

一声叹息，乌克兰！

张红

乌克兰问题无疑正在淡出人们的视线。无奈，这就是冰冷的新闻规律。更残酷的是，乌克兰接下来能够依靠的恐怕只有自己了。

不再有巨大聚光灯的照射并不意味着乌克兰能够安享太平了。十几天前冲突双方就签署了停火协议，但是，不断爆发的冲突证明了协议的脆弱。如今，乌克兰与俄罗斯双双开始军演，让该地区的火药味更加浓烈。乌克兰最高议会16日通过了关于在顿涅茨克州和卢甘斯克州某些地区实行3年地方自治的“特殊地位法”，明确了将给予东部某些地区更多自治权。但是，双方对此均有不满。乌克兰总理亚采纽克当地时间17日发表讲话，要求政府军保持全面战备状态，应对乌克兰东部的动荡局势。

乌克兰的经济也面临巨大挑战。乌克兰国家安全和国防委员会称，乌克兰东南部的军事行动给乌政府造成23亿美元的损失。这还不包括财政重建、顿涅茨克与卢甘斯克机场的抢险工作以及煤炭工业项目等所需的费用。

而乌克兰与欧盟的“联系国”协定将对乌克兰的未来带来怎样的影响尚不可知。分析指出，短期来看，这一协定对乌克兰弊大于利。“联系国”协定通过之后，俄罗斯、白俄罗斯和哈萨克斯坦三国关税同盟，以及俄罗斯主导的独联体国家的贸易区将对乌克兰市场关闭。与此同时，乌克兰的产品短期内还难以达到欧盟的标准，还不能出口到欧洲。乌克兰短期内因经济状况的严重恶化甚至可能再次陷入动荡。

“向西看”的乌克兰还在努力争取“大佬”的帮忙。18日，乌克兰总统波罗申科在白宫同美国总统奥巴马会谈。争取新的军事支持无疑是波罗申科的心愿。可惜，美国白宫只宣布给予乌克兰5300万美元援助，但没有满足波罗申科提出的关乎生存的军事援助请求。

估计，波罗申科也不是不明白乌克兰的处境。一直以来，西方国家与俄罗斯在乌克兰都有重要的战略利益，这个东欧国家始终处在两大势力的夹缝之中。此轮乌克兰问题发展到现在，博弈双方已经走到了地缘战略的尽头。俄罗斯拿走了克里米亚，乌克兰东部某些地区拥有更多自治权，乌克兰选择了“向西看”。事情进展到此处，谁都不会把到手的利益拱手相让，这也就意味着，博弈双方对乌克兰接下来发生什么已经兴趣索然。谁还会真心帮助乌克兰重拾平静？

夹缝中求生存乌克兰注定了命运多舛。接下来，乌克兰只能靠自己了。

当相机遇上“雷”科技

张晶

当相机遇上“雷”科技，能产生怎样的化学反应？别着急，让我们一起来开启神秘的拍照之旅。

你是否曾有过这样的郁闷？出门游玩的时候，包包总被相机占据了“半壁江山”。如果相机的体积能够小一点，那携带起来就方便多了。

一款名为CAMER-ing的指环相机可以帮你解决这个难题。这款相机拥有一个类似戒指的圆环形状，在戒指上装有镜头和快门按钮。只要拇指轻轻一按快门按钮，可以轻松实现拍照。

利用类似原理，韩国设计师还设计出了“筒”到极致的空气相机。通过戴在大拇指和食指上的两个“指环”即可拍照。其中，戴在大拇指上的是一个附有开关功能的摄像头，而戴在食指上的是快门的感应装置，通过不同的手指弯曲程度，相机能够自动判断使用者需要照相，还是摄像。

了解了“极简风”相机之后，我们再感受一下一下相机中的“千里眼”——3D激光相机。

由英国赫瑞瓦特大学的研究者们设计的这款相机，利用激光束反射原理，能够拍摄到一公里以外的目标。相机主要运用到了一种叫做“飞行时间”的技术，它先用低能红外射线照射目标，然后计算反射的时间差，最后形成一个3D模型。在未来5年内，这款相机将可以实现拍摄10公里的目标。

有了3D相机，拍照再也不用考虑距离了，而下面的这款相机可以让你更不必担心角度问题。

这是一款由柏林工业大学研发的360度全景球形相机。它的上面集合了36个200万像素的镜头。将它抛向天空后，球飞至顶点，所有镜头将会同时打开，而后一张360度的全景照片便会呈现在你面前。

