

主辦機構



協辦機構



# 清潔生產專題研討會： 能源與低碳發展展望

資助機構：



邵詩洋 女士

Ms. Hazel Shao

古蓮資本 創始合夥人，執行董事

資深能源環保投資人，中國投資協會能源投資委員會專家理事



演講題目：

交互式能源發展給製造業帶來的創新機遇

吳靖華 博士工程師

Ir Dr. Daniel Ng

香港工程師學會製造業和工業部門前任主席

澳洲會計師公會會計師，香港工程師學會FELLOW會員，  
特許工程師，英國電腦學會FELLOW會員



演講題目：

製造業能源效益及低碳發展的現狀及趨勢

朱偉卿 女士

Ms. Susan Zhu

上海寶碳新能源環保科技 董事長兼CEO

英國杜倫大學市場行銷學碩士，低碳經濟師，  
中國著名低碳商業領袖



演講題目：

全國碳市場的機遇與挑戰

支持機構：



會議日期：2019年6月22日

會議時間：2:30PM - 5:30PM

會議地點：香港理工大學BC301

語言：廣東話和普通話

Scan me



研討會登記：

掃描二維碼或點擊以下鏈接：

<https://forms.gle/2xbzArEmaiSp36HM9>

免責聲明：在本刊物、活動內（或由獲資助機構）表達的任何意見、結果、結論或建議並不反映香港特別行政區政府、環境保護署、清潔生產伙伴計劃項目管理委員會或香港生產力促進局的觀點。



# Energy Efficiency Forum of HAESCO

22 June 2019

能源服務論壇（系列研討會）

## Organizer:



香港能源服務協會

## Funding Organization:



## Supporting Organizations:



IEEE PES/PELS/IES/IAS Joint Chapter



香港國際智慧城市研究院



大中華持續發展全球聯盟  
Greater China Sustainable Development Global Alliance

**會議主持人：尹德川 先生 Mr. Dominic Yin**（香港節能服務協會榮譽及創會主席）

## **會議流程**

**2:00pm: 註冊登記**

**2:30pm: 歡迎致辭: 榮譽及創會主席: 尹德川 先生 Mr. Dominic Yin**

**2:40pm: 清潔生產夥伴計劃簡介**

**2:45pm: 講者1: 吳靖華 博士 工程師 Ir Dr. Daniel Ng**(演講題目: 製造業能源效益及低碳發展的現狀及趨勢)

**3:25pm: 講者 2: 邵詩洋 女士 Ms. Hazel Shao** (演講題目: 互動式能源發展給製造業帶來的創新機遇)

**4:05pm: 休息**

**4:10pm: 講者 3: 朱偉卿 女士 Ms. Susan Zhu** (演講題目: 全國碳市場的機遇與挑戰)

**4:50pm: 尹德川 先生主持專題討論**（許昭教授，吳靖華博士工程師，邵詩洋女士及朱偉卿女士）

**5:30pm: 會議結束**



## 歡迎致辭



**尹德川 先生**  
**Mr. Dominic Yin**

**香港能源服務協會  
榮譽及創會主席**

1. 香港環保節能有限公司:董事長兼總裁 (環保及能源的投資, 諮詢及資源整合)
2. 三荔企業有限公司:董事長(國際貿易及生產非標零部件)
3. 天津市南開大學蓖麻工程科技有限公司:副董事長(全球唯一的蓖麻綠色可降解的潤滑油及航空燃油減碳添加劑生產者)
4. 先進光電技術有限公司董事長 (生產大功率LED專利技術解決散熱及角度的產品)
5. 中華海外聯誼會首兩屆開始至2011年的理事及現任名譽理事
6. 香港友好協進會董事(創會及現任董事)
7. 中國治理荒漠化基金會常務理事
8. 香港總商會環境及可持續發展委員會, 中國委員會及創新技術委員會資深委員
9. 中國能源投資網資深能源專家及高級顧問.
10. 香港正昌科技公司高級顧問
11. 可持續科技研策基金會首席綠色事務顧問.
12. 香港綠色策略聯盟副主席
13. 香港可持續發展研究會執行會長
14. 大中華持續發展全球聯盟秘書長
15. 中國科技部中國生產力促進中心協會國際智慧城市研究院獨立香港院:院長
16. 廣東省低碳產業技術協會高級顧問
17. 台灣新北市綠色能源產業聯盟諮詢及技術顧問(2013年開始)
18. 香港專業及資深行政人員協會會員
19. 香港歐盟學術計劃城市創新系列講座榮譽顧問(2014年11月開始)
20. CINEV在2014及2015年11月於香港舉辦的“智慧城市中的智慧機動”論壇及展覽的顧問.
21. 香港能源服務協會創會主席及榮譽主席 (2005-2017)
22. 廣州市智慧城市發展促進會終身名譽主席 (2016年6月27日始)

