

拜登政府公布美国核武器存量 降至3750件

与特朗普时代不同，周二(5日)拜登领导的国务院披露了美国库存的核武器数量，并表示这将有助于全球控制此类武器扩散的努力。

美联社报道，国防部表示，截至2020年9月，美国的核武器数量为3750件，包括处于有效状态和长期储存状态的核武器，相比2019年的3805件和2018年的3785件均有所下降。

2003年，美国的核武器总数略高于1万枚。而在1967年时，这一数字曾达到顶峰，达到31255枚。

联邦政府上一次公布库存数量是在2018年3月。当时公布的结果是，截至2017年9月，库存总量为3822件。那是在特朗普执政早期，随后特朗普政府便对最新数据保密，并拒绝了美国科学家联盟(Federation of American Scientists)

解密这些数据的请求。

“重回透明化。”美国科学家联盟核信息项目主任汉斯·克里斯滕森(Hans Kristensen)评论道。他表示，拜登政府推翻前政府的政策是明智的。

克里斯滕森说，披露库存数量将有助于美国外交官参与军备控制谈判以及参与明年的《不扩散核武器条约》会议。该会议将对包括美国在内的条约签署核大国所做出的裁军承诺进行审查。目前拜登政府已在进行核武器态势和政策的审查，预计将于明年年初完成。

在今年2月的裁军事务会议上，美国国务卿布林肯(Antony Blinken)曾表示：“拜登总统已明确表示：美国必须要捍卫国家安全，并且肩负着减少并最终消除大规模毁灭性武器所构成威胁的道义责任。”

2019年2月25日在日内瓦万国宫(Palais des Nations)举办的联合国裁军事务会议现场。



据诺贝尔奖官方网站，2021年诺贝尔化学奖的评选结果于10月6日公布——瑞典皇家科学院宣布，将该奖项授予德国科学家本杰明·李斯特(Benjamin List)和美国科学家大卫·W·C·麦克米兰(David W.C. MacMillan)，理由是他们为“不对称有机催化的发展”所做的贡献。他们将分享1000万瑞典克朗的奖金。

本杰明·李斯特(Benjamin List)，德国化学家，鲁尔河畔米尔海姆马克斯·普朗克煤炭研究所主任。

大卫·W·C·麦克米兰(David W.C. MacMillan)，是苏格兰出生的化学家，2010年至2015年期间担任普林斯顿大学化学系主任。

另据北京《新京报》报道，诺贝尔奖委员会介绍称，Benjamin List和David W.C. MacMillan开发了一种新的、巧妙的分子建构工具——有机催化，其用途包括研究新药、帮助让化学更环保等。

自1901年以来，诺贝尔化学奖共颁发了112次，获奖者共186位。由于英国生物化学家弗雷德

2021年诺贝尔化学奖揭晓 美德两位科学家获奖



两位获奖者信息

里克·桑格在1958年和1980年两次获得诺贝尔化学奖，因此实际获奖人数为185人。

最年轻的诺贝尔化学奖得主是让·弗雷德里克·约里奥-居里，1935年他获奖时年仅35岁。最年长的诺贝尔化学奖得主是约翰·古迪纳夫，2019年他获奖时已97

岁。截至2020年，共有7位女性获得诺贝尔化学奖。

2020年诺贝尔化学奖被授予2位女性科学家，分别是来自法国的埃马纽埃尔·卡彭蒂耶和来自美国的詹妮弗·杜德纳，以表彰她们“开发了一种基因组的编辑方法”。

吹哨人：国会必须阻止脸书继续伤害美国

前脸书公司(Facebook)产品经理弗朗西·豪根(Frances Haugen)周二(5日)在参议院商务委员会消费者保护小组委员会作证。她指控脸书公司的产品“伤害青少年、煽动国家分裂且削弱美国民主”，并呼吁国会立即采取行动阻止该公司继续对国家安全造成负面影响。

现年37岁的豪根曾经在脸书公司担任负责公民诚信问题的产品经理。此前，豪根已发布了数万页的脸书公司内部研究文件，指该公司在明知其平台被用于传播仇恨、暴力和错误信息的情况下为满足商业利益的需求而选择故意隐瞒这些真实情况。她也因为这些爆料内容被媒体称作“脸书吹哨人”。

在周二的听证会上，豪根向两党参议员重申了因脸书公司产品而引发对美国国家安全的担忧。她说：“我加入脸书是因为我认为这个公司可以让我实现自我价值，而我今天来到这里则是因为我确信脸书的产品已经伤害了美国的

青少年、引发了分裂并削弱了我们的民主。公司的领导层都非常清楚应当如何让Facebook和Instagram变得更加安全，但他们却没有做出必要的改变，因为巨额的利润才是他们最关注的。国会必须对此采取行动，否则我们将无法解决这场危机。”

随后，豪根向参议院介绍了脸书公司在产品推荐算法、平台内容检测、应对虚假信息传播、反间谍和反恐活动等问题上存在的严重问题，并认为脸书公司的CEO扎克伯格(Mark Zuckerberg)应当为此负责。

