

编辑 | 子衿

近日，挪威著名能源咨询公司Rystad Energy发布了其对全球能源格局的分析。基于数据的比较和评估，Rystad Energy今年的数据分析评估显示，
全球可采石油储量大幅下降，这可能对全球能源安全造成重大打击。

根据 Rystad Energy 的分析，目前全球可采石油总储量估计为1.572万亿桶，自去年以来下降了近 9%，比 2021 年的总量减少了 1520 亿桶。

01. 可采储量大幅下降

根据Rystad Energy的分析，全球石油可采总量的急剧下降，其原因一方面是去年生产的300亿桶石油产量,另一方面是未发现资源量的大幅减少,导致全球石油总储量下降1200亿桶。

其中，美国海上行业对石油产量下降的影响最大,有200亿桶石油储量仍在地下,这主要是由于联邦土地租赁禁令。今年4月15日，美国政府宣布结束长达15个月的租赁禁令，恢复在联邦土地上进行油气钻探开采的租契销售。不过，在结束租赁禁令同时，美国表示将大幅减少可供租赁的面积，与之前进行评估时相比，减少了80%，并对石油和天然气开采商收取更高的特许权使用费。

在全球技术可开采的1.572万亿桶石油储量中,以每桶50美元的价格计算,在2100年之前只有大约1.2万亿桶石油储量可能具有经济可行性。

此外，从长期来看,Rystad Energy在最新报告中更新了其对未发现石油总储量的估计,从2018年的1万亿桶更新至最新报

告中的3500亿桶,原因是投资者对勘探敞口的兴趣迅速下降,导致政府租约减少。

而投资不足的势头或将继续保持。在5月份Rystad Energy的一份分析报告中,Rystad Energy指出,随着全球渐渐摆脱疫情拖累,今年整体石油和天然气投资预计将从2021年的6020亿美元增长4%至6280亿美元,但仍远低于2019年的近8000亿美元。而且到2024年,全球石油和天然气投资也难以重回疫情前水平。

此外,久而未决的俄乌冲突也将导致全球石油投资不足。国际能源论坛(IEF)表示,在生产商应对俄乌冲突导致的通胀飙升和价格波动之际,今年全球石油投资将停滞不前,甚至可能下降。根据IEF的数据,投资将连续第三年低于2019年的4410亿美元,危及未来的能源安全。IEF与IHS Markit撰写的一份报告中表示,要满足全球对原油和石油产品的需求,每年投资需要维持在5250亿美元左右,直到2030年。持续的投资不足,让全球石油可采储量的增长后劲不足。

Rystad Energy的分析主管尼斯芬表示:“虽然石油供应量的下降对环境是一个好消息,但它可能会进一步破坏本已不稳定的能源格局。能源安全是一个复杂的问题;我们需要更多的能源来满足日益增长的运输需求,而任何抑制供应的行动都将迅速对全球的汽油价格产生反效果。”

02. 可采储量TOP 10

根据OPEC6月底发布的2022年年度统计公报,到2021年底,世界已探明石油储量为15450亿桶,80.4%(12418.2亿桶)位于OPEC成员国,其中大部分位于中东地区,占OPEC总储量的67.1%。

Rystad Energy发现OPEC和非OPEC成员国探明储量的开采寿命存在显著

差异。所有OPEC国家探明的石油储量预计都将超过10年,从伊拉克的10年多到沙特阿拉伯的14年多不等。在非OPEC成员国中,墨西哥已探明储量不足5年,在单个国家中排名最后,而加拿大的石油储量预计可维持开采近20年。

制图/司羽

Rystad Energy的数据显示,在可采石油储量报告中,沙特阿拉伯以2750亿桶位居榜首,美国以1930亿桶紧随其后。前五名还有加拿大1180亿桶和伊拉克1050亿桶。在南美洲,巴西作为石油发现和生产快速增长的地区,位居榜单第7名,其可采石油储量710亿桶,但比去年减少了40亿桶。中国以490亿桶居第10名。在欧洲,英国和挪威的可采石油储量均下降了10亿桶,现在分别为100亿桶和170亿桶。与今年大多数国家石油资源减少的趋势相反,美国今年迄今的探明石油资源增加了80亿桶。

本篇于7月7日首发于石油圈 (oilsns) 公众号, 转载请注明来源!