



## 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](http://www.aeemm.org.mo)  
電郵 [info@aeemm.org.mo](mailto:info@aeemm.org.mo)

## 「天然氣領域新視野」研討會

### 一. 舉辦目的

在能源領域，早在上世紀 90 年代就有人預言：21 世紀世界將進入“天然氣時代”。近半個世紀以來，天然氣在世界各國的消費量迅速增大，各國對天然氣開採及貿易的投資也呈迅速上升的趨勢。日本福島核災難導致反對核電的呼聲越來越高，由於天然氣潔淨環保、安全可靠的優勢，使其成為在日本核危機後首選的能源燃料，也由此再次推高了世界各國對天然氣的需求。

隨著澳門經濟的快速發展，採用清潔能源，提高能源效益，構建綠色低碳城市已列入政府的施政方針並引起社會各界的廣泛關注。繼 2008 年澳門正式引入天然氣並投入發電應用後，特區政府計劃逐步將天然氣推廣到城市燃氣管網及公共交通運輸。天然氣分配公共服務批給已進入最後階段，天然氣公交計劃亦將於 2011 年投入應用。天然氣這一清潔能源在澳門特區的發展迎來了前所未有的發展機遇。

為順應天然氣發展趨勢，並配合本澳相關機構對天然氣行業的了解，拓寬在天然氣領域的視野，由機電工程師學會主辦，澳門特別行政區能源業發展辦公室、澳門特別行政區科學技術發展基金和澳門科學館協辦，邀請國內外天然氣領域專家，分別在各自擅長的領域內對天然氣在國內外的發展、車用壓縮天然氣 (CNG) 的發展及應用進行資訊交流，期望通過是次講座為本澳能源領域人士、相關行業及感興趣人士提供信息交流和增進學識的平台。

### 二. 舉辦時間和地點

- 2011 年 9 月 9 日 (星期五) 14:30-18:30
- 澳門科學館




## 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](http://www.aeemm.org.mo)  
電郵 [info@aeemm.org.mo](mailto:info@aeemm.org.mo)

### 三. 講座內容及專家介紹

姓名	謝丹	
職務	中國石油化工股份有限公司天然氣分公司副總經理 中國石油化工天然氣有限責任公司副總經理 中國石化油品銷售事業部副主任 中天能源控股有限公司董事長	
講座主題	國內天然氣市場的情況	
背景介紹	謝丹先生，高級工程師，博士，長期從事天然氣勘探開發，天然氣行銷管理，以及 LNG 研究與管理工作，對國內外天然氣市場動向的掌握有豐富經驗。	

姓名	劉國光先生	
職務	香港中華煤氣有限公司業務發展經理	
講座主題	燃氣在香港工商業市場的現況及應用	
背景介紹	劉國光先生，任職香港中華煤氣業務發展經理，燃氣專業學會（遠東區分會）前任高級副主席，多年從事燃氣行業相關工作，對香港燃氣市場動向的掌握有豐富經驗。	



## 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

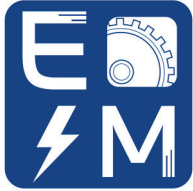
電話： 2883-8511 傳真 2883-7701

網址 [www.aeemm.org.mo](http://www.aeemm.org.mo)

電郵 [info@aeemm.org.mo](mailto:info@aeemm.org.mo)

姓名	Hidenori Kasajima	
職務	Project manager for Macau Natural Gas Company Limited	
講座主題	LNG Pricing Report	
背景介紹	Hidenori Kasajima currently works as a project manager for Macau Natural Gas Company Limited (MNG). Before joining MNG, he belonged with IHI Corporation which is international EPC Contractor for LNG receiving terminal for 22 years. His recent LNG project was Construction Manager of Altamila LNG receiving terminal project in Mexico which was contacted with Shell and Total and Mitsui. Now, Hidenori Kasajima is working for planning and developing of project execution for Macau LNG project and necessary coordination work with shareholder partners and directors.	

姓名	謝昕	
職務	河南中原綠能高科技有限責任公司總經理	
講座主題	車用天然氣 LNG 和 CNG 的發展及應用	
背景介紹	謝昕先生，高級工程師，1987 年加入石油行業，1997 年開始從事天然氣和 CNG 銷售，2007 年至今擔任河南中原綠能高科技有限責任公司總經理，曾在 2004 年 1 月發表《LNG 加氣站有關技術和應用介紹》—全國清潔汽車行動信息網液化天然氣汽車科技論文，是液化天然氣儲罐置換空氣抽真空方法及裝置的發明設計人之一，並於 2006 年 12 月聘為"中國土木工程學會城市燃氣分會液化天然氣專業委員會"委員。	



## 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](http://www.aeemm.org.mo)

電郵 [info@aeemm.org.mo](mailto:info@aeemm.org.mo)

姓名	朱建文	
職務	中海油氣電集團國際貿易公司副總經理	
講座主題	天然氣國際市場/油價的應用趨勢	
背景介紹	朱建文，華中科技大學工學學士，南開大學工商管理碩士，高級工程師。自 1982 年起，先後在中國海洋石油渤海公司、美國 CATERPILLAR 中國有限公司、中國海洋石油有限公司、中國海洋石油（新加坡）國際有限公司、中海油中石化聯合國際貿易公司、中海油氣電國際貿易有限公司企業任職，目前擔任深圳大鵬液化天然氣銷售有限公司總裁，負責中海油天然氣的市場規劃、拓展及銷售等工作。	



# 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](http://www.aeemm.org.mo)

電郵 [info@aeemm.org.mo](mailto:info@aeemm.org.mo)

## 四. 交流會流程表

時間	分鐘	內容
14:15-14:45	30	嘉賓抵達
14:46-15:00	15	開幕致辭
15:01--15:15	15	致送紀念品及合照
15:16-15:35	20	<b>專家演講</b> 1. 中天能源控股有限公司董事長 謝丹先生 (講題：國內天然氣市場的情況)
15:36-15:55	20	2. 香港中華煤氣有限公司 劉國光先生 (講題：燃氣在香港工商業市場的現況及應用)
15:56-16:15	20	3. 澳門天然氣有限公司項目經理 Mr. Kasajima (講題：LNG Pricing Report)
16:16-16:45	30	<b>中間休息</b>
16:46-17:05	20	4. 河南中原綠能高科技有限責任公司經理 謝昕先生 (講題：車用天然氣 LNG 和 CNG 的發展及應用)
17:06-17:25	20	5. 中海油氣電集團國際貿易公司副總經理 朱建文先生 (講題：天然氣國際市場/油價的應用趨勢)
17:26-18:05	40	<b>答問時間</b>
18:06-18:10	5	謝幕致辭
18:10		<b>結束</b>