

关键时刻，全球合力守护生命方舟

■本报记者 陆益峰

在亚洲，韩国新冠肺炎确诊病例破1100例，大邱和庆尚北道被划为特别管控区；日本已累计确诊890多例，北海道宣布中小学停课；伊朗死亡19人，卫生部副部长不幸“中招”；在欧美，意大利累计确诊320多例，威尼斯狂欢节宣布取消；美国疾控中心主任认为，疫情在美国暴发“只是时间问题”，纽约股市连续暴跌两天；在非洲，埃及出现首个确诊病例；在拉美，巴西出现首个初步检测呈阳性的病例；……

一时间，新冠肺炎疫情在全球有加速蔓延的趋势。在这全球防控新冠肺炎疫情蔓延的关键时刻，“中国经验”为相关国家提供了有益的参考。一个多月来，中国采取了最全面、最严格和最彻底的措施，在如何有效阻止疫情方面积累了丰富经验。

首先，时间就是生命，需要高效应对疫情，尽快有效控制传染源，切断传染途径。

美国流行病学与传染病控制专家、加州大学洛杉矶分校教授罗杰·德特里斯表示，中国为防控新冠肺炎采取了切实有力的行动，对确诊和疑似病例的隔离、对感染情况的监控、社区联防联控、人员限流等举措都产生了积极效果，减缓了疫情传播。

由于新冠病毒是一种全新的病毒，首次来到人间，人类对其了解比较有限。但一个多月来，中国在抗疫过程中也初步掌握了该病毒的一些特征，比如其传染性很强，未发病的携带者也具有传染性；病死率是流感的10至20倍，对老年人的危害尤其大；隐蔽性强，核酸检测可能出现“假阴性”；更为关键的是，一旦疫情暴发，将对医疗资源造成挤兑，其致死率会直线上升。

因此，抗击新冠肺炎疫情，必须开展积极主动的检测——早发现、早诊断、早隔离和早治疗，严格追踪和隔离密切接触者。

在既没有特效药，又没有疫苗的情况下，对疫区实行严格的管控措施，控制传染源，是一条重要的“中国经验”。世界卫生组织赴中国考察专家组成员布鲁斯·艾尔沃德25日在日内瓦总部的记者会上就表示，中国采取了“非常务实的”系统性方案来防控疫情，“这些防控措施给人留下深刻印象，而且对于产生实际效果至关重要”。

其次，集中力量，充分动员，发挥民众的力量。

“每一个人都被动员和组织起来，像是在跟病毒打一场战争，他们肩负起了阻止病毒蔓延的共同责任。”世界卫生组织赴中国考察专家组成员布鲁斯·艾尔沃德这样形容“中国经验”。

“中国制度在紧急形势下效力巨大。”俄罗斯政治评论家波罗热科认为，中国政府和人民在抗击新冠肺炎疫情方面表现出高度团结，各项工作开展得有条不紊。在中国共产党领导下，中国在最短时间内集中最大力量抗击疫情，向世界展现了中国社会制度的优势。

联合国秘书长古特雷斯24日在瑞士日内瓦盛赞中国人民的表现。他说，中国人民为尽量减轻新冠肺炎疫情造成的负面影响，实施严格的防控措施，以牺牲正常生活的方式为全人类作出贡献。

其实，不同国家的政治制度、法律法规、地理位置乃至气候条件不同，相关国家根据实际情况采取不同的防控措施也是理所应当。不过，无论防控措施有何不同，在新冠病毒面前，没有人能置身事外，因此需充分调动每一位民众参与防控。

第三，科学防控，充分利用最新科技的力量。

世卫组织首席科学家苏米娅·斯

瓦米纳坦说，在发现新冠病毒后的几天之内，中国科研人员迅速将该病毒基因序列分享到公共平台上。基于此基因序列，用于检测病毒的聚合酶链式反应工具才能被迅速开发出来，其他国家才能做好准备，具备能力检测本国可能发生的感染病例。

