



# Carbon Neutrality Forum of HAESCO & CGI 28 May 2022

## Organizer



香港能源服務協會

## Co-organizer



雙碳创新中心&研究部

## Funding Organization:



## Supporting Organizations:



Greater China Sustainable Development Global Alliance

主辦機構



協辦機構



雙碳创新中心&研究部

資助機構:



# 從「雙碳」規劃展望製造業的綠色轉型

## 周劍 教授

清華大學能源環境經濟研究所助理所長，低碳經濟研究院副院長，生態文明研究中心副主任



主題一：碳定價政策助力國家實現碳中和願景

## 陳浩華 博士

灣區資本有限公司主席，香港綠色金融協會一帶一路工作委員會主席，全國港澳研究會會員



主題二：綠色供應鏈碳如何助力製造業實現「雙碳」目標

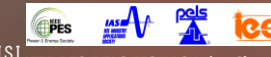
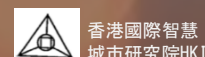
## 李栩然 博士

中國銀河國際金融控股有限公司行政董事暨雙碳创新中心負責人，香港能源服務協會秘書長



主題三：「全國統一大市場」環境下的雙碳規劃及轉型

支持機構:



會議日期: 2022年5月28日

會議時間: 09:30AM- 12:30PM

會議地點: 香港干諾道中111號永安中心28樓

(限20個現場名額) 及騰訊會議 & Zoom (線上)

會議語言: 普通話 (圓桌討論環節配有英文實時翻譯)



研討會登記:

掃描二維碼或用以下鏈接進入:

<https://wj.qq.com/s2/10192784/6865/>

論壇主持人: 布家傑(中國銀河國際金融控股有限公司研究部主管)

## 論壇安排:

9:20am:	<u>註冊登記</u>	
9:30am:	<u>①開幕致辭:</u>	譚兆棟 先生 - 香港能源服務協會主席
9:40am:	<u>②主題分享一:</u>	周劍 教授(碳定價政策助力國家實現碳中和願景)
10:20am:	<u>③主題分享二:</u>	陳浩華 博士(綠色供應鏈碳如何助力製造業實現「雙碳」目標)
11:00am:	<u>④主題分享三:</u>	李栩然 博士(「全國統一大市場」環境下的雙碳規劃及轉型)
11:40am:	<u>⑤清潔生產夥伴計劃介紹</u>	
11:45am:	<u>⑥圓桌討論:</u>	主持人及三位嘉賓 (配有英文實時翻譯)
12:30pm:	<u>論壇結束</u>	

## 開幕致辭



**譚兆棟 先生**  
**香港能源服務協會**  
**主席**

譚先生于2011年4月創辦了明遠能源有限公司（CVE），為有意開拓中國和其他亞洲國家業務的外國公司提供諮詢、市場開發和資產管理服務。CVE同樣為初次打算進入國際市場的中國企業和投資者提供類似服務。CVE曾經於2012-2013年為SES（納斯達克代碼：SYMx）的中國業務管理者，且於2011-2012年代表Suncoke能源（紐交所代碼：SXC）進行其在中國的業務。公司還為幾家北美及歐洲公司在中國及蒙古市場的戰略發展提供專業意見。目前CVE正致力於為一家國外私人集團和國內投資者對於可運用新興氣化技術的清潔能源平臺進行開發。

譚先生現兼任中國投資協會能源投資專業委員會專家顧問，他亦是香港EPRO Advance Technolog的顧問。他也曾是美國華盛頓DC市Solena Group Inc. 公司的獨立董事 (2013-2015)。

譚先生于2007年至2011年3月之間擔任AEI亞洲有限公司 — 美國AEI 子公司的創辦人及CEO，其全權負責AEI在中國、菲律賓、巴基斯坦的所有火電、風電、天然氣分銷及海水淡化設施等業務。

在加入AEI之前，譚先生是美亞電力有限公司（1995-2007）的創辦人、董事長及CEO。該公司是北亞地區領先的外資獨立電力生產商（IPP），擁有超過一萬兆瓦（10,000MW）的總裝機容量。美亞現已被中國廣東核電公司收購並被命名為CGN美亞且最近在香港上市(1811.HK)。譚先生在能源行業擁有30多年的從業經驗，對美國和亞洲的電力及天然氣領域有著極為深刻的理解和開闊的視野。當他在美國就職於美國電力公司（AEP）和空氣化工產品公司（Air Products）之時，譚先生在包括IEG、OCA、NEIP、ELCON等在內的幾個有影響力的能源組織和公民協會都曾擔任重要職位。

譚先生曾兼任香港美國商會（AmCham Hong Kong）理事會成員(2010-2015)、香港能源服務協會（HAESCO）董事和現任主席、亦是獨立電力生產商協會（IPPF）的創立者和現任主席(2000-now)。他同時也經常在多個國際及區域會議上擔任演講嘉賓。

譚先生出生于中國大陸，成長在香港，在英國和美國接受高等教育。其擁有紐約大學電子工程學士學位、紐約理工學院電子工程碩士學位和佩斯大學工商管理碩士學位。譚先生是美國公民，並從1993年開始定居於中國香港。

