issues and concerns.
  - Build Macao's brand as a focal point for green businesses.
  - Enhance the image of Macao in environmental work and social development in the international arena.
  - Advance Macao's vision on calling to address the issues of global warming and sustainable development.

### Target Audience of MIECF

- Government officials and business executives in the environmental field
- Managers, scientists and engineers
- Companies that are keen to obtain the latest information on environmental development
- Companies that want to implement clean and non-polluting technologies
- Companies that are keen on implementing cutting-edge environmental technologies
- Companies and institutions involved in R & D
- National and governmental organizations
- Universities, technical institutes and research institutions
- General public



# 2019MIECF 活動概覽

## 2019MIECF General Information

## 2019MIECF 之主要活動

### Main Activities of 2019MIECF

#### 2019MIECF 之主要活動

##### • 綠色展覽

2019年3月28日	11:00 - 18:30 (只供業內及專業人士參觀)
2019年3月29日	09:00 - 18:00 (只供業內及專業人士參觀)
2019年3月30日	09:00 - 17:00 (開放予業內、專業人士及公眾參觀)

##### • 綠色論壇

2019年3月28日	14:30 - 17:30 (只限已報名之專業人士)
2019年3月29日	09:30 - 18:00 (只限已報名之專業人士)

2019年3月28日

- 開幕典禮
- 交流自助午餐
- 綠色商機合作日
- 綠色企業先鋒圓桌會議
- 綠色晚宴

2019年3月29日

- 買家推介會
- 簽約儀式
- 綠色金融交流會
- 綠創路演

2019年3月30日

- 綠色公眾日
- 技術參觀
- 環保生活市集
- 同期活動
- 泛珠環保考察 - 珠海

2019年3月28日至3月30日

- 綠色配對

#### Main Activities of 2019MIECF

##### • Green Showcase

28/03/2019	11:00 - 18:30 (Open to Trade & Professionals Only)
29/03/2019	09:00 - 18:00 (Open to Trade & Professionals Only)
30/03/2019	09:00 - 17:00 (Open to Trade, Professionals and Public)

##### • Green Forum

28/03/2019	14:30 - 17:30 (For registered Trade & Professionals only)
29/03/2019	09:30 - 18:00 (For registered Trade & Professionals only)

28/03/2019

- Opening Ceremony
- Networking Buffet Lunch
- Green Business Co-operation Day
- Green Business Pioneers Roundtable
- Green Gala

29/03/2019

- Buyer Briefing Sessions
- Signing Ceremony
- Green Finance Networking
- Greenovation Roadshow

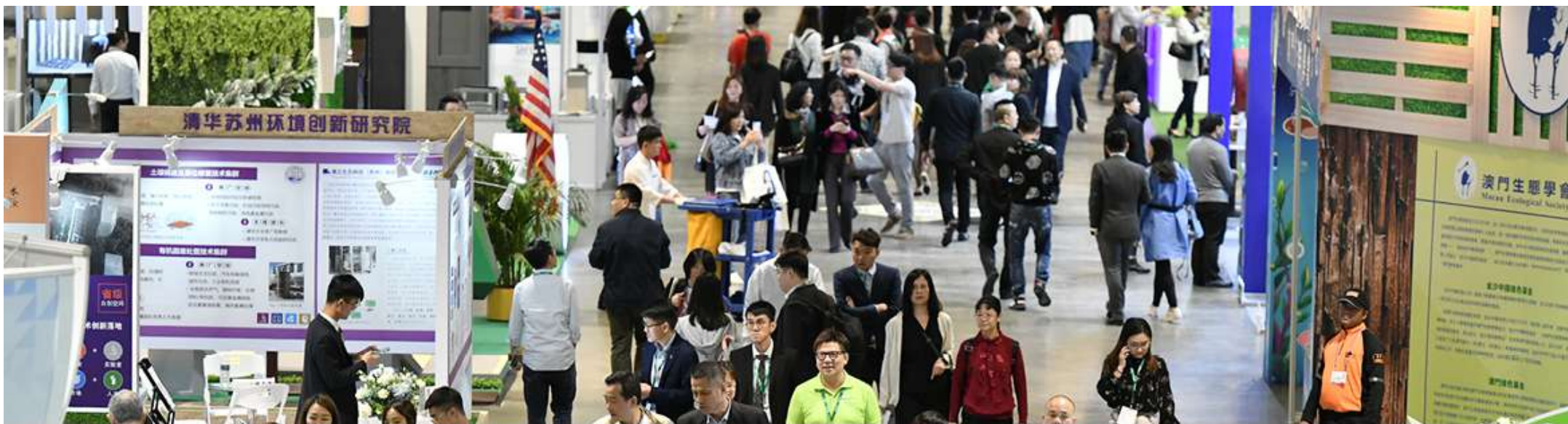
30/03/2019

- Green Public Day
- Technical Visit
- Eco-Market Macao
- Concurrent Event
- PPRD Environmental Visit - Zhuhai

28/03/2019 - 30/03/2019

- Green Matching





### 2019MIECF 的主題

就今年主題「構建生態文明 推進綠色發展」，生態城市發展及綠色金融成為本年大會關注之主要議題。同時，就區域上基礎建設產業之急促發展，綠色建築亦於2019MIECF作為另一焦點所在。一如以往，以下不同環保範疇亦包含於大會活動當中，提供一個全面展示新興環保技術的平台：

- 能源效益
- 再生能源
- 綠色交通
- 綠色建築
- 廢棄物管理解決方案
- 水資源及廢水管理方案
- 空氣質量
- 環保產品及服務
- 土壤修復及舊區淨化
- 環境監察及環境大數據服務
- 生態城市整合方案

本年度的參展商主要是從事以上業務範疇，而論壇則主要根據生態城市、綠色金融及綠色建築議題來組織。

### Main Exhibits and Topics for 2019MIECF

Based on the theme "Promoting Ecological Civilization and Green Development", Eco-Cities and Green Financing had been chosen as focal points of discussion. Meanwhile, with the rapid infrastructural development in the region, Green Building had also been selected as a key component of 2019MIECF. The following environmental sectors were also featured during the event to provide a comprehensive showcase of advanced technology in the environmental industry:

- Energy Efficiency
- Renewable Energy
- Green Mobility
- Green Building
- Waste Management Solutions
- Water and Wastewater Management Solutions
- Air Quality
- Environmentally-Friendly Products and Services
- Soil Recovery and Old Site Decontamination
- Environmental Monitoring and Environmental Big Data Services
- Eco-Cities Total Solution

Our exhibitors were mainly involved in the above businesses, while the forum set up was mainly based on the focal points on Eco-Cities, Green Financing and Green Building.

# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

## 開幕典禮

### Opening Ceremony



#### 開幕典禮

開幕典禮邀請了過千位嘉賓，包括來自本地及外地的政府官員、重要嘉賓、講者、參展商、代表團、專業觀眾及採訪2019MIECF的傳媒。

#### 開幕典禮內容包括

##### 致歡迎辭

- 澳門特別行政區代理行政長官 陳海帆 女士

##### 主旨發言

- 中華人民共和國科學技術部部長 王志剛 先生
- 中華人民共和國國家發展和改革委員會主任何立峰代表、資源節約和環境保護司副巡視員 文華 先生
- 中華人民共和國國家生態環境部李干杰部長特別代表、水生生態環境司司長 張波 先生
- 中華人民共和國國家工業和信息化部節能與綜合利用司巡視員 李力 先生

##### 主題演講

- 「新能源財經」創始人、「彭博新能源財經」顧問委員會前主席及資深貢獻者、利布瑞查公司董事長兼首席執行官 邁克爾·利布瑞查 先生

#### Opening Ceremony

The Opening Ceremony welcomed over a thousand guests comprising local and foreign government officials, VIPs, speakers, exhibitors, delegates, trade visitors and the press to the 2019MIECF.

#### The ceremony included

##### Welcoming Speech

- **Ms. Chan Hoi Fan**, Acting Chief Executive of the Macao Special Administrative Region

##### Keynote Addresses

- **Mr. Wang Zhigang**, Minister of Science and Technology, the People's Republic of China
- **Mr Wen Hua**, Deputy Inspector of the Department of Resources Conservation and Environmental Protection under the National Development and Reform Commission of the People's Republic of China, representing He Lifeng, Chairman of the National Development and Reform Commission of the People's Republic of China
- **Mr Zhang Bo**, Director General of the Department of Water Ecology and Environment, Ministry of Ecology and Environment of the People's Republic of China, representing Li Ganjie, Minister of Ecology and Environment of the People's Republic of China
- **Mr Li Li**, Inspector of the Energy Conservation and Application Department of the Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

##### Keynote Speech

- **Mr. Michael Liebreich**, Founder of New Energy Finance, Former Chairman of the Advisory Board at Bloomberg New Energy Finance and Senior Contributor, Chairman and CEO of Liebreich Associates



### 開幕典禮主禮嘉賓包括：

- 澳門特別行政區代理行政長官 陳海帆 女士
- 中華人民共和國科學技術部部長 王志剛 先生
- 中央人民政府駐澳門特別行政區聯絡辦公室副主任 姚堅 先生
- 馬爾代夫環境部副部長 **Ahmed Ziyān Abdul Rahman** 先生
- 廣東省人民政府副省長 張光軍 先生
- 廣西壯族自治區黨委常委、自治區人民政府副主席 嚴植嬋 女士
- 福建省政協副主席 張兆民 先生
- 香港特別行政區政府環境局局長 黃錦星 先生
- 澳門特別行政區政府經濟財政司司長 梁維特 先生
- 澳門特別行政區政府運輸工務司司長 羅立文 先生
- 外交部駐澳門特別行政區特派員公署代表綜合業務部主任 張堅 參贊
- 中華人民共和國生態環境部李干杰部長特別代表、中華人民共和國生態環境部水生生態環境司司長 張波 先生
- 中華人民共和國商務部台港澳司司長 孫彤 先生
- 中華人民共和國工業和信息化部節能與綜合利用司巡視員 李力 先生
- 中華人民共和國國家發展和改革委員會何立峰主任代表、資源節約和環境保護司副巡視員 文華 先生
- 「新能源財經」創始人、「彭博新能源財經」顧問委員會前主席及資深貢獻者、利布瑞查公司董事長兼首席執行官 邁克爾·利布瑞查 先生
- 東帝汶經濟事務協調部環境國務秘書辦公室環保總局局長 **João Carlos Soares** 先生
- 海南省生態環境廳廳長 鄧小剛 先生
- 湖南省人民政府副秘書長 黎威興 先生
- 四川省人民政府副秘書長 代永波 先生
- 江西省生態環境廳副廳長 曹永琳 先生
- 貴州省生態環境廳副廳長 孟宇光 先生
- 雲南省生態環境廳副廳長 楊春明 先生
- 北京市人民政府副秘書長 曾勁 先生

