

■首次开展环北冰洋考察、首次穿越北极中央航道
■首航北极西北航道、首次开展海洋塑料垃圾和人工核素监测
第八次北极科考实现四大突破

中国第八次北极科学考察队96名队员完成了83天的首次北极业务化调查,10月10日乘“雪龙”号顺利返回位于上海的中国极地考察国内基地码头。

航行20590海里
首次实现环北冰洋考察

考察队于7月20日乘坐“雪龙”号科学考察船从位于上海的基地码头起航,7月31日由白令海峡进入北冰洋,8月2日至8月8日在北冰洋公海区开展了短期冰站作业,8月16日完成北极中央航道历史性的穿越,8月21日至8月23日开展北欧海区作业,8月30日至9月6日首航北极西北航道,9月11日至9月19日在楚科奇海台区开展多波束海底地形地貌测量,9月20日至9月22日在楚科奇海进行基础环境调查,9月23日由白令海峡出北冰洋完成环北冰洋航行,并于9月25日在白令海完成最后一个站位调查后返航,总航程20590海里,其中冰区航行1995海里。

国家海洋局极地考察办公室主任秦为稼表示,中国第八次北极科学考察队实现了我国首次开展环北冰洋考察;首次穿越北极中央航道,并在北冰洋公海区开展科学调查;首航北极西北航道,加强国际合作,开展海洋环境和海底地形调查;首次在北极和亚北极地区开展海洋塑料垃圾、微塑料和人工核素监测。另据悉,我国从今年起全面提升对北极科学考察的频次和力度,北极科考增至每年一次。

“雪龙”号船长朱兵感慨
这一次破冰之旅终生难忘

朱兵是“雪龙”号上的“老兵”,自从1998年第一次上“雪龙”号,迄今已有19年,曾经参加过1999年中国首次北极科学考察。



考察队队员施兴安(后右二)伸开双臂迎接由其他队员托举传递来的儿子。

在这次考察中,“雪龙”号航程20590海里,为我国的航海史谱写了新的篇章。朱兵自豪地说:“作为船长,亲身经历和见证这一次艰难而又辉煌的破冰之旅,令我终生难忘。”

目前在世界范围内,在北纬80度以上的北冰洋海域大多缺乏海图资料,没有冰情预报。“雪龙”号穿越中央航道的挑战极大。朱兵说,“依据有限资料和冰图,我们精心设计了航线,既保障‘雪龙’号顺利航行,还要兼顾沿途的科考作业需求。”

随着俄罗斯专属经济区边界线不断向北抬高延伸,“雪龙”号随之航行到北纬85°45'。由于在高纬航行卫星通信不畅,冰况信息无法及时更新,每日雪雾弥漫导致能见度差,有时视距不足百米,浮冰密布。“雪龙”号的长度是167米,也就是说我们甚至看不到前方一个船身的距离处是水道还是浮冰。朱兵说,“能见度最差时,为了防止撞上冰山,只能停船等待大雾散去。”多数情况下只能以平均5节左右的速度,不断绕开大块浮冰蜿蜒前行。 据新华社

相关链接

“雪龙”号将有一帮小兄弟

中国极地研究中心主任杨惠根在10日召开的中国第八次北极科学考察新闻发布会上介绍,我国正在自主建造的首艘破冰船已命名为“雪龙2”号。今后,我国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,于2016年12月20日,在中国船舶工业集团江南造船厂正式开工。现已进入连续生产建造阶段,计划2019年建成投入使用。

根据设计,“雪龙2”将集众多“国内第一”于一身,是能满足无限航区和南北两极海域航行和科学调查作业要求的“绿色船舶”。目前,中国极地研究中心已与有关单位签署协议,为“雪龙2”号新购置了一架莱奥纳多AW169型直升机,这是全球最先进的4吨至5吨级中型双发直升机。

香格里拉火流星2万元1克?

科学家:陨石还未找到,网上叫卖的99.9%是假的

香格里拉陨石2万元1克,香格里拉陨石1万元1颗……10月4日,“天外客”不请自来,在云南香格里拉上空空爆,这让陨石瞬间火了。全国陨石爱好者们闻风而动,全都集结在香格里拉,进行大搜寻。与此同时,网络上出现了香格里拉陨石明码标价销售。香格里拉陨石能找到吗?10月9日,记者采访了中科院紫金山天文台天体化学和行星科学实验室的首席科学家徐伟彪。

