

# 美国死亡病例或破10万 白宫为何如此预测?

## 观察

10万到24万!这是白宫3月31日对美国新冠肺炎疫情死亡病例给出的一种预测,而且已算其中较低的结果。

加利福尼亚大学洛杉矶分校公共卫生学院副院长、流行病学教授张作风对新华社记者说,白宫公布的这个预测区间合理;不过,美国目前采取的措施比较有效,发病率和死亡率可能比预估少,实际死亡病例也可能低于10万。

从白宫首次正式公布疫情预测结果,加之总统特朗普本人近期态度的转变,显示出美国对疫情严峻形势的认知更为清醒。

接下来,美国将何时迎来疫情高峰?美国联邦政府和地方还将如何加码抗疫措施?美国在药物和检测的研发方面有哪些进展?

### 特朗普: 未来两周要过“苦日子”

据美国约翰斯·霍普金斯大学3月31日发布的统计数据,美国单日新增死亡病例超过800人,创下疫情暴发以来单日最高纪录。

在3月31日白宫记者会上,特朗普警告说,今后两个星期将会“非常

痛苦”,“希望美国人准备好面对即将到来的艰难日子”。他呼吁民众遵守联邦政府应对新冠肺炎疫情指导方针的措施。

白宫在当天记者会上公布了根据不同模型对疫情发展的预测结果。白宫冠状病毒应对工作组协调员德博拉·伯克斯说,在采取“居家令”等现有防疫措施的情况下,美国死亡病例数或于4月15日达到单日峰值,最终死亡病例数或达10万至24万之间。

据美国有线电视新闻网报道,这是美国联邦政府层面首次正式就疫情死亡病例公布预测结果。

### 形势愈发严峻 应对措施加码

加利福尼亚大学洛杉矶分校公共卫生学院副院长、流行病学教授张作风对新华社记者说,白宫公布的这个预测区间是合理的。不过,因为美国政府将应对疫情的指导方针又延长了30天、直到4月底,加上已有一些州实施“居家令”等措施,预计疫情高峰也可能延后到来,美国医疗系统可以有更多准备时间,不至于崩溃。

张作风还说,美国目前采取的措施比较有效,发病率和死亡率可能比预估少,实际死亡人数也可能低于10万。

一些美国卫生专家也警告说,

“重灾区”纽约等大城市备受关注的同时,美国中西部、南部各州疫情也不容乐观。

截至3月30日,纽约州每10万名居民中已有950人接受新冠病毒检测,但在佐治亚州和俄克拉何马州,这一数据只有127人和43人。检测不足,意味着真实感染数字或许更高。

日趋严重的疫情正让美国各界认识到疫情严重性,促使各层面发力应对疫情。

美国媒体已注意到总统特朗普在公开场合的态度变化。美国有线电视新闻网报道说,特朗普带着罕见严肃的表情出席这次记者会,不再与先前一样质疑疫情严重程度。

美国政府首席传染病专家福奇3月31日的一番表态也立即引人关注。他说,正在重新评估是否参照其他国家的成功做法,在不挤占医疗机构资源的前提下建议民众戴口罩。

美国各州政府对辖区抗疫工作有很大“话语权”。已有超过20个州出台“居家令”等防疫举措。据美国有线电视新闻网统计,截至3月31日,美国州、县、市等各级政府出台的“居家令”已覆盖2.62亿民众,占美国人口的逾80%。

### 背景链接

美国约翰斯·霍普金斯大学3月

31日发布的统计数据显示,截至美国东部时间31日20时(北京时间4月1日8时),美国新冠肺炎确诊病例超过18万例,死亡3873例。其中,纽约州确诊病例和死亡病例数量最多。

除了政府发布“居家令”和保持“社交距离”建议,美国近期在药物和检测方面的研发进展包括:

●推出快速检测技术。美药管局近期批准更多快速检测技术。美国已为100万人做了新冠病毒检测,目前每天检测量为10万份样本。

●针对重症患者的血浆疗法正在审批过程中。血浆疗法是指利用康复的新冠病毒感染者的血液来减缓这种病毒的传播。美药管局局长哈恩表示,血浆疗法仍在研究中,有效性有待证实。

