

国际简讯

应对气候变化南南合作论坛召开

本报电（记者孙少锋）日前，第五届深圳国际低碳城论坛召开期间，应对气候变化南南合作论坛在深圳国际低碳城召开。本次南南气候合作论坛汇聚了来自20多个发展中国家的40余位代表。

专家认为，实现2030年全球升温小于2摄氏度的任务十分迫切，国际间不断深化的合作趋势不会因美国宣布退出《巴黎协定》而改变；南南合作作为南北合作的重要补充，对于南方国家破解发展难题发挥着关键作用；中国正引领着低碳和生态友好型发展，并逐步推进其气候行动，为全球迈向低碳和可持续发展做出了独特贡献。

在联合国南南气候合作办公室与深圳市发展和改革委员会的指导下，联合国南南气候合作伙伴关系孵化器项目联合深圳市绿色低碳发展基金会与国际低碳论坛发展中心共同承办了此次盛会。



图为论坛现场。 本报记者 孙少锋摄

俄表示愿与朝就半岛问题紧密对话

据新华社电 俄罗斯外交部无任所大使布尔米斯特罗夫12日在莫斯科出席朝鲜国庆招待会时说，俄愿意与朝鲜就解决朝鲜半岛所有问题进行最紧密对话。布尔米斯特罗夫表示，在当前形势下，俄希望朝鲜领导人“表现出智慧以及以政治和外交方式解决朝鲜半岛问题的愿望”。

联合国安理会11日一致通过第2375号决议，决定对朝鲜实施新制裁。此项决议是安理会针对朝鲜3日进行第六次核试验作出的反应，是2006年以来安理会第九次通过针对朝鲜核计划的制裁决议。

美国得州总检察长起诉哄抬物价企业

据新华社电 美国得克萨斯州总检察长办公室12日宣布，总检察长肯·帕克斯顿已经对当地3家在“哈维”飓风期间哄抬物价的企业提起诉讼。

来自总检察长办公室的声明说，这3家企业包括两家加油站和一家酒店。其中，酒店在飓风期间每晚的房价涨至平时的3倍，两家加油站也大幅上调汽油价格。其中一家在飓风期间将无铅汽油价格上调到每加仑9.99美元，为平时的3倍多。

根据得州法律，灾害状态下任何人不得过度提高汽油、食品、药品等必需品价格，否则可能被处以2万至27万美元罚金。

据得州总检察长办公室统计，“哈维”飓风期间，办公室共接到3300多起有关哄抬物价的投诉。

国际简讯

★环球热点

在推动对朝鲜实施严厉制裁的同时，美国还在加紧武装日韩：在韩国部署“萨德”、取消韩军导弹弹头的载荷限制、或向日本提供进攻性武器……这无疑让半岛的“火药味”更浓了。

别再给朝鲜半岛火上浇油

本报记者 张红

施目前不包括对话。白宫新闻秘书桑德斯说：“现在我们还不能花很多时间来着眼于同朝鲜会谈。”

“多年的经验教训告诉我们，只靠制裁施压解决不了问题。”王俊生说，“美国似乎依然迷信‘秀肌肉’施压。不改变这种思路，不利于解决半岛问题。目前美国的表态与措施只会让朝鲜半岛局势更紧张。”

分析指出，美国向韩日出售更多先进武器，无疑会进一步增加韩日的军事实力，韩日拥有更多先进武器后，看似满足其在安全保障方面的“急迫需要”，却很可能将朝鲜逼入死角。

美国对韩国的军事松绑也令人担忧。专家指出，韩国得以在近年来大力发展其自主导弹技术，与美国不断放松对韩国研发和装备导弹的限制有着直接的关系。近年来，朝鲜一直致力于研制中程乃至洲际弹道导弹，并且已取得不小的成就。一旦放开对韩国装备中程弹道导弹的限制，则可能在未来引发半岛地区新一轮的弹道导弹军事竞赛。

而且，作为具有远程精确打击能力的常规中程弹道导弹，其实际作用远不止于静态的“威慑”和“力量平衡”，而使韩军在未来可能拥有打击范围远超目前打击能力的武器，并且对周边地区的军事目标具有广泛的威胁和打击能力。这无疑将韩国的对外军事威胁能力从半岛地区拓展到东北亚的周边国家。

