

2009 年中国聚乙烯行业深度研究报告

纸板定价：7000 元

电子版：7500 元

两个版本：8000 元

报告页数：147

报告图表数：223

报告数字：7 万字

报告出版时间：2009 年 4 月 3 日

报告出版机构：恒州博智化工研究中心

联系方式：张东 010 82945717 13811796901 www.qyresearch.com

报告摘要：

《2009 年中国聚乙烯行业深度研究报告》是化工领域专业和全面的深度研究报告，本报告重点着眼于中国国内市场，全面客观的反映目前中国聚乙烯行业的现状，把脉中国聚乙烯行业发展的脉搏，分析金融危机对我国聚乙烯产业乃至整个炼化产业的影响及应对措施。本报告首先介绍了聚乙烯各种生产工艺及技术，并介绍了技术应用情况及特点，然后全面介绍中国聚乙烯供销需现状及未来走势，同时对全国各地超过 30 家主要的炼化公司的聚乙烯业务进行详细分析，包括目前在建和拟建的一些“十一五规划”中的重点项目，重点介绍了各公司的产能 产量 成本 价格 利润 利润率及技术设备和扩产情况；并具体深入的研究各个公司的生产情况，结合国家宏观产业政策的规划对他们今后五年的产能产量进行预测。对不同技术，不同企业，不同规格的聚乙烯产能产量进行了统计分析及研究总结，同时对聚乙烯市场供需变化及企业发展策略进行了分析阐述，并对中国聚乙烯行业发展走势进行全面分析和介绍，对我国关于振兴石油化工行业的各项政策进行分析，最后就新投资的聚乙烯项目采用案例分析的模式进行了详细分析和研究，同时对整个聚乙烯行业的过去，现在和未来进行全面深度的总结，总体而言，这份在金融危机发生后，全球包括聚乙烯产业在内的整个化工市场存在变化的环境下发布的专门针对聚乙烯行业的报告，力求客观公正及证据详实的方式对聚乙烯行业的发展走势进行了分析阐述，方便客户进行聚乙烯行业发展规划，投资决策进行参考，本项目在运作过程中得到了众多化工一线工程技术人员和资深专家的支持和帮助，在此一并表示谢意。

正文目录:

第一章 聚乙烯行业概述 1

- 1.1 定义 1
- 1.2 分类 1
- 1.3 聚乙烯产业链结构 2
- 1.4 全球金融危机对我国聚乙烯行业的影响与对策 5

第二章 聚乙烯生产技术和工艺分析 7

- 2.1 LDPE 生产工艺 8
- 2.2 LLDPE 生产工艺 9
- 2.3 HDPE 生产工艺 10
- 2.3 2008 年中国不同种类聚乙烯产量（万吨）及比重 11
- 2.4 中国各企业不同种类聚乙烯产能分布 12

第三章 中国市场聚乙烯产 供 销 需市场现状和预测分析 13

- 3.1 生产、供应量综述 13
- 3.2 需求量综述 21
- 3.3 供需关系 23
- 3.4 成本、价格、产值、利润率 26

第四章 聚乙烯核心企业深度研究 29

- 4.1 兰州石化（甘肃 HDPE LDPE LLDPE LLDPE/HDPE） 29
- 4.2 上海赛科（上海 HDPE LLDPE） 34
- 4.3 燕山石化（北京 HDPE LDPE） 39
- 4.4 大庆石化（黑龙江 LDPE HDPE LLDPE） 43
- 4.5 吉林石化（吉林 HDPE LLDPE） 47
- 4.6 茂名石化（广东 HDPE LDPE 全密度） 52
- 4.7 扬子石化（江苏 HDPE LLDPE） 56
- 4.8 齐鲁石化（山东 LDPE HDPE LLDPE） 61
- 4.9 上海石化（上海 600688 LDPE LLDPE/HDPE） 65
- 4.10 中海壳牌（广东 LDPE HDPE/LLDPE） 70
- 4.11 扬巴石化（江苏 LDPE） 75
- 4.12 独山子石化（新疆 HDPE LLDPE） 79
- 4.13 中原石化（河南 LLDPE） 84
- 4.14 广州石化（广东 LLDPE） 87
- 4.15 上海金菲（上海 HDPE） 90
- 4.16 抚顺石化（辽宁 HDPE） 93
- 4.17 盘锦乙烯（辽宁 HDPE） 98
- 4.18 天津联合（天津 LLDPE） 101
- 4.19 辽阳石化（辽宁 HDPE） 105

