

湘鄂赣皖文化行探访意外收获

西周编钟： 比“曾侯乙”还早500年

湖北随州曾侯乙墓出土的编钟举世闻名，今年7月，随州出土了比曾侯乙编钟还早500年的西周时期编钟。10月20日，湘鄂赣皖文化行记者团被特许见到了这套正在整理中的编钟。此外，采访团还探访了大冶古铜矿遗址、黄州东坡赤壁。

部分西周文物首次公开披露

10月20日，在随州博物馆，采访团见到了一批尚在整理中的宝贵文物。叶家山曾国墓群发掘总领队、湖北省考古研究所研究员黄凤春介绍，今年在叶家山曾国墓群最新发掘出土的距今约3000年的西周文物，包括5件编钟及数百件青铜器、陶器，部分文物是首次向媒体披露。

记者看到，在文物整理架上的西周青铜器，包括4件编钟和1件彰显身份的铸钟。许多青铜器表面呈现漂亮的蓝绿色，这是因为发掘地特殊的土质浸染而成的。黄凤春接受记者采访时说，这是迄今已发掘的最早编钟，比曾侯乙编钟早500年。这套编钟可以跨8度发10个音。这批青铜器为典型的西周风格，为著名的曾侯乙墓青铜器的来源提供了确凿的新证据，证明了古曾国与中原文化的关联。



湖北大冶铜绿山古铜矿遗址。 记者 刘桂林 摄

春秋古铜矿已有成熟的采矿技术

记者探访的叶家山编钟、曾侯乙编钟是青铜珍品。湖南宁乡也曾出土四羊方尊等大批青铜名品。古代中国的铜来自哪里、是怎么冶炼的？这一直是中国古文化中的一个谜，国外甚至有中国青铜器外来的说法。直到1973年在湖北大冶现代采矿作业中发现了铜绿山古铜矿遗址，中国青铜的来源才尘埃落定。

10月19日，深入铜绿山的记者惊呼“被震撼”。春秋时期，

在地表以下30多米的矿井中，古人用榫接、搭接相结合的木支架做井巷支护，采用竖井、斜井、盲井、平巷联合开拓法进行深井开采。这些井巷相互贯通，层层延伸，最大井深可达60余米。井巷支护、采矿方法、矿井提升、井下照明以及深井通风都得到了解决，一条条小沟将地下水汇集，很好地解决了地下排水问题。记者了解到，专家在发掘中并没有发现人体遗骸，证明当时没有发生大规模矿难。



黄兴的对联体现了湖南人性格

面对浩荡长江水，拟苏东坡的逸兴，酹江抒怀，19日下午，记者怀着这样的思古幽情来到黄州赤壁。没想到900多年后，“乱石穿空，惊涛拍岸”的地方已变成了平地、房子、荷田。沧桑变幻，改道的长江已远在两千米之外。

湖南采访团团长、本报副总编辑龚旭东说，赤壁之行最让人高兴的，是看到赤壁主建筑二赋堂门前黄兴留下的对联：“才子重文章，凭他二赋八诗，都争传苏东坡两游赤壁；英雄造时势，待我三年五载，必艳说湖南客小住黄州。”

龚旭东认为，黄兴在对联中表达了一位湖南豪杰见到前贤遗迹后激发的英雄情怀，对联很具有湖南人的气质与气势。

■三湘华声全媒体记者 李婷 发自襄阳

档案

大冶铜绿山古铜矿

从1973年到1985年，大冶铜绿山发掘出自西周至西汉的采矿井、巷360多个（条），古代冶铜炉7座。这是迄今为止中国保存最好、最完整、采掘时间最早、冶炼水平最高、规模最大的古铜矿遗址。已故著名考古学家夏鼐说，这证明了中国有完整的铜文化史。专家认为这揭开了弱小的楚国迅速崛起的原因。

宝爸宝妈 去母爱体验馆里找知识

10月20日，“科学母爱公益行”第二季活动由金领冠在长沙举办。科学母爱公益行第二季活动以母爱科学体验馆为主体，为父母和宝宝们打造了一个科学母乳、寓教于乐的平台。在之前的第一季活动中，金领冠向社会广泛倡导了母乳喂养，传导了母乳的优势奥秘，并指导妈妈们科学哺乳，培养了不少支持母乳喂养的父母，本次活动获得了广大奶爸、宝妈的热捧。



