

# 六朝“飞来剪”现身中华门瓮城

重达500公斤的铁疙瘩全国仅有6件,你知道它是干吗用的?

“这是什么?干什么用的?”近日,中华门瓮城进驻了一件重约500公斤的神秘“大家伙”。它造型奇特,平面呈叉形,倒有些像剪刀,锈迹斑斑的……看到它的人,都很好奇它的来历和用途。

现代快报/ZAKER南京  
见习记者 阿里亚 记者 胡玉梅



搬运“飞来剪”,动用了叉车  
图片为城堡保护管理中心提供



六朝“飞来剪”  
现代快报/ZAKER南京记者  
吉星 摄

## “飞来剪”重约500公斤,4个大汉搬不动

这“飞来剪”目前就在中华门第一道瓮城内。“平面呈叉形,全长147厘米,宽94厘米,厚17厘米,端部呈圆弧状外撇;叉形交接处两侧有圆形及半圆形穿孔各两个,孔径约10厘米。”南京城墙保护管理中心朱明娥研究员对“大家伙”的“三围”了如指掌。

朱明娥说,因其造型奇特,用途成谜,被民间传说为天外飞来之物,故名“飞来剪”,又称“双铁锁”“铁枷”“铁牛”。目前国内发现的“飞来剪”仅存6件,其中南京有3件,原分别位于铁塔寺、灵谷寺和大报恩寺。其中,灵谷寺的那件目前仍安放于志公塔前,铁塔寺那件辗转迁至南京博物院,而大报恩寺所存一件则不知所踪。

现在瓮城的这件“飞来剪”是从南京一位收藏家手中征集而来,据称此物为其祖辈早年从外秦淮河打捞所得,一直保存至今。专家推测,这件“飞来剪”极有可能就是原来报恩寺的那件。今年4月,在南京城墙保护管理中心马麟副处长的带领下,专家学者两次前往江宁收藏家处对此件“飞来剪”进行鉴定,并于9月12日顺利将其搬迁至中华门瓮城内。

朱明娥告诉现代快报记者,“飞来剪”实在太重,四个壮年男子都搬不动,为了搬运它,还动用了叉车。现场,一位小伙子尝试抱起其中一个角,尽管使出全身力气,“飞来剪”仍纹丝不动。

## 用途引发大猜想,它是古代吊机零部件?

站在“飞来剪”旁,常有游客好奇地问:“这是干什么用的?”

“飞来剪”究竟是何用途,认可度较高的有三种说法,一是镇蛟镇水之物,二是一种起重工具,三是用作固定古代宝塔基的构件。

关于“飞来剪”的前世今生,朱明娥他们查阅了大量史料。她说,关于“飞来剪”的最早记载,出自于北宋范致明的《岳阳风土记》,文中写道:“江岸砂碛中,有冶铁数枚,各重千斤,长一丈、厚二尺、四端平分燕尾,若两坎相向,中各有巨窍,径尺许……”但范致明也不清楚“飞来剪”的用途。

在《白下琐言》一书中,清代藏书家甘熙说,当时坊间流传“飞来剪”是镇仓

防窃、镇蛟用的。书中介绍,铁塔寺米仓经常被窃,以此物作镇仓防窃之宝,“岁必祭之”;另一说是灵谷寺老僧较蛟性畏铁,故以其为镇蛟之物。不过,甘熙本人推测,“飞来剪”是古代建造宝塔时,在桔槔(相当于吊机)上压重的坠子,将其压在一头,再把建筑构件举到高处。

朱明娥说:“这几种观点都有一定的道理,还有人提出了其他用途。如法国传教士L.Gaillard在1893年撰写的书中,专门介绍了南京的‘飞来剪’。因他在‘飞来剪’孔内发现有铅浇注过的痕迹,所以提出,‘飞来剪’应该是宝塔塔身和带有‘燕尾凹槽’的石质塔基之间的结合体,在铁剪的孔洞中镶入铆钉,再灌入铅水浇筑固定,起到稳固塔基和缓冲防震的功能。”

## 可能是百年前大报恩寺丢失的那件

目前全国已知存世的“飞来剪”共6件,3件存放于湖南岳阳楼,3件在南京。两地“飞来剪”的外观几乎一致。专家们通过比对发现,与灵谷寺、南博所存器物相比,新征集来的“飞来剪”造型基本相同,尺寸也大致相仿。

在Gaillard的书中,只提到两件南京的“飞来剪”,当时存放于大报恩寺的那件已经不知去向。据此推算,此次发

现的“飞来剪”至少已失踪100多年。

“这个‘飞来剪’很可能是大报恩寺丢失的那件。专家通过铸铁材质鉴定认为,这件‘飞来剪’是六朝时期的。”朱明娥说。

如今,这件失而复得的“金陵第一奇物”正在中华门瓮城内向市民游客开放,等到南京城墙博物馆建成后,再搬入新馆正式展出。

## 冷空气今天到货,还“附送”大雨 中秋假期天气晴好,宜赏月

快报讯(记者 徐岑)你们要的冷空气已到货,附送大雨。9月20日,全省有雨,淮河以南地区普遍中到大雨,局部暴雨。全省最高气温也跌至27到28℃,较前一日有5℃的降幅。好消息是,冷空气这么一出手,中秋假期迎接大家的将是晴好和凉爽。可以出去玩啦!

