

金正恩下令重开板门店朝韩联络热线

韩国确认朝韩通过板门店联络渠道实现通话

新华社平壤1月3日电(记者吴强、程大雨)据朝鲜中央电视台3日报道,朝鲜最高领导人金正恩当日已下令重新开通板门店朝韩联络热线,以商讨朝鲜参加下月在韩国平昌举行的2018年冬奥会事宜。

朝鲜祖国和平统一委员会的一名发言人宣布了金正恩的相关指令。发言人说,金正恩在1日的新年贺词中表示朝方愿意参加平昌冬奥会后,韩方作出了积极反应,金正恩对此给予高度评价,并指示朝鲜祖国和平统一委员会和体育省负责落实与韩方商谈相关事宜。为此,朝方决定在当地时间3日15时(北京时间14时30分)重开板门店朝韩联络热线。发言人再次预祝平昌冬奥会取得圆满成功。

金正恩1日在发表新年贺词时表示,朝鲜有意派遣代表团参加即将举行的平昌冬奥会,北南当局可以就此进行紧急会谈。

新华社首尔1月3日电(记者陆睿、耿学鹏)韩国统一部3日确认,朝韩当天通过重新开通的板门店联络渠道进行了约20分钟通话,主要对通信线路进行了技术检查。

据韩联社报道,统一部表示,首尔时间3日下午15时30分至15时50分(北京时间14时30分至14时50分),朝方首先通过板门店联络渠道打来电话。朝韩双方就电话和传真机是否能够正常使用进行了确认和检查。

统一部还表示,当天存在朝方再次通过联络渠道致电的可能,韩方正等待中。

当天,韩国青瓦台国民沟通首席秘书尹永灿表示,朝韩恢复板门店联络渠道意义重大,使朝韩间随时进行对话成为可能。

据朝鲜中央电视台3日报道,朝鲜最高领导人金正恩当日下令重新开通板门店朝韩联络热线,以商讨朝鲜参加下月在韩国平昌举行的2018年冬奥会事宜。这是自2016年2月朝韩板门店联络渠道中断后首次重新恢复该渠道。

▶2007年10月4日拍摄的资料照片显示,在朝鲜半岛中部的板门店,一名韩国宪兵(左)和一名朝鲜人民军士兵分别在军事分界线两侧执勤。新华社记者龚兵摄



《自然》列出2018值得期待的科学事件

新华社伦敦1月2日电(记者张家伟)新一年科学界有什么值得我们关注的事情?从各国耗资巨大的太空任务到基因编辑,英国《自然》杂志2日选出了多项可能在2018年会给科学界带来影响的事件。

人类对宇宙的探索将在新一年延续下去。《自然》发表的总结文章说,加拿大“氢强度图谱实验”项目在今年会开始全面运行,这有助科学家获取更详细数据来解开一些宇宙谜题。4月,天文学家也将用欧洲“盖亚”空间探测器获取的第二组数据集来分析银河系超过10亿颗恒星的位置和运行状态,加深他们对银河系的认知。

中国计划在2018年开展嫦娥四号任务,将探测月球背面区域。印度也计划在明年发射“月船2号”太空飞行器对月球开展相关探测。日本和美国的探测器预计会在今年与各自的目标小行星

新华社华盛顿1月2日电(记者林小春、周舟)美国航天局近日通过视频公布了2018年任务清单,一共计划做18件事,包括发射火星着陆探测器和外行星观测卫星,并进一步推进深空探索研究。

第一件事是美国下一个火星探测任务——“洞察”号无人着陆探测器将于2018年5月发射,11月登陆,它的“探测触角”将深入火星内部;第二件事是通过美国的商业公司将宇航员从美国本土送上太空,不过也有分析认为这一发射有可能推迟至2019年甚至2020年。

第三件事是美国“奥西里斯-REx”探测器将于8月飞抵贝努,探访这个与太阳系一样古老的小行星;第四件事是发射“凌日系外行星勘测卫星(TESS)”,寻找遥远恒星周围的行星。

第五件事是发射“帕克太阳探测器”,以最接近的太阳距离开展观测;第六件事是继续研制“太空发射系统”大推力运载火箭和“猎户座”飞船,准备将人类送往月球甚至更远的地方,并保证他们安全回家。

第七件事是准备发射美国下一代太空望远镜——詹姆斯·韦伯太空望远镜;第八件事是继续推进国际空间站项目;第九件事是与商业公司一起开发深空栖息地技术。

另外九件事分别是实时监测地球动态、从太空监测地球水资源、发射“冰、云和陆地高程卫星2号”、试飞高效环保的电动飞机、继续推进超音速“音爆”验证飞行器的研制、测试环保的推进器推进剂、继续推进旨在提供太空导航能力的“深空原子钟”项目、继续研制太阳能电力推进器技术以及庆祝美国航天局的60岁生日。

