回信勉勵安徽種糧大戶徐淙祥

習近平：望帶動廣大小農戶多種糧種好糧

香港文匯報訊 據新華社報道，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平6月27日給安徽省太和縣的種糧大戶徐淙祥回信，向當地的鄉親們表示問候，對全國的種糧大戶提出殷切期望。

習近平在回信中說，我記得你這個安徽太和的種糧能手。得知你家種植的小麥喜獲豐收，兒孫也跟着你幹起了農業，我感到很高興。

一起為國家糧食安全貢獻力量

習近平指出，手中有糧，心中不慌。對糧食生產，我一直都很關注，基層調研時也經常到田間地頭看一看。這些年，黨中央出台了一系列支持糧食生產的政策舉措，就是要讓中國人的飯碗牢牢端在自己手中，就是要讓種糧農民有錢掙、得實惠，日子越過越好。希望種糧大戶發揮規模經營優勢，積極應用現代農業科技，帶動廣大小農戶多種糧、種好糧，一起為國家糧食安全貢獻力量。

徐淙祥是安徽省阜陽市太和縣舊縣鎮張槐村農民，一直潛心鑽研農業科學技術，2010年牽頭成立農業種植專業合作社，逐漸成為當地種糧大戶，獲得過全國勞動模範、全國種糧標兵等榮譽稱號。2011年4月，習近平到張槐村考察時，曾向他和鄉親們了解小麥種植情況。近日，徐淙祥給習近平總書記寫信，匯報了十多年來從事糧食生產、幫助群眾脫貧等情況和體會，表達了繼續做好農業研發推廣工作，帶動更多農民多種糧、種好糧的決心。

點讚中國

大慶油田種林減碳 回收泥漿製磚鋪路

香港文匯報訊（記者 吳千 黑龍江大慶報道）作為世界上為數不多的特大型砂岩油田，大慶油田自1960年開發以來，累計生產原油24.63億噸，佔中國陸上同期原油產量的近40%，建成了我國最大的石油生產基地。出產烏黑石油的油田，如今已經實現綠色轉身。「2020年至2021年間，大慶油田在馬鞍山地區啟動建成碳中和林510畝，共計栽植樹木21,260株，計入期累積碳匯量為7,326噸。據測算，可中和鐵人王進喜紀念館兩年用電及能源消耗約6,688噸碳排放量。」大慶油田規劃設計部主任艾雲超說，天津碳排放權交易所為大慶油田頒發了中國石油首個《碳中和證明書》。截至目前，大慶油田共計栽植喬灌木117,983株，累計建設碳中和林1,826畝。

6月27日、28日，香港文匯報記者前往參加中國石油大慶油田2022年開放日活動，漫步在大慶油田碳中和生態觀光園中，紅葉谷、農林植物科普園、蘋果、園松樹林鱗次櫛比，櫻桃樹、山楂樹與芝櫻花海競相綻放，青綠色的山楂果壓滿枝頭。微風拂過，碳中和林鬱鬱蔥蔥，盡顯綠色生機。

碳中和林不僅助力了大慶的綠色生態，更是市民和遊客休閒觀光的好去處。今年「五一」小長假，正處於建設中的大慶油田碳中和生態觀光園初步向遊客開放，正值花季，連片的芝櫻花海彷彿令遊人漫步在粉色的海洋中，一時間觀賞者人頭攢動，遊客紛至沓來。

「景色太美了，怎麼拍照都拍不夠！」大慶市民楊先生說，這片生態園除了花海還有種類非常多的果樹，「大片的綠地和森林看着真是太舒服了，這裏連空氣都是甜的。現在一到周末我就願意過來看看，盼望着園區能夠早日建成，這裏設置了野營區和兒童娛樂區，希望能早日帶着家人一起來感受我們大慶的美好生態。」

泥漿收集不落地

漫步大慶油田碳中和生態園，綠蔭與清涼環繞風車長廊，花海與池塘相映成趣；置身生產現場，油層採出水「零排放」、含油污泥「變廢為寶」、泥漿現場收集不落地……處處可見大慶油田在全力保障國家能源安全的同時，積極推進綠色生態文明建設。

