

日期: 2011 年 12 月 13 日  
媒體: 澳門日報  
版面: B2  
標題: 智能電網研討會明舉行

【本報消息】立法會第三常設委員會昨與經濟財政司司長譚伯源等政府代表、細則性討論《存款保障制度》法案，雙方將再探討公積金戶口與私人戶口在同一銀行時的處理辦法。按現時文本，存戶只可有一份保障及賠償，即上限五十萬元，三常會、政府均認為可更完善。另雙方認為，行政長官可因應緊急情況，以批示調整保障上限或抵觸“立法法”，以批示修改法律未必合適。

**存款保障進展良好**

立法會全體大會十月一經性通過《存款保障制度》法案，當局擬將現行臨時措施制度化，建議設“存款保障基金”，為每家銀行每名存戶提供上限五十萬元的存款保障。三常會昨日下午三時首度與政府代表細則性討論，進展良好。

三常會主席鄭志強會後指出，存款基金是制度成敗關鍵，政府啟動資金為一個五千萬元，參與銀行須按十月底存款餘額百分之〇點〇五作為供款，逐年累積。三常會關注基金的運作、權力及如何與金管局合作，政府代表昨解釋，基金的行政法規會在法案獲立法會細則性通過後才能訂定，金管局將在行政、技術方面作支援。監察銀行工作仍由金管局負責，發現問題亦由金管局介入，在無法挽回時由金管局行政委員會根據《存款保障制度》作決定，並經行政長官批准才可啟動存款基金。政府強調，現時銀行監管制度較完善，良好，澳門金融體系穩定。

**賠償違立法原意**

鄭志強表示，昨日主要討論私人公積金戶口與私人戶口在同一銀行時的保障及賠償問題。按現文本，同一銀行的同一存戶只可有一份保障、賠償，上限五十萬元。即使存戶有私人存款四十萬、公積金一百萬，兩戶口合共只可獲上限五十萬賠償。

昨有多位委員認為，公積金屬特殊情況，供款人未退休前不能使用，建議與私人存款分開處理，賠兩份，各上限五十萬元。即上述例子的存戶可獲私人存款賠償四十萬、公積金賠償五十萬，合共九十萬。然而此與立法原意有出入，現文本對公積金等信託戶口未有清晰規定，政府亦未明確取態。公積金應否納入存款保障，還是由公積金制度作保障？若納入存款保障，應否賠兩份等問題值得探討，雙方須在技術層面分析其影響。

三常會另關注文本規定，行政長官可因應緊急情況，以批示調整保障上限，或抵觸“立法法”，以批示修改法律條文是否合適有待商討。有建議仿效經屋定價方式，即在保法案不訂明保障上限為五十萬，上限由行政長官以批示訂定。政府對此未有即場回應。

### 智能電網研討會明舉行

【本報消息】氣候變暖、能源短缺是人類所遇到的最大範圍的公共危機，向低碳綠色經濟轉型已成為世界經濟發展的大趨勢。作為亞太區發展最迅速的城市，澳門在能源（尤其是電能）方面的消耗正面對前所未有的挑戰，政府甚至民間社團組織都認識到了除了推廣減排節能措施外，澳門亦可參考國內外的新建城市經驗，建設一套高效鞏固的“智能電網”。

有見及此，澳門電機工程師學會將於周

三（十四日）下午二時半假澳門科學館舉行“智能電網：構建綠色低碳城市”研討會，邀請多位國內外著名、於發展智能電網有傑出成就的專家學者，包括：國家電網公司智能電網部主任王益民、國家電力調度通信中心副主任辛耀中、新加坡能源市場管理局項目總監 Chan Eng Kiat（陳英傑）、英國的邱肯教授、美國的路德·道瓊斯等擔任研討會主講嘉賓。

