2022年我国将完成中国空间站在轨建造

新华社北京4月17日电(记者**宋晨 张泉**)记者17日从国新办举行的中国空间站建造进展情况新闻发布会上了解到,今年我国将完成中国空间站的在轨建造。

据中国载人航天工程办公室主任郝淳介绍,中国空间站建造分为关键技术验证和建造两个阶段实施,其中,关键技术验证阶段主要任务是全面突破和掌握空间站建造及运营相关的关键技术。自2020年以来,我国实施了长征五号B运载火箭首飞,空间站天和核心舱,神舟十二号、神舟十三号载人飞船,天舟二号、天舟三号货运飞船共6次飞行任务,均取得成功,圆满完成了关键技术验证阶段的任务目标,为空间站建造阶段任务实施奠定了坚实基础。

郝淳表示,今年将完成中国空间站在轨建造,共计划实施6次飞行任务——5月发射天舟四号货运飞船;6月发射神舟十四号载人飞船,神舟十四号载人飞船乘组也是由三名航天员组成,他们将在轨驻留6个月时间;7月发射空间站问天实验舱,10月发射空间站梦天实验舱。空间站的三个舱段将形成"T"字基本构型,完成中国空间站的在轨建造,之后还将实施天舟五号货运飞船和神舟十五号载人飞船发射任务。其中,神舟十五号载人飞船飞行乘组也是由三名航天员组成,这三名航天员将在轨和神舟十四号的航天员完成轮换以后,工作和生活6个月。

我国载人航天将从近地空间走向地月空间 航天员将长期在轨驻留

新华社北京4月17日电(记者**宋晨 张泉**)记者17日从国新办举行的中国空间站建造进展情况新闻发布会上了解到,今年完成空间站在轨建造以后,初步计划每年发射两艘载人飞船和两艘货运飞船。航天员将长期在轨驻留,我国载人航天将从近地空间走向地月空间。

据中国载人航天工程办公室主任郝淳介绍,今年完成空间站在轨建造以后,工程将转入为期十年以上的应用与发展阶段,初步计划是每年发射两艘载人飞船和两艘货运飞船。航天员要长期在轨驻留,开展空间科学实验和技术试验,并对空间站进行照料和维护。

郝淳表示,为进一步提升工程的综合能力和技术水平,还将研制新一代载人运载火箭和新一代载人飞船,其中,新一代载人运载火箭和新一代载人飞船的返回舱都可以实现重复使用。新一代载人飞船综合能力得到了大幅提升,可以搭载7名航天员,另外它的上行和下行载荷能力也得到大幅度提升。同时,我国正在考虑研发空间站的扩展舱段,为进一步支持在轨科学实验和为航天员的工作和生活创造更好的条件。

此外,空间站这十年以上的应用与发展阶段还将利用空间站舱内安排的科学实验柜和舱外大型载荷设施,开展更大规模的空间研究实验和新技术试验。主要涉及空间生命科学与人体研究、微重力物理科学、空间天文与地球科学、航天新技术等众多领域。

郝淳透露,计划明年发射我国首个大型空间巡天望远镜,开展广域巡天观测,将在宇宙结构形成和演化、暗物质和暗能量、系外行星与太阳系天体等方面开展前沿科学研究,有望取得一批新成果。

"在进行空间站研制建设的同时,我们也开展了载人月球探测关键技术攻关和方案深化论证。我相信,在不远的将来,中华民族千年来嫦娥奔月、蟾宫折桂的神话梦想将会成为现实。"郝淳说,中国载人航天将会从近地空间走向地月空间,进而迈向深空。

上海已查办224件疫情期间价格违法行为案件

新华社上海4月17日电(记者**程思琪**)记者从上海市市场监管局获悉,本轮疫情以来,上海市场监管部门紧盯重要民生商品和防疫用品价格,从严从重从快查处了一批价格违法行为。3月14日以来,上海市场监管部门向各市场主体发放提醒告诫函41214份,累计查办案件224件。

16日,上海市市场监管局公布一批价格违法典型案例。其中,在疫情期间哄抬价格方面,本利丰超市所销售的部分蔬菜价格偏高。经核算,疫情封控期间当事人销售的大白菜进销差价率是113.6%,卷心菜进销差价率是126.7%,茄子进销差价率是137.6%,土豆进销差价率是168.5%,当事人违法所得合计为1802.34元,构成哄抬价格的违法行为。市场监管部门拟责令当事人改正,并责令退款1802.34元,若在规定时限内未能退还的则予以没收,罚款9011.7元。