### Officiating guests of ceremony included:

- **Ms. Chan Hoi Fan**, Acting Chief Executive of the Macao Special Administrative Region
- **Mr. Wang Zhigang**, Minister of Science and Technology, the People's Republic of China
- **Mr. Yao Jian**, Deputy Director of the Liaison Office of the Central People's Government in the Macao Special Administrative Region
- **Mr. Ahmed Ziyān Abdul Rahman**, Deputy Minister of Environment of Maldives
- **Mr. Zhang Guangjun**, Vice-Governor of the People's Government of Guangdong Province
- **Ms. Yan Zhichan**, Member of the Standing Committee of the Communist Party of China Guangxi Committee and Vice Governor of Guangxi
- **Mr. Zhang Zhaomin**, Vice Chairman of the Fujian CPC Provincial Committee
- **Mr. Wong Kam-Sing**, Secretary for the Environment of Hong Kong Special Administrative Region Government
- **Mr. Leong Vai Tac**, Secretary for Economy and Finance of Macao Special Administrative Region Government
- **Mr. Raimundo Arrais do Rosário**, Secretary for Transport and Public Works of Macao Special Administrative Region Government
- **Mr. Zhang Jian**, Representative and the Head of International Organizations and Legal Affairs of the Office of the Commissioner of the Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China in the Macao Special Administrative Region
- **Mr. Zhang Bo**, Director General of Department of Water Ecology and Environment, Ministry of Ecology and Environment of the People's Republic of China, representing Li Ganjie, Minister of Ecology and Environment of the People's Republic of China
- **Mr. Sun Tong**, Director-General of Department of Taiwan, Hong Kong and Macao Affairs of the Ministry Office of Commerce of the People's Republic of China
- **Mr. Li Li**, Inspector of the Energy Conservation and Application Department of the Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China
- **Mr. Wan Hua**, Deputy Inspector, Department of Resources Conservation and Environmental Protection, National Development and Reform Commission of the People's Republic of China, representing He Lifeng, chairman of National Development and Reform Commission of the People's Republic of China
- **Mr. Michael Liebreich**, Founder of New Energy Finance, Former Chairman of the Advisory Board at Bloomberg New Energy Finance and Senior Contributor, Chairman and CEO of Liebreich Associates
- **Mr. João Carlos Soares**, Director General of Environment at Secretary of State for the Environment, Ministry of Coordinating for Economic Affairs of Timor-Leste
- **Mr. Dang Xiaogang**, Director-General of the Ecological Environment Department of Hainan Province
- **Mr. Li Xianxin**, Deputy Secretary-General of the People's Government of Hunan Province
- **Mr. Dai Yongbo**, Deputy Secretary-General of the People's Government of Sichuan Province
- **Mr. Cao Yonglin**, Deputy Director-General of the Department of Ecology and Environment of Jiangxi Province
- **Mr. Meng Yuguang**, Deputy Director-General of the Department of Ecology and Environment of Guizhou Province
- **Mr. Yang Chunming**, Deputy Director-General of the Department of Ecology and Environment of Yunnan Province
- **Mr. Zang Jing**, Deputy Secretary General of the People's Government of Beijing Municipality

# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

綠色商機合作日  
Green Business Co-operation Day





### 綠色商機合作日

2019MIECF首天（3月28日）下午訂為「綠色商機合作日」，活動多年來均邀請到來自中國內地（特別是泛珠三角地區）、亞太地區、歐洲及葡語系國家等地的嘉賓參與，提供多項商業及合作機會。本屆系列活動包括綠色論壇和高機交流。論壇邀請綠色能源相關行業領導及代表，一同分享“生態灣區”新機遇——打造綠能城市的深知灼見，共創商機。



### Green Business Co-operation Day

The afternoon of 2019MIECF's opening day (28 March) was designated as the "Green Business Co-operation Day" that has hosted distinguished guests from Mainland China (particularly the Pan-Pearl River Delta Region), Asia Pacific, Europe and Portuguese-speaking countries with an array of business activities and opportunities, including Green Forum and Business Exchange. The forum invited leaders and representatives from green energy industries and relevant entities to share their deep understanding and insights on "New Opportunities in the Eco Bay Area - Creating Green Energy Cities" and create business opportunities.

# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

綠色論壇  
Green Forum

### 綠色論壇

「綠色論壇」於2019年3月28至3月29日舉行，以“構建生態文明 推進綠色發展”為主題，論壇邀請世界著名演講嘉賓、知名企業和決策者等就生態文明、綠色金融及水處理等前沿議題，分享最新企業戰略、行業趨勢和政策，發表真知灼見。

### Green Forum

The Green Forum was held on the 28 and 29 March 2019, exploring “Ecological Civilization” from a wide-reaching perspective, green forums cover topics including ecological civilization, water management and green finance. World renowned visionaries, decision makers from well-known companies and policymakers have been invited to share their insights into corporate strategy, industry trends and policy updates.



### 主題演講嘉賓特別環節

行業洞察－邁克爾·利布瑞查先生  
綠色產業新態勢

Keynote Speaker Special Session

Industry Insights with Mr. Michael Liebreich  
The State of the Green Industry

環節一：“生態灣區”新機遇 — 打造綠能城市  
Session 1: New Opportunities in the Eco Bay Area – Creating Green Energy Cities



環節二：企業創新及 環節三：可持續投資  
Session 2: Corporate Innovation & Session 3: Sustainable Investment



環節四：通往生態文明之路（與中華人民共和國生態環境部港澳事務辦公室合辦）

Session 4: The ways toward Ecological Civilization [Co-developed with the Hong Kong and Macao Affairs Office, Ministry of Ecology and Environment of The People's Republic of China]



環節五：發揮澳門平台作用，以綠色金融支持大灣區共同發展（與澳門金融管理局合辦）

第一部分－綠色金融的宏觀現況及發展潛力

第二部分－綠色金融創新工具

Session 5: Leveraging the Macao Platform, Fostering Green Finance to Promote the Development in the Greater Bay Area [Co-organized with Monetary Authority of Macao (AMCM)]

Part I – Macro environment and development potentials of green finance

Part II – Innovative instruments of green finance





## 環節六：綠色發展方案－潔淨的水資源

Session 6: Solutions for Green Development – Clean Water



## 環節七：綠色化工論壇－應對海洋塑料污染在行動

(由中國石油和化學工業聯合會、澳門貿易投資促進局及環境保護局合辦)

Session 7: Green Chemical Forum-Solutions to Tackle Plastics Marine Debris (Organized by China Petroleum and Chemical Industry Federation, Macao Trade and Investment Promotion Institute and Environmental Protection Bureau)



## 環節八：泛珠三角區域環節

第一部份：泛珠(歐洲)考察代表團分享

第二部份：中國環保產業發展情況介紹

第三部份：泛珠環保企業先鋒論壇－生態文明創造綠色價值



## Session 8: Pan-Pearl River Delta Region Session

Part 1: Sharing by Representative of PPRD Delegation to Europe

Part 2: The Introduction of Environmental Protection Industry's Development in China

Part 3: Pan-Pearl River Delta Region Eco-Corporate Pioneers Roundtable: Creating Green Values through Ecological Civilization



# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

### 綠色展覽

#### Green Showcase



#### 綠色展覽

展覽設有多個主題展區/館，展出先進的環保產品、綠色科技、環保方案的器材及技術。主題展區/館如下：

1. 澳門館
2. 歐洲館
3. 美國館
4. 加拿大館
5. 葡語國家展區
6. 北京館
7. 泛珠三角區域展區
8. 大灣區環保產品及方案展區
9. 綠創新區
10. 綠色建築專區
11. 澳門環保商協會展區
12. 澳門公共事業展區

#### Green Showcase

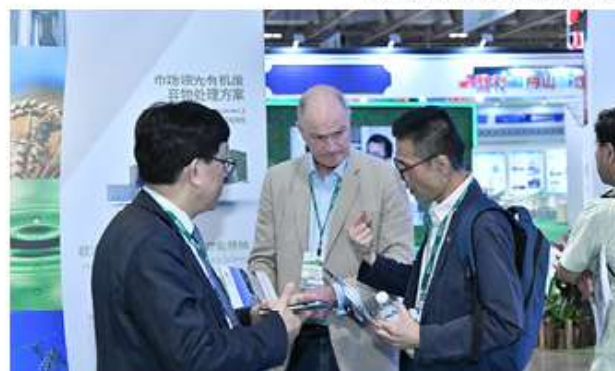
The exhibition showcased advanced environmental products, green technologies, equipment technology on eco-solutions and under several themed areas:

1. Macao Pavilion
2. European Pavilion
3. US Pavilion
4. Canada Pavilion
5. Portuguese-speaking Countries Pavilion
6. Beijing Pavilion
7. Pan-Pearl River Delta Region Pavilion
8. Greater Bay Area Eco-Products and Solutions Pavilion
9. Greenovation Zone
10. Green Building Pavilion
11. Macao Local Association Pavilions
12. Macao Public Organization Area

## 2019MIECF主要參展商包括：

- 華國旅行社
- 中信環境技術（廣州）有限公司
- 盛世集團控股股份有限公司
- 東江環保股份有限公司
- 光大環保（中國）有限公司
- 貴州長江汽車有限公司
- 河北先河環保科技股份有限公司
- 菲凡能源科技股份有限公司
- 新濠博亞娛樂
- 澳能建設控股有限公司
- 美欣達智匯環境科技有限公司
- 南光（集團）有限公司
- 南光天然氣有限公司
- 中電建水環境治理技術有限公司
- 香港規規有限公司
- 深圳奧特迅電力設備股份有限公司
- 澳門博彩股份有限公司
- 蘇伊士新創建有限公司
- 時代沃頓科技有限公司
- 旺能環境股份有限公司
- WATERLEAU GROUP NV.
- 珠海歐比特宇航科技股份有限公司

與過去屆屆相同，2019MIECF同樣設立了「環保展台嘉許獎」與「綠色電費回贈」計劃，鼓勵參展商盡力保護環境。今年的頒獎儀式於大會的第二天舉行，獲獎參展商可在展覽期間於展位內展示由大會頒發的獎座。



