

# 內地流感監測網覆蓋31省份

## 新藥研發能力增強 四價疫苗年內上市

去冬今春, 季節性流感活動水平較往年顯著增高, 引起社會廣泛關注。記者27日從科技部獲悉, 中國已建立成熟的流感病毒檢測、治療、預防網絡體系, 72小時內可鑒定篩查300種已知病原及未知病原, 並覆蓋了31省(區、市)。此外, 衛生健康領域另一國家科技重大專項「重大新藥創製」, 新型四價流感疫苗已申報審批, 有望在今年上市。

大公報記者 周琳北京報道

3月27日, 科技部重大專項辦公室會同國家衛生健康委員會科教司在京召開「愛滋病和病毒性肝炎等重大傳染病防治」科技重大專項成果新聞發布會。發布會上, 科技部重大專項辦公室提供資料顯示, 中國流感監測網絡2000年開始系統建立和完善, 經過10多年發展, 該監測網絡已覆蓋全國31個省、自治區、直轄市的所有地市及新疆建設兵團, 共包括554家流感監測哨點醫院, 408家流感監測網絡實驗室。

### H7N9病毒源於長三角

剛過去的2017年冬季流感讓人記憶猶新。專項技術副總師、中國工程院院士徐建國表示, 在傳染病專項的支持下, 中國建立了多種監測和檢測網絡平台, 對季節性流感流行強度和病毒變異進行不斷地實時監測, 及時預警。

同時, 有效應對了近年來甲型H1N1流感、H7N9流感、中東呼吸道綜合症、伊波拉等重大突發疫情發揮了重要支撐作用, 實現了中國疾病防控從被動應付疫情到主動應對威脅的轉變。

### 投入億元研發新型疫苗

徐建國介紹, 通過流感監測網絡發現, 中國的高致病性H7N9禽流感病毒起源於長三角地區, 是長三角譜系的低致病性H7N9禽流感病毒傳至廣東地區, 其HA裂

解位點於2016年5月底在廣東地區插入了4個氨基酸。這個插入事件導致了低致病性H7N9禽流感病毒突變成了高致病性禽流感病毒。

「在專項的支持下, 中國流感疫苗研發的能力、水平大幅提升。一旦流感病毒有新的變異, 我們能夠主動研發流感疫苗, 將主動權掌握在自己手中。」專項技術副總師、中國工程院院士李蘭娟說。

近年來, 新藥專項還投入近億元人民幣用於流感疫苗佐劑、四價流感疫苗、多價聯合疫苗、H7N9相關疫苗及流感疫苗應急研發體系能力建設。目前已有新型流感疫苗成功上市, 四價流感疫苗正在進行相關申報審批, 有望於2018年上市。徐建國表示, 接下來將加強應急救治技術研究, 不斷提高突發流感重症病例臨床救治能力。

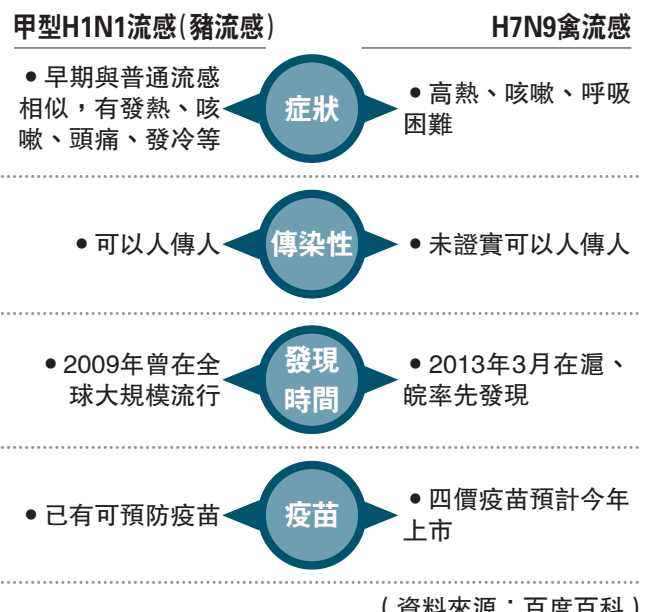


山西省太原市疾控中心內, 微生物檢驗人員檢測醫院送來的樣本 資料圖片



▲流感患者在青島市婦女兒童醫院輸液 資料圖片

### H1N1與H7N9對比



### 六招預防感染H7N9

- 1 盡可能減少與禽畜不必要的接觸, 不購買無檢疫證明的禽畜產品
  - 2 出現發熱、咳嗽、咽痛、全身不適等症狀時, 應及時就醫
  - 3 蛋、禽、肉類應燒熟煮透後食用
  - 4 要保持良好的個人衛生習慣, 不喝生水
  - 5 飯前、便後及照顧家中病人時要洗手
  - 6 禽流感病毒普遍對熱敏感, 對低溫抵抗力較強, 65攝氏度加熱30分鐘或煮沸2分鐘以上可滅活。常用含氯消毒劑可破壞病毒傳染性
- (資料來源: 新華網)

