

韩朝铁路连接及现代化工程项目开工仪式不仅是南北双方的活动

仪式名不副实但象征意义重大

专家视点

李国峰

26日，朝鲜开城板门店举行了韩朝铁路连接及现代化工程项目开工仪式。韩国文在寅政府上台后，南北气氛得到缓和，双方共同在军事上全面停止一切敌对行为，也可以说，南北最高领导人本着《4·27板门店宣言》与《9月平壤共同宣言》精神，通过双方共同努力，正走在半岛和平进程的道路上。韩朝铁路连接及现代化工程项目正是在这种半岛之和平与繁荣的新历史延长线上所进行的。

南北高级别会谈的首席代表是韩国统一部长官赵明均和朝鲜祖国和平统一委员会委员长李善权。包括此次“开工仪式”的会面，今年以来，在南北举行的第一到第五次高级别会谈上，他们都作为南北的首席代表、代表团团长身份进行了会面，另外还在“7·4南北统一篮球比赛”“10·4宣言”11周年纪念民族统一大会”等场合会见了。换言之，双方一有机会就经常接触，对南北双方相互约定的事项加以实践，并核实进展情况。笔者认为，这对于半岛和平进程中的必要事项——“互相信任”的增进是非常重要的。

更有意义的是，此次“开工仪式”不仅是南北之间的活动。中国国家铁路局局长严家庆、俄罗斯交通部副部长托卡洛夫、蒙古国交通运输部副部长索德巴塔、俄驻韩大使、联合国亚洲及太平洋经济社会委员会执行秘书阿利克斯巴纳也出席了该仪式。从南北铁路连接工程项目来看，影响也不局限于半岛。它用一条铁路把首尔—平壤—新义州—中国—蒙古国—俄罗斯—欧洲连在一起，可见国际社会的合作必不可少。

仅从“冷战视角”和“半岛观点”来看，三八线可能只意味着半岛南北分裂。但是，如果我们睁大眼睛看地图，就会发现三八线对于韩国的意义不仅仅是南北之间的关系问题，



26日，韩朝铁路连接及现代化工程项目开工仪式在朝鲜开城板门店举行，具有重要象征意义。视觉中国

还意味着韩国和大陆分裂的“非正常情况”。对韩国而言，从结果上看，它意味着“孤立的岛屿”，即“人为”地将韩国与大陆分隔开来。这是极不自然的现象。因此，“物理上的分裂”容易导致“心理上的分裂”，而最终理所当然地导致“相互不信任”。韩朝铁路连接就是矫正这样过去脱轨的“非正常”情况，并使之重新走上“正常轨道”。

当然，并非不存在问题。此次“开工仪式”本应名副其实，能够开始南北铁路连接施工。但是，目前在南北任何地方都没有实施相关工程，也没有工程范围、经费由谁来承担等项目计划书。所以，推进这项工程有何法律依据？这的确是韩国政府的困境——既要维持与朝鲜的信任，也要与国际社会一同行动。严格地说，只有解除对朝制裁，也就是随着半岛无核化的进展，才可以开

始实施连接南北铁路的工程。但笔者认为，如果没有问题，那就不是问题了。因此重要的不是问题，而是如何解决。众所周知，韩朝铁路连接和现代化工程项目，是本着《4·27板门店宣言》精神进行的，并且，对《4·27板门店宣言》的肯定和支持，已经在《6·12朝美首脑会谈共同声明》中都得到了确认。可以说，“环境可以影响人类，但人类也可以反过来改变环境”。南北铁路连接“开工仪式”上韩国政府所面临的困境，只有通过韩国发挥主动的外交力量，才能克服和解决。

第一，根据韩朝关系的互相信任增进情况，要充分发挥韩朝关系中的“民族”这一特殊性，在南北之间更加开诚布公地提出“半岛无核化”与“和平繁荣”的具体措施与方案，使包括美国在内的国际社会更加积极地参与到半

