

土耳其撤消采购中国“红旗9”合约

外媒称其将自行研制远程防空导弹系统

本报讯 BBC(英国广播公司)、法新社、德国之声等多家媒体11月15日报道称,土耳其政府撤消向中国采购“红旗9”远程防空导弹的合约,转而自行研制远程防空系统,土耳其总理府表示,总理达武特奥卢(Ahmet Davutoğlu)这个星期将会签字。

土耳其的一位政府官员周日告诉法新社,由于该国从中国订购导弹的做法引起了其北约盟国伙伴的警惕,土耳其政府决定撤消这一价值数十亿美元的合同。这位官员就职于土耳其总理达武特奥卢的办公室。他向法新社表示,取消合同的主要原因是土耳其

其启动了自己的导弹研发项目。

澎湃新闻去年9月曾经报道,土耳其政府开始和欧洲防空导弹公司就空中中程防御系统(SAMP/T)“紫苑-30”防空导弹武器系统生产和供应事宜进行谈判。此前安卡拉曾经和中国精密机械进出口总公司就“红旗-9”(俄罗斯S-300P的复制品)采购事宜进行过谈判,但是未能就供应条件达成协议。

土耳其总统埃尔多安当时表示,在同中国精密机械进出口总公司的谈判过程中,双方在联合生产“红旗-9”系统和转让技术方面出现了分歧。不过,尽管存在分歧,

但是土耳其和中国公司的谈判一直都在继续,只是法国的合作提议引起了安卡拉更大的兴趣。

2013年9月,土耳其宣布中国精密机械进出口总公司将建设该国首个远程防空和反导弹系统。这家中国企业打败了美国雷神公司和洛克希德-马丁公司组成的联合体、俄罗斯国防产品出口公司以及意大利和法国合资的欧洲防空导弹公司。土耳其官员说,如果与中国精密机械进出口总公司的谈判失败,将会与排名第二的欧洲防空导弹公司磋商。其次是美国竞标者。俄罗斯的选择已经被排除。

德国之声报道显示,中国公司在竞标中胜出,引起土耳其的西方盟友的不满。美国和北约官方表示,土耳其和中国在导弹防御系统领域的合作会引发武器系统的兼容性以及安全性方面的问题。

2015年2月,土耳其国防部长耶尔马兹(Ismet Yilmaz)表示,该国将按照原定计划斥资34亿美元向中国采购导弹防御系统,不过这一系统将不会纳入北约的导弹系统。数小时后,一名负责国防采购的高层官员却出面澄清,表示并未就这笔军购案做出最终决定。

(澎湃)

“天河二号”获全球超算六连冠

新华社华盛顿11月16日电(记者林小春)新一期全球超级计算机500强榜单16日在美国公布,中国“天河二号”超级计算机连续第六度称雄。一个引人注目的变化是,中国入围这一榜单的超算数量比上期激增了近2倍,而美国上榜数量却降至历史最低水平。

据国际TOP500组织当天发布的榜单,第一名“天河二号”的浮点运算速度为每秒33.86千万亿次,第二名美国“泰坦”的浮点运算速度为每秒17.59千万亿次。第三名至第五名依次为美国“红杉”、日本“京”和美国“米拉”超级计算机。实际上,这5台超级计算机的排名自2013年6月以来就没有变化。

排行榜主要编撰人、美国田纳西大学计算机学教授杰克·唐加拉对新华社记者说:“榜单前5强非常强大,造价也非常高,可能还需要一年时间才会有一台新的超算系统进入其中。”

此次榜单最大的变化就是,美国入围数量虽然相对其他国家依然优势明显,但已从今年7月的231台降至此次的201台,是该榜单1993年发布以来美国上榜数量的最低水平。与此相反,中国大陆超算的上榜数量出现大幅增长,从半年前的37台增至现在的109台,多于欧洲的上榜超算总数107台。

