

矿业项目作假手段及其辨认

基础知识简介

中植企业集团风险管理委员会

吴锁平

二〇一〇年五月



提 纲

- 一、矿业项目投资心态
- 二、矿业项目谋求合作的原因
- 三、矿业项目资料包装及其辨认
- 四、矿业项目实物造假及其辨认
- 五、尽量不做的矿业投资项目



一、矿业项目投资心态

矿产资源不可再生

矿产价格上涨趋势

资源为王理念的形成

矿业复杂轻易投资失败

主动联络、谨慎分析、严格核查

切忌浮躁！

一、矿业项目投资心态

- 矿产资源不可再生

沉积矿产（如煤炭、膏盐等）的形成：

局部地壳下沉

—> 沉积盆地

—> 接受沉积物

—> 深埋、脱水、成岩

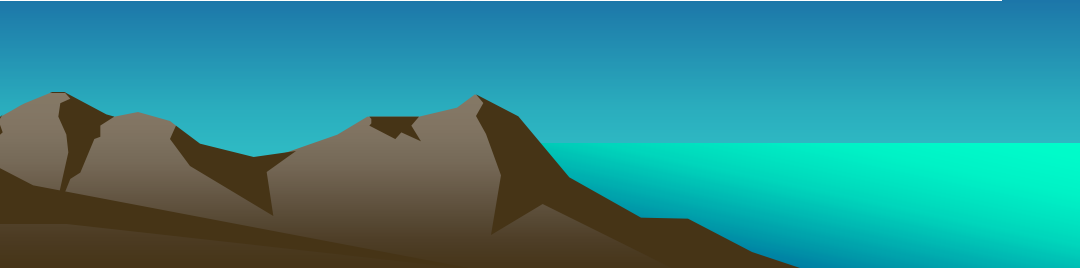
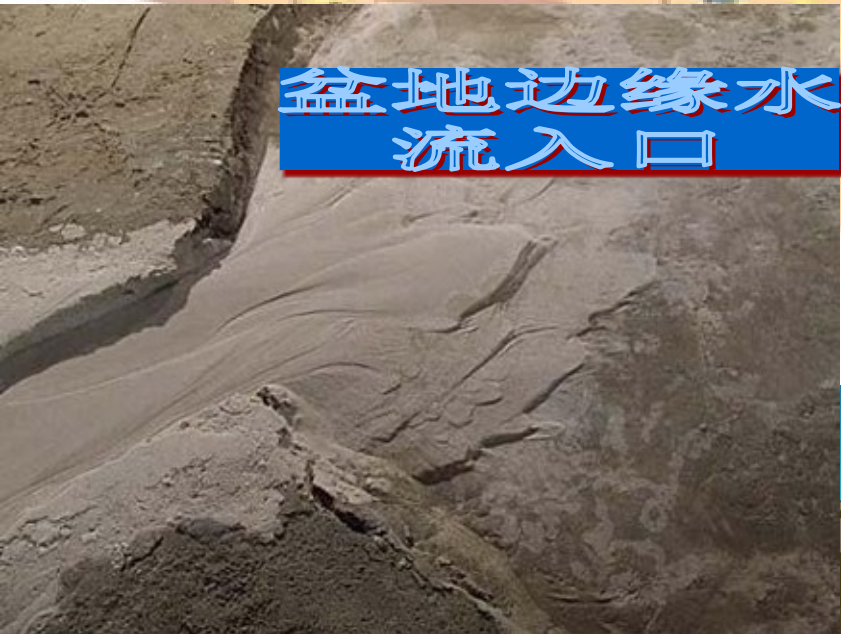
—> 抬升、隆起、出露



