

充電寶須配「身份證」 強制標明使用年限

內地新國標明年四月啟用 原有3C認證充電寶仍可攜帶乘機

充電寶如今已是民眾出行「標配」。3日，工業和信息化部組織制定的強制性國家標準《移動電源安全技術規範》（以下簡稱《技術規範》）公布，將於2027年4月1日起正式實施。香港文匯報記者注意到，《技術規範》提出通過提高測試強度、增加關鍵試驗項目等方式，讓包括充電寶在內的移動電源在面對高溫、擠壓、過充等極端情況時更加穩定可靠。要求給每個移動電源標註專屬「身份證號碼」，消費者可通過該編碼查詢電池品牌等核心信息，還需標註「建議安全使用年限」。

值得注意的是，新國標實施後，消費者已購買取得強制性產品認證（CCC）的移動電源產品，可繼續持有和使用。只要符合民航現行相關規定，仍可正常攜帶乘機。

●香港文匯報記者 郭瀚林 北京報道

中國是全球移動電源最大的生產國和消費國，當前，行業監管體系不健全、產品質量參差不齊的情況仍然存在。《技術規範》明確了多項關鍵要求，旨在進一步強化移動電源的安全水平。其中，通過加嚴電池擠壓試驗、引入針刺試驗、增加循環老化後析鋰檢測等，從設計、材料等源頭預防了因內部短路引發的電池起火爆炸，大幅提升移動電源的本質安全水平。比如，新標準首次在消費類電池中引入的針刺試驗，可直接模擬電池內部短路以及發生內部短路後電池的反應，提高了移動電源電池准入門檻。

提高電池過充電試驗電壓

隨著長期多次的使用，移動電源不僅容量會下降，安全性也會變差。針對移動電源老化帶來的風險，《技術規範》引入了300次充放電循環後的析鋰檢測，模擬產品長期使用後的安全性。還要求移動電源在使用一定時間或者次數後，能智能調節（降低）充電電壓，提升移動電源使用安全性。

為減少移動電源因過充電引起的安全問題，《技術規範》將電池過充電試驗電壓提高到充電限制電壓的1.3倍，提升電池在過充條件下的本質安全水平；同時要求在現有一層保護電路設計的基礎上額外增加一層保護電路，降低電池遭受大電壓過充的概率；還要求移動電源在發生過充的情況下具備「鎖死」功能，無法再進行充放電。

實現產品全生命周期追溯

移動電源的標識是消費者、監管部門等直接獲



●民航局新規出後，機場內設置了「充電寶預檢員」檢查充電寶的3C標識。 香港文匯報記者郭瀚林攝



▲充電寶將配「身份證」，強制標明安全使用年限。圖為早前華強北橋口售賣的「能帶上飛機」「帶有3C標識」的充電寶。 網上圖片

出入境航班暫無強制3C

中國民航局此前發布通知，自2025年6月28日起禁止旅客攜帶沒有CCC標識、CCC標識不清晰、已被召回型號或批次的充電寶乘坐境內航班。截至目前，國際、港澳台航班旅客暫未受影響。待充電寶新國標實施後，相關航班的進一步規定還待發布。

●香港文匯報記者 郭瀚林

取產品信息的最佳途徑。《技術規範》一方面明確要求標明額定能量，方便民航、鐵路等安檢人員查驗；另一方面，要求移動電源具有包含電池生產廠家信息的「唯一性產品編碼」，實現產品全生命周期追溯，便於質量監督和問題产品召回。

此外，《技術規範》還要求標明建議安全使用年限，以提醒消費者關注老舊產品安全，及時更換新的移動電源。

此前，民航局發布通知，自2025年6月28日起，禁止旅客攜帶沒有CCC標識、CCC標識不清晰、已被召回型號或批次的充電寶乘坐境內航班。對此，工業和信息化部相關負責人表示，《技術規範》發布實施後，消費者已購買取得強制性產品認證（CCC）的合規移動電源產品，可以繼續正常持有和使用，同時，只要符合民航現行相關規定，仍可正常攜帶乘機。

