

朝鲜宣布 朝韩所有经济合作交流协议无效

韩国媒体称朝鲜发射2枚短程弹道导弹

朝鲜10日宣布,朝韩间所有经济合作交流协议从即刻起全部无效。并将彻底清算朝鲜境内的韩国企业和与之相关机构的所有资产。

据朝中社10日报道,朝鲜祖国和平统一委员会发言人当天发表谈话,宣布从即刻起朝韩之间所有已发表的与经济合作交流事业有关的协议全部无效,同时,由于韩方单方面全面中断金刚山观光和开城工业园区运转,朝方将彻底清算朝鲜境内的韩国企业和相关机构的所有资产。发言人还说,将对韩国连续采取政治、军事和经济打击。

发言人还谴责韩国政府8日公布的对朝鲜单边制裁措施,表示一旦发现“敌人异动”,朝鲜的应对方式将转换为先发制人的打击。

韩国政府8日公布对朝鲜单边制裁措施,内容涵盖金融、海运、进出口,以及在海外的朝鲜盈利机构消费四方面。

开城工业园区是2000年朝韩首脑签署《北南共同宣言》后,朝韩双方开展的最主要的经济合作项目。今年年初朝鲜进行第四次核试验继而又进行卫星发射后,韩方于2月10日宣布全面中断开城工业园区运转。次日,朝方宣布全面封锁开城工业园区及附近的军事分界线,封锁朝韩管理区的西海岸陆路,关闭开城工业园区,并将园区划为军事管制区,冻结韩方企业和有关机构的所有资产,撤出园区内的朝鲜工人。

金刚山旅游区是朝鲜境内首个正式对韩国开放的旅游地,启动于1998年11月。2008年7月,一名韩国女子在金刚山旅游区附近军事禁区被朝鲜士兵开枪打死,韩方随后中断了该旅游项目。

本月2日,联合国安理会一致通过第2270号决议,针对朝鲜核、导计划规定一系列制裁措施,重申支持重启六方会谈及通过和平方式实现半岛无核化。国际社会普遍支持安理会通过涉朝决议,敦促朝鲜放弃核、导计划,通过对话解决朝鲜半岛核问题。



金正恩日前会见核武器研究部门科技工作者

韩媒称朝鲜发射2枚短程弹道导弹 导弹飞行距离约500公里

韩联社10日援引韩国联合参谋本部消息报道说,朝鲜当天向朝鲜半岛东部海域发射2枚短程弹道导弹。

报道说,朝鲜当天5时20分许向朝鲜半岛东部海域发射2枚短程弹道导弹。据悉,导弹飞行距离约500公里。

报道说,据推测朝鲜此次发射的可能是“飞毛腿”系列导弹。韩国联合参谋本部称,韩军正在密切追踪监视相关情况,维持万全的应对态势。

(图文均据新华社)

我国科学家 利用超强超短激光 成功获得“反物质”

据新华社电(记者王琳琳)记者从中国科学院上海光机所获悉,该所强场激光物理国家重点实验室近日利用超强超短激光,成功产生反物质——超快正电子源,这一发现将在材料的无损探测、激光驱动正负电子对撞机、癌症诊断等领域具有重大应用。相关研究成果已于近日发表在《等离子体物理》杂志上。

每一种粒子都有一个与之相对的“反粒子”。1932年,由美国物理学家卡尔·安德森在实验中证实了电子的反粒子,即正电子的存在。1936年,安德森因发现正电子而获得该年度的诺贝尔物理学奖。反物质研究在高能物理、宇宙演化等方面具有重要意义,同时也具有重要应用,比如,正电子断层扫描成像在癌症诊断等方面已广泛应用。

长期以来,科学家们一直在探索“利用激光产生反物质”的有效方法,为了获得反物质——超快正电子源,上海光机所经历了长达15年的持续研究。

强场激光物理国家重点实验室研究员沈百飞介绍,此次反物质的获得经历了一个相对复杂的过程和优化:首先将飞秒拍瓦激光装置与高压气体靶进行相互作用,产生大量高能电子;高能电子再和高原子序数材料靶(如铜、金)相互作用,产生高强度伽马射线;伽马射线再和高原子序数原子核作用产生正负电子对。

“正电子谱仪”是获得反物质的“功臣”。沈百飞表示,经过特殊设计的正电子谱仪,成功解决了伽马射线带来的噪声问题,利用正负电子在磁场中的不同偏转特性,最终成功观测到了正电子。

据了解,获得反物质超快正电子源将对激光驱动正负电子对撞机等具有重要意义。未来,在高能物理、材料无损探测、癌症诊断领域有应用前景,由于其脉宽只有飞秒量级,可使探测的时间分辨大大提高,进而研究物质性质的超快演化。

