

古生物博物馆推出《南极科考特展》 5000万年前 南极温暖如春



南极,遥远而神秘的地方,它的夏季气温和南京冬天最冷的时候差不多。南极的植物除了地衣、苔藓外,都是珍稀品种。时间退回到5000万年前,那时候南极的温度和现在的春城昆明差不多,岛上植被茂盛,苍天大树和低矮的灌木丛相生相依……昨天,《南极科考特展》在南京古生物博物馆正式开展,展出了科学家在南极科考时穿的衣服,找到的动植物化石标本……现场,两位曾经到南极科考的古生物学家沈炎彬、李浩敏向大家讲述了南极的前世今生,以及他们在南极的科考故事。中秋国庆长假期间,南京古生物博物馆正常对外开放,市民可以去参观。

南极植物化石装了9箱

1992年,58岁的李浩敏参加了中国第九次南极科考队的长城站夏季科考,采集回了9箱古植物化石标本。“现在,我们拥有的南极古植物化石标本共两三百块,20年来一直在研究它们,估计有40余种。”李浩敏是中科院南京古生物所研究员,她告诉记者,这次展出的化石标本,是最为精彩的一部分。

细细看去,这些植物化石标本保存得特别完整,叶子的茎脉清晰。说起这些化

石,李浩敏说,“每次采集,背上都背着五六十斤。回南京的时候,化石足足装了9箱,每一块都固定好,路上转了7次飞机,每次都是我一点点搬运,它们可是宝贝!”化石见证5000万年前的南极

“南极在很早以前并不冷,气候宜人。”李浩敏说,南极的过去,化石是见证者也是记录者。“这块化石,就是证明南极温暖过的证据。”李浩敏指着一块巴掌大的植物化石标本,下面写着“沈氏密锥蕨”(如左图),这是5000万年前的蕨类植物,它们曾经是南极的居民。这块化石也是全世界唯一一块有植物孢子囊的,由南京古生物所研究员沈炎彬采集。“经鉴定,这个化石里的植物生活在暖温带地区。”沈炎彬说,在智利附近的群岛上,依然能找到这样的植物。

1988年1月,沈炎彬第一次踏上南极科考之旅,有一天他在乔治王岛的化石山上进行采集,无意中发现了这块化石。之后,李浩敏也在南极找到了不少这种植物的叶片,李浩敏说,现在这样的植物依然在地球上生活着。它们对于环境的要求,是平均气温达到10℃以上的暖温带。

李浩敏说,“南极漫长的冰雪低温期使高等植物很难生存,陆地上广泛分布的是苔藓和地衣。但在小环境内,我们还是发现了可以适应严寒环境的两种被子植物——南极发草和南极石竹,数量很少。”

为什么南极的环境差异那么大?李浩敏说,从5000万~2400万年前,是气候逐渐变冷的过程,南极的植物渐渐变得稀少,1000万年前,南极大致就变成了现在这个样子。“我认为,主要是5000多年前,南极和南美、澳洲等地还没有分开,它们‘联合’在一起,太平洋很窄,环太平洋暖流也能影响到南极,但主要影响在南极的边缘地区,所以我们找到的高等植物化石主要集中在边缘地区。”李浩敏说,但在2400万年前左右,南极逐渐与南美洲、澳洲断开,造成寒冷环南极洋流形成,也造成了南极严寒的开始。

现代快报记者 胡玉梅/文
现代快报记者 顾炜/摄



96平方米国旗亮相白鹭洲公园

昨天,一面长12米、宽8米的巨幅国旗亮相白鹭洲公园,为即将到来的国庆增添了令人振奋的景观,吸引不少市民驻足观看。

昨天下午1点,记者在白鹭洲公园露天舞台附近看到,一面巨幅国旗悬挂在湖面上,游客纷纷拿出相机拍照留念。据介绍,这面国旗是目前南京最大的悬挂式国旗,总面积达96平方米,重30斤。“之所以选择96平方米,是用来象征中国960万平方公里的国土。”国旗由一匹100米长的绸缎拼制而成。这面国旗将在公园内悬挂至10月7日。白鹭洲公园还准备了1000面小国旗赠送给游客。

现代快报记者 聂聪/文
现代快报记者 赵杰/摄

村民要求保护“石乌龟”

街道:新小区建成后,可将其安置在大门口



村民提供26年前的合影,“石乌龟”上坐了10个人



现在,“石乌龟”的“头部”掉了一块
现代快报记者 李雨泽 摄

在南京雨花台区铁心桥街道有个小村,村里有座乌龟山,因山顶上有一块形似乌龟的巨石而得名。从去年下半年开始,因为当地要建经济适用房,需要把山挖平,可是村民们舍不得这块巨石,一致要求保留。最终施工方设法保留了巨石。

