

# 習近：推進區塊鏈和經濟社會融合發展

## 主持政治局集體學習時強調 加大投入攻克核心技術

香港文匯報訊 據新華社報道，中共中央政治局24日下午就區塊鏈技術發展現狀和趨勢進行第十八次集體學習。中共中央總書記習近平在主持學習時強調，區塊鏈技術的集成應用在新的技術革新和產業變革中起着重要作用。我們要把區塊鏈作為核心技術自主創新的重要突破口，明確主攻方向，加大投入力度，着力攻克一批關鍵核心技術，加快推動區塊鏈技術和產業創新發展。



■習近平在主持學習時強調，區塊鏈技術的集成應用在新的技術革新和產業變革中起着重要作用。



■中共中央政治局昨日下午就區塊鏈技術發展現狀和趨勢進行第十八次集體學習。

浙江大學教授、中國工程院院士陳純就這個問題作了講解，並談了意見和建議。

中共中央政治局各位同志認真聽取了講解，並進行了討論。

習近平在主持學習時發表了講話。他指出，區塊鏈技術應用已延伸到數字金融、物聯網、智能製造、供應鏈管理、數字資產交易等多個領域。目前，全球主要國家都在加快佈局區塊鏈技術發展。我國在區塊鏈領域擁有良好基礎，要加快推動區塊鏈技術和產業創新發展，積極推進區塊鏈和經濟社會融合發展。

習近平強調，要強化基礎研究，提升原始創新能力，努力讓我國在區塊鏈這個新興領域走在理論最前沿、佔據創新制高點、取得產業新優勢。要推動協同攻關，加快推進核心技術突破，為區塊鏈應用發展提供安全可控的技術支撐。要加強區塊鏈標準化研究，提升國際話語權和規則制定權。要加快產業發展，發揮好市場優勢，進一步打通創新鏈、應用鏈、價值鏈。要構建區塊鏈產業生態，加快區塊鏈和人工智能、大數據、物聯網等前沿信息技術的深度融合，推動集成創新和融合應用。要加強人才隊伍建設，建

完善人才培養體系，打造多種形式的高層次人才培養平台，培育一批領軍人物和高水平創新團隊。

### 推動與實體經濟融合

習近平指出，要抓住區塊鏈技術融合、功能拓展、產業細分的契機，發揮區塊鏈在促進數據共享、優化業務流程、降低運營成本、提升協同效率、建設可信體系等方面的作用。要推動區塊鏈和實體經濟深度融合，解決中小企業貸款融資難、銀行風控難、部門監管難等問題。要利用區塊鏈技術探索數字經濟模式創新，為打造便捷高效、公平競爭、穩定透明的營商環境提供動力，為推進供給側結構性改革、實現各行業供需有效對接提供服務，為加快新舊動能接續轉換、推動經濟高質量發展提供支撐。要探索「區塊鏈+」在民生領域的運用，積極推動區塊鏈技術在教育、就業、養老、精準脫貧、醫療健康、商品防偽、食品安全、公益、社會救助等領域的應用，為人民群眾提供更具智能、更加便捷、更加優質的公共服務。要推動區塊鏈底層技術服務和新型智慧城市建設相結合，探索在信息基礎設施、智慧交通、能源電力等領域的推

廣應用，提升城市管理的智能化、精準化水平。要利用區塊鏈技術促進城市間在信息、資金、人才、微信等方面更大規模的互聯互通，保障生產要素在區域內有序高效流動。要探索利用區塊鏈數據共享模式，實現政務數據跨部門、跨區域共同維護和利用，促進業務協同辦理，深化「最多跑一次」改革，為人民群眾帶來更好的政務服務體驗。

### 探索建立安保體系

習近平強調，要加強對區塊鏈技術的引導和規範，加強對區塊鏈安全風險的研究和分析，密切跟蹤發展動態，積極探索發展規律。要探索建立適應區塊鏈技術機制的安全保障體系，引導和推動區塊鏈開發者、平台運營者加強行業自律，落實安全責任。要把依法治網落實到區塊鏈管理中，推動區塊鏈安全有序發展。

