

# 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）市场运营现状调研 与投资战略预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）市场运营现状调研与投资战略预测报告（2023-2030年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202304/632114.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 一、概述及产业链图解

高抗冲聚苯乙烯（HIPS）俗称改苯，是由苯乙烯和橡胶经过自由基接枝聚合制取的一种抗冲击的聚苯乙烯粒子产品，是聚苯乙烯的改性材料，具有韧性强、耐冲击强度大的特点。通常而言，高抗冲聚苯乙烯（HIPS）可进一步细分为三个类别：普通改苯、高光泽改苯、耐低温改苯。

高抗冲聚苯乙烯（HIPS）种类 分类 普通改苯 高光泽改苯 耐低温改苯 分类依据 主要应用于生产一些对光泽度要求不高的产品外壳，如电视机、电风扇、打印机、洗衣机等产品外壳及部分日用品、小家电外壳

主要用来生产空调、冰箱部分、洗衣机部分等白电设备，对外观光泽度有很高的要求

主要用于生产冰箱、冰柜、冷柜等低温或超低温应用环境下的非透明内胆(亦称为“内衬”)

常见牌号

奇美PG80/PH88、扬巴466F、湛江新中美990、台化HP825系列、中信国安688等 奇美PH88888H、台化HP825G雅仕德MB5211/5210、星辉SKH-128G、赛宝龙HP825G、英力士6351等 扬巴HIPS-2710、英力士8265、赛科632EP、奇美88SF等 竞争格局

国内能够生产HIPS的企业，基本上都以普通改苯为主，产能投放相对较大 对于聚丁二烯橡胶类型、粒径大小等因素的要求较高，如橡胶成分较低，抗冲击性能不足，反之，则光泽度又会受影响，需要在光泽度和韧性之间取得较好的平衡，在反应过程中控制橡胶粒径、分布的技术难度较高，掌握核心配方的生产厂商较少 需要在HIPS生成过程中加入特殊种类的增韧剂和增塑剂，因温度较低时，橡胶的增韧作用会显著降低，同时低温会加剧应力集中，导致材料易脆，而提高耐环境应力开裂性能对配方和装置的要求更高，生产厂家较少

产品售价 每吨产品价格一般高于通用性聚苯乙烯500元以上，2019年全年平均差价在1000元左右，2020年及2021年全年平均差价在2000元左右。价格波动主要受市场影响因素较大以镇江奇美PH-888G对比PH-88，2020年1月起，产品华东出厂价每吨平均高100元-200元。价格波动相对较小，市场需求较为稳定，影响因素主要是替代性树脂的价格影响以扬巴2710对比466F,2020年1月起，产品华东出厂价每吨平均高200元-500元，进入2020年10月份以后差价高达每吨1000元以上，影响因素主要是替代性树脂的价格影响 供求情况

国内普通型改苯还是以中低端为主，高端应用主要是还是依赖进口

主要依赖进口，国内产品能够实现对ABS的部分替代，基本上处于供不应求局面

基本上以进口为主，国内市场处于供不应求局

数据来源：观研天下整理

在产业链方面，高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业上游为原材料环节，主要包括苯乙烯、聚丁二烯橡胶、矿物油、硬脂酸锌等；下游主要应用于电子电器、高档玩具、包装容器等领域。

高抗冲聚苯乙烯行业产业链图解

数据来源：观研天下整理

## 二、上游市场分析

### 1、苯乙烯

苯乙烯是高抗冲聚苯乙烯行业重要生产原材料之一。目前，我国已成为全球苯乙烯生产及消费大国，消费量以及产量持续增长，自足率进一步提升，充分保证高抗冲聚苯乙烯行业原材料供应。根据数据显示，2021年我国苯乙烯产量为1254.35万吨，同比增长46.1%。

数据来源：观研天下整理

### 2、聚丁二烯橡胶

聚丁二烯橡胶（PBR）指以1,3-丁二烯为单体聚合而得到的一种通用合成橡胶。聚丁二烯橡胶原材料为丁二烯，近年来在乙烯工业快速发展带动下，我国丁二烯产能不断提高，2021年我国丁二烯产能达551.6万吨/年，同比增长13.5%，产量为298.12万吨，同比下降7.11%。

数据来源：观研天下整理

## 三、中游市场分析

2018-2021年，我国高抗冲聚苯乙烯行业虽然产量不断增长，但供需缺口不断加大。根据数据显示，2021年我国高抗冲聚苯乙烯产量为133.87万吨，同比增长12.4%，需求量为171.68万吨，同比增长8.7%，供需缺口达37.81万吨。

数据来源：观研天下整理

## 四、下游市场分析

目前，我国是全球最主要玩具生产国和消费国。根据Euromonitor数据显示，2019年我国玩具零售规模约837亿元，同比增加5.93%，预计2021年玩具市场规模可达937.5亿元。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业发展深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局

