

中國參建世界最大射電望遠鏡

靈敏度高50倍 首期選址南非澳紐

香港文匯訊(綜合新華社、美聯社、法新社報道)包括中國等8個國家參與興建的世界最大射電望遠鏡(SKA),將在南非和澳洲等國家興建,標誌着這一大型國際科研合作項目邁出重要一步。該項目預計總投資達15億歐元(約145.7億港元),計劃2016年開工,2022年投入運營。

SKA望遠鏡全稱為「平方公里陣列望遠鏡」,是數千個碟狀探測裝置的集合體,將分布在多個地區,探測結果可總匯成觀測圖像。裝置總面積達1平方公里,靈敏度比現有最好的望遠鏡高50倍。建成後將成為迄今世界上最大的射電望遠鏡。

8國參與 投資15億歐元

總部設在英國曼徹斯特大學的SKA組織前日公告稱,SKA望遠鏡第一期工程的大部分天線將建在南非,還有一部分將建在澳洲和新西蘭,隨後的二期工程可能會建在非洲南

部其他國家。據悉,SKA望遠鏡建成後將有助回答許多有關宇宙的深層次問題,如大爆炸後恆星和星系的起源,宇宙中的暗物質如何發揮作用,以及尋找地球以外的生命等。

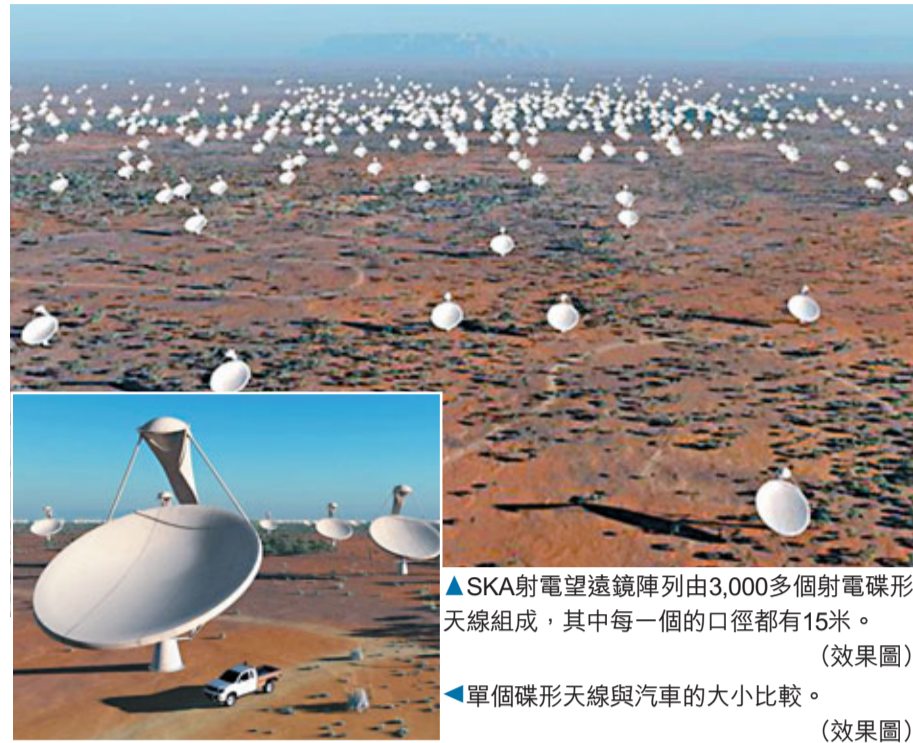
SKA是一項大型國際科研合作項目,參與國有澳洲、加拿大、意大利、新西蘭、南非、荷蘭、英國和中國,項目預計總投資15億歐元。南非科技部長潘多爾說,SKA的2/3天線將建於南非和非洲其他地區。SKA組織理事會主席約翰·沃默斯利說,這是經過仔細考慮後做出的決定。

據資料顯示,中國早在2008年12月底就在

貴州省平塘縣克度鎮綠水村的一個喀斯特地形處架設有完全自主產權的全球最大單口徑射電望遠鏡「FAST」工程。新華社當時報道說,FAST既不架在山頂,也不像「哈勃」那樣遨遊太空,而是在一個名為「大窩凼」的喀斯特窪地中立足。這個500米口徑的射電望遠鏡,猶如一隻巨大的「天眼」,將探測遙遠、神秘的「地外文明」。

貴州「FAST」探測「地外文明」

與接收可見光的傳統光學望遠鏡不同,射電望遠鏡接收的是天體射出的無線電波。射電望遠鏡既沒有高高豎起的望遠鏡筒,也沒有物鏡、目鏡,而是由天線和接收系統兩大部分組成。接收機把從天線傳來的無線電波放大,並轉變成能用儀器記錄的信號或對無線電波進行拍照。



▲SKA射電望遠鏡陣列由3,000多個射電碟形天線組成,其中每一個的口徑都有15米。(效果圖)

▲單個碟形天線與汽車的大小比較。(效果圖)

