

2010-2015年中国羟丙基甲基纤维素行业投资分析及深度研究咨询报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2015年中国羟丙基甲基纤维素行业投资分析及深度研究咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/wujihuagong/8693686936.html>

报告价格：电子版: 6000元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 8000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

二、报告目录及图表目录

内容简介

羟丙基甲基纤维素简称HPMC，属非离子纤维素醚，是纤维素的醚化产品，被广泛应用于医药、石油化工、建筑、陶瓷、纺织、食品、日化、合成树脂、涂料和电子等工业中。目前，全球纤维素醚生产总能力已超过90万t/a左右。2006年全球纤维素醚的市场规模已超过31亿美元。经过多年的发展，发达国家的纤维素醚的市场已十分成熟，发展中国家的市场仍处成长阶段，所以将是未来全球纤维素醚消费增长的主要推动力。欧洲是世界上最大的纤维素醚消费地区，占到全球消费总量的39%，其次是亚洲和北美。2006-2011年纤维素醚的年平均增长率有望维持在4.2%。在亚洲，日本有望保持负增长，而中国有可能保持9%的增长速度。具有最高消费量的北美和欧洲将分别以2.6%和2.1%的速度增长。

目前，美国MC/HPMC的市场已基本饱和，近年来市场增长比较缓慢，2003年的消费量为2.51万t，2006年消费量为3.05万t，其中60%的产品用于建筑行业，约为1.65万t。建筑业和食品及医药等行业是美国MC/HPMC市场发展的主要推动力，而聚合物行业的需求将保持不变。西欧MC/HPMC的消费市场进入平稳期，因此近年来西欧纤维素醚的消费量增长比较有限，其最大的消费领域也是建筑业。在美国，只有Dow一家公司生产MC/HPMC，生产能力为2.86万t/a，有两套装置，分别为1.5万t/a和1.36万t/a。2006年的产量约2万t。Dow化学公司在建筑市场占有最大的份额，2007年该公司兼并了Wolff Cellulosics公司，拓展了建筑市场的业务。西欧纤维素醚的生产能力位居世界第一，同时也是MC/HPMC生产和消费最多的地区。其MC/HPMC的生产能力达到约10万t/a。

2005年，我国MC/HPMC的消费量近9000t，主要消费领域是聚合物生产和建筑业。2006年非离子纤维素醚的消费量约为3.6万t。目前，国内MC/HPMC主要添加于墙地砖胶粉、石膏级刮墙腻子、石膏嵌缝腻子等材料中。2006年，建筑行业MC/HPMC的用量为10000t，占国内消费非离子纤维素醚总量的30%。悬浮法生产聚氯乙烯是MC/HPMC的第二大消费领域。2005年，全国聚氯乙烯(PVC)的产量为649.2万t，其中悬浮法占88%，消费HPMC约2000t。根据国内PVC生产发展的趋势，预计2010年PVC的生产量将达到1000万t以上。涂料和食品/医药生产也是MC/HPMC的重要消费领域，国内用量分别为900t和800t此外，日化、胶粘剂等也消费一定数量的MC/HPMC。今后这些应用领域对MC/HPMC需求量将继续增加。随着国内建筑市场的发展，特别是机械化施工程度的提高，以及对建筑质量要求的提高，MC/HPMC在建筑领域的消费量将会继续增加，预计2010年的用量将达到12000t以上。悬浮聚合工艺具有过程简易，便于控制，便于大规模生产，产品的适应性强等特点，是今后我国PVC生产的主导工艺，所以HPMC在聚合领域中用量将继续增加，预计2010年的用量为3000t左右。2010年全国MC/HPMC的总需求量将达到15000t左右。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、国家海关总署、国家经济信息中心、中国化学工业协会、

中国纤维素醚行业协会提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对羟丙基甲基纤维素行业进行了长期追踪，结合我们对羟丙基甲基纤维素相关企业的调查研究，对我国羟丙基甲基纤维素行业发展现状与前景、国际市场环境与市场供需分析、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资方向与经营策略等进行深入研究，并重点分析了羟丙基甲基纤维素行业的需求与前景。报告揭示了羟丙基甲基纤维素市场潜在机遇，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

