2013-2017年中国先进高分子材料行业市场调研与发展前景分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：行业发展综述
1.1 行业研究方法与统计标准
1.1.1 行业研究方法概述
1.1.2 行业数据来源与统计标准
1.2 报告范围界定
1.2.1 化工新材料行业定义
1.2.2 化工新材料产品分类
1.2.3 化工新材料产业链分析
1.3 行业政策环境
1.3.1 国家高科技研究发展计划
1.3.2 《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》
1.3.3 《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》
1.3.4 《石油和化工“十二五”科技发展规划纲要》
1.3.5 《石化和化学工业“十二五”发展规划》
1.3.6 《新材料产业“十二五”发展规划》
1.4 行业经济环境
1.4.1 国内生产总值增长分析
1.4.2 固定资产投资增长分析
1.4.3 城乡居民收入增长分析
1.4.4 国内宏观经济发展展望
1.4.5 原油市场供求现状与展望
第2章：中国基础化工原料市场供求及价格走势
2.1 无机化工原料市场供求及价格走势
2.1.1 硫酸市场供求及价格走势
（1）硫酸市场供给分析
（2）硫酸市场需求分析
（3）硫酸市场价格行情
2.1.2 硝酸市场供求及价格走势
（1）硝酸市场供给分析
（2）硝酸市场需求分析
（3）硝酸市场价格行情
2.1.3 盐酸市场供求及价格走势
（1）盐酸市场供给分析
（2）盐酸市场需求分析
（3）盐酸市场价格行情
2.1.4 烧碱市场供求及价格走势
（1）烧碱市场供给分析
（2）烧碱市场需求分析
（3）烧碱市场价格行情
2.1.5 碳酸钠市场供求及价格走势
（1）纯碱市场供给分析
（2）纯碱市场需求分析
（3）纯碱市场价格行情
2.1.6 电石市场供求及价格走势
（1）电石市场供给分析
（2）电石市场需求分析
（3）电石市场价格行情
2.2 有机化工原料市场供求及价格走势
2.2.1 乙烯市场供求及价格走势
（1）乙烯市场供给分析
（2）乙烯市场需求分析

（3）乙烯市场价格行情
2.2.2 纯苯市场供求及价格走势
（1）纯苯市场供给分析
（2）纯苯市场需求分析
（3）纯苯市场价格行情
2.2.3 精甲醇市场供求及价格走势
（1）精甲醇市场供给分析
（2）精甲醇市场需求分析
（3）精甲醇市场价格行情
2.2.4 冰醋酸市场供求及价格走势
（1）冰醋酸市场供给分析
（2）冰醋酸市场需求分析
（3）冰醋酸市场价格行情
2.2.5 合成氨市场供求及价格走势
（1）合成氨市场供给分析
（2）合成氨市场需求分析
（3）合成氨市场价格行情
2.2.6 合成橡胶市场供求及价格走势
（1）合成橡胶市场供给分析
（2）合成橡胶市场需求分析
（3）合成橡胶市场价格行情
2.2.7 聚丙烯树脂市场供求及价格走势
（1）聚丙烯树脂市场供给分析
（2）聚丙烯树脂市场需求分析
（3）聚丙烯树脂市场价格行情
2.2.8 聚氯乙烯树脂市场供求及价格走势
（1）聚氯乙烯树脂市场供给分析
（2）聚氯乙烯树脂市场需求分析
（3）聚氯乙烯树脂市场价格行情
第3章：中国化工新材料行业运营与竞争分析
3.1 化工新材料行业发展概况
3.1.1 化工新材料行业发展概况
3.1.2 化工新材料行业发展特征
3.1.3 化工新材料行业存在问题
3.1.4 化工新材料行业发展建议
3.2 化工新材料行业运行效益
3.2.1 化工新材料行业发展规模分析
3.2.2 化工新材料行业盈利能力分析
3.2.3 化工新材料行业运营能力分析
3.2.4 化工新材料行业偿债能力分析
3.2.5 化工新材料行业发展能力分析
3.3 化工新材料行业竞争格局
3.3.1 化工新材料行业区域集中度分析
3.3.2 化工新材料行业五力模型分析
（1）上游议价能力
（2）下游议价能力
（3）新进入者威胁
（4）替代产品威胁
（5）行业内部竞争
第4章：中国先进高分子材料市场需求前景分析
4.1 特种橡胶市场需求前景分析
4.1.1 氟橡胶市场需求前景分析
（1）氟橡胶性能及应用领域
（2）氟橡胶研究进展及方向
（3）氟橡胶市场生产情况
（4）氟橡胶市场需求前景
4.1.2 硅橡胶市场需求前景分析
（1）硅橡胶性能及应用领域
（2）硅橡胶研究进展及方向

（3）硅橡胶市场生产情况
