

2015

China Petroleum & Petrochemical Equipment Industry Yearbook

中国 石油 石化 设备 工业 年鉴



PETRO 石油四机®

广告

油气勘探开发装备一体化解决方案

中石化石油工程机械有限公司第四机械厂

中国机械工业年鉴系列

中国石油石化设备工业年鉴

2015

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国石油和石油化工设备工业协会 编



机械工业出版社
China Machine Press

《中国石油石化设备工业年鉴》2015 年刊设置综述、专文、企业概况、统计资料、标准与认证、产品与项目、政策法规、大事记和附录 9 个栏目，集中反映了 2014 年和 2015 年上半年我国石油和石油化工设备行业的经济运行状况、市场和地区发展现状，系统地公布了石油和石油化工设备行业的各项经济指标和进出口统计数据，以及相关政策法规和行业大事记。

《中国石油石化设备工业年鉴》2015 年刊主要发行对象为政府决策机构、与石油化工装备相关的产业决策者、石油化工行业企业决策者和从事市场分析、规划的中高层管理人员及国内外投资机构、贸易公司、银行、证券、咨询服务部门和科研单位的工程项目管理人员等。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国石油石化设备工业年鉴. 2015/ 中国机械工业
年鉴编辑委员会, 中国石油和石油化工设备工业协会编
. —北京: 机械工业出版社, 2016. 3
(中国机械工业年鉴系列)
ISBN 978-7-111-53120-3

I. ①中… II. ①中… ②中… III. ①石油化学工业
—化工设备—经济发展—中国—2015—年鉴 IV.
① F426. 22-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 039460 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)
责任编辑: 任智慧
北京宝昌彩色印刷有限公司印制
2016 年 3 月第 1 版第 1 次印刷
210mm×285mm • 16.5 印张 • 24 插页 • 450 千字
定价: 320.00 元

凡购买此书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换
购书热线电话 (010) 68326643、88379536、88379825、88379824
<http://www.cmpbook.com> <http://weibo.com/cmp1952>
封面无机工业出版社专用防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴系列

作为『工业发展报告』
记录企业成长的每一阶段

中国机械工业年鉴

编辑委员会

名誉主任	于 珍	何光远
主任	王瑞祥	第十一届全国政协提案委员会副主任、中国机械工业联合会会长
副主任	薛一平	中国机械工业联合会执行副会长
	陈 斌	中国机械工业联合会执行副会长
	于清笈	中国机械工业联合会执行副会长
	杨学桐	中国机械工业联合会执行副会长
	赵 驰	中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长
	宋晓刚	中国机械工业联合会执行副会长
	张克林	中国机械工业联合会执行副会长
	王文斌	中国机械工业联合会副会长、机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长
委员	(按姓氏笔画排列)	
	刘安江	中国联合装备集团公司总经理
	孙青松	中国华电工程（集团）有限公司董事长
	苏 波	中纪委驻中央统战部纪检组组长
	李 冶	国家能源局总经济师
	李海燕	中国机械工业联合会组织联络部主任
	邹大挺	国家科学技术奖励工作办公室主任
	汪志来	中国航空工业集团公司政策与法律事务部部长
	沈殿成	中国石油和石油化工设备工业协会理事长
	张卫华	国家统计局工业统计司司长
	周卫东	中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长
	赵 明	中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员
	赵新敏	中国机械工业联合会副秘书长
	徐锦玲	中国船舶工业集团公司办公厅新闻处处长
	郭 锐	机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长
	黄开亮	中国机械工业联合会专家委员会委员
	隋永滨	中国机械工业联合会特别顾问
	董中江	中国船舶重工集团公司政策研究室主任
	路明辉	中国航天科技集团公司办公厅副主任

中国石油石化设备工业年鉴

执行编辑委员会

中国
石油
石化
设备
工业
年鉴

精
鉴
石
油
石
化
设
备
工
业
服
务
能
源
供
给

主 任	沈殿成	中国石油和石油化工设备工业协会理事长
副 主 任	林 钢	中国石油和石油化工设备工业协会常务副理事长
	赵志明	中国石油和石油化工设备工业协会首席顾问
	何 正	中国石油和石油化工设备工业协会主任
	张晗亮	中国石油天然气（集团）公司装备制造分公司党委书记
	蒋振盈	中国石油化工股份有限公司物资装备部主任
	金晓剑	中国海洋石油总公司计划部总经理

