

海冰构筑的天然屏障随着全球气候变暖消融 岛屿底部又被“蛀蚀”

# 美国一北极村庄 预计10年内沉入海中



当地居民围着小岛修建了一道人工防御墙

美国阿拉斯加州一个沿海村庄正在渐渐沉入海底,预计只剩10年“寿命”。每次暴风雨过后,陆地面积便缩小一些,令居住在此的数百名居民惶恐不已。与全球其他面临被海水淹没威胁的沿海地带不同,美国这一村庄并非仅仅是遭遇海平面上升,而主要是由于村庄所在岛屿底部像蛀牙一样被“蛀蚀”,才会逐渐沉入海底。

**现状**  
离海平面1.8米至3米

美国《洛杉矶时报》8月30日报道,阿拉斯加州西北部基瓦利纳村及其附近地区的海滩面积和冰层面积正在渐渐缩小,村庄正在缓缓沉入海中。据美国陆军工程兵估算,预计到2025年,这一村庄就会彻底沉没于楚科奇海中。

当地不少人担忧祖祖辈辈的坟墓会随着故乡沉入海中,只好赶紧往外地迁坟。据知情者回忆,这个村庄以前位于海平面上120多米,如今却在海平面上1.8米至3米,下沉速度之快令人心惊。每一场暴风雨,都意味着当地居民们又失去一部分土地。



该村能够修建房屋的土地越来越少,当地建筑物几乎违反了联邦和州制定的安全法规。

**探因**  
北极地区海冰消融 天然屏障消失

事实上,基瓦利纳村所在的岛屿正在像蛀牙一样,遭遇持续性的“蛀蚀”,因此才会如此迅速地沉入海中。

原来,来自北极地区的海冰曾经构筑成一道天然屏障,保护这个岛屿免受暴风雨侵蚀。但是随着全球气候变暖,海冰消融,小岛的天然屏障不复存在,村庄的命运变得岌岌可危。当地居民曾于2008年修建一道人工防御墙,但是在2011年一场特大暴风雨面前不堪一击,最终仍然不得不紧急疏散人员。

**未来**  
400多名居民 将成“气候难民”

眼下,当地400多名居民的日子相当不好过。毕竟,对于一个即将沉入海中的地区而言,想要招商引资简直难如登天,也就无从提高居民生活水平。

美国媒体报道,当地80%的居民家中没有抽水马桶,只能使用自制的简易如厕装置;由于缺乏资金和土地用于新建学校,只能让154名学生挤在一所小学校里。

据当地居民米利·霍利介绍,眼下能够修建房屋的土地越来越少,凡事只能将就,于是当地建筑物几乎全部违反了联邦和州制定的安全法规。

更糟糕的是,当地人赖以生存的食物来源受到威胁,例如海豹、北美驯鹿数量骤减。按照霍利的说法,“我们部落通常会打猎80至100头海豹,今年恐怕只能猎到8头海豹。我们将面临干肉和油脂短缺。”与此同时,野生蓝莓和黑莓却因气候变暖而疯长,令人哭笑不得。

美国国际公共广播电台(PRI)的一篇《这些阿拉斯加村民将成美国首个“气候难民”》的报道称,上世纪末该村曾投票决定搬迁,但是搬迁费用昂贵,他们曾起诉数家化工染料公司寻求保障金,但是被驳回。

## ■ 相关新闻

**奥巴马首访北极圈 关注海平面上升**

奥巴马定于当地时间8月31日出发,开始对阿拉斯加进行为期三天的访问。他将是第一位对这片北极圈区域进行访问的美国总统。到达阿拉斯加后,奥巴马将会晤一个阿拉斯加原住民组织。展示同阿拉斯加原住民的关系也是奥巴马此行的目的之一。此行,奥巴马还将北美最高峰麦金利峰正式更名为迪纳利峰。“迪纳利”是阿拉斯加当地一种语言。

