

# “皇帝的新衣”复制成功

## 云锦大师破解 400 年前织造工艺,还原万历皇帝的“礼服”和“衬衫”

史书说:明之亡,亡于神宗。明神宗,也就是万历皇帝,是一个深藏内宫、神龙见首不见尾的皇帝,他在位 48 年,却将大部分时间都耗在修建自己陵墓上,驾崩后,葬得极尽奢华,上世纪 50 年代,考古专家们打开万历帝陵,出土衣物 467 件,匹料 177 匹,所有丝制品都灿若云霞,遗憾的是,这些宝贝见光后很快风化,发黑变质。

历时好几年,南京云锦研究所的工艺大师们将两件原本已经成“粉状”的万历帝袍复制成功,昨天连夜护送到北京的定陵博物馆。记者看到,礼服长 1.36 米,宽 2.33 米,据说,虽然万历帝是个身材 1.70 米左右、偏瘦的皇帝,但由于当时的帝袍讲究规制,所以,万历只得穿着不太合身的礼服参加重大仪式。



“礼服”学名“红绛丝十二章福寿如意衮服” 快报记者 唐伟超 摄

### 13 年织成的皇帝礼服

云锦大师们展示给记者看的万历帝“礼服”学名叫红绛丝十二章福寿如意衮服,据说,朱元璋规定:“正旦、冬至、圣节(皇帝生日)、祭社稷、先农、册封等大典穿衮服”。

记者看到,复制成功的“礼服”,非常雍容华贵,胸前、背后、肩膀、袖子上都是权力象征的“龙”,上面还有口字 279 个,寿字 256 个,字符均为金线织成,还有蝙蝠 301 个、如意纹 271 个,寓意“福寿万代”。由于用真金丝织造,整件礼服发出闪闪金光。不过,万历帝要穿上这件“礼服”可不容易,专家们称了一下,复制成功的礼服重达 2440 克,最抢眼的是肥大修长的衣袖。袖口最宽处达 55 厘米,通袖长 2.33 米,南京云



“衬衫”学名“红八宝四合支纹”交领中单”

锦研究所总工办主任张洪宝告诉记者,这件“礼服”完全是参照明代的衮服规制复制的。“虽然万历皇帝身高 1.70 米左右,也不胖,但由于祖宗规定如此,所以,他也必须穿着不太合身的礼服了。”

至于“礼服”原本长啥模样?恐怕只有当年的考古专家们才记得了。张洪宝告诉记者,为了复制这件衮服,他们先后跑了定陵博物馆七八趟,并享有“特权”进入了库房。“定陵把所有的帝袍都放在特制的‘抽屉’里,虽然他们的库房很好,但散发的味道实在难闻,我们看到的衮服已经成了咖啡色,手一碰,就成了粉末,而且每次去,颜色都不一样,都在褪色。”

如此华丽的“礼服”,当年织造也花费了不少功夫。专家告诉记者,明朝对衮服的织造十分重视,织造前先由钦天监选择吉日,再由礼部提请,遣大臣祭告,方可开工。“我们在衮服绢书的标签上,发现了残存的字迹,上面写着‘万历四十五年,衮服一套收’,而小襟上部内侧则绣着‘万历三十二年十一月初五日造长四尺一寸夹合’。从这些字迹,我们可以判断出,当年万历皇帝的一件衮服从织造到收入内库的时间为 13 年。”

用的金线长达 8 公里 为了破解 400 年前万

历皇帝的衮服织造工艺,南京云锦研究所颇费了一番心思。南京云锦研究所副所长张玉英说,从到北京看原样再到复制成功,经历了画图、临摹、放大、配色、制花本、染色和织造等工序,而且几乎是 24 小时不停机,才在 3 年内完成了复制工作。“你们看到的寿字还有很多金黄色的部位,都是用真金线织成,而衮服上龙的爪子等翠绿色的部位则用孔雀羽毛织成。这次复制就解决了成色 98% 捻金线和孔雀翠羽线的运用工艺。成品捻金线直径仅 0.1 毫米(常规用捻金线直径在 0.16 毫米以上),且大面积使用,用量很大,用的捻金线长达 8168 米。孔雀翠羽线的成色和精密程度都有严格要求,每一根羽毛都是我们精心挑选出来的,不仅颜色要一致,还要薄厚一致,因为用量特别大,整件衮服用的羽线长达 400 米。另外,这件衮服的密度达到了每厘米 100 根丝线,是正常衣服密度的 5 倍,这使得衮服更加光滑、结实。”

皇帝“衬衫”讲究保暖 复制成功的“衬衫”学名叫“红八宝四合支纹口交领中单”,中单穿在外衣和内衣之间,类似现代人穿的衬衫,尺寸一般小于衮服或龙袍一寸。中单无袖,衬里

