



俄朝走近 相互取暖？

本报记者 严瑜

据塔斯社20日报道，俄罗斯克里姆林宫发言人日前证实，俄罗斯已邀请朝鲜最高领导人金正恩于明年5月访问莫斯科，参加俄罗斯举办的苏联和盟军击败纳粹德国70周年的“卫国战争胜利日”纪念活动。虽然目前尚不清楚金正恩是否接受俄方邀请，但这一消息足以将国际社会关注的目光再次拉到俄朝这对近来越走越近的“伙伴”身上。

俄朝往来 持续升温

今年以来，俄罗斯与朝鲜的关系持续升温。

2月，朝鲜最高人民会议常任委员会委员长金永南出席俄罗斯索契冬奥会开幕式。此后，俄朝之间高层互访频繁活跃。俄罗斯远东发展部部长加卢什卡、负责远东开发事务的副总理特鲁特涅夫等官员先后访问朝鲜，并向朝鲜提供粮食、医药品等多种援助。

对此，朝鲜方面也回应积极。10月以来，朝鲜外相李洙暹、朝鲜人民武力部部长玄永哲以及朝鲜劳动党中央政治局常委、中央书记崔龙海等3名高官接连访俄。作为金正恩特使，崔龙海11月的访俄之行更被视为是金正恩访俄“打前站”。

据日本《朝日新闻》报道，崔龙海在访问期间不仅向普京转达了金正恩的问候和亲笔信，而且“似乎还就首脑会谈的可能性交换了意见”。俄罗斯外交部长拉夫罗夫在此后的记者会上也透露：“我们对两国首脑会谈有所准备。”

除了密切的政治对话之外，俄朝两国在经济合作

方面也不断出现大动作。3月，俄朝签署了包括能源合作在内的贸易协定，计划到2020年双边贸易额突破10亿美元，成为两国近年来最大的贸易举动。此后，普京又在5月甩出大手笔，签署了批准取消朝鲜对苏联100亿美元债务的法律，并希望未来能与朝鲜在能源、卫生、教育等领域加强合作，从而将两国合作关系又推进一大步。此外，俄朝还于今年启动总投资约250亿美元的朝鲜铁路现代化改造项目，俄罗斯的煤炭也在12月首次通过朝鲜的罗津港进入韩国。

俄朝往来如此热络，原因何在？

同受制裁 互相借力

“实际上，早在2002年普京与金正日实现互访时，俄朝之间的一系列合作项目就已经启动。”中国社会科学院东北亚研究中心主任朴键一在接受本报记者采访时表示，俄朝合作其实由来已久。近年来，稳定朝鲜半岛局势，与朝鲜加强往来，一直是俄罗斯转向东方、开发远东的战略设计的重要部分。

“目前，俄罗斯与朝鲜又都正遭受西方制裁，面临

很大压力。在这种情况下，两个国家现在更可以说是抱团取暖。”外交学院俄罗斯研究中心主任高飞认为，俄朝关系在近年来明显升温，则主要是为了更好地化解各自面对的外部制裁。

自今年3月克里米亚地区宣布独立并加入俄罗斯以来，西方对俄罗斯掀起多轮“制裁战”，涉及金融、军事、能源等诸多领域，给俄罗斯经济造成重大打击，俄罗斯与西方关系也持续走冷。近日，欧盟、美国、加拿大又先后宣布将对俄罗斯追加新一轮制裁，这对于刚刚经历了油价和卢布都跳崖式下跌的俄罗斯经济而言，无疑是一次雪上加霜。

“与朝鲜改善关系，可以让俄罗斯获得更多的政治筹码。”高飞认为，虽然俄朝合作无法完全弥补西方制裁造成的经济损失，但俄罗斯借此向西方释放出一个信号，即俄罗斯仍然是世界上一个有分量的政治体，尤其在朝鲜半岛问题上仍将发挥重要作用。

“平壤则需要得到联合国安理会常任理事国俄罗斯的支持，以抗衡联合国对朝鲜人权以及其核计划的谴责。”英国广播公司(BBC)在日前报道中分析称。对于近年来因朝核问题而同样饱受欧美制裁之苦的朝鲜，迫切地希望能够借助与俄罗斯的关系加深，打破国际社会孤立的外交困局，进而解决国内的发展经济问题。

未来走向 仍存变数

如今，俄罗斯再次递出橄榄枝，朝鲜是否会接受邀请，实现金正恩自2011年接任朝鲜最高领导人以来的首次出国访问？俄朝关系是否又将再近一层？

“双方近段时间往来频繁，此前崔龙海作为金正恩特使访问俄罗斯，与俄方也在政治、经济、军事合作等方面谈了很多。在此基础上，双方是有可能在首脑级别上再谈成一些事的。”朴键一认为，俄朝领导人存在会面可能，但不一定是在莫斯科。

