

## 潜能恒信能源技术股份有限公司

### 渤海 05/31 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”）2016 年秋季、冬季会议合并召开，会议于 2016 年 1 月 13 日正式举行，本次会议全面总结了合同区 2016 年度各项工作开展情况及取得的成果，通过了 2017 年度勘探工作计划及预算，并就 2017 年度工作进行了具体部署。具体情况如下：

##### （一）2016 年度重点工作及取得的成果

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，降本增效、安全环保、智慧找油，圆满完成 2016 年度各项工作计划并取得丰硕成果。合同区 2016 年度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，CFD2-4-1 井于 2016 年 7 月 18 日正式开钻，CFD1-2-2D 井于 2016 年 8 月 8 日正式开钻，两口井均顺利完成全部作业，做到零事故零污染。

2、针对 CFD1-2 油田区地震资料目标处理，形成一套高品质地震数据体；开展地震地质一体化研究，夯实了合同区勘探目的层的精细构造、储层及油藏分布；完成 CFD1-2-2D、CFD2-4-1 的钻井地质设计的编辑及随钻跟踪研究工作；钻后初步评价工作，落实探区勘探开发潜力，并对其录井、测井、分析化验、油气水样等资料综合分析，初步核算井区储量规模。

#### **取得的成果：**

2016 年实施的两口初探井 CFD2-4-1 井及 CFD1-2-2D 井钻探均获圆满成功，达到预期勘探地质目的，验证了前期研究认识并取得丰硕的勘探成果。CFD2-4-1 井在东营组采用连续油管气举方式测试获得工业油气流，经确认在曹妃甸 2-4 构造下降盘发现油层；CFD1-2-2D 井在东营组、馆陶组发现多套含油气地层，并经地层测试获得高产工业油气流，其中第一层测试自喷日产原油 67.1 立方米、天然气 9773 立方米；第二层测试自喷日产原油 104.4 立方米、天然气 5910 立方米；第三层测试自喷日产天然气 22.86 万立方米、原油 6.72 立方米。

通过 2016 年度勘探工作，合同区进一步扩大落实了合同区东部构造带的有利含油区块规模，为合同区的油藏评价和储量规模计算奠定了基础。

#### **（二）2017 年度勘探工作计划及部署**

联管会同意渤海 05/31 合同区 2017 年度勘探工作计划，批准渤海 05/31 合同区 2017 年度勘探总预算。2017 年智慧石油计划通过钻探 1 口初探井、1 口评价井落实区块东部构造带含油气情况，开展有利目标油区的攻关处理解释，落实评价井井位，通过精细油藏评价进一步落实探明储量规模。

根据整体计划，智慧石油对 2017 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 2016 年度钻井工作的经验，提高勘探开发全生命周期的管理水平，进一步降本降险、统筹计划，钻探力争获得更多油气新发现；对 2016 年度油气发现进

一步评价，重点就已发现含油层系的油气规模进一步探明，并部署1口评价井，从地质、开发、工程和经济等方面进行评价，进一步落实地质储量规模。

### **三、2017年度执行石油合同对公司的影响**

上述 2017 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 2017 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，2017 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 2016 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

2017 年 1 月 17 日