委 员（排名不分先后）

赵 国	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司总经理
郭孟齐	宝鸡石油机械有限责任公司总经理
杨汉立	南阳二机石油装备（集团）有限公司董事长兼总经理
王庆群	中石化石油工程机械有限公司第四机械厂厂长
张 弭	四川宏华石油设备有限公司董事长
顾和元	河北华北石油荣盛机械制造有限公司原董事长
王治勇	大连金州重型机器集团有限公司总经理
周学仲	中海油总公司海洋石油工程股份有限公司总经理
陈 昌	番禺珠江钢管有限公司董事长兼总经理
谷玉洪	中石化集团石油工程机械有限公司副总经理
韩一泉	通化石油化工机械制造有限责任公司董事长兼总经理
秦连志	通化石油机械制造有限责任公司董事长兼总经理
邹 刚	任丘市博科机电新技术有限公司总经理
杜振宇	河南濮阳信宇石油机械化工有限公司董事长兼总经理
王政权	海城市石油机械制造有限公司总经理
何 清	郑州万达管件制造有限公司总经理
方德银	温州一字密封材料有限公司董事长兼总经理
马长春	中国通用机械工程总公司总经理
张 勇	温州市华海密封件有限公司总经理
陈汝林	山东省金圣隆机械有限公司董事长兼总经理
唐 红	贵州高峰石油机械股份有限公司总经理
刘 圣	沧州市鑫宜达钢管集团股份有限公司总经理
吴 辉	中核苏阀科技实业股份有限公司副总经理
吴征胜	江苏特达能源装备（集团）有限公司钻采公司总经理
曹彩红	江苏如通石油机械股份有限公司总经理
张金明	兰州兰石集团有限公司总经理
龚政尧	浙江佳力科技股份有限公司董事长兼总经理
潘俊淇	内蒙古一机集团大地石油机械有限责任公司总经理
黄国甫	机械工业第六设计研究院有限公司董事长、总经理

中国石油石化设备工业年鉴

精
鉴
石
油
石
化
设
备
工
业

服
务
能
源
供
给

- 杨双全 中国石油和石油化工设备工业协会秘书长
孙继伟 中国石油和石油化工设备工业协会副秘书长
姚 铨 中国石油和石油化工设备工业协会 ASME 规范产品专委会理事长助理
解 庆 中国石油和石油化工设备工业协会石油钻采机械专委会主任委员
许 强 中国石油和石油化工设备工业协会石油化工设备专委会主任委员
李雪辉 中国石油和石油化工设备工业协会石油井口装备和钻采专用工具专委会主任委员
郭 东 中国石油和石油化工设备工业协会石油节能抽油设备专委会主任委员
裴晓晗 中国石油和石油化工设备工业协会采油采气设备专委会主任委员
刘玉彬 中国石油和石油化工设备工业协会膨胀节分会理事长

执行编辑委员会办公室主任：何 正

中国石油石化设备工业年鉴 编辑出版工作人员

- 总 编 辑 郭 锐
主 编 李卫玲
副 主 编 刘世博 曹 军
执 行 主 编 任智惠
编 辑 魏素芳 陈美萍 韩 硕
地 址 北京市西城区百万庄大街 22 号（邮编 100037）
编 辑 部 电话（010）68997962 传真（010）68997966
发 行 部 电话（010）68326643、88379536、88379825、88379824
传真（010）88379825

