

本报讯 近日,知名芯片生产商英特尔公司宣布,在经过2年的试验后,正式认证壳牌基于润滑油的浸没式冷却技术。该技术可以更高效地用于人工智能数据中心服务器冷却,使数据中心能源消耗量最高减少48%,使相关资本支出和运营成本最高减少33%。这是全球首个被芯片生产商认证的浸没式冷却技术。

英特尔表示,目前该公司主要使用大型风扇为人工智能数据中心降温,随着数据中心的运行功率越来越大,风扇的耗电量也更多,已经与计算机本身的用电量相差无几。据悉,其他大型石油公司也在积极开发数据中心相关业务。壳牌基于其为润滑油业务开发的气转液技术开发了上述浸没式冷却液;bp基于其嘉实多润滑油业务开展类似研究;埃克森美孚寻求给天然气发电厂配备碳捕集设备,为数据中心提供清洁电力;雪佛龙希望通过与科技巨头建立合作伙伴关系,为其数据中心提供定制化服务。

(杨年)

巴斯夫成为中欧首家可再生氢生产商

本报讯 据烃加工网近日报道,凭借可再生氢和24.5%浓度的可再生氢溶液,巴斯夫成为中欧首家可再生氢生产商。在路德维希港的一体化基地,巴斯夫利用化石能源可再生能源制取氢气,并将由可再生能源制取的氢气输入氢生产装置以生产可再生氢产品。这些产品已通过国际可持续发展和碳认证(ISCC+),可像传统产品一样直接使用。

巴斯夫氢价值链业务管理和氨基树酯运营副总裁延斯·阿斯曼博士表示:“凭借可再生氢产品,我们能够显著降低其他低碳氢产品的碳足迹。我们的客户以及巴斯夫自身的下游业务如今都需要低碳产品来开拓市场,我们很自豪能够提供中欧地区首批生产的可再生氢。”

(庞晓华)

埃尼集团一季度调整后净利润同比下降11%

本报讯 据油价网报道,埃尼集团近日公布其一季度调整后净利润为16亿美元,同比下降11%,但超出此前市场普遍预期的13亿美元。目前,埃尼集团已承诺将2025年净资本支出削减至多11.3亿美元,同时维持股息和股票回购等原计划的股东分配方案,将2025年的股息提高5%,并启动一项价值17亿美元的股票回购计划。埃尼集团表示,正在优化2025年的支出计划,并将利用其投资组合的灵活性应对宏观经济形势以及贸易关税等方面不确定性。

埃尼集团首席执行官克劳迪奥·德斯卡尔齐表示:“高质量的资产组合为公司提供了极大的灵活性、较低的现金盈亏平衡点以及具有弹性的财务结构,这就确保了公司资本配置严谨、投资增长,令我们在不确定的经济环境中处于有利地位。”

(李峻)

日本石化企业通过加油站销售零排放燃料

本报讯 据《日本经济新闻》报道,日本石化企业出光兴产近日宣布,已开始在日本约6000个加油站向企业销售碳排放量几乎为零的汽油、煤油和柴油。这些企业无法将日常使用的车辆全部更换为新能源汽车,而购买出光兴产生产的零排放燃料,可以满足其碳排放要求。出光兴产通过加油站面向企业销售,有助于提升这些加油站的油品销量,同时为企业客户提供更为便利的加油渠道。

出光兴产出售的零排放燃料被称为“碳补偿燃料”,其成分与普通燃料相同但价格略高。出光兴产将利用碳信用机制从外部购买碳排放额度,以抵消购买者的碳排放量。该公司还计划于2030年左右推出低碳排放量的合成汽油。

(王英斌)

bp与废弃物管理企业TWMA签订合作协议

本报讯 据世界石油网近日报道,bp与钻井废弃物管理领域的专业企业TWMA签订合作协议,后者将在英国北海地区提供钻井废弃物管理服务,协议为期三年。TWMA将运用其前沿技术在井场直接对钻井废弃物进行安全、高效处理,减少废弃物运输需求,并最大程度实现回收与再利用,在降低环境影响的同时削减成本,提升运营效率。