4.20 东方石化（北京 HDPE）	108
4.21 镇海炼化（浙江 LLDPE 聚乙烯在建项目）	111
4.22 福建炼化（福建 LLDPE HDPE 聚乙烯在建项目）	115
4.23 武汉石化（湖北 聚乙烯在建项目）	120
4.24 四川石化（四川 聚乙稀拟建项目）	122
4.25 广西石化（广西 聚乙稀拟建项目）	124
4.26 神华包头（内蒙 聚乙稀拟建项目）	126

第五章 中国聚乙烯项目投资可行性分析 128

5.1 聚乙烯项目机会风险分析	128
5.2 聚乙烯项目可行性研究	130

第六章 聚乙烯研究总结 131

图表目录:

图 聚乙烯产业链结构图	2
图 乙烯下游产品结构图	2
图 世界 LLDPE 消费结构图	3
图 世界 HDPE 消费结构图	3
图 世界 LDPE 消费结构图	4
图 LDPE 生产工艺流程图	9
图 LLDPE 生产工艺流程图	10
图 HDPE 生产工艺流程图	11
图 2008 年中国 HDPE LDPE LLDPE 产量（万吨）及比重	11
表 中国 20 家企业 LDPE LLDPE HDPE 产能（万吨）一览表	12
表 2008-2013 年中国 22 个聚乙烯企业产能及中国总产能（兆瓦）一览表	13
表 2008-2013 年中国 22 个聚乙烯企业产能市场份额一览表	13
表 2008-2013 年中国 22 个聚乙烯企业产量及中国总产量（兆瓦）一览表	14
表 2008-2013 年中国 22 个聚乙烯企业产量市场份额一览表	15
图 2008-2013 年中国聚乙烯产能产量（万吨）及增长率	16
图 2008-2013 年中国聚乙烯装置开工率一览	16
表 中国聚乙烯产能新建与扩建计划表	17
图 2010 年前我国乙烯改扩建图	17
表 2008 年 1-12 月我国 LLDPE 进出口数据月度推移表	17
表 2008 年 1-12 月我国 LDPE 进出口数据月度推移表	18
表 2008 年 1-12 月我国 HDPE 进出口数据月度推移表	18
表 2008 年国内各月 PE 产量统计（单位：万吨，%）	19
表 2008 年国内各地区 PE 产量统计（单位：万吨，%）	19
表 2008 年国内各地区乙烯单体产量统计（单位：万吨，%）	20

