油闻必录

Global Petrochemical Weekly

俄气石油油气产量今年将超1亿吨油当量

本报讯 俄气石油近日表示,今年公司油气产量预计超过1亿吨油当量,达到创纪录高位。俄气石油原计划2020年前实现1亿吨油当量的目标,但受欧佩克+的生产限制,该目标不得不推迟。

俄气石油在西伯利亚西部的重要油田产量正日益枯竭,其一直积极开发俄罗斯北部地区,主要是亚马尔地区。

俄气石油表示,亚马尔-涅涅茨地区塔泽夫斯科耶油田的投产,以及Vostochno-Messoyakhskoye油田新的天然气综合处理厂的投产,为公司今年的增产提供了支持。

俄气石油还表示,明年总投资预计增加10%以上,投资项目资金将超过5000亿卢布(约合433.35亿元人民币)。 (李劳君)

卡塔尔能源联手埃克森美孚获得塞浦路斯海上勘探区块

本报讯 近日,卡塔尔能源公司与埃克森美孚合作,在塞浦路斯获得一个新的海上勘探区块。由这两家公司的子公司组成的财团已与塞浦路斯签订勘探和生产合同,开发近海5号区块,该区块占地4500平方公里,水深2500米。5号区块是该财团在塞浦路斯的第二个勘探区块,2017年,其就获得与5号区块毗邻的10号区块。

卡塔尔能源公司首席执行官阿尔卡比表示,"我们很高兴签署该合同,这增加了我们在塞浦路斯的资产。10号区块的发现证实了该地区油气勘探前景广阔,有良好的勘探潜力。我们期待继续与塞浦路斯政府和长期战略伙伴埃克森美孚合作,为塞浦路斯的自然资源勘探做贡献,并为我们日益增长的国际投资组合带来补充"。

根据协议条款,卡塔尔能源公司将拥有5号区块40%的开采权益,埃克森美孚将作为运营商并持有60%的股份。

该财团2019年2月在10号区块发现天然气,估计天然气资源量为5万亿~8万亿立方英尺。 (裘 寅)

欧佩克上调2022年一季度石油需求预测

本报讯 虽然奥密克戎毒株推迟了今年部分地区的经济复苏,但欧佩克还是大幅调高了对2022年一季度全球石油需求的预测。根据近期发布的月度报告,欧佩克预计,2022年一季度全球石油需求平均为9913万桶/日,比之前的预测增加了111万桶/日。

报告称,随着全球逐渐有能力应对疫情及相关挑战,预计奥密克戎毒株的影响会是温和而短暂的。

12月早些时候做出的增产决定使得交易员感到惊讶,因为市场还是比较脆弱,欧佩克+的举动被解读为沙特对美国的政治善意姿态。油价目前基本保持稳定,布伦特原油价格接近每桶72美元,因为初步迹象表明,需求尚未受到奥密克戎毒株的影响。

报告对2022年一季度需求的提振被2022年二季度和三季度的预测下调所抵消。因此,2022年全年需求增长420万桶/日的预测未变。

全球石油消费量预计2022年三季度超过1亿桶/日大关,与上个月的预测一致。根据欧佩克的年度数据,在全球范围内,上一次消耗超过1亿桶/日的石油是2019年。 (徐 雪)

加拿大石油产量将比之前预测早7年达峰

本报讯 加拿大能源监管机构日前表示,加拿大石油产量2032年将达到每日580万桶的峰值,比之前预测早7年。加拿大目前的石油日产量为500万桶。

加拿大能源监管机构表示,虽然油价相对较低,且气候政策稳步出台,但未来30年石油生产可能仍将保持弹性,这要归功于艾伯塔省北部巨大的油砂储量,其占加拿大石油产量的近2/3。油砂生产设施使用寿命较长,运营成本也低,2050年的多数油砂产量将来自现在已在生产的设施。

