



中国石油化工股份有限公司

2016年年度业绩发布

2017年3月27日
香港



前瞻性陈述

本演讲及本演讲稿包括“前瞻性陈述”。除历史事实陈述外，所有本公司预计或期待未来可能或即将发生的业务活动、事件或发展动态的陈述(包括但不限于预测、目标、估计及经营计划)都属于前瞻性陈述。受诸多可变因素的影响，未来的实际结果或发展趋势可能会与这些前瞻性陈述出现重大差异。这些可变因素包括但不限于：价格波动、实际需求、汇率变动、勘探开发结果、储量评估、市场份额、行业竞争、环境风险、法律、财政和监管变化、国际经济和金融市场条件、政治风险、项目延期、项目审批、成本估算及其他非本公司可控制的风险和因素。本公司并声明，本公司今后没有义务或责任对今日作出的任何前瞻性陈述进行更新。



目录

- 2016年业绩概要
- 2016年分板块经营业绩
- 2017年生产经营安排



2016年业绩概要



2016年市场环境

- 中国国内生产总值（ GDP ）同比增长**6.7%**
- 国际原油价格低位震荡攀升
- 境内石油石化产品需求总体保持增长
 - ◆ 境内成品油表观消费量同比增长**4.3%**，其中汽油、煤油大幅增长，柴油下降
 - ◆ 境内化工产品需求以乙烯当量消费计同比增长**3.0%**
- 国家进一步完善了境内成品油价格机制



经营亮点

■ 上游

- ◆ 保持勘探力度，取得多项新发现
- ◆ 完成川气东送管线混合所有制改革

■ 炼油

- ◆ 加快成品油质量升级
- ◆ 高附加值产品产量进一步提高
- ◆ 发挥国际贸易优化保障优势，降低原油采购成本

■ 成品油销售

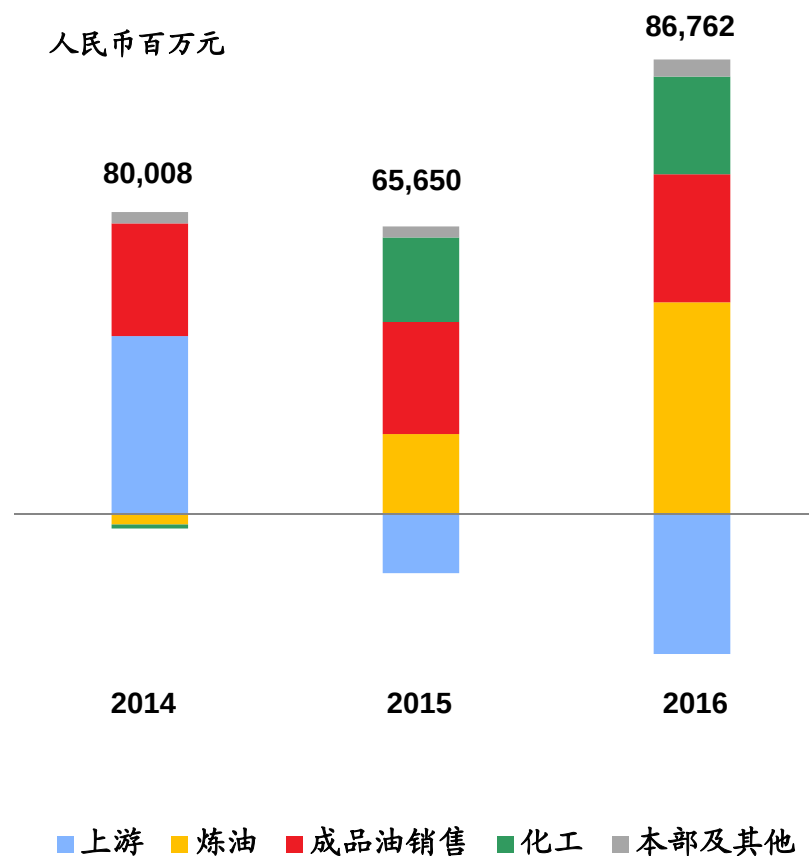
- ◆ 成品油经营总量及零售规模持续增长
- ◆ 新兴业务交易额同比增长**41.4%**

