

2013诺贝尔物理学奖花落比利时、英国

两名“上帝粒子”预言者获奖

2013年诺贝尔物理学奖10月8日在瑞典揭晓,比利时理论物理学家弗朗索瓦·恩格勒和英国理论物理学家彼得·希格斯因希格斯玻色子的理论预言获奖。

希格斯玻色子又称上帝粒子,是粒子物理学标准模型预言的一种自旋为零的玻色子。它是标准模型中最后一种未被

发现的粒子。它可以帮助解析为何其它粒子会有质量。

1964年,恩格勒和罗伯特·布绕特(已故)共同提出希格斯机制与希格斯玻色子理论。同年,彼得·希格斯也在《物理评论快报》发表文章,提出希格斯机制理论。

2011年12月13日,欧洲核子研究中心科学家宣布,他

们发现了希格斯玻色子存在的迹象。但经考虑实验其它误差后,宣布实验结果无效。2012年7月4日科学家宣布发现了一个新粒子,与希格斯玻色子特征有吻合之处。

2013年生理学或医学奖7日已经揭晓,3位科学家因对细胞运输系统的研究而共享殊荣。他们分别是:来自耶鲁大

学的美国科学家詹姆斯·M·罗素曼、加州大学伯克利分校的美国科学家兰迪·W·谢克曼、以及斯坦福大学的德国科学家托马斯·C·苏德霍夫。

8日物理学奖揭晓之后,化学奖和文学奖将分别于9日和10日宣布。11日和14日,和平奖和经济奖也将陆续揭晓。

朝谴责美航母参加韩美日演习

对于美国航空母舰“乔治华盛顿号”参与韩美日联合海上演习一事,朝鲜人民军总参谋部发言人7日发表谈话说,朝鲜人民军最高司令部5日紧急下达了有关部队进入攻击待命状态的指示,要求各部队再次检讨作战计划,密切关注美日韩的一举一动。

该发言人还说,美国应明确认识到,包括核动力航空母舰在内的美制核攻击手段进入朝鲜半岛周边地区上空和海域的频率越多,越会给半岛造成不可预料的后果。

韩美日联合海上演习原定于本月8到10日在韩国南海海域进行,但由于强台风“丹娜丝”逼近韩国南部海上,演习被推迟。

据报道参加此次演习的美方军舰包括“乔治华盛顿号”航母(9.7万吨级)、导弹巡洋舰、导弹驱逐舰等。“乔治华盛顿号”有“漂浮的军事基地”之称,面积达足球场两倍,配备有大黄蜂战斗机、预警机、电子战斗机等70余架飞机。韩方则派出“宙斯盾”等驱逐舰、护卫舰艇参加演习,日本海上自卫队则派出宙斯盾驱逐舰参加演习。

联合国拟派百名专家销毁叙化武

联合国秘书长潘基文7日表示,联合国计划派遣约100名国际专家参与销毁叙利亚化学武器进程。他特别形容,这将是“史无前例”之举。

潘基文在当天致联合国安理会的报告中发表上述言论。他希望这些专家能工作一年时间,帮助最终解决叙利亚化武问题。他建议专家组以塞浦路斯为后方基地。

潘基文同时强调了销毁化武工作的危险性。他说对于这些化学武器,“处置是危险的,运输是危险的,销毁过程也是危险的”。

潘基文表示,他就叙利亚化武问题拟定的两大优先目标分别是:完全清除叙利亚境内化武、保障来自联合国和禁止化学武器组织人员的安全。

禁止化学武器组织6日表示,叙利亚化学武器项目的销毁进程已经启动。在联合国和禁止化武组织的联合推动下,叙利亚化学武器及相关装置正在展开销毁,其中包括导弹弹头、炸弹和混合罐装设备等。

潘基文在其报告中,重申了核查、拆解和销毁叙利亚化学武器及相关设施三个阶段的工作重点。他呼吁联合国会员国能够对销毁叙利亚化武的最后进程提供技术支持和安全援助。

日官员鼓动安倍“堂堂正正拜鬼”

虽然中韩等亚洲邻国一直强烈反对日本政客参拜靖国神社,不过日本内阁官房参与饭岛勋,7日竟鼓动首相安倍晋三在秋祭的时候“堂堂正正”地去参拜靖国神社。

日本新闻网消息称,饭岛勋在大阪市举行的讲演会上说:“我希望安倍能够堂堂正正地去参拜靖国神社。希望在秋季祭祀中,安倍晋三能够作为政治家去参拜。”

靖国神社的秋季祭祀活动从本月17日开始。报道称,作为安倍的外交顾问和内阁官方参与,饭岛勋的呼吁令人担忧安倍是否已经有去参拜靖国神社的准备,而饭岛勋只是预先透露一个信息。

安倍晋三第二次执政以来,未曾参拜靖国神社。但他在春季祭祀期间献上“真神”的祭品,并在日本战败日当天献上“玉料串”(祭祀费),是否会于本月17至20日靖国神社秋季大祭期间前往参拜受到关注。

