

睇清帝西洋奇珍 賞皇宮御用科技

數學愛好者康熙皇帝使用過的計算器，16世紀問世的望遠鏡，末代皇帝溥儀和皇后婉容使用過的英國三槍牌自行車……北京故宮博物院珍藏的西方科學儀器110餘件（組）於12月1日上午亮相山東省博物館，此次展出包括天文、度量衡、醫學、繪畫等八大主題，是清代官藏科技文物首次在內地大規模展出，讓觀眾第一次近距離領略康乾盛世時期西洋科技文物的精巧和別具匠心。

文／圖：大公報記者 胡臥龍

五彩中國

方國家的原委，從而認識科技

宋紀容說，透過參觀這些展品，觀眾可以藉此對清宮中的中西科技交流史有比較深入的認識。同時，觀眾也能更好的思考當時中國科技落後於西方國家的原委，從而認識科技



▲小朋友騎着自行車遊覽皇家宮殿

認識中西科技交流史

記者在現場看到，展覽歷數清朝時期科學家們如何觀測天象、數學計算、醫學實踐等科學過程。展出的重點文物包括銅鍍金度全圓儀、銀鍍金南懷仁款渾天儀、銅鍍金星盤、康熙皇帝御用鐵槍、鐵製機輪帶風雨寒暑表、乾隆皇帝諭令宮廷畫家繪畫以弘揚清朝威德的《萬國來朝圖》、末代皇帝溥儀和婉容皇后曾使用的英國三槍牌自行車等，從多個層面反映了清代官藏西洋科技文物的應用情況，讓觀眾第一次看到這些宮廷珍藏的西洋器具。

港科技馆助玩轉清宮

對社會發展的重要性。此次展覽的亮點之一是由香港科學館精心設計之二十餘項互動體驗活動，通過新穎的理念和現代化的手段把深藏於深宮動手、動腦、互動參與、體驗故宮西洋器的神奇魅力。

內地博物館花式賣萌

近日，故宮博物院再次成功通過花式賣萌吸人眼球，成為坊間熱門討論話題。道光帝擺出奧特曼打小怪獸的經典姿勢；蘇聯眼、手貼臉做睡覺狀，頭上有一條游動的錦鯉；康熙戴眼鏡手拿玫瑰自拍；還有李清照拋媚眼，咸豐帝打招呼……印象中嚴肅的歷史人物被完全顛覆，化身清宮表情包，熱爆網絡。故宮稱「我們瘋了一個設計師」，而網友認為，「文案策劃可能也瘋了」，同時紛紛表示已更換好手機壁紙。據報道，故宮目前已有超過7000種各具特色的文創衍生品，僅今年上半年文創產品銷售額就已突破7億元人民幣，超過去年全年銷售總和。

瀑布流雲

11月30日，安徽黃山風景區雨後放晴，罕見的「瀑布流雲」從群峰的山坳中湧出，延綿不絕，座座山峰若隱若現，蔚為壯觀。新華社



硬木望遠鏡

16世紀，西方發明了望遠鏡，由西方傳教士攜入中國。此件為單筒折射式望遠鏡，可抽拉為四節，筒徑徑5厘米，物鏡徑5厘米，目鏡徑0.4厘米，筒面做工精細，工藝高超，攜帶方便，是東西方文化交流的歷史珍貴文物。

銅鍍金盤式手搖計算器

法國科學家巴斯加於1642年製造了第一台手搖計算機，後由傳教士把這種盤式手搖計算機介紹給愛好自然科學的康熙皇帝，深得康熙皇帝的喜愛。18世紀前後，清宮亦開始製造手搖計算器，有盤式和籌式兩種。

鐵製機輪帶風雨寒暑表

19世紀末法國製造。大理石基座上設一套兩針表，表兩側各有一活塞缸，缸內有爐。左爐上嵌風雨表，右爐上嵌溫度表。鐘表上部有一大風輪，隨着大風輪旋轉，帶動活塞上下移動，演示了蒸汽機械的基本原理。

