

第三屆 TERA-Award「碳洩未來」智慧能源創新大賽正式啟動

【香港商報訊】致力為全球智慧能源提供創新技術及解決方案的TERA-Award「碳洩未來」智慧能源創新大賽，自2021年起開始舉辦，不經不覺已踏入第三屆。這項由香港中華煤氣(003)與國家電力投資集團聯合主辦的比賽，由即日起至12月17日接受報名，冠軍獎金達100萬美元。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，一同為零碳願景目標進發。

記者：阿歷士

今屆TERA-Award大賽以「尋找零碳科技新力量」為主題，涵蓋六大範疇，除了過往的「可再生能源」、「儲能及能源轉化」、「碳中和」、「氫能」、「能源數字化」以外，今年新增「綠色智慧城市」範疇，讓有志參賽的企業，有機會為香港構建智慧城市出一分力。

得獎的團隊除了獲得豐厚的獎金，更有機會獲投資者及企業協助落實參賽項目，並與不同領域的專家、知名導師、及投資方交流，讓有關項目得以迅速成長和落實應用。前兩屆TERA-Award吸引了來自世界各地的企業參與，當中包括來自北歐及中東的項目，個別獲獎項目更已在中東及美國應用。

TERA-Award自2021年起舉辦至今，成功培育初創企業，在全球



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。

減碳及推廣新能源應用出一分力。其中，煤氣公司已與上屆金獎得主創冷科技的「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，銅獎項目新一代製氫系統「HydroPro」亦獲港華能源研究院科研參與，成為研究院的前期孵化項目。至於首屆TERA-Award大賽銅獎得主一易池新能的「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，煤氣公司更為團隊在科學園設置實驗室，並提供場景應用，加快項目落地和推廣。

TERA-Award主辦方之一，香港中華煤氣主席李家傑認為，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。他希望，「TERA-Award能夠成為全球能源科技創新創業者匯聚的平台，共同推動綠色經濟的發展。前兩屆TERA-Award大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。」

聯合國制定全球2030年減碳一半、2050年達到「碳中和」目標，而國家亦設立了「3060」的雙碳目標，藉以應對全球越發嚴重的氣候和環境危機。李家傑表示，要解決氣候和環境危機，需要全世界的科學家一同團結，通過創新科技的力量，打造一個真正全方位的零碳智慧世界，而這正是中華煤氣與國家電投集團攜手合作，共同舉辦TERA-Award大賽的初心所在。

TERA-Award另一主辦方國家電力投資集團黨組成員兼副總經理盧洪早則指，與中華煤氣聯合舉辦TERA-Award「碳洩未來」智慧能源創新大賽，就是在全世界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，加速綠色能源先進技術的「落地生根」，期望藉此引領全球智慧能源技術發展方向。

第三屆TERA-Award「碳洩未來」智慧能源創新大賽啟動儀式，於2023年9月19日盛大舉行。出席啟動典禮的環境及生態局副局長黃淑嫻表示，樂見煤氣公司舉辦新一屆大賽，繼續推動能源行業發展，又指氣候變化不分地域，是全球須共同面對的挑戰；而要應對氣候變化，不能單靠政府的努力，而是要與私營界別及民間團體合作，採取迅速及果斷的行動，從而推動先進科技發展有助實現碳中和，應對氣候變化，並確保可持續的未來。



李家傑主席於啟動儀式致辭及召集全球科創團隊參加該賽事。



啟動儀式過後，大會特設初創企業圓桌對談，邀請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(左二)、易池新能聯合創始人暨首席科學家盧怡君(右一)、賽昉科技董事長暨首席執行官徐滔(右二)，以及怡斯萊EcoCeres首席執行官蕭錦誠(左三)，分享創業心得。

記者 蔡啓文攝



第三屆TERA-Award

詳情可瀏覽大賽網站

<https://tera-award.life>