

# 煤氣公司首辦TERA-Award 一等獎100萬美元獎金

## 發掘零碳科技 推動雙碳轉型

氣候危機威脅全球，減碳轉型是不少企業的發展目標之一。香港中華煤氣有限公司(煤氣公司)作為能源業的領先企業，除了在營運方面爭取減碳外，更首次舉辦智慧能源創新大賽(TERA-Award)，希望鼓勵全球科研精英於智慧能源領域上提出突破性方案，以發掘具前瞻性的技術及解決方案，推動環球能源事業發展，以助早日實現雙碳目標。

TERA-Award 啟動禮已於6月18日在香港及北京同步舉行，以線上方式連接兩地會場，讓來賓一同見證大賽開展。煤氣公司主席李家傑、大賽聯合主辦方國家電力投資集團有限公司(國家電投)董事長錢智民等代表出席，分享智慧能源未來發展的願景，並鼓勵科研精英踴躍參賽。

獎項方面，本屆大賽將給予獲獎項目團隊最高100萬美元獎勵，這也是能源行業科技賽事有史以來的最高獎金，其他獎項細節會陸續在網站公布。更值得關注的是，煤氣公司及國家電投還會針對獲獎項目提供技術落地場景的支持。大賽即日起接受各國科研小組或初創公司報名(網址：[www.tera-award.life](http://www.tera-award.life))，地域不限，截止日期為今年8月31日。

煤氣公司主席李家傑於啟動禮上表示：「碳达峰、碳中和的『雙碳』目標是國家的重大戰略，能源技術進步和創新既是推動能源革命和能源轉型發展的根本動力，也是實現『雙碳』目標的關鍵驅動力。我們深知碳达峰、碳中和是複雜艱巨的系統工程，能源企業當仁不讓，扮演主力軍的角色。此次大賽，不僅為獲獎者提供豐厚的獎金，更重要的是為創業者們搭建互通有無的開放平台，提供落地場景，推動智慧能源、創新技術快速走向實踐。」

### 促產學研用 尋四大領域新技術

TERA-Award由煤氣公司主辦，聯合主辦方為國家電投，而大灣區共同家園投資有限公司則為戰略合作夥伴，學術合作夥伴有清華大學及香港大學。所有參賽的智慧能源創新項目和解決方案都需要具備原創的技術及專利，由大賽專家評審團進行評審。專家評審團包括煤氣公司、國家電投中央研究院、中國科學院、清華大學、香港大學等產學研三方機構的智慧能源頂級專家。他們將從創新性、執行力、組織力及商業化進行評分。

清華大學能源互聯網創新研究院執行院長趙偉指出：「能源是人類生存和可持續發展的基石。構建智慧能源網絡，創新能源生產、利用新技術，將帶動經濟結構、產業功能、商業模式的『重塑』和『升級』，可為世界各國節能減排、提高能效、降低用能成本等做出貢獻，意義重大、深遠。」他表示，煤氣公司一直致力於在全世界範圍營造萬千能源供需用戶和諧共贏的生態圈，現在又率先發起智慧能源創新大賽，旨在匯聚能源領域創新創意智慧，搭建綜合能源新技術落地實踐驗證平台，促進『產學研用』深度融合，對此非常支持。

要減緩氣候變化，能源業的角色舉足輕重，煤氣公司一直肩負企業社會責任，致力推動環保和追求創新，以達致業務與社區均可持續發展。TERA-Award的目標範疇主要涵蓋四大類別，分別是「能源供應」、「能源需求」、「綠色交通」以及「能源互聯網」。煤氣公司相信，這些範疇的技術應用層面廣泛，有助滿足全球追求低碳或可再生能源，發展潛力相當可觀。

### 煤氣公司全國擁逾3千萬客戶 應用場景助技術走出實驗室

遼闊的業務版圖及龐大的客戶群，是初創企業試行創新智慧能源技術的理想應用場景，了解真實使用時的潛在問題，進而優化技術；但初創公司往往要耗費大量心力人力，說服機構或企業試用其新研發的技術和方案，導致發展面臨瓶頸。

針對初創公司面對資金不足和欠缺技術應用場景的問題，TERA-Award特別作出安排，有可能為優勝隊伍連繫獲得資金投資的機遇，提供落地應用場景，以便科研團隊掌握實際運作時的數據和潛在問題。

中國科學院院士李燦認為，煤氣公司和國家電投都是行業龍頭企業，本身具有豐富的創新技術落地場景，並願意開放給優秀的創新項目做應用落地，這對於推動能源行業技術創新，加速能源行業的綠色零碳轉型意義重大。現時煤氣公司在內地的業務遍布27個省、自治區及直轄市，為約3,000萬客戶服務。



煤氣公司主席李家傑在啟動禮上致辭，介紹TERA-Award的願景及目標。

## TERA AWARD

參賽資格	能源或相關行業的初創公司或研究小組，地域不限。
四大範疇	能源供應、能源需求、綠色交通及能源互聯網
參賽方法	經大賽網站( <a href="http://www.tera-award.life">www.tera-award.life</a> )遞交商業計劃書、技術創新方案等。大會將於今年6月29日舉行網上簡介會，有興趣人士可於網站了解詳情和登記參加。
參賽日期	即日起至2021年8月31日
獎項及獎金	一等獎：100萬美元 其他獎項細節會陸續在網站公布



TERA-Award啟動禮於北京及香港同步舉行，在香港為大賽揭開序幕的主禮嘉賓為煤氣公司主席李家傑(右四)、十三屆全國政協常委、大灣區共同家園投資有限公司董事局主席、華潤集團原董事長傅育寧(左四)、煤氣公司常務董事陳永堅(左三)、香港大學工程學院院長趙汝恒(右三)、大灣區共同家園投資有限公司總裁胡章宏(左二)、煤氣公司副常務董事黃維義(右二)、香港科技園公司業務發展總監黃家裕(右一)，以及香港工程師學會燃氣及能源分部主席黎錦圖(左一)。



煤氣公司在內地的業務版圖遼闊，服務逾3,000萬客戶，得獎隊伍有機會獲得落地應用場景試行技術。



了解比賽詳情