



错金银重络铜壶露“尊容” 快报记者 唐伟超 摄

## 后天去南博看国宝

昨天有 13 件南博镇院之宝陆续来到展厅

昨天傍晚,记者再次探访正在布展的展厅,发现已有 13 件镇院之宝来到展厅,每件国宝都有专门的展柜,就连体积很小的透雕人兽鸟玉饰件、金蝉玉叶、广陵王玺金印都有专门的玻璃柜子展出。18 件“镇院之宝”何时与观众见面呢?南博负责人告诉记者,19 日下午,专家们会为南京市民一一揭幕,由于是第一次如此集中亮相,考虑到国宝自身的养护问题,展期为 10 天。

### 陈璋圆壶不怕“干”

“这次展览,最怕潮湿的是错金银重络铜壶(也叫陈璋圆壶),因为保存条件太潮湿,它的表面就会起变化,容易长锈。”南京博物院保管部主任凌波告诉记者,以前陈璋圆壶每次都是匆匆亮相,因为这件国宝太珍贵了,而且每次展出,都怕磕碰了它,所以,尽量不展出。“由于这件国宝是错金银的,容易长锈,所以,在仓库保管的时候,我们都把它放在湿度不超过 40% 的环境下保存,而这种环境下,人会觉得很舒服。”

记者在玻璃柜里看到,陈璋圆壶繁复的装饰如同冕服一样富丽堂皇:百龙环飞,蟠曲起伏,龙身饰以梅朵,繁花点点,细碎的花瓣和虬龙的器官精致入微,像名贵的刺绣。错金流云的横箍上,佩带着错金镶银的兽面扣环,兽额嵌绿松石,神工鬼斧的技艺,显示了一个王朝的荣耀。据介绍,此宝原是燕国的“重器”。为什么叫陈璋圆壶呢?在圆壶的口沿内有铭文 11 字,记录器的重量和容量,圈足有铭文 39 字,记壶为齐国陈璋伐燕国时所获,世界上这个壶还有一个孪生兄弟,它是方形的。因此这个壶又称“陈璋圆壶”。

弟,它是方形的。因此这个壶又称“陈璋圆壶”。

### 鎏金喇嘛塔不分正背面

“这个鎏金喇嘛塔哪个面是正面呀?”摄影记者在拍照的时候问,“这个是正面呀,你看有一个金佛仰面躺着呢,应该这个是正面吧?”“不对呀,你看,这里有两个仙女正在飞翔呢,她们的脸都是朝着我的,这才是正面。”记者发现,如果你想给鎏金喇嘛塔寻找出哪一面是正面,还真难,从任何一面看它,它都是正面的。因为,每个角度,每个面都有不同的雕饰。

这件国宝是 1956 年 7 月 14 日祖堂山精神病院内的几位病人到牛首山弘觉寺塔游玩时发现的。塔高 35 厘米,塔座须弥座上,座高 16 厘米。塔座正面刻有二力士像,右刻双狮戏球,左刻双鹿斗角,后刻青龙。塔座上坊刻有题记:“金陵牛首山弘觉禅寺永充供养”,背面则是“佛弟子御用监李福善奉施。”最有趣的是,塔身有四个壶门,内有释迦、韦陀佛像,上施有相轮、十三天、宝盖、宝珠等。塔内须弥座上布置有一组佛像,须弥座内藏有珍珠、宝石、水晶、玛瑙、玉石、骨灰等物。整个鎏金塔安放在一个红色砂

岩雕成的须弥山形基座上,正面凹下部位放银棺金棺,内有一躯铜铸镀金释迦涅槃像,方形石座的四角各放一个青瓷罐,其中一个青瓷罐内放有一颗老年人牙齿以及骨灰等物。出土文物实际上是由鎏金塔和砂石岩塔基及四个瓷罐合成一个“金刚宝座塔”。正是这个宝塔让考古专家们揭开了牛首山弘觉寺塔地宫之谜。

### 学生凭证参观可免票

记者了解到,这次镇院之宝展门票价格不变,普通市民为 20 元每人,团体参观(10 人以上)凭单位介绍信为 15 元每人,大中小学生凭学生证参观免票,60 岁以上老年人凭居民身份证参观 5 元一人,现役军人、武警、离休干部凭证参观免门票。同时,南博工作人员也特别提醒,市民前往参观时要遵守馆内的相关规定。由于展览馆的最佳观众容量不超过 100 人,为保证参观秩序和文物安全,参观者要接受管理依次入馆。此外,参观者不能带包入场(可将包裹存放在咨询台),不能摄像和拍照,同时切忌攀爬或挤压玻璃展柜,以防玻璃破裂,造成藏品损坏或伤及人身。

