



洛杉矶港口拥堵 20万集装箱积压

美国供应链紧张情况持续。洛杉矶港执行董事塞罗称,截至18日,约有20万个集装箱仍积压在洛杉矶港外,码头上则有25%的货物停放了13天或更久,而目前仍然没有充足的卡车司机来负责取走货物。

塞罗卡表示,在2021年的最后几个月缓解货柜积压至关重要,因圣诞购物旺季正在展开,零售商品的需求很大。目前港口正在卸货,然后优先处理需要尽快离开港口的货物。

目前,码头上有25%的货物停放了13天或更久,不过在美国总统拜登宣布洛杉矶港转为每周7天每天24小时运营后,该港口在将集装箱移出码头方面取得一些进展。

为何会出现港口拥堵?英国广播公司(BBC)文章称,新冠疫情暴发以来,美国人花在买东西上的钱越来越多,而不是去度假或出去吃饭。消费品需求总体上比新冠大流行前高出22%(2020年2月与2021年8月相比)。万圣节和圣诞节等重要节日的到来,也使节庆用品的运输量大大增加。

彼得森国际经济研究所高级研究员加里·赫夫鲍尔称,港口面临的一个直接问题是:缺乏熟练的码头工人、卡车司机和铁路工作人员来装卸集装箱。他说,这在很大程度上反映了德尔塔变异病毒导致的工人短缺,但也反映了退休导致的司机不足,尤其是卡车司机不足。(中新社)

一些零售商认为:全球港口拥堵要持续到明年夏季

据新华社电 法国《回声报》最近刊登报道《为何全球物流危机还会持续下去》。报道摘要如下:

一些货船停靠在近海,入港卸货需一周时间。货运价格10个月来提高4倍,甚至近10倍。空集装箱堆在港口等待装船返回亚洲。全球物流处于紧张状态,各个环节不同程度卡壳。

法国运输与物流企业联合会指出,问题已不局限于海运领域,整个物流链都受到破坏。尽管海运企业采取应对措施,但很多港口仍拥堵不堪,港口服务质量下降。

一些零售商认为,全球性港口拥堵现象至少会持续到明年夏季或明年年底。

解决办法并不简单,且难以很快奏效。在增加运力方面,法国达飞海运集团称,2020年6月至2021年6月,全球集装箱海运运力增加约4.06%。

由于全球多地经济复苏,全球港口吞吐量同比增长10%。增长的部分运力因港口拥堵而被人地消耗掉。

拥堵首先归因于港口缺少人手。业内人士解释说,现在很难招募到搬运工、港口操作员或卡车司机。

在解决这个难题之前,海运企业只能绕开最拥堵的港口。

美国沃尔玛、欧洲宜家等大零售商担心订购的节日商品无法按时到货,开始租用货运运送商品,但这一开支巨大的救急办法难以持续。一些零售商将目光投向公路运输和铁路运输,但其运输量和海运相比很有限。



中国渔船沉没现场 图/人民视觉

一中国渔船在韩国西部海域沉没

4名中国公民身亡

据新华社电 中国驻韩国光州总领馆20日证实,一艘中国渔船当天在韩国西南部全罗北道群山市附近海域沉没,4名中国公民死亡,2人失踪,9人获救。

事故发生后,中方海警向韩方通报事故,现场有中国海警船参与搜救。

据韩联社报道,当地时间20日0时5分(北京时间19日23时5分)许,一艘239吨级中国渔船在群山市西南方向附近海域沉没。群山海洋警察署接到报警后,正在展开搜救工作。

中国驻韩国光州总领馆领事张承刚对新华社记者说,总领馆第一时间获悉后,立即启动应急机制,向韩方了解搜救最新进展情况。事故原因尚在调查中。

另据新华社电 据韩国方面通报,当地时间20日14时24分,日本海上保安厅通报韩方,一艘72吨级韩国渔船在独岛(日本称竹岛)东北方向168公里海域倾覆,船上9名船员落水失踪,其中4名船员为中国公民。