吳邦國取消訪英 抗議卡梅倫見達賴

香港文匯報訊(記者 江森編 北京報道)中共中央政治局常委、全國人大委員長吳邦國目前正在歐洲訪問。據英國廣播公司(BBC)報道,吳邦國此行原本包括英國,但因不滿英國首相卡梅倫會見達賴,中方取消了該行程。英國駐華大使館證實了有關消息,並稱英方對此表示遺憾。中國外交部發言人洪磊26日就奧地利總理、外長會見達賴之事指出,中方堅決反對任何國家的領導人以任何方式會見達賴,堅決反對任何國家、任何人利用達賴干涉中國內政。

吳邦國是次訪問的國家包括荷蘭、克羅地亞、盧森堡和西班牙。BBC報道稱,原本行程還包括英國,但鑒於5月中旬,達賴在英國倫敦聖保羅大教堂領取鄧普頓獎以及110萬英鎊的獎金,並與卡梅倫「私下會面」,中國決定取消吳邦國訪英活動。BBC報道稱,中方指此舉「嚴重干涉了中國內政,損害了中國的核心利益,傷害了中國人民的感情。」



■25日,吳邦國會見西班牙首相拉霍伊。新華社

溫家寶張高麗 當選十八大代表

據人民網26日電 中國共產黨天津市第十次代表大會剛剛閉幕。26日上午9時,中共天津市第十次代表大會全體會議選舉天津市第十屆委員會、天津市第十屆紀律檢查委員會和天津市出席黨的十八屆代表。

天津市委書記張高麗主持閉幕式,大會宣佈當選結果,選舉產生48名天津市出席黨的十八屆代表。溫家寶、張高麗當選天津市出席黨的十八屆代表。

該大會選出83名天津市第十屆委員會委員、15名候補委員,選舉出45名中共天津市紀律檢查委員會委員。張高麗當選中共天津市委書記,黃興國、何立鋒當選副書記。

王澐在京領「建築界諾獎」

據中新社26日電 2012年普利茲克建築獎典禮於25日在北京人民大會堂舉行。該獎項被譽為建築界的「諾貝爾獎」。中國建築師王澐獲得了普利茲克建築獎,他也是第一位獲得這一全球建築領域最高榮譽的中國人。中共中央政治局常委、國務院副總理李克強,中共中央政治局委員、北京市委書記劉淇,中國住房和城鄉建設部部長姜偉新等出席了當天的頒獎典禮。

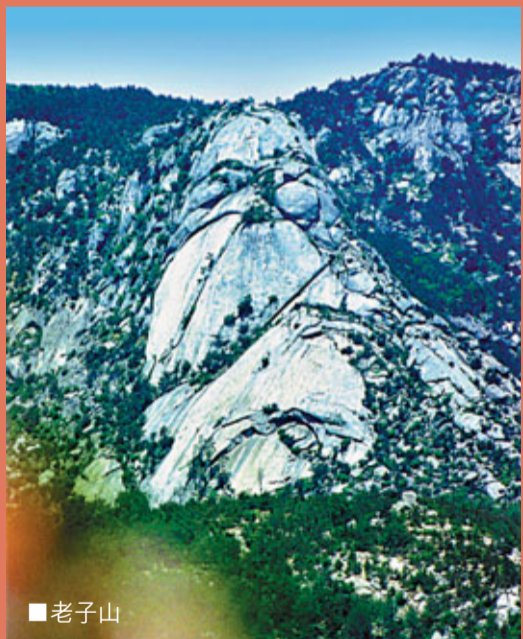
現年49歲的王澐在獲獎感言中表示,作為一位僅在中國有作品的本土建築師,能獲得這一獎項,他「感到巨大驚喜和榮耀的同時,也有幾分惶恐」。

王澐現為中國美術學院建築藝術學院院長,代表作品包括寧波美術館、寧波歷史博物館、中國美術學院象山校區等。

特刊 責任編輯：陳秀麗 版面設計：陳漢才

中國長壽之鄉 濱海養生之都——文登

文登市地處神奇的北緯37度線上,位於山東半島東部,青島、煙台、威海三市的中心腹地,與韓國、日本隔海相望,面積1645平方公里,人口63萬,綜合經濟實力位居全國百強縣第14位,是一處環境優美、舒適宜人、養生宜居的濱海城市。



■老子山



■文登打造養生之都



■聖經山

地靈人傑鑄就長壽福地

文登北依崑崙山,南臨黃海,受海洋與崑崙山直接調劑作用,形成一方獨特的小氣候:四季分明,冬暖夏爽,冬天溫度0℃左右,夏天溫度30℃左右,常年平均氣溫11℃,全年空氣質量良好率為百分之百,空氣中富含負氧離子,每立方厘米負氧離子含量達到11000個,是一處環境優美、舒適宜居、養生長壽的濱海城市。