加拿大天然气产量未来20年预计保持在目前155亿立方英尺/日的产量水平,到2050年降至131亿立方英尺/日。随着能效提高,预计到2050年加拿大能源用量会下降21%,碳捕集和封存(CCS)技术将在减排方面发挥越来越重要的作用。

加拿大能源监管机构表示,到2050年,加拿大化石燃料排放量将减少62%,化石燃料用量预计下降40%。除非做出更大改变,否则加拿大将无法实现净零排放。 (郝 芬)

命途多舛的北溪2号再生变数

德国经济事务和能源部称,由俄罗斯牵头的北溪2号天然气管道项目在获得德国当局认证前不能向欧洲输气,德国当局已暂停认证过程

●徐 蕾

据德国经济事务和能源部称,由俄罗斯牵头的北溪2号天然气管道项目在获得德国当局认证前不能向欧洲输气,德国当局已暂停认证过程。

英国《金融时报》报道称,德国能源监管机构认为,由于目前北溪2号天然气管道没有德国法律认可的运营商,因此需要暂停对该项目的认证。他们强调,在德国暂停对北溪2号天然气管道认证这一消息传出后,英国和欧洲大陆的气价再次上涨,而对此事表示不理解的德国民众亦纷纷抨击相关机构,指责其做法是"自寻死路"。

据俄罗斯塔斯社报道,如果能源基础设施运营商在北溪2号天然气管道项目获得认证前使用该管道,他们将面临处罚。

管道虽已建成,但正等待德国全面监管许可,以及欧盟对其是否符合欧盟能源法规的潜在审查。德国政府消息人士近期表示,暂停认证可能将北溪2号天然气管道的调试推迟到2022年3月。

"前世今生"

北溪2号天然气管道是俄罗斯天然气工业公司和5家欧洲公司的合作项目,计划建年输气量为550亿立方米的天然气管道,从俄罗斯海岸经波罗的海到达德国,可绕过乌克兰把俄罗斯天然气输送到德国,再通过德国干线管道输送到其他欧洲国家。俄气是北溪2号天然气管道的独家持股者,负责实施这一耗资95亿欧元的项目,并承担一半的费用。

俄气此前曾表示,该管道一旦建成,年输气能力将翻一番,达到每年1100亿立方米。3月31日,该管道已完成95%的进度;9月6日,该管道第二条支线最后一节管道焊接完毕;9月10日,俄气宣布,该管道全段铺设完成。

该项目可以说是近年来俄罗斯和欧洲国家为数不多的合作项目之一,很大程度上能缓解一些俄罗斯和欧洲国家的紧张气氛。然而,自俄罗斯和德国等欧洲国家宣布建设该管道以来,美国政府为了阻止该项目的推进,可谓是花费了不少的"小心思"。该项目在欧盟内部引发的争议也不断高涨。

利益分歧

美国:

在前总统特朗普任期,就曾多次警告参与北溪2号天然气管道项目建设的公司和国家,并声称"哪个国家参与北溪2号天然气管道项目,就将其拉黑"。

而除了特朗普,拜登上任后对北溪2号天然气管道项目的态度也十分矛盾。5月19日,美国国务院向国会提交了一份报告,称美国将放弃对运营北溪2号天然气管道的公司及相关成员的制裁,此举被指意在安抚美国的一些西方盟友,尤其是德国。5月24日,美国财政部将俄罗斯海上救援署、俄罗斯海运服务公司等3家俄罗斯企业,以及13艘俄罗斯船只列入新的制裁名单。俄罗斯表示,仅相隔不到4日,美国就打破了试图修复两国关系的承诺,但这不会扰乱北溪2号天然气管道项目持续推进的脚步。在美国政府纠结的态度下,俄罗斯经历了"被美国取消制裁,而后又迅速被重新制裁"的起伏。

乌克兰:

