

“雪龙”号极地科学考察船启程直奔恩科斯堡岛

我国第五个南极考察站准备开建

□据 新华社上海11月7日电

中国第34次南极科学考察队于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之旅。

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。



11月8日,“雪龙”号极地科考船驶离码头 (新华社发)

焦点一 我国在南极已有四个考察站,为何还要建第五个?

“中国第34次南极科学考察将在恩科斯堡岛南区启动第5个南极考察站的建设,这是继长城站、中山站、昆仑站、泰山站之后我国建设的第5个南极考察站,也是我国在南极建设的第3个常年考察站。”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,增强国际极地治理能力,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。

焦点二 恩科斯堡岛气候环境恶劣,新站为何选择于此建设?

新的考察站站址为何选择环境恶劣的恩科斯堡岛?

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,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。此外,这个区域的海洋环境和生态系统与渔业资源潜力密切相关。

焦点三 本次科考将展开新站建设哪些准备工作?

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筑和设施建设;

四是着眼于站区周边环境与动物保护,还将开展周边企鹅栖息区水质要素和环境污染监测,

进行鸟类监测和企鹅分布格局和历史变迁调查。

具体而言,第34次南极考察启动临建工作,将建设用途集装箱(科考工作舱、住宿舱、生活舱、发电舱、备品舱等)、必要的工程机械、工程辅助设施设备部署上岛;进行站区工程地质的勘测;安排近岸水深调查,为船舶运输、码头修建进行前期勘察;安装自动气象站。

新站附近海岸环境复杂恶劣,船艇难以靠泊卸载。为此,拟在新站海岸构筑一座固定码头,解决车辆装备、建筑材料、补给物资的装卸载问题。

焦点四 新站建成对南极科考意义何在?

专家介绍,就我国已有的南极考察站而言,在西南极,长城站区域生态系统活跃,更适合开展亚南极生态监测和研究;在东南极,中山站区域是观测研究南极冰盖演化过程、南极冰架海洋相互作用理想之地,也是开展高空物理、地质学、地球物理学等学科工作的优良位置;地处南极冰盖地区的两个度夏科学考察站——昆仑站和泰山站,则汇聚了冰芯科学、大气科学和天文科学等学科的前沿领域。

“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和保护工作。”杨惠根说。

杨惠根表示,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、保护和利用南极做出更大贡献。

西成高铁即将开通

西安到成都列车运行时间将从13小时缩至3小时

□据 央视网

11月7日,中国铁路总公司对外宣布,经过连续4个月的联调联试,开行各类试验列车1333次后,西成高铁迎来开通运营倒计时。这也是近来铁路部门官方首次就西成高铁开通表态。

据了解,西安至成都高铁是国家中长期铁路网规划中的重点客运专线项目。北端通过西安枢纽与徐兰客专、包西通道、大西客专相接,可向东直达华北、华东、华南地区;中部经广元站可与兰渝铁路连通至重庆枢纽;南段直达成都枢纽,并通过成都、重庆枢纽衔接至贵阳、昆明;线路始于西安北站,最终引入成都东站。

据了解,西成高铁年内开通运营后,成都至西安列车用时将从目前的13小时缩短至3小时,周五下班赶高铁,周末到成都或西安两日游将成为可能。

账户里没有钱就不会被骗?

支付宝余额为0,竟被骗走了28万元

□据 新华社深圳11月8日电

程序员小宋近日接到一个电话后,支付宝里一分钱都没有的他,竟被骗走了28万元。在此过程中,骗子使用了三个步骤。

步骤一:打电话,称医保卡涉嫌非法诈骗。当天,小宋接到电话,对方直截了当地说他的医保卡涉嫌非法诈骗国家财产1.7万元,现在要执行强制冻结。小宋当时想是不是因为个人信息泄露导致犯罪分子拿他的账户做了一些违法活动,就想弄清楚到底是怎么回事。

步骤二:通过微信发虚假冻结执行书。随后,对方通过微信发来一份虚假冻结执行书,并与小宋保持了31分钟的通话,要求小宋提供名下所有资产,看看交易流水,并通过微信将银行卡和支付宝的截图发过去。

步骤三:借钱转到对方账户。当时,小宋的银行卡里只有100多元,支付宝的余额为0,但在“蚂蚁借呗”功能中,他还有28万多元“可借的钱”。在对方的恐吓下,小宋按照对方在微信通话里的要求,将28万多元全部借出到银行卡上,并一笔笔汇给了多个银行卡账户。而汇款的过程均是对方操作的,小宋只是将手机中收到的银行验证码通过语音告诉对方。

结束通话后,小宋拨打110才从民警那里得知自己被骗了。目前,小宋的“蚂蚁借呗”额度已经全部用完,与小宋联系的微信将他拉黑并改了名字。此案件正在由警方刑侦组展开调查。

相关链接

当前骗子的主要行骗套路

深圳市公安局表示,当前骗子主要有五种套路:

一是冒充公检法工作人员诈骗;

二是以“猜猜我是谁”“我是你领导”的名义诈骗;

三是以邮寄方式发送中奖等虚假信息诈骗;

四是通过建立伪基站,伪造银行、保险机构等机构,向事主发送短信链接,以银行卡积分兑换现金等名义,要求其输入银行卡卡号、密码转走银行卡里的钱;

五是骗子在一些大型购物网站或使用插件在各大网站中发布货物信息,诱骗事主汇款或以次充好或以假货进行诈骗。