

气水合物首次发现时间为2008年11月,产地为青海祁连山。

2017年,石油新增探明地质储量8.77亿t,天然气5553.79亿m<sup>3</sup>,页岩气3767.60亿m<sup>3</sup>,煤炭新增查明资源储量815.56亿t,锰矿2.82亿t,铜矿418.11万t,铝土矿2.92亿t,钼矿107.00万t,金矿1104.35t,磷矿9.92亿t,萤石1439.17万t,晶质石墨6148.30万t(表1)。

2017年,主要矿产中有42种查明资源储量增长,6种减少。其中,石油剩余技术可采储量增长

1.2%,天然气增长1.6%,页岩气增长62.0%,煤层气下降9.5%;煤炭查明资源储量增长4.3%,锰矿增长19.1%,铜矿增长4.9%,铝土矿增长4.9%,钼矿增长4.3%,铋矿增长4.1%,金矿增长8.5%,磷矿增长3.6%,萤石增长8.9%,晶质石墨增长22.6%,钾盐下降2.8%(表2)。

(资料来源:中国矿产资源报告.2018/中华人民共和国自然资源部编)

## 2017年部分地质学类期刊主要指标

期刊名称	单项指标排名				他引率	综合指标排名
	影响因子	排名	总被引频次	排名		
地质论评	2.354	1	3285	5	0.87	3
地质学报	2.253	2	6162	2	0.85	1
石油实验地质	2.177	3	2092	10	0.84	5
第四纪研究	1.972	4	2817	6	0.62	11
岩石学报	1.459	5	9034	1	0.82	2
沉积学报	1.202	6	3451	4	0.94	4
地质与勘探	1.201	7	1886	11	0.73	23
古地理学报	1.176	8	1420	18	0.88	12
矿床地质	1.101	9	2566	8	0.88	8
中国地质	1.061	10	2632	7	0.91	6
现代地质	1.000	11	2133	9	0.86	9
中国岩溶	0.988	12	1074	23	0.69	24
地层学杂志	0.941	13	734	29	0.84	21
岩矿测试	0.848	14	1183	22	0.88	18
大地构造与成矿学	0.817	15	1369	19	0.92	10
高校地质学报	0.732	16	1612	13	0.97	12
地质通报	0.708	17	3677	3	0.91	7
水文地质工程地质	0.693	18	1598	14	0.82	20
世界地质	0.679	19	791	26	0.69	32
中国地质灾害与防治学报	0.675	20	766	27	0.80	27
岩石矿物学杂志	0.673	21	1298	21	0.93	15
工程地质学报	0.663	22	1598	14	0.87	22
地质科技情报	0.634	23	1615	12	0.81	19
矿物岩石	0.628	24	915	24	0.92	16
地质科学	0.585	25	1521	17	0.94	14
物探与化探	0.578	26	1359	20	0.74	32
海洋地质与第四纪地质	0.544	27	1597	16	0.86	17
地质力学学报	0.451	28	556	31	0.76	26
古生物学报	0.419	29	617	30	0.75	30
微体古生物学报	0.359	30	337	36	0.76	31

本表数据引自《2018年版中国科技期刊引证报告(核心版)》(中国科学技术信息研究所编)。