■ 化工

- ◆ 结构调整效果显现
- ◆ 高附加值专用料比例增加
- ◆ 化工完全成本持续下降

息税前利润

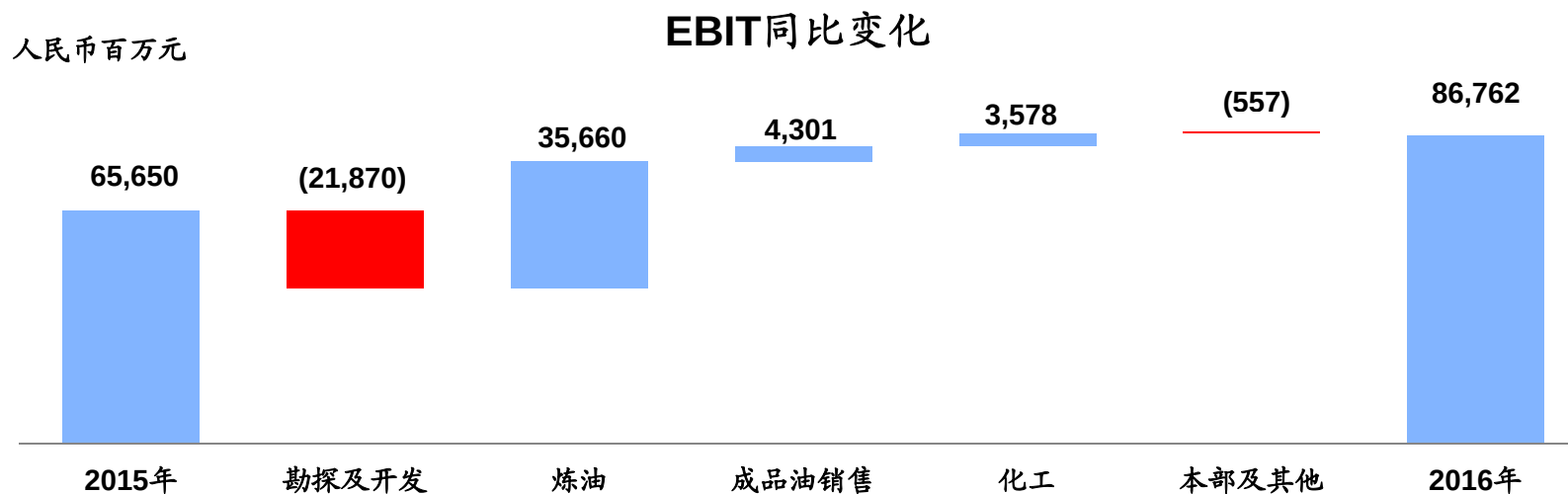
人民币百万元





一体化优势充分体现

人民币百万元	2014年	2015年	2016年	同比变化(%)
营业额及其他经营收入	2,827,566	2,020,375	1,930,911	(4.4)
EBIT	80,008	65,650	86,762	32.2
本期间利润	48,247	43,798	59,444	35.7
本公司股东应占利润	46,639	32,512	46,672	43.6
基本每股收益(人民币元)	0.399	0.269	0.385	43.1





现金流充裕

人民币百万元	2014 年	2015 年	2016年	同比变化(%)
经营活动所得的现金流量净额	148,019	165,740	214,543	29.4
投资活动所用的现金流量净额	(132,321)	(116,719)	(66,217)	(43.3)
融资活动（所用）/所得的现金流量净额	(21,524)	9,093	(93,047)	-

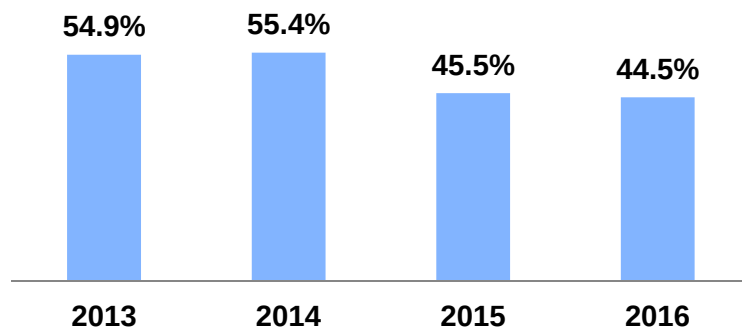
人民币百万元	2014 年	2015 年	2016年	同比变化(%)
现金及现金等价物(含定期存款)	11,271	69,666	142,497	104.5



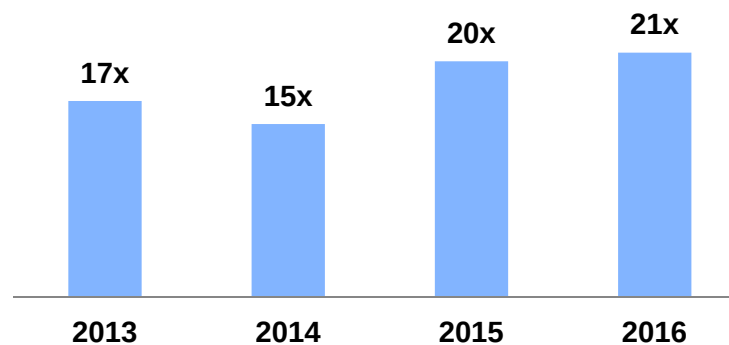
财务状况稳健

人民币百万元	2014年	2015年	2016年	同比变化(%)
总资产	1,455,594	1,447,268	1,498,609	3.5
短期付息债务	178,148	115,446	74,819	(35.2)
长期付息债务	115,372	104,186	81,886	(21.4)
本公司股东应占权益	595,255	676,197	710,994	5.1

