

## 國務院李克強指中國經濟 穩中有憂 穩中有變



■ 國務院李克強總理在夏季達沃斯論壇上發表講話。

**世**界經濟論壇第12屆新領軍者年會（簡稱：夏季達沃斯論壇）日前於天津舉行，今屆以「在第四次工業革命中打造创新型社會」為主題，來自全球近90個國家和地區的2,000多名政、商、學和媒體代表參加，期間舉行逾百場會議。

論壇上，國務院李克強總理發表演講，提到今年上半年中國經濟增長6.8%，連續12個季度穩定運行在6.7%至6.9%的中高速區間。在中美貿易戰升級之際，他認為單邊主義不可能解決問題，要維護多邊、自由貿易的基本規則。國際經貿環境時常發生變化，令中國經濟平穩

運行難度加大。現時，中國經濟穩中有憂，穩中有變，發展方面保持向好的態勢，新動能也持續成長。

他表示，中國今後堅持基本政策取向不變，注重區間微調和預調。面對不同的風險和挑戰，中國的宏觀政策足以應對，並且具備抵禦困難及挑戰的能力。穩健的貨幣政策會堅持下去，保持流動性合理充裕，開通貨幣疏導機制，解決實體經濟融資難、融資貴問題。他強調，中國絕不會貶值人民幣以刺激出口，未來會堅持市場化的道路，人民幣完全有能力在合理均衡的水平上保持穩定。■ 資料來源：綜合報導

## 香港再度獲評為 全球最自由經濟體

**海**外智庫組織菲沙研究所日前公佈《世界經濟自由度2018年度報告》（下稱：《報告》），香港在全球162個國家及地區中，以8.97分榮膺全球最自由的經濟體，而新加坡和紐西蘭則位居第二和第三位。

《報告》根據五個項目作為評核，香港在「國際貿易自由」及「監管」均排列首位，「政府規模」排第4位、「司法系統及產權保護」排第11位，而「健全貨幣」則排第19位。

此外，《報告》對香港的法治情況表示擔憂，揚言情況持續惡化的話或會動搖香港的優越位置。

香港特區政府發言人歡迎菲沙研究所的評級，未來將會繼續建設穩健的體制，維護優良的法治傳統和維持一個高效的政府，以營造公平的營商環境，為經濟發展提供有利環境。

不過，發言人強調司法獨立是香港經濟自由的基石，亦受到《香港特別行政區基本法》保障，因此特區政府對本港的法治和司法獨立充滿信心，並會努力透過各種途徑增加國際社會對香港這方面的正確認識。■

資料來源：綜合報導

## 香港金融科技周活動橫跨港深兩地 聚焦粵港澳大灣區機遇

香港投資推廣署公佈第三屆香港金融科技周的詳情，今年活動將橫跨香港和深圳，成為全球首個跨境金融科技盛會，聚焦最熱門的行業發展和粵港澳大灣區的龐大潛力。投資推廣署傅仲森署長表示，香港的金融科技發展盛放空前，正好反映香港的活力，以及作為中國蓬勃發展的金融科技市場門戶的戰略優勢。

金融科技周議程的重點將涵蓋虛擬銀行業務、透過分佈式分類帳技術進行貿易融資及開放應用程式介面。中國及粵港澳大灣區的金融科技發展，尤其在人工智能及區塊鏈方面，將會成為活動的熱門話題，而監管科技、監督科技及網絡安全亦是重要議題，活動也會探討保險科技、財富科技及數碼支付等主題。

香港金融科技周於10月29日至11月1日在香港舉行，並於11月2日移師深圳，逾8,000名監管機構、投資者、學者、來自全球頂尖金融科技公司的創辦人及來賓一同參與盛事。■

