俄土修好有利地区危机解决

致歉、解除制裁、关系走向正常……

本报记者 严 瑜

俄罗斯终于等来了土耳其迟到大半年的道歉。日前，土耳其总统埃尔多安致函普京，为去年年底土方击落俄战机一事致歉。此后，俄罗斯总统普京决定启动俄土关系正常化进程。在长达大半年的僵持之后，两国总统首次直接通话，两国外长首次会晤，两国关系“破冰”的一连串信号接踵而来。俄土双方为何终于愿意放下姿态？两国能否迎来关系转圜的“春天”，为和平解决地区大国冲突做个好榜样？

图为土耳其总统埃尔多安（左）和俄罗斯总统普京。 来源：今日军事网

环球热点

半年僵局后的破冰

近来，一度剑拔弩张的俄罗斯与土耳其，出现了握手言和的迹象。

7月1日，俄罗斯外长拉夫罗夫和土耳其外长恰武什奥卢在俄罗斯索契举行会谈，商议两国关系正常化一事，并决定恢复两国打击恐怖主义工作组之间的联系。这是自去年11月土耳其击落俄罗斯战机之后，两国外长首次会晤。在此之前，6月29日，俄罗斯总统普京和土耳其总统埃尔多安也就两国关系改善的问题举行电话会谈，实现两国领导人时隔7个多月后的首次直接通话。

俄土之间的这种热络在过去的大半年中从未出现，甚至难以想象。去年11月24日，土耳其空军在土耳其与叙利亚边境，击落一架俄罗斯苏-24战机，导致一名俄罗斯飞行员丧生。事发之后，土耳其一度态度强硬，拒不道歉，普京则严厉指责土耳其的行为是背后捅刀，并随即对土启动经济制裁。两国关系降至冰点。

然而如今，剧情忽然出现反转。最出人意料的变化显然是埃尔多安在6月底致函普京，称已准备好与俄方调解因战机事件导致的局面，并表示道歉。此后，土耳其一些地方也为埃尔多安助阵。土耳其梅尔市市长日前提议在该市中心修建一座公园，以纪念被土耳其战机击落而遇难的俄罗斯飞行员。

对此，虽然俄飞行员家属并不买账，拒绝了来自土耳其方面的赔偿，但是俄罗斯政府还是给予土耳其较为积极的回应。

俄罗斯卫星新闻网7月2日报道称，在与埃尔多安通话的次日，普京就签署修改针对土耳其特殊措施的命令，直接取消了建议停止销售土耳其旅游产品和禁止包机运输等两项限制。俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫日前也表示，不排除普京和埃尔多安在9月G20峰会之前会晤的可能性。

内外交困下的反转

陷入僵局多时之后，俄土双方尤其是土耳其，为何突然转变心意，愿意重修旧好？

“在与俄罗斯的对抗中，土耳其挺不住了。”外交学院俄罗斯研究中心主任高飞在接受本报记者采访时分析称，对于这次恢复关系，土耳其方面的意愿更为迫切，因为俄罗斯的经济制裁以及周边政治环境的恶化，确实“打疼”了土耳其。

作为土耳其旅游业的第二大客源国，普京此前在俄罗斯发布的关于俄旅行社停止发售土耳其旅游线路产品的禁令，无疑是对土耳其国内经济的一记重拳。而俄土之间天然气等重要能源合作项目的叫停，对土耳其而言，更是不利于其世界政治经济影响力的一种战略损失。

俄罗斯总理梅德韦杰夫日前直言，在俄土关系恶化之前，土耳其一度占俄罗斯对外贸易的5%，而如今，原本属于土耳其的“一定的市场份额已经被其他国家抢占”。

经济受损之外，政治环境、安全环境的急剧恶化更让土耳其难再硬气。“目前，土耳其在北边、东边和南边都受到来自俄罗斯的威胁。而俄罗斯和美国一起加大对库尔德工人党的支持，也对土耳其内政影响极大。”高飞指出，此外，原先的俄土反恐合作受损，还鼓励了“伊斯兰国”极端组织在土耳其境内的冒险活动。近来土耳其国内频繁发生的大规模恐怖袭击，就令其焦头烂额。

加上与周边其他邻国及美欧等西方国家也大小矛盾不断，如美国《纽约时报》所说，“土耳其正处在历史上最孤独的时刻”。这样一个内外交困的土耳其，出路显然比面子更重要。

就在埃尔多安向俄致歉的同时，土耳其与以色列于6月28日也签署了一份实现土以两国关系正常化的协议，解冻近6年的冰冷关系。“土耳其正在努力改善自己的外交环境，改变目前内政外交全面受敌的困境。”中国社科院西亚非洲研究所研究员殷罡向本报记者指出，积极谋求与俄罗斯的关系正常化，和与以色列改善关系一样，都是土耳其近来整体外交布局的一个重要环节。