## 主題一：碳定價政策助力國家實現碳中和願景



**周劍 教授**

**清華大學能源環境經濟研究所助理所長，  
低碳經濟研究院副院長，生態文明研究中心副主任**

周劍，清華大學能源環境經濟研究所助理所長，低碳經濟研究院副院長，生態文明研究中心副主任。

研究領域包括氣候變化經濟學、碳市場、碳中和願景。曾任中國氣候變化談判代表團成員、北京試點碳市場總設計者、亞洲銀行碳市場專家成員、中日韓碳定價機制論壇中方聯絡員，負責全國碳市場和北京試點碳市場的MRV和配額分配政策設計。同時擔任北京2022年冬奧會和殘奧會可持續發展諮詢專家委員會委員、低碳工作組組長，負責北京冬奧會碳中和的總體設計並編制《北京冬奧會低碳管理方案》。

主持國家重點基礎研究計畫（973計畫）、國家科技支撐計畫、國家CDM支援專案等多項課題，包括國家溫室氣體直報系統、國際國內二氧化碳排放達峰並實現碳中和戰略及路徑，加快粵港澳大灣區和湖北省碳中和。獲省部級獎勵四項。

## 主題二：綠色供應鏈碳如何助力製造業實現「雙碳」目標



**陳浩華 博士**

**灣區資本有限公司主席，香港綠色金融協會一帶一路工作委員會主席，全國港澳研究會會員**

陳博士擁有近30年房地產投融资及上市公司資本運作經驗，其任職經歷包含下列國內外頂尖企業，包括全球知名的高富諾集團，區域性國企天津發展控股及華資家族企業南豐集團。陳博士曾參與逾20個國際及國內一線城市綜合體/商業專案，成功從主權基金投資者(如新加坡GIC, 阿布扎比ADIA, 卡塔爾QIA)募資數十億美元用於基金管理，並完成過百億港元的資本市場投資、企業並購重組及收購、企業發債及英美港星企業上市專案，其中涵蓋公用事業、基建、建築、房地產技術、金融服務等行業。陳博士同時在香港大學房地產及建造系擔任在職副教授，研究領域包括資產證券化、科技應用及可持續發展。陳博士近年分別創立家族投資辦公室-亞洲創效投資有限公司-“亞創投資”及香港證監會持牌資產管理公司-灣區資本有限公司-“灣區資本”協助亞洲高端家族及泛亞與中東地區投資機構處理相關，涉足領域主要包括亞洲及北美洲地區綠色/節能低炭地產及基建專案、從事地產/建築科技、智慧城市及金融科技的私募基金、專注於綠色基建、清潔能源、環保節能及改善可持續發展技術的企業股權。

陳博士除了擁有經濟學博士及房地產學碩士學位，他亦是澳洲資深註冊會計師(FCPA Aust)、英國資深皇家特許測量師(FRICS)、美國特許金融分析師(CFA)及英國資深金融科技師(Fellow CFT)。陳博士在行業協會及社會服務亦不遺餘力，包括擔任香港獨立非執行董事協會ESG與永續投資委員會主席、香港證監會房托基金(REITS)委員會委員、香港金融發展局內地機遇委員會委員、美國特許金融分析師香港分會顧問委員會委員、澳洲會計師公會(CPA Australia)粵港澳大灣區委員會委員及香港教育大學校董會副主席。陳博士亦以滬港經濟發展協會副會長、嶺南大學潘蘇通滬港經濟政策研究所督導委員、香港綠色金融協會(HKGFA)一帶一路工作委員會主席及上海市政協委員身份積極為滬港兩地的科技、經貿及綠色金融合作出謀獻策。今年陳博士亦分別獲國務院港澳辦委任為全國港澳研究會會員及香港特區政府委任為2021年選舉委員會委員。

### 主題三：「全國統一大市場」環境下的雙碳規劃及轉型



**李栩然 博士**

**中國銀河國際金融控股有限公司行政董事  
暨雙碳創新中心負責人，香港能源服務協會秘書長**

李栩然博士是中國銀河國際金融控股有限公司的執行董事，他成立了香港所有中資金融機構中第一個碳業務部門。他負責創建並管理一個團隊，開發創新的碳業務、綠色和可持續金融產品，並推動跨境碳交易。他也是香港能源服務公司協會的秘書長。

他是一位雙碳創新、人工智慧和氣候變化專家。他在碳和能源行業有近15年的經驗。他是碳市場的先驅和研究者。他在雙碳創新領域有豐富的理論創新及落地實踐經驗，包括全球氣候變化、社會回應、低碳諮詢、碳資產管理、碳金融科技創新。他發表了10多篇SCI論文，其中4次在徵文比賽中獲獎，早在2012年他就在國際頂刊IEEE Transactions on Power Systems中提出碳交易、電力交易及綠證等多市場的聯動下企業的智慧決策框架。他曾在香港創建並管理了一個團隊並制定了香港第一套以碳減排產品為交易標的的平臺規則並撮合完成了香港有史以來的第一筆碳交易。他曾受聘作為香港政府中央政策組資助的“內地排放交易研究：香港的選擇”的專案工作組專家。他所管理的團隊開發並投資了第一批林業碳匯CCER專案，該專案也被作為中國碳匯專案的貸款抵押品。