

# SPT

**SPT Energy Group Inc.**  
**華油能源集團有限公司\***  
(Stock Code 股份代號: 1251)

## 2016年全年业绩发布

2017年3月



# 免责声明

## 免责声明

本文件不构成或不作为华油能源集团的任何证券的任何认购或发售的要约的一部分、或诱使认购或发售上述任何证券的任何要约的一部分，也不得被诠释为计划用于邀请上述任何要约、或作为订立任何种类的合同或承诺的依据、或就该订立合同或承诺而可被依赖的文件、或以本文件劝诱该订立合同或承诺。据此，任何根据或就任何发售作出的、关于认购或购买公司的证券的决定必须仅根据载于公司将就该发售发出的招股章程或其它发售通函的信息而作出；且公司无就本文件内的任何信息作出任何陈述，该招股章程或发售通函所载的除外。

## 前瞻性陈述

本介绍载有若干关于华油能源集团的财务状况、运营业绩和业务、中国境内的石油与天然气行业及公司管理层的若干计划和目标的前瞻性陈述。该等前瞻性陈述涉及已知和未知的风险、不确定因素及其它可导致公司实际业绩与该前瞻性陈述所明示或暗示的任何未来业绩重大不同的因素。该前瞻性陈述乃根据关于公司目前和未来的业务策略、公司及其子公司目前和将来运营的政治和经济环境之假设而作出。此等前瞻性陈述仅反映公司的管理层截至本介绍之日为止的观点，因此不应依赖该等前瞻性声明。

## 保密

本文件乃作为保密文件发给阁下，不得向任何其它人传阅本文件或披露其内容予任何其它人或制作本文件的副本。

### 注

1. 免责声明的中文翻译仅供参考，以英文版本为正式版本

# 目录

SPT



业绩综述



财务回顾



未来展望及工作计划



问答环节

The logo consists of the letters 'SPT' in a bold, blue, sans-serif font. The background of the slide features a faint, light blue wireframe illustration of an industrial structure, possibly a crane or a large piece of machinery, with a horizontal blue band across the middle.

**SPT**

## 业绩综述

# 行业环境

## 国际原油价格触底反弹



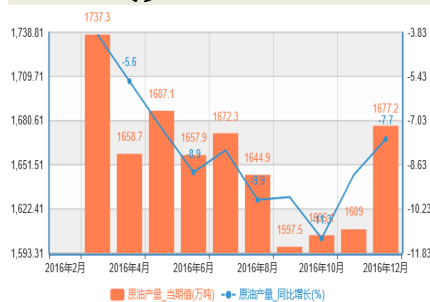
## 国际石油市场面临巨大挑战

- 在全球经济恶化与增速放缓的影响下，国际油价下跌至近年来的最低点。
- 虽然全球油气勘探开发投资较前两年已经有大幅减少，但巨大的惯性作用导致原油库存居高不下。

## 2016年国际油价表现

- 布伦特原油期货价格一度触底，跌至每桶27.1美元。
- 在欧佩克主要成员国达成减产协议后，国际油价呈现稳步回调的态势，市场情绪开始实质性好转。

## 国内原油产量同比减少



- 中国国内的行业环境较海外市场更加低迷。
- 国内各油田普遍投资严重萎缩，产量缩减，根据国家统计局公布的数据，截至11月为止，中国的原油产量同比减少9%，当月中国的原油产量仅维持在53.6万吨/天。

## 2016年本集团已采取的措施

在严峻的市场环境下，为应对挑战，2016年本集团积极调整了经营策略：

- 多样化融资渠道，维持稳健的财务架构，以保证现金流供应，全年保持了现金流的平稳过渡，维持了相对较轻的负债规模；
- 在常规服务市场规模大幅削减的大形势下，通过切实解决油田在成本控制和提高效率两个方面的具体需求，推广满足需要的新技术、新产品，带动市场拓展工作；
- 通过削减过剩作业产能，缩减经常性开支来控制成本，管理和销售费用大幅下降。

## 国内市场

- 本集团的潜油直驱螺杆泵业务成功地进入中石油吐哈油田，克拉玛依油田、中石化西北局油田、哈萨克斯坦NB油田等新的市场开展试验，做好了全面铺开，大面积推广的准备；
- 本集团加快油田环保领域的业务推广工作。旗下新疆华油能源工程服务有限公司，获得了新疆环保厅颁发的有关固废垃圾以及污水处理的环保作业资质，使集团拥有了在环保业务领域更广泛的从业资格；
- 本集团长庆作业区钻井二队，在长庆苏里格气田用5个月完钻6口井（平均井深3000米），其中，最快一口井创造了仅用11.3天就顺利完钻3100米直井的区块记录，得到了客户的高度赞赏。

