



一起领略极光的震撼 跟着加拿大摄影师



加拿大亚伯达摄影师 Paul Zizka 前往格陵兰岛,冒着严寒爬上冰山用镜头记录下了这里惊艳绮丽的北极光,黑暗的夜空中,幽绿色的北极光就如巨龙一般在空中舞动,画面十分震撼。

极光被视为自然界中最漂亮的奇观之一。早在 2000 多年前,中国就开始观测极光,有着丰富的极光记录。极光多种多样,五彩缤纷,形状不一,绮丽无比,在自然界中还没有哪种现象能与之媲美。任何彩笔都很难绘出那在严寒的两极空气中嬉戏无常、变幻莫测的炫目之光。

在我国的古书《山海经》中也有极光的记载。书中谈到北方有个神仙,形貌如一条红色的蛇,在夜空中闪闪发光,它的名字叫烛龙。关于烛龙《大荒北经》有如下一段描述:“西北海之外,赤水之北,有章尾山。有神,人面蛇身而赤,直目正乘,其瞑乃晦,其视乃明。不食不寝不

息,风雨是谒。是烛九阴,是谓烛龙。”这里所指的烛龙,实际上就是极光。

在地球南北两极附近地区的高空,夜间出现的灿烂美丽的光辉。在南极被称为南极光,在北极被称为北极光。地球的极光是来自地球磁层或太阳的高能带电粒子流(太阳风)使高层大气分子或原子激发(或电离)而产生。

极光有时出现时间极短,犹如节日的焰火在空中闪现一下就消失得无影无踪;有时却可以在苍穹之中辉映几个小时;有时像一条彩带,有时像一团火像一张五光十色的巨大银幕,仿佛上映一场球幕电影,给人视觉上以美的享受。如果我们乘着宇宙飞船,越过地球的南北极上空,从遥远的太空向地球望去,会见到围绕地球磁极存在一个闪闪发亮的光环,这个环就叫做极光卵。

极光形体的亮度变化也是很大的,

从刚刚能看得见的银河星云般的亮度,一直亮到满月时的月亮亮度。在强极光出现时,地面上物体的轮廓都能被照见,甚至会照出物体的影子来。最为动人的当然是极光运动所造成的瞬息万变的奇妙景象。

极光这一术语来源于拉丁文伊欧斯一词。传说伊欧斯是希腊神话中“黎明”(其实,指的是晨曦和朝霞)的化身,是希腊神泰坦的女儿,是太阳神和月亮女神的妹妹,她又是北风等多种风和黄昏星等多颗星的母亲。极光还曾被说成是猎户星座的妻子。在艺术作品中,伊欧斯被说成是一个年轻的女人,她不是手挽个年轻的小伙子快步如飞地赶路,便是乘着飞马驾挽的四轮车,从海中腾空而起;有时她还被描绘成这样一个女神,手持大水罐,伸展双翅,向世上施舍朝露。

王易

上海动物园尝试混养动物 斑马和角马做室友

一个笼舍养一种动物,这是动物园饲养动物的传统方式。而如今,越来越多的动物园正尝试让不同种动物生活在同一个笼舍、同一片场地。这不,在上海动物园里,斑马和角马做起了室友,黠鹿和弯角剑羚搬到了一起,羊驼和黠鹿、鸛鹑共享一片场地。

在上海动物园的食草动物区,斑马和角马在同一片场地里生活。饲养员来喂食了,它们也不争先恐后,笃悠悠走过去吃各自的那份“饭”。吃完“饭”,各自活动活动,打个照面也会十分友好。同样的,萌萌的羊驼和黠鹿、鸛鹑这三种动物也和睦地生活在一起,游客来了,继续卖萌,引来无数目光,羡慕煞室友们。

上海动物园技术员耿广耀说,动物打架主要是为了争食物和领地,可是,在动物园里,动物们都能吃得饱饱的,当然不必要为了食物而大动干戈,“至于争领地,我们观察过,它们被放在一起之后,各自就占好地盘,基本没有发生过侵占对方领地的情况。”