電機工程師學會理事長鄭偉文表示，隨着旅遊業的蓬勃發展，近年澳門的耗電量值得關注，前瞻性研究低炭發電技術，推動綠色環保將不可或缺。他指出，智能電網的延伸非常廣泛，包括發電、輸電、調度、配電及用戶端。現今各國政府已開始把智能電網建設當作一項戰略性基礎設施投資，且已成未來趨勢，該會將及早認識及了解相關技術，以推動智能電網建設。研討會還得多位國際知名專家，向各界介紹智能電網的規範標準、應用經驗、未來路線圖等，希望通過活動進行專業交流。該會亦會繼續秉承過去不遺餘力舉行各種專業交流的宗旨，為本澳工程業界提供技術交流平台。

會議更邀請澳門科學技術協會、營運工程師學會香港分會、澳門電機與電子工程師學會、香港工程師學會——自動化儀器儀錶、澳門科學館擔任研討會的協辦機構。同時並獲國家電網公司、工程及科技學會香港分會、澳門科學技術發展基金、澳門特別行政區環境保護局、澳門電力股份有限公司、ABB（Hong Kong）Ltd.、阿爾斯通香港有限公司、三菱電機自動化（香港）有限公司、施耐德電氣（香港）有限公司、西門子（香港）有限公司等機構大力支持。

## 匙來運到 輕鬆贏巨獎

\$3 000 000



日期: 2011年12月13日  
媒體: 華僑報  
版面: 第2張第3版  
標題: 「智能電網」專家聚澳探討

## 聯送贈月份掛曆 員可憑證件領取

【本報訊】婦聯總會即日起向會員送贈二月份掛曆。凡該會會員可憑會員辦公時間內到水坑尾街婦聯大廈二樓街婦聯綜合服務大樓地下、台山澳門大廈婦聯北區家庭服務中心領

時間：婦聯總會及渡船街婦聯綜合樓逢週一至週六上午九時至十二時、午二時至六時。北區家庭服務中心至週日中午十二時至晚上七時半、三地點逢週五上午及公眾假期暫停公。◇

## 出版

軌站的設置在日後將如何方便他們出行。本期的「輕NO.5小劇場」則介紹輕軌系統

曹照順到有需要的人士出行。數量共三千本。市民即日起可前往政府資訊中心、交通事務局服務專服務中心及轄下圖書館、文化局圖聯合總會、澳門工會聯合總會、澳門明愛圖書館、澳門大學學生中心圖書館、澳門科技大學圖書館和澳門十三個單位合共提供近六十個，方便市民隨時隨地閱覽。市民亦可向 [www.git.gov.mo](http://www.git.gov.mo) 瀏覽及下載新一期，或重溫上一期的《輕NO.5》。

## 「智能電網」專家聚澳探討

【特訊】氣候變暖、能源短缺是迄今人類所遇到的最大範圍的公共危機，向低碳綠色經濟轉型已經成為世界經濟發展的大趨勢；作為亞太區發展最迅速的城市，澳門在能源（尤其是電能）方面的消耗正面對著前所未有的挑戰，政府有關當局甚至民間社團組織都認識到除了推廣減排節能的措施外，澳門亦可參考國內外外的新建城市經驗，建設一套高效鞏固的「智能電網」。

有見及此，澳門機電工程師學會將於本月十四日下午二時半假澳門科學館舉行《智能電網：構建綠色低碳城市》研討會，邀請多位國內外著名的、於發展智能電網有傑出成就的專家學者，包括：國家電網公司智能電網部主任王益民、國家電力調度通信中心副主任辛耀中、新加坡Energy Market Authority項目總監CHAN Eng Kiat、來自英國的Prof. Duncan Botting、以及來自美國的Mr. Luther Dow 等來澳擔任研討會的主講嘉賓。

