

前总统被弹劾下台引发多地暴力抗议

# 秘鲁全国进入30天紧急状态

秘鲁国防部长奥塔罗拉14日宣布全国进入为期30天的紧急状态,以应对多地出现的暴力抗议活动。秘鲁总统博卢阿特呼吁示威者保持冷静,并表示考虑将大选提前至2023年12月。

## 政府作强有力回应

奥塔罗拉表示,连日来秘鲁多地出现阻断公路等暴力破坏活动,政府必须作出强有力回应。紧急状态期间,秘鲁警察将在军队支援下维护国内秩序。

秘鲁最高法院13日驳回被弹劾下台的前总统卡斯蒂略要求解除拘留状态的上诉,政府担心卡斯蒂略支持者在各地发起的抗议示威可能进一步升级。

接替卡斯蒂略的新总统博卢阿特12日提议下届大选提前2年于2024年4月举行,但街头示威并未平息。她14日表示考虑将大选提前至2023年12月,但如果没有国会批准,她无权擅自更改大选日程。

博卢阿特呼吁示威者保持冷静,解释说自己并未主动寻求担任总统职务。

## 示威已致6人死亡

秘鲁前总统卡斯蒂略乡村教师出身,去年赢得总统选举并就任,竞选搭档博卢阿特



秘鲁警察在街头维持秩序

图G1

出任副总统。卡斯蒂略与反对派控制的国会关系紧张,在国会议员第三次提起弹劾总统动议后,卡斯蒂略7日突然宣布解散国会、重组司法系统,当天被国会迅速弹劾下台。博卢阿特随后宣誓就任总统,当时表示将完成卡斯蒂略剩余任期,至2026年7月卸任。

卡斯蒂略7日被拘留,现被关押在首都利

马一座监狱。他8日在监狱内首次经视频连线出庭,聆听检方对他的叛乱罪指控。

7日以来,卡斯蒂略的支持者在利马以及南部乡村和矿区等地发起示威活动,冲击警局、机场等公共设施,阻塞公路,发起罢工,提出释放卡斯蒂略、博卢阿特下台、提前选举等要求,与警方发生冲突。据秘鲁调查官办公

室13日更新的消息,示威冲突已经导致至少6人死亡。

利马的公立学校13日全部停课,全国三座机场也保持关闭。警方13日说,截至当天上午,全国24个省中有13个省部分公路路段遭示威者阻塞。

## 前总统上诉被驳回

阿根廷、玻利维亚、墨西哥和哥伦比亚政府12日发表联合声明,对卡斯蒂略被弹劾下台及被拘留表示“深切担忧”,仍然认同卡斯蒂略为秘鲁合法领导人,呼吁相关机构保障卡斯蒂略的人权和司法权利。秘鲁总理安古洛对4国联合声明表达不满,认为其立场“罔顾现实”。

卡斯蒂略曾经请求墨西哥提供庇护,墨西哥有意接纳,但卡斯蒂略没来得及进入墨西哥大使馆就被拘留。

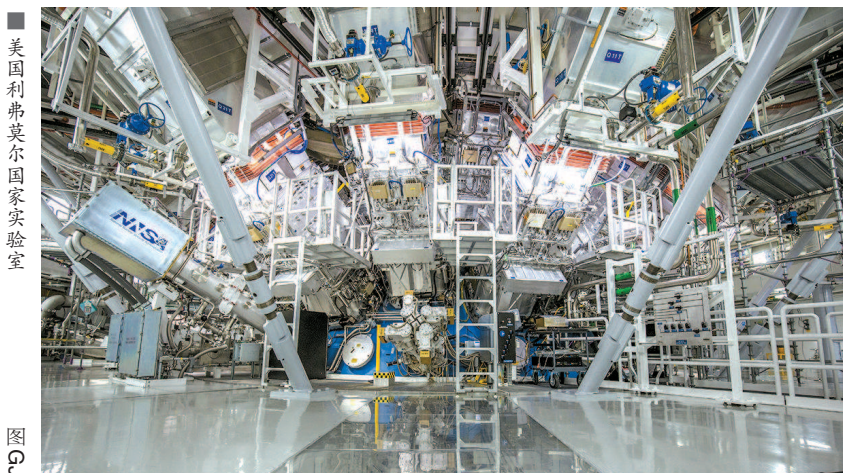
卡斯蒂略在狱中向外传递信息,不承认国会弹劾决定,主张立刻重修宪法。13日再次以视频连线方式出庭时,卡斯蒂略否认对他的所有指控,抨击司法机构继续拘留他的决定,呼吁军警放下武器结束冲突。

秘鲁最高法院13日裁定,卡斯蒂略请求推翻拘留决定的上诉没有依据,予以驳回。

沈敏

# 可控核聚变实验获得重大突破

## 实验产生能量多于驱动实验能量



美国利弗莫尔国家实验室

图G2

美国能源部13日宣布进行了历史上首次可控核聚变实验,实验中产生的能量多于用于驱动核聚变的激光能量。

如何利用核聚变技术获得绿色、洁净、可持续的能源,一直是科学界不断探索和钻研的方向之一。在一些核聚变专家看来,这是一个里程碑时刻,意味着人类有朝一日或许可以摆脱对化石燃料的依赖。