目录

CONTENTS

第一部分 行业发展现状

第一章 中国羟丙基甲基纤维素行业发展概述 1

第一节 羟丙基甲基纤维素行业发展情况 1

一、羟丙基甲基纤维素物理性质分析 1

二、羟丙基甲基纤维素应用领域分析 5

第二节 最近3-5年中国羟丙基甲基纤维素行业经济指标分析 11

一、赢利性 11

二、进入壁垒 12

三、风险性 12

四、行业周期 13

五、竞争激烈程度 15

第三节 关联产业发展分析 17

一、2009-2010年建材产业发展分析 17

二、2009-2010年印刷产业发展分析 24

三、2009-2010年涂料产业发展分析 29

四、2009-2010年聚氯乙烯产业发展分析 33

五、2009-2010年陶瓷产业发展分析 39

第二章 国际羟丙基甲基纤维素行业发展分析 47

第一节 全球羟丙基甲基纤维素行业市场需求分析 47

一、市场规模现状 47

二、需求结构分析 48

三、重点需求客户与前景展望 49

第二节 全球羟丙基甲基纤维素行业市场供给分析 51

一、生产规模现状 51

二、	美国市场供给能力分析	52
三、	西欧市场供给能力分析	53
四、	日本市场供给能力分析	54
第二部分 市场需求分析		
第三章 应用领域及行业供需分析 55		
第一节 需求分析 55		
一、	羟丙基甲基纤维素行业需求市场	55
二、	羟丙基甲基纤维素行业客户结构	56
三、	羟丙基甲基纤维素行业需求的地区差异	56
四、	羟丙基甲基纤维素行业的需求预测	57
第二节 供给分析 57		
一、	生产能力	57
二、	进出口	58
第四章 羟丙基甲基纤维素产业链的分析 60		
第一节 羟丙基甲基纤维素上游棉短绒行业分析 60		
一、	棉短绒概述	60
二、	2010年棉短绒行业影响因素分析	61
三、	2010年棉短绒价格走势分析	74
第二节 羟丙基甲基纤维素下游建材行业分析 75		
一、	2010年我国水泥需求量分析	75
二、	2009-2010年我国水泥价格走势分析	79
三、	2009年我国水泥产量分析	82
四、	2010年我国水泥产量分析	86
第三节 羟丙基甲基纤维素下游涂料行业分析 90		
一、	2010年我国涂料需求量分析	90
二、	2010年我国涂料价格走势分析	97
三、	2010年墙面漆发展趋势分析	99
四、	2009年我国涂料产量分析	104
五、	2010年我国涂料产量分析	108
第四节 羟丙基甲基纤维素下游聚氯乙烯行业分析 112		
一、	2010年我国聚氯乙烯需求量分析	112
二、	2010年我国聚氯乙烯价格走势分析	113
三、	2009年我国聚氯乙烯树脂产量分析	114
四、	2010年我国聚氯乙烯树脂产量分析	118
第五节 羟丙基甲基纤维素下游油墨行业分析 121		

- 一、油墨工业现状 121
- 二、2010年中国油墨产业布局分析 127
- 三、国内油墨产业发展趋势分析 129
- 四、2009年我国油墨产量分析 132
- 五、2010年我国涂料产量分析 135
- 第五章 区域市场情况深度研究 138
 - 第一节 长三角区域市场情况分析 138
 - 一、2010年长三角区域建材市场机遇分析 138
 - 二、2010年长三角区域涂料市场机遇分析 139
 - 三、2010年长三角区域印刷市场机遇分析 142
 - 第二节 珠三角区域市场情况分析 143
 - 一、2010年珠三角区域建材市场发展分析 143
 - 二、2010年珠三角区域涂料市场发展分析 144
 - 三、2010年珠三角区域市场机遇分析 146
 - 第三节 环渤海区域市场情况分析 148
 - 一、2010年环渤海区域建材市场发展分析 148
 - 二、2010年环渤海区域建材市场机遇分析 149
 - 三、2010年环渤海区域陶瓷市场发展分析 152
- 第六章 2010-2015年需求预测分析 156
 - 第一节 羟丙基甲基纤维素行业领域2010-2015年需求量预测 156
 - 一、2010-2015年羟丙基甲基纤维素需求量预测 156
 - 二、2010-2015年羟丙基甲基纤维素市场发展预测 156
 - 第二节 2010-2015年羟丙基甲基纤维素行业领域需求产品（服务）功能预测 158
 - 一、合成树脂聚合方面的应用预测 159
 - 二、药物及食品方面的应用预测 159
 - 三、涂料方面的应用预测 161
 - 四、建筑材料方面的应用预测 161
 - 五、印刷方面的应用预测 162
 - 六、其它方面的应用预测 162
 - 第三节 2010-2015年羟丙基甲基纤维素行业领域需求产品（服务）市场格局预测 163
 - 一、2010-2015年我国涂料行业市场格局预测 163
 - 二、2010-2015年我国印刷行业市场格局预测 171
 - 三、2010-2015年我国药品行业市场格局预测 173
- 第三部分 产业竞争格局分析
 - 第七章 羟丙基甲基纤维素市场竞争格局分析 177

