

证券代码：300191

证券简称：潜能恒信

公告编号：2025-009

## 潜能恒信能源技术股份有限公司

### 关于合作投资涠洲 5-3 油田开发项目的公告

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。

#### 重要内容提示：

- 1、投资项目名称：涠洲 5-3 油田开发项目（以下简称“本项目”）；
- 2、投资金额：本项目系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（以下简称“智慧石油”）与中国海洋石油集团有限公司（以下简称“中国海油”）共同合作开发中国南海 22/04 区块发现的涠洲 5-3 油田，本项目为新建项目，预计总投资 11.56 亿元人民币，智慧石油享有的 49% 开采权益对应投资金额预计 5.66 亿元人民币；
- 3、决策程序：截至本公告日，中国海油与智慧石油均已完成内部决策审批流程。

#### 一、项目投资概述

##### （一）项目背景

2018 年 7 月 3 日，智慧石油和洛克石油（渤海）公司（以下简称“洛克石油”）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（以下简称“合同者”）。根据石油合同约定，22/04 区块勘探作业所需的全部勘探费用由合同者按勘探参与权益比例提供（智慧石油 65%、洛克石油 35%）。2022 年 11 月，洛克石油退出 22/04 区块，智慧石油成为 22/04 区域内的唯一合同者，并自动承继了洛克石油在石油合同中 22/04 区域内的参与权益比例，智慧石油享有勘探权益 100%。在 22/04 区块内发现的任何油田，智慧石油享有最少 49% 的开采权益，生产期 15 年。

石油合同签署后，智慧石油作为 22/04 区块作业者，充分利用母公司潜能恒信的先进找油技术，开展一系列三维地震处理解释一体化和地震地质工程一体化研究工作，明确了合同区流沙港组和石炭系等多个含油气层系。按照“整体部署、分步探明、分期开发、快速建产”的滚动勘探开发一体化思路，智慧石油在涠洲 5-3 构造部署钻探了两口初探井 WZ5-3-1 井、WZ5-3E-1 井及评价井 WZ5-3E-2 井，在石炭系碳酸盐岩和流沙港组砂岩地层均获得重要勘探突破，成功发现涠洲 5-3 油田。

根据勘探成果提供的 3 口探井资料，智慧石油积极与中国海油相关单位联合开展储量估算和申报及涠洲 5-3 油田开发方案编制等研究工作。根据中国海油最终出具的《涠洲 5-3 油田 WZ5-3E-1 井区、WZ5-3E-2 井区石炭系黄龙组和古近系流沙港组石油探明储量新增报告》，原油探明地质储量 1347.98 万吨已通过自然资源部主管部门的评审备案（具体详见巨潮资讯网 2024 年 8 月 19 日发布的《关于南海涠洲 22/04 区块储量新增报告通过评审备案的公告》）。按照“分步探明、分期开发”的原则，优先开发投产已发现的涠洲 5-3 油田开发项目，目前项目环境影响评价报告已获得国家生态环境部的批复，油田开发方案和基本设计方案已通过专家审查，本项目确定阶段开发方案及概算均已获得中国海油批复。

2025 年 2 月 27 日，智慧石油与中国海油正式签署《开发补充协议》，中国海油与智慧石油分别按照 51%、49% 的参与权益比例支付本项目的开发作业和生产作业费。

## （二）董事会审议情况

公司第六届董事会第二次会议通过了《关于合作投资涠洲 5-3 油田开发项目的议案》，并同意授权公司经营管理层决定本项目投资建设的各具体事项，包括但不限于项目报批报建、设备采购、人员聘用、相关合同签署及作业费、弃置费的支付。

本次投资不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。公司将按照相关法律法规规定的决策程序进行审议并履行披露义务。

## 二、项目实施主体的基本情况

中文名称：智慧石油投资有限公司

英文名称：SMART OIL INVESTMENT LTD.