中国在超算领域的进步不仅表现在上榜数量方面,还体现在生产制造领域。在此次榜单中,中科曙光的超算系统入围49台,超过传统超算巨头IBM公司的45台,位居惠普公司的156台和克雷公司的69台之后。

中国联想超算系统入围25台。由于联想去年收购IBM的X86服务器业务,一些原本属于IBM的超算系统现在改标为IBM/联想(9台)或联想/IBM(5台)。但这些并不包括在联想上榜的25台超算之内。

TOP500榜单是对全球已安装的超级计算机“排座次”的权威排行榜。从1993年起,由TOP500国际组织以实测计算速度为基准每半年发布一次。

日本黑帮头目 在家中被杀 双手双脚均遭捆绑

本报讯11月16日一早,有关“日本最大黑帮组织山口组分会会长被杀”的惊人消息登上了日文雅虎的头条。

据日媒报道,11月15日傍晚,直属于山口组的日本爱媛县的菱田达之会长(59岁)在家中遇害。日本三重县警方表示,遇害者头部有多处被殴打流血的痕迹,且有消息称,其遇害时“双手双脚均遭捆绑”。日本警方已确定菱田达之是“他杀”,并进行“立案”调查。

今年9月,山口组正式分裂,其中一伙人成立了规模仅次于山口组的“山健组”。日本警方正担心黑帮组织内部的权力斗争会发展为影响社会的暴力事件,正在全国加强警戒。据猜测,此次菱田达之被杀有可能是黑帮组织内部权力斗争的结果。

(新华)



50米高冰山海上崩塌 专家:格陵兰融冰可让海水升高50厘米

本报讯 新华社援引外媒报道称,近日,一名摄影师在格陵兰附近的海面上拍摄到了一座近50米高的巨大冰山坍塌的瞬间,场面震撼(如图)。

当时,摄影师 Alexander Perov 正打算拍摄一艘小艇穿越冰山拱洞的照片,结果巨大的冰块突然从冰山上脱离坠落,激起滔天巨浪,让正在附近的小艇急忙快速躲避。

据摄影师本人说,这起意外

太让人震惊了,之前完全没有料到,当时的场面像是经历了一场海啸。

有外媒报道称,目前,格陵兰东北部一条主要冰川正在快速融入大西洋,专家警告称,融冰可能让全球海平面升高50厘米。

“这条冰川称为察哈里埃伊斯特罗姆(Zachariae Isstrom),2012年进入加快消退期,融化速度加快两倍”。刊登于《科学》期刊的研究报告说,这条冰河目前



以每年50亿吨的速度消失。未来数十年海平面升高。”

加州大学尔湾分校地球系统科学系助理研究人员莫基诺说:“察哈里埃伊斯特罗姆样貌与动态过去几年大幅改变。”他说:“大量崩解的冰川融入海洋,将导致

未来数十年海平面升高。”

据悉,这项研究基于全球太空机构提供的40年卫星数据,以及监测冰川形状、规模与位置的航空调查数据。

(华新)

美军隐身驱逐舰下月进行海试

本报讯 据中国国防科技信息网报道,美国海军DDG-1000驱逐舰“朱姆沃尔特”号经过7年的建造,将于12月进行海试。

“朱姆沃尔特”号驱逐舰采用干舷内倾船体,具有较好的雷达波隐身性能,采用综合电力系统及全舰网络环境,能将舰上的几乎所有系统都联入网络。

目前,该舰装备的任务系统包括作战系统与雷达,其他传感器需要等其到达圣迭戈母港后再安装。在该项目首次遭到削减时,美国海军决定采用这种两阶段的交付方式。美国海军最初计划建造32艘DDG-1000驱逐舰,后来削减到12艘,最终削减至3艘。

“朱姆沃尔特”号10月中旬在船厂进行了广泛的试验。在96小时、为期4天的巡航试验中,包括轴的旋转、加速减速、失效模式、值班效能试验等。

(中新)



美军DDG-1000驱逐舰电脑效果图