

2018-2023年中国印制电路板产业市场运营规模现状与未来发展趋势预测报告

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《2018-2023年中国印制电路板产业市场运营规模现状与未来发展趋势预测报告》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/jichengdianlu/297937297937.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

1、“铜箔-覆铜板-PCB”产业链迎来新一轮上涨趋势，印制电路板板块景气提升

受益铜箔和覆铜供不应求、持续涨价，印制电路板行业处于新一轮景气周期。印制电路板板块 2017Q2 营收 118.33 亿元，同比增长 26.19%，归母净利润 11.27 亿元，同比增长 31.88%，毛利率为 24.27%，同比增长 1.37 个百分点，净利率为 9.81%，同比增加 0.44 个百分点。

图：近六季度印刷电路板板块营收及同比增长

图：近六季度印刷电路板板块归母净利润及同比增长

图：近六季度印刷电路板板块单季度毛利率与净利率水平

2、MLCC 等被动元件供不应求，进入涨价阶段，被动元件规模持续扩张

被动元件板块 2017Q2 营收 213.57 亿元，同比增长 20.05%，归母净利润 9.07 亿元，同比增长 4.95%，毛利率为 10.59%，同比下降 1.24 个百分点，净利率为 4.43%，同比下降 0.54 个百分点

图：近六季度被动元件板块营收及同比增长

图：近六季度被动元件板块归母净利润及同比增长

图：近六季度被动元件板块单季度毛利率与净利率水平资料来源：中国报告网整理

中国报告网发布的报告书内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

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。

【报告目录】

第一章 印制电路板行业发展环境分析

第一节 印制电路板行业相关概述

- 一、印制电路板行业基本定义
- 二、印制电路板行业分类情况
- 三、印制电路板主要应用领域
- 四、印制电路板产品生命周期

第二节 印制电路板行业基本特征

- 一、印制电路板行业周期性特征
- 二、印制电路板行业区域性特征
- 三、印制电路板行业季节性特征

第三节 印制电路板行业政策环境分析

- 一、印制电路板行业管理体制分析
- 二、印制电路板行业重要政策汇总

第四节 印制电路板行业经济环境分析

- 一、国际经济运行情况分析
- 二、国内经济运行情况分析
- 三、经济环境对行业的影响

第五节 印制电路板行业社会环境分析

- 一、印制电路板行业环保问题分析
- 二、印制电路板行业绿色制造技术

第六节 印制电路板行业技术环境分析

- 一、印制电路板行业技术发展水平
- 二、印制电路板行业技术发展趋势

第二部分 印制电路板行业发展现状

第二章 全球印制电路板行业发展现状分析

第一节 全球印制电路板行业发展现状分析

- 一、全球印制电路板行业发展阶段分析
- 二、全球印制电路板行业发展现状分析
- 三、全球印制电路板行业发展规模分析
- 四、全球印制电路板行业市场结构分析
- 五、全球印制电路板行业区域结构分析
- 六、全球主要印制电路板企业发展分析
- 七、全球印制电路板行业发展趋势分析

第二节 主要地区印制电路板行业发展分析

- 一、北美印制电路板行业发展现状分析
- 二、欧洲印制电路板行业发展现状分析
- 三、韩国印制电路板行业发展现状分析
- 四、日本印制电路板行业发展现状分析
- 五、东南亚印制电路板行业发展现状分析
- 第三节 2018-2023年全球印制电路板行业发展趋势
- 一、2018-2023年全球印制电路板行业发展规模预测
- 二、2018-2023年全球印制电路板行业发展趋势预测

第三章 中国印制电路板行业发展现状分析

第一节 印制电路板行业发展现状分析

- 一、印制电路板行业发展现状分析
- 二、印制电路板行业发展特点分析
- 三、印制电路板行业市场供求分析
- 四、印制电路板行业区域特征分析
- 五、印制电路板业自动化发展分析
- 六、印制电路板行业技术路线分析

