

3



总统发迹的第一桶金

炼金术发展史

很多人都有过艰苦的出差岁月，远离家人、没有朋友，这种日子可真不好受。

然而有一个人，他不仅战胜了孤独，还在出差的时候挖掘到了第一桶金，为日后的成功奠定了基础，可谓天才。

这个人就是美国第三十一任总统胡佛。

二十四岁那年，刚大学毕业的胡佛被派往中国煤矿打工，当时有很多老外来中国捞金，而且似乎都混得不错，胡佛觉得自己或许也能咸鱼翻身、一夜暴富。

事实证明，拥有商业头脑和高新技术的他果然没有失望。

来中国一段时间后，胡佛发现金矿的开采水平实在太低了，人们透过简单的筛金法滤得黄金后，就将矿石当废品扔掉，丝毫没有想过那些矿石中是否还有黄金。

看到这些，胡佛暗自高兴，觉得发迹致富的机会来了！

凭借自身扎实的矿业知识，胡佛用化学试剂开始废物回收的试验。

他先配置氰化钠的稀溶液，然后将矿砂与溶液发生反应。

实验结果验证了他的猜测，那些金元素真的开始溶解了！

接着，胡佛又在溶液中加入锌粒，采用置换反应提取金，经过反复试验，一个个纯净的黄金颗粒终于被他提取了出来。

尝到甜头的胡佛想大干一场，他知道单凭自己一个人是提取不了大量黄金的，于是就雇了人，开始大规模地提炼黄金。

胡佛用化学法提取的黄金成色很好，加上数量又大，没过多久，他就成了百万富翁。

后来，胡佛开设了跨国公司，接着又竞选总统，所砸出的钱财都来自于他早年炼金的财富所得。所以，人们就打趣道：胡佛的总统宝座是用黄金砌起来的！

胡佛发迹的手法在化学上有一个专业术语：炼金术。在近代以前，炼金术一直是人们孜孜以求的求富方法，人们为此做了无数实验，并阐述了大量理论，可惜无一例外以失败告终。

炼金术起源于埃及的潘诺波利斯，并由一个叫佐西默斯的炼金术士发扬光大。

后来，阿拉伯人从埃及人那里继承了炼金理论，也开始狂热地发起提炼黄金的运动。

炼金术的萌芽时期是公元一至五世纪，当时西方的炼金术士认为只要手上有一块金属，不管它材质如何，经过炼金，都能变成金光闪耀的黄金，这想法让人想起一个成语——点石成金。

就在这一时期，中国的术士们也踊跃加入到炼金的行业中，不过他们同时追求长生不老，所以他们的名号为炼丹师。

是到了十二世纪，炼金术这个专业名词才被人们第一次口头相传，当时很多欧洲王室都狂热地崇拜这一运动，而布拉格还被称为“炼金术的中心”，神圣罗马帝国的皇帝更赐封炼金术士为伯爵。

不过炼金术的一再失败，终于让人们开始清醒，十七世纪以后，这项运动遭到科学家的批判。到十九世纪，终于有科学证据证明古法炼金术的不切实际，至此，炼金术被彻底否定。



炼金术士

小知识

炼金术之最

最早的炼金术士：希腊僧侣佐西默斯。

最权威的炼金术士：希腊神祇赫尔墨斯。

最早写出炼金著作的人：希腊哲学家德谟克利特。

最早炼金的皇帝：中国的秦始皇。

最受宠的炼金术士：英国占星师约翰·迪伊，他也是“007”的原型。

最常用作炼金的金属：铜和铅。