母爱体验馆 奶爸奶妈玩转科学母乳大世界

本次活动在母爱科学体验馆内，按照活动的类型，分成三个重点的馆区，分别是科学母爱内容展示区、 $\alpha+\beta$ 黄金蛋白游戏互动区和OPO结构脂游戏互动区。采用浅显易懂和生动有趣的方式，让看似尖端高深的人体生物科学成果，不仅吸引了宝宝们的眼球，更让他们的父母玩的很嗨。

其中，科学母爱内容展示区用五块展板重点介绍了科学母乳喂养的内容，阐述了金领冠科学母爱理念。将金领冠10年不懈的母乳研究成果与爸爸妈妈分享。

而在 $\alpha+\beta$ 黄金蛋白游戏互动区和OPO结构脂游戏两个母乳成分互动体验区里。精心设计的游戏，让父母更直观地了解母乳的奥秘。根据伊利母婴营养研究中心对母乳的10年潜心研究，母乳中有助于免疫力的关键成分，就是蛋白质结构。母乳蛋白主要是 α -乳清蛋白和 β -酪蛋白，这两种成份的比例是6:4，被称为母乳黄金蛋白质，构成了宝宝免疫力的最佳防线。与此同时，了解母乳的脂肪结构的研究，也揭开了为什么母乳喂养的宝宝很少上火的奥秘。母乳的脂肪结构即OPO结构脂。OPO结构脂最大的特点在于它极易被宝宝吸收。这些略显晦涩的知识，在这两个游戏互动区被巧妙设计的游戏解释的绘声绘

色。在 $\alpha+\beta$ 黄金蛋白游戏互动区，三个同色小球连在一起即得分，这代表了母乳的黄金蛋白成分；如果金领冠、 α 、 β 三个小球结合得分将加倍，而这正是获得国家专利的金领冠配方所使用的蛋白结构。在OPO结构脂互动区，OPO小球可以顺着指肠道的滑梯滑下来，这代表着这种脂肪结构是宝宝消化好、便便轻松的奥秘。

游戏区吸引了好多小朋友参与。天真的孩子玩的兴致勃勃，或许他们还不能理解其中的科学原理，但陪伴在他们左右的家长们却收获颇丰。很多家长都对活动赞不绝口，“这真是一个活的母乳知识体验馆啊，”一位妈妈说，“太生动了，原来那么专业的事儿这下都懂了。”

专家面对面 奶爸热情保障 宝妈母乳喂养

在活动现场的妈妈带着小宝宝们被活动现场的海洋球吸引的时候，爸爸们更多的聚集在现场特聘的育儿专家身边。据了解，每一场活动，金领冠都会邀请当地专业的育婴方面的专家亲临现场，与父母们互动，解答父母们在育婴过程尤其是在母乳喂养过程中，遇到的难题。这种难得的机会，爸爸们当然不会放过，在他们看来，专家们就是一部母乳喂养知识的大百科。他们学成之后，在家能够更好的保障宝妈的母乳喂养，从营养到作息全力做好后勤工作，用爱让妈妈们的母乳喂养更舒畅。同时，专家们所倡导的母乳喂养正与金领冠理念不谋而合。专家们认同金领冠的品质，认同活动的社会公益价值，参与热情极高。

延续第一季的脚步，第二季活动将会遍及全国

各地25个城市，覆盖了大江南北。除了所到地域更广，第二季更是从活动内容上实现了深耕和创新，让普及逐渐深入，更深入的推广科学母爱。金领冠母爱体验馆活动不仅将陆续在全国各地上演，网上平台亦有精彩的互动活动。在金领冠新浪官方微博和搜狐金领冠活动专区，妈妈们都可以学习母乳知识，体验母乳喂养给宝宝健康成长的快乐。相信这个金秋，父母们都有一份关乎宝宝健康未来的收获。

厂商和专家共同担起公益责任，形成了全社会学母乳、懂母乳的热潮，不仅获得了巨大的社会影响力，同时也是一份企业责任的表现，这是社会进步的缩影，更是公益事业前进的不竭动力。

