地理预习卡（七）石油资源及战略意义1.1

1. 战略性矿产资源

定义：战略性矿产资源是指关系国计民生、国家稳定，在资源系统中居支配地位的资源。

重要性：①经济意义，战略性矿产资源一般为高新技术产业所需矿产，因此对战略性新兴产业的发展有重要作用；②资源供应，战略性矿产资源数量少，开发与利用难度大，有供应中断的风险；③国家安全，战略性矿产资源的开发利用涉及复杂的国际市场，关系国家安全。

石油被誉为“工业的血液”，是重要的能源和化工原料。

1. 石油资源的分布特点

|  |  |
| --- | --- |
| 世界 | 主要分布在东半球和北半球。大储量区集中在20°N~40°N（包括波斯湾和北非地区，集中了全球半数以上的石油储量）和50°N~70°N（包括北海、俄罗斯的伏尔加河流域与西伯利亚，加拿大阿尔伯塔以及美国的阿拉斯加）两个纬度带内 |
| 中国 | 集中分布在八大含油气盆地:渤海湾、松辽、塔里木、鄂尔多斯、准噶尔、珠江口、柴达木和东海大陆架 |

3.石油的开发利用现状

①石油勘探

陆地石油资源即将进入衰退期，末来的石油开采将于要在海洋上进行；我国海域石油资源发现率较低，陆地石油资源集中在西部地区，且大多分布在沙漠、山地等自然环境恶劣的地区，导致我国石油开采难度较大。

②石油市场

世界石油市场世界石油生产区域集中在中东、俄罗斯等地区和国家，而世界石油的消费国集中在中国，美国、日本、印度和德国等地。出口国石油出口量的调整直接影响石油市场；全球的经济状况影响石油的需求状况，从而影响石油价格；突发事件和地区冲突也会影响石油的正常生产、运输，造成油价的大幅波动。

③世界石油运输

国际石油贸易主要有水路运输、管道运输两种，铁路运输作为补充。世界石油跨国运输中，水路运输量大，成本最低，管道运输次之；铁路运输灵活性强，当水路运输受阻，管道运输尚未贯通时，能够迅速缓解国内石油供应短缺的局面。

石油的8个主要海上运输通道中，霍尔木兹海峡被称为“石油海峡”,是全球最重要的石油运输要道，周边聚集了许多重要的石油输出国，经此海峡输出的石油中超过80%出口到了亚洲的印度、中国、日本和韩国等国家。