

# 第三屆TERA-Award涵蓋六大範疇 歡迎全球創科團隊參賽共創零碳世界

全球積極推動減碳生活，由香港中華煤氣有限公司與國家電力投資集團有限公司聯合主辦的第三屆TERA-Award「碳洩未來」智慧能源創新大賽，即日起接受報名，全球科創團隊可於12月17日前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。

今屆大賽以「尋找零碳科技新力量」為主題，參賽範圍除了過去的「可再生能源」、「儲能及能源轉化」、「碳中和」、「氫能」、「能源數字化」外，今年新增「綠色智慧城市」範疇，以鼓勵多方面零碳應用方案。冠軍獎金達100萬美元，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。

## TERA-Award大賽背後的象徵意義

TERA-Award大賽啟動典禮於香港四季酒店舉行。恒基兆業地產有限公司、香港中華煤氣有限公司主席李家傑表示，過去兩屆比賽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。他相信只要全球的科學家團結起來，通過創新科技的力量，就能打造真正全方位的零碳智慧世界，有望解決地球危機。他認為TERA-Award不僅是一場比賽，更是中華煤氣作為百年能源企業的承諾和擔當，希望TERA-Award能成為全球能源科技創新創業者匯聚平台。



▲恒基兆業地產有限公司、香港中華煤氣有限公司主席李家傑宣布第三屆TERA-Award大賽由即日起接受報名，召集全球科創團隊參與賽事。

國家電力投資集團有限公司黨組成員、副總經理盧洪早期望，徵集更多不同範疇具突破性、前瞻性的技術與解決方案。他表示，比賽初衷是要尋找零碳科技新力量，並為創新產品和解決方案從獎金、資源、場景等方面全鏈路賦能，吸引更多跨國別、跨行業、跨學科的創新力量，引領全球智慧能源技術發展方向。

出席啟動典禮的環境及生態局副局長黃淑嫻樂見煤氣公司舉辦新一屆大賽，繼續推動能源行業發展。她致辭時表示，氣候變化不分地域，是全球須共同面對的挑戰。聯合國秘書長近期提到「全球沸騰」，突顯各方須共同努力應對挑戰的迫切性。她認為應對氣候變化不能單靠政府的努力，必須與私營界別及民間團體合作，採取迅速及果斷的行動。推動先進科技發展有助實現碳中和，應對氣候變化。

## 鼓勵初創公司「從0到1」

四位創業家包括EnerVenue主席兼首席技術顧問崔屹、怡斯萊EcoCeres首席執行官蕭錦誠、賽昉科技董事長暨首席執行官徐滔以及易池新能（Luquos Energy）聯合創始人暨首席科學家盧怡君受邀出席圓桌對談，分享創業心得。當中被問到煤氣公司如何從實際層面上幫助初創企業，崔屹表示除了資金外，人脈上的支持亦極為



▲環境及生態局副局長黃淑嫻（左三），恒基兆業地產有限公司、香港中華煤氣有限公司主席李家傑（右四），國家電力投資集團有限公司黨組成員、副總經理盧洪早（右三），EnerVenue主席兼首席技術顧問、美國國家科學院院士、史丹福大學材料系終身教授崔屹（右二），香港科學院創院院士、香港大學化學系講座教授任詠華（左二），煤氣公司常務董事黃維義（右一）及煤氣公司首席投資總裁陳英龍（左一）為第三屆TERA-Award大賽主持啟動儀式。

重要，是煤氣公司所提供的寶貴無形資產。

蕭錦誠認為初創企業創新的思維是種子；資金是養分；煤氣公司提供創新機會的環境，是孕育創新的土壤。他謂煤氣公司的耐性和愛心，是對初創公司精神上的支持。

徐滔表示，煤氣公司提供了資金和環境，才能讓初創公司「從0到1」，當中提供了最重要的應用場景，讓一切創新想法實踐到現實生活上，是令公司邁向成功的最重要一步。盧怡君表示除了資金的投資外，煤氣公司還提供應用場景，讓更多人體驗到創新科技。此外，煤氣公司的投資部給予了寶貴的意見，為初創公司帶來極大的幫助。

## 煤氣公司與時並進 致力推動香港成為氫能城市

煤氣公司近年作出多方面發展，包括舉辦TERA-Award大賽及推動氫能，煤氣公司首席投資總裁陳英龍表示，公司一直秉持求變、



▲（右起）易池新能聯合創始人暨首席科學家盧怡君，賽昉科技董事長暨首席執行官徐滔，怡斯萊EcoCeres首席執行官蕭錦誠，EnerVenue主席兼首席技術顧問、美國國家科學院院士、史丹福大學材料系終身教授崔屹分享創業心得。

求機會的發展理念，並會把握「3060雙碳目標」的機遇。煤氣公司商務總監——香港公用業務鄭曉光表示，煤氣公司是能源公司，所以不會局限於單一能源發展，只要能源具可持續性、能為全球帶來貢獻，煤氣公司也會嘗試發展。他表示煤氣公司正與政府及各界通力合作，致力推動香港成為「氫能城市」。

## 第三屆TERA-Award智慧能源創新大賽參賽範圍

可再生能源	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 太陽能</li> <li>• 風能</li> <li>• 地熱</li> <li>• 生物質能（例如：非糧生物基材料）</li> </ul>
儲能及能源轉化	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電化學</li> <li>• 機械能（例如：飛輪、抽水蓄能、固體重力等）</li> <li>• 熱（例如：空氣能熱泵）</li> <li>• 能源轉化</li> </ul>
碳中和	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 碳捕集</li> <li>• 碳利用</li> <li>• 碳封存</li> <li>• 甲烷控排</li> </ul>
氫能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 製氫</li> <li>• 輸氫與儲氫</li> <li>• 氫能應用</li> <li>• 氫製綠色燃料</li> </ul>
能源數字化	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 能源互聯網</li> <li>• 虛擬電廠</li> <li>• A.I. 能源管理</li> </ul>
綠色智慧城市	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 綠色智慧廚房</li> <li>• 家庭能源管理</li> <li>• 綠色城市計劃（例如：交通基建、綠色建築、廢物管理、空氣質素管理）</li> </ul>

第三屆 TERA-Award大賽  
網址：<https://tera-award.life>