第二节 印制电路板行业市场结构分析

- 一、印制电路板行业产值规模分析
- 二、印制电路板行业产品结构分析
- 三、印制电路板行业应用领域结构

第三节 印制电路板行业进出口市场分析

一、印制电路板行业进口市场分析

- 1、印制电路板行业进口数量分析
- 2、印制电路板行业进口金额分析

二、印制电路板行业出口市场分析

- 1、印制电路板行业出口数量分析
- 2、印制电路板行业出口金额分析

三、印制电路板行业出口市场格局

- 1、主要出口国家的有关政策分析
- 2、出口国同类产品竞争格局分析

第四节 印制电路板行业创新策略分析

一、印制电路板制造行业能力评价

- 1、印制电路板行业发展水平评价
- 2、印制电路板行业技术水平评价

3、印制电路板行业上游产业评价

二、印制电路板行业创新策略建议

- 1、印制电路板行业市场导向创新分析
- 2、印制电路板行业主攻产品技术方向
- 3、印制电路板行业产业链重点突破分析
- 4、印制电路板行业智能制造发展方向
- 5、印制电路板行业绿色制造创新分析
- 6、印制电路板行业经营管理创新分析

第五节 印制电路板企业精益生产对策建议

- 一、印制电路板企业精益生产面临障碍分析
- 二、印制电路板企业精益生产发展对策建议

第六节 印制电路板企业信息化建设策略分析

- 一、印制电路板企业实现信息化的意义分析
- 二、印制电路板企业信息化建设策略分析

第七节 印制电路板企业研发困境及对策分析

- 一、印制电路板企业研发困境分析
- 二、印制电路板企业研发对策建议

第八节 印制电路板行业专用设备发展分析

- 一、印制电路板行业专用设备发展现状分析
 - 1、印制电路板行业专用设备市场规模分析
 - 2、印制电路板行业专用设备技术层次分析
 - 3、印制电路板行业专用设备发展水平分析
 - 4、印制电路板行业专用设备自主研发分析
 - 5、印制电路板行业专用设备发展瓶颈分析
- 二、印制电路板行业对专用设备的 requirements 分析
 - 1、印制电路板行业整体要求分析
 - 2、印制电路板设备厂商转型要求
 - 3、印制电路板设备整体要求分析
 - 4、印制电路板设备具体要求分析
 - 5、印制电路板设备体检中心分析
- 三、印制电路板行业设备未来发展路径分析
- 四、印制电路板行业仪器装备发展趋势分析

第四章 中国印制电路板行业经济运行分析

第一节 印制电路板行业发展规模分析

- 一、印制电路板行业企业数量分析
- 二、印制电路板行业资产规模分析
- 三、印制电路板行业负债规模分析
- 第二节 印制电路板行业供需平衡分析
 - 一、印制电路板行业产成品分析
 - 二、印制电路板行业销售收入分析
- 第三节 印制电路板行业经营效益分析
 - 一、印制电路板行业主营业务成本
 - 二、印制电路板行业利润总额分析
 - 三、印制电路板行业销售费用分析
 - 四、印制电路板行业财务费用分析
 - 五、印制电路板行业管理费用分析
- 第四节 印制电路板行业财务能力分析
 - 一、印制电路板行业成长能力分析
 - 二、印制电路板行业偿债能力分析
 - 三、印制电路板行业盈利能力分析
 - 四、印制电路板行业运营能力分析
- 第三部分 印制电路板市场调研

第五章 中国印制电路板行业产业链发展分析

- 第一节 印制电路板行业产业链简介
 - 一、印制电路板行业产业链结构分析
 - 二、印制电路板行业产业链影响分析
 - 1、上游产业对印制电路板行业的影响分析
 - 2、下游产业对印制电路板行业的影响分析
- 第二节 印制电路板行业上游产业发展分析
 - 一、玻纤纱/布市场发展现状分析
 - 1、玻纤纱/布市场发展现状
 - 2、玻纤纱/布产地分布情况
 - 二、专用木浆纸市场发展现状分析
 - 1、木浆市场发展现状
 - 2、木浆价格走势分析
 - 三、环氧树脂（EP）市场发展现状分析
 - 1、环氧树脂市场发展现状
 - 2、环氧树脂区域分布情况