在科技的武装下，不仅相机能变得新潮时尚，连相片存储设备也可以无比的便捷贴心。

近日，佳能宣布正在开发一种新概念照片存储设备——跨媒体站。它是一个独立的存储站，与外界沟通主要通过NFC技术。只要将照片与视频从相机转存至跨媒体站中，就可以在电视机上轻松欣赏拍摄的照片与视频了。通过WiFi网络无线连接打印机后，还可以输出照片。

怎么样，见识了如此“高大上”的拍照神器，是不是也有点跃跃欲试了呢？那就带上你的相机，来一场说走就走的旅行吧。



图片来源：搜狐网

苏格兰公投后遗症是什么？

本报记者 杨子岩

英国地位受伤

英国豪赌了一把，既体现了“民主”，又没有失去苏格兰，看似是这场危机的赢家，其实是最大的失败者。

英国是西方代表性国家，大英帝国的分崩离析导致绝大部分殖民地的“出走”，但苏格兰公投威胁的是英国“本土安全”以及它的政治制度。

以前的“英国”代表是“英格兰”，但以后英国不得不考虑，联合王国中的其他部分。威尔士、英格兰、北爱尔兰与联合王国的裂痕是否难以消弭，地区间关于利益分配的竞争以及政治权利的扩大，势必都成为新的政治矛盾。

英国的国家实力和国际地位都将受到实质性损害。英国借重欧盟、北约、安理会常任理事国和核武器这四大舞台或工具而忝列欧洲乃至世界大国行列，但这些工具正在脱离英国……

目前英国国内正在闹“脱离欧盟”，面临被主流欧洲“边缘化”的危险。苏格兰公投无异于雪上加霜，令其内外交困。有分析称，随着众多新兴国家的强势崛起，英国作为“二等国”地位将难以保全，可能逐渐滑入“三等国”的行列，彻底沦为不列颠岛上一块“旅游胜地”和“历史博物馆”，而不是世界的政治、金融和文化中心之一。

公投也让英国不得不重新考虑其核战略部署。如果英国没有了核武器，美国和北约还会借重一个没有欧洲影响力、国际影响力和核武器影响力的国家吗？而诸如德国、巴西、印度等国家还会容忍英国留在联合国安理会常任理事国当中吗？

地方要挟中央

苏格兰民族主义者长期以来一直主张，因为受到伦敦的管治，苏格兰不能从英国油气田的巨额收入中，取得自己应得的份额，而这些油气田就位于苏格兰海岸附近的北海上。

“那是苏格兰的油”，这是上世纪70年代帮助苏格兰民族党提升影响力的一句口号。不管苏格兰首席大臣萨尔蒙德是否真正希望独立，但很显然，在那本《苏格兰的未来》白皮书中，苏格兰想要

的是更多的自治权利。

苏格兰民族党的策略和成熟样板得以成为欧洲其他分裂主义要挟中央的动力。一个分离主义的幽灵，在欧洲游荡。苏格兰公投已经做出榜样。这个榜样犹如一把火延烧到欧洲多个国家的后院：从德国的巴伐利亚，意大利的撒丁岛，法国的科西嘉岛，到西班牙的加泰罗尼亚，“分裂的幽灵游荡欧洲”。

从渴望独立地区的民众角度而言，一切都很简单，既然无论如何大家都住在“统一欧洲”，为什么还要喂养伦敦、马德里和罗马的官僚？

苏格兰的公投无疑是给加泰罗尼亚民众注射了一支强心剂。加泰罗尼亚将于今年11月9日举行独立公投。

意大利媒体引述独立领导人的话称：“撒丁岛的独立时间也在日益接近”。

但国际社会大多数国家都不希望看到其独立，因为大多都存在着分离主义的问题。苏格兰公投虽以独派失败告终，但也起到了地方政府与中央政府讨价还价的“榜样”作用，这对国家治理和国际秩序都是不小的破坏。

恐失欧洲一体化信心

随着欧盟允许许多微型国家入盟，现有国家分裂为微型地区在经济上更行得通。但这对欧盟一体化是一个冲击。

加泰罗尼亚、苏格兰和威尼托等地区都是所在国最富裕发达的地区，它们不愿意将收入与较贫困的其他地区分享。而且，它们也不认为自己与其他地区民众同属一个民族。

相比苏格兰，英格兰、威尔士和北爱尔兰更支持退盟。2017年，英国将在退出欧盟问题上进行选择。“这将是欧洲统一支持者的噩梦，在欧洲大陆产生的外溢效应可能更严重。”