（4）硅橡胶市场需求前景
4.1.3 丁基橡胶市场需求前景分析
（1）丁基橡胶性能及应用领域
（2）丁基橡胶研究进展及方向
（3）丁基橡胶市场生产情况
（4）丁基橡胶市场需求前景
4.1.4 丁腈橡胶市场需求前景分析
（1）丁腈橡胶性能及应用领域
（2）丁腈橡胶研究进展及方向
（3）丁腈橡胶市场生产情况
（4）丁腈橡胶市场需求前景
4.1.5 乙丙橡胶市场需求前景分析
（1）乙丙橡胶性能及应用领域
（2）乙丙橡胶研究进展及方向
（3）乙丙橡胶市场生产情况
（4）乙丙橡胶市场需求前景
4.1.6 异戊橡胶市场需求前景分析
（1）异戊橡胶性能及应用领域
（2）异戊橡胶研究进展及方向
（3）异戊橡胶市场生产情况
（4）异戊橡胶市场需求前景
4.1.7 稀土橡胶市场需求前景分析
（1）顺丁橡胶性能及应用领域
（2）顺丁橡胶研究进展及方向
（3）顺丁橡胶市场生产情况
（4）顺丁橡胶市场需求前景
4.1.8 聚氨酯橡胶市场需求前景分析
（1）聚氨酯橡胶性能及应用领域
（2）聚氨酯橡胶研究进展及方向
（3）聚氨酯橡胶市场生产情况
（4）聚氨酯橡胶市场需求前景
4.2 工程塑料市场需求前景分析
4.2.1 聚碳酸酯市场需求前景分析
（1）聚碳酸酯性能及应用领域
（2）聚碳酸酯研究进展及方向
（3）聚碳酸酯市场生产情况
（4）聚碳酸酯市场需求前景
4.2.2 聚甲醛市场需求前景分析
（1）聚甲醛性能及应用领域
（2）聚甲醛研究进展及方向
（3）聚甲醛市场生产情况
（4）聚甲醛市场需求前景
4.2.3 聚酰胺市场需求前景分析
（1）聚酰胺性能及应用领域
（2）聚酰胺研究进展及方向
（3）聚酰胺市场生产情况
（4）聚酰胺市场需求前景
4.2.4 聚苯硫醚市场需求前景分析
（1）聚苯硫醚性能及应用领域
（2）聚苯硫醚研究进展及方向
（3）聚苯硫醚市场生产情况
（4）聚苯硫醚市场需求前景
4.2.5 聚酰亚胺市场需求前景分析
（1）聚酰亚胺性能及应用领域
（2）聚酰亚胺研究进展及方向
（3）聚酰亚胺市场生产情况
（4）聚酰亚胺市场需求前景
4.2.6 聚醚醚酮市场需求前景分析

（1）聚醚醚酮性能及应用领域
（2）聚醚醚酮研究进展及方向
（3）聚醚醚酮市场生产情况
（4）聚醚醚酮市场需求前景
4.2.7 聚对苯二甲酸丁二醇酯市场需求前景分析
（1）聚对苯二甲酸丁二醇酯性能及应用领域
（2）聚对苯二甲酸丁二醇酯研究进展及方向
（3）聚对苯二甲酸丁二醇酯市场生产情况
（4）聚对苯二甲酸丁二醇酯市场需求前景
4.3 有机硅材料市场需求前景分析
4.3.1 有机硅单体市场需求前景分析
（1）有机硅单体性能及应用领域
（2）有机硅单体研究进展及方向
（3）有机硅单体市场生产情况
（4）有机硅单体市场需求前景
4.3.2 硅油市场需求前景分析
（1）硅油性能及应用领域
（2）硅油研究进展及方向
（3）硅油市场生产情况
（4）硅油市场需求前景
4.3.3 硅树脂市场需求前景分析
（1）硅树脂性能及应用领域
（2）硅树脂研究进展及方向
（3）硅树脂市场生产情况
（4）硅树脂市场需求前景
4.3.4 硅烷偶联剂市场需求前景分析
（1）硅烷偶联剂性能及应用领域
（2）硅烷偶联剂研究进展及方向
（3）硅烷偶联剂市场生产情况
（4）硅烷偶联剂市场需求前景
4.4 高性能氟材料市场需求前景分析
4.4.1 聚全氟乙丙烯市场需求前景分析
（1）聚全氟乙丙烯性能及应用领域
（2）聚全氟乙丙烯研究进展及方向
（3）聚全氟乙丙烯市场生产情况
（4）聚全氟乙丙烯市场需求前景
4.4.2 聚偏氟乙烯市场需求前景分析
（1）聚偏氟乙烯性能及应用领域
（2）聚偏氟乙烯研究进展及方向
（3）聚偏氟乙烯市场生产情况
（4）聚偏氟乙烯市场需求前景
4.4.3 聚四氟乙烯市场需求前景分析
（1）聚四氟乙烯性能及应用领域
（2）聚四氟乙烯研究进展及方向
（3）聚四氟乙烯市场生产情况
（4）聚四氟乙烯市场需求前景
4.4.4 含氟中间体市场需求前景分析
（1）含氟中间体性能及应用领域
（2）含氟中间体研究进展及方向
（3）含氟中间体市场生产情况
（4）含氟中间体市场需求前景
4.5 功能性膜材料市场需求前景分析
4.5.1 离子交换膜市场需求前景分析
（1）离子交换膜性能及应用领域
（2）离子交换膜研究进展及方向
（3）离子交换膜市场生产情况
（4）离子交换膜市场需求前景
4.5.2 电池隔膜市场需求前景分析
（1）电池隔膜性能及应用领域

（2）电池隔膜研究进展及方向
（3）电池隔膜市场生产情况