应对一个新型病毒，我们要充分相信科学的力量。与102年前的西班牙流感相比，我们的科技手段有了飞跃式的进步。比如，直到西班牙流感结束，当时的人们尚不清楚致病原因是什么，直到几十年后才发现原来是甲型H1N1病毒；而现在，中国的科学家们早在疫情刚开始时，就已测出此次疫情的致病原是一种新型冠状病毒。

此前世界暴发疫情时，要追踪每一个病例、每一个密切接触者，都是十分困难的；但现在，运用海量的大数据，

中国已能寻找每一例病例，以及所有与确诊病例密切接触者等。在这一点上，记者也是深有感触。数日前，记者接到居委会一个自动语音电话，询问“家里是否有人发烧”“是否有从疫区回来的人员”等等，只需用普通话回答“是”或者“不是”，就能完成海量的筛查工作。科技的进步，不仅解放了大量的人力资源，而且效率更高，为应对疫情决策提供准确的数据和信息。

面对全球疫情蔓延，各国的互联网巨头们应该尽快开发出相关产品，为防控疫情作出贡献。

最后，同舟共济，加强国际合作携手抗疫。

正如联合国前秘书长、博鳌亚洲论坛理事长潘基文所言，历史铭记的不仅有中国特色社会主义制度优势，也有各国携手合作应对危机的共同担当。“每当

这种灾难波及世界的时候，我们都再一次认识到，习近平总书记提出的人类命运共同体理念恰逢其时。我们都生活在地球村，应该共同与灾难作斗争。”西班牙共产党主席桑特利亚这样评价。

面对新冠病毒，目前人类对其产生机制、传播途径等尚未完全掌握，因此在共同抗疫过程中更需要信息共享与协同合作。

中国科研人员迅速识别出新冠病毒后，通过全球科研网络与国际同行共享基因测序信息；中国专家们发表了新冠肺炎流行病学特征分析报告，让各国对新冠肺炎感染者的年龄分布、严重程度和病死率等有了更好了解；此外，在诊疗方法、药物疗效、社区防范、公共卫生教育等方面，中国已摸索出许多有效经验，目前正积极与世卫组织和国际社会开展合作和信息交流。

病毒不分国界，携手抗击疫情是人类共同的责任。新冠肺炎疫情在中国暴发初期时，日本、韩国、伊朗、意大利等国政府和人民为中国抗击疫情提供了宝贵支持。如今，面对疫情的新变化，中国人民感同身受。中国外交部25日已郑重表示，中方愿在努力抗击本国疫情的同时，为有关国家提供力所能及的支持与帮助。事实上，中方近日向日方捐助了用于检测新冠病毒的核酸检测试剂，并在25日和26日向伊朗捐助了25万只口罩和5000份核酸检测试剂，助力两国抗击新冠肺炎疫情。

作为国际关注的突发公共卫生事件，新冠肺炎疫情让地球村的每个人都深刻感受到，人类作为一个命运共同体，唯有同舟共济、团结协作，才能不断应对风险和挑，才能护卫人类共同的生命方舟。这或许正是人类命运共同体现实意义。



2月24日，在意大利米兰，人们戴着口罩出行。新冠肺炎疫情目前在意大利蔓延，已确诊320多例。新华社发

力挺中国成为不断涌动的潮流

本报讯 综合新华社及本报驻外记者报道，连日来中国政府和人民与新冠肺炎疫情的奋勇斗争，收获了国际社会的高度评价和对中国经济发展的信心，以及海外同胞对祖国的积极支援和一颗颗爱国心。