另据《洛杉矶时报》报道,今年夏天白宫工作人员曾为奥巴马的北极地区访问到基瓦利纳村踩点,在最新的行程安排中,奥巴马将访问距离基瓦利纳村附近的科策布,科策布今年也经历了有记录以来的最热5月。

报道指出,奥巴马在余下的任期内重点关注对象之一就是气候变化问题。奥巴马在8月29日的讲话中提到阿拉斯加正面临着海岸线被侵蚀的气候问题。《纽约时报》文章指出,美国正在“北极争夺战”中追赶俄罗斯。奥巴马访问阿拉斯加,将气候问题而非能源摆在首位,是由于美国在“北极”创业上落后于其他国家,其中主要是俄罗斯。

本栏目图文综合《新京报》、《京华时报》报道

## ■ 延伸阅读

### NASA:百年后 海平面上升1米 部分岛国将消失

美国国家航空暨太空总署(NASA)科学家8月26日表示,根据最新卫星资料显示,未来100年至200年内,全球海平面上升1米或1米以上已不可避免,部分太平洋岛国将受到冲击。

目前这些预测仍存存不确定因素,特别是关于时间长短,因为科学家不知道主要极地冰盖融化会有多快。但过去数年来自卫星收集的大量数据显示,海洋膨胀速度远远超过以往多年所见。

法新社报道,NASA海平面上升研究团队的负责人、科罗拉多大学的尼雷姆表示,基于目前海洋变暖及冰盖和冰川增加水量令海洋膨胀,可以肯定海平面上升最少1米或更多。但不知道这会在一个世纪或更长的时间内发生,未来非常有可能更糟。

格陵兰岛和南极洲的冰层融化速度比过去更快,海水暖化和海洋范围扩大也比过去几年加速了许多。

NASA地球科学部门主任迈克·佛雷利契说,海平面逐渐升高,将对全球各地带来深远影响。他说:“估计有超过1.5亿人,其中大部分在亚洲地区,住在目前海平面上1米以上。”

报道说,美国佛罗里达州等地地势较低的州,面临消失的危险,而全球一些重要城市,如新加坡与东京等城市也有相同的命运。佛雷利契说,“一些太平洋岛国,恐怕将彻底消失。”

上一个重要预测于2013年由联合国的跨政府气候变化专门委员会(IPCC)作出。根据国际研究员共识,IPCC称,全球海平面将于本世纪末上升1至3英尺。

尼雷姆说,新的卫星数据表明,上升范围更可能在较高的一端。NASA与法国国家太空研究中心1992年开始以卫星测量海平面。根据这些仪器测量的结果,1992年至今,全球海平面平均升高7.6厘米,部分海平面则升高23厘米。许多额外的水来自融化的冰与冰河。

过去10年,格陵兰冰原平均每年融化3030亿吨,科学家因此甚为担忧。此外,南极洲冰原平均每年也流失1180亿吨。

NASA帕萨迪纳喷气推进实验室的海洋学家乔希·威利说:“可以确定的是,冰原融化的速度比我们想象的还要快,所以我们必须做好准备。”

时隔20年

## 日本再次公开二战投降书原件

新华社东京9月1日电(记者 刘秀玲 沈红辉)日本外务省外交史料馆8月31日展出日本二战无条件投降书原件。这是外务省时隔20年再次公开投降书原件。

1945年9月2日,日本无条件投降签字仪式在停泊于东京湾的美国军舰“密苏里”号上举行。日本外相重光葵代表天皇和日本政府、参谋总长梅津美治郎代表日军大本营在投降书上签字。