岛的和平与繁荣进程中。

第二，无论是半岛还是东北亚地区，这种不可抗拒、并不可逆转的“和平发展”之时代潮流，近期也表现为日本希望与中国的“一带一路”倡议合作。韩国政府应该好好利用这一好机会。参与的所有人一起努力思考，大家一起走在共同发展的道路上，而韩国外交应该更着眼于经济层面（比如韩中FTA等），发挥更积极的力量，提出实践方案。

在26日的“开工仪式”上，我们都看到，除了韩朝以外，中、俄、蒙以及联合国等国际社会共同出席，这个象征意义重大。因为一个人的梦可能只是“梦”，而所有人一起努力做的梦，就有可能成为“现实”。

（作者系上海交通大学国际与公共事务学院韩国研究中心执行副主任）

叙库尔德武装或转而求助俄罗斯

美国宣布从叙利亚撤军决定后，叙利亚北部库尔德政客前往俄罗斯会晤了俄方官员。按消息人士说法，库尔德官员将很快再次前往俄罗斯，希望俄方推动叙政府“履行主权责任”，应对北部边境可能遭遇的土耳其“进犯”。

路透社27日援引叙北部库尔德人自行组建的“自治政府”官员哈利勒的话报道：“我们与俄罗斯和叙政府沟通的目的是寻求明确机制保护北部边境。”

俄罗斯2015年起应叙政府请求出兵叙利亚，叙政府迄今收复约三分之一国土。尚未控制区域包括北部和东部库尔德武装控制区以及极端组织“伊斯兰国”等盘踞区域。

美国白宫19日宣布将从叙利亚撤军。美军现在在叙利亚驻军约有2000人，主要部署在库尔德武装控制区。正式宣布撤军前，美国总统特朗普曾露出撤军意向，促使库尔德“自治政府”寻求与叙政府对话。今年早些时候曾与叙政府有过接触的库尔德政客伊德利比亚·艾哈迈德说，库尔德方面与叙政府的沟通

从未停止，双方现在寻求新协议。“我们将全力施压政府，实现政治和解，捍卫叙利亚公民尊严。”

虽然美国宣布撤军，但现阶段叙利亚地面形势变化不大。美国总统特朗普说，撤军进程将“缓慢”。土耳其外交部长梅夫吕特·恰武什奥卢25日说，土方决心尽快派兵进入幼发拉底河以东地区。这一区域为库尔德武装控制。路透社报道，库尔德武装希望在美军撤离前敲定保护北部控制区的明确战略。

库尔德武装一直是土美之间一个“摩擦点”。土方把叙利亚库尔德主要武装“人民保护部队”视为恐怖组织。美方则支持“人民保护部队”并提供武器，反对土方对后者动武。土耳其2016年以来发动两次针对叙利亚库尔德武装的越境军事行动，攻占阿夫林地区和北部其他地区。

经过与曼比季军事委员会协调，俄罗斯和叙利亚政府25日开始向邻近曼比季的地区派遣兵力。

陈立希（新华社供本报专稿）

阿联酋重开驻叙利亚大使馆

意味着阿拉伯国家联盟成员与叙关系逐步转暖

阿拉伯联合酋长国27日重新开放位于叙利亚首都大马士革的大使馆。多家国际媒体解读，这意味着阿拉伯国家联盟成员与叙利亚的关系逐步转暖。

阿联酋驻叙利亚大使馆近期翻新，可能重新开放的传闻不断。叙利亚信息部邀请媒体记者27日下午1时30分到大马士革阿布鲁马内区报道阿联酋驻叙使馆重新开放仪式。

阿联酋大使馆2011年叙利亚内战爆发时关闭，27日重新升起阿联酋国旗。阿联酋驻叙利亚临时代办阿卜杜勒·哈基姆·纳伊米告诉媒体记者：“我们的使馆（重新）开放是其他阿拉伯国家使团回来的第一步。”阿联酋外交部说，阿联酋驻叙利亚临时代办27日起开始履职，重新驻叙使馆旨在促使“两个兄弟国家”关系正常化，推动阿盟为支持叙利亚的独立、主权、团结和安全发挥作用，防范地区势力干预“阿拉伯（国家）事务”的风险。

