



叙化武疑云 挑动美国“红线”

杨宁 杨韵全

叙利亚外交部8月25日称，叙利亚政府日前已与联合国达成协议，允许联合国调查叙利亚化学武器问题真相小组前往位于大马士革郊区的化武传闻现场进行调查。

据法新社报道，随着“化武阴云”笼罩叙利亚上空，美国国防部官员已证实，美国海军正向叙利亚靠拢，为美国政府在叙利亚问题上的各种选项做好充分准备。虽然白宫和五角大楼都慎言对叙进行直接军事干预，但是叙利亚紧张局势的持续升级引发各方担忧。

此前，据叙利亚国家电视台报道，政府军在首都大马士革朱巴尔区与反对派武装作战时，众多士兵出现遭受化学武器袭击的症状。有报道称叙利亚政府军使用的是含有沙林毒气的火箭弹，目前已造成数千人死亡。

这场“化武屠杀”被认为是25年前萨达姆杀害伊拉克库尔德人之后的最大化武惨剧。

各国敦促调查化武疑云

消息立刻在国际社会引发震动，联合国安理会立即就此展开讨论，联合国秘书长潘基文23日也表示“震惊”，并表示如果叙利亚使用化学武器，将构成“危害人类罪”，必须“争分夺秒”调查此事。

美国总统奥巴马在23日接受美国有线电视新闻网采访时称，叙利亚冲突开始触及美国的一些关键利益，包括大规模杀伤性武器的不扩散、盟国安全和保护美军驻该地区基地等领域。化武事件是“大事”，美国将出台关于叙利亚和埃及的决定性政策。

俄罗斯外交部23日表示，该国已促请叙利亚政府与联合国专家小组合作。英国外相夏伟林23日说，英国政府相信巴沙尔政权是本周化武袭击的凶手。他还要求立即准许联合国专家进入袭击现场调查。

中国外交部发言人洪磊表示，中方立场十分明确。无论叙利亚任何一方使用化武，中方均坚决反对。中方支持联合国秘书处依据联合国有关决议对使用化武问题展开独立、客观、公正、专业的调查。中方呼吁有关各方共同努力，全力争取尽快举行叙利亚问题第二次日内瓦会议，启动包容性政治过渡进程。

“红线”尺度有多宽？

此次化武事件对美国意味深长。去年8月20日，美国总统奥巴马曾向叙利亚政府发出警告，一旦叙利亚政府使用化学武器，甚至只是“移动”它们，就是触及美国的“红线”，将予以军事打击。许多美国媒体认为，这次屠杀是对美国的挑战和羞辱，事关奥巴马的权威和美国的脸面。

《纽约时报》评论称，现在奥巴马的信誉面临更大的政治风险。美国《全国邮报》更是回忆起美国在埃及遭受的屈辱：美国强烈反对释放穆巴拉克，美国还曾强烈反对埃及军方驱逐穆尔西，警告不要对穆尔西的追随者使用暴力，要求军方领导人和穆兄会对话，但美国在所有战线上的要求都被忽视了。“奥巴马的犹豫不决给美国在埃及和叙利亚遭受更多羞辱打开了大门。”

美国布鲁金斯学会访问学者诺亚·撒切曼不久前在《外交政策》上撰文对美国的下一步行动做出猜测，他分析称，如今美国划出的“红线”正不断被踏过，但只要没有产生严重后果，美国将避免过深介入叙利亚局势。美国情报机构面临的新问题是，到底跨过“红线”多远美国才会出手？以何种方式出手？随着叙利亚局势的不断发展，撒切曼认为，这些问题都需要多加思考。

美国重演“科索沃模式”？

美国总统奥巴马24日在白宫与国家安

全高级顾问一起商讨叙利亚问题的对策，有白宫官员透露，白宫对于如何应对叙利亚的化武惨剧有很多选择，白宫会谨慎行事，以便最终决定与美国的国家利益相符。

但是奥巴马表示，反对在没有联合国授权的情况下对叙利亚局势进行军事干涉。他说：“我们尝试在国际法框架下工作，以便竭尽所能使阿萨德下台。”

