

俄乌局势持续“升温”



这是5月3日在乌克兰扎波罗热安置点拍摄的人们。

俄否认5月9日对乌克兰宣战

据塔斯社4日报道,俄总统新闻秘书佩斯科夫当天表示,关于俄罗斯将于5月9日卫国战争胜利日宣布军事总动员的消息“不可信”“纯属无稽之谈”。当有记者问道俄罗斯是否有可能在5月9日对乌克兰宣战时,佩斯科夫再次强调“一点(可能)都没有”。乌克兰国防部发言人莫图兹亚尼克4日在新闻发布会上表示,随着5月9日临近,俄军可能会发起挑衅或加强攻击,乌方将对此提高警惕。

“末日飞机”伊尔-80参加俄罗斯胜利日阅兵式彩排

作为今年5月9日胜利日红场阅兵式彩排的一部分,俄罗斯军机组成的空中编队当地时间4日中午从莫斯科市上空飞过。有着“末日飞机”之称的伊尔-80空中战略指挥机参加了当天的彩排。据塔斯社报道,彩排期间,一架伊尔-80空中战略指挥机由两架米格-29战机伴飞。一旦发生核战争,伊尔-80能够充当空中指挥所,能保障俄领导人和军方对俄军的有效指挥,因此有“末日飞机”之称。此外,由8

架米格-29SMT战机组成的空军编队以象征俄军特别军事行动的字母Z形式飞过莫斯科市上空。俄罗斯国防部长绍伊古在4日召开的电话会议上说,纪念卫国战争胜利77周年的阅兵活动将于5月9日在俄罗斯28个城市举行,约有6.5万人、2400余种军事装备和460多架飞机参与阅兵。

俄宣布永久禁止日本首相等63人入境俄罗斯

俄罗斯外交部网站4日发表声明,宣布永久禁止包括日本首相岸田文雄、内阁官房长官松野博一、外务大臣林芳正等政府官员在内的63名日本公民入境俄罗斯。声明说,日本政府发起反俄运动,允许对俄罗斯发表不可接受的言论,对俄进行诽谤和直接威胁。考虑到上述情况以及日本政府对俄公民实施的个人制裁,俄方决定永久禁止部分日本公民入境俄罗斯。

俄说西方对俄制裁是一把双刃剑

塔斯社4日报道,俄总统新闻秘书佩斯科夫就俄乌谈判情况表示,乌克兰政府自相矛盾的立场无法让人相信双方谈判能够取得积极进展。

谈到西方制裁时,佩斯科夫强调,美国、欧洲国家等对俄制裁是一把双刃剑。这些制裁试图对俄罗斯造成伤害,但同时施加制裁的一方也将付出沉重代价。欧盟委员会主席冯德莱恩4日说,欧委会当天提交了第六轮对俄罗斯制裁措施提案,其中包括今年年底前全面禁止进口俄石油。新一轮对俄制裁措施提案还包括将俄最大银行俄罗斯联邦储蓄银行和其他两家大银行排除在环球银行间金融通信协会(SWIFT)系统之外,禁止三家俄国家媒体的新闻信息产品以任何形式在欧盟落地和传播。

乌称冲突不会在短期内结束

乌克兰国家通讯社4日援引乌克兰国家安全与国防委员会秘书丹尼洛夫的话表示,乌俄冲突不会在短期内结束,其持续时间取决于很多因素。丹尼洛夫说,乌克兰缺乏足够的重型武器和装甲车,现在不可能通过军事行动解除俄方对马里乌波尔的封锁。俄罗斯国防部长绍伊古在4日召开的会议上说,美国和北约正在通过提供武器为乌克兰“打气”,乌克兰境内出现的载有援乌武器弹

药的北约运输工具将被俄方视为合法打击目标。绍伊古说,乌克兰东南部城市马里乌波尔处于俄军控制之下,马里乌波尔亚速钢铁厂内的乌军已被牢牢封锁。

乌总统与联合国秘书长通话讨论亚速钢铁厂人员疏散问题

据乌克兰总统网站报道,乌总统泽连斯基4日在与联合国秘书长古特雷斯通话时,感谢古特雷斯为疏散亚速钢铁厂平民所作努力。泽连斯基说,亚速钢铁厂第一阶段人员疏散已成功完成,已有121名平民被疏散,希望能继续成功进行人员疏散行动。他还恳请古特雷斯协助将所有受伤人员从亚速钢铁厂转移出来。据乌克兰国家通讯社报道,目前乌方有40余名重伤员被困在亚速钢铁厂。据俄罗斯国防部4日消息,俄武装力量将于莫斯科时间5日、6日、7日的8时至18时开通人道主义走廊,用于平民从马里乌波尔亚速钢铁厂撤离。在此期间,俄罗斯和顿涅茨克武装力量将单方面停止所有作战行动,保障平民撤离。

据新华社

新闻速览

美国国务卿新冠病毒检测结果呈阳性

美国国务院发言人普赖斯4日发表声明说,国务卿布林肯当天的新冠病毒检测结果呈阳性,目前症状轻微,将暂时居家隔离并远程办公。他说,布林肯已接种两剂新冠疫苗和加强针,过去数日未与总统拜登见面。

据新华社

美联储宣布加息50个基点 6月起缩减资产负债表

美国联邦储备委员会4日宣布加息50个基点,将联邦基金利率目标区间上调到0.75%至1%之间。这是自2000年以来加息幅度首次达到50个基点,显示美联储收紧货币政策的紧迫性。与此同时,美联储宣布将从6月1日起缩减规模近9万亿美元的资产负债表,以配合加息举措,遏制飙升的通胀。