为何要改变传统一个笼舍一种动物的饲养方式呢?耿广耀表示,在自然界,不同的动物就是生活在一起的,因此,混养是模拟原生环境,进行生态化展示,还可以向公众阐述生物多样性的意义,同时也增加了观赏效果。

据了解,上海动物园将选择合适动物,逐步扩大混养范围,让游客更多感受自然界动物生活的原貌。不过,老虎、狮子等食肉动物的混合饲养暂时未考虑。

解放

澳大利亚对中国申请者 试行十年访客签证

澳大利亚驻中国使馆近日发布消息称,自 12 月 12 日起,澳大利亚将对持有中国护照并在中国大陆申请的申请者开始试行 10 年“常旅客”访客签证。

10 年“常旅客”访客签证允许持有者在 10 年有效期内多次出入境,每次最多可在澳大利亚停留 3 个月。签证持有者在任何 24 个月期间累计在澳停留不能超过 12 个月。目前此签证仅开放在线申请,收费标准为 1000 澳币。据悉,这是澳大利亚首次对外国公民发放 10 年多次签证,现阶段只对中国公民实施。

目前中国已成为澳大利亚最重要的海外游客来源国。此次推出的 10 年访客签证目的是进一步简化中国公民赴澳程序,吸引更多中国公民赴澳旅游或进行商务活动。

鲍捷

崇明拟扩建东平森林公园 申办世界园艺博览会

崇明正进一步推进世界级生态岛建设。据悉市绿化和市容管理局正与崇明区政府联手,规划将崇明打造成为一座“海上花岛”。“海上花岛”的大片森林里,一年四季花果绚丽;绿荫环绕中,人们安居乐业;东滩,每当迁徙季到来,即成为候鸟的天堂。

东平森林公园要扩建

2010 年上海世博会,让人们知道并走进了世博会。在园艺界,同样也有一个世博会——世界园艺博览会,代表了园艺界最权威、最顶级的水平。根据“海上花岛”的设想,未来 5 年内,相关部门将完成世界园艺博览会的申报,博览会选址崇明,如果申办成功,这将是上海首次举办世界园艺博览会。在国内,昆明等地曾举办过世界园艺博览会。

根据“海上花岛”设想,崇明东平国家森林公园也将进行扩建改造。据悉,东平

森林公园目前占地约 5000 多亩。未来 5 年将逐步扩建 5000 多亩,为世界园艺博览会的举办预留空间。

崇明有近 24% 的森林覆盖率,全市第一。相关负责人介绍,随着“海上花岛”的建设,崇明的大森林里一年四季花果绚丽,从空中俯瞰,大地景观更加优美。

让东滩成为候鸟天堂

“最近一阶段,在保护区内越冬的候鸟总数超过 1 万只,以绿头鸭、斑嘴鸭等雁鸭类为主,也有白头鹤、小天鹅等珍稀鸟类。”崇明东滩鸟类自然保护区有关负责人这样介绍说。“海上花岛”的规划也将包括候鸟天堂的打造。

曾经,崇明东滩的候鸟数量一落千丈,为何这几年急剧增加?相关负责人说,这主要得益于互花米草的治理及湿地生态修复工程的展开,这一工程耗资数亿。环境改善了,候鸟自然来了。

不过,目前普通游客还不能进入保护区目睹上万候鸟休憩觅食的场景。未来,等相关条件成熟后,游客就可以目睹这一盛况。但相关负责人表示,届时肯定会控制每日游客数量。

养花种草让百姓富起来

“海上花岛”不仅要让游客一年四季去崇明有花看,有景赏,也要让当地百姓靠着花富裕起来。

眼下,崇明水仙已上市。同漳州水仙相比,崇明水仙以双瓣花为主,花萼挺、花苞多、花形美、花香浓、花期长且无需雕刻。市绿化部门有关负责人介绍,未来崇明将重点发展紫云英、向日葵、油菜花等花卉产业。当然,市民也可以去参观这些花。

据悉,市绿化部门将和崇明区政府组建海上花岛建设工作小组和专家小组,力争早日让崇明成为看得见景、闻得到香、农民得到实惠的“海上花岛”。

郁文艳