

漫读周末看天下



11月底,经欧洲联盟调解,塞尔维亚与科索沃就塞族人车辆牌照争端达成协议,同意各自采取措施避免激化矛盾,暂时平息一场持续多时的争端。图为塞尔维亚和科索沃之间的边界过墙点,视觉中国供图

谁被逼到墙角?

科索沃紧张局势升级

深度解读

可控的核聚变 不可控的未来

羊城晚报周末特约主笔 谢不明

12月13日,美国召开一个新闻发布会宣布,在实验室中实现可控核聚变。这个实验简单地说,就是把一束激光射向一个燃料仓,使其发生核聚变反应,核反应产生的能量大于射入激光的能量。据说为了这个“大于”,美国投入了35亿美元。

核能一直是人类梦寐以求的“终极能源”。产生核能的方式一般分为“核裂变”和“核聚变”两种。顾名思义,就是让原子核分裂和结合两种方式产生巨大能量,原子弹和氢弹就分别是核裂变和核聚变的代表作。这两者就像《大话西游》里的紫霞和青霞,同是核反应,性格却天上地下。核裂变会产生巨大的辐射,遗留下来的废料也很难处理,稍有不慎就会严重影响人类身体和生态环境,切尔诺贝利和福岛就是典型的核事故。

相对而言,核聚变就可爱得多,几乎不会产生环境污染,但释放能量却比核裂变大得多,氢弹爆炸的威力就是原子弹的成百上千倍。

因此,一旦人类掌握了可控的核聚变技术,那将是一场颠覆性的能源革命,流浪地球、星际穿越都有可能从科幻变为现实。但是,核聚变一直面临的问题是无法实现“净能量增益”,即无法实现输出能量大于输入能量。这次美国的劳伦斯·利弗莫尔国家实验室(LLNL)算是成功迈出了第一步。

不过,笔者认为这次实验成功的意义大于实际。首先,实验室宣布的是实验结果成功,并没有宣称掌握了规律或技术。好比高尔夫球手说自己打出了一杆进洞的“老鹰球”,技术成分和运气成分各占比多少,外界不得而知,可能当事人本身也不一定清楚。

其次,实验成果虽然是能量“净增益”,但实际投入产出比却是严重的“负增益”。激光器输入了2兆焦耳能量,输出了3兆焦耳的核聚变能量,但是激光器的供能却需要400兆焦耳电力。更有媒体戏称,此次实验是花了35亿美元烧了20壶开水。

再次,实验成果可能更先用于军事用途。此次实验使用的设备NIF(国家点火设施),本质上是专门为核武器研究而设计的项目。1996年NIF建成之后,美国马上加入《全面禁止核试验条约》谈判,宣称不在大气层或地下进行核试验。但是核聚变实验却可以绕开条约束缚,在实验室模拟核武器爆炸,以此取得核实验数据。

最后,根据外媒报道,从2013年开始,声称实现核聚变的LLNL每隔一段时间就会宣布一个类似的“重大突破”,在定义上做做手脚,在数值上做做改动,利用学科的高门槛愚弄吃瓜群众,从而骗取科研经费。本质上是美国政府借科学家骗美国纳税人,让美国的核实验经费披上科研的外衣。

当然,科学上每前进一步,免不了被质疑和争议包围。不管怎么说,这次实验成功意味着人类在控制核能的道路上又前进了一步,虽然这一步距离终点还有万里之遥。有专家预计,可控核聚变真正实现商用可能还需要五十年左右。科学的发展也伴随着无数条道路选择的可能性,未来是迈向清洁能源的星辰大海,还是堕入核武残杀的无尽深渊,不可控制也不可预期。

奉东正教的他们被迫缴纳高额赋税。科索沃地区的阿尔巴尼亚人却比较灵活,他们半是出于减税,半是被伊斯兰教义吸引,绝大部分加入了伊斯兰教,成为伊斯兰世界的一员。塞族和阿族在科索沃地区的冲突,自此埋下了祸根。

1878年,塞尔维亚恢复独立。塞尔维亚、黑山、保加利亚、希腊等组建的联军,在1912年将奥斯曼土耳其逐出巴尔干半岛,却发现科索沃这个兄弟已经成为“叛徒”——加入了奥斯曼土耳其作战。随后,因为宗教、民族等问题,塞尔维亚和科索沃冲突不断,手上都沾满了对方的鲜血。

而作为科索沃战争的“胜利者”,美国以严重损害塞尔维亚人为代价,靠暴力塑造的巴尔干地区脆弱的平衡,很难维持长久。沾沾自喜的美国人如果认真学习巴尔干地区的历史,就会发现,美国并不是第一个用强权塑造巴尔干秩序的霸主,强权在过去几百年已经多次用战争建立过巴尔干新秩序,其结果不过是另一次更惨烈的战争进行铺墊。

战争不仅不能解决问题,反而会制造更多问题;胜利者可以压制矛盾,却无法消除矛盾,而被压抑的矛盾再次爆发时,其烈度甚至会超过战争前。

卡特尔政府的一名发言人说:“我们不知道调查的任何细节。任何声称卡特尔政府有不当行为的指控都是严重错误的假消息。”