图 化工行业与宏观经济相关性	21
图 2008-2013 年中国聚乙烯表观消费量（万吨）及增长率	22
表 2008-2013 年中国聚乙烯生产量 进口量 出口量 表观消费量（万吨）一览表	22
图 2008-2013 年中国聚乙烯进口依存度及增长率一览	23
表 影响聚乙烯价格变动因素	23
图 近期原油价格走势	24
图 中国聚乙烯生产成本构成	24
表 2008-2013 年中国聚乙烯产量、需求量、供需缺口（万吨）一览表	26
表 2008-2013 年燕山石化 上海赛科等企业高密度聚乙烯（HDPE）均价（元/吨）一览表	26
表 2008-2013 年燕山石化 上海石化等企业低密度聚乙烯（LDPE）均价（元/吨）一览表	27
表 2008-2013 年兰州石化 扬子石化等企业线性低密度聚乙烯（LLDPE）均价（元/吨）一览表	27
表 2008-2013 年中国聚乙烯成本、价格、利润（元/吨）利润率一览表	27
图 2008-2013 年中国 HDPE LDPE LLDPE 出厂价格（元/吨）一览	28
图 2008-2013 年中国聚乙烯产值（亿元）及增长率	28
表 兰州石化信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等 13 项内容）	29
表 2008-2013 年兰州石化聚乙烯产能产量（万吨）一览表	31
图 2008-2013 年兰州石化中国聚乙烯产能产量（万吨）及增长率	32
表 2008-2013 年兰州石化 中国开工率 销量（万吨）信息一览表	32
表 2008-2013 年兰州石化低密度聚乙烯（LDPE）销量（万吨）销售价格（元/吨）成本（元/吨）收入（亿元）利润率等信息一览表	32
图 2008-2013 年兰州石化低密度聚乙烯（LDPE）销量（万吨）及增长率一览	33
表 2008-2013 年兰州石化高密度聚乙烯（HDPE）销量（万吨）销售价格（元/吨）成本（元/吨）收入（亿元）利润率等信息一览表	33
图 2008-2013 年兰州石化高密度聚乙烯（HDPE）聚乙烯销量（万吨）及增长率一览	33
表 2008-2013 年兰州石化线性低密度聚乙烯（LLDPE）销量（万吨）销售价格（元/吨）成本（元/吨）收入（亿元）利润率等信息一览表	34
图 2008-2013 年兰州石化线性低密度聚乙烯（LLDPE）聚乙烯销量（万吨）及增长率一览	34
表 上海赛科信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等 13 项内容）	35
表 2008-2013 年上海赛科聚乙烯产能产量（万吨）一览表	36
图 2008-2013 年上海赛科聚乙烯产能产量（万吨）及增长率	37
表 2008-2013 年上海赛科开工率 销量（万吨）信息一览表	37
表 2008-2013 年上海赛科高密度聚乙烯（HDPE）销量（万吨）销售价格（元/吨）成本（元/吨）收入（亿元）利润率等信息一览表	37
图 2008-2013 年上海赛科高密度聚乙烯（HDPE）销量（万吨）及增长率一览	38
表 2008-2013 年上海赛科线性低密度聚乙烯（LLDPE）销量（万吨）销售价格（元/吨）成本（元/吨）收入（亿元）利润率等信息一览表	38
图 2008-2013 年上海赛科线性低密度聚乙烯（LLDPE）销量（万吨）及增长率一览	39
表 燕山石化公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等 13 项内容）	39

表 2008-2013 年燕山石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	40
图 2008-2013 年燕山石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	41
表 2008-2013 年燕山石化 开工率 销量 (万吨) 信息一览表	41
表 2008-2013 年燕山石化 HDPE 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	41
图 2008-2013 年燕山石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览表	42
表 2008-2013 年燕山石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	42
图 2008-2013 年燕山石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览表	42
表 大庆石化公司信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	43
表 2008-2013 年大庆石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	44
图 2008-2013 年大庆石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	45
表 2008-2013 年大庆石化 开工率 销量 (万吨) 信息一览表	45
表 2008-2013 年大庆石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	45
图 2008-2013 年大庆石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览表	46
表 2008-2013 年大庆石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	46
图 2008-2013 年大庆石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览表	46
表 2008-2013 年大庆石化线性低聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	47
图 2008-2013 年大庆石化线性低聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览表	47
表 吉林石化公司信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	48
表 2008-2013 年吉林石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	49
图 2008-2013 年吉林石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	50
表 2008-2013 年吉林石化 开工率 销量 (万吨) 信息一览表	50
表 2008-2013 年吉林石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	50
图 2008-2013 年吉林石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览表	51
表 2008-2013 年吉林石化线性低聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	51
图 2008-2013 年吉林石化线性低聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览表	51
表 茂名石化信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	52
表 2008-2013 年茂名石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	53
图 2008-2013 年茂名石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	54
表 2008-2013 年茂名石化 开工率 销量 (万吨) 信息一览表	54
表 2008-2013 年茂名石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	54
图 2008-2013 年茂名石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览表	55
表 2008-2013 年茂名石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	55

