

# 一方将叫停美韩联合军事演习 一方同意摧毁导弹发动机测试场 特朗普展示朝美领导人会晤成果

## 国际联盟连续空袭 叙东北部30名平民死亡

据叙利亚通讯社报道，美国主导的国际联盟当地时间11日和12日连续两天对叙利亚东北部哈塞克省发动空袭，造成30名平民死亡。

国际联盟11日空袭了哈塞克省哈达迪市东南部的一处伊拉克难民营，造成18名平民死亡，死者大部分是包括妇女和儿童在内的伊拉克难民。12日，国际联盟又对哈塞克省东南部泰勒沙耶尔的民居发动空袭，12名平民在袭击中死亡。报道称，国际联盟对哈塞克省南部地区的空袭正在加剧，其目的是让由美国支持的叙利亚库尔德武装“叙利亚民主军”控制这一地区。

叙利亚外交部12日再次致信联合国秘书长和安理会主席，谴责美国主导的国际联盟犯下战争罪和反人类罪，并呼吁安理会承担起维护国际和平与安全责任，对这一“屠杀行为”予以谴责和制止。

## 担忧竞争力下滑

### 日新版科技白皮书建议加大资金投入

日本文部科学省日前发布了2018年度《科学技术白皮书》，总结了日本科学研究领域的现状，指出年轻科研人员减少、研发经费增长缓慢、论文数量减少等问题正在降低日本的科技竞争力。

白皮书显示，全世界引用次数排名前10%的高质量论文中，日本占比从世界第4位降至第9位，从2003年至2005年的5.5%降至2013年至2015年的3.1%。日本派往国外研究人员数量也从2000年的7674人降至2015年的4415人。日本研究人员和国外同行合著论文的数量也增长乏力。

白皮书指出，日本在基础科研、人才培养、资金等方面面临诸多难题，日本科研的国际地位在下降，建议政府加大对科研领域的资金投入，并为年轻研究人员提供更好的科研环境等。

## “人多点呆久点”

### 挪威支持扩大美军临时部署规模

挪威国防部当地时间12日发表声明称，支持从明年起大幅增加临时部署在挪威进行训练的挪威海军陆战队人数。

声明称，美国从2017年1月起以轮换驻扎的形式向挪威中部的韦恩内斯军事基地临时部署约330名海军陆战队军人，该安排将持续至2018年年底。如果新部署安排得以实行，从2019年起将增加到700人，期限为5年。

根据新计划，从明年起美国海军陆战队军人不仅部署在挪威中部，还将部署在挪威北部的特罗姆斯内陆地地区。挪威将在2022年底对计划运行情况进行评估，然后再决定是否继续延长。

声明称，进一步强化和盟国部队的互动合作是挪威的长期计划，由此同意此次延长美军临时部署，也将有助于提高挪威军队的作战能力。声明强调，美军以轮换驻扎的形式在挪威进行训练符合挪威的基本政策。（以上均据新华社）



6月12日，朝鲜最高领导人金正恩（左）与美国总统特朗普在新加坡签署联合声明。一对一会谈，扩大会谈，共进午餐。特朗普12日下午告诉媒体记者，金正恩同意，朝鲜半岛无核化进程“可验证”。一直以来，美方把朝方“完全、可验证、

不可逆”地放弃核项目作为解除制裁的前提条件。

特朗普说，金正恩同意摧毁一处“主要导弹发动机测试场”。

朝鲜方面今年4月21日宣布，即日起中止核试验和洲际弹道发射，废弃北部核试验场。5月24日，朝方对北部核试验场多条隧道及附属设施实施爆破，宣布正式废弃这座位于咸镜北道吉州郡丰溪里的核试验场。

特朗普向媒体记者介绍会晤成果后不久，驻韩美军12日在一份声明中说，这支部队没有收到有关执行或中断军事演习的最新指示，包括定于8月的“乙支自由卫士”演习。

“我们将配合韩方伙伴，继续现有军事姿态，直至我们收到来自国防部或美国印度洋-太平洋司令部的最新指示。”

驻韩美军还说，没有收到任何有关驻军规模变化的指令。

美国自1953年以来一直在韩国驻派军队。驻韩美军的声明说：“近些年，驻韩美军的规模非常稳定。尽管经常援引的数据是，2.8万人至2.9万人之间，但实际上人数可能少于那些，或者超过3万人。”