## 演講題目：製造業能源效益及低碳發展的現狀及趨勢



**吳靖華 博士工程師**  
**Ir Dr. Daniel Ng**

**香港工程師學會製造業和工業部門前任主席 (2017-2018)**

吳靖華博士是特許工程師，澳洲會計師公會會計師，香港工程師學會FELLOW會員，英國電腦學會 FELLOW會員及香港工程師學會製造業和工業部門前任主席（2017-2018）。他擁有ISO 50001的證書。在學術上，他擁有博士（大數據），博士（中國商業模式）和博士（綜合報告）。吳靖華博士專於雷達無線電工程，從事玩具，電子，等離子/ LCD / CRT和紡織品的製造業務。強項是在線工廠自動化和檢測。此外，他還參與了一家香港上市紡織廠的能源優化項目和ISO 14000。目前，他在中山（廣東）有一家玩具廠，在崑山（江蘇）經營紡織品印刷廠，是東京2020的小型承包商，在特拉維夫有雷達無線電實驗室，在倫敦有FPGA開發中心和北京人工智能中心。最近，他受邀為東盟即將建成的5000MW發電廠提供液化天然氣諮詢服務。

## 演講題目:互動式能源發展給製造業帶來的創新機遇



**邵詩洋 女士**  
**Ms. Hazel Shao**

**古蓮資本創始合夥人，  
執行董事**

邵女士是資深能源環保投資人，中國投資協會能源投資委員會專家理事，在低碳發展、清潔能源及節能環保領域有多年從業經歷與投資實踐。

邵女士曾供職於北京環境交易所特定區域特定行業碳交易試點研究部、北京綠色金融協會、美國清潔能源投資公司Crystal Vision Energy Limited，在知名期刊、報紙發表低碳相關的文章20餘篇，並與他人合著有《碳排放交易的中國道路：國際經驗與中國實踐》、《國際碳基金研究》等書。

邵女士目前還兼任中國與全球化智庫（CCG）理事、獨立電力生產商協會（IPPF）可再生能源委員會聯席主席、中國投資協會能源發展研究中心副秘書長、上海社會科學院環境與資源法研究中心客座研究員

## 演講題目：全國碳市場的機遇與挑戰



**朱偉卿 女士**

**Ms. Susan Zhu**  
**上海寶碳新能源環保科技有限  
公司董事長兼  
CEO**

朱偉卿，英國杜倫大學市場行銷學碩士，低碳經濟師，中國著名低碳商業領袖，英國傑出校友獎候選人，現任上海寶碳新能源環保科技有限公司董事長兼CEO，同時擔任中國與全球化智庫理事、香港金融學院智庫外聘低碳專家。

朱偉卿是最早參加中國碳交易的低碳行業領航者之一，也是中國碳金融創新的領導者，長期致力於打造從碳資產開發和管理到碳交易與碳金融的完整產業鏈，曾發起了中國第一單碳權質押融資、第一單碳權信託產品和全國首支也是目前規模最大的碳基金，並於2015年領導寶碳成功完成了中國國內首單碳交易，對於中國碳市場具有里程碑的意義。她曾多次作為中國低碳行業企業家代表受邀參加全球氣候變化大會、達沃斯世界經濟論壇等國際會議並發表演講傳遞“中國聲音”。

朱偉卿還是一位極富影響力的慈善家，她一直以寶碳或個人的名義積極投身於各項應對氣候變化的慈善活動中，長期參與和支持亞洲慈善與社會中心、思麥公益基金會等國內外慈善組織的公益專案。

## 專題討論嘉賓：許昭 教授



**許昭 教授**  
**Prof. Zhao Xu**

**香港理工大學**  
**電機工程系**

**香港IEEE電力與能源**  
**協會主席**

許昭教授為香港理工大學終身正教授、博士生導師、IEEE PES聯合主席、IEEE香港分會主席、電力系統實驗室主任、丹麥技術大學客座外籍科學家。主要研究方向有電力市場規劃、新能源以及電動汽車的集成與并網技術以及AI技術在電氣工程中的應用等。主持或參與了歐盟、中國、澳大利亞等多個國家資助的多項大型研究項目，許昭教授在2014年“IEEE現代启发式優化算法與最優潮流求解問題”大賽中獲得了5項最佳算法獎（Top Five Best Algorithm Award）。此外，許教授榮獲了2017年度IEEE IES Best Chapter Award；2017年獲得了教育部頒發的“高等學校科學研究優秀成果獎自然科學一等獎”。