



帝企鹅身上的毛掉了一大块 快报记者 洪波 摄

# 帝企鹅换毛 驯鹿长角 极地动物也有春天

已是春暖花开，海底世界的极地馆大概是南京现在最冷的地方了吧。不过，昨天记者去看望极地动物的时候，却意外地发现，原来它们也受到季节变化的影响了。驯鹿悄悄地长出了角；雪兔换上了春天的保护色；帝企鹅的领头“老大”已经开始换毛了，海底世界的新加坡籍专家罗锦华博士说，这是好事，说明它们已经渐渐适应了新环境。

## 帝企鹅换毛要瘦一半

“老大”是6只帝企鹅里的绝对头领。在南极上科考船，它带着众企鹅攻击科考队员；每天开饭，也是它带着大家排成一队，挨个去吃饭。想到认识它很容易，到了帝企鹅馆一看，哪只最肥最壮，块头最大，那就是了。

不过，最近它变丑了。原本黑天鹅般漂亮的“晚礼服”变成了斑斑，灰一块白一块，黄肚皮看上去也脏兮兮的，哪还有帝王之气啊！罗博士说，“老大”这是开始换毛了，企鹅换毛是边长新毛边褪旧毛，现在腋下的新毛已经出来，胸部、腹部和背部正在换。这可是挺漫长的过程，而且这期间它连水都不下，在自然界里不下水也就意味着它没有食物吃，因此，换毛前它们会猛吃，换毛时则胃口大减，根据以前的观察，“老大”换毛时，体重要从之前的45公斤降至20公斤左右了，和孵一次宝宝消耗的脂肪差不多。记者了解到，企鹅每年2-4月会换毛。

看到它现在的丑样，罗博士倒是特别开心，他说：“老大”开始正常换毛，就说明它适应了这里的环境。像馆里有

一只受惊而自断八脚的蜘蛛蟹，罗博士一直在等它蜕壳，只要蜕壳了，新脚就有希望长出来，可惜到现在还没动静。

记者发现，其它企鹅有的也出现换毛的迹象了。差不多两个月后就将换上新装，那时候它们是最美丽的，黑、白、黄，色彩分明，全身油亮亮的。

## 雪兔怎么变成了灰兔

馆里变“丑”的不仅是帝企鹅，雪球般可爱的小雪兔，也成了灰兔了。灰褐色从背部中心向四周晕染开去。原本雪白的皮毛到哪儿去了？

罗博士说，雪兔其实有个不太为人知的名字，叫变色兔。知道变色兔吧？雪兔变灰兔的道理跟它一样，都是为了保护自己。冬季周围都是一望无际的雪地，这时候它就是雪白的；春天，积雪慢慢融化露出褐色的大地，聪明的雪兔也开始悄悄改变自己的体色，等到夏天，就完全成了泥土的颜色了。

这群雪兔胆子很大，旁边就住着天敌雪貂，开始工作人员怕它们受惊，特意用反光纸蒙住了玻璃，让它们看不到对面。可没多久，反光纸就被它们用小爪子给挠坏

了。大概从小就生活在人工环境下，看到邻居的真面目，小家伙也不晓得怕。

## 驯鹿的角长出来了

极地馆开馆的时候，看到驯鹿大家都失望：光秃秃的脑袋，实在无法与童话中那个为圣诞老人拉车的美丽精灵联系起来。

别以为人家就长那样了。昨天，记者发现它们变漂亮了，顶上新长出来的角已有二三十厘米长，外面还有层毛茸茸的皮。罗博士说，这才长了不到一个月，速度还挺快。照这样的长势，估计今年9月左右，角就全长了。与其它鹿不同的是，驯鹿无论雌雄，都会长角，而且真的就像画里的那样，左右舒展，叉上分叉。这个角的威力可大了，罗博士开玩笑说，幸好馆里的是一公两母，大家平安相处，如果是两只公的，那一定会用角顶得你死我活。

之前为了运输方便，将3只驯鹿最引以为傲的角给锯了，不过即使当时不锯，冬天的时候大家也看不到，因为整个角都会自然脱落下来。也就是说，圣诞节过后不久，它们又要隐藏起自己的美丽了。 快报记者 孙兰兰