## 2019MIECF Key Exhibitors:

- AVIS Macau
- Citic Environtech (Guangzhou) Ltd.
- CESL Asia- Investments & Services, Limited
- Dongjiang Environmental Co., Ltd.
- Everbright Environmental Protection (China) Co. Ltd
- Guizhou Changjiang Automobile Co., Ltd.
- Hebei Sailhero Environmental Protection High-tech Co., Ltd
- Masterhold. Int'l Co., Ltd.
- Melco Resorts & Entertainment
- MECOM Power and Construction Limited
- Mizuda Waste Management Co, Ltd.
- Nam Kwong (Group) Company Limited
- Nam Kwong Natural Gas Company Limited
- PowerChina Water Environment Governance Limited
- Shell Hong Kong Limited
- Shenzhen Auto Electric Power Plant Co., Ltd.
- Sociedade de Jogos de Macau, S.A. ("SJM")
- SUEZ NWS Limited
- Vontron Membrane Technology Co., Ltd.
- Wangneng Environment Co., Ltd.
- WATERLEAU GROUP NV.
- Zhuhai Orbita Aerospace Science&Technology Co., Ltd

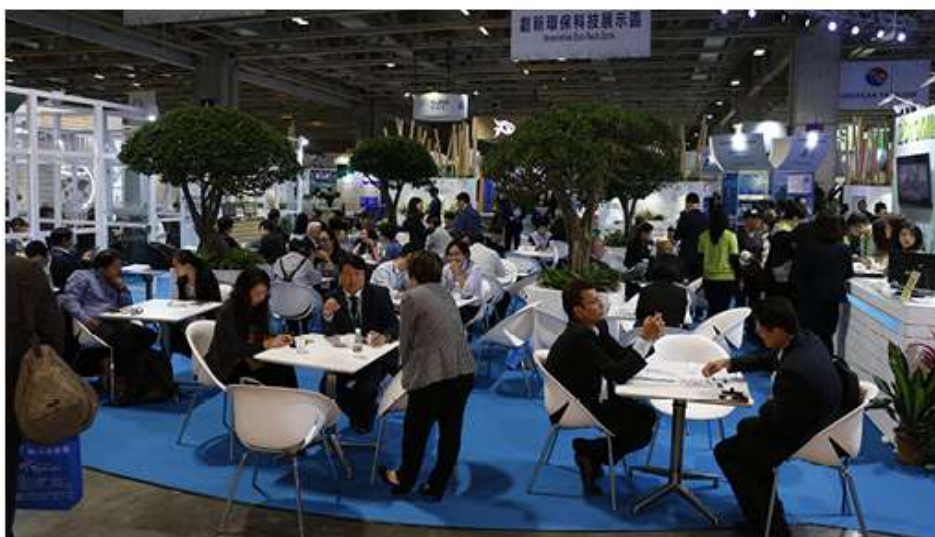
Same as the past editions, 2019MIECF encouraged exhibitors to protect the environment by organising the "Green Booth Award" and "Green Electricity Fee Rebate". This year the award ceremony was held on the second day of the event, and the winning exhibitors were able to present their trophies at their booths during the exhibition period.

# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

### 綠色配對

#### Green Matching



#### 綠色配對

為了鞏固澳門作為區內貿易及經濟服務平台的角色，2019MIECF為與會的企業提供免費的商業配對服務，以協助企業尋找商業合作夥伴，推廣產品與服務。根據與會者提供/尋找的項目，產品或服務，澳門貿易投資促進局通過網上商業配對服務平台 (<http://bm.ipim.gov.mo>) 及其他大會活動協助企業尋找合適的夥伴。



#### Green Matching

To substantiate Macao's role as a regional trade and economic services platform, 2019MIECF provided free-of-charge business matching services to participating enterprises, assisting them to locate business partners and to promote their products and services. Based upon the projects, products and services provided or requested by the participants, IPIM assisted enterprises to find suitable partners through a dedicated online business matching service platform (<http://bm.ipim.gov.mo>) and other on-site activities.

# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

綠創新區  
Greenovation Zone

2019MIECF 「綠創新區」參展商包括：

- MEME有限公司
- 建達國際貿易有限公司
- 納金科技有限公司
- 即充能源方案有限公司
- 澳中致遠投資發展有限公司
- 澳萊特能源科技有限公司

List of Greenovation Zone exhibitors at 2019MIECF

- Antitled
- Leste UNIAO International Trading Company LTD
- Nanometals Technology Co., Ltd
- oneCHARGE Solução de Energia (Macau) Limitada
- Macau Investment and Development Limited
- Wright Energy Technology Co. Ltd.





## 2019MIECF 活動概述 2019MIECF Event Overview

綠色金融交流會  
Green Finance Networking  
綠創路演  
Greenovation Roadshow

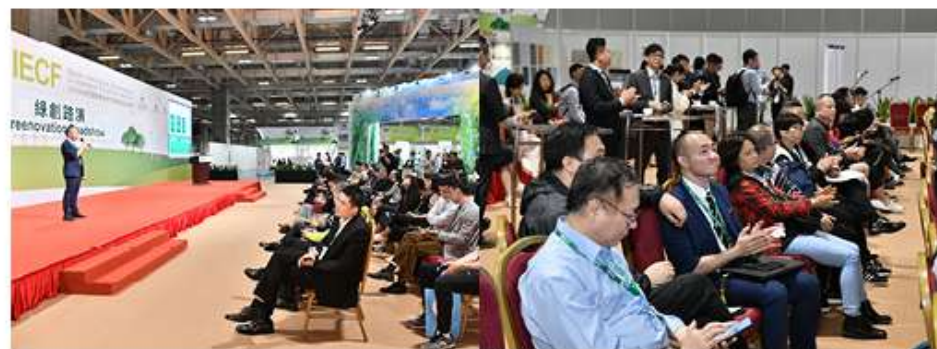


### 綠色金融交流會

邀請與綠色金融項目相關的協會和個人，包括項目方、解決方案提供商、融資方（投資銀行、代理商）和相關服務提供商（核查員、顧問等）參與；區域重點是大灣區，泛珠江三角洲地區，東南亞，歐洲等。澳門相關主題的政府官員和協會也被邀請參加此次活動。

### Green Finance Networking

Associations and individuals related to green finance projects, including project owners, solution providers, financing parties (investment banks, agencies) and relevant service providers (verifiers, consultants etc.) have been invited to participate, with regional focus on Greater Bay Area, Pan Pearl River Delta Region, South East Asia, Europe etc.; Government officials and Associations related to relevant topic in Macao were invited to join the event.



### 綠創路演

讓「綠創新區」展覽區內的綠色新創公司能夠向受邀的潛力投資者發表他們的想法及業務計劃，並藉此發掘更多把他們的創新產品和服務商業化的先機。

### Greenovation Roadshow

Greenovation Roadshow enabled the “Greenovators” who exhibited in the Greenovation Zone, to present their ideas and business plans towards invited potential investors, to explore opportunities to commercialize their innovative products and services.

# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

### 綠色公眾日

#### Green Public Day



#### 綠色公眾日

一如既往，大會將活動的最後一天（3月30日，星期六）定為“綠色公眾日”，免費開放予公眾入場參觀綠色展覽，以便了解不同國家及地區的環保工作以及一些最新的環保資訊及技術。除此以外，場內亦設有一系列環保宣教活動，包括：環保Fun申請站、綠色導賞服務、環保工作坊、舞台活動、攤位遊戲以及回收品展示區等。大會期望透過這些極具教育意義的活動，讓公眾認識及共同參與MIECF這個國際化的綠色盛事，推動其在日常生活中積極實踐各種環保行為，共同推廣綠色及低碳的生活理念。



#### Green Public Day

As in the past events, the Green Public Day on the final day of MIECF (Saturday, 30 March 2019) provided the public with free access to the Green Showcase and attempt to facilitate understanding of environmental protection in different countries and regions as well as the latest information and technologies on environmental protection. A series of educational activities on environmental protection were arranged at the venue, including Eco Fun, Green Showcase Guided service, Environmental Workshop, Stage Activities, Booth Games and Exhibition on Recycled Artides. MIECF aims to increase public awareness and participation in the international green event, encourage environmentally-friendly living, promote the concept of a green and low-carbon lifestyle by these educational activities.



# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

技術參觀  
Technical Visit



### 技術參觀

今年MIECF特別安排了“港珠澳大橋澳門口岸”及“澳門電子廢物回收處理場”作為技術參觀地點。



### Technical Visit

“Hong Kong-Zhuhai-Macao Bridge & Macao Port” and “Macao Electronic Waste Recycling Treatment Facility” had been selected in this year’s Technical Visits during MIECF.

## 2019MIECF 活動概述

### 2019MIECF Event Overview

## 泛珠環保考察 - 珠海

### PPRD Environmental Visit - Zhuhai



### 泛珠環保考察 - 珠海

今年MIECF特別安排了澳門、歐洲及葡語國家代表赴珠海市考察訪問，當天參觀了珠海精潤石化有限公司、珠海信環環保有限公司、珠海歐比特宇航科技股份有限公司及雲洲公司。



### PPRD Environmental Visit - Zhuhai

MIECF arranged four places for Representatives from Macao, Europe and Portuguese Speaking Countries to visit Zhuhai City, including Zhuhai Clean Oil Petrochemical Limited, Zhuhai Xinhuan Environment Co., Ltd, Zhuhai Orbita Aerospace Science & Technology Co., Ltd., and Oceanalpha Co.,Ltd.

# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

### 買家推介會

#### Buyer Briefing Sessions



#### 買家推介會

2019MIECF 再次安排買家推介會，讓參展企業介紹各種新技術及環保方案。



#### Buyer Briefing Sessions

Once again, 2019MIECF presented a wide range of presentations highlighting new technologies and eco solutions via the Buyer Briefing Sessions.

# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

同期活動  
Concurrent Event



### 同期活動

澳門生態環境調查發佈會（2019年3月30日），由中華人民共和國科學技術部社會發展科技司環境保護局主辦。



### Concurrent Event

Press Conference on Ecological Environment Research in Macao (30/03/2019), organized by Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China, Environmental Protection Bureau Government of the Macao Special Administrative Region.



