

逾百億建天文公園 方圓180公里體驗星空

四川稻城陪你看「宇宙雨」

随着高海拔宇宙線觀測站（LHAASO）、空間環境地基監測網（簡稱「子午工程二期」）圓環陣太陽風射電成像望遠鏡、大型光學紅外望遠鏡（LOT）等一系列科技最前沿的國家級重大項目落地，位於四川省西南邊緣、青藏高原東南部的四川甘孜藏族自治州稻城縣已成為中國唯一的大天文觀測集群。稻城縣將依託三大國際天文科研項目，積極推進四川首個天文公園建設，打造世界頂級天文旅遊勝地。



五彩中國

大公報記者 向芸

「今後一定要到海子山看星星！」「在亞丁路過全世界後，去海子山仰望全宇宙」……隨着觀測站開建消息的披露，各種社交互動平台中滿是對海子山的憧憬和嚮往。而稻城縣也在項目落地的過程中，委託四川旅遊規劃設計研究院完成《四川稻城天文公園建設總體方案》，近期正爭取通過四川省發改委的審查批覆。

建「一鎮三基地」天文公園

根據初步規劃，稻城天文公園選址位於稻城縣北側，總面積179.3平方公里，計劃建設時間13年，總投入超過110億元（人民幣，下同）。公園將以高海拔宇宙線觀測站、子午工程二期圓環陣太陽風射電成像望遠鏡、大型光學紅外望遠鏡三個呈「品字形」排列的高科技設施為核心點位，包含稻城縣城金珠鎮、沿線稻城亞丁機場，以及興伊措、石河公園、邦普寺、色拉花海、紅草灘、茹布查卡溫泉、白塔公園、萬畝青楊林等景點。

按照功能，稻城天文公園分為天文資源保護區、天文科研保障區、天文科普教育區、旅遊產業帶動區和自然生態保護區，主要

框架是「一鎮三基地」，即星空小鎮、海子山高海拔宇宙線觀測基地、桑堆無名山時空天文台和色拉子午二期星原花海天文體驗基地。配套項目則包括天宮、「日月星宿」科技體驗館、「星球」球幕電影院、暗夜公園、銀河景觀帶等具有太空與未來感的建築。

乘「宇宙列車」環遊稻城

令人稱奇的是，這些旅遊項目將由貼地面「飛行」的交通工具「宇宙列車」串聯起來。根據規劃，列車「軌道」將連接格聶山至稻城亞丁景區。在格聶山、海子山、高海拔宇宙觀測站、色拉子午二期星原花海天文體驗基地、稻城縣金珠鎮、香格里拉鎮、稻城亞丁景區，半透明的「宇宙列車」將面向遊客開放，遊客可沿途欣賞高原大氣秀麗的自然風光。

甘孜州委副書記、州長肖友才表示，天文公園建成後，不僅將帶動稻城境內海子山國家級自然保護區等次級景區景點，還將「盤活」理塘格聶山、巴塘措普溝、雅江木雅風情、鄉城香巴拉、得榮太陽谷等康南黃金旅遊環線，打造世界級文化科技旅遊名片。



▲小朋友用天文望遠鏡觀測星體
資料圖片



▲高海拔宇宙線觀測站內的探測器
新華社

►在四川旅遊村寨，店員在給遊客倒酥油茶
資料圖片

▼稻城亞丁紅草地美景如畫
受訪者供圖



尋夢「香巴拉」美食迎客來

位於中國大香格里拉旅遊區核心區域的稻城，是尋夢「香巴拉」的絕佳之地，被稱為「藍色地球上最後一片淨土」。上世紀二十年代，當植物學家、探險家約瑟夫·洛克踏上這片土地時，就被眼前的情景所驚呆，並用彩色膠片和紀實文章將稻城亞丁的景色記載下來，「在整個世界裏，有什麼地方還能有如此的景色等待着攝影者和探險者？」在稻城，既有讓人忘不掉的風景，

也有讓人忘不了的美食。因地處藏族自治州，稻城的美食以藏族特色茶餚為主，具有濃郁的民族特色。當中，酥油茶是藏族群眾每日不離的飲料。磚茶用水久熬成濃汁，與酥油、食鹽一起倒入酥油茶桶，用木柄反覆搗拌，攪得水乳交融，再倒進鍋裏加熱，便成了鹹香可口的酥油茶了。

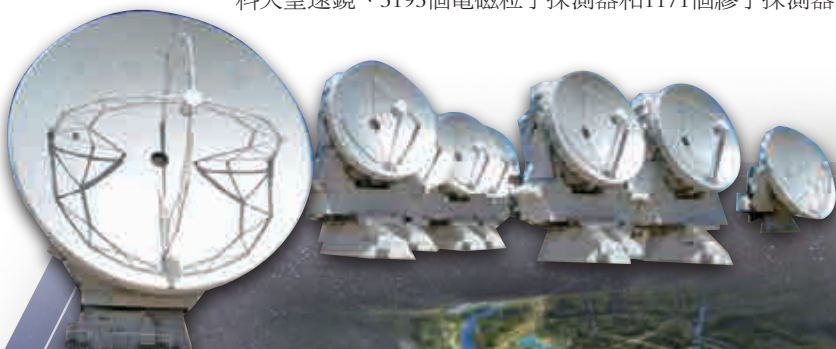
而糌粑是藏族的一種主要食品，將白色或紫黑色的青稞曬乾炒熟、磨成細麵便是待食的糌粑了。藏族群眾吃糌粑大都是先把少量酥油茶倒進碗裏，加點糌粑麵後用手不斷攪勻，直到能捏成團為止。（記者 向芸）

