

疫情

全球确诊破 30 万

据新华社电 美国约翰斯·霍普金斯大学:截至美国东部时间 21 日 18 时(北京时间 22 日 6 时),全球新冠肺炎

确诊病例累计超过 30 万例,达 303180 例。全球死亡病例达 12950 例。世界卫生组织:截至欧洲中部时间

20 日 23 时 59 分(北京时间 21 日 6 时 59 分),新冠肺炎疫情已扩散至 182 个国家和地区。

# 美国新冠肺炎疫情防控面临严峻挑战

确诊病例累计接近 2.7 万例,近几日每日新增数千例

据新华社电 美国约翰斯·霍普金斯大学最新数据显示,截至美国东部时间 21 日晚,美国新冠肺炎确诊病例已累计接近 2.7 万例,累计死亡 340 例,近几日每日新增数千例。目前美国的疫情防控面临严峻挑战:检测量不足、防护物资短缺……专家认为,美国政府前期应对措施不足,病毒检测工作出现滞后,目前控制疫情蔓延的任务相当艰巨。

## 病毒检测滞后

自新冠疫情在美国暴发以来,核酸检测不足的问题一直饱受美国民众诟病。

美国疾病控制和预防中心开发的试剂盒早期出现失误,并且此前设立的检测标准非常严格,只有具有严重呼吸系统疾病和明确病毒暴露史或相关旅行史的病人才有资格进行检测,以至于普通民众难以获得病毒检测的机会。由于大量样本在检测机构积压,

许多检测结果要拖延很久才能公布。

据《纽约时报》报道,美国各地获取检测的机会不平衡,病例不多的地区更容易获得检测,但在一些“重灾区”,要得到检测极为困难。

美国国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇坦言,美国目前的检测能力尚不能满足需求。

洛杉矶和纽约公共卫生部门最新发布的公告称,由于检测设备短缺,目前仅能检测那些需住院治疗新冠肺炎感染者,轻症和无症状的患者不在检测之列,因此也不会计入确诊病例中。洛杉矶公共卫生部门表示,正将防控战略从“控制病例”转向“减缓传播和避免高发病率和高死亡率”。

## 医疗物资短缺

随着新冠病例的持续增多,美国各地医疗机构防护物资出现紧缺,许多医护人员陷入“赤膊上阵”的困境。

据《纽约时报》报道,全美数十名

医护人员被确诊,数百名医护人员被隔离。许多医护人员在受访时表示,让他们感到焦虑和“扎心”的不仅是防护物资的匮乏,还有疾控中心的“信息误导”。美国疾控中心此前建议医护人员检查和治疗新冠患者或疑似患者时戴 N95 口罩,穿戴防护服、手套和护目镜;而最新指南称,鉴于 N95 口罩供应短缺,外科手术口罩是“可接受的替代品”。

五角大楼 20 日宣布,美国陆军工程兵团计划将空置的旅馆、大学宿舍和其他设施改造为重症监护病房,配备上万临时病床,先在纽约实施,下一步推广至加州及其他州。

另外,《纽约时报》近日刊文指出,美国联邦政府在疫情出现的早期,本应更容易控制疫情,但却错失了一系列机会。“持续的延误让官员们无法了解疫情规模的真实情况。美国各地方政府只能摸黑工作,眼睁睁地看着疫情肆虐。”

## 德国研究人员解码新冠病毒主要蛋白酶结构

据新华社电 新一期美国《科学》杂志刊登德国研究人员的论文说,他们解码了新冠病毒主要蛋白酶的三维结构,并在此基础上研发出一种能阻断该蛋白酶功能的化合物,有望用于研发能有效抑制新冠病毒的药物。

德国吕贝克大学等机构研究人员说,一种名为 Mpro 的蛋白酶是新冠病毒中的主要蛋白酶,它在病毒复制过程中起着关键作用。他们运用高强度 X 射线,解码了这种蛋白酶的三维结构。

在此基础上,研究人员测试了一系列化合物对这种蛋白酶的作用,结果发现代号 13b 的化合物能有效阻断该蛋白酶的功能。研究人员还用小鼠测试了该化合物,小鼠未显示任何不良反应。

研究人员说,有可能在这种化合物基础上进一步研发出可有效抑制新冠病毒的药物,相关药物有可能用于直接对新冠肺炎患者的肺部给药。

## 英首相警告国民保健制度或不堪重负

认定约 150 万人为易感染高危人群,建议避免外出

据新华社电 英国首相鲍里斯·约翰逊 21 日接受《星期日电讯报》等英国媒体采访时说,英国新冠肺炎疫情“比意大利晚两到三周”,国民保健制度面临考验。

“除非我们一起行动,全国一起努力减缓(新冠病毒)传播,否则我们的国民保健制度同样有极大可能不堪重负,”约翰逊说,“意大利人建立了极好的卫生保健体系,然而医护人员完全被就医需求压垮。”

