



鋪設天然氣海底管道 建垃圾焚燒電廠 港發展潔淨能源 中企積極參與

持續發展

在全球能源加速轉型和應對氣候變化的大背景下，如何利用創新去推動新質生產力在企業中的發展等問題，成為昨日第十四屆香港國際金融論壇暨中國證券「金紫荊獎」頒獎典禮中，「新質生產力：引領未來發展的核心動力」圓桌論壇上的討論熱點。

海洋石油工程股份有限公司（下稱「海油工程」）CFO兼董事會秘書、首席合規官、總法律顧問李鵬直言，隨著雙碳目標的提出，傳統能源行業進入了一個夕陽階段，推動可持續發展迫在眉睫，而公司作為海洋能源開發裝備的製造者，希望將產品及生產運營綠色化，以實現可持續發展。

大公報記者 李海珠（文） 蔡文豪、林少權（圖）

李鵬指出，海油工程在五年前已開始思考可持續發展，明確降本提質增效的8個具體實施領域，包括公司發展戰略、公司治理、組織變革、科技創新、設計引領能力、全球供應鏈打造、資產創效及成本管控。在具體實施過程中，相信在內地經營的許多企業，在過去幾年都不約而同地實行「降本提質增效」。

「清潔能源的使用和節能減排或許大家在日常看不見、摸不着，但對於環境保護和可持續發展的貢獻是實實在在的。」實際上，在推進可持續發展的過程中，海油工程近年來持續推出重大項目，旨在增強香港及大灣區的清潔能源供應。

當中，包括2021年在海南島東南200公里處建造並成功運行中國首個自主研發的超深水氣田「深海一號」。據了解，在深達1500米大海下採集天然氣，直接經海底管道接入全國天然氣管網，不單技術屬世界首創，同時能夠滿足粵港澳大灣區民生用氣需求達三分之一，為大灣區及海南自貿港建設提供了穩定而清潔的能源。

大嶼山南海上LNG接收站去年落成

而去年在大嶼山南側落成的海上液化天然氣（LNG）接收站，是目前全球規模最大的海上能源基礎設施建設項目，包括一座海上鋼結構液化天

然氣接收碼頭、一座陸上天然氣接收處理設施和兩條海底管道。李鵬介紹，該接收站能為香港提供海上用液化天然氣船可運輸的液化天然氣，再在碼頭進行從氣態液態到氣態的轉換，之後由管道送上岸，用於香港電力公司的發電。

垃圾發電降堆填區用量

此外，海油工程去年亦順利交付香港的垃圾焚燒電廠，採用模塊化工藝製造，李鵬預料投產後將消納大量香港地區垃圾，減少堆填場地（即堆填區）的佔用，降低土壤污染。他並認為，新質生產力並非只能依靠高科技和信息領域的大數據，在傳統能源行業中，企業仍然可持續探索與踐行，而且傳統行業的創新落地亦能實現共贏。

而在打造價值管理體系和契合項目提質增效要求的過程中，很多企業面臨推動創新難的困境。李鵬認為，應圍繞組織內部價值鏈，實現各環節價值創造最大化，並做價值鏈上下游及與外部產業鏈上下游的協同效應。

對於海油工程而言，從體制機制上，還發揮績效導向的激勵和約束作用，李鵬指出，公司將管理創新和技術創新兩方面，以大權重加入內部績效考核體系設計，對總部職能部門和分子公司有很強驅動效果。



▲嘉賓們在「新質生產力：引領未來發展的核心動力」圓桌論壇上，紛紛發表真知灼見。



▲李鵬認為，新質生產力能在傳統行業中創新落地，即能實現共贏。



▲與會嘉賓在會場內拍照留念。

智能化與數位化助綠色金融發展

【大公報訊】近年在可持續發展與綠色經濟的背景下，綠色生產力成為推進企業轉型發展的關鍵之一。信永中和集團諮詢合夥人蘇婉婷昨日出席第十四屆香港國際金融論壇暨中國證券「金紫荊獎」頒獎典禮時表示，綠色生產力的體現不僅在於企業的綠色化過程，也涉及資本市場的運作。而且綠色金融作為其中重要的一環，對企業的可持續發展具有關鍵影響。在她看來，綠色金融與科技的融合可以從智能化與數位化兩個維度進行分析。

在智能化融合方面，蘇婉婷指出，現今企業可以運用智能技術來管理和監測其環境數據。企業可以透過感應器與人工智能（AI）技術來即時收集能耗及其他環境數據，進行風險評估和環境評估。這些數據不僅可以幫助企業在氣候變化中作出更準確的預測和預警，還能

增強企業在融資或尋求金融支持時的數據可靠性。

在數位化方面，她強調大數據的應用，通過對不同行業數據的整合與分析，企業能夠進行更加深入的經營預測，從而制定出符合可持續發展的策

略。這一過程不僅提升了企業的管理績效，也使得企業在碳交易等環境項目中擁有更高透明度和可靠性。

金融機構評級更有依據

她補充道，利用區塊鏈等先進技術，從環境收集的數據可以得到安全地記錄，並藉此數據支持下，金融機構進行評級時會更有力的依據，從而推動綠色金融市場的發展。這些創新的做法，不僅有助企業自身的可持續發展，還能引領整個產業朝更環保的方向邁進。

蘇婉婷呼籲在展望未來時，必須重視經濟生產力、人力資源及未來發展所面臨的挑戰，因為這是推動企業與產業可持續發展的核心議題，當中，綠色金融和科技的融合無疑將在這一變革中扮演重要角色。