第一节 行业竞争结构分析 177

一、现有企业间竞争 177

二、潜在进入者分析 177

三、原料供应分析 178

四、需求因素分析 178

五、生产因素分析 178

第二节 行业国际竞争力比较 178

一、自主创新能力 178

二、装备工艺水平 179

三、原料与环保问题 179

四、政府的作用 179

第八章 主要生产企业的排名与产业结构分析 181

第一节 行业企业排名分析 181

一、纤维素醚市场竞争力排名 181

二、纤维素醚市场畅销指数排名 182

三、纤维素醚市场占有率排名 183

第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析 184

一、产业价值链的构成 184

二、产业链条的竞争优势与劣势分析 186

第三节 产业结构发展预测 187

一、产业结构调整的方向政府产业指导政策分析 187

二、医药产业结构调整发展预测 189

三、化工产业结构调整发展预测 191

第九章 重点企业分析 195

第一节 浙江科泓化工有限公司分析 195

一、主营业务及经营状况 195

二、区域优势分析 195

第二节 山东赫达股份有限公司分析 195

一、主营业务及经营状况 195

二、竞争优势分析 196

第三节 河南天盛化学工业有限公司分析 198

一、主营业务及经营状况 198

二、竞争优势分析 198

第四节 泸州北方化学工业有限公司分析 198

一、主营业务及经营状况 198

二、近期经营状况	200
三、主要市场定位	201
第五节 赫克力士天普化工有限公司分析	202
一、主营业务及经营状况	202
二、研究与发展	202
第六节 山东瑞泰化工(集团)有限公司分析	202
一、主营业务及经营状况	202
二、主营范围	203
第七节 浙江海申化工有限公司分析	203
一、主营业务及经营状况	203
二、竞争优势分析	204
第八节 山东威思化工有限公司分析	204
一、公司简介	204
二、主营业务	205
第四部分 产业发展关键趋势与投资方向推荐	
第十章 2010年中国羟丙基甲基纤维素行业整体运行指标分析	207
第一节 中国纤维素纤维原料及纤维制造行业总体规模分析	207
一、企业数量结构分析	207
二、行业生产规模分析	215
第二节 中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产销分析	219
一、行业产成品情况分析	219
二、行业产品销售收入分析	228
第三节 中国纤维素纤维原料及纤维制造行业财务指标总体分析	237
一、行业盈利能力分析	237
二、行业偿债能力分析	245
三、行业营运能力分析	250
四、行业发展能力分析	254
第十一章 影响企业生产与经营的关键趋势	256
第一节 宏观经济发展趋势	256
一、2009年经济形势回顾	256
二、2010年中国宏观经济发展现状	265
三、2010年中国宏观经济走势分析	276
第二节 市场成长趋势	306
一、我国HPMC产品有巨大的市场潜力	306
二、建设HPMC项目具有良好的经济效益	306

第三节 需求变化趋势及新的商业机遇预测 307

- 一、汽车行业对粉末涂料的需求前景 307
- 二、国外汽车粉末涂料制备技术取得的进展 308
- 三、粉末涂料市场分析 309
- 四、国外粉末涂料和涂装的发展趋势 310

