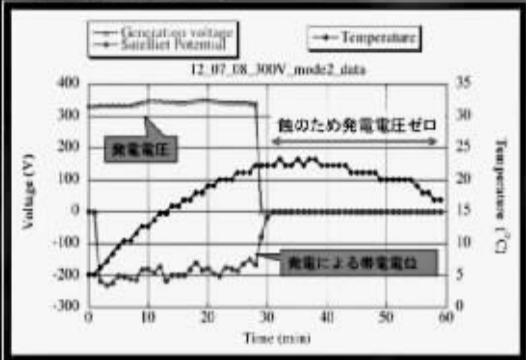


日本小型卫星首次在太空进行300伏特高电压发电

当地时间7月10日 日本九州工业大学宣布

由该校研制的小型卫星“凤龙2号”在太空利用太阳能电池首次成功实现了300伏特的高电压发电，远超国际空间站迄今创造的最大160伏特的发电纪录。

卫星数据图



“凤龙2号”高电压技术演示卫星

新华社东京7月11日电(记者 蓝建中)日本九州工业大学10日宣布,由该校研制的小型卫星“凤龙2号”在太空利用太阳能电池首次成功实现了300伏特的高电压发电。

在卫星8日下午位于北九州市上空约680公里时,研究人员进行了发电实验,首次成功实现300伏特的高电压发电,远远超过国际空间站迄今创造的最大160伏特的发电纪录。

指导该项目的九州工业大学教授赵孟佑指出,由于宇宙空间有大量带电粒子,所以高电压发电存在放电危险。因此,需要用特殊的透明薄膜将太阳能电池覆盖住,以防止放电。

“凤龙2号”小型卫星是今年5月搭乘日本H2A火箭升空的,其主要任务就是进行太空发电实验。

韩国总统兄长涉嫌收受非法政治资金被捕



7月11日凌晨,在韩国首尔,总统李明博的兄长李相得走出大检察院。

新华社/纽西斯通讯社

新华社首尔7月11日电(记者 宋成锋)韩国大检察院10日深夜以涉嫌收受非法政治资金为由逮捕总统李明博兄长李相得。

检方表示,李相得于2007年至2011年间从所罗门储蓄银行会长、未来储蓄银行会长处收受近6亿韩元(约合52万美元)资金。此外,他还未经正常会计程序,以咨询费名义从科隆集团收受1.5亿韩元(约合13万美元)资金。

检方表示,李相得涉嫌违反《政治资金法》从两家银行会长处收受政治资金,且涉嫌阻止金融当局调查,违反《关于重罚特别犯罪的法律》有关条款。

根据韩国法律,若以上罪名成立,李相得可被判处有期徒刑5年或1000万韩元(约合8750美元)以下罚款。

法院方面表示,有证据表明李相得收受巨额非法政治资金,鉴于目前调查进展、嫌疑人社会地位及政治影响力,嫌疑人存在销毁证据可能,因此决定签发拘捕令。

李相得在被押往拘留所前表示,他对总统李明博和韩国国民感到“抱歉”。

现任总统之兄被捕,在韩国历史上尚属首次。李明博任期将于明年2月结束。

李相得现年77岁,多次当选议员,曾任国会副议长,在韩国政界影响力巨大。

中止执行重启人民议会总统令 埃及高院与穆尔西“对着干”

新华社开罗7月10日电(记者 陈聪 李来房)埃及最高法院10日裁定,中止执行埃及总统穆尔西8日发布的重启人民议会(议会下院)工作的总统令。

最高法院同时决定执行此前议会选举法无效、解散人民议会的判决,称今年年初选出的人民议会在法律效力上已不复存在。

穆尔西8日签署总统令,要求被解散的人民议会恢复立法工作,直到新议会选出。

最高法院9日召开紧急会议,重申该法院此前作出的所有决定均是最终裁决,任何人不得上诉。军方9日也发表声明称,解散人民议会是军方基于最高法院的判决、在其职权范围内采取的行政措施,呼吁有关各方尊重补充宪法声明的内容。

该法院6月14日裁定议会选举法部分条款无效,宣布新选出的人民议会无效并予以解散。根据埃及法律,最高法院的判决不允许上诉。埃及武装部队最高委员会随后下令执行判决,下院议员未经许可不得进入议会大楼,并发布补充宪法声明,军方收回立法权。

来自穆斯林兄弟会的当选总统穆尔西6月30日宣誓就职,军方向其移交权力。穆尔西成为去年2月穆巴拉克下台后埃及的首位民选总统。

13天跨越欧亚非8国 在阿富汗和日本之后访问越南、老挝和柬埔寨 希拉里绕着中国兜一圈

核心提示

美国国务卿希拉里·克林顿目前正在进行的“绕行中国”的外交访问令各方关注。希拉里于5日起程,开始为期13天、横跨欧亚非8个国家的外访。继上周末访问了阿富汗和日本之后,希拉里按计划将在本周内访问中国的其他邻国,即越南、老挝和柬埔寨。

