

外媒：93%材料可再利用 飛機回收利用好處有多大？



(參考消息網11月9日報道)飛機作為我們生活中最常用的交通工具之一，平均壽命為25年，具體取決於累積的飛行小時數和飛機類型。目前，幾乎93%的飛機材料都可以回收利用。

西班牙《阿貝賽報》網站11月7日的報道認為，飛機的回收利用是航空部門工業轉型的挑戰。“這意味着推進航空運輸的可持續性，加強飛機的整個生命週期，包括飛機MRO（維護、維修和大修）、停放以及最後回收可

用於其他飛機的材料和零件等。”西班牙官方航空工程師學院(COIAE)行業專家組成員、航空工程師亞歷杭德羅·易卜拉欣表示。

易卜拉欣說：“這就是為什麼在未來幾年會發現對飛機回收的巨大需求。”他補充道，“由於航空業必要的可持續性要求設計更高效、油耗更低以及配備新能源的飛機”，預計未來十年內可回收多達2萬架飛機。

報道說，飛機回收中出現的新挑戰之一是熱固性塑料材料的降解，這也從維護的角度增

加了設計污染較少的飛機的挑戰。易卜拉欣表示：“最容易從飛機上回收的材料首先是鋁，還有鈦合金，以及鋼、銅、塑料、泡沫和紡織纖維。”整個回收過程必須在合法範圍內進行，并由授權代理處理。目前，幾乎93%的飛機材料都可以回收利用。他表示：“一些材料被重複利用和回收用於航空領域，但許多其他材料被回收以繼續在其他不同領域投入其他應用。”(編譯/韓超)

新聞 國際簡訊

1. 烏克蘭總統澤連斯基向最高拉達(議會)提交了有關延長戰時狀態和全面動員令的法案。
2. 近日，好萊塢演員兼導演西恩·潘當出現在基輔，這是俄烏衝突爆發後他第三次赴烏克蘭。報道稱，他還把自己的奧斯卡“小金人”借給了澤連斯基以示支持。
3. 美國國防部當天確認已將兩套“國家先進地空導彈系統”交付烏克蘭。美國國防部表示，烏克蘭武裝部隊已經在使用美國交付的“國家先進地空導彈系統”，人員培訓也已在歐洲進行。
4. 俄羅斯國防部部長紹伊古已經命令俄軍從赫爾鬆附近的第聶伯河西岸撤出。《衛報》引述路透社的說法稱，俄軍是在烏軍對赫爾鬆的攻勢下撤出的。
5. 德國最新研究結果顯示，能源危機給德國帶來的經濟損失高達近1100億歐元。



國際日報臉書網址：
<https://www.facebook.com/InternationalDaily>

英國未來學家預測 可能出現的十大職業

(新華社北京11月9日電)隨着人工智能等計算機技術不斷發展，未來將出現更多相關職業。英國未來學家伊恩·皮爾遜與亞馬遜公司合作，推出未來幾年創新計算機科學和人工智能領域可能出現的十大職業榜單，包括醫療急救無人機程序員、元宇宙建築師以及智能輔助體育教練。依據皮爾遜說法，人們誤以為人工智能將在工作場所大量取代人，但實際上即使是未來感極強的崗位也依舊離不開人。

據英國天空新聞頻道8日報道，皮爾遜列出的榜單中，排在第一位的是醫療急救無人機程序員。相關從業者需具備醫療急救知識的人工智能專家，因為需要“教”無人機輔助醫療急救團隊工作。

上榜的未來職業還包括：
智能輔助體育教練——借助數據和人工智能技術，幫助教練評估運動員的表現和身體狀況，預測成績，調整戰術；

人工智能語音教練——使語音助手和視覺形象變得更加逼真；

元宇宙建築師——在虛擬世界中創造環境和活動，供人們娛樂休閒；

零碳排放交通規劃師——設計和規劃無人駕駛的公共交通網絡；

增強學習技術員——使用人工智能和增強現實技術為教師及其課程創建最先進的工具；

農業人工智能工程師——幫助以更快速度

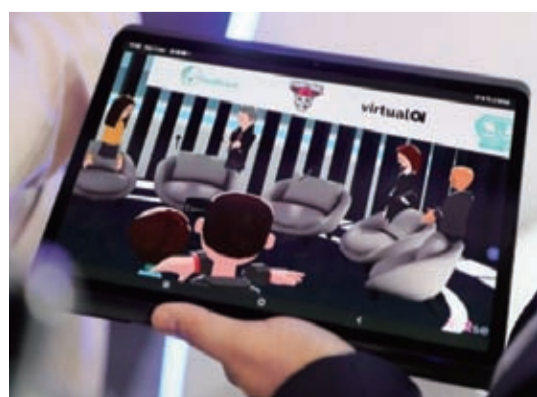
和更大規模生產合成肉、昆蟲等可持續食物；
人工智能創意技能導師——通過學習流行趨勢幫助創作者提高音樂和藝術水平；

