

头条

天下

3750枚! 美国时隔数年公布核弹头数量

据新华社电 美国政府5日公布其核弹头数量:截至2020年9月,美国有3750枚核弹头。

美国上届政府中止公布核弹头数量,本届政府恢复公布这一数据。分析人士认为,拜登政府此举有利于美方与俄罗斯就军备控制谈判。

核武规模庞大

美国国务院5日发布一份名为《美国核武器储备透明度》的简报,公布“新近解密”的美国核弹头数量。

据美联社报道,美国上一次公布核弹头数量是在2018年3月,特朗普政府当时公布数据:截至2017年9月,美国有3822枚核弹头。在那之后,特朗普政府未再公开核弹头数量。

5日的简报说,“截至2020年9月,美国存有3750枚核弹头”,比1967年的历史最高值31255枚减少大约88%,比1989年的22217枚减少约83%。

简报显示,2018年和2019年,美国分别有3785枚和3805枚核弹头。

据简报注释,美国公布的核弹头

储备包括随时可以使用的战略和非战略核武器、能在短时间内部署的核弹头和存放在仓库、处于非操作状态的核弹头,不包括已退役、待拆除的核弹头。

简报说,美国自2017年9月30日以来拆除了711枚核弹头,现有大约2000枚已退役、待拆除的核弹头。

瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所今年1月发布的统计数据显示,计入退役的核弹头,美国有5550枚核弹头,俄罗斯有6255枚,法国有290枚,英国有225枚,印度有156枚;美俄两国核弹头合计数量占全球总量的90%。

预备与俄对话

法新社评述,拜登政府正着手重启特朗普执政时期陷入僵局的美俄军备控制对话,是在这一动向恢复公布核弹头数量。

特朗普执政时期,美国退出美俄《中程导弹条约》,并且未就延长美俄《新削减战略武器条约》与俄方达成一致。

《新削减战略武器条约》由美俄2010年签署,旨在限制两国部署的战略核武器数量,于2011年2月5日起生效,定于2021年2月5日到期。

拜登政府与俄方今年2月就《新削减战略武器条约》延长5年达成一致。双方都有意利用这5年商定一项新的军控条约。

上周,俄美在瑞士日内瓦举行双边战略稳定对话。双方代表团分别由俄罗斯外交部副部长谢尔盖·里亚布科夫和美国常务副国务卿温迪·舍曼率领,就战略稳定、军控前景和降低冲突风险交换了意见。

美国科学家联合会核信息研究项目主任汉斯·克里斯滕森5日说,拜登政府恢复公布核弹头数量是“明智之举”,这将在军控谈判和明年的《不扩散核武器条约》缔约国审议大会中对美方“有帮助”。

拜登政府发布的上述简报说:“提升美国核武库透明度对于防止核扩散和裁减军备的努力,包括根据《不扩散核武器条约》作出的承诺,具有重要性。”

关注

俄罗斯两名电影工作者已进入国际空间站

据新华社电 载有俄罗斯一名宇航员和两名电影工作者的俄“联盟MS-19”飞船经过3个多小时飞行后,5日与国际空间站成功对接。两名电影工作者将在国际空间站停留12天。

莫斯科时间5日11时55分(北京时间16时55分),俄罗斯“联盟-2.1a”运载火箭从哈萨克斯坦境内的拜科努尔航天发射场点火升空,将载有演员尤利娅·佩列西尔德、导演克利姆·希彭科和宇航员安东·什卡普列罗夫的“联盟MS-19”飞船送往国际空间站。俄罗斯国家航天公司官网转播了全过程。

“联盟MS-19”在与国际空间站俄罗斯舱段的“黎明”号小型试验舱对接时,自动对接系统出现故障。根据地面飞行控制中心指令,什卡普列罗夫进行手动对接。莫斯科时间5日18时01分(北京时间23时01分),宇航员打开舱门,三人进入空间站,比原来预计时间晚了近1个小时。

