

外交部:

美方宣布停止美韩军演 证明“双暂停”倡议切实可行

外交部发言人耿爽 13 日表示,美方日前宣布将停止美韩军演,证明中方的“双暂停”倡议合情合理、切实可行。

耿爽表示,在朝美领导人新加坡会晤之前,朝鲜半岛局势就已经出现了积极变化。

“朝鲜方面停止了核试验,美韩方面在军演问题上也作出了自我约束。这在事实上就实现了中方提出的‘双暂停’倡议。”

耿爽说,美国总统特朗普 12 日在记者会上表示将停止美韩军演,这再次

证明中方的倡议合情合理、切实可行,不仅符合各方利益,也能解决各方最紧迫的安全关切。

他说,中方在半岛问题上的主张站得住脚,终将得到各方支持。

/ 新华社

特朗普展示朝美领导人会晤成果

美国总统唐纳德·特朗普 12 日在新加坡与朝鲜最高领导人金正恩会晤,签署一份联合声明。特朗普会晤结束后举行记者会,展示没有体现在文件上的会晤成果。

特朗普说,他将叫停美韩联合军事演习,金正恩同意摧毁一座主要导弹发动机测试场。

投桃?

朝美领导人会晤即将结束时,特朗普和金正恩在新加坡圣淘沙岛的嘉佩乐酒店签署联合声明。

飞离新加坡前,特朗普举行记者会,介绍与金正恩会晤情况。英国广播公司报道,特朗普说了一些没有体现在纸面上的情况。

特朗普告诉记者,他将叫停美韩联合军演,“军事演习非常昂贵……我认为它极具挑衅性……”旁边就是另外一个国家”。

1953 年朝鲜半岛停战以来,美韩每

年举行大规模联合军演,包括春季的“关键决断”“秃鹫”演习和八九月的“乙支自由卫士”演习。朝鲜视这类军演为威胁和恐吓,一直强烈要求美韩停止。

特朗普说,他想要看到驻韩美军撤离,但那“现在还不属于进程所谈话题”。

报李?

这是朝鲜最高领导人与美国在任总统首次会晤,其间特朗普和金正恩握手、合影、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导弹试射,废弃北部核试验场。5 月 24 日,朝方对北部

核试验场多条坑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。

没变?

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 年以来一直在韩国派驻军队。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,但实际人数可能少于那些,或者超过 3 万人。”

/ 新华社

朝中社说朝美领导人接受互访邀请

据朝中社 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“双方要为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”。

报道还说,特朗普对金正恩的观点表示理解,并表示愿意在朝美进行对话期间停止美韩联合军演,对朝鲜提供安全保障,通过对话协商使关系改善取得进展,解除对朝制裁。

金正恩说,如美方采取真诚的建立互信的措施,朝方也会相应地采取措

施。

金正恩与特朗普 12 日在新加坡举行两国在任领导人史上首次会晤,并签署了一份联合声明。根据联合声明,朝美将努力“建立新的朝美关系”,以及“构建朝鲜半岛持久稳定和平机制”。特朗普承诺为朝鲜提供安全保障,金正恩重申对“朝鲜半岛完全无核化”的承诺。为推进落实会晤成果,朝美将举行高级别政府代表团谈判。

/ 新华社

国际社会积极评价朝美领导人会晤 期待各方相向而行落实承诺

综合新华社驻外记者报道:朝鲜国务委员会委员长金正恩与美国总统特朗普 12 日在新加坡举行会晤并发表联合声明,迈出了通过对话缓解对抗和解决朝核问题的重要一步。国际社会认为这次会晤意义重大,取得的成果难能可贵,期待各方以此为契机相向而行、落实承诺。

联合国秘书长古特雷斯 12 日通过发言人迪雅里克发表声明说,朝美领导人会晤是朝鲜半岛迈向可持续和平以及全面、可核查无核化的重要一步,他对此表示欢迎,落实此次会晤以及此前达成的协议需要国际社会的耐心和支持。

国际原子能机构发表声明,对朝美领导人发表包括朝鲜半岛无核化承诺的联合声明表示欢迎,并称该机构随时准备对朝鲜进行核查。

俄罗斯外交部说,俄罗斯与中国为解决半岛问题制定的相关路线图已得到部分落实,俄方呼吁各伙伴国家着手研究适当的多边磋商模式,以期在照顾所有东北亚国家合法权益基础上,最终在半岛建立牢固的和平安全机制。