文登通過工業結構調整、污染防治、飲用水源保護等環保計劃和重點建設工程,使天更藍、地更綠、水更清、景更美,成為生態環境優良、人與自然和諧相處、經濟與環境協調發展、適宜創業和人居的城市,被確定為「國家環保模範城市」,日前成功通過了國家環保部生態市建設技術評估,被命名為「國家生態市」。

文登融山、水、城為一體,城內蘊藏植被豐富的峰山,城區被東虎、西橫、南豹、北蓮花四山環繞,抱龍河、九里河、柳林河、高格河等河流穿城而過。依托得天獨厚的山海林泉自然資源,注重發展生態綠化,致力打造「綠色文登」,全市森林覆蓋率近46%,城市建成區綠化覆蓋率45%,充分體現了山水交融、山在城中、城在水中、人在園中的城市園林美景,成為「國家園林城市」。

坐擁山、海、泉、林、島、灘、文化、珍鮮果蔬等多種複合養生資源,文登養生產業已經起航。優美的海岸線上,度假養生與臨港產業互動的卓達香水海項目已露初容;五大溫泉之中,突出真山真水的天沐溫泉已經開門納客;湯泊溫泉移步亦景、動靜相宜,給人留下深刻印象;依托聖經山精心打造的聖經山旅遊度假風景區正加緊建設……

養生相關產業駛入快車道。養生食品種養面積不斷擴大,全市無公害珍鮮果蔬、海產品等特色農業加快發展,海參養殖達到2.5萬畝,西洋參種植達到3萬畝,成為全國三大西洋參主產區之一。養生服務持續升溫,南

海新區世威明珠島、國際康療城等項目競相落地。養生產品日益紅火,南海新區和經濟開發區專門設立了養生產品工業園,入駐項目越來越多。目前,全市擁有養生產品加工企業30多家,在建養生項目10多個,養生產業年收入達到50多億元。

未來的發展中,文登市把「養生之都」戰略列入「十二五」規劃,按照「政府主導、企業主體、市民參與、市場運作」的模式進行運營。不久的將來,文登城市產業、空間、功能將得到全面重塑,「濱海養生之都」城市形象將全新綻放。

養生旅遊成為城市新名片

盤點文登旅遊資源,山、海、泉齊聚,自然條件十分優越。海上仙山之祖崑崙山,道教全真派發祥地聖經山,紅色旅遊勝地天福山,禿尾巴李龍王的故鄉回龍山——文登的名山,處處是傳說,遍地皆故事;湯村湯、呼雷湯、大英湯、七里湯、湯泊湯,山東17處溫泉文登獨佔5處,是中國「溫泉之都」;156公里海岸線岬灣相間,島礁棋布,12公里優質沙灘沙淨如玉,海水清淺,岸邊有綿延數十里萬畝松林,全年空氣質量良好率為百分之百。

在城市文化商務區,以文登學公園、體育公園、市民文化中心、博展中心、會展中心等高端文化商務設施已全面建成投入使用。

近年來,文登市以打造四季養生旅遊為目標,依托區位、濱海、氣候、環境、生態、文化等綜合條件,按照「突出特色、差異發展」的思路,高起點規劃,精品化建設,一體化營銷,培育起了溫泉養生旅遊產品群、濱海休閒度假旅遊產品群、群眾旅遊休閒節慶產品群。去年,已建成的天沐溫泉和湯泊溫泉旅遊度假村,接待遊客總數均超過10萬人次。

以溫泉旅遊開發為突破口,文登全力打造「中國長壽之鄉、濱海養生之都」城市新名片,已成為全省極具特色和競爭潛力的休閒度假旅遊勝地。

各具特色的節慶活動推動了文登旅遊業蓬勃發展。先後舉辦了溫泉節、櫻桃節、採貝節、沙雕節及李龍文化山會,取得了良好的社會效益和經濟效益。堅持旅遊資源與地域文化融合發展的原則,打造了一批文化旅遊精品項目,聖經山二期景區完成了殿宇精緻化修復,抱龍河景區被確定為威海首個國家級水利風景區,新建成的博展中心展示了文登史前、詩學、道教、李龍、紅色等文化,成為展示文登厚重文化底蘊、發展現代觀光旅遊的新亮點。此外,崑崙山風景區、峰山公園開發、東方歡樂谷等項目順利推進,進一步優化了產品結構、產業佈局,提升了旅遊產業競爭力。

秉承「大旅遊、大產業、大市場」的發展理念,文登以「名山、溫泉、文化、生態、濱海」為特色的旅遊經濟,使這座古老的濱海城市煥發出新的活力。去年,全市接待遊客648.63萬人次,旅遊總收入36.91億元,分別比上年同期增長18%和22%,並榮獲「中國優秀溫泉度假旅遊城市」、「中國十大魅力健康養生地」等稱號。



「文化之城,登高之地。」文登這座千年歷史文化名城正煥發出新的活力,步步登高。新一屆文登市委、市政府及全市人民真誠邀請國內外朋友到文登養生度假,投資創業,共同感受「中國長壽之鄉、濱海養生之都」的魅力。



■海上仙山之祖——崑崙山