治郎代表日军大本营在投降书上签字。在外交史料馆展出的英文投降书原件上,重光葵、梅津美治郎以及接受日本投降的各国代表签名依然清晰可见。

日本二战投降书复印件一直作为重要史料在日本外务省外交史料馆中展出。此次投降书原件展出将持续至9月12日。

## 曼谷四面佛爆炸案重要嫌犯落网

据新华社曼谷9月1日电(记者 张春晓 陈家宝)泰国军方当地时间9月1日上午在泰柬边境沙缴府的森林中抓获一名曼谷四面佛爆炸案重要嫌犯,其身份和国籍有待进一步确认。

在当天的新闻发布会上,全国维持和平秩序委员会发言人汶泰说,此人与涉嫌制造该爆炸案的一名黄衣男子相似,目前已移交警方审讯调查,若有进展,将及时向民众通报。

8月17日,曼谷著名宗教景点四面佛神庙附近发生爆炸案,导致20人死亡,另有100多人受伤。警方在监控录像中看到一名身穿黄色上衣的男子将一个背包留在四面佛,之后不久就发生了爆炸。警方随后对这名男子发出通缉令。

泰国警察总署发言人巴武在另外一场新闻发布会上表示,调查人员初步认定,当天逮捕的嫌犯是爆炸案中很重要的一环,与案件有密切联系,但警方并未看到他的护照,因此还不清楚他的国籍,需要对他的DNA指纹和其他生理特征进行检测,才能确定身份。

巴武透露,警方9月1日提请法庭签发针对3名男性嫌疑人的逮捕令,其中两名为土耳其人,另1人国籍未知。此前,已经有4名嫌疑人被通缉,其中包括“黄衣男子”,1名可能与沙吞码头未遂爆炸案有关的蓝衣男性,1名居住在曼谷明武里地区一间公寓出租房内的男性,以及名为“妮娜·逊汕”的泰籍女性。

## 德国专家称 MH370坠机区可能比搜索区更靠北

据新华社柏林9月1日电(记者 郭洋)德国研究人员1日称,根据计算机模型推断,马航MH370航班客机的坠机地点可能位于赤道东部印度洋大片区域内,比目前集中搜寻的南印度洋区域更靠北一些。不过研究人员也强调,仅凭目前证据还很难缩小可能的坠机范围。

研究人员表示,他们将在未来几周结合更多因素,进一步优化现有计算机模型,以完善他们的分析结果。不过研究人员强调,仅凭一块残骸难以定位具体坠机地点,如能发现更多残骸,将有助准确锁定可能的坠机范围。



## 面对激烈质询 法国总理演讲浑身被汗湿透

当地时间8月31日,在法国拉罗谢尔,法国总理曼纽尔·瓦尔在在社会党夏季会议闭幕日当天发表演讲,面对激烈质询,他努力解释,并控制不住地一直流汗。曼纽尔·瓦尔虽然最后完成了演讲,但衬衫整个湿透贴在身上,不得不用毛巾来擦干。(新华社发)

## “博科圣地” 在尼日利亚东北部 杀害近80人

据新华社拉各斯8月31日电(记者 张保平)据尼日利亚媒体8月31日报道,“博科圣地”近日在尼日利亚东北部博尔诺州杀害近80人。

尼日利亚《卫报》报道说,当地时间8月28日夜,“博科圣地”武装人员骑马袭击了博尔诺州的一个村庄并到处扫射,居民四处逃散,有68人被打死。

报道援引目击者的话说,8月29日,“博科圣地”武装人员在另一个村庄打死了当地一名村长以及村长的儿子和12名邻居。8月30日,“博科圣地”在一个村庄打死7名村民,另有5人受伤。

## ■ 相关链接

“博科圣地”成立于2004年,该组织武装人员频繁出没于尼日利亚与喀麦隆北部接壤地区,实施暴力恐怖袭击。据统计,自2009年以来,已有至少1.5万人被“博科圣地”杀害。今年2月,尼日利亚、喀麦隆、尼日尔、乍得、贝宁宣布组建一支8700人的多国部队,对“博科圣地”实施军事打击。

反对修宪

## 乌议会大楼外爆发血腥冲突



抗议者与军警发生冲突

据北京晚报消息 8月31日,反对修宪的抗议者在乌克兰议会大楼外同维持秩序的军警发生严重冲突,有人投掷了一颗手雷,导致一名军人死亡,包括军警在内大约100人受伤。警方随后逮捕30多名示威者。俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫说,俄对基辅发生的暴力冲突事件表示谴责,认为这是不可接受的。

