

# 全世界各国煤炭、石油和天然气的产量数据

2023年2月6日 上午8:41 数据 阅读 1214

虽然近些年各种清洁能源被广泛应用，但是占据能源结构大头的依然是以煤炭、石油和天然气为代表的化石燃料。本文将会为你统计全世界各个国家在2021年的化石燃料的开采和消费情况。

排名	国家	2021年煤炭产量（亿吨）	占总数的百分比
1	中国	41.26	50%
2	印度	8.113	10%
3	印度尼西亚	6.14	8%
4	美国	5.244	6%
5	澳大利亚	4.786	6%
6	俄罗斯	4.337	5%
7	南非	2.345	3%
8	德国	1.26	2%
9	哈萨克斯坦	1.157	1%
10	波兰	1.076	1%
	其他	6.009	7%
	全世界	81.726	100%

在整个2021年，全球易供开采了大约80亿吨煤炭、40亿吨石油和超过4万亿立方米的天然气。

如果将2021年全世界开采的煤炭堆成一个立方体，这个立方体的边长将会达到2141米。这其中我国的煤炭产量最多，达到了41.26亿吨，占世界煤炭开采量的50%以上，同时，我国也是煤炭消费量最多的国家，2021年我国消耗了全球54%的煤炭。



石油、天然气和煤炭是世界上使用最多的化石燃料

印度则是第二大煤炭产国和消费国，一共开采了8.11亿吨煤炭，大约相当于我国的五分之一。

而印度尼西亚是世界上第三大煤炭产国，2021年一共开采了6.14亿吨煤炭，同时印度尼西亚还是世界上最大的煤炭出口国。

美国这两年重点开采石油和天然气，和2011年相比美国煤炭产量下降了47%。

排名	国家	2021年石油产量（亿吨）	占总数的百分比
1	美国	7.111	17%
2	俄罗斯	5.364	13%
3	沙特阿拉伯	5.15	12%
4	加拿大	2.671	6%
5	伊拉克	2.008	5%
6	中国	1.989	5%
7	伊朗	1.677	4%
8	阿联酋	1.644	4%
9	巴西	1.568	4%

排名	国家	2021年石油产量（亿吨）	占总数的百分比
10	科威特	1.311	3%
	其他	11.72	28%
	全世界	42.214	100%

再来看看石油产量，2021年美国开采石油总量达到了7.11亿吨，第二名是俄罗斯，石油产量为5.36亿吨，沙特阿拉伯排名第三，产量为5.15亿吨。我国2021年石油开采量为2亿吨，排名世界第六。而从2010年以来，美国石油开采量从3.33亿吨一路增长到现在7.11亿吨，增长了2倍有余。

排名	国家	2021年天然气产量（亿立方米）	占总数的百分比
1	美国	9342	23%
2	俄罗斯	7017	17%
3	伊朗	2567	6%
4	中国	2092	5%
5	卡塔尔	1770	4%
6	加拿大	1723	4%
7	澳大利亚	1472	4%
8	沙特阿拉伯	1173	3%
9	挪威	1143	3%
10	阿尔及利亚	1008	2%
	其他	11063	27%
	全世界	40369	100%

最后看看天然气的产量，美国天然气产量同样是世界第一，2021年美国天然气产量为9342亿立方米，占世界总产量的23%；俄罗斯天然气产量为7017亿立方米，排名世界第二，伊朗天然气产量为2567亿立方米，排名世界第三，我国天然气产量为2092亿立方米，排名世界第四。



微信扫码关注公众号获取最新消息

原创文章，作者：好汉科普网，如若转载，请联系我们：thinkou@126.com 并注明出处：

<https://www.108hei.com/archives/8889>

- # 化石燃料
- # 化石能源
- # 天然气
- # 天然气储量
- # 天然气开采量
- # 煤炭
- # 煤炭储量
- # 煤炭开采量
- # 石油
- # 石油储量
- # 石油开采量

赞 (0)

生成海报

2022年美国鸡蛋价格上涨超过一倍

上一篇

2023年2月6日 上午8:24

12小时内土耳其连发四场大地震，为何土耳其地震如此频发？

2023年2月6日 下午10:12

下一篇

相关推荐

科学

数据



### 页岩油和石油的区别

2022年7月17日 2.4K



### 世界上天然气探明储量最多的100个国家储量数据排行榜

2022年9月8日 17.1K

环境



### 科学家表示：疫情期间温室气体排放减少只是暂时现象

2020年11月30日 627

数据



### 一桶石油是多少公斤？相当于多少立方米？

2022年9月8日 2.7K

数据



### 北溪二号的长度位置和运输量数据详情

2022年9月30日 1.7K

科技



### 可燃冰开采的三种方法

2022年5月23日 2.7K

数据



### 北极地区的资源有哪些：石油天然气蕴藏量都很丰富

2022年8月25日 2.6K

科学



### 太阳的功率有多低：还不如烧煤的功率高

2022年7月29日 544

数据



## 我国清洁能源金属占世界上的比重数据：铜镍钴锂和稀土

2022年7月14日

816

科学



## 煤炭是如何形成的？石炭纪的大树形成煤炭的过程

2022年11月8日

959

环境



## 关闭火力发电厂的成本可能低于预期

2020年12月4日

616

十万个为什么



## 一吨液化天然气相当于多少立方米的天然气

2022年9月8日

35.6K

数据



## 世界各国天然气产量数据排行榜

2022年8月22日

4.4K

环境



## 什么是温室气体？哪些气体属于温室气体？

2022年12月10日

243

数据

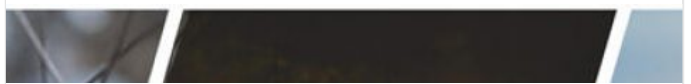
数据



### 世界各国温室气体排放量排名数据【二氧化碳+甲烷】

2022年8月31日

5.2K



### 煤油的比热容密度沸点等物理特性

2022年11月8日

1.1K

科学



### 神奇的蕨类植物

2022年6月22日

722

环境



### 波斯湾：诞生不过15000年，却是世界能源中心

2022年7月5日

1.4K

数据



### 世界上石油探明储量最多的99个国家储量数据排行榜

2022年9月9日

43.8K

## 热门科普文章



2022年世界各国和地区的通货膨...

2023年2月26日



2023年世界各国/地区GDP...

2023年2月4日

2023年全世界各国护照免签证国...



2023年2月17日



全世界各国煤炭、石油和天然...

2023年2月6日



2023年世界上最富有的有钱人排...

2023年3月21日



星巴克在各个国家的价格对比：...

2023年2月28日



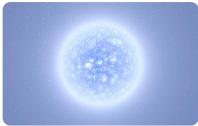
日本海的地理水文气候动植物和...

2023年2月14日



南河三：距离地球最近的次巨星

2023年2月10日



B型主序星：蓝白色的巨大恒星

2023年2月26日



2023 BU：今天早上一颗卡车大小...

2023年1月27日

## 热门标签

中子星	人口数...	双星系...
地球	地理	地理学
地质	地质学	天文
太阳	太阳系	宇宙
小行星	恒星	星系
月球	木星	火星
物理	物理学	生物
生物学	白矮星	系外行...
红矮星	行星	超大质...



## 关于好汉科普网

我们网站的正式名称是**好汉科普网**，之前也叫做**镭科技**，我们是一家科学科普知识网站。但是因为镭这个字在很多浏览器上都会显示乱码，

所以网站又可以称为“**108黑科技**”，也可以简称为“**黑科技**”。

镭是108号元素，是一种人工合成的放射性元素，它的元素符号是Hs，它的原子序数是108，属于过渡金属之一。