艾雲超說，近年來，大慶油田堅持「井液不出井、出井不落地、落地不污染」的環保作業要求，鑽井作業全面推廣泥漿不落地技術，配備泥漿收集罐267套，使廢棄鑽井液處理方式由土地無害化處理轉變成泥漿現場收集不落地，全部進站集中處理。

「我們腳下踩的這片磚頭路看上去平平無奇，但卻是用石油生產中的廢棄泥漿加工而成的『泥餅』製作而成。生態園中目前已使用了二三十萬塊『泥餅』磚用於園區鋪路。」在大慶油田碳中和生態觀光園中，大慶油田生態環境管護公司下屬單位苗木公司經理佘洪軍的話引得眾人紛紛注意，只見縱向組合鋪排的磚頭紅黑相間，大小與厚度同一般的紅磚無異，令人倍覺新奇的同時，更驚嘆於大慶油田綠色低碳發展的實際行動。

設7無害化處理站

大慶油田生態環境管護公司環保分公司副經理姜有慶說，大慶油田從2020年開始全面推廣泥漿不落地技術，在油田相繼建設了7個固定的泥漿無害化處理站，接收和轉運鑽井過程中產生的廢棄泥漿，經過一系列泥漿加工設備處理後，進行固液分離。

「分離出來的液體進入油田的污水處理系統，固態的泥餅（趨近於泥土）經過檢測合格後，進入綜合利用環節，一部分轉運至磚廠，替代黃土，進行燒製成磚；另一部分用於鋪墊油田井場路，便捷交通，保證油田產能需要。」姜有慶說，目前，油田年產出泥漿無害化處理後的泥餅量約為70萬立方米，用於泥餅製磚年消耗約為25萬立方米。

據了解，面對油氣生產過程中產生的含油污泥對土地造成的影響，油田累計建成30座含油污泥、廢棄泥漿處理站，年處理污泥能力達49.07萬噸、處理泥漿能力達339萬立方米，回收含水原油7萬餘噸，渣土達到《油田含油污泥綜合利用污染控制標準》。

實現採出水「零排放」

據悉，目前，大慶油田實現了採出水「零排放」，建成採出水處理站242座，其中包括普通含油污水處理站118座，含油污水深度處理站124座，調水管網2,501公里。目前，油田年處理採出水達6.1億立方米，處理採出水全部回注油層。

◆大慶油田碳中和生態觀光園中的義務植樹公益林。 香港文匯報記者 吳千 攝

數字化指揮管理 遠程操控採油機

香港文匯報訊（記者 吳千 黑龍江大慶報道）在大慶油田智慧指揮中心的巨幅大屏幕上，油田的生產動態、勘探開發、生產保障、調度運行、視頻監控、應急管理等8大功能的動態畫面和數據列表等信息不斷閃現，在下方幾十名員工的協同操作下，確保油田安全平穩運營。

◆大慶油田智慧指揮中心現場控制平台。 香港文匯報記者吳千 攝

內地最大規模企業指揮中心

據介紹，大慶油田智慧指揮中心是內地管控最集中、規模最大、功能最強的企業指揮中心。依靠中國石油昌平雲數據中心和大慶華為雲數據中心的強力支撐，並通過開發集成的680項應用，可以調度10PB油田歷史數據和每秒100億組實時數據。縮短管理鏈條，實現兩級調度管控、指揮直達現場。

在數字化應用方面，油田第三採油廠第八作業區先人一步，創新打造「四位一體」管理模式。「該種管理模式以數據自動採集分析為基礎，雷達視頻實時監控為支撐，無人機靶向自巡航為輔助，實現人力資源優化為目標。」第三採油廠第八作業區經理吳逸說，通過該系統可以遠程操控區內任意定位的採油機停止和恢復作業，「採油機作業可以即刻停止，但是恢復作業有一分鐘的緩衝時間，其間有三次自動喊話提醒，如遇動物等干擾也可控制立刻停止作業，保證生產安全。」

