

中国第34次南极科考队乘“雪龙”号启航

第五座南极考察站5年后建成

中国第34次南极科学考察队11月8日奔赴南极。与过去将中山站作为抵达南极首站不同,此次“雪龙”号极地科学考察船将一路向南,直奔位于罗斯海西岸的恩科斯堡岛,开启中国第五个南极考察站的建设。

预计5年后,我国将建成一座“功能完整、设备先进、低碳环保、安全可靠、国际领先、人文创新”的现代化考察站。中国为何要在恩科斯堡岛建第五个南极考察站?本次科考将进行新站建设的哪些工作?新站建成后对我国乃至世界的南极科考有何意义?

根据航行计划,“雪龙”号出发后,第一航段将以15节的航速昼夜不间断航行,约18天后抵达新西兰基督城进行补

给。随后一路南下,直奔位于罗斯海西岸的恩科斯堡岛。在那里,中国第34次南极科学考察队将为中国建设第5个南极考察站做前期准备工作。

中国极地研究中心主任、中国第34次南极科学考察队领队、首席科学家杨惠根表示,考察中,还将进行“陆地-海洋-大气-冰架-生物”多学科联合观测,开展国家南极观/监测网建设、海洋环境保护调查、站区环境综合整治等重点工作;开展常规地球物理调查、人工核素本底调查、阿蒙森海海洋环境等调查工作。

根据中国第34次南极考察总体工作方案,“雪龙”号将于2018年4月回到国内,执行任务周期164天,总航程约3.7万海里。 ■据新华社



11月8日,人们聚集在中国极地考察国内基地码头上为即将出征的“雪龙”号送行。 新华社 图

聚焦

透视新站建设四大焦点

我国在南极已有四个考察站,为何还要建第五个?

1 焦点

中国第34次南极科学考察队领队、首席科学家、中国极地研究中心主任杨惠根说,新站建设着眼于加强南极环境监测与保护,建设极地考察业务化体系,提升国际极地治理能力,是我国极地考察的重大战略性举措,也是“雪龙探极”重大工

程的一项重要内容。在南极已有4个考察站的背景下,建设新的考察站,意在进一步完善我国南极考察站网,拓展我国南极考察活动范围,填补我国南极重点区域空白,提升我国在国际南极事务中的作用。

恩科斯堡岛气候环境恶劣,新站为何选择于此?

2 焦点

中国第34次南极科学考察队领队助理、中国极地研究中心考察运行部主任张体军说,国家海洋部门多次组织新站选址的前期论证,从战略、科研、后勤保障等三个层面进行了新站选址工作。

——就地理环境而言,恩科斯堡岛地势西高东低,西侧有一个南北走向的山梁,东侧为平地 and 丘陵地,有3个常年积水的淡水湖泊。建站区北侧的海岸上,有一个带状约1公里长

的阿德雷企鹅聚居地。新考察站位于罗斯海区域沿岸,邻近南极最大的罗斯冰架,面向太平洋扇区,是南极地区岩石圈、冰冻圈、生物圈等典型自然地理单元集中相互作用的区域,是全球变化的敏感区域。

——就科考价值而言,这里是南大洋生物多样性最丰富的区域,仍然保持着自然演替状态,是研究气候变化对南极生态系统影响与反馈的理想场所。

本次科考将展开新站建设哪些准备工作?

3 焦点

杨惠根说,中国第34次南极考察在新站建设方面,将主要从四个方面推进:一是精密地形测量、工程地质勘察,以及站区周边水域水下地形勘测;二是建设临时码头,运输工程机械装备和设备上岛;三是开

展工作、生活、居住以及发电、仓库等工程建设临时建设和设施建设;四是着眼于站区周边环境 and 动物保护,还将开展周边企鹅栖息区水质要素 and 环境污染监测,进行鸟类监测 and 企鹅分布格局 and 历史变迁调查。

新站建成对南极科考意义何在?