十二月一日上午，由山東省文物局、故宮博物院、山東康樂及文化事務署主辦，山東博物館、香港科學館承辦的《皇帝眼中的西洋科技展》在山東博物館開展。據悉，該展覽展期三個月，將一直持續至二零一六年三月一日。

西洋科技珍品

據香港康樂及文化事務署署長李美嫦介紹，此次是香港科學館首次與內地文化機構開展合作。

此次展覽的亮點之一是由香港科學館精心設計之二十餘項互動體驗活動，通過新穎的理念和現代化的手段把深藏於深宮動手、動腦、互動參與、體驗故宮西洋器的神奇魅力。

（中新網）



蘇州博物館的「文物餅乾」與「瓷碗」網絡圖片

美好新福建正加速發展

11月30日，《福建日報》在頭版刊發了題為《建設美好新福建》的長篇通訊，文章介紹了習近平總書記去年兩次來閩考察，親自為閩謀劃新福建藍圖之後一年來福建快速發生的變化。生動的文字和詳實的數據，有助於讀者較好地了解當下福建跨越式發展的態勢。由於受篇幅所限，本報摘要改編此文另加標題後分兩期刊出，以饗讀者。

初冬暖陽，映襯着蒼山、泱泱閩水，灑下一片金黃。京台高速公路穿越八閩，似蛟龍騰躍，劃出一道美妙軌跡。這條公路年底建成通車後，福建高速公路通車里程將躍過5000公里大關，「縣縣通高速」已不再是夢。據統計數據顯示，今年前三季度閩省實現GDP同比增长9.0%，增速比同期全國平均高2.1個百分點，名列東部省份前列，美好新福建的建設正在悄然提速。而這種局面的形成，與中央對福建的全方位支持息息相關。

習總為閩謀劃藍圖

去年10月30日至11月2日，習近平總書記專程來到福建，出席在上杭縣古田鎮召開的全軍政治工作會議，並到福州、平潭考察調研。這已是習總書記在半年內第二次來到福建。

習總書記對福建的加快發展有殷切期待，他在福建調研中說：「中央支持福建進一步加快經濟社會發展。希望福建的同志抓住機遇，着力推進科學發展、跨越發展，努力建設機制活、產業優、百姓富、生態美的新福建。」

新福建，正是習近平親自為福建謀劃的藍圖，指明了福建未來發展的方向。

伴隨着總書記來閩的腳步，中央作出的新的利好政策接二連三地落地八閩。去年，中央決定支持福建進一步加快經濟社會發展。今年初以來，福建自貿試驗



▲去年11月習近平總書記在福州考察新大陸集團時說，希望福建推動科技創新型企業加快成長

新大陸集團正式掛牌，福州新區獲批建設，福建被確認為21世紀海上絲綢之路核心區，加上此前獲批的平潭綜合實驗區、海峽藍色經濟試驗區和全國首個生態文明先行示範區，以及海峽西岸經濟區，福建「多區疊加」的戰略格局基本成型。

據悉，中共中央前不久又在「十三五規劃」《建議》中明確提出，「推進海峽西岸經濟區建設，打造平潭等對台合作平台」。

新福建，已經上升為國家戰略，與國家發展共呼吸、同脈動。這是福建發展千載難逢的歷史機遇。對此，福建省委書記尤權表示：「福建這個發展機遇到來

之不易，我們沒有任何理由不抓住這個機遇，也沒有任何理由不用好這個機遇。」

依靠改革釋放活力

去年，習近平總書記在給閩省企業家的回信中和在閩考察時，寄望福建幹部群衆「進一步解放思想，改革創新，敢於擔當，勇於作為」，這既對福建得改革開放風氣之先、勇於先行先試的肯定，也是對福建在全面深化改革中有所作為的鼓勵與鞭策。一年來，福建人牢記習總書記的囑託，搶抓機遇，只爭朝夕，真抓實幹，統籌推進，全力加快建設新福建，推動閩省經濟社會發展再上一個新台階。而實現這一目標的首要利器就是進一步解放思想，以改革釋放活力。