中国驻韩国大使馆高度重视,立即启动应急机制,请韩方务必全力施救,随时沟通搜救最新进展情况,并尽快提供相关中国船员个人信息。

不打疫苗就解雇 美国多地警力短缺加剧

美国各地警察局强制接种新冠疫苗的最后期限到来,多地警力短缺恐将进一步加剧,缘由是不少雇员因拒绝接种而面临解雇。

伊利诺伊州芝加哥市总警监戴维·布朗19日说,截至当天,芝加哥警察局仍有三分之一雇员未在市政府规定的网站上报个人疫苗接种状态;另有21名警员因拒绝接种,遭停职停薪。

据《今日美国报》报道,芝加哥市要求政府雇员上报接种状态的最后期限是15日。布朗说,警察局在这方面落后于市政府其他部门。

目前,市警察局已上报雇员中,82%完成疫苗全程接种。布朗极力呼吁接种疫苗,说他有三名反对接种疫苗的亲人,说几周死于新冠感染并发症,他只是希望保护警员和公众免受病毒伤害。

“这关乎警员的安全,”他说,“这个病毒和我们作为警察所面对的枪弹没有区别。”布朗先前警告,不遵守规定的人将面临解雇。

芝加哥警察工会主席约翰·卡坦扎拉却力劝警员不要上报疫苗接种状态,坚称这一规定侵犯个人权利。

民主党籍市长洛丽·莱特富特批评卡坦扎拉误导警员。

包括警察在内,美国各行各业都有不少人不愿接种疫苗。针对这一现象,约翰斯·霍普金斯大学布隆伯格公共卫生学院副院长乔舒亚·沙夫斯坦最近评论说,美国在疫苗接种问题上严重分裂,疫苗被政治化,一些人看不到疫苗能救命的价值。

他说,比起推行各种强制性计划,美国政府眼下最需要的是“改变许多人的想法”。

美国警察基金会发布的一份报告说,2020年全美86%的执法机构人手不足。这意味着在联邦政府和一些同为民主党执政的地方政府下令强制雇员接种疫苗前,多地警察局已出现人员短缺。

华盛顿州西雅图警察工会主席迈克·索兰说,西雅图市警察局过去一年已有300多名警员离职。由于人手短缺,市警察局上周不得不派出警探等非一线巡逻警员响应报警求助。

索兰告诉美联社记者,强制接种规定生效后,预计还有大批警员将离职。

李彦南(新华社特稿)

俄面临一波疫情高峰 普京批准带薪休假防控

据新华社电 面对新一波新冠疫情高峰,俄罗斯总统普京20日宣布,批准全国10月30日至11月7日为带薪休假日,个别疫情严重地区可提前开始带薪休假模式。

近期俄疫情形势急剧恶化。俄罗斯防疫指挥部20日发布的疫情数据显示,该国较前一日新增新冠确诊病例34073例,新增死亡1028例,两项数据均创疫情以来新高。截至当天,俄累计确诊新冠病例达8094825例,累计死亡226353例。

俄罗斯首都莫斯科市市长索比亚宁19日说,受疫情恶化影响,莫斯科将实施新的管控措施。2021年10月25日至2022年2月25日期间,莫斯科60岁以上老人和慢性病患者须居家隔离,但近6个月内曾感染过新冠病毒或接种过新冠疫苗的民众不受此限制约束。据他介绍,居家隔离场所可以是自己的常住地或郊外住所,隔离期间在户外散步或进行体育活动不受限制。此外,莫斯科30%的员工须远程办公。

莫斯科一家医院,医护人员在救治新冠病毒感染者 图/人民视觉



“元宇宙”爆火,人类将成为“两栖物种”?

