

苏格兰独立公投法案草案公布在即

英国能承受又一次公投吗？

本报记者 严瑜

环球
热点

公投已然成为英国政治生活中不可忽视的一部分。之前脱欧公投留下的一摊子事还没解决，英国又碰上可能再来一次公投的麻烦。

在16日参加英国独立电视台一档政论节目时，当被问及是否预期苏格兰会在2020年之前再次举行独立公投，苏格兰政府首席大臣尼古拉·斯特金称“极有可能”。在此之前，她曾表示，苏格兰将在本周发布新的独立公投法案，以确保在英国脱欧后苏格兰的利益得以维护。一边是催着英国在“硬脱欧”和“不脱欧”之间做出选择的欧盟，一边是再次提出“分家”的苏格兰，乱局之中的英国能否承受又一次公投？

一言不合就公投

距离上一次独立公投两年之后，苏格兰再次打算让民众在“离开英国”与“留在英国”之间做出选择。

上周五，苏格兰民族党代表大会通过一项名为“关于苏格兰在欧盟中的地位”的决议案，称如果苏格兰无法保证欧盟成员国资格，而仍是英国的一部分的话，那么就要再次准备进行独立公投。

苏格兰首席大臣、苏格兰民族党领导人斯特金在当天宣布这一消息时表示，如果作为英国的一部分令未来前景不稳定，苏格兰有权重新考虑独立问题，并将在英国正式离开欧盟前完成。而新的独立公投法案草案将在本周公布。

此前，随着英国首相特蕾莎·梅表示将于明年3月底之前正式启动脱欧进程，关于英国如何脱欧，各方争论不休。英国外交大臣鲍里斯·约翰逊曾表示，欧盟单一市场正在逐渐失去意义，英国可以借脱欧与欧盟达成更好的贸易协议。

这与斯特金的想法背道而驰。斯特金表示，苏格兰民族党已向英国政府提出一系列关于退出欧盟的条件要求，其中包括要保证苏格兰是单一市场的一部分，同时保证住在苏格兰的欧盟国家公民的权利。在她看来，英国退出欧盟单一市场的做法是不理性的，忽略苏格兰议会对此的表态则是“破坏宪法”的行为。

意见不合谈不拢，“分家”成为一种选择，而这种念头苏格兰早已有之。2014年9月，苏格兰曾就是否脱离英国举行过一次公投，最终以55%反对、45%支持的结果否决独立选项。

把握时机的试探

在第一次公投失败之后，苏格兰政府近年来始终没有放弃这一寻求独立的路径，但大多停留于口头表态。如今，在英国正为脱欧焦点烂账的当口，苏格兰为何此时将独立公投提上议程？

“从英国新首相特蕾莎·梅上台以后的多次表态以及一些具体举措可以看出，目前她更多的是想迎合那些主张英国回到相对保守封闭状态的民意。在脱欧问题上，她透露的也多是‘硬脱欧’的迹象，即在谈判中毫不犹



资料图片

豫地维护英国在移民等方面的立场，这样可能难以换取欧盟在单一市场、与英国保持特殊经贸关系等问题上的让步。”中国国际问题研究院欧洲研究所所长崔洪建在接受本报记者采访时分析称，这是近来引发苏格兰独立公投问题再次升级的主要原因。“苏格兰对于英国政府未来的政策走向以及英国和欧盟的脱欧谈判前景感到悲观，因此试图以公投的方式进一步表达自身意愿。”

斯特金日前也表示，6月英国脱欧公投后的事态发展，提高了苏格兰举行第二次独立公投的可能性。

留在欧盟是苏格兰一直以来的呼声。在今年6月举行的英国“脱欧”公投中，苏格兰超过60%的选民认为应该保留欧盟成员国资格。而在脱欧结果揭晓之后，斯特金也曾向BBC表示，英国脱欧将对就业、投资、生意等多个方面造成严重损害，如果不能在联合王国中维持与欧盟的既有关系，苏格兰方面会再度发起独立公投。

10月初，特蕾莎·梅两次表态“硬脱欧”是可能性最大的结果，这显然是苏格兰不愿看到的。如英国《金融时报》所说，这意味着脱欧谈判的焦点将完全放在与欧盟分道扬镳上。

武汉大学政治与公共管理学院副教授邢瑞磊向本报记者指出，此次苏格兰政府除了借公投表达脱欧意愿之外，还有一层试探的意味。“苏格兰也想看看欧盟的反应，以此探寻自己这样的地方政府未来与欧盟之间的关系。”毕竟，如果苏格兰真的通过公投获得独立，如何如愿继续成为欧盟成员国，仍是一个复杂而充满不确定

的议题。

“对于苏格兰独立派来说，现在提出公投是一个很好的时机。”崔洪建指出，在脱欧谈判之前，以对特蕾莎·梅政府未来执政走向及其与欧盟谈判的悲观预期为由，也能使独立派获得更多支持。