基於人工智能系統的社區護理技術員——使用人工智能技術發現社區中的孤獨人士，提醒護理人員誰最需要幫助；

科技時裝設計師——研製下一代智能服裝和可穿戴設備，比如能夠及時對天氣變化做出反應的服裝。

皮爾遜說：“毫無疑問，人工智能將在我們的未來發揮至關重要的作用，但這遠遠不止硬件開發那麼簡單。我們需要有人在這個過程的每個階段取得真正進展。”

他同時表示，人工智能將在工作場所大量取代人是一種“誤解”。推出這個未來職業榜單，還想說明人在工作過程中是多麼重要”。(喬穎)



外交政策轉向？

馬克龍與馬杜羅“親切寒暄”

(新華社北京11月9日電)據法國媒體8日報道，法國總統馬克龍曾宣稱馬杜羅當選委內瑞拉總統“不合法”，但在7日出席聯合國氣候變化大會間隙却與馬杜羅“親切寒暄”。

據法新社報道，在埃及紅海濱城市沙姆沙伊赫出席《聯合國氣候變化框架公約》第二十七次締約方大會間隙，馬克龍與馬杜羅“偶遇”，進行了“一分半鐘的握手聊天”。

一段現場視頻顯示，馬克龍對馬杜羅說：“如果我們彼此能有更長時間交談，以便就地區事務展開有效雙邊工作，我會感到高興。”

馬克龍稱呼馬杜羅為“總統”，還補上一句“我會給你打電話”。

交談中，馬杜羅說，法國應在拉美地區“扮演積極角色”，委內瑞拉與法國“擁有共同的好朋友”。他還問馬克龍：“你什麼時候訪問我國？”

這次相見後，馬杜羅在社交媒體發帖說：“與法國總統埃馬紐埃爾·馬克龍握手好極了……委內瑞拉的大門向法國人敞開。”

法新社說，這次見面交談雖然短暫，却與馬克龍先前對馬杜羅的態度形成“鮮明對比”。委內瑞拉2018年舉行總統選舉後，美國和法國等歐洲盟友拒絕承認馬杜羅贏得連任，扶持自封“臨時總統”的委反對派人士胡安·瓜伊多。馬克龍2019年曾公開稱馬杜羅連任“不合法”。

法國左翼報紙《解放報》評論，馬克龍對馬杜羅政府的態度出現“大轉變”。

法新社分析，西方國家意識到，馬杜羅政

府穩固、反對派聲勢漸弱，而且全球能源危機之際，委內瑞拉作為主要產油國和石油輸出國組織(歐佩克)成員，地位愈顯重要。

法國政黨“不屈法國”領導人讓-呂克·梅朗雄在社交媒體發帖說，馬克龍“終於”承認馬杜羅當選，“對石油的需求讓人變得禮貌”。

法國總統府愛麗舍宮8日晚對這番寒暄作出解釋，稱法方力圖推動委內瑞拉政府與反對派重啟中斷一年的對話。“我們正嘗試為重啟對話創造動力。這就是為什麼他(馬克龍)向馬杜羅非常簡短地打了招呼。”

在挪威政府斡旋下，委內瑞拉政府與反對派2021年8月開始在墨西哥首都墨西哥城對話。對話進行數輪後，同年10月被委內瑞拉政府叫停，緣由是美國以涉嫌洗錢罪名為由引渡委政府對話代表亞歷克斯·薩博。美國媒體本月4日披露，委政府與反對派正在準備重啟對話，本月中旬可能派代表到墨西哥談判。

馬杜羅2018年贏得連任後，美國施壓哥倫比亞等多個拉美國家支持瓜伊多。隨着拉美多國近期選舉中左翼派別勝出，委內瑞拉與這些鄰國關係回暖。今年8月上任的哥倫比亞總統古斯塔沃·佩特羅扭轉上屆政府立場，恢復與委內瑞拉外交關係，并于本月初赴委與馬杜羅會面，修復兩國疏遠多年的關係。

據法新社報道，委內瑞拉政府打算派一名高級官員赴法國，出席定于11日開幕的巴黎和平論壇。(郝婕)