

新冠早报

第 13 期 4 月 8 日

每日新闻

国际

英国广播公司 (BBC): G20 允许最贫穷国家延期偿付高达 120 亿美元债务

当地时间 4 月 15 日,二十国集团 (G20) 主要经济体国家同意允许一些世界上最贫穷国家延期支付共计高达 120 亿美金的债务,宽限至 2022 年至 2024 年间偿还。该协议涵盖了到 2020 年底应支付给 G20 政府的款项,目的是帮助各国应对冠状病毒大流行的健康和经济影响。共有 77 个国家将从该协议中受益。

盖茨基金会 (Bill and Melinda Gates Foundation): 盖茨基金会再度提高赠款总额,呼吁全球合作保护民众免受疫情侵害

当地时间 4 月 15 日,比尔及梅琳达·盖茨基金会宣布再次追加捐赠金额,以支持全球对新冠肺炎(COVID-19)疫情的响应行动。此次盖茨基金会额外赠款 1.5 亿美元,并承诺将动用基金会"战略投资基金"的资源,用于加快关键医疗物资的采购,帮助生命科学公司获得生产新冠肺炎相关产品所需的资金。在宣布追加赠款的同时,盖茨基金会还呼吁各国领导人携手应对疫情,确保人人享有获得诊断、治疗和疫苗的公平权利。

福布斯新闻 (Forbes): 美国部分州可能在 5 月 1 日前重启经济

当地时间 4 月 15 日,美国疾控中心主任罗伯特·雷德菲尔德在接受采访时说,联邦政府正在筹划在 5 月 1 日之前对大约 20 个受新冠病毒影响较小的州放宽限制。重新开放的社区必须满足的条件包括:拥有有效的病例追踪系统、具有充足的资源以备治疗新增病例的能力、以及足够低的感染发生率。然而也有报告表示,一些社区可能需要将隔离措施进行到 2022 年。因此,各社区需做好间歇性采取更严格的措施的准备,以避免病毒感染"大反弹"。

纽约时报 (New York Times): 纽约州州长要求所有人在公共场所必须戴口罩

当地时间 4 月 15 日,纽约州州长科莫在新冠疫情新闻发布会上表示,为防止疫情扩散,他将签署一项行政命令,要求纽约州所有人在难以保持社交距离(人和人之间保持至少 6 英尺)的公共场合,例如乘坐公共交通时,必须用口罩或其他遮挡物覆盖面部。该行政命令在本周六生效,纽约州居民有三天的时间准备好有关物资。

英国广播公司 (BBC): 德国缓慢放宽封锁措施

当地时间4月15日,德国总理默克尔宣布计划将逐步放宽应对冠状病毒大流行的限制措施。默克尔表示,社交距离规则将保留到至少5月3日,在商店和公共交通工

具上也建议坚持使用口罩。但从下周开始,部分商店可以开门营业,从 5 月 4 日起,学校也将逐渐开始重新开放。

英国广播公司 (BBC): 韩国举行国会选举选民戴口罩及塑胶手套投票

当地时间 4 月 15 日,韩国举行国会选举。选民在投票时需要严守防疫规定,包括戴口罩及塑胶手套,以及彼此之间保持 1 公尺以上的距离。经过消毒的 14000 个投票点于上午 6 点开放,选民抵达后还要需要接受体温检测,37.5 度以上的选民将被安排到特别设置的小隔间投票。新冠疫情爆发以来,许多国家相继推迟选举时程,韩国是如期举行选举的首批国家之一。

国内

央视新闻: 影剧院、游戏厅等娱乐场所暂不开业大型展览展会暂不开展

北京时间 4 月 15 日下午,国务院联防联控机制召开新闻发布会,中国疾控中心环境 所所长施小明介绍,影剧院或者是游戏厅等娱乐性或休闲性场所暂不开业,大型的 体育活动或展览展会也暂不开展。

央视新闻: 民航已安排临时航班(包机) 赴疫情严重国家接回 2744 名中国公民

北京时间 4 月 15 日,记者从中国民用航空局了解到,3 月 4 日至 4 月 12 日,民航局共安排 16 架次临时航班协助在伊朗、意大利、英国、美国、西班牙的 2744 名中国公民回国,其中留学生 1449 名。

疫情观察

数据源:约翰霍普金斯大学, The COVID Tracking Project 数据截止至:北京时间 3 月 28 日早 4:00

一、世界疫情

截至北京时间 4 月 16 日早 7:00,全球累计确诊病例已经达到 2,056,055 例,累 计死亡 134,178 例。在 180 多个出现确诊病例的国家或地区中,已有 23 个国家累计确诊超万人。除欧洲和美国以外,拉美和亚州的发展中国家的病例快速增长:印度和秘鲁确诊人数已经超过万人。非洲国家累计确诊病例已逾一万六千例。英国确诊病例已经超过中国,成为世界第六位(表 1)。