第四节 科研开发趋势 310

- 一、国内外技术现状 310
- 二、生产工艺简介 311

第五节 影响企业销售与服务方式的关键趋势 313

- 一、世界化学工业将进入第三轮创新高潮 313
- 二、业务重组与创新是今后的重要趋势 315
- 三、欧洲化学工业的市场地位面临挑战 315

第十二章 2010-2015年羟丙基甲基纤维素行业投资方向预测与经营策略分析 317

第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析 317

- 一、产业发展的有利因素 317
- 二、产业发展的不利因素 318

第二节 新进入者应注意的障碍因素 319

- 一、竞争能力的影响因素 319
- 二、产品成本变动因素 319

第三节 市场策略分析 320

- 一、羟丙基甲基纤维素价格策略分析 320
- 二、羟丙基甲基纤维素目标市场策略分析 324

第四节 品牌营销策略分析 326

- 一、产品质量是保证 326
- 二、生产技术提升是核心 327
- 三、产品结构的优化调整和自主知识产权的研发是动力 327
- 四、产品销售网络的建立是基础 327
- 五、宣传是重要手段 328
- 六、销售服务是保障 329
- 七、品牌保护是根本 330

第五节 提高羟丙基甲基纤维素企业竞争力的策略 330

- 一、提高中国羟丙基甲基纤维素企业核心竞争力的对策 330
- 二、影响中国羟丙基甲基纤维素企业核心竞争力的因素及提升途径 334
- 三、提高中国羟丙基甲基纤维素企业竞争力的策略 336

