

財團法人清潔生產與區域發展基金會
==永續循環講座==

台灣綠電市場： 今日與未來

Green
Electricity
Market in
Taiwan:
Today & Future

主講人：許博涵博士

時間：2020/6/17 (三)

上午10:00~12:00

地點：臺灣大學森林系館林一教室



許博涵

KPMG (台灣所) 政府與基礎建設顧問服務部門經理
綠能與智慧城市基礎建設團隊



經驗場域

- 台灣
- 英國
- 中國
- 美國

學歷

- 英國東英吉利大學亨盾氣候變遷研究中心環境科學博士
- 英國帝國理工學院環境科技能源組碩士

推動工作

- 彰化產業發展推動
- 彰化綠能產業策劃
- 綠電自駕巴士服務
- 綠電認證市場推動

專長領域

- 綠能 / 再生能源 (RE) 發展與應用
- 綠色智慧運輸與智慧城市基礎建設
- 低碳城市規劃及可持續城市發展
- 招商與產業發展

經歷簡述

- KPMG (台灣所) 政府與基礎建設顧問服務部門經理 帶領部門所屬綠能與智慧城市基礎建設團隊
- 喜門史塔雷克(7StarLake) 智慧城市基礎建設部門副總經理
- 彰化縣產業發展及綠能推動聯合辦公室主任
- 中興工程顧問公司 低碳能源及城市規劃師
- 復旦大學城市發展與研究中心 副研究員, 低碳城市組課題組長

行業專長

綠能智慧發展

- 綠電市場分析及國際化推動
- 創新綠能應用與產業規劃
- 綠能專案政府關係管理
- 基礎建設開發公私協力
- 政策制訂支援
- 綠能開發與應用產業生態系

綠能智慧應用

- 低碳與MaaS智慧交通規劃
- 綠能整合智慧城市基礎建設
- 綠建築及社區鄰里之低碳設計
- LEED NC+ND&綠色城市規劃專家
- 新創科技項目推動與專案管理

專業服務經驗

- T-REC 法令政策框架及市場推動與Green-e 認證體系導入示範
- 綠能開發及應用之規劃導入與促進協同合作
- 再生能源與綠色產業(彰化, 澎湖, 上海, 新北)
- 航空城綠能應用與招商(機場: 桃園, 鄭州, 泰國曼谷蘇答娜姆)
- 智慧交通服務策劃(綠電自駕車隊、智慧月台、智慧路廊服務)
- 公交優先(TOD)與低碳社區設計(上海、濟寧、樂江)
- 智慧城市基礎建設與永續城市規劃(上海虹橋、昆明呈貢)

代表性客戶與推動經歷

- 協助知名離岸風電商評估台灣再生能源憑證(T-REC)與綠電認證市場之進入可方式規劃
- 推動綠電認證機構CRS發展本地化Green-e綠電認證體系與台灣再生能源憑證(T-REC)整合計畫, 並持續協助推動在綠能發展和綠能智慧應用領域採用Green-e的先導示範專案(Green-e Pilot Program)
- 擔任彰化漁港離岸風電運維碼頭專項建設推動負責顧問擬具運維碼頭之選址、功能、特性、興建計畫和範疇政府關係文書及說明簡報, 2017獲得同意興建。
- 策劃推動彰化縣政府產業發展推動辦公室延伸建立綠能產業推動辦公室, 擔任彰化縣政府產業發展與綠能聯合推動辦公室主任
- 地方政府產業招商與發展溝通窗口, 負責離岸風電商彰化落地選址、知名網路服務商資料中心建設/擴展計畫綠能需求與綠電認證發展與IDC推動案彰化打鐵厝產業區推動規劃、彰化高鐵特定區發展為綠色智慧產業園區等規劃
- 推動綠電驅動自駕巴士首度彰化(高鐵特區)和雲林(綠能專區)試營運, 沙崙綠能科學城、嘉義故宮南自駕巴士智慧交通服務營運。
- 知名離岸風電與儲能設備廠商協同合作推動(儲能與綠電應用)
- 運用自駕車發展次世代智慧運輸系統推動策略計畫(交通部)
- 桃園機場航空城產業用地招商策略規劃(桃園市政府)
- 遠東T-Park 智慧產業園區(新北板橋)5G先鋒自駕巴士示範服務案
- 澎湖低碳島發展規劃專案管理(PCM)(澎湖縣政府)
- 大陸地區: 主持復旦大學規劃院承攬鄭州航空城先期戰略研究規劃、上海北外灘綠建築及低碳智慧鄰里發展策劃、上海及多地城市低碳小區交通服務出行規劃等低碳城市發展計畫; 復旦大學環境工程系RDF-5燃料及WTE應用於低碳城市能源研究計畫; LEED 中國論壇成員協助組織者; 英國東英吉利大學(UEA)與中國復旦大學協同合作[城市論壇]組織工作
- 國際: 論文研究並協同參與泰國曼谷Suvarnabhumi 機場航空城區域能源規劃一基於天然氣渦輪的冷熱電三聯供(CCHP)與區域能源循環利用

報名網址：

<https://forms.gle/q4es1CU1fExzFfaf8>