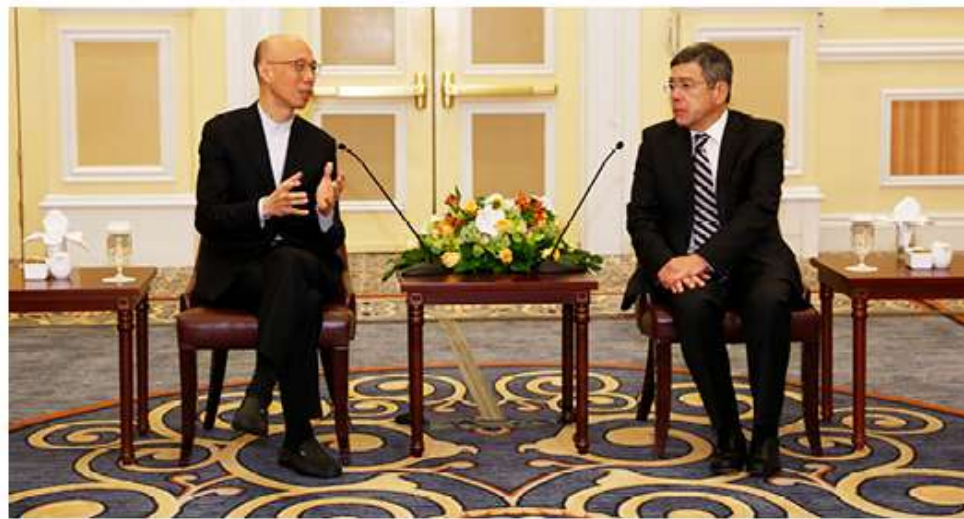


# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

### 與政府代表團會面圖輯

#### Highlights on Official Delegation Reception



# 2019 MIECF 活動概述

## 2019 MIECF Event Overview

### 與政府代表團會面圖輯

#### Highlights on Official Delegation Reception





# 2019MIECF 活動概述

## 2019MIECF Event Overview

# 與政府代表團會面圖輯

## Highlights on Official Delegation Reception



# 2019MIECF 統計數據

## 2019MIECF in Figures





# 2019MIECF 統計數據

## 2019MIECF in Figures

### 專業觀眾資料及意見反饋

#### Trade Visitor Information and Feedback

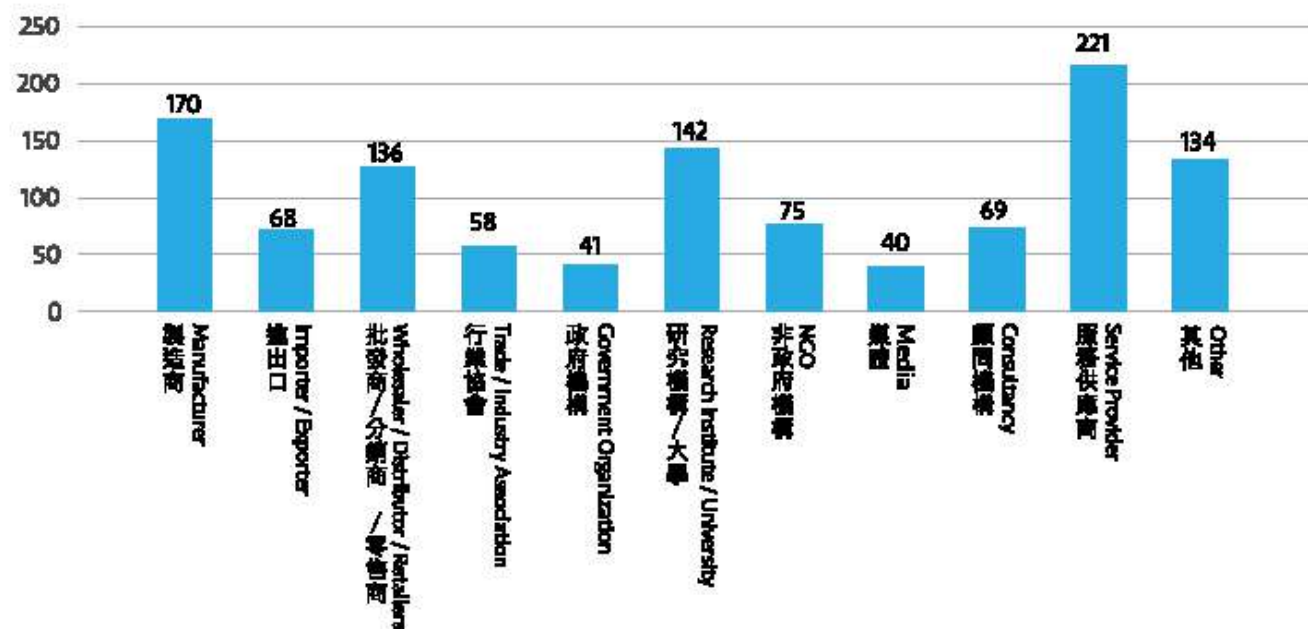
#### 專業觀眾資料及意見反饋

#### Trade Visitor Information and Feedback

總結由登記表格問卷部份 (共991紀錄) 及在現場收集的專業觀眾問卷答覆(共1,269份), 以下為專業觀眾主要意見分析。

From the questions from the registration form (991 records) and trade visitor survey (1,269 samples) conducted onsite, the followings are some key summaries on trade visitors.

#### 專業觀眾的公司 / 機構類別 Company / Organization Profile of Trade Visitors

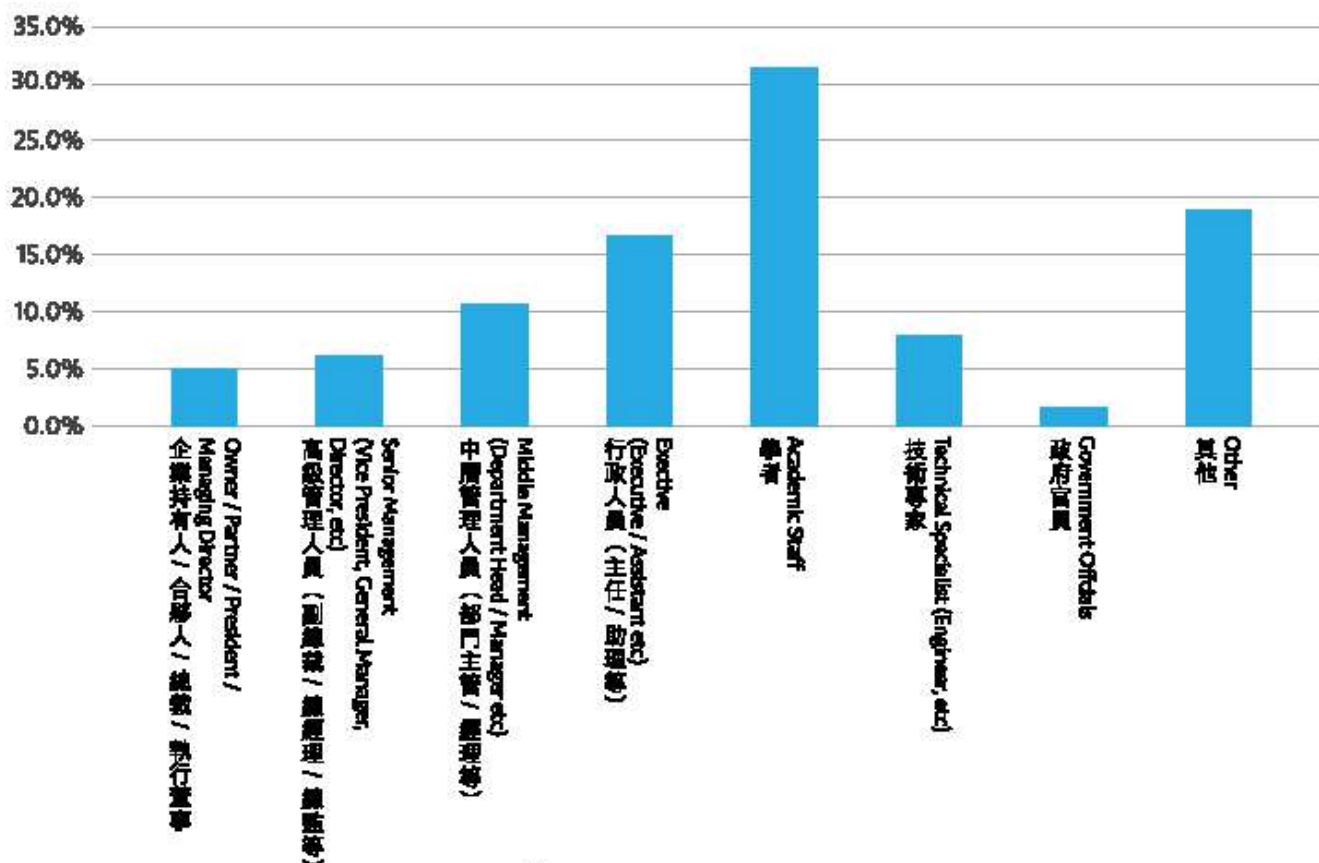


# 2019MIECF 統計數據

## 2019MIECF in Figures

專業觀眾資料及意見反饋  
Trade Visitor Information and Feedback

專業地位  
Professional Status



活動今年在專業觀眾和學界參與兩方面體現良好的平衡，突顯了其在環境保護領域作為信息、技術和商業交流的有效平台的作用。

This year's event has attracted a good balance between professional and academic participants, highlighting its role as an effective platform for information, technology and business exchange in the field of environmental protection.

# 2019MIECF 統計數據

## 2019MIECF in Figures

### 專業觀眾資料及意見反饋

#### Trade Visitor Information and Feedback

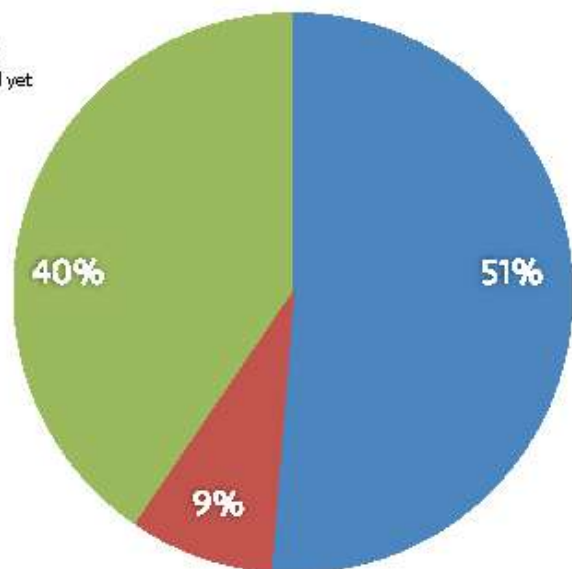
專業觀眾對未來參與2020MIECF的意向及推介程度

Feedback on MIECF and Potential for Participating in 2020MIECF by Trade Visitor

您計劃參觀 2020MIECF 嗎？

Do you plan to visit 2020MIECF?

