

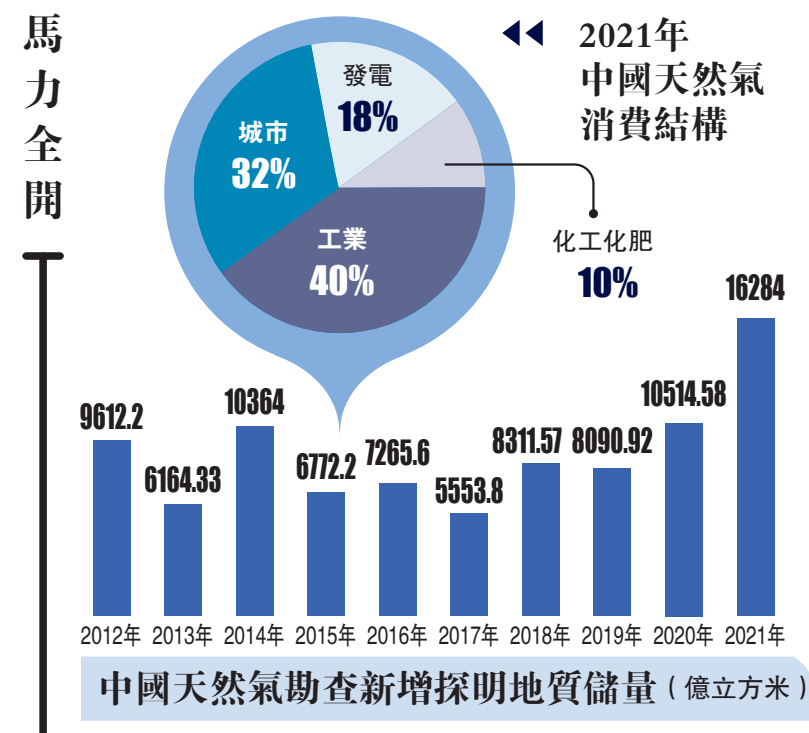
今冬明春80億方天然氣上岸 智能系統配送各地

海陸增產 中國能源保供「底氣」足

馬力全開

【大公報訊】據澎湃新聞報導: 隨着氣溫逐漸下降, 中國北方地區正在陸續進入冬季供暖期, 天然氣消費旺季即將到來。今年以來, 國際能源安全形勢更趨複雜, 能源市場劇烈波動。國內油氣企業不斷加大勘探開發和增儲上產力度, 立足國內加大釋放供應潛力, 增強天然氣生產保障能力。海陸天然氣產區齊齊發力, 讓中國「能源糧倉」更添「底氣」。

▶ 中國石化西南石油局頁岩氣鑽井施工。



10月18日, 中國最大海上油氣生產運營商中國海洋石油集團有限公司(下稱中國海油)表示, 該公司持續加大海陸勘探開發力度, 主要油氣產區克服多種不利條件, 最大程度保障天然氣穩定供應, 預計今冬明春供應國產氣約100億立方米。