虽然同处中东地区，阿拉伯国家普遍对伊朗视为“异己”，阿联酋外交部所述外部干预“风险”特指伊朗，而伊朗在叙利亚内战期间支持总统巴沙尔·阿萨德领导的叙利亚政府。叙利亚内战

期间，多数阿拉伯国家或关闭驻叙使馆、或降级与叙外交关系。阿盟2011年把叙利亚逐出这一地区组织。

随着叙利亚政府军收复大片土地，叙利亚开始战后重建，一些阿拉伯国家开始寻求改善与叙利亚的关系。这些国家以往支持叙利亚反对派、把巴沙尔政府视为敌人。

继巴林外交大臣哈立德·本·艾哈迈德·哈利法与叙利亚外交部长瓦利德·穆阿利姆9月在美国纽约出席联合国大会期间“热情拥抱”，叙利亚总统巴沙尔10月接受科威特一家报纸采访时表示，叙利亚和多个阿拉伯国家在多年敌对后达成“重大谅解”。同月，叙利亚与约旦的边境重新开放，贸易逐步恢复。

叙利亚苏姆之翼航空公司一架客机27日执行2011年以来首次商业飞行，前往突尼斯。这家航空运营商的主管穆阿塔兹·塔尔宾说：“这趟航班重新启动叙利亚和突尼斯的旅游联系。”

一名不愿公开姓名的外交官上周告诉路透社记者，大多数阿盟成员国希望叙利亚重新加入阿盟，只有三四个国家反对。

包雪琳（新华社供本报专稿）

流量造假成瘾，互联网还有几分真？

媒体观察

本报记者 吴雨伦

“所有的流量数字都是假的，移动端用户统计数字也是假的。”近日，针对互联网流量造假的新闻，美国知名社交网站Reddit前首席执行官鲍康如(Ellen Pao)在推特上如此表示。她以自己在Reddit工作期间的亲身体会为例，“在Reddit，没人知道怎么统计下线的用户。每次用户跳转网站，都会被当作新用户加入，于是公司的在线用户数字快速膨胀。而且用户在不同设备上登录访问同一个网站，都被当作不同的用户统计。”

事实上，鲍康如的这番话仅仅揭露了互联网造假的冰山一角。虚假流量、虚假网站、虚假内容、虚假营销，营造了互联网繁荣的假象，而其中唯一真实的存在或许只有广告。

故意夸大数据已成惯例

今年11月，美国司法部对八人提起公诉，指控他们敲诈广告商3600万美元。在这场美国迄今为最大规模的数字广告欺诈案中，这些互联网时代的骗子不仅从广告业吸走数千万美元，而且已经感染了约170万台电脑，创造了5000个假冒网站和60000个广告公司账户。他们通过伪造ESPN、经济学家等主流媒体的网站，使用先进软件工具播放视频广告，并伪装成用户浏览广告，每天在视频网站上生成3亿次虚假广告曝光次数，以此向广告商收费。

那么互联网上有多少流量是虚假的？研究表明，只有不到60%的网络流量是由真实人类贡献的，甚至有些时候，虚假流量比真实流量还要多。据《泰晤士报》报道，在2013年的一段时间内，“油管”上多达一半的流量是机器人流量，这一比例如此之高甚至让员工们担心“油管”检测虚假流量的系统会将假流量视为真流量，而将真流量视为假流量。

《纽约》杂志写道，流量理应是互联网上最真实的存在：它们是可计数、可跟踪、可验证的，其存在是社交平台广告业务的基础。然而，即使是互联网科技巨头“脸书”也在掩盖真正的数字。今年10月，“脸书”的广告商提起诉讼，指控它在过去一年里谎报用户在自家平台上观看视频的时间，虚报多达150%至900%，而“脸书”坚称这



故意夸大流量数据已成为“脸书”等互联网企业的惯例。视觉中国

一比例为60%至80%。

根据MarketingLand公布的一份清单，“脸书”承认过去两年中错误地公布了帖子发布量、看广告视频的人数、阅读其“即时文章”的人数、从“脸书”链接到外网的流量、通过“脸书”应用观看视频的浏览次数，和“即时文章”中视频的浏览次数。