▲蘇婉婷表示，現今企業可以運用智能技術來管理和監測環境數據。

中電國際：儲能充電一體設施引入港

【大公報訊】新質生產力與高質量發展聯動，讓不少傳統企業獲得重新發展。第十四屆香港國際金融論壇暨中國證券「金紫荊獎」頒獎典禮昨日舉行，在「新質生產力：引領未來發展的核心動力」的圓桌論壇中，信永中和集團董事、副總裁盧華基指出，新質生產力提出其中一個重要目標就是重啟傳統企業，目前已有許多企業進行改革，更重視人才和創新概念，而生活方面亦充滿新質生產力產生的效應。

拓綠電交通儲能地熱三領域

對於上述革新，中國電力國際發展有限公司總監、首席合規官壽如鋒表示，中電國際由大型煤電企業轉型為以清潔能源為主，上市時100%的煤電供應，而現今裝機容量達到4800多萬千瓦，當中77%都是清潔能源。又從全球來看，為保障電力的穩定供應，暫時還離不開煤電，不過煤電的提質增效十分重要。

壽如鋒指出，科技創新可快速賦能企業的綠色發展，中電國際的技術創新中，重點在綠電交通、儲能及地熱三大領域。四年前，公司就開始以電動重型卡車替換柴油重型卡車，目



前已有4.7萬輛柴油重型卡車被替代，大致而言就是以三度電替代一升柴油，而現今4.7萬輛重卡被替代的實施效果，每年能夠減少柴油110萬噸的消耗，相當於減少341萬噸二氧化碳的排放。

同時，公司正將全靜默高效高安全儲能系統引進香港，這是儲能加充電一體化的高安全性設施，希望能夠為香港的電動車車主提供優質服務。

至於人才培養方面，壽如鋒表示，公司從傳統企業轉型要兼顧兩方面，一是作為「老本行」的煤電隨着

國家發展，對於人才培養的需求非常大，除了基礎的產業功能需要，亦需要技術專家，因此公司在全國有五大培訓基地來培訓人才，以確保「家家有電用，用得起電」。

夥清華及科大培養創新人才

此外，近幾年研究綠電交通及綠色儲能，過程中引進了很多高科技創新人才，並在北京成立應急管理部轄下關於電化學儲能安全的重點實驗室。公司亦與香港科技大學及內地清華大學有很多合作，對加快培養科技創新人才取得了很好效果。

▲盧華基（左）及壽如鋒研討企業進行改革，更應重視人才和創新概念。

金川擬港設數據中心 強化安全性

【大公報訊】金川集團（香港）資源控股CFO薛會琴昨日於第十四屆香港國際金融論壇暨中國證券「金紫荊獎」頒獎典禮上，分享集團在數據轉型過程中的成功經驗，強調數位化轉型對企業發展的重要影響。她又透露，計劃在香港建立境外數據中心，以強化數據的安全性與穩定性。

薛會琴介紹，金川是由甘肅省政府控股，主要從事採礦、選礦、冶煉、化工及深加工業務。在談及集團數位化轉型的影響時，她指出，數位化轉型不僅包括技術的革新，也是管理理念的變革。該集團通過強化財務管理，數位化手段推動價值管理，專注於事故管理體系與財務共享體系的建設，以創新管理方式提升企業運營效率。

數位化轉型 迎來四大變化

她解釋稱，金川集團在數位化轉型中發生的四大變化。首先是管理理念的轉變，從傳統的財務管理視角轉向更全面的金融管理視角，使得集團能夠更有效地運用包括私募平台在內的各種金融資源；其次是管理工具的演變，從獨立的資訊系統向整合的數位化管理系統轉變，實現財務和業務數據的聯通；第三是報告機制的變革，通過數據流、資金流和業務流的聯通，提供動態監測和即



▲薛會琴表示，企業於境內和境外擁有多個業務基地，因此需特別關注數據安全性的風險。

時報告，從而增強企業管理的時效性。第四是管理模式從單一的財務共享轉變為多範圍的共享，提高各部門的協同運作能力。

與此同時，她也提及了數據安全的挑戰。金川集團在境內和境外擁有多個業務基地，因此需特別關注數據安全性的風險。

薛會琴稱，在數據安全方面的措施方面，包括在集團總部設立數據中心，並計劃在香港建立境外數據中心，以強化數據的安全性與穩定性。而數位化轉型對企業發展的重要性，呼籲企業要不斷投入人力、物力和財力以應對數位化帶來的挑戰。通過協同發力，企業能夠在數位化轉型的驅動下實現更健康的發展。

港大設創新學院 助年輕人創新想法「落地」

【大公報訊】為迎合世界及社會潮流發展，香港大學宣布新近成立了「創新學院」(School of Innovation)，提供一個為期4年的「理學士（創新與科技）」課程，為學生的未來職業導向提供跨學科的專業知識和學習體驗。香港大學經管學院實務副教授陳炳雄昨日在第十四屆香港國際金融論壇上表示，希望透過一個完整流程，協助年輕人將創新想法「落

地」。

陳炳雄指出，在這個「創新年代」，很多年輕人尚未具備將創新想法付諸實行的能力，期望透過創新學院設計的整個流程，讓年輕人掌握當中的訣竅。有見人工智能（AI）對所有行業都有影響，在應用過程中，他寄語年輕人首先要學習AI的前沿技術，了解數據來源，以及其對提升企業營運效率的效用。其次，如能找到

用戶痛點和市場需求，比起技術應用來得相對重要。

香港新興科技教育協會創會會長洪文正稱，創會13年以來，一直推動不同的科技應用，例如雲計算、非同質化代幣（NFT），以至AI。他預期AI會是未來5至10年「最重要的東西」，建議社會各界推動下一代學習將AI應用到不同層面，「跟AI好好相處」。



▲第十四屆香港國際金融論壇暨中國證券「金紫荊獎」頒獎典禮昨日舉行，圖為頒予獲獎者的獎座。