



1.利用人造林和风机净化二氧化碳;2.在高空喷洒浅色颗粒以反射太阳光;3.用喷水形成低空反射性云彩来实现热量“转移”

90年后海平面将升高1米

科学家设想各种“地球工程”遏制地球变暖

新华社专电 世界自然基金会2日发布一份报告,预测全球海平面高度将在2100年前上升1米以上。这一数字大约为联合国等先前预测的两倍。

这一预测把格陵兰岛和南极西部冰原融化考虑在内。报告中说,海平面急剧上升可能导致沿海地区遭洪水侵袭,影响全球约四分之一人口。

世界自然基金会说,北极地区变暖速度为其他地区两倍左右,导致海冰锐减。这不仅将影响极地气候,还会改变其他地区气候条件。比如,欧洲和北美洲届时将遭遇寒冬,而格陵兰地区则将因海平面上升和湿度骤变迎来暖冬。报告还说,北极气候变暖本身可能成为全球变暖的“引擎”。这是因为北极冻土带和湿地含碳量为空气中的两倍。

基金会北极项目高级顾问马丁·萨默科恩发表声明说:“当务之急是在力所能及时控制温室气体排放。”

应对措施

“遮阳伞”“喷水机”全上场

今年12月在丹麦哥本哈根举行的联合国气候变化会议将继续探讨如何减少碳排放,应对气候变化。英国皇家学会9月1日发表研究报告说,如果届时应对全球变暖的有效机制仍无法出台,采用旨在限制气候变化的“地球工程”法或将成为遏制全球变暖趋势的唯一选择,尽管这一方法充满风险。

曾被认为荒诞离奇

英国皇家学会的这项调查由英国南安普敦大学教授约翰·谢泼德主持。“地球工程”方法包括在地球运行轨道上架设“遮阳伞”、在平流层中喷洒反射性微粒以及建造巨型塔以净化大气中“捕捉热量”的二氧化碳等。仅在5年前,这些方法大多被认为是荒诞离奇,不具可操作性。但随

着越来越多证据表明气候变暖的速度已远远超过人们想象,这些曾经被认为离奇科幻的设想逐渐引起人们关注。

“地球工程”两大类型

研究人员说,“地球工程”方法主要分为两类,其中前景最广阔的一类是二氧化碳去除法。二氧化碳去除法可以通过种植树木以及构造能从空气中捕捉二氧化碳的“塔”来实现。

报告说,一旦其中一些方法被证明“安全、有效、持久且费用合理”,它们便能与传统方法并用,发挥减少二氧化碳排放的作用。

另外一种方法被称为太阳照射管理,其操作原理与恒温器类似,目的是降低地球接收的太阳照射热量。太阳照射管理可以通过“太空镜”、在高空

喷洒浅色颗粒以反射太阳光,以及使用飞船喷水形成低空反射性云彩来实现热量“转移”。

报告说,太阳照射管理的优势在于能使温度迅速降低。但同时也存在弊端,例如不能控制二氧化碳含量、费用可能极其昂贵以及自身也可能引发灾难等。

可能产生严重负面效应

谢泼德说:“迄今为止,所有‘地球工程’方法并非灵丹妙药,都存在相关风险和不确定性。研究发现,一些‘地球工程’方法对许多人和生态系统可能产生严重的负面影响。”

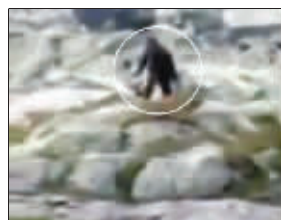
报道说,研究小组已倡议英国政府每年划拨1亿英镑(约合1.62亿美元)作为科研经费,以探讨“地球工程”方法的可行性条件以及应该如何控制。 闫亮 新华社

雪人偷看女生洗澡?