该视频的文字介绍称,这18件事将“帮助美国保持在太空探索和科学发现方面的世界领先地位”。

会合,采集样本并送回地球。此外,美国的波音和太空探索技术公司计划在明年开展将宇航员送往国际空间站的任务。

疾病治疗方面,今年也可能迎来不少突破。文章说,已经有越来越多的尝试将类似CRISPR-Cas9这样的基因编辑工具引入临床治疗中。首个采用CRISPR技术工具的一期临床试验将在今年4月结束,主要目的是通过修改免疫细胞来治疗肺癌。一些公司也尝试在试验中让转基因工程处理过的噬菌体借力CRISPR系统来对抗耐药细菌。年底前,日本会开展首个利用诱导多能干细胞治疗帕金森病的试验。癌症治疗上也可能出现新进展。在基因测序帮助下,科学家有望深入了解那些影响癌细胞生长的基因。

气候变化方面,文章指出签署《巴黎协定》的各国将展示他们实现温室气体减排承诺的最新进展。根据《巴黎协定》,各

方以“自主贡献”方式共同应对气候变化,目标是将全球平均气温控制在较工业化前水平升高2摄氏度之内,并为把升温控制在1.5摄氏度之内而努力。

欧洲核子研究中心的实验显示,有关粒子加速的新方案具有可行性,现在他们需要真正付诸实施。如果成功,这项技术能最终帮助科学家造出体积更小、成本更低的对撞机。

今年的国际计量大会上,与会代表将修订新的国际单位制修正案,包括千克、开尔文、摩尔、安培这些基本单位预计会被重新定义,如获认可,将在2019年5月开始生效。

此外,《自然》杂志还把有关古人类在美洲大陆迁移的研究、“欧洲X射线自由电子激光”项目助力科学家了解物质在极端状况下的变化、美国中期选举和英国“脱欧”对科学界的影响等列为今年受关注的事件。

俄媒体评选2017年最有趣科学发现

科学发现并不总是深奥难懂,2017年就有不少充满趣味的科学发现颠覆了我们的认知。俄新社科学频道近日播发《2017年十大趣味科学发现》一文,盘点了过去一年令人意想不到的科学发现。

霍比特人并非现代人同类 电影《魔戒》中的小矮人霍比特人也存在于现实中。2003年,科研人员在印度尼西亚弗洛勒斯岛上发现了这种身高一米左右的古人化石。关于他们在进化树上位居何处,学界一直争论不休。科学家认为,这种一米高的生物是直立人后裔或退化的克罗马努人。新研究则对这一看法表示质疑。岛上的霍比特人至少生活在70万年前,这意味着这一分支可能在200多万年前分离出来,与现代人类的生存年代相差甚远。

甜味剂或可避孕 吃糖也能避孕?科学家找到了人造甜味剂赤藓糖醇更好地利用方式。科学家通过分析昆虫实验结果发现,尝过赤藓糖醇的成年果蝇不再繁殖,而幼虫如果在这种人造糖中培育将肯定死亡。目前尚未发现赤藓糖醇对哺乳动物的有害后果。

小酌有益于外语表达 人们常说“酒后吐真言”。欧洲一项联合研究显示,小酌有助提升人的外语表达能力。欧洲科学家对掌握荷兰语的德国男性研究后发现,与摄入不含酒精饮品的研究对象相比,摄入低酒精饮品的人外语表达水平得分要高,特别是他们的荷兰语发音。研究人员猜测,出现上述情况可能是因为酒精提升了研究对象的自信,减轻了他们的社交焦虑。

黄皮肤男性更具吸引力 多吃胡萝卜或许能让男性变得迷人。科学家发现了男性外表吸引人的新秘密——肤色是橘黄色或黄色的男性更受女性青睐。研究人员发现,因类胡萝卜素造成的肤色黄度增加对女性更具吸引力。此外,澳大利亚麦考里大学研究人员还发现,食用蔬菜水果较多的男性,体味更吸引人、更健康。

失败的丰唇术 被不少爱美女性追捧的“丰唇术”并非能达到预期效果。科学家研究发现,硅胶嘴唇往往看上去不自

然,会让追求者望而却步。为了防止“过犹不及”,美容师应当阅读科学文章,了解用硅胶丰唇的剂量。

聪明人将变少? 这是一个让聪明人有危机感的发现。研究冰岛人口遗传的科学家发现,冰岛高智商人群所生子女的数量比其他人少6%。这意味着,知识丰富从进化角度来看是不利的。

