

证券代码：300191

证券简称：潜能恒信

公告编号：2016-004

潜能恒信能源技术股份有限公司

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总公司（以下简称“中国海油”）组织的国际公开招标，取得了渤海 05/31 区块勘探开发权益，并于 2013 年 9 月 16 日与中国海油签订了产品分成合同——《中国渤海 05/31 合同区石油合同》（以下简称“石油合同”），智慧石油成为合同区内勘探、开发、生产作业的作业者。

二、合同履行情况

根据作业时间安排并协调双方时间，渤海 05/31 合同区联合管理委员会（以下简称“联管会”）2015 年秋季、冬季会议合并召开，会议于 2016 年 1 月 15 日正式举行，本次会议全面总结了合同区 2015 年度各项工作开展情况及取得的成果，通过了 2016 年度勘探工作计划及预算，并就 2016 年度初探井、评价井钻探工作进行了具体部署。具体情况如下：

（一）2015 年度重点工作及取得的成果

面对油气行业遭遇多年未遇的寒冬，智慧石油坚定母公司向资源型油公司战略转型的信心，坚定渤海 05/31 合同区具有较大勘探潜力的信心，克服合同区地上地下诸多难点，降本保质，智慧找油，具体开展了以下重点工作：

1、组织开展了合同区 2 口初探井的钻完井及测试工作。在完成井位部署、钻井地质设计、工程设计工作、海况调查等前期、钻井总包及配套服务招标、海

上钻探作业手续办理等前期钻前准备工作后，CFD1-2-1 井于 2015 年 8 月 16 日正式开钻，QK6-1-1D 井于 2015 年 9 月 8 日正式开钻，两口井在年内均顺利完成全部作业，做到零事故零污染。

2、对补充购买的合同区北部三维地震资料进行了叠前时间偏移处理，开展了地震资料精细构造解释、地层构造特征分析及构造圈闭优选与评价；对合同区全区进行了 WEFOX 叠前深度偏移体偏处理，开展了层位标定、框架构造解释、精细构造解释及圈闭评价；开展了两口井的随钻地质分析，对 CFD1-2-1 井多个岩芯样品的分析、原油分析，地层划分与对比；对 QK6-1-1D 井多个岩屑样品进行分析、地层划分与对比，完成了 CFD1-2 构造多层的精细构造解释，重新落实了圈闭。按计划完成合同区三个研究攻关项目并编制了 2016 年勘探部署方案。

取得的成果：

两口初探井钻遇地层和岩性与地质设计均基本一致，验证了前期研究成果；通过两口初探井的钻探，积累了海上钻井作业经验。

CFD1-2-1 井钻探成功，钻到 1600 米以下发现了石油，经连续油管气举测试获高产油流，经确认在 CFD1-2 构造带成功发现油层。CFD1-2-1 井成功发现油层标志着渤海 05/31 合同区勘探取得实质性突破，证明 CFD1-2 构造带是含油气构造带，证实了合同区东部区域具有巨大油气勘探潜力。

QK6-1-1D 井虽未能取得油气发现，但通过该井的钻探，弄清了 QK6-1 构造的含油气情况，取得了必要的地质参数，为渤海 05/31 合同区下一步勘探方向东移起到了重要指引作用。

通过 2015 年度勘探工作，合同区进一步落实了合同区东部潜山构造及中浅层构造带的有利勘探区块，共优选了多个有利目标，确定了 2016 年勘探重点，为合同区 2016 年具体初探井、评价井井位部署提供了有利的支撑。

（二）2016 年度勘探工作计划及部署

联管会同意渤海 05/31 合同区 2016 年度勘探工作计划，批准渤海 05/31 合同区 2016 年度勘探总预算。2016 年智慧石油将通过钻探 2 口初探井落实区块东部构造带含油气情况，并在 2015 年钻探成果基础上，开展有利目标区的攻关处理解释，落实评价井井位，通过精细油藏评价进一步落实储量规模。

根据整体计划，智慧石油对 2016 年度具体工作进行了部署：

在前期研究的基础上，开展目标区攻关处理、解释，并落实探井、评价井井位，精细评价油藏，落实储量规模，对此将着重开展多个项目技术攻关研究。

总结 2015 年度钻井工作的经验，进一步降本降险、统筹计划，完成两口初探井的作业，获得油气新发现；对 2015 年度油气发现进一步评价，重点就东部区域 CFD1-2 构造带的油气规模和含油层系进一步探明，部署 CFD1-2 构造的评价井，从地质、开发、工程和经济等方面进行评价，落实地质储量。

三、2016年度执行石油合同对公司的影响

上述 2016 年工作计划中地球物理及地质研究工作拟计划由母公司潜能恒信承接，由此可能增加母公司潜能恒信 2016 年主营业务收入，但在公司合并报表中收入与子公司智慧石油勘探支出相抵消。工作计划中钻井作业将采用招标方式确定供应商，鉴于海上钻探需要的审批复杂，2016 年智慧石油初探井、评价井钻探工作具有诸多外部不确定因素，公司将及时公告每口初探井、评价井相关审批情况、钻井平台确定、钻井工程实施、油气显示、试油情况等，并根据具体事项，严格按照深圳证券交易所相关规定及时履行信息披露义务，公司财务部将就具体事项初步测算对公司净利润的影响。

公司将深入总结 2015 年度钻井经验，提升组织管理、项目运行效率，进一步降低各项成本费用，更加精确部署井位，提高钻井成功率，降低投资风险。

特此公告。

潜能恒信能源技术股份有限公司

董 事 会

2016 年 1 月 19 日