第六节 对我国羟丙基甲基纤维素品牌的战略思考 338

一、羟丙基甲基纤维素行业品牌的特性和作用 338

二、羟丙基甲基纤维素行业品牌价值战略研究 338

三、我国羟丙基甲基纤维素行业品牌竞争趋势 339

四、羟丙基甲基纤维素行业企业品牌发展战略 340

图表目录

图表：中国PVC产量分析 34

图表：2006年全球纤维素醚消费情况 47

图表：美国非离子纤维素醚消费情况及预测 49

图表：美国MC/HPMC消费构成及预测 50

图表：美国HEC/CMHEC消费构成及预测 50

图表：西欧MC/HPMC消费构成及预测 51

图表：MC主要生产公司、产品及其生产能力 52

图表：2006年美国非离子纤维素醚生产企业 52

图表：2000-2006年美国非离子纤维素醚的进出口情况 53

图表：西欧非离子纤维素醚生产企业 53

图表：日本非离子纤维素醚的生产企业 54

图表：2006年日本非离子纤维素醚供求关系 54

图表：2006年国内纤维素醚的主要生产企业及其生产能力 58

图表：2000-2007年初级形状的其他纤维素醚的进出口量 59

图表：2009年1-12月水泥产量全国合计 82

图表：2009年1-12月水泥产量北京市合计 82

图表：2009年1-12月水泥产量天津市合计 83

图表：2009年1-12月水泥产量河北省合计 83

图表：2009年1-12月水泥产量山西省合计 83

图表：2009年1-12月水泥产量内蒙古合计 83

图表：2009年1-12月水泥产量辽宁省合计 83

图表：2009年1-12月水泥产量吉林省合计 83

图表：2009年1-12月水泥产量黑龙江合计 83

图表：2009年1-12月水泥产量上海市合计 83

图表：2009年1-12月水泥产量江苏省合计 84

图表：2009年1-12月水泥产量浙江省合计 84

图表：2009年1-12月水泥产量安徽省合计 84

图表：2009年1-12月水泥产量福建省合计 84

图表：2009年1-12月水泥产量江西省合计 84

图表：2009年1-12月水泥产量山东省合计 84

- 图表：2009年1-12月水泥产量河南省合计 84
- 图表：2009年1-12月水泥产量湖北省合计 84
- 图表：2009年1-12月水泥产量湖南省合计 85
- 图表：2009年1-12月水泥产量广东省合计 85
- 图表：2009年1-12月水泥产量广西区合计 85
- 图表：2009年1-12月水泥产量海南省合计 85
- 图表：2009年1-12月水泥产量重庆市合计 85
- 图表：2009年1-12月水泥产量四川省合计 85
- 图表：2009年1-12月水泥产量贵州省合计 85
- 图表：2009年1-12月水泥产量云南省合计 85
- 图表：2009年1-12月水泥产量西藏区合计 86
- 图表：2009年1-12月水泥产量陕西省合计 86
- 图表：2009年1-12月水泥产量甘肃省合计 86
- 图表：2009年1-12月水泥产量青海省合计 86
- 图表：2009年1-12月水泥产量宁夏区合计 86
- 图表：2009年1-12月水泥产量新疆区合计 86
- 图表：2010年1-5月水泥产量全国合计 86
- 图表：2010年1-5月水泥产量北京市合计 86
- 图表：2010年1-5月水泥产量天津市合计 87
- 图表：2010年1-5月水泥产量河北省合计 87
- 图表：2010年1-5月水泥产量山西省合计 87
- 图表：2010年1-5月水泥产量内蒙古合计 87
- 图表：2010年1-5月水泥产量辽宁省合计 87
- 图表：2010年1-5月水泥产量吉林省合计 87
- 图表：2010年1-5月水泥产量黑龙江合计 87
- 图表：2010年1-5月水泥产量上海市合计 87
- 图表：2010年1-5月水泥产量江苏省合计 87
- 图表：2010年1-5月水泥产量浙江省合计 88
- 图表：2010年1-5月水泥产量安徽省合计 88
- 图表：2010年1-5月水泥产量福建省合计 88
- 图表：2010年1-5月水泥产量江西省合计 88
- 图表：2010年1-5月水泥产量山东省合计 88
- 图表：2010年1-5月水泥产量河南省合计 88
- 图表：2010年1-5月水泥产量湖北省合计 88
- 图表：2010年1-5月水泥产量湖南省合计 88

- 图表：2010年1-5月水泥产量广东省合计 89
- 图表：2010年1-5月水泥产量广西区合计 89
- 图表：2010年1-5月水泥产量海南省合计 89
- 图表：2010年1-5月水泥产量重庆市合计 89
- 图表：2010年1-5月水泥产量四川省合计 89
- 图表：2010年1-5月水泥产量贵州省合计 89
- 图表：2010年1-5月水泥产量云南省合计 89
- 图表：2010年1-5月水泥产量西藏区合计 89
- 图表：2010年1-5月水泥产量陕西省合计 90
- 图表：2010年1-5月水泥产量甘肃省合计 90
- 图表：2010年1-5月水泥产量青海省合计 90
- 图表：2010年1-5月水泥产量宁夏区合计 90
- 图表：2010年1-5月水泥产量新疆区合计 90
- 图表：2009年1-12月涂料产量全国合计 104
- 图表：2009年1-12月涂料产量北京市合计 104
- 图表：2009年1-12月涂料产量天津市合计 105
- 图表：2009年1-12月涂料产量河北省合计 105
- 图表：2009年1-12月涂料产量山西省合计 105
- 图表：2009年1-12月涂料产量内蒙古合计 105
- 图表：2009年1-12月涂料产量辽宁省合计 105
- 图表：2009年1-12月涂料产量吉林省合计 105
- 图表：2009年1-12月涂料产量黑龙江合计 105
- 图表：2009年1-12月涂料产量上海市合计 105
- 图表：2009年1-12月涂料产量江苏省合计 106
- 图表：2009年1-12月涂料产量浙江省合计 106
- 图表：2009年1-12月涂料产量安徽省合计 106
- 图表：2009年1-12月涂料产量福建省合计 106
- 图表：2009年1-12月涂料产量江西省合计 106
- 图表：2009年1-12月涂料产量山东省合计 106
- 图表：2009年1-12月涂料产量河南省合计 106
- 图表：2009年1-12月涂料产量湖北省合计 106
- 图表：2009年1-12月涂料产量湖南省合计 107
- 图表：2009年1-12月涂料产量广东省合计 107
- 图表：2009年1-12月涂料产量广西区合计 107
- 图表：2009年1-12月涂料产量海南省合计 107