乌克兰副总理阿列克谢·列兹尼科夫此前曾表示,北溪2号天然气管道项目投用会严重影响乌克兰。项目完工将给乌克兰国家安全带来可预见的后果,一旦俄罗斯拥有一条直通德国的新管道,乌克兰的过境地位将不可避免被削弱。从能源安全角度来看,乌克兰将与西欧脱节。

乌克兰议会5月23日通过一项决议,敦促美国利用法律提供的所有可利用手段,彻底地、不可逆转地停止北溪2号天然气管道项目的建设。

据国际货币基金组织(IMF)研究,一旦北溪2号天然气管道项目投入运营,过境乌克兰的天然气量可能进一步减少,预计未来乌克兰的过境收入每年约为12亿美元。过去5年,乌克兰平均每年的过境收入逾25亿美元。

波兰:

波兰目前是俄罗斯天然气的过境国,是北溪2号天然气管道的"竞争者"。波兰总理莫拉维茨基此前曾表示,反对北溪2号天然气管道项目,因为该项目的落实不符合波兰利益。波兰政府发言人皮奥特·穆勒此前称,如果德国放弃北溪2号天然气管道项目,波兰政府可向德国提供自己的天然气输送基础设施。此外,他还指出,该项目与欧盟团结和能源安全的理念相矛盾。

2021年7月,乌克兰和波兰外交部发表联合声明称,北溪2号天然气管道项目引起了欧洲政治、安全和信任危机,放弃阻止该项目深化了危机,同时给欧洲中部地区带来了新的军事和能源威胁。

奥地利:

据俄罗斯卫星通讯社报道,奥地利总理沙伦贝格表示,北溪2号天然气管道项目不会增加欧洲对俄罗斯天然气的依赖,欧洲应启用这条管道。"不管有没有北溪2号天然气管道,我们都有些依赖俄罗斯天然气。但我不认为北溪2号天然气管道会增加这种依赖。恰恰相反,开放新管道会让供应路线多元化。俄罗斯一向遵守协议,现在的问题在于俄罗斯不增加供应量"。

德国:

在欧洲,德国出于能源和商业利益需求,是北溪2号天然气管道项目最坚定且主要的支持者。由于北溪2号天然气管道经波罗的海直接连通俄罗斯和德国,建成通气后,德国将不仅满足自身天然气需求,而且将成为俄罗斯天然气输往其他欧洲国家的重要枢纽。

无论从德国急需天然气过冬的角度来看,还是从该国之后能成为西欧天然气分配中心的角度来看,北溪2号天然气管道顺利通气,对德国来说都是一件好事。

但近日因未能组建一家得到法律认可的运营商,德国暂停了对北溪2号天然气管道项目的认证。这引发了国内民众的强烈不满。

就整个欧洲而言,西欧国家并不过于担心对俄罗斯天然气的依赖。但对于东欧国家而言,由于天然气管道和进口来源不够多元化,部分国家对俄罗斯天然气的依赖程度极高。从目前情况看,北溪2号天然气管道项目还存在很大变数。但不管怎样,分析人士表示,未来至少20年内,俄罗斯在欧洲能源市场上的地位难以撼动。

北溪2号需要时间绕开欧洲的"繁文缛节"

本报讯 彭博社近期报道称,在北溪2号天然气管道开始向德国输送天然气以缓解欧洲能源危机前,可能还需要几个月时间绕开欧洲的"繁文缛节"。

北溪2号天然气管道项目早已完成,目前正等待有关国家和欧盟当局的认证。该管道项目曾引发外界对俄罗斯控制欧洲能源供应的担忧,德国绿党也持反对意见。

但如果欧洲监管机构充分利用监管权限,该管道可能要到2022年5月才能获批运营。如果欧洲能源危机加剧,欧洲监管机构是否愿意加快认证进程还有待观察。

能源价格飙升,加上近期产能交付不足,引发了欧盟官员的指责,他们称俄罗斯限制供应是为了给有关部门施压批准北溪2号天然气管道启动。

不过,政治基调不太可能有大变化。德国政府不顾美国、部分欧盟伙伴和乌克兰的反对,坚持支持该项目。但德国绿党长期以来一直反对该项目。绿党联合领导人罗伯特·哈贝克再次呼吁,北溪2号天然气管道项目应遵守欧盟规则。