图 1 世界疫情分布图

表 1 累计确诊前十位国家

	国家 (地区)	累计确诊病例	总人口	粗发病率
1	美国 US	636,350	331,002,651	192
2	西班牙 Spain	177,644	46,754,778	380
3	意大利 Italy	165,155	60,461,826	273
4	法国 France	137,875	$65,\!273,\!511$	211
5	德国 Germany	134,753	83,783,942	161
6	英国 UK	99,483	67,886,011	147
7	中国 China	83,356	1,439,323,776	6
	湖北 Hubei	67,803	59,172,000	115
8	伊朗 Iran	76,389	83,992,949	91
9	土耳其 Turkey	69,392	84,339,067	82
10	比利时 Belgium	33,573	11,589,623	290

美国新增病例数仍居全球首位,已连续十六天日新增病例数超过两万五千人。意大利日新增病例数已经连续三日下降,西班牙和德国的日新增病例较昨日翻倍。值得注意的是,俄罗斯、巴西和比利时的病例较前日增长很快,这三个国家的累计确诊人数已突破两万例。提示欧洲、北美和南美疫情发展迅速(表 2 和图 2)。

美国的日新增死亡病例已经接近 2,500 (2,494 例), 从 4 月 4 日至今一直为前十位国家中首位,病死率已经上升到 4.5%,疫情发展不容乐观。法国的日新增死亡病例数波动较大。今日较昨日翻倍,成为日新增死亡病例数仅次于美国的国家 (1,440) 例。法国病死率持续上升 (12.5%),提示该国医疗系统正面临巨大压力。意大利和西班牙的日新增死亡病例数呈波动下降趋势。英国新增死亡病例数波动上升,还有待进一步观察 (表 3 和图 3)。

表 2 日新增病例前十位国家

表 3 累计死亡病例前十位国家

	国家	当日新增病例		E	国家	累计死亡病例	较昨日新增	病死率%
1	美国 US	28,680	1	1 🖠	美国 US	28,326	2,494	4.5
2	西班牙 Spain	5,103	2	2 漬	意大利 Italy	21,645	578	13.1
3	英国 UK	4,638	3	3 ⊉	西班牙 Spain	18,708	652	10.5
4	土耳其 Turkey	4,281	4	4 %	去国 France	17,188	1,440	12.5
5	德国 Germany	3,394	5	5 孝	英国 UK	12,894	765	13.0
6	俄罗斯 Russia	3,388	6	5 Ē	尹朗 Iran	4,777	94	6.3
7	巴西 Brazil	3,058	7	7 E	比利时 Belgium	4,440	283	13.2
8	意大利 Italy	2,667	8	8 1	德国 Germany	3,804	510	2.8
9	比利时 Belgium	2,454	S	9 =	中国 China	3,346	1	4.0
10	伊朗 Iran	1,512	10) 有	贵兰 Netherlands	3,145	190	11.1

图 2 日新增确诊病例国家趋势图 (中国及其他前五位国家)

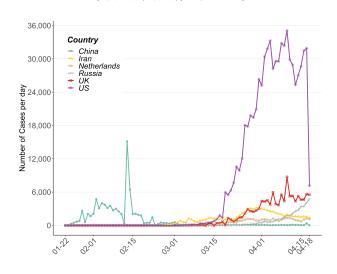
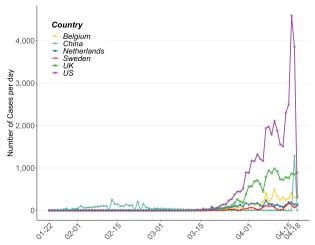


图 3 日新增死亡病例国家趋势图 (中国及其他前五位国家)



二、美国疫情

截至北京时间 4 月 16 日早 7:00, 美国累计确诊病例数已达到 636,350 例, 共 28,326 死亡病例。从州疫情分布图(图 4, 图 5)来看,美国各州疫情严重,前十州 都超过一万五千人。中部地区疫情呈快速蔓延趋势。

纽约州 (NY)、新泽西州 (NJ) 和马萨诸塞州 (MA) 为美国疫情最严重的三个州。 纽约州和新泽西州检测的阳性率仍然居高不下 (40% 以上) 提示两个州病人数量巨 大,医疗资源持续面临巨大压力 (表 4)。密歇根州 (MI) 的阳性率下降至 31% (表 4),提示该州的检测范围扩大,检测能力增强。

