

坏消息:欧洲疫情依然严峻

## 好消息:部分国家扩散趋缓

## 环球热点

随着新冠肺炎疫情在欧洲持续扩散,欧洲各国纷纷宣布“封城”“禁足”或进入“紧急状态”。3月底,尽管欧洲总体形势依然严峻,但严格的防疫政策效果初步显现,疫情迅猛发展的势头得到遏制,部分国家疫情蔓延速度趋缓。

**意大利:**在欧洲疫情最严重的意大利,3月30日新冠肺炎累计确诊病例超过10万,但治愈病例数也创单日新高。截至当日18时,意大利新冠肺炎累计确诊病例达101739例,累计死亡病例11591例,治愈病例14620例。意大利新冠病毒应急委员会专员博雷利在当日的例行发布会上说:“这是单日治愈病例最多的一天。”

**瑞士:**瑞士联邦公共卫生办公室3月30日发布的数据显示,瑞士及列支敦士登新冠肺炎累计确诊病例达15475例,死亡病例295例。瑞士联邦公共卫生办公室传染病部门负责人丹尼尔·科赫认为,目前虽然疫情的快速蔓延仍未停止,但其速度已有所减缓。

**丹麦:**首相梅特·弗雷泽里克森3月30日表示,鉴于当前各项防控措施得当,丹麦新冠病毒疫情发展曲线趋于平缓,如果在接下来的两周继续保持当前态势,4月13日后政府将陆续放开社会管制措施。

**比利时:**比利时3月30日新增确诊病例1063例,累计确诊11899例。比利时微生物学家赫曼·古森斯认为,比利时“疫情增长曲线趋于平稳”,表明相关防控措施取得预期效果。当联邦卫生大臣玛吉·德布洛克则认为,称“现在比以往任何时

候都需要继续追踪和观察”。

**英国:**英国3月30日新冠肺炎确诊病例数累计达到22141例,新增2619例;累计死亡病例升至1408人。英国政府首席科学顾问帕特里克·瓦兰斯表示,目前政府采取的措施已对减少社会接触起到较大作用,但这些措施会持续到何时目前还无法确定。

**芬兰:**截至3月30日确诊新冠肺炎病例数为1313例。芬兰国家卫生与福利研究院健康安全主任米卡·萨尔米宁表示,芬兰采取的“历史性的防控措施”正在起作用。赫尔辛基大学内科专家维莱·霍尔姆贝尔格认为,政府的防疫措施有开始奏效的迹象,但未来几周仍充满挑战。

**奥地利:**总理库茨茨3月30日召开记者会说,奥地利进入“应急运行模式”两周,防疫措施初见成效,但抗击疫情“马拉松”仍任重道远。他宣布从4月1日起民众进入超市购物必须佩戴口罩。奥地利成为西欧第一个要求民众佩戴口罩的国家。该国当天累计新冠肺炎确诊病例升至9377例,死亡人数升至108人。

**德国:**据德国媒体《焦点在线》统计,截至当地时间3月30日19时,德国累计确诊新冠病毒感染病例62166例,死亡549例。德国联邦卫生部一名发言人说,联邦政府已采购2000万只口罩分发给诊所、医疗机构和养老院。德国经济顾问委员会30日发表的一份报告显示,德国经济今年上半年出现衰退已不可避免。

**波兰:**3月30日新冠肺炎累计确诊病例突破2000例,达到2020例。波兰总理莫拉维茨基发表讲话说,波兰将于31日颁布更严格的防疫措施。

**罗马尼亚:**自3月16日进入紧急状态,当局总共发布4个军事政令,对居民外出限制措施逐步升级,从实行



## 意大利为新冠肺炎逝世者降半旗

3月31日,在意大利首都罗马,意大利国旗降半旗悼念因新冠肺炎逝世的人们。

截至30日18时,意大利新冠肺炎累计确诊病例达101739例,累计死亡病例11591例,治愈病例14620例。  
新华社发

宵禁到全天戒严。然而短短两周之内,罗马尼亚感染病例快速上升,截至3月30日21时,罗马尼亚累计感染病例达1952例,死亡52例。

新任卫生部长内卢·特塔鲁表示,罗马尼亚已为4月中旬可能出现的疫情高峰做好准备。

**葡萄牙:**3月30日葡萄牙新冠肺炎累计确诊病例达62408例。葡萄牙总理科斯塔当日表示,4月份将是葡萄牙疫情最严重的一个月,政府必须尽全力应对最糟糕的情况。4月2日国家紧急状态到期之后,无论是否宣布延长,所有颁布的防疫措施都将继续执行。

