

南极洲冰山脱落 面积超过纽约市

一座巨大冰山最近从南极洲布伦特冰架脱落,面积达1270平方公里,比美国纽约市还大。

美国有线电视新闻网2月27日报道,英国南极考察处发布声明说,最初在去年11月发现冰山脱落迹象,当时冰架上新出现的大裂缝“北裂谷”开始向35公里外的另外一道大裂缝延伸。

今年1月,“北裂谷”穿透150米厚的冰架,以最快每天1

公里的速度向东北方向延伸。2月26日上午,“北裂谷”的宽度在几个小时内达到几百米,最终导致一座面积比纽约市还大的冰山从冰架上脱落。

过去10年里,研究人员发现布伦特冰架上相继出现若干大裂缝。“北裂谷”是三条最大裂缝中最新出现的一条。另外两条裂缝,即“1号裂缝”和“万圣节裂缝”,过去一年半没有扩大。

由于担心“1号裂缝”或“万

节裂缝”突然加速断裂,英国南极考察处2016年将哈雷科考站向南极内陆方向迁移32公里,2017年起只在南极洲的夏季派人去科考站工作。

科考站12名工作人员2月中旬刚刚结束今年夏季考察并撤离。

南极考察处主管西蒙·加罗德说:“4年前,我们将哈雷科考站向内陆搬迁,确保冰山形成时不会把它带走。那是个明智的决定。”

另一名主管珍妮·弗朗西丝说,他们几年前就为冰山“降生”做好准备,每天用仪器和卫星监测冰架动向,冬季科考站无人工作时,在剑桥接收并分析监测数据。

南极考察处说,这次冰山脱落是“自然进程”,没有证据

表明气候变化在其中发挥重要作用。

科学家下一步将跟踪冰山动向。弗朗西丝说:“在今后几周或几个月里,冰山可能漂走,也可能往陆地方向漂,停留在布伦特冰架附近。”

据新华社



对峙升级 也门胡塞武装威胁向沙特发动更多袭击



1月18日,在也门首都萨那,胡塞武装人员在巴关闭的美国大使馆前抗议美国政府将胡塞武装列为恐怖组织

也门胡塞武装2月28日宣布前一晚袭击沙特阿拉伯首都利雅得等地,并威胁发动更多袭击。沙特方面27日说,多国联军拦截并摧毁胡塞武装发射的一枚弹道导弹。

胡塞武装控制的马西拉电视台援引这一武装组织发言人叶海亚·萨里阿的话报道:“这次行动使用一枚弹道导弹和15架无人机……目标是利雅得敏感地区。”

“只要针对我国的侵略和封锁继续,我们的行动就会持续且将扩大。”萨里阿说。

胡塞武装近期对也门北部马里卜省加大攻势。法新

社报道,为防止胡塞武装夺取也门政府这一最后北部据点,沙特主导的多国联军以空袭打击胡塞武装,后者随之加大对沙特境内目标的袭击力度。

沙特国家电视台27日报道,多国联军当晚在利雅得上空拦截并摧毁一枚胡塞武装发射的弹道导弹。

上传至社交媒体的一段视频画面显示,反导系统夜间摧毁导弹,利雅得城市上空可见爆炸闪光。沙特新闻电视台说,导弹碎片散落在利雅得多个居民区,至少一户受损,没有人员伤亡报告。

多国联军在一份声明中说,胡塞武装6架针对“平民

和民用设施”的武装无人机也遭到拦截和摧毁,它们的目标包括南部城市海米斯穆谢特和吉赞。

萨里阿28日警告目标地区居民“远离所有军用机场和军事地点”。

持续战乱和饥荒令也门陷入严重人道主义危机,大量民众流离失所。

法新社报道,胡塞武装控制的战略港口荷达附近一处房屋2月28日遭炸毁,5名平民死亡,包括一名儿童。也门政府指责胡塞武装发射的迫击炮弹导致爆炸,胡塞武装说爆炸由多国联军空袭造成。

据新华社

印尼发行新冠疫苗主题邮票

印度尼西亚日前发行新冠疫苗主题邮票,邮票内容是印尼总统佐科于1月13日接种中国科兴公司生产的新冠疫苗。

这套纪念邮票共两枚,佐科2月26日出席邮票首发式并在首日封上签名。印尼通讯和信息技术部部长约翰尼表示,发行这套邮票旨在纪念印尼通过大规模接种新冠疫苗迅速应对和控制疫情。

印尼1月11日给予中国科兴新冠疫苗紧急使用许可,佐科1月13日率先接种中国疫苗,由此拉开印尼大规模接种疫苗的序幕。

印尼国家抗灾署2月28日发布的疫情数据显示,过去24小时该国新增新冠确诊病例5560例,累计确诊1334634例,累计死亡36166例,累计治愈1142703例。

据新华社

日本福岛核电站3号机组 乏燃料棒全部移出

东京电力公司2月28日宣布,福岛第一核电站3号机组乏燃料池中的乏燃料棒已全部移出。这也是2011年福岛核事故中堆芯熔毁的三个机组中第一个移出所有乏燃料棒的机组。同样堆芯熔毁的1号和2号机组乏燃料池中仍然保存着上千根乏燃料棒。

在反应堆中使用后换下来的核燃料棒称为乏燃料棒,保存乏燃料棒的冷却池称为乏燃料池,通常核电站每个机组有一个单独的乏燃料池,另外还有供几个机组共用的乏燃料池。2011年福岛核事故中,1至3号机组的三个乏燃料池中还分别存有392根、615根和566根乏燃料棒,东京电力公司需将其转移到安全地点。

2019年4月,东京电力公司首先开始转移3号机组乏燃料池中的乏燃料棒,这比计划要晚了约4年。由于1至3号机组内部核辐射太高,只能通过远程操作机器设备慢慢转移。东京电力公

司于2月28日完成了3号机组乏燃料池中最后6根乏燃料棒的移出工作,至此该机组566根乏燃料棒已全部转移到相对安全的福岛第一核电站共用乏燃料池中。

东京电力公司计划接下来继续移出1号机组和2号机组乏燃料池中的392根和615根乏燃料棒。此外,东京电力公司还要取出三个机组堆芯熔毁后的数百吨核燃料残渣,这项工作更困难,目前还没有眉目。

今年2月13日福岛县附近海域发生7.3级强震后,福岛第一核电站和第二核电站的乏燃料池溢出少量水,福岛第一核电站1号和3号机组的安全壳内水位下降。东京电力公司和日本政府监管部门称这些事件没有对核电站和外界造成影响,但22日从福岛县近海捕捞的一种鱼检测出放射性物质超标,日本媒体称,这是约2年来福岛近海捕捞的鱼再次检测出放射性物质超标。

据新华社