習近平指出，相關部門及其負責領導同志要注意區塊鏈技術發展現狀和趨勢，提高運用和管理區塊鏈技術能力，使區塊鏈技術在建設網絡強國、發展數字經濟、助力經濟社會發展等方面發揮更大作用。

**特稿**

## 智能合約司法應用啟「杭」

把「白紙黑字」的電子合同變成不可篡改的程序代碼，雙方簽署合同後即可自動履約……這是24日杭州互聯網法院發佈的基於司法區塊鏈技術的智能合約司法應用。未來，杭州互聯網法院管轄範圍內的網絡服務合同、互聯網金融合同等有望率先推廣該應用。通過智能合約，合同簽署、履行，產生糾紛後的調解、立案等將全流程上鏈，這一技術的應用將有望提升合同的履行率，同時高效處理少數違約行為。

### 預定時間自動執行

據介紹，智能合約是指數字形式下，能夠自動執行合同條款的合約。應用區塊鏈，智能合約可以基於預定事件或時間觸發，自動執行。以買賣合同為例，智能合約簽署後，按照合同約定，執行過程觸發相應條件後，自動進入下一環節，比如貨物發收後，到約定日期時，貸款會自動打到賣方賬戶。

### 多節點見證快速維權

如果出現違約情況，由於簽署合同過程、合同執行情況等數據均上鏈備存，且有司法區塊鏈上包括公證處、法院、中國科學院國家授時中心等多節點見證，因此可以快速認定事實進行糾紛調解或司法裁判。技術服務方、螞蟻金服區塊鏈產品總監栗志果表示，傳統合同下，一旦一方出現違約，訴訟流程較長、舉證成本較高。「原來證據要被法院採信，需要付出較高的成本。通過智能合約，由於簽約過程、履約過程利用區塊鏈技術全流程可見，後端可以直接接入法院智能立案、智能訴訟和智能執行，實現快速、低成本維權。」栗志果說。

2018年9月，杭州互聯網法院上線了全國首個司法區塊鏈，打造「全流程記錄、全鏈路可信、全節點見證」的司法級別信任機制。截至目前，該司法區塊鏈存證總量突破19.8億條。此次推出的智能合約是在司法區塊鏈基礎上開發的深化應用。■新華社

## 十九屆政治局集體學習 三次科技主題

資料來源：中國共產黨新聞網

**第十八次**

**學習內容：**區塊鏈技術發展現狀和趨勢

**學習時間：**2019年10月24日

**習近平講話主題：**把區塊鏈作為核心技術自主創新重要突破口 加快推動區塊鏈技術和產業創新發展

**講話主旨：**區塊鏈技術的集成應用在新的技術革新和產業變革中起着重要作用。我們要把區塊鏈作為核心技術自主創新的重要突破口，明確主攻方向，加大投入力度，着力攻克一批關鍵核心技術，加快推動區塊鏈技術和產業創新發展。

**第九次**

**學習內容：**人工智能發展現狀和趨勢

**學習時間：**2018年10月31日

**習近平講話主題：**加強領導做好規劃明確任務 夯實基礎 推動我國新一代人工智能健康發展

**講話主旨：**人工智能是新一輪科技革命和產業變革的重要驅動力，加快發展新一代人工智能是事關我國能否抓住新一輪科技革命和產業變革機遇的戰略問題。要深刻認識加快發展新一代人工智能的重大意義，加強領導，做好規劃，明確任務，夯實基礎，促進其同經濟社會發展深度融合，推動我國新一代人工智能健康發展。

**第二次**

**學習內容：**實施國家大數據戰略加快建設數字中國

**學習時間：**2017年12月8日

**習近平講話主題：**審時度勢精心謀劃超前佈局力爭主動 實施國家大數據戰略加快建設數字中國

**講話主旨：**大數據發展日新月異，我們應該審時度勢、精心謀劃、超前佈局、力爭主動，深入了解大數據發展現狀和趨勢及其對經濟社會發展的影響，分析我國大數據發展取得的成績和存在的問題，推動實施國家大數據戰略，加快完善數字基礎設施，推進數據資源整合和開放共享，保障數據安全，加快建設數字中國，更好服務我國經濟社會發展和人民生活改善。

