

我国第一艘自建极地科考破冰船 “雪龙2”号雄姿初现

新华社上海8月16日电(记者 张建松 孙青 岑志连) 机器声此起彼伏,电焊火花飞溅。记者近日在江南造船(集团)有限责任公司的船坞里看到,我国第一艘自主建造的极地科学考察破冰船“雪龙2”号,目前已完成全部主船体的结构合拢,雄姿初现。

据江南造船(集团)有限责任公司极地科学考察破冰船总工艺师赵振华介绍,“雪龙2”号是以极地水域科学考察为首要任务,兼具一定的极地考察站后勤物资运输能力的“绿色”极地科学考察破冰船。船舶采用双向破冰设计,同时拥有智能船体、智能机舱、智能实验室。船上安装全回转电力推进系统、配备DP-2动力定位系统、月池系统、各频段声学探测等各种先进设备。船舶建造工艺复杂,采取分段制造、总体拼装的建造方法。

江南造船(集团)有限责任公司极地科学考察破冰船总建造师陈建新表示,“雪龙2”号自2016年12月20日在江南造船(集团)有限责任公司的切

割车间里进行第一块钢材点火切割以来,总体进展顺利,“雪龙2”号的建造共分为11个总段、114个分段。目前已在船坞内完成了所有船体总段合拢工作,达到全船贯通状态。

接下来,将完成全回转推进吊舱和科考操控支撑系统相关特种设备搭载的安装工作,并于下水前完成冰区油漆涂装。船舶下水之后,还将进行冰区防寒设计系统安装、科考绞车系统安装以及动力系统电缆敷设等工作。在所有设备/系统安装完成后,逐步开展系泊试验,包括主发电机动车等工作。计划2019年上半年交付给中国极地研究中心。

我国自1984年开展首次南极科学考察以来,先后使用过5艘船舶奔赴极地承担物资运输和科学考察任务,分别是:“向阳红10”号、“J121”号、“海洋四号”、“极地”号和“雪龙”号。

今后,我国的极地科学考察破冰船将会形成“雪龙”系列。“雪龙2”号是我国第一艘中外联合设计、自主建造的极地科学考察破冰船。



这是8月14日拍摄的“雪龙2”号建造现场



公益课堂学艺术

8月16日,在河北省廊坊市安次区文化馆,艺术老师(右一)教授学生非洲鼓击打技巧。

日前,河北省廊坊市安次区推出公益课堂,免费教授当地小学生非洲鼓、民族舞等艺术课程,培养学生们艺术兴趣,丰富课余生活。 新华社发

河南发现 1298 万吨特大石墨矿床

新华社郑州8月16日电(记者 李鹏)近日,经河南省国土资源厅评审认定,位于豫西南的南阳市淅川县下大扒石墨矿床资源量超过1298万吨,达到特大型规模,是截至目前河南境内发现的石墨资源量最大的矿床。

作为战略性新兴产业,石墨近年来在经济社会发展中的地位越来越重要。据悉,此次发现的特大型石墨矿床最早由河南省地矿局地勘二院在前期

地调中发现,并历时两年完成矿床普查。

普查显示,淅川县下大扒石墨矿呈近似东西走向,两端延出,长度为2000米,埋深0至219米。矿石单样固定碳含量最高18.82%,矿石类型为石墨斜长片麻岩型,矿床类型为沉积变质型,探明资源储量1298万吨,达到特大型规模。

白宫称美国不会取消 对土耳其钢铝产品加征的关税

新华社华盛顿8月15日电(记者 朱东阳) 白宫发言人桑德斯15日说,即便土耳其释放美籍牧师布伦森,美国也不会取消对土耳其钢铝产品加征的进口关税。

桑德斯当天在记者会上说,美国加征关税的举动是“出于国家安全利益考虑”,而美方就布伦森等被扣押人士所采取的行动体现在对土耳其两名部长的制裁上。

桑德斯称,土耳其对美国采取的反击措施“令人遗憾”,是“错误行动”,是出于对美国的报复。

就美国施压给土耳其经济造成的影响,桑德斯说,美方正在关注土耳其

经济和其货币贬值的情况,但土耳其的经济问题“由来已久”,不是美方施压导致的。

土耳其15日颁布总统令,对美国生产的部分商品加征进口关税。土耳其副总统奥克塔伊表示,对美国部分商品加征关税是因为美国违反贸易互惠原则,对土耳其经济进行蓄意攻击。

8月1日,美国宣布因美籍牧师布伦森被土耳其监禁,美方决定制裁土耳其司法部长和内政部长。10日,美国宣布将土耳其钢铁和铝产品进口关税提高一倍,这加剧了土耳其货币里拉对美元汇率下跌。

巴勒斯坦总统重申 反对美国倡导的“世纪协议”

新华社拉姆安拉8月15日电(记者 杨媛媛 赵悦) 巴勒斯坦总统阿巴斯15日强调,巴方将一如既往地反对美国倡导的所谓中东和平进程“世纪协议”,直至将其挫败。

阿巴斯当天在巴勒斯坦解放组织(巴解组织)中央委员会于约旦河西岸城市拉姆安拉召开的会议上说:“我们是首先站出来反对这一协议的人,也是首先与之斗争的人,我们还将继续斗争,直至将其挫败。”

同时,阿巴斯谴责以色列有关新建

犹太人定居点住宅的计划。他说,巴方不允许这样的事情发生,不会对以色列政府的这种“犯罪行为”保持沉默。

据媒体报道,美国总统特朗普曾提出所谓的“世纪协议”设想,以推动巴以双方实现最终和平。然而,有关方面并未公开透露过协议内容。巴方曾表示,不会接受美国提出的所谓“世纪协议”,因为它将耶路撒冷问题、巴勒斯坦难民问题和犹太人定居点问题排除在谈判之外。