資料來源：香港政府新聞公報



（左起）Finnovasia安東薩拉金創辦人及行政總裁、保險業監管局陳慎雄副總監（政策及發展）、香港金融管理局周文正金融科技總監、投資推廣署傅仲森署長、證監會中介機構部發牌科總監及金融科技組主管趙嘉麗和投資推廣署夏多希金融科技主管出席第三屆香港金融科技周記者會。

## 國家科學技術部與香港特區政府 簽署創科合作安排及研發資助協議

國家科學技術部與香港特區政府日前簽署《內地與香港關於加強創新科技合作的安排》（下稱：《安排》）及《科學技術部與香港特別行政區政府創新及科技局關於開展聯合資助研發項目的協議》（下稱：《協議》），並由國家科學技術部王志剛部長和香港特區政府林鄭月娥行政長官共同見證。

簽署儀式後，王志剛部長進行授牌儀式，位於香港的16所國家重點實驗室夥伴實驗室正式正名為國家重點實驗室，可更具彈性與內地不同科研單位合作。

林鄭月娥行政長官致辭時表示，衷心感謝國家科技部支持香港發展創科，雙方所簽署的《安

排》和《協議》，標誌著內地與香港科技合作踏上新台階。此外，國家重點實驗室的授牌也有重要的意義，為香港的國家重點實驗室與內地不同的科研單位加強合作，提供了重要的肯定和支持。

《安排》和其附件《內地與香港創新科技合作聯合行動計劃》將作為未來數年內地與香港共同推動各項創新科技合作的行動指南和綱領，主要在六個範疇中推動兩地加強合作，包括科研、平台與基地建設、人才培養、成果轉移轉化及培育創科產業、融入國家發展戰略，以及營造創科氛圍。■

資料來源：香港政府新聞公報

## 中國印刷業創新大會首度舉行 聚焦行業智能化發展



■ 國家新聞出版署首度舉行中國印刷業創新大會，並於會上正式發佈《中國印刷業智能化發展報告》。

國家新聞出版署主辦的2018中國印刷業創新大會以「聚焦智能化」為主題，探尋印刷行業智能化升級發展新路徑，引領中國印刷業高質量發展。會上，主辦方發佈首份《中國印刷業智能化發展報告》，顯示改革開放40年以來，中國印刷業的生產能力、覆蓋範圍、市場運行和產業規模已居世界前列。

《印刷業「十三五」時期發展規劃》中提出了「綠色化、數字化、智能化、融合化」的發展方向，而智能化將在推動企業轉型升級、行業高質高效發展方面起到重要作用。國家新聞出版署印

刷發行司劉曉凱司長表示，中國印刷業發展態勢穩中趨強，產業結構不斷優化，發展方式加速變革，創新驅動持續發力。印刷行業要完成舉旗幟、聚民心、育新人、興文化、展形象的使命任務，讓中國印刷更具傳播力、影響力、感召力。

中國印刷業創新大會今年首次舉辦，致力於搭建起服務行業創新發展的政策性、前瞻性、引領性、公益性協同創新平台，成為中國印刷業頂層設計、統籌布局、系統研究、指引發展的重要行業活動。■ 資料來源：新華網

## 阿里巴巴主席力推「新製造」 揚言傳統製造業將會非常痛苦

阿里巴巴董事局馬雲主席在「2018杭州·雲棲大會」上作壓軸演講，表示傳統製造業企業將會在未來15年非常痛苦。他認為，貿易戰是為「舊製造」而打的，「新製造」則是從根本上顛覆價值創造的模式。以往的製造業是由製造者主導，未來將會是由消費者主導，讓具備創新技術的中小企業受惠。

工業時代的生產線是以流水作業式運作，數據時代亦然，但流水線上的卻是數據。以往，五分鐘就可生產2,000件衣服，未來五分鐘就可以產生2,000件不同的衣服。馬雲相信，在未

來的10年到15年，傳統製造業企業將會非常痛苦。在技術變革的大趨勢下，依靠傳統的資源消耗性企業所面對的挑戰將會越來越多，因為企業根本不知道誰是客戶，以及客戶的需要。因此，實體製造業不會消失，但落後的製造業就會慢慢絕跡。