澳門機電工程師學會理事長鄭偉文表示：「隨著澳門旅遊業的蓬勃發展的同時，近年澳門的耗電量也是值得關注，

我們應該前瞻性地研究澳門低碳發電技術，推動綠色環保是不可或缺的。智能電網的延伸非常廣泛，包括發電、輸電、調度、配電及用戶端。現今各國政府已開始把智能電網建設當作一項戰略性基礎設施投資，顯然這技術已成為未來趨勢，我們也應該早點認識及了解，向各界介紹智能電網的原理及優勢，故是次研討會邀請多位國際知名的專家向各界介紹智能電網的規範標準、應用經驗、未來路線圖等等。是次研討會也是一個非常高規格的研討會，希望通過是次活動進行一個專業交流，而機電會亦會繼續秉承過去不遺餘力舉行各種專業交流的宗旨，為本澳工程界提供技術交流平台。」

是次會議邀請澳門科學技術協進會、營運工程師學會香港分會、澳門電機與電子工程師學會、香港工程師學會、自動化儀器儀錶、澳門科學館擔任是次研討會的協辦機構；同時，亦感謝國家電網公司、工程及科技學會香港分會、澳門科學技術發展基金、澳門特別行政區環境保護局、澳門電力股份有限公司、澳門工會聯合總會、澳門水電工會、ABB (Hong Kong) Ltd.、阿爾斯通香港有限公司、三菱電機自動化(香港)有限公司、施耐德電氣(香港)有限公司、西門子(香港)有限公司等機構的大力支持。希望是次研討會能集思廣益，為構建澳門未來帶來幫助。◇

## 「作死不離3兄弟」 電影欣賞登記報名

內容有歡笑、有淚，被譽為「有口皆碑」，望學生能夠透過是次生探討自我思維，並從而為自己目標努力。電影將於永樂戲院定於十二月二十日起至十二月十八日登記報名。詳情請向教辦網頁 ([http://studentbio](http://http://studentbio)) 或致電八三九六三



**日期:** 2011 年 12 月 15 日

**媒體:** 澳門日報

**版面:** B7

**標題:** 一. 各地專家剖析未來電力供應模式  
智能電網發展大勢所趨  
二. 四方向發展構建安全穩定供電系統  
岳宗斌: 澳門智能電網需時十年

各地專家剖析未來電力供應模式

# 智能電網發展大勢所趨

【本報消息】由澳門機電工程師學會主辦的“智能電網：構建綠色低碳城市”研討會昨舉行，目的導出低碳綠色經濟轉型的世界經濟趨勢，中國、亞洲及英美等國家的電網發展方向及其特點等，為澳門機電工程業界內人士提供參考資料及數據。該學會理事長鄭偉文表示，智能電網的發展目標是建設節能、環保、高效、可靠、穩定的現代化電網，主要作用是滿足經濟社會發展對電力的要求，應對資源環境問題帶來的挑戰，適應用電多樣化

發展要求，滿足客戶多元化服務需求。

研討會昨日下午三時假澳門科學館二樓會議室舉行，運輸工務司司長代表、能源業發展辦公室主任主禮度出席開幕儀式。鄭偉文表示，發展智能電網是一個世界潮流，今次研討會邀請多位國際級專家學者來澳分享經驗及數據，讓本地業界從中了解更多關於智能電網的規模標準、應用，以及未來路線圖，可作為澳門未來發展的參考資料。

國家電網公司智能電網部主任

王益民及國家電力調度通信中心副主任辛耀中亦介紹國家電網公司在智能電網方面的發展戰略及其實踐經驗，讓與會者了解到中國於智能電網方面的技術水平、發展戰略及所遇的挑戰。

另外，新加坡能源市場管理局項目總監 Chan Eng Kiat（陳英傑）則分享新加坡發展智能電網的經驗。英國的鄧肯·奧美的路德，道瓊斯新聞與作者解部未來能源系統的構建模式和所需條件，以及分析發展智能電網的必要性。



