

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“千古一帝”。

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，它神秘的面纱始终没有完全被人们揭开，直到现在也没有对其进行挖掘。



秦始皇陵3D复原图

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AAAAA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，我们至今也没有动土挖掘。



出土的兵马俑

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。



兵马俑复原图

## 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**。



秦始皇陵复原图

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。



秦始皇陵有水银河

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。



用水银来保存尸体

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？



秦始皇和巴寡妇清的雕像

《史记》中对巴寡妇清的记载正如上文，**秦始皇与这个女商人的关系可谓是相当的好**，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。



秦始皇陵

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。





鲸鱼

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筒，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。



洛阳铲

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，我们目前的技术与环境等设施还没有达到能够将其从尘封千年的地方挖出来还保存完好的水平。