

# 昔日煤都 廣西合山 由黑金轉型綠金的發展之路



廣西合山，昔日「煤都」走上綠色發展之路，圖為柳花嶺光伏电站一景。

大陸廣西省合山市地處廣西中部，曾因煤而興，為西南地區能源資源保障做出了重要貢獻。煤炭給這座小城帶來了輝煌，這座小城也為此付出了巨大代價。二〇〇九年，因煤礦資源幾近枯竭，合山市被列為大陸國家第二批資源枯竭型城市，當地從此開始了漫長的生態轉型之路。

站在合山國家礦山公園（里蘭園區）主題廣場上向四周看去，昔日的廠房已被草地和綠樹包圍，原有的採礦設備、廠區佈局等依舊保留著。合

與此同時，合山市堅持生態修復和經濟建設兩手抓，大力發展太陽能、風能等清潔能源，加速能源供給結構轉型。合山市委常委、副市長陳鮮榮介紹，合山市推動「火風光儲」一體化專案建設，規劃投資五十億（人民幣，下同），建設新能源專案八個，總規劃裝機容量八〇一點四兆瓦。

合山市嶺南鎮柳花嶺的山坳間，一組組光伏面板整齊架設。合山發電公司總工程師秦清林介紹，這裡曾是火力發電廠的貯灰場，堆積著大量廢棄煤矸石，在許多人眼中這就是一片垃圾場，若不妥善治理，還會對附近生態環境造成較大影響。在專案建設過程中，這些地塊被覆上土建立黏土結構層，恢復生態，再架設光伏板，將這片土地「變廢為寶」，建成了柳花嶺光伏电站，不僅改善了生態，還帶來巨大經濟效益。「一電站專案占地二千多畝，今年三月底電站首批並網發電，到目前已經發電六七〇〇萬千瓦時，產值已經超過三千萬元。」秦清林說。

園區專案在施工過程中，施工人員對廢棄礦井封堵、對煤矸石山進行綜合治理和綠化，建成了休閒林蔭小道、文化長廊和休閒涼亭。如今，園區集旅遊、研學等功能於一體，成為遊客和學生採煤體驗、科普教育、愛國教育的綜合基地。二〇二一年七月，合山國家礦山公園入選大陸國家

4A級旅遊景區。

在綠色發展的道路路上，這座小城從未停止探索的腳步，在改造提升傳統產業的同時，積極培育新興產業，大力發展碳酸鈣、木材加工、生物醫藥等新興產業。

位於合山市產業轉型工業園區內的廣西合山華臻新材料有限公司，工人們忙碌著，碳酸鈣原料經水洗、煅燒、加工，變成填充母粒等新材料。廠房頂上架設了光伏板，每日發電量能滿足全廠日間百分之五十的生產用電，不僅為企業節省了生產成本，更為當地能源消耗減輕了負擔，這就是可迴圈理念。

如今的合山，山清水秀，清潔能源逐漸代替傳統能源，這座依山傍水的小城恢復了它原本的面貌，環境好了，生活也愜意了許多。

烏魯木齊市冰雪旅遊資源豐富，冰雪文化底蘊深厚，這裡是大陸緯度最佳、溫度最高、海拔落差最大、規模最大的冰雪資源儲備庫，連續六年獲得「中國十佳冰雪旅遊城市」。今冬烏魯木齊市推出「一城遊新疆·穿越絲路」、「驕陽看雪·雪韻南山」、「冬日戀歌·樂遊冰雪」等冬季旅遊一日、兩日遊精品線路十條，讓遊客無論是觀光還是滑雪，都能享受豐富多彩的冬日冰雪旅遊體驗。



滑雪愛好者在新疆絲綢之路國際度假區滑雪場滑雪。

## 烏魯木齊冬遊攻略十條精品線路任你選

烏魯木齊市擁有S級滑雪場六個，其中五S級滑雪場二個，分別是絲綢之路國際滑雪場和白雲國際滑雪場；三S級滑雪場二個，分別是維斯特滑雪場和陽光滑雪場；二S和一S級滑雪場各一個。在「全國最具魅力七條雪道」中，烏魯木齊囊括了其中三條，分別是排名第一的絲綢之路國際滑雪場玄奘道、排名第二的艾文道和排名第四的非常道。

- 以下是十條線路具體資訊，看看你最想去哪幾條？
- 線路一：【一城遊新疆·穿越絲路】（一日遊）自治區博物館·維斯特滑雪場·大巴紮景區·歌舞宴藝《絲綢之路·千年印象》。
  - 線路二：【驕陽看雪·雪韻南山】（一日遊）絲綢之路國際滑雪場·水西溝冰雪小鎮·大巴紮景區·歌舞宴藝《絲綢之路·千年印象》。
  - 線路三：【冬日戀歌·樂遊冰雪】（一日遊）維斯特滑雪場·烏魯木齊市礦文化產業園·米古裏西域水遊城/貢米巷。
  - 線路四：【絲路文化·華夏瑰寶】（一日遊）白雲國際滑雪場·新疆非物質文化遺產館·相聲巴紮。
  - 線路五：【冰雪溫泉·盡享休閒】（一日遊）維斯特滑雪場·維斯特溫泉假日酒店滑雪、溫泉冰火體驗。
  - 線路六：【山藏風情·雪韻天下】（二日遊）水西溝冰雪小鎮·絲綢之路國際滑雪場·新疆古生態園·烏魯木齊文化中心·阿凡提和田燒烤樂園。
  - 線路七：【絲路之心·雪舞疆山】（二日遊）自治區博物館·大巴紮景區·天山大峽谷·水西溝冰雪小鎮·絲綢之路國際滑雪場。
  - 線路八：【隆冬之旅·樂享生活】（二日遊）絲綢之路國際度假區·大巴紮景區·自治區博物館·新疆古生態園·烏魯木齊市礦文化產業園。
  - 線路九：【天山戈壁·絲路穿越】（二日遊）新疆古生態園·自治區博物館·天山大峽谷·水西溝冰雪小鎮·絲綢之路國際滑雪場·大巴紮景區。
  - 線路十：【紅色記憶·溫暖冬日】（二日遊）八路軍駐新疆辦事處紀念館/中國工農紅軍西路軍總支隊紀念館/毛澤民故居·閑來小鎮·白雲國際滑雪場。

（周倩）

（林凡詩、王偉）