

证券代码：300191

证券简称：潜能恒信

公告编号：2021-065

## 潜能恒信能源技术股份有限公司

### 九<sub>1</sub>-九<sub>5</sub>区块重大石油合同进展公告

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”）通过参与中国石油天然气集团有限公司（以下简称“中国石油”）组织的对外合作招标，于2019年11月8日与中国石油签订了《中华人民共和国准噶尔盆地九<sub>1</sub>-九<sub>5</sub>区块开发和生产石油合同》（以下简称“石油合同”），取得了中国准噶尔盆地九<sub>1</sub>-九<sub>5</sub>区块开发和生产权益。

#### 二、合同履行情况

准噶尔盆地九<sub>1</sub>-九<sub>5</sub>区块联合管理委员会（以下简称“联管会”）近日召开了联管会会议，会议主要听取了九<sub>1</sub>-九<sub>5</sub>区块合作项目（以下简称“合作项目”）2021年度整体运行情况汇报并批准了2022年度工作计划和预算。

1、2021年度，合作项目攻坚克难、稳中求变，在新冠疫情缓解和原油价格复苏的双重利好影响下，认真贯彻落实“以市场化为导向，效益为核心”要求，积极推进提质增效专项行动。突出产效益油，科学部署年度生产工作，圆满完成各项生产经营指标，合同区全年实现原油产量为54.2万吨。

2、为实现增储上产目标，经充分技术论证、统筹安排，2020年底部署实施了《九<sub>1</sub>-九<sub>5</sub>区块高密度高精度全息三维地震采集处理解释一体化项目》，2021年上半年开展了对新采集的地震资料处理解释一体化专项会战攻关，以“创新驱动、以储定产、一藏一策、高效开发”原则，以高精度高密度全息三维地震资料采集、处理及解释一体化引领开发地震技术创新，重新透视石炭系潜山内幕油藏，摸清成藏规律，在此基础上优化部署了2021年度产能建设井及评价井井位，力求石炭系开发井高产高效，评价井再获突破，实现增储上产的目的。

3、按照地质工程一体化思路实施钻完井工作，通过井震联合，精准预测地层、岩性、油层及断层，不断提高油藏认识，实时优化井位轨迹，指导钻井方案实施，提高了钻遇油层率和高效井比例，实现了单井日产突破新高，提高了投产井高产比例。经过科学部署、严密组织、高效运行、攻坚克难，安全高效、保质保量完成了 105 口开发井及 5 口评价井全部钻探任务，创造了多项钻探新指标。

4、为聚焦增储，探索新层系，2021 年针对石炭系深层及周边新领域开展油藏评价工作，部署实施了 5 口评价井钻探，根据气测、录井、测井及取芯资料等综合评价，在石炭系深层和浅层探明储量区之外均发现新油层，达到了预期评价目的，初步估算新增地质储量约 1000 万吨，为后续深层油气评价及新增储量申报提供数据基础。

### 三、2022 年度工作计划

2022 年准噶尔盆地九<sub>1</sub>-九<sub>5</sub>区块将继续抓好增储上产工作，坚持低成本开发和运营，严格控制成本费用。突出质量、效益、可持续发展为原则。保障安全环保、重点项目等资金需求，严控非生产性支出。把握好产量目标与成本控制、资金投入与产能接替的平衡关系。做好资源掌控、产能建设、增产措施、优化注汽、安全环保治理等工作，全力以赴拓宽渠道、挖潜增效，实现产量效益齐增。

为确保 2022 年工作计划顺利完成，重点工作安排如下：

#### 1、突出资源掌控，夯实油田稳产基础

坚持“横向到边、纵向到底”滚动勘探工作理念，利用精细三维地震处理解释成果，结合 5 口评价井试油结果，深化石炭系深层油藏评价研究，稳步推进地质油藏方案、钻采地面方案、经济评价方案、HSE 方案及总体方案的编制及审核，完成编制总体开发方案及配套文件并上报联管会。

#### 2、突出一体化跟踪优化调整，确保产能建设高效实施

根据 2022 年产能建设计划，积极协调解决钻、建、修、注、采各环节矛盾，力争早日开钻、早日见产。

#### 3、加强油藏精细管理，挖掘老井潜力

针对采出程度高、剖面动用程度低、高粘区开发效果差等问题，计划实施多介质辅助热采、降粘冷采以及石炭系补层压裂等增产措施，多产效益油。

全面开展汽驱综合治理，以保持油藏能量、热量为前提，分区、分类科学实施控关、控液、调向、增压、降汽、引效等技术手段优化注汽，以动静结合分析为基础，油井日生产动态跟踪为手段，加大碰泵憋压、放压等力度，做到“精准施策”。

#### 4、突出数字化、智能化融合，加快推进智慧油田的物联网建设

以提高工作效率、优化劳动组织结构、减少一线用工总量和降低劳动强度为目的，以达到“增产、增效、减员，节能、降成本、安全环保”为目标，逐步实现油田井区、计量站、原油处理站、供热站、污水处理站及其它站库生产及管理数据、设备状态信息集中管理和控制。

#### 四、2022年工作计划和预算对公司的影响

根据此次联管会通过的2022年度工作计划和预算并结合当前油价趋势，预计准噶尔盆地九<sub>1</sub>-九<sub>5</sub>区块将对公司2022年度净利润产生积极影响。在执行2022年工作计划和预算过程中，准噶尔盆地九<sub>1</sub>-九<sub>5</sub>区块合作项目将把成本目标、提质增效放在首位，加强资产、价值、现金流管理，严控各项成本，确保在油价上升期油田稳产上产，进一步提升项目盈利水平。

特此公告。

潜能恒信能源技术股份有限公司

董 事 会

2021年12月27日