「新製造」是指按需定製和個性化，而企業在掌握數據時也了解客戶是誰。馬雲認為「新製造」將會重新定義製造業、客戶市場和供應鏈，所以成功的製造業需要善用互聯網、物聯網、雲計算、大數據等，才能在未來站得住腳。■

資料來源：阿里足跡

## 未來20年AI及相關技術 將為中國增加9,000萬個新工作崗位

**會**計師事務所羅兵咸永道發表《人工智能和相關技術將對中國就業市場產生什麼淨影響？》的報告，指出在未來的20年，內地現有的工作崗位約有26%將被人工智能（包括機器人、無人機和自動駕駛汽車等相關技術）所取代，但自動化將增加就業38%，估計創新技術會為中國就業帶來12%淨增長，相當於額外增加9,000萬個就業崗位。然而，報告預計這些技術將對勞動市場帶來巨大的破壞。

研究顯示，中國製造業和農業進一步自動化的空間更大，預計會出現更高水平的工作崗位替

代。但是，人工智能及其相關技術對中國GDP的提升幅度估計更大，足以抵消上述影響。相對於英國，中國或會新增高達38%的就業崗位。

未來，中國工業將從低價值、勞動密集型的生產，轉變為更高價值的角色，例如生產人工智能化設備用於出口和滿足日益增長的國內需求。分析結果顯示，人工智能對內地就業的長期淨影響是積極的，不過這或會對現有的就業市場產生影響。對此，中國政府或需要對工人進行再培訓或提供其他援助，以免失業率大幅急升。■

資料來源：綜合報導

## 中國印刷業發展快速向上 綠色環保發展成行業共識

**前**瞻產業研究院發佈的《印刷業市場前瞻與投資戰略規劃分析報告》的統計數據顯示，2012年至2016年間全球印刷市場收益呈現不斷增長態勢，年均複合增長率為2.01%，全球市場規模由2012年的408.86億美元(下同)增長至2016年的442.68億元，報告預料2018年全球印刷市場規模有望突破457億元，同比增速約為1.7。

2018年是實施「十三五」規劃承上啟下的關鍵一年，中國印刷行業保持穩定增長。截至2018年上半年，印刷行業企業共計5,624家，其中虧損企業達1,037家，虧損總額為21.8億元。目前，中國印刷行業正面臨一系列的不利因素，包括

受經濟增長速度放緩、企業生產成本增加的影響，以及數字化和網絡化進程加快的衝擊。為此，全行業需要尋求轉型突圍新路徑，而創新升級、集中整合將成為未來幾年印刷業的主要發展趨勢。

除了數字化和智能化外，綠色環保發展也成為印刷行業發展的一個關鍵詞，甚至成為行業共識。實施綠色環保印刷無疑是印刷業主動適應行業轉型升級，謀求更大的發展戰略。目前不少企業開始著手改變粗放式的發展模式，實施綠色節能環保發展，讓環保印刷技術逐漸成為主導方向。■

資料來源：前瞻產業研究院

## 北京市發佈大氣治理三年計劃

# 要求再退出1,000家以上污染企業

北京市人民政府早前印發《北京市打贏藍天保衛戰三年行動計劃》(下稱:《計劃》)的通知,提出到2020年,北京市環境空氣質量改善目標在「十三五」規劃目標基礎上進一步提高,氮氧化物、揮發性有機物比2015年減排30%以上;重污染天數比率比2015年下降25%以上。同時,按照「同步改善、功能區趨同」的原則,確定了各區細顆粒物(PM2.5)年均濃度等目標。