高度评价——为全人类作贡献

连日来，一些国际组织负责人和外国政要等积极评价中国政府和人民为抗击新冠肺炎疫情所作的努力，表示坚定支持中方打赢这场疫情防控战。

世界卫生组织赴中国考察专家组成员布鲁斯·艾尔沃德25日在世卫组织日内瓦总部举行的记者会上，对中国采取的务实而灵活的大规模疫情防控措施表示赞赏。

哈萨克斯坦总理马明日前表示，哈方高度赞赏中方为抗击新冠肺炎疫情所采取的有力、高效举措，对中国负责任大国态度和中国人民大无畏的斗争精神表示由衷钦佩，祝愿中国政府和人民早日打赢这场抗疫阻击战。

黎巴嫩总统米歇尔·奥恩日前说，黎巴嫩声援中国抗击疫情的努力，对

中方为防控疫情付出的巨大努力表示赞赏，对中方同各国以及世界卫生组织的防疫合作予以肯定，相信中方将成功克服此次挑战，造福全人类。

柬埔寨王宫办公厅主任雷诺诺表示，莫尼列太后陛下十分关注疫情发展，已委托其向中国驻柬大使王文天转交太后陛下个人筹集的防疫口罩。此外，太后陛下每日在王宫为中国祈福，祝愿中国政府和人民早日战胜疫情。

“我从未见过一个社会有如此的集体奉献精神。”大众汽车集团(中国)首席执行官冯思翰这样感慨。“历史一次次表明，无论是遇到瘟疫暴发还是经济危机、饥荒或战争等困境时，中国都迸发出强烈的坚韧精神。”利比亚《非洲头条》网站如此评价。

充满信心——中国经济有韧性

国际货币基金组织(IMF)总裁格奥尔基耶娃日前表示，中国正在努力减轻新冠肺炎疫情对经济的负面影响，IMF支持中国采取的政策措施。此前格奥尔基耶娃撰文称，如果新冠肺炎疫情得到遏制，中国经济将很快反弹。

多家美国机构认为，中国经济将于3月份恢复正常。摩根斯坦利近日发布的一份报告中说，到2月底中国制造业产出预计将恢复至60%至80%，3月中下旬应能恢复正常的运营水平。

美国库恩基金会主席罗伯特·库恩日前在接受媒体采访时也表示，有多个理由相信中国能够战胜新冠肺炎疫情。一旦疫情得到控制，中国经济将出现快速反弹。

印度发展中国家研究和信息系统机构顾问巴塔查吉日前接受新华社记者采访时说，中国有足够能力战胜新冠肺炎疫情，且中国经济弹性空间很大，长期仍将保持向好趋势。巴塔查吉说，疫情在短期内会影响中国经济，但基于当前形势判断，并未影响中国经济基本面。

巴西多个主流媒体均对中国经济作出预测，认为新冠肺炎疫情作为突发性事件，对中国经济的影响只是一时的，随着疫情逐渐向好，中国经济将在短期内恢复增长。巴西《农业新闻网》刊登的长文综合分析了中巴贸易中的物流、农产品交易、出口记录等方面的数据，并得出结论认为，中国在疫情消退后将快速恢复经济发展速度，且仍将是巴西在全球范围内最重要的合作伙伴之一。《商务报》指出，疫情

对经济和社会的影响是短期的，总体上是可控的，不会改变中国积极的长期经济基本面，中国仍可以实现2020年经济和社会发展的目标。

积极支援——华人华侨凝聚爱国心

大疫当前，海外华人华侨捐钱捐物，以各种方式支援中国抗疫，凝聚成一颗颗爱国心。

疫情发生后，全日本华侨华人联合会和日本中华总商会发出共同倡议，号召在日华侨华人作出力所能及的贡献。据全日本华侨华人联合会统计，已有50多团体参加了全华联组织的义捐，全华联募集到义捐资金243万日元和大批抗疫物资。

截至目前，美国中国总商会共寄出四批捐赠物资。捐赠物资分别在1月31日、2月10日、2月15日和2月24日相继发出。第四次捐赠物资总数量为51071件，总价值6.6万美元，主要为医用N95口罩、手术口罩、防护服、护目镜、手套、消毒湿巾等高质量医用物资。(撰稿：驻东京记者刘洪亮 驻联合国记者贾泽驰 驻巴西利亚记者张峻榕)