盆地模型













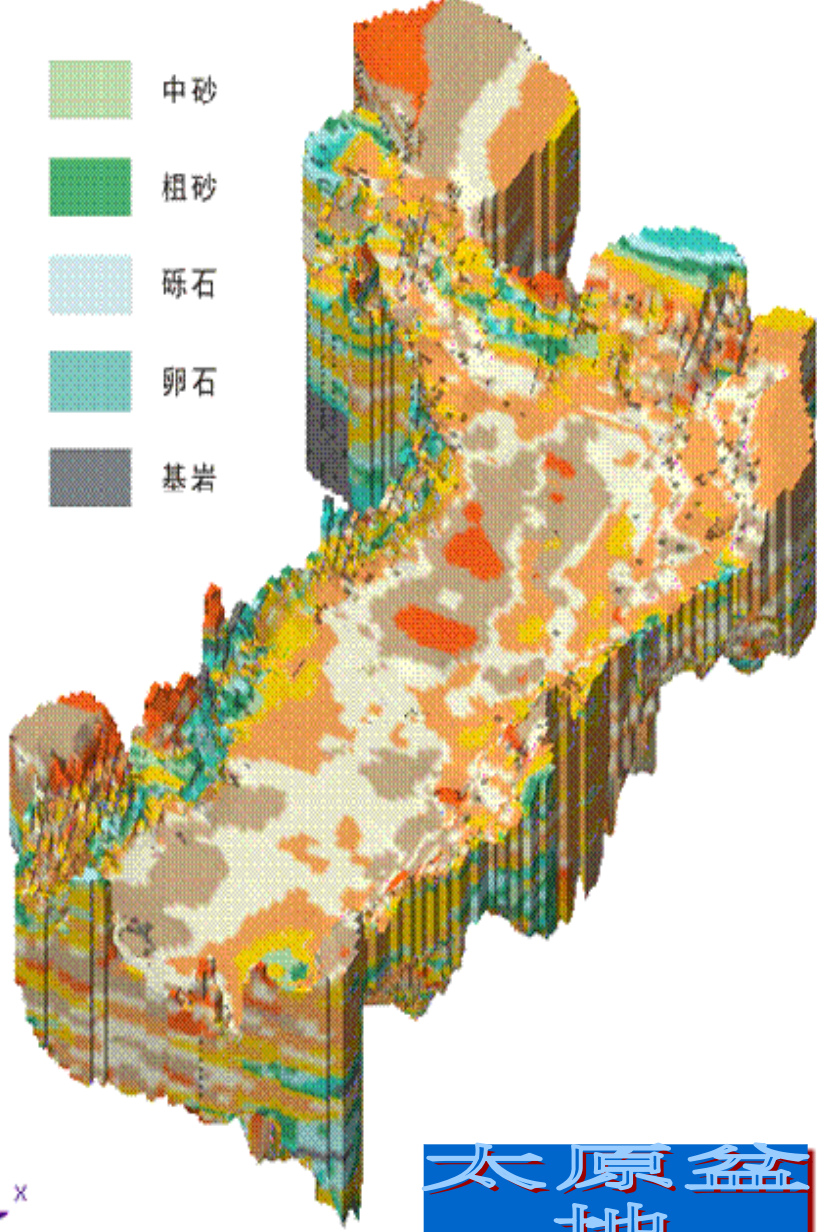
盆地边缘水流入口



中俄蒙邻区含油气盆地地图

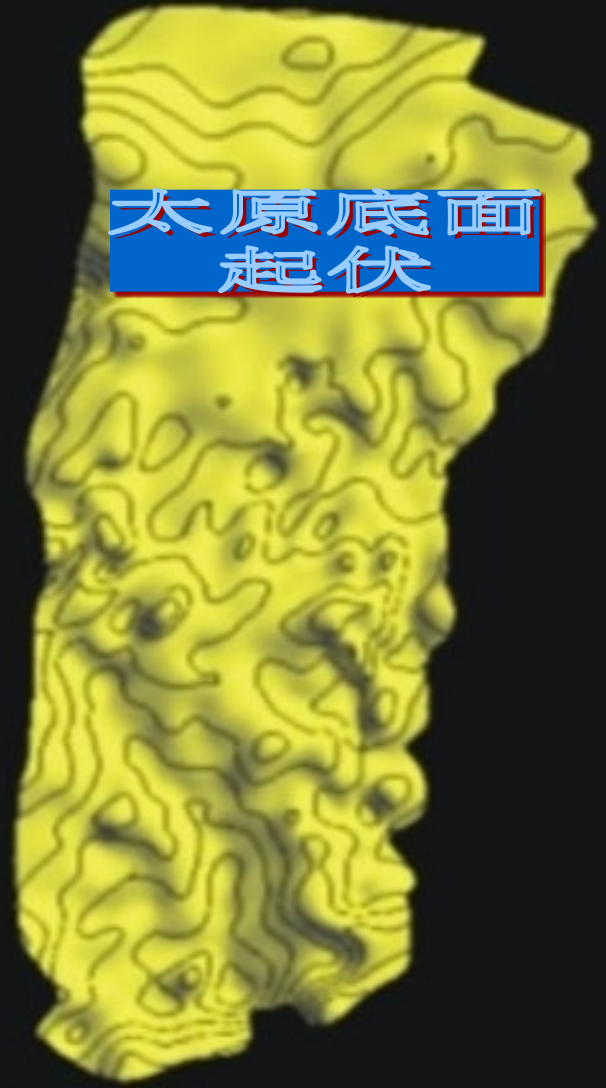


- | | | | |
|--|-----|---|----|
|  | 粘土 |  | 中砂 |
|  | 亚粘土 |  | 粗砂 |
|  | 亚砂土 |  | 砾石 |
|  | 粉砂 |  | 卵石 |
|  | 细砂 |  | 基岩 |