是用户体验仍在初级阶段。

由科幻走入现实

“元宇宙”本是起源于科幻小说和电影中的概念,今年3月美国游戏公司Roblox上市彻底引发现实中的“元宇宙”热潮。Roblox是一款在国外青少年中极受欢迎的沙盒游戏,玩家可在其云平台上自由开发各种小游戏,这种“开放生态”是其被视为“元宇宙”概念的主要原因。随后,该概念受到国内外科技巨头和资本市场火热追捧,争相跑步入场。

什么是“元宇宙”?“元宇宙”由“meta”(超越)和“universe”(宇宙)组成,即“一个超越宇宙的世界”。牛津词典将其定义为一个虚拟现实(VR)空间,用户可在其中与电脑生成的环境以及其他用户交互。

约30年前,美国科幻作家尼尔·斯蒂芬森的小说《雪崩》创造了“元宇宙”概念,指代计算机生成的虚拟世界。小说主人公阿弘是一名被萨外佣,现实中与人合租于狭小的仓库,但当他将自己接入“元宇宙”,便入住虚拟豪宅。在“元宇宙”中,人人都拥有自己的数字化身,长达6万多公里的赤道大街永远灯火辉煌,巨型霓虹灯高悬于半空,无视三维时空法则的特殊街区是现实中无法见到的奇景。

电影《头号玩家》更直观地给观众展示了“元宇宙”的实现形式。戴上VR头盔进入“绿洲”虚拟世界,“在这里唯一限制你的是自己的想象力”。“绿洲”拥有一个完整的虚拟社会形态,包含各行各业的数字内容、数字产品等。主人公不仅能“所见”,还能“所感”,通过体感套装可感知虚拟世界中冲突引发的身体疼痛。

Roblox首席执行官戴维·巴斯基提出了“元宇宙”所需具备的八要素:身份、朋友、沉浸感、低延迟、多元化、随地、经济系统和文明。基于巴斯基的标准,“元宇宙”应是一个平行于现实世界的虚拟世界,拥有完整运行的社会和经济系统,现实中的人能以数字化身形式进入虚拟时空中生活,并获得无限接近于真实的体验。

缘何迎来大爆发

业界普遍认为,2021年是“元宇宙”元年,这距离被称为“虚拟现实”元年的2016年已过去5年之久。所谓的“元宇宙”元年是“新瓶装旧酒”吗?或许可从相关科技公司的战略规划中窥见一斑。

脸书创始人兼首席执行官马克·扎克伯格是“元宇宙”的积极倡导者,今年7月曾表示“元宇宙”将成为移动互联网的“继任者”,相信脸书将在今后大约5年内,从一家社交媒体公司变成一家“元宇宙公司”。

正如业界对“元宇宙”尚未有一个公认的准确定义,各公司塑造“元宇宙”的方式也多种多样。全球芯片巨头英特尔开发实时仿真和协作平台OmniVerse,用于探索“元宇宙”。日本VR开发商Hashilus今年8月则开放“元宇宙”浏览器“Mecha Bath”,允许用户直接从网络浏览器进入一个有大量实时在线参与者的虚拟空间。

“技术渴望新产品、资本寻找新出口、用户期待新体验”——这是“元宇宙”概念在今年大爆发的主要原因。与2016的“虚拟现实”元年相比,需求侧的膨胀、新技术的加持也让“元宇宙”概念落地更牢靠。

从需求层面看,新冠疫情削弱人们在物理世界的联系,加强了在虚拟世界的交互需求。清华大学新媒体研究中心近期发布的《2020-2021元宇宙发展研究报告》指出,新冠疫情隔离政策下,全社会上网上时长大幅增长,“宅经济”快速发展。线上生活由原先短时期的例外状态成为常态,由现实世界的补充变成了与现实世界平行的世界。

目前尚在“哺乳期”

层出不穷的“元宇宙”应用

大有“乱花渐欲迷人眼”之势,不过无论是技术水平、内容供给还是用户体验仍在初级阶段。新经济投资机构易凯资本认为,“元宇宙”尚在“哺乳期”,短期内突破点还是游戏、社交和沉浸式内容,这是用户当下的核心需求,继而才能通过流量优势逐步拓展外延,形成生态。

长远来看,“元宇宙”最终会催生线上线下一体的新型社会关系。清华大学新媒体研究中心执行主任沈阳对记者表示,“元宇宙”一方面拓展了人的生存维度,人将生活在现实世界和虚拟世界融合的综合环境;另一方面拓展了人的感官维度,带来了现实/虚拟视觉、听觉、触觉结合的综合感官。