在游泳池小便有何危害 恐怕全球很多游泳池都面临尿液超标问题。加拿大科学家调查了加拿大西部艾伯塔省省会埃德蒙顿市的几个公共游泳池,发现其中有大量尿液。人们3周内竟然能在一个泳池中排出75升新陈代谢液体。尿素与泳池里的漂白粉进行反应后,会生成三氯胺类有毒物质,令眼睛和肺发炎。

“隔代亲”引发儿童肥胖 中国多有让家中老人帮忙带娃的传统,但是这种“隔代亲”可能引发儿童肥胖。中国科学家通过分析广州家庭调查数据发现,由老人带大的城市中小学生更可能患肥胖症。

丘吉尔相信存在外星人 1939年底,英国前首相丘吉尔撰写了一篇题为《我们是否是宇宙中的唯一?》的论文,但并未发表。位于美国密苏里州富尔顿的国立丘吉尔博物馆馆长找到了原稿,并交给天体物理学家马里奥·利维奥,由其发表在《自然》杂志上。学者们高度评价这位著名政治家的论文,丘吉尔以通俗的形式阐述了对宇宙生命的观点,这些观点至今仍不过时。丘吉尔不认为人类是宇宙进化的顶峰,并设想宇宙中存在数十万个适宜孕育生命的星系。

登月“怀疑论者”的心理 多年来,很多人质疑1969年阿波罗11号登月事件的可信性。科学家们对诸如此类科学怀疑论者观察了一段时间后,得出结论认为,那些坚决否定已被证明的科学和医学事实的人并非因为无知或固执,而是出于对背叛自己个人原则的恐惧。比如对于那些气候变化论反对者、疫苗反对者等,要给他们看数字并摆事实讲道理。一开始就应让怀疑者明白,科学不会蓄意侵害他们世界观的根基,然后再介绍新事物。

新华社北京1月3日电

新华社德黑兰1月3日电(记者穆东、马骁)伊朗多个城市近日爆发游行示威活动。示威活动波及包括首都德黑兰在内的10多个城市,暴力冲突在示威者和警察中均造成人员伤亡。究竟示威活动的背后原因何在?它会对伊朗局势产生怎样的影响?

缘何爆发示威活动

物价大幅上涨是导致游行抗议发生的导火索,事件背后反映了伊朗矛盾重重的民生问题:在伊朗总统鲁哈尼去年12月初向伊朗议会提交的2018财年预算中,伊朗民众每月享受的政府财政补贴被取消,这将对很多底层民众的生活产生重大影响。另外,伊朗近期发生多起违规集资案件,金融机构倒闭或卷款潜逃导致一些民众血本无归。这些事件的累积让越来越多的伊朗民众感到生活困难。

伊朗近年经济持续低迷,官方数据显示,目前伊朗失业率保持在12.4%的高位,青年失业率更是高达40%。就业已成为伊朗社会,特别是作为中坚力量的中青年人群的关键诉求。

除经济增长乏力引发的社会矛盾,伊朗改革和保守势力在改革方面的意见分歧导致国力不振,也是引起民众抗议游行的另一个原因。从示威者的诉求看,伊朗民众希望国家上下团结一心,发展经济,改善民生。

除伊朗自身原因外,美国的制裁也是伊朗经济民生迟迟得不到改善的重要原因。就在伊朗核问题全面协议达成之后,美国依然利用它在国际金融体系中的特权封锁伊朗经济,还以伊朗开发弹道导弹等为由施加制裁。美国总统特朗普上台以后更是威胁撕毁伊核协议。

一些伊朗民众还表示,伊朗政府介入地区事务,耗费国家有限资源,增加财政负担,影响经济发展和民生问题的解决。

背后有无外部势力

纵观整个抗议活动,其根本原因在于伊朗国内民生问题。事件发生后,伊朗官方指责外国势力插手伊朗内政,试图搞乱伊朗。

伊朗最高领袖哈梅内伊2日发表讲话,谴责敌对势力为打击伊朗而煽动骚乱。对此,伊朗人民应提高警惕。伊朗最高国家安全委员会秘书阿里·沙姆哈尼同日说,美国、英国和沙特企图通过社交媒体和网络对伊朗发动“代理人战争”。