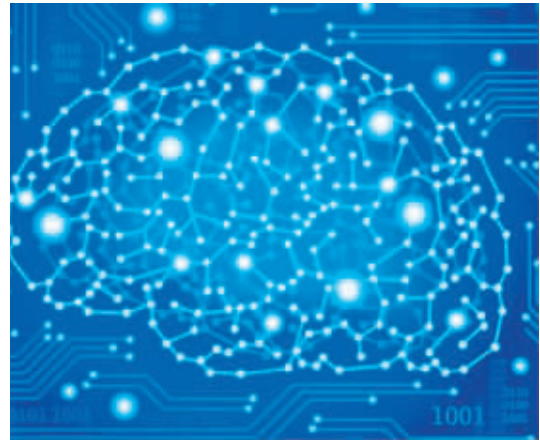
但是根据美国《纽约时报》25日的报道，美国官员正考虑将20世纪90年代末的科索沃战争作为不经联合国授权对叙利亚进行打击可能的参照计划。这确实让我们想起了1999年北约对南联盟军队发起的一系列空袭。如今，正如上世纪90年代末一样，俄罗斯反对安理会通过决议，授权对叙利亚使用武力。

而叙利亚，就这样轻松地越过了美国的“红线”。美国下一步的行动如何？全世界正拭目以待。

压题图：8月24日，在伊拉克和叙利亚边境萨赫拉临时难民接待中心，叙利亚难民领取水和食物。来源：新华网



联合国秘书长潘基文讲话，敦促联合国调查小组此次叙利亚化学武器袭击事件展开调查。来源：新华网



在许多科幻电影中，我们会看到很多与人类一模一样的机器人，它们甚至在科技的帮助下拥有了与人类一样的思维与感知能力。未来科技能否赋予机器人这样的能力我们不得而知，不过近日的一条消息可以让我们对此有所期待。

据美国《大众科学》网站报道，美国国防部高级研究计划局在今年的“愿望清单”上又加了一条：建造出一台能与哺乳动物的大脑相媲美的计算机。高级研究计划局希望建造的这台机器基于大脑新皮质计算的工作原理，并表示：“这一皮质计算模型应该具有很强的数据容错能力，能并行处理任务、能耗极低、扩展能力极强。另外，它对算法精度的要求也应该达到最高。”新皮质是哺乳动物大脑的一部分，为大脑皮质的一部分，其与一些高等功能如知觉、运动指令的产生、空间推理、意识及人类语言相关。简而言之，他们的最终想法是制造出一台大小和能耗与人脑

“模拟人脑” 或为机器添“智商”

吴芃好

相当，复杂程度可以与人类大脑相近的“人工大脑”。

而此前IBM发布了一款全新的计算机芯片，该芯片的制造理念也与“人工大脑”十分相似。这款芯片与人脑的结构十分相似，被称作认知计算机芯片。早在2011年，IBM就在该项目中取得成果，而这一次的进展是，他们针对这款芯片开发出了新的软件系统和编程模型，增强了认知计算机芯片的可塑性。

目前计算机智能化面临两个问题。其一，计算机智能化均是通过软件来实现的，硬件结构几乎没有任何智能，内存和处理器分开使现代计算机难以解决超复杂问题。其二，效率低，耗能高。如果以现有的科技想要建造一个与人脑复杂程度相等的计算机，需要将近100兆瓦的能量，而大脑进行这一切活动则只需要20瓦的功率，相当于计算机的万分之二。

认知芯片结合了神经元的信息处理、突触的信息记录和轴突的信息传递，在工作原理方面几乎和人脑相同，它可以充分激发新计算架构的潜能，更加善于处理复杂问题，并且拥有很强的学习能力。而人脑的低耗能则是因为神经元、神经突触和轴突只在接收到感觉信号或者来自其他神经元的信号时才会被激活，而其他时间它们是不消耗能量的，基于人脑结构设计的这款芯片也继承了人脑高效率的特点。

