民众支持频亮红灯　国会弹劾启动在即

朴槿惠还能撑多久？

本报记者　严　瑜

环球热点

“闺蜜门”事件持续发酵，朴槿惠创下了韩国历任民选总统支持率最低纪录。根据“盖洛普韩国”的最新民调显示，在11月的第四周，朴槿惠的支持率从此前三周的5%跌至4%，执政党新国家党的支持率跌至12%，均为历史新低。

随着韩国检方就朴槿惠“闺蜜门”事件展开深入调查，相关内情先后被披露，韩联社日前直言，接下来的这一周，朴槿惠是否发布立场声明成为最大关注点。面临执政以来的最大难关，朴槿惠究竟还能撑多久？

图为11月26日，韩国民众在首尔举行大规模集会，要求总统朴槿惠下台。　新华社/法新

最不得人心的总统

用“惨不忍睹”形容朴槿惠目前的国内支持率并不为过。在上周最新的民调中，只有4%的民众对朴槿惠的施政情况给予正面评价。其中，19至39岁年龄群的支持率依然为零。韩国民调机构“盖洛普韩国”称，上一次出现类似情况，还是在金泳三政府遭遇1997年金融危机丧失经济主权的时候，而那时总统的支持率并未跌破5%。

“韩国最不得人心的总统”，韩联社在最近的报道中这样形容朴槿惠。毫无疑问，“闺蜜门”事件正在让朴槿惠离民心越来越远。在民调中，45%的民众选择给予负面评价的理由正是“总统亲信崔顺实、Mir财团和K财团”。

虽然朴槿惠已经发表两次道歉声明，但这显然远远无法平息韩国民众的愤怒。

11月26日晚，韩国民众在首尔光化门广场举行第五轮烛光集会，要求朴槿惠就“闺蜜门”负责并下台。据主办方估算，参加当晚集会的人数达130万之多，超过此前创韩国集会规模之最的第三轮集会时的100万人。自10月29日起，韩国民众已连续五周在周六举行这样的集会，甚至有韩国农民抬棺材抗议，示威情绪不断升温。

朴槿惠面对的压力不仅来自民众。目前，针对崔顺实干政及涉腐案件的调查仍在紧张进行之中，朴槿惠已被韩国检方公开列为共谋并被正式立案，这在韩国宪政史上尚属首次。在26日的集会中，共同民主党、国民之党、正义党等三大在野党悉数出席，并就联合提交关于弹劾朴槿惠的决议草案向执政党新国家党施压。最大在野党共同民主党党鞭禹相虎称，将力争最早于12月2日在国会全体会议上表决弹劾总统的决议草案，最迟也不会超过12月9日。据悉，一旦这份决议草案送交国会，这将是韩国国会过去12年来首次试图弹劾总统。

为何坚持不辞职？

身处如此水深火热的境地，朴槿惠始终态度强硬，道歉但拒不辞职。

“韩国历任民选总统，有因政变被推翻的，但没有一个主动提前辞职的。”中国政法大学国际政治系主任李群英在接受本报记者采访时分析称，目前朴槿惠选择硬撑，除了这一政治传统之外，还因其考虑到所在政党前景及其党内支持者的因素。“另外，朴槿惠早年目睹父母遇刺身亡的经历以及父亲朴正熙的政治影响，使其拥有非同一般的意志力和承压能力。她也不愿因丑闻下台，留下一个烂摊子，而是希望能在度过此次危机之后，在剩下的任期内通过一些作为扭转外界对其的看法。”

复旦大学朝鲜韩国研究中心主任郑继永也向本报指出，如果朴槿惠此时下台，无论是其本人还是事件相关方，结局无疑都是极其悲惨的。“如果朴槿惠坚持留在台上，通过各种政治手段拖延时间，说不定能给某个事件甚至整体局势找到翻盘的可能。”

朴槿惠现在能做的，也是唯一的出路，就是顶住压力，能撑多久就撑多久。而根据韩国宪法第84条规定，在任总统享有刑事豁免权，因此检方无法在朴槿惠在任期间对其提起公诉。这张暂时的“免死金牌”也为朴槿惠争取了更多运作的时间和主动权。

“朴槿惠目前主要的应对举措就是坚持走法律程序，无论是在野党还是韩国国民，如果不满意，就提出弹劾。”浙江大学韩国研究所客座研究员李敦球向记者分析称。此前，对于要求朴槿惠下台的呼声，青瓦台有关人士就曾表示，所有解决方案都应在法律框架内讨论。