截至 21 日,英国已有 233 人因新冠肺炎死亡。同一天,英国政府与全国私营医疗机构达成一致,私营领域医疗资源将与国民保健制度“成为一体”,以应对疫情。这意味着从下周起,接近 2 万名私营医疗机构医护人员将参与抗疫,大约 8000 个床位、1200 台呼吸机可投入使用。

约翰逊 20 日下令“封城”,关闭全国酒吧、餐厅、戏院、电影院和健身房。一些商店 20 日起停业。

国民保健制度认定,英国大约 150 万人为新冠肺炎高危易感群体。这些人或曾经接受器官移植,或罹患严重呼吸系统疾病或癌症并接受特定药物治疗。英国政府 21 日建议易感人群待在家中,告诉他们避免出门购物。

英国政府 21 日说,政府打算从军队派出专人,保障易感人群所需基本生活用品和药品能及时派送。

## 多国升级防疫措施应对新冠肺炎疫情

据新华社电 世界卫生组织统计数据示,全球新冠肺炎确诊病例持续增加。近日来,多国升级防控措施,出台关闭公共设施、关闭边境、限制外国人入境等规定,以防止新冠肺炎疫情进一步扩散。

古巴政府 20 日宣布,自 24 日起将临时限制外国人入境,有效期暂定为 30 天。古巴总理马雷罗说,古巴将只允许古巴公民和持有居留许可的外国人进入古巴,该措施不禁止目前在古巴的外国公民离开古巴。

乌克兰政府 20 日宣布,21 日起首都基辅市、第聂伯罗彼得罗夫斯克州和伊万诺-弗兰科夫斯克州进入紧急防控疫情模式。此前,乌政府已宣布暂停所有教学机构教学活动,禁止 10 人以上群体活动,暂停境内所有州际和城际铁路、航空、公路和地铁客运。

科特迪瓦国防部 20 日发布声明说,为防控新冠肺炎疫情,将从本月 22 日起关闭边境,禁止人员出入境流动,但允许国际货物运输。

突尼斯总统赛义德 20 日宣布在全国范围内进一步加强隔离措施。据突官方通讯社报道,突将从 22 日至 4 月 4 日在全国范围内实施隔离措施,包括中断突各城市间的交通和人员流动、关闭人员聚集的大型生产机构和商业机构,要求民众如无必要最好不要出门。

斯里兰卡总统府办公室 20 日宣布,从 20 日 18 时至 23 日 6 时在全岛实行宵禁。

尼泊尔总理奥利 20 日宣布一系列政策。从 22 日至 31 日,尼泊尔暂停国际航班进出;自 23 日起,禁止国内长途客运服务,恢复时间另行通知。从 23 日至 4 月 3 日,全国除提供生活必



## 马来西亚:限制出行

22 日,在马来西亚沙巴州首府哥打基纳巴卢,士兵协助警方执行限制措施。

马来西亚 18 日起在全国范围内采取为期两周的严格防疫措施:禁止民众在非必要情况下外出;禁止在未获得允许的情况下跨州出行。马卫生部 22 日说,截至当天中午 12 时,该国新增 123 例新冠肺炎确诊病例,累计确诊病例增至 1306 例,累计治愈出院 139 例,累计死亡 10 例。

新华社发

需品和医疗等不可或缺服务的行业外,其他服务机构暂停营业。

澳大利亚总理莫里森 20 日介绍新一轮应对疫情措施。自 20 日起,室内举行 100 人以下“非必须”聚集活动时每人至少要有 4 平方米空间,彼此间至少要保持 1.5 米“健康距离”。此前,澳政府已禁止 500 人以上“非必需”室外聚集活动和 100 人以上“非必需”室内聚集活动。莫里森 19 日宣布,从 20 日 21

时起禁止所有非澳公民入境。

沙特阿拉伯国王萨勒曼 19 日晚发表全国电视讲话说,政府正在采取一切必要措施应对新冠肺炎疫情,确保在疫情期间提供人们所需药品、食品和生活日用品。他表示,保障健康是首要任务。

新西兰 19 日宣布关闭边境。新西兰最大城市奥克兰也已关闭所有公共图书馆、游泳池和部分博物馆。