资产负债率



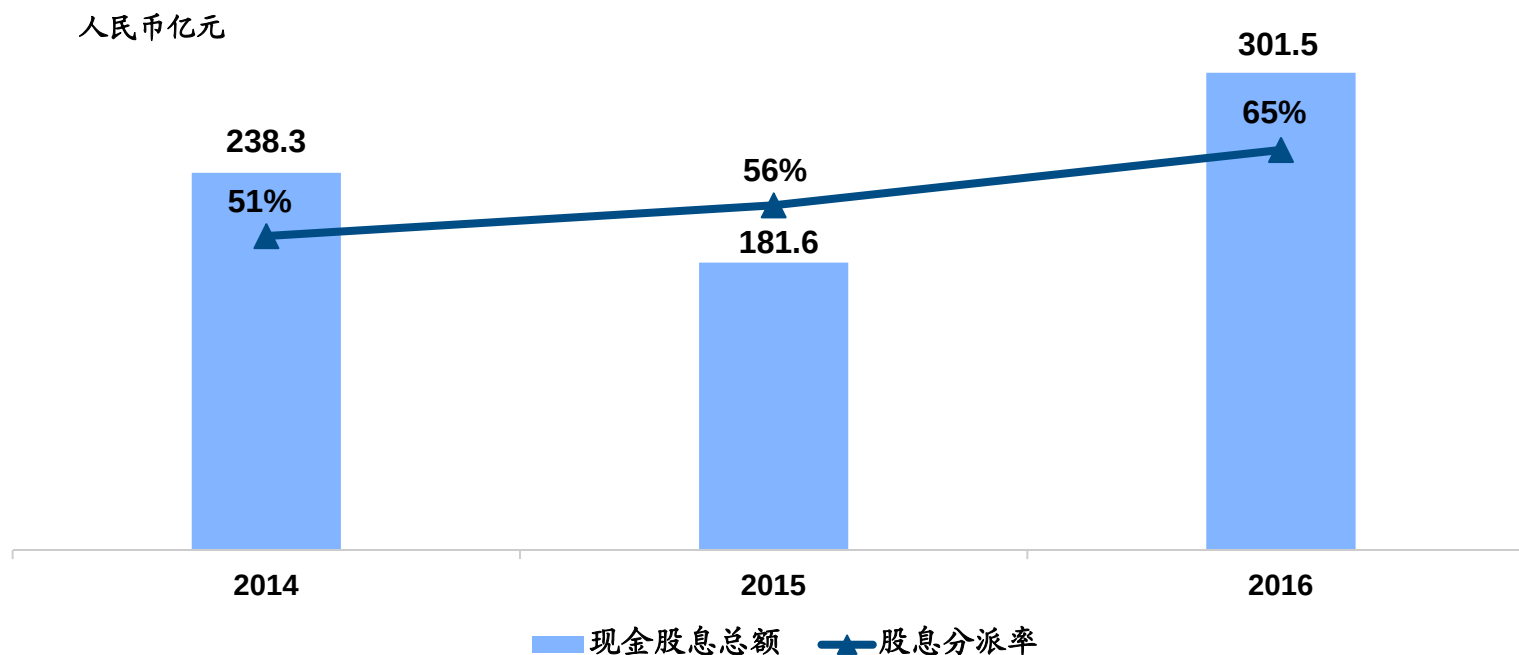
EBITDA对利息的覆盖倍数





分红派息 - 与股东分享改革发展成果

- 董事会建议派发末期股息人民币**0.17元/股**，全年股息人民币**0.249元/股**
- 股息分派率**65%**
- 股息收益率约为**5.4%***



* 以2016年H股交易量加权平均股价计算

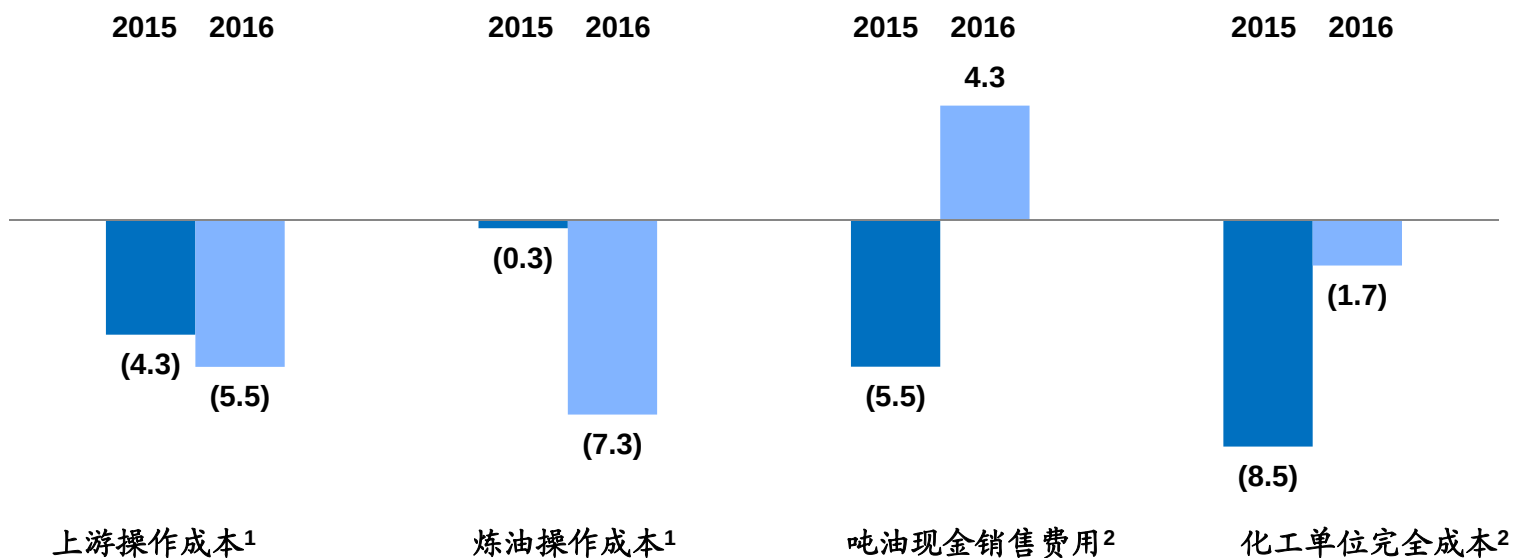
2017-3-27



降本减费成效显著

- 推进全员成本目标管理
- 强化费用控制和结构优化

各板块成本同比变化率（%）



1. 以美元/桶计

2. 以元/吨计

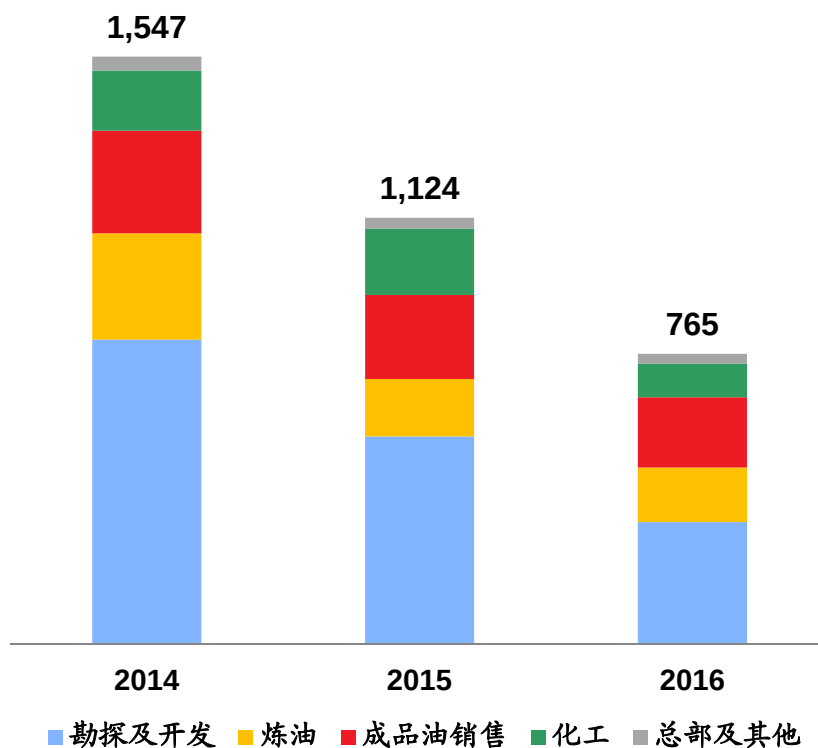
3. 2015年平均汇率为1美元=6.2284元人民币；2016年平均汇率为1美元=6.6423元人民币



