

# 煤氣公司第3屆TERA-Award智慧能源創新大賽 聚焦綠色減碳 徵集全球創新智慧能源技術方案

全球科研氣氛熾熱，為推動本土及國際有潛力的科研項目落地應用，煤氣公司與國家電力投資集團有限公司聯合主辦的第3屆TERA-Award「碳洩未來」智慧能源創新大賽現已接受報名，並即將於2023年12月17日截止報名。本土及全球科創團隊可向大會提交智慧能源領域的創新技術和解決方案，共同為零碳願景目標進發。

## 香港本土最大綠色獨角獸搖籃 孕育得獎企業創新技術成功落地

TERA-Award「碳洩未來」智慧能源創新大賽是香港本土最大的綠色獨角獸搖籃，擁有能源界「奧斯卡」之稱。過去2屆已從全球招募到來自超過41個國家和地區，共483個零碳科技的創業項目。煤氣公司首席投資總裁及董事局主席助理陳英龍表示，今屆大賽報名人數已較去年同期上升了20%，期望今年參賽人數能突破紀錄，並吸引更多國家或地區的團隊參與，使大賽更趨國際化。

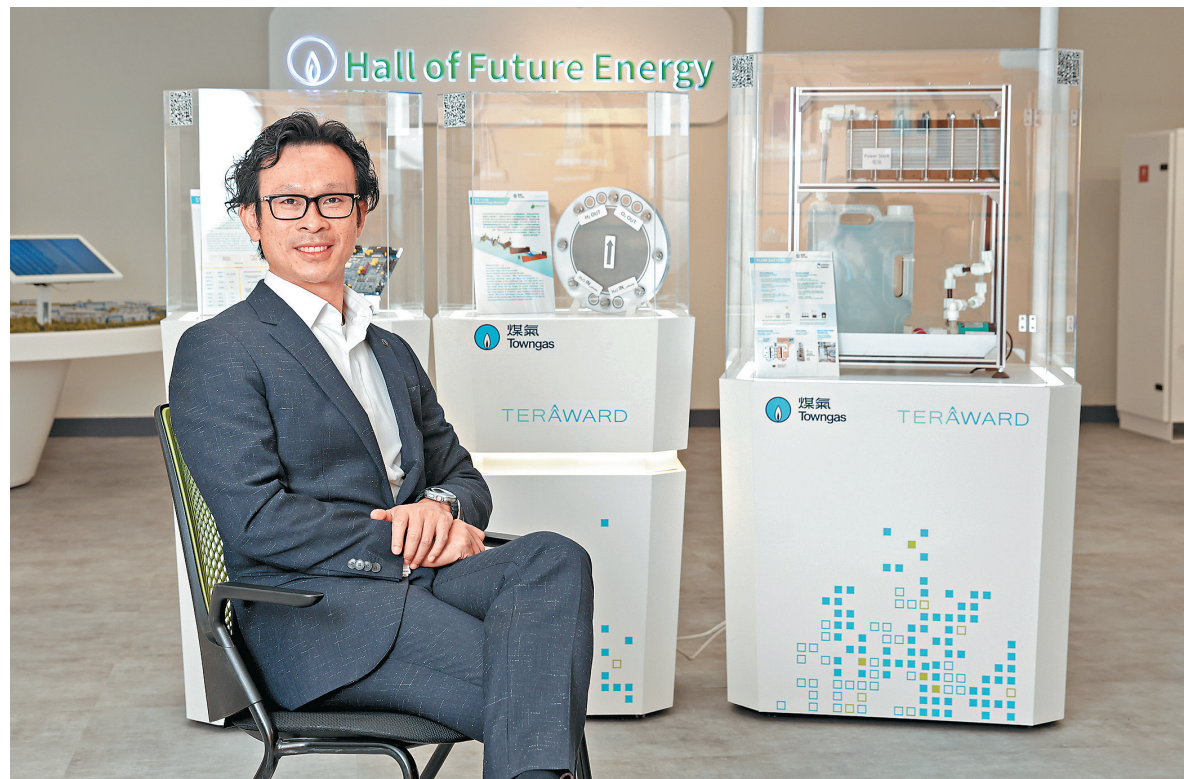
第3屆比賽續以「尋找零碳科技新力量」為主題，涵蓋6大參賽範疇，包括「可再生能源」、「儲能及能源轉化」、「碳中和」、「氫能」、「能源數字化」及今年新增的「綠色智慧城市」範疇，以鼓勵多方面零碳應用方案。除冠軍團隊可獨得100萬美元的獎金外，得獎團隊更有機會獲投資者及企業協助落實參賽項目，不同領域的專