英国外交大臣约翰逊发表声明说,英国对此次具有建设性意义的会晤表示欢迎,这是朝美两国向维护地区和平迈

出的重要一步。

德国外长马斯发表声明说,在长期对抗后,朝美双方走到一起,这是朝正确方向走出的第一步,需要继之以具体和可行的成果。

澳大利亚外长毕晓普说,朝美双方都寻求在朝鲜半岛实现持久和平方面取得进展,希望双方能有一条通向实现半岛无核化和持久和平的道路,这将是许多外交工作的开始。

美国《纽约时报》评论说,在数十年的互相敌对后,两国领导人握手和微笑的画面让人赞叹。接下来,半岛实现无核化等问题的解决还需相关各方积极推动。

彭博社认为,此次会晤双方释放很多善意,但也留下很多未解问题。对于推动世界和平来说,双方能够实现会晤本身就是一件好事。

韩国《韩民族日报》评论说,此次会

晤开启了朝鲜半岛缓和之势,促成朝美领导人会晤本身就是半岛与东北亚和平的重大进步。

印度尼西亚《罗盘报》网站报道说,此次会晤为和平解决朝鲜半岛问题打开了大门,国际社会还需密切关注这次会晤的后续发展。

韩国庆南大学远东问题研究所教授李相万认为,朝核问题敏感复杂,绝非一次会晤就能解决。他强调,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。

法国国际关系和战略研究院专家库尔蒙指出,此次会晤为朝美关系改善打开了大门,也有利于推动美国解除对朝鲜的制裁,但最终实现这些目标需要时间,也需要双方建立互信。

/ 新华社

扫一扫二维码 为啥能“码”上搞定?

现在,只要跟谁说“扫一扫”,95% 的人下意识地会拿出手机用微信去“扫一扫”。其实“扫”这个动作的流行和对二维码这个玩意儿的重新认知,是从2012年、2013年伴随微信而来。微信内置于其中的“扫一扫”功能成了人手一台的扫码器。

为什么动动手指用微信扫一扫,那些五花八门的二维码就能在无人感知的状态下被迅速识别出来? 二维条码 / 二维码是用某种特定的几何图形按一定规律,在平面(二维方向上)分布的黑白相间的图形记录数据符号信息;在代码编制上巧妙地利用构成计算机内部逻辑基础的“0”“1”比特流的概念,使用若干个与二进制相对应的几何形体来表示文字数值信息,通过图像输入设备或光电扫描设备自动识读,以实现信息自动处理。

二维码外形为正方形,三个角方向上有“回”字标识,是用来识别二维码的关键定位图形,或者叫位置探测图形。扫码过程其实就是不断对焦,采集图像,识别的过程;采集的帧数越少,代表扫码速度越快,可以理解对图形处理器每秒钟能够刷新几次。

整个扫码预判模块位于核心识别引擎之前,不再需要对输入的视频中的每一帧图像进行检测识别,能实现快速过滤大量无码图像,减少后续不必要的定位和识别对扫码客户端造成的阻塞,使响应更加及时,增加扫码过程中的流畅度,这样,大家使用起来才能在“无感知”的状态下体验微信扫码的快速。

比起一维条形码,二维码的高密度编码,信息容量大。在微信扫一扫中,目前二维码扫描次数约是一维码的 50 倍,所以二维码的准确识别极为重要。一些二维码就算穿孔、污损或者弯折,还是一样可以识读,正确地还原码上的资讯。一个二维码所能表示的比特数是固定的,它包含的信息越多那么冗余度就越小;相反,它包含的信息越少冗余度就越大。一个微信二维码中包含的信息量并不需要很大,这意味着编码的冗余度可以做得较高,所以即使损毁面积达到 30% 也依旧可以恢复。

打开微信,点击右上角 + 或切换至“发现”界面,即可看到极简的“扫一扫”,无需切换。点击“扫一扫”功能之后,用摄像头对准二维码,开始扫描。基于微信扫码几乎已成为一种全民习惯。微信通过优化的用户体验在培养着用户习惯,扫码已用于添加好友、获取商家品牌、甚至单个商品信息以及微信支付,免除了用户在寻找信息时的在线搜索过程,也给用户指引了一条连接线上线下资源的捷径,用户不需要另外下载一个二维码读码应用。

基于微信二维码识别技术上不断增强的精确性,使用上,对信息的正确性能保证不再依赖于人的记忆,而是依赖于图片。现在,国外不少社交应用也开始模仿微信置入扫码功能,例如 SnapChat, 这款应用里新添了用户二维码以及扫码功能,和微信一样,可以通过扫描朋友手机屏上或者分享的二维码添加好友。

微信从文字输入到语音输入,再从语音输入简化到图像输入,把冗长的输入,变成简单、安全的扫一扫。微信为二维码打开一道门,通往理想世界的门。

/ 本报综合