资本支出 – 更加注重质量和效益

- 注重投资的质量和效益，优化投资项目

人民币亿元



- 勘探及开发板块：322亿元
 - ◆ 主要用于页岩气产能、LNG项目和天然气管道建设
- 炼油板块：144亿元
 - ◆ 主要用于汽柴油质量升级及炼油结构调整项目建设
- 成品油销售板块：185亿元
 - ◆ 主要用于加油（气）站改造，成品油管网和油库设施建设
- 化工板块：88亿元
 - ◆ 主要用于装置、原料和产品结构调整改造以及煤化工项目建设
- 科研装置及信息化项目等：26亿元



科技创新 - 支撑引领公司发展

■ 上游方面

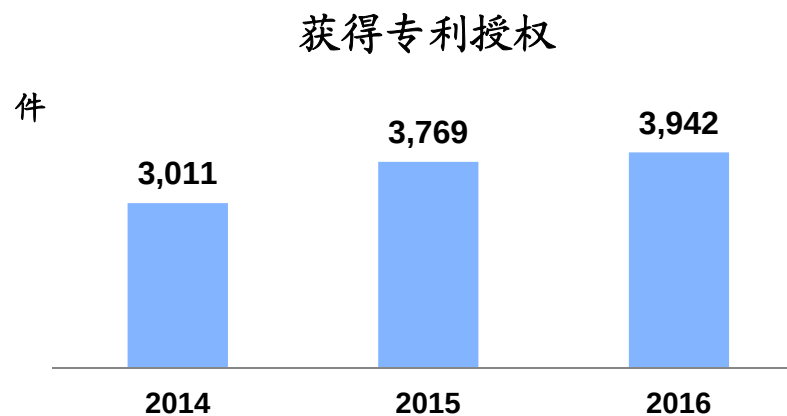
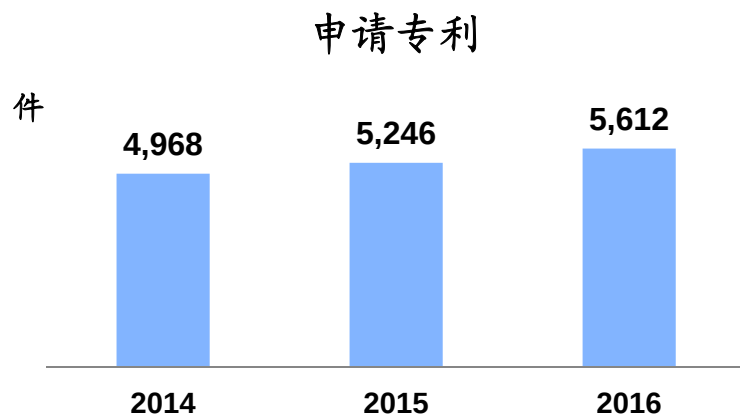
- ◆ 深化油气勘探技术攻关，取得多项重要发现

■ 炼油方面

- ◆ 催化柴油生产高辛烷值汽油等技术实现工业化

■ 化工方面

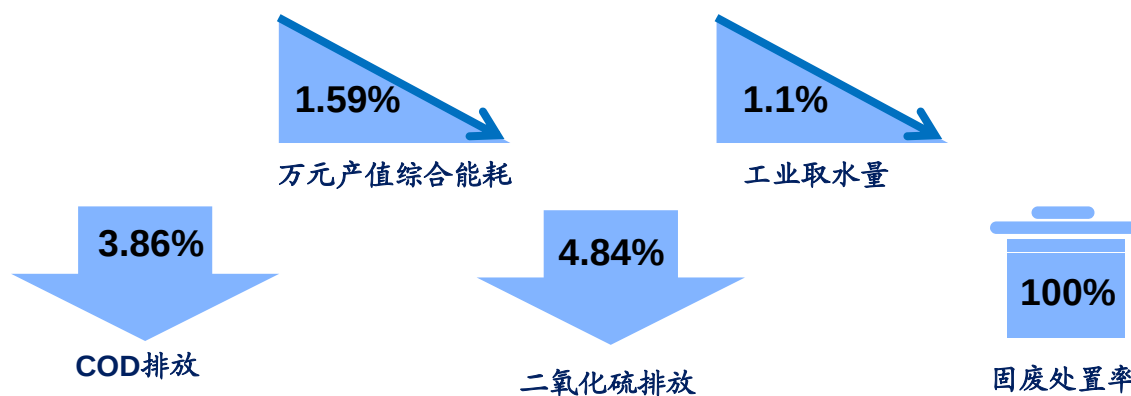
- ◆ 环保型高刚高韧聚丙烯树脂、高性能医卫用丙纶无纺布专用树脂等新产品开发成功
- ◆ 煤制低碳烯烃、烯烃催化裂解等成套技术实现推广应用





注重安全环保

- 生产经营保持安全平稳运行
 - ◆ 完成油气输送管道隐患整治
 - ◆ 加强员工培训，安全培训实现全覆盖
- “碧水蓝天”环保行动圆满完成，绿色发展能力进一步增强
 - ◆ 累计投入209.2亿元，实施环保治理项目 870 个
- 持续推进“能效倍增计划”，能耗和排放指标持续下降





积极履行社会责任

- 加强沟通，回应利益相关方关切
 - ◆ 下属企业全年开展“公众开放日活动”数百场
- 支持业务所在地发展，保障和改善民生
 - ◆ 帮助作业地改善基础设施、文化教育和医疗卫生水平
- 精准扶贫，扶危助困，为消除贫困、服务人民贡献力量



