

中國科幻產業去年總值逾600億

同比增逾200億 電影票房升兩倍

香港文匯報訊(記者馬曉芳北京報道)2020中國科幻大會11月1日在北京首鋼園開幕。《三體》、《流浪地球》等中國科幻代表作品借助圖畫、漫畫分鏡等多種形式亮相大會，引發民眾熱捧。大會還發布了《2020中國科幻產業報告》，指出2019年中國科幻產業總值658.71億元(人民幣，下同)，比2018年的456.35億元有所增長，且2019年國產科幻電影票房是上年兩倍。

此次大會主題為「科學夢想 創造未來」，由中國科學技術協會和北京市人民政府共同主辦，國家電影局指導，多位來自美國、英國、日本等國家的科學家、著名科幻作家、科幻業界知名人士和全球科幻機構和組織代表通過線上方式參會。

「科幻作品是對現實的反映，體現的是中國人如何想像人類未來。現在科幻作品也成為很多西方學者研究中國現實的依據，這也促使更多中國科幻作品走向國外。」《科幻世界》副總編姚海軍表示，過去中國與國外的科幻交流多是單向的，大多是譯介國外作品到中國，國外對中國科幻市場並不了解。隨着中國科幻作家中堅力量崛起，作品產量日益增多，中國市場逐漸成長。伴隨中國整體國民素質的提高，也為科幻市場提供了更多受眾。「劉慈欣《三體》在世界範圍內打開了一個缺口，引起國外市場對中國科幻的關注，讓世界對中國科幻產生了好奇心。」

中國科幻大會設「平行宇宙」展

大會設置了「平行宇宙」展，共包括「科幻先行者」、「科幻正當年」、「科幻新生代」、「科幻一起玩」、「科幻集市」五展區。在「平行宇宙」展，設置在首鋼百米滑雪大跳台下的4組彩色集裝箱首先映入眼簾，將集裝箱體作為展陳空間是此次大會的創意之舉。據中國科學技術館相關負責人介紹，每個箱體裏面都是一個全新的世界，置身其中彷彿進入「平行宇宙」，也是該展主題由來。

採VR等手段助觀眾沉浸式體驗

黑色箱體為「科幻正當年」中的三體宇宙展，螳螂號捕捉水滴雕塑、深空VR場景、紅岸基地造景等通過結構投影、實景搭建等為觀眾營造現實三體世界。在「科幻新生代」MDI宇宙展中，等比復刻的「德羅寧DMC-12跑車」引來許多觀眾駐足，勾起觀者對經典科幻電影《回到未來》的回憶。一旁玻璃窗中的宇航服，也成為觀眾打卡熱點。

通過抽象藝術展現中國科幻

科幻產業展也是大會亮點之一，展示新一代信息技術、高端製造、新材料、人工智能、虛擬現實等支撐科幻產業發展的前沿科技成果。而科幻藝術展則以抽象藝術向中國科幻致敬。以劉慈欣、韓松等中國科幻的領軍人物為重點，借助畫展、視頻等形式展現科幻藝術之美。據主辦方介紹，這是中國科幻大會首次大規模、集中性地從藝術角度展示中國科幻核心內容。

據《2020中國科幻產業報告》展示，科幻閱讀除了傳統紙媒圖書之外，數字閱讀和有聲讀物也在穩步增長。科幻周邊產品逐漸產生，產值接近科幻圖書。科幻電子遊戲繼續高速發展，引人注目。2019年中國的科幻電影《流浪地球》、《瘋狂的外星人》、《上海堡壘》、《被光抓走的人》等影片票房總計達到了71.405億元，是2018年國產科幻票房的2.12倍。



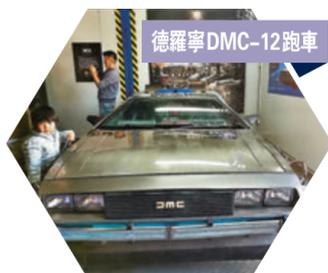
11月1日，2020中國科幻大會在北京首鋼園開幕。圖為大會主題論壇上的機器人科幻秀。中新社