有关分析认为，欧洲注定要发生一场民族变革，反对当前的欧洲政治一体化模式、支持保留各国和各民族特性的力量将获得更多话语权。这在欧洲多国议会选举中，极右翼力量上台可以窥见一斑。

分析人士说，这将使欧盟大国的实力被削弱，会导致欧盟内部力量对比向小国倾斜。一定意义上，这将导致欧盟恢复到“意大利城邦”模式。

但俄罗斯媒体《观点报》网站则认为，欧洲分裂成更多小国后，实施一体化比整合大国更容易。欧盟高层在言论上谴责分离主义者，实际上却将是西班牙或意大利分崩离析的受益者。

目前首相频繁出访是啥心态？

郑兴 张奕璞

据日本《每日新闻》报道，日本前首相森喜朗19日访问韩国，在首尔青瓦台与韩国总统朴槿惠举行会谈。

前首相相争做急先锋

近日，日本前首相们纷纷表示“我很忙”，在亚太地区频频出访，忙得不亦乐乎。

日本前首相森喜朗更是堪称“劳模”，据日本《读卖新闻》报道，森喜朗于9月10日与俄罗斯总统普京举行了会谈。森喜朗将安倍亲笔信交给普京，并表示在乌克兰危机持续的背景下，能够与俄方确定持续对话的必要性，称访问取得了一定的成果。

日本《产经新闻》透露，日本前首相福田康夫也曾于7月27日秘密访问中国。福田康夫称，双方对两国关系持有

相同的危机感，中方表达了改善对日关系的意愿。福田还表示，有必要促成两国领导人在今年亚太经合组织领导人非正式会议期间举行会晤。

据日本《每日新闻》报道，日本前首相村山富市原定于6月与社民党访华团一起访问北京。后由于家庭因素，村山取消访华的日程。

在短短几个月内，日本的几位前首相不辞劳苦，奔波于东亚地区，意欲何为？

急于打破孤立格局

“频频出访主要还是鉴于日本在东亚地区，特别是东北亚地区外交孤立的处境。中日、日俄、日韩之间长期的芥蒂，使日本感受到了压力，产生了一种外交的焦虑。”华中师范大学教授孙立祥说。为了摆脱这种困境和焦虑，安倍的

老前辈们纷纷出马，摇身一变成为和平使者，传递友好信号。

面对四面楚歌的东亚局势，日本社会看来是真急了，不惜动用前首相的私人关系。

中国社会科学院日本研究所外交研究室主任吕耀东表示：“森喜朗和普京关系不错，让他访问俄罗斯或者韩国，是基于他以往的人脉关系，通过私人的交往来促进国家之间的友好交往。福田康夫访华也是因为他一直是‘亲华派’。利用前首相与外国政要的良好关系，缓解紧张的局势，这也是外交上的一种策略。”

还有分析认为，前首相出访还另有所图。“对安倍来讲，这也是为了一个外交的完美收官。因为日本媒体对安倍外交的评价都是很正面的，如果能把这三国的关系处理好，就是一个完美的收官。”吕耀东强调。

改善关系需对症下药

据日本时事通讯社报道，在森喜朗访俄期间，普京让日本单方面等待3个多小时，却仅与森喜朗会谈35分钟，甚至在会谈期间还表示“天色已晚”，这些都透露着俄方的不满。由此看来，前首相并未得到足够的重视，会谈结果也难称满意。

“从长远来讲，国与国之间外交最重要的还是原则问题，如果历史问题得不到解决，那这种外交手段也没什么作用，其预期效果也不见得好。长远来看，还是要日本摆出实际行动和态度来解决这些问题。”吕耀东对于这种外交手段并未看好。

清华大学当代国际关系研究院教授刘江永也认为这种做法的影响是有限的：“从日本角度讲，改善与别国的关系无可厚非。但中日关系没有理顺，甚至还有对抗性的情况下，日本关注的重点还是在中日关系上。”

此外，还有专家分析称这是日本外交的一贯策略，应当警惕日本的“糖衣炮弹”。孙立祥认为：“日本外交有着整体性的构想，前首相常扮演白脸，当政者来扮演黑脸，总的目标还是来实现日本战略构想。”

孙立祥还分析：“日本前首相不是现任首相，前首相的作用是十分有限的，只能缓解，不起决定作用。”由此看来，在现在的日本，要真正改善与邻国的关系，还要安倍自己努力。



福田康夫

村山富市

森喜朗

安倍晋三