## 莫愁湖海棠会

### 秋海棠 春天也开得艳 快报邀您共同赏花

快报讯（记者 孙兰兰）明明叫秋海棠，怎么春天开花呢？昨天，记者在莫愁湖公园的海棠盆景园里看到，丽格海棠、竹节秋海棠、花叶秋海棠等，花儿开得正艳。

与盆景园外面那些西府、贴梗海棠完全不一样，盆景园很多海棠都是栽在小盆子里的，倒是草花。一种叫丽格海棠的，花形比之前看到的海棠要大十几倍，乍看上去还以为红玫瑰。园林专家说，它虽然名字也叫海棠，其实是秋海棠科秋海棠属的，与海棠并非一家，就好比蜡梅不是梅花一样，而且比它们关系还要远些，海棠是木本，秋海棠却是草本植物。不过，秋海棠怎么在春天也开花呢。记者了解到，秋海棠里有很多品种，比如四季秋海棠就是四季都开花，而且秋天还开得特别艳。此外，秋海棠的叶子也很漂亮，一面绿色，一面绛紫色，春日在百花中还不显眼，到了秋天，却可以观叶。故又名“八月春”。

周末快报继续邀您共赏海棠。如果您名字里带“海”或“棠”字，就可以凭身份证到快报免费领取莫愁湖门票一张。领取地址：新街口正洪街18号东宇大厦2201室，领取时间：每天10:00-17:00。数量有限，发完即止。

## “网络宝宝”网下大联欢

快报讯（实习生 周圆 见习记者 闫弋）昨天下午，在山西路附近的一家幼教中心里，20个刚满周岁的宝宝从网上走到网下，被爸爸妈妈带来聚会。

宝宝们头上扎着统一的红色头巾，机灵可爱。“我们这些妈妈都是怀孕时在网下认识的，熟悉

了以后，大家经常交流。”一位姓范的妈妈告诉记者，宝贝们各自还在妈妈肚子里的时候，就经常隔着肚皮听妈妈们聊天，这次虽然是出生以后的第一次见面，但彼此都不陌生。妈妈们都表示说，希望能够借助聚会的机会，让宝宝们多沟通，家长也能在一起交流教育心得。

## 机器人看家 太阳能发电 未来住宅用“节能”说话



漂亮的机器人在门外把守 快报记者 洪波 摄

未来是怎样的一个生活空间？未来住宅是什么样子的？也许江苏省罗庚中学的几位中学生能给你一个答案。昨天，记者探营江苏省第十八届科技创新大赛，看到了运用太阳能和机器人这两个元素的未来住宅。记者看到，在模拟的房子里，电灯、电视机一应俱全。一个漂亮的机器人正站在门外把守。左老师介绍，“如果家里来了客人，机器人就会主动开门迎客。天黑了，机器人还会自动感应，开灯照明，如果想看电视，

机器人就是你的遥控器。”说起这个未来住宅的特点，左老师介绍说，房间里的一切用电可以说是“晒”出来的，记者看到房间的房顶是由太阳能电磁板搭建而成的，通过太阳能转化成电能储藏在蓄电池里，供给宅内用电所需。房间的玻璃也有讲究，通过玻璃上的导电膜可以使宅内温度四季如春，之外，玻璃还能调节光线。未来住宅的设计出发点就是要达到环保和节能的目的。 快报记者 安莹

## 季节性脱发迎来“爆发”高潮 韩国育发专家提醒：头顶着“半杯”毛囊油，怎能不脱发？

春节刚过，寒意未消，从气温上感觉仍是冷飕飕的冬季，但从传统时令上讲，我们确实已经进入春季。在此，不得不提醒脱发人士，特别是脂溢性脱发人群：阳春3月，您的头发可能将会遭遇一个周期性的大范围脱落。脱落面积之大，脱落数量之多，是一年之中的高峰。

### 春天，头顶杀出两只“油老虎”

造成早春2、3月份，脂溢性脱发高发的根本原因在于：两股对头发杀伤力极强的“头油”。

#### 第一股：新兴浓油

春天一到，头皮毛囊细胞再度活跃，脂溢性脱发人群的毛囊细胞比常人活动的更激烈、更频繁。头油重新生成聚集，出油速度飞快、出油量又浓又多。

不少人一天下来，就使整个头顶油腻腻、两三天不洗头，这股重油马上凝结沉淀为固状头屑，堵塞毛囊，让头发变质，大量掉落。

#### 第二股：陈年老油污垢

上一年秋冬季积压在毛囊中常年没有清理干净的头油，烫染过后的化学成分，逐渐转变成毒性油脂。

新年开春，当头发正常生长时，这些转变为油脂的陈年老油，完全阻碍了新生毛囊的生长，形成毒性囊堵物，造成整个毛囊中毒、枯萎、脱落。

这种因头油引起的脂溢性脱发，可能引起近90%的毛囊接近枯萎或死亡。

两股头油，在春天集中爆发，对脂溢性脱发人群的头发起破坏特别厉害，头发掉落比其他月份更凶。

## 庆祝韩国育发中心成立2周年

# 告别脱发白发

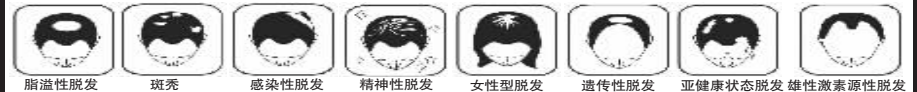
热烈庆祝韩国育发中心被凭为“3·15优质信誉品牌”