高飞则认为，考虑到两国外交政策可能发生变化，俄朝在明年实现领导人互访仍存有变数。

“目前俄朝两国经济发展水平都不是很高，这或许也将成为双方在未来发展经贸合作的一大障碍。”高飞说。普京在18日的年度记者招待会上刚刚表示，俄罗斯应当准备好迎接两年的经济衰退。而长期的孤立与制裁也使朝鲜国内经济发展步履艰难。俄朝两国能否真正协力合作，共渡难关，仍需拭目以待。

此外，如俄罗斯外交部长拉夫罗夫所称，俄朝关系的发展也将面临悬而未决的朝核问题的影响。一些俄罗斯学者认为，朝鲜的核计划如同在俄家门口安置了一枚定时炸弹，令俄方感到不安。这也或将阻碍俄罗斯与朝鲜的进一步走近。



昔日曾在美国坐牢 如今受益美古和好 “古巴五人”亮相哈瓦那

12月20日，在古巴哈瓦那，“古巴五人”：赫拉尔多·埃尔南德斯、费尔南多·冈萨雷斯、安东尼奥·格雷罗、雷涅·冈萨雷斯和拉蒙·拉瓦尼诺（由左至右）在古巴著名歌手西尔维奥·罗德里格斯演唱会上合影。

“古巴五人”为古在美特工，其中两人刑满获释，剩余3人在被关押15年后，因古美两国元首宣布重启双边关系正常化被释放。

新华社记者 刘彬摄

暖心科技：这个冬天不再冷

王瑜

寒潮来袭，隆冬将至。北风中美丽“冻”人的你，是否渴望温暖如春的关怀？别急，暖心科技送来问候，让你的心情不会随“冷酷”的温度计般急速下降。

冬天有“三宝”：秋裤、毛衣和棉袄。但这些“可穿戴设备”好归好，却并不智能。近期，多伦多大学的两名学生推出了一款高科技内衣，可以智能调节温度。在寒冷天气里，根据用户设定的理想体温，这款内衣可以全天候传递温暖。在用户进行运动或进入温暖的环境后，这款内衣会凭借内置传感器，自行关闭发热程序。有了这样一件可穿戴“中央空调”，终于可以潇洒地脱下厚重的冬“三宝”了。

光是身暖还不够，心暖也并不少。脚作为人的“第二心脏”，自然也不能让它在这个瑟瑟寒冬中受到冷遇。美国一位设计青年，在众筹网站上推出了一款与众不同的智能鞋垫。这款鞋垫可以与用户智能手机相连接，让使用者在合理范围内随意调节任何一只鞋垫的温度。除此之外，它还是一款健身追踪设备，可以实时追踪用户的行走距离，统计在此期间用户消耗的热量。小小鞋垫，让脚尖上的温暖直抵心间。

携带一身寒气回家，热乎乎的一杯热饮瞬间就可暖人心脾。近期来自德国的一个创意团队，推出了一款分分钟便可煮沸饮品的加热棒。这款创新性加热用具，由一块感应底座和一根独立的加热棒组成。将需要加热的饮品放在感应底座上，把加热棒插入容器当中，不过一会儿，饮品就开始沸腾冒泡，加热棒便会自动断电，为你呈上一杯精致的热饮。有了这款加热棒相随，不用费尽周折，便可时时刻刻制造手边温暖。

自己温暖可以获得满足，家人共享温暖可以获得幸福。是否憧憬一家人围坐在炉火边，望着光影绰绰的火苗促膝长谈？日本一家IT公司近日推出了一款电子壁炉，可以营造出逼真的火焰和烟雾效果，让身处“钢筋水泥”之中的你，感受到不一样的自然情趣。既可以升高室内温度，也可以单纯装点生活，火舌摇曳中的电子壁炉，点燃的是对旧时光的怀念、对亲人的思念。

传递温暖，抵御严寒，暖心科技让你的冬天不再冷。



图为日本一家IT公司推出的电子壁炉。图片来源：万维家电网

据英国《卫报》22日报道，美国政府官员表示：“寻求中国的合作，是美国政府针对朝鲜黑客攻击事件采取的初始行动之一。”这一表态的背景是：索尼公司近期因一部以刺杀朝鲜领导人金正恩为剧情的电影《采访》而接连遭到网络袭击。目前，此事件仍在持续发酵。然而问题的关键在于，网络安全到底谁来保障？

网络起“硝烟”

美国国家安全委员会发言人马克·斯特罗19日表示，根据奥巴马政府支持联邦调查局的评断，朝鲜是索尼影业受网络攻击的幕后黑手。朝中社报道称，朝鲜外务省发言人20日表示，朝鲜与此事无关，建议与美国就此展开共同调查。美朝双方各执一词的同时，“网络战”再次被推至舆论的风口浪尖。随着信息化的发展，网络战场“硝烟四起”。

据英国《金融时报》报道，近日，北约在环绕爱沙尼亚东部城市塔尔图的一片白桦林中展开了一场网络战争演习，这里距离俄罗斯边境仅50公里。专家分析称，此次网络战演习是北约范围内迄今为止规模最大的演习，意图也较为明晰，重点在于检验北约部队的网络作战能力，以及对俄罗斯形成有效战略威慑。

