

非洲十大矿业国家,谁的资源更丰富

南非矿产资源丰富,是世界五大矿产资源国之一。现已探明储量并已开采的矿产有70余种。铂族金属、氟石、铬的储量居世界第一位,黄金、钒、锰、钴居第二位,钛居第四位,磷酸盐矿、铀、铅、铋居第五位,煤、锌居第八位,铜居第九位。根据南非矿业部统计数据,2011年已探明的矿藏储量:黄金6000吨(占世界总储量的11.8%,下同),铂族金属6.3万吨(95.5%),锰1.5亿吨(23.8%),钒364万吨(26%),蛭石1400万吨,铬31亿吨(85%),铀29.5万吨(5.5%),煤301.56亿吨(3.5%),钛7130万吨(10.3%),铈1400万吨(27%),氟石4100万吨(17.1%),磷酸盐15亿吨(2.1%),铋2.1万吨(1.2%),铅30万吨(2.1%),锌1400万吨(3.3%),铜1100万吨(1.6%)。

刚果(金) 拥有价值数十万亿美元矿产资源,而且种类齐全,被称为世界地质博物馆,素有“世界原料仓库”、“中非宝石”和“地质奇迹”之称。全国蕴藏多种有色金属、稀有金属和非金属矿,其中铜、钴、工业钻石、锌、锰、锡、钽、锆、钨、钼、镍、铬储量颇为可观,在世界上占有重要地位。铁、煤、黄金、银等储量也很丰富,还有白金、铅、磷酸盐、硅酸盐等。主要矿产储量为:铜7500万吨(占世界15%)、钴450万吨(占世界1/2)、铀3000万吨(占世界80%)、钻石2.06亿克拉(占世界23%)、锡45万吨、黄金600吨、铁10亿吨、锂3100万吨、铬镍2250万吨、锰700万吨、锌700万吨、铝200万吨。已探明的石油海上储量3150.66万桶,陆地储量2000万桶,天然气海上储量200亿立方米、陆地储量100亿立方米。此外,位于刚果(金)与卢旺达交界处的基伍湖深水中蕴藏着丰富的天然气资源。

几内亚 有“地质奇迹”之称。铝、铁矿储量大、品味高,其中铝矿探明储量居世界第一。此外还有钻石、黄金、铜、铀、钴、铅、锌等。2020年2月,几内亚地矿部和国家统计局联合发布了《2018年几内亚矿业统计报告》。根据该报告,几内亚已经探明的矿产资源储量如下:铝土矿400亿吨、铁矿石199亿吨、黄金637吨、钻石4000万克拉、镍18.5万吨、铍7.6万吨,几内亚同样还有丰富的铜钴铅锌等资源,但目前具体实际储藏量尚不清楚。

坦桑尼亚 有8个绿岩带,地层大多属太古宙岩石,历史上曾生产过近百吨黄金,已查明的主要矿产包括黄金、金刚石、铁、镍、铀、磷酸盐、煤以及知名度越来越高的坦桑兰等各类宝石,总量居非洲第5位。已探明的主要矿产及储量为:钻石250万吨(含量6.5克拉/吨),金矿80万吨,煤3.24亿吨,铁1.3亿吨,磷酸盐1,000万吨,钽铌稀土金属矿1900万吨,天然气5.7万亿立方米,氦气15.29亿立方米。除金矿外,其它矿藏尚待充分开发。大陆、桑给巴尔及近海海域有若干储油前景良好的区域。目前已有多家矿业开采公司在坦注册,主要依靠外国资金和技术,其中大部分从事黄金开发。此外,澳大利亚、加拿大、爱尔兰等国公司在坦从事石油勘探;世界银行、欧洲投资银行等资助坦开发松戈松戈气田(探明储量300亿立方米),由加拿大管道公司负责建设;有美国公司正拟在姆特瓦拉地区建设天然气发电厂和输电线;另有外国公司正与坦方探讨开发姆纳西湾气田项目(探明储量150亿立方米)的可行性。近年来,坦桑尼亚发现天然气,探明储量54万亿立方英尺,预计总储量至少可达200万亿立方英尺。

纳米比亚 矿业是传统支柱产业,90%的矿产品出口,主要生产氧化铀、钻石、黄金等。钻石为纳米比亚最重要的矿产品,钻石产量居世界第六名,原钻或半加工钻石几乎全部出口,正常年份产量约为210万克拉以上。铀储量约28万吨,占世界储量的5%,为纳米比亚第二位重要的矿产品。纳米比亚铜储量约20亿吨。独立以来,铜产量不断下降。纳米比亚铅储量约100万吨,为非洲第一大铅生产国,锌储量约为260万吨,为非洲第三大锌生产国。纳米比亚黄金储量约为1万吨,主要分布在楚梅布以西和中西部卡里比布到西海岸之间。还有天然气探明储量约3万亿立方。

赞比亚 以铜为主,为世界第四大铜金属生产国。铜蕴藏量2000万吨,约占世界铜总蕴藏量的2.8%,素有“铜矿之国”之称。钴是铜的伴生矿,储量约35万吨,居世界第二位。此外还有铅、镉、硒、镍、铁、金、银、锌、锡、铀、钒、石墨、云母等矿物。值得注意的是,赞比亚拥有高质量的宝石资源,祖母绿、水晶、黄玉等储量丰富。

马达加斯加 主要矿产资源有石墨、铬铁、铝矾土、石英、云母、金、银、铜、镍、锰、铅、锌、煤等,其中石墨储量居非洲首位。此外还有较丰富的宝石、半宝石资源以及大理石、花岗岩和动植物化石。钛铁、镍矿为该国的主要出口产品。有报道称马达加斯加在西岸BEMOLANGA和TSIMIRORO地区分别储藏有2100万桶和800万桶石油。

加纳 黄金储量估计为20亿盎司,已探明储量近2亿盎司,2015年黄金产量280万盎司,约合77吨;钻石储量估计为1亿克拉,已探明储量872.85万克拉;铝矾土储量估计为4亿吨,已探明储量1891.19万吨;铁矿储量估计为14亿吨;锰矿已探明储量4900万吨;石油储量据初步估计在20亿桶左右,2011年,非洲最大的海上油田朱比利油田投产,2015年全年原油产量371万桶;天然气储量据初步估计约8000亿立方英尺,至少可开采7-8年。此外还有石灰石、红柱石、石英砂和高岭土等矿产资源。

刚果(布) 石油、天然气资源丰富,据刚果石油天然气部援引《BP世界能源统计年鉴》公布的数据,刚探明可开采石油储量约16亿桶,在撒哈拉以南非洲位列尼日利亚、安哥拉和加蓬之后,20世纪70年代初开始在海上进行大规模开采,内陆油田尚处于勘探阶段。近几年年产量在9000万到1亿桶之间,是撒哈拉以南非洲主要产油国之一。除石油外,刚还拥有丰富的矿产资源,据刚矿业部公布的数据,刚铁矿储量约250亿吨,钾盐储量达60亿吨,磷酸盐矿600万吨,此外还有丰富的铜、铝、锌、金等矿藏。

津巴布韦 主要有黄金、铂族金属、镍、铬、钻石、石棉和花岗岩等近80种,已探明约40种,钻石、铂族金属、铬、黄金、镍、铜、铁矿和煤炭等8个矿种是津巴布韦的优势资源,其著名的大岩墙地区(Great Dyke)蕴藏着丰富的矿产。煤蕴藏量约270亿吨。铁蕴藏量约2.5亿吨。铬和石棉的储量均很大。

摘自微信号:矿业汇