13,288万元
捐赠



10,545万元
精准扶贫



27,775
帮助贫困人口脱贫人数



38,046
健康快车累计治愈人数



400,000
情暖驿站累计服务人次



2016年分板块经营业绩



上游 – 勘探取得新发现，油气开发进一步优化

- 保持勘探力度，取得多项新发现
- 突出效益开发，强化成本费用管控
- 调整开发结构，天然气产量保持增长

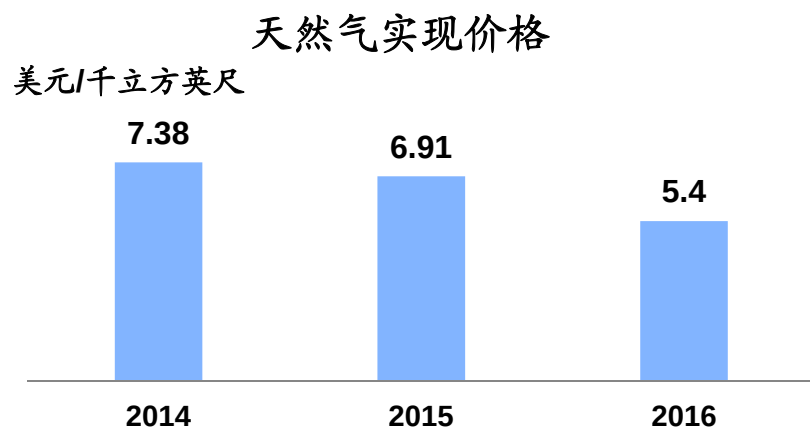
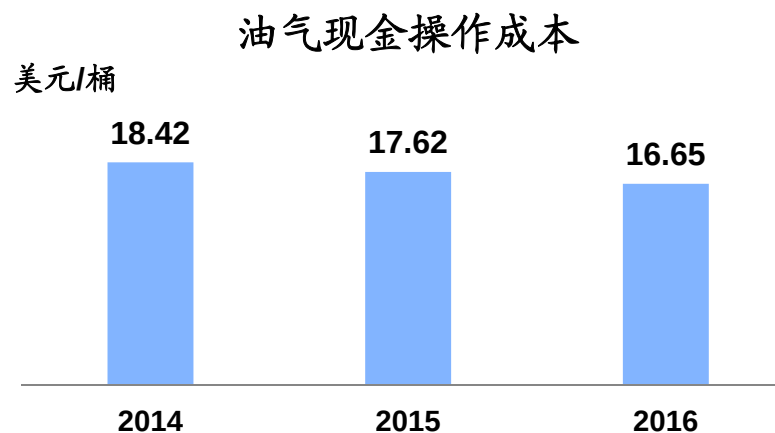
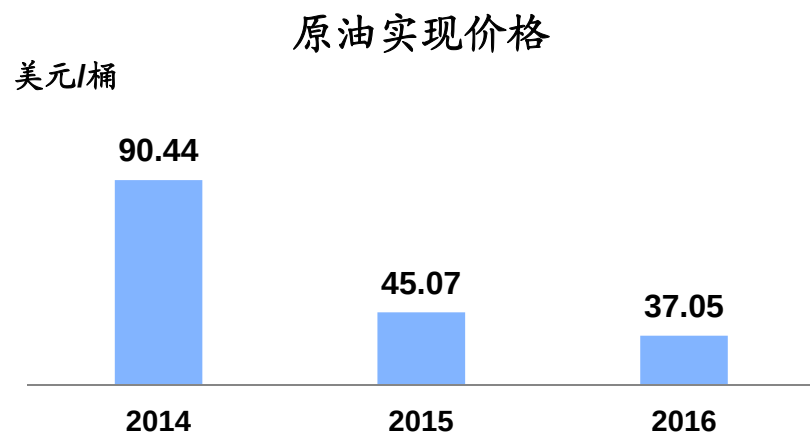
	2014年	2015年	2016年	同比变化%
油气产量（百万桶油当量）	480.22	471.91	431.29	(8.6)
原油产量（百万桶）	360.73	349.47	303.51	(13.2)
中国	310.87	296.34	253.15	(14.6)
海外	49.86	53.13	50.36	(5.2)
天然气产量（十亿立方英尺）	716.35	734.79	766.12	4.3

	2014年	2015年	2016年	同比变化%
原油探明储量（百万桶）	3,048	2,243	1,552	(30.8)
天然气探明储量（十亿立方英尺）	6,741	7,570	7,178	(5.2)

注：中国原油按1吨=7.1桶，境外原油2016年按1吨=7.20桶、2015年按1吨=7.21桶、2014年按1吨=7.22桶换算
天然气按1立方米=35.31立方英尺换算



上游 – 成本控制取得成效，深化改革效果显著



勘探及开发板块EBIT

人民币 百万元	2014年	2015年	2016年
EBIT	48,175	(15,950)	(37,820)

