作为中国历史上第一个皇帝

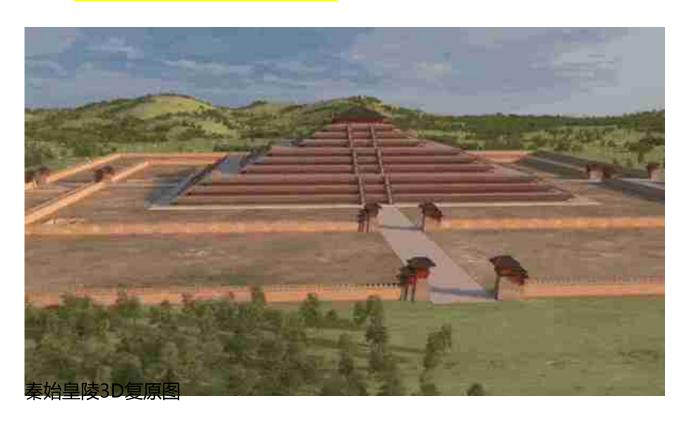
,秦始皇统一六国的壮

举令后人震撼与敬佩。他一手建立的朝政奠定

了中国两千多年的政治制度的基本格局,被明代思想家李贽赞为"干古一帝"。

秦始皇不仅功绩显赫

,其留下的秦始皇陵也让后世为之向往。关于秦始皇陵的传说实在太多,相对于其他朝代的帝陵,它<mark>神秘的面纱始终没有完全被人们揭开</mark>,直到现在也没有对其进行挖掘。



秦始皇陵目前是中国第一批世界文化遗产、 第一批全国重点文物保护单位、国家AAAA级旅游景区 。同时也是世界上规模最大,拥有奇特结构和丰富内涵的帝王陵墓之一。

关于这座帝王陵和地宫,千百年来

有无数神奇的传说故事。燃不尽的人鱼油灯、形似江河湖川的水银湖、 堆砌成山的罕见珍宝…然而由于这座皇陵的特殊性,<mark>我们至今也没有动土挖掘</mark>。



这一次挖掘出来的三个兵马俑坑多达两万平方米

,其中包括八千多件陶俑和陶马,十万多件青铜兵器。这样大的陪葬坑规模在世界历史上前所未见,由此兵马俑坑也被列入"世界八大奇迹"。

尽管考古专家在这次机缘巧合之下挖掘出一部分兵马俑,但实际上还只是在秦始皇陵的地宫门口来回勘探,并没有对其进行进一步的挖掘

- 。如今距离我们发现秦兵马俑已经经过40余年
- ,但我们对皇陵的认识和现有的技术,以及现实环境并不足以让我们打开地宫,看到秦始皇的 地下盛景。



78个故宫的超大规模

此前专家就已经对秦始皇陵的面

积进行过勘探,其总面积大约56万平方千米。根据兵马俑坑的位置和秦始皇陵墓的位置,二者相距1.8公里,而这也只是挖出的三个兵马俑坑给出的数据。

据史料记载,秦始皇陵由封

土夯筑而成,其形状似金字塔,面积达25万平方米

- 。经过专家测量,整个封土高为51米,底部周长1700多米,相当于有17个足球场
- 。再往外延伸后发现两圈城墙,内城墙周长为3.8公里,外城墙周长为6.4公里。



内城是垣内的地面地下设施最多,并且有南北之分,根据其中的建筑我们可知南部为重点建设区,背部为附属区,这样的修建内涵也与宫廷的结构相一致。

外城中西区的地面和地下设施密集, 在南北区没有发现相关遗迹、遗物,在整个陵园中的重要性较次。在外城以外的地区则有三处修陵者的墓地和一些打石场等,地位更次。



水银,指的便是化学元素汞,不需要经过加热,在常温下就会挥发,会释放慢性毒素。

根据专家的探测结果,秦始皇陵中的水银大约有100吨

- ,然而1981年,中国水银产量一年才300吨
- ,而秦始皇在两千年多年前就用100吨来铺地宫,未免有点夸张。



根据记载,在宋朝流行用水银来保存尸体,让尸体百年不腐。但当时宋朝一年的水银产量也只有两千多斤,要得到100吨的水银, 在宋朝提炼水银的技术上都需要90年。

如果秦始皇陵当真有100吨水银,那短短的39年,是如何得到那么多水银的?