E-mail:cmiy@vip.163.com

http: // www. cmiy. com

www. mepfair. com

中国石油石化设备工业年鉴

特约顾问单位特约顾问

中国
石油
石化
设备
工业
年鉴

精
鉴
石
油
石
化
设
备
工
业
服
务
能
源
供
给

特约顾问单位（排名不分先后）

中国石油集团渤海石油装备制造有限公司
宝鸡石油机械有限责任公司
南阳二机石油装备（集团）有限公司
中石化石油工程机械有限公司第四机械厂
四川宏华石油设备有限公司
大连金州重型机器集团有限公司
贵州高峰石油机械股份有限公司
江汉石油钻头股份有限公司
中国通用机械工程有限公司
郑州万达重工股份有限公司
广州东塑石油钻采专用设备有限公司
宁波合力机泵有限公司
上海神开石油化工装备股份有限公司
四川惊雷科技股份有限公司
河北华北石油荣盛机械制造有限公司
通化石油化工机械制造有限责任公司
任丘市博科机电新技术有限公司
河南信宇石油机械制造股份有限公司
海城市石油机械制造有限公司
温州一字密封材料有限公司
温州市华海密封件有限公司
江苏特达能源装备（集团）有限公司
江苏如通石油机械股份有限公司
兰州兰石集团有限公司
内蒙古一机集团大地石油机械有限责任公司
机械工业第六设计研究院有限公司
中核苏阀科技实业股份有限公司

特约顾问

赵 国
郭孟齐
杨汉立
王庆群
张 弭
王治勇
唐 红
谷玉洪
马长春
何 清
何 游
陈明海
寇玉亭
王典灿
顾和元
韩一泉
邹 刚
杜振宇
王政权
方德银
张 勇
吴征胜
曹彩红
张金明
潘俊淇
黄国甫
吴 辉



前言

《中国石油石化设备工业年鉴》2015 年刊记载了 2014—2015 年上半年我国石油和石油化工设备行业的发展概况，客观展现了行业骨干企业的新面貌，分析预测了我国石油和石油化工设备行业的发展趋势，提出了具有较强针对性的建议。年鉴的出版，不仅为业内企业总结经验、推动工作提供了有益的借鉴，而且为广大读者全面了解我国石油和石油化工设备行业的发展情况、进一步加强合作交流提供了全面和有价值的资料，也为政府部门关注和指导石油和石油化工设备行业的科学发展，提供了重要信息和参考依据。

2014—2015 年，在国家“稳增长、调结构、促改革”的宏观调控政策的引导下，行业的发展速度趋缓；据统计 2014 年行业规模以上企业 1 885 家，同比增长 6.32%；资产总额为 5 754.89 亿元，同比增长 11.16%，增幅下降 5.65 个百分点。2014 年行业主要经济效益指标中，主营业务收入为 5 578.92 亿元，同比增长 8.35%，增幅下降 4.78 个百分点；利润总额为 360.31 亿元，同比增长 10.33%，增幅提高 4.1 个百分点。

2014—2015 年，在全球经济一体化的影响下国外市场需求低迷。2014 年全行业完成出口交货值 780.68 亿元，同比增长 23.61%，增幅提高了 17.84 个百分点。行业企业在市场倒逼的形势下，加快了改革创新的发展步伐，向产品创新要效益，淘汰低附加值产品，研制高技术含量、高附加值产品；创新经营理念延伸产业链，由制造型企业向制造服务型企业转型。全行业转型升级稳步推进，投资结构继续优化，市场供需基本稳定。

2015 年，国际原油价格跌宕起伏，行业企业需要适应由此带来的市场低迷新常态，积极实施创新发展战略，为实现我国从石油石化设备制造大国到制造强国的转变而努力！

中国石油和石油化工设备工业协会常务副理事长：

林钢

目 录

综 述

2014 年我国石油和石油化工设备行业 经济运行情况	3
2015 年 1—6 月我国石油和石油化工设备行业 经济运行情况	10
2014 年石油和化工行业经济运行回顾与 2015 年展望	14
2014 年石化通用机械行业进出口情况与 2015 年展望	22
2015 年上半年我国石化通用机械行业 进出口分析	23

专 文

我国石油装备制造业面临的形势、机遇 与挑战	27
钻完井技术与装备新进展	37
中国十大非国有石油装备与工程技术服务 企业现状与竞争力分析	42
我国深水油气田开发模式的探讨	51
往复泵在石油工业中的使用现状及 发展动向	58