## 朝美领导人接受互访邀请

据朝中社当地时间13日报道，朝鲜最高领导人金正恩12日在新加坡朝美领导人首次会晤中接受美国总统特朗普对他访美的邀请，同时他也邀请特朗普方便时访问平壤，特朗普接受了邀请。

报道说，金正恩表示，“因为朝美两国之间存在根深蒂固的不信任和敌对意识，产生了很多问题”，他希望“为实现朝鲜半岛的和平与稳定及无核化，双方要承诺相互理解、互不敌视，并采取法律、制度上的措施为此提供保证”。

报道说，金正恩希望“双方要履行此次会晤中讨论的各项问题和联合声明尽快积极采取实践性措施”，并希望双方首先要做出“终止刺激和敌视对方的军事行动的决断”。（综合新华社）

## 如何落实成为关键

联合声明对于半岛和平的积极意义不言而喻，但鉴于这份声明缺少细节，有专家认为，声明的落实前景仍有不确定性。

美国外交关系学会主席理查德·哈斯说，联合声明本质上更具愿景性质，声明并未就无核化的定义、时间表和核验证细节给出明确说法。

美国外交关系学会韩国问题高级研究员斯科特·施耐德认为，朝美双方还有许多问题有待解决，包括如何落实声明中释放的善意信息、美国何时终止对朝制裁等等。

李相万认为，半岛无核化仅通过朝美两国努力是无法实现的，一定需要国际社会参与并发挥建设性作用，把无核化进程与构建半岛和平机制联动推进。建立半岛和平机制需要朝韩美中四方举行会谈，通过磋商缔结和平协定，这可能需要较长时间。

## “进步”与“不确定性”

### ——多国专家解读朝美领导人会晤成果

多国专家认为，此次会晤以及联合声明的签署是半岛与东北亚和平的重大进步，但联合声明的落实前景仍具不确定性。

#### 迈向和平重要一步

会晤当天，金正恩和特朗普多次以两国国旗为背景合影。各国舆论普遍指出，此次会晤对于朝美双方和世界均意义重大。

韩国庆南大学远东问题研究所教授李相万说，朝美针对半岛无核化、改善两国关系等问题在大框架下达成一致，两国领导人直接见面减少了互不信任和猜疑，从这两个层面来说此次会晤意义重大。

俄罗斯科学院远东研究所朝鲜研究中心研究员金永文认为，会晤的顺利进行极大地降低了朝鲜半岛未来发生“热战”的可能性。

俄罗斯科学院经济研究所东亚研究部主任托洛拉亚表示，朝美接下来将进行较为漫长的外交谈判，谈判期间按惯例不会对对方发出战争威胁。如果双方的外交努力最终取得成功，朝美多年以来的矛盾或将通过某些特定方式得以化解。

新加坡国立大学李光耀公共政策学院副教授顾清扬认为，朝美两国确认了未来和平谈判的意向，此举有利于朝鲜半岛真正实现无核化以及和平机制的最终建立。

## 市三医院神经内科主任刘波致力于打造川西北脑血管病介入治疗第一品牌

# 一根导丝对症治疗脑卒中 他是患者信赖的“刘导丝”



“刘导丝”在进行经桡动脉穿刺全脑血管造影术

开狭窄血管，最后收取“保护伞”将导丝退出患者体内。这时，造影提示患者远端血管显影良好，手术顺利完成。

刘波介绍，科室每年都要收治很多像袁大爷一样的脑血管狭窄患者。对于严重脑动脉狭窄患者，采用药物治疗不仅疗效欠佳，而且仍有不少的病例再次发生脑梗死，往往再发的症状较前一次更重。而脑血管内支架置入术，手术成功率高，适应症宽，再狭窄率低，而且仅需穿刺治疗，患者恢复快，对难以耐受传统开放手术的高龄患者尤其适用。

### 桡动脉一穿，全脑血管看完 创新微创介入降低穿刺风险

当前，全脑血管造影已成为脑血管病的重要的检查手段。全川绝大部分医院开展的全脑血管造影术还只是经股动脉穿刺，这种穿刺方法，患者需卧床修养24小时，不仅痛苦大，



刘波在门诊询问患者病情

### “小伞”一收，中风开溜 脑血管支架置入减少中风发生率

一个小小的支架，通过股动脉的漫长“通道”直达颅内，将狭窄的血管管腔撑开，达到改善脑供血、降低发生致命脑卒中的目的。

近日，在市三医院神经内科，75岁的袁大爷就体验了一回介入技术的“神奇”之处。

袁大爷在家中突然觉得头晕，被紧急送往市三医院神经内科。全脑血管造影显示，该患者右颈内动脉重度狭窄。刘波先通过药物治疗让老人病情平稳，然后为其实施了右侧颈内动脉支架置入术。手术中，只见他先用带有“保护伞”的细导丝携带支架，置入患者颈内动脉狭窄段，再打开支架撑