据韩联社报道，韩国国防部官员上个月透露说，国防部计划将原先由网络司令部执行的网络安全移交联合参谋本部议长指挥，进而正式将网络战纳入“军事作战”范畴。有分析认为，韩国此举有应对朝鲜网络力量发展之意。

另外，一些网络安全专家披露，叙利亚境内一个专门记录极端组织“伊斯兰

网络安全的“春天”在哪里？

刘娅

国”暴行的民间组织近期遭黑客攻击。分析人士认为“伊斯兰国”极端人员或其支持者的嫌疑最大，同时指出“伊斯兰国”正将战线扩张到网络领域。

缘何不安全？

“国际政治的现实是，传统国际政治竞争领域正由海陆空向天（航天）电（电子）网（网络）方向扩展。随着大国和民间组织都可以介入网络战，国际政治领域的竞争空间由有限空间扩展到无限空间了。”中国人民大学国际关系学院副院长金灿荣在接受本报采访时说。

正是由于参与者的多元化，网络安全的可控性在降低。德国《图片报》指出，间谍、数据入侵以及恐怖主义使得互联网成为世界最大犯罪源之一。

互联网时代，信息的控制与反控制成为国家安全的核心内容，网络空间已成战略控制的“发动机”。与此同时，网络控制成为各国博弈加剧的“催化剂”。

分析人士认为，美国独享互联网管理权，导致网络控制能力在各个主权国家之间十分不平衡，加剧了世界各国对网络控制权的争夺。同时，俄罗斯、韩国、日本以及欧洲国家都在加强对网络战部队的建



图片来源：战略网

设，目前已经有超过46个国家组建了网络战部队，都意图在网络战争中夺取“制网权”，取得先发优势。

另外，网络数据成为人类社会发展的“核心资产”，这也是导致网络安全问题突出的原因之一。数据的占有与控制成为国家实力的表现，网络空间安全也就表现为一个国家在网络数据方面防止数据和信息流失的防护能力。

治理需合作

网络安全关乎国家安全事务。美国总

“中国要把美国赶出亚洲”。

近年来，查看美国的舆论，就会发现，这是不少文章

的标题，也是一些美国高官和学者有所疑虑的话题。近期，美国关注中国在周边的一系列外交动作和政策宣示，越发出担忧被中国排挤出亚洲。这既表现出美国对中国提出“亚洲安全观”的误解加深，也反映出美国对中国在周边影响力不断提升的危机感增强，以及对中国在南海、东海展示的信心产生挫败感。

过去两年，中国的周边外交的确呈现更加积极进取的态势。通过主办亚信会议、APEC会议这两场主场外交以及频繁的领导人外交，中国在周边外交中的主动性和影响力都有新的提高。对于这一趋势，需要有客观的理解和把握。

首先，中国提出“亚洲安全观”着眼点在于根据亚洲自身特点，保障亚洲共同安全，并非要排挤美国的存在和影响。亚洲人当然最了解自己的需求，搞好亚洲的愿望自然也最迫切，亚洲的事务归根结底要由亚洲人拿主意。而美国是亚洲能否实现和平稳定繁荣的最大外部因素。亚洲的事务由亚洲人拿主意，与美国发挥积极作用，二者并不是相互排斥的关系。关键在于，美国选择以什么样的方式在亚洲发挥作用。

要被赶出亚洲？美国人多虑了

贾秀东

其次，中国在亚洲的外交进取着眼点在于合作共赢，保障亚洲共同发展，并非要把“蛋糕”从美国嘴里夺走。日前，习近平在中央外事工作会议上指出，中国与世界的关系在发生深刻变化，二者的互动已变得空前紧密，相互依靠与影响也在不断加强。在这种相互依存不断增加的背景下，唯有合作共赢才是中国与周边和世界实现良性互动的持久动力。

第三，中国维护领土主权和海洋权益，是在捍卫自己合理合法的核心利益，并非成心与美国过不去。中国坚持走和平发展道路，同时决不放弃自身的正当权益，这二者并不矛盾，更不是二选一。中国国防政策的核心内涵是积极防御战略，态势上是积极的，本质上是防御的。美国不分青红皂白，把亚洲海上争端归咎于中国的“强势”和“扩张”，把美国的信誉建立在能否在涉华问题上为盟友“站台”和“帮腔”，形成了不是“选边”胜似“选边”的局面。中国反对美国出于私心插手涉华海上争端，是为和平解决争端创造条件。

中国欢迎美国在亚太地区发挥建设性作用，是一种现实主义的积极态度。中美早已形成你中有我、我中有你的局面。美国与其疑心被中国“赶出”亚洲，倒不如多反思自己的亚太与对华政策。过多地把中国当成潜在对手，本想通过加强盟友关系来牵制中国，结果可能处于左右为难的纠结境地；本想在中国一体化进程中排斥中国，对中国的主动外交行为采取打压，结果可能会适得其反。

（作者为中国国际问题研究院特聘研究员）