機電工程師學會昨辦構建綠色低碳城市研討會，出席嘉賓合照。



鄭偉文



王益民

四方向發展構建安全穩定供電系統

**岳宗斌：澳建智能電網需時十年**



岳宗弼

《本報澳門》訊：澳電發展局副總裁高經民昨表示，澳電發展局將與居民「聰明地」用電，避免電力浪費。澳電「直連」開建工程，全面實施需要配合社會需要的發展趨勢，個人認為澳門最少需要利用十年才能發展為智慧型的智能電網，並需要電力客戶、社會各界以及政策共同參與興建工作。

另外，在澳各界建設改善的通

網絡，結合全國的電網結構，可隨時監察電網設備的運行狀態，防患於未然。通過實時監察運行狀態，技術人員有可能在發生電網故障之前，更換或有問題在發生的設備，預防和防止事故發生，減少發生電網

拉薩和傳訊的電訊公司。居延洪表示，澳門地域較小，居民日常出行的距離較短，非常適合利用電動車出行。他舉例，電動車目前每小時可跑一百公里，而電單車每小時可跑五十公里，正常時速可從電單車上接收電能，而電動車則可從電單車上接收電能，並輸出電力。支援電單車，改善電動車之性能和可靠性。

步將提升居住環境質量

胡智勇表示，目前，包括電網自動控制、設備實時監控、電動智能電網和智能電線系統、遙測智能電網系統、本廠的電力供應更加穩定和可靠。客戶亦擁有更多智能電網之選擇，提升居住環境質量。

今清涼乾燥

【本報訊】據「預料」說，冬季季候風將影響本澳天氣。氣象局預報今日天氣乾燥，多雲，部分時間有陽光，吹和風至清涼偏風。氣溫約攝氏三十三至二十度，相對濕度百分之七十至七十。預測最高紫外線指數為五，級別屬於中等。

路邊、高密度住宅區空氣質量水平不屬於普通，一般性地區濕潤站空氣質量水平屬普通至良好。沿海地區屬四至五級偏風吹，視乎位置。

下午兩時，吹溫和至涼風北至東北風。氣溫約攝氏十五至廿一度，相對濕度百分之四十八至六十四。錄得最高紫外線指數為三點九，平均為一點六，級別屬於低。

氣象局地震監察中心於本地時間昨日下午一時四四分五十五秒錄得在亞答新內陸東部發生萊特萊新三級地震，震央為南緯三點五度，東經一百四十一點八度，距離澳門東南面約四百八十五公里。

1990.11.10

預測明日天氣寒冷，大  
天晴，吹和緩至清新偏  
風及有陣風。氣溫約攝  
氏二十二至十八度，相對濕  
度百分之四十至七十。  
昨日本澳多雲，短暫時  
有陽光，初時有雷雨，

# 更換老化飛能度交通管制

## 汰仔飛能度交通管制

【本報訊】交通部公路局、民政總署將於汰仔飛能度便道開闢疏浚工程，以解決該處老化經常堵塞問題。工程分兩段進行，首階段工程已於今日起展開，為期三十一日，配合古達街之開闢，設飛能路與亞歷山大路之間的路段將封閉五天；第二段工程則在下一階段，位於該路段第五個巴士站將臨時停用，交通事務人員和駕駛者應留意有關交通告示。

由於汰仔飛能度內的飛能巴士呼召中心，因填塞陳腐之舊有「污水泵站」，以致積聚臭氣之舊有壓力管道日趨老化，加上近年雨水排放量不斷增加，致該污水管道過滿而外溢，造成臭味及水質污染，影響區內交通及市民生活。為迅速解決上述老化導引換管工程，民政總署將於近日開展更換管道工程，改善當地的排污能力。