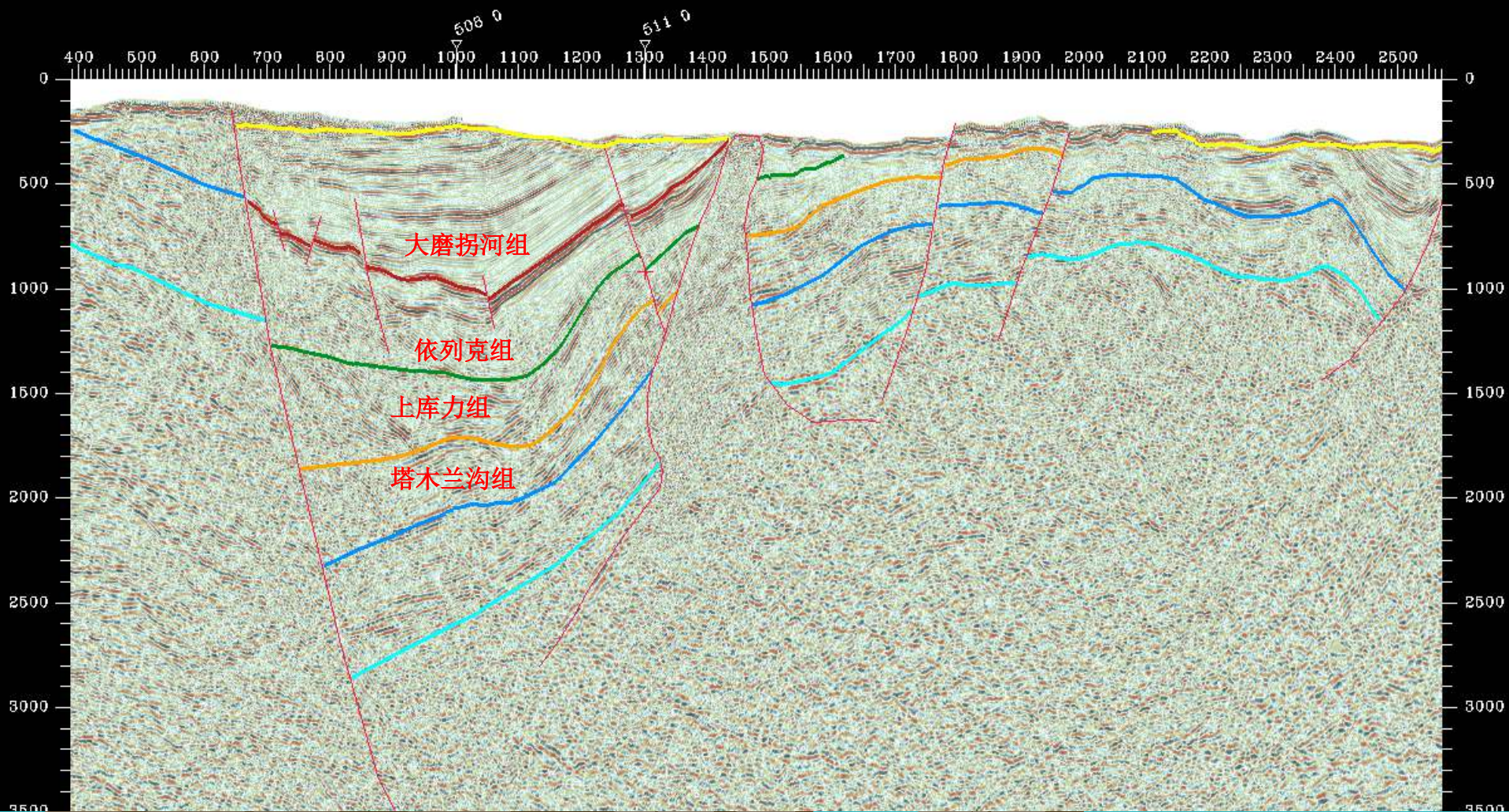
太原盆地

太原底面起伏



环河组底板 Bottom of Huanhe

拉布达林盆地埋藏深度较大，有良好勘探前景



隆起后露出地表



砂岩中的波状纹层



一、矿业项目投资心态

- 矿产资源不可再生