TWMA首席执行官哈勒·阿斯拉克森表示:“我们在管理钻井废弃物上具有优势,与bp合作有助于我们在英国北海地区发挥作用。”

(张鹤)

三大国际油服公司一季度业绩均有下降

哈里伯顿一季度净利润同比下降66%;贝克休斯一季度净利润同比下降12%;斯伦贝谢一季度净利润同比下降25%

●晨晓

三大国际油服公司近期陆续公布了一季度财报,哈里伯顿、贝克休斯与斯伦贝谢利润同比均有下降,但3家公司首席执行官对其2025年的业绩表现表示满意。

哈里伯顿一季度净利润为2.04亿美元,同比下降66%

哈里伯顿一季度净利润为2.04亿美元,去年同期为6.06亿美元,去年四季度为6.15亿美元,同比下降66%;摊薄每股收益为0.24美元,去年同期为0.68美元,去年四季度为0.7美元。

哈里伯顿首席执行官杰夫·米勒表示:“我对公司一季度的表现很满意。公司一季度的国际投标业务活跃,获得了多项合同。我们将始终关注技术、协作和服务质量,为客户创造价值,并为股东带来长期回报。”

一季度,哈里伯顿总收入为54.17亿美元,去年同期为58.04亿美元,去年四季度为56.1亿美元。

一季度,哈里伯顿完井和生产部门收入为31.2亿美元,去年同期为33.73亿美元,去年四季度为31.78亿美元;该部门运营收入为5.31亿美元,去年同期为6.88亿美元,去年四季度为6.29亿美元。

一季度,哈里伯顿钻探和评估部门收入为22.97亿美元,去年同期为24.31亿美元,去年四季度为24.32亿美元;该部门运营收入为3.52亿美元,去年同期为3.98亿美元,去年四季度为4.01亿美元。

一季度,哈里伯顿运营收入为4.31亿美元,去年同期为9.87亿美元,去年四季度为9.32亿美元。

一季度,哈里伯顿经营活动现金流为3.77亿美元,去年同期为4.87亿美元,去年四季度为14.56亿美元;自由现金流为1.24亿美元,去年同期为2.06亿美元,去年四季度为11.04亿美元。

贝克休斯一季度净利润为4.02亿美元,同比下降12%

贝克休斯一季度净利润为4.02亿美元,去年同期为11.79亿美元,去年四季度为4.55亿美元,环比下降66%,同比下降12%。

一季度,贝克休斯调整后息税折旧摊销前利润为10.37亿美元,去年四季度为13.1亿美元,去年同期为9.43亿美元,环比下降21%,同比增加10%。

一季度,贝克休斯摊薄每股收益为0.4美元,去年四季度为1.18美元,去年同期为0.45美元,环比下降66%,同比下降11%;调整后摊薄每股收益为0.51美元,去年四季度为0.7美元,去年同期为0.43美元,环比下降27%,同比下降25%。



视觉中国 供图

下降27%,同比增加19%。

贝克休斯首席执行官洛伦佐·西蒙尼利表示,“公司今年开局表现强劲,延续了去年的积极势头。运营转型为提高利润率和回报率打下了坚实基础。”

一季度,贝克休斯订单额为64.59亿美元,去年同期为0.77亿美元,去年四季度为0.74亿美元,环比下降25%,同比下降22%。斯伦贝谢一季度每股现金股息为0.285美元,今年将通过股票回购和股息发放向股东至少返还40亿美元。

一季度,贝克休斯收入为64.27亿美元,去年四季度为73.64亿美元,去年同期为64.18亿美元,环比下降13%,同比基本持平。

一季度,贝克休斯经营活动现金流为7.09亿美元,去年四季度为7.84亿美元,环比下降40%,同比下降10%;自由现金流为4.54亿美元,去年四季度为8.94亿美元,去年同期为5.02亿美元,环比下降49%,同比下降10%。

一季度,贝克休斯油服与设备业务订单额为32.81亿美元,去年四季度为37.4亿美元,去年同期为36.24亿美元,环比下降12%,同比下降9%;该业务收入为34.99亿美元,去年四季度为38.71亿美元,去年同期为37.83亿美元,环比下降10%,同比下降8%。