，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业发展概述

#### 第一节 高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业发展情况概述

- 一、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业相关定义
- 二、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）特点分析
- 三、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业基本情况介绍
- 四、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业需求主体分析

#### 第二节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业生命周期分析

- 一、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业生命周期理论概述
- 二、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业所属的生命周期分析

#### 第三节 高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业经济指标分析

- 一、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业的赢利性分析
- 二、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业的经济周期分析
- 三、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业发展历程回顾

#### 第二节 全球高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业地区市场分析

- 一、亚洲高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场现状分析

## 二、亚洲高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模与市场需求分析

### 三、亚洲高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场前景分析

#### 第四节 北美高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业地区市场分析

##### 一、北美高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场现状分析

##### 二、北美高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业地区市场分析

##### 一、欧洲高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场现状分析

##### 二、欧洲高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧洲高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场前景分析

#### 第六节 2023-2030年世界高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业分布走势预测

#### 第七节 2023-2030年全球高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模预测

### 第三章 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

#### 第二节 我国宏观经济环境对高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业的影响分析

#### 第三节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

##### 三、主要行业标准

#### 第四节 政策环境对高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业的影响分析

#### 第五节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业产业社会环境分析

### 第四章 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业运行情况

#### 第一节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模分析

##### 一、影响中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模的因素

##### 二、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模

##### 三、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模解析

#### 第三节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业供应情况分析

##### 一、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业供应规模

##### 二、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业供应特点

#### 第四节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业需求情况分析

##### 一、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业需求规模

## 二、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业需求特点

### 第五节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业供需平衡分析

## 第五章 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业产业链图解

### 第二节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业的影响分析

### 第三节 我国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场竞争分析

### 第一节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业竞争现状分析

#### 一、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业竞争格局分析

#### 二、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业主要品牌分析

### 第二节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业集中度分析

#### 一、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场集中度分析

### 第三节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业模型分析

### 第一节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

## 第二节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业SWOT分析

### 一、SOWT模型概述

### 二、行业优势分析

### 三、行业劣势

### 四、行业机会

### 五、行业威胁

### 六、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业SWOT分析结论

## 第三节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业竞争环境分析（PEST）

### 一、PEST模型概述

### 二、政策因素

### 三、经济因素

### 四、社会因素

### 五、技术因素

### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场动态情况

### 第二节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业成本结构分析

### 第四节 高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业价格现状分析

### 第六节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业平均价格走势预测

#### 一、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业平均价格趋势分析

#### 二、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业所属行业产销与费用分析



## 一、流动资产

## 二、销售收入分析

## 三、负债分析

## 四、利润规模分析

## 五、产值分析

### 第三节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

### 第十章 2019-2023年中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业区域市场规模分析

##### 一、影响高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业区域市场分布的因素

##### 二、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业区域市场分布

#### 第二节 中国华东地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场分析

###### （1）华东地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模

###### （2）华南地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场现状

###### （3）华东地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析

##### 三、华中地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场分析

###### （1）华中地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模

###### （2）华中地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场现状

###### （3）华中地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

##### 二、华南地区经济环境分析

##### 三、华南地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场分析

###### （1）华南地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模

###### （2）华南地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场现状

###### （3）华南地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模预测

## 第五节 华北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场分析

#### （1）华北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模

#### （2）华北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场现状

#### （3）华北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模预测

## 第六节 东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场分析

#### （1）东北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模

#### （2）东北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场现状

#### （3）东北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场分析

#### （1）西南地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模

#### （2）西南地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场现状

#### （3）西南地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场分析

#### （1）西北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模

#### （2）西北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场现状

#### （3）西北地区高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模预测

## 第十一章 高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

## 一、企业概况

## 二、主营产品

## 三、运营情况

## 四、公司优势分析

### 第九节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第十节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

## 第十二章 2023-2030年中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业未来发展前景分析

#### 一、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业国内投资环境分析

#### 二、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场机会分析

#### 三、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业投资增速预测

### 第二节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业规模发展预测

#### 一、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模预测

#### 二、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业市场规模增速预测

#### 三、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业产值规模预测

#### 四、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业产值增速预测

#### 五、中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业供需情况预测

### 第四节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业盈利走势预测

## 第十三章 2023-2030年中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业进入壁垒分析

#### 一、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业资金壁垒分析

#### 二、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业技术壁垒分析

#### 三、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业人才壁垒分析

#### 四、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业品牌壁垒分析

#### 五、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业其他壁垒分析

### 第二节 高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业风险分析

一、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业宏观环境风险

二、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业技术风险

三、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业竞争风险

四、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业其他风险

第三节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业存在的问题

第四节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业营销策略分析

一、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业产品策略

二、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业定价策略

三、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业渠道策略

四、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/632114.html>