企 业 概 况

2015 年度中国石油石化装备制造业 50 强企业	65
------------------------------------	----

2015 年度中国石油石化装备制造业名牌产品	65
企业介绍	68
中国石油石化设备行业主要 企业名录	79

统计资料

2014 年我国石油和石油化工设备行业主要 经济指标	113
2014 年我国石油和石油化工设备主要大类产 品进出口统计	116
2014 年我国石油和石油化工设备行业出口超 1 亿美 元的单项设备（产品）	117
2014 年我国石油和石油化工设备（产品） 进出口量值表	118
2014 年我国石油和石油化工设备（产品）主要 进出口国家（地区）量值表	124

标准与认证

全国石油钻采设备和工具标准化技术委员会 2014 年 工作情况及 2015 年工作安排	165
全国石油钻采设备标委会 2014 年标准 制修订计划	170
全国石油钻采设备标委会 2014 年完成标准 项目汇总表	171
全国石油钻采设备标委会 2014 年标准复审 项目汇总表	172

全国石油钻采设备标委会 ISO/TC 67 标准采标情况
统计表..... 173

2015 年全国石油钻采设备和工具行业标准制修订
计划申报项目汇总表..... 177

全国石油钻采设备标委会 2015 年国家标准和行业
标准制修订项目计划（草案）..... 179

工业和信息化部 2014 年第 83 号公告公布的 7 项
石化行业标准..... 180

国家能源局 2015 年第 1 号公告废止的 37 项石油
天然气行业标准..... 181

产品与项目

2014 年我国石油和石油化工设备获“中国机械工业
科学技术奖”项目..... 185

2014 年中国石油和化工自动化行业科学技术
奖获奖项目..... 194

国家重点节能技术推广目录（2014 年本，节能部分）
（节选）..... 202

2014 年我国石油和石油化工设备行业获“国家科学
技术进步奖”项目..... 214

2014 年我国石油和石油化工设备行业获“国家技术
发明奖”项目..... 215

政策法规

国家能源局关于印发《煤层气勘探开发行动计划》
的通知..... 219

关于页岩气开发利用财政补贴政策的通知..... 222

国务院关于发布《政府核准的投资项目目录
（2014 年本）》的通知..... 222

关于开展首台（套）重大技术装备保险补偿
机制试点工作的通知..... 225

工业和信息化部发布《海洋工程装备（平台类）
行业规范条件》..... 227

质检总局办公厅关于压力管道气瓶安全监察
工作有关问题的通知..... 230

大事记

2014 年中国石油和石油化工设备行业大事记 237

附录

首台（套）重大技术装备推广应用指导目录
（2015 年版）（节选）..... 255

压力管道元件制造许可品种级别..... 259

气瓶制造许可品种级别..... 260

Contents

Comprehensive Survey

Economic Situation of China's Petroleum & Petrochemical Equipment Manufacturing Industry in 2014	3
Economic Situation of China's Petroleum & Petrochemical Equipment Industry in Jan.–Jun., 2015	10
Economic Review of China's Petroleum & Petrochemical Industry in 2014 and Its Prospect in 2015	14
Situation of import and export of general petrochemical machinery industry in 2014 and Prospect in 2015	22
Analysis of the Import & Export of China's General Petrochemical Machinery Industry in the Half Year of 2015	23

Article

Facing China's Petroleum Equipment Manufacturing Industry Situation, Opportunities and Challenges	27
New Development of Drilling Technology and Equipment	37
Analysis of the Current Situation and the Competitiveness of China Ten State-owned Oil Equipment and Engineering Technology Service Enterprises	42
To Explore the Development Mode of China's Deep-water Oil and Gas Fields	51
Reciprocating Pump Used in Oil Industry Present Situation and Development Trend	58

General Situation of the Enterprises

"Top 50" Enterprises of China's Petroleum & Petrochemical Equipment Manufacturing Industry in 2015	65
--	----

Famous Brands of China's Petroleum & Petrochemical Equipment Manufacturing Industry in 2015	65
Enterprise Introduction	68
List of Major Companies of Chinese Petroleum and Petrochemical Equipment Industry	79

Statistics Data

2014 Economic Performance Indicators of China's Petroleum & Petrochemical Equipment Industry	113
Statistics of Import & Export of China Petroleum and Petrochemical Equipment Main Products in 2014	116
2014 China Petroleum and Petrochemical Equipment Industry Export over \$100 million of Single Equipment (products)	117
Schedule of China's Import & Export Value of Petroleum & Petrochemical Equipment (production) in 2014	118
Schedule of China's Import & Export Value of Petroleum & Petrochemical Equipment with Main Business Partner Countries and Areas in 2014	124