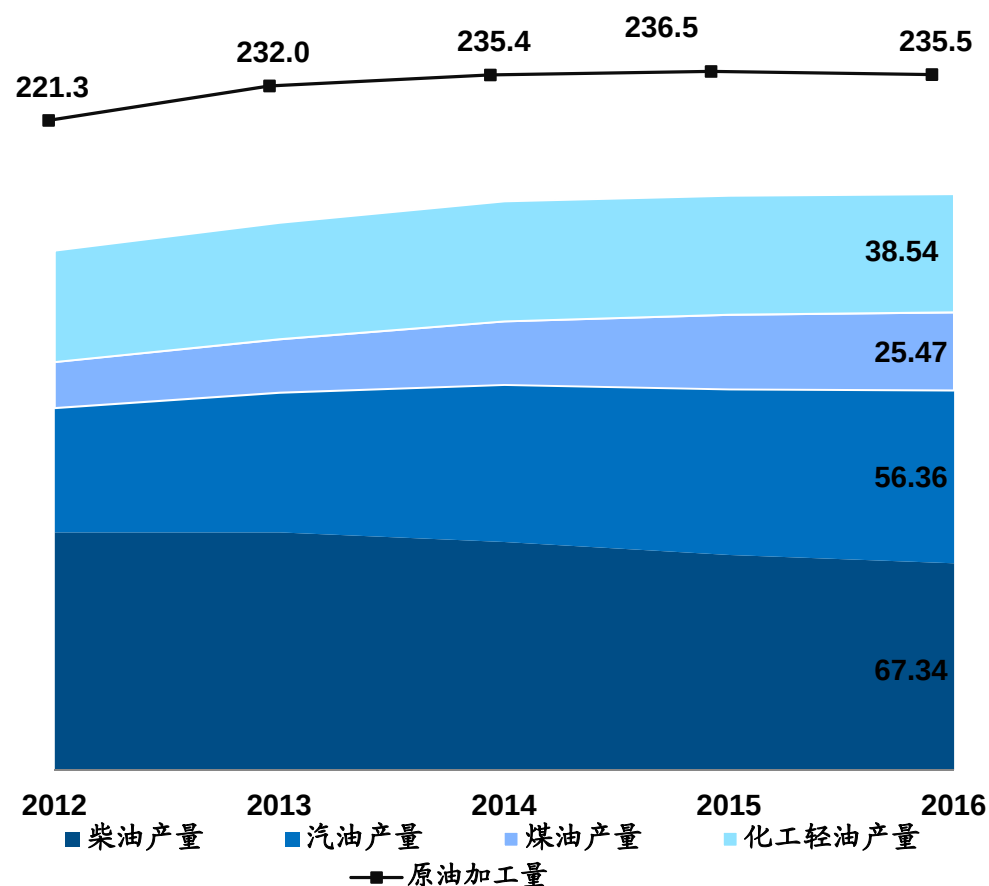


炼油 - 结构调整成效显著

- 高标号汽油产量持续增长
- 柴汽比进一步下降
- 推进成品油质量升级
- 加工装置负荷维持高位
- 发挥国际贸易保障优势, 降低采购成本
- 液化气、沥青等产品盈利提升

原油加工量及成品油产量

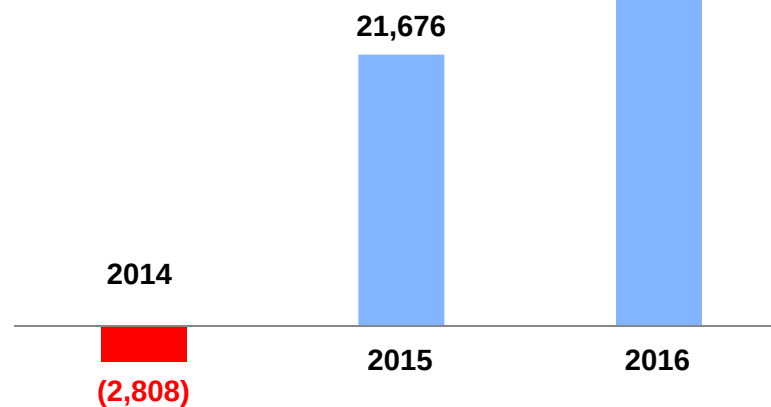
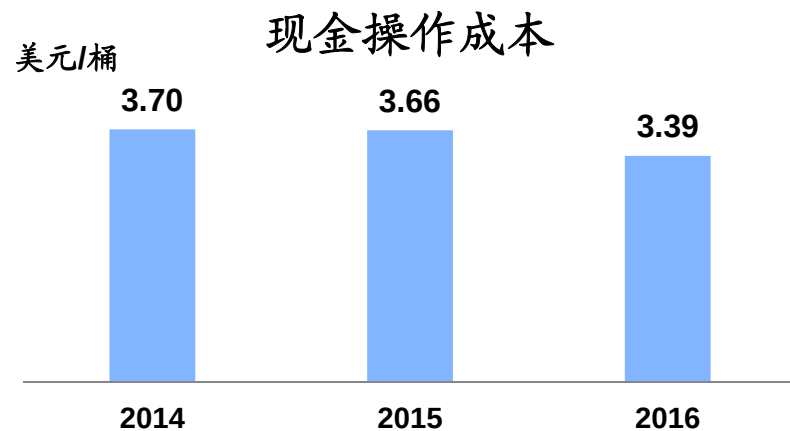
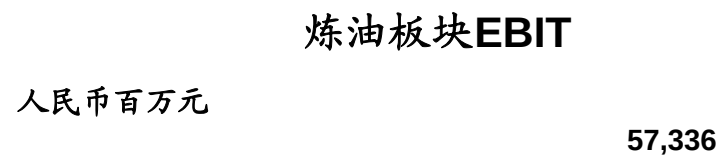
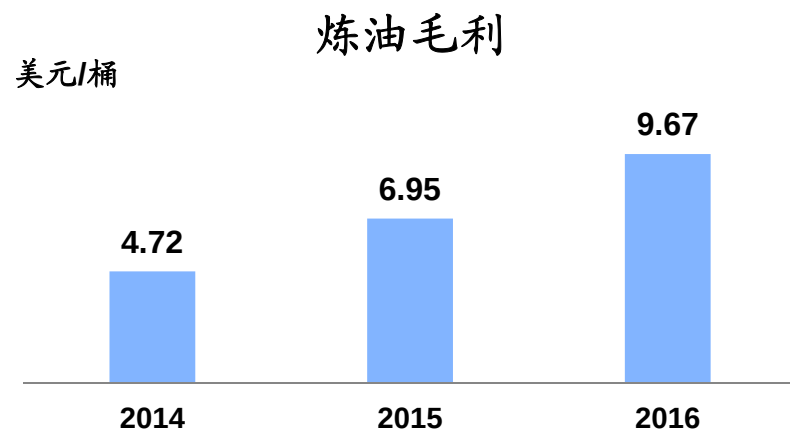
百万吨