目前看来，弹劾朴槿惠已经成为韩国国内绝大多数政治派别的共识。但这依然是一个充满变数的漫长过程。根据韩国法律，弹劾总统需要得到国会300名议员中2/3以上同意才能通过。在本届国会中，在野党目前拥有172个席位，这就意味着必须有执政党新国家党议员倒戈，弹劾案才能获得通过。

“新国家党的30多位‘非朴派’议员最终是否会投票赞成弹劾朴槿惠，是决议案能否通过的关键。即使弹劾案在国会通过，还须通过韩国宪法法院裁定才有效，这其中同样存在不确定因素。”李敦球指出，弹劾总统并非易事，这也让朴槿惠在选择坚持不辞职时更有底气。

在外交上寻求突破口

那么，朴槿惠究竟还能撑多久？

“如果12月初进入正式的弹劾程序，大概需要10个月左右的时间，朴槿惠的政治生命应该到明年的七八月份，甚至可能撑到明年的11月。”郑继永说。

李群英也认为，虽然朴槿惠的国内支持率已跌至谷底，但考虑到目前无论是执政党还是在野党，都没有特别合适的替代者，因此朴槿惠能否下台还不是一个能够轻易作答的问题。

而对于朴槿惠来说，面对日趋紧张复杂的政局，当务之急是寻求解决困局之策。韩国媒体日前称，本周将是朴槿惠的“冲刺一周”。检方调查、国定制历史教材的编写标准问题、不受理政法系统两大主管辞职等问题急需得到解决，这将加重朴槿惠破解当下难局的压力。

“朴槿惠目前在内政方面受到很大制约，很难出台新的政策或思路，她可能反而会在外交方面放开手脚，以此转移国内矛盾和民众注意力，同时也整合一些保守势力。”李敦球指出，最近发生的两个事件就是很好的说明，一个是韩日两国于11月23日正式签署《军事情报保护协定》，另一个是韩国军方日前与乐天集团达成“换地”协议，推进“萨德”反导系统部署。“朴槿惠政府在这两个问题上火速采取行动，实际都是通过技术手段转移矛盾，试图在一定程度上减轻内部承受的压力。”

郑继永也认为，虽然朴槿惠目前在外交上能采取的极端行为不多，但依然存在一些令人担心的情况。“一个是在对朝问题上，朴槿惠政府近来做了很多挑衅或是诱惑朝鲜做出反应的行动，想以朝鲜半岛的安全局势作为转移内部压力的突破口；另一个是在萨德问题上，她可能会提速，甚至把萨德的某个部件提前放到部署地。”

朴槿惠能否以此自保？不得而知。但这些“祸水外引”的举动带来的后果显然是危险的。“韩日签署《军事情报保护协定》以及萨德系统的部署，加上之前美国对韩日两国安全布置的架构，美日韩之间一种三边的稳定的军事合作体制已经形成，这对将来的朝鲜半岛局势乃至整个东北亚都会形成非常大的冲击，对这一地区未来的安全、外交包括政治平衡也将产生很大影响。”郑继永说。

数字天下

200万

2016年美国总统选举民主党总统候选人希拉里·克林顿的竞选团队26日说，希拉里团队将参与绿党候选人吉尔·斯坦发起的威斯康星州重新计票。目前，希拉里所获普选票数已高出特朗普200多万张，但仍难以撼动特朗普胜局。

对此，当选总统特朗普的过渡团队发表声明说，斯坦在全国所获选票不足1%，重新计票是她的筹款“骗局”。

4000人

南苏丹民族团结过渡政府日前再次表示，接受联合国安理会通过的在南苏丹增加部署4000人区域保护部队的决议。

南苏丹政府一名发言人25日晚对媒体表示，南苏丹政府已经同联合国解决了所有相关问题，并同意“立即”在南苏丹增加部署区域保护部队。

南苏丹问题联合监督与评估委员会26日发表声明说，南苏丹政府的这一决定对首都朱巴的安全至关重要，并将为执行南苏丹和平协议创造有利环境。

11人

菲律宾军方27日说，菲政府军与一个反政府武装组织过去两天里在南部发生激战，目前已有11名武装分子死亡、5人受伤，另有两名政府军士兵在交战中受伤。

菲律宾军方公共关系部埃德加·阿雷瓦洛说，当地时间26日早9时左右，该组织大约50名武装分子占据了一个南部城镇废弃的市政厅，政府军闻讯派兵驱赶，双方随之发生激烈交火。