《計劃》以細顆粒物PM2.5治理為重點,以精治為手段、共治為基礎、法治為保障,北京市鎖

定了「四個明顯目標」,即是要明顯降低PM2.5濃度,明顯減少重污染天數,明顯改善環境空氣質量,明顯增強市民的藍天幸福感。

《計劃》之中,揚塵污染治理也是一大攻堅行動。各區要負責本行政區域揚塵污染控制工作,實現揚塵污染管控「全覆蓋」。為了有效改善污染問題,《計劃》堅持標本兼治,治本為主,著重從源頭上進行結構性深度優化提升。其中一個目標是在2020年底前,北京再退出1,000家以上一般製造業和污染企業。■

資料來源:北京市人民政府

## 福建省工業數字經濟

# 呈現快速發展態勢

福建省於今年先後推出多項政策措施,並與工業和信息化部簽署了《共同推進數字經濟發展戰略合作協議》,加快數字產業化和產業數字化,令該省工業數字經濟呈現快速發展良好態勢。

據統計,福建省的信息化發展水平位居全國前列。2017年,福建省信息化發展指數達72.25,居全國第六位,其中信息服務應用指數居全國第一位;兩化融合發展指數86.7,居全國第七位,裝備數控化率55.6%。今年上半年,通過國家兩化融合管理體系貫標評定企業數量達551家,穩居全國首位。

福建省的製造業與互聯網加速融合,智能製造試點示範全面推進,抓好智能裝備首台(套)認定福建省入選國家智能製造專項、試點示範項目數量、獲得補助資金均居全國前列。在2017年,該省智能化發展指數居全國第10位。

福建省在工業互聯網方面發展快速,早前所推出的《福建省加快企業上雲上平台行動計劃》,致力建成福州國家級互聯網骨幹直聯點,到2020年培育不少於10個工業互聯網行業示範平台和100家以上應用標杆企業,實施不少於1,000個「互聯網+先進製造業」重點項目,推動上萬家中小企業業務系統向雲端遷移,積極發展工業數字經濟。■

資料來源:福建省經濟和信息化委員會

## 山東省發佈全國首個 製造業高端品牌企業培育標準

山東省質量技術監督局在9月初的全省質量月活動啟動儀式上，正式發佈中國第一個製造業高端品牌企業培育地方標準，並公佈了百家企業實施高端品牌培育，以及2018年度山東省製造業高端品牌培育企業品牌價值50強，為高端品牌培育樹立標杆。

此標準提供了製造業高端品牌企業培育的主要內容，例如為製造業企業建立和實施高端品牌培育體系、持續改進和提升高端品牌培育能力提供指南和支撐。該標準提出了高端品牌的定性標準，分別是：產業質量卓越、創新能力突出、市場影響力和競爭力顯著、誠信度高、品牌忠實度高和品牌溢價能力強。

製造業高端品牌企業培育地方標準根據五個方面對製造業高端品牌的培育作出規範，包括「品牌戰略」、「品牌價值」、「品牌推廣」、「品牌創新」、「品牌保護」，也對製造業高端品牌的評價條件、評價指標、評價方法、評價結果表示作了系統規定。

山東省質量技術監督局張寧波局長表示，推動山東省製造業向高端製造轉變，對促進經濟由規模數量型向品質效益型轉變起著十分關鍵的作用，而此標準更讓製造業高端品牌企業的培育變得有據可依。■

資料來源：大眾日報

## 豬八戒網與浙江蒼南縣政府合作 斥資50億打造八戒印藝全球總部

中國一站式知識工作者共享平台豬八戒網與浙江蒼南縣政府舉行「八戒印藝全球總部」項目落地簽約儀式，雙方將聯合打造八戒印藝全球總部，通過一個總部、三個中心、一個示範區的「五位一體」體系，全面推動蒼南傳統印刷產業轉型升級，助力打造城市文創經濟新模式和政務服務改革提升，全面推動蒼南經濟高質量發展。

