

美国新冠肺炎死亡人数最终可能达24万

特朗普预警：“这是关乎生与死的大事”

美国约翰斯·霍普金斯大学3月31日发布的最新统计数据显示,美国新冠肺炎确诊病例数超过18万例。美国目前是全球新冠肺炎确诊病例最多的国家。

数据显示,截至美国东部时间3月31日20时(北京时间4月1日8时),美国新冠肺炎确诊病例升至188172例,死亡3873例,其中纽约州确诊病例和死亡病例数量最多。

美国总统唐纳德·特朗普3月31日敦促美国人遵守政府应对新冠肺炎疫情指令,警告民众将面对艰难两周。白宫冠状病毒应对工作组估算,美国新冠肺炎死亡人数最终可能在10万到24万。

特朗普预警 “它不是流感,它更凶残”

特朗普在白宫新闻发布会上说,“希望美国人准备好即将来临的艰难日子”,“这将是我们的国家最为艰难的两到三星期,我们会失去数以千计的国民”。

特朗普还修正了自己之前的说法。他说,新冠肺炎病毒的风险远比普通流感严重。“许多人”以前认为可以让这种病毒自生自灭,就像对待季节性流感,“但它不是流感,它更凶残”。

白宫冠状病毒应对工作组协调员德拉·伯克斯演示数据模型图表,估算美国新冠肺炎疫情死亡人数在几个月内将猛增,可能达到10万到24万人。她预测,美国死亡增长峰值将在两个星期内出现。

特朗普在白宫新闻发布会上敦促美国人民遵守政府应对指导方针,因为“这是关乎生与死的大事”。



美国航母“西奥多·罗斯福”号逾70人新冠肺炎病毒检测呈阳性 新华社发

多人确诊“罗斯福”号航母舰长写“求救信”

美国核动力航空母舰“西奥多·罗斯福”号舰长向海军高层致信,直言军方须采取更强有力的措施,阻断新型冠状病毒在舰上传播,从而挽救更多生命。

美国《旧金山纪事报》率先援引舰长布雷特·克罗泽一封长达4页的信件作报道。

克罗泽在信中说,随着越来越多船员检测病毒呈阳性,舰上的情况正在迅速恶化。他说,舰上缺乏足够的隔离空间和设施,当前采取的策略可以减缓,但不能阻断病毒在舰上的传播。

按美国海军的说法,“罗斯福”号载员5000人,3月24日首次爆出3名水兵感染病毒,航母稍后停靠关岛。美国海军3月26日说,正对舰上全体人员作新冠病毒检测,有

症状者优先。

在信中,克罗泽呼吁海军高层采取“果断行动”,让4000多名船员下舰隔离。“我们不在战时,水兵们无需赴死,如果现在不行动,将无法妥善照看我们最看重的资产——我们的水兵。”

路透社援引多名海军官员的话报道,多艘美军舰艇上的水兵病毒检测呈阳性,包括停靠圣迭戈港口的一艘水陆两栖攻击舰。

不愿公开姓名的美方官员告诉路透社记者,“罗斯福”号航母逾70人确诊感染,而这一数字随着所有船员的检测结果陆续发布可能上升。美国海军拒绝确认“罗斯福”号具体的感染人数。 据新华社

全球疫情简报

海外确诊超85万例 韩国“高考”延期

美国目前依旧确诊病例最多

世界卫生组织:截至欧洲中部时间3月31日10时(北京时间3月31日16时),全球新冠肺炎确诊病例较前一日增加57610例,达到750890例;死亡病例较前一日增加3301例,达到36405例。中国以外确诊病例较前一日增加57512例,达到668345例;中国以外死亡病例较前一日增加3297例,达到33091例。

美国约翰斯·霍普金斯大学:截至美国东部时间3月31日20时(北京时间4月1日8时),全球新冠肺炎确诊病例达857487例,死亡病例达42107例。美国目前是新冠肺炎确诊病例最多的国家,达188172例,死亡3873例,其中纽约州确诊病例和死亡病例数量最多。

摩纳哥元首解除隔离

据摩纳哥官方消息,此前感染新冠病毒的摩纳哥元首阿尔贝二世亲王已经痊愈并于3月31日解除医学隔离。

俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫3月31日确认,俄罗斯向美国提供了一批抗击新冠肺炎疫情的医疗物资。