考慮到農曆新年期間居民出行及商戶營運的需要，有關工程將分兩段進行，首階段工程由今日（十四）、待農曆正月十五後，再開展第二階段工程。

期間，民眾會密切監控其車流量，盡量降低對居民及商戶造成的影響。

配合有關工程，汰仔飛能度便道今日起封禁巴士位及電車乎萊亞歷山大路與亞歷山大路之間的路段，以便度街將由日封閉交通。除禁止出牌士地車及工程車輛外，其餘車輛上落貨物及位於該路段的士車站停止運作，位於該路段的士車站亦停止運作，並遷至正街吉寧街學校及地庫停車場第五個巴士站。該時停泊於亞歷山大路如常乘坐巴士、22、68、30及34路線巴士前往往奧利華場的巴士站來搭客或乘搭地鐵的巴士站來搭客有意轉乘地鐵，可經由該時所設置的臨時渡輪及服務交通人員指揮，如欲了解是次服務交通詳情，可登交交通事務局網頁 traffic@sg.gov.hk



# 迎佳節

澳門漁人碼頭會議展覽中心



日期: 2011 年 12 月 14 日  
媒體: TDM TV ~ Chinese  
版面: 20:00  
標題: 團體探討智能電網發展

[http://www.tdm.com.mo/c\\_news/?v=139143](http://www.tdm.com.mo/c_news/?v=139143)

新聞 節目 綜藝 電台 電視直播 V-WEB 發表意見

新聞 普通話新聞 | 澳門論壇 | 新聞檔案 | 財經雜誌 | 競健群英 | 風火台 | 澳門澳門 | 藝海傳真 | 大戲台 | 大事回顧 | 回歸十年 | 行政長官2012施政報告

團體探討智能電網發展



團體探討智能電網發展  
及發展智能電網是世界潮流

按日期搜尋新聞  
2011-12-16 搜尋日期  
自發播放昨天新聞

今日新聞 2011年12月16日 星期五

吳在權質詢分層所有權法律  
修訂工作  
2011-12-16  
觀看: 4次

疑沒讓先的士掃電單車一傷  
2011-12-16  
觀看: 5次

昔日新聞 (七天內)

立法會緊急程序通過加煙  
稅

網絡網絡



日期: 2011 年 12 月 14 日

媒體: TDM TV ~ English News

版面: 20:00

標題: **Ten years more for Macau to implement smart grid**

<http://portugues.tdm.com.mo/evideo.php?vid=6285> Ten years more for Macau to implement smart grid

Experts from the US and UK say it will take up to ten years before Macau can fully adopt a smart grid system.

The Macao institution of Electrical and Mechanical Engineers invited a number of experts from the US, UK, Hong Kong, Singapore and the Mainland to join a seminar.

They were here to talk about how to build a Green City in Macau with Smart Grid.

Smart grid has become a hot topic among the global major energy and utilities companies in recent years.

**“Smart grid is a modernization of electric system as we know it today. Basically, it's a combination of integrating the electric grid with communication system and information technology and devises so that both the consumers can utilize the energy more efficiently and utilities can produce it more efficiently,” said Luther Dow, Senior Director of Quanta Technology.**

Macau too has been observing the development of smart grid technology in the past few years.

**“I have been talking with CEM and understand the issues that they have. They have a very strong grid already but there are still things can be done at distribution level and there are issues around how we treat inter-connectivity in the future,” said Duncan Botting, Business Innovation Director of Parsons Brinckerhoff.**

Even the main theme of this year's MIECF - Macau's top Environment trade show was precisely "Green Opportunities - Low Carbon Urban Development". The event is meant to promote "Green Cities, Smart Technology and Sustainable Growth".

And one of the strategies to embrace a sustainable growth model is to develop the smart grid technology.

**(And what do you think Macau's priority should be for now?)**

**“I think that's a really difficult question and what the conference is here to actually discuss because there are many priorities and a lot of the priorities will depend on decisions that are made by political, regulatory and to technical level. So it's not clear cut at the moment,” said Duncan Botting, Business Innovation Director of Parsons Brinckerhoff.**

But how long will it take for Macau to be ready for the implementation of smart grid?

**“I think that there is a... probably a five to ten year period which we are talking about here to understand a complete change of the way things may be operated,” said Duncan Botting, Business Innovation Director of Parsons Brinckerhoff.**

Overall, the smart grid technology not only allows users to engage and manage their own electric system but also enables the use of new technology by distributing the power generation more efficiently.

