



证券代码： 300191

证券简称： 潜能恒信

公告编号： 2023-004

潜能恒信能源技术股份有限公司

渤海 09/17 重大合同进展公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、合同背景

潜能恒信能源技术股份有限公司（以下简称“潜能恒信”或“公司”）海外全资子公司智慧石油投资有限公司（英文名称：SMART OIL INVESTMENT LTD. 以下简称“智慧石油”）通过参与中国海洋石油集团有限公司（以下简称“中国海油”）组织的海上对外开放区块招商，取得渤海 09/17 区块勘探开发权益，并于 2019 年 4 月 12 日与中国海油签订了产品分成合同——《中国渤海 09/17 合同区石油合同》，智慧石油成为渤海 09/17 合同区内勘探、开发、生产作业的作业者。

二、合同区勘探进展情况

根据前期研究和钻探的成果及形成的油气成藏规律新认识，确立了潜山做为风险勘探的新领域新目标。为了探索油源通道和运移距离，摸清潜山带含油性及其油气规模大小，部署 QK18-9-3 井位为初探井，其勘探目的是证实潜山内幕奥陶系潜山地层岩性及其含油气性规模与油气运移规律。QK18-9-3 井于 2022 年 11 月 1 日正式开展钻井作业（相关该井的具体情况详见 2022 年 10 月 31 日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站上的《潜能恒信能源技术股份有限公司渤海 09/17 重大合同进展公告》）。

QK18-9-3 井于 2022 年 12 月 2 日完成钻录测井，经录井岩屑和气测显示分析及测井油气识别解释，钻进奥陶系潜山内幕 502 米，发现奥陶系潜山油层。针对奥陶系上部风化壳 99 米地层进行酸压解堵作业求取产量，试油结果为 13.49mm 油嘴自喷，日产原油 529.56 立方米（约 3703 桶），日产气 82320 立方米。实现了该地区奥陶系古潜山领域重大勘探突破、油气发现，打开了渤海 09/17 合同区奥陶系潜山勘探开发领域新局面。



渤海 09/17 合同区位置处于渤海湾盆地黄骅坳陷歧口凹陷东南部断阶带到埕宁隆起的有利油气聚集带，歧口凹陷具有较大的生烃潜力，合同区资源丰富，但由于地质构造十分复杂，特别深层资料品质差，很难看清深层地质构造及其性质，为了搞清合同区油气勘探潜力，降低勘探风险，自 2019 年 4 月签订合同以来，智慧石油依托母公司潜能恒信技术和团队，在地震地质工程三个 " 一体化 " 勘探思路的指导下，充分利用公司核心找油技术，全面实现 " 透过地球、去伪存真、智慧找油 " 系统勘探理论在渤海 09/17 合同区复杂地质条件下隐蔽油气藏勘探中的成功应用。

三、QK18-9-3 井对公司财务的影响

QK18-9-3 井钻探成功，有关该井钻前准备、钻井及配套服务合同所有支出将暂时予以资本化，对公司 2022 年度及 2023 年度经营业绩无影响。

根据石油合同的约定，当合同区内的油田开始商业性生产之日后，合同区所发生的勘探费用将从合同区内任何油田所生产的原油中，按照确定的原油价格折算成原油量后，以原油实物的方式回收。若如合同期内没有发现油气田，智慧石油所发生的勘探费用将视作其损失。

若渤海 09/17 合同区在石油合同合同期内最终发现油气田并进入开发生产阶段，智慧石油支付的勘探费用将通过原油产量中投资回收油部分进行回收；若渤海 09/17 合同区在石油合同合同期内最终未能发现油气田或未能进入开发生产阶段，智慧石油支付的勘探费用将视作其损失。

四、风险提示

(1) 智慧石油承担 100% 勘探权益并承担全部勘探费用，投入大、风险高。QK18-9-3 井钻探成功，该井钻前准备、钻井及配套服务合同所有支出将暂时予以资本化；根据石油合同的约定，当合同区内的油田开始商业性生产之日后，合同区所发生的勘探费用将从合同区内任何油田所生产的原油中，按照确定的原油价格折算成原油量后，以原油实物的方式回收。若如合同期内没有发现油气田，智慧石油所发生的勘探费用将视作其损失。

(2) 本项目除石油勘探开发常规具有的地下地质多因素制约的资源风险外，还存在不同于陆地的海上环境因素风险。



(3) 合同勘探评价整体时间较长，且对合同区的油气资源预估仅为公司内部地质、油藏专家团队根据该区块公开资料及区块周边探明情况预估，并未聘请权威第三方对该区油气资源进行评估，尚存在较大不确定性，实际油气资源量将根据勘探最终结果确定。

渤海 09/17 合同区目前仍属于勘探期，QK18-9-3 井为风险初探井，后还需钻探评价井落实储量、评价商业价值，且距离油气开发生产阶段仍需时间。公司已在历次的定期报告中多次披露了上述重大合同风险提示，包括勘探不成功的风险；若勘探成功，油气储量是否具有经济可采须待勘探评价结果给予确认，存在不确定性特点；若勘探成功，也存在后续开发生产经营风险等，请投资者关注相关公告内容。

特此公告。

潜能恒信能源技术股份有限公司

董事会

2023 年 1 月 20 日