Standard & Certification

Progress of National Committee of Petroleum Drilling Equipment and Tools Standardization Technology in 2014 and Its Work Plan in 2015	165
Revision of the Standard Plan of National Committee of Petroleum Drilling Equipment and Tools Standardization Technology in 2014	170
Standard Project Summary of National Committee of Petroleum Drilling Equipment and Tools Standardization Technology in 2014	171
National Committee of Petroleum Drilling Equipment and Tools Standardization Technology's Summary of Review of Standard Project in 2014	172

ISO/TC 67 Standard Sampling Case of National Committee of Petroleum Drilling Equipment and Tools Standardization Technology	173
2015 Examination Summary Sheet of National Petroleum Drilling Equipment and Tools Industry Standards and Revision Plan to Declare	177
2015 National Standards and Industry Standards and Revision Plan (draft) of National Committee of Petroleum Drilling Equipment and Tools Standardization Technology	179
7 Industry Standards of the Petrochemical Industry Released in No. 83 Announcement of the Ministry of Industry and Information Technology in 2014.....	180
Serial Number and Name of 37 Abolished Petroleum & Natural Gas Industry Standards in Accordance with No.1 Announcement Issued by the National Energy Bureau in 2015.....	181

Products and Projects

Projects of China's Petroleum and Petrochemical Industry That Won the 2014 Science and Technology Award of China Machinery Industry	185
Projects of China's Petroleum and Chemical automation Industry That Won the 2014 Science and Technology Award	194
National Key Energy-saving Technology Promotion Directory (Energy-saving Part of 2014 Edition) (Excerpt).....	202
Projects of China's Petroleum and Petrochemical Industry that Won the 2014 State Scientific and Technological Progress Award	214
Projects of China's Petroleum and Petrochemical Industry that Won the State Technological Invention Award	215

Products and Regulations

Circular of the National Energy Bureau on the Issuance of "the Exploration and Development of Coalbed Gas Action Plan"	219
Notice of the Financial Subsidy Policy Development and Utilization of Shale Gas	222
Notice of the State Council Issued the "Government Approved Investment Projects Directory (2014 Edition)"	222
Notice of Pilot Work of Major Technical Equipment Insurance Compensation Mechanism for the First (set).....	225
The Ministry of Industry and Information Issued the "Marine Engineering Equipment (platform) Industry Norms Conditions"	227
Notice of the General Office of State Administration of Quality Inspection on Cylinder Pressure Pipeline Safety Supervision	230

Important Events

Important Events in Petroleum & Petrochemical Equipment Industry in 2014.....	237
---	-----

Appendix

The first (set) of Significant Application Technology and Equipment Catalog (2015 Edition) (excerpt)	255
Pressure Piping Components Manufacturing License Level Variety	259
The Cylinder Manufacturing License Variety Leve	260

中国
石油
石化
设备
工业
年鉴
2015

综
述

记录 2014 年我国石油和石油化工设备行业以及石油和化工行业的经济运行状况,分析 2014 年我国石化通用机械进出口情况,介绍 2015 年上半年我国石油和石油化工设备行业的经济运行情况