为绢。里与面之间絮薄丝绵一层,可看作皇帝的“保暖衬衫”。中单的纹样运用象征“物华天宝”的八宝纹,采用了如意云纹与古钱、宝珠、方胜……每 4 排一个循环,所有纹饰和底色一样,都是中国红,且只有指甲盖大小,这使它显得素雅。

专家说,通过复制这件中单,已经失传的云锦妆花口工艺也由此破解。南京云锦研究所技术总监周双喜说,此前他们运用最多的是缎质底料,这是首次在绸底料上织造。缎地云锦在织造时,每次提起约 1/5 的经线,织入纬线,称作“五枚缎”。而绸质云锦的织造却不适用这种工艺,经过查阅资料和反复实验,改进织造机,他们发现织造时每次要提起约 1/3 的经线,并且织斜纹,称作“三枚斜纹”,在此基础上,只要加入妆花工艺,便可织出妆花绸,是明代又一著名云锦品种。至此,绛罗绸缎底的云锦工艺都已破解。“绸面料的色泽没缎地织物光滑鲜亮,但比较醇厚、沉静,质地显得更有肌理感,算得上是云锦中的‘斜纹牛仔布’。”

植物染料染出皇家气派 云锦的颜色华贵、庄重,体现出一种皇家气派,那么它们是如何染成的呢?研究云锦染色 20 多年的云锦所质检部主任王继胜告诉记者,所有的颜色都取自植

物。他解释说,这两件皇服的底色为红色,这种颜色取自苏枋,将苏枋的树根煮上三四遍,兑进明矾水、绿矾水或胆矾水等,对丝线或布料进行染色,称为“媒染法”。明黄色取自栀子的果实,靛蓝是将马兰或板兰的叶子发酵而得,有了这三原色,其他颜色就好配制了。偶尔也会用到其他植物,例如咖啡色或黑色可以由石榴汁染成。云锦染色时,有的是将丝线染色后织造,有的是织造成布匹后再染色,根据纹饰需要而定,在 1860 年以前,中国的衣物染色都用植物原料,安全环保,对人体无害。

快报记者 胡玉梅

### 链接

明万历皇帝,朱翊钧,穆宗第三子,母李贵妃,10 岁即位。在位 48 年,是明朝在位时间最长的皇帝,58 岁病死,葬定陵。庙号神宗,年号万历。万历皇帝是一位将一生大部分时间都用来修建自己陵墓和深藏后宫并与朝臣们“非暴力不合作”的怪癖皇帝。万历皇帝的定陵是我国打开的第一座帝王地宫。上世纪 50 年代,以郭沫若为首的考古专家们,历时 2 年 2 个月,总计用工 2 万余人,耗资 40 余万元,对定陵进行考古。

### 婚礼上 挥杆高尔夫

“一二三,开始!”随着司仪岳碧东一声令下,身着洁白婚纱的新娘黄敏挥起球杆,漂亮标准的姿势引起亲友团的阵阵喝彩。昨天白马公园举行了一场高尔夫婚礼,新郎和新娘现场 PK 高尔夫球技。

### 高尔夫球车接新娘

奥运会五环旗、火红的福娃、高尔夫球杆,还有气球、鲜花、香槟,白马公园高尔夫俱乐部四处都充满着喜庆的气氛。昨天上午,卞鹤漪和黄敏的婚礼在这里举行。

扎满五彩气球的电动高尔夫球车缓缓驶来,定睛一看,开车的不是别人,正是新郎。新郎用高尔夫球车把新娘接到了婚礼现场。“我就在高尔夫俱乐部上班,他经常在这里等我下班”,新娘说,举办这个婚礼,是因为明年是奥运会。

这对新人交换的信物也十分特别,北京奥运会吉祥物福娃之一欢欢是卞鹤漪送给黄敏的礼物,而黄敏送给卞鹤漪的信物则是一盒高尔夫球,原来新娘是希望胖胖的新郎能够多多运动。

### 新郎新娘 PK 高尔夫

“有请新郎新娘 PK 高尔夫!”岳碧东响亮的声音带来了婚礼的高潮。新娘是高尔夫俱乐部的工作人员,球技自然不在话下,而据说新郎卞鹤漪为了能在婚礼上有好的表现,几个月来苦练高尔夫。

当两人分执球杆时,新娘潇洒又标准的姿势立刻赢得了满堂喝彩,而胖胖的卞鹤漪由于紧张,脸发红,握着球杆的手竟然有些颤抖,那可爱的样子引起了亲友团的笑声。

PK 正式开始,先是新娘发球,只见她十分沉着镇定,球杆一挥,一记清脆的撞击声后,小白球如离弦利箭般飞了出去,“太棒了!”亲友团高声喝彩。轮到卞鹤漪上场了,他清了清嗓门,挺了挺身板,姿势虽然看起来不如黄敏专业,倒也是有板有眼。只见卞鹤漪双腿稳扎,背部挺直,挥杆,击球,此刻现场所有人的眼睛全部关注到这个白色的小球上,可这一杆,卞鹤漪却连球也没有碰到。