注册资本：5 万美元

董事长：周锦明

设立时间：2011 年 11 月 17 日

注册地址：英属维尔京群岛

公司性质：有限责任公司（BVI 离岸公司）

财务数据：

截至 2023 年 12 月 31 日，资产总额 233,451.79 万元，负债总额为 36,159.78 万元，净资产为 197,292.01 万元，2023 年度营业收入为 47,030.10 万元，净利润为-10,958.55 万元。

截至 2024 年 9 月 30 日，资产总额为 274,324.29 万元，负债总额为 64,122.72 万元，净资产为 210,201.57 万元，2024 年前三季度营业收入为 35,300.04 万元，净利润为-3,072.80 万元。

注：2023 年财务数据经中审众环会计师事务所审计。

### 三、项目基本情况

（一）项目名称：涠洲 5-3 油田开发项目

（二）地理位置：本项目位于中国南海北部湾盆地涠洲岛西南海域，东北距涠洲终端 48 公里，距广西省北海市 80 公里，涠洲 5-3 油田水深约在 40 米。

（三）钻完井及主要工程建设方案：本项目计划部署 10 口井，预留 1 个井槽（单筒双井）。项目将租赁自安装井口平台，新建混输海底管道、海底电缆各一条，并对依托中国海油 WZ12-1 WHPC、WZ11-1N WHPA、WZ12-1 PUQB 平台进行适应性改造。

（四）项目周期：计划于 2025 年 6 月底前投产，生产期为 15 年。

### 四、项目投资情况及资金来源

本项目智慧石油预计投资金额 5.66 亿元人民币，公司将以自有资金滚动投资本项目，不足部分将由银行贷款、股东融资、定增等其他融资方式筹措资金解决。

### 五、项目投资建设对公司的影响

1、根据项目总体开发方案，本项目投产后在生产期内归属于智慧石油的原

油份额约为 754 万桶，累计总产量约为 1447 万桶。能够有效保障智慧石油原油产量持续和稳定，符合公司的发展战略规划；

2、根据石油合同约定，本项目前期勘探费用均为智慧石油投入，投资金额约 5,242.06 万美元（含洛克石油已支付 402 万美元），自涠洲 5-3 油田开始商业性生产之日起，智慧石油投入的前期勘探费用将从油田生产的原油中回收；

3、根据项目经济评价测算，本项目投产后对公司的经营性净现金流和净利润均有较大贡献。项目充分利用已建平台进行适应性改造，大幅缩短海洋工程建设周期。同时，本项目是滚动评价开发一体化项目，具有一定扩大油藏储量规模和产量的潜力，在实施过程中智慧石油将与中国海油共同努力深化油藏研究，优化开发井位轨迹和措施达到少井高产高效，充分释放油藏开发潜力进一步提升原油产量，进而增厚智慧石油和公司收益；

4、本项目是智慧石油作为作业者独立勘探发现并成功转入开发的首个海上油田项目，充分体现智慧石油及母公司潜能恒信在油气勘探领域独有的找油技术和理论，是公司战略转型的又一关键里程碑。本项目也是继中国南海涠洲 10-3 西油田之后，智慧石油与中国海油合作的第二个开发项目，进一步夯实了智慧石油和公司海上开发经验，进一步增强公司核心竞争力，有利于公司在油气业务领域的发展。

## 六、风险提示

1、涠洲 5-3 油田开发项目属于石炭系碳酸盐岩潜山块状油藏，碳酸盐岩储层具有缝洞双重介质的储层特征，非均质性较强，实际开发过程中，可能存在局部储层差异的风险；

2、受全球范围内供需平衡、经济情况、地缘政治、新能源发展和美元走势等诸多因素的影响，国际油价波动频繁且存在下跌风险；

3、海上石油项目工程建造、钻完井作业及生产作业属于高危行业，存在潜在的安全风险和环境污染风险；

4、公司将严格按照有关法律法规的规定和要求，根据本次投资项目的进展，及时做好信息披露工作，请广大投资者理性投资，注意风险。

特此公告。

潜能恒信能源技术股份有限公司

董 事 会

2025年2月27日