10月,德国经济部发布了一份评估报告,称北溪2号天然气管道项目对德国和欧盟的能源供应没有威胁,该项目获批似乎已成定局。

德国的决定草案随后将被移交给欧盟委员会审查,特别是审查该管道是否符合欧盟的天然气生产和输送分离的规定。欧洲议会部分资深议员10月致信欧盟能源专员卡德里·西姆森,警告说北溪2号天然气管道项目不符合规定,并呼吁其遵守欧洲能源规则。

但欧盟委员会的判决不具约束力,更有可能的是延期。欧盟有两个月时间来达成结论,而这个结论还可再延长两个月。只有到那时,德国监管机构才能批准认证。

俄罗斯总统普京10月曾表示,"如果德国监管机构明天允许供应,俄罗斯将在后天发货"。

欧洲反对该管道的呼声依然强烈,尤其是在波兰等欧盟东部成员国。10月,波兰政府呼吁欧盟委员会对北溪2号天然气管道的所有者俄罗斯天然气工业公司可能操纵市场的行为展开调查。

欧盟委员会表示,正对天然气生产商和供应商进行调查,确定当前的价格上涨是否与反垄断行为有关。

北溪二号天然气管道项目在政治上的"死亡"是不可能的。德国前总理默克尔曾在与美国的声明中表示,如果俄罗斯将能源武器化,德国将采取行动。但德国没有关闭该管道的意图。

(李 峻)

俄罗斯石油有望获得管道气出口权

本报讯 俄罗斯石油公司副总裁迪迪埃·卡西米罗日前表示,俄罗斯管道气出口有望实现自由化。"普京总统在一次会议上提出了管道气出口自由化,现在联邦政府正在仔细研究。我们非常期待这一问题能够落实"。

此前,俄罗斯能源部部长尼古拉·舒利吉诺夫表示,尚未做出授权俄罗斯石油通过俄罗斯天然气工业公司代理出口100亿立方米天然气的决定,但能源部对这一想法表示支持。

根据俄罗斯法律,俄气享有管道气出口专营权。2013年,俄罗斯通过修订法律打破了俄气对液化天然气(LNG)出口的垄断,使诺瓦泰克获得LNG出口许可证,但是俄气仍垄断着管道气出口。

卡西米罗表示,"管道气出口自由化不仅可为俄罗斯带来额外的预算收入,而且可按照欧洲的贸易规则行事,这符合欧盟第三次能源改革方案的要求。让独立生产商参与管道气出口是正确的,对俄罗斯有利"。据了解,欧盟第三次能源改革方案要求对电力和天然气行业实施所有权拆分,分离大型能源企业的生产和输送业务。

卡西米罗补充道,"天然气将充当能源转型期间的替代燃料,因此,俄罗斯石油正努力提高天然气产量,改进向全球市场输送天然气的方式。俄罗斯石油计划将天然气投资份额从20%提高到25%,我们已有了罗斯潘和哈拉姆普尔两大天然气项目,年产量将超过450亿立方米"。

卡西米罗认为,"天然气的重要性在欧洲能源危机中得到了证明。在其他供应商减少对欧洲供气的情况下,俄气现在只能保障欧洲最低水平的天然气消费,但无法应对天然气需求的急剧增长。最终欧洲将不得不回归煤炭"。

2017年,俄罗斯石油曾与bp签署天然气合作协议。俄罗斯石油正计划在该协议框架下与bp子公司签署天然气买卖合同,以保障对欧洲市场的额外供应。

(张 炅)