## 首次“净能量增益”

美国能源部13日宣布在利弗莫尔国家实验室取得一项历史性突破,科研人员在过

去两周的聚变实验中首次实现“净能量增益”,即产生的能量比注入的能量多。实验中,“国家点燃实验设施”向目标输入了2.05兆焦耳能量,产生了3.15兆焦耳聚变能量。消息人士称,由于能量输出高于预期,实验室一些设备被损坏,使后续分析变得复杂。

核聚变能产生巨大能量,且不会产生放射性废物。正因绿色、环保、可持续等优势,自20世纪50年代开始,如何进行可控核聚变实验并投入生产使用,就成为科研人员持续关注的话题。

只是,如何通过核聚变反应实现“净能

量增益”,一直是难以跨越的一道坎。为此,美国投入大量资金,其中就包括耗资35亿美元的“国家点燃实验设施”。

## 还有很长路要走

科学界流传着这样一个段子——核聚变是一项距离成功“永远还有50年”的技术。虽然这一说法过于绝对,但从侧面反映出这项技术及其落地的难度有多大。

正因如此,利弗莫尔国家实验室取得的突破引起了业内人士和媒体的广泛讨论。人们普遍认为,这一突破的潜力不容忽视,但距离落地还有很长的路要走。

《华盛顿邮报》认为,创造“净能量增益”需要世界上最大的激光器参与,并且需要大量资源来重新建立所需的反应规模,使核聚变实际用于能源生产。更重要的是,工程师还没有开发出能以经济实惠的方式将这种反应转化为电力并实际应用的机制。

“美国的最新突破虽然花费巨大,但产生的能量依然很小——只够烧开约十壶水。”英国帝国理工学院惯性聚变研究中心联合主任奇滕登说,“很多迹象表明,科研人员需要做更多工作,并需要更多能源,才能使聚变用于商业规模的发电。”

“通过共同努力,投资以及数十年的研究,或许在不远的将来,我们能够用核聚变技术建造一座发电厂。”利弗莫尔国家实验室主任布迪尔这样说。 本报记者 王若弦

新华社华盛顿12月14

日电 美国联邦储备委员会14日结束为期2天的货币政策会议,宣布上调联邦基金利率目标区间50个基点到4.25%至4.50%之间。今年以来,美联储已累计加息425个基点。

美联储当天在会后发布的声明中说,近几个月来美国就业增长强劲,失业率保持在低位,但通货膨胀率仍居高不下,为支持就业最大化和2%的长期通胀目标,持续提高联邦基金利率目标区间“将是适当的,以使货币政策立场具有足够的限制性,并随着时间的推移使通胀率恢复到2%”。

美联储重申,在确定未来加息步伐时,将考虑货币政策的累积紧缩效应、货币政策对经济活动和通胀影响的滞后性以及经济和金融市场发展。同时,美联储将继续减持国债、机构债务和机构抵押贷款支持证券,坚决致力于将通胀率降至2%的长期目标。

这是美联储今年以来连续第七次加息,此前美联储连续四次分别加息75个基点。

美联储当天还发布最新一期经济前景预期,预计2022年美国经济增长0.5%,较9月预测上调0.3个百分点,但大幅下调2023年经济增长预期0.7个百分点至0.5%;预计今年美国失业率将升至3.7%,较此前预测低0.1个百分点,但2023年失业率或升至4.6%,较此前上调0.2个百分点;预计今年通胀率或升至5.6%,剔除食品和能源价格后的核心通胀率为4.8%,分别上调0.2和0.3个百分点,明年美国核心通胀率有望回落至3.5%,仍高于2%通胀目标。

根据经济前景预期,美联储联邦公开市场委员会所有成员均预计明年联邦基金利率将升至4.75%以上,其中10名成员预计利率水平将升至5%到5.25%之间,5名成员预计将升至5.25%到5.50%之间。

美联储主席鲍威尔表示,今年以来美联储采取了有力措施收紧货币政策,但快速收紧的全部效果截至目前尚未显现,美联储仍有很多工作要做。美联储官员继续认为通胀风险偏向上行,预计继续加息将是适当的。

# 今年以来连续第七次 美联储宣布继续加息

# 美国将向乌克兰提供“爱国者”

本报讯(记者 杨一帆)三名美国官员透露,拜登政府基本敲定向乌克兰提供“爱国者”防空反导系统的计划。

路透社报道,该计划将先后由美国国防部长奥斯汀和总统拜登签字批准,一旦计划最终敲定,预计可在几天内迅速向乌克兰交付“爱国者”系统,但具体数量尚不清楚。

“爱国者”是美国最先进的防空反导系统之一,可拦截包括弹道导弹、巡航导弹在内的空中目标。该武器系统成名于1991年海湾战争,后不断升级改进。

乌克兰数月以来一直要求获得“爱国者”,以对抗俄罗斯导弹攻击。自克里米亚大桥遇袭以来,俄罗斯对乌克兰境内能源基础

设施频频发起大规模导弹攻击,乌克兰能源与电力网络受损严重。

俄罗斯国家安全委员会副主席梅德韦杰夫表示,如果北约向乌克兰提供“爱国者”,北约将立即成为俄罗斯军队的“合法目标”。此前俄罗斯已多次警告,向乌克兰提供“爱国者”将使局势再次升级。

乌克兰总统办公室透露,乌克兰与美国13日举行高级别军事会谈。有消息称,乌克兰军队将在驻德美军基地学习使用“爱国者”。