在不明码标价方面,宋加银食品经营部对外销售的土豆、萝卜、卷心菜、大白菜等蔬菜,仅通过口头的形式向消费者告知价格,未在现场放置任何价格标签用以标明所售蔬菜的品名、价格、计价单位等内容。其行为构成不明码标价的违法行为。市场监管部门拟作出责令其改正违法行为,并罚款5000元。

上海市场监管部门将继续加强对重点领域价格监管,切实维护好市场价格秩序,同时建议消费者在选购商品时,注意选择由正规的保供单位提供的商品,注意保留消费记录、与相关经营者沟通的截屏等,便于市场监管部门的后续核查和处置。

探访上海临港方舱医院

4月16日,方舱医院的医护人员与患者交流。

当日,记者进入上海临港方舱医院采访并看到,设计容纳1.36万张床位的临港方舱医院运行平稳,陆续有患者治愈出院,也不断有新转运而来的感染者。

记者在现场了解到,患者经过连续两次核酸检测,采样时间至少间隔24小时,结果均呈阴性,同时连续3天无发热且咳嗽咳痰等呼吸道症状明显改善,才符合出舱条件。

新华社记者**杨有宗**摄

中国-新西兰自贸协定升级给中新贸易带来更多实惠

新华社记者**郭磊**

中国-新西兰自由贸易协定升级议定书7日正式生效。中新两国人士近日接受新华社记者采访时表示,新的关税减免、通关便利措施、更大领域开放等将为两国贸易带来更多便利和实惠。

一艘满载新西兰佳沛公司逾5000吨奇异果的货轮10日抵达浙江台州大麦屿港。佳沛公司对外事务负责人迈克尔·福克斯兴奋地对新华社记者说,公司计划全年向中国市场运送20艘货轮的奇异果。

新西兰佳沛公司是全球最大的奇异果生产和销售企业。福克斯表示,受惠于自贸协定相关条款,佳沛奇异果得以确保在全程冷链条件下快速通关,作为进口鲜果,保证了在中国消费者面前呈现的品质。

新西兰乳制品行业龙头企业恒天然集团贸易战略全球总经理贾丝廷·阿罗尔对双边自贸协定升级表示欢迎和赞赏。阿罗尔说,根据该协定,到2024年1月,所有新西兰乳制品都有机会享受优惠政策进入中国市场,新西兰作为全球乳制品主要出口国之一受惠良多。

新西兰峡湾龙虾公司也为拓展中国市场"摩拳擦掌",早早为中国"十一"黄金周的龙虾消费调整和分配资源。该公司总经理安德鲁·哈维说:"我们对今年中国的龙虾消费市场充满期待。"

今年是中新建交50周年。中国驻新西兰大使馆经济商务参赞黄岳峰表示,双边自贸协定升级,不仅体现两国贸易往来的韧性和潜力,更表明双方在合作基础上致力于多边主义和自由贸易的决心。他指出,中国市场日益成为不少新西兰企业的战略性市场,双边贸易合作会有更广阔的未来。

新西兰前驻华大使包逸之(英文名托尼·布朗)对记者说,新中自贸协定升级是两国关系最重要的成就之一,"这不仅关系到关税和贸易量,其突出贡献是带来更大的通关便利。对出口商来说,更快速有效的通关意味着节省时间"。

包逸之表示,几十年来,两国政府层面密切沟通,相互理解,为更好的经济往来打下坚实基础。在后疫情时代,中国对新西兰的贸易重要性不仅不会降低,还会进一步加强。

(新华社惠灵顿4月17日电)

是"生命线",也是"致富线"

(上接第一版)

即将完工的六敖北塘位于健跳镇,是台州首个、全省率先启动建设的海塘安澜千亿工程,也是最具有代表性意义的一条海塘。

六敖北塘建成于1998年9月,是浙江省遭受9711号台风重创后,痛定思痛大修海塘后建成的全省第一条标准海塘,动员了全社会力量,被誉为"连心塘"。如今,这条遭受风吹浪打、狂风暴潮冲击的老旧海塘再次"升级",不仅将防潮标准提高到50年一遇,也让当地百姓品味到更加"鲜甜"的生活。

"以前,靠着标准海塘保护,村民可以安心搞养殖,过上好日子。现在,六敖北塘重新提升,堤坝顶部加宽,汽车可以通行,村里计划把路修到各养殖塘,游客可以来体验海鲜捕捞的农家乐趣。"站在全新提升的连心广场上,健跳镇龙潭村党支部书记叶才利说。

在与六敖北塘遥遥相望的蛇蟠岛上,蛇蟠塘标段工程进度近半。该标段以"海塘+文旅"主题,在提高海塘安全标准的同时,充分挖掘当地文化,增设了不少拥有文化气息的设施,为蛇蟠岛景区增添更多活力。