- 本集团降低海外营运成本，控制日常开支，具体表现主要为大幅缩减海外中方作业人员的编制，加强本地人才利用，同时加强海外人员支持的力度；
- 加强油田开发降本增效的业务开拓，本集团重点发展的采油服务——采油直螺杆泵业务在哈萨克斯坦已经初步打开局面，试验三口井，最长免修期达到8个月；
- 积极开拓新的市场，本集团已完成俄罗斯公司注册，并且开展了泥浆废弃物处理的相关业务，在中东地区，尤其是伊拉克地区加大市场拓展力度，第三次中标了伊拉克绿洲油田的两年期动态监测服务，并获得了伊拉克米桑石油管理局颁发的市场准入证书。



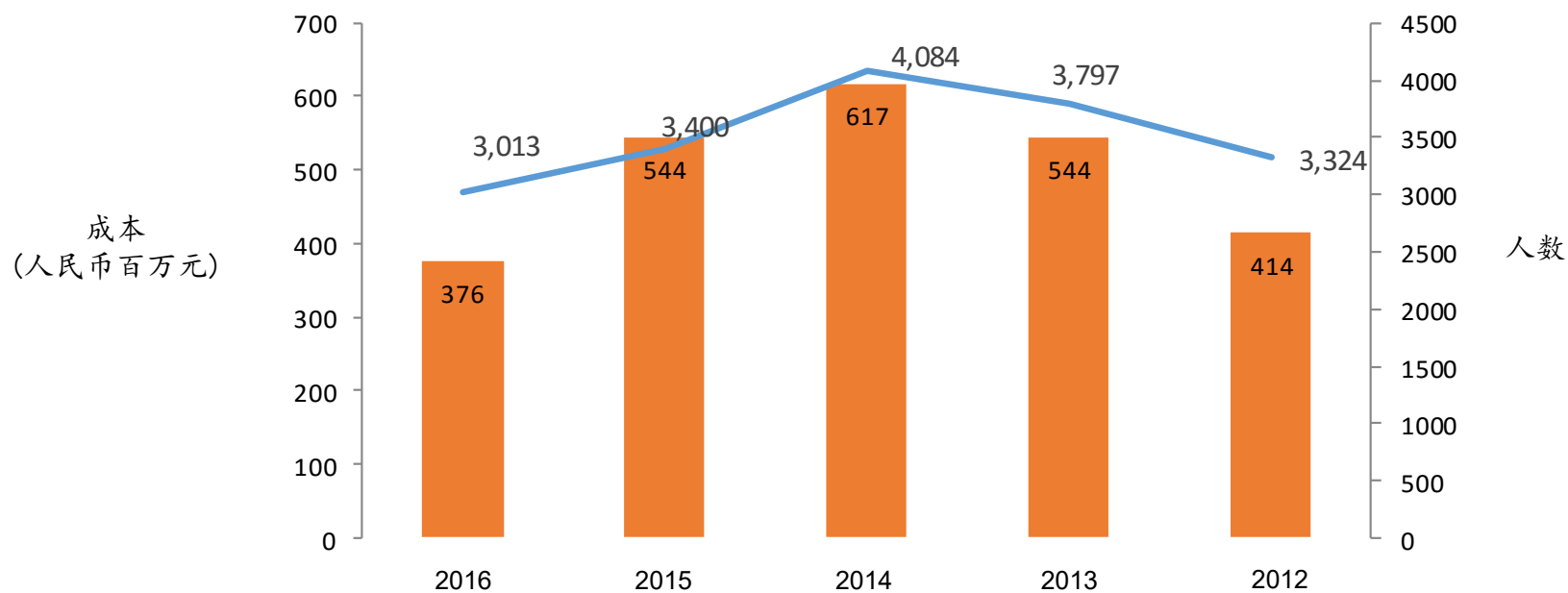
# 研发成果

## 本报告年度核心产品

- **潜油直驱螺杆泵**：实现了3000米以上超远距离控制，2016年11月5日在吐哈油田下井成功，泵挂3003米，液量12方/日，标志着超深井小排量无杆泵技术首次取得成功。
- **潜油泵电一体化螺杆举升系统**：该技术最大特点是机、电一体，设备结构更加紧凑，长度比潜油直驱螺杆泵缩短近二分之一，更便于下井应用。同时，对低液量生产井的开采具有显著优势；在设备生产成本上也大幅降低。
- **FulconFrac™全缝导流压裂技术**：该技术已经形成完整的工艺技术体系，在第一期首轮4口井矿场试验获得平均增油量40%的基础上，又进行了新一轮2口气井矿场试验，证实了该技术对气藏具有同样的增产效果。
- **Enecal TSV-5和TSV-10安全阀**：该产品的成功设计和测试，并取得了井下专用安全阀的API14A证书；同时，经过改进的高承压10000psi环境下的PHS-10可回收式液压封隔器，已经获得订单，也使新加坡工厂获得了API11D1V0证书。
- **5-1/2"大通径液压可取封隔器和3E体系套间压治理工艺技术**：该技术分别在大庆油田现场获得成功应用，初步创造了一定的经济效益。
- **4-1/2"油套管全通径水平井分段改造工具**：该产品已经完成12口井的现场施工，得到客户的肯定和赞誉。