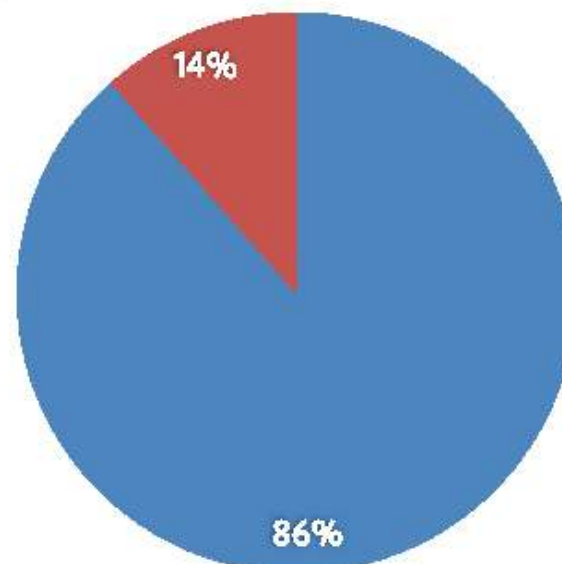
- 會  
Yes
- 不會  
No
- 尚未決定  
Not decided yet



會否建議其他人參與 2020MIECF ？

Do you recommend visiting 2020MIECF to others?

- 會  
Yes
- 不會  
No



超過50%回答者表示他們會再次參加 2020MIECF；近九成表示會推薦更多行家參加 2020MIECF。

Over 50% of respondents indicated their interest to participate in MIECF in 2020, while close to 90% saying that they would recommend the event to their business contacts.



# 2019MIECF 統計數據

## 2019MIECF in Figures

## 展覽數據及意見反饋

### Exhibition Figures and Feedback

#### 展覽數據及意見反饋

#### Exhibition Figures and Feedback

2019MIECF 的綠色展覽匯聚來自20個國家/地區的508家參展商。

參展商的展品種類繁多，主要有能源效益、再生能源、綠色建築、綠色交通、廢棄物管理解決方案、水資源及廢水管理方案、空氣質量、環保產品及服務、土壤修復及舊區淨化、環境監察及環境大數據服務、生態城市整合方案等。展覽亦介紹了其他相關環保產品、服務和供應品。

2019MIECF 佔地16,911平方米，為參觀人士提供一個理想的商務與科技交易平台。

The 2019MIECF Exhibition presented a total of **508 exhibitors from 20 countries/ regions**.

Exhibitors showcased a wide range of exhibits including **Energy Efficiency, Renewable Energy, Green Building, Green Mobility, Waste Management Solutions, Water and Waste Water Management Solutions, Air Quality, Environmentally-Friendly Products and Services, Soil Recovery and Old Site Decontamination, Environmental Monitoring and Environmental Big Data Services, Eco-Cities Total Solutions**. Other related and environmental materials and supplies were also introduced at the event.

The 2019MIECF floor space spread over 16,911sqm floor space which created an ideal platform for business and technology exchange.

16,911

總佔地面積  
Total Space Occupied

508

參展商數目  
No. of Exhibitors

71

參展團體  
No. of Groups

20

參展國家/地區  
No. of Participating Countries  
/ Regions



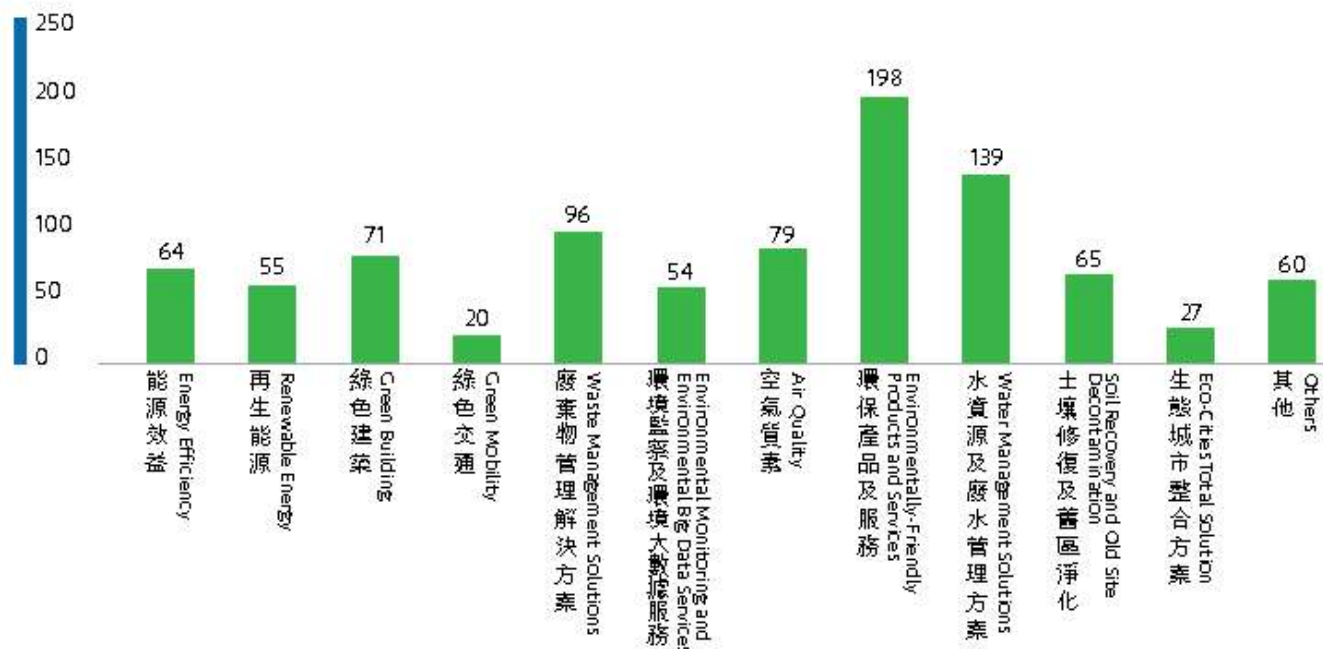
# 2019MIECF 統計數據

## 2019MIECF in Figures

### 展覽數據及意見反饋

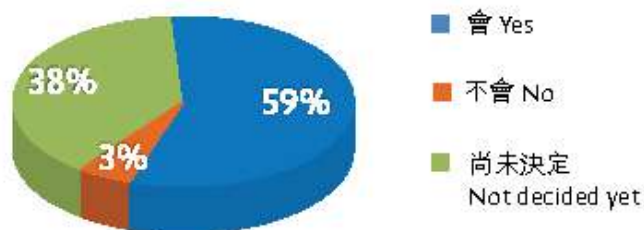
#### Exhibition Figures and Feedback

參展類別 Exhibit Category



### 參展商對 2020MIECF 之參與及推介度 Participation and Referral of 2020MIECF by Exhibitors

您計劃參展 2020MIECF 嗎?  
Do you plan to Exhibit in 2020MIECF?



會否建議其他人參與 2020MIECF?  
Do you recommend visiting 2020MIECF to others?



近六成受訪參展商將會計劃參與2020MIECF，而超過八成回覆將推介MIECF予相關聯繫。

Close to 60% of exhibitors replied that they are planning to join 2020MIECF, while over 80% would recommend the event to others.