日期: 2011年12月15日  
媒體: 市民日報  
版面: 第4版  
標題: 澳建智能電網料需時10年

日主題四「展歌」，由平與歌于百唱，萬意新的一年有新氣象。在倒數完畢踏入2012年的一刻，旅遊塔對出海面將綻放閃爍煙花，與全澳市民及遊客同賀新年。

出席記者會的還有：旅遊局旅遊產品及活動廳代表黃志雄、澳門旅遊塔會展娛樂中心業務發展總監潘雁翎、澳門廣播電視股份有限公司中文電視節目部副總監陸鋼等。

# 澳建智能電網料需時10年

【本報訊】澳電電力系統調度部高級經理岳宗斌表示，智能電網有助用戶避免浪費電力，有條件在澳門全面發展。如要在澳門推行智能電網全面建設，預料要花10年時間。

岳宗斌昨出席「智能電網：構建綠色低碳城市」研討會時表示，澳門有條件發展智能電網，如要與世界水平接軌，需要完善電網技術、政府配合及得到客戶的廣泛支持。智能電網在澳門全面實施需考慮相關技術發展趨勢，預料要花10年完成智能電網建設。

## 助用戶聰明用電免浪費

他指出：智能電網供電的可靠性高，其中一個目的是建設低碳、綠色城市。現時，特區政府大力支持智能電網的發展，推行「環保節能基金」，澳電同時與澳門大學合作舉辦電力工程專業培訓課程，為培養智能電網人才提供基礎。

他又稱：智能電網目的不是減少用電，而是幫助用戶更



「智能電網：構建綠色低碳城市」研討會主辦單位與嘉賓合照。

聰明使用電力，避免浪費。至於實施智能電網後電力價格會否提高？他表示由於澳門只能被動接受能源價格，故需考慮世界能源發展趨勢。

「智能電網：構建綠色低碳城市」研討會昨假澳門科學館舉行，由澳門機電工程師學會主辦，向本地機電工程業界從業員及學者介紹低碳綠色經濟轉型的世界經濟趨勢，並請來中國、亞洲及英美等國家地區學者，介紹當地電網發展方向及特質，讓本地機電工程業界從中了解更多關於智能電網的規範標準、應用，以及未來發展路線。



日期: 2011 年 12 月 15 日  
媒體: 新華澳報  
版面: 第 2 版  
標題: 智能電網及綠城研討會  
多個地區專家分享經驗

資格的情況下，是  
了兩地醫療人才的  
問題的解決，取決於

09 號  
門特  
旅行  
費用  
有可能  
有可能  
遭不  
登人將

清委託  
裏不法

市民及遊客欣賞精彩 觀眾送上勁歌熱舞

【本報訊】澳門機電工程師學會主辦的《智慧電網：構建綠色低碳城市》研討會昨日在澳門科學館舉行，能源業發展辦公室主任山禮度出席開幕禮。

研討會探討向低碳綠色經濟轉型的世界趨勢、中國、亞洲及英美等國的電網發展方向及特質，為澳門機電工程業界內人士提供參考資料及數據。

澳門機電工程師學會理事長鄭偉文表示：「發展智慧電網是世界潮流，澳門機電工程界對這課題非常感興趣，這次邀請多位國際級專家學者來澳分享經驗及數據，讓機電工程業界瞭解更多

## 智慧電網及綠城研討會 多個地區專家分享經驗

關於智慧電網的規範標準、應用、以及未來路線圖，作為澳門未來發展的參考資料。」

國家電網公司智慧電網部主任王益民及國家電力調度通信中心副主任辛耀中介紹國家電網公司在智慧電網方面的發展戰略及實踐經驗。

來自新加坡的專家 Mr. CHAN Eng Kiat 分享新加坡發展智能電網的經驗。

另外兩位分別來自英國的 Prof. Duncan Botting 以及來自美國的 Mr. Luther Dow 向與會者剖析未來能源系統的構建模式和所需條件，及發展智慧電網的必要。

首十月隨團入境旅客  
20.4%。

今年10月隨團外  
17,844人次。旅遊線主  
國台灣(5.0%)及泰國(4  
總數為194,510人次，按

使用旅行社服務的  
按年增加29.3%；主要  
(17.8%)及中國台灣(14.