集裝箱展陳空間



宇航服



德羅寧DMC-12跑車

香港文匯報記者馬曉芳攝

科幻事業應成文創產業先導

香港文匯報訊(記者馬曉芳北京報道)中國科學技術協會黨組書記、常務副主席懷進鵬在2020中國科幻大會開幕式表示，科幻繁榮反映國家科學技術的進步和社會文化的繁榮，科幻事業發展根本在人才，要集聚創意、創新、創作、創造等各方面人才，培育跨界交叉與複合型人才，這是支撐科幻發展的重要基石。要大力加強科幻教育和跨界人才培養，鼓勵和支持高校探索構建科學教育、科幻學科體系和能力建設，支持有條件的高等院校優先發展。中國科協將聯合北京市開展科幻教育試點，促進科幻人才培養，着力培育和建設一支複合型創意創新人才隊伍，積極支持並深化大中小學生科幻、科技、賽事活動，發展競賽活動。

他指出，科幻是關於世界、社會和人性的想像，是以奇思妙想、先見之明不斷影響創新的潛意識，從而激發創新創造啟迪靈感創意，「因此科幻事業理應成為文化創意產業的先導」。「科幻最需要想像力，而想像力的培育離不開開放包容的文明沃土。」懷進鵬說，要深化國際間文化交流與合作，充分發揮科幻推動文明互鑒的橋樑紐帶作用，支持全國學會和社會各方機制探索舉辦高層次、寬領域的科幻國際交流活動，推動科幻人才交往、交流與交融。

首鋼園變科幻城 觀眾直呼「過癮」

香港文匯報訊(記者馬曉芳北京報道)昔日的鋼鐵之城首鋼園和流行科幻元素激烈對撞，衝擊着現場人們的視聽，濃濃的科幻氛圍將現場觀眾直呼「過癮」。

中央民族大學大二學生李同學表示，這次大會最讓他印象深刻的是科幻展中的高科技技術，正是這些技術讓科幻照進現實，同時科幻作品中很多天馬行空的想法也為技術發展提供了想像空間。

在展覽現場，很多家長利用周末帶孩子來開拓視野。有家長表示，希望以後這種會展多多益善，寓教於樂的同時更利於激發孩子們的想像力。身為醫護人員的李女士表示，自己特意利用休帶女兒過來看看。「她對那些Cosplay的女生們特別感興趣，還拉着我講這些人物的故事。」她還打算帶孩子感受一下晚上的北京「科幻之夜」活動。

作為大會分會場之一的北京「科幻之夜」人氣爆棚，晚會包含氣勢磅礴的真人大屏表演秀、酷炫踩點的手指舞蹈、運動捕捉領域生態啟航儀式以及虛擬偶像歌舞表演等多個節目。

特稿

進博會服務保障工作就緒

第三屆中國國際進口博覽會即將開幕，40萬專業觀眾將齊聚上海，共同見證中國經濟活力和開放決心，同時體驗「醫食住行」的精細周到。上海正張開熱情又令人安心的雙臂，全力以赴舉辦一場安全、精彩、富有成效的國際博覽會。

專業消毒團隊展會期每晚消毒

此屆進博會全面落實「全程閉環管理、全鏈條可追溯、全量核酸檢測、全部查驗准入、全面環境清消」。上海市衛健委指定33家醫院作為進博會定點醫院；完成場館內5個醫療站、12輛救護車以及臨時觀察處置點等布局設計；組織開展場館的室內空氣檢測、集中空調檢測等。結果顯示，館內病媒生物密度控制水平已達國家A級標準。

12項消毒指引、專業消毒團隊，展會期間場館內每晚進行全面消毒，上海市疾控中心主任醫師朱仁義表示，展館、會議室、廁所、餐廳……消毒工作全覆蓋。「我們將在觀眾離場後工作到深夜，既保證消毒效果，也減少第二天消毒劑的殘留和對人體的危害。」

設服務站供境外人員諮詢辦證

進博會期間，每天將有100多名紅十字志願者在5個紅十字救護服務點、4個醫療站點和各場館內提供現場救護服務，場館內還配備60台自動體外除顫器(AED)。

上海市公安局出入境管理局在全市20個出入境辦證點基礎上，開放駐國家會展中心(上海)境外人員服務站，為境外參展、觀展人員及其團隊成員和家屬提供政策諮詢和出入境辦證的「一站式」服務平台。境外參展、觀展人員因前期布展和後續商務洽談需要延長在滬停留期的，在國家會展中心現場就可完成。