# 2019MIECF 統計數據

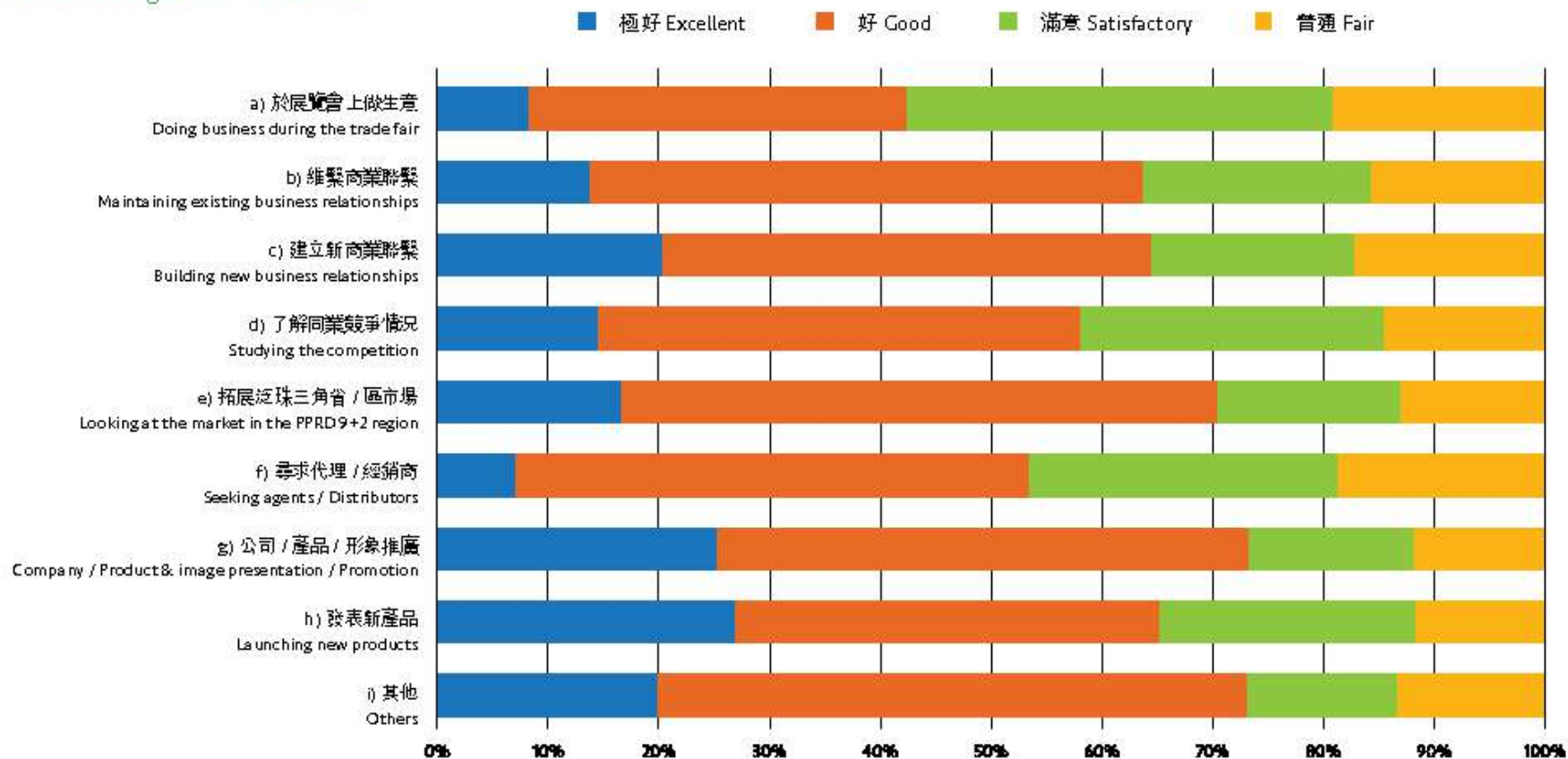
## 2019MIECF in Figures

### 展覽數據及意見反饋

#### Exhibition Figures and Feedback

#### 2019MIECF 參展目的及成效

##### Purpose of Exhibiting and Effectiveness



展商在不同參展目的成效上基本感到滿意。特別在「拓展泛珠三角省/區市場」、「公司、產品及形象推廣」及「發表新產品」三方面得到較好成效。

Exhibitors were generally satisfied with different purposes on exhibiting at MIECF, with better results particularly on three aspects namely "Looking at the market in the PPRD 9+2 region", "Company / Product & image presentation / Promotion" and "Launching new products".



# 2019MIECF 統計數據

## 2019MIECF in Figures

### 綠色配對詳情

#### Green Matching Details

綠色配對詳情  
Green Matching Details





## 2019MIECF 參展商嘉許 2019MIECF Acknowledgment to Exhibitors

大會感謝以下參展商於2019MIECF期間派員積極駐守展位直至展會圓滿結束，並與大會緊密配合進行宣傳推廣，藉此提升展會的專業性和質素。  
(以參展單位之英文名稱排序)

阿帕羅環保化學公司

巴西阿薩伊—未來公司

湖南頂立科技有限公司

亞虎(國際)建設有限公司

得電(國際)有限公司

澳門美國商會

MEME有限公司

亞太(國際)產學研促進會

澳門環境科技研究協會

葡萄牙及中國青年企業家協會

珠海市環保與生態協會

阿斯邁3D科技公司

北控水務(廣西)集團有限公司

北京金大萬翔環保科技有限公司

北京一亞高科能源科技有限公司

兆美商務拓展

正佳材料有限公司

北京高能時代環境技術股份有限公司

四大設施管理有限公司

四大科技有限公司

百屋純(澳門)有限公司

藍擎科技有限公司

寶盾香港有限公司

思捷環保科技有限公司

巴西(中國)貿易發展商會

美加木業有限公司

佳力高環保科技測試有限公司

澳門電力股份有限公司

盛世集團控股股份有限公司

長春市寶利科貿有限公司

特色文化產業(大連)有限公司

查理斯通(澳門)建設與建材發展有限公司

中國煤炭工業國際技術諮詢有限責任公司

中信環境技術(廣州)有限公司

都駿電動車

浩藍環保股份有限公司

萬訊行綜合設備有限公司

益輝建築材料有限公司

荷蘭總領事館

大連格賓環境技術有限公司

德奧斯質控(亞太)有限公司

大哈曼影視基地

圖方工程有限公司

東江環保股份有限公司

環境保護局

正昌環保管理有限公司

荷蘭綠色建築系統公司

創達科技有限公司

衡睿有限公司

香港特別行政區環境局

香港歐洲商務協會

冠恒工程有限公司

光大環保(中國)有限公司

芳盛(澳門)植物科技開發有限公司

聖母恩澤農場

香港工業總會

澳門世惠一人有限公司

佛山市柏益環保設備有限公司

佛山萬睿科技有限公司

佛山市新泰隆環保設備製造有限公司

法國澳門工商會

綠怡科技(香港)有限公司

弗蘭特環保有限公司

富林傢俬設計

福建龍源環境工程技術有限公司

福州賽孚瑪尼環保科技有限公司

德國工商會

鑫聯環保科技股份有限公司

力洋綠色清潔及設施管理有限公司

綠化牆設計有限公司

綠威能環保節能有限公司

廣東利誠檢測技術有限公司

廣東思綠環保工程有限公司

廣東省太陽能協會

廣東中檢源檢測有限公司

廣西博世科環保科技股份有限公司

廣西環境保護對外合作交流中心

廣西鴻生源環保股份有限公司

廣西樺原水處理設備有限公司

廣西柳鋼環保股份有限公司

廣西上善若水發展有限公司

廣西升禾環保科技股份有限公司

廣州成億電器有限公司

廣州和源生態科技發展有限公司

廣州華科環保工程有限公司(HKEP)

廣州市金龍峰環保設備工程股份有限公司

廣州鵬凱環境科技股份有限公司

貴州長江汽車有限公司





## 2019MIECF 參展商嘉許 2019MIECF Acknowledgment to Exhibitors

貴州格淋生態環境工程有限公司

垃圾兌換銀行

貴州廣毅節能環保科技有限公司

貴州清澄環保科技有限公司

貴州潤苗環境治理有限公司

貴州陽光興業綠色建材有限公司

香港能源服務協會有限公司

海南西岸鄉村莊園俱樂部有限公司

恒盛（澳門）環保工程有限公司

河北先河環保科技股份有限公司

中國科學院合肥物質科學研究院

廣州禾信儀器股份有限公司

霍尼韋爾智慧建築科技集團

澳中致遠投資發展有限公司

香港龍脊企業公司

香港環保產業協會

香港電動能源有限公司

澳門虹彩新材料科技有限公司

惠州金茂實業投資有限公司

友和環境工程顧問有限公司

獨立電力生產商協會

創發連有限公司

歐洲企業網絡華中中心－澳門辦事處 /

澳門歐洲研究學會

中國科學院過程工程研究所

桑特研究所

進業清潔器材有限公司

江門市商務局

江蘇達格水務有限公司

濟南三康環保科技有限公司

吉林市光大分析技術有限責任公司

蔡田田都市建築設計（澳門）有限公司

嘉潔工程有限公司

其澤行空調設備

佳安合同能源管理有限公司

廣東奇正科技有限公司

美優汽車納米鍍膜有限公司

凱士比有限公司

均安化工股份有限公司

均安環保工程有限公司

均安環保科技有限公司

黎氏建築工程有限公司

建達國際貿易有限公司

麗風有限公司

巴西凍幹綠色食品公司

澳門字藝照明節能科技有限公司

澳門現代環保科技有限公司

澳門自來水股份有限公司

澳門建材企業商會

澳門生態學會

澳門投資發展股份有限公司

澳門海洋學會

文漢電業冷氣工程有限公司

萬隆能源有限公司

萬達通有限公司

先科數碼文儀器材有限公司

菲凡能源科技股份有限公司

澳能建設控股有限公司

珠海美光原科技股份有限公司

美能科技有限公司

新濠博亞娛樂

澳門環境保護產業協會

美高梅

明禮工程及顧問有限公司

美欣達智匯環境科技有限公司

南光天然氣有限公司

南光（集團）有限公司

佛山市南華儀器股份有限公司

納金科技有限公司

寧波太極環保設備有限公司

全球通環保顧問有限公司

即充能源方案（澳門）有限公司

凱東企業有限公司

貴州歐瑞欣合環保股份有限公司

蜂蜜養殖製藥公司

培森港口

寶豐行

中國電力建設集團有限公司

中電建水環境治理技術有限公司

青島國林環保科技股份有限公司

盛隆貿易有限公司

巴西沙丁歐食品公司

金沙中國有限公司

三洋電梯（珠海）有限公司

藍寶節能環保科技有限公司

廣西壯族自治區環境保護科學研究院

上汽通用五菱汽車股份有限公司

山東省城市供排水水質監測中心

上海船用柴油機研究所

香港蜆殼有限公司

深圳奧特迅電力設備股份有限公司

深圳地大水務工程有限公司

深圳市廣匯源環境水務有限公司

深圳科萊環保科技有限公司

深圳市深投環保科技有限公司

深圳市速科環保設備有限公司



## 2019MIECF 參展商嘉許

### 2019MIECF Acknowledgment to Exhibitors

深圳文科園林股份有限公司  
石家莊金士頓軸承科技有限公司  
四方有限公司  
西門子香港有限公司  
瑞權工程有限公司  
澳門博彩股份有限公司  
滙豐工程有限公司  
達安節能環保工程  
蘇伊士新創建有限公司  
新恆輝電子有限公司  
恒澤節能有限公司  
大豐出入口貿易公司  
大豐雲石工程裝飾公司  
臺灣生質能技術發展協會  
深圳市天得一環境科技有限公司  
南德檢測香港有限公司  
澳創潔廢料處理有限公司  
威通租賃服務有限公司  
時代沃頓科技有限公司  
澳門華濠環保建材有限公司  
旺能環境股份有限公司  
永珀有限公司  
世駿企業有限公司  
澳萊特能源科技有限公司

武漢格林環保設施運營有限責任公司  
銀隆新能源股份有限公司  
益生環保科技股份有限公司  
宜興艾科森生態環衛設備有限公司  
煜環環境科技有限公司  
雲南滇鷹環保集團有限公司  
雲南合眾環境科技有限公司  
雲南省生態環境科學研究院  
雲南利魯環境建設有限公司  
中山天億智能科技有限公司  
中興科域（澳門）有限公司  
中照昊富（瀋陽）能源管理有限公司  
珠海九通水務有限公司  
珠海精潤石化有限公司  
珠海高凌資訊科技股份有限公司  
珠海市門門區永興盛環保公司  
珠海光合作用光電設計有限公司  
珠海海宜環境投資有限公司  
珠海市樂普生太陽能科技有限公司  
珠海歐比特宇航科技股份有限公司  
珠海科創環境資源有限公司  
珠海興業新能源科技有限公司  
珠海韜播平板照明有限公司  
珠海信環環保有限公司