今年5月，蒼南縣政府和豬八戒網已簽訂戰略協議，透過豬八戒網所具備的中國領先的科技創新服務交易平台、人才共享大數據平台、超級孵化器、產業升級助推器等，結合蒼南區域

產業發展特點，充分整合雙方優勢資源，圍繞蒼南區域印刷重點產業，開展全方位、深層次、實質性的戰略合作。雙方計劃通過五年合作規劃，共同投資50億元人民幣，共同打造八戒印藝全球總部基地，全面推動蒼南從印刷傳統集散地邁向全球智能印藝文化示範基地。

今次的合作重點打造「五位一體」運營體系，包括建造一個八戒印藝全球總部，打造創意設計中心、運營管理中心和共享服務中心，以及共建一個智慧印藝示範區。此體系將有利於蒼南縣吸引高技術人才、打造印藝小鎮和促進當地經濟增長。■

資料來源：綜合報導

## 中國與歐洲林業合作 深入推進全面戰略伙伴關係

**適**逢中國改革開放40周年，也是中歐建立全面戰略夥伴關係15周年和中國歐盟領導人會晤機制建立20周年，中國國務院李克強總理、歐洲理事會Donald Tusk主席和歐盟委員會Jean-Claude Juncker主席喜見中歐在不同的領域皆取得豐碩成果，發展勢頭良好。

中國和歐盟都是全球重要的林產品貿易經濟體，雙方林業合作互補性強，合作空間大。林業是中國歐盟領導人會晤聯合聲明和《中歐合作2020戰略規劃》的重要內容，也納入了2013年10月和2014年4月中國政府先後發佈的《中國對歐盟政策文件》。

中歐林業部門在森林執法、治理和貿易領域合作密切。早在2009年，在時任國務院溫家寶總理訪問歐盟期間，原國家林業局與歐盟簽署了《中歐森林執法和行政管理雙邊協調機制》(BCM)協議書。截至2018年3月，中歐雙方已輪流召開了九次會議，還實施了一系列合作研究項目，在林業可持續發展、森林資源管理與保護、林產品貿易可持續發展等方面開展了各項活動，未來將創新合作機制和形式，進一步推動中歐林業合作向縱深發展。■

資料來源：中國紙業網

## 中國生態保護與生態建設顯成效 森林資源總量逐步增加

**國**家統計局發佈《改革開放40年經濟社會發展成就系列報告》，顯示環境保護事業全面推進生態文明建設成效初顯。自改革開放以來，中國逐步加快造林綠化步伐，全面加強生態保護和建設，國家生態安全屏障的框架基本形成。

中國政府在2013年推出《全國生態保護與建設規劃綱要(2013-2020年)》，提出全國生態環境到2020年得到改善，增強國家重點生態功能區生態服務功能，生態系統穩定性加強，構築「兩屏三帶一區多點」的國家生態安全屏障。自實施有關措施後，中國自然生態系統得以大幅改善，自然保護區數量增加，森林覆蓋率逐步提高，沙化和荒漠化治理也取得初步成效。

近年，中國的森林資源呈現出總量增加、質量提升、結構優化的變化趨勢。根據第八次全國森林資源清查結果，全國森林面積2.08億公頃，森林覆蓋率21.63%，森林蓄積151.37億立方米，整個林業生態建設正穩步發展。

一直以來，中國政府推行多項措施以加強保護生態。2016年全國自然保護區達2,750個，比2000年增加1,523個；自然保護區面積14,733萬公頃，比2000年增長50%。此外，中國土地荒漠化和沙化的程度已逐步減輕，防沙治沙的工作取得明顯的成效。■

資料來源：中國林業網

## 香港資歷架構國際會議 2018

# 各國攜手推廣職業專才教育

**為**慶祝香港資歷架構成立十周年，香港教育局以「資歷架構十年展望：質素、進階與認可」為主題，主辦香港資歷架構國際會議 2018，邀得香港特區政府林鄭月娥行政長官擔任主禮嘉賓。

今次的會議獲得歐洲聯盟委員會、蘇格蘭資歷架構當局、愛爾蘭質素及資歷評審當局，以及新西蘭資歷局支持，探討發展資歷架構的國際趨勢和所遇到的問題、促進設有完善資歷架構制度的地區之間的對話，以及檢視資歷架構在不停轉變的職業教育和培訓體制中的角色。

