

2015-2020年中国苯加氢市 场发展现状及投资规划建议研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国苯加氢市场发展现状及投资规划建议研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qtzzh1503/E64775A424.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-03-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国苯加氢市场发展现状及投资规划建设研究报告》共十章。报告介绍了苯加氢行业相关概述、中国苯加氢产业运行环境、分析了中国苯加氢行业的现状、中国苯加氢行业竞争格局、对中国苯加氢行业做了重点企业经营状况分析及中国苯加氢产业发展前景与投资预测。您若想对苯加氢产业有个系统的了解或者想投资苯加氢行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

苯加氢项目包括生产设施和生产辅助设施，主要为：制氢、加氢、预蒸馏、萃取、油库、装卸台等。生产高纯苯、硝化级甲苯、二甲苯、非芳烃、溶剂油等。

报告目录：

第一部分 2015-2020年我国粗苯加氢项目投资环境分析 9

第一章 2015-2020年我国苯加氢项目面临的宏观环境分析预测 11

第一节 2015-2020年我国宏观经济发展形势分析研究 11

一、2014年四季度经济运行形势分析 11

二、当前经济运行主要问题 18

三、未来宏观调控政策取向分析 20

四、2015-2020年中国经济走势预测 21

第二节 2014年我国苯加氢项目政策发展动向研究 22

一、出口关税 22

二、环保加大力度 23

三、宏观调控政策走向研判 23

第三节 金融危机对苯加氢项目影响分析 25

第二章 2015-2020年我国煤焦化产业其它链条发展形势分析研究 27

第一节 煤焦化 27

一、我国煤炭焦化产业现状 27

二、产业联合的行业特点 28

三、焦化行业整合时代来临 29

四、煤焦化品市场发展趋势 29

五、我国煤焦化行业存在的问题 30

六、我国焦化行业五大发展趋势 31

七、焦化行业发展建议 32

第二节 焦炭 32

- 一、2014年我国焦炭产量统计 32
- 二、2015-2020年我国焦炭价格趋势分析 33
- 三、2014年我国焦炭进出口情况统计 35
- 四、2015-2020年我国焦炭市场趋势预测分析 36

第二节 煤焦油 36

- 一、煤焦油集中加工是必然选择 36
- 二、我国煤焦油加工转化实现突破 38
- 三、煤焦油加工新技术介绍 38
- 四、2014年我国煤焦油项目状况调查 43
- 五、2015-2020年煤焦油市场行情趋势 44
- 六、煤焦油市场需求及发展趋势 46
- 七、煤焦油化学产品发展建议 49

第三节 焦炉煤气 50

- 一、焦炉煤气利用一举两得 50
- 二、焦炉煤气发电 50
- 三、利用焦炉煤气生产甲醇 51
- 四、焦炉煤气制天然气 52
- 五、焦炉煤气综合治理和开发利用建议 52
- 六、我国焦炉煤气开发利用前景光明 53
- 七、山西焦炉煤气综合利用的规划 54
- 八、焦炉煤气回收普及率和回收率逐年提高 54

第三章 2015-2020年我国焦化粗苯市场发展形势分析预测 54

第一节 近年来我国焦化粗苯市场发展形势分析 54

- 一、近年来我国焦化粗苯产量统计分析 55
- 二、我国焦化粗苯产能分布特点 55
- 三、我国主要省份、地区粗苯产能及产量统计 55
- 四、近年来我国焦化粗苯需求及进出口数据统计 56

第二节 影响焦化粗苯市场的因素及生产存在问题分析 56

- 一、影响粗苯价格的因素分析 56
- 二、粗苯生产存在的问题分析 56

第三节 2015-2020年我国焦化粗苯市场发展形势分析预测 57

一、2015-2020年我国焦化粗苯产量预测	57
二、2015-2020年我国焦化粗苯供需形势分析预测	57
三、2015-2020年我国焦化粗苯价格走势分析预测	57
第二部分 2011-2014年我国苯加氢项目投资建设状况调查	58
第四章 2015-2020年我国粗苯加氢项目建设及投资案例分析	59
第一节 我国主要投产粗苯加氢项目现状调查	59
一、山西三维集团（20万吨/年）粗苯加氢项目	59
二、滕州盛源宏达一期工程（16万吨/年）	60
三、山东海力化工一期工程（8万吨/年）	60
第二节 2015-2020年我国粗苯加氢拟在建项目调查	60
一、天津市	60
三、山东省	60
三、河北省	61
四、河南省	61
五、内蒙古自治区	62
六、黑龙江省	63
第三节 年产8万吨粗苯加氢项目投资案例比较研究	64
一、项目建设规模及投资估算	64
二、工艺技术方案比较分析	64
三、原、辅助材料及公用工程消耗	64
四、装置占地及定员	66
五、主要污染物排放量及处理方式分析	67
六、主要技术指标	70
第五章 我国粗苯加氢主要工艺技术研究及加工产品工艺方案选择	71
第一节 我国粗苯精制的主要工艺	71
一、酸洗精制工艺流程及特点介绍	72
二、加氢精制工艺流程及特点介绍	72
第二节 粗苯加氢主要工艺介绍	74
一、鲁奇法工艺简介	74
二、Litol法工艺简介	74
三、K.K法工艺简介	74
四、其他工艺	74