據介紹，去年底以來，福建省級49個部門整合精簡3827項行政權力，精簡率48.6%；省級公共服務事項整合精簡381項，精簡率35.6%；保留省級行政審批312項，非行政許可審批一個不留。福建華東國際海運股份有限公司負責人陳為仁對記者說：「以前企業辦證照要跑多個部門，提交30多份材料，至少需要10天。如今只要在一個窗口、提交一套材料、辦一本證，不再奔走多個部門，當天就能辦妥。」

陳為仁所說的「一本證」，就是將工商營業執照、組織機構代碼證、稅務登記證統一為一本證，號碼合併為統一社會信用代碼。今年5月4日，福建自貿試驗區在全國率先實施「一照一碼」登記制度改革；6月1日起覆蓋到全省，10月起在全國推廣。福建自貿試驗區掛牌半年來，密集推出109項創新舉措，其中45項舉措屬全國首創。借力自貿試驗區改革引擎帶來的強勁推力，福建持續打造公平、充滿活力的市場環境，加速擴大開放步伐。

加快產業結構轉型

2015年，從春天到秋天，一個個信息產業「大塊頭」落地福建，引人矚目：

3月，廈門，全球集成電路巨頭台灣聯華電子投資62億美元的聯芯集成電路製造項目破土動工；

先進水平的重化工業，正改變着福建產業結構長期偏輕的現狀。在福清江陰工業集中區，矗立着高達118.45米的「亞洲第一塔」，一座現代化的石化生產裝置拔地而起，而在一年多以前，這裏還是一片空地。

10月23日，中國軟包裝集團中景石化聚丙烯一期項目進入全面聯動調試階段，將於年底投入試生產。這個投資150億元的全省最大的民營工業項目，全面建成後總產值將達400億元，並拉動下游產業鏈200億元。

作為「中國製造2025」首個地方試點，泉州「數控一代」規模初具，全市數控企業已達300多家。隨着中科院、華中科技大、哈工大、國防科大等高校和科研院所紛紛來此提供技術支撐，一批龍頭企業嶄露頭角。

福建產業正加速邁上中高端。



▼剛剛成功舉辦首屆全國青運會的福州海峽奧體中心雄姿英發

榮軒圖

10月，剛獲國務院批覆的福州新區，京東方投資300億元新建8.5代面板生產線，創下福州市電子信息產業單體投資最大的紀錄；

……

上大項目、好項目，龍頭帶動，打造產業集群，成為福建優化產業結構的主攻方向。發揮對台、海洋、生態優勢，推動電子信息、石油化工、機械製造三大主導產業高端化、集聚化發展。從閩東、閩中到閩南，一批重化產業項目和清潔能源重大項目落地，上演了重構產業格局的「大戲」：湄洲灣煉化一體化、古雷石化和江陰化工新材料專區，着力打造臨港石化產業基地；漳州南太武，着力建設臨港鋼鐵產業；寧德核電、福清核電和莆田LNG等清潔能源重大項目，助推福建邁入能源大省行列。1至10月，閩省在建重大項目完成投資4542億元，建成或部分建成項目375個，新開工項目643個。



位於福清江陰工業集中區的中國石化科技園區是福建最大民營工業項目

榮軒圖

先進水平的重化工業，正改變着福建產業結構長期偏輕的現狀。在福清江陰工業集中區，矗立着高達118.45米的「亞洲第一塔」，一座現代化的石化生產裝置拔地而起，而在一年多以前，這裏還是一片空地。

10月23日，中國軟包裝集團中景石化聚丙烯一期項目進入全面聯動調試階段，將於年底投入試生產。這個投資150億元的全省最大的民營工業項目，全面建成後總產值將達400億元，並拉動下游產業鏈200億元。

作為「中國製造2025」首個地方試點，泉州「數控一代」規模初具，全市數控企業已達300多家。隨着中科院、華中科技大、哈工大、國防科大等高校和科研院所紛紛來此提供技術支撐，一批龍頭企業嶄露頭角。福建產業正加速邁上中高端。