

科学家温海焜带你了解神秘的南极

南极磷虾“泛滥” 吃货们注意!

说到南极,你会想到什么?企鹅、大风暴,还是厚厚的积雪?5月13日,由中国科学院南京分院和江苏科技馆联合主办的第二届“中科院南京分院科学面对面”公益科学体验日在江苏科技馆举办。从南极大陆考回来的科学家温海焜给小朋友们讲述了他在南极科考的故事:要去南极,得经过两个天然屏障;南极磷虾多,但科考队员们都舍不得吃,用来喂企鹅……

通讯员 贾志荣 实习生 韩雨霁 现代快报/ZAKER南京记者 胡玉梅



南极磷虾 资料图片

魔鬼西风带,让科考队员们晕船

提到南极,首先想到的是企鹅和极光,可爱又浪漫,但你知道南极其实神秘又危险,轻易不让人踏进吗?“想进南极大陆,必须通过它的两个天然屏障。”中国科学院南京天文光学技术研究所工作人员温海焜告诉现代快报记者。

第一道是著名的“魔鬼西风带”,它位于南纬40°到60°之间,因为在古代刮跑了很多从欧洲或亚洲往南去寻找这片南极大陆的船只而得到了“魔鬼”之名。“比起刮跑,其实讲不知去向更为准确,它的可怕,即使是在航海学发生了翻天覆地的变化的今天,也十分让人头疼。”温海焜说,他们所在的第27次科考队在途经西风带的时候就遇见了狂风大浪。那种风浪到底有多大?科考队员们甚至专门为它编了这么一句顺口溜,

叫做“一言不发,两眼无神,三餐不食,四肢无力,五脏翻腾,六神无主,七上八下,久卧不动,十分难受。”形象地表现了当时晕船的现象。

通过了“魔鬼西风带”,第二个屏障又会出现,叫做“坚硬的海滨”。因为南极的温度非常的低,南极大陆的周围海水都结成了冰,“即使在今天,我们的科考船也很难到达大陆,只能在海滨边上就停了下来,由于这两个原因,南极就成为了我们人类最晚发现的大陆。”温海焜说。

由于南极地区视凝度比较好,人类的活动、光污染比较少,而且有连续的极夜现象,因此非常适合人类天文活动的观测。而温海焜所属的27次南极科学考察队,便是以安装南极望远镜为目的的赶赴中国昆仑站进行工作。

南极磷虾多,拿来喂企鹅

在现场,温海焜他们还特地带了在南极生活所必需的一套行头给孩子们试穿。

一件红色的连体式羽绒服,一双嵌了钢板的雪地靴,一顶“老东北”的军式绒帽,一条黑色的“面巾”,一副墨镜,就是他们在寒冷南极的全部行头。“别看东西不多,却都是质量过硬的好东西。”温海焜说。

企鹅、海豹、海狮……这些都是公众比较熟悉的南极生物,但其实南极还有一种比较特殊的动物。“可能吃货们会比较感兴趣,叫做南极磷虾。”温海焜介绍说,南极磷虾现在估计有十亿吨左右。

“哇塞,那可以吃虾了……”现场的孩子已经快要流口水了。

温海焜说,南极磷虾不仅数量多,繁殖能力还特别强。在未来食品资源匮乏的时候,南极磷虾可能就是人类补充蛋白质的主要来源。“有科学家做过统计,按每年人类的捕鱼总量一亿吨来算,如果全部置换成南极磷虾,也只是它们繁衍总量的百分之十。”

不过,虽然南极磷虾很多,但是科考队员们却舍不得吃,他们会将捕到的南极磷虾以及偶尔钓到的大鱼留给可爱的企鹅,以此拉近与企鹅的关系。

外卖小哥偷手机 取餐时撞上失主

快报讯(通讯员 建公宣 记者 顾元森)最近,一个外卖小哥在南京建邺区一家餐馆取餐的时候,被餐馆工作人员拦下报警。原来,一个星期前,这个外卖小哥来取餐时顺手偷了前台的一部手机,这次来取餐,他用偷来的这部手机打电话,连手机壳都没换,被失主认出。

4月26日晚上9点多,建邺公安分局南苑派出所接到辖区内一家餐厅员工报警称,他们下班时发现,放在前台充电的一部苹果手机不见了。

民警当即调阅餐厅监控,发现嫌疑人是一名20多岁的男子。监控画面显示,嫌疑男子对这处充电的位置很熟悉,经过初步筛选后,民警将目标锁定在经常到店里取餐的人员或者是送快递的人员。

就在民警对嫌疑男子展开调查时,南苑派出所又接到了餐厅工作人员的报警,称该名可疑男子又来了,当场被员工们抓住。据餐厅员工介绍,5月初,这名男子又来到这家餐厅,尽管戴着墨镜口罩,但当他打电话时,手机壳却一眼被失主认了出来。

