

国内

秦始皇陵挖出一个大型“军备库”

或藏上千石甲石盔,这是考古史上首次发现秦铠甲实物

秦始皇帝陵在世界上被认为是规模最大、结构最奇特的帝王陵墓之一。日前记者从秦始皇帝陵博物院获悉,最近,编号为K9801、面积13000多平方米的陪葬坑正在进行试挖掘。而种种迹象都表明,这个陪葬坑很有可能是秦始皇帝陵一座大型的“军备库”。



胄是古代作战时战士所戴的头盔,也称兜鍪



有披膊的铠甲

制作一件石甲 需花费一年时间

K9801 陪葬坑位于秦始皇帝陵园东南部的内外城之间,距离现在的封土约200米,平面为长方形,主体部分东西长130米,南北宽100米,南北两边的东西端各有一条斜坡门道。连同四条斜坡门道,该坑总面积13000多平方米,是迄今为止秦始皇帝陵园城垣以内发现的面积最大的陪葬坑。在试掘方中出土有大量密集叠压的、用扁铜

丝连缀的石质铠甲和石胄,其中石质铠甲约87领,石胄约43顶。

专家分析,石甲胄的制作应该结合了当时的玉器加工工艺:石料的开片及制作甲片的粗坯;细致打磨基本形成的片体;钻孔与抛光;编缀成形。通过实验,手工加工一件平均有600片的甲衣,以每人每天正常工作8小时计算,需要工时344~444天,也就是说,制作一件甲衣,需要一年

的时间。而陪葬坑内的铠甲和甲胄用到的甲片总数超过500万片,其所费劳动量是巨大的,秦始皇帝陵的规模也由此可见一斑。

在这个庞大的坑内,估计有上千件石质铠甲、头盔,还有二号坑曾经出土过的马缰索、青铜车马器构件、青铜箭、箭头及其他军用装备文物,所以,有关专家认为,这个陪葬坑,应确切地称它为秦兵马俑地下宫城的军备库。

秦军管理严谨 战服设计十分先进

陪葬坑出土的铠甲,主要由前后两片构成,前甲护胸,后甲护背,有的还配有护肩膀的披膊甲。据考古工作者介绍,裙甲不仅多采用小甲片,而且甲片与甲片之间的间隙也比身甲要大得多。这一别具匠心的特殊设计,使裙甲上下翻动更加灵活,从而使勇士身着铠甲行军作战不受拘束。

石质头盔顶部到侧片下端长度约为30厘米,直披肩膀,对颈部和肩部起到了较好的保护作用,使整个头盔显得更加完美。甲衣和头盔的设计,

充分说明秦时我国的军队战服设计已十分先进,不仅注重了外观的美,更注重了实战的需要。

考古专家根据出土盔甲整齐叠压的状况判断:秦军的管理十分严谨,不仅队伍排列整齐分明,而且物资摆放也高度集中统一,井然有序。

从出土的文物看,兵马俑的质地与铠甲的质地完全不同,显然铠甲的石料加工工艺,比兵马俑的泥土烧制工艺要考究得多,精细得多。这是考古史上首次发现秦铠甲实物。

军官穿鱼鳞甲 连战马也配石铠甲

我国古代甲胄在殷商、西周、春秋战国时期主要以皮革为原材料。

据介绍,此次出土的甲胄的甲片全部用青石切削打磨而成,甲片根据人体的不同部位设计成不同的形状,有长方形、方形、等腰梯形、圆形、覆瓦形、弧形、尖尾形等,每片甲片都有方形或圆形的小孔,并用扁铜丝连缀在一起。甲片未被叠压的边上有一道抹棱修饰甲片,未被叠压的角有抹角,使甲片的叠压更加互相贴合。这些甲胄形态精美,制作工艺高超,但并不是实战装备,而是根据“事死如生”的观念,为秦始皇陪葬用的明器,象征地下“军备库”。

这些石铠甲虽然打磨工艺类似,但形态上却各不相同。秦始皇帝陵博物院考古部副主任张卫星介绍,“像鱼鳞甲,我们看到它打磨得非常精致,除了边缘的打磨和表面的抛光以外,还有很多穿孔,有圆孔,有方孔。”专家介绍,鱼鳞甲此前一直被认为出现在汉代,由级别较高的军官穿着,此次在K9801中发现鱼鳞甲,具有很高的研究价值。

而除了铠甲、头盔,考古工作人员还发现了披在战马身上的马甲以及和车马配备的青铜零部件等。这些迹象都表明K9801陪葬坑的功能类似于一个大型的“军备库”。据《海峡都市报》

李阳拉记者加入安利:我在拯救你

在微博上高调声称加入安利公司的李阳先生,正血脉贲张地发展他的安利“下级市场”。

11月中旬,他出现在北京。在他临离开北京的最后一天,他的行程是这样安排的:上

午,给企业家们进行演讲培训,培训休息的间隙,他抓紧一切时间给企业家们宣传安利的好处。下午3点多,他来到北京光华路的一家安利销售大厅“验收”上午的培训成果——接待被

他的安利热忱“感召”而来的企业家们。李阳请他的企业家朋友拿出身份证注册并随便买点东西,不停地与人合影,合影时他会对着镜头竖起一根大拇指,以及送他们安利牙膏和自己印好的

写着“李阳疯狂英语”和“我的安利信仰”字样的红色小册子。

见缝插针,李阳在安利销售大厅的楼梯间里接受了记者的访问。



记者:你在微博上写《坚定地加入安利全球事业》,用了70多个感叹号,恨不得把别人能用一辈子的感叹号一下子用完?

李阳:用感叹号是我的自由。如果我用70个句号你会问我为什么用70个句号吗?我是疯狂英语,我与众不同。这是我的日常风格,我每一句话都是感叹号。

记者:你和安利的合作方式是?

李阳:我只是安利一个普通的直销员。

记者:你已经在员工中宣传安利了,劝员工将安利当备胎。这不等于老板把员工往外推吗?似乎没有一家公司的老大会这么干。

李阳:你不懂直销,直销就是换个平台使用人脉关系,是人脉关系的累积,我以前买其他产品没有累积。

记者:你的直销理念是?

李阳:我的直销理念就是分享一种生活方式,人和人的关系会变得更近。你不懂直销,你也被错误的观念洗脑了。我卖安利,卖健康,卖健康多好啊。哦,不是卖,是分享,分享。

记者:可你一上来就让把身份证给你,加入安利做你的“下级市场”,已经对我形成压力了。

李阳:压力已经没有了,现在我在拯救你。

记者:拯救我什么?

李阳:让你生活更健康。南都

郑州市云鹤生态艺术陵园声明

为了保护客户利益,我园准备对园内(原郑州市五里山公墓中华名居园)进行墓位重新规划调整。凡在《中华名居园》购买墓位使用权的客户,持本人身份证、《购置合同书》、《中华名居园墓位使用证》、《专用发票》等手续,于2014年1月20日前到我园接受调整等相关事宜。过期不候,后果自负。

电话:0371-68905003。特此声明。

郑州市云鹤生态艺术陵园
2013年12月19日