# 人力资源

## 员工人数与人力成本



截至2016年底，本集团在册员工总数已降至3,013人，报告年度人力成本节约近168百万人民币，集团公司年度实际人力成本控制在年初预算范围内。

The logo for SPT, consisting of the letters 'SPT' in a bold, blue, sans-serif font.A light blue wireframe structure of a crane or tower, overlaid on a solid blue horizontal band. The structure is composed of various beams and supports, creating a complex geometric pattern.

## 财务回顾

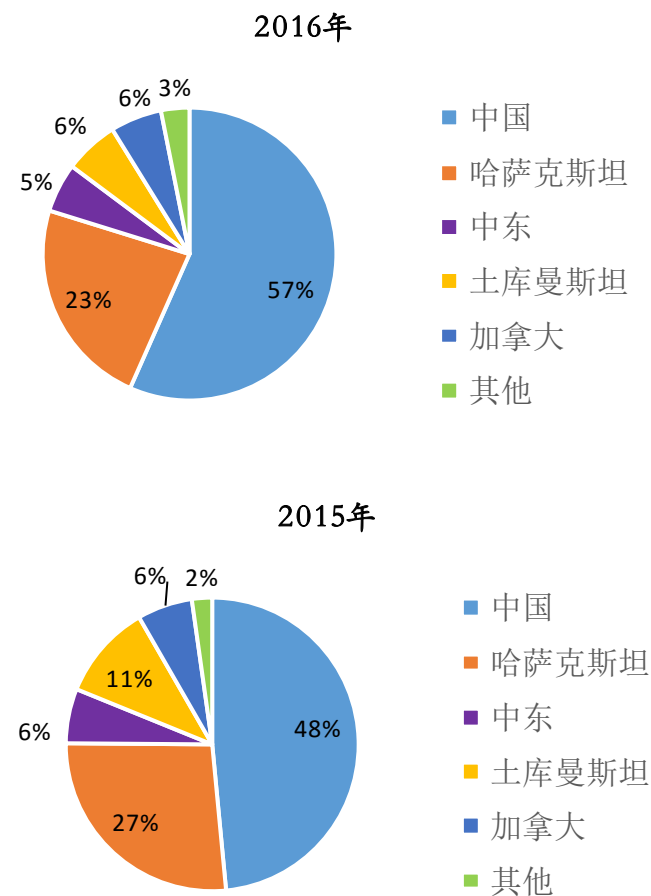
## 业绩表现概述

(人民币百万元)	2016年度	2015年度	变化
总收入	848.1	1,035	(18.1%)
息税折旧及摊销前利润损失	(28.2)	(240.6)	(88.3%)
公司权益持有人应占利润损失	(292.3)	(412.2)	(29.1%)

# 收入分析—分地域

收入来源区域	2016 (人民币 百万元)	2015 (人民币 百万元)	变化
中国境内	<b>480.3</b>	501.9	(4.3%)
<b>海外</b>			
哈萨克斯坦	<b>196.4</b>	275.7	(28.7%)
中东	<b>46.1</b>	62.3	(26.1%)
土库曼斯坦	<b>50.6</b>	108.9	(53.5%)
加拿大	<b>48.2</b>	63.1	(23.6%)
其他	<b>26.5</b>	23.1	14.9%
海外合计	<b>367.8</b>	533.1	(31.0%)
总计	<b>848.1</b>	1,035	(18.1%)