据报道，该反政府武装组织在菲律宾南部棉兰老岛中部活动，曾制造多起炸弹袭击和绑架勒索案。　（**均据新华社电**）

唇读也可以智能？

张　兰

将电视机调成“静音”模式后，你能“看懂”主持人说的话吗？在这个情景之内，你或许感觉这是一个游戏，但“唇读”已伴随人工智能越来越精准。

据BBC报道，谷歌最近与英国牛津大学合作开发了一套唇读软件，通过收看数千小时BBC的电视节目来开启唇读功能。令人震惊的是，该软件不仅掌握了唇语，还比唇读专家做得好。

此前，英国皇家检察院雇佣“读唇女王”杰西卡·里斯为英国唯一的官方唇读证人，根据英国警方用监控摄像机偷拍下来的嫌犯录像，用唇读翻译出录像带中嫌犯的对话，提供至关紧要的证据。她熟练高超的唇读技术，让人很难发现她是一名耳聋者。

值得一提的是，谷歌的人工智能唇读软件，学习了BBC一系列的电视节目，所有视频资料加起来约有11.8万句话，经过了约5000小时的训练，便迅速掌握了唇读技能。研究人员用人工智能软件对电视节目嘉宾进行唇语解读，准确率为46.8%，而专业的唇语专家在接受同样的测试时，准确率仅为12.4%。

资料图片

无独有偶，牛津大学的另一独立小组也于不久前开发了一款类似的人工智能唇读软件，在测试中达到了93.4%的准确率，而人类的准确率仅为52.3%。但该测试所用的材料均为志愿者事先录制好的固定句子，没有任何复杂的事件背景可言。以测试视频当中的单词为例，这款类似的人工智能唇读的软件中有51个特殊词汇，而此次谷歌选取的BBC节目数据库却包含了惊人的17500个特殊词汇。在没有任何背景介绍的情况下直接对BBC节目的嘉宾进行唇语解读，如果完全采用人工，工作量之大无法想象，因此对于人工智能而言是一个巨大的挑战。

为了避免视频流与音频流不同步的障碍，团队采取了让计算机先学会完全同步的音视频流，掌握发音与唇形间的关联，进而自行推断音视频流中哪些画面是不同步的，再进行自动修正。

来自牛津大学里普耐特研究团队的阿萨埃尔对此技术的评价是：“我们相信人工智能唇读技术是一种非常实用的辅助性技术，比如更智能的助听器。此外，人工智能技术还可应用于外交、破案等领域，甚至可能在普及之后改变人们的生活。

人工智能业内专家称：“这绝对是建构全自动唇读系统的第一步！现有的各类庞大数据库完全可以支持深度学习技术的发展。”

“外国专家讲述中国故事”系列（2）

阿卜杜·拉提夫·可汗：

“青海就是我的家”

本报记者　宦　佳

图为原青海省委书记骆惠宁（右）为青海省科学技术国际合作奖获奖者阿卜杜·拉提夫·可汗颁奖。
《青海日报》记者**刘端强**摄

阿卜杜·拉提夫·可汗（Abdul Latif Khan）在谈起自己与中国的缘分时，反复向记者强调的便是他与中国的“神奇缘分”。

“在我的家中，别人都对我的选择感到奇怪，他们问我，‘为什么你不想办法去拿一张美国绿卡，而是要留在中国？’虽然以前他们不理解，但是现在我用事实让他们明白了，来到中国是我最正确的选择。”

有着典型中亚人长相的可汗操着一口不太熟练的中文，兴致勃勃地翻出手机上自己在中国获奖时的各种合影照给记者看，特别自豪地讲：“我，是你的家里人，你，也是我的家里人。”

特殊的“技术人才”

打开淘宝网，搜索“藏羊地毯”这个词，立刻会跳出种种设计生动多样、颜色艳丽丰富的产品。殊不知，为了这些犹如艺术品般的藏毯能够“飞入寻常百姓家”，作为藏毯产业大省的青海有许多人做出了诸多的努力。