（4）电池隔膜市场需求前景
4.5.3 光学聚酯膜市场需求前景分析
（1）光学聚酯膜性能及应用领域
（2）光学聚酯膜研究进展及方向
（3）光学聚酯膜市场生产情况
（4）光学聚酯膜市场需求前景
4.6 生物降解塑料市场需求前景分析
4.6.1 聚乳酸降解塑料市场需求前景分析
（1）聚乳酸降解塑料性能及应用领域
（2）聚乳酸降解塑料研究进展及方向
（3）聚乳酸降解塑料市场生产情况
（4）聚乳酸降解塑料市场需求前景
4.6.2 聚羟基脂肪酸酯塑料市场需求前景分析
（1）聚羟基脂肪酸酯塑料性能及应用领域
（2）聚羟基脂肪酸酯塑料研究进展及方向
（3）聚羟基脂肪酸酯塑料市场生产情况
（4）聚羟基脂肪酸酯塑料市场需求前景
4.6.3 淀粉基生物降解塑料市场需求前景分析
（1）淀粉基生物降解塑料性能及应用领域
（2）淀粉基生物降解塑料研究进展及方向
（3）淀粉基生物降解塑料市场生产情况
（4）淀粉基生物降解塑料市场需求前景
4.7 聚氨酯材料市场需求前景分析
4.7.1 MDI市场供求与价格走势
（1）MDI生产情况
（2）MDI进口情况
（3）MDI产能预测
（4）MDI市场价格
4.7.2 TDI市场供求与价格走势
（1）TDI生产情况
（2）TDI进口情况
（3）TDI需求预测
（4）TDI市场价格
4.7.3 BDO市场供求与价格走势
（1）BDO下游行业
（2）BDO产能及需求
（3）BDO近期市场情况
（4）BDO市场价格
4.7.4 聚氨酯制品市场需求前景
（1）聚氨酯软泡市场需求前景
（2）聚氨酯硬泡市场需求前景
（3）聚氨酯涂料市场需求前景
（4）聚氨酯胶粘剂市场需求前景
（5）聚氨酯合成革市场需求前景

图表目录

图表1：化工新材料分类
图表2：化工新材料产业链
图表3：国家支持新材料产业发展的7个方面
图表4：《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》中涉及相关化工新材料领域（一）
图表5：《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》中涉及相关化工新材料领域（二）
图表6：2005-2015年新材料产业规模
图表7：2002-2012年中国GDP及其增长（单位：亿元，%）

图表8：2001-2012年城镇固定资产投资同比增速（单位：%）
图表9：2001-2012年中国城乡居民收入增长（单位：元，%）
图表10：2010-2012年我国硫酸月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表11：2012年我国硫酸分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表12：2007-2012年国内硫酸（98%）价格走势（单位：元/吨）
图表13：2010-2012年我国硝酸月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表14：2012年我国硝酸分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表15：2012年-2012年4月国内硝酸（98%）价格走势（单位：元/吨）
图表16：2010-2012年我国盐酸月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表17：2012年我国盐酸分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表18：2012年-2012年4月我国盐酸（31%）价格走势图（单位：元/吨）
图表19：2010-2012年我国烧碱月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表20：2012年我国烧碱分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表21：2000-2012年我国烧碱表观消费量增长及预测（单位：万吨）
图表22：2008.7-2012.12我国烧碱价格走势图（单位：元/吨）
图表23：2010-2012年我国碳酸钠月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表24：2012年我国碳酸钠分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表25：2008.7-2012.12年我国碳酸钠（纯碱）价格走势图（单位：元/吨）