内生矿产要经过

岩石破裂形成物质运移通道和沉淀空间

物理化学作用产生矿物质并沉淀积聚

逐渐抬升、被人类发觉和利用



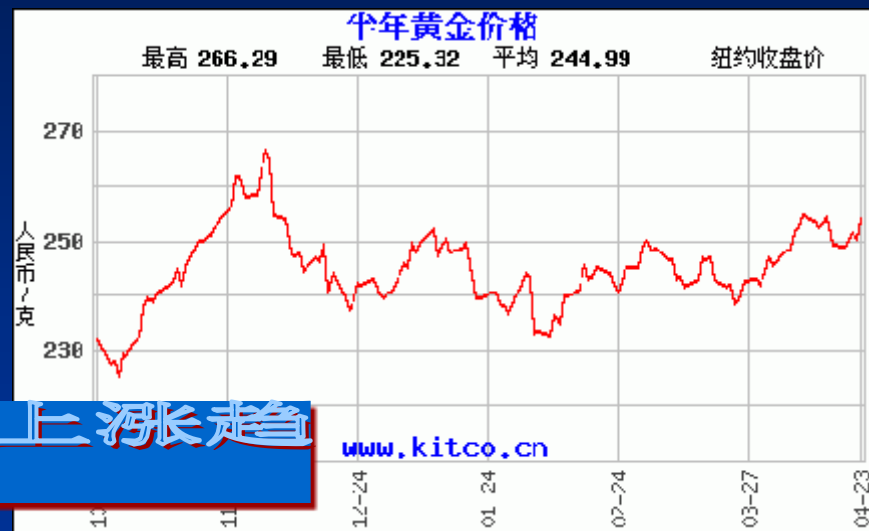
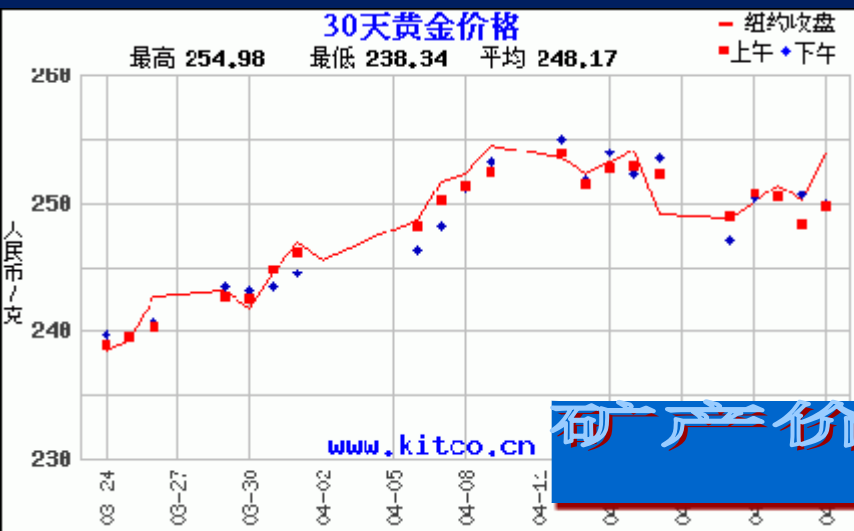
一、矿业项目投资心态