图表：2009年1-12月涂料产量重庆市合计	107
图表：2009年1-12月涂料产量四川省合计	107
图表：2009年1-12月涂料产量贵州省合计	107
图表：2009年1-12月涂料产量云南省合计	107
图表：2009年1-12月涂料产量陕西省合计	108
图表：2009年1-12月涂料产量甘肃省合计	108
图表：2009年1-12月涂料产量宁夏区合计	108
图表：2009年1-12月涂料产量新疆区合计	108
图表：2010年1-4月涂料产量全国合计	108
图表：2010年1-4月涂料产量北京市合计	108
图表：2010年1-4月涂料产量天津市合计	108
图表：2010年1-4月涂料产量河北省合计	108
图表：2010年1-4月涂料产量山西省合计	109
图表：2010年1-4月涂料产量内蒙古合计	109
图表：2010年1-4月涂料产量辽宁省合计	109
图表：2010年1-4月涂料产量吉林省合计	109
图表：2010年1-4月涂料产量黑龙江合计	109
图表：2010年1-4月涂料产量上海市合计	109
图表：2010年1-4月涂料产量江苏省合计	109
图表：2010年1-4月涂料产量浙江省合计	109
图表：2010年1-4月涂料产量安徽省合计	110
图表：2010年1-4月涂料产量福建省合计	110
图表：2010年1-4月涂料产量江西省合计	110
图表：2010年1-4月涂料产量山东省合计	110
图表：2010年1-4月涂料产量河南省合计	110
图表：2010年1-4月涂料产量湖北省合计	110
图表：2010年1-4月涂料产量湖南省合计	110
图表：2010年1-4月涂料产量广东省合计	110
图表：2010年1-4月涂料产量广西区合计	111
图表：2010年1-4月涂料产量海南省合计	111
图表：2010年1-4月涂料产量重庆市合计	111
图表：2010年1-4月涂料产量四川省合计	111
图表：2010年1-4月涂料产量贵州省合计	111
图表：2010年1-4月涂料产量云南省合计	111
图表：2010年1-4月涂料产量陕西省合计	111

- 图表：2010年1-4月涂料产量甘肃省合计 111
- 图表：2010年1-4月涂料产量宁夏区合计 112
- 图表：2010年1-4月涂料产量新疆区合计 112
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量全国合计 114
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量天津市合计 114
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量河北省合计 114
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量山西省合计 115
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量内蒙古合计 115
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量辽宁省合计 115
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量吉林省合计 115
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量黑龙江合计 115
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量上海市合计 115
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量江苏省合计 115
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量浙江省合计 115
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量安徽省合计 116
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量福建省合计 116
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量江西省合计 116
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量山东省合计 116
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量河南省合计 116
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量湖北省合计 116
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量湖南省合计 116
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量广东省合计 116
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量广西区合计 117
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量四川省合计 117
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量贵州省合计 117
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量云南省合计 117
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量陕西省合计 117
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量青海省合计 117
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量宁夏区合计 117
- 图表：2009年1-12月聚氯乙烯树脂产量新疆区合计 117
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量全国合计 118
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量天津市合计 118
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量河北省合计 118
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量山西省合计 118
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量内蒙古合计 118

- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量辽宁省合计 118
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量吉林省合计 118
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量上海市合计 118
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量江苏省合计 119
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量浙江省合计 119
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量安徽省合计 119
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量福建省合计 119
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量山东省合计 119
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量河南省合计 119
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量湖北省合计 119
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量湖南省合计 119
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量广东省合计 120
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量广西区合计 120
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量四川省合计 120
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量贵州省合计 120
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量云南省合计 120
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量陕西省合计 120
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量青海省合计 120
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量宁夏区合计 120
- 图表：2010年1-5月聚氯乙烯树脂产量新疆区合计 121
- 图表：2009年1-12月油墨产量全国合计 132
- 图表：2009年1-12月油墨产量北京市合计 132
- 图表：2009年1-12月油墨产量天津市合计 132
- 图表：2009年1-12月油墨产量河北省合计 133
- 图表：2009年1-12月油墨产量山西省合计 133
- 图表：2009年1-12月油墨产量辽宁省合计 133
- 图表：2009年1-12月油墨产量上海市合计 133
- 图表：2009年1-12月油墨产量江苏省合计 133
- 图表：2009年1-12月油墨产量浙江省合计 133
- 图表：2009年1-12月油墨产量安徽省合计 133
- 图表：2009年1-12月油墨产量福建省合计 133
- 图表：2009年1-12月油墨产量山东省合计 134
- 图表：2009年1-12月油墨产量河南省合计 134
- 图表：2009年1-12月油墨产量湖北省合计 134
- 图表：2009年1-12月油墨产量湖南省合计 134

