

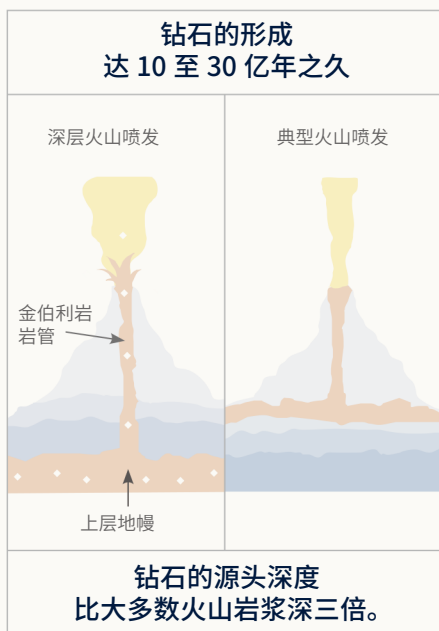
# 5 天然钻石 大真相

NATURAL  
DIAMOND  
COUNCIL

## 真相 1

钻石，这一大自然的奇迹，比地球上的任何生命都要历史悠久。

早在地球出现生命以前，钻石就已经存在。大多数钻石都在 10-30 亿年前形成。迄今为止发现的最年轻的钻石，也已经超过了一亿年。钻石源自地表下超过 160 公里的地方，3-4 亿年前的火山喷发，把它们推到了地球表面，而那时连恐龙都还没有出现。对于绝大多数人来说，钻石是我们所能拥有的最古老的东西。



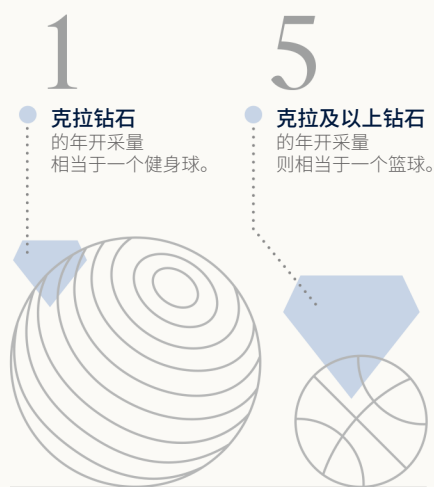
## 真相 2

钻石稀有，且日益稀有。

钻石的发现数量在 2005 年达到了顶峰，在接下来的十年里则大幅下降。含钻石的金伯利岩是一种古老的地下火山岩管，蕴藏着当今被发现的大部分钻石，而这种岩石很难找到。事实上，今天大部分的钻石都来自于数十年前被发现的金伯利岩，这也是为什么钻石产量逐渐减少，钻石变得越来越稀有的原因。

### 钻石年开采量

1 克拉钻石的年开采量相当于一个健身球，5 克拉及以上钻石的年开采量则相当于一个篮球。



数据来源：天然钻石协会

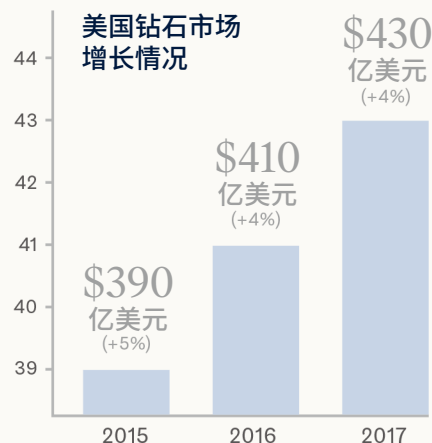
## 真相 3

对钻石的需求从未如此强烈。

2017 年是全球包括美国在内，对钻石饰品需求最强烈的一年。千禧一代虽然只占世界人口的四分之一，却占据了钻石需求总价值的 59%。研究显示，千禧一代对提供真实性、稀有性和珍贵性的商品，具有浓厚的兴趣；而形成于十亿年前的天然钻石，是他们在生活和人际交往中，表达真实情感的理想载体。在这个飞速发展、工业高度发达的世界里，一颗真正的天然钻石，承载着深刻的情感意义。

**59%** 钻石需求价值来源于千禧一代消费者（2017）。

数据来源：戴比尔斯 2017 及 2018 年洞察报告



# 5 天然钻石 大真相

NATURAL  
DIAMOND  
COUNCIL

真相

## 4

### 现代钻石开采行业的真相。

2006 年的电影《血钻》(Blood Diamond) 以 20 世纪 90 年代为背景，片中描绘的血钻在很大程度上已成为过去。非洲的叛乱活动早已逐渐消退，钻石产业也实行了严格的管控，例如金伯利进程 (Kimberley Process)，以确保没有来自冲突地区的钻石交易。如今 99.8% 的钻石都符合金伯利进程的规定。

此外，所有主要钻石生产商在开采现场都有安保措施，以确保钻石开采过程受到监管。

天然钻石行业为  
全球超过

# 10,000,000 人

提供了就业机会。



数据来源: [diamondfacts.org](http://diamondfacts.org)

真相

## 5

### 钻石产业 对世界作出了重要贡献。

钻石产业支持了全球一千万人口的生计，其中包括 150 万小型矿工及其在非洲和南美洲的家人，他们提供了全世界 15% 的钻石，而他们的生计则依赖于人们对钻石的需求。博茨瓦纳在发现钻石后，从世界上最贫穷的国家之一变成了一个中等收入水平的国家。如今，归功于占全国 GDP 约三分之一的钻石收入，那里的每个孩子都能免费上学习到 13 岁。在印度的古吉拉特邦，钻石产业雇佣了大约一百万人，并且资助了当地的学校和医院。

不论以何种标准来看，开采钻石对环境的影响都很小，而且在开采过程中也不使用任何化学物品。钻石开采企业受到政府和当地社区的密切监督，很多企业都致力于实现碳中和的目标。一颗打磨完成的 1 克拉天然钻石的碳排放量，比大多数通过化学气相沉积法 (CVD) 制造的同等大小合成钻石要少。



加拿大迪亚维克矿 (Diavik mine)  
近 10% 的能量来自其风力发电厂。