图 2008-2013 年茂名石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	55
表 2008-2013 年茂名石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	56
图 2008-2013 年茂名石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	56
表 扬子石化公司信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	56
表 2008-2013 年扬子石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	58
图 2008-2013 年扬子石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	59
表 2008-2013 年扬子石化 开工率 销量 (万吨) 信息一览表	59
表 2008-2013 年扬子石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	59
图 2008-2013 年扬子石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	60
表 2008-2013 年扬子石化线性低聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	60
图 2008-2013 年扬子石化线性低聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	60
表 齐鲁石化信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	61
表 2008-2013 年齐鲁石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	62
图 2008-2013 年齐鲁石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	63
表 2008-2013 年齐鲁石化开工率 销量 (万吨) 信息一览表	63
表 2008-2013 年齐鲁石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	63
图 2008-2013 年齐鲁石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	64
表 2008-2013 年齐鲁石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	64
图 2008-2013 年齐鲁石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	64
表 2008-2013 年齐鲁石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	65
图 2008-2013 年齐鲁石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	65
表 上海石化信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	65
表 2008-2013 年上海石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	67
图 2008-2013 年上海石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	68
表 2008-2013 年上海石化开工率 销量 (万吨) 信息一览表	68
表 2008-2013 年上海石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	68
图 2008-2013 年上海石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	69
表 2008-2013 年上海石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	69
图 2008-2013 年上海石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	69
表 2008-2013 年上海石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	70
图 2008-2013 年上海石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	70
表 中海壳牌公司信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	70

表 2008-2013 年中海壳牌聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	72
图 2008-2013 年中海壳牌聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	72
表 2008-2013 年中海壳牌 开工率 销量 (万吨) 信息一览表	73
表 2008-2013 年中海壳牌低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	73
图 2008-2013 年中海壳牌低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	74
表 2008-2013 年中海壳牌高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	74
图 2008-2013 年中海壳牌高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	74
表 2008-2013 年中海壳牌线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	75
图 2008-2013 年中海壳牌线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	75
表 扬巴石化信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	75
表 2008-2013 年扬巴石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	77
图 2008-2013 年扬巴石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	78
表 2008-2013 年扬巴石化开工率 销量 (万吨) 信息一览表	78
表 2008-2013 年扬巴石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	78
图 2008-2013 年扬巴石化低密度聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	79
表 独山子石化公司信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	79
表 2008-2013 年独山子石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	80
图 2008-2013 年独山子石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	81
表 2008-2013 年独山子石化开工率 销量 (万吨) 信息一览表	81
表 2008-2013 年独山子石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	81
图 2008-2013 年独山子石化高密度聚乙烯 (HDPE) 量 (万吨) 及增长率一览	82
表 2008-2013 年独山子石化线性低聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	82
图 2008-2013 年独山子石化线性低聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	83
表 2008-2013 年独山子石化低聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	83
图 2008-2013 年独山子石化低聚乙烯 (LDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	84
表 中原石化公司信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	84
表 2008-2013 年中原石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	85
图 2008-2013 年中原石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	86
表 2008-2013 年中原石化 开工率 销量 (万吨) 信息一览表	86
表 2008-2013 年中原石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	86
图 2008-2013 年中原石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	87
表 广州石化公司信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	87

表 2008-2013 年广州石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	89
图 2008-2013 年广州石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	89
表 2008-2013 年广州石化 开工率 销量 (万吨) 信息一览表	89
表 2008-2013 年广州石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	89
图 2008-2013 年广州石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	90
表 上海金菲公司信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	90
表 2008-2013 年上海金菲聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	91
图 2008-2013 年上海金菲聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	92
表 2008-2013 年上海金菲开工率 销量 (万吨) 信息一览表	92
表 2012 年上海金菲高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	92
图 2008-2013 年上海金菲高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	93
表 抚顺石化公司信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	93
表 2008-2013 年抚顺石化聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	95
图 2008-2013 年抚顺石化聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	96
表 2008-2013 年抚顺石化 开工率 销量 (万吨) 信息一览表	96
表 2008-2013 年抚顺石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	96
图 2008-2013 年抚顺石化高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	97
表 2008-2013 年抚顺石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	97
图 2008-2013 年抚顺石化线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	98
表 盘锦乙烯信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	98
表 2008-2013 年盘锦乙烯聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	99
图 2008-2013 年盘锦乙烯聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	100
表 2008-2013 年盘锦乙烯开工率 销量 (万吨) 信息一览表	100
表 2008-2013 年盘锦乙烯高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	100
图 2008-2013 年盘锦乙烯高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	101
表 天津联合公司信息一览表 (产品, 收入, 原料设备, 客户, 扩产计划等 13 项内容)	101
表 2008-2013 年天津联合聚乙烯产能产量 (万吨) 一览表	102
图 2008-2013 年天津联合聚乙烯产能产量 (万吨) 及增长率	103
表 2008-2013 年天津联合 开工率 销量 (万吨) 信息一览表	103
表 2008-2013 年天津联合线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	103
图 2008-2013 年天津联合线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	104
表 2008-2013 年天津联合高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 销售价格 (元/吨) 成本 (元/吨) 收入 (亿元) 利润率等信息一览表	104
图 2008-2013 年天津联合高密度聚乙烯 (HDPE) 销量 (万吨) 及增长率一览	104