- 图表：2009年1-12月油墨产量广东省合计 134
- 图表：2009年1-12月油墨产量广西区合计 134
- 图表：2009年1-12月油墨产量重庆市合计 134
- 图表：2009年1-12月油墨产量四川省合计 134
- 图表：2009年1-12月油墨产量云南省合计 135
- 图表：2010年1-4月油墨产量全国合计 135
- 图表：2010年1-4月油墨产量北京市合计 135
- 图表：2010年1-4月油墨产量天津市合计 135
- 图表：2010年1-4月油墨产量河北省合计 135
- 图表：2010年1-4月油墨产量山西省合计 135
- 图表：2010年1-4月油墨产量辽宁省合计 135
- 图表：2010年1-4月油墨产量上海市合计 135
- 图表：2010年1-4月油墨产量江苏省合计 136
- 图表：2010年1-4月油墨产量浙江省合计 136
- 图表：2010年1-4月油墨产量安徽省合计 136
- 图表：2010年1-4月油墨产量福建省合计 136
- 图表：2010年1-4月油墨产量江西省合计 136
- 图表：2010年1-4月油墨产量山东省合计 136
- 图表：2010年1-4月油墨产量河南省合计 136
- 图表：2010年1-4月油墨产量湖北省合计 136
- 图表：2010年1-4月油墨产量湖南省合计 137
- 图表：2010年1-4月油墨产量广东省合计 137
- 图表：2010年1-4月油墨产量广西区合计 137
- 图表：2010年1-4月油墨产量重庆市合计 137
- 图表：2010年1-4月油墨产量四川省合计 137
- 图表：2010年1-4月油墨产量云南省合计 137
- 图表：纤维素醚市场竞争力统计图 181
- 图表：纤维素醚市场竞争力统计表 182
- 图表：纤维素醚市场畅销指数统计图 182
- 图表：纤维素醚市场畅销指数统计表 183
- 图表：纤维素醚市场占有率统计图 183
- 图表：纤维素醚市场占有率统计表 184
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构全国统计 207
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构天津统计 207
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构河北统计 208

- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构山西统计 208
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构内蒙古统计 208
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构辽宁统计 209
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构吉林统计 209
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构黑龙江统计 209
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构上海统计 210
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构江苏统计 210
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构浙江统计 210
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构安徽统计 211
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构福建统计 211
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构江西统计 211
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构山东统计 212
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构河南统计 212
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构湖北统计 212
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构湖南统计 213
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构广东统计 213
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构重庆统计 213
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构四川统计 214
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构云南统计 214
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构陕西统计 214
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构甘肃统计 215
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业企业数量结构新疆统计 215
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模全国统计 215
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模天津统计 215
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模河北统计 216
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模山西统计 216
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模内蒙古统计 216
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模辽宁统计 216
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模吉林统计 216
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模黑龙江统计 216
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模上海统计 217
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模江苏统计 217
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模浙江统计 217
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模安徽统计 217
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模福建统计 217

- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模江西统计 217
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模山东统计 217
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模河南统计 218
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模湖北统计 218
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模湖南统计 218
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模广东统计 218
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模重庆统计 218
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模四川统计 218
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模云南统计 218
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模陕西统计 219
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模甘肃统计 219
- 图表：2010年1-5月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业生产规模新疆统计 219
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品全国统计 219
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品北京统计 220
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品天津统计 220
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品河北统计 220
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品辽宁统计 221
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品吉林统计 221
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品黑龙江统计 221
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品上海统计 222
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品江苏统计 222
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品浙江统计 223
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品安徽统计 223
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品福建统计 223
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品江西统计 224
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品山东统计 224
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品河南统计 224
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品湖北统计 225
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品湖南统计 225
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品广东统计 226
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品重庆统计 226
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品四川统计 226
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品云南统计 227
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品陕西统计 227
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业产成品新疆统计 227