3、环氧树脂市场供应预测

四、铜箔市场发展现状分析

1、铜箔材产量情况分析

2、铜箔材价格走势分析

3、铜箔材应用领域分析

4、铜箔材市场需求分析

五、覆铜箔板市场发展现状分析

1、覆铜箔板行业分类情况

2、覆铜箔板市场发展现状分析

3、覆铜箔板行业竞争格局分析

4、覆铜箔板行业发展趋势分析

第三节 印制电路板行业下游应用领域分析

一、汽车电子领域对印制电路板行业的需求分析

1、汽车电子行业发展现状分析

2、汽车电子行业对印制电路板的需求分析

二、办公商务领域对印制电路板行业的需求分析

1、办公商务行业发展现状分析

2、办公商务行业对印制电路板的需求分析

三、通讯设备领域对印制电路板行业的需求分析

1、通讯设备行业发展现状分析

2、通讯设备行业对印制电路板的需求分析

四、计算机领域对印制电路板行业的需求分析

1、计算机行业发展现状分析

2、计算机行业对印制电路板的需求分析

五、消费电子领域对印制电路板行业的需求分析

1、消费电子行业发展现状分析

2、消费电子行业对印制电路板的需求分析

六、军事航空领域对印制电路板行业的需求分析

1、军事航空行业发展现状分析

2、军事航空行业对印制电路板的需求分析

七、工业控制领域对印制电路板行业的需求分析

1、工业控制行业发展现状分析

2、工业控制行业对印制电路板的需求分析

八、仪器仪表领域对印制电路板行业的需求分析

1、仪器仪表行业发展现状分析

2、仪器仪表行业对印制电路板的需求分析

第六章 中国印制电路板行业细分市场发展分析

第一节 根据基材材质分类的印制电路板市场分析

一、刚性印刷电路板市场分析

1、刚性印刷电路板行业发展概况分析

2、刚性印刷电路板行业发展规模分析

二、挠性印刷电路板市场分析

1、挠性印刷电路板行业发展概况分析

(1) 挠性印刷电路板行业相关概述

(2) 挠性印刷电路板行业基本特征分析

(3) 挠性印刷电路板行业产业链的影响分析

2、挠性印刷电路板行业发展状况分析

(1) 挠性印刷电路板行业发展阶段分析

(2) 全球挠性印刷电路板行业发展规模

(3) 中国挠性印刷电路板行业发展规模

(4) 挠性印刷电路板行业应用领域前景

(5) 挠性印刷电路板行业竞争格局分析

(6) 挠性印刷电路板行业技术水平分析

3、挠性印刷电路板投资前景分析

(1) 挠性印刷电路板行业利润水平分析

(2) 挠性印刷电路板行业投资壁垒分析

(3) 挠性印刷电路板行业经营模式分析

(4) 挠性印刷电路板行业发展趋势分析

三、刚挠结合印刷电路板市场分析

1、刚挠结合印刷电路板行业发展概况分析

2、刚挠结合印刷电路板行业发展规模分析

3、刚挠结合印刷电路板行业发展趋势分析

第二节 根据导电图形层数分类的印制电路板市场分析

一、单/双面板市场分析

1、单/双面板行业发展概况分析

2、单/双面板行业发展规模分析

二、多层板市场分析

1、多层板行业发展概况分析

2、多层板行业发展规模分析

三、HDI板市场分析

- 1、HDI板行业发展概况分析
- 2、HDI板行业基本特点分析
- 3、HDI板行业共性技术分析
- 4、HDI板行业发展规模分析
- 5、HDI板行业发展前景分析
- 6、HDI板行业发展趋势分析

四、封装基板市场分析

- 1、封装基板行业基本定义
- 2、封装基板行业分类情况
- 3、COF柔性封装基板特点分析
- 4、COF柔性封装基板市场现状分析
- 5、COF柔性封装基板市场竞争格局
- 6、封装基板行业生产现状分析
- 7、封装基板行业发展规模分析
- 8、封装基板超高精细线路制造工艺趋势

第三节 根据