“没关系,再来一次,鹤漪加油!”新娘的加油声传来,大家也不约而同地为卞鹤漪鼓劲,新郎重振精神,再次上阵,球杆一挥,小白球应声而起,在距离球洞附近稳稳停住,“哦!哦!”全场人为新郎的胜利而欢呼,卞鹤漪开心地抱起了新娘转了好几个圈。

新娘告诉记者,三年前自己通过朋友介绍认识了卞鹤漪。相恋三年,卞鹤漪几乎每天都到高尔夫俱乐部接黄敏下班。

快报记者 解璐 张波

**不开刀 快速治胆、肾结石 腰椎间盘突出新疗法**

南京京华医院骨科专家亲诊,在电脑全程控制下,利用立体空间技术,一次性完成精确无误的腰椎间盘突出复位治疗,并结合独创的“椎管神经液体冲击疗法”,使众多腰椎间盘突出、颈椎病患者解除了痛苦,不开刀、不住院,疗效确切,安全可靠。就诊时请带近期 CT 片。

**专家热线:025-86648022**

南京京华医院 结石病咨询:025-86649959 地址:南京市新街口淮海路 146 号(国美电器向东 300 米)

**包皮包茎的危害**

包皮、包茎藏污纳垢,极易滋生细菌引发泌尿系统疾病,严重威胁男性生殖健康,还可导致伴侣阴道炎、宫颈炎、宫颈糜烂等各种妇科疾病,严重的直接影响性伴侣受孕甚至不能受孕;包皮、包茎可导致阴茎短小、龟头发育不良、勃起受限、性生活疼痛等,是阳痿、早泄、性功能障碍的直接诱因。**专家忠告:**成人和青少年有包茎、包皮过长者宜早手术,一次治疗,健康一生。包皮环切,技术成熟,专家操作,短时间内完成,无须住院。

**南京京华医院 外科 (副主任医师) 包皮包茎咨询:025-84509677**

**供求招商**

- 销售
- 招商
- 印刷印务
- 工艺礼品
- 广告工程
- 广告策划
- 娱乐休闲
- 寻求合作

**销售**

日康农产品公司经销的新疆大枣、广东玉米棒,绿色蔬菜礼品箱是单位福利的最佳选择。86271522

6 斤装除味竹炭批发 30 元/包。83839026

销售 纯蛇粉。51538448

**娱乐休闲物品**

**王牌** 麻将机租 6 元/天。83201083

**名将** 麻将机 1980 元。82035400

**印刷印务**

**唐邦** 彩印、样本、台历、挂历、彩盒、瓦楞纸箱。85235799

**印象** 印务,天天低价。52242880

**科佳** 包装盒、不干胶、手拎袋、样本。86952776

**佳能** 无碳复写、表格。52251356

**厦印** 彩页,样本,纸、塑、无纺布袋,挂、台历。86605779

**文瑞** 彩页、样本。13809003400

**美达华** 印刷上门。52235625

**北极彩印** 彩色样本、挂历、台历、代装订,省市定点,书刊定点。84660808

**敦煌** 彩页、不干胶、纸巾、布标、塑料。13951658975

**易达** 联单、标贴(低)。52306151

**招商**

移动营业厅招商:手机维修,手机配件。13813389993

**招商**

南京朗驰集团哈汽汽销总公司,诚招江浦、六合、高淳地区汽车销售合作伙伴。联系人:孟祥超 13002564069

**诚邀加盟伙伴**

你想摆脱上班族的束缚,实现创业致富的梦想吗?尊爵牛排馆现诚邀您的加盟,为您提供全面的开业辅导计划,真正实现小投资,大回报的目标,你还需犹豫吗?加盟热线:025-86265902、13222751885 张小姐

**广告工程**

泽拓制作广告大牌、门头、灯箱、店装。13776661408

海汇吸塑霓虹灯。51742922

**寻求合作**

寻蔬菜配送合作。13851421713

好项目寻求资金合作。85571785

寻合作 大型物资集团下属汽车运输公司,将以优惠价格对外发包,有意者请速拨 84855701 与马小姐联系

南京日章公司为大厦、小区、单位物业提供弱电系统常年维保、改造。咨询:84414485

现有成熟专利产品,设备、厂房、技术、产品部分已投入市场,欲寻投资合作。58700013

**政府项目开发**

450 亩商业住宅地,欢迎土地投资开发。建设总承包。13182996119

好项目寻高端女性合作,30-45。13276608157