



时尚又保暖

冬天,有些怕冷的人会穿上护膝,让膝盖不受凉。其实,400年前,明朝孝靖皇后就穿护膝了,完全是私人定制、官方督造。经过两年多的努力,南京云锦研究所为北京十三陵定陵博物馆复制完成了两件丝织文物:明代孝端皇后的裙子,明代孝靖皇后的护膝。昨天,现代快报记者看到,孝端皇后的裙子很时尚,腰间有两根红腰带,穿的时候根据身材来围绑,不管胖瘦都可以很合身。而孝靖皇后的护膝,比我们现在的护膝可漂亮得多,红色的底,上面绣着荡秋千的图案。

现代快报记者 胡玉梅

云锦研究所成功复制两件明代丝织文物

来看看400年前皇后的护膝是啥样



孝靖皇后的“红绸地绣秋千仕女膝盖袜”复制品 本版摄影 现代快报记者 顾炜

【当年在南京织造】

原物都已经氧化成残片

两件复制品一拿出来,惊艳全场。孝端皇后的裙子颜色很多,十分华丽;孝靖皇后的膝袜,时尚又很活泼。不过,专家说,这两件复制品,都是通过实验性考古才还原出来的,因为原件几乎已成了碎片。

明十三陵内,定陵的地下宫殿中放着三个棺槨,一个是万历皇帝朱翊钧,另外是两个皇后——孝端和孝靖的。“定陵出土了非常多的文物,皇帝、皇后的织物很多,都是当年在南京织造的。”云锦研究所副所长张玉英说。

这次,南京云锦研究所承担的复制任务是皇后的裙子和护膝。“说实话难度非常

大。”张玉英说,6位云锦专家专程赶到现场,在一个地库里,看到了压箱底的宝贝。不过,这些文物出土的时候已经破碎,用科技手段保护着,已无法还原成最初的样子了。

“孝端皇后的裙子中间有一个非常大的洞,残破得比较厉害。而孝靖皇后的护膝更糟糕,只剩下部分残片。”南京云锦研究所专家王继胜说,这些400年前的文物,经过氧化,颜色都成了咖啡色,无法分辨出最初的颜色、款式、花纹。复制时,专家们先给文物拍照,然后查阅大量的资料,经过一步步的“考古”,最终还原出400年前的样子。

【如今在南京还原】

裙子是400年前的“爆款”

专家们戴上白手套,把裙子从一个大锦盒里拿出来,全程小心到了极点。轻轻展开,一条完整的裙子就展现在眼前。

腰部是一根腰带,黄色的底纹,裙子的中间和下摆都有多彩的图案。有龙戏珠、桃花、牵牛花、荷花、菊花、茶花等花纹,同时还有海水江崖,八字纹点缀,看上去很华丽。而款式,现在看上去都觉得时尚,侧面打了很多褶,乍一看还以为是一条百褶裙。“这是一件马面裙,当时宫廷、市井都很流行这种款式,穿的时候,腰带一绑就行了,不管胖瘦,都很合身。”王继胜说。

裙子看上去很长,王继胜说,裙子长1.1米,没有拖地,正好可以盖住鞋子,这可以体现皇后的威仪。“这条裙子是一件在宫廷里的便服。”



孝端皇后的“黄织金妆花龙栏绸裙”复制品

专家介绍,有史料记载,孝端皇后常穿红罗长裙,还织着云龙纹。而定陵中出土的裙子数量很多,用料种类也多,颜色上,红、黄、绿三种颜色居多。

护膝上绣着荡秋千图案

护膝不是现代人发明的,在明朝就有。

专家们轻轻拿起膝袜,上面稍小,下半部分稍大。小的一头,还有两根长长的带子。“这是孝靖皇后的护膝,应该是贴身穿的。”

膝袜的正面绣着桃花一株,两侧各绣一个秋千,三个小仕女正在玩秋千。“这个图案体现的是宫廷里的娱乐生活,在明朝时期,宫廷内很流行荡秋千。”专家说,明代刘若愚的《明宫饮食好尚》中记载,当时,清明节是“秋千节”,在“坤宁宫后及各宫,皆安秋千一

架”。可见当时宫内妃嫔及宫女都很喜欢玩秋千。

膝袜怎么穿?在明朝的宫廷中,穿戴方法不同。时尚的女孩,把它穿在脚踝到膝盖上,这样,走起路来像风一样,不仅多姿,还有轻功凌波微步的感觉;而年龄大一点的,就绑在膝盖上,主要是保暖用。史料上记载,明清时期,膝袜的做法不同。有的是彩囊,有的是绣画,有的纯素,甚至有的在上面装饰有金珠翡翠,反正怎么好看怎么来。

漂亮又稀罕

昨天,“中国的木化石特展”在南京古生物博物馆亮相。现场,多块木化石亮相,而最大最稀罕的当属一块80斤重的苏铁木化石。这块苏铁木化石八九厘米厚,被抛光的切面上,有一圈又一圈的生长轮,仿佛还在努力地“活着”……有兴趣的市民可以前去参观,南京古生物博物馆成人门票为20元。 现代快报记者 胡玉梅

南京古生物博物馆展出一批木化石

去数数1亿多年前的苏铁木化石年轮



1亿年前的苏铁木化石



硅化木化石

大块头苏铁木化石,很稀有

由于体积过于庞大,苏铁木化石放在一个桌子上。“哇,好亮,好光滑。”这块重达80斤的苏铁木化石,引起了现场很多人的好奇,很多人伸手去摸,“冰冰凉,硬邦邦,像块大石头。”细细看去,木化石上,一圈又一圈的生长轮一直向外延伸。

“这块苏铁木化石,是中科院南京地质古生物研究所杨小菊研究员今年才找到的。”南京古生物博物馆馆长冯伟民说,这块苏铁木化石生长轮很多,说明这棵树生前寿命很长。“不一定是一年长一轮,可能多年长一轮。”

树木形成化石并不容易,“几百万年或更早以前的树木被迅速埋葬地下后,木质部分在地下水中的二氧化硅的作用下变成树木化

石。神奇的是,树木的生长轮,纹理结构都保留着。”冯伟民说。

冯伟民说,木化石中,松柏类的木化石比较多,苏铁木化石相对少见,这可能与苏铁类植物内部结构相对特殊有关。“这个苏铁木化石,从专业角度来看,它又叫‘多环苏铁’,多环苏铁化石更少。”

苏铁,就是现在常说的铁树、凤尾铁、凤尾蕉。这类植物在地球上发展演化的时间非常久远,被称为植物界的“活化石”。中国只有单环苏铁,也就是树干上的生长轮只有一个圈的。“这块苏铁化石属于中侏罗世。这就是说,这棵苏铁生活在恐龙时代,距今1亿多年。”

有趣的是,苏铁也有自己的祖先,专家研究认为,它和髓木很相似,有亲缘关系。“髓木很可能是它的祖先。”

南京六合有木化石,但不多

现场,块头小的木化石放在玻璃柜里。不过它们看上去并不是那么光亮,大多呈灰色。

冯伟民说,我国的木化石数量多、分布广、保存完好,是世界闻名的木化石产地之一。“全国近20个省市和自治区有木化石发现的报道,北起黑龙江,南到广东,东自江苏,西至新疆。但中国的木化石产地,大多化石数量较为稀少。就化石的规模和保存状况而言,辽宁西部、新疆奇台、北京延庆、浙江新昌和四川射洪等地最具代表性。这些产地都先后被批准为国家地质公园。”

江苏有没有木化石?有。冯伟民介绍说,江苏的木化石不显眼,比如南京,在六合地区会有一些木化石,但数量并不多。