

青海「火星小鎮」打造世界級天文觀測基地



青海「火星小鎮」打造成世界級天文觀測基地，圖為冷湖鎮賽什騰山的星空。

地處大陸青藏高原柴達木盆地西北邊緣的冷湖鎮，常年寒冷多風，乾旱少雨，晝夜溫差大，四季不分明，年均氣溫攝氏四度，屬典型大陸性氣候。因有著規模宏大、形態各異的雅丹地貌，猶如外星球表面，被國內外遊客稱為「火星小鎮」。

與清華大學簽署巡天望遠鏡專案

冷湖鎮屬青海省海西蒙古族藏族自治州茫崖市管轄，總面積一萬七千八百平方公里，距青海省會西寧市九四四公里，平均海拔二千八百米。

近日，青海省政府與清華大學簽署「寬視場巡天望遠鏡 (MUST) 專案合作協議」，共同在冷湖鎮賽什騰山建設「寬視場巡天望遠鏡」專案，並將該專案建成世界頂級天文大科學裝置，標誌著冷湖距世界級天文觀測基地更進一步。

根據協議，MUST專案總投資額約十三億元，建設週期七年，並將在冷湖建設MUST專案園區，條件成熟時，將支持建設天文科普館。冷湖工業園管委會常務副主任田才讓介紹，專案將在賽什騰山建設一架口徑六點五米的寬視場巡天望遠鏡，並以此為基礎開

展全方位的天文學研究，力爭在若干前沿科學方向實現重大突破。

各條件均達世界級天文臺址標準

遙望冷湖鎮賽什騰山上空，清澈潔淨的夜空，懸掛著一條閃爍的銀河，深邃、璀璨的星空恍如夢境，震撼人心。

大陸國家天文臺首席研究員鄧李才認為，冷湖的晴夜數、夜天光背景、大氣消光(大氣對天體輻射的吸收和散射)和視寧度(大氣湍動大小)等指標，均達世界級優良天文臺址條件。

去年落地賽什騰山天文臺址的「大視場巡天望遠鏡專案」，已於今年五月舉行開工奠基儀式。大陸中國科學技術大學天文與空間科學學院副院長孔旭介紹，大視場巡天望遠鏡口徑二點五米，採用國際先進的主焦光學設計，提供大視場、高精度和寬波段巡天能力，能夠每三夜巡測整個北天球一遍。目前，海西州政府已組建冷湖天文科技創新園區管理委員會，冷湖天文觀測基地已簽約落地六家科研單位、八個望遠鏡專案，總投資達十九億元。

打造冷湖火星小鎮文創旅遊基地

近年來，茫崖市以獨特的自然景觀和優質的暗夜星空資源，打造天文科普研學旅遊目的地，並規劃建設冷湖天文科技產業基地。二〇一七年，冷湖宣佈啟動「冷湖火星小鎮計畫」，建設以科學、科普、科幻為核心的文創旅遊基地。

二〇一九年三月，為吸引更多專家前來科學考察、天文觀測，投資一點五億元打造的冷湖火星營地正式運營。二〇一九年四月，一項火箭發射著陸基地專案在冷湖鎮開工。田才讓表示，當地從行政推動、法律服務、產業定位等方面全方位保障，致力把冷湖打造成世界級的天文觀測、科普、科研基地。(白瑪央措)

「摩登夜巴士」帶你前往上海最IN的夜間潮流地標打卡、黃浦江上將開啟電音遊輪派對、大陸百聯集團卅多家重點門店延長營業時間……，「二〇二一上海夜生活節」日前正式啟動，以夜為媒，重點圍繞夜購、夜食、夜遊、夜娛、夜秀、夜讀、夜動等七大主題，集中推出二百餘項特色活動，共塑廿四小時城市願景。

