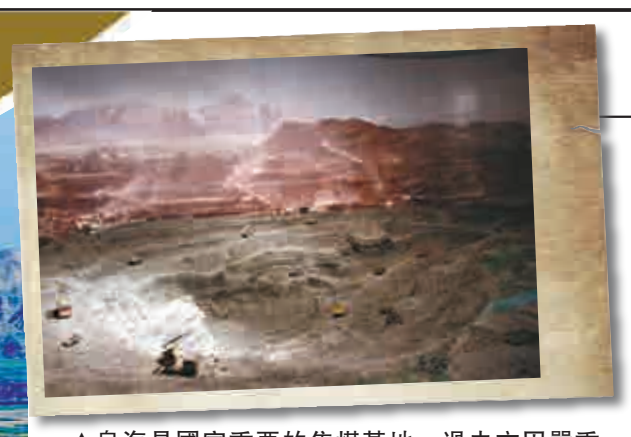
2016 范長江行動 香港傳媒學子內蒙古行之7

有「塞外煤都」之稱的內蒙古烏海市今年迎來建市四十周年。據烏達礦務局首任局長張學儒介紹，1975年當局本來向國務院申報定名為「海鳥市」，當時躺在病床上的周恩來總理得悉此地盛產煤炭，便建議改名叫「烏海市」，更說：「烏海，烏海，烏金之海嘛！」地名就這樣定下來，而中國北方煤炭發展亦由此掀起了新章。「范長江行動內蒙古行」採訪團近日走進烏海參訪。歷經四十年發展，現在的烏海謀求轉型，希望在煤業與生態保育間取得平衡。

大公報實習記者
潘希橋、許海南、黎蕙珊
烏海報道

▲經過轉型升級，烏海湖景區成為了烏海市發展的新動力 網絡圖片



▲烏海是國家重要的焦煤基地，過去亦因嚴重的污染被稱為「黑三角中心」 資料圖片

▼參加范長江行動的香港傳媒學子在烏海湖邊開心自拍 大公報記者馮玥攝

## 建市40周年 烏海着力拓旅業

# 「塞外煤都」轉型生態湖城

甫踏上烏海市這片土地，清風便撲面而來，送上天然和舒適。四周鳥語花香，予人悠閒舒適的感覺。參加「范長江行動內蒙古行」的香港學子在抵達烏海的第一天同遊烏海湖。面前的烏海湖，雖不及維多利亞港夜景壯觀，但卻有着寧靜怡人的色彩。據了解，別具特色的烏海湖是全中國唯一同時被城市和沙漠環繞的湖泊。這一望無際的烏海湖，承載着過去幾十年來烏海作爲煤城的血汗歷史，亦標誌着作爲湖城的光輝未來。烏海市宣傳中心主任楊勇向大家介紹，烏海湖是烏海從第一產業轉型到第三產業——生態旅遊的重要轉折點。

### 鼓勵傳統企業產業升級

作爲全國認定的31個煤炭資源型城市之一，烏海市擁有約36億噸的煤炭儲量，優質焦煤佔內蒙古自治區百分之七十五，是國家重要的焦煤基地，被譽爲「塞外煤都」。過去實行以煤爲主的發展模式，代價是大量環境破壞和污染。烏海曾被媒體稱爲黃河上游的「黑三角中心」，據新華社報道指，烏海亦因污染問題嚴重，被國家環保部及國家監察部列入掛牌督辦城市。

爲了扭轉這種犧牲環境的發展模式，當局近年加大力度改變經濟重心，提升能源、化工、建材及鋼鐵冶金四大支柱產業的比重。烏海市宣傳部副部長李勇指，烏海正發展多項煤炭以外的工業，包括玻璃建材及跟汽車公司合作的裝備製造業。

目前烏海煤炭開發、洗煤、建材和火電等傳統產業比重，相對四十年前下降了17%至43.5%。李勇指，爲了減輕污染，目前煤炭業的重點均落在污染排放較低及有較高產業附加值的的液體天然氣、煤焦油加工及氯碱化工（PVC）。據新華社日前報道，烏海市已將1560戶重污染企業關閉。