- 原油加工量按1吨=7.35桶换算
- 境内合资企业的产量按100%口径统计



炼油 - 实现历史最好业绩





成品油销售 - 统筹内外部资源，经营量持续增长

- 经营总量和零售规模持续增长
- 高标号油品零售比例进一步扩大
- 完善营销网络，优化加油站和成品油管道布局
- 车用天然气经营量同比增长**25%**

百万吨	2014年	2015年	2016年	同比变化(%)
成品油总经销量	189.17	189.33	194.84	2.9
境内成品油总经销量	170.97	171.37	172.70	0.8
零售量	117.84	119.03	120.14	0.9
直销及分销量	53.13	52.34	52.56	0.4
单站年均加油量 (吨/站)	3,858	3,896	3,926	0.8

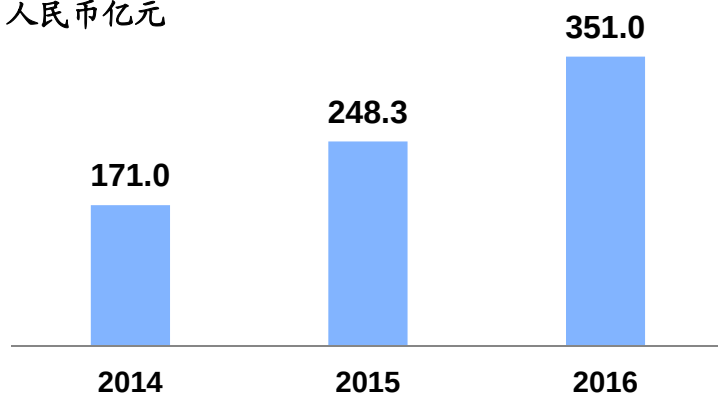
座	于2014年 12月31日	于2015年 12月31日	于2016年 12月31日	同比变化(%)
中国石化品牌加油站	30,551	30,560	30,603	0.1
便利店	23,730	25,177	25,591	1.6



成品油销售 - 新兴业务快速增长

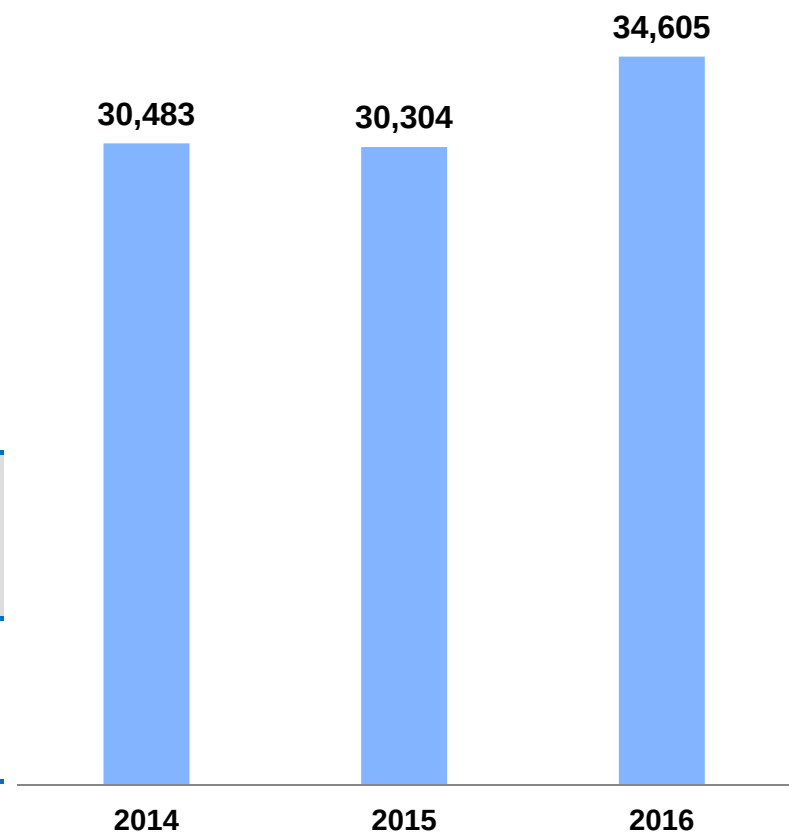
新兴业务交易额

人民币亿元



成品油销售板块EBIT

人民币百万元



元/吨	2014年	2015年	2016年
吨油现金费用	192.83	189.16	197.25



化工 – 强化结构调整

- 根据毛利贡献，优化排产和装置运行
- 优化原料结构，原料成本进一步下降
- 优化产品结构，高附加值产品比例进一步提高
- 化工产品经营总量同比增长**11%**

千吨	2014年	2015年	2016年	同比变化(%)
乙烯产量	10,698	11,118	11,059	(0.5)
合成树脂产量	14,639	15,065	15,201	0.9
合成纤维单体及聚合物产量	8,383	8,994	9,275	3.1
合成纤维产量	1,315	1,282	1,242	(3.1)
合成橡胶产量	939	843	857	1.7