家、知名導師、投資方將與獲獎團隊交流，讓有關項目得以迅速成長和落實應用。

## 匯聚全球能源科技創新智慧 共同推動綠色低碳經濟發展

陳英龍續稱，樂見TERA-Award能成為全球能源科技創新創業者的匯聚平台，共同推動綠色經濟的發展，為減碳出力。「煤氣公司作為本土百年能源企業，深明創新的零碳科技對智慧城市的發展及可持續性尤為重要，故一直致力推動能源科技創新及綠色低碳經濟發展。舉辦TERA-Award只是我們推進零碳科技創新事業的起點，希望通過大賽這個平台，能與各大獨角獸公司和創業家加強和深化合作，配合國家的『雙碳』目標，從源頭解決碳排放問題，共同為構建低成本、安全高效的能源體系和綠色低碳社會建設貢獻力量。」

他亦認為，減碳和可持續發展是全球共同熱切關注的問題，冀望今年參賽團隊的創新技術和解決方案的最終目標，能廣泛應用於社會場景，為綠色經濟發展帶來貢獻，而不是單單著重於技術的創新發展。他亦強調，作為香港本土最大的綠色獨角獸搖籃，煤氣公司有信心能為有潛力的



煤氣公司首席投資總裁及董事局主席助理陳英龍表示，TERA-Award是香港本土最大的綠色獨角獸搖籃，希望透過大賽匯聚全球能源科技創新智慧，共同推動綠色低碳經濟發展。

獨角獸公司和創業家提供一流配套，包括提供龐大的應用場景，將方案運用和融入商業社會，以及協助引入世界頂級企業和集團的投資等，為能源行業打造和諧共贏的生態圈。

## 以香港為基地 成為引領能源行業之先驅

展望未來，陳英龍表示將致力帶領煤氣公司成為全國乃至全球第一的綠色能源供應商及引領能源管理行業之先驅，並繼續以持續減碳為目標，通過創新科技的力量，開創真正全方位的零碳智慧社會，期待更多專家和機構能夠一同加入低碳發展的洪流中，為人類的生態文明作出貢獻。

此外，煤氣公司已經與上屆金獎項目i2Cool Limited 創冷科技公司的「無電製冷技術」

項目建立了合作意向，例如提供測試場地、應用場景等，未來將會在智慧能源相關項目中展開合作；上屆銅獎項目新一代製氫系統「HydroPro」則獲港華能源研究院科研參與，成為研究院的前期孵化項目，而第一屆大賽銅獎得主易池新能的「安全及低成本的液流電池」項目，除了獲煤氣公司的戰略投資外，還為團隊於科學園設置實驗室及提供場景應用，加快項目落地和推廣。

第3屆TERA-Award詳情可瀏覽大賽網站 <https://tera-award.life>。



圖為第一屆銅獎Luquos Energy易池新能的得獎模型，並已獲數千萬港元的戰略投資，由其研發的新型液流電池準備落地量產。



陳英龍期望帶領煤氣公司成為引領能源管理行業之先驅，並以持續減碳為目標，開創零碳智慧社會。



第3屆TERA-Award「碳洩未來」智慧能源創新大賽早前已正式啟動，由即日起至2023年12月17日接受報名。