●推进疫苗临床试验。美国研发的一种新冠病毒疫苗3月16日开始第一阶段临床试验。专家表示,此次开启疫苗临床试验的速度创下纪录,但距离其大规模应用也需要一年至一年半时间。

●抗疟疾药紧急使用获批。美药管局3月29日发布氯喹和羟氯喹类药物的紧急使用授权,允许向国家战略储备库捐赠这类药物,在有医生处方的前提下用于治疗感染新冠肺炎的青少年和成年住院患者。

据新华社北京4月1日电

## 西班牙确诊病例破10万 单日新增死亡人数创新高

新华社马德里4月1日电 西班牙卫生部4月1日发布的新冠肺炎疫情最新数据显示,该国累计确诊病例已超过10万例;单日新增死亡864例,创疫情暴发以来的新高。

卫生部统计数据还显示,截至当地时间3月31日21时,西班牙确诊病例102136例,新增病例7719例;累计死亡9053例,新增死亡病例864例;累计治愈22647例,新增治愈3388例。马德里自治区疫情最严重,累计确诊病例29840例,死亡3865例,治愈10827例。

西班牙卫生部应急与预警协调中心副主任玛利亚·何塞·谢拉在4月1日的新闻发布会上说,在目前的疫情阶段,在重症监护室接受治疗的人数和死亡病例数与预期相符。她强调,目前确诊病例中已有约22%治愈出院,此外,一些地区的重症监护室的压力已“有所减轻”。

西班牙国防参谋长比利亚罗亚当天在新闻发布会上确认,一架运送医疗物资的土耳其军机1日抵达西班牙,机上载有土耳其援助的25吨防护物资。

西班牙警方透露,自国家从3月14日进入紧急状态至今,已逮捕了938名不遵守有关禁令的人。

西班牙政府在3月31日的内阁会议上又通过了一系列措施,以帮助在疫情中经济受影响较大的群体。

### 意医卫专家:

## 意大利疫情正进入平台期

新华社罗马3月31日电 意大利高等卫生研究院院长布鲁萨费罗3月31日表示,意大利新冠肺炎疫情的增长曲线正趋于平缓,疫情正在进入平台期,但民众绝不能掉以轻心。

布鲁萨费罗当天对媒体说:“看来我们正在进入平台期,这表明我们的(隔离和管控)措施正在取得成效。”但疫情进入平台期并不意味着已经越过峰值,并不意味着“战斗已经结束”,“我们必须开始(让曲线)下降”。

意大利民事保护部门负责人、新冠病毒应急委员会专员博雷利当晚在记者会上说,截至当天18时,意大利新冠肺炎累计死亡病例12428例,累计确诊病例105792例,治愈病例15729例。此外,在现有确诊病例中,有28192名患者在医院接受普通治疗,4023人在重症监护室接受治疗,另有45420人在居家隔离。

在全国市镇协会的倡议下,意大利所有政府建筑当天降半旗,总统马塔雷拉、总理孔特以及国会议员、各省市市长等政要在中午12时默哀1分钟,向新冠肺炎死者表示哀悼,同时对抗疫一线的医护人员表达支持。

根据意大利工业联合会当天发布的报告,此次疫情对意大利经济产生严重影响,即使该国制造业能在6月底全部恢复,今年第二季度的国内生产总值也将比去年同期下降10%。

为防止疫情进一步蔓延,意大利3月10日起进入全国“封城”状态,并从12日起关闭全国除食品店和药店以外的所有商铺,从21日起关闭所有公园和其他公共场所,但公共交通、物流、邮局、银行和食品生产行业维持正常营业和运转,以保证对公众的基本生活服务。

## 科学家揭开新冠病毒感染机制之谜: 比SARS感染力强4倍

新华社北京4月1日新媒体专电 英媒称,新的研究揭示了一种重要的生物学机制,这种机制可能“帮助”新冠病毒感染人类并在全世界迅速传播。

据英国《卫报》网站3月30日报道,对这种病毒结构的详细分析显示,它用来确定感染状况的、像棍棒一样的“刺突”在侵入人体细胞时的强度是严重急性呼吸综合征(SARS)冠状病毒的4倍。