一季度,贝克休斯工业与能源技术业务订单额为31.78亿美元,去年四季度为37.56亿美元,去年同期为29.18亿美元,环比下降15%,同比增加9%;该业务收入为29.28亿美元,去年四季度为34.92亿美元,去年同期为26.34亿美元,环比下降16%,同比增加11%。

斯伦贝谢一季度净利润为7.97亿美元,同比下降25%

斯伦贝谢一季度净利润为7.97亿美元,去年四季度为10.95亿美元,同比下降66%,同比下降11%;调整后摊薄每股收益为0.51美元,去年四季度为0.68亿美元,环比下降27%,同比下降25%。

延伸阅读

低油价迫使美国油服公司转型

油服公司过去十年习惯于追逐页岩革命带来的高增长红利,如今则需要通过持续创新来创造需求

●赵胜

挪威能源咨询公司Rystad近期表示,2025年全球油服市场将出现1500亿美元的需求缺口,全球资本支出也不可逆地从化石能源向新能源转移。国际能源署(IEA)数据显示,2024年全球清洁能源投资首次超过油气上游投资,该趋势在欧盟碳关税政策的催化下进一步加速。

事实上,2025年一季度财报正揭示了美国油服行业面临的严峻现状:贝克休斯净利润同比下降12%,哈里伯顿净利润同比下降66%,斯伦贝谢净利润同比下降25%。自国际油价跌破65美元/桶的关键支撑位后,美国页岩油气产业正经历2020年以来最剧烈的收缩周期。达拉斯联储调查显示,当WTI原油价格持续低于65美元/桶时,38%的页岩油企业将被迫削减钻探计划;跌破60美元/桶时,这一比例将飙升至63%。在得克萨斯州,一台新型水力压裂设备的租赁价格已从2022年的每日2.8万美元腰斩至1.4万美元。

斯伦贝谢首席执行官奥利维尔·勒·佩奇表示:“一季度业绩体现出公司在市场条件变化下的韧性,我们将利用行业领先的创新能力使产品组合多元化。”

一季度,斯伦贝谢总收入为84.9亿美元,去年四季度为92.84亿美元,去年同期为87.07亿美元,环比下降9%,同比下降3%。

一季度,斯伦贝谢税前营业收入为15.56亿美元,去年四季度为19.18亿美元,去年同期为16.49亿美元,环比下降19%,同比下降6%。

一季度,斯伦贝谢前运营收入为10.06亿美元,去年四季度为11.56亿美元,去年同期为9.53亿美元,环比下降13%,同比增长6%。

一季度,斯伦贝谢油藏性能部门收入为17亿美元,去年四季度为18.1亿美元,去年同期为17.25亿美元,环比下降6%,同比下降1%。

一季度,斯伦贝谢油井建设部门收入为29.77亿美元,去年四季度为32.67亿美元,去年同期为33.68亿美元,环比下降9%,同比下降12%。

一季度,斯伦贝谢生产系统部门收入为29.38亿美元,去年四季度为31.97亿美元,去年同期为28.18亿美元,环比下降8%,同比增长4%。

一季度,斯伦贝谢经营活动现金流为6.6亿美元,去年同期为3.27亿美元;自由现金流为1.03亿美元,去年同期为-2.22亿美元。

(资料来源:三大油服公司官网)

受低油价影响,部分美国中小油公司正改变业务安排。如非常规油公司Diamondback能源近日宣布,将2025年资本支出削减15%;Coterra能源冻结了所有新井开发计划等。受此影响,贝克休斯首席执行官洛伦佐·西蒙尼利表示,北美压裂车队利用率已从2023年的89%跌至67%。

在二叠纪盆地,一台钻机的日费率谈判周期已从72小时延长至两周。因此,油服公司均出现一定程度的价格压力。其中,斯伦贝谢一季度北美地区收入同比下降8%,压裂业务毛利率缩水4.2个百分点;哈里伯顿在鹰滩页岩区的完井服务报价被迫下调18%。此外,斯伦贝谢拉美业务新签合同额环比下降31%。该公司预计,2025年全球油气投资将出现2016年以来的首次负增长。