**塞浦路斯:**塞浦路斯3月30日宣布实施宵禁,这是塞浦路斯建国以来首次实行宵禁。塞浦路斯卫生部长康斯坦丁诺斯·约安努表示,在缺乏有效药物的情况下,这是控制病毒传播的唯一方法。

**爱尔兰:**爱尔兰3月30日新增确诊病例295例,累计确诊病例增至2910例。爱尔兰卫生部宣布政府将租用全国所有私立医院,用于治疗新冠肺炎患者和其他患者,租期3个月,到期后经双方同意可续租。  
新华社维也纳3月30日电

## 佩洛西接触疑似感染者后不隔离

美国国会众议院议长南希·佩洛西先前接触一名新冠肺炎“推定阳性”病例,但她不打算自我隔离。

佩洛西的发言人3月30日在一份声明中说,佩洛西27日与纽约州众议员尼迪娅·贝拉斯克斯有过接触,国会主治医师认定那次接触“风险低”,佩洛西无需采取任何后续措施。

贝拉斯克斯3月30日早些时候在一份声明中说,她被确认为“推定阳性”病例,但还没来得及接受新冠病毒检测。众议院27日磋商并表决总额2.2万亿美元的财政刺激法案,同为民主党籍的佩洛西和贝拉斯克斯均在场。(新华社微特稿)

## 美国民主党主张邮寄选票遭反对

由于无法预见新型冠状病毒肺炎疫情何时结束,美国越来越多民主党人主张,让选民邮寄选票,确保11月如期举行2020年总统选举全民投票。不过,这一主张不仅遭共和党反对,实际操作也面临不少挑战。

据美联社3月30日报道,在两党就是否推行邮寄选票的较量中,民主党已经先败一局,未能将相关20亿美元费用需求写入国会2.2万亿美元经济刺激计划。两党最终达成一致的法案,只有4亿美元可用于帮助各州应对受疫情影响的选举安排。民主党一直希望从各州和联邦政府层面推进邮寄选票,认为这有助少数族裔、老人和残障人士投票。一些共和党人却担心,邮寄选票可能引发作假和安全隐患,因此主张由各州自主决定。

(新华社微特稿)

美国纽约州建设多处临时医院  
海军“舒适”号医院船抵纽约市

**新华社纽约3月30日电** 美国纽约州新冠肺炎病例数近来大幅增长,该州正努力建设多处临时医院。当地时间30日上午,美国海军医院船“舒适”号抵达纽约市,将收治非新冠肺炎患者,以便为当地医疗系统减轻负担。

“舒适”号28日从驻扎地弗吉尼亚州诺福克出发。3月30日上午停靠在曼哈顿90号码头。这一移动医院有1000张病床和约1200名医务人员,将于31日开始接诊。当地一些医院因此可以更加专注于

治疗新冠肺炎患者。

“舒适”号是美国海军下属的两艘医院船之一,重约7万吨,内有设施齐全的手术室、医疗实验室、药房、CT室等。另一艘配置相似的“仁慈”号从加利福尼亚州圣迭戈出发,于27日抵达同在加州的洛杉矶港。

此外,设置在纽约市曼哈顿贾维茨会展中心内的临时医院30日正式开始运营,有1000张病床,同样用于收治非新冠肺炎患者。纽约州州长科莫当天对记者表示,贾维茨会展中心的临时床位会逐渐增至2500个。

除贾维茨会展中心外,纽约州还确定了其他7处临时医院建设点,预计完工后能为纽约州增加至少8000张病床。

根据美国约翰斯·霍普金斯大学公布的数据,截至当地时间30日晚,纽约州确诊病例已超6.7万例,占全美确诊病例数的40%以上。其中纽约市确诊病例超3.8万例,死亡近千例。

上图:3月30日,美国海军医院船“舒适”号驶过自由女神像。  
新华社/路透

## 意大利获美国捐助上亿物资 “封城”继续

美国总统唐纳德·特朗普3月30日宣布,将向新冠肺炎疫情严重的意大利捐助近1亿美元医疗物资。如有余力,美方将继续向其他国家捐助本国“不需要的”物资。

意大利政府同一天宣布,将继续全国“封城”措施直至4月中旬复活节后。一些意大利医疗专家认为,意大利疫情或已接近峰值。

## 美国认捐“富余”物资

特朗普3月30日在抗疫记者会上说,他刚与意大利总理朱塞佩·孔特通电话,告知对方美国愿提供大约1亿美元国内“不需要的”医疗物资,而孔特对此“非常高兴”。

意大利目前是全球新冠肺炎死亡人数最多的国家。法新社报道,特朗普没有说明物资的具体种类或

启运时间,只说是“外科类、医药类和医院需要的物资”。

白宫当天早些时候发布声明说,特朗普与孔特通电话期间,“强调美国致力于与意大利以及美国在欧洲的全部盟友和伙伴合作,遏制新冠病毒传播,同时让所有有需要的人获得医疗护理”。