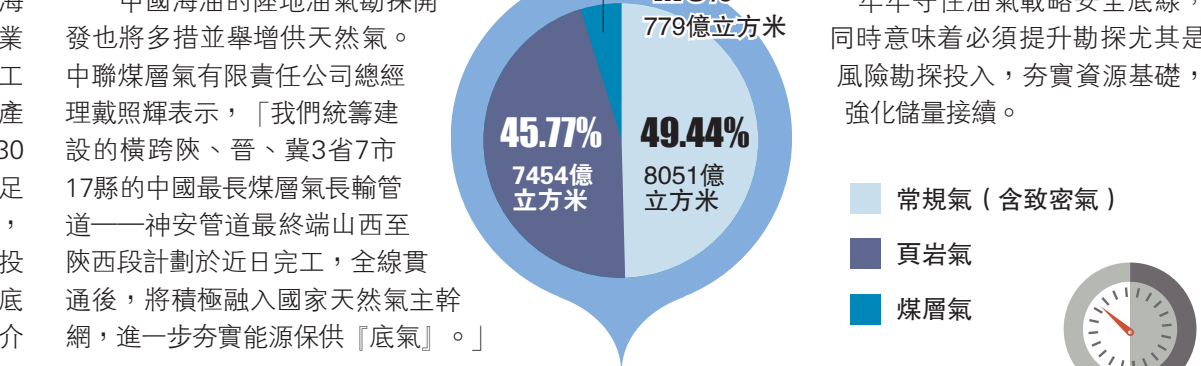
「深海一號」供氣超30億方

中國首個自營超深水大氣田「深海一號」投產一年來, 中國海油現場作業團隊精細組織生產運行, 持續保持工藝處理流程穩定, 推動氣田產量上產達產。截至目前, 該氣田已穩定供氣超30億立方米。「為了能在保供季提供更為充足的天然氣產量儲備, 我們還積極協調資源, 新增7口天然氣調整井, 力爭在保供季全部投產, 為冬季天然氣保供工作提供更多「底氣」。」中國海油勘探開發部副總經理潘德勇介紹。

2021年中國天然氣新增探明地質儲量和比例



今年以來, 中國石油長慶油田在去年最高日供氣量的基礎上, 每天再淨增1000萬立方米的天然氣產量。作為中國最大的天然氣生產基地, 長慶油田的年產氣量約佔全國四分之一。長慶油田副總經理王振嘉說, 長慶油田組織了歷史上最大規模的天然氣產能建設, 新建產能突破110億立方米, 拉動長慶油田2022年全年的天然氣產量攀上500億立方米的歷史新紀錄。



2021年中國天然氣新增探明地質儲量和比例

2022全球灣區發展國際學術會議

區域合作與制度創新

日期: 2022/11/5 (六)

為增強全球灣區之間的國際學術交流與合作, 嶺南大學潘蘇通滬港經濟政策研究所與中山大學粵港澳發展研究院及澳門大學粵港澳大灣區研究中心, 每年共同舉辦「全球灣區發展」國際學術會議, 首屆全球灣區發展國際學術會議於2021年10月成功舉辦。第二屆全球灣區發展國際學術會議定於2022年11月4-5日舉行, 主題為「區域合作與制度創新」, 將於廣州舉行, 並在香港設立分會場, 歡迎大家報名線上參加。

會議議程:

- 09:00-12:30 開幕及主旨發言
- 14:00-15:00 第一環節: 區域治理與制度建設
- 15:15-16:10 第二環節: 區域融合與香港的角色
- 16:15-17:30 第三環節: 跨地域交流與灣區合作

發言語言: 中文(普通話)、英文
<https://shorturl.at/fyCN8>
 (名額有限, 先到先得)

會議將會以Zoom Meeting進行, 相關網上會議登入資訊會於會議開始前3個工作日發送到成功報名人士的電郵。

致歡迎辭嘉賓:

- 陳春聲教授 (中山大學書記、粵港澳發展研究院理事長)
- 姚祖輝 BBS, 太平紳士 (港區全國人大代表、嶺南大學校董會主席、滬港經濟發展協會會長)
- 胡偉星教授 (澳門大學社會科學院院長、粵港澳大灣區研究中心主任)
- 何傑生教授 BBS (嶺南大學潘蘇通滬港經濟政策研究所所長)

主講嘉賓:

- 黃平教授 (全國港澳研究會副會長、香港中國國際學院常務副院長、中國社會科學院台灣港澳研究中心主任)
- 李子建教授 太平紳士 (香港教育大學課程與教學講座教授、卓越教學發展中心副總監)
- 范婉兒女士 (香港貿易發展局研究總監)
- 梁兆基先生 (星展銀行(香港)有限公司執行董事兼高級經濟師)
- 宋小莊教授 (全國港澳研究會理事)
- 林大偉教授 (日本創價大學商學院副教授)
- 紀緯紋先生 (香港中文大學香港亞太研究所城市與區域發展研究中心副研究員)
- 何麗莎博士 (嶺南大學經濟學系助理研究教授)
- 孔永樂博士 (嶺南大學潘蘇通滬港經濟政策研究所助理研究發展及項目經理)

查詢電話: 26168592 / 26168594 吳先生、關小姐 | 電郵: psei@ln.edu.hk | 網址: <https://ln.edu.hk/psei>