# 14部門：五年內培育建設一批國際消費中心城市

香港文匯報訊（記者 周琳 北京報道）在當前經濟環境下，通過擴大消費提振內需，成為拉動經濟增長的決定性力量。商務部等14部門日前聯合印發了《關於培育建設國際消費中心城市的指導意見》，指出將利用5年左右時間，形成一批專業化、特色化、區域性的國際消費中心城市，使其成為擴大引領消費、促進產業結構升級、拉動經濟增長的新載體和新引擎。

商務部研究院國際市場研究所副所長白明指出，受到當前國際經濟及中美貿易戰的影響，培育內需市場成為提高經濟發展的主要動力，同時中國也有擴大進口、發展服務貿易的需求。在這過程中，發揮出一些大城市的國際影響，可以起到優化消費資源配置的作用。

本次的《指導意見》明確了六大重點任務來引導國際消費中心城市的建設。包括發展品牌經濟，吸引國內外知名品牌新品首發；打造一批具有較強國際影響力的新型消費商團；促進傳統百貨店、大型體育場館、閒置工業廠區向消費體驗中心、休閒娛樂中心、文化時尚中心等新型發展載體轉變等。

### 促進時尚文創產業發展

實際上，在今年年初，商務部明確提出開展「國際消費中心城市」建設試點，各城市迅速響應。北京、上海、廣州、深圳等一線城市，成都、天津、

廈門、青島、大連、哈爾濱等大城市都在致力打造國際消費中心城市。

相關專家分析，國際消費中心城市是區域經濟中的重要節點城市，具有巨大的輻射和帶動作用。不同類型的國際消費中心城市建設應具有相應的特色，抓準自己的消費特點，將其打造成競爭優勢。

以深圳為例，在打造國際消費中心城市的規劃中，深圳分為線上線下的雙佈局。線下提升消費空間載體的舉措，包括加快實施蔡屋圍、東門、人民南片區整體城市更新和項目改造，打造羅湖國際消費中心；線上則打造「互聯網+商貿+金融」的跨界經營體，大力引進知名電商平台，支持本地B2C自營式電商平台擴大市場規模。

《指導意見》還提出，培育發展一批國際產品和服務消費新平台；鼓勵國內外重要消費品牌發佈新產品、新服務；促進時尚、創意等文化產業新業態發展，加強消費環境建設等內容。

白明強調，消費升級要符合市場規律而非揠苗助長，過去國內也有很多消費城市，在打造過程中僅僅依靠政府支持，變成了所謂「業績」，那就失去了培育市場的意義。他認為，除了一線城市外，還有一些開放度較強，擁有一定高收入人群的城市，比如青島、廈門、海南等。還有一些物流樞紐城市，比如鄭州等都具備成為國際消費中心城市的潛力。

## 六大任務引導建設

整理：香港文匯報記者 周琳

### 一、聚集優質消費資源

發展品牌經濟，吸引國內外知名品牌新品首發；加快培育和發展服務消費產業

### 二、建設新型消費商團

打造一批具有較強國際影響力的新型消費商團，推進智慧商團建設

### 三、推動消費融合創新

促進傳統百貨店、大型體育場館、閒置工業廠區向消費體驗中心、休閒娛樂中心、文化時尚中心等新型發展載體轉變

### 四、打造消費時尚風向標

鼓勵國內外重要消費品牌發佈新產品、新服務；促進時尚、創意等文化產業新業態發展

### 五、加強消費環境建設

完善便捷高效的立體交通網絡；建立健全高效物流配送體系；健全市場監管和消費維權體系

### 六、完善消費促進機制

制定完善促進消費相關政策，提升城市消費競爭力

■除一線城市外，還有一些物流樞紐城市如鄭州，亦具備成為國際消費中心城市的潛力。資料圖片