综
述

专
文

企
业
概
况

统
计
资
料

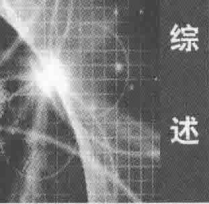
标
准
与
认
证

产
品
与
项
目

政
策
法
规

大
事
记

附
录



综
述



专
文



企
业
概
况



统
计
资
料



标
准
与
认
证



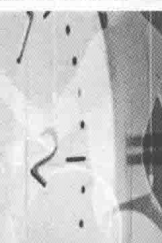
产
品
与
项
目



政
策
法
规



大
事
记



附
录

中国 石油 石化 设备 工业 年鉴 2015

综 述

2014 年我国石油和石油化工设备行业经济运行情况

2015 年 1—6 月我国石油和石油化工设备行业经济运行情况

2014 年石油和化工行业经济运行回顾与 2015 年展望

2014 年石化通用机械行业进出口情况与 2015 年展望

2015 年上半年我国石化通用机械行业进出口分析

2014 年我国石油和石油化工设备 行业经济运行情况

2014 年我国石油和石油化工设备（简称石油石化设备）行业经济运行的特点表现为：上半年进出口交货值呈较高速增长态势，出口额同比增长 27.44%，增速比上年提高了 2 个百分点。2014 年全行业主营业务收入和利润总额等主要经济效益指标呈持续下行企稳的态势，同比增长低于上年同期；行业亏损面和亏损额同比增长大幅上升，企业亏损情况严重。分析数据表明，2014 年上半年国际油气市场虽然有所回暖，但国内市场需求不足的局面仍在延续，企业面临结构调整和转型升级的艰巨任务。

一、2014 年我国油气行业的经济运行情况

1. 石油、天然气的产量保持稳定增长

国土资源部 2015 年 1 月 5 日公布的数据显示，2014 年我国石油产量 2.1 亿 t，净增长 138 万 t，同比增长 0.7%，连续 5 年保持在 2 亿 t 以上。2014 年我国天然气产量 1 329 亿 m³，净增长 132 亿 m³，同比增长 10.07%。2014 年全国油气当量 3.3 亿 t，净增长 1 193 万 t，同比增长 3.7%。

在全国天然气产量中，常规天然气产量 1 280 亿 m³，净增长 114 亿 m³，同比增长 9.8%，连续 4 年保持 1 000 亿 m³ 以上；煤层气产量 36 亿 m³，同比增长 23.3%；页岩气产量 13 亿 m³，同比增长 550%。

2. 我国主力油田产量保持稳定增长

2014 年，大庆、胜利、渤海、长庆、延长、新疆、辽河七大油田产量均超过 1 000 万 t。其中，大庆油田石油产量连续 12 年保持 4 000 万 t 以上，胜利油田连续 14 年保持 2 700 万 t 以上，长庆油田油气当量快速攀上 5 568 万 t 的新高峰。渤海海域、长庆油田、新疆油田、辽河油田原油产量分别达到 2 611 万 t、2 505 万 t、1 180 万 t、1 122 万 t，

保持稳中有升的态势。

3. 我国石油、天然气对外依存度加大

中国石油经济技术研究院 2015 年 1 月 28 日发布的《2014 年国内外油气行业发展报告》显示，2014 年，我国石油对外依存度接近 60%，天然气对外依存度上升至 32.2%。与此同时，我国能源消费增速大幅放缓，能源消费总量估计达 38.5 亿 t 标准煤，比上年增长 1 亿 t 标准煤，增长 2.7%，增速逐年放缓。

报告显示：2014 年我国新能源及可再生能源继续快速增长，能源消费结构得到明显改善。其中，煤炭消费占一次能源消费的比重同比下降 2.1 个百分点，为 63.9%；天然气消费所占比重上升 0.5 个百分点，为 6.3%；石油消费所占比重基本保持不变，仍为 18.5%；非化石能源消费比重则上升 1.5 个百分点，为 11.3%。

4. 国内石油、天然气消费延续低速增长态势

2014 年，石油表观消费量为 5.18 亿 t，剔除库存增量，实际石油消费增速约为 2.8%，与 2013 年基本持平。全年净进口石油 3.08 亿 t，石油对外依存度达到 59.5%，同比上升 1.1 个百分点。

2014 年，天然气表观消费量为 1 830 亿 m³，同比增长 8.9%，增速为近 10 年低点。天然气进口量为 590 亿 m³，同比增长 11.5%，对外依存度上升至 32.2%。

截至 2014 年年底，我国已建成国家战略石油储备基地 6 个，储备能力 1.41 亿桶，已建成商业石油储备基地 25 个，储备能力 3.07 亿桶。

二、2014 年我国石油石化设备行业经济运行情况

2014 年，我国石油石化设备行业发展面临经济下行压力，全行业经济运行在总体上呈低

速增长的新常态。主要表现为：主营业务收入增速跌到一位数，创近十年来的新低；利润总额增速回升到两位数，优于 2013 年；进出口总额、出口额和贸易顺差均由 2013 年的负增长转为正增长。

