

滬開建全球最大天文館

特色天體運行外觀 科普平台4年後開幕

香港文匯報訊 綜合新華社及中新社報道，上海天文館（上海科技館分館）昨日在上海浦東新區臨港新城滴水湖畔開工興建，該館總用地面積5.86萬平方米，總建築面積逾3.8萬平方米，預計2020年建成開放。據了解，目前內地只有北京天文館屬於綜合性的天文館，上海天文館竣工後不但會是內地第二座綜合性天文館，更會成為全球建築面積最大的天文館。

上海天文館由上海科技館承擔建設主體，中科院上海天文台提供專業技術支撐。建築方案由美國意艾德建築事務所和上海現代建築設計院組成的聯合體設計，體現了「天體」及「軌道運動」概念，包括一幢主體建築以及魔力太陽塔、青少年觀測基地、大眾天文台等附屬建築。

建設採智能綠色技術

主體建築三個明顯的圓形象徵三個天體，橢圓形的建築形態構成天體運行軌道，與三個天體一同詮釋天體運行的基本規律。主建築外的景觀區域設計了四條非同心圓步道，象徵星系的旋臂。主體建築暗藏玄機，「圓洞天窗」、「倒置穹頂」、「球幕光環」等特色設計令建築恍如天文儀器。

「上海天文館的建築外形契合了星空、軌道等天文元素，觀眾第一眼就可以看出這是個天文館。」天文館建設指揮部建安部部長徐曉紅介紹，天文館工程建設將採用全建築生命周期示範應用、雨水回收利用及生態淨化處理、太陽能可再生能源利用、導光管系統、地源熱泵等技術，建設一座節能、智慧、生態的建築。

三大展區創難忘體驗

由於天文學知識較抽象，而且缺乏實物展示難以給觀眾留下深刻印象。面對如此難題，天文館建設指揮部設計總監忻歌說：「我們不是在寫教科書，而是在為觀眾創造一段體驗。」據了解，上海天文館展示主題為「連接人和宇宙」，而主展區則被設計為「家園」、「宇宙」、「征程」三部分：「家園」展區帶領觀眾漫步太陽系、穿越銀河系；「宇宙」展區從時空、光、引力、元素和生命五個角度全景呈現宇宙奇妙現象，探索天體演化及運行機理；「征程」展區呈現人類探索宇宙的偉大歷程以及對未來的美好憧憬。

上海天文館建設指揮部展示部部長林清表示，上海夜間的城市燈光很強，導致很多年輕人沒有好好看過銀河，天文館建成後，更多人可以仰望星空，這將是一個提升公眾科學素養的國際一流天文科普傳播平台。



嘉賓昨日為上海天文館奠基培土，標誌着天文館正式開建。

新華社



上海天文館建成後將是全球最大天文館。圖為其外部效果圖。

中新社



上海天文館將分為三大展區，帶給參觀者難忘體驗。圖為天文館內部效果圖。

新華社



張勃捐贈的西北非月球隕石（左）和班瑪縣隕石。網上圖片

香港文匯報訊 據東方網報道，在上海天文館開工興建之際，國際隕石學會會員、國際隕石收藏協會會員，有「隕石獵人」之稱的上海市民張勃向上海科技館捐贈四塊隕石標本，它們都「來歷不凡」，將在天文館「天外來客」展區與公眾見面。「聽說上海要建天文館，我就想捐贈自己的藏品，這是一個市民義不容辭的事。」談到捐贈的原因，張勃如是說。上海科技館副館長、上海天文館建設指揮部總指揮顧慶生表示，該館正在向全國公開徵集天文館藏品，希望獲得更多人的捐贈，也可出資購買。

張勃此次捐贈的四塊隕石標本中，一塊是稀有的西北非月球隕石，熔殼完整、品相極好，對上海天文館月球隕石收藏來說是「零的突破」；一塊是今年8月24日降落在青海省果洛州班瑪縣的目擊隕石，這是本年度最新鮮的目擊隕石，也是民間保有的少數幾塊班瑪隕石之一；一塊是III型鐵隕石標本，來自新疆阿勒泰隕石雨，經中科院紫金山天文台研究，這是目前世界上已知規模最大的隕石雨，很可能發生在人類文明誕生時；還有一塊是在新疆新近發現的10公斤鐵隕石。經權威機構鑒定，這四塊隕石品相完好，具有較高的研究價值，都是很珍貴的收藏品。