香港教育局楊潤雄局長以「香港資歷架構：回顧與展望」為主題發表演講，表示該局在過去10年建立了穩固而具質素的資歷系統，支援進階和促進資歷認可。越來越多機構、院校和僱主認識到香港資歷架構的重要性，並在招聘、培訓、晉升和收生時採用資歷架構。未來，教育局將會專注於更廣泛地應用香港資歷架構，以加強不同行業資歷的認受性，並向學習者提供各種經質素保證的升學及就業途徑。■

資料來源：香港資歷架構

## 第12屆國際促進科技教育研討會

# 探討智慧城市專才發展

**職**業訓練局(VTC)機構成員香港專業教育學院(IVE)工程學科聯同其他海外機構，早前於香港科學園舉行一連四日的第12屆國際促進科技教育研討會(ISATE)，以「培育智慧城市專才：科技教育未來發展路向」為主題，匯聚內地、日本、新加坡、芬蘭等地高等教育界學者和業界翹楚，探討各地如何培育專才，推動智慧城市的發展。

香港科技園公司董事局查毅超主席表示，根據香港智慧城市藍圖，香港科學園以智慧出行、智慧環境、智慧生活及智慧市民四大主題，致力協助園內企業，測試及驗證其智慧城市的應用方案，全力推動智慧城市的發展。

VTC鍾志平主席致辭時提到，為配合政府把香港發展成為世界級智慧城市的願景，VTC加強推廣STEM（科學、科技、工程及數學）教育，並積極推動跨學科發展，於教學上應用創新科技，例如把擴增實境(AR)和虛擬實境(VR)等新技術應用於教學上，成功為教與學開闢嶄新領域。■

資料來源：職業訓練局



■（後排）香港科技園公司董事局查毅超主席（左三）、VTC鍾志平主席（右三）、尤曾家麗執行幹事（右一）及廖世樂副執行幹事（左一）與一眾嘉賓出席研討會開幕儀式。

## 中國印刷高等教育聯盟成立 建立產學研用新合作平台

中國印刷業正朝著「綠色化、數字化、智能化、融合化」轉型升級，為推進行業進一步發展，北京印刷學院、上海出版印刷高等專科學校、武漢大學、華南理工大學、西安理工大學、天津科技大學、深圳職業技術學院等七家院校發起中國印刷高等教育聯盟，並於日前召開成立大會，會議由北京印刷學院蒲嘉陵副校長主持。

會議上審議了《中國印刷高等教育聯盟章程》，並表決通過了聯盟理事、選舉了聯盟理事長和副理事長。此聯盟是在國家新聞出版署指導下成立的非營利性社會團體，旨在以國家印刷產

業政策為指導，以服務行業創新發展為導向，落實新發展理念，探索高校服務社會新模式，拓展校企校際合作新空間，建立產、學、研、用的合作平台，探索印刷行業人才的培養模式，持續產生能解決行業重點和難點問題的創新成果，推動印刷行業創新能力持續提升。

北京印刷學院羅學科校長當選為聯盟理事長，他表示聯盟能夠在未來充分發揮橋樑和紐帶作用，緊緊圍繞中國印刷行業發展的特點、重點、難點問題開展工作，在印刷專業學科建設、印刷專業學生跨校交流，以及與國際知名大學建立印刷專業領域合作交流平台等方面開展合作。■