時城市願景

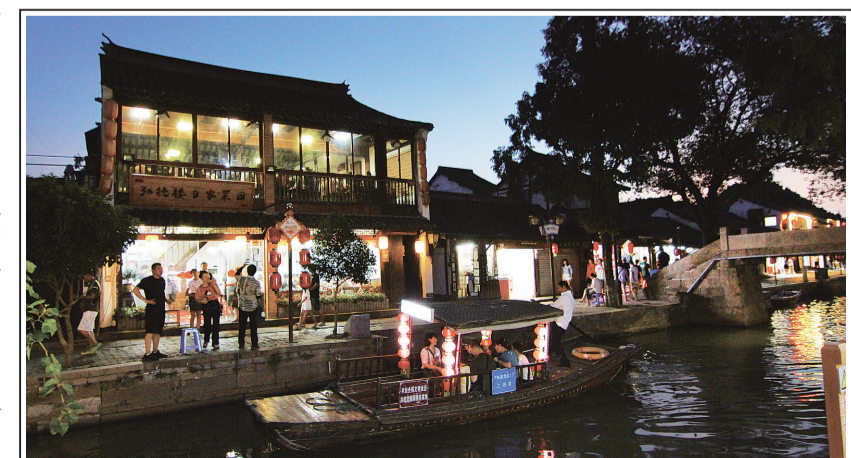
作為「五五購物節」重要板塊，「二〇二一上海夜生活節」由大陸上海商務委、市文化旅遊局、市新聞出版局、市體育局共同主辦。夜生活節期間，上海將推出五十餘個特色夜集市，並升級外灘楓徑、安義夜巷、思南夜派對、大學路天地創市集、外灘源集、首爾夜市等一批重點夜市。

上海夜生活節啟動 打造24小時不夜城願景

「來這裡太值得了，可以將非洲的文化產品近距離展示給中國的消費者，隨著天氣轉暖，夜間集市還將更「熱」。」在外灘楓徑市集上，來自喀麥隆的菲利普用中文向消費者介紹拉菲草編織的帽子、雕刻成各類非洲動物樣式的皂石擺件、黑橡木製作的面具等具有非洲文化風情的產品。

誕生於去年夜生活節期間的外灘楓徑市集，今年迎來了二點〇版本。據介紹，今年這裡集合了街頭文化、寵物社群、鮮花有機、時尚酒吧、演藝活動、世界美食和露臺派對等諸多看點，還引來了不少有趣的快閃店。

比如，集市裡的ebeiGo快閃店帶來了全新的紅酒零售業態，消費者掃碼就能在自助售酒機上按杯購買紅酒。「作為全新的業態，按杯自助銷售紅酒降低了消費者嘗試的門檻，也受到了市場的歡迎，週末的時候，每天能售出數百杯紅酒。」



上海夜生活節正式啟動，共塑24小時城市願景，圖為遊客於夜間在上海朱家角古鎮遊覽。

酒。ebeiGo快閃店相關負責人楊冰山說，快閃店大約有百分之七十五的銷售是在夜間發生的，希望未來有更多適合深夜經濟的配套措施，讓夜間經濟更亮眼。

值得注意的是，上海的夜生活節還將輻射長三角。有著「魔都魅眼」之稱的FOUND 158是上海夜經濟的潮流指標。今年，FOUND 158將聯動長三角，舉辦首屆太倉娛樂節，打造「嗨秀、嗨遊、嗨購」的體驗場景，以音樂為主線串聯多項豐富、多元的內容，助力「太倉海運堤羅騰堡德風街」的更新建設，展現太倉在日夜變換間不同的文藝魅力。其中，在「嗨秀」板塊，上海世界音樂季將帶來十餘場演出，讓滬劇、江南絲竹等特色音樂會與全球音樂對話。

此外，在啟動儀式當天同期發佈的第一財經新一線城市研究所發佈「二〇二一知城夜生活指數」顯示，在大陸三七七座地級以上城市中，上海夜生活指數綜合排名第一，夜間經濟發展綜合能級領先，深圳、成都、北京和廣州分列其後。(周蕊)