「隕石獵人」捐出四珍藏

中國人首次太空跑步一小時

香港文匯報訊 據新華社報道，正在天宮二號進行連續30天太空逗留的中國太空人陳冬，昨日又以「特約記者」身份發來太空新聞。他透露，自己和景海鵬進行了中國人首次太空跑步，景海鵬更是連續跑步一小時。

陳冬寫道：「這些天，我們還進行了跑步鍛煉，跑台上設計了束縛系統。跑台鍛煉都是按照方案來做的。中國人之前沒有在太空跑過步，這是第一次。其實，我們前兩天剛開始跑步的時候，都跑不起來。直到第三天，景師兄跑起來了，還一下子跑了一小時，地面工作人員對我們的要求是半小時。當時他很興奮，還專門申請和地面通話，把這個喜訊告訴大家。」

副主任王林傑解釋說，航天员對解決問題有好奇心，就是不信跑不起來。我們分析，最初跑不起來，是姿態控制的問題，對於剛到太空的人來說，姿態適應需要時間。

前次搬東西去返回艙，對體力的要求比較大。因此，兩名太空人也隔天進行一次拉力鍛煉，陳冬是按照鍛煉方案基本動作進行，景海鵬則增加了負荷，還自創了一組鍛煉方式，用於鍛煉下肢，加強腿部肌肉。另外，兩人經過長期飛行消耗體能，抗過載能力降低。這些都需要做肌肉力量上的準備。

體力要求大 太空人增負荷

陳冬還透露，離返程還有15天，返回



景海鵬首次在太空跑步已能連跑一小時。視頻截圖

中組部：地方領導換屆實行差異化考核

香港文匯報訊（記者張帥 北京報道）中組部常務副部長陳希在最近出版的《關於新形勢下黨內政治生活的若干準則》《中國共產黨黨內監督條例》輔導讀本中撰文指出，在選人用人上要糾正唯票、唯分、唯生產總值、唯年齡等取人偏向。他提及，當前要抓住地方領導班子換屆契機，進一步改進民主推薦和考察方式，不斷提高選人用人質量。圍繞貫徹落實新發展理念，改進幹部政績考核，實行差異化考核，加強綜合分析研判，以增強選人用人的準確度和黨組織領導把關的科學性。

摒棄「四唯」用人觀

陳希在讀本中題為《堅持正確選人用人導向》的文章中寫道，摒棄「四唯」用人觀念和思維方式，還要下很大氣力。當前，要抓住地方領導班子換屆契機，進一步改進民主推薦和考察方式，不斷提高選人用人質量。圍繞貫徹落實新發展理念，改進幹部政績考核，實行差異化考核，加強綜合分析研判，引導幹部把精力真正用在

扎實工作和自身修養上。他指出，要正確處理好培養選拔年輕幹部與用好其他年齡段幹部的關係，並不意味著提拔任用每個幹部都要是年輕的，而是對那些盡職盡責、踏實幹事、精力充沛的幹部，只要仍在工作年限內，根據事業發展需要該使用的要繼續使用，該提拔的要大力提拔。

遞進式培育具潛力幹部

他認為，對年輕幹部要堅持必要的台階、遞進式培

外國專家讚廉政建設助激發民間活力

香港文匯報訊 據新華社報道，黨的十八屆六中全會對全面從嚴治黨作出戰略部署，審議通過《關於新形勢下黨內政治生活的若干準則》和《中國共產黨黨內監督條例》，開啟了黨的建設新實踐，推動黨和國家事業邁入新時代。海外專家學者普遍認為，廉政建設有利於降低經濟發展的制度成本，只有建立潔淨的政治生態，才能激發和調動社會大眾的內在潛能。

黨要求黨員敬畏人民和人民賦予的權力。官員是為人民群眾服務的，從經濟層面來說就是要讓每個人獲得公平的發展機會，要讓人們受到鼓舞，潛能得到激發。熊翰又認為，監督是權力正確運行的根本保證。不能以言代法，要依法用權。首先要完善制度，要讓規則適合當前發展形勢；然後就是要嚴格執行，並做好監督。一個制度必須有了監督和執行，才有可能被稱之為制度。在這個前提下，從嚴治黨，就是不折不扣地監督和執行，要讓腐敗在黨內沒有藏身之地。

