

# 加拿大千年冰架 顷刻之间就断裂

## 冰架断裂

所谓冰架,就是巨大的浮动冰层。据美联社28日报道,这块名为艾里斯的冰架于16个月前从距北极约800公里的埃尔斯米尔岛岸边断开,在加拿大北部边境地区漂浮,但并没有人前去观看。后来,科学家通过卫星图片发现,冰架在一个小时之内形成了一个浮冰岛,在它后面漂浮着一些断裂的冰块。

几天后,浮冰岛已漂离海岸几千米之远。科学家说,它可能要向西漂至5万米之外,直到初冬时与海洋冰川冻结在一起。

拉瓦尔大学研究北极状况的沃里克·文森特专程前去观看浮冰岛,对看到的一切惊诧不已:“这简直不可思议。加拿大北部边境存在了几千年的壮观景象就这样消失了。气候变暖的影响已经显而易见,这可能预示着以后将有更大的变化。”

按照文森特的描述,艾里斯冰架的断裂真是惊天动地,250公里之外的地震监测器都能感觉到的它的威力。

## 气候变暖

艾里斯冰架约有66平方公里,是加拿大北极地区内六大主要冰架之一。

加拿大冰雪信息服务中

已有研究报告预言说,由于全球气候变暖,北极地区的夏季冰川到2040年有可能全部融化。其实,有关科学家已经观察到,北极一块相当于1.1万个足球场大的巨型冰架顷刻间完全断裂,形成浮冰岛,漂浮在海面上。



冰架断裂(资料图片)

心负责研究冰川状况的劳丽·韦尔在2005年一次观察卫星图片时发现,艾里斯冰架已部分裂开。韦尔随即通知渥太华大学新冰川实验室负责人卢克·科普兰。科普兰立即采取行动进行调查。

通过美国、加拿大卫星图片和地震监测器得出的数

据,科普兰发现,艾里斯冰架于2005年8月13日中午时分突然断裂。

“使我们惊讶的是,这一切发生的太快了,”科普兰说“早在10年前,科学家就预言说,全球变暖会使冰架慢慢融化。谁也没有想到,冰架是在顷刻间断裂,并且速度如此之

快,就在1个小时之内。”

科学家说,这是加拿大30年来最壮观的一次冰架断裂事件,并指出,气候变暖无疑是其主要原因。

## 奇景消逝

“我们认为,随着气候继续变暖,北极冰架断裂将不可避免,”文森特说,“剩下的冰架比我们1906年第一次发现时缩小了90%。”

对此,文森特的同事、极地研究员德里克·米勒极为赞同:“随着气温升高,冰架体积越来越小。”米勒2002年参观埃尔斯米尔沃德·亨特冰架时发现,它的体积缩小了一半。

“我们正在失去北极冰架,这一独特风景在加拿大正面临着完全消失的危险,”米勒说,“从全球范围来看,南极地区有很多更大的冰架,但不久,它们也将受到全球气候变暖的威胁。”

科学家表示,除了气候变暖,春季解冻也会使冰架脱离北极地区。然后,盛行风会把冰架形成的浮冰岛向南吹到波弗特海。

韦尔说,“未来几年,这些浮冰岛可能会漂到主要航道上。鉴于这个地区石油和天然气运输频繁,所以我们要必须坚持测定控制它们的位置。”

贺丛芝(新华社供本报特稿)

# 大熊猫太挑食 美动物园雇采竹高手

据美联社29日报道,美国亚特兰大动物园为了照顾挑食的大熊猫,甚至专门寻找高人寻找对大熊猫胃口的竹子。即便这样,大熊猫们似乎仍然不够称心如意。



伦伦生下美兰

## 挑三拣四

美国佐治亚州有200多种竹类,不过,亚特兰大动物园这两只来自中国的大熊猫只肯吃其中的二十几种。而且,在一年的不同时间里,大熊猫喜欢的竹子也有所不同。

另外,供给它们的竹子必须新鲜,枯叶萎蔫、喷洒过杀虫剂或是生长在污染源旁边的竹子都不可以。亚特兰大动物园为此专门聘请职业采竹人,以保证大熊猫能吃好。他们在割竹子时不能使用电力工具,因为任何油污残余都会对大熊猫有毒。

## 煞费苦心

亚特兰大动物园这两只大熊猫来自中国四川。雌性的“伦伦”体重约250磅(约113公斤),雄性的“洋洋”体重近300磅(约135公斤)。每只大熊猫每天要吃掉30磅(约13.5公斤)竹子。因此,公园的职业采竹人每周必须割400磅(约180公斤)竹子,以满足这两只大熊猫和其他几种动物需要,比如大象和猩猩。亚特兰大动物园每年花在两只大熊猫上的钱达200万美元,其中包括交给中国政府的熊猫租赁费和采竹人劳务费。

砍竹小组每周工作5天,足迹遍布亚特兰大及其周边

方圆100英里(约161公里)内约1500处愿意贡献竹子的园地。熊猫“伦伦”今年9月产下的幼子“美兰”再过9个月就要断奶吃竹子了,那时采竹小组的工作量会更大。

采竹小组的工作辛苦而危险。他们曾遇上过黄蜂、毒蛇、火蚁、毒青藤,也经受过各种恶劣天气考验,甚至还遭到野猪追赶。有时候,还会碰上误会他们的人持枪怒喝:“你们在这干什么?!”

## 各显神通

美国孟菲斯动物园也雇有职业采竹小组,收割本地区竹类。他们还种植自己的竹林,大约7英亩。圣迭戈动物园的三只成年大熊猫吃自己动物园种植的竹子。华盛顿的史密斯索尼安国家动物园主要靠马里兰州一家私人庄园提供竹子,另外他们也在尝试自己种植。

很多动物园发现,只种一种竹类是行不通的。亚特兰大动物园每天都会记录大熊猫吃哪种竹子,但是两只大熊猫的偏好总是变来变去。好在动物园还养着大象,大熊猫挑剩下的东西大象一样爱吃。

高洁(新华社供本报特稿)

**星艺装饰**  
XINGYI DECORATION  
把装修交给我们,您放心上班去!  
全国联保服务热线:8008303295

# 家装“金猪工程·零风险”签约会

届时由余工专家设计师楼·空间研究组、王为工作室:黄中信、王为、陈汉祥等大师亲临现场

时间:2007年元月6日下午14:00~18:00 地点:古南都饭店三楼会议室(广州路208号)

## 感恩优惠

- ◆ 免费 验房
- ◆ 送 质量锤, (确保工程质量)
- ◆ 赠 机顶盒
- ◆ 送 环保检测, (确保环保达标)
- ◆ 业主携带房型平面图, 免费提供设计方案和手绘效果图一张

特别邀请:清江西苑、欧洲城、蔚蓝之都、上河明苑、钟山花园城、逸仙名居、翠岛东城、海德卫城、嘉业阳光城……

详情请见现场公告

支持媒体:金陵晚报、现代快报、扬子晚报、南京电视台美家时空、365地产家居网

江东门余工设计师楼:  
汉中西路298号裕华名居24号  
86604866 86534335

集庆门余工设计师楼:  
南湖菜市场左斜对面  
86452016 86462903

新街口设计中心:  
中山东路9号 融城福天时尚中心9楼A+B座  
84706257 84702845

光华门余工设计师楼:  
光华门黄埔鑫园12幢101室  
(装饰大世界马路对面)  
84496499 84680966