波兰女学生尤斯蒂娜·福尔杰声称自己遇到了“雪人”,这个神秘的生物还很好色,竟然偷看她洗澡……

19岁的福尔杰日前和男友塔德乌什一同前往波兰的塔特拉山度假,当她穿着比基尼下河时,突然感觉河对岸有什么东西在“窥视”自己。“起初我以为是只熊,但是它先是弯下身,接着它站起来并从石头后面逃走了。我简直无法相信这一切,”福尔杰说。

这一切正好被塔德乌什用摄像机拍了下来。录像画面显示,河对岸有个“黑影”悄悄靠近正在河中戏水的福尔杰,镜头片刻后“黑影”穿过石头跳了。塔特拉山的巡逻员接到报告后正在寻找这个神秘的生物。但是有人猜测,这个黑影并不是传说中的“雪人”,可能是某个好色又卑鄙的男人穿着道具服装假扮雪人。



拍到的疑似雪人的生物

具服装假扮雪人。

但是这已经不是第一次有人报告说在塔特拉山脉看到“雪人”了,来自华沙的27岁男子彼得·科瓦斯基之前也拍到一段疑似雪人的录像。“我看到这个巨大得像猿人一样的生物藏在岩石后边,当我看到它时,它就像被雷击了一样,”科瓦斯基回忆说。此后,许多雪人专家纷纷涌向塔特拉山脉地区试图寻找雪人的踪迹。 李卉

白化水獭!

乍看上去,它好像是北极熊的一个远亲,而实际上则是一只极其罕见的白化水獭。英国业余摄影师卡伦日前在苏格兰东北部海边散步时意外捕捉到了这些极其珍贵的瞬间,当时这个通体雪白的动物正在海边石壁上享受美味早餐。



罕见的白化水獭正在吃鱼

据悉,卡伦十分幸运,因为如今在英国野外发现白化水獭几乎是不可能的事了。而在全世界,这种罕见动物的照片更是少得可怜。

国际水獭生存基金会的格雷斯听到这个消息后表示,有关野外白化水獭的记录非常少见,人们几乎从来没有在博物馆以外的地方看到过它们。“能够拍摄到如此精彩的照片太罕见了。卡伦实在是太幸运了,她的好运气令我非常羡慕。”

水獭每天摄入的食物量必须达到体重的15%。除了鱼以外,它们也会捕食青蛙和甲壳类动物。绝大多数水獭生活在水边,大部分时间在水中活动和捕鱼,但它们也会频繁地返回干燥的陆地,以保护皮毛不被水浸透。水獭有着柔软的下层绒毛,外面裹着一层较长的毛,可保持下层绒毛的干燥和温暖。由于这层绒毛后来成为一种珍贵商品,因此水獭往往成为人类捕杀的对象。 王菁

全省各体育彩票销售站点均有售

最高奖金 100万元

冲向顶峰

最高奖金 1,000,000元!

超过30张50万元至100万元的中奖彩票!

超过24万张500元至2万元的中奖彩票!

现在您每购买一张“冲向顶峰”,就能捐赠2元钱用于灾区重建。

中国移动通信 CHINA MOBILE

【中国移动联手诺基亚, 为您免费修手机!】

——中国移动手机维修,用心服务专为您热

好“修”养用

现在,您在江苏省内的中国移动手机俱乐部会所或指定售后网点,就能体验由诺基亚、三星、摩托罗拉、索尼爱立信、多普达、LG等11家知名品牌授权的手机售后维修服务!

现在,您在江苏省内的中国移动手机俱乐部会所或指定售后网点,就能体验由诺基亚、三星、摩托罗拉、索尼爱立信、多普达、LG等11家知名品牌授权的手机售后维修服务!

- 1) 活动时间: 即日起—2009年9月30日
- 2) 尊享惊喜: 在中国移动指定售后网点维修诺基亚手机的所有移动客户
 - 购买电池、充电器等指定原厂附件8折优惠;
 - 保外维修人工费全免,更换零配件只收取成本费;
 - 保内维修享受贴心服务和精美礼品。
- 3) 周到呵护: 提供原装正厂配件,用心服务让您安心享受安全保障。



手机维修服务热线:10086



客服热线:10086 www.chinaunicom.com