

最快1月9日摆脱海冰

“雪龙”蓄势全力脱困

何时脱险

最快9号脱离海冰围困

昨日上午,参与此次“雪龙”号南极破冰导航服务的北京师范大学全球变化与地球系统科学研究院举行新闻发布会,该研究院副院长程晓表示,东风或东南风会加剧海冰的聚集,对“雪龙”号脱离海冰围困增加阻力。“如果期待中的7号的西风足够强劲,加上外围的海冰足够松弛,时机适宜,‘雪龙’号半天或大半天就能钻出来。”

天气好的话,“雪龙”号最快突围出海冰仅用5个小时,就目前看,乐观的估计是“雪龙”号脱离海冰围困在9号左右。

此外,程晓还表示,我国自1984年开始极地科学考察,每年都要进入极地开展科学考察。近年来,“雪龙”号进出中山站屡次遭遇严重冰情,其中第25次南极科考,“雪龙”号到达南极冰区后,因破冰艰难被困21天。

程晓说,当时被困的“雪龙”号一直在努力地脱困,以至于几乎用去了“雪龙”号所携带的所有燃油,包括计划给中山站补给的燃油,对后续的科考也造成了较严重的影响。

此外,根据气象预报,6日夜间这片海域将出现西风,有利于“雪龙”号向右转向破冰突围。不过,风力较弱,只有3到4级。

为保证科考人员每天摄取足够的营养,出海前他们会在船上储备新鲜蔬菜和干制蔬菜,午餐和晚餐都有四菜一汤,除此之外,还有水果和营养药品。

一般考察队员两人一屋(上下铺),每间10平方米左右,有中央空调,有24小时供应热水的卫生间,冰箱、衣柜、写字台等一应俱全,房间里还有端口可供上网发邮件。

极限“耐力”

少则两月多则半年

国家海洋局极地考察办公室主任曲探宙告诉记者,“雪龙”号船在南极地区航行不可能随时补充物资和油料,自身携带的油料和食品至少可以保证4个月到半年。而船的自持力,也就是说在没有任何补给的情况下能够坚持2-3个月。

曲探宙表示,目前船、船上人员和船上设备没有险情,即便是被围困长时间不能脱困的情况下,船上自持力也是有保障的。现在关键的是如何抓住天气、海况等有利时机依靠自己的力量成功脱困。如果依靠自己的力量仍然不能脱困,后续还有其他营救方案。

程晓则说,船上补给物资充足,能维持到4月10日。只是可能到后期食物会差一点了,比如蔬菜和水果会减少。

据新华社昨日消息,当地时间6日凌晨2点半左右,“雪龙”号启动主机开始“动车”以拓宽“破冰跑道”,为破冰突围做准备,但十分艰难。

记者在“雪龙”号上看到,大块的浮冰挡在了船的周围,“雪龙”号好不容易将浮冰压成碎块,空出的水域立即又被风刮来的浮冰占领。

由于潮位降低,作业难度加大,目前“雪龙”号已暂时“停车”,“破冰跑

道”总共拓宽了不到四五十米。

昨日上午,记者从参与此次导航的北京师范大学全球变化与地球系统科学研究院了解到,“雪龙”号最快9号左右能脱离海冰。国家海洋局极地考察办公室主任曲探宙告诉记者,从船的自持力来看,没有任何补给的情况下能够坚持2-3个月。



如何破冰 倒车、加速、冲撞

曲探宙表示,破冰并不是仅依靠船头的破冰能力,有时候冰超过了破冰能力以后还会采取倒车、加速、冲撞这样反复的破冰过程。所以他们准备“跑道”主要是为这些措施做准备。

曲探宙表示,船在冰中有160多米,不是像陆地上车掉头这么方便,所以说必须为自身船舶采取机动措施给自己创造空间。

中国海洋大学海洋环境学院的李涛博士曾于2008年和2012年登上“雪龙”号,并去北极考察了3个月的时间。

李涛博士告诉记者,“雪龙”号作为破冰船本身主要靠在遇到浮冰时“前后来回动”来撞碎冰,此前的2012年科考时在北纬84度也遇到过一次类似的,但是程度远没有现在这么严重,一两天时间就解决了。

当时船后面被冰封住,主要采取的措施一个是前后来回动船,因为船舱内有水,前后晃动重量前后不均匀就可以在撞击过程中对冰面造成冲击。另外当时还可以用船上的热水融化周围浮冰,使其变薄变少。只要船能动起来,就会好的多。

业余生活 4000册图书轻松易读

“雪龙”号上,在不足10平方米的房间里,摆放着大量图书和影碟。据媒体报道,这些全部是新闻出版总署和上海浦东新区陆家嘴图书馆免费提供的。

昨日上午,上海陆家嘴图书馆综合管理处的张先生接受采访时说,图书馆在1996年就在“雪龙”号上设立了“雪龙”号分馆,后来在2007年、2008年又陆续捐赠了许多图书和影视碟片,现在船上约有4000册图书和300多张影碟。提供的图书也多为小说类、健康类、技术类图书,轻松易读。

不过,对于具体都有哪些图书,他只告诉记者“都是当年最流行的”。

(据新华网)

咸宁楼市群英“惠”

**新年回馈
马上优惠**

最高优惠4万,惠过新年!
桂花城祝全市人民新春大吉!

SWEET OSMANTHUS
桂花城

桂花城

◎8111 888 地址:银泉大道6号

用城央4500亩地的青龙山公园
DINGLONGSHANPARK WHISPERMOUNTAIN

把握别墅的人
抢过来!
1月11日 盛大开盘!

山语热线:0715 8827777

地址:咸宁文笔路青龙山公园入口
(咸安国税局旁)

开发商/湖北恒鸿盛品 营销代理/武汉天策策划

三航天花园2期
SAN JIANG AEROSPACE GARDEN

金秋感恩季
特惠惊爆价 2380元/m²起
看房送好礼,成交赢大奖!
◎8151666 8151999
项目地址:咸宁市温泉贺胜路(农科所旁)