資料來源：中國新聞出版廣電報

## 香港生產力促進局呼籲 加強智慧城市網絡安全認知

香港生產力促進局（下稱：生產力局）林宣武主席在「資訊保安高峰會2018」開幕禮上，表示智慧城市在世界各地的發展如火如荼，呼籲智能系統及設備用戶提升網絡安全認知，並要積極分享保安情報，以應付網絡保安新威脅。

近年，香港政府和各大企業大力推動智慧科技項目，網絡安全必須從設計階段做起。因此，用戶要學習如何保護自己免受網絡攻擊，例如建立「人身防火牆」，對新的網絡威脅保持警惕，成為網絡安全最有效的最後防線。另外，使用

人工智能、機器學習及其他先進科技固然有助及早偵察和預測網絡威脅，但在持份者之間建立具公信力的威脅情報共享網絡，能夠大大改善社會各界對網絡安全狀況的認知，更精明地回應網絡威脅。

「資訊保安高峰會2018」由生產力局與本地10個資訊保安專業組織合辦，以「智慧網絡保安從設計做起：人身防火牆及系統智能」為主題，內容包括兩天的研討會及多場工作坊，介紹雲端及流動環境的數據保安、大數據分析及物聯網數據安全的最新技巧及方案。■

資料來源：香港生產力促進局

## 香港郵政發行特別郵票

# 紀念廣深港高速鐵路香港段通車

**為**紀念廣深港高速鐵路於今年9月正式通車，香港郵政宣佈推出一套以「廣深港高速鐵路香港段」為題的特別郵票及相關集郵品。

廣深港高鐵香港段通車，把香港納入不斷擴大的國家高鐵網絡，有助鞏固香港作為區域交通樞紐的地位，促進香港與內地的人民往來和經濟聯繫，以及推動兩地各行業的協作和共同發展。這項建設更顯示香港與世界其他先進交通體系同步向前，順應發展高速鐵路的國際大趨勢。

這套郵票由黃玲女士設計，並以平版印刷技術印製，以高鐵列車的奪目顏色和流線設計貫串四枚郵票，並由左至右分別展示廣州（二元）、深圳（三元七角）和香港（四元九角及五元）的特色。郵票上的列車有代表三地的文化和地標的圖案，列車中段更化成兩隻牽著的手，象徵香港與內地在經濟及其他方面的交流，將隨著廣深港高鐵香港段通車後更為密切，攜手開拓新機遇。■

資料來源：香港郵政



■ 郵票設計獨特，以高鐵列車的奪目顏色和流線設計貫串，列車中段兩隻牽著的手象徵中港兩地的合作將會越來越密切。

## 香港文物探知館全新技术保育文物

# 應用三維激光掃描和立體打印

**香**港文物探知館舉行「工藝與科技——三維激光掃描在文物保育和教育上的應用」展覽，介紹古物古蹟辦事處（下稱：古蹟辦）如何應用嶄新的三維激光掃描和立體打印技術於文物保育和教育上。

展覽透過展示「點雲」圖像、立體打印模型、照片、影片和互動展品等，讓公眾認識古蹟辦如何利用從三維激光掃描所得的「點雲」數據，為歷史建築、考古文物及建築構件等建立數碼模型，並以立體打印技術製作實體模型，存檔作修復文物時參考之用。展覽亦會介紹古蹟辦如何應用三維激光掃描技術監察歷史建築和文物的狀況，以擬訂合適的保育方案，並將收集的數據應用於籌劃文物教育活動。

重點展品包括上環文武廟主脊上「吹簫引鳳」陶塑的立體打印模型、聚星樓內部及周邊景觀的「點雲」數據圖像，以及前九廣鐵路鐘樓的三維網絡數碼模型等。今次展覽由康樂及文化事務署主辦，古蹟辦籌劃，免費入場。■

資料來源：香港文物探知館



■ 香港文物探知館舉行展覽，介紹如何應用嶄新技術保育文物，圖為「吹簫引鳳」陶塑的立體打印模型。

「UPM 雅光」90 克

051

香港印刷業商會