



日报 周报 杂志



中国能源报 2020年01月13日 星期一

往期回顾 分类检索

返回目录

挪威国油制定“零碳排”计划

未来10年减排40%，2050年实现零碳排放

本报记者 李丽旻

《中国能源报》(2020年01月13日 第06版)



作为西欧地区最大的油气公司，挪威国家石油公司Equinor日前宣布，将在未来30年里大幅降低该公司油气生产领域温室气体排放量，直至2050年实现零碳排放。Equinor表示，该公司未来仍不会放弃油气生产，但将努力让挪威兑现对抗气候变化的承诺。

第06版:国际·动态 版面导航 上一版 下一版

威全国碳排放量的10%左右。

数据显示，挪威大陆架油田开发区域甲烷排放量相对较少，挪威排放的温室气体“主力”仍是二氧化碳，2018年Equinor海上油田以及陆上工厂二氧化碳排放量为1300万吨，与2005年持平。根据计划，到2030年，该公司将与其他合作伙伴一道投资约500亿挪威克朗，约合57亿美元，为该公司减少约500万吨二氧化碳排放。

从更长远来看，Equinor表示，到2040年该公司减排目标为70%以上，而到2050年则将实现零碳排放。要实现这一目标，该公司认为，未来30年里挪威需建成完善的税收制度，稳定电网投资，并从政策及资金上始终大力支持碳减排。

在油气开发领域，该公司表示第一步是使用可再生能源发电为油气开采设备提供电力，以替代现有的天然气发电，其中可行的方法包括利用海上风电以及由海底电缆传送的水电。随后，该公司将进一步巩固基础设施以及开发新技术。

同时，该公司还宣称，要在2030年前达到减排目标，该公司将采取大规模工业措施，包括提升能源效率、扩大油田数字化程度以及促进主要油田电气化等。

路透社援引Equinor首席执行官Eldar Saetre的话称，Equinor作为国有企业，这一碳减排计划将有助于该公司在国际油气工业更加具有竞争力，在全球碳排放成本逐步攀升时，此举将为该公司降低成本、带来优势。在Eldar Saetre看来，这一减排举措并不是为了政治，而是商业行为。

■推动挪威“靠近”气候目标

根据挪威方面公布的数据，由于化石燃料使用比例上升、生物燃料使用比例降低，2018年挪威二氧化碳排放量较2017年出现了20万吨的上涨，油气全产业的二氧化碳排放量仍是挪威最大的温室气体来源。彭博社撰文称，多年以来，挪威是西欧地

路透社援引RBC资本市场分析师Biraj Borkhataria的话表示，Equinor在原油生产领域的二氧化碳排放量已经足够低，每桶石油当量二氧化碳排放量仅为9千克，远小于行业平均值18千克。

然而，有分析指出，2019年油气出口贸易额占挪威出口总额的50%左右，挪威作为油气生产国，Equinor承诺的减排目标效果可能较为有限。2019年10月，由Equinor运营的Johan Sverdrup油田正式投产，这一油田作为最近30年里北海地区最大的油田发现，预计将让挪威原油产量大幅上涨。彭博社撰文称，尽管挪威主权基金已宣布将逐步剥离化石能源资产，但从现状来看，挪威仍摆脱不了对油气行业的依赖。

■油气业减排压力巨大

事实上，Equinor并不是唯一一个寻求“零碳排放”的油气企业。2019年12月，西班牙能源企业Repsol做出了类似的减排计划，该公司表示，将在2050年前投资约53亿美元，实现从油气开采到终端产品整条产业链的零碳排放。分析认为，在这一更为“激进”的减排方案对比之下，Equinor的减排方案则显得“诚意欠佳”。

路透社报道称，Equinor宣布的减排计划仅针对其上游油田开发勘探业务，却不包括其油气销售等下游业务，此举也引发了欧洲部分环保团体的批评。路透社援引投资者权益组织Follow This的创始人Mark Van Baal的话称：“一家石油公司在设立排放目标却不为其产品负责时，就像一家香烟生产商承诺所有员工都会戒烟，同时增加了香烟产量。”

针对这一批评，Eldar Saetre认为，未来几十年人类社会仍需要石油和天然气，完全摒弃石油和天然气的做法是不现实的。Eldar Saetre说：“我还没有看到完全开采石油和天然气的情景，尽管未来全球石油和天然气储量都会大大减少，但是人类社会对石油和天然气的消耗量会略有不同。”同时，Equinor预测称，到2050年，

目标显然将为挪威带来积极的声望，此举仍将难以平息社会各界针对油气行业的质疑。

[返回目录](#)

 [放大](#)

 [缩小](#)

 [全文复制](#)

 [上一篇](#)

人民网版权所有，未经授权禁止使用

Copyright © 1997-2008 by www.people.com.cn. all rights reserved