图表26：2010-2012年我国电石月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表27：2012年我国电石分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表28：2008.7-2012.12我国电石价格走势图（单位：元/吨）
图表29：2010-2012年我国乙烯月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表30：2012年我国乙烯分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表31：2008.7-2012.12CFR东南亚乙烯价格走势图（单位：美元/吨）
图表32：2010-2012年我国纯苯月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表33：2012年我国纯苯分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表34：2008.7-2012.12我国华东纯苯价格走势图（单位：元/吨）
图表35：2010-2012年我国精甲醇月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表36：2012年我国精甲醇分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表37：2009.4-2012.12鲁西化工精甲醇价格走势图（单位：元/吨）
图表38：2010-2012年我国冰醋酸月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表39：2012年我国冰醋酸分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表40：2009.4-2012.12华鲁恒升冰醋酸价格走势图（单位：元/吨）
图表41：2010-2012年我国合成氨月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表42：2012年我国合成氨分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表43：2012年-2012年1月河北新河合成氨价格走势图（单位：元/吨）
图表44：2010-2012年我国合成橡胶月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表45：2012年我国合成橡胶分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表46：2012年-2012年1月天然橡胶及合成橡胶价格走势图（单位：元/吨）
图表47：2010-2012年我国聚丙烯树脂月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表48：2012年我国聚丙烯树脂分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表49：2012年-2012年1月聚丙烯树脂（PP）价格走势图（单位：元/吨）
图表50：2010-2012年我国聚氯乙烯树脂月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表51：2012年我国聚氯乙烯树脂分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表52：2012年-2012年1月聚氯乙烯（PVC）价格走势图（单位：元/吨）
图表53：部分化工新材料性能及应用领域
图表54：我国萤石储备量全球占比（单位：%）
图表55：化工新材料需求的拉动引擎
图表56：我国化工新材料行业子行业发展瓶颈
图表57：2009-2012年中国化工新材料行业销售毛利率分析（单位：%）
图表58：2009-2012年中国化工新材料行业资产收益率分析（单位：%）
图表59：2009-2012年中国化工新材料行业总资产周转率分析（单位：次）