而对于土耳其的主动示好，俄罗斯乐见其成。毕竟，在与美欧持续打“制裁战”的同时，对土采取经济制裁本身也是一把双刃剑，不可避免地加深了俄罗斯本国的经济困难。

“目前，俄罗斯国内仍然面临经济结构方面的调整。俄罗斯意识到，持续的冲突和对立，只会导致一个双输的结果。”高飞指出，而土耳其做出道歉并且愿意给予赔偿的表态，有利于俄罗斯提升在国际政治舞台的声誉和地位，因此俄罗斯也选择顺势而为，见好就收。

地区危机中的利好

如今，俄土关系正常化进程已经开启，双方都在努力抓住“机会窗口”。在两国外长会晤后，拉夫罗夫表示，双方会谈为两国关系正常化“设定了正确的基调”。而土耳其似乎更加迫不及待。恰武什奥卢在会后透露，埃尔多安有意8月飞往索契，与普京会晤。

你情我愿，曾经针锋相对的俄罗斯和土耳其能否顺利和好？佩斯科夫在埃尔多安致歉后曾回应称，埃尔多安的道歉是“重要一步”，但两国关系不会在一夜间就修复，双方都需要采取更多措施。

在高飞看来，目前俄土双方拥有相同的政治意愿，如果两国领导人积极努力，相互配合，俄土关系趋于正常还是值得期待的。

殷罡也认为，此前引爆两国冲突的战机事件应该就此成为“过去式”，不会再对俄土关系产生持续的深远影响。

不过，专家指出，俄土关系的这种“突破性进展”只是回到战机事件之前的状态，不会有更大的发展，毕竟，俄土之间在许多问题上依然存在争执。“比如作为叙利亚问题的重要组成部分，库尔德问题会在之后逐渐发酵。而在这个问题上，俄罗斯与土耳其的利益就存在差别。”殷罡指出，未来俄土双方还会在中东地区的其他问题上展开正常的博弈。

当然，对于如今危机重重的中东局势，俄土这两个具有地区影响力的大国愿意化干戈为玉帛，仍不失为一件好事。

拉夫罗夫表示，除了在反恐方面恢复联系之外，俄土双方还将恢复协作，寻求叙利亚危机的调解途径。如俄罗斯卫星新闻网日前引述俄外交部发言人玛丽亚·扎哈罗娃的表态所称，俄土关系修复不仅是两个国家的事情，同时也是维护地区稳定、甚至全球稳定的重要因素。

“俄土关系恢复正常，会对解决乌克兰危机、叙利亚危机和难民危机这地区三大危机都有所帮助。”高飞指出，不仅如此，而且如果俄土能够就此改善关系，还将为国际社会提供一个正面的例子，即在全球化的背景之下，大国之间的冲突和对抗对世界各国都没有好处，而通过谈判对话与和平合作，解决矛盾，寻求共赢，这才是最好的选择和正确的途径。

数字天下

1750亿

阿联酋国家通讯社3日报道，阿联酋两大银行阿布扎比国民银行和第一海湾银行同意合并，合并后的新银行总资产达6420亿迪拉姆，约合1750亿美元，将成为中东和北非地区资产量最大的银行。

2.5

罗马尼亚有组织犯罪和恐怖主义调查局日前宣布，警方在黑海最大港口康斯坦察港查获2.5吨可卡因。这是迄今该国破获的最大宗毒品走私案，也是欧洲范围内最大宗毒品走私案之一。

14

叙利亚总统巴沙尔·阿萨德3日签署法令，批准新一届内阁名单。新一届内阁共迎来14位新部长，不包括叙境内外反对派成员。

126

伊拉克官员3日说，伊首都巴格达当天凌晨发生的两起汽车炸弹袭击事件已造成至少126人死亡、147人受伤。 （均据新华社电）

“两国方案”难以照亮巴以和谈路

郭维毅

据联合国官网消息，7月1日，由俄罗斯、美国、欧盟以及联合国为代表的中东四方就中东局势发布一份报告。报告重点强调了“两国解决方案”所面临的重大威胁以及就如何维护和推动这一方案提出相关建议。中东四方代表在报告发布当天也发表联合声明，呼吁以、巴双方积极采取措施落实报告所提建议，并为恢复化解所有最终地位问题的实质性谈判创造条件。

持续的国际热点

据悉，7月1日发表的报告再次强调了以建立独立的巴勒斯坦国及以巴两国共存为原则的“两国方案”。报告提出双方努力缓和紧张局势、加强巴方能力建设以避免暴力、以方停止定居点建设与扩张等十点建议。报告认为，经过谈判达成两国方案是实现持久和平、满足以方安全需要、实现巴方建国愿望的唯一办法。

一直以来，国际社会对巴以问题保持着持续的关注。从1993年的奥斯陆协议首次实践“土地换和平”的原则，到2013年在美国的努力下巴以开启新一轮和谈，各方都试图促成巴以之间的和解。然而，现实总是差强人意，历经曲折，巴以和谈最终于2014年终止。

近来，中东四方一直在推动重启巴以和谈。6月28日，联合国秘书长潘基文专程访问巴勒斯坦临时首都拉姆安拉。在随后举行的联合记者会上，巴勒斯坦总统阿巴斯表示，巴方依然恪守两国方案的承诺，愿意通过谈判实现地区和平。