第三节 Litol 法与K.K法对比分析 74

一、生产过程对比 74

二、综合评价 81

三、结论 83

第三节 UHDE公司与LYONDELL公司粗苯加氢工艺及设备比较 84

一、工艺流程比较 84

二、技术参数比较 84

三、工艺设备比较 86

四、业绩情况比较 88

第六章 2015-2020年我国主要粗苯加氢企业发展形势研究 88

第一节 上海宝钢化工有限公司 88

一、公司经营状况与发展动向分析 88

二、主要产品及市场竞争优势研究 88

三、公司苯加氢在行业中的地位 89

四、公司利润来源及未来利润增长点 89

第二节 旭阳焦化有限公司 90

一、集团战略管理实施研究 90

二、企业竞争力分析 91

三、公司发展形势分析 93

四、战略规划研究 93

五、公司苯加氢项目运转情况 94

第三节 山西焦化股份有限公司 94

一、公司总体经营形势分析 94

二、山西焦化苯加氢项目状况 95

三、公司主要市场竞争优势评价 95

四、公司战略规划研究 96

第三部分 2015-2020年苯加氢项目下游主要产品市场发展趋势分析预测 96

第七章 2015-2020年纯苯市场趋势预测分析预测 97

第一节 纯苯概述 97

一、物理性质分析 97

二、市场应用情况分析 98

三、苯的来源 98

第二节 2015-2020年国外纯苯市场发展形势分析预测	98
一、世界纯苯市场发展现状分析	98
二、世界芳烃生产技术的发展及趋势	99
三、世界纯苯市场发展预测(分地区)	107
第三节 2015-2020年国内纯苯市场发展形势预测	111
一、国内纯苯生产供需数据统计	111
二、近年来国内纯苯进出口数据统计	113
三、国内纯苯生产状况	113
四、国内纯苯供需状况	114
五、国内纯苯进出口贸易	114
六、2015-2020年国内纯苯价格趋势分析预测	115
第四节 2015-2020年我国纯苯下游市场发展形势预测	116
一、20010-2014年苯乙烯市场发展形势预测	116
二、2015-2020年苯酚和异丙苯市场发展形势预测	117
三、2015-2020年苯胺市场发展形势预测	119
四、2015-2020年顺酐市场发展形势预测	121
五、2015-2020年TDI市场发展形势预测	122
六、2015-2020年PTA市场发展形势预测	124
第八章 2015-2020年甲苯生产应用和 market 发展趋势分析	128
第一节 国内外甲苯市场现状分析	128
第二节 2012-2014年国内外甲苯市场供应形势分析	128
一、世界甲苯产能产量统计	128
二、世界甲苯企业供应现状	129
三、我国甲苯产能产量统计	130
四、我国甲苯企业供应现状	131
第三节 2015-2020年国内外甲苯市场需求形势分析	132
一、近年世界甲苯消费量分析及预测	132
二、近年国内甲苯消费现状及趋势	132
第四节 甲苯进出口贸易现状	133
一、国内外甲苯贸易价格走势现状	134
二、国内甲苯进出口贸易统计分析	135
三、贸易方式分析	135

第五节 2015-2020年我国甲苯市场供需形势预测	136
一、制约甲苯行业需求的外部因素分析	136
二、2015-2020年国内甲苯行业供需预测	137
第九章 混合二甲苯市场发展现状调查及趋势预测分析	137
第一节 全球混合二甲苯市场发展状况回顾	137
一、世界混合二甲苯的产能	137
二、世界混合二甲苯需求预测	137
三、亚洲混合二甲苯市场发展形势分析	139
第二节 我国混合二甲苯生产供应现状分析	139
一、我国混合二甲苯产能统计调查	139
二、我国混合二甲苯供应分析	140
三、我国混合二甲苯供应形势分析	140
第三节 我国混合二甲苯市场需求结构分析	141
一、我国混合二甲苯市场需求状况	141
二、我国混合二甲苯市场需求结构分析	141
三、我国混合二甲苯市场趋势预测展望	142
第十章 对二甲苯(PX)市场发展现状及趋势分析	142
第一节 我国对二甲苯生产状况调查	142
一、我国对二甲苯市场回顾	142
二、2015-2020年我国对二甲苯产能形势调查及预测	143
第二节 我国对二甲苯应用消费情况调查及预测	144
一、我国对二甲苯消费状况分析	144
二、2015-2020年我国PX消费增长趋势	145
三、2015-2020年我国PX供需平衡预测	145
第三节 我国对二甲苯进口数据统计分析及预测	146
一、我国PX进口按国别分类统计	146
二、我国进口PX的接收地点调查	147
三、PX进口量统计比较	148
四、2015-2020年我国PX进口预测分析	149
第四节 2015-2020年全球PX供求形势分析预测	149
一、2015-2020年亚洲PX供求分析预测	149
二、2015-2020年全球PX供求分析预测	150

