



# 探访北极生物圈(下)

■ 欧阳军

## 来回迁徙的驯鹿

在北极，驯鹿的体重可达150多公斤，雄性稍小，为90公斤左右。驯鹿生有一对树枝状的犄角，展幅可达1.8米，且每年更换一次，旧的刚刚脱落，新的就开始生长出来。

驯鹿最惊人的举动是每一次长达数百公里的大迁徙。但与旅鼠不同的是，驯鹿的迁徙不是集体自杀，而是充满着理性的长途旅行。春天一到，它们便离开自己越冬的亚北极地区的森林和草原，沿着几百万年不变的路线往北进发，雌鹿带头，雄鹿跟随其后，秩序井然，边走边吃，日夜兼程。脱下的绒毛掉在地上，正好成了迁徙路线的标

志。当遇到狼群的惊扰或猎人的追赶时，它们会一阵猛跑，发出巨响，扬起满天的尘土。

幼小的驯鹿生长速度之快，是任何动物都无法比拟的，更是人类望尘莫及。母鹿在冬季受孕，在春季的迁徙途中产崽。幼崽产下两三天即可跟着母鹿一起赶路，一个星期之后，它们就能像父母一样跑得飞快，时速可达每小时48公里。

对爱斯基摩人来说，驯鹿是他们重要的生活来源。肉是上好的食品；皮可以缝制衣服，制作帐篷和皮筏子；骨头则可以做成刀子、挂钩、标枪尖和雪橇架等，还可以雕刻成工艺品。



北极驯鹿

## 匍匐生长的植物

北极圈以北的陆地上，基本上没有树木，只有草原，叫做苔原。冬天一片洁白，是冰雪的世界，没有什么生气。夏天一到，草绿花红，鸟飞鹿鸣，显出了无穷的生机和活力。若从飞机上看，有的地方阡陌连片，布局整齐，就像是良田千亩；有的地方圆丘高隆，起伏连绵，犹如山岭，但却并非岩石，而是透明的冰山；有的地方湖泊连片，河流纵横，像是人工建造的灌溉系统；还有的地方圆环成片，一个连着一个，排列规则，就像是天女抛撒下来的花环。这些奇特的自然景象是怎样形成的呢？那是因为这一带的底下是永久性的冻土带，只有地表每年夏天才能融化薄薄的一层，这样的一冻一化，久而久之，就形成了这些鬼斧神工的造型和奇妙无比的图案。而且融化的雪水渗透不下去，就造成了千湖万河的流水系统。

苔原不单是苔藓的天下，而且长满了各种各样千奇百怪的植物。这些植物既要对付寒冷多变的气候，又要适应非常短暂的生长期，因此展现出各自的绝招。

北极的苔藓共有500多种，在大大小小的土丘上和密密麻麻的草丛中，到处可以见到它们的踪迹，绒布一样，一片一片。苔藓既不怕冷，也不怕干，只要有一片土壤，它们就能顽强地生存下去。

然而，在苔原上分布最广的植物并非苔藓，而是矮小纤细的韧草。它们大量生长在沼泽地区；并不开花结果，而是利用根茎往外扩展，盘根错节，在冻土之上形成一层薄薄的草皮，踏上松软的草皮，就像是走在地毯上似的。有些地方叶子葱绿，有些地方叶子绯红，编织出各种美丽的图案。

北极具有代表性的植物是石南科、杨柳科、莎科、禾本科、毛茛科、十字花科和蔷薇科，大多为多年生，主要靠根茎扩展的无性繁殖，因为生长期很短，来不及按部就班地完成发芽、开花、结果、成熟这样一个漫长的周期，只好八仙过海，各显其能。比如，蒲公英的花蕊来不

授精便可发育为成活的种子；北极棉花每一颗都顶着一个小小的绒球，像是撒落在苔原上的无数珍珠，它们就是用这些小球来保护种子，天气再冷也可以照常发育。

北极开花植物往往具有大型鲜艳的花朵，例如勿忘我、罂粟和蝇子草的花朵都是鲜艳欲滴。

北极的多数植物都是常绿植物，例如小灌木和石南科的植物，还有喇叭花、岩高兰以及越桔、酸果蔓等，即使在冰雪之中，也能保持葱绿，这主要是为了节约时间，只要春天一到，立即就可以进行光合作用。