通過數字管理系統對採集數據的智能分析及深度處理，不僅能提高效率，更能通過數據提前預判設備及生產環境存在的問題，減少石油生產等環節中的損失，進一步提升工作質量。

吳逸表示，下一步，按照「數字油田、智能油田、智慧油田」的整體部署，進一步拓展智能生產、智能油藏、智能採油、智能集輸等八大智能應用場景，預計「十四五」末初步實現智能油田目標。

神十三乘組返回後首亮相「感覺良好」

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）神舟十三號飛行乘組，在天上的空間站「感覺良好」，在地上的航天城也「感覺良好」。昨日下午，神十三航天員翟志剛、王亞平、葉光富從空間站返回地球74天後，在北京航天城首次公開亮相。翟志剛說，在神十三乘組返回前，已與十四乘組進行天地雙向視頻，通過直播與他們溝通空間站的設施設備和使用技巧，還告訴了他們一些生活小技巧，比如怎樣才能在太空中睡得又香又甜。

在昨日舉行的神舟十三號航天員乘組見面會上，航天員大隊大隊長、航天員系統副總指揮景海鵬表示，航天員乘組返回後相繼完成了隔離恢復、療養恢復階段各項工作，已全面轉入恢復觀察階段。目前，航天員身心狀態良好，各項醫學檢查結果正常，運動心肺功能基本恢復，肌肉力量、耐力以及骨密度得到了很好的恢復，達到了預期效果。在完成恢復期各項工作、進行恢復健康評估總結後，3名航天員將轉入正常訓練工作。

神十三乘組三人神采奕奕、精神抖擻，確實「感覺良好」。「『感覺良好』並不是我和我們乘組的專用，我們大隊的每一位航天員都說過『感覺良好』」，神十三乘組指令長翟志剛說，每一次「感覺良好」，背後都飽含着億萬國人對航天事業的支持；每一次「感覺良好」，背後都凝聚着工程全線辛勤地付出；每一次「感覺良好」，背後都是祖國和人民對我們的托舉；每一次「感覺良好」，背後都是我們乘組之間的密切配合和個人的努力。地上訓練也好，天上飛行也好，能夠保持這種「感覺良好」的狀態，是因為載人航天事業的發展，我們的「感覺良好」一定會繼續下去。

返回前與神十四乘組雙向視頻

談及與神十四乘組的交接工作，翟志剛說，在返回之前，已與十四乘組進行了天地雙向視頻，我們利用手持攝像機採用直播的方式，對空間站上的工作生活以及做各類科學實驗所有設施設備的位置和使用技巧仔細溝通和交流，「把天上不易操作的東西，還有一些我們使用過的工具放在了什麼地方，都說得很清楚」。

「他們（神十四乘組）對天上的一些小事很感興趣，因為所有正常操作和實驗，他們已經培訓得很好」，翟志剛說，在天上有一個很小的細節，是認為幹起來覺得特別累的小事：剪腳趾甲。「第一這個腳收不回來；第二，腳上的趾甲不能讓它亂飛」，翟志剛幽默地說。像這樣類似的生活小技巧，包括在天上180多天的睡眠，採用什麼樣的姿勢，採用什麼樣的方法，怎麼睡得又香又甜都是有技巧的。

神十三航天員對正在空間站執行任務的神十四乘組表達了祝願，相信他們定能圓滿完成任務。談及未來是否準備繼續征戰太空，翟志剛說，作為首批航天員的年齡都不小了，往後飛行的機會越來越少，自己正在努力恢復，現在身體狀態非常好，能夠為祖國出征太空，是每一位航天員的驕傲。王亞平說，其實在返回地面的那一刻，就已經做好了準備、全部清零，開始積極恢復，準備盡早回到訓練當中。葉光富則表示，榮譽只能代表過去，作為一名中國航天員，在飛天的路上要始終不忘初心使命，接續奮力前行，一心為飛天、一生為飛天，不負偉大時代、不負美好青春。

◆6月28日，神舟十三號航天員乘組在北京航天城與媒體和公眾正式見面，這是他們天外歸來74天後的首次公開亮相。 新華社