王俊生指出，“萨德”导弹本身只是一种反导拦截弹，难以用于进攻，其真正的核心技术是X波段雷达。该雷达宛如一个高倍望远镜，基本能将中国的冀鲁江浙一带尽收眼底。比起应对威胁，“萨德”主要损害的是中俄的利益。

朝鲜的关切，要谈判。”王俊生说，“我觉得，现在美国必须好好思考该如何面对朝鲜问题了。”

正如中国外交部发言人耿爽所说，当前，国际社会呼吁以和平方式通过对话协商解决半岛核问题的声音是主流。我们希望有关各方倾听国际社会的理性呼声，保持冷静，而不是相互刺激，火上浇油。

题图：美媒称，美国空军正准备在未来几个月内，在太平洋地区部署F-35A战斗机。图为美国空军F-35A战机编队飞行训练。（资料图片）

别再给朝鲜半岛火上浇油

本报记者 张红

美借机加紧武装日韩

美国总统特朗普5日在推特上发文称，将允许日本和韩国大量增加从美国购买最先进军事装备的数量。从近期美国与日本、韩国高官表态来看，未来美与韩日之间在武器装备方面的合作将会进一步加深。

美国《华尔街日报》网站9月6日刊登了题为《特朗普：美国可能增加对亚洲盟国的军售》的报道。当地时间9月4日晚，韩国总统文在寅与美国总统唐纳德·特朗普进行了长达40分钟的通话，针对现行的韩美导弹方针，为提高韩国导弹攻击能力，就解除导弹核弹头重量限制达成了协议。两国首脑刚刚在1日的通话中同意修改导弹方针的原则，仅时隔3天就“解除弹头重量限制”达成了全面协议。迄今为止，韩国自主开发的弹道导弹射程为800公里，弹头的重量限制在500公斤以内。根据当天的协议内容，韩国导弹将可以搭载1-2吨的弹头。

而且，美国全国广播公司电视当地时间8日援引白宫和军方高级官员的话报道称，“如果韩方提出要求，特朗普政府不排除在韩国部署战术核武器的方案。”

日本也不甘落后。日本《读卖新闻》9月9日发表文章称，据美国媒体报道，特朗普政府在有关文件中强调，美国有向日本提供进攻性武器。据美国政府消息人士证实，“战斧”式巡航导弹或在向日本出售的清单之内。

此外，美国防长马蒂斯6日在与日本防卫相小野寺五典通电话时表示，他将积极促成日本自卫队购置陆基“宙斯盾”反导系统。

而且，日本航空自卫队下一步还会购进地对空拦截导弹“爱国者-3”的改良款“PAC-3MSE”。日本还计划整修现有的自动警戒控制系统，用于提高应对“高弹道”导弹的能力。因为导弹发射高度大幅度提升会导致普通拦截手段很难奏效。

美国提高了调门。据韩联社9月6日报道，韩国国防部称，美国重申了对区域主要盟友“牢不可破”的安全承诺。“美国特别强调，它的延伸威慑承诺将由包括常规武器和核武器在内的所有类别军事能力来保证。”

“秀肌肉”解决不了问题

“推动对朝鲜制裁以及加强对日韩的武装，毫无疑问，美国是希望进一步加大对朝鲜施压的力度。此次制裁对朝鲜的施压力度非常大。禁止纺织品出口将让朝鲜减少约1/3的外汇收入、禁止矿产和海鲜的出口也会让朝鲜减少约1/3的外汇收入。”中国社会科学院亚太与全球战略研究院副研究员王俊生接受本报采访时说。“另一方面，美国开始放松对韩国的军事限制。不仅对朝威慑力度更大，也回应了韩国国内要求加大对朝威慑的呼声。虽然特朗普威胁过不放弃武力解决，但是无论是美国政府还是智库，都相信通过全面制裁进行施压是成本代价最小的。”

韩国其实选择余地很小。“亚太地区一直是美国全球战略的一个重要支点，美韩关系是美国亚太战略的一个重要组成部分。美国一直试图用‘大棒加胡萝卜’的方式掌控韩国。特朗普威胁退出美韩自贸协定以及同意对韩解除导弹弹头重量限制，正体现了这一方针。”王俊生说。

