

朝韩预定的板门店会晤三大看点

美国国务院宣布对朝进行新制裁

新华社华盛顿3月6日电(记者朱东阳、刘晨)美国国务院发言人诺尔特6日发表声明说,美国将对朝鲜进行新的制裁。

声明说,美方认定,一名朝鲜籍男子在马来西亚吉隆坡国际机场被使用化学制剂杀害。美国依据国内相关法律,对朝鲜实施新的制裁。制裁于3月5日起生效。美方没有公布具体制裁措施。

2017年2月13日,一名朝鲜籍男子在马来西亚吉隆坡国际机场寻求医疗救助,随后在送医途中身亡。朝中社2017年3月发表文章,抨击美国和韩国企图利用朝鲜男子在马来西亚死亡一事抹黑朝鲜、颠覆朝鲜体制。

美国总统一高级顾问被指违反“行政中立”

新华社华盛顿3月6日电(记者孙丁、徐剑梅)美国联邦监管机构特别检察官办公室6日说,总统高级顾问凯莉安妮·康韦试图利用公职影响亚拉巴马州联邦参议员补缺选举,违反了有关保持“行政中立”的联邦法律。

特别检察官办公室在一份调查报告中说,在去年底两次接受美国媒体采访时,康韦以总统高级顾问的身份声援了共和党候选人罗伊·穆尔并抨击了穆尔的对手、民主党候选人道格·琼斯。

不过,在去年12月举行的亚拉巴马州联邦参议员补缺选举中,琼斯以微弱优势击败深陷性丑闻的穆尔。

特别检察官亨利·克纳6日已将报告提交给总统特朗普,称因为康韦是由总统直接任命的,所以将由特朗普决定是否或将受到何种惩罚。

此前,白宫社交媒体部主任丹·斯卡维诺和美国常驻联合国代表妮基·黑莉都曾因为在社交媒体账号上发表政治性言论而遭到特别检察官办公室的斥责或警告。

澳发现改变铁供应可以杀灭超级细菌

新华社堪培拉3月7日电(记者徐海静)澳大利亚阿德莱德大学6日宣布,该校研究人员找到了一种杀灭超级细菌的新方法,即通过改变铁供应使其变弱甚至死亡。

超级细菌指对多种抗生素都有耐药性的细菌,由于病人感染超级细菌后缺乏有效治疗药物,有估计认为它们每年致死70万人。世界卫生组织预计,到2050年这一数字可能达1000万。因此,应对超级细菌成为医学界的紧迫任务。

阿德莱德大学研究人员凯塔琳娜·里奇特在该校发布的新闻公报中说,她在研究中针对超级细菌的嗜铁特性,改变超级细菌的铁供应,使它们丧失致病功能,最终死亡。

“铁对细菌而言就像是巧克力,带给细菌能量,让它们不断长大、致病,并能抵抗人类免疫系统和抗生素的攻击。”里奇特说,通过使用两种不同的化合物,我们先是让细菌饥饿,进而喂给它们对细菌而言有毒的物质,饥饿的细菌对这些有毒物质毫无抵抗力。

这种方法已经在动物实验中证明对金黄色葡萄球菌等超级细菌有效,下一步将运用到治疗鼻窦感染的人体试验中。两种化合物被包含在啮齿类物质中,可以只用于感染部位而无须全身施药。

里奇特表示,目前没有发现这种疗法有副作用,而且细菌在这种疗法下出现耐药性的风险也较低,因为细菌不大可能抗拒自己喜欢的食物。

福岛县知事称岛上灾害是现在进行时

新华社东京3月7日电(记者华义)日本福岛县知事内堀雅雄7日在东京会见驻日外国记者时表示,福岛核事故带来的多重灾害不是过去时,而是现在进行时。

内堀雅雄说,在2011年经历了地震、海啸和核事故等多重灾害后,福岛县避难人数目前依然有近5万人,其中约3.4万人在县外避难。和核事故前相比,福岛县人口减少了约14.8万人。虽然福岛县很多地区逐渐解除了进入禁令,灾区面积在全县占比从2011年4月的12%减少到目前的约3%,但居民返乡比例依然很低。

据介绍,福岛第一核电站堆芯熔化的核残渣取出工作,要到2021年才能展开。核电站的报废工作,则需到2041年至2051年才有可能完全实现。

不过,内堀雅雄也介绍了福岛县取得进展的一面。比如到本月底,除了难以返回区域外,全县清除地表核污染物质的工作将全部完成;福岛县主要城镇的空间辐射水平降低到与国际主要城市同等水平。