“脸书”并非第一个夸大数据的互联网企业，也不会是最后一个。科技巨头如“推特”“油管”“爱彼迎”都曾卷入其中。据分析，故意夸大数据的背后是互联网企业正是建立在用户数量、使用时长、浏览量等数据流量指标之上。这些数字能让年轻的创业公司看上去征服了世界，将赚得数以亿计的金钱。但这些数字是可以被操纵的。年轻而充满野心的技术公司常听到这样的建议：为成功要不择手段，假装成功直到你真的成功。

唯一真实的只有广告

如果数据流量是假的，那么互联网上还有什么什么是真实的吗？事实上，假流量的背后是假点击，假点击的背后是假内容，互联网上唯一真实的东西或许就是广告。

今年8月，《泰晤士报》曾报道，“油管”上的视频浏览买卖生意正如火如荼地发展。虽然“油管”表示只有“一小部分”的流量是虚假的，但假订账号已经

对其发展构成威胁，“油管”不得已在本月中旬清除“垃圾账号”。《泰晤士报》发现，如今人们可以以15美元的价格购买5000次“油管”视频浏览量。顾客会认为，他们购买的浏览量来自真实的人，事实上却来自机器人。视频浏览和应用下载数量都可以通过利润丰厚的工业假借操作所伪造。如果顾客想看照片，他们确实能看到这样一幅画面：数百个智能手机，排列在架子上，在看起来很专业的办公室里，每个都看着相同的视频或下载相同的应用程序。然而，这些画面也是伪造而成。

人们不惜让机器人伪装成人类，更是为了背后丰厚的利益。Instagram网红Lil Miquela 正是一个拥有假身体、假脸和真实影响力的假人。她的人设是一个时尚博主，账号中的她会与闺蜜一起喝下午茶、与朋友们合照、与粉丝互动留言，甚至还曾发布单曲。事实上，这个新一代的“网红”是由电脑3D技术制造出来的虚拟人物，她的成分只是代码。

今年早些时候，美国作家、艺术家珍妮·奥德尔开始调查一家位于旧金山的亚马逊经销商，这个经销商从其他亚马逊商家那里购买商品，然后再次在亚马逊上以更高的价格转售。然而当她历经千辛万苦来到商家那里参观时，发现的却是亚马逊上看到的令人眼花缭乱的店面的复制品，随意摆放着畅销书模型、

塑料装饰品和廉价的美容产品。“那一瞬间，我开始感觉自己在做梦。”她写道，“或者我半梦半醒，无法区分虚拟与现实，PS图片中的产品与真实的产品，甚至是虚假与真诚。”

甚至我们在互联网上看到的视频，也并非真实的。去年12月，一位名为“DeepFakes”的用户在Reddit上发布了“假视频”，将《神奇女侠》主角盖尔·加朵的脸嫁接到成人电影女星的身上，看起来几乎毫无破绽。DeepFakes实际上是一种人脸交换技术，将图像或视频中的一张脸替换成另一张脸。人脸交换技术在电影制作领域并不新鲜，但是电影视频中的人脸交换非常复杂，专家需要花费大量时间和精力才能完成视频中的人脸交换。DeepFakes的现有人脸交换技术的一个突破，却引发了更广泛的争议。网上不断有人发表文章抨击这一“换脸”技术，称这种技术将会对社会产生很多负面的影响，“假视频”会加剧虚假新闻的散播。

《纽约》认为，多年的流量驱动增长、利润丰厚的操纵系统和不受监管的平台市场，创造了这样一个充斥着虚假的网络环境——在这里，不诚实、欺骗、扭曲比真实更有意义。解决这一问题不仅需要硅谷的改革，更需要全世界的文化与经济改革。