4 焦点

“罗斯海区域的新站建成,将填补我国南极地区的考察空白,将支撑我国在罗斯海以及南太平洋的海洋环境调查 and 保护工作。”杨惠根说。作为一个常年科考站,新建考察站与我国南极已有的两个常

年科考站——长城站、中山站一起,将覆盖南大西洋、南印度洋以及南太平洋等南大洋各个扇区,将进一步推动我国的南极科学考察,为人类认知、保护和利用南极作出更大贡献。

沙特空袭也门北部至少50人死伤

据也门安全部门透露,沙特阿拉伯领导的多国联军7日对也门西北部哈杰省一村发动空袭,造成包括平民在内的至少50人死伤。

一位不愿透露姓名的安全部门人员告诉记者,受袭的村庄位于米迪和哈拉德两地交界处以南30公里左右,距离沙特边境不远。遇难者包括妇女和儿童。

当地医疗人员说,目前战机仍在被炸区域上空盘旋,阻碍救援,仍不能确定最终伤亡人数。

2014年9月,也门胡塞武装夺取首都萨那,后占领也门南部地区,迫使总统哈迪前往沙特避难。2015年3月,沙特等国发起代号为“果断风暴”的军事行动打击胡塞武装。哈迪此后将政府转移至南部的港口城市亚丁。目前,胡塞武装仍控制萨那和也门北部地区。

沙特领导的多国联军11月1日轰炸一家位于也门北部萨达省的宾馆,造成29名平民死亡,另有数十人受伤。 ■据新华社

链接

胡塞武装威胁升级导弹战

首次用导弹攻击沙特阿拉伯首都利雅得后,也门胡塞武装7日发出威胁,称将向沙特和阿拉伯联合酋长国的机场、港口及其他“重要区域”发起更多导弹袭击。

胡塞武装4日向利雅得国际机场发射一枚弹道导弹,遭沙特防空部队拦截,没有造成人员伤亡和财产损失。

胡塞武装发言人阿齐兹·拉希德6日晚上威胁沙特和阿联酋说,胡塞武装能制造射程超过1500公里的弹道导弹,这两个国家的机场已经被胡塞武装列为“合法打击目标”。

“我们敦促全体航空公司和乘客,避免使用沙特和阿联酋的机场,因为

它们是我们弹道导弹射程之内的合法打击目标。”拉希德说。

而在胡塞武装7日发布的一份声明中,不仅机场,沙特和阿联酋的港口、边境口岸及“一切重要区域”也被列为打击目标。

沙特为首的多国联军5日晚上宣布,将封锁也门通往外部的陆海空通道,以阻止伊朗向胡塞武装运送武器弹药。

沙特认定伊朗是胡塞武装的后台,向其提供包括弹道导弹在内的物质支持,伊朗方面则坚决予以否认。

联合国方面说,多国联军全面封锁也门与外界通道,加剧了也门本已严重的人道主义危机。 ■均据新华社

法国瑞士联手反恐逮捕10人

法国和瑞士展开联合反恐行动,7日逮捕10名嫌疑人,怀疑他们通过社交网络传递可疑信息,密谋发动袭击。

美联社以法国司法官员为消息源报道,嫌疑人九男一女,年龄在18岁到65岁之间,其中9人在法国落网,包括一名27岁瑞士籍男子。一名23岁哥伦比亚籍女子在瑞士被捕。法国境内的逮捕行动主要在南部普罗旺斯地区艾克斯、芒通市和巴黎市郊进行,瑞士的行动在沃州和纳沙泰尔州展开。

按照消息人士的说法,这些嫌疑人涉嫌在实时加密软件“电报”上传递“令人担忧的言论”,调查人员眼下正在“确定他们的具体图谋”。

日本一连锁酒店推出“秃顶优惠”

不少人年纪渐长后开始掉发,有的甚至谢顶。不过,对入住日本Tetora酒店集团旗下酒店的客人来说,秃顶或许还是个优势。据日本24小时热点新闻网站RocketNews24报道,这家集团旗下的酒店自2014年开始陆续推出“秃顶优惠”,凡是经前台工作人员评定为毛发稀少的客人,每晚住宿费可少支付500日元(约合29元人民币)。之所以推出这样的优惠政策,源于Tetora集团社长三浦孝司(音译)有一次听到客房清扫人员抱怨“排水口的头发很难清除”。他想到,“要是像自己一样头发稀少的客人入住,员工的清洁工作应该好做得多”,于是决定给予秃顶人士优惠。 ■均据新华社