对伊朗再次试射弹道导弹 美国表示关切

据新华社电(记者关建武 周而捷)美国白宫和国务院9日表示,美方已就伊朗再次试射弹道导弹向伊方表示了关切,美方正在评估相关报道,并将据此予以应对。

美国国务院新闻发言人柯比说,国务卿克里9日向伊朗外长扎里夫提出美方对伊朗试射导弹的关切,美方将对此事件进行评估并妥善应对。

“我们注意到关于伊朗再次试射导弹的更多报道,”白宫新闻秘书欧内斯特在当天的例行记者会上说,“我们将与地区的盟友和伙伴加强合作,以限制伊朗继续发展导弹计划的能力。”

美国总统奥巴马9日签署行政令,称虽然伊核问题全面协议已经签署,但伊朗继续对美国国家安全、对外政策和经济构成威胁,美方将继续实施“国家紧急状态”应对。据伊朗国家电视台9日报道,伊朗当天上午再次试射两枚弹道导弹。这两枚导弹代号分别为卡塔尔-F和卡塔尔-H,从伊朗北部的东厄尔布尔士山脉发射后,命中1400公里外的东南部波斯湾沿岸目标。

前一天,伊朗在军事演习中试射数枚弹道导弹。据报道,此次演习在伊朗境内多个地区同时展开,目的在于提升伊朗在国家主权和领土完整受到威胁时的应对能力。

美国宾夕法尼亚州 发生枪击案 5人死亡

据新华社电 据当地媒体报道,美国宾夕法尼亚州威尔金斯堡9日夜一个私人派对发生枪击事件,已造成5人死亡,警方正在全力追捕袭击者。

警方在一份声明中说,死者包括4名女性和1名男性,其中4人当场死亡,1人在被送往医院后不治身亡。通过弹道分析,警方断定本案的袭击者有两名,分别携带了两种不同的武器。据附近居民说,案发的街道平时比较安静,孩子们都在街上玩耍。

缅甸民盟和巩发党 各自推出两名总统候选人

军人议员团暂时未公布候选人

缅甸联邦议会人民院和民族院10日分别召开会议,胜选的全国民主联盟(民盟)和现任执政党巩固与发展党(巩发党)推举了各自的总统候选人。



3月10日,在缅甸内比都,议员抵达联邦议会人民院会议会场

在联邦议会人民院议员团会议上,民盟和巩发党分别推举民盟资深成员吴廷觉和现任副总统赛貌康为总统候选人。在联邦议会民族院议员团会议上,民盟和巩发党分别推举民盟钦族议员亨利班提育和前民族院院长,巩发党成员吴钦昂敏为总统候选人。军人议员团暂时未公布候选人。

人民院和民族院当天还分别推选了总统候选人资格审查委员会会议代表各一名。

随后,两院均宣布休会,11日将分别就候选人表决,决出最终代表人民院和民族院的候选人。

按照缅甸宪法,缅甸总统由联邦议会选出。联邦议会包括三个团体:经选举当选的人民院议员团、民族院议员团和不经选举产生的军人议员团。每个团体均可以推举一名总统候选人,最后在联邦议会集体投票表决,得票最多者任总统,另外两人为副总统。

当地媒体分析,从目前形势看,如无意外,民盟推举的吴廷觉将成为人民院推举的候选人,并最终凭借得票数优势当选总统。联邦议会将在18日召开会议,

就总统人选最终表决。

民盟推举的吴廷觉现年70岁,是民盟资深成员,在英国牛津大学取得经济学硕士学位。他的妻子杜素素伦为民盟人民院议员,现任人民院国际关系委员会主席。杜素素伦的父亲是已故民盟创始人吴伦。缅甸现任总统吴登盛的任期将于3月底结束,新总统领导的政府将于4月1日正式履职。

新闻延伸 >> 缅甸总统选举制度

缅甸总统由联邦议会选出,而非由选民直选产生。缅甸自2011年民主转型以来,依据2008年全民公决通过的《缅甸联邦共和国宪法》,每五年举行一次全国大选。缅甸全国大选,实际上是选民选举各级议会议员,组成五年一届的各级新议会,即联邦议会(由人民院和民族院两院构成)和省邦级议会(即7个省议会和7个邦议会)。

从严格意义上说,根据缅甸总统选举的主要程序,首先推荐的是副总统候选人,总统最终从中产生。为了依法选举总统,缅甸联邦议会划分为3个议员团,即人民院(相当于下院)民选议员团、民族院(相当于上院)民选议员团、人民院和民族院两院军人议员团(非经选举产生)。这3个议员团在议会规定时间内最后各推举一名副总统候选人,呈报联邦议会。议会组成的资格审查委员会随即依据宪法规定对议员团提交的副总统候选人进行资格审查。审查合格后,联邦议会对3名副总统候选人进行投票表决。其中,获支持票最多者当选为总统,其他2名候选人则为副总统。正副总统任期与议会同期,任期五年。总统和副总统如辞职、病故或被解职,则由联邦议会直接进行补选,不必为此举行全国大选。

2015年11月8日,缅甸举行全国大选,选举产生了新一届缅甸联邦议会。今年3月1日,缅甸联邦议会宣布,联邦议会3个议员团将于3月10日提交副总统候选人名单。联邦议会将于3月18日前举行总统选举。新总统和新政府最早将于3月31日宣誓就职。(据新华社)