当然,也有对这起事件感到幸灾乐祸的,比如匈牙利总理维克多·欧尔班。

欧盟一直指责欧尔班执政下的匈牙利在民主和法制方面出现倒退,腐败严重,并因此威胁冻结给匈牙利的资金。

“卡特尔门”被曝光后,欧尔班在社交媒体上发了一张搞笑图片,并配上“欧洲议会严重关切匈牙利腐败问题”,以示讽刺。

望塞方的这一决定能够帮助缓解科索沃北部地区的紧张局势。

科索沃当局10日则称,塞尔维亚派兵行为将构成“一种侵略行径”,并表示塞尔维亚有破坏地区稳定的倾向。

可塞尔维亚并不会轻易放手。从地理位置来说,科索沃是塞尔维亚对外的咽喉要道,失去科索沃,塞尔维亚也很可能失去独立自主。

失去科索沃,是塞尔维亚民族的惨痛历史记忆。十五世纪,奥斯曼土耳其帝国大军入侵塞尔维亚,战败后大约500年,塞尔维亚人沦为奥斯曼土耳其帝国的“韭菜”,作为“异教徒”,信

无论如何,有一点是肯定的。武契奇、北约、欧盟等必须在正视巴尔干、塞尔维亚、科索沃的地理和历史事实的基础上作决策。

更值得注意的是,世界格局正处在激烈变化中,按照历史规律,世界旧秩序的瓦解和重建,往往从各文明间的接合部陷入动荡开始。这种接合部,被地缘政治专家布热津斯基称为“地缘支点”。乌克兰、高加索、巴尔干均是地球上最危险的地缘支点。

如今,乌克兰危机仍在持续,巴尔干“火药桶”会否爆炸很难预测。但正如两次世界大战所证明的历史规律:

杯的过程中,很多外籍劳工在建设工程中丧生,西方不少分析也因此指责卡特尔的人权问题。

然而,在世界杯开赛后,凯丽在欧洲议会发表讲话时则指责部分议员歧视卡特尔。她还称赞卡特尔是“劳工权益的先锋”,积极废除了一些不合理的劳工制度。凯丽还说:“其实卡特尔世界杯就是一个证明,体育外交能够如何令一个国家发生历史性的改变,通过改革启发阿拉伯世

欧洲议会不少议员表示,这是欧盟迄今为止最大的丑闻之一。而且因为牵涉欧盟以外的国家,性质显得更为严重。

欧盟委员会主席冯德莱恩表示,此事撼动了民众对欧洲机构的信心,相关指控“非常严重”,她呼吁设立新的道德部门监察欧洲议会。

欧洲议会主席梅索拉说:“开放、自由、民主的社会正受到攻击。”

B 积怨已久

武契奇12月15日晚表示,塞尔维亚向北约驻科索沃部队致函,要求派出最多1000名塞尔维亚士兵和警察到科索沃。

这是塞尔维亚首次提出在科索沃部署军队的要求。目前驻科索沃的部队是北约“科索沃和平实施部队”。根据联合国安理会第1244号决议,如果驻科索沃的北约部队指挥官批准,那么塞尔维亚可以向科索沃东正教教堂场所、塞族占多数的地区和边境口岸部署1000名军事、警察和海关人员。

武契奇知道,北约驻科索沃部队不太可能同意塞尔维亚方面的要求,但他仍希

C 何去何从

当科索沃14日签署加入欧盟的申请时,显然,仇恨记忆再次被唤起。

不过,塞浦路斯、希腊、罗马尼亚、斯洛伐克和西班牙这五个欧盟成员国尚没有承认科索沃的地位。2013年,在欧盟的压力和主持下,塞尔维亚曾与科索沃当局签署一项关系正常化协议,塞尔维亚在此后一年多也开始与欧盟就加入欧盟展开谈判。

欧盟表示,如果塞尔维亚和科索沃想获得加入欧盟的资格,二者最好和平解决争端,并实现关系正常化。

复杂、危险的局势一时无解。

羊城晚报周末特约主笔、知乎专栏作家 张鹏

俄乌冲突硝烟未散,欧洲大陆东南角的巴尔干“火药桶”又面临复燃的风险。

从12月10日起,科索沃北部的塞族人设置路障并封锁道路,以抗议科索沃当局逮捕一名辞职的塞族警官,引发双方冲突。随后,局势突然升级,科索沃当局14日签署加入欧盟的申请,15日晚,塞尔维亚政府向北约驻科索沃部队致函,要求派出塞尔维亚军警到科索沃。

“我们已经被逼到墙角。”塞尔维亚总统武契奇警告道。他称12月11日是他“担任总统最困难的日子”。

A 危险边缘

狭小的巴尔干几百年来都被视为欧洲的“火药桶”。这里地处西方基督教文明、南方拜占庭文明、东方伊斯兰文明的交汇处,又是游牧民族对西征服最后的障碍,加上近代以后海洋文明的崛起,巴尔干地区的博弈力量愈发错综复杂。

