

煤氣公司首辦TERA-Award 冀覓零碳科技新力量



▲煤氣公司主席李家傑表示，碳達峰、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。



了解比賽詳情

氣候危機威脅全球，世界各地政府正大力推動減碳減排，務求利用創新科技早日實現碳中和。香港中華煤氣有限公司（煤氣公司）首辦智慧能源創新大賽（TERA-Award），發掘面向未來智慧能源的創新技術，以助實現有潛力的構思，推動能源科技創新發展。

本屆大賽將給予獲獎項目團隊獨得100萬美元（即約780萬港元）獎勵，這是能源行業科技賽事有史以來的最高獎金，煤氣公司及國家電力投資集團有限公司（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），地域不限，截止日期為今年8月31日。

TERA-Award啟動禮在香港及北京同步舉行，煤氣公司主席李家傑及國家電投董事長錢智民等代表出席。煤氣公司主席李家傑表示：「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。」

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。香港大學工程學院院長趙汝恒稱：「能源是現今世界的一大問題。眾所周

知，氣候變化的負面影響，與我們挖掘、生產、分配和消耗能源的方式有莫大關係，這些負面影響往往既廣且深。然而，我們不應因艱巨的挑戰卻步，反之應致力以正確明智的方式應對。我鼓勵社會上有更多人採用具成本效益、可持續，以及安全的能源使用方式，亦期望大賽能成功為全球積極參與智慧能源發展及使用創造有利條件。」

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」。所有參賽的智慧能源創新項目和解決方案均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、大灣區共同家園投資有限公司、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。

一等獎獎金
100萬美元



▲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）。