巧手焕新生

▲3月7日,在埃及开罗扎巴林区,一名女工在用回收处理过的布料制作地毯。扎巴林区位于埃及首都开罗的穆卡塔姆山附近,当地人在这里处理开罗市区运来的垃圾,因此这里也被外界称为“垃圾山”。扎巴林区有一家由埃及环境保护协会创立的女子手工作坊,招聘家境贫苦的女性用回收、处理过的再生材料制作手工艺品,并在市场上进行售卖。女手工艺者在这里用巧手赋予废弃物“新生”,也缓解了自身的就业、生活压力。新华社记者赵丁喆摄

朝韩决定举行首脑会晤向外界释放了积极信号。与此同时,国际社会开始高度关注朝美双方是否能尽快启动对话。有媒体评论说,要实现半岛形势的根本转圜,朝美作为朝核问题的主要当事方,直接对话同样不可或缺

的联合军演表示理解。韩媒有分析认为,金正恩这一罕见表态,大大超出了韩国特使团预期,体现了朝韩双方正通过相互理解展现对话诚意。

双轮转:以朝韩对话促朝美对话

朝韩双方决定,为缓解军事紧张,实现紧密协商,将在韩朝首脑间设立热线,并在首脑会晤前实现首次通话。

此前,在金大中和卢武铉政府时期,韩朝双方曾设有情报机构间的直通电话,而设立首脑热线尚属首次。这不仅为朝韩双方直接沟通建立了机制,还可有效降低因不明对方意图而产生误判和错误决策的可能。

朝方还表示,对话进行期间,将不进行核试验和弹道导弹试射,并承诺不对韩国使用核武器和传统武器。

朝韩决定举行首脑会晤向外界释放了积极信号。与此同时,国际社会开始高度关注朝美双方是否能尽快启动对话。有媒体评论说,要实现半岛形势的根本转圜,朝美作为朝核问题的主要当事方,直接对话同样不可

或缺。文在寅政府希望以朝韩对话为驱动,推动朝美实现对话,以缓解朝韩军事紧张和构建持久和平体制,并将南北关系和朝美关系比喻为“两个车轮”。

中方对此也有相似看法。十三届全国人大一次会议副秘书长、发言人张业遂日前表示,如果把朝韩关系和朝美关系比作两个轮子的话,我们希望朝韩关系这个轮子能够继续转下去,希望朝美关系这个轮子能够尽快地转起来。

美国总统特朗普6日表示,朝韩作出的表态“非常积极”,认为“朝鲜是真诚的,但我认为这是对朝制裁所起的作用,包括来自中国的巨大帮助”。另一方面,他也有所保留地指出,不管局势如何,美国都做好了准备。

无核化:应与构建和平机制并论

朝韩领导人见面谈什么?据韩媒报道,双方会谈将“以朝美对话为议题,讨论无核化”。金正恩明确表示,只要消除对朝军事威

胁,保障朝鲜体制安全,朝鲜没有理由拥核。韩联社报道说,这是2012年朝美“2·29”协议后时隔六年,朝鲜正式表明无核化意愿。

朝方表示,为磋商半岛无核化问题和实现朝美关系正常化,朝方有意与美国展开坦诚布公的对话。韩国媒体对此解读说,朝鲜希望将半岛无核化,与美国签署和平协定、构建和平机制等“实质问题”,一揽子地摆上谈判桌与美国进行全面协商。

对于美朝对话前景,特朗普拒绝谈论是否会为对话设置前提条件,以及是否愿与金正恩展开直接对话。有评论指出,美国可以把棘手问题作为谈判内容而非先决条件,以此降低开展对话的门槛,进而促成各方“同步走、小步走”。

分析人士认为,朝韩对话将对朝美对话产生促进作用,这与中方倡导的“双轨并行”思路相似,也就是实现半岛无核化和建立半岛和平机制两条轨道,按照同步对等原则一并推进,最终一揽子解决,以实现半岛的长治久安。

韩国青瓦台相关人士7日表示,以文在寅特使身份访朝的韩青瓦台国家安全室室长郑义溶和国家情报院院长徐薰将于8日启程赴美,向特朗普介绍朝韩对话情况,并呼吁美方启动朝美对话。郑义溶和徐薰还将陆续访问中国、俄罗斯和日本,介绍访朝结果,力争获得国际社会支持。

欧盟宣布将反制美国加征钢铝关税

美国加征钢铝关税恐引发更多反应

新华社布鲁塞尔3月7日电(记者帅菁)欧盟委员会在7日的例行会议后宣布,当天的会议讨论并通过了一份针对美国加征钢铝关税出台反制措施的提案。

欧委会发布公告说,该提案由欧委会主席容克、副主席卡泰宁和欧盟贸易委员马尔姆斯特伦共同提出。如果美国宣布正式推出对进口钢铁和铝产品加征关税,影响到欧盟经济利益,欧盟随时准备作出与美方行为相称并完全符合世界贸易组织规则的反应。