北极植物还有一个共同特点，就是矮小、匍匐、垫状生长，这不仅可以尽量多地吸收地面反射的热量，而且还可以有效地抵御寒风的侵袭。例如，在加拿大北部偶尔可以看到的黑鱼鳞松就是紧紧地贴在地面上，而在世界其他地区，这种松树都是挺拔、直立的雄伟乔木。由此可见，对于各类植物来说，北极严寒是一种多么残酷的制约因素。地衣在-20℃时仍能生长，苔藓在零下十几摄氏度时还在继续发育，甚至连一些显花植物，例如爬地杜鹃、冰川毛茛等植物，-5℃时也仍然在生长。而像北极辣根菜的花和嫩小的果实，冬天被冰结起来，进入休眠状态，春天一到则继续发育。

当然，北极最重要的生物是人类。与南极不同的是，北极周边的陆地上，从北欧到西伯利亚，到北美洲的北极地区，生活着许多土著居民。而且，除了欧洲北极地区的拉普人有白人的血统外，其他所有的北极土著居民都是黄种人。这些人长期生活在北极极端严酷的自然环境里，是人类中最顽强、最勇敢、最淳朴、最耐寒的民族或者群体。其中，最著名的是生活在北极地区的爱斯基摩人。他们有几千年几乎完全失去了与外界的联系，过着世外桃源的生活，形成了自己独特的文化。

对于人类社会来说，北极无论是气候、环境、资源、军事、自然科学，还是社会人文科学诸多方面，都具有非常重要的价值和意义。



极地冰虫



北极棉



北极罂粟



冰上爱斯基摩人

## 恒丰银行股份有限公司温州分行挂牌公告

根据相关法律规定，恒丰银行股份有限公司温州分行将下列借款人及其担保人项下享有的全部权利（包括但不限于主债权、担保债权、违约金债权、损失赔偿权、利息债权）于2016年8月8日重庆金融资产交易所有限责任公司进行挂牌转让。有意向者可直接摘牌或对本届联系我司。特此公告。

序号	借款人名称	本金	借款期限	担保人及担保方式
1	瑞安市步云鞋业有限公司	4500万元	2015.7.21—2016.7.21	瑞安市资顺废旧回收有限公司、温州国光商业发展有限公司、浙江华康纸业有限公司、浙江华建机床铸造有限公司保证，追加瑞安市鞋都房地产开发有限公司名下的土地抵押，同时追加孙国敬、虞建忠、徐启慧个人连带责任保证

恒丰银行股份有限公司温州分行联系电话：18358753057

恒丰银行股份有限公司温州分行

2016年8月6日

### 减资公告

经本公司股东会（出资人）决定：本公司拟减注册资本从8903.50万元减至2484.50万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内，未接到通知书的自本公告之日起四十五日内，有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保，逾期不提出的视其为没有提出要求。

杭州能达华威设备有限公司

### 杭州内秀服饰有限公司

注销清算公告：本公司股东已决定解散本公司，请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内，未接到通知书的自本公告之日起四十五日内，向公司清算组申报债权登记，逾期不申报的视其为没有提出要求。

### 临安万泰商贸有限公司

注销清算公告：本公司股东已决定解散本公司，请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内，未接到通知书的自本公告之日起四十五日内，向公司清算组申报债权登记，逾期不申报的视其为没有提出要求。

### 杭州富昂行李寄存服务有限公司

注销清算公告：本公司股东已决定解散本公司，请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内，未接到通知书的自本公告之日起四十五日内，向公司清算组申报债权登记，逾期不申报的视其为没有提出要求。

## 拍卖公告

本公司受委托，定于2016年8月15日下午3点整在温州市车站大道华盟商务广场1402室（本公司）拍卖厅对下列标的物进行公开拍卖，现将有关事项公告如下：

### 一、拍卖标的：

苍南县金山商贸有限公司债权收益权，截止2016年4月11日，债权本金和利息共663.86万元（详见评估材料）。起拍价：人民币360万元。

### 二、竞买者条件：竞买对象必须为法人。

### 三、注意事项：

1.有意竞买者，企业法人请带单位介绍信、营业执照副本（复印件一份）、法定代表人身份证原件（复印件二份）。须交纳保证金人民币36万元来本行登记办理手续，领取号牌和资料。保证金缴入账户：温州市恒大拍卖有限公司；账户：7335810182600017811；开户银行：中信银行温州经济开发区支行；（现金交款的请务必填写交款人信息），拍卖成交，保证金充抵拍卖款；拍卖不成，保证金即无息退还。