这样畅通生命通道，创造生命奇迹的情景，每个月在市三医院神经内科至少会发生20余例。

据介绍，急性大面积脑梗死，尤其是心源性脑梗塞，起病急骤，症状严重，治疗难度大，预后差，特别是发病时间超过4.5小时，给予静脉溶栓，血管再通的成功率低，疗效欠佳，而溶栓后出血风险非常大，一旦出血，可能直接导致脑疝，甚至死亡，这是溶栓最严重的并发症。但神经内科有了新的解决方法——机械取栓术，它可以明显提高血管再通率，为扩大治疗时间窗、提高治疗效果带来了新希望。

“我独立开展了该手术有100余例。”刘波说，机械取栓术主要采用导管吸栓、机械取栓的方式，将栓子从病变血管内取出，显著提高血管再通率，降低脑出血转化的发生率，还能延长治疗时间窗，从而能够使得更多患者受益。

### 导丝一伸，血栓无痕 机械取栓术畅通“生命通道”

6月13日12:30，一辆救护车呼啸驶入市三医院急诊科。患者是一名昏迷6小时的中年男子，经中度昏迷，考虑为后循环脑梗死所致。

12:50，刘波与患者家属沟通后决定为患者实施全脑血管造影术，并做好积极准备。13:50，全脑血管造影显示，患者系基底动脉完全闭塞，检查为血管堵塞所致，再与患者家属沟通，决定立即给予机械取栓。14:12，取栓支架到达病灶处。14:38，取出患者颅内支架和血栓，患者颅内远端血管完全再通，手术成功。14:50，患者意识恢复清醒，四肢均能活动。术后24小时，患者四肢肌力完全恢复正常。



刘波

绵阳市第三人民医院神经内科主任、大内科副主任、缺血性脑血管病血液重建研究室主任、副主任医师、医学博士、博士后、硕士生导师。中国医药教育协会眩晕专业委员会常委、中国中药协会脑病药物研究专业委员会委员、四川省康复医学会神经病学专业委员会委员、四川省卒中协会神经介入分会委员、四川省医学会神经病学专委会和四川省神经内科医师协会青年委员、绵阳市医学会神经内科分会常委、绵阳市神经内科质量控制中心主任。

### 医技精湛，奉献以诚 上演生死时速 深夜从成都 飞速赶回只为救人

作为省级重点学科，国家首批神经内科专科住院医师规范化培训基地，国家卒中筛查基地，四川省神经内科质量控制中心绵阳市分中心，在刘波的带领下，市三医院神经内科已成为川西北地区最权威的神经内科专业机构之一。

5月26日，刘波赶到成都，准备参加第二天的“天府脑血管论坛”，并在大会上发言。当晚9点半，科室的医生给刘波打来电话，一位77岁女性，中午时突发左侧肢体无力，随后偏瘫。到了晚上，病情加重。经检查，右侧大脑中动脉完全闭塞，这时距离患者发病已经超过6个小时，错过了溶栓的最佳时间，手术难度非常大，如果此时放弃手术，患者将面临重度残疾甚至死亡的威胁，需要刘波赶回来做手术。一场与生命攸关的生死时速，就此上演。

对于脑卒中病人，时间就是生命。顾不上第二天的开会和发言。刘波放下电话，从住的宾馆飞奔下来，立即驱车朝绵阳赶。深夜驾驶，一路上，他连闯黄灯，终于只花了1个半小时就赶到医院，整整比平常快了1个小时。

一切准备就绪，刘波利用导丝和导管开展了精细而复杂的微创手术。30分钟后，患者闭塞的血管完全开通了，肢体恢复了正常。十天后，患者痊愈出院。了解到刘波的救人经过，家属感激涕零。

这就是刘波，在他的心里，任何时候，都只有一个想法：就是“救人”。作为导师，他桃李满天下，作为享誉川西北及全川的神经内科专家，他还在省内各地分享和推广技术，为的是让更多的生命延续。他高尚的医德和精湛的医术也赢得了无数患者和家属的赞扬和尊敬，一面面锦旗和一封封感谢信纷沓而至。“医技精湛，奉献以诚”，一语更道尽无数患者心声。

（张瀚文 刘晓东 文/图）