表 辽阳石化公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等 13 项内容）	
	105
表 2008-2013 年辽阳石化聚乙烯产能产量（万吨）一览表	106
图 2008-2013 年辽阳石化聚乙烯产能产量（万吨）及增长率	107
表 2008-2013 年辽阳石化 开工率 销量（万吨）信息一览表	107
表 2008-2013 年辽阳石化高密度聚乙烯（HDPE）销量（万吨）销售价格（元/吨）成本（元/吨）收入（亿元）利润率等信息一览表	107
图 2008-2013 年辽阳石化高密度聚乙烯（HDPE）销量（万吨）及增长率一览	108
表 东方石化公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等 13 项内容）	
	108
表 2008-2013 年东方石化聚乙烯产能产量（万吨）一览表	109
图 2008-2013 年东方石化聚乙烯产能产量（万吨）及增长率	110
表 2008-2013 年东方石化 开工率 销量（万吨）信息一览表	110
表 2008-2013 年东方石化高密度聚乙烯（HDPE）销量（万吨）销售价格（元/吨）成本（元/吨）收入（亿元）利润率等信息一览表	110
图 2008-2013 年东方石化高密度聚乙烯（HDPE）销量（万吨）及增长率一览	111
表 镇海炼化公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等 13 项内容）	
	111
表 2008-2013 年镇海炼化聚乙烯产能产量（万吨）一览表	113
图 2008-2013 年镇海炼化聚乙烯产能产量（万吨）及增长率	114
表 2008-2013 年镇海炼化 开工率 销量（万吨）信息一览表	114
表 2008-2013 年镇海炼化线性低密度聚乙烯（LLDPE）销量（万吨）销售价格（元/吨）成本（元/吨）收入（亿元）利润率等信息一览表	114
图 2008-2013 年镇海炼化线性低密度聚乙烯（LLDPE）销量（万吨）及增长率一览	115
表 福建炼化公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等 13 项内容）	
	115
表 2008-2013 年福建炼化聚乙烯产能产量（万吨）一览表	118
图 2008-2013 年福建炼化聚乙烯产能产量（万吨）及增长率	118
表 2008-2013 年福建炼化开工率 销量（万吨）信息一览表	118
表 2008-2013 年福建炼化高密度聚乙烯（HDPE）销量（万吨）销售价格（元/吨）成本（元/吨）收入（亿元）利润率等信息一览表	119
图 2008-2013 年福建炼化高密度聚乙烯（HDPE）销量（万吨）及增长率一览	119
表 2008-2013 年福建炼化线性低密度聚乙烯（LLDPE）销量（万吨）销售价格（元/吨）成本（元/吨）收入（亿元）利润率等信息一览表	119
图 2008-2013 年福建炼化线性低密度聚乙烯（LLDPE）销量（万吨）及增长率一览	120
表 武汉石化公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等 13 项内容）	
	120
表 四川石化公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等 13 项内容）	
	122
表 广西石化公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等 13 项内容）	
	124
表 神华包头公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等 13 项内容）	
	126

表 2009 年中国聚乙烯项目机会风险一览表	128
表 35 万吨/年聚乙烯项目投资可行性分析	130
图 国内 PE 出厂价格走势	132
图 国内 PE 市场价格走势	133
图 国际 PE 市场价格走势	133
图 石油价格波动与石化盈利走势	136
图 石油价格波动对石化系统盈利影响	137