而作为“火药桶导火索”的科索沃,积累的百年历史恩怨,更是让这里的任何秩序都是脆弱的。

科索沃是原南联盟塞尔维亚共和国的自治省,1999年科索沃战争结束后由联合国托管。2008年,科索沃单方面宣布独立,塞尔维亚始终坚持对科索沃拥有主权。所以双方至今无法和平共处,但冲突基本还在可控范围内。

直到2022年12月,局势的变化让武契奇似乎陷入了与1987年南联盟总统米洛舍维奇类似的困境——

当年,科索沃地区塞尔维亚族、阿尔巴尼亚族爆发冲突,米洛舍维奇派驻军队和武装警察入驻科索沃,取消了科索沃的自治地位。随后,科索沃地区信奉伊斯兰教的阿族人在美国支持下成立了科索沃解放军,对信奉东正教的塞族居民进行了屠杀。米洛舍维奇不得不派出大军,南联盟内战爆发。此举给了美国干涉的借口,1999年,以美国为首的北约对南联盟发动了科索沃战争。

最终,美国逼迫南联盟求和,科索沃事实独立。南联盟因此崩溃,分解为塞尔维亚、黑山两个共和国,铁托一手建立的南斯拉夫共和国自此烟消云散。

科索沃战争让南联盟满目疮痍,80万人无家可归。这样的惨剧仅仅过去23年,如今科索沃局势再度升级,让外界普遍忧心局势失控。

1 搜查

欧洲议会是欧盟唯一通过直选产生的机构,总部虽然设在法国的斯特拉斯堡,但办理具体事务机构大部分都在比利时的布鲁塞尔。

44岁的凯丽是希腊人,曾是希腊一家著名电视台的主持人,2007年当选为希腊议员,2014年又当选欧洲议会议员,并在2022年1月当选为欧洲议会副主席,职责范围包括欧盟和中东关系。

2022年7月,比利时警方开始调查有关卡特尔方面涉嫌贿赂欧盟官员的案件。经过近半年的调查,警方12月9日展开突袭,搜查了19个场所,其中包括凯丽的住所和办公室。因为凯丽有外交豁免权,所以警方在搜查她的住所时,还把欧洲议会主席梅索拉叫来,在搜查现场作证。

警方的搜查颇有“收获”,在凯丽的家中、她父亲的家中以及她在布鲁塞尔住的宾馆,搜到好几袋现金,加起来将近80万欧元,同时行动的意大利警方在意大利前欧洲议会议员潘泽里的家中搜出60万欧元现金,加上其他场所所获,一共查出约150万欧元现金。

随后,凯丽和她的丈夫乔治(他是另一名欧洲议员的助理)、凯丽的父亲、潘泽里和他的女儿等人 都被逮捕。凯丽和她的家人的财产也被冻结。

12月13日,欧洲议会投票免去凯丽的副主席职务。

「卡特尔门」欧洲议会的

羊城晚报国际评论员 钱克锦

12月9日,比利时警方搞了一次突袭,搜查了“涉嫌腐败、洗钱和有组织犯罪”的19个场所,并逮捕了八个人,其中包括欧洲议会副主席伊娃·凯丽。

比利时检方表示,凯丽涉嫌接受卡特尔的贿赂,影响欧盟对卡特尔的一些政策。鉴于这起腐败案的影响和层次,已经有人将其称为“卡特尔门”。

2 受贿

比利时检方称,凯丽和潘泽里等人涉嫌腐败、洗钱和有组织犯罪,具体说是他们接受来自卡特尔的贿赂,试图影响欧盟对卡特尔的政策。

由于案件还在调查,具体贿赂细节尚未公布。不过凯丽在此前的一些“反常”表现却早已引起舆论注意。

西方不少媒体认为,卡特尔之所以能举办这届世界杯,是因为它花了重金贿赂国际足联。在准备世界

3 惩罚

不过,欧洲议会还是对卡特尔采取了一些惩罚措施。

欧洲议会表示,在案件有个确定结果之前,将暂停与卡特尔有关的立法文件的所有工作,特别是签证自由化、欧盟和卡塔尔航空协议,以及计划中的访问;卡特尔代表也将被禁止进入欧洲议会大楼。

之所以要惩罚卡特尔,是因为这起腐败案令欧洲感到震惊。

一周热点

谭德赛舅舅 冲突中遇害

当地时间14日,世卫组织总干事谭德赛在一场世卫新闻发布会的最后环节称,得知自己的舅舅在埃塞俄比亚的提格雷冲突中被“谋杀”,因此情绪状态不佳,差点取消会议。

当天,谭德赛参加了一场世卫组织的新闻发布会,在会上他主要谈及了疫情问题,并称自己希望明年看到世卫组织宣布新冠肺炎疫情不再是“国际关注的突发公共卫生事件”。

新西兰人将 永不能买烟

据英国广播公司(BBC)报道,新西兰议会13日通过《无烟环境法案》,法案规定该国2008年以后出生的人将永远不能购买香烟或烟草制品。这意味着能够购买烟草的人数将逐年减少。例如,到2050年,40岁的公民也将因为年龄限制而不能买到香烟。

(整理/冷爽)