

即时

早报：美国科学家宣布核聚变实验取得重大突破，实现能量净增



2022年12月13日，美国能源部总部，劳伦斯·利弗莫尔国家实验室（LLNL）主任金伯利·布迪尔（Kimberly Budil）在记者会上发言。摄：Chip Somodevilla/Getty Images

2022-12-14

[新闻简报](#) [国际](#) [每周推荐](#) [秘鲁](#) [绿色能源](#) [LGBTQIA](#)

美国科学家宣布核聚变实验取得重大突破，实现能量净增

美国科学家周二宣布核聚变实验取得一项重大突破，首次实现从实验中产生的能量超过了投入的能量。这将可能开启人类利用清洁能源、遏制气候变化的新前景。

这场在美国能源部总部举行的记者会宣布，12月5日，位于加州的劳伦斯·利弗莫尔国家实验室（LLNL）的科学家们在一次核聚变实验中，首次短暂实现了净能量的增加。

实验方法是通过发射激光，将两个较轻的原子合成一个较重的原子，并释放出能量。

该实验室主任金伯利·布迪尔（Kimberly Budil）在记者会上表示，这是一项历史性的成就，在过去六十多年中，成千上万人为此做出了贡献。

她还表示，这项技术的商业化可能无需再等五六十年，会更早到来。

拜登签署《尊重婚姻法》，保护同性婚姻

美国总统拜登周二签署了具有里程碑意义的《尊重婚姻法》（Respect for Marriage Act），使其生效成为法律，从而实现在联邦立法层面保护同性婚姻。

拜登在签署时表示，“婚姻是一个简单的命题。你爱谁？你是否会忠于你爱的那个人？其复杂程度仅此而已。”

拜登称，“每个人都应有权在不受政府干预的情况下自己回答上述问题”，并且受到联邦“对婚姻的保护”。

拜登还称，美国历史大部分时期“剥夺了对跨种族情侣和同性情侣的这些保护”，使得他/她们没有获得平等的尊严和尊重，“如今这项法律要求跨种族婚姻和同性婚姻必须在全国所有州被承认为合法”。

根据这项法律，美国各州可以自行通过禁止同性婚姻的法律，但必须承认在其他州符合程序的同性婚姻及跨种族婚姻。

美国检方起诉FTX创始人欺诈、竞选捐款违法

美国检察官周二对加密货币交易平台FTX的创办人班克曼-弗里德（Sam Bankman-Fried）提出多项指控，包括挪用客户资金、涉嫌欺诈和违反竞选财务法。检方称调查正在进行中，“进展非常迅速”。

来自纽约的检察官达米安·威廉姆斯（Damian Williams）称，班克曼-弗里德“盗取客户资金”向民主党人

和共和党人竞选非法捐款，并从中“赚取数千万美元”，这是“美国史上最大金融欺诈案”之一。

威廉姆斯拒绝透露检方是否将对FTX其他高管起诉，强调调查仍在进行中，并且拒绝透露是否有FTX内部人士正在配合调查。

根据巴哈马警方声明，班克曼-弗里德于美国东部时间周一（12日）下午6时在巴哈马首都拿索的寓所被捕。巴哈马当局响应美国引渡请求，在收到美方正式起诉班克曼-弗里德的文件后，决定采取拘捕行动。

中印边境冲突双方强调总体稳定，互指对方越线

中国军方和外交部周二回应上周五中印边境冲突事件，强调局势总体稳定。中印互指对方在争议性领土越线，两边均有人员受伤，印方称印度士兵无人重伤。

中国解放军西部战区发言人龙绍华周二称，中国士兵在中印边境东段东章地区实控线中方一侧组织例行巡逻，遭到印军“非法越线”拦阻。

中国外交部发言人汪文斌称，中印边境局势总体平稳，双方一直通过外交和军事渠道就涉边问题保持畅通的沟通。

印度国防部长拉杰纳特·辛格（Rajnath Singh）周二对印度议会称，这次冲突是因为中国士兵“侵占印度领土”并单方面试图改变该地区附近争议性边界的现状，印度士兵为此反抗，阻止中国士兵越界。

辛格还表示，双方部分士兵发生小规模冲突，两边都有人受伤，不过印度士兵无人受重伤。双方指挥官已开会讨论此次事件，印方也已“通过外交渠道”与中方沟通。

秘鲁前总统支持者持续抗议，已有七人死亡

秘鲁前总统佩德罗·卡斯蒂略（Pedro Castillo）被弹劾下台引发的持续抗议已造成七人死亡，大多为青少年。秘鲁警方使用枪枝和催泪瓦斯镇压抗议，遭到人权组织批评。

抗议者要求新总统迪娜·博卢阿特（Dina Boluarte）和国会下台，重新大选。博卢阿特此前担任副总统，卡斯蒂略被弹劾后，她在国会全体大会上宣誓就职总统。

博卢阿特最初称其总统任期至2026年。面对民众抗议，她周一又表示将向国会提案提前两年举行大选，即提前到2024年4月，不过卡斯蒂略和他的支持者们并不满意。

卡斯蒂略已于弹劾当天被警方拘捕，面临“叛乱”及密谋政变等罪名调查。

《立场新闻》前总编钟沛权获准保释

已停运的香港媒体《立场新闻》前总编钟沛权被控“串谋发布煽动刊物”，他经过长达近一年还押，昨日终于获准保释，得以离开法院。

钟沛权走出区域法院时，有大批传媒和亲友在外守候。同案另一名受审者、前署任总编辑林绍桐已于11月7日获准保释。

控方认为钟沛权是资深传媒人，衡量他是否会“危害国家安全”的“考虑点不同”，据此反对保释。《港区国安法》指定法官郭伟健则认为，此案已广为人知，相信再有人邀请他从事“危害国家安全”工作的可能性很低，于是批准他以现金担保10万港币及人事担保5万港币等条件保释。

此案法官昨日起开始处理辩方提出的终止聆讯申请。辩方此前质疑警方没有提供所有搜证材料，控方后续新增资料又遭辩方质疑与警方证人口供“有出入”。辩方经与被告商讨，决定申请“永久终止聆讯”。

2021年12月29日早上，香港警方以涉嫌违反《刑事罪行条例》串谋发布煽动刊物罪，拘捕了《立场新闻》六名高层和前高层，以及前《苹果日报》副社长陈沛敏。警方还搜查了《立场新闻》位于观塘的办公室。《立场新闻》当天下午宣布停止运作，遣散全部员工，当晚移除网站和社交媒体上全部内容。

今日起从海外抵香港可直接前往内地或澳门

香港政府昨日宣布，今日起取消从境外抵港自动获得“黄码”制度，以及从香港前往内地或澳门的“检测待行”安排。这意味着，海外人士可以通过香港直接前往中国内地或澳门。

根据新规，所有海外来港人士若无确诊感染均为“蓝码”，可以正常活动；旅客持有48小时内核酸检测阴性证明即可从香港前往内地或澳门。

此外，香港市民也不再需要扫描“安心出行”应用，不过进入餐馆、酒吧等指定场所仍要出示疫苗通行证。