或搅局脱欧谈判

对如今的英国来说，苏格兰再提独立公投无疑是一波未平一波又起。最近，倾向选择“硬脱欧”的特蕾莎·梅政府也不得不为苏格兰的扬言离去承受不小压力。

“如果苏格兰公投伴随脱欧谈判同时进行，可以想象英国将处于一个多么尴尬、困难的境地。”崔洪建表示，这将使脱欧谈判在技术层面面临一个很大困扰，即英国无法如当初加入欧盟时那样以一个统一完整的政治形态退出。同样，独立公投对于脱欧谈判的政治环境、预期结果来说也是一种搅乱，可能让外界颇为担心的两种谈判结果成真，那就是久拖不决或直接谈崩。

在这个问题上，与英国就脱欧谈判僵持不下的欧盟，也难得地与英国站在了同一立场。“现在欧盟和英国的关系还未理顺，仍在协调，如果苏格兰通过公投独立，那么双边关系就很难挽回。”邢瑞磊指出，这还会给同样有地方政府闹独立的其他欧盟成员国和一些想加入欧盟的国家提供一个先例，之后可能带来的连锁反应是欧盟不愿看到的。

两相权衡，一个可能的选项是英国与欧盟联手合作，向苏格兰政府施加压力或是做出一些安抚承诺，尽量在政治层面化解此次公投危机，避免脱欧谈判还未开始或是正在进行之时受到干扰。

当然，说容易做起来难，苏格兰要想真正启动公投程序，也需迈过不少关卡。在法律程序上，它就需要经过英国中央政府的批准。

“第一次独立公投，当时的卡梅伦政府和苏格兰地方政府进行了很长时间的筹备，在法律程序上，卡梅伦政府其实还为公投提供了一些条件。”崔洪建指出，而这一次，不愿在此时让公投发生的特蕾莎·梅政府或将不那么好说话，更大的可能是在程序上设置障碍或提高门槛，让公投“胎死腹中”。

苏格兰何时真正启动独立公投，又是否真将离开英国，目前仍是未知。但对经历了数次公投的英国来说，足够的教训证明，侥幸心理是抱不得了。

动物利用超声波可以传播信号、导航以及觅食等，而人类也在不断地模仿动物，探寻其中的奥秘。在全球，超声波被广泛应用于诊断学、治疗学、工程学、生物学等领域。

日本东京大学一位名叫落合阳一的研究利用超声波表演“物体悬浮术”，并制作成视频上传到视频网站。在视频中，许多细小的白色物体随着古典音乐的旋律，在空中时而升降，时而行进，时而变化队形，如同训练有素的仪仗队一般。落合阳一介绍说，实际上利用超声波实现细小物体的悬浮并非新技术，而成功对悬浮物进行运动控制才是他此项研究的核心所在。

东京工业大学专门研究超声波悬浮技术应用的中村建太郎教授表示，“由于这项技术可以实现让液体在空中运动而不接触任何其他物体，因此会使很多药品和新型材料的制造成为可能。另外物体如果可以悬浮在空中并能根据需要进行运动的话，很多研究工作会变得容易很多”。

但这种技术也面临一个问题：设备复杂、价格昂贵，而且要想实现精细的控制，输出声波的阵列就必须做得更加复杂、设备数量更多，限制了技术的应用推广。近日，德国马普研究所的研究人员开创了一种简单有效的声波控制方法，只需要花几元钱的成本，就可以制造出一个精细控制的声场。他们的秘诀是一种专业的计算方法和3D打印的塑料片。利用这项技术，可以实现将声波变成画笔。用简单、高效、快速的方法营造出一个复合声场，不仅能沿特定路径移动液体中的固体，也可以将固体和液滴悬浮于空气中，这可以说在声学控制领域里做到了一定范围和程度上的“为所欲为”。

此外，超声波在生活中也与我们息息相关。近几年来，超声波在清洗方面做出很大的贡献——果蔬清洗机。果蔬清洗机又叫果蔬净化机，是指利用超声波，对蔬菜、水果、肉类等食物进行清洗、消毒、杀菌的机器。据相关科学实验证明，果蔬机能有效清除蔬菜、水果上的农药，将对人体有害的物质进行有效分解，从而使食物达到安全食用标准。

总之，超声波技术更加广泛的应用还有待科技工作者的进一步开发、应用并推广。随着科技的发展，超声波技术的发展前景更为广阔，探索并应用超声波技术必将成为热门课题。



图为利用超声波的果蔬清洗机。资料图片

日扩建海外基地意欲何为

顾彦秋

据路透社日前报道，日本明年将在吉布提追加租赁土地，扩建其位于这个东非国家的军事基地。

酝酿已久的扩建

路透社报道称，据日本政府消息人士透露，日本计划增加的土地面积将小于现有基地面积，预计每年增加约100万美元的花销。日本政府计划在扩建后的基地部署C-130“大力神”运输机和“大毒蛇”装甲车，并增加驻兵，但增派人数尚未确定。

