

坐飛船穿黑洞 駕火箭衝九天 控衛星影地球

西北星際遊 帶你實現航天奇想



◀位處青海省柴達木盆地的俄博梁雅丹星空美得震撼人心。受訪者供圖

立志
航天

火星
營地

身臨
其境

現探
月壤

▲遊客體驗星際穿越。
大公報記者李陽波攝



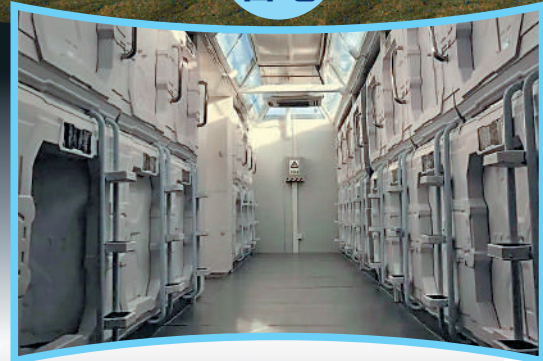
▲現場可操控月球車採集「月壤」。
大公報記者李陽波攝



▲小朋友觀摩火箭發射。
受訪者供圖



▲體驗館吸引眾多青少年參觀。
受訪者供圖



▲火星營地內部科幻感十足。
受訪者供圖



▲九號宇宙展陳列品豐富。
大公報記者李陽波攝

大
開
眼
界

「神秘的宇宙，我來了！」5月1日早上9時，在即將抵達西安開啓自己籌劃已久的「西北星空遊」旅程之前，成都高中生陳博翰在自己的朋友圈寫下這麼一句話。「五一」前，隨着中國空間站天和核心艙順利入軌，不僅在全國掀起一股航天熱，同時也帶火了西北多個航天主題的景區和景點。坐飛船穿黑洞、駕火箭衝九天、控衛星影地球，西北星際遊帶你實現各種航天奇想。

大公報記者 李陽波

「5、4、3、2、1，時空之門已經打開，星際穿越之旅開啟！」「五一」假期首日，位於西安曲江的中國首家沉浸式太空互動教育體驗館、首家深空主題研學基地「九號宇宙」還沒營業，門口便已排起等待入館的隊伍。排在前面的西安中學生李明宇，一進館便直奔「星際穿越之旅」。「我都做好功課了，據說特別刺激，這次一定要過足癮。」

在隨後的時間裏，李明宇像航天員一樣「率領」全家人，一起登上神秘的飛行器，在全息成像、3D特效等現代技術加持下，從2300年的外星球回應母星地球的召喚。然後通過「時空之門」，一路體驗浩瀚星空、神秘黑洞、月球探險等，最終完成了星際移民的探險歸程。「這種沉浸式太空旅行簡直太棒了，原來總以為是孩子玩的東西，沒想到一秒鐘的體驗就把我們全家老少都給迷住了。」李明宇的爸爸告訴記者。

VR高度還原宇航員視角

九號宇宙是一家集遊覽、互動體驗、科學實踐教育為一體的沉浸式太空體驗館，自2018年開館以來，不僅讓很多航天迷在此「圓夢太空」，同時也讓眾多的青少年在體驗娛樂中，切身感受太空的神奇。「這兩天太火爆了，不僅入館人數大幅提升，同時就連場外的「兩天一夜星際超級露營」，也瞬間滿營了。」九號宇宙工作人員表示。

在九號宇宙，除了星際穿越，以深度體驗航天員訓練的重返宇宙家園，也

是一個遊客必玩的项目。體驗中，遊客置身神舟火箭發射艙內，通過一系列操作，從宇宙重返地球。「太真實了，不僅升空和返回時都有劇烈的震動，同時基於宇航員視角的VR設備，高度還原外太空變化，透過舷窗我幾乎覺得那就是真實的宇宙場景。」遊客陳博翰表示，除了切身體驗，館內的各式航天服、可以採集月壤的玉兔月球車等，都讓人有種恍若置身深空的感覺。

「我剛才操控衛星拍攝了一張太空照片。」在九號宇宙三樓飛控大廳，這句看似荒謬之語，其實是真話。據介紹，在飛控大廳，遊客可以親自操控中國首顆教育共享衛星「少年星一號」，不僅可以觀察它在太空中的實時位置，同時還可以發出拍攝指令。如果遊客選擇的坐標恰好與衛星軌道吻合，那麼他不久就會收到「少年星一號」拍攝的地球照片。

近年來，伴隨着中國航天的快速發展，各種探空工程捷報頻傳，作為航空航天重鎮的西安深度開發航天航空旅遊產業，不僅讓航天科技可觀可感，同時更是通過沉浸式體驗，拉近航天與大眾的距離。「如今在每個假期，西安吸引遊客的不僅僅只是歷史和文化，同時還有各種星空、深空、天地旅遊產業。」業界人士告訴記者，西安航天旅遊產業的日益崛起和火爆，不僅讓遊客多了一個旅遊選擇，同時也讓更多的青少年，從小萌發立志航天、遨遊太空的夢想。