特朗普在记者会上还说,美国派出的飞机“在全球51处不同地点”装载个人防护物资,首架载有物资的货机当天早晨已落地美国。通用汽车等10家美国企业也正加紧生产呼吸机。一旦美国获取的物资量超过自身所需,将尽量把富余物资送往法国和西班牙等国家。

特朗普在回答记者提问时说,中国和俄罗斯支援美国的物资“非常好”,他“很高兴又惊讶”地看到其他国

家正向美国提供物资。

## 意大利“封城”不能松懈

意大利卫生部长罗伯托·斯佩兰扎同一天发布声明说,经与政府科学顾问会商,决定把全国“封城”措施至少延长至4月12日复活节后。

路透社报道,声明没有给出“封城”措施延期结束的具体时间,说政府随后会在议案中写明。意大利本月初宣布全国“封城”,原定4月3日解禁。大部分商铺、酒吧和餐馆关闭,民众除有必要不得离家。

意大利总理孔特当天早些时候告诉西班牙《国家报》,接近三周的“封城”措施“从经济角度而言确实严厉”,但放松限制必须循序渐进,以确保意大利迄今取得的“战疫”成果。疫情最严重的北部伦巴第大区

主席阿蒂利奥·丰塔纳也认为,需要保持“封城”措施,“我们正处于正确轨道上”。

根据意大利民防局3月30日公布的数据,意大利累计确诊病例突破10万例,但单日新增4050例确诊病例为3月17日以来最低,1590例单日治愈病例则创新高。伦巴第大区单日新增确诊病例也在连续递增一个多月后首次下降。

意卫生部副部长皮耶尔保罗·西莱里认为,最新数据表明,意大利“7到10天内确诊病例人数”有望下降。政府抗疫顾问、高等卫生研究院院长西尔维奥·布鲁萨费罗也认为,新冠病毒感染率或已接近峰值,“我们正见证曲线放平,尽管尚无下降迹象,但情势正在好转”。  
(新华社专特稿)

## 德国加紧研制新冠病毒疫苗

如果一切顺利有望最早年底投入使用

新华社柏林3月31日电 德国多名医药科研人员日前表示,如果一切顺利,一种针对新冠病毒的疫苗有望最早在今年年底投入使用。

德国“痊愈”疫苗公司监事会成员弗里德里希·冯伯伦在接受媒体采访时说,该公司正在开发一种信使核糖核酸(mRNA)疫苗,计划在年初夏开始临床试验,最快在年底投入使用。冯伯伦说,研发疫苗需要保证安全性和有效性等方面指标,生产疫苗也需要足够的原料,这一切都需要时间。

德国联邦教研部长安雅·卡列切克在接受媒体采访时说:“一种能为广大人群提供保护的疫苗预计在今年年底或明年年初才会出现……我们希望尽可能加速这一过程,但必须确保疫苗有效,而且不会对人体产生伤害。”

据了解,新冠肺炎疫情暴发以来,德国政府已投入1.4亿欧元支持研发疫苗,投入主要流向“痊愈”疫苗公司所在的国际组织——流行病防范创新联盟。卡列切克说,德国政府准备在合适时机投入更多资金到有关新冠肺炎的科研中。

卡列切克还说,为缩短疫苗研发周期,德国已经允许把一些研究的初步成果提交给审批机构。在药物方面,如果其他药物没有效果且病人同意,德国也允许使用未正式上市的药物来尝试性治疗病人。

德国疾控机构罗伯特·科赫研究所所长洛塔·威勒此前对媒体说,新冠病毒疫苗将在2021年初面世。他说,审批流程可以简化,但是临床试验时间不能缩短,必须要评估风险,因为疫苗可能会有副作用。

感染新冠病毒对身体有多大影响?