一年過渡期為企業留足調整空間

特稿

據介紹，《技術規範》設置了12個月的過渡期，核心考慮是為企業新產品研發、設計和生產線調整預留時間，避免行業波動和社會資源浪費。過渡期內，企業可選擇執行新標準或原有標準，為產業平穩過渡提供充足空間；過渡期結束後，企業必須按照技術規範從事產品的生產製造和銷售。深圳市倍思科技有限公司質量總監方浩表示，新標準可能會在短期內導致生產成本出現小幅上升，主要電池芯、電路板以及產品工序較以前增加了一些成本，但是反映到產品最終售價上的波動是有限的，消費者不必過度擔憂。「我們對成本上漲有靈活充分的價格應對策略。對於關鍵價格段的产品，會針對性保留部分平價款式售賣，給用戶帶來不同價位段的产品，滿足消費者對安全性和品質的需求。」方浩說。深圳市綠聯科技股份有限公司品質管理負責人榮成

或也表示，通過優化設計與供應鏈管理，企業在確保新品全面符合新規的前提下，將推出不同定位的产品。「其中，部分基礎款產品售價與現有在售產品價格區間持平，力求將對消費者的影響降至最低。」

北京工信國際科技發展有限責任公司副總經理魏志國表示，新標準落地後，企業的合規改造、技術研發與品控投入將有所增加，短期內會帶來一定的成本上升壓力。政策設置的一年過渡期，為企業預留了充足的整改優化、技術升級與供應鏈調整空間，可有效緩衝政策落地的衝擊，避免產品供給和價格出現大幅波動，保障產業平穩有序實現轉型。而從長期來看，新規將徹底重構行業良性競爭生態，短期的合規陣痛將換來產業長期的健康發展，為相關行業邁向全球產業鏈中高端、實現高質量發展注入持久動力。

●綜合香港文匯報記者郭瀚林及新華社報道

中央政治局委員馬興瑞任上被查

香港文匯報訊（記者 王珏 北京報道）新華社3日下午18時發布消息，中央政治局委員、中央農村工作領導小組副組長馬興瑞涉嫌嚴重違紀違法，目前正接受中央紀委國家監委紀律審查和監察調查。馬興瑞是繼何衛東、張又俠後，第三名落馬的二十屆中央政治局委員。

公開資料顯示，馬興瑞1959年10月生，山東鄆城人，哈爾濱工業大學飛行動力學研究室一般力學專業畢業，擁有工學博士學位。馬興瑞早年長期在航天領域工作，歷任中國空間技術

研究院副院長，中國航天科技集團公司副總經理，中國航天科技集團公司總經理、黨組書記等職務，還擔任過中國載人航天工程副總指揮、探月工程副總指揮等，是航天領域的領軍人物之一。2013年3月，馬興瑞轉任工業和信息化部副部長、國家航天局局長、國家原子能機構主任、國家國防科技工業局局長，5月再獲重任任工業和信息化部黨組副書記。當年11月，他南下廣東赴地方任職，出任廣東省委副書記兼政法委書記，2015年3月，改任廣東省委副書記兼深圳市委書記，2016年底任廣東省

代省長，翌年1月正式擔任廣東省省長。2021年12月，時年62歲的馬興瑞北上出任新疆自治區黨委書記，並在2022年10月召開的中共二十屆一中全會上當選中央政治局委員。

2025年7月，中央決定，馬興瑞不再兼任新疆自治區黨委書記、常委、委員職務，另有任用。他曾出席紀念抗戰勝利80周年閱兵儀式、慶祝中華人民共和國成立76周年招待會、中共二十屆四中全會等活動，但此後缺席了包括中央經濟工作會議、全國兩會在內的多項重要活動，至此番宣布被查。