寧夏

尋訪星星故鄉 枕沙觀天解憂

「五一」假期寧夏再次成為熱門旅遊目的地。據旅遊平台大數據顯示，今年「五一」期間寧夏各大賓館酒店房間預訂量同比增長45.68%，而從上海、杭州、鄭州方向來寧夏的高鐵票也已全部售罄。「這或許和寧夏入選2021年度『最美觀星地』榜單有關。」寧夏銀川某旅行社工作人員告訴記者，每年5月便進入寧夏最佳觀星季節。

來自上海的遊客李利婷，在出發前便已做好功課。「寧夏地處北緯38度，海拔相對較高，天高雲淡、雲層稀薄，被稱為『星星的故鄉』。」而抵達寧夏

後的第一個夜晚，抬頭可見的璀璨星河，更是讓她如入夢境。「果然是名不虛傳，絕對是中國最佳觀星地之一。」據介紹，近年來，為豐富遊客在寧



▲沙漠觀星讓都市人煩惱盡消。
受訪者供圖

夏的觀星體驗，寧夏沙湖、沙坡頭、賀蘭山等景區先後打造了帳篷基地、360度透明星空帳篷、奇趣蛋屋等特色住宿產品，以滿足不同遊客的觀星需求。

「我特別喜歡沙湖和沙坡頭景區。晴朗的夜晚，在寂靜的黑色中，一個人躺在沙漠中，聽着黃河水聲，仰望着星空，放首輕柔的歌曲，就這樣靜靜地仰望星空，時間似乎就此靜止，一切煩憂似乎也和你無關。」李利婷說，去年以來的疫情，讓很多人承受和壓抑的太多。「在星空之下，枕沙傍水、觀星攬月。一夜醒來，明天將更美好。」

青海

地球上的火星 探險嶄新體驗

「我們又可以自由登陸『火星』了，在戈壁仰望星空看星星了。」今年「五一」前，中國冷湖火星小鎮俄博梁雅丹重新開放的公告，一時間讓很多航



▲俄博梁雅丹被稱為「地球上最像火星的地方」。
受訪者供圖

天和探險愛好者歡呼雀躍。

冷湖鎮位於青海省海西蒙古族藏族自治州茫崖市，這裏獨有的俄博梁雅丹，因荒蕪乾旱、少有人煙，地貌與火星地貌特徵類似，而被外界稱為「地球上最不像地球的地方」和「地球上最像火星的地方」，成為遊客和攝影師「異星球」的體驗場。

本來準備清明假期前往火星營地的西安遊客馬彪，因為景區關閉一度取消了計劃，而「五一」前的這則開放公告又讓他的想法再次萌發。「我準備先去德令哈，然後休整一天前往『大地之眼』艾肯泉，然後再前往火星營地探險。」

據青海省海西蒙古族藏族自治州文體旅遊廣電局相關人士介紹，艾肯泉位於茫崖市尕斯湖畔的阿拉爾草原，從空中俯瞰，艾肯泉就像是茫崖額頭下的「大眼睛」，明眸善睐，眼臉、虹膜、瞳孔涇渭分明，猶如形神兼備的「大地之眼」。

結束艾肯泉的旅程之後，馬彪便準備登陸「火星」，將逐個體驗「火星1號」公路、俄博梁雅丹群、冷湖火星營地。「聽說2021年火星營地全新升級後，已全面開放預訂。屆時，新的酷颯領航員將帶你進入火星登陸全模擬體驗，也讓你真正成為火星營地的主人。想想就覺得很棒。」

甘肅

熱氣球遊丹霞 俯瞰七彩仙境

「這裏就像一個童話世界，美麗、清澈、潔淨的讓人窒息。」一直以來，在美麗的河西走廊，除了歷經千百年歷史沉澱而鑄就的藝術寶庫敦煌，還有一處被譽為「人間仙境」的甘肅張掖七彩丹霞景區。「五一」假期，張掖丹霞旅遊持續升溫，而除了地面遊覽路線，空中線路亦備受歡迎。遊客乘坐熱氣球「扶搖直上」，在高空之上俯瞰「中國彩虹山」，盡覽彩色丘陵與丹霞地貌和

譜交融的壯麗美景。據介紹，七彩丹霞景區位於張掖市臨澤縣與肅南縣交界處，是全球唯一的丹霞地貌與彩色丘陵的複合區。張掖丹霞地貌以其層次分明的線條、色彩斑斕的色調、獨特的造型和絢麗奪目的壯麗景色，不僅成為河西走廊必打卡景點之一，同時更是享有世界十大神奇地理奇觀、全球最美的丹霞等美譽。「在美麗的七彩丹霞上空飛行是一

種享受，美觀豐富的山嶺色彩讓人心靈震撼！」業界人士告訴記者，據不完全統計，七彩丹霞的色彩種類有13種之多，從高空衛星地圖來看，整個景區在50平方公里的範圍內形成了三條綵帶，尤為壯觀。此外，丹霞地貌似人似物的地貌群，營造出一個光怪陸離、變化無窮的平行世界。「欣賞七彩丹霞的奇妙之處，空中是最好的角度，熱氣球是一種相對經濟適用的飛行方式。」

▶遊客乘坐熱氣球空中賞七彩丹霞。
受訪者供圖

