

火箭「點燃」航天旅遊 到文昌「追火箭」成時尚

文化尋蹤
神州遊

◆長征五號B
運載火箭托舉
着「問天」實
驗艙點火升空

從海口驅車約一小時左右，即可抵達文昌航天發射場。藍色的大海一覽無餘，只見海天一色間，巍峨的兩座發射塔高聳入雲，「長五」和「長七」火箭就是從這裏直衝雲霄。自古以來，航天就是中華民族渴望的夢想，如今夢想走進現實，我國空間站天和核心艙、天舟貨運飛船、嫦娥五號、火星探測的「天問一號」等，均是在文昌起飛，翱翔太空。每當有火箭發射的時候，發射場附近的海灘上、樓頂上，人們總是早早就三五成群、拖家帶口地跑來找個樹蔭底下，圍成一圈，一邊聽着大海的波濤，一邊給孩子們講述種種航天故事，耐心等待着火箭升空的時刻到來。2016年6月25日首次發射就有15萬觀眾，而此次「問天」實驗艙發射已有50萬人現場觀看。

開放式海濱看航天發射

文昌航天發射場與全球最著名的美國肯尼迪航天中心的卡納維拉爾角發射場一樣，位於濱海低緯度地區，部分對遊客開放，都是旅遊勝地。由於文昌發射場處於開放式的海濱，遊客可以自由觀看，讓不少人追「火箭」而來。據統計，自2016年火箭首發至今今年6月，龍樓鎮累計接待遊客約180萬人次。目前龍樓現已有賓館40餘家，商舖、飯店900多家，龍樓鎮農村居民年人均可支配收入從2009年的5,559元人民幣攀升至2021年的19,171元人民幣。

「…5、4、3、2、1，發射！」隨着現場觀眾和電視直播裏一起喊出的倒計數聲，長征五號B運載火箭托舉着當今世界最大單體載人航天器——中國空間站問天實驗艙點火升空，現場一片歡騰，人們紛紛用手機和各種「長槍短炮」相機，記錄下這歷史性的一刻，一償星辰大海的夙願。

「太震撼了！太震撼了！」來自江西的何羽丞今年2月從電視上知道了「問天」艙即將發射的消息後，就趁暑假與媽媽一起來文昌觀看火箭發射。7月的文昌驕陽似火，但不少人還是一大早就到淇水灣海濱等待火箭升空。旅行社的導遊告訴記者，他們公司此次共接待了200多人的旅行團，還專門包了場地供遊客觀看。此次火箭發射吸引遊客火爆追捧的原因，主要因為一是航天重點項

◆每次發射都
吸引不少遊客

目；二是適逢暑假，又正好在周末；三是白天發射，便於觀賞。

航天科普展館科技探秘

每一次航天發射，都是一次科技進步的展示，遙遠的太空更是人們夢想中的「詩和遠方」。到文昌看航天發射的遊客，都會到「航天科普館」體驗航天文化，目前遊客可參觀的是中國文昌航天發射場及航天科普展館區。

在沒有發射任務的時候，遊客可以進到發射場內部參觀，航天發射場主要由發射區、技術區和試驗協作區組成，參觀遊覽路線由發射場區大門進入航天路，沿途可參觀航天器加注扣罩廠房、測發與飛行控制中心、5米直徑火箭垂直總裝測試廠房、3.35米直徑火箭垂直總裝測試廠房、移動發射平台、1號發射工位（即長征5號運載火箭發射工位）、2號發射工位（即長征7號運載火箭發射工位）等。

而航天科普館區域佔地約170畝，主要包括航天科普中心、遊客集散廣場、电瓶车擺渡廣場、室外飛行器展示區、及火箭展示區廣場等，是海南首個以航天文化、歷史事跡、紀念珍藏為主的綜合性主題展館，讓遊客能深入了解中國航天66年的輝煌歷程、及科學家錢學森的故事，欣賞「郵傳太空六十年航天郵展」，還能體驗360度失重旋轉訓練器、挑戰製作水火箭等。該館包括神舟、天宮、九天、攬月等主題場館，除了多個火箭模型外，還有火星探測器模型、「玉兔號」月球車模型、及空間站模型等，遊客還可體驗沉浸式月面巡視、虛擬出艙體驗VR、三維滾環、航天虛擬換裝體驗及球幕影院等項目。

航天育種研發中心探奇

距文昌航天發射場大約30分鐘左右車程，即可抵達航天工程育種研發中心，遊客們會看到有着「航天」名號的這些果蔬，在它們還是種子的時候就坐着飛船在太空中「旅遊」了

◆航天育種的蘭花基地

一番，回到地球後身價、味道都大為不同。它們究竟經歷了什麼樣的「人生旅程」呢？這是遊客非常感興趣的話題。

據了解，海南航天工程育種研發中心基地從2013年開始試驗育種工作以來，先後對136個航天育種育成蔬菜、花卉品種進行了引種實驗，從中篩選出番茄、茄子、辣椒、苦瓜、豇豆、南瓜、砍瓜、西瓜、蘆竹、香蕉、蝴蝶蘭等適應海南氣候條件的19個航天育種品種。遊客在育種中心除了解各種航天育種知識外，還可參觀嫦娥四號及玉兔二號一比一模型、航天蝴蝶蘭育苗車間、航天育種景觀長廊、航天VR演示等，還能購買航天種子帶回家，體驗種植航天品種的快樂。