### 打造旅遊區 辦國際大賽

爲了一洗「污名」，烏海市政府亦積極開拓農業和旅遊業，「我們希望將這個工礦城市變成現代化城市。」李勇認爲，烏海市氣候和土壤適合栽種葡萄，希望打造「世界沙漠葡萄的概念」，發展酒莊工業，讓烏海躋上世界舞台。「明年我們會建成烏海湖跨河大橋，屆時會辦燈光秀，吸引遊客。」爲了推廣烏海旅遊，烏海市政府上月起亦開設「烏海一日遊」惠民旅遊路線，讓烏海市民從兩條路線參觀市內景點，包括烏海湖景區、陽光田宇酒莊、龍遊灣濕地等景區。

從「塞外煤城」轉型生態湖城，現在烏海的生態資源有烏海湖、甘德爾山、金沙灣，亦有沙漠濕地等，可讓遊客進行一系列水上活動如水上單車、衝浪風箏等，亦可以乘坐沙漠越野車和熱氣球。此外，烏海市亦爲此成立專門的旅遊公司負責宣傳及接待旅客，助力打造旅遊區。同時還舉辦諸如國際汽車拉力賽等國際比賽，吸引世界各地的旅客到訪，帶動酒店業。李勇說，這幾年烏海的旅客人數逐年增加，他對當地旅遊業前景十分樂觀。

范長江行動內蒙古行線路圖

▲農戶熱情地向香港傳媒學子採訪團一行介紹大棚養殖 大公報記者馮玥攝

## 水耕種菜技術適用香港

【大公報訊】實習記者潘希橋、林詠雪烏海報道：香港傳媒學子烏海之行的另一大參觀點，是位於烏海市烏達區西北部的綠色生態農業產業園。產業園佔地7735畝，項目投資逾6億元。產業園的一大特色是採用水耕溫室技術種植蔬菜，該技術同樣可用於香港。此外，園區內亦設有休閒觀光採摘區，主打生態農業旅遊觀光。

產業園與其他農業園區最大的不同，是採用水耕種植溫室大棚。據園區工作人員介紹，由於內蒙古降雨量少，土地水分蒸發率高，因此水耕比起傳統土壤耕作更節省水源，還可加快植物生長速度。工作人員一邊講解，一邊翻開盆栽下的板塊，讓記者觀察盆土壤系統下的營養水，「這些營養礦物水一個月才需要更換一次，比起傳統土壤耕作用水少多了。」

此外，由於內蒙古當地氣候不穩定，全年只有四個月不降霜，溫室栽種的另一個好處就是可以不受天氣影響，全年均可自動調控，由於內蒙古氣候乾燥，溫室加上水耕可以緩解不利因素的影響。

和內蒙古相似，香港的農業發展，同樣面臨着瓶頸，自上世紀七十年代開始，隨着大量農地被徵收，香港農民數量不斷下降，造成農業勞動力不足的問題。產業園的水耕種植技術，恰恰爲香港的農業發展提供了新的可能。

據介紹，水耕種植的植物生長在注滿營養液的管道，農民可抽樣監測植物生長情況，減少對人手的依賴。同時，由於水耕不需依賴天然土壤，適合在室內以全環控方法進行工廠式大量生產，亦可善用空置工廠的空間。

不過，雖然水耕能提升農作物生長速度且用水量低，但園區工作人員指水耕種植的技術要求及開發成本高，一列水耕栽種的盆子成本大約在八千元人民幣左右（約9282港元），目前農業園主要依靠政府投資。現時他們與內蒙古自治區農業大學合作進行研究，期望未來能降低成本，發展大規模栽種。

## 沙漠釀出甜美「情侶酒」

【大公報訊】實習記者關艷輝、喬一鳴烏海報道：「范長江行動內蒙古行」採訪團一路前行，近日來到了烏海市海南區賽汗烏素村陽光田宇葡萄酒莊園。賽汗烏素村的第一書記劉占林帶領採訪團全體成員一起品嘗了烏海市的「家中珍品」——葡萄酒。