城市更新加速推進 多地住建局更名「住更局」

十五五開新局

香港文匯報訊（記者 張帥 武漢報道）「十五五」規劃綱要明確提出，高質量推進城市更新，開展城市體檢，加快建設完整社區，健全城市更新實施機制。像位於武漢江岸區建設大道的武漢市住房和城市更新局一樣，近期，廣州、深圳及湖北等地的「住房和城鄉建設局」，紛紛更名為「住房和城市更新局」。

香港文匯報注意到，去年7月召開的中央城市工作會議已提出，要「以推進城市更新為重要抓手」，「以建設創新、宜居、美麗、韌性、文明、智慧的現代化人民城市為目標」。今年，除了「十五五」規劃綱要相關表述，政府工作報告也提到，要「堅持城市內涵式發展，優化現代化城市體系。高質量推進城市更新，穩步實施城鎮老舊小區、城中村等改造」。

近期，廣州、深圳、武漢及湖北其他多地的「住房和城鄉建設局」，均已更名為「住房和城市更新局」。香港文匯報記者在武漢採訪了解到，不僅武漢市設立的是住房和城市更新局，武漢市下轄的武昌區、洪山區、東西湖區等各區，目前掛的也都是住房和城市更新局的牌子。



已成為中國新型城鎮化高質量發展階段的城鎮建設重點，名稱的改變實際上是順應了這一轉變。

將帶動數十萬億投資消費

有分析指，隨着經濟社會的不斷進步，中國城市發展正從大規模增量擴張階段轉向以存量提質增效為主的新階段。未來城市化建設將步入精細化新階段，城市職能部門的核心職責不再是單純的審批建設，而是統籌老舊小區改造、危舊房整治、地下管網更新、歷史街區保護、適老化改造等精細化工作，扮演民生需求的「響應者」、生活品質的「守護者」。

來自住建部的數據顯示，2025年，全國新開工改造城鎮老舊小區2.71萬個、499萬戶，共完成投资1,332億元（人民幣，下同）。城市更新工作取得明顯成效，加裝電梯1.4萬部，改善了居住條件，惠及470多萬居民；打造「口袋公園」4,700多個、城市綠道5,800多公里，提升了城市人居環境；建設改造地下管網15.6萬公里。今年初，住建部部長倪虹在《求是》刊發的署名文章《高質量推進城市更新》中指出，「十五五」期間，實施城鎮老舊小區改造、老舊街區改造、老舊廠房改造、城市基礎設施更新改造等城市更新重點任務，將帶動數十萬億元的投資和消費。

內地加強數字人管理 嚴管使用自然人建模



香港文匯報訊 據新華社報道，為了促進數字虛擬人信息服務健康發展和規範應用，國家互聯網信息辦公室起草了《數字虛擬人信息服務管理辦法（徵求意見稿）》，於3日向社會公開徵求意見。徵求意見稿提出，任何組織和個人提供、使用數字虛擬人服務，不得以醜化、污損等形式侵害他人人格權，未經特定自然人同意，不得提供足以識別特定自然人身份的數字虛擬人服務。

徵求意見稿明確，數字虛擬人是指存在於非物理世界，利用圖形學、數字圖像處理或者人工智能等技術，借助真人驅動或者計算驅動，模擬人類外貌，具備聲音、行為、交互能力或者性格等特徵的虛擬數字形象。根據徵求意見稿，任何組織和個人使用自然人敏感個人信息用於建模、形象生成、場景構建等活動的，應當取得自然人的單獨同意，並以顯著方式、清晰易懂的語言，真實、準確、完整地告知處理目的、必要性、對個人權益的影響等事項。

「數字人」出鏡須全程標識

徵求意見稿指出，自數字虛擬人服務開始，數字虛擬人服務提供者、服務使用者及提供網絡信息內容傳播服務的服務提供者應當在數字虛擬人展示區域全程持續顯示含有「數字人」字樣的顯著提示標識，並符合國家人工智能生成合成內容標識有關規定。