深圳市環境保護產業協會  
鐵嶺市銀州區對外貿易經濟合作局  
貴州省環境保護國際合作中心  
貴州省江口縣環保局  
貴州理工環保新材料研究有限公司  
海南省生態環境廳  
海南霍排技術開發有限公司  
盈峰環境科技集團股份有限公司  
佛山金意綠能新材料科技有限公司  
佛山市施凱西環保科技有限公司  
廣州科城環保科技有限公司  
廣州市金策環保科技有限公司  
廣東新大禹環境科技股份有限公司  
廣州太和水生態科技有限公司  
佛山市玉凰生態環境科技有限公司  
佛山市金凱地過濾設備有限公司  
廣東綠禾環保技術有限公司  
中科三清科技有限公司  
華鴻水務集團股份有限公司  
廣西廣投達源環境科技有限公司  
福建省生態環境廳  
廣州松山電器科技有限公司  
珠海查理科技節能環保有限公司  
珠海海天照明科技有限公司

江西省環境保護產業協會  
南昌水業集團有限責任公司  
江西博鑫精陶環保科技有限公司  
江西夏氏春秋環境股份有限公司  
江西怡杉環保股份有限公司  
江西水投康贛環保產業集團有限公司  
江西省維清環保科技有限公司  
江西省閩達實業有限公司  
江西聚興環保有限公司  
江西蓋亞環保科技有限公司  
江西省華贛環境集團有限公司  
江西茂盛環境有限公司  
紫金道合（江西）環保產業技術研究院有限公司  
江西金達萊環保股份有限公司  
四川省生態環境廳  
雲南省生態環境廳  
雲南聖清環保股份有限公司  
中國科學技術交流中心  
中山市生態環境局  
中山市中能環保技術有限責任公司  
中山市環境保護技術中心  
中山市環境科學學會  
中山市中能檢測中心有限公司



## 2019MIECF 參展商嘉許 2019MIECF Acknowledgment to Exhibitors

中山市迦南節能環保科技有限公司  
廣東紫方環保技術有限公司  
深圳市寰境環保工程有限公司  
澳門館  
澳門建造商會  
澳門建築置業商會  
澳門廠商聯合會  
澳門銀行公會  
澳門中華總商會  
澳門出入口商會  
澳門付貨人協會  
澳門工程師學會  
國際葡語市場企業家商會  
經濟局  
旅遊局  
海事及水務局  
能源發展辦公室  
市政署  
交通事務局  
澳門生產力暨科技轉移中心  
中葡論壇常設秘書處輔助辦公室  
澳門貿易投資促進局  
澳門歐洲商會  
北京市人民政府港澳事務辦公室

航天海鷹安全技術工程有限公司  
生態環境部華南環境科學研究所  
青島嶗廬環境科技有限公司  
國家環境服務業華南聚集區  
佛山市玉凰生態環境科技有限公司  
廣東海逸環保產業服務有限公司  
廣東七色世界環保新材料有限公司  
清華蘇州環境創新研究院  
濠江怡通疏浚泥綜合利用有限公司  
澳門全通海洋資源開發有限公司  
澳門海洋環保科技有限公司  
內蒙古自治區生態環保廳  
內蒙古自治區環境保護產業協會  
(環境治理循環處置中心)  
內蒙古久科康瑞環保科技有限公司  
內蒙古浩澤環保工程設備有限公司  
TS 影視舞台設計有限公司  
舍拉公司  
澳門到家有限公司  
濠江生態工程顧問有限公司  
環境影響評估顧問有限公司  
河北環境保護產業協會  
河北豐源環保科技股份有限公司  
萬順出入口有限公司

中山市沙溪鎮商會  
廣州外商投資企業協會  
威德信科技(廣州)有限公司  
澳門世邦傢俬建材有限公司  
廣州市金融服務促進會  
廣州丹奇研究中心有限公司  
中山火炬高技術產業開發區商會  
廣東梵竹水性塗料有限公司  
恆星科技發展有限公司  
恒輝節能工程有限公司  
日星能源科技有限公司  
綠塔環保(澳門)有限公司  
立信環境顧問工程(澳門)有限公司  
廣東省民營企業投資商會  
武漢環境保護產業協會  
中國國際貿易促進委員會廣州市委員會  
廣州市科葉環保科技有限公司  
湖北省環境保護產業協會  
武漢天虹環保產業股份有限公司  
武漢雷特科技有限公司  
拓高澳門建材有限公司  
蘇州易派特木業有限公司  
天然科技(澳門)有限公司  
澳門新輝祥資訊技術有限公司

湛江市粵綠環保科技有限公司  
上海市生態環境局  
廣東粵電湛江生物質發電有限公司  
瀋陽化工研究院有限公司  
瀋陽碧海環保科技有限公司  
吉林省生態環境廳  
大連市工商業聯合會  
節保科技有限公司  
中冶集團鞍山冶金設計研究總院自動化  
工程有限公司  
吉林省上層上品裝飾材料有限公司  
哈爾濱格康貿易有限公司  
澳萊特能源科技有限公司



## 2019 MIECF 參展商嘉許 2019 MIECF Acknowledgment to Exhibitors

A Química Amparo

Açaí Futuro

Advanced Corporation for Materials & Equipments ACME

AFU (INTERNATIONAL) CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

Agricultura é Fácil

Agrivert Ltd

ALLPOWER Industry (International) Limited

Alpha Sensation Investment & Technologies Limited

AmCham Macau

Antitled

APIAEAP

ASESTM

Associação de Jovens Empresários Portugal-China (AJEPC)

Association of Environmental Protection and Ecology in  
Zhuhai city

astroscience3d

AVIS Macau

BCN

Be Water

Beijing Enterprises Water (Guangxi) Group Co. Ltd

Beijing Jindawanxiang Environment Protection Technology  
Co., Ltd

Beijing One-A Hi-Tech Energy Technology Co., Ltd.

Berca Marketing Services

BEST SUPPLIES-COMPANHIA DE MATERIAIS LIMITADA

BGE

Big Four Facilities Management Co. Ltd.

Big Four Technology Co. Ltd.

BioZone (Macau) Limited

Bluocean Technology Co., Ltd

Boon Edam Hong Kong Limited

C&G Environmental Technology Limited

CÂMERA DE DESENVOLVIMENTO E NEGÓCIOS BRASIL  
- CHINA

Canica Building Materials Ltd.

Castco Prova De Tecnologia De Protecção Do Meio Ambiente  
Limitada

CEM

CESL Asia - Investments & Services, Limited

Changchun Baoli Science and Trade Co., Ltd.

Characteristic Cultural Industry (Dalian) Co., Ltd.

CHARLESTRONG INFRASTRUCTURE AND BUILDING

MATERIALS DEVELOPMENT LIMITED

Chevalier (Building Supplies & Engineering) Ltd.

CHINA COAL CONSULTANT INTERNATIONAL

Citic Environtech (Guangzhou) Ltd.

CITY HORSE ELECTRIC MOTORCYCLE

CNHOMELAND Environmental CO., LTD

Companhia de Equipamentos Master, Limitada

Companhia de Materiais de Construção YIK FAI Limitada

CONSULASIA-Consultores de Engenharia e Gestão, Lda.

Consulate General of Canada in Hong Kong and Macao

Consulate General of the Netherlands

Dalian Gebin Environmental Technology Co.LTD

DE OS Controls AP Ltd.

Dharma Filmes

DHS Engineering Limited

DONGJIANG ENVIRONMENTAL CO., LTD

DSPA

Dunwell Environmental Management Co., Ltd.

Dutch EBS (Key Source Limited)

E NOVATION TECHNOLOGIES LTD.

EcoSage Limited

Environment Bureau, HKSAR Government

EuroCham

EVCCO

Ever Crown Engineering Ltd

Everbright Environmental Protection (China) Co. Ltd

Fangsheng (Macau) Plant Technology Development Co., Ltd.

FAZENDA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

Federation of Hong Kong Industries

ForEarth Macau Company Limited



## 2019MIECF 參展商嘉許 2019MIECF Acknowledgment to Exhibitors

Foshan Baiyi Environmental Equipment Co., Ltd	Guangdong SILV environmental protection engineering Co. Ltd	Guizhou Guangyi Energy Conservation and Environmental Protection Technology Co., Ltd.
Foshan Wanrui Technology Co., Ltd	Guangdong Solar Energy Association	Guizhou Qingcheng Environmental Protection Technology Co., Ltd.
Foshan Xintailong Environmental Protection Equipment Manufacturing Co., Ltd	Guangdong Zhongjianyuan Testing Co., Ltd.	Guizhou Runzhe Environmental Management Co., Ltd.
France Macau Chamber of Commerce	Guangxi Bossco Environmental Protection Technology Co., Ltd	Guizhou Sunshine Industrial Green Building Materials Co., Ltd.
Fresh & Green Technology (HK) Company Limited	Guangxi Environmental Protection International Cooperation and Exchange Centre	HAESCO HONG KONG ASSOCIATION OF ENERGY SERVICES COMPANY LTD.
FRIEND Environmental Protection Limited.	Guangxi Hongshengyuan Environmental Protection Co., Ltd	Hainan Western Country Estates Pty Ltd.
Fu Lam Furniture Design	Guangxi Huayuan water treatment equipment Co., Ltd	Hang sheng (Macau) E.P.Engineering Co., Ltd.
Fujian Long Yuan Environmental Engineering Co., Ltd	Guangxi Liuzhou Iron and Steel Environmental Protection Co., Ltd	Hebei Sailhero Environmental Protection High-tech Co., Ltd
Fuzhou Savon Eco-Technology LLP	Guangxi shangshanruoshui development co., Ltd.	Hefei Institutes of Physical Science, Chinese Academy of Sciences (CASHIPS)
G&F International s.r.o.	Guangxi Shenghe Environmental Technology Corp., LTD.	Hexin
Galaxy Entertainment Group	Guangzhou Chengyi Electrical Appliance Co., Ltd	Honeywell Building Technologies
Gasmet Technologies (Asia) Ltd.	Guangzhou He Yuan Ecological Technology Development Co. Ltd	Honeywell Building Technologies
GE Power	Guangzhou Huake Environmental Protection Engineering Co., Ltd. (HKEP)	HONG KONG DRAGON ENTERPRISE CO
German Industry and Commerce Ltd.	Guangzhou Jinlongfeng Environmental Protection Equipment Engineering Co., Ltd	Hong Kong Environmental Industry Association
GREEN WORLD LDA	Guangzhou Pengkai Environment Technology Corp	Hong Kong EV Power Ltd.
GreenNovo Environmental Technology Co., Ltd.	Guizhou Changjiang Automobile Co., Ltd.	HONGCAI(MACAU) NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD
GREENPOWER CLEANING @ FACILITIES MANAGEMENT COMPANY LTD	Guizhou geling ecological and environmental engineering co., LTD.	Huizhou Kimou industrial investment co. Ltd
Greenwall Design Ltd.	Guizhou geling ecological and environmental engineering co., LTD.	IAU WO ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSULTANCY LIMITED
GREENWAYENERGY ENVIRONMENTAL PROTECTION & ENERGY SAVING TECHNOLOGY MACAU LTD.	Guizhou geling ecological and environmental engineering co., LTD.	Independent Power Producers Forum (IPPF)
Grupo Mesquita		Innovation Team Co., Ltd.