三大重量級天文項目

1「子午工程二期」圓環陣太陽風射電成像望遠鏡

選址稻城縣傍河鄉，預算總投資1.32億元。將在方圓1公里的圓環上建設401個口徑4.5米拋物面天線構成的射電成像望遠鏡，對空間天氣的源頭太陽開展實時監測。

►高海拔宇宙線觀測站建設規劃圖
受訪者供圖



▲星空小鎮規劃圖

2 高海拔宇宙線觀測站（LHAASO）

選址稻城縣北部高原區海子山，總投資12億元（人民幣，下同）。整個觀測站將安裝12台廣角大器契倫科夫望遠鏡、5195個電磁粒子探測器和1171個繆子探測器。

3 大型光學紅外望遠鏡（LOT）

選址稻城縣城西北25公里的桑堆鄉旁「無名山」，將建造一架通用型的大型光學紅外精測望遠鏡，以滿足宇宙各層次天體起源和演化、極端宇宙條件物理等多種科學需求。

（記者向芸整理）

▼觀測流星雨的遊客利用移動終端軟件尋找星座
資料圖片



▲兒童小超模在台上擺甫士
大公報記者方俊明攝

莞少兒超模大賽港童受熱捧

「東莞杯」2018中國少兒超模大賽日前在東莞市文化館啓動，成為全國首個公益性、不收費的少兒超模大賽。所有參賽的選手都能免費參與由主辦方提供的才藝素養提升、傳統文化培訓、禮儀文化培訓、個人體型訓練等活動。同時，參賽的少年「零門檻」不設戶籍限制，來自全國各地的少年兒童均可報名，而港澳少兒備受歡迎，將為大賽增添「中西融合」的國際

範特色。

據介紹，本次大賽面向全國及海內外3至16歲童模，包括幼年組（3-7歲）、兒童組（8-11歲）、少兒組（12-16歲）的選手招募，屆時進行東莞片區、全國及國際招募等三方面海選。除了港澳地區的少兒受歡迎外，大賽也向移居或旅居中國的外國兒童敞開大門。（記者 方俊明）

造型獨特航海鐘深展出吸睛

6月21至24日，第29屆中國（深圳）國際鐘表展在深圳會展中心舉行，全球400多個鐘表和智能可穿戴產品紛紛亮相，但是一台航海鐘因造型獨特，奪睛不少。

這款名為「哈里遜航海鐘H1」的產品出自梅卡寧時鐘工作室程剛之手，作為內地第一位研製航海鐘的匠人，程剛用了兩年時間製作成功，產品使用黃銅打造，僅成本就花去了五萬多人民幣。「原理很簡單，每24小時轉動一周，一個小時就轉1/24圈，即15度。因此航行一小時，說明船的經度向東或是西移

動了15度。」

「16世紀，船員們只能借助於經緯度來定位導航，緯度容易判斷，確定經度就難了很多，多的時候是船長靠着經驗處理，那時常發生由於錯估了位置導致船隻觸礁而引發的海難。」程剛告訴記者，在這樣的背景下，一名約翰·哈里森的英國工匠用了30年，終於研製出了精確的航海鐘。

程剛表示，機械鐘復古不能簡單的組裝，否則就失去了價值和意義。

（記者 石華）



▲航海鐘亮相深圳鐘表展
大公報記者石華攝

▼蘭州牛肉麵有「中華第一麵」的美譽
資料圖片



蘭州牛肉麵 啓用「身份證」

中國蘭州牛肉拉麵官方認證服務平台23日在甘肅蘭州上線，標誌着正宗蘭州牛肉拉麵擁有了「身份證」，民衆只需用微信掃一掃，「碼」上便知碗裏的麵正不正宗。

統計顯示，目前全國帶有「牛肉麵」「蘭州牛肉拉麵」「蘭州拉麵」等招牌在內的麵館合計有八萬多家。雖然發展態勢迅猛，但蘭州以外的「拉麵」質量、口感良莠不齊。因此，中國蘭州牛肉拉麵認證服務平台「應用而生」，正式開啓「拉麵保護」。

「平台的上線就是要讓消費者吃到正宗的牛肉拉麵。」中國蘭州牛肉拉麵認證服務平台項目負責人王明東說，關注公眾號後，消費者就可搜索附近經過官方認證的「放心店」。全國範圍內的正宗蘭州牛肉拉麵館分布也能「一鍵」掌握，地圖上一目了然。（中新社）