韩国教育部3月31日宣布,受疫情影响,原定于11月19日举行的2020年大学修学能力考试将延期两周举行。此外,全国中小学将于4月分批次开始实施远程教学。

从4月1日0时起,哈萨克斯坦努尔苏丹和阿拉木图机场暂停国际客运航班。

马来西亚政府3月31日宣布,从4月3日开始,所有从国外返回的马来西亚公民将集中到专门的隔离中心接受14天隔离。除特殊情况外,马来西亚已经限制外国公民入境。

越南政府3月31日宣布,将从4月1日零时起在全国范围内进行社会隔离,为期15天。社会隔离的原则是户与户隔离、村与村隔离、乡与乡隔离、县与县隔离、省与省隔离。

中国驻釜山总领馆日前向韩国疫情最严重的大邱市和庆尚北道地区多所大学的中国留学生发放口罩,帮助他们做好个人防护工作。

中国政府3月31日宣布向国际原子能机构捐赠抗疫物资,以支持该机构为协助成员国抗击新冠肺炎疫情所作努力。 据新华社

预计约24亿人感染,160万人死亡?

如何看形形色色的新冠肺炎疫情预测

新华社电 自新冠肺炎疫情暴发以来,各国科研机构和学者发表了形形色色的模型预测,其中一些看似“危言”,引人注目。我们该如何看待这些预测?

预测带来警示

24亿,这是英国帝国理工学院新冠肺炎疫情反应小组3月26日发布的第12份报告里,对全球感染人数高中低三个预测的中间数字。

该报告对今年感染新冠肺炎人数给出了三个场景:高感染场景,全球不采取减缓疫情措施,预计约70亿人感染,也就是几乎全人类都感染;中感染场景,如果各国在每10万人每周死亡1.6人时开始采取抑制疫情措施(包括加强检测、社交隔离等),预计约24亿人感染;低感染场景,如果在每10万人每周死亡0.2人时就开始采取抑制疫情措施,预计约4.7亿人感染。

这个研究团队自疫情暴发以来多次发布报告,均被广泛引用。英国和美国政府大幅强化防疫政策,有观点认为报告起了一定作用。

预测也有误差

在帝国理工学院团队第12份报告分析的三个场景中,今年全球死亡人数分别约为4000万、1000万、186万。按照其详细数据

计算的三个场景死亡率分别约为0.58%、0.43%、0.40%。

据世卫组织数据,欧洲中部时间3月30日10时,全球确诊病例达到693224例,死亡病例达33106例。照此计算,死亡率约为4.8%。为何预测中的死亡率和实际有较大偏差?

首先,研究模型中的感染人数是估计的所有感染人数,包含大量轻症患者和无症状感染者。这部分人由于症状不明显,在实际生活中可能根本就不会接受检测。

其次,在疫情不同时期、不同地区的死亡率会发生较大变化。

美国疾控中心前主任托马斯·弗里登撰文讨论疫情时引用了一个研究模型,将新冠肺炎的死亡率分为三种场景:与季节性流感相似场景的死亡率为0.1%,中等程度严重场景的死亡率为0.5%,严重场景为1%。

弗里登说,最坏的情况是美国约一半人感染,而死亡率又达到约1%,这样仅在美国就会有约160万人死亡。他强调,虽然这

是最坏情况,但不是不可能。

预测仅供参考

应该指出的是,各种研究模型都有其局限性。不同模型依赖不同的参数和算法,给出的结果可能有很大区别。

英国诺丁汉大学分子病毒学教授乔纳森·鲍尔评论某些新冠肺炎疫情模型时说,这些模型都建立在各种假设之上,而相关假设常可能是错误的。

比如,美国国家卫生研究院下属国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇3月29日说,模型显示,新冠肺炎疫情有可能导致美国10万至20万人死亡。这远低于弗里登所说“最坏情况”160万人死亡的数据。

许多专家都强调,模型预测给出的结果只能作为一种参考,如果全球各国加强对新冠肺炎疫情的防控措施,如重视检测、严格隔离,疫情发展趋势可能不会像模型预测的那样严重,上述模型预测中的可怕数字也不会成真。