## 2019 MIECF 參展商嘉許 2019 MIECF Acknowledgment to Exhibitors

Institute of European Studies of Macau / Business Cooperation  
Centre of Enterprise Europe Network Central China Macao  
Office

Institute of Process Engineering, Chinese Academy of  
Sciences (IPE-CAS)

Instituto Sante

ION Enterprises - ScaleBuster

Italian Chamber of Commerce in Hong Kong and Macao

J&Y Cleaning Equipment Ltd.

Jiangmen Bureau of Commerce

Jiangsu Dagua Water Service Inc

Jinan SanKang Environmental Technology Co., Ltd

Jinlin Guangda Analysis Technology Co.,

Joy & Dominic & Urban & Architecture design (Macau)  
limited

Ka Hou Construction & Engineering Company Ltd

KEI CHAK HONG REFRIGERATING AND AIRCONDITIONING

Kellon Energy Performance Contracting Ltd.

KITSEN Technologies Co., Ltd

K-REST NANO COATING AUTOMOBILE COMPANY LIMITED

KSB Limited

KWAN ON CHEMICAL ENTERPRISE CO., LTD.

KWAN ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING CO., LTD.

KWAN ON ENVIRO-TECH CO., LTD.

Lai Si Construction

LESTE UNIAO INTERNATIONAL TRADING COMPANY LTD

Lifa Air Limited

Liofilizações do Brasil

Liricco Technologies

LNEC-Lisbon International Centre for Water

Macao Arts Lighting Energy Saving Technology Co., Ltd.

MACAO MODERN ENVIRONMENTAL PROTECTION

TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

Macao Water

Macao Building Materials Enterprise Chamber of Commerce  
(MBMECC)

Macao Ecological Society

Macao Investment and Development Limited

Macao Society of Oceanography

MAN HON ELECTRICAL AIR-CONDITION ENGINEERING  
LIMITED

MAN IO ENERGY LIMITED

MAN TAT TONG LIMITED

Maquinas Digitais Avancadas Lda

Masterhold. Int'l Co., Ltd.

MECOM Power and Construction Limited

Megaphoton Inc.

Mei Nang Technology Ltd.

Melco Resorts & Entertainment

MEPI

MESPAR, Lda

MGM

MINGLAI ENGINEERING AND CONSULTANCY LIMITED.

Mizuda Waste Management Co, Ltd.

NAM KWONG NATURAL GAS COMPANY LIMITED

Nam Kwong (Group) Company Limited

Nanhua Instruments Co., Ltd

Nanometals Technology Co., Ltd

"Ningbo Taiji Environmental Protection Equipment  
Co., LTD"

One World Environmental Consultancy Company Limited

oneCHARGE Soluções de Energia (Macau) Limitada

ORCA Asia

Orientl Guia Enterprises Ltd.

OURUIXINHE (GUIZHOU) ENVIRONMENTAL PROTECTION  
TECHNOLOGY CO., LTD

PACT - Parque do Alentejo de Ciência e Tecnologia, S.A.

Pharmanectar

polomultimodal

POU FUNG HONG

Power Construction Corporation of China (POWERCHINA)

PowerChina Water Environment Governance Limited

Qingdao Guolin Environmental Technology Co., Ltd



## 2019 MIECF 參展商嘉許 2019 MIECF Acknowledgment to Exhibitors

S. LONG TRADING LTD.

sadio

Sambucus Valor

Sands China Limited

SANYO ELEVATOR(ZHUHAI) CO.,LTD

SAPPHIRE ENGERGY-SAVING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

Scientific Research Academy of Guangxi Environmental Protection

Scientific Research Academy of Guangxi Environmental Protection

“Shandong Water&Waste Water Monitoring Center”

Shanghai Marine Diesel Engine Research Institute(SMDERI)

Shell Hong Kong Limited

ShenZhen Auto Electric Power Plant CO., LTD

Shenzhen Dida Water Engineering Co., Ltd.

Shenzhen Guanghuiyuan Environment Water Co., Ltd

SHENZHENKELAI ENMRONMENTAL TECHNOLOGO Co.,Ltd

Shenzhen Shentou Environmental Protection Technology Co., Ltd.

Shenzhen Suke Environmental Equipment Co., Ltd.

Shenzhen Wenke Landscape Corp., Ltd.

Shijiazhuang Kingston Bearing Technology Co., Ltd

SI FANG Company Limited

Siemens Ltd.

SOC. DE ENGENHARIA SOI KUN,LDA

Sociedade de Jogos de Macau, S.A. (“SJM”)

SOCIEDADE E ENGENHARIA WUI FUNG LIMITADA

Solbien plc

START ON ENERGY SAVING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION ENGINEERING

SUEZ NWS Limited

SUN HANG FAI ELECTRONIC COMPANY LIMITED

Sustainable Energy Ltd

TAI FUNG IMPORT & EXPORT TRADING CO.(MACAU)

TAI FUNG MARBLE ENGINEERING & DECORATION CO.

Taiwan Bio-energy Technology Development Association (TBETA)

TIANDEYI Environment Technology Co., Ltd

TÜV SÜD HK Ltd

U.S. Agricultural Trade Office

U.S. Consulate General, Hong Kong&Macau

Ultra Clean Waste Service Limited

Value Rental Service Ltd

Virtual Power Solutions, SA

Vontron Membrane Technology Co., Ltd.

WA HOU MATERIAIS ECOLOGICOS DE CONSTRUCAO E DESENVOLVIMENTO LIMITADA

WANGNENG ENVIRONMENT CO.,LTD

Waterleau Group

White City Investment Portugal, Unip., Lda

Winpac Inc. Ltd.

Woodplus Coatings Group Ltd.

World Champion Enterprises Limited

Wright Energy Technology Co. Ltd.

Wuhan Green Enviromental Protection Facilites Operation Co.,Ltd

Wynn Resorts (Macau) S.A.

Yinlong Energy Co.,Ltd

YiSheng Environmental Protection Technology Co., Ltd

Yixing Eco-sanitary Manufacture Co., Ltd.

YuHuan Environmental Technology Co., Ltd

Yunnan Eagle Ecological Construction Group Co. Ltd.

Yunnan He-zhong Environmental Technology group

Yunnan Institute of Ecology Environmental Sciences

Yunnan Lilu Enviromental Construction Co.Ltd.

Zhongshan tianyi intelligent technology co. LTD

Zhongxing Vannex (Macau) Limited

ZHONGZHAOHAOFU (SHENYANG) ENERGY MANAGEMENT CO.,LTD

Zhuhai 9Tone Water Service Inc.

ZhuHai Cleanoil Petrochemical Limited



## 2019MIECF 參展商嘉許 2019MIECF Acknowledgment to Exhibitors

Zhuhai Comleader Information Science & Technology Corp., Ltd.

Zhuhai Doumen Yongxingsheng Environmental Industrial Waste Recycling and Integrated Treatment Co., Ltd

Zhuhai Elgadget Pte Ltd

Zhuhai HaiYi Environmental Investment co., Ltd

Zhuhai Lepusheng Solar Technology Co., Ltd

Zhuhai Orbita Aerospace Science&Technology Co., Ltd

Zhuhai Science and Technology Innovation Environmental Resources Co.,LTD.

Zhuhai Singyes Renewable Energy Technology Co., Ltd

ZHUHAI TOPOPTO PANEL LIGHTING

Zhuhai Xinhuan Environment Co., Ltd





# 2019MIECF 官方承辦單位及項目經理

## 2019MIECF Host Co-ordinators and Event Manager

### 2019MIECF 官方承辦單位 2019MIECF Host Co-ordinators

澳門特別行政區政府部門：  
Government Agencies of the Macao Special Administrative Region:

#### 澳門貿易投資促進局 Macao Trade and Investment Promotion Institute (IPIM)

地址：澳門友誼大馬路918號世貿中心一至四樓  
Add: World Trade Centre Building, 1st & 4th Floors, 918, Avenida da Amizade, Macao  
電話 Tel: +853 2871 0300  
傳真 Fax: +853 2859 0309  
電郵 E-mail: ipim@ipim.gov.mo  
網址 Website: www.ipim.gov.mo

2019MIECF 項目經理：  
2019MIECF Event Manager:

#### 科隆國際展覽有限公司澳門分公司 Koelnmesse Pte Ltd. Macau Branch

地址：澳門商業大馬路澳門財富中心5樓  
Add: 5/F, FIT Centre, No. 5 Avenida Comercial De Macau, Macao  
電話 Tel: +853 8798 9675  
傳真 Fax: +853 2872 7123  
電郵 E-mail: miecf@koelnmesse.com.hk  
網址 Website: www.macaomiecf.com

#### 環境保護局 Environmental Protection Bureau (DSPA)

地址：澳門馬交石炮台馬路32號至36號電力公司大樓一樓  
Add: Estrada de D. Maria II, 32-36, Edifício CEM, 1º andar, Macau  
電話 Tel: +853 2876 2626  
傳真 Fax: +853 2872 5129  
電郵 E-mail: info@dspa.gov.mo  
網址 Website: www.dspa.gov.mo



# 2020MIECF

Macao International Environmental  
Co-operation Forum & Exhibition  
2020年澳門國際環保合作發展論壇及展覽



主辦單位  
Host



中華人民共和國澳門特別行政區政府  
Government of the Macao  
Special Administrative Region of  
the People's Republic of China



## 26-28/03/2020 · 澳門 MACAO

關注環保 · 親近自然 · 分享樂活  
Thinking Green · Going Clean · Living Cool

[www.macaomiecf.com](http://www.macaomiecf.com)



MIECF 官方網站  
MIECF Official  
Website



# 2019MIECF

Macao International Environmental  
Co-operation Forum & Exhibition  
2019年澳門國際環保合作發展論壇及展覽



FSC Recycled certified  
(No. FSC C007445)