在陽光田宇葡萄酒莊園，採訪團成員們品嘗到了這裏首創的「桃紅葡萄酒」，也可叫「魅力葡萄酒」，品種介於乾白和乾紅之間。這款紅酒具有玫瑰花和葡萄果香結合的香氣，且顏色曖昧惹人，因此比較受女性歡迎，很適合在西餐廳和最愛的人一起分享，故又稱爲「情侶酒」。有採訪團成員品酒後稱讚道，「感覺好喝，沒有喝之前就能聞到一股葡萄果香，喝起來比較好入口。」

烏海地處烏蘭布和、庫布其、毛烏素三大沙漠交匯處，這樣的沙漠地帶怎麼會產出好葡萄、釀出好酒呢？劉占林給出的答案是：烏海市地處北緯30度至40度世界葡萄種植的黃金地帶，光熱資源豐富，日照時間長，可以使葡萄產生充足的糖分，而晝夜溫差大，則有利於儲存糖分。再加上氣候乾旱少雨，無霜期長。以上種種因素讓烏海具備了種植生產綠色有機葡萄的良好條件，是內地可與新疆吐魯番相媲美的優質葡萄生產基地。

▲學生們在葡萄酒廠品嘗紅酒 大公報記者馮玥攝

## 北方大棚養殖南美對蝦

【大公報訊】實習記者武虹霞烏海報道：近日，「范長江行動內蒙古行」一行採訪了了烏海市千里山鎮巴音烏素村。採訪中，中廣核光伏農業扶貧項目引發了香港學子們的濃厚興趣，特別是溫室大棚內設的水產養殖更是讓人覺得不可思議。

千里山鎮黨委書記張玉田介紹說，水產養殖是中廣核光伏農業扶貧項目中的一項。項目是在100個溫室大棚下面投放南美對蝦、河豚等，養殖成熟後，向外定向輸送到其他地區。按每個大棚一畝的面積計算，一年的收益最少可達60萬元人民幣（約69.6萬港元）。這個項目是與廣東海洋大學合作，技術人員、魚苗均由他們提供，而養殖工人則全部來自於本村村民。每個大棚一個人負責，可解決100人的就業問題。

令香港學子好奇的是，烏海市地處中國最北方，而南美對蝦原產於美洲太平洋沿岸水域，如何在這裏生存下去？南農科技有限公司負責人張海仁告訴記者，南美白對蝦適溫範圍廣，可在18−32℃生長，適鹽範圍也廣，可在鹽度1−40‰條件下生長，離水存活時間長，是一種優良的淡化養殖品種。有了適宜的條件，加上技術人員的指導，無需多時就可在市場上買到烏海農村的溫室大棚水產了。

## 「大風沙都是以前的事」

烏海湖上的烏海伯伯

從湖北隨軍來到北方的劉爺爺最終選了在烏海生活，一住就是三十年，理由很簡單，「這裏夠清靜。」他笑着說。唯有一點不好，這裏的春夏天總是颳着大風沙，「烏海湖每年會颳兩次大風沙，每次六個月。」劉爺爺說完，引來身旁的人哄堂大笑。劉爺爺說，不過這都是以前的故事了，現在一年內就只有兩三個月颳大風沙。（實習記者 陳玥玲）

## 「烏海的葡萄最好吃」

葡萄農戶李女士

擁有兩個溫室的李女士，平時會栽種葡萄及小黃瓜。李女士笑言，她喜愛耕作，當親朋好友到訪時，就會送上自家種葡萄當作伴手禮。「咱們烏海的葡萄最好吃了」李女士說着將葡萄送給學子品嘗，「都是無公害的有機的。」曾經到香港旅遊的她表示香港是一個很擁擠的城市，但小小地方卻蘊藏各國美食，因此深深吸引着她。（實習記者 李翠珊）

鳴謝內蒙古伊利實業集團股份有限公司、內蒙古東達蒙古王集團大力支持