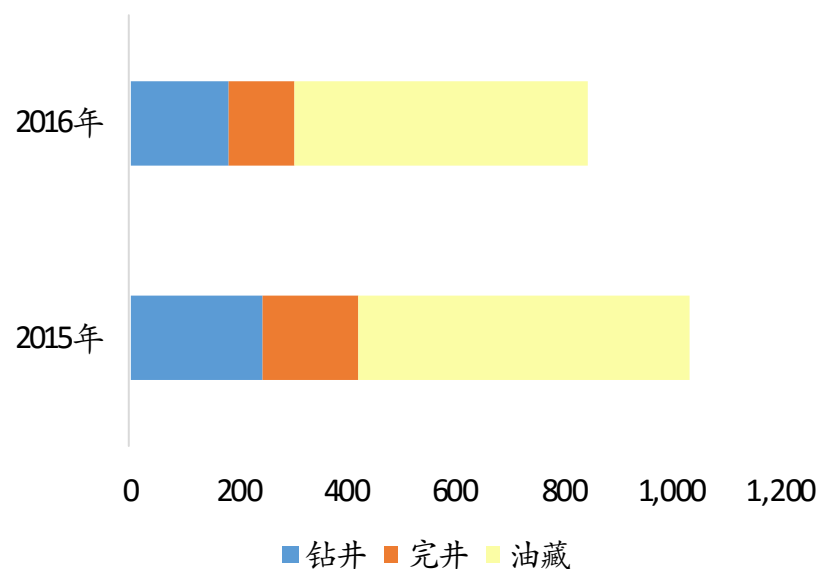
按地域划分的收入明细



# 收入分析—分业务线

## 按业务线划分的收入明细

收入 (百万元人民币)



油藏			
收入 (人民币百万元)	2016年	2015年	变化
中国	291.0	270.6	7.5%
海外	254.4	340.8	(25.3%)
合计	545.4	611.4	(10.8%)

钻井			
收入 (人民币百万元)	2016年	2015年	变化
中国	125.9	162.9	(22.7%)
海外	56.2	81.0	(30.7%)
合计	182.1	243.9	(25.3%)

完井			
收入 (人民币百万元)	2016年	2015年	变化
中国	63.4	68.5	(7.3%)
海外	57.2	111.3	(46.8%)
合计	120.6	179.7	(32.9%)

## 在手订单

单位：人民币百万元

区域	油藏	完井	钻井	合计
中国	156.3	24.1	62.9	243.3
海外	309.1	25.7	112.8	447.6
合计	465.4	49.8	175.7	690.9

The logo consists of the letters 'SPT' in a bold, blue, sans-serif font. The background of the slide features a faint, light blue wireframe illustration of a large industrial structure, possibly a crane or a tower, with a central vertical beam and various horizontal and diagonal supports. A horizontal blue band is positioned across the middle of the slide, containing the main title text.

SPT

# 未来展望及工作计划



# 未来展望

## 长期角度油气市场仍存在利好因素

### 「一带一路」战略带来机遇：

实施「一带一路」战略会给新疆带来更多发展机遇，同时对于当地石油产业的发展具有拉动作用。依托于过去二十年在该区域建立的市场关系能力，本集团将会极大地受益于当地石油产业的发展。

### 油气服务行业面临更好的业务环境：

石油行业的低迷已经持续两年有余，由于原油勘探、开采需要一定周期，为了保证产能和市场份额，油气公司已经达到一个需要追加油气勘探、开采等投资的阶段点。

### 油气资源仍将作为重要的经济保障资源：

中国经济仍将保持持续增长的态势，油气资源作为重要的经济保障资源，具有不可替代的地位。本集团相信，油气资源的重要地位足以保证本集团业务稳定发展。

本公司对市场仍然乐观，并致力争取日后创造更大的企业价值。

当今国际石油市场已经渡过了极为艰难的行业低谷，并且也已经看到了希望的曙光。过去一段时间内，艰难的行业环境已经淘汰掉缺乏竞争力的企业，为行业中的佼佼者提供更多的机会。

# 工作计划

加大新市场的开拓力度，尤其是中东、俄罗斯等油气资源富集，勘探开发活跃的区域。

密切跟踪客户需求，坚持推广为客户降低成本，提高效率的产品和技术，推广之前已经推向市场的新产品，力争实现规模化应用。

大力发展节能环保等业务领域，创造新利润增长点。

加强与上游客户的沟通与合作，不排除通过合资、合作等方式，参与油田全生命周期的管理。

市场方向

业务方向

运营方向



SPT



问答环节