## 國家衛生健康委員會掛牌

健康工作, 為群眾提供全方位全周期健康服務。

國家衛健委網站顯示, 馬曉偉出任國家衛健委主任、黨組書記, 崔麗、王賀勝、曾益新任副主任, 馬奔任中央紀委駐國家衛生健康委員會紀檢組組長, 王建軍任中國老齡協會會長。

26日, 國家衛健委在北京醫院舉行了首場新聞發布會, 會上透露, 目前正在籌建國家級老年醫學研究中心, 建成後將

專門研究衰老與抗衰老以及老年人疾病防控問題。

北京醫院常務副院長奚桓介紹說, 該中心的主要職責包括開展中國老年相關疾病疑難危重症的診斷與治療, 定期發布中國老年人群健康狀況報告、老年重大疾病監測及防治報告, 預測中國老年重大疾病發病和死亡、疾病負擔、危險因素流行和發展趨勢等。這也將成為目前中國唯一一個以老年醫學為中心的研究平台。

據悉, 在新一輪國務院機構改革中, 國家衛生和計劃生育委員會、全國老齡工作委員會辦公室、國務院醫改辦等部門職責整合, 組建國家衛生健康委員會。

國家衛健委的主要職責包括, 擬定國民健康政策, 協調推進深化醫藥衛生體制改革, 組織制定國家基本藥物制度, 監督管理公共衛生、醫療服務、衛生應急, 負責計劃生育管理和服務工作, 擬定應對人口老齡化、醫養結合政策實施等。



▲27日, 孫春蘭出席國家衛生健康委員會揭牌儀式並召開工作座談會 新華社

【大公報訊】據新華社報道: 中國國家衛生健康委員會(衛健委)於27日正式掛牌, 馬曉偉出任主任、黨組書記。

中共中央政治局委員、國務院副總理孫春蘭出席揭牌儀式並召開工作座談會, 要求深入學習貫徹習近平新時代中國特色社會主義思想, 全面落實黨的十九大、十九屆二中、三中全會和全國「兩會」精神, 堅持以人民為中心的發展思想, 加快推進機構改革和職能轉變, 做好新時代衛生

## 滬無人駕駛列車周六試運營

【大公報訊】記者張帆上海報道: 兩年多的建設, 上海首條膠輪軌全自動無人駕駛APM線(旅客自動運輸系統)——浦江線, 將於本周六(3月31日)首班車起通車試運營。至此, 上海軌道交通網絡運營總里程(含磁浮)將從666公里增至673公里, 車站395座, 繼續領跑世界城市。



▲上海首條無人駕駛APM線浦江線將於周六運營 大公報攝

浦江線全長6.7公里, 全線共設6座高架車站。線路採用全自動膠輪路軌INNOVIA APM 300型無人駕駛列車, 最大載客量為726人, 每天運營17小時。記者27日在列車運行現場看到, 列車首尾都沒有控制室, 找不到駕駛員, 頗有坐在雙層巴士上層前排的感覺。工作人員說, 無人駕駛的列車, 原本設置駕駛室的位置全部換成了觀景窗, 使得列車還增添了觀光功能, 特別是坐在首尾兩端, 線路周邊景色, 如浦江郊野公園的美景可一覽無餘。此外, 即便是各車站也不設車控室, 運營全程都由一個控制中心統一完成。

值得一提的是, 浦江線的運營和維護將由上海地鐵與法國凱奧雷斯集團的合資公司負責。後者的業務遍及世界上16個國家和地區, 多模式交通運營覆蓋了225公里全自動地鐵線路。

## 2030中國低碳能源佔比超35%

【大公報訊】記者譚笑北京報道: 2018年中國國際清潔能源科技推廣周於27日在京舉行。中國工程院院士、國家能源專家諮詢委員會副主任杜祥琬在論壇開幕的主旨演講中指出, 中國低碳能源在一次能源中的佔比將於2030年超過35%, 到2050年將達到55%-60%。