## 议员敲长凳抗议

乌克兰议会8月31日一读通

烟炸弹等袭击军警,后者以催泪弹回击。其间,人群中丢出一颗手雷,一名军人心脏处受伤,伤重不治。国民近卫军发言人斯维特拉娜·帕夫洛夫斯卡说:“他死在手术台上。”乌内务部长阿尔森·阿瓦科夫的顾问安东·格拉斯琴科说,死者25岁,是国民近卫军士兵,今春才刚应征入伍,他被手雷爆炸产生的弹片击中。

阿瓦科夫在社交网站上谴责说,示威者大部分是民族主义政党自由党的成员,他们穿着印有自由党党徽的T恤。他说,大约90名国民近卫军士兵在爆炸中受伤,其中4人伤势严重,投掷手雷的人已经遭逮捕。而基辅警方一名发言人说,大约100名军警受伤,其中10人伤势严重。此外,身着军装的乌克兰“右区”党人员还封锁了前往议会大楼的道路。“右区”党系乌克兰极端民族主义政党,成立于2014年3月22日,现有成员约1万人。

投票结束后,大约100名反对者在议会外抗议总统彼得罗·波罗申科政府为终止东部地区冲突而推动的“分权”议案,起先以石块、

俄罗斯首都莫斯科签署停火协议,内容包括乌克兰修改宪法,赋予东部顿涅茨克州和卢甘斯克州特殊地位。西方国家敦促乌克兰落实这一和平协议,认为新版明斯克协议是实现乌克兰东部地区和平的最可行方式。波罗申科7月向议会提交有关修改宪法的议案。

## 议案引强烈争执

### 90名军警被炸伤

就是否应赋予东部地区特殊地位,乌克兰议会支持与反对阵营各持己见。马克西姆·布尔巴克来自乌克兰总理阿尔谢尼·亚采纽克领导的人民阵线党。他说:“这项议案能让西方国家向俄罗斯施压,使后者履行明斯克协议的三项基本点,即停火、从乌克兰撤军和整顿对边境的控制。”不过,反对者则说,这项议案对俄罗斯有利,可能最终让乌克兰丧失对东部地区的控制。激进党领导人奥列格·利亚什科说:“这条道路不是指向和平,而是指向分权。这完全是个相反的进程,迫使我们丧失领土。”乌克兰冲突迄今造成超过6500人死亡,现阶段几乎每天仍有零星交战。俄罗斯总统顾问沙利夫8月31日说,俄罗斯、乌克兰、德国和法国外交部长定于9月中旬就乌局势举行会谈。

## 俄罗斯一公司设计恐怖狗嘴套 天使小狗瞬间变“狼人”



科罗廖娃的狗和朋友的狗戴着恐怖狗嘴套

据新华社电 据英国《每日邮报》8月31日报道,近日,俄罗斯一家公司设计的一款恐怖狗嘴套在网上爆红:它能让任何看起来如同天使般可爱的宠物狗,瞬间变成气势汹汹的“狼人”。

俄罗斯网友马丽娜·科罗廖娃最近在网上上传了自家宠物犬戴着恐怖狗嘴套的照片,让她很快成为了网络红人。谈及这款新产品时,科罗廖娃说:“这不过是一种滑稽的替代品,它是为了搞笑,而非训练宠物。

我的朋友为她的宠物狗买了狗嘴套,我们尝试了一下,在网上蹿红的照片就此诞生。”

这种狗嘴套是黑色的,还有非常逼真的狗鼻子。此外,它还有巨大的血腥牙齿,似乎正要发声咆哮。据悉,这种狗嘴套设计的原本意图是“防止狗的主人深夜与宠物狗在公园散步时受到袭击”。

这种恐怖狗嘴套使用无毒塑料和尼龙制成,对狗没有毒副作用,狗可以戴着它轻松张嘴和呼吸。