《史记》中对巴寡妇清的记载正如上文, <mark>秦始皇与这个女商人的关系可谓是相当的好</mark>, 甚至还允许她拥有自己的军队,并且为 她造了一座怀清台。巴渝文化专家李永明认为,如果这100吨水银 存在,那么唯一有能力提供给秦始皇的就只有巴寡妇清了。

秦始皇地宫的位置

有关秦始皇地宫的位 置,一直以来都有很多不同的说法。地宫 是用来放置秦始皇棺椁和随葬品的地方。在《汉旧仪》一种书中有一段关于地宫深度的介绍。



不过在2002年的勘探过程中,专家就否认了这个说法

。考古专家段清波说:"我们用遥感和物探的方法分别进行了探测,其实地宫就在封土堆下。

地宫中的不灭油灯

《史记》中对秦始皇陵的描述还有

"以人鱼膏为烛,度不灭者久之。"

人们对于这个人鱼烛能燃多久?现在是否还能照亮地宫?人鱼烛是由什么制成的?感到十分好奇。



原本考古专家认为秦朝时他们并不具备可以出海并捕杀鲸鱼的能力

,但在2002年,在一口水井中却打捞上了大量竹简,其中就有描述秦始皇射杀鲸鱼的记载。

不过即便是有了这能够长明的人鱼烛,地宫中的气气只够完全的技术不断地继续吸。

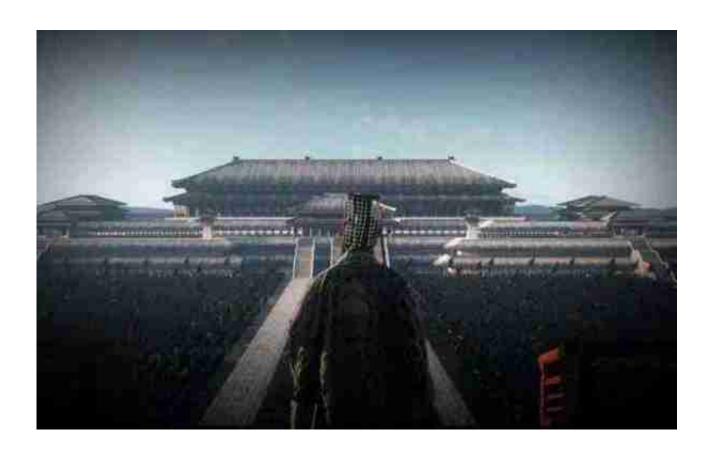
的氧气足够它们持续不断地燃烧吗?

虽然根据考古专家讲述,确实在地宫下勘探到有明亮之地,但其是否是人鱼烛的光亮,我们也不得而知。



专家用洛阳铲在封土上铲出的土,果然与一般的封土不同。封土的土层一般较松软,而这一铲却十分结实。第二铲带出的夯土足有60-70厘米,却还没有到底。难道这个封土底下还有一座祭坛吗?

根据钻探结果,在封土底下确实存在一个高出地面30米的夯土祭坛,形似金字塔。



发掘秦始皇陵

- 一直以来,在是否发掘秦始皇陵的问题上有很多争议
- 。实际上,虽然其地宫中或许存在着很多珍宝,对我们研究秦朝文化有一定益处。

但秦始皇陵实在太过复杂,<mark>我们目前的技术与环境等设施</mark> 还没有达到能够将其从<mark>尘封干年的地方挖出来</mark>还保存完好的水平。