

# 石头也要抹“润肤霜”

20多个城市的名石汇聚清凉山,有空不妨去看看

灵璧石、太湖石、栖霞石、玛瑙、黄河石……还有各种晶莹剔透的矿物晶石,以及纹路如风景画一般的云南大理石,这些“新贵”家族首次亮相南京的石展,就艳惊四座。昨天,第二届中国南京赏石精品邀请展在清凉山公园拉开帷幕,20多个城市的名石汇聚一堂,摆开了一场赏石盛宴。据了解,赏石展将持续到本月19日,市民可免费参观,此外在公园入口广场处,还有奇石交易会。

## 铜矿锌矿里藏着美丽石头

矿石是本届展会的一大亮点。昨天的展会上,云南等地赏石协会带来的形形色色的矿物晶石,令人大开眼界。

淡绿色的水晶莹石、黝黑晶亮的辉锑矿石、白色如珊瑚般的水锌矿石……来自印度的水纤菱镁矿石更神奇,洁白的晶石里还有一团团黄色绒毛球,非常可爱,这些绒毛球可是天然形成的,一根根纤细的结晶体看上去就像绒毛一样。

全场最令人惊叹的,是南京玩家张清志送展的一块名为“石林仙境”的孔雀石。孔雀石不算稀罕,但完整的原矿石就比较难得了。眼前这块,高约四五十厘米,重达40公斤,品相非常好。专家介绍,一般20公斤以上的孔雀石原矿石就很少见了,像这么大块且完整的,极为稀有。张清志告诉记者,十几年前,他从广东阳春淘来的时候花了22万元,现在市价估计在80万~120万元左右。有趣的是,这种石头很“怕羞”,如果用手指去摸它,所触之处,那层丝绒光泽会立即暗淡消失,需要用高压水枪冲洗,待水干了之后才会重新焕发光彩。

## 一块石头卖了一大堆钱

贵云藏赏石学会这次带来了他们走遍中国西部收藏到的奇石,其中一块是形同青山的翡翠原石,重150公斤。

学会康友刘会长介绍,翡翠原石是在中缅边境发现的,



有些石头光滑亮丽是抹了凡士林 快报记者 赵杰 摄

当时它一半暴露在地面,一半深埋在地下,“2007年我们做普查,发现它之后,二话没说就掏钱买下来。我记得是花了50万元人民币。不过卖方是缅甸人,所以兑换成了上千万元的缅甸币,他开心得不得了。”康会长拿出几张当时拍的照片,一名缅甸男子坐在一大堆绿色的纸币中间,身边的钱堆得有他半人高。一位行家向记者透露,这样的原石花50万元是捡了宝,“这块是已经打开的明料,里面绿色即翡翠部分看得很明显。”

以往石展上,总会冒出一些身价高达数百万元、数千万元的“天价石头”,今年的石展上记者发现,送展的收藏家们绝大多数不愿谈价格。“玉

整个场馆内,来自全国各地的石头纷纷展示自己的魅力风采。有的光滑亮丽,而有的自然纯朴。记者看到一块石头很是润泽,忍不住伸手对参展的石头摸了摸,结果,竟然是一手的油。

怎么会有人油?再一看,旁边有不少石头,似乎都抹了油。“石头和人的皮肤一样,也是需要护理的。”专家告诉记者,在日常收藏或展示中,空气中的某些物质、人手触摸石头时留下的汗渍、污渍等都会对石头产生影响。奇石收藏家们为了保护石头,通常会在石头上抹上硅油或者凡士林、或者宝宝用的护肤油,以隔绝外界对石头的污染。就像给石头穿上一件透明外衣,既阻隔外界对石头的侵蚀,也可以增强石头的亮度,光滑感和触感更好。

但是并不是每种石头都适合抹油养护的。例如卷纹石,本身追求的就是古朴自然的感觉,而且其特殊的质地也容易让油渗透进去,破坏内在结构。像孔雀石这样怕被人碰的石头,外面还得罩个玻璃罩,来保护它们。

通讯员 鲁敏  
快报记者 孙兰兰



来自印度的水纤菱镁矿石



孔雀石“石林仙境”

# 太仓有个“皇家粮仓”

横跨元明两个朝代,当年曾储粮百万石

江苏海运仓,大名鼎鼎,从元代开始作为“皇家粮仓”存在了100多年。但历史总是充满戏剧性,当明代永乐帝朱棣迁都北京,认为海上运粮既要面对海盗,又要与海风海浪搏斗,重新采用河运废除海运后,作为当时中国粮食神经枢纽的海运仓从此“退役”。

700多年之后,海运仓早已不在,遗址变成了农田。不过,全国第三次文物普查,文物专家们通过科学仪器又重新找到了这个曾经的“皇家粮仓”。今年12月,考古专家们将在海运仓遗址进行考古调查。当年为皇家供粮的“皇家粮仓”正慢慢变得清晰起来。

## 海运仓遗址面积11万平方米

今年夏天,由苏州和南京两地组成的专家组来到了太仓城厢镇南郊。专家们怀疑,700多年前的皇家粮仓海运仓就在这里。“为什么叫太仓呢?就因为在历史上它曾经作为皇家粮仓的所在地。”