科技

两名科学家分享2021年诺贝尔化学奖

据新华社电 瑞典皇家科学院6日宣布,将2021年诺贝尔化学奖授予两名科学家本亚明·利斯特和戴维·麦克米伦,以表彰他们在发展不对称有机催化中的贡献。

利斯特1968年出生于德国法兰克福,现任德国马克斯-普朗克煤炭研究所所长;麦克米伦1968年出生于英国贝尔斯希尔,现任美国普林斯顿大学教授。瑞典皇家科学院常任秘书戈兰·汉松当天在皇家科学院会议厅公布了获奖者名单及主要成就。他说,今年的获奖研究成果是“构建分子的巧妙工具”。

瑞典皇家科学院在当天发表的新闻公报中说,构建分子是“一门困难的艺术”。利斯特和麦克米伦因开发出一种精确的分子构建工具——不对称有机催化而获奖,他们的成果对药物研究产生了巨大影响,并使化学更加“绿色”。

艺术

拳王阿里画作高价拍卖

据新华社电 已故美国拳王穆罕默德·阿里的运动成就享誉世界,但很少有人知道他爱好绘画。他的20多幅画作5日在美国纽约市拍卖,受到追捧,部分画作成交价格远高于预估。

阿里1978年创作的漫画《像蜜蜂一样蜇人》最受欢迎,算上佣金,最终以超过42.5万美元价格成交。这幅画作预估价仅为4万到6万美元。

这幅漫画描绘了一场拳击比赛:一名拳击手将对手击倒在地,举起双臂,展示胜利姿态。倒地的拳击手头部写着:“裁判,他真是步伐轻巧似蝴蝶,蜇起人来像蜜蜂。”阿里经常用“轻巧似蝴蝶,蜇人像蜜蜂”形容自己的拳击风格。

图像



■10月5日,一名女子在以色列中部城市莫迪因的卫生服务站接种流感疫苗。受新冠疫情影响,以色列今年的流感疫苗接种工作起始时间已提早至10月5日。

新华社发

辉瑞新冠疫苗接种5个月后预防感染有效率降至47%

据新华社电 英国《柳叶刀》发表的一项最新研究显示,接种两剂辉瑞疫苗5个月后,预防感染新冠病毒的有效率降至47%,但在预防与新冠感染相关的人院治疗方面,有效率仍保持在约90%。

美国凯撒医疗集团和辉瑞制药有限公司等机构的研究人员对2020年12月至2021年8月间3436957名

辉瑞疫苗接种者的电子健康记录进行了分析。结果显示,接种两剂辉瑞疫苗后,第一个月预防感染新冠病毒的有效率为88%,5个月后降至47%;在预防德尔塔变异病毒方面,完全接种后的有效率在第一个月为93%,4个月后降至53%。在预防与新冠感染相关的人院治疗方面,完全接种5个月后的有效率仍保持在90%左右。

研究人员认为,该疫苗有效性下降主要是由时间推移导致,而并非由于遇到了传播性更强的变异病毒。

不过,研究人员也指出,这项研究存在一定局限性,如没有将接种者是否严格遵循“口罩令”、是否注意保持社交距离等因素纳入考量,而这些因素可能会对研究结果产生一定影响。

经济

据新华社电 新西兰储备银行(央行)6日将基准利率上调25个基点至0.5%,以遏制通胀,防止经济过热。这是新西兰七年来首次加息。

新西兰储备银行当天发布声明说,各项指标显示,新西兰经济复苏和就业总体表现强劲。随着新冠疫苗接种率提高,新西兰公共卫生环境不断

新西兰七年来首次加息

改善,未来疫情对新西兰经济活动的影响将有所减弱。考虑到这些因素,央行决定加息。

声明说,新西兰储备银行的主要目标是将通胀保持在2%的中期目标区间和充分就业。未来该行将进一步退出货币刺激,货币政策调整幅度和时机将主要取决于通胀和

就业情况。

市场人士认为,鉴于新西兰经济的强劲势头,新西兰储备银行将在未来一段时间多次加息。

2020年3月,新西兰储备银行将基准利率下调至0.25%,此后一直将利率维持在这一历史低位,以应对疫情给经济带来的冲击。