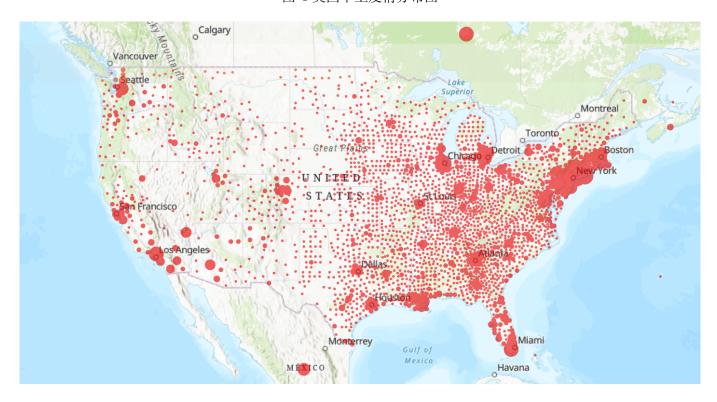
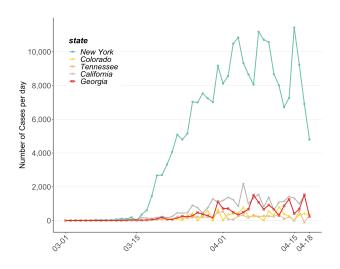


图 4 美国本土疫情分布图

表 4 美国累计确诊前十位州

	国家/州名	累计确诊	粗发病率	阳性率%	累计检测	日新增检测	检测率
	美国 US	636,350	192	20	3,242,373	161,130	980
1	纽约州 NY	214,454	1,102	41	526,012	26,869	2,704
2	新泽西州 NJ	71,030	800	49	144,021	4,247	1,621
3	马萨诸塞州 MA	29,918	431	23	132,023	5,472	1,900
4	密歇根州 MI	28,059	281	31	89,697	3,471	898
5	宾夕法尼亚州 PA	26,753	209	19	137,584	3,953	1,075
6	加利福尼亚州 CA	26,686	68	12	216,486	14,278	548
7	伊利诺伊州 IL	24,593	194	21	116,929	6,313	923
8	佛罗里达州 FL	22,511	105	11	213,509	10,329	994
9	路易斯安那州 LA	21,951	472	18	121,928	3,506	2,623
10	得克萨斯州 TX	15,907	55	10	151,810	5,343	524



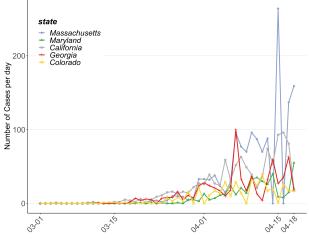


表 5 美国新增确诊前十位州

表 6 美国累计死亡前十位州

	国家/州名	当日新增	构成比%
	美国 US	28,680	100
1	纽约州 NY	11,434	40
2	新泽西州 NJ	2,206	8
3	马萨诸塞州 MA	1,754	6
4	伊利诺伊州 IL	1,345	5
5	加利福尼亚州 CA	1,330	5
6	宾夕法尼亚州 PA	1,288	4
7	密歇根州 MI	1,058	4
8	得克萨斯州 TX	901	3
9	佛罗里达州 FL	883	3
10	康涅狄格州 CT	766	3

	国家/州名	累计死亡人数	病死率%
	美国 US	28,326	4.5
1	纽约州 NY	11,617	5.4
2	新泽西州 NJ	3,156	4.4
3	密歇根州 MI	1,921	6.8
4	马萨诸塞州 MA	1,108	3.7
5	路易斯安那州 LA	1,103	5.0
6	伊利诺伊州 IL	949	3.9
7	康涅狄格州 CT	868	5.9
8	加利福尼亚州 CA	861	3.2
9	宾夕法尼亚州 PA	779	2.9
10	佛罗里达州 FL	596	2.6

纽约州、新泽西州的新增确诊数仍高居前二,其中纽约州较前日增加大约 5,000 例(表 5)。美国共有 7 个州当日新增病例超过 1,000 人,除纽约州外,其余几个州的确诊病例人数近日都在波动(图 5)。

美国累计死亡病例已突破二万五千例(表 6)。纽约州日新增死亡人数近日以来较为稳定,新泽西州,马萨诸塞州和康涅狄格州的日新增死亡人数上升趋势明显(图 6)。其他州的日新增死亡人数近日都在波动上升,提示美国疫情仍在恶化。

主编: 马晶 副主编: 仁晖 薛成海

责任编辑: 史珂玮 王冠

新闻组: 张宁 张心其 数据分析: 杜兆慧

可视化组: 张立达 孙昊 唐星鸿 齐维为 刘逸洋 张祺珉 周梓淇