快报记者 胡玉梅  
实习生 李蓓超

## 清洁空调可由机器人来干

2400 项科技成果让你目不暇接

江苏首届产学研合作成果展示洽谈会昨天在南京开幕,来自全国 2400 多个科技项目齐齐亮相,既有两万元一辆的“贵族”电动车,也有穿紫外衣的胡萝卜,还有各种各样的功能机器人。这些高科技产品不但让人们眼前一亮,也充分感受到了科技给我们生活带来的改变。

### 两万元一辆电动车,你会买吗?

“一辆电动车售价两万元左右,相当于一辆汽车的价格,怎么这么贵?”昨天记者在现场看到了这辆“贵族”电动车。生产这辆电动车的厂家捷安特工作人员告诉记者,此款电动车是今年推出的,其主要特点是它一次充电的行驶里程可达 160 公里,爬坡能力强,是锂电池。记者看到这辆“贵族”电动车就像一个老式的 28 车,两个瘦小的锂电池很轻巧地挂在车座后面,该电动车还配有充气泵、点烟器等,功能很多。

这么贵的电动车有人买吗?一名在现场参观的王先生开始对这辆电动车非常感兴趣,但是一听到这个价钱就直摇头,“太贵了,有这个钱我都可以买一辆汽车了。”销售人员也告诉记者,这辆车自从今年上市以来,一辆都没有卖出去,大多数人都说花这么多钱买一辆电动车很不值。

### 用“生物导弹”对付害虫

田里的棉花受到可恶的害虫“欺负”,以前农民们除了大量喷洒农药以外没有任何好办法。现在只要向害虫发射了“生物导弹”,比喷洒农药的效果还要好。不但害虫被降住了,棉花的产量也会提高。

“生物导弹”到底是啥东西?中科院武汉病毒研究所梁处长介绍,“生物导弹”就是依靠赤眼蜂等寄生蜂为运载武器,将病毒运到害虫卵面,害虫幼虫破茧而出时就会吞食卵面,将致命的病毒也吃进去。

目前,这个研究所已经成功开发出多种病毒作“弹头”,赤眼蜂作“载体”,制成了威力强大的“生物导弹”。

梁处长介绍,与传统的化学方法相比,“生物导弹”绿色又经济。每亩地只需投放 5 枚“导弹”,花费仅 6 元,不仅对人畜无害,对害虫天敌也无害,不会破坏生态环境,而化学方法则每亩需要 8 到 10 元。

### 清洗机器人扫除空调积尘

宾馆、餐厅、大型商场、商

店的中央空调里到底堆积了多少的灰尘?专家表示,中央空调之脏可能超乎想象,最多的 1 克积尘能埋藏 270 万个细菌、480 万个真菌,在昨天展会的现场,北京大学的专家指出,中央空调不清洗,不仅对于健康的影响极大,而且空调积尘还是用电杀手,中央空调通风管道里,每 1 毫米厚的积尘将降低换热效率 30%。

### 胡萝卜穿上“紫外衣”

在展览会上,紫色蔬菜一出现,就吸引了参观者的注意。这些紫色蔬菜不仅“穿”着一身紫衣,而且个头也和传统蔬菜有所差别。“看这种紫色的胡萝卜,它不仅口感香脆,而且能够抗癌、抗衰老、防心血管疾病呢”,江苏省耐盐蔬菜科技示范园的张春银告诉记者,胡萝卜,山芋、土豆、

大豆等都有紫色“版本”。这些紫色食品之所以那么“神奇”,就在于它们“体”内丰富的青花素,对人的身体有很好的作用。据了解,这些紫色食品现在都已经面世,价格自然要比传统蔬菜贵。

### 光纤传感可以给大桥隧道“体检”

大桥、隧道,大坝建成后如何定时检查,以防止断裂、涌漏?传统的检测方式是观测沉降及纵向变形观测等方法,这种方法需要在建筑物上布满监测点,需要尽可能地搜集数据,过程繁琐还耗时间。记者在南京大学的展厅看到一种新的给大桥、隧道做“健康体检”的方法——光纤传感。这种方法就是在大桥或者隧道地面预埋入光纤,通过光纤传感系统与应变传感器、应力传感器、温度传感器、位移传感器等相连,再通过光缆与监测线路对接,进而与监控室相连,以便工作人员随时掌握建筑物的变形量,推断出大桥或者隧道的“健康”状况。