- **矿产资源不可再生**

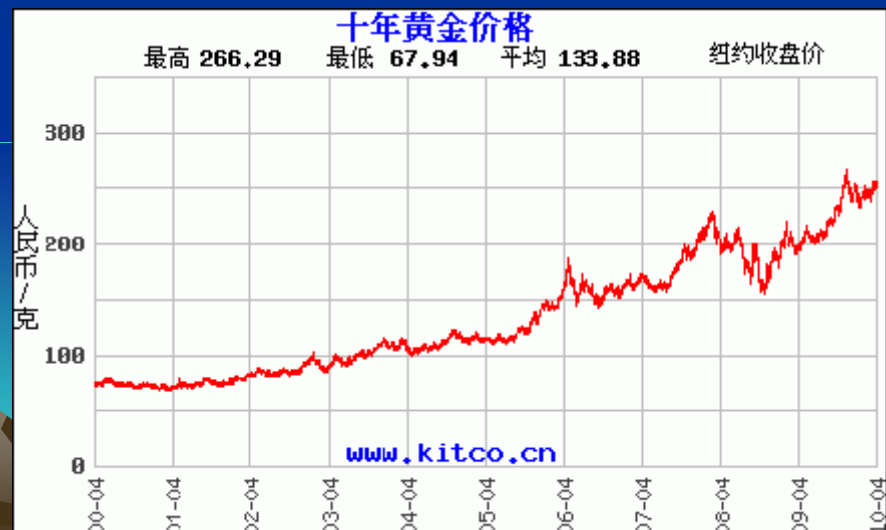
形成一种矿需要数百万年、甚至上亿年的时间，而采空一座矿山只需要数十年甚至几年的光景。人类等不及！所以说其不可再生。



一、矿业项目投资心态



矿产价格上涨趋势



矿产价格走势不同



一、矿业项目投资心态

- 资源为王理念的形成

钢铁巨头垄断铁矿石价格

新日铁从中捣乱

CVRD（巴西的淡水河谷）

BHPb（澳大利亚的必和必拓）

RioTinto（英国的力拓）

铁矿石价格谈判：“不听话就断货”



一、矿业项目投资心态

- **资源为王理念的形成**

中国有色矿业集团企业收购赞比亚卢安夏铜矿

中国五矿以13.86 亿美元收购澳OZ企业（澳大利亚第三大金属矿业企业）部分资产

州煤业收购澳菲利克斯(Felix, 澳大利亚的一家煤炭上市企业)100%股权

华东有色局1.8亿元RMB控股非洲铜矿

金川集团出资200万美元收购赞比亚最大镍矿51%股份

中国宝钢2.86亿元参股澳阿奎拉矿业企业15%股权

.....

一、矿业项目投资心态

- 资源为王理念的形成

中金黄金月K线



西藏矿业月K线



一、矿业项目投资心态

• 资源为王理念的形成

驰宏锌锗月K线



盐湖钾肥月K线



一、矿业项目投资心态

• 矿业复杂轻易投资失败

商业性矿业投资失败的教训与启示

作者：[洗眼看雪山](#) 提交日期：2009-2-16 22:32:00  | 分类：淘金矿业的浙江人 | 访问量：199

矿业投资误区及风险控制

——商业性矿业投资失败的教训与启示

国土资源网 (2009年2月10日 13:24)

- 世界最大玩具代工企业合俊公司投资矿产失败是许多失败案例的一个典型
- 民营资本往往无视矿业权交易中的法律风险
- 很多矿业风险来源于一种极其简单的“寻宝模式”
- 整体矿业权不允许拆散零卖
 - 应组织专业人员进行详细考察核实

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/638142056001006140>