主辦單位: 中山大學粵港澳發展研究院, 澳門大學, 港澳珠江三角洲研究中心

協辦單位: Lingnan 嶺南大學, 潘蘇通滬港經濟政策研究所, 粵港澳大灣區研究中心

新技術採頁岩氣 川渝產能邁向千億方

【大公報訊】據央視新聞報導: 10月18日, 中國石化發布消息, 中國石化西南石油局在四川盆地頁岩氣勘探獲得重大突破, 評價落實地質資源量達3878億立方米。

西南石油局部署在四川樂山市的金石103HF探井, 日前獲得穩定的高產工業氣流, 日產天然氣25.86萬立方米。通過多井鑽探證實, 金石103井突破的產層段資源量達3878億立方米, 整個頁岩層段資源量超過1萬億立方米, 這是中國首次在寒武系筇竹寺組地層取得頁岩氣勘探的重大突破。

中國石化西南石油局有限公司執行董事郭彤樓表示, 金石103井高產頁岩氣的突破具有重要意義, 將為頁岩氣規模開發由龍馬溪組單一層系向新區、新層系、新類型領域縱深推進提供有力支撐, 助力川渝地區國家天然氣(頁岩氣)千億立方米級產能基地建設。

四川盆地主要有龍馬溪組和寒武系筇竹寺組兩套主力海相頁岩層系, 寒武系筇竹寺組是未來最具潛力的海相頁岩氣勘探目標。該層系具有優質頁岩厚度薄、縱向應力差異大、規模改造難度大等特點, 中國石化西南石油局通過創新採用新的壓裂工藝和壓裂液體系, 實現多段壓裂改造, 為金石103HF井獲得高產奠定了基礎。

中國石化西南石油局頁岩氣儲層改造施工現場。

中國天眼發現神秘原子氣體 大銀河系20倍

【大公報訊】記者劉凝哲北京報導: 近日, 中國科學院國家天文台徐聰研究員領導的國際團隊, 利用中國天眼FAST對著名緻密星系群「斯蒂芬五重星系」及周圍天區的氫原子氣體進行了成像觀測, 發現了1個尺度大約為2百萬光年的巨大原子氣體系統, 比人類所在的銀河系大20倍。這是迄今為止在宇宙中探測到的最大的原子氣體系統, 得益於FAST超高靈敏度帶來的前所未有的極端微弱天體探測能力。該成果於北京時間2022年10月19日在國際學術期刊《自然》雜誌發表。

FAST這項最新發現揭示了在遠離該星系群中心的外圍空間存在大尺度的低密度原子氣體結構。這些氣體結構的形成很可能與「斯蒂芬五重星系」早期形成時, 星系間相互作用的歷史有關。FAST的這項觀測成果預示着宇宙中可能存在更多這樣大尺度的低密度原子氣體結構。

中國天眼FAST是當今世界上口徑最大、靈敏度最高的單口徑射電望遠鏡, 能夠探測到遠離星系中心的極其稀薄的瀰散原子氣體所發出的微弱輻射, 為研究宇宙中天體的起源打開了一個嶄新的窗口。

中東首迎大熊貓「四海」「京京」抵多哈

【大公報訊】據央視新聞報導: 當地時間19日清晨, 兩隻中國大熊貓「四海」和「京京」乘專機抵達位於卡塔爾首都多哈的哈馬德國際機場。根據中卡兩國達成的大熊貓保護研究合作協議, 這兩隻大熊貓將在接下來的15年旅居卡塔爾, 這是中東地區迎來的首對大熊貓。

據悉, 「四海」是一隻3歲的雌性大熊貓, 「京京」是4歲的雄性大熊貓。牠們隨後將被轉運至多哈的大熊貓館, 抵館後將進行為期三周的隔離。大熊貓館是卡塔爾為兩隻中國大熊貓專門修建的, 功能齊全, 以保障大熊貓舒適的生活。大熊貓館預計在卡塔爾世界盃開幕前夕向公眾開放, 這也將為本屆世界盃增添更多中國元素。

卡塔爾霍爾動物園已接收來自中國的大熊貓。 美聯社