杜祥琬指出, 中國經濟社會發展進入

新階段, 已由經濟高速增長轉向高質量發展, 其中能源轉型為中國的高質量發展提供支撐。他指出, 中國能源強度雖在2000-2015年間下降30%, 但2016年, 中國能源強度仍是全球平均水平的1.55倍。他表示, 節能提效是能源戰略之首。

國際能源署署長高級顧問楊雷表示, 過去十多年來, 清潔能源一直保持最快的

增長速度, 到2040年, 包括可再生和天然氣等清潔能源將滿足全球85%的新增能源需求。他呼籲清潔能源發展需要更加開放靈活的定價方式以及體制機制的支持。

論壇期間, 中國經濟信息社發布了《中國清潔能源行業年度發展報告》, 2018年光伏產業布局將持續向中東部地區轉移, 海上風電和分布式風電也將加快發展。

## 物聯網智能工廠亮相東莞

【大公報訊】記者帥誠東莞報道: 27日, 2018國際紡織製衣鞋機鞋材工業技術展在東莞開幕, 各大廠商紛紛展出最新「黑科技」, 物聯網智能工廠成為展會主角, 清潔節能製衣機器亦備受採購商關注。在香港衣車協會展區, 銀箭機電設備有限公司推出的專業T恤螺紋領上領裝置, 從定位到控制均可實現全自動, 工作人員表示, 該裝置較市場上同價位產品效率提升約80%。



▲物聯網智能工廠 大公報記者帥誠攝

首度亮相展會的物聯網智能工廠系統同樣惹人注目。據浙江衣拿智能科技有限公司經理劉強介紹, 該系統可以從網上接單、入廠生產、運輸到入庫倉儲均能通過物聯網智能系統全程監控及操作, 實現全程自動化。

## 圓明園被搶「虎鎣」下月拍賣

【大公報訊】據中國日報網報道: 距今約3000年的稀有西周青銅器「虎鎣」近日現身英國東南部肯特郡, 並將於下月在當地拍賣, 估價人民幣百萬元以上。

「虎鎣」之前的擁有者——英國海軍上校Harry Lewis Evans在和家人的信件中詳述了他參與洗劫圓明園獲得青銅器等珍貴文物的過程, 這些信函與文物一起被發現。

據拍賣方稱, 這件「虎鎣」因其器蓋和出水口的老虎造型而得名。目前「鎣」類青銅器已知僅存世七件, 除「虎鎣」和另一件「鎣」現身拍賣, 其餘五件均為博物館收藏, 實屬罕見。



▲距今約3000年的稀有西周青銅器「虎鎣」 網絡圖片

## 社科院: 去年全球5700萬人次訪港

【大公報訊】記者張聰北京報道: 27日上午, 社科院旅遊研究中心發布了《2017-2018年香港旅遊業發展分析與展望》報告。報告預計, 2017年赴港旅遊總人次將突破5700萬人次; 2018年, 在國家發展戰略和特區政府新的支持政策推動下, 預計全球訪港旅遊人次將保持增長。

報告顯示, 受益於外圍經濟環境改善, 人民幣匯率走勢強勁和內地經濟形勢向好, 2017年1-8月, 香港入境遊客累計達3800萬人次, 同比增長1.9%, 扭轉了自

2015年7月以來入境旅遊市場下行態勢, 過夜旅客同比增長5%, 預計2017年赴港旅遊總人次將突破5700萬人次。同時, 在旅遊業的帶動下, 香港零售業回暖跡象明顯, 8月份總銷售額達348億元, 同比增長2.7%。其中, 珠寶首飾、鐘表及名貴禮品增長7.3%, 藥物及化妝品增長2.3%。

對於去年1-8月份香港旅遊業呈現回暖趨勢, 報告指出, 主要得益於內地和短途市場的增長帶動。數據顯示, 2017年1-8月, 內地訪港遊客2893萬人次, 同比

增長1.9%, 佔全部訪港遊客的76%。其中, 內地赴港「個人遊」累計1636萬人次, 佔內地居民赴港旅遊總人數的56.6%。

展望未來發展形勢, 報告指出, 在國家發展戰略和特區政府新的支持政策推動下, 內地與香港的旅遊交流合作有望進一步深化, 形成合作發展的新態勢, 預計全球訪港旅遊人次將保持增長。同時, 全球旅遊業整體增長, 跨境旅遊需求旺盛, 香港本地消費堅挺, 都將為香港旅遊業帶來良好的外部環境和內生動力。