据新华社

拜登宣布美国新墨西哥州野火为“重大灾害”

美国白宫4日发表声明说,总统拜登当天宣布美国西南部新墨西哥州持续数周的野火为“重大灾害”,联邦政府可以向该州受灾地区发放救援资金。声明说,新墨西哥州从4月5日起发生野火并一直持续,造成“重大灾害”。联邦援助可用于为受灾民众提供临时住房和房屋维修补助,帮助当地居民和企业灾后重建等。

据新华社

马拉多纳“上帝之手”“战衣”拍出近6000万元人民币

苏富比拍卖行4日宣布,阿根廷著名足球运动员迭戈·马拉多纳生前上演“上帝之手”进球时所穿球衣当天以714.25万英镑(约合5955.6万元人民币)成交,创造今体育纪念品拍卖价格最高纪录。

据新华社

韩国加入北约网络防御中心 成该机构首个亚洲国家

韩国国家情报院5日宣布加入北大西洋公约组织旗下的一个网络防御组织,由此成为该组织第一个亚洲成员。韩国国情院当天正式加入设在爱沙尼亚首都塔林的北约合作网络防御卓越中心(CCDCOE),代表韩国参与该中心培训和研究活动。

据新华社

日本儿童人数连续41年减少 占比创70多年来新低

据日本共同社报道,日本总务省当地时间4日发布数据称,日本包括外国人在内的14岁以下儿童人数为1465万人,较2021年减少25万人,连续41年减少。

据新华社

科普

奥密克戎持续“进化” 对疫苗和药物有何影响?

自2021年11月出现以来,奥密克戎毒株已进化出众多亚型和重组毒株,包括早期的BA.1、BA.2、BA.3,新近出现的BA.4、BA.5和BA.2.12.1,以及德尔塔毒株亚型AY.4与BA.1的重组毒株XD,还有BA.1与BA.2的重组毒株XE、德尔塔毒株与BA.1的重组毒株XF。其中,BA.2亚型毒株目前在全球流行最广。

美国弗雷德·哈钦森癌症研究中心疫苗和传染病分部教授特雷弗·贝德福德日前通过社交媒体公布了关于奥密克戎多种亚型的分子流行病学分析。他说,研究发现由于传播速度更快,BA.2在今年1月至4月期间逐渐取代BA.1,在全球流行的新冠毒株中占主导地位。

为何奥密克戎毒株进化出如此“花样繁多”的亚型变异株?世卫组织专家说,奥密克戎的基因多样化表明新冠

病毒持续面临自然选择压力,企图适应其宿主和环境。研究显示,奥密克戎除了传播速度快,更重要的是有显著的免疫逃逸能力,能逃脱疫苗或之前感染新冠病毒其他变异株所建立的体液免疫屏障。

新近出现的3种奥密克戎新亚型——BA.2.12.1、BA.4和BA.5具有很强的免疫逃逸能力。世卫组织表示,近期一些国家报告的新冠病例激增,可能是由于奥密克戎后代谱系具有更高的传播性和免疫逃逸特性等。基于目前的有限数据,BA.4、BA.5和BA.2.12似乎比BA.2更具增殖优势,但尚未发现它们在致病严重程度或临床表现上的差异。

世卫组织说,作为一种高度分化的变异毒株,奥密克戎的刺突蛋白上有26至32个突变,其中一些与体液免疫逃逸潜力和更高传播性有关。

事实上,目前新冠病毒的突变主要发生在刺突蛋白区域,刺突蛋白是新冠病毒感染人体的关键。新冠病毒通过表面的刺突蛋白与人类细胞受体“血管紧张素转化酶2(ACE2)”结合并侵入人体。新冠疫苗和既往感染产生的重要抗体也都是附着在新冠病毒刺突蛋白与ACE2结合的位点上,才能起到中和病毒的作用。

因此,新冠病毒刺突蛋白区域不断突变对疫苗和药物研发不是好事,疫苗更新的速度或许很难赶上病毒变异的速度。谢晓亮团队研究显示,与BA.2亚型毒株相比,BA.2.12.1、BA.4和BA.5对3剂疫苗接种者血清的免疫逃逸增强,尤其是对BA.1毒株感染康复者的血清逃逸十分显著。这意味着,基于BA.1亚型毒株的疫苗加强针可能不是广谱保护的理想选择。

研究也显示未来有必要持

续监测新冠病毒变异株。英国帝国理工学院病毒学家温迪·巴克利日前对英国《自然》杂志表示,对于新冠病毒,研究人员主要关注两点:一是该病毒引发疾病的严重性是否有变化,二是病毒变异株能否对疫苗产生免疫逃逸。“即使疾病严重性不变,病例数上升仍会对民众生命造成极大影响”。

对于新冠病毒变异的未来趋势是否一定是“毒性持续减弱”,巴克利持否定看法。她认为,除了常见突变外,新冠病毒还会通过重组快速演化。如果一个奥密克戎变异株与另一个新冠变异株发生重组,有可能产生既能免疫逃逸又能导致更严重疾病的毒株。

“如果这些新出现的变异株能预示病毒向着温和方向发展,那肯定是好消息,但生物学告诉我们,情况不会永远这样。”她说。

据新华社