前天上午,现代快报记者来到位于龙西路边的小村,见到了已被移到半山腰的巨石。据村民称,巨石有三四米高,上面能坐十来个人。55岁的村民田玉林说,连村里七八十岁的老人都不知道这个石头是何时有的,因为这块石头奇特,大家把它当作“镇村之宝”,去年开建经济适用房小区时,村民们要求施工方保留“石乌龟”。铁心桥街道办的一位工作人员说,为此,施工停了好几个月。街道协调施工队迁移了巨石。施工队用两台挖土机在后面推,让巨石自然滚下来,如今是腹部朝天。滚动时,“石乌龟”的头部掉了一块,但掉落的部分也已经妥善保管,可以进行复原。在新小区建成后,可以将其放置到小区门口。

现代快报记者 孙玉春



南外仙林分校运动会 历时一个多星期

昨天上午,南外仙林分校的操场上,第十届体育节暨秋季运动会的开幕式异常热闹(上图图为参加开幕式的学生)。与很多学校运动会只开一两天不同,这所学校的运动会从9月19日开始预赛,到9月29日结束,历时一个多星期。不为别的,就是为了让学生们都能动起来,老师们还特别设计了独创集体项目,如8男8女的接力跑,还有5男5女的“火车接力”,参赛运动员达到近2000人。

“我们的帅小伙李宇扬打破了‘吉尼斯’纪录,双飞跳绳两分钟内跳了187个。”南外仙林分校中学部体育教研组组长王建华说,小李从小喜欢跳绳,一直坚持练

习。女子“吉尼斯”纪录由高一的夏贝儿创造,她跳了175个。王建华说,学校特意设立了自己的“吉尼斯”,在9月27日就进行了专项比赛。从9月19日开始,该校就开始进行初中3分钟跳绳、火车接力预赛,初、高中(8男+8女)×50m预赛、吉尼斯纪录比赛等,一直持续到9月29日。

今年体育中考,南外仙林分校的初三毕业生中,得到满分40分的比例高达97.8%。王建华说,秘诀就在跑步。学校安排学生课间在操场跑步,每节体育课也必须跑5分钟。大部分学生都住校,每天6:40-7:00,要绕校园慢跑20分钟。

通讯员 宋国斌 现代快报记者 黄艳

捷安特自行车 惠爆

让您的5元加倍增值

根据车型定价,每辆每件商品只需加付5元即可(换购商品不可重复)

换购车型限:山地车 公路车 旅行车

- 单车售价1000 1998元 换购1件
- 单车售价2000 2998元 换购2件
- 单车售价3000 3998元 换购3件
- 单车售价4000 4998元 换购4件
- 单车售价5000-5998元 换购5件
- 单车售价6000-6998元 换购6件
- 单车售价7000-7998元 换购7件
- 单车售价10000元以上 换购8件

台湾原产 ATX EXP 特惠 3498元 (原价:3798元)

ATX770-D 特惠 2598元 (原价:2798元)

换购商品名录:

1. GIANT 头盔 零售价138元	2. 5N 雨衣 零售价126元
3. 骑行服 零售价199元	4. 骑行裤 零售价199元
5. 手套 零售价88元	6. GIANT 眼镜 零售价98元
7. K7350089 鞋 零售价88元	8. EXTREM 无限U型锁 零售价78元
9. 大礼包(水壶 水壶架 骑行束 护腿贴 上管包 尼龙袋 太阳帽) 零售价138元	

杨公井捷安特专卖店 山西路捷安特专卖店 捷安特GCW龙江店 中华路捷安特专卖店
太平南路147号 84417417 中山北路178号 83611227 龙园西路5号 57711337 中华路259号 52249758

★各捷安特专卖店均可参加换购

想美丽 找安安

迎中秋 庆国庆

凭本广告 到安安整形享受特价项目

时间	特价项目
周一	吸脂减肥 960元/部 脱腋毛/唇毛 280元/次
周二	脱小腿毛 580元/次 隆鼻 1800元
周三	隆鼻 1960元 酷热紧肤 1480元/4次
周四	微整祛皱 1580元 双眼皮 1280元
周五	微雕眼袋 1680元 韩式瘦脸 1580元
周六	皮肤氧疗 200元 面部微雕术 8860元

安安整形鼎力推荐经典美丽项目

五官整形

安安整形王桂龙教授介绍,韩式眼部塑形术通过重睑、开眼角、睫毛移植、祛眼袋等项目就可使眼睛神采动人,俏丽鼻子雕出来,对下颌骨宽大、颧骨过高、下巴短小等脸型,精雕细琢,可打造出精致的瓜子脸、鹅蛋脸。

地址:南京新街口淮海路六楼(中央商场南门对面 节假日不休)
咨询热线:025-84209537 025-85766236
网址:www.ananmr.com QQ:1172473878 2682557909