安倍政府的“军国梦”与美国特朗普政府的亚太战略一拍即合。一方加紧武器兜售，一方加紧扩充军备。正如美国《华尔街日报》引用美国太平洋舰队司令斯威夫特的话所说，朝鲜最近的一系列导弹和核试验活动令美国与日韩等盟国的关系更加紧密。他还称，美国对于向朝鲜半岛输送更多战略资源持开放态度，包括部署航母。

美国的态度依然强硬。白宫5日表示，美国着眼于通过严厉的外交和经济措施来推进朝鲜无核化，这些措

呼吁和平对话是主流

一直以来，中国与俄罗斯都认为，仅仅通过一再收紧的制裁未必能够缓解半岛紧张局势。俄罗斯总统普京6日在会见韩国总统文在寅时就指出，不可能只通过制裁和施压来解决朝鲜半岛的问题。

“一方面，国际社会应该通过联合国安理会发出声音，让朝鲜感到这样下去会面临更多困难。另一方面，国际社会也必须让朝鲜感觉到弃核之后有出路。要回应

安倍访印——日印迎来“热恋期”？

于川梓

近日，日本首相安倍晋三访问印度，同印度总理莫迪进行一年一度的首脑会谈。两人将确认加强两国海上安保合作，还将参加印度高铁的开工仪式、启动“亚非增长走廊”项目。有评论称，近来日本与印度进入了“热恋期”。

互动不断 各取所需

据《印度时报》报道，安倍于9月13日抵达印度，开启为期两天的访印行程。当天，印度总理莫迪首次与日本首相安倍晋三一起在古吉拉特邦第一大城市艾哈迈达巴德，参加了沿路欢迎表演活动。

在本次行程中，安倍将参加印度首条高铁的奠基仪式。早在2012年安倍访印时，两国就启动了从孟买到艾哈迈达巴德全长500公里的高铁建设项目，2015年正式签约。其次，安倍和莫迪将在会谈中推出“亚非增长走廊”愿景。

另外，自2012年以来，日印的海上合作就已十分密切，连年举行海上军演。因此，两国首脑在本次会晤中还可能达成一份海上安全协议。除此之外，民用核能也会是另一大合作领域。有评论称，两国若在这一领域达成合作，不能不说是一大步跨越。最后，能否为拖延多

年的对印出口“日本制造”的US-2i海上侦察机一事“拍板”，也是本次行程的一大看点。

时机选择 别有用心

今年以来，日印合作的“鼓点”显得分外急促。对于日印两国越走越近的原因，有评论指出，首先，从地缘政治和战略联盟的需求性来看，印度和日本表面上的一拍即合，印度需要日本这样有经济实力和军事实力的大国来跟自己进行联合，使它在地缘政治的力量上有所加强。同时，日本也需要印度这样一个东亚“援手”，来对自己进行支持。

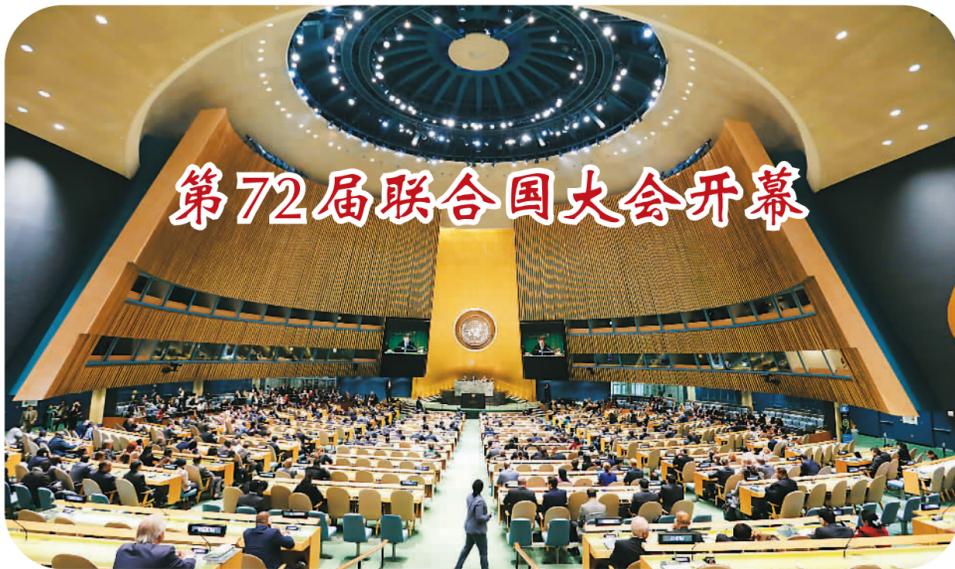
其次，在经济方面，印度希望能够吸引日本的投资。据报道，在印度修建高速铁路的项目上，日本就以0.1%的名义利率向印度提供120亿美元的贷款，可分50年还清，并有15年延期偿付时间。这也被视为两国特殊关系的见证。

