

潜能恒信能源技术股份有限公司

涠洲 10-3 西油田暨 22/04 区块合同区重大合同进展公告

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

一、合同签署情况

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”或“国家公司”）组织的对外合作招标，与洛克石油（渤海）公司（以下简称“洛克石油”）共同取得了中国南海北部湾涠洲 10-3 西油田暨 22/04 区块合同区勘探开发权益，并于 2018 年 7 月 3 日与中国海油签订了为期 30 年的产品分成合同——《中国南海北部湾涠洲 10-3 西油田暨 22/04 区域合同区石油合同》（以下简称“石油合同”），智慧石油和洛克石油成为合同区内勘探作业、开发作业和生产作业的联合作业者。

二、合同履行情况

近日南海北部湾涠洲 10-3 西油田暨 22/04 区块召开第三次联管会会议，本次会议分别通过了南海北部湾涠洲 10-3 西油田 2020 年度勘探工作计划和预算及南海北部湾涠洲 22/04 合同区勘探工作计划和预算，并对合同区 2020 年度上半年工进行了总结并对下步工作进行了部署，具体情况如下：

（一）南海北部湾涠洲 22/04 合同区：

上半年紧紧围绕原始地震资料的精细再处理、地质综合研究工作，对合同区进行研究，具体工作如下：

1、以公司独有的标准化处理方案，完成合同区三维地震数据精细处理，新处理地震资料成像质量明显改善，地层接触关系清晰可辨，潜山内幕成像改善明显、地质特征更加丰富，为合同区勘探目的层的研究提供了有力数据支撑；

2、以新三维地震数据为基础，按照“处理解释一体化、叠前叠后一体化、地质物探一体化”的整体研究思路，完成区内地层对比、井震联合标定解释、构造圈闭研究及潜山内幕有利储层预测等综合地质研究工作，明确合同区内 4 个具有较好油气成藏的勘探潜力领域；

下一步合同区计划将围绕有利勘探目标的评价开展工作：

1、为提高重点构造及潜山储层含油气性特征识别，计划进一步购买合同区周边 22/05 区块原始地震资料，开展合同区目标层系的三维地震资料连片处理，提高勘探精度和成功率；

2、开展三维地震数据连片精细解释、潜山缝洞储层预测、成藏规律和特征分析及含油气目标综合评价工作，最终落实探井井位。

（二）南海北部湾涠洲 10-3 西油田：

上半年紧紧围绕油藏方案优化、钻完井及海洋工程降本增效的 ODP 开发方案等方面开展研究工作：

1、地质油藏研究方面，采用多种方案比选的方式进行开发方案的优选；

2、钻完井研究方面，调研不同的分包方式以达到降低成本的目的；

3、海洋工程研究方面，调研不同合作模式以达到降低成本的目的。

下一步将继续围绕方案优化、钻完井及海洋工程新技术及新合作模式的调研工作，便于进入开发阶段，具体工作安排如下：

1、进一步深化地质认识、优化地质模型，评价了东区开发对西区的影响，并进一步优化开发方案，对比分期开发的优劣；

2、与中国海油进一步交流，考虑井数优化的可能性并调研其它可能的开发新技术，提高开发效果和采收率；

3、继续研究和优化地质油藏，根据油藏的变化，继续钻完井可研工作；同时商务上开始接触预询价中最有竞争力的公司。工程方案上根据前期研究和市场调研的结果，在技术上进行细化。

三、对上市公司影响及风险提示

公司财务部门根据中国海油已批准的年度预算初步测算，因执行南海北部湾涠洲 10-3 西油田及南海北部湾涠洲 22/04 合同区石油合同，预计智慧石油 2020 年度将投入各项勘探费用约 2,600 万元，其中，行政管理费、第三方物探研究等

约 1800 万元将计入当期费用，10-3 西油田开发方案编制等约 800 万元将暂时予以资本化。

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，按照石油合同相关条款确定的原油价格折算成原油量后，以原油实物的方式回收。若如合同区内没有发现油气田，智慧石油所发生的勘探费用将视作其损失。

特此公告。

潜能恒信能源技术股份有限公司

董 事 会

2020 年 8 月 18 日