豪根同时指出，国会应当修改《通信规范法》第230条以防止包括脸书在内的社交媒体平台所造成的伤害，并通过某种机制让脸书公司“道德破产”。她解释说：“这是一个类似于金融破产的程序，他们陷入了一个无法摆脱的循环，他们需要承认自己的错误，需要帮助他们解决问题，原谅他们，并继续向前迈进，这就是道德破产。”

两党参议员对豪根勇于爆料脸书公司内幕的行为表示了赞赏。消费者保护、产品安全和数据安全小组委员会主席、民主党人布卢门撒尔说：“豪根的证词是令人信服的，她对脸书公司如何加强透明度和儿童保护所提出的建议为父母们带来了希望。我相信在此次听证会之后，会有更多的吹哨人挺身而出。”

而作为爆料事件的另一方，脸书公司发言人奥斯本则在周二当天发布了一份声明，称豪根在任职脸书产品经理不到2年时间里从未参与过C级以上高管的决策会议，且她在作证时提及的多项内容也并非在其工作范围内，因此该公司并不认同她证词中描述的大多数问题。

奥斯本还表示，虽然脸书公司不认同豪根在参议院的证词，但该公司支持对互联网行业已存在长达25年的标准和规则进行适时修改，并呼吁国会立法者立即对此采取行动。

纽约州粮食券福利扩大至餐馆 三类人可持券买热食

根据纽约州长霍楚(Kathy Hochul)周一(10月4日)批准的一项法案，持粮食券、受助于SNAP援助计划(Supplemental Nutrition Assistance Program)的人将能够在餐馆使用粮食券福利。

根据spectrumlocalnews报道，该法案建立了一个全州范围的餐馆用餐计划，并与启动了2500万美元的计划相结合，以帮助因持续的大流行而苦苦挣扎的餐厅。

该法案将帮助持粮食券的人使用粮食券在参与项目的餐厅及熟食店购买预制食品或热食。

受惠对象包括持粮食券的无家可归者、年长的人、及残疾人。

“在纽约这样繁荣的州，许多居民仍然难以获得足够的食物来养家糊口，这是不合情理的，”霍楚说。“我们正在采取的重要行动——建立两个餐厅计划，以帮助最脆弱的纽约人养活自己，并帮助餐厅从这场可怕的大流行中恢复过来——将食物放在全州家庭的餐桌上。这种大流行仍在继续影响大量纽约人的钱包和家庭，我们正在采取一切行动帮助他们养活自己和亲人。”

在新法律全面生效之前，将粮食券计划扩大到餐厅必须首先得到美国农业部的批准。

重回奥巴马时代 拜登撤销堕胎转诊禁令

4日拜登政府撤销了计划生育诊所的堕胎转诊禁令，解除了起于特朗普时代的这一限制。从得克萨斯州到联邦最高法院，围绕堕胎的政治和法律斗争正愈演愈烈。

美联社报道，卫生和公共服务部表示，由该部门发布的这项新规将使联邦计划生育项目恢复到奥巴马政府时期的运行方式，当时诊所能够将寻求堕胎的妇女转诊至医疗机构。卫生和公共服务部部长哈维尔·贝塞拉(Xavier Becerra)说，新规希望达成的目标是“加强和恢复”服务。

代表诊所的维权团体表示，他们希望拜登政府的行动能够让约1300家抗议特朗普政策的地方诊所重新提供服务，以稳定处于意识形态斗争之上、又因疫情而动摇的这项长期计划。

“我说，几乎全国各地的人们都做出了决定，即当前的环境有利于他们重返该计划。”全国计划生育和生殖健康协会主席克莱尔·科尔曼(Claire Coleman)在接受采访时说，“我的感觉是人们一直在等待规定出台。”

全美最大的堕胎服务提供商美国计划生育联合会(Planned Parenthood)在推特(Twitter)上表示，其医疗中心期待着回归服务。但该组织批评了拜登政府的部分规定，即允许反对堕胎的个别临床

医生做出不予提供转诊的决定。

这项被称作“Title X”的项目由纳税人资助，每年向诊所提供超过2.5亿美元，主要为低收入妇女提供节育和基本的医疗服务，其中许多人来自少数族裔社区。前总统特朗普执政期间，诊所被禁止转诊堕胎患者，这促使计划生育服务提供商、一些州和其他独立组织大规模退出。

妇女团体将特朗普的政策称为“箝制规则”，医疗组织称其违反了医患关系。但宗教和社会保守派赞扬该政策严格地将计划生育服务和堕胎区分开来。根据联邦法律，诊所不能使用联邦资金支付堕胎费用。

2018年，计划生育诊所为约390万名客户提供了服务。但卫生和公共服务部估计，特朗普的政策实施后，这一数字下降了近40%，超过1/4诊所退出了服务计划。该机构说，这场剧变可能致使18万多例意外怀孕。

竞选总统时拜登曾承诺会推翻对计划生育诊所的限制，但堕胎问题并不是2020年大选的核心。它可能成为2022年中期选举中决定谁控制国会的一项重要议题。

据悉，恢复计划生育诊所堕胎转诊的政策将于今年11月8日生效。