这其中，有一位异域面孔，他就是来自巴基斯坦、长期从事手工地毯编织、研发和图案设计创作工作的阿卜杜·拉提夫·可汗。从2005年至今，一直在青海藏羊地毯（集团）公司担任藏毯研发部经理一职。

“2005年，我来到中国是作为当时受雇的一家美国地毯公司的产品监督员而来的，我被派到青海藏羊公司协助解决地毯生产中的质量问题。但是你不知道我那时看到青海这里的地毯制作技术有多么惊讶。”可汗坐在酒店的椅子上，认真地看着记者的眼睛说，“这个地方没有手纺纱，没有波斯毯，机织的藏毯浮毛很多……”

事实上，那时青海的机织藏毯浮毛多的问题一直没有得到很好的解决，影响了藏毯的品质和声誉。可汗无私地把自己掌握的地毯洗染和后整理技艺手把手地教给工人，并增加了洗毯和后整理工序，使浮毛问题得到了解决。

这下，可汗成了青海藏羊地毯公司眼中无比珍贵的“宝贝”。

“我的中国方面老板跟我说，可汗，留下来吧。”他笑眯眯地一挥手，“于是我就留下来了。”

创新的“地毯专家”

当然，这种讲述里省略掉了太多艰难的细节。可汗所做的，不仅仅是辞掉了美国的高薪工作，受聘于青海藏羊集团成为藏毯洗毯和后整理工序的外籍专家；更重要的是，他为青海藏毯带来了宝贵的技术进步。

“过去，藏毯的制作过程中要经历晾晒的程序，容易掉色和伤毛，也使得藏毯相对不够柔软和轻薄，在国际上与印度、巴基斯坦、伊朗等国的羊毛毯产品竞争时不具备太大的优势。”他告诉记者，来到青海后，他在公司老板的鼓励下，利用自己在洗毯、图案设计、染色、剪花等工序方面的技术造诣，结合伊朗、巴基斯坦、印度、哈萨克斯坦等国先进的手工编织技艺，开发设计手纺纱藏毯新品种。青海藏羊地毯集团有限公司副总经理陈学武曾评价他说：“可汗的到来把技术带到了产品开发中间，专利的取得、市场的取得、乃至2008年我们出口创汇2400万美元的取得与产品的新开发是分不开的。”

克服语言、生活环境不同的困难，对藏毯的热爱让他不断进行探索，并且思考着更好地创新和适应市场的需求。

“比如美国人，就喜欢轻薄、密度高、颜色鲜艳的地毯类型。”可汗先生转身拽起酒店地板上的地毯，比划着它的厚度向记者仔细解释道，“经过改良后我们的藏毯也能达到这样的水平。同时我们还对传统藏毯的主要图案设计进行了创新，将不同的设计风格融合到一起，并且每年都进行图案的更新，及时追踪国际市场的需求。”可汗介绍道。

不仅如此，可汗还引进巴基斯坦的传统植物染色技术，使藏羊集团的藏毯在毛染色技术、色系的增加方面取得了新的突破，用他的话形容，就是更加“健康环保”。据悉，2015年下半年，藏羊集团生产的“有机藏毯”获得欧盟有机认证后，也进一步打开了“北上广”等内地高端市场，产品供不应求。

亲切的“自己人”

十多年过去了，可汗的贡献没有被忽视。2007年，可汗获得了国务院颁发的中国政府“友谊奖”；2013年，获得青海省“外国专家荣誉证书”；2016年，又获得青海政府颁发的青海省科学技术国际合作奖。

“我可是在人民大会堂里领过奖的外国人呐！”可汗翻找出自己随身携带的登有他领奖照片的一张《青海日报》，有些兴奋地向记者“显摆”起得奖的历史。

对中国深厚的感情也让他在工作之余更加深入地思考和了解起青海当地的经济与社会状况，寻找自己可以做的事情。

“中国正处在一段重要的发展机遇时期，”可汗说，“虽然工业化的进程很快，但是对于青海这样的地方来说，大规模的工业化、机器化并不适合于牧民和当地的手工匠人，这些民族的手工业如何继承和发展也面临着挑战。”他告诉记者，目前他能做的，就是通过地毯产业的扩张给这些当地的手工匠人们带来更多的就业机会。

“巴基斯坦是我的家，中国也是我的家。”已经完全融入了当地生活的可汗坚定地一再向记者重复这句话，“这里是这世界上我唯一想要生活的地方。”