9月19日,南京33℃的高温搭配高湿度,让人不好受。江苏南北部继续上演气温差。19日15时左右,受到冷空气影响的淮北地区,气温只有23℃左右。而同一时刻,沿江苏南地区气温则达到33℃。南北温差10℃。

全省气温的平衡,只有靠冷空气发力了。9月20日,冷暖两大势力的博弈地点来到淮河以南地区。预报显示,20日沿江苏南最低气温25到26℃,最高气温也只有27到28℃。受降水降温压制,气温基本没了上涨空间。随着冷空气过境,21日往后,全省最高气

温也基本维持在26到28℃左右。

这次的降温能持续多久,高温会反扑吗?9月22日到24日是中秋小长假,小伙伴很希望这股清凉能延续到假期。现代快报记者了解到,中秋假期气温将进一步下降。其中,9月23日到24日,气温下降明显,全省最低气温都是“1”字头,淮北地区甚至只有11到12℃。不用担心热,反而要考虑加衣啦!此外,假期天气很好,以多云为主,没有雨,应该可以达成赏月的愿望。

### 南京三日天气

今天 阴有阵雨或雷雨,雨量中等,局部大雨到暴雨,偏西风4级左右,24~29℃  
明天 阴有阵雨并渐止转阴到多云,西北风3到4级,22~27℃  
后天 多云,西北风3到4级,20~29℃

## 江苏首发大气浑浊度指数 9月苏南地区“稍显浑浊”

9月19日,江苏发布首个“大气浑浊度”指数。现代快报记者了解到,9月以来,全省空气普遍比较清洁。相比之下,苏南地区大气状况整体略差,部分地区有轻度浑浊。“大气浑浊度”到底指什么?和空气质量有什么区别?

### 大气浑浊度分5个等级

为了用气象指标衡量空气的清洁或浑浊程度,客观检验公众的感受,江苏省气象服务中心联合中国天气网首次推出大气浑浊度遥感指数产品。

什么是大气浑浊度?专家解释,大气浑浊度是指垂直大气中除云滴、雨滴、冰晶外的大气悬浮物对太阳辐射消减强弱的一种量度。利用卫星遥感技术可以反映大气浑浊度指数,而且具有覆盖面广、空间连续、精度可靠等优点。根据大气的浑浊程度,浑浊度遥感指数由轻到重划分为5个等级:清洁大气、较清洁大气、轻度浑浊大气、中度浑浊大气、重度浑浊大气。

### 9月上半月苏南地区大气状况略差

那么,江苏的大气浑浊度怎么样?9月上半月,江苏省平均大气浑浊度遥感指数等级为清洁大气。其中,清洁大气的覆盖面积占60.4%,较清洁大气覆盖面积占37.4%,轻度浑浊大气覆盖面积占2.2%。苏南地区大气浑浊程度相对较高。

统计结果显示,从9月1日到15日,苏州、无锡、常州、南京、南通这5个城市的平均大气浑浊度指数较高。虽然等级均为较清洁大气,但相对其他城

市稍显浑浊。其中,苏州的浑浊面积最高,轻度浑浊大气覆盖面积占比4.9%。

专家表示,造成大气浑浊的原因主要有两方面。一方面是自然因素,包括尘粒、烟粒、花粉、火山尘埃等;也有人为因素,比如煤、油及其他矿物燃料的燃烧物质,以及车辆产生的废气排放至空气中的大量烟粒等都会造成大气浑浊。大气浑浊会对环境和人类健康造成不利影响。从环境的角度,可能造成大气能见度下降,阻碍交通。

### 大气浑浊度和空气质量有啥区别?

大气浑浊度和空气质量有什么区别?江苏省气象服务中心公众科科长张岚表示,两者有联系又有差别。“空气质量差,大气浑浊度也高,反之也成立。不过,空气质量只是基于地面观测站点所得出的指数,只能代表所在站点很小的局部区域的空气质量状况。而大气浑浊度遥感指数主要通过卫星反演得到,是一定区域内的垂直大气平均浑浊程度,反映大气浑浊程度及空间分布趋势、源汇分布和传输路径。”

现代快报记者了解到,大气浑浊度不仅是大气污染程度的指标,也是研究气候变化的重要资料。通过在区域内测量大气浑浊度,可以为大气污染的全方位立体监测提供了重要的信息来源,对环境污染监测和治理具有重要意义。

有兴趣的市民可以点开江苏气象官方微信,查看所处区域的大气浑浊度,及时做好应对措施。

现代快报/ZAKER南京记者 徐岑

## 整治职业院校有偿招生,有办法了

快报讯(记者 仲茜)9月19日,记者从江苏省教育厅获悉,为保证职业院校招生工作公开、公平、公正、规范,江苏省教育厅、省人力资源社会保障厅于今年8月9日联合印发《职业院校有偿招生行为处理办法》(以下简称“办法”),对职业院校招生过程中出现的有偿招生行为,列出认定、处罚、责任监管等细则。该办法自发布之日起施行。

办法规定,省级教育行政部门主

管全省普通中专、职业高中、成人中专及高等职业院校招生工作,省级人力资源和社会保障行政部门主管全省技工院校招生工作。凡职业院校以及中学教职员,涉嫌利用经济手段招揽、买卖生源,按招生人数向生源学校违规支付费用等,被认定为参与有偿招生行为,主管部门将依法依规依规对其作出处分决定或给予其他处理,涉嫌犯罪的,依法移送司法机关处理。