此外，安倍此次访印还让人觉得别有用心。外交学院国际关系研究所教授周永生在接受本报采访时说：“今年6月，中印边境对峙后，各大国几乎没有明确表态，唯独日本明确支持印度对洞朗地区出兵。日本站在印度一边，频频‘小动作’，以支持印度的姿态来打压中国。”周永生认为，当前国际形势复杂多变，加之中国这些年经济发展态势良好，安倍访印意在拉拢印度，制约中国。

日印亲近 亚太紧张

专家分析认为，印度和日本虽然有一定的利益聚合点，但双方的战略发展分歧也不可忽视。两国关系一直都十分微妙，既有合作，又有对抗。寻求日本支持的同时，印度也有着自己高超的“手腕”，在成为世界一流大国的路上印度不想被日本局限，始终想要占据主动地位。

周永生也认为，印度虽与日本亲近，但并不甘心被日本一直牵着鼻子走。有评论称，眼下亚太地区局势发展十分微妙。日印两国不断进行的海上联合军演，加剧了地区的不稳定性。“由于日印之间的安全和军事合作日益增多，出现了日本和印度以及其他国家在印度洋乃至亚太地区炫耀武力的状态，这实际上是不利于地区和平发展与稳定的。”周永生说。



第72届联合国大会9月12日在纽约联合国总部开幕。图为开幕式现场。

新华社记者 李木子摄

手套和科技“擦”出新火花

田晨

如今手套不仅有保暖功能，更是高科技的载体，手套和高科技的组合为人们生活“擦”出了更多火花。

近日，加州大学圣地亚哥分校的研究人员发明出了一种低成本智能手套。这种手套可以自动将美国手语翻译成能够显示在智能手机或电脑上的数字和文本。使用这种手套的时候，佩戴者只需要在手语字母表中标记字母，然后通过蓝牙将信息传输出去，整个过程不需要用到摄像头。据悉，这个手套里的组件加起来不到100美元。未来这个项目有很大的商业化前景，可以应用在机器人手术、医疗培训和游戏等领域。这种低成本高效能的手套，将会为盲人生活提供很多便利。

此前，日本开发了一款支持触觉

反馈的虚拟现实手套，其采用力反馈来实现沉浸式环境内的物理感知，对用户的动作提供反作用力，让人真实地感受到虚拟物体。手套由电机组合来模拟出用户触碰到虚拟对象的感觉。例如，当挤压虚拟球形物体以产生触摸错觉时，马达可在拇指和手指之间产生阻力。当用户触摸不同的虚拟对象，并作出抓取、推拉等动作时，手套通过内置的组合马达产生阻力，从而为用户带来逼真的虚拟现实触觉反馈。而手套的外骨骼设计可有效避免用户体验时手套过于松动而丧失沉浸感，手指关节的弯曲度和手指的力度都能准确传达，以使用户与虚拟对象自然地交互。这个手套不仅会用于虚拟现实体现，还会在操作机器人或帮助病人康复方面大显神通。

与触觉反馈虚拟现实手套相似的，是加拿大西蒙·弗雷泽大学实

实验室开发出的触感互连手套。当手指在其中一个手套中弯曲时，动作被传送到戴着另一手套的远程伙伴那里。通过手套内置的触觉传感器，允许佩戴者能够“感觉”到动作变化。为了捕获弯曲动作，内置传感器与微控制器相联。传感器可为每个弯曲动作提供一个相应的数值，并使用无线网络无线模块将数值传输到“触摸”手套。传感器也被放置在手指的手掌侧边上，以便更好地感觉触摸动作。两个手套上面安装的软开关可允许任何一方开启触摸动作。这个手套能够帮助异地恋情共同分享情感，让距离不再是爱情的阻碍。

小小的手套遇上强大的科技摇身一变成为生活的新帮手，手套加科技给生活带来更多新体验。



图为艾哈迈达巴德路边广告牌。（来源：印度时报）