

行业资讯：

随着全球气候持续变暖，北极地区矿产和贵金属的开发变得可能。北极地区已探明有大量的石油和贵金属等矿产资源。美国地质调查局的评估结果认为，北极地区待发现常规石油和天然气总量约占世界总量的22%，相当于900亿桶的石油储量。这相当于俄罗斯石油储量的110%，挪威的1677%，美国的339%，加拿大的52%。

目前，世界每年消费石油240亿桶，而新勘探出的石油越来越少，每年只有50亿桶。中东地区以外的石油储量正在下降。石油资源是有限的。据美国石油业协会新估计，地球上尚未开采的原油储藏量已不足两万亿桶，可供人类开采时间不超过95年。与全球已经勘探的天然气资源相比，北极的天然气资源可占全球天然气资源的24.3%之多（1669万亿立方英尺的天然气，440亿桶的液态天然气），这比例开采起来足以彻底改变全球天然气资源格局。

在石油开采公司的眼中，在冰封的北极之下蕴藏着巨大的石油宝藏。但是北极地区的资源开发目前还未系统化，规模化进行，开采成本是制约其发展的主要原因。在北极开采资源，会遇到两个非常现实的问题：一是大部分资源在冰面之下，钻探成本较高；二来那里海域经常冰封，油轮很难正常运输，而建造输油管道的成本也非常高。

成本到底有多高呢？对石油巨头有何压力？据加拿大《环球邮报》5月11日报道，在投入了超过25亿美元资金奋力争取在美国北极水域开采石油权之后，荷兰皇家壳牌公司、康菲石油公司等多个能源公司，纷纷放弃在这片地区的采油权利。