为了中东的和平

在7月1日有关四方发表报告之前，国际社会对于重启巴以会谈就有较高的呼声。法国在6月3日召开了旨在重启巴以和谈进程的国际大会。约旦外交大臣6月13日呼吁巴以重启“认真有效”的谈判。巴以地区安全局势的不断恶化，使得国际社会对巴以冲突再次失控充满担忧。

中国人民大学中东非洲研究中心执行主任崔守军认为，有关四方发表报告释放了明确的政治信号，说明巴以和平问题仍是国际社会关注的重点。

北京外国语大学教授薛庆国认为，国际社会对于巴以问题的关注是由于人道主义危机加剧，暴力行动增多等原因。

根据中东四方报告，自从2015年10月，由巴勒斯坦人发动、针对以色列人的袭击或者袭击未遂的案件超过250起。就在报告发表的当天，约旦河西岸就发生了一起针对犹太人定居者的袭击事件，造成一个定居者家庭1人死亡、3人受伤。

难以妥协的各方

尽管国际社会保持着持续的关注，但各方都难以真正做出妥协。

针对中东四方当天公布的关于以巴和平进程的报告，以色列总理内塔尼亚胡强硬批评报告没有强调巴勒斯坦鼓励暴力的行为。这一强硬表态与近期中东安全局势恶化不无关系。随着伊朗核问题得到解决，中东地区地缘政治格局正在发生变化，加之“伊斯兰国”和叙利亚内战等事件，使得以色列周围安全局势不容乐观。

崔守军认为，除非大国能提供给以色列更多的安全保证，否则以色列不太可能就巴以问题做出妥协。除了以色列不愿妥协，巴勒斯坦内部的分裂也使得和谈无法开展。专家分析认为，巴勒斯坦不形成统一的政府，和谈不可能进行。

当事国不愿妥协，呼吁和谈的大国也都有着自己的小算盘。在克里米亚、叙利亚等问题上和西方国家激烈对抗的俄罗斯，目前面临着外交困境。而在巴以问题上与西方合作，为俄罗斯与西方缓和提供了契机。美国方面，薛庆国指出：“奥巴马为了给自己的政治遗产添彩，有意在任期内在促进中东和平方面有所建树。”然而如果美国偏袒以色列的政策不做出改变，仍然无法促使以色列妥协。

再次强调两国方案，代表着国际社会在解决巴以问题的必要性、紧迫性上达成共识，但或许正如专家所说，这份报告就像一缕阳光，能否照亮巴以和谈之路，还要取决于有关各方能否做出切实的让步。

图为中东四方代表举行会议。 来源：联合国官网

3D打印进军“医疗界”

孙 萌

现在3D打印早已不是什么新鲜事。从机械零部件到公交车、飞机，从迪拜推出全球首座3D打印办公室到北京惊现双层豪华3D打印别墅，3D打印的成果越来越多。近来，还有一些科学家另辟蹊径，把目光转移到了医疗领域。

日前，美国加州大学洛杉矶分校“3D为人人”俱乐部成员给被截肢的小男孩设计并制作了3D上肢假肢，替他实现了篮球梦。上肢假肢的造型完全契合了打篮球的要求：它只有三根手指，每个指尖上都覆盖了橡皮，以便更好地抓取篮球以及在投篮过程中投出正确的下旋球。小男孩佩戴假肢投中了17个球且都是远距离三分球。据悉，该研究团队一直在为截肢者设计和制造3D打印假肢并免费赠送给他们。而且，3D打印假肢要比定制假肢便宜数千美元。

3D打印成果除了直接应用于医疗器械之外，还能够跟其他技术结合，发挥更大的作用。

近日，美国宾夕法尼亚大学的科学家们开发出了一种低成本的3D打印设备，可以快速检测寨卡病毒。据悉，这个3D打印的检测装置只有易拉罐大小，成本只有2美元。而且它既不需要用电，也不用专业技术人员操作，患者只需提供一份唾液样本。当遗传分析检测到病毒存在时，装置中的可变色燃料将变成蓝色。目前唯一得到认可的寨卡病毒检测方式需要高度敏感的实验室设备，十分不便。因此，能够在野外使用的诊断工具成为人们战胜寨卡病毒疫情的一个关键。而3D打印技术使其成为可能。

如果您觉得寨卡病毒太过遥远，那这款3D打印眼科检查工具或许能在日常生活中用得到。新西兰一家眼部护理企业设计了两款3D打印产品，专门搭载在智能手机上使用，进行眼睛前部视网膜检查。它们本质上是小型3D打印夹子，可以固定在手机的镜头上。产品配有特殊透镜以及可变光学滤波器，可以将手机变成一个前端显微镜，用来显示眼睛前1/3部分的高分辨率图像，捕捉急性角膜病变。该产品体积很小，价钱仅为现有眼部护理设备的1/100。

3D打印技术让未来充满无限可能，而它在医疗领域的应用给人们带来新的希望。

人体彩绘节亮相奥地利

7月1日至3日，一年一度的世界人体彩绘节在奥地利珀查赫举行，吸引了来自全世界45个国家和地区的人体彩绘团队。图为模特展示人体彩绘。

新华社记者 钱 一摄