## 建總科

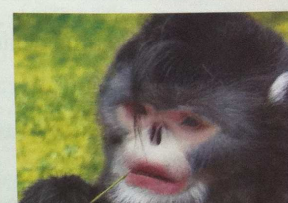
【本報訊】澳門建  
舉行「慶祝成立廿四週  
區成立十二週年聯歡晚  
踴躍參與，筵開三十七  
總會長潘漢榮向各課程

建總理事長張文寬  
經濟發展持續向好，各  
穩定，加上多個博彩娛  
工程相繼開工，建造業  
就業理應非常理想，但  
佈的建築工人實質薪金  
下跌，說明工人薪酬被  
法得到合理調升。此外  
盤，加上部份僱主僱用  
地工人成為外勞的代替品

他說，社會加速發展  
變，建築業的施工模式，  
加強職工專業技能培訓，  
機會。



**標題: Rede inteligente de energia e hipotese para Macau  
Nas maos do Governo**



期: 2011 年 12 月 16 日  
媒體: 華僑報  
版面: N/A  
標題: 發展智慧電網乃世界潮流



2011 年 12 月 16 日 星期五

## 澳門新聞

[返回上頁](#)

發展智慧電網乃世界潮流

### 發展智慧電網乃世界潮流

【專訪】由澳門機電工程師學會主辦的《智能電網：構建綠色低碳城市》研討會日前於澳門科學館舉行，來自中國內地、香港、新加坡、英國、美國及本澳的數十位專家學者相聚一堂，交流、分享、研討，分析低碳綠色經濟轉型的世界經濟趨勢，闡述中國、亞洲及英美等國的電網發展方向及其特質等，為澳門機電工程業界內人士提供了寶貴的參考資料及數據。

該會理事長鄭偉文表示：「發展智慧電網是一個世界潮流，澳門機電工程業界對這課題非常感興趣，這次能夠邀請到多位國際級專家學者來澳分享經驗及數據，讓機電工程業界從中瞭解更多關於智慧電網的規範標準、應用、以及未來路線圖等，可作為澳門未來發展的參考資料。」

國家電網公司智能電網部主任王益民及國家電力調度通信中心副主任辛耀仲介紹了國家電網公司在智能電網方面的發展戰略及其實踐經驗，讓與會者瞭解到中國於智能電網方面的技術水平、發展戰略、以及實踐時所遇到的挑戰。

來自新加坡的專家CHAN Eng Kiat 則分享了新加坡發展智能電網的經驗；因為澳門跟新加坡有著相似的城市發展模式及人口居住特質，因此，新加坡的經驗很值得澳門業界作為參考。

另外，兩位分別來自英國的Prof. Duncan Botting以及來自美國的Luther Dow 則向與會者解剖未來能源系統的構建模式和所需條件，及分析發展智能電網的必要性。

澳門工務運輸司司長代表、能源業發展辦公室主任山禮度工程師，中聯辦經濟部副部長寇明，澳門科學技術協進會監事長許焯焯，街坊總會會長梁慶庭，立法會議員劉永誠、李從正，環境保護局環保宣傳教育合作廳廳長楊健思，澳門科技大學校董會主席周禮杕，工聯理事長鄭仲錫，澳門電力股份有限公司行政總裁魏立民、澳門電機及電子工程師學會理事長韓子天、工程及科技學會香港分會陳國璋會長、香港工程師學會一自動化儀器儀表鍾遍明工程師，澳門水電工會理事長梁普宇工程師等出席。◇