“真身”没露面网上已叫卖

今年中秋之夜,一颗“火流星”滑亮了云南迪庆州的夜空。据相关专家介绍,这是小天体通过地球大气时被灼烧时的景象,那些没有被完全烧蚀的星体残骸落到地面,就成了陨石。很快,各路“猎星人”聚集迪庆,展开了一场“寻星竞赛”。尽管陨石的“真身”还没露面,但网络上已有人叫卖了,叫卖的价格有8000元一

颗,有1万元一颗,有的甚至叫卖到了2万元1克。

这些叫卖的陨石是真是假?徐伟彪看后分析说,这些所谓的香格里拉陨石都是假的。“香格里拉陨石都还没找到呢!而且,网络上叫卖的陨石99.9%都是假的。”

寻找陨石如同大海捞针

一大批陨石爱好者赶去香格里拉“寻宝”,越野车、GPS、无人机……这些装备全都派上了用场。“这些赶赴云南寻找陨石的人中除了当地的村民,还有来自世界各地的专业陨石猎人、天文爱好者,甚至还有‘十一’未散去的游客。”一位不愿意透露姓名的“陨石猎人”告诉记者。

一位陨石爱好者在研究了云南的地形后感慨,太难找了,到处都是海拔3000多米高的山,没有路,只能徒步前行。一般来说,目击陨石被找到的可能性很小,除了科学寻找还需要运气。 晚综

延伸阅读

陨石找到该归谁

关于陨石一旦被发现,如何确定其归属?中国政法大学教授、中国商法学研究会会长赵旭东称,事实上,陨石的所有权一直存在法律争议,我国《物权法》中规定的国家所有的自然资源中并无明文列举“陨石”。

赵旭东认为,“陨石原来是没有权利人的,如果将其认定为‘埋藏物’,按照遗失物的发现原则,应归国家所有。”我国《物权法》一百一十四条规定,拾得漂流物、发现埋藏物或者隐藏物的,参照拾得遗失物的有关规定。《物权法》第一百一十三条则规定,遗失物自发布招领公告之日起六个月内无人认领的,归国家所有。“其实陨石并不是典型的埋藏物,也不属于通常所理解的矿藏,但我认为它跟矿藏的属性更接近。”我国《物权法》第四十六条明确规定,“矿藏、水流、海域属国家所有”。

社会万象

女孩重伤时获接力献血
不治身亡后“以眼还情”

“我的女儿走了,希望她的眼角膜能回报帮助过我们的人……”10月9日凌晨4时15分,在四川省甘孜藏族自治州稻城亚丁,19岁女孩姚鑫(化名)的心脏停止了跳动。为了回报社会对女孩的帮助,她的家人决定捐献女孩的眼角膜。

记者了解到,姚鑫来自四川雅安市,9月底,她去稻城亚丁探望朋友,因为突发意外受到重伤,被送往当地医院救治。因为伤情严重,姚鑫需要立即输血,但医院血库适合的血型告急。紧急情况下,当地社会各界爱心接力,武警官兵更是排队献血,全力挽救女孩年轻的生命。

“虽然最后她还是走了,但是这么多人帮助了我们的女儿,真的特别感谢。”姚鑫的妈妈表示,“希望女儿的眼角膜让别人重见光明,希望这个美丽的世界永远留在她的眼中。” 据新华社

大熊猫瘦成“皮包骨”?
动物园:因患上牙髓炎



10月9日,有网友发微博称,在西安秦岭野生动物园一只大熊猫瘦到骨头清晰可见,照片中大熊猫看起来无精打采,体形也不是“圆滚滚”的样子。“这只熊猫颠覆了我的认知,熊猫不都是圆滚滚的吗?”这条微博发出后引发很多网友的关注。

10月10日下午,西安秦岭野生动物园相关负责人回应记者称,网友拍摄的大熊猫照片是真的,因为这只大熊猫年龄大了,牙齿老化,再加上在国庆前得了牙髓炎,不好好吃东西,所以才会这么瘦。

“我们发现以后就请了专门的医生给它进行了治疗,目前熊猫的身体正在恢复期。”这位负责人称,这几天大熊猫正在熊猫场馆的内室好好调理身体。等它身体恢复后,会很快展出。 晚综

逃犯歌厅唱“不要怕”
很快便被警察一锅端

“擦干泪,不要怕,至少我们还有梦……”近日,在广西融水苗族自治县某KTV包厢内,3名男子在高唱这首歌时,被闻讯而至的民警抓了起来,这是怎么回事呢?

原来,3名男子全部是一起伤害案件的在逃人员,当晚在融水县城的一家KTV聚会压惊。同案另外3名团伙成员已经在该KTV包厢外落网。10月9日,记者从警方获悉,目前案件侦破工作已告一段落,6名男子已全部被刑事拘留。 晚综