伊朗情报部门日前宣布,由于“可疑和侵略分子”的存在,游行转变为暴力行为,导致多人伤亡和公共财产损失,并确认已经识别并逮捕了多名策动骚乱的“代理人”。

外媒也在捕风捉影,推波助澜。2017年12月29日,德黑兰一场球赛结束后警方处理球迷打架一事,被一些外媒渲染成游行与警察之间的冲突。

示威影响几何

目前首都德黑兰局势基本平稳,其他城市也基本恢复正常秩序。虽然一些城市还有零星抗议活动,但都在可控范围之内。

中国社会科学院伊朗问题专家陆瑾分析,此次游行主要是伊朗民众宣泄不满,不会动摇伊朗政治总体稳定的局面。她认为,伊朗政府有能力积极回应民众改善民生的诉求,不至于引发更大范围的动荡。

陆瑾说,值得注意的是,示威活动在一个比较敏感的时间节点上爆发,特朗普即将宣布是否退出伊核协议,因此伊朗政府尤其需要谨慎,避免事态升级,伤及国际社会支持伊核协议的氛围。

网络上发表煽动言论

德选择党议员被调查

德国一名检察官2日说,检方正调查德国联邦议院议员贝娅特丽克斯·冯施托希上周末在网络上发表的言论是否属于煽动性、仇恨性言论。

冯施托希是右翼民粹主义政党德国选择党高层。

上周末,德国北莱茵-威斯特伐利亚州警方在社交媒体网站“推特”上用德语、英语、法语和阿拉伯语发表新年祝福。冯施托希随后对上述“推文”品头论足,质问警方为何要用阿拉伯语发送新年祝福,并发表了涉嫌侮辱男性穆斯林的言论。

推特在接到用户举报后,将冯施托希的那一推文删除,并于1日将冯施托希的账号关闭12小时,认定她违反这一网站禁止用户发表仇恨性内容的规定。

冯施托希还在另一社交媒体网站“脸书”上发表相同言论,被脸书以违反德国有关“仇恨言论”的法律为由删除。脸书等媒体说,冯施托希之所以发表侮辱男性穆斯林的言论,可能与2015年末北莱茵-威斯特伐利亚州科隆市跨年活动期间发生的数百起性侵女性事件有关。警方当时的调查显示,性侵嫌疑人大多为来自阿拉伯国家的难民或非法移民。

警方2日说,冯施托希涉嫌发表煽动性、仇恨性言论,已就此向检方提交刑事投诉。科隆警方一名发言人说,在大型节日或活动来临时,用多种语言发布信息是“惯例”,没想到这次的“新年祝福”引发风波。

作为联邦议院议员,冯施托希享有免于刑事起诉的豁免权。如果检方决定对冯施托希展开刑事调查,需要首先要求联邦议院暂停她的豁免权。

科隆高级检察官乌尔夫·维尔恩2日告诉媒体记者,科隆检察官办公室已从警方那里接手冯施托希的案件,正在进行“全面”调查。

维尔恩说,检方正调查冯施托希的言论是否构成“煽动他人对社会部分(人群)实施暴力”,是否违反从1日生效的有关“仇恨言论”的法律。

选择党成立于2013年4月。成立之初,这一右翼政党的主要旗号是民粹主义、反对欧洲一体化。备战联邦议院选举期间,选择党进一步右倾,宣扬“伊斯兰恐惧”,反移民思想,一些选择党高层甚至发表言论挑战德国对二战历史的道歉。这些言论引发德国主流政治人士批评。

(吴宝渊 新华社专特稿)

民调:“马克龙效应”让法国人乐观

【新华社微特稿】最新民意调查显示,在总统埃马纽埃尔·马克龙治下,法国摆脱了“悲伤国度”形象,民众对未来显现乐观。

卢森堡广播电视台委托哈里斯民意调查公司所做调查显示,59%的法国民众对2018年感到乐观,创下2010年来对新年持乐观态度的民众占比最高值,比2012年低潮期高出15个百分点。

据路透社2日报道,马克龙所属党派的支持者在调查对象中最乐观,而支持极右翼政党国民阵线的人士最悲观。

“或许有一些马克龙效应”。哈里斯民意调查公司政治民调负责人让-丹尼尔·莱维说,他认为,马克龙一大施政优先方向是欧洲一体化,让民众重拾希望。

莱维说:“(人们)有种感觉,这届总统经得起考验,而且经济前景也看好。这不仅是奥德时代”的结束,法国人还听到不

少经济前景向好、就业看好的说法。有迹象表明,法国不再那么抑郁。”

按照路透社的说法,马克龙前任、左翼社会党总统弗朗索瓦·奥朗德2012年至2017年执政的5年间,法国社会弥漫萎靡情绪。不过,最新民调显示,51%的法国民众对2017年给予正面评价。这是5年来首次超过半数法国民众正面评价过去一年。(海洋)