《今日美国报》称,这是希拉里上任以来最长的一次出访,涉及许多“棘手、复杂的外交和地缘政治难题”。

大半行程绕着中国周边转

按照美国国务院公布的行程,除了6日希拉里到法国巴黎出席第三次“叙利亚之友”国际会议。此后,她的行程都围着中国周边转:8日到日本东京出席阿富汗问题国际会议,9日访问蒙古,10日访问越南,11日访问老挝,11日至13日,她访问柬埔寨并出席东盟地区论坛系列会议。最后,希拉里将访问美国在中东的重要盟友埃及和以色列,从而结束其担任国务卿以来时间最长的外访。

美国媒体称,希拉里此前刚创下了一项纪录,她在国务卿任内的访问国家数量达到100个,累计起来有337天在出访的路上。《今日美国报》称,这次是希拉里上任以来最长的一次出访,历经三大洲8个国家,且包括蒙古、老挝这两个此前从未去过的国家。

韩联社称,希拉里原本还计划访问韩国,现身丽水世博会现场表示祝贺,但由于日程安排不断增多,最终取消访韩行程。

访问蒙古赞其“维持民主制度”

9日,希拉里抵达蒙古国。这是继美国副总统拜登于去年访问蒙古后,到访蒙古的又一位美国高层领导人。

据美国媒体报道,希拉里当日在访问蒙古国时说,其访蒙之行是在提醒外界,美国支持这个“中国影响力持续增强的地区”的民主。

希拉里会见了蒙古总统额勒贝格道尔吉和总理巴特包勒德。据报道,希拉里当天在蒙古首都乌兰巴托发表讲话时赞扬称,蒙古国证明了蓬勃发展的经济可以为扩大个人自由提供机会。“我也很高兴这次会晤能在亚洲举行,因为我们需要消除民主是西方的价值观这样的误解。”她表示,“世界各地的人们都希望影响他们生活的决策方面拥有发言权。”此外,希拉里还赞扬了蒙古国建立并维持民主制度的“勇气”。

有分析认为,长期以来,蒙古积极推行所谓“第三邻国”政策,为了平衡对中国及俄罗斯的依赖,蒙古国一直寻求扩大与美国的合作。美国现已提供数亿美元援助款给蒙古。



7月8日,美国国务卿希拉里出席在日本东京举行的阿富汗重建问题国际会议。新华社发

“破冰之旅” 57年来首访老挝

10日,希拉里抵达越南河内开始对越南进行访问,与越南总理阮晋勇、外长范平明和越共总书记阮富仲会谈。法新社称,希拉里11日访问老挝。美国已经在超过半个世纪的时间里几乎把老挝从外交版图抹去。因此,希拉里此次访老被认为是一次“破冰之旅”。

据报道,希拉里将与老挝总理等高级官员讨论“湄公河下游计划”和东盟一体化。“湄公

河下游计划”由希拉里和柬埔寨、老挝、泰国及越南外长于2009年7月提出,旨在推动相关国家在教育、环保、卫生和基础设施领域的发展。法新社称,希拉里老之行的一大看点就是,美国版本的“湄公河发展计划”和中国版本的类似计划展开竞争。美国媒体称,东南亚一些国家也担心,这一地区或将成为美中战略竞争的角力场。

马拉松访问背负美国“东亚谋略”

有媒体分析认为,希拉里的马拉松访问将面对诸多棘手问题。

在日本,她将努力地为阿富汗未来重建和发展寻求资金支持;在蒙古、越南,她既要争取美国在这些国家影响力的扩大,又要避免卷入这些国家和中国间的争端;在老挝,作为57年来第一个访问该国的美国高级官员,她要推动的计划更多;在柬埔寨,她要努力完成奥巴马的意图,即一方面争取重返这一地区,并遏制中国在该地区影响力的提升;另一方面避免和中国直接冲突,努力构建与北京间的力量平衡,“这些使命没有一项是轻松的”。

有分析指出,希拉里的访问计划是在奥巴马政府“加强东亚外交”的战略框架下制订的。自战略东移之后,美国一直谋求在亚洲牵制中国并扩大影响力。美国相继与日本、韩国、菲律宾、越南等国在南海问题上合作围堵中国后,触角已伸到缅甸。

去年11月,希拉里成为50年来首个访问缅甸的美国国务卿,并通过那次访问为改善美缅关系奠定了基础。希拉里即将对老挝展开的访问被认为与其缅甸之行类似。美国最近承诺解除对缅甸的制裁并扩大援助规模,作为缅甸政治改革的“补偿”,预计这一政策可能也会适用于老挝。(综合)