1. 规模以上企业增长情况及其分布

截至 2014 年年底，我国石油石化设备行业规模以上企业（年主营业务收入 2 000 万元以上）1 885 家，同比增长 6.32%，增速略低于 2013 年。其中，海洋工程设备制造企业数量占比最低（仅 2.86%），但增幅高达 17.39%。2014 年按分行业统计的规模以上企业分布情况见图 1。2014 年按企业规模统计的规模以上企业分布情况见图 2。2014 年按企业经济类型统计的规模以上企业分布情况见图 3。

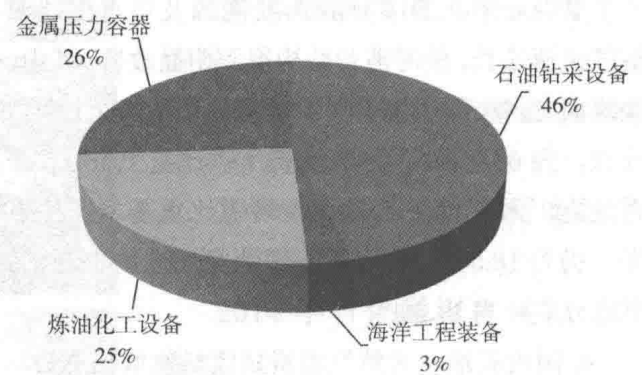


图 1 2014 年按分行业统计的规模以上企业分布情况

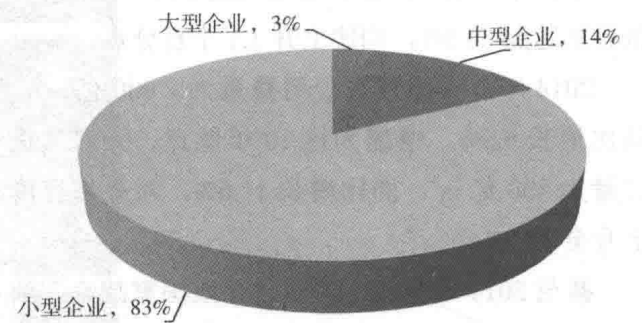


图 2 2014 年按企业规模统计的规模以上企业分布情况

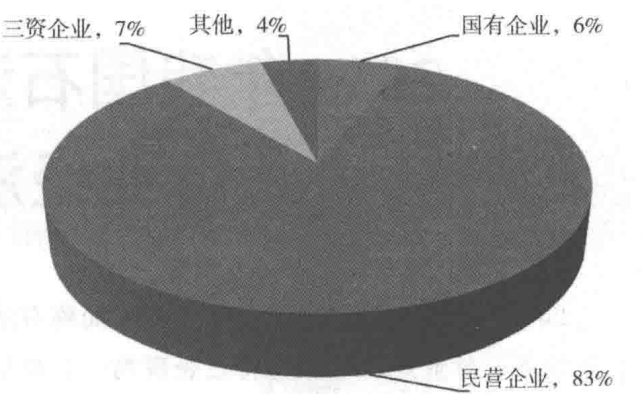


图 3 2014 年按企业经济类型统计的规模以上企业分布情况

2. 主营业务收入和利润总额完成情况

2014 年，我国石油石化设备行业主营业务收入完成 5 578.92 亿元，同比增长 8.35%；利润总额完成 360.31 亿元，同比增长 10.33%。与 2013 年相比，主营业务收入增速下降了 4.78 个百分点，利润总额增速提高了 4.09 个百分点。

（1）按分行业分析。2014 年，海洋工程设备主营业务收入和利润总额同比增速均大于其他分行业，尤其利润总额同比增长高达 46.09%。金属压力容器制造业表现不佳，其主营业务收入同比增长 2.23%，利润总额同比下降 5.48%。

（2）按企业规模分析。2014 年，小型企业主营业务收入和利润总额同比增长都达到两位数，总体上好于大、中型企业。大型企业利润总额比 2013 年也有所提升，由 2013 年的同比下降 7.29%，改变为同比增长 11.58%。