據悉，航天育種，是將作物種子或誘變材料搭乘返回式衛星或高空氣球送到太空，利用太空特殊的環境誘變作用，使種子產生變異，再返回地面培育作物新品種的育種新技術。截止到2020年9月，我國已先後30多次利用返回式航天器搭載植物種子，在千餘種植物中培育出700餘個航天育種新品種。累計種植面積1.5億畝，產業化推廣創造經濟效益2,000億元以上。今年5月，中國載人航天工程網公布，神舟十二號和神舟十三號載人飛船返回艙帶回了88家單位上千件（份）作物種子、微生物菌種等航天育種材料。



◆航天VR演示吸引遊客



◆學子們對火箭模型興趣盎然



◆遊客在空間站模型前拍照留念



◆航天郵局的紀念郵品受歡迎

DIY 椰子餅乾

俗話稱：「海南椰子半文昌，文昌椰子半東郊」，航天發射場附近的「椰子王國」是內地首座以椰子為主題的旅遊觀光工廠，具有研發生產、科普推廣、旅遊觀光等功能，實現了旅遊、工業、農業融合發展。在「椰子王國」裏，遊客可通過透明的大玻璃觀賞到椰子食品的製作過程，如有興趣，還可親手製作椰子餅乾帶回家，與家人朋友分享。「椰子王國」的展廳裏還陳列着琳琅滿目的椰雕，這些椰雕以椰子殼、椰木和椰棕為原料，部分輔之以貝殼裝飾，椰雕大師們化腐朽為神奇，創作出了美輪美奐的藝術品。來到此的遊客，都會購買一二件留作紀念。



◆遊客在「椰子王國」參觀

「文昌雞」蜚聲海內外

有人說，旅遊者想念一個地方總是從味蕾開始的，美食是行程中不可或缺的重要組成部分。文昌的美食可謂琳琅滿目，其中以生猛海鮮和雞飯最為有名，聞名遐邇的文昌雞，就產自海南文昌。文昌雞是海南「四大名菜」之首，有着400多年的養殖歷史。當地人用文昌雞與遍地生長的椰子取水一起烹製，就有了一道令人垂涎的美食——椰子雞，鮮美的文昌雞混入了椰子的清香，而湯則既有椰子水的清甜又有文昌雞的鮮美，喝上一碗，彷彿五臟六腑都舒展開來，實為人間難得的美味，也是遊客們不容錯過的舌尖享受。



◆文昌雞皮薄肉香



◆太原街七彩繽紛的燈籠。圖：香港中通社

在灣仔區，利東街大紅燈籠高高掛起；太原街出售七彩繽紛的燈籠。由即日起至10月4日，以「利東彩燈·照亮團圓夜」為題，高掛超過800個七彩燈籠於整條林蔭步行街，打造成一片光影燈海。



趣遊
香港

中秋彩燈照亮團圓夜

中秋節前夕，香港各區陸續張燈結彩，布置中秋節喜慶裝置。疫情下，中秋節的來臨，為忙碌的市民帶來歡欣歡樂，放慢一下腳步感受節日到來。彩燈高懸既賞心悅目，又是傳統節慶寓意團圓最具代表性之裝飾，燈籠亮燈後，與皎潔明月互相輝映，饒富濃厚節日氣氛，適合相約親朋好友「打卡」，共度溫馨時光。

◆採、攝（部分）：雨文



◆PMQ元創方帶來「方圓百里 點聚元創方」，由即日起至9月12日，點亮逾300盞設計感十足的紙藝燈籠，由本地創意設計團隊Stickline操刀創作，用月餅造型寄寓人月團圓，以街市紅燈罩造型致敬香港情。



◆「T.O.P x Mr n Mrs Moon · Chill爆豪華園」帶領各位「腎」友從地面玩到上月球，遊走各大Mr n Mrs Moon Chill搞笑打卡位，商場加推全新夢幻戶外「Mrs Moon閃亮燈海」，過百個滑稽Mrs Moon燈籠高掛在5樓空中花園，Mrs Moon更會化身月兔造型超萌亮相。

◆香港炮台山東岸公園布置着各式燈籠，放眼望去相當壯觀，白天和夜晚呈現出不同風景，吸引不少市民打卡。圖：香港中通社



◆昂坪360由即日起至9月18日舉辦「昂坪秋日花燈祭」，昂坪市集掛上手繪燈籠和心形花燈，當中組成別具特色的燈謎陣，讓大家從中猜燈謎。在獨有的古色古香氛圍襯托下，市集搖身一變成為賞燈好去處，讓大家置身於花燈海之中。