马尔姆斯特伦当天在新闻发布会上表示,美国加征关税行为将威胁到欧盟成千上万的就业机会,欧盟必须坚决采取行动,欧盟仍然希望被排除在美国此次征税名单之外。“保护主义不是正确的解决办法。”她说。

新华社北京3月7日电美国总统特朗普上周宣布,本周将出台具体措施,对进口钢铁和铝产品分别加征25%和10%的关税。美方此举不仅引发众多贸易伙伴反对,美国国内也颇多反对之声,担心此举可能损害美国就业并招致贸易伙伴的报复措施。

美国世界贸易咨询公司日前公布的一项研究显示,加征钢铝关税将导致美国至少损失十几个工作岗位。

根据这份最新研究,钢铝关税将令美国钢铁和铝业增加3.3464万个就业岗位,但同时将导致依赖进口钢铝产品的其他行业损失17.9334万个工作岗位。因此,新关税预计将导致美国净损失约14.6万个工作岗位。

“每增加一个工作岗位就要损失至少5个其他工作岗位。”研究报告说,这表明特朗普政府的新关税措施将得不偿失。而且,这项研究还未将其他国家对美国出口商品的报复措施考虑在内,这意味着美国实际就业岗位损失可能更多。

美国加征钢铝关税引发的国内反应还不止于此。美国白宫6日宣布,白宫国家经济委员会主任科恩决定辞职。科恩的职位是负责协调和制定政府主要经济政策,是总统经济团队的核心人物。科恩自2016年12月开始担任这一职务,在特朗普政府放松监管、通过1.5万亿美元减税法案方面发挥了关键作用。

特朗普向进口钢铁和铝产品征收高额关税的声明是引发科恩辞职的导火线。美国媒体报道说,科恩是坚定的自由贸易支持者,曾力劝特朗普放弃征收全面关税,但收效甚微。

科恩此前被市场视为特朗普政府经济政策的稳定器,他的离任将加大特朗普政府经济政策的不确定性。

在出任白宫国家经济委员会主任之前,科恩曾担任高盛集团总裁兼首席运营官,为高盛效力20余年。



▲3月7日,在比利时布鲁塞尔欧盟总部,欧盟贸易委员马尔姆斯特伦出席新闻发布会。欧盟委员会在7日的例行会议后宣布,当天的会议讨论并通过了一份针对美国加征钢铝关税出台反制措施的提案。新华社记者叶平凡摄

济团队的核心人物。而特朗普向进口钢铁和铝产品征收高额关税的声明是引发科恩辞职的导火线。

此外,美国国会参议院多数党领袖、共和党人米奇·麦康奈尔表示,很多共和党议员担心征收高额关税将引发大规模贸易战。

美国进口钢铁的第六大来源国土耳其正在考虑相关反制措施。土耳其《国民报》6日刊登土耳其总统经济顾问杰米尔·埃特姆所撰文说,土耳其正考虑提高对美国棉花的进口关税税率,以回击美国对进口钢铁和铝产品加征关税的

决定。土耳其境内许多纺织企业与萨拉、耐克、阿迪达斯等国际服装企业有业务往来。土官方统计显示,土耳其2016年从美国进口棉花金额达5.19亿美元。

欧盟委员会主席容克日前表示,一旦美方对进口钢铁和铝产品加征关税,欧盟将出台反制措施。据媒体报道,欧盟委员会已拟定报复性征税清单,可能对美国哈雷摩托车、波本威士忌和牛仔裤等征收25%的报复性关税。

(执笔记者:刘轶芳;参与记者:金旻旻、江宇娟、吴宝澍、马湛)

不满加征钢铝关税 白宫经济顾问辞职

新华社华盛顿3月6日电(记者江宇娟、金旻旻)美国白宫6日宣布,白宫国家经济委员会主任科恩决定辞职。

白宫当天在一份声明中说,过去数周科恩一直在与总统特朗普商讨离任一事。科恩将于未来几周内正式卸任,但具体时间未定。白宫目前尚未确定科恩的接替人选。

特朗普当天发表声明,称赞科恩是“难得的人才”。他说,作为首席经济顾问,科恩出色地推动了税改等经济议程。

科恩当天也表示,他“有幸为国家效力,并制定了惠及美国人民的经济增长政策,尤其是推动历史性税改法案通过”。

白宫国家经济委员会主任负责协调和制定政府主要经济政策,是总统经济团队的核心人物。科恩自2016年12月开始担任这一职务,在特朗普政府放松监管、通过1.5万亿美元减税法案方面发挥了关键作用。