此外,低油价也影响到油气行业的就业市场。美国劳工部数据显示,2025年前4个月,得克萨斯州油气设备操作员岗位减少了1.2万个,跌幅达15%。

油服公司进行多维转型

首先,积极推动业务转型。斯伦贝谢宣布,将2025年研发预算的60%投向数字化解决方案。斯伦贝谢开发的智能压裂优化系统可使单井产量提升12%~15%,已在二叠纪盆地的23口井完成商业化应用,推动其数字与集成业务一季度收入同比增长19%。哈里伯顿则押注碳捕捉与封存(CCUS)技术,与西方石油公司签订了为期5年的服务合同,总价值为15亿美元。此外,哈里伯顿还通过BGN能源公司在莫桑比克的浮式液化天然气(FLNG)项目获得超5亿美元的服务合同;斯伦贝谢在圭亚那的深海钻井平台日费率维持在48万美元高位,也为油服公司业务转型提供了方向。

其次,调整业务区域结构。斯伦贝谢将中东业务团队规模扩大了20%,重点突破阿布扎比国家石油公司的增产项目;贝克休斯在卡塔尔北方气田扩建工程中斩获价值8.7亿美元的压缩机订单。在区域结构调整的推动下,一季度,斯伦贝谢中东业务收入同比增长9%,成为唯一实现正增长的区域板块。

最后,部分油服公司正创新服务模式。得克萨斯州一家小型油服公司ShaleTech推出了“按效果付费”的压裂服务模式,将服务费与单井产量挂钩,这种风险共担机制使斯伦贝谢今年获得了超过两亿美元的风险投资。此外,哈里伯顿与美国NextEra能源公司合作开发地热项目,斯伦贝谢则成立了电池储能事业部。

这些转型努力折射出行业思维的根本转变。过去十年,油服公司习惯于追逐页岩革命带来的高增长红利,如今他们需要通过持续创新来创造需求。

分析人士表示,“油服公司正从设备供应商向能源解决方案提供商转型。”

(资料来源:Rystad官网)

印度油气企业加速布局非洲

本报讯 据世界石油网报道,印度油气企业正将非洲视为保障未来能源供应的战略合作伙伴。

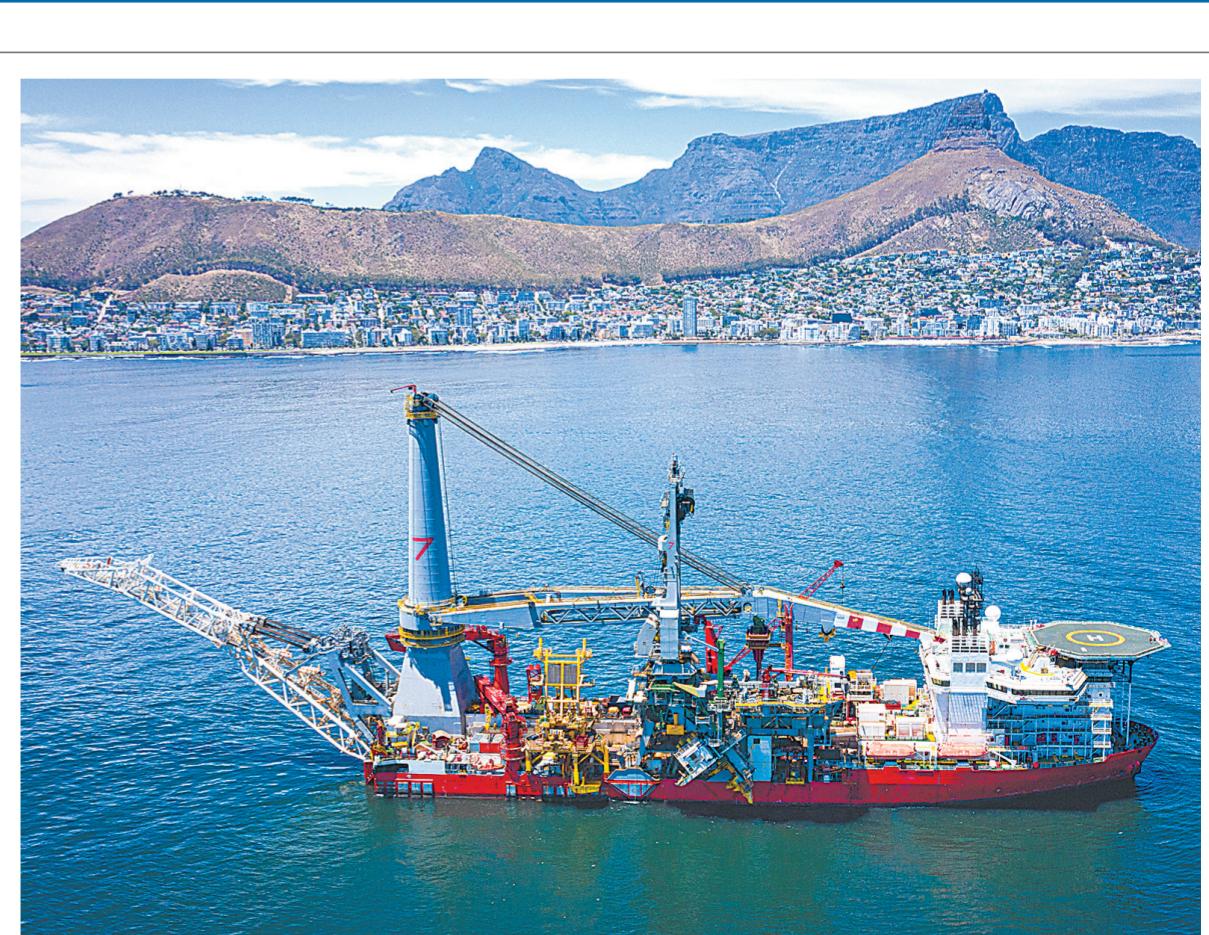
路透社报道称,今年2月,印度从非洲国家进口的原油大幅攀升至33万桶/日,与1月的14.3万桶/日相比,增加了逾一倍。此外,印度石油公司近期也计划接收尼日利亚奥克维博梅油田的200万桶原油,以及尼日利亚阿克波油田和安哥拉莫斯塔尔达油田的各100万桶原油。