消息人士表示，日本将以“遇到自然灾害时，需要用飞机帮助日本公民从周边地区撤离”为由，证明增派人员和飞机的合理性。一名日本防卫省发言人也证实，日本考虑在现有基地东边租更多土地，两国政府就相关问题的磋商正在进行中。

吉布提日本海上自卫队基地是2009年日本政府根据《海盜应对法》向吉布提政府租借的一处据点。也是目前日本自卫队唯一的海外据点。基地于2011年7月建成，占地面积约12万平方米，建成后主要作为后勤补给基地为执行反海盜任务的日本海上自卫队提供保障。

对于升级吉布提基地的计划，日本酝酿已久。早在2015年日本《朝日新闻》就曾报道称，日本政府计划扩充吉布提自卫队据点，并使之成为日本自卫队在非洲和中东的多用途基地。

今年8月，日本防卫相稻田朋美到吉布提，也曾表示政府有意扩大基地功能，但未提及增加租用土地。如今，日本的这项计划可谓正式提上日程。

军事力量“走出去”

随着日本通过新安保法，自卫队的任务也随之扩大。据日媒报道，日本政府曾多次表示，扩建后的基地不仅具备打击海盜的用途，更能够应对中东、非洲地区频发的恐怖活动，并为联合国部署维和部队提供支持。

“无论是扩建还是强调基地多功能化，日本的最终目的是要强化其在海外军事基地的存在，使自卫队走向海外，进一步参与地区与全球事务。”中国社科院日本研究所外交研究室主任吕耀东在接受本报采访时说。

据相关报道称，今年7月，南苏丹首都朱巴发生持续暴力冲突期间，日本派3架运输机前往吉布提，帮助日本

公民撤离。这是自卫队第二次执行此类任务，显示出日本自卫队在海外执行任务能力的增强，也表明了日本正积极寻求让自卫队在地区事务中扮演更重要的角色。

此外，吉布提本身地理位置特殊，正好处在曼德海峡与亚丁湾之间，是连接印度洋和地中海的关键要道，且背面是广阔的非洲，前面是中东，其重要的战略地位不言而喻。

“所以，对日本来说，扩建基地在保证海上通道顺畅的同时，也是为其介入非洲及中东地区的安全事务做铺垫。”吕耀东说。

日美同盟全球化

在外交学院国际关系研究所教授周永生看来，日本此次扩建基地，总的来说只是数量的增加、面积的扩大，并不会让其驻军性质发生实质性变化。“但从本质上讲，日本已经把吉布提作为一个战略据点来考虑了。”

周永生指出，在某种程度上，日本是为了配合美国的国际战略，所以积极谋求自身在印度洋地区、亚太地区的战略航路上发挥更大作用。吉布提战略位置重要，对于东非海岸也有辐射，所以日本扩大军事基地既与美国在亚太地区的政策相衔接配合，也与美国对马六甲海峡的控制形成一种呼应。

吕耀东也表示：“从安倍上台以后提出的‘俯瞰地球仪’外交角度来看，日本扩建基地表明自卫队将不再局限于本土，而要走向海外。加之日美同盟关系向全球化发展，那么这势必将会给地区安全环境带来一定的不确定性，这是我们需要警惕的。”



图为日本自卫队在吉布提据点。来源：环球网

「零饥饿赛跑」罗马起跑



10月16日，“零饥饿赛跑”在意大利罗马举行，该活动旨在重申193个国家为实现可持续发展目标和到2030年消除饥饿所作的承诺，并呼吁公众身体力行、共同努力。

大图：选手们跑步经过罗马斗兽场。

小图：选手们经过君士坦丁凯旋门。

新华社记者 金宇摄

数字天下

130万

据肯尼亚媒体报道，约130万肯尼亚民众正因干旱面临饥荒威胁。报道说，目前肯尼亚有23个地区处于干旱和半干旱地带的郡正受到旱情影响，其中受灾最严重的包括滨海地区的基利菲、夸奈、塔纳河等郡。

100人

埃及军方15日在北西奈省对极端分子据点展开大规模空袭行动。一名埃及军方在北西奈省的消息人士

称，军方对极端分子位于拉法口岸、谢赫祖韦德市和阿里什市周边的3个据点进行了密集轰炸，打死至少100名极端分子，打伤40人。

3人

美国洛杉矶15日发生恶性枪击事件，造成3人死亡、至少12人受伤，其中2人情况“极为危急”。目前警方抓获了一名嫌犯，并正在搜索其他嫌犯。警方表示，可能3人参与了枪击。目前事件原因、过程仍在调查中。

(均据新华社电)