

煤氣公司首辦TERA-Award 一等獎100萬美元獎金

低碳轉型成大勢 冀助智慧能源落地應用

面對氣候危機威脅全球，香港、內地，以至全球各國政府均就達致碳中和訂立時間表，不少企業也響應將減碳變成重點發展目標之一。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），鼓勵全球科研精英於智慧能源領域上提出突破性方案，推動環球能源事業發展，攜手開啟智慧城市的大門。

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博士、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（即約780萬港元）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佈。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），地域不限，截止日期為今年8月31日。

煤氣公司主席李家傑博士於啟動禮上表示：「碳達峰、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。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。」

促產學研合作 推動綠色經濟發展

TERA-Award旨在推動發展綠色經濟，助力智慧能源發展，發掘面向未來的創新技術及解決方案，並達致實現落地應用，為世界減碳出力，建設綠色地球。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」。



▲ 煤氣公司主席李家傑在啟動禮上致辭，介紹TERA-Award的願景及目標。



▲ 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）。

煤氣公司表示，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，發展潛力可觀。而且這項比賽構建了高規格的平台，連繫學術界、能源界，以及商界的頂尖代表，匯聚傑出人才、創新意念及前沿科技，促進跨界別交流，冀引領能源業邁向可持續發展。

有望獲應用場景數據優化技術

不少擁有嶄新的意念和技術的研發團隊和初創公司，往往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，可能為有發展潛力的項目安排獲得資金投資的機遇，更可能為其提供落地應用場景，以便團隊掌握項目在實際運作時的數據和潛在問題。現時煤氣公司在內地的業務遍布27個省、自治區及直轄市，為逾3,000萬客戶服務，這遼闊的業務版圖和龐大的客戶群，是初創企業試行技術的理想場景。



了解比賽詳情

TERA-AWARD

參賽資格	能源或相關行業的初創公司或科研小組，地域不限。
參賽方法	<ul style="list-style-type: none"> 經大賽網站（www.tera-award.life）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	<ul style="list-style-type: none"> 一等獎：100萬美元 其他獎項細節會陸續在網站公佈
主辦機構	香港中華煤氣有限公司
聯合主辦	國家電力投資集團有限公司
戰略合作夥伴	大灣區共同家園投資有限公司
學術合作夥伴	<ul style="list-style-type: none"> 清華大學 香港大學
支持機構	<ul style="list-style-type: none"> 中國城市燃氣協會分布式能源專業委員會 國家能源互聯網產業及技術創新聯盟 Garage+ 香港工程師學會 香港科技園公司 英國燃氣專業學會 Quanta Research Cambridge