“展望未来,线上与线下将彻底打通,人类的现实生活开始大规模向虚拟世界迁移,人类将成为现实与数字的‘两栖物种’。”他说。

不过,任何新兴技术的落地都会伴随着未知风险和不确定性。相关行业专家认为,未来在跨企业的“元宇宙”中,需要有一个公开的第三方服务平台来对用户数字资产进行确权,实现跨不同公司应用的调用,比如在A游戏中买了件衣服,在B游戏中要能穿戴;用户的“数字化身”也应实现在不同平台的统一和互通。(新华社)

外媒

观察

西方10国为何惹恼土耳其?

羊城晚报国际评论员 钱克锦

土耳其又和西方吵架了,而且这一次是土耳其外交部“舌战”西方10国大使。

10月19日,土耳其外交部召见美国、加拿大、法国、芬兰、丹麦、德国、荷兰、新西兰、挪威和瑞典等10国外交使节,批评他们就土耳其国内一起司法案件发表“无礼”的联合声明,敦促他们“守本分”。

西方10国为了什么司法案件惹土耳其生气?这起案件的主角名叫奥斯曼·卡拉。

现年64岁的卡拉是土耳其一名商人和慈善家,同时也是一名知名的社会活动人士,国际联系也很广泛。2017年10月,他在土耳其伊斯坦布尔机场被捕,随后土耳其的媒体和政府指控他参与组织2013年反政府示威。

2020年2月,他和其他几名被告被判无罪,他的支持者当时还举行庆祝活动,但这一判决引起执政党正义与发展党成员和一些议员的强烈不满,总统埃尔多安也对无罪判决“感到惊讶”。

随后,土耳其的检察官发布了新的逮捕令,将卡拉再次逮捕,指控他参与组织了2016年7月的未遂政变。埃尔多安随后也表态,称卡拉的所做所为性质严重。

2021年2月,土耳其一家法院将卡拉被指控的两案合并审理。该法院近期裁定,11月26日将举行听证会,决定是否释放他。

西方国家对卡拉案件的关注也值得关注。欧洲人权法院在2019年曾作出裁决,称卡拉是因为政治原因而被捕,要求土耳其政府立即释放他。需要说明的是,欧洲人权法院不是欧洲法院,二者没有关系。土耳其是欧洲人权法院的成员。

不过土耳其对这个人权法院的裁决不予理睬。“法国24”新闻网站19日的一篇报道称,欧洲委员会(1949年成立的国际组织,土耳其是其成员国)在今年9月表示,如果土耳其在欧委会部长理事会11月开会前,还不释放卡拉,欧洲委员会

将启动程序,出台惩罚土耳其的措施,其中可能包括终止其成员国地位。土耳其依然不为所动。

目前最新的进展,就是美国、加拿大和法国等10国大使10月18日在社交媒体发表联合声明,称土耳其对卡拉长期羁押,审理久拖未决,令人质疑“土耳其司法系统是遵循民主、法治和透明(原则)”。这份联合声明呼吁土耳其依照欧洲人权法院2019年所作裁决,立即释放卡拉。

这才激怒了土耳其,出现召见10国大使、舌战反驳的一幕。

土耳其的《每日晨报》20日报道称,土耳其外交部在发表的声明中说,这些国家的大使,针对一个独立国家的司法案件发表“无礼”声明,是“越线”行为,是“不可接受的”。土耳其认为这些大使们将一起司法案件“政治化”,向“法治国家土耳其”的司法部门施加压力,这和西方国家一贯声称的原则相违背。

《每日晨报》的报道还指出,这些国家对欧洲人权法院作出的很多裁决都不重视,甚至“忽略”,而对法院对卡拉判案的裁决却格外关心,说明这些国家是带有双重标准的。

舌战背景和内容大致如上。鉴于土耳其和西方近年来关系发展渐渐变冷,估计舌战也不会收到什么效果。

埃尔多安以总理和总统身份执掌土耳其已近20年,在他执政期间,土耳其和欧美即使不能说渐行渐远,起码也是非常冷淡。在多年争取加入欧盟、却总因为在政治改革方面不达标的原因无法如愿之后,土耳其已经对入欧失去了往日的热情,反而强化了民族主义和宗教色彩,常常和欧美“对着干”,甚至身为北约成员,却向俄罗斯购买防空导弹系统;而欧美也对土耳其在政治方面的“倒退”时有指责。