### 2.拍卖标的以委托资料及评估材料为准。

### 四、报名、展示时间：即日起至8月15日上午11点止。

五、报名、咨询地点：温州市恒大拍卖有限公司（温州市车站大道华盟商务广场1402室）。

六、咨询电话：0577—88922299 工商监督电话：0577—88231448

温州市恒大拍卖有限公司

二〇一六年八月六日

## 体彩20选5

浙江第16210期 总投注额：171742元 中奖号码

02 12 14 16 20 中奖简单 无需排序 ●代表千位码

奖项 中奖注数 每注奖金(元) 中奖条件

一等奖 3 14436 ●●●●●

二等奖 300 50 ●●●●●

三等奖 5169 5 ●●●●●

兑奖有效期：自8月5日起60个自然日。

本信息如与公证开奖结果不符，以后者为准。

更多信息查询：浙江体彩网

http://www.zjlottery.com 2016年8月4日

## 体彩20选5

浙江第16210期 总投注额：1210598 元 中奖号码

02 12 14 16 20 中奖简单 无需排序 ●代表千位码

奖项 中奖注数 每注奖金(元) 中奖条件

一等奖 3 14436 ●●●●●

二等奖 300 50 ●●●●●

三等奖 5169 5 ●●●●●

兑奖有效期：自8月5日起60个自然日。

本信息如与公证开奖结果不符，以后者为准。

更多信息查询：浙江体彩网

http://www.zjlottery.com 2016年8月4日

## 体彩20选5

浙江第16210期 总投注额：8286038 元 中奖号码

02 12 14 16 20 中奖简单 无需排序 ●代表千位码

奖项 中奖注数 每注奖金(元) 中奖条件

一等奖 3 14436 ●●●●●

二等奖 300 50 ●●●●●

三等奖 5169 5 ●●●●●

兑奖有效期：自8月5日起60个自然日。

本信息如与公证开奖结果不符，以后者为准。

更多信息查询：浙江体彩网

http://www.zjlottery.com 2016年8月4日

## 狡猾的狐狸

狐狸是北极草原上真正的主人，世世代代居住在这里，除了人类之外，没有什么天敌。在皮毛商人到达北极之前，狐狸生活得自由自在，无忧无虑，虽然无力向驯鹿那样的大型食草动物进攻，但捕捉小鸟、拣食鸟蛋、追逐兔子、在海边上捞取软体动物，都是它们的拿手好戏。

秋天，它们也会换换口味，到草丛中寻找一点浆果吃，以补充一下身体所必需的维生素。但是，狐狸最主要的食物还是旅鼠。它们像猫一样地敏捷轻巧，机动灵活，往往能纵身跳起，准确地扑过去，将逃跑中的旅鼠按在地上，一口吞下。

在旅鼠稀少的冬天，它们的日子就会特别难过。但狐狸忍饥挨饿的能力很强，它们可以连续几天甚至几个星期不吃东西而不至于饿死。

狐狸也是母性当家，雄性狐狸在外面到处游荡。早春季节，雄狐不断地到雌狐

家里去造访，四五月份，幼狐就开始出世了。食物丰富的年景，一窝甚至能生下十几个幼崽。而当旅鼠很少的时候，它们往往会连续一年或者几年不生育。当狐狸多到一定程度、威胁到生态平衡时，就会得一种奇怪的病，叫“狂舞病”，得病的狐狸会拼命地跳舞，直到累死为止，以此来减少它们的数量。

若按毛色来分，北极狐狸有两个品种。一种是变色狐。

夏天，这种狐狸背部为黄灰色，而脸部和腹部则为

灰白色。一到冬天，全身变成洁白，这不仅便于在雪地上的伪装，而且也起到了很好的保暖作用。另一种则是蓝狐，这种狐狸一年到头全身都呈蓝灰色。按理说，无论是在冬天还是夏天，这种颜色对于伪装似乎都很不利，但这种狐狸主要是在海边活动，因此，蓝色的海水也可抵消一部分不利因素。

实际上，这两种狐狸并没有严格的种族界限，而是混居，互通婚，母狐对雄狐的颜色并不挑剔，来者不拒。



北极狐