## 科学家:答案可能藏在基因中

新华社北京3月31日专电 据阿根廷布宜诺斯艾利斯经济新闻网3月28日报道,科学家正在寻找新冠患者的基因组,以解释为何有的患者会出现明显症状,而有的患者则是轻症。

美国《科学》周刊日前披露,全世界专家已启动追踪新冠肺炎患者基因变化的研究项目,为的是解释为何有的患者是轻症,而有的患者却是重症。

新冠病毒是一种具有选择性的奇特病毒,只有少数感染者会出现明显症状。尽管症状最严重的群体通常是老年人或患有心脏病等基础性疾病的人,但部分死于新冠肺炎的人生前一直很健康,甚至相对年轻。为此研究人员决定追踪患者的基因组,以寻找能够解释这种神秘现象的基因变异。

《科学》周刊刊登的一篇最新研究论文指出,这些基因组可被用来识别感染病毒风险最大的人和不易感染的人,同时还有助于寻找新疗法。

该项目的研究对象包括意大利等重灾区的新冠肺炎患者,研究人员试图比较症状较为严重但未患基础性疾病(如糖尿病、心脏病或肺部疾病)的新冠肺炎患者与轻症患者或无症状感染者基因组。研究人员指出,临床结果显示,各国之间存在巨大差异。

研究人员表示,很难预测此项基因组研究的结果。但名为“血管紧张素转化酶II”(ACE2)的基因受

到研究人员的重点关注。研究人员发现,新冠病毒很可能利用该基因进入呼吸道细胞。专家指出,ACE2的基因变异可能使病毒更容易或更难进入细胞。

芬兰赫尔辛基大学两周前率先展开了一项重大研究工作,以期收集世界各地新冠肺炎患者的遗传数据。研究人员专门为该项目创建了一个网站,并与大型生物样本库取得了联系。这些生物样本库多年来对成千上万名志愿者进行了跟踪研究,以期探索基因与健康之间的联系。在美国,48小时内有600多名志愿者配合完成了调查。

除了ACE2之外,科学家还希望了解人类白细胞抗原基因的差异是否会影响到新冠肺炎症状的严重程度。这种基因能够影响免疫系统对病毒和细菌的反应。

新冠病毒迅速传播导致新冠肺炎患者数量持续增加。但不幸中的万幸是,随着患者人数不断增加,研究人员发现基因变异的速度也会进一步加快。赫尔辛基大学的研究人员希望能在数月内鉴定出第一个易感基因。

## 研究发现新冠病毒或直接损害心脏

新华社北京3月31日专电 美媒称,新冠病毒主要影响肺部,会让重症患者患上肺炎。但研究显示,新冠病毒可能直接影响心脏。

据美国《纽约时报》网站3月27日报道,一名64岁的患者来到纽约布鲁克林一家医院时的症状似乎与严重心脏病发作者相似。

心电图显示该患者心率情况不好。其血液中一种名为肌钙蛋白的蛋白质含量很高,这是心肌受损的迹象。医生们赶忙试图疏通该患者堵塞的动脉,却发现并没有哪根动脉被堵。报道称,这名患者并未心脏病发作。罪魁祸首是新冠病毒。

这名患者在住院12天后康复了。在美国境内外都有类似患者的报道,这些病例对医生来说构成了棘手的问题。

现在,当医生面对那些表面看起来是心脏病发作的患者时,他们该怎么办?他们是否应先排除患者感染新冠病毒的可能性?但这不是会浪费大多数患者的宝贵时间?

是否应对每名新冠病毒感染者血液中的肌钙蛋白含量进行检测,看看这种病毒是否已侵袭心脏?

哥伦比亚大学心脏病学专家尼尔·尤里尔说:“我不知道正确答案是什么。”

报道指出,布鲁克林的这名患者患有心肌炎。这种心脏炎症之前出现在罹患其他病毒性疾病(如同样由冠状病毒导致的中东呼吸综合征和甲型H1N1流感)的患者身上。

但新冠病毒主要影响肺部,会让重症患者患上肺炎。许多心脏病学专家认为新冠病毒引发的是呼吸道疾病,因此不属于他们的专业领域。

美国心脏病学学会首席科学和质量官约翰·拉姆斯菲尔德说:“我们之前想的是肺、肺、肺,我们扮演的是辅助角色。然后突然间,我们开始听说新冠病毒可能直接影响心脏。”

哈佛大学医学院心脏病学专家斯科特·梭罗门说:“心肌炎很可能是由病毒本身或人体对病毒的免疫和炎症反应引起的。”

一种可能性是,患者罹患心肌炎的原因是,免疫系统在试图阻挡新冠病毒时突然失控,释放出过量的被称为细胞因子的化学物质,这些物质会导致炎症,进而同时损害肺部和心脏。

## 法国:香水生产线改产洗手液



3月30日,在法国格拉斯的阿尔泰斯集团的工厂,工人展示一瓶酒精消毒免洗洗手液。

法国阿尔泰斯集团利用旗下香水生产线制造免洗洗手液,以协助法国政府和民众抗击新冠肺炎疫情。  
新华社/欧新