行走世界

■王林知

美国西部分布着不少国家公园，其中风景或雄壮或秀丽，是喜爱自然风光的游客们的天堂。不过论起壮观荒芜、杳无人烟，还是要数加利福尼亚州的死亡谷国家公园——这个美国本土48州中最大的国家公园西气候恶劣，光看“死亡谷”这个名字，就知道此处的环境是多么严酷了。

从洛杉矶出发，开车两个小时经过一个叫莫哈韦的小镇之后，就少见人类活动的踪迹，而步入黄秃秃的穷山怪石怀抱之中了。四周没有民居，前后也少见车辆，植被被都只有暗淡零落的灌木，只有仿佛要蔓延到天边的公路和永远也追不远的远山一路相伴。这样的路开上一会儿，有一种被自然捏在手心，不知今夕何夕、不知身处何处的茫然感。几千年前，唐朝诗人岑参深入西域，在大漠荒烟中写下“走马西来欲到天”的诗句。我总不知道“欲到天”三个字是什么意思，这次算是彻底体会到了，那大概就是

这种委身于浩渺苍茫自然之中而产生的无感感吧。

过了莫哈韦小镇，在人迹罕至的荒漠中奔驰两个小时，便能到达死亡谷国家公园。所谓死亡谷，是帕纳明特山脉和阿玛戈萨山脉之间的一个谷地。这个山谷呈南北走向，宽阔绵延几十公里，其中的恶水盆地海拔位于海拔下85米，是北美大陆的最低点。这里海拔既低，而山谷周围的几座山又颇高大，挡住了从太平洋吹来的水汽，从而使死亡谷成为了美国气温最高、气候也最干旱的地方。这里一年的降水只有4厘米，夏季的最高温度能超过50摄氏度，以至于国家公园强烈建议人们冬季前来游览，而很多景点都不推荐上午十点半之后进入，以避免在烈日下被晒成脱水。

我在11月份到访死亡谷，赶上了这里少有的凉爽天气，让我能够在

对宜人的环境中饱览景色。然而环顾四周，这里的景色恶劣得令人惊心：干枯裸露的劣地层层叠叠，触目所及没有土壤、没有植物，近乎寸草不生，只有沙土砾岩反射着明晃晃的太阳光，全然一片荒芜——有人说死亡谷是地球上地貌最像外星的地方，地貌是否相像我是不知道，但这种毫无生机的死寂，大约真的像身外星。

当然，荒芜死寂不代表不美。死亡谷没有绿树如茵，没有流水潺潺，它拒绝了一切清雅柔美，却收获了广袤壮阔。随便找个高点凝视周围的山石，看山体中层沉积，又被地壳运动造成褶皱和断裂，最后被流水和大风侵蚀，变成我们如今看到的样子。大自然是最有耐心的雕塑师，它的伟力和创造在这片荒芜的广漠上发挥得淋漓尽致。造物漫长深远，我们这些开着汽车穿行谷中、为自然奇景惊

叹不已的游人，不过是适逢其会、白驹过隙的观众。

从任何一个角度而言，死亡谷都不适合人类生存。传说千年前曾经有印第安人部落在此落脚，不过死亡谷由于荒僻，在近代以来长久不为人所知。直到1849年，加州淘金热引来的一队探险家误打误撞走进死亡谷，这里才正式被人发现。探险队发现了死亡谷，也首先感受了这里的严酷环境，他们在谷中完全无法得到给养，在经受了极大的痛苦之后才找到出口得以离开。探险队在离开时又恨又怕，故而将此地命名为“死亡谷”。