图表60：2009-2012年中国化工新材料行业存货周转率分析（单位：次）
图表61：2009-2012年中国化工新材料行业资产负债率分析（单位：%）
图表62：2009-2012年中国化工新材料行业销售收入增长率分析（单位：%）
图表63：2009-2012年中国化工新材料行业资本积累率分析（单位：%）
图表64：《新材料产业“十二五”发展规划》重点建设新材料产业基地区域分布
图表65：国内化工新材料企业概况
图表66：橡胶分类

图表67：我国各大合成橡胶胶种的自给率情况
图表68：我国氟橡胶消费结构（单位：%）
图表69：硅橡胶产业链简易图
图表70：2009-2012年我国丁基橡胶产能分布情况（单位：万吨/年）
图表71：2005-2012年我国丁基橡胶供需情况（单位：万吨）
图表72：我国丁腈橡胶产能分布情况（单位：万吨/年）
图表73：2008-2012年我国丁腈橡胶市场价格走势（单位：元/吨）
图表74：1997-2015年我国乙丙橡胶产能分布情况（单位：万吨/年）
图表75：近年来我国乙丙橡胶供需情况（单位：吨）
图表76：2007-2012年我国顺丁橡胶供需情况（单位：吨）
图表77：2000-2012年我国内顺丁橡胶消费量和自给率（单位：万吨，%）
图表78：聚氨酯产业的消费结构（单位：%）
图表79：2000-2015年我国及全球聚碳酸酯产能增长及预测情况（单位：万吨/年）
图表80：2005-2015年我国及全球聚碳酸酯需求增长及预测情况（单位：万吨）
图表81：2010-2015年我国及全球聚甲醛（POM）产能增长及预测情况（单位：万吨，%）
图表82：2001-2015年我国聚甲醛（POM）消费量及预测（单位：万吨）
图表83：1998-2012年我国POM表观消费量及增长（单位：万吨，%）
图表84：2012年我国聚酰胺消费结构（单位：%）
图表85：2012年我国尼龙66产能统计（单位：万吨）
图表86：2005-2015年我国尼龙工程塑料消费量及增长预测（单位：万吨，%）
图表87：2012年我国与全球PPS消费结构对比（单位：%）
图表88：2012年和2011年全球聚苯硫醚（PPS）产能分布对比情况（单位：万吨，%）
图表89：2003-2012年我国聚苯硫醚（PPS）产量统计（单位：万吨）
图表90：2003-2012年我国聚苯硫醚（PPS）表观消费量统计（单位：万吨）
图表91：聚酰亚纳工程塑料分类
图表92：聚酰亚纳工程塑料性能及应用
图表93：世界聚酰亚胺发展历程
图表94：2012-2015年我国聚酰亚胺市场空间预测（单位：万吨）
图表95：2012年和2011年全球PBT消费结构（单位：%）
图表96：2003-2012年我国PBT树脂产能、产量统计（单位：万吨，%）
图表97：2003-2012年全球PBT消费量及增长情况（单位：万吨，%）
图表98：2001-2015年我国PBT消费量及预测（单位：万吨）
图表99：有机硅下游产品结构（单位：%）
图表100：2009-2012年我国主要有机硅单体企业产能状况与预测（单位：万吨）
图表101：2000-2012年国内有机硅单体供需状况分析及预测（单位：万吨）
图表102：硅油的主要应用范围
图表103：2003-2012年硅油两个主要下游的增长趋势（单位：%）
图表104：硅树脂的主要应用范围
图表105：PTFE产能分布（单位：%）
图表106：PTFE需求分布（单位：%）
图表107：离子交换膜需求领域
图表108：锂电池隔膜竞争格局
图表109：2008-2012年全球锂电池市场竞争格局
图表110：2007-2012年我国生物降解塑料产能及产量情况（单位：万吨）
图表111：2005-2012年我国生物降解塑料需求量及增长（单位：万吨，%）
图表112：PLA产业链循环示意图
图表113：PLA国际国内产能（单位：万吨，吨）
图表114：2009-2015年全球PLA产量、消费量统计及预测（单位：万吨/年，万吨，%）
图表115：世界范围内从事PHA生产和研究的公司
图表116：PHA国内产能（单位：万吨，吨）
图表117：淀粉基生物降解塑料生产企业及产能（单位：t/a）
图表118：聚氨酯下游需求结构（单位：%）
图表119：各类聚氨酯制品应用领域
图表120：2012年国内MDI产能统计（单位：万吨/年）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！