特朗普向进口钢铁和铝产品征收高额关税的声明是引发科恩辞职的导火线。美国媒体报道说,科恩是坚定的自由贸易支持者,曾力劝特朗普放弃征收全面关税,但收效甚微。

科恩此前被市场视为特朗普政府经济政策的稳定器,他的离任将加大特朗普政府经济政策的不确定性。

在出任白宫国家经济委员会主任之前,科恩曾担任高盛集团总裁兼首席运营官,为高盛效力20余年。

卫星互联网,为何让技术巨头“前赴后继”

卫星互联网市场,以其广阔的市场前景和给全世界带来的巨大机遇,可谓是引得无数英雄竞折腰。虽然群雄逐鹿之下,是几多折戟,几多沉沙,所幸前赴后继者不绝:比尔·盖茨失败了,扎克伯格放弃了。如今,马斯克等新一代怀抱梦想的人又来……

大量发射卫星也会带来成本的增加。美国硅谷初创企业EveryLayer是一家主要向非洲、加勒比地区和东南亚地区网络运营商提供服务的公司。该公司负责人就表示,卫星互联网项目最大的问题就是成本,现在没人能确定他们最终是否能向发展中国家和地区的人提供价廉质优的互联网服务,这就像试图给一个没有路的地区卖车,卫星互联网可能并不如传统的铺光纤、架信号塔更为实际。

比尔·盖茨投资的卫星互联网项目就是一个失败的案例。早在上世纪90年代,盖茨参与投资的特利德西克卫星通信公司计划建设由840颗卫星组成的卫星互联网,但在2002年就终止了运作,2003年向美国联邦

通信委员会报备放弃已经获得的无线频谱。

美国脸书公司创始人马克·扎克伯格也曾计划在2014年提出建立一项非营利性的卫星互联网计划。据美国媒体报道,扎克伯格在第二年就因为成本问题放弃了这个计划。

目前,硅谷“钢铁侠”埃隆·马斯克的太空探索技术公司以及获英国富豪理查德·布兰森资金支持的一网公司等选择“星链”这种方式来建设卫星互联网。“一网”公司负责人曾对《彭博商业周刊》表示,该公司的卫星互联网计划至少需要20亿美元启动资金。太空探索技术公司则预计整个项目将至少耗资100亿美元。

这些公司降低成本的思路目前主要是控制火箭的发射成本。太空探索技术公司等商

业发射公司通过可回收火箭降低成本,从而降低多次发射、建设“星链”的成本。美国卫星通信业分析人士罗杰·鲁施认为,太空探索技术公司和“一网”公司都声称自己降低了成本,但根据估算他们的成本需要降低到上世纪90年代的千分之一才有可能让整个项目具备发展前景,目前两家公司还没有达到。

近日,一家仅有22人的小型创业公司Astranis又进入业内人士的视线。这家由来自斯坦福大学、麻省理工学院等顶尖学府的火箭科学家创建的公司,选择仍然通过地球同步轨道卫星建设卫星互联网。该公司称,他们开发了一种专利软件,能实现转换频谱等功能,更好地控制卫星,一颗卫星就能实现高速上网。

此外,传统通信卫星的尺寸较大,而这家公司卫星只有一台迷你冰箱大小,这有助控制卫星的建造、发射和运营成本。该公司预计在2019年发射其第一颗卫星,与太空探索技术公司等巨头竞争。

新华社北京3月7日电美国太空探索技术公司2月下旬将该公司卫星互联网项目首批测试卫星送入太空,为搭建太空“星链”做准备。中国布局的156颗卫星组成的天基互联网系统今年也将进行技术验证星发射。

卫星互联网市场再度受到人们关注。事实上,这并不是全新的概念。建设卫星互联网的挑战和难点究竟在哪儿?国际上还有哪些公司正在建设卫星互联网?过去曾有哪些失败者?未来的赢家又会是谁?

传统卫星通信系统分布在地球上空约3.6万公里处的地球同步轨道。这些卫星向偏远地区提供互联网接入时,经常会出现延时,这对视频通话等网络应用的使用有较大影响。

为了减少卫星互联网延时问题,多家公司选择了向距地球2000公里以内的近地轨道发射卫星的策略,这样可以以将延时从500毫秒降低到20毫秒。20毫秒延时就达到了美国目前家用光纤接入网速的水平。但由于轨道低,卫星无法达到同步轨道卫星的覆盖面积,这就需要发射大量卫星组成所谓的“星链”。