（3）按企业经济类型分析。2014 年，三资企业表现最好，主营业务收入和利润总额同比分别增长 14.99% 和 33.51%；国有企业主营业务收入和利润总额同比增长向两个不同方向变化，主营业务收入增幅下滑了 3.37 个百分点，但利润总额增幅提高了 62.62 个百分点，由 2013 年同比下降 41.44% 反弹为同比增长 21.18%，

2014 年我国石油石化设备行业主要经济效益统计数据见表 1。

表 1 2014 年我国石油石化设备行业主要经济效益统计数据

企业分类	资产总额		主营业务收入		主营业务成本		利润总额	
	金额 (亿元)	同比增长 (%)	金额 (亿元)	同比增长 (%)	金额 (亿元)	同比增长 (%)	金额 (亿元)	同比增长 (%)
全行业	5 754.89	11.26	5 578.92	8.35	4 754.25	9.07	360.31	10.33
按小行业								
石油钻采设备	2 916.81	12.81	3 100.08	7.86	2 652.70	8.65	229.62	12.94
海洋工程设备	1 121.97	10.19	725.69	13.49	612.70	12.58	30.13	46.09
炼油化工设备	934.15	11.79	932.33	12.00	784.87	13.68	56.49	0.86
金属压力容器	781.95	6.66	820.82	2.23	703.97	3.12	44.07	-5.48
按企业规模								
大型企业	2 513.55	8.41	1 741.59	2.39	1 491.40	2.63	102.90	11.58
中型企业	1 499.78	9.36	1 484.17	9.44	1 245.82	10.05	99.10	7.26
小型企业	1 741.56	17.47	2 353.16	12.50	2 017.03	13.73	158.31	11.51
按企业经济类型								
国有企业	2 254.11	6.30	1 294.47	0.63	1 128.67	1.00	37.08	21.18
民营企业	2 550.85	16.81	3 390.65	9.79	2 873.56	10.67	249.99	5.21
三资企业	747.20	8.68	700.48	14.99	577.98	14.94	68.40	33.51
其 他	202.73	12.17	193.33	17.14	174.05	22.50	4.84	-32.26

3. 2014 年主营业务收入和利润总额前 5 名省市指标比较

(1) 2014 年, 主营业务收入前 5 名省市为山东省、江苏省、辽宁省、天津市和四川省。前 5

名省市主营业务收入合计占全国主营业务收入总和的比例接近 70%, 前 2 名合计占全国总和的比例超过 40%。2014 年石油石化设备行业主营业务收入前 5 名省市分析对比见表 2。

表 2 2014 年石油石化设备行业主营业务收入前 5 名省市分析对比

项 目	前 5 名省市					前 5 名之和	全国总和
	山东省	江苏省	辽宁省	天津市	四川省		
主营业务收入 (亿元)	1 213.29	1 108.52	662.17	528.44	397.15	3 869.57	5 578.92
同比增长 (%)	14.12	15.65	4.51	-13.25	13.37	—	8.35
占全国比例 (%)	21.75	19.87	11.87	9.47	7.12	69.36	100.00

(2) 2014 年利润总额前 5 名省份为山东省、江苏省、四川省、河南省和辽宁省。与主营业务收入前 5 名相比, 前 2 名省份没有变化, 同为山东省和江苏省; 主营业务收入的第 3 名辽宁省退居利润总额第 5 名, 主营业务收入的第 4 名天津

市被挤出利润总额前 5 名。前 5 名省份利润合计占全国利润总和的比例超过 70%, 其中前 2 名利润合计占全国利润总和的比例近 50%。2014 年石油石化设备行业利润总额前 5 名省份分析对比见表 3。

表 3 2014 年石油石化设备行业利润总额前 5 名省份分析对比

项 目	前 5 名省份					前 5 名之和	全国总和
	山东省	江苏省	四川省	河南省	辽宁省		
利润总额 (亿元)	103.16	74.84	44.03	19.33	19.29	260.65	360.31
同比增长 (%)	9.91	23.52	2.12	12.64	-30.12	—	10.33
占全国比例 (%)	28.63	20.77	12.22	5.36	5.35	72.34	100.00