国际观察

全球疫情形势折射"躺平"之谬

新华社记者

近来在全球抗击新冠疫情的过程中,一些国家和地区由于找不到控制疫情的理想策略,加上经济下行、奥密克戎毒株致病性弱于先前毒株和抗疫疲劳心态等复杂因素,陆续取消了口罩令、隔离感染者、追踪密接者等严格管控措施,除加强疫苗接种外基本不采取其他防控措施。

但全球疫情依然高位运行,奥密克戎毒株的高传染性和隐蔽性提升了防控难度,一些地区的死亡人数再现高峰。新一波疫情也对多国经济社会生活造成严重冲击。专家们还警告,人类仍未完全了解新冠病毒,无法预测这种病毒将如何进化。

全球死亡病例数持续高企

4月13日,世界卫生组织在研判最新疫情形势后发表声明宣布,新冠大流行继续构成"国际关注的突发公共卫生事件"。一天后,世卫组织数据显示,新冠疫情突破又一个重要节点:全球累计确诊病例数超5亿例,死亡病例数逾619万例。

与去年11月刚发现奥密克戎毒株时相比,全球累计确诊病例数增加逾2.5亿例,而死亡病例增加逾100万例,这相当于半年时间便从地球上抹去了一个中型城市的人口。世卫组织在上述声明中写道:"新冠病毒继续造成高水平的发病和死亡,特别是在脆弱人群中。"

翻阅世卫组织近期疫情周报可发现,最近几周全球每周新增确诊病例数和死亡病例数持续下降,但在截至4月10日的一周中,全球新增确诊病例数依然超过700万例,相当于日均新增百万病例,而当周新增死亡病例数逾2.2万例,这是太多家庭的不能承受之重。

世卫组织特别提醒,须谨慎解读其疫情周报反映出的趋势,因为一些国家逐步改变检测策略,统计数字比实际情况低。它的评估是:尽管奥密克戎毒株致病性降低,但确诊病例大幅增加导致大量患者住院,让医疗系统进一步承压。"在有些国家,死亡数字与之前的峰值相似或更高"。

在全球疫情新形势下,"躺平"实际上是一些国家和地区的无奈之选。它们在经过多种尝试后,找不到一种理想应对策略,因此除了加强疫苗接种外,不再强调或干脆不采取其他防控措施。但"躺平"之后,随即常见的便是病例数激增、死亡病例数高企,过一段时间后疫情曲线才掉头向下。

美国是一个代表性例子。美国疾病控制和预防中心疫情曲线图显示,美国单日新增死亡病例数最高纪录(今年2月1日报告的4184例)就发生在奥密克戎毒株引发的疫情高峰期,当时美国持续约半个月报告七日日均死亡病例数超2500例,明显高于去年9月德尔塔毒株肆虐期间的峰值。近来美国七日日均死亡病例数依旧逾400例。由于疫情趋紧,费城于4月11日宣布恢复室内口罩令,成为近期首个恢复室内口罩令的美国大城市。

日本教训同样应汲取。今年1月中旬以来,日本新增新冠死亡病例超过1万例,而日本新冠总死亡人数不到3万人。瑞典是较早采取"躺平"策略的国家,英国《自然》杂志子刊《人文与社会科学通信》近期发表的一篇文章对此提出批评,认为瑞典采取"自然"群体免疫策略应对疫情大流行,现实情况是2020年瑞典新冠死亡率是邻国挪威的10倍,"如果瑞典要在未来的大流行中做得更好,就必须重新建立起科学方法"。有关统计显示,人口约1000万的瑞典,新冠死亡病例超过1.8万例;人口约500万的挪威,新冠死亡病例不超过3000例。

"躺平"政策冲击方方面面

"如果你现在没有被感染的朋友,说明你没有朋友。"墨西哥传染病专家布伦达·克拉布特里在社交媒体上的这句感言,足以反映奥密克戎毒株引发的新一波疫情在全球一些地区传播之广泛。近期一些国家抗疫"躺平"后,病例数再度激增,进一步冲击经济社会生活的方方面面。

英国就正在承受"与新冠共存"的多重"后遗症"。英国政府于2月末宣布实施"与新冠共存"计划,在法律意义上解除所有新冠限制措施。多项数据显示,英国疫情自3月以来持续恶化,感染水平已升至历史最高。

以英国医疗系统为例:鉴于目前新冠高感染水平和医护人员高病假率,无论在新冠病例的护理方面,还是在清理此前两年积压工作方面,英国医疗体系都处于艰难运转的状态。英国国民保健制度官员表示,不少医院目前床位紧张,员工因病大量缺勤。英国知名免疫学家丹尼·奥尔特曼对新华社记者说,医院、学校和企业发现,有十分之一的人在生病,很难正常运转。