印度油气企业加速布局非洲也体现在投资倾向上。3月,印度石油天然气公司批准了一笔1.75亿美元的贷款,用于支持莫桑比克1区块

项目。该项目预计有75万亿立方英尺的可采天然气储量。2024年12月,印度巴拉特石油公司宣布,计划在莫桑比克和巴西的勘探领域投资329亿美元。

此外,印度已在尼日利亚参与一些小规模炼油项目,包括一座化工厂和一座化肥厂,并承诺投资140亿美元。印度石油天然气公司表示,印度将增加对非洲、中东和拉美投资的关注。针对这一战略转向,尼日利亚国家石油公司呼吁印度投资者,抓住尼日利亚油气领域的机遇,提高炼油能力,助力尼日利亚减少对进口炼油产品的依赖。

(赵青)



道达尔能源获批在南非近海开展钻探

据世界石油网报道,在获得最终监管批准后,道达尔能源将于2026年在南非开始近海钻探,并将在非洲大陆逐步拓展业务,南非将在其中起到核心作用。去年8月,道达尔能源正式成为南非奥兰治盆地部分区块的运营商。奥兰治盆地是南非最后一个能够产出大规模油气储量的未开发前沿地区之一。为保障近海区块的油气勘探,南非政府今年4月公布了《上游石油资源开发法案》草案,旨在通过完善的监管法律框架创造有利环境以吸引投资者。图为南非开普敦近海上的钻探船。

(视觉中国 供图 张滨 供稿)

全球首座浮式氢制氢裂解装置建设完成

本报讯 近日,挪威能源基础设施解决方案提供商Hoegh Evi公司与瓦锡兰气体解决方案公司宣布建成全球首座浮式氢制氢裂解装置,标志着欧洲在清洁能源转型进程中迈出重要一步。

该装置于2023年由挪威能源技术研究所、挪威东南大学、巴斯夫共同启动研发,挪威政府提供了590万欧元(约合4836万元人民币)的资金支持。该装置采用模块化、可扩展设计,能将氢转化为工业规模的氢气,既可以集成到混合浮式存储再气化装置(FSRU)中,也能在氢气终端应

(黎君)