擴大託運行李「先期機檢」試點

上海海關加強進博會入境人員和進展展品監管，在繼續保持住居進博會推出的各項通關便利化措施基礎上，對於參展人員進出境積極推動「智慧旅檢」建設，擴大進境託運行李物品「先期機檢」試點，推廣進境人員健康申報電子化等。上海機場邊檢站在浦東國際機場口岸開通14條進博會邊檢專用通道，其中有8條位於浦東國際機場2號航站樓邊檢入境大廳；選派業務精幹承擔專用通道查驗任務，安排「百人外語志願服務隊」民警值守諮詢引導崗位。

上海市交通保障部門為「進得來、出得去、行得暢、防疫好」做好了部署安排，包括對核心線路實施最高運力配置，將電動化、智能化、網聯化的新車型作為公交接駁線的主力車型，組建了2,500輛規模的新能源進博會專屬保障車隊，設置周邊臨時停車場共計20處，可提供大車位1,500多個、小車位1,700多個等。

■新華社



第三屆中國國際進口博覽會將於11月5日在國家會展中心(上海)拉開帷幕。新華社

第七次全國人口普查啟動 首採電子化採集

香港文匯報訊 據中通社報道，內地1日開展全國第七次人口普查登記，與過去的普查工作不同的是，此次普查將首次採用電子化採集，數據直接實時上傳至國家，有效杜絕中間環節可能受到的人為干擾。

第七次全國人口普查的普查標準時點是2020年11月1日零時，將以戶為單位對相關人口信息進行登記。普查對象是普查標準時點在中國境內的自然人以及在境外但未定居的中國公民，不包括在中國境內短期停留的境外人員。需要普查登記的主要內容包括：姓名、公民身份號碼、性別、年齡、民族、受教育程度、行業、職業、遷移流動、婚姻生育、死亡、住房情況等。

第七次全國人口普查從11月1日開始持續到12月10日，全國大概有700萬名普查員和普查指導員將對4億多住戶進行填報。

普查對象可自主填報表格

據了解，中國的人口普查每10年進行一次，通過

人口普查，可以全面查清中國人口數量、結構、分布這些重要的信息，能夠準確把握人口變化的趨勢性特徵，特別是將為科學制定「十四五」規劃提供重要的人口信息支持。

為盡量減少對普查對象的打擾，這次普查也首次對普查短表採用普查對象自主填報方式，開發了自主填報程序。住戶可在自主填報和普查員二次上門兩種方式中任選其一。

首採普查對象身份證號碼

此次人口普查還將首次採集普查對象的身份證號碼。中國國家統計局副局長李曉超解釋，這是出於數據比對的目的，統計部門將實現與公安、衛健等部門行政記錄的比對核查，進而確保數據的真實性和準確性。李曉超也說，統計部門將全流程加強對公民個人信息的保護。此次人口普查也針對新冠疫情制定應急預案，針對不同風險等級地區採取不同的普查登記方式。

天津一維修鐵路橋坍塌7死5傷

香港文匯報訊(記者張聰天津報道)1日上午，天津南環鐵路橋樑維修過程中發生坍塌事故，截至目前，事故共造成7人死亡，5人受傷，事故現場救援基本結束。據悉，該事故為天津南環鐵路維修有限公司在臨港鐵路K4+300米處更換橋樑作業時發生。施工方現場有關負責人已被公安機關控制，事故原因正在調查中。

事故發生後，應急管理部主要負責人和帶班領導立即

到部指揮中心視頻連線天津應急局、消防救援總隊和現場指揮員，調度指導救援處置工作，並派出工作組赴現場指導。應急管理部要求，要全力搶救被困人員、救治受傷人員，減少人員傷亡。要科學組織、高效救援，防止次生災害和二次事故，確保救援行動安全。要抓緊排查現場施工人員，盡快核清傷亡人數。要摸清事故原因，組織事故調查，深刻吸取教訓，嚴防同類事故再次發生。