日本富士通總研經濟研究所首席研究員金堅敏認為，各種經濟分析及實證研究表明，腐敗的蔓延將給企業投資、企業間的良性競爭以及財政支出的效率等帶來負面影響，從而降低一國的潛在增長率。持續不斷地加大廉政建設和反腐力度，構建一個高效、廉潔、穩定的政治環境，將大大提高經濟增長的潛力和品質，並有利於社會和諧發展。

「讓腐敗在黨內沒有藏身之地」

英國諾森比亞大學紐卡斯爾商學院終身講席教授熊翰認為，從嚴治

安徽副省長陳樹隆落馬

香港文匯報訊 據中央紀委監察部網站昨日通報指出，中共安徽省委常委、副省長、黨組成員陳樹隆涉嫌嚴重違紀，目前正接受組織調查。

中共安徽省第十次代表大會上週四（3日）閉幕，會上宣佈陳樹隆不再擔任省委常委，五天後，他被宣佈接受調查。根據安徽省政府此前的領導分工安排，陳樹隆擁有在職研究生學歷，管理學碩士學位，是高級經濟師、高級會計師。他同時也是中共十八大代表、十一

中石化原總經理一審被判受賄逾3300萬

香港文匯報訊 據中新社報道，江西省南昌市中级人民法院昨日公開開庭審理中國石油化工集團公司原黨組成員、總經理王天普受賄、貪污一案。庭審中，王天普進行了最後陳述，當庭表示認罪悔罪。

屆全國人大代表。歷任合肥副市長，蕪湖副市長、副書記、市長、書記，安徽省委常委、省委秘書長、常務副省長等職。

湘省委常委涉嚴重違紀受查

另據中央紀委監察部網站昨日消息，湖南省委常委、宣傳部部長張文雄涉嫌嚴重違紀，目前正接受組織調查。擁有在職研究生學歷及哲學碩士學位。歷任湖南省委副秘書長、湖南省衡陽市委書記、湖南省委常委等職務。

南方日報：做黨和人民信賴的新聞工作者

香港文匯報訊 11月7日，在第十七個中國記者節到來之際，中華全國新聞工作者協會第九屆理事會第一次會議暨中國新聞獎、長江輯奮獎頒獎會日前在京舉行。中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平親切會見理事會全體代表和獲獎者代表，並發表重要講話，對廣大新聞工作者提出四點殷切期望：堅持正確政治方向、堅持正確輿論導向、堅持正確新聞志向、堅持正確工作取向。

《南方日報》昨日發表評論員文章分析指出，黨的新聞輿論工作是黨的工作的重要組成部分，事關旗幟和道路，事關貫徹落實黨的理論和路線方針政策，事關順利推進黨和國家各項事業，事關全黨全國各族人民凝聚力和向心力，事關黨和國家前途命運。評論指出，做好黨的新聞輿論工作，我們既要牢記並踐行習近平總書記提出的48字職責使命，嚴格遵照總書記新提出的「四個堅持」，

做黨和人民信賴的新聞工作者。一要堅持正確政治方向，堅定維護以習近平同志為核心的黨中央權威，自覺在思想上政治上行動上同以習近平同志為核心的黨中央保持高度一致，堅持馬克思主義新聞觀，堅守黨和人民立場，堅持中國特色社會主義，做政治堅定的新聞工作者。二要堅持正確輿論導向，深入宣傳黨的理論和路線方針政策，深入宣傳全國各族人民為實現「兩個一百年」奮鬥目標、實現中華民族偉大復興中國夢進行的奮鬥和取得的成就，弘揚主旋律，釋放正能量，做引領時代的新聞工作者。三要堅持正確新聞志向，提高業務水平，勇於改革創新，不斷自我提高、自我完善，做業務精湛的新聞工作者。四要堅持正確工作取向，始終以人民為中心，心繫人民、謳歌人民，發揚職業精神，恪守職業道德，勤奮工作、甘於奉獻，做作風優良的新聞工作者。