人脑也许是宇宙中最复杂的存在了。虽然真正模拟人类大脑，仍有很长的路要走。但是随着研究的深入，模拟人脑所逐步研发的新技术，注定会为现代科技提供一个崭新的平台。

韩朝关系似将回暖

王艳磊

促合作，紧锣密鼓

据韩联社报道，韩朝日前就离散家属见面会举行会谈，双方定于9月25日至9月30日在金刚山举行离散家属团聚活动。

随后BBC称，韩国红十字会于24日宣布了韩方参加该活动的500名候选人名单，并将与朝方交换候选名单，最终将在9月16日之前选出100人参加。

除了现场团聚活动之外，双方还将于10月22日至23日举行视频团聚活动，规模为各40个家庭。

据统计，该活动自从2000年恢复以来，两国共举行了18次团聚和7次视频团聚，总计有4321个家庭的2.17万余人与亲人团聚。

此次离散家属团聚活动是中断3年后首次重启。据韩国红十字会消息，截至今年2月，韩方约有12.88万人申请参加离散家属团聚活动。

此外，朝鲜对韩方重启金刚山旅游的提议表示愿意，并希望举行工作会谈。

韩朝双方的表现，似乎为近期半岛紧张的局势吹来了和煦的暖风。

忙博弈，双方角力

双方在离散家属团聚问题上取得突破，并不让人意外。韩国前国会议员元喜龙指出：“离散家属团聚实属人之常情，不管各方所持的政治意见相同与否，在这个问题上任何人都没有异议。更为重要的是，离散家属团聚是双方达成一致后可以立即付诸实施的事情，可谓‘立竿见影’，因此这一点最适合作为韩朝关系改善的启



动措施。”

但是，韩朝双方在该活动与重启金刚山旅游问题上的会谈并非一帆风顺。

双方最初提出的具体日期不尽相同，但是协商后的日期恰好重叠。有专家指出，这正是韩朝相互博弈、争执难平的反映。

有分析指出，双方都想“借鸡生蛋”。朝鲜在会谈伊始就将重启金刚山旅游放在首要位置上，较为明显地表现出通过离散家属活动来促成金刚山旅游恢复的意图，提出并坚持在金刚山举行会谈，拒绝了韩方在首尔和平壤举行离散家属团聚活动的提议。

相比之下，韩方似乎认为离散家属团聚活动更为迫切，并以重启金刚山旅游为砝码来保证其成功召开，进

而恢复开城工业园区正常运转，以确保今后在韩朝关系上占据主导地位。

看未来，似将回暖

今年以来，韩朝之间关系急转直下，半岛局势甚至一度滑向战争的边缘，此次韩朝双方就离散家属团聚活动展开会谈似乎为阴霾的局势照进一道曙光。

虽然这道光并没有表现出韩朝双方在改善双边关系上实质性的进展，但至少逐渐表现出一种愿意恢复对话局面的态势，而且对话协商在许多领域的确必不可少。

但是，两国关系真正破冰回暖，并不可乐观，因为两国在半岛无核化等关键问题上依然难有共识。

元喜龙指出：“一方面，朝鲜能否让人信任地放弃核武器是制约两国关系的一大关键；另一方面，韩国如何处理因为军事冲突与支付朝鲜的现金支援等激发的民众反对抵触情绪也值得重视。”

此外，朝鲜不弃核最大的担忧来自对政权安危的考虑，但是美国并没有表现出应有的包容和鼓励。这使半岛局势更加波诡云谲。

目前看来，半岛局势正常化仍是前路漫漫。“充分的信赖和渐进的实践，是解决问题的根本和关键。”元喜龙说。

上图：申请者在等待韩国红十字会宣布候选人名单。图片来源：中新网



8月25日，参加海上联合反海盜演练的中美两国海军，完成了联合武力营救被劫商船的演练，并进行了演练总结讲评，这标志着中美海上联合反海盜演练完美收官。自演练开始后，中美双方参演舰艇先后进行了火炮对海射击、直升机起降、联合武力营救被劫商船等10个科目的演练，充分展示了两国海军共同应对海上安全威胁、提升共同维护海上和平的能力。

图片来源：中新网