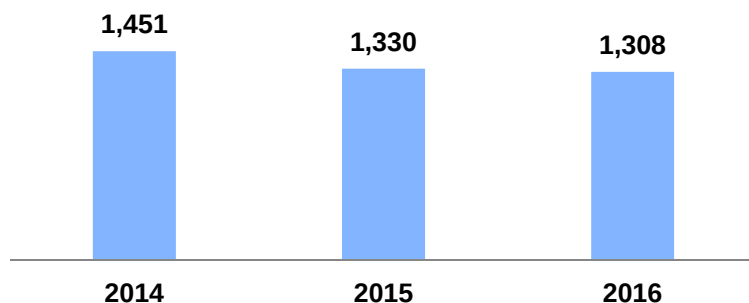
* 境内合资企业的产量按100%口径统计



化工 - 实现较强盈利

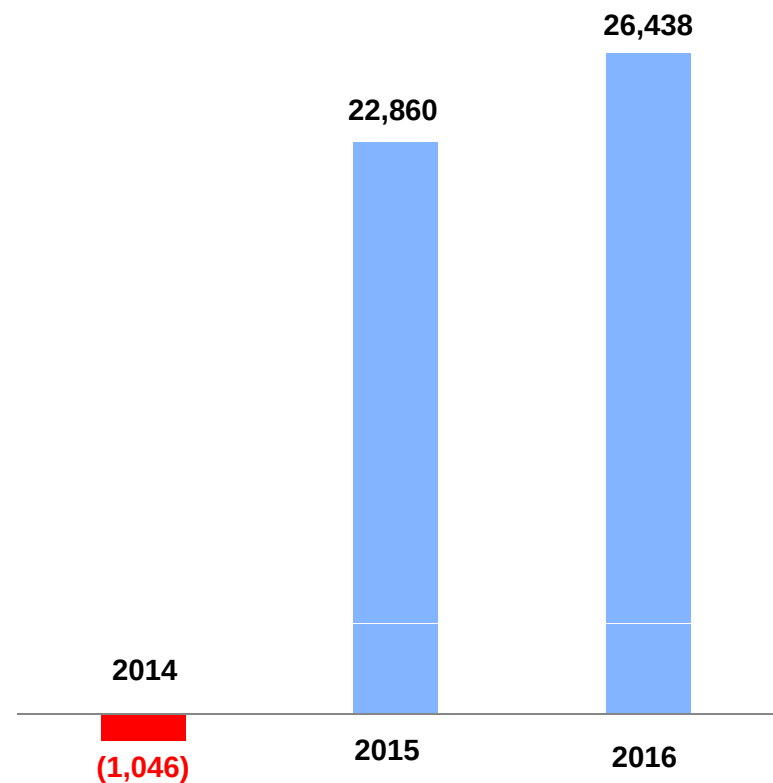
化工单位完全成本

人民币元/吨

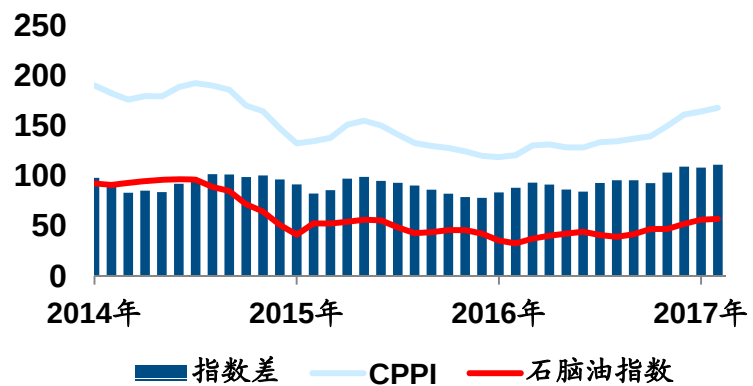


化工板块EBIT

人民币百万元



化工产品价格指数 (CPPI)





2017年生产经营安排



2017年市场环境展望

- 境内成品油和石化产品需求将保持增长
 - ◆ 成品油需求结构将进一步变化
 - ◆ 化工产品需求逐步高端化
- 预计国际油价将总体震荡上行



2017年生产计划

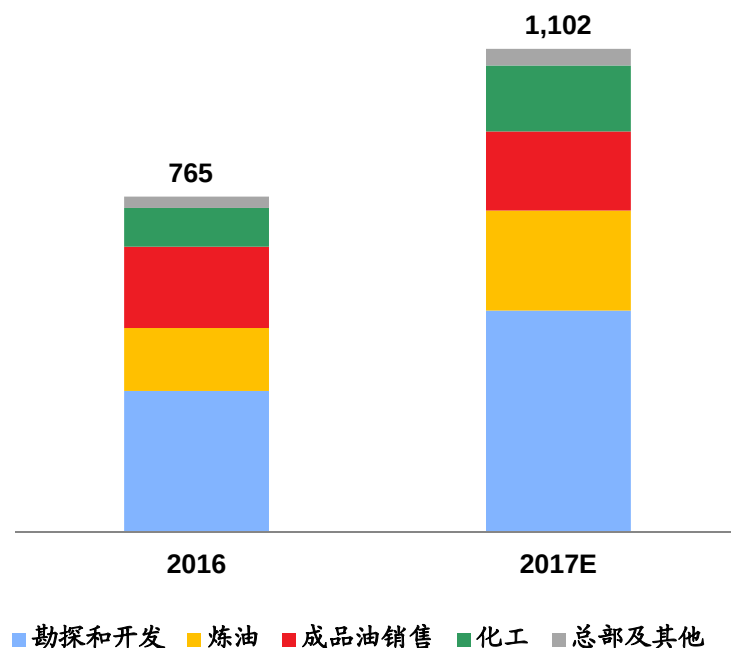
	2016年	2017年预计
油气产量（百万桶油当量）	431	441
原油产量（百万桶）	304	295
天然气产量（十亿立方英尺）	766	880
原油加工量*（百万吨）	236	240
境内成品油总经销量（百万吨）	173	175
乙烯产量*（千吨）	11,059	11,660

*境内合资企业的产量按100%口径统计



2017年资本支出计划

人民币亿元



- 勘探及开发板块：人民币**505**亿元
 - ◆ 主要用于油气勘探，涪陵二期产能建设，天津LNG项目、储气库及天然气管线建设等
- 炼油板块：人民币**228**亿元
 - ◆ 主要用于汽柴油质量升级和炼油改造项目
- 成品油销售板块：人民币**180**亿元
 - ◆ 主要用于加油（气）站建设和改造，以及物流仓储设施建设
- 化工板块：人民币**151**亿元
 - ◆ 主要用于产品结构调整和中科炼化一体化、古雷一体化等项目建设
- 科研装置及信息化项目等：人民币**38**亿元



问答环节



<http://www.sinopec.com>

投资者关系

北京:	Tel: (8610) 59960028 Fax: (8610) 59960386 Email: ir@sinopec.com
香港:	Tel: (852) 28242638 Fax: (852) 28243669 Email: ir@sinopechk.com
纽约:	Tel: (212) 759 5085 Fax: (212) 759 6882 Email: marlenepan@sinopecusa.com