江苏省地震局的专家张治天说,他到达太仓城厢镇南郊正是大热天,每天都汗流浃背的。张治天有一个特殊的探测仪器,通过探测仪反馈的地下磁场干扰信息,他能够准确判断遗址的所在地。

“今年夏天,我受苏州市博物馆考古专家的邀请去探海运仓遗址情况。当时他们要我探一下,太仓城厢镇南郊刘家河附近的高地是否就是海运仓所在,如果是,有什么基本分布情况?”张治天说,当时遗址上种了庄稼,不是西瓜就是棉花,很多地方都不能动土。海运仓从元代开始存在了100多年,但到现在,它早就湮没了,连房屋基础都清掉了。文物专家们通过探测仪器以及作勘探点,很快摸清了它的面积和大致区域。“无论是当年的粮仓、运输、码头、晒粮、保卫、消防都能够找到迹象,国内很难找到这么好的粮仓遗址。”张治天说,整个遗址为台形,高出周围地面0.5至1.5米。遗址由两个长方形土台组成,面积约11万平方米。

## 当年储粮百万石,是皇家粮仓

不过,最早隐约感觉到海运仓的是太仓市博物馆原馆长吴聿铭。上世纪80年代,吴聿铭曾经到太仓南郊农场进行调查。他发现,这个农场有点怪,是个高台地,而且在农

场里还找到了青石柱础和元代的青瓷,明代的青花瓷片。

“虽然当时也有相关的民间传说存在,不过缺乏证据!”为了证实自己的想法,吴聿铭翻阅了大量的史料,他发现有很多明代太仓文人都记录了有关信息。根据史料记载,有关海运仓的“身世”也渐渐清晰:太仓,在城南娄江北岸,也叫海运仓,共有919间廒仓,贮存了浙江南直隶各处粮食数百万石,俗名也叫百万仓。

苏州市博物馆考古专家丁金龙告诉记者,此次文物调查到的情况和文献正好相互印证。从调查采集到的元明龙泉窑瓷碗底、青瓷片等证明,历史记载的“海运仓”确实存在,基本可确定始建于元代,扩建于明代,规模很大,主要贮存从江南各地征集的粮食,以备军需。“当年,皇家把江南的粮食集中到太仓,而后从太仓的海运仓出发,从海路运到天津(大沽),然后到达北京(元大都)。到了明代初期,朱元璋仍然利用这个皇家粮仓,不仅为皇家提供粮食保障,前线打仗的军粮也由这里提供。”

## 兴和废都与海盗有关

专家告诉记者,“从西汉到宋朝,历代政府都将各地征收的粮食经由黄河或汴河等河道运往京城所在地,以供官俸、兵饷、宫廷开销,称为‘河运’。元朝初期,因运河壅塞,世祖忽必烈改变了漕粮运输渠道,开辟了海上运输航线,这是‘海运’的先河。”

而漕粮海运始于元世祖至元十九年。元世祖忽必烈采纳丞相伯颜的建议,由官军船队押运,从海道运送漕粮到京师。“元朝政府抓获了两个海盗,并把他们招安了。后来,元政府利用海盗的长项开建海

运仓;并封他们为海运万户侯。”张治天说,元朝政府利用的是“以盗治盗”,因为海盗出身的海运万户侯深谙海盗会采用什么方法来盗抢。

但是,海上运输要经历惊涛骇浪,还有盗贼横行、漕米霉湿等客观上的困难,加上商船雇价、仓吏勒索等问题。到了明朝的朱棣,他从南京迁都北京后,便加宽元代运河和江淮一带水道,南北河运渠道得到疏通,永乐年间,漕粮改由官军沿南北大运河运至北京,漕粮海运就此结束。

漕粮走河运不走海运了,海运仓自然就淘汰了。这之后,海运仓就变成了明清时期部队的练兵场。“这里是最大的练兵场之一,主要是骑兵的训练场。于是士兵们拆高填低,海运仓就此消失。”

## 有很先进的环形单向循环水道

“海运仓遗址的发现非常有意义,它横跨了元明两个朝代,我们国家难得有这么好的粮仓遗址。”张治天介绍,通过考古调查,他们还发现了粮食的运输通道。他认为至少有3个码头。“周边水系很发达,是环形的单向循环水道,一进一出,效率很高,也很先进。我们调查发现,现在的水道和古水道还有一定差别。”

这个“皇家粮仓”是什么形状的?张治天说,以前大家认为应该是圆形的,但是,通过调查,他们发现是长方形的。“我们发现了直角拐弯的痕迹。”不过,这个当年的皇家粮仓消防是如何布置的?是如何建的?还埋藏了多少秘密?太仓市文广局的相关负责人表示,下个月,考古专家们还将对海运仓遗址进行考古发掘。

快报记者 胡玉梅

**上海唯一视觉**  
**南京圣蒂娅**  
WEDDING PHOTO

ROMANTIC LOVE

# 南京圣蒂娅婚纱摄影

# 1999元拍马景

定任何套系立刻享受  
年度终极省钱特惠热定中 仅限88名

P 龙台国际收费停车场  
长安国际收费停车场  
新世纪广场收费停车场