日本媒体分析认为,虽然安倍此前曾表示有意参拜,但实际前往参拜势必会招致中韩等亚洲邻国的强烈反对,给重启与中韩的首脑会谈这一外交课题再增难度。日本政府与执政党内大多数人都认为安倍“今秋难以参拜”。

分析称,安倍参加亚太经合组织(APEC)峰会及东盟相关峰会回国后,将根据15日开幕的临时国会的情况及中韩两国的动向再做决定。



巴格达遭爆炸袭击致22人亡

当地时间10月7日,伊拉克巴格达发生爆炸袭击事件,据当地警方称,当日的爆炸导致至少22人死亡。

韩称朝鲜重启宁边核反应堆

增设火炮瞄准首尔

韩国国家情报院8日消息称,朝鲜已重启位于平壤北部的宁边核反应堆,并在朝鲜西部的东仓里基地进行了远程导弹引擎测试。

韩国国情院还透露,朝鲜最高领导人金正恩近期下达指示要求部队进入对韩攻击待命状态,增强了海军兵力并在白翎岛(韩国岛屿中距离朝鲜最

近的小岛)沿岸地区增设了240毫米和122毫米口径的火炮,攻击目标为韩国首都首尔及其周边地区。

据外媒此前报道,美国约

翰斯·霍普金斯大学国际问题高级研究学院美韩研究所网站“北纬38度”10月2日说,有更多的迹象显示朝鲜已经重新启动了位于宁边的坏反应堆。

菲总统不会为人质事件致歉

称马尼拉人质事件是“别人的过错”

综合香港媒体报道,正在印尼出席亚太经合组织领导人非正式会议的香港特别行政区行政长官梁振英表示,7日与菲律宾总统阿基诺三世会面,要求就三年前的马尼拉人质事件道歉、赔偿、惩处相关责任人并保证同类事件不再发生。而据菲律宾传媒报道,阿基诺在会中强调,不会为了别人的过错而就人质事件致歉。

菲律宾马尼拉人质事件发生已超过3年,死者家属和伤者多番奔波,仍未能讨回公道。梁振英6日透露,他在与国家主席习近平会面时,传达了事件中死者家属和伤者的想法和要求,习近平当场指示国家有关部门跟进事件。

外交部新闻发言人华春莹7日表示,中方敦促菲律宾政府高度重视香港人质事件受害者家属的要求和关切,采取切实

有效措施,尽早拿出妥善解决问题的办法。支持香港特区政府与菲律宾政府就此事保持密切沟通和协商。

7日下午,正在出席亚太经合组织领导人非正式会议的梁振英在巴厘岛与菲律宾总统阿基诺三世会面约40分钟,商讨人质事件,他在席间传达了死者家属、伤者及香港社会的看法,亦传达了家属及伤者的要求,包括道歉、赔偿、惩处及保证同类事件不再发生等。

菲律宾传媒报道称,阿基诺三世与梁振英会晤时就事件导致8名港人丧生,表示深切遗憾,但他没有道歉,并向梁振英解释,“为了别人的过错而去道歉,有违菲律宾人文化”,而“别人的过错”,是指发动挟持人质的枪手。

报道称,阿基诺三世指出,“若我们道歉,就等如承认这是

国家、政府和人民的错,而从我们的角度,只有犯事的枪手要负责”。

梁振英则说,“在我们的文化中,当局会为一宗不幸事件道歉”,他并以南丫岛海难为例,指出海事处处长尽管并非直接有责任,但仍就海难道歉。

阿基诺三世称,梁振英承认存在这一文化差异。对此,阿基诺三世指可以安排受害者家属与菲律宾总领事或菲律宾司法部长会晤,以解释菲律宾法院的处理。

香港人质事件受害者家属指菲律宾总统阿基诺三世的说法不负责任。殉职领队谢廷骏的哥哥谢志坚表示,道歉是家属提出最基本的诉求,亦是人与人之间最起码的尊重,这个诉求一点也不过分。他说,人质事件事发经过电视全程直播,所有事实放在眼前,当地官

员有严重失职之嫌,菲律宾必须负责。

背景资料:

2010年8月23日,菲律宾马尼拉时间上午约9时半,被辞退的前菲律宾国家警察高级督察罗兰多·门多萨手持步枪,登上香港康泰旅行社一个旅行团在马尼拉的旅游巴士,挟持车上23名人质,要求菲律宾政府让他复职。绑匪先后释放了6名香港游客、1名菲籍导游及2名菲籍摄影师,另有1名菲籍司机逃脱。

事发近10小时后绑匪与菲律宾国家警察马尼拉警署特种武器和战术部队及特别行动队爆发枪战,交火逾1小时后绑匪被击毙。最后15名被挟持的人质中,8死7伤。

(本版稿件据新华社)