图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值全国统计	228
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值北京统计	228
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值天津统计	229
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值河北统计	229
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值辽宁统计	229
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值吉林统计	230
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值黑龙江统计	230
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值上海统计	230
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值江苏统计	231
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值浙江统计	231
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值安徽统计	232
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值福建统计	232
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值江西统计	232
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值山东统计	233
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值河南统计	233
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值湖北统计	233
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值湖南统计	234
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值广东统计	234
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值重庆统计	235
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值四川统计	235
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值云南统计	235
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值陕西统计	236
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业工业销售产值新疆统计	236
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额全国统计	237
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额北京统计	237
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额天津统计	238
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额河北统计	238
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额辽宁统计	238
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额吉林统计	239
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额黑龙江统计	239
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额上海统计	239
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额江苏统计	240
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额浙江统计	240
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额安徽统计	241
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额福建统计	241

图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额江西统计	241
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额山东统计	242
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额河南统计	242
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额湖北统计	242
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额湖南统计	243
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额广东统计	243
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额重庆统计	244
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额四川统计	244
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额云南统计	244
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额陕西统计	245
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业利润总额新疆统计	245
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力全国统计	245
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力北京统计	246
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力天津统计	246
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力河北统计	246
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力辽宁统计	246
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力吉林统计	246
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力黑龙江统计	247
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力上海统计	247
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力江苏统计	247
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力浙江统计	247
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力安徽统计	247
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力福建统计	247
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力江西统计	248
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力山东统计	248
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力河南统计	248
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力湖北统计	248
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力湖南统计	248
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力广东统计	248
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力重庆统计	249
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力四川统计	249
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力云南统计	249
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力陕西统计	249
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力甘肃统计	249
图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业偿债能力新疆统计	249

- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力全国统计 250
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力北京统计 250
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力天津统计 250
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力河北统计 250
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力辽宁统计 250
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力吉林统计 251
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力黑龙江统计 251
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力上海统计 251
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力江苏统计 251
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力浙江统计 251
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力安徽统计 251
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力福建统计 252
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力江西统计 252
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力山东统计 252
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力河南统计 252
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力湖北统计 252
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力湖南统计 252
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力广东统计 253
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力重庆统计 253
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力四川统计 253
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力云南统计 253
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力陕西统计 253
- 图表：2010年1-2月中国纤维素纤维原料及纤维制造行业营运能力新疆统计 253
- 图表：2006-2009年我国季度GDP增长率 256
- 图表：2008-2009年我国三产业增加值季度增长率 257
- 图表：2008-2009年我国工业增加值走势图 258
- 图表：2008-2009年固定资产投资走势图 259
- 图表：2009年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率 260
- 图表：2008-2009年我国社会消费品零售总额走势图 261
- 图表：2008-2009年我国社会消费品零售总额构成走势图 261
- 图表：2008-2009年我国CPI、PPI运行趋势 262
- 图表：2008-2009年企业商品价格指数走势 262
- 图表：2008-2009年进出口走势图 263
- 图表：2008-2009年我国货币供应量 264
- 图表：2008-2009年我国存贷款同比增速走势图 265

- 图表：GDP同比、环比增长 266
- 图表：5000户企业宏观经济热度指数走势 266
- 图表：工业增加值（不变价）增长趋势 267
- 图表：工业产出缺口趋势图 267
- 图表：消费名义增速稳定，实际增速回落 268
- 图表：城镇固定资产投资增长情况 269
- 图表：进出口恢复至危机前水平 270
- 图表：季节调整后，出口趋缓，进口仍较快 271
- 图表：CPI同比及季调后环比 272
- 图表：PPI及CGPI同比、环比 272
- 图表：财政同比增速 273
- 图表：M1、M2增长变化趋势图 274
- 图表：人民币贷款月度变化情况 275
- 图表：新增人民币贷款与名义GDP的比值 275
- 图表：2003-2010年中国各季度GDP增长走势图 277
- 图表：2006-2010年中国各季度GDP（三大产业）增长走势图 278
- 图表：2008-2010年城镇固定资产投资增速走势图 279
- 图表：2007-2010年月度中国工业增加值增速走势图 280
- 图表：2007-2010年月度中国工业增加值分轻重工业增速走势图 281
- 图表：国内技术与国外技术综合比较 311
- 图表：HPMC生产工艺流程图 312
- 图表：HPMC生产原材料消耗定额 312

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/wujihuagong/8693686936.html>