然而，在人们了解死亡谷自然环境恶劣的同时，他们也发现此地的矿产资源颇为丰富。这里的谷底有各种脱水的沉淀物，诸如盐、硫酸盐和滑石，而山脉上还有不少埋藏甚浅的贵金属金银矿。十九世纪下半叶的美国是冒险家的乐

园，死亡谷糟糕的环境没有挡住冒险家的脚步，他们决意在此设厂挖掘。

这就是死亡谷另外一个吸引人之处了。这里本来是最不适合人类居住的地方，却被倔强的人类强制打下属于现代工业的烙印。1883年，威廉·科尔曼在炉溪附近建立和谐矿砂厂；1903年，一个叫杰克·基恩的爱尔兰矿工发现了金矿；1925年，又有人试图在现在进出都十分困难的提图斯谷中采矿建镇……他们用20头骡驴拉车组，来往莫哈韦运输物资。这条路如今开车来往只要4小时，当时却要整整30天。虽然后来铁路代替了骡队，但20骡队的经典形象却一直留在了美国流行文化中。

死亡谷中的矿井和居民聚集区大多持续不久，很快荒废，如今只剩下锈迹斑斑、断壁颓垣的鬼镇。它们矗立在依旧荒无人烟的寂寥山石间，记录着一个时代的辉煌和没落。虽然死亡谷中的矿业大大地破坏了当地的自然环境，在二十世纪下半叶已经被禁止，但是百年前的探险者们在高温和干燥中挥汗如雨，其中透露出的对抗自然的雄心和气魄，实在令人敬佩震撼。

一周封面



《经济人》2月22日

科技巨头的繁荣

过去12个月，美国5大科技公司的股价飞涨了52%，这些公司市值增长了近2万亿美元，这相当于整个德国证券交易所市值，也占美国标普500指数总市值的1/5。其中谷歌母公司Alphabet、亚马逊、苹果和微软4家公司的市值均超过1万亿美元，脸书的市值也达6200亿美元。

科技巨头股价狂涨引发人们两种忧虑：一些人认为这可能引发投机泡沫，市场投资如此集中的现象发生在20年前，其后发生了一次大崩盘。另一种观点认为投资者的选择可能是正确的，科技巨头的利润可能会在下一个十年翻倍，从而让经济和政治权力在发达国家中更加集中。

依照目前趋势，这些科技巨头还会扩张。但当它们变得越来越大，越来越多的质疑也会继续随之而来。



《发现》1-2月刊

2020年重要的科学技术

本期《发现》杂志的主题是对于2020年来说，有哪些重要的科学技术。本期共收录50篇文章，题目包括《每个人的DNA都可以重新排序意味着什么》《大麻二酚是万能药吗》《NASA宇航员的经历告诉我们什么》等等。

其中，《基因编辑疗法进入临床试验》一文介绍了基因疗法的最新突破。2019年4月，宾夕法尼亚大学宣布开始使用Crispr基因编辑疗法进行癌症治疗。同时，另一些团队正在利用Crispr治疗镰刀型红细胞贫血症等遗传性疾病。

Crispr因其精确度闻名，被誉为传统基因疗法的改进，它可以将有缺陷的基因剪掉，并替换成健康的基因。专家期望，基因疗法在未来还能战胜糖尿病或心脏病这些“大杀手”。



《新科学家》2月22日

抗压的秘密

你知道有些人可能因为沉迷于一部书而错过了火车；有些人在摔破皮10秒后依然能讲个笑话；有些人可以毫无压力地发表演讲……有些人也可以比其他人更具备抗压能力。

是因为他们有抗压的基因？还是因为他们有特别的方法应对挑战？

研究者目前正在进行试验，看看人类和动物适应困难的方法。他们来到罗马尼亚的孤儿院，到访奥地利的幽默训练班，去了北卡罗来纳州的审讯室等地。这项研究成果可能研制出“抗压疫苗”，帮助我们远离抑郁症和创伤后应激障碍等疾病。

编译整理：吴妹