沙特改组内阁折射卡舒吉事件影响

不少与王储穆罕默德关系亲近的王室成员和顾问得到任命

沙特阿拉伯国王萨勒曼·本·阿卜杜勒-阿齐兹27日下令改组内阁，调整多个关键部门“掌门”，包括由前财政大臣易卜拉欣·阿萨夫接替阿德尔·朱拜尔转任外交大臣。

沙特媒体阿拉伯电视台报道，依照国王萨勒曼的政令，曾长期担任财政大臣的阿萨夫将出任外交大臣，朱拜尔转任外交国务大臣；班达尔·沙特亲王之子、曾任沙特驻美国大使的阿卜杜拉·本·班达尔亲王出任国民卫队大臣；图尔基·沙巴内任新闻大臣；哈马德·谢赫任教育大臣；穆萨阿德·艾班任国家安全事务顾问。

地方层面，图尔基·本·塔拉勒接替费萨尔·本·哈立德，任阿西尔行政长官；费萨尔·本·纳瓦夫接替巴德尔·本·苏丹，任焦夫行政长官。另外，沙特将新设“国家空间署”，由前旅游及民族遗产总机构首席苏丹·本·萨勒曼亲王任署长。

按照美联社的说法，一方面，这次沙

特内阁改组折射沙特籍记者贾迈勒·卡舒吉遇害事件的持续影响；一方面，国王萨勒曼任命不少王室中与王储穆罕默德关系亲近的王室成员和顾问，似乎有助强化穆罕默德王储的权力。

穆罕默德王储的亲信副手图尔基·谢赫获任沙特娱乐事务总局局长。美联社报道，这意味着他将不再监管由另一名王储前助手沙特·卡赫塔尼主持的网络安全机构。卡舒吉遇害后，卡赫塔尼遭解职并受到美国财政部制裁。

卡舒吉原本与沙特王室成员熟络，后来逐渐与沙特政府对立，批评政府内外政策。10月2日，他进入沙特驻土耳其伊斯坦布尔领事馆，办理与结婚相关手续，随后“失踪”。沙特方面起初称卡舒吉离开领事馆，后改口说他在领事馆内“斗殴”丧生，最后承认他死于“谋杀”。沙特政府否认穆罕默德王储牵连卡舒吉遇害。按照一些沙特官员的说法，杀害卡舒吉的情报人员“自作主张”。

（新华社专特稿）

猴子实验证实艾滋病新疫苗有效

据新华社华盛顿12月27日电 美国研究人员最近开发出一种新型艾滋病疫苗，猴子实验显示，接种这种疫苗能保护它们免受与艾滋病病毒相似病毒的感染。为防治艾滋病带来了新希望。

美国斯克里斯普研究所等机构研究人员近日在学术刊物《免疫》上报告了相关成果。他们针对艾滋病病毒蛋白外壳上的弱点开发了这种疫苗，疫苗会引发免疫系统产生一种抗体，该抗体能够攻击病毒相关弱点，起到保护作用。

研究人员给一些恒河猴注射了不同剂量的新疫苗，其中一些猴子体内产生

了高水平抗体，另一些猴子体内产生了低水平抗体。当面临与艾滋病病毒非常相似的猴免疫缺陷病毒时，体内产生高水平抗体的猴子能够免受感染。研究人员说，这有助于确定今后使用这种疫苗的合适剂量。

据介绍，此前一些艾滋病疫苗的研发思路是依靠免疫系统的T细胞等发挥作用，而这种新型疫苗依靠前述抗体起作用，其作用机理不同，为防治艾滋病增加了新思路。

研究人员接下来计划开展人类临床试验，争取将这种新型疫苗投入应用。

印尼东部发生6.1级地震

据新华社雅加达12月28日电（郑世波）据印度尼西亚气象、气候和地球物理局网站消息，该国东部西巴布亚省28日发生6.1级地震。目前尚无人员伤亡和财产损失报告。

该局网站消息说，这次地震发生在雅加达时间10时03分（北京时间11时03分），震中位于西巴布亚省南马诺夸里县陆地，震源深度26公里。震中

附近县市有较强震感。

美国地质调查局地震信息网消息显示，本次地震震级为5.8级。

印尼地处环太平洋地震带，每年发生大小地震数千次。今年9月底，印尼中苏拉威西省栋加拉县发生7.4级地震，地震和引发的海啸造成2000多人死亡。本月22日，印尼西巽他海峡发生海啸，已造成至少430人死亡。