这一发现表明,通过鼻子或嘴巴吸入的冠状病毒粒子很有可能附着在上呼吸道细胞上,这意味着要让感染站稳脚跟所需的时间相对较少。

明尼苏达大学的科学家利用X射线结晶学绘制了一张该病毒的刺突蛋白及其在人体细胞上的相应伙伴——已知为ACE-2受体——的原子级3D图谱。

报道称,当病毒遇到人体细胞时,其表面的刺突蛋白会缠住ACE-2受体,如果细胞拥有这样的受体的话,就使病毒得以进入细胞并进行复制。

领导这个美国团队的李方(音)博士说:“3D结构表明,与导致2002年SARS疫情暴发的病毒相比,这种新型冠状病毒进化出新的策略,将其与人类受体结合,且结合更加紧密。与人类受体的紧密结合有助于病毒感染人体细胞并在人与人之间传播。”

科学家们现在将利用该病毒的图谱来寻找潜在的靶点,以便在病毒复制加速、感染站稳脚跟之前使其失效。李方说:“如果一种新的抗体药物能够比受体更有力、更频繁地与病毒

上的那些点位结合,它将阻止病毒进入细胞,从而使其成为治疗病毒感染的潜在有效方法。”他还说,这些点位可以用来影响疫苗的研制工作,以防止未来的感染。

研究人员在《自然》杂志撰文描述了他们是如何将这种流行冠状病毒的结构与蝙蝠和穿山甲中的相关菌株进行比较的。他们发现,这两种动物菌株都可以与人类的ACE-2受体结合,从而支持了此前有关冠状病毒要么直接来自蝙蝠,要么来自本身被蝙蝠感染的穿山甲的研究工作。在感染人类之前,这些动物菌株获得了关键的突变,从而使病毒更容易在人类中传播。

没有参与这项研究的诺丁汉大学病毒学教授乔纳森·鲍尔说:“我们知道,引发新冠肺炎的SARS-CoV-2病毒的表现与其亲戚SARS截然不同。尤其是,SARS-CoV-2可有效感染喉咙和鼻子,导致像感冒的轻微症状,而SARS几乎总是在肺部复制病毒。”

他说:“这项研究为这种差异提供了一个吸引人的理由:SARS-CoV-2病毒表面的刺突蛋白能够更有效地与被称为ACE-2的细胞表面蛋白结合,而ACE-2是这些病毒进入细胞的门户。这种增强的结合可能会使病毒更有效地感染鼻子和喉咙,而在鼻子和喉咙里ACE-2的水平被认为较低。”

他还说:“这项研究只使用了刺突病毒和宿主ACE-2蛋白的碎片,而这还只是一个理论。具体的影响需要通过进一步的试验来证实。”

4月1日,在日本东京,文科省的新职员保持社交距离,参加入职仪式。据日本广播协会(NHK)电视台统计,截至当地时间4月1日10时30分(北京时间9时30分),日本国内新冠肺炎确诊病例较前一日同期新增234例,累计达2233例;单日新增病例数为有疫情以来最高。 新华社/法新



3月31日,在南非索韦托,人们排队等候进入商场。截至3月31日,非洲新冠肺炎确诊病例的国家升至49个。非洲疾病预防控制中心的数据显示,非洲累计确诊病例已超过5000例,28个国家出现了本地传播。 新华社/法新

## 疫情下的安全距离



3月31日,在英国伦敦,人们保持社交距离排队等候进入超市。英国卫生部3月31日发布的数据显示,该国新冠肺炎确诊病例达25150例,较前一天增加3009例,累计死亡病例增至1789例。 新华社/路透

## 镇江市丹徒区人民法院网上拍卖公告

镇江市丹徒区人民法院将在镇江市丹徒区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com>) 0511/01,户名:镇江市丹徒区人民法院)进行公开拍卖活动,现公告如下:

- 一、拍卖标的:
  - (1)苏L60256福田牌重型厢式货车,起拍价200000元,保证金30000元,加价幅度1000元。
  - (2)苏L66345欧曼牌重型厢式货车,起拍价350000元,保证金30000元,加价幅度1000元。
- 二、拍卖时间:2020年4月19日10时至2020年4月20日10时止(延时除外)。

三、咨询、展示时间:自公告之日起至2020年4月16日止。本标的物享有优先购买权的人参加竞买的,应于2020年4月16日之前向拍卖法院提交有效证明。

## 公告

“景泉印象安置房项目13#~16#楼及地下车库”为江苏省丹徒区兴城建设开发有限公司开发建设,我局将于2020年4月1日至2020年4月10日在项目现场和市自然资源和规划局网站(<http://zrzy.jiangsu.gov.cn/zj>)进行批前公示,详情请在网站首页“城乡规划”板块进行查询。 镇江市自然资源和规划局 2020年4月1日

## 清算公告

镇江市风景名胜区综合执法局拟向事业单位登记管理机关申请注销登记,现已成立清算组,请债权人自本公告见报之日起45日内,向本清算组申报债权。 特此公告! 镇江市风景名胜区综合执法局 2020年4月2日

## 扬中市人民法院拍卖公告

扬中市人民法院将在扬中市人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com>) ,户名:扬中市人民法院)进行公开拍卖活动,现公告如下: 一、拍卖标的: 1.苏L28H66奥迪牌小型轿车一辆。初次登记日期2013.01.07,行车里程约11.5万公里左右;是否营运:非;发动机号027296,车辆识别代号LFV3A28K4C3074593。2.0排量,国产,白色。起拍价:17万元;保证金:3万元;加价幅度:5000元。2.冀B45K98丰田牌小型轿车一辆。初次登记日期2009.12.29,行车里程约12万公里左右;是否营运:非;发动机号C797038,车辆识别代号LVGBE40KX9G486210。5座,2.4L排量。起拍价:4.1万元;保证金:8000元;加价幅度:1000元。

## 镇江市润州区人民法院网上拍卖公告

镇江市润州区人民法院在镇江市润州区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com>)0511/07,户名:镇江市润州区人民法院)进行公开拍卖活动,现公告如下: 一、拍卖标的: (1)位置、类型:苏州市三元三村136幢202室的不动产。 (2)规划用途:城镇住宅用地。 (3)产权面积:证载59.8平方米。 (4)定价:134.55万元,起拍价:94.185万元,保证金:5万元,加价幅度:0.5万元。 (5)特别提醒:1.空置、有查封、有抵押。2.土地性质为划拨。3.过户、落户政策请详询当地不动产登记机关。4.本院出具裁定书及协助通知书,买受人自行办理过户。不能办理权证及标的物存在瑕疵的风险由买受人自行承担。5.税费依法各自承担,其他一切费用由买受人自行承担。

二、本标的拟进行网上二次拍卖:第一次拍卖竞价时间:2020年5月6日10时至2020年5月7日10时(延时的除外);若第一次流拍则进行第二次拍卖;第二次拍卖竞价时间:2020年5月25日10时至2020年5月26日10时止(延时的除外);根据法律规定,法院有权在拍卖开始前、拍卖过程中,中止拍卖撤回拍卖。 三、优先购买权人的申报期限:优先购买权人参加竞买的,应于开拍前十日向拍卖法院提交有效证明,经法院确认后能以优先购买权人身

## 遗失

欢迎刊登 遗失、声明、公告、特约刊登等 各类信息 电话:85010151 85020219 地址:市中山东路4号镇江日报社二楼 广告中心营业厅

遗失镇江市泰来房地产开发有限公司的开户许可证,核准号:J3140001801303,声明作废。 遗失镇江市京口东明倩娜服装店的营业执照正本,注册号:3211023806105,声明作废。 遗失江苏世友国际旅行社有限公司镇江营业部的合同一份,编号:SYGJ1802742,声明作废。