英媒日前援引一项调查说,四分之一英国公司表示,新冠疫情是企业员工短缺的主要原因之一。不少航空公司因机场人手不足,被迫取消部分航班。英国议会一份报告指出,劳动力短缺或将导致英国食品工业陷入"永久性萎缩"。

德国高级医院医生协会主席米夏埃尔·韦伯也有同感:由于疫情大流行,德国六成医院不得不推迟预定手术,10家医院中有6家护理人员短缺,并在接受媒体采访时对德国政府近期取消大多数新冠防疫措施提出批评。德国卫生部长卡尔·劳特巴赫最近一番言论也引发关注。他先是表示,新冠不必强制隔离,但很快又改口称,"新冠不是感冒",隔离是必须。

尤需指出的是,"躺平"政策对老人、有基础疾病者和免疫受损人群等群体造成更大风险。韩国数据显示,在4月第一周的新冠重症和死亡病例中,60岁以上老人分别占85.7%和94.4%。

此外,韩国9岁及以下儿童已有过半感染新冠病毒,部分儿童受到丧失嗅觉等后遗症困扰。新西兰知名流行病学家迈克尔·贝克说,不能对未成年人感染奥密克戎毒株等闲视之,目前尚未有足够医学证据表明新冠病毒是否会对他们造成长期潜在伤害。

新冠病毒变异方向不定

复盘新冠疫情这场百年未遇的全球重大公共卫生危机,人们曾数度乐观认为,疫情大流行趋于结束,尤其是在疫苗大范围投入使用时。但变异毒株接二连三地出现,病毒变异存在巨大不确定性。世卫组织总干事谭德塞日前直言:"我们无法预测病毒将如何进化。"

有观点认为,病毒在进化过程中传染性和致病性呈反向关系,奥密克戎毒株就是这种进化选择的结果,病毒还会继续朝更温和方向演变,直至能与人类"共存"。但专家们认为,持这种观点的人可能过于乐观,是拿着生命去冒险赌博。

武汉大学病毒学国家重点实验室教授陈宇对记者说,新冠病毒本身的变异方向是随机的。传染性跟致病性在科学层面没有必然联系。从社会层面看,病毒致病性低,病症不明显,提升病毒传播机会,进一步增加低免疫群体的致命风险。

放松乃至取消防疫限制措施,尤其在许多国家和地区的疫苗接种覆盖率仍很低的情况下,其结果就是新冠病毒在人群中广泛传播,为新变异毒株出现提供"温床"。英国政府紧急情况科学咨询小组认为,大流行仍存在相当大不确定性,新冠病毒在全球的较高流行性为病毒变异提供更多机会,人类面临出现新变异毒株的更高风险,"没有理由假设未来出现的所有变异毒株都是温和的"。

意大利免疫学专家、帕多瓦大学病理学教授安东妮·维奥拉指出,新冠再感染问题也不容忽视。感染德尔塔毒株后,仍有可能再次感染奥密克戎毒株。意大利高等卫生研究院的数据显示,自2021年10月起,意大利每周新冠二次感染病例数在总数中占比逐渐提高。

当前,人类对新冠病毒的认识仍不充分,也没有完全研究清楚接种疫苗或感染引起的免疫力到底能持续多长时间。但很清楚的是,更多的病毒传播意味着更多的死亡,大流行并未结束,还远不到抗疫松懈之时。

环顾全球,目前仍具备"发现一起、扑灭一起"条件的国家屈指可数,把新的疫情消灭于萌芽状态仍是这些国家的最佳选择方案。"想想在2020年初,如果每个有能力的国家都采取了'清零'政策,世界会怎样。无可争辩的是,全球死亡人数会低得多,更少的人会长期感染,经济损失也会减少……奥密克戎可能根本没机会进化出来,"英国《新科学家》周刊近日刊文感慨道,"当下一次出现大流行病时,各国政府应该牢记'清零'策略。"

(执笔记者:彭茜 参与记者:李伟 郭爽 郝亚琳 谭晶晶 杜白羽 贺飞 张毅荣 和苗 郭磊 华义 陈晨)

(新华社北京4月17日电)

社址:台州市市府大道358号 邮编:318000 电话:办公室 88516003 广告:88516011 订户服务热线 88516333 印刷 本报印务公司 定价:每份1.5元 广告经营许可证:台广证002号 本报法律顾问:浙江利群律师事务所律师周显根、李钟年、蔡辉强