快报记者 安莹



机器人能将空调卫生死角清扫干净 快报记者 唐伟超 摄

【乘车路线】南京博物院位于中山东路 321 号,市民乘坐 5 路、9 路、游 1、游 2、51 路、36 路、59 路在中山门下,即可到。

关于伟人题材纪念币,历年来只在伟人诞辰周年纪念日单枚发行,并且连年升值狂涨。每一个中国人都渴望收藏一套完整的 16 枚纪念币来缅怀崇高的开国元勋。近日,经相关部门严格审批,香港金币总公司历时三年策划首次破例将——

# 十六位“开国元勋”纪念币首次一起成套发行

【热点追踪】为纪念建国 58 周年及香港回归 10 周年,为缅怀伟人们作出的贡献,在国家相关部门统一规划下,历时三年,由香港金币投资总公司发行的巅峰巨作——《开国元勋》纯金纯银纪念币在建军 80 周年之际正式隆重发行。实现了一代伟人与十大元勋第一次在纪念币上历史性的大团圆,一经发行,迅速在全国掀起“红色”收藏热,收藏专家一致认为该套纪念币必将拥有巨大的升值潜力和收藏价值。当获知正式向社会发售的消息后笔者对此做了深入的追踪。

### 人民翘首期盼 铸就伟人经典

建国以来历时近 58 年的时间,终于在香港回归 10 周年及建军 80 周年之际盼来了这么完整的一套开国元勋纪念币(集首代领导人与十大

元帅为一体),在此之前从来没有发行过以开国元勋为题材完整的纪念币,这次的发行总算是圆了广大收藏爱好者的 58 年的梦,开辟了中国纪念币的新时代,具有跨时代的里程碑意义。

《开国元勋》纪念币具有重大历史纪念主题发行背景,由香港金币投资总公司出品,全球限量发行 2000 套。整套共 16 枚纯金纯银纪念币,共含 6 克纯金,9 盎司纯银,总贸易价值为 1100 美元,其中 6 枚为我国首代领导人纪念币,分别为:毛泽东、周恩来、刘少奇、任弼时、陈云、邓小平,每枚由 1 克纯金和 2/3 盎司纯银打造,面值分别为 100 美元;其余 10 枚为十大元帅纪念币,分别为:朱德、彭德怀、刘伯承、贺龙、徐向前、陈毅、聂荣臻、林彪、罗荣桓、叶剑英,每枚由 1/2 盎司纯银打造,面值分别为 50 美



元,背面均以长城为图案。同时以贵金属纯金纯银为材质,采用高科技精雕技术体现领袖们的风采,把金银永恒不变的价值、精湛的金银工艺与领袖智慧精髓完美结合于一体,其

价值不是简单的一加一等于二的概念,其升值潜力是成倍数的增长。

**收藏一段历史 收藏巨额回报**

《开国元勋》纪念币是首次用可永久保存、保值、保真,具有无限增值的纯金纯银来缅怀伟人们和纪念香港回归 10 周年这个特别的日子。而今这套纪念币已成为收藏爱好者的最佳选择。而在香港的收藏品市场上,《开国元勋》价格比内地高出几倍,尽管如此,一些行家认为开国元勋纯金纯银纪念币还有巨大的上升空间。就像 1993 年发行的毛泽东诞辰 100 周年纪念币,现在市场参考价已涨到 15 万元以上,只因当时没能收藏,与之失之交臂。收藏回报只属于抓住时机的人们,这套《开国元勋》纪念币更是纪念币的巅峰之作,升值潜力就更加不可估量了!

### 权威认证——确保收藏价值

《开国元勋》发行题材重

大,是我国 58 年来首次发行完整的元勋纪念币,填补了建国近 58 年来纪念币的空白。为其价值保值、保真,国家权威机构特别为《开国元勋》出具权威证书——1、中华人民共和国北京东城区公证处出具限量发行的《公证书》;2、国家金银检测中心出具的权威检验报告;3、香港金币总公司出具的收藏证书等等。

### 全国发行中心公告

《开国元勋》金银纪念币为国家有关部门发行,订购前请携带本人有效身份证件到指定发行处办理。全球绝版限量发行仅 2000 套,全国统一发行价 9980 元/套。唯一指定发行处:南京市龙蟠中路 28 号(长城书店二楼),收藏专线:025-52982796。

《开国元勋》发行题材重