止脱生发 白发变黑  
签约育发 无效退款  
中心举行免费体验育发效果  
满400元送200

中央电视台名牌时间上榜品牌！中国质量放心品牌！中国人民保险公司质量承保！中国卫生部批准！

## 效果看得见 信心有保证

各种脱发白发人士请找韩国易生·印帝安育发中心



据韩国 NANDAMO 生发实验室经过 12 年科学研究结果表明：要想白发变黑发，最好的办法不是“强行”染黑，那样做治标不治本，长出来的还是白发。要让它从根部长出黑发，不染也能黑，才是彻底根除白发。只要您去韩式育发中心专业仪器检测，只要毛囊头黑的毛母细胞存在，即可让您从根部长出黑发！韩式育发中心（南京区）育发机构为保证签约服务服务和维护白发脱发者权益，即日起每日每中心限量接待 20 人，了解详情安排，敬请电话提前预约。请勿再错过！！ 预约电话：025-52310898 52310899



进口技术、天然成分、科学黑发、安全有效、摆脱白发困扰

签约后你会有这样的变化  
7天之后：头皮头发不再油腻、痒痒减轻，头屑没了，清爽透了！  
1个月之后：脱发止住了，枕边的成把头发不见了，裸露的头皮泛青，毛囊生出小黑点，感觉麻麻的！（激活毛囊）  
第3个月：小黑点变成小绒毛，摸上去，手心痒痒的，还有点扎手哩！（滋养毛囊）  
3月之后：绒毛变密变黑，贫瘠的头皮一下有了生机！（培育毛囊，全面吸收6种南美洲草本植物）

韩国 NANDAMO 育发机构总部统一安排，为维护广大白发脱发患者的权益，同时也体现韩国技术和易生印帝安育发中心的信心和决心，急寻 48 人特在南京开展“免费求助”——白发脱发“救助月”活动。只要您头部出现脱发症状（男女不限），白发脱发严重，都可提出要求，即可与中心签订黑发生发保障协议，对脂溢性脱发、斑秃、雄性激素源性脱发、女性型脱发类型等优先考虑签约。025-52310899

3次韩式 SPA 体验，有效除油生发，谁体验谁知道！		
皇室经典 SPA:12 分钟	韩式舒压 SPA:15 分钟	韩式养发 SPA:17 分钟
头部异常轻松：洗发之后水上漂有淡淡油迹；毛囊口处囊堵物较原来减少约 1/5。	昔日紧缩的头皮逐渐舒展开，头部清爽感增强；封闭的毛囊口被打开了大半。	头皮中的头屑头油完全溶出，头皮弹性增强。毛囊口完全张开，发根舒张有力，根根向上。
头发油腻减少，紧绷的头部神经也逐渐放松；毛囊口处囊堵物成分分解成小分子物，易于打开毛囊口。	发亮的头皮不再出油；清爽感增加。原来堵得死死的毛囊口打开间隙，囊堵物较原来减少了 1/4。	头皮基本不出油；头发油腻现象减少；毛囊口张开程度较原来增大了 1/2，囊堵物较原来减少 1/3。
头部异常轻松；感觉十分清爽；有效成份已经渗入毛囊深层，部分大分子物已经分解成小颗粒，易于排出。	手摸过头发无油垢痕迹；原来毛囊深层内堵的死的通道，出现一条细长的间隙，深层囊堵物向毛囊口流动。	头皮紧绷感减少，弹性增强；毛囊口和通道的间隙增大，大量分解的小分子囊堵物向外排出，毛囊开始自由呼吸。

## 韩式签约免费预约热线(025)

# 52310898 52310899

山西路中心：山西路 8 号金山大厦 A 楼 1004 室 (苏宁电器楼上)

夫子庙中心：夫子庙琵琶街一品嘉园 1-20 号 (平江路白鹭宾馆西侧))

诚招郊区区县加盟店代理