经警方调查,该男子姓李,今年25岁。据李某交代,他家庭条件一般,想换部手机用用,但是自己没有钱换手机,当时看到前台有一部苹果手机在充电,就起了贪念。而这也并非他第一次这样偷手机了,在去年年底他也以相同手法盗窃过一部手机。目前,李某因涉嫌盗窃被采取刑事强制措施。

房产资讯 广告刊登热线: 85946418
 ● 房产代理 ● 旺铺出租/招租 ● 门面转让
 ● 房屋出租 ● 办公房招租/出租 ● 转让旺铺
 ● 房屋出售 ● 饭店转让/承包招租 ● 转让 QQ:3487414940

房屋出售
 转让汤山街道房屋一栋 15251762731

房屋出租/招租
 招租锁金村68号建行二楼600㎡分租合作均可,靠近中小学幼儿园,要求教育培训机构或健身中心,孟先生:13770839555
 出租兴都花园6楼,设置齐,拎包入住月租1100元。13851439200

厂房仓库招租/出租

厂房出租(个人房源)
 汤山工业园与句容碧桂园交汇处,占地150亩,省122快速通道旁,8万平米厂房。可分割出租,厂房高12米行车10吨招租7元~12元每平封顶,租期可10年。厂房距马群地铁口25分钟车程。另外如在我生产园区内注册公司的,年税收达几百万以上,给予年税收总额6%~8%的现金返还或免费费用5千平厂房。电话:13705188282

旺铺出租/招租
 转租新百八楼商铺。13382066717 华

门面出租/招租

门面出租 18115184586

转让旺铺
 转让油坊城一层旺铺23㎡,适各行,转5万。于13815444480
 转让旺铺,13914716573

转让
 转让足疗店18205166096
 急转盈利超市。18066080454
 五星级大酒店内豪华桑拿转让,年收入丰厚15962004755
 足疗店转让。13866941532
 转让江宁大型动漫城。18260416923

转让足疗店,家中急事。13401918951

动漫城转让
 地址建邺区应天大街文体路应天智汇产业园780号 18650352240

急转足疗店。电话:13851484443,13851582865
 紫金路
 转让栖霞区有证电玩。17714424695 吴
 18168006203 马

饭店转让/承包/招租
 鼓楼大学旁一千平米盈利饭店转让。TEL:13913313980
 转让江宁大学城经营中自助餐13512525590

急转

中央厨房(快餐公司)地理位置优越,交通便利,周边工厂企业学校众多,设备和手续齐全,日生产量在1万份到1.2万份的快餐,接手即可生产,价格面议。联系人张先生15895983841

转让或承包迈皋桥200㎡饭店,适各行15720617077
 奥体附近480㎡旺店转让有实力者面谈。15895938074
 招租仙林大学风味窗口。13851502311
 转让南站临街营业饭店,18551669360
 转让句容碧桂园饭店15251762731

生活直通车 广告刊登: 85946418
 ● 搬家服务 ● 老年公寓 ● 保洁保姆
 ● 电脑维修 ● 家电维修 ● 疏通钻孔
 ● 装潢/拆除 ● 防水治漏 ● 旧物回收 QQ:3487414940

家电维修

美达 空调、冰箱、彩电、电脑、洗衣机、热水器、灶具、油烟机、水电。86311234

五星暖通: 空调,移机50,安装30,修20,加氟10,冰箱,(鼓楼、下关、栖霞、浦口)85590353(建邺、玄武、秦淮、雨花、江宁)52380353

电脑维修

便民网修电脑 86652816

疏通钻孔

秦淮 通修、水电 84499815
 全市疏通、改道、防水补漏 83242940
 玄武疏通、水、钻孔83320773
 白下 疏通 84506353
 低价:通,钻84588502
 全市 疏通。86660722

保姆/保洁/点工

家旺 保洁、擦玻璃。52307973
家顺 专业保洁,玻璃,地毯。52253092

温馨 保洁,保姆,点工。83285341

多洁:点、月、姆。84211123

旧物回收

专收:空调、家具、啥都收。13072561109
 收售家具、电器、酒店厨具、办公用品、上下床、空调。13852289620

搬家服务

蚂蚁 84440546 车大,人多,搬家,单位,长途优

喜顺 正规 83433888。全市低价,连锁

喜顺 84490675 专业搬家,服务好! 随叫随到!

宜家 87787300 诚信搬家,服务好,不加价!

福临门 85503336
 鼓楼,厢。83434208

蚂蚁 84846028,搬家,单位,拆装家具,空调,长途优

喜顺 专业搬家,长途货运86497048

喜顺 市区200,江北350,专业钢琴,家。84418520

江宁 厢,价优,人诚 52153132
 下关:家。58811712迈皋桥
 双喜99起。52426462
 下关:家。58826201
 长短途 家52146520

家居装饰

如意 专业粉刷、安装、防水。83901944

防水治漏

逢缘,防水治漏,(十年)。13951835380

老年公寓

国悦颐养,医养结合,医保连锁:51875755X
 南山园 老年护理院。13851754120,13801589237
 养老院,环境好,价优。66776779