这次“舌战”,只是这种大背景下的又一个插曲。

美国探月飞船等待安装至火箭上 为明年年初的绕月测试飞行做准备

据新华社电 美国国家航空航天局探月飞船“猎户座”19日清晨已移至总装大楼,等待安装到火箭上,为明年年初的绕月测试飞行做准备。

据美国新闻网站spaceflight now报道,含逃逸塔在内的“猎户座”飞船高20米,经4个多小时,从佛罗里达州肯尼迪航天中心安装逃逸塔的地方转运到航天器总装大楼内。

本周内,“猎户座”飞船将安装于98米高的大推力运载火箭“太空发射系统”顶端,为明年年初启动的探月项目“阿尔忒弥斯1号”做准备。完全充注

燃料后,“猎户座”飞船重33.5吨。

“阿尔忒弥斯1号”项目中,“猎户座”飞船将完成不载人绕月飞行,但会有一个穿着宇航服、装有辐射探测器的人体模型坐在“猎户座”指挥舱位置上。“猎户座”飞船上一次太空飞行是2014年的一次测试任务。

美国航天局计划在2023年年底左右开展“阿尔忒弥斯2号”项目,由“猎户座”飞船载宇航员绕月飞行。如果一切顺利,美国将于2024年启动“阿尔忒弥斯3号”项目,送宇航员重返月球表面。

猪肾移植人类测试初步成功 一名脑死亡患者接受移植,没有立即引起排异反应

美国一家医院日前把一个猪肾移植给一名脑死亡患者,没有立即引起排异反应,向着为人类移植动物器官并最终解决捐赠器官紧缺问题迈进一步。

基因改造

据路透社19日报道,纽约大学兰普医学中心上月实施了手术。患者已经脑死亡,出现肾功能障碍不全迹象。征得患者家属同意后,医生把一个猪肾连接到患者的一对大血管上,猪肾留在患者体外,用于观察手术效果。

主刀医生罗伯特·蒙哥马利说,由于移植猪肾经过基因改造,手术没有立即引起排异反应。与患者血管相连后,猪肾正常发挥过滤废物、产生尿液的作用,排尿水平与移植人类肾脏相当。患者手术前肌酐水平异常,在移植后恢复正常。肌酐水平是衡量肾功能是否正常的关键指标之一。

他说,猪细胞中一种名为alpha-gal的糖分子会引起人体排异反应,而这次手术的“肾源”是一头经基因改造、去除这种糖分子的猪,因此患者没有出现排异反应。

短期方案

移植手术后3天,患者生命支持设备按预定日期去除。

蒙哥马利说,这次手术及先前研究令肾衰竭晚期患者有望接受移植猪肾,最早在一两年内实现。这可能成为重症患者短缺肾源的短期解决方案,甚至可能成为长期方案。

路透社援引美国非营利机构器官共享联合网络组织数据报道,美国现有近10.7万人等待器官移植,其中9万多人等待肾源,平均3年到5年才能等到肾源。

蒙哥马利医生3年前接受了心脏移植手术。他说:“我曾经是那些人中的一员,他们不知道能否及时得到。”

把动物器官移植给人类的研究已经开展相当长时间。据美联社报道,20世纪80年代,美国曾有一名病危婴儿接受佛弗内猪移植手术,在手术后21天去世。(新华社特稿)

国际纵深

●脸书创始人兼首席执行官扎克伯格表示“元宇宙”将成为移动互联网的“继任者”,相信脸书将在今后大约5年内,从一家社交媒体公司变成一家元宇宙公司。

●“技术渴望新产品、资本寻找新出口、用户期待新体验”——这是“元宇宙”概念今年大爆发的主要原因。