第五节 2015-2020年PX运行情况分析预测 150

一、PX价格影响因素分析 150

二、原油与PX价格联动分析 151

三、2015-2020年PX价格运行趋势分析预测 152

表格目录：

表格 1 2011-2014年中国经济增长率预测 22

表格 2 2005-2014年我国焦炭产量 33

表格 3 2005-2014年焦炭年平均价格 33

表格 4 2005-2014年焦炭进口情况 35

表格 5 2005-2014年焦炭出口情况 35

表格 6 国内外煤系针状焦的制取方法 % 43

表格 7 国内焦油深加工企业装置动态 43

表格 8 2004-2014年我国粗苯产量统计 55

表格 9 当前我国粗苯产能、产量分布 万吨 55

表格 10 YB/T5022-93国家标准 64

表格 11 原料煤气组成 65

表格 12 辅助原材料的组成及消耗量 66

表格 13 总图运输主要技术经济指标 67

表格 14 “三废”排放情况一览表 70

表格 15 主要技术经济指标表 70

表格 16 2套粗苯加氢装置的设计与实际处理量 (t/a) 76

表格 17 2套粗苯加氢装置的年设计能耗 77

表格 18 2套粗苯加氢装置的年实际能耗 77

表格 19 Litol法加氢装置的辅料年消耗 78

表格 20 Litol法加氢用触媒和充填物的消耗量 78

表格 21 K.K法加氢用触媒和充填物的消耗量 79

表格 22 Litol法和K.K法纯苯的质量 79

表格 23 K.K法的甲苯质量 79

表格 24 2004年K.K法的二甲苯质量 80

表格 25 其他项目的比较结果 80

表格 26 原料粗苯的质量要求 (ppm) 83

表格 27 2008年世界各地纯苯生产商及能力 107

表格 28 各国预期新增苯产能(2011-2014年) 单位：千吨	109
表格 29 2004-2014年中国纯苯供需情况 单位：万吨、%	112
表格 30 中国纯苯主要生产企业产能 单位：万吨/年	112
表格 31 2004-2014年纯苯进出口统计	113
表格 32 2004-2014年中国纯苯产量统计 单位：万吨、%	113
表格 33 2005-2014年纯苯平均价格	115
表格 34 2008-2014年我国新、扩建苯乙烯装置计划（万吨/年）	116
表格 35 我国PTA生产消费情况及预计(单位：万吨)	124
表格 36 世界甲苯产能统计	129
表格 37 2008年我国甲苯主要企业产能统计 万t/a	130
表格 38 2004-2014年我国甲苯生产、消费统计 万t	133
表格 39 2014年1月甲苯进口量	134
表格 40 2014年甲苯进口量（按国别）	135
表格 41 2014年1月甲苯进口量（按贸易方式）	135
表格 42 国PX生产企业产能统计（万t/a）	143
表格 43 2012～2014年我国PX拟扩建项目统计（万t/a）	143
表格 44 2000～2014年我国PX供需状况统计（万吨/年）	144
表格 45 2014年2月对二甲苯进口国情况	146
表格 46 2014年2月对二甲苯进口（按海关）	147
表格 47 2014年2月对二甲苯进口（按收发地）	147
表格 48 2014年对二甲苯进出口情况	148
图表目录：	
图表 1 2006-2014年我国季度GDP增长率 单位：%	11
图表 2 2008-2014年我国三产业增加值季度增长率 单位：%	12
图表 3 2008-2014年我国工业增加值走势图 单位：%	12
图表 4 2008-2014年固定资产投资走势图 单位：%	14
图表 5 2014年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率 单位：%	14
图表 6 2008-2014年我国社会消费品零售总额走势图 单位：亿元 %	15
图表 7 2008-2014年我国社会消费品零售总额构成走势图 单位：%	15
图表 8 2008-2014年我国CPI、PPI运行趋势 单位：%	16
图表 9 2008年-2014年企业商品价格指数走势	16
图表 10 2008-2014年进出口走势图 单位：%	17

- 图表 11 2008-2014年我国货币供应量单位：亿元 18
- 图表 12 2008-2014年我国存贷款同比增速走势图 单位：亿元 % 18
- 图表 13 2011-2014中国经济增长率预测 22
- 图表 14 2014年加氢苯价格走势图 单位：元/吨 25
- 图表 15 2005-2014年我国焦炭平均价格预测 34
- 图表 16 2008-2014年我国粗苯价格走势图 58
- 图表 17 酸洗工艺流程 72
- 图表 18 Litol法加氢工艺流程 72
- 图表 19 低温低压加氢工艺 73
- 图表 20 Litol法粗苯精制工艺流程简图 75
- 图表 21 K.K法粗苯精制工艺流程简图 75
- 图表 22 2007-2014年纯苯月平均价格趋势图 115
- 图表 23 2005-2014年甲苯进口量对比图 133
- 图表 24 2005-2014年甲苯出口对比图 134

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1503/E64775A424.html>