洛阳古墓博物馆武士俑"手中无剑影子握剑"现象,引发网友关注

"神奇的影子"实为光照产生的视觉效果

□洛报融媒记者 刘嘉仪 通讯 员 段跃辉 文/图

近日,有网友在洛阳古墓博 物馆拍摄的一段视频引发关注。 视频中,陶俑手中无剑,其影子却 握有一把长剑的"神奇"现象,让 不少网友感叹"古人的巧思"。昨 日,记者在现场了解到.陶俑"手 中无剑影子握剑"的现象,实际上 是灯光照射文物后产生的视觉 效果。

记者在洛阳古墓博物馆看 到,这件陶俑位于该馆唐宋展区 的李嗣本夫妇墓中,是一件武士 俑。其正前方有一盏射灯,后方 和左侧是墓葬的墙壁。

在灯光的照射下,武士俑的 影子被投射在墙壁上,不仅体 形被放大了数倍,原本空无一 物的手中,也多出了一把硕大 的"长剑",呈现出较强的视觉

最近,有网友将这一"神奇" 现象发到了网上,称赞和感叹"古 人的巧思"。随后,不少媒体和网 友转发相关视频,很快,陶俑"手 中无剑影子握剑"相关话题登上 多个平台的热榜。

记者注意到,现场有不少游 客专门前来欣赏这一"奇观",大 家纷纷拿起手机拍摄记录,讨论 这一"神奇"现象的成因。

洛阳古墓博物馆工作人员介 绍,针对陶俑"手中无剑影子握 剑"的现象,他们此前专门发布视 频解答原因。实际上,这并非"古 人的巧思",武士俑影子手中的 "长剑",其实是衣袖的投影,只是 在光照角度、投影位置与墙面夹 角等因素的综合作用下,看起来 很像一把剑。

实际上,在洛阳古墓博物馆 中,真正体现"古人的巧思"的 看点有不少。比如,该馆的西 汉画像空心砖墓是由32块空心 砖搭建而成的,这种建筑材料 在西汉时期洛阳地区极为流 行,不仅利于隔音防潮,还具有 重量轻、节省原料的特点。如 今,空心砖作为一种建筑材料 样式在建筑领域广泛应用,早 在2000多年前的西汉,中国古 人就已经发明了这种建筑材料 样式,西汉画像空心砖墓便是

又如,该馆的西晋裴祗墓的 前堂是下方上圆的穹隆顶结构,



李嗣本夫妇墓"神奇的影子"

使用小型砖垒砌,由此产生了很好 的声音聚拢效果。当人们站在墓 室对角说话时听到的声音会明显 增大,类似北京天坛的回音壁。这 一现象是在墓室复原展示后偶然 发现的,却给游客带来了乐趣,为 此该馆还专门设立的一个互动体 验区。

此外,该墓的主人是西晋掌管 农田水利、仓储粮食的最高长官, 墓中还葬有其母亲、夫人、女儿。 出土的墓志铭显示,这一家老少三 代四口人是在"晋惠帝司马衷元康 三年七月四日"同时死亡,并于当 年十月十一日同时下葬。当时正 值西晋"八王之乱",主要战场在洛 阳,裴祗一家可能是在这场"八王 之乱"中被诛杀,一家人同时死亡 同时被埋葬,是特殊历史时期的一 个侧面反映。

洛阳古墓博物馆相关负责人 表示,该馆武士俑"神奇的影子" 成为热点,反映了人们对中华优 秀传统文化的关注与认同。近年 来,该馆运用现代科技手段创新 呈现、传播方式,让观众在沉浸式 体验中感知历史文化,举办各种 趣味性和教育性相结合的研学活 动,让"到博物馆去"不只是打卡, 而是更注重近距离互动、深层次 交融。接下来,该馆将进一步盘 活馆藏资源,"让文物说话,让历 史说话",为文化自信提供坚实 支撑。

多的信 看振兴

软枣猕猴桃"硬核"促增收

□洛报融媒记者 王若馨 通讯 员 贾莎莎 文/图

眼下,伊滨区苏沟社区的软 枣猕猴桃已经罢园,但种植户刘 丽娟仍没闲下来。算账单、做直 播、发视频……这个今年刚接触 网络的46岁农妇,已经在心里 盘算好来年自家果园的"升级计

"视频更新不能停,要不粉 丝就把俺忘了。"刘丽娟刚刚在 自己的抖音账号上更新了视频, 视频中,她手持镜头带粉丝"巡 查"果园。"发这条视频的目的, 就是让大伙儿明年想买猕猴桃 了还找我。"她说。

按照刘丽娟的计划,她将定 期更新视频,详细记录"洛阳农 妇自种软枣猕猴桃"的全过程, 直到明年8月重新开园。

之所以在网络上如此下劲 儿,是因为刘丽娟今年尝到了 "流量的甜头"。

2020年,刘丽娟和丈夫包 下20多亩果园开始种植软枣猕 猴桃。"在种软枣猕猴桃之前,俺 都没见过这玩意儿,对市场来 说,这也是个新鲜东西。"刘丽娟 说,软枣猕猴桃没有传统猕猴桃 那样毛茸茸的外表,个头就像大 号的枣一般,不用揭皮可直接食 用,营养价值是普通猕猴桃的

当时,她跟丈夫合计:"现在 的人都识货,好东西应该能卖上 价。"于是,他们决定"大干一

场"。就软枣猕猴桃种植来说, 头3年是最难熬的,因为压根儿 不结果。

今年8月,刘丽娟果园内的 软枣猕猴桃进入集中结果期,一 排排绿色"玛瑙"挂满枝头,她算 了算,产量能有4000余斤,但果 子下来了咋卖呢? 最初,刘丽娟 联系了多家超市和市集做推销, 但因软枣猕猴桃市场认知度较 低,她吃了不少"闭门羹"。后来 在社区党支部干部的启发下,她 注册了抖音账号。

"开始不知道拍啥,就一个 劲儿拍园子,俺也不说话,有一 次我不经意地出点儿声音,点击 量一下子就多了。"刘丽娟说,就 这样,她慢慢找到了窍门——越 是接地气越有人爱看。

渐渐地,刘丽娟的视频下面 开始出现求购软枣猕猴桃的评 论,经由快递运输,她的猕猴桃 开始销往湖北、福建等地。

"社区也给了我很大帮 助。"刘丽娟说,社区党支部通 过多种宣传渠道,让更多的人 了解到软枣猕猴桃,并以社区 采摘集群效应带动软枣猕猴桃 采摘活动,累计助力销售了五 六百斤。

说到将来,刘丽娟充满信 心,她算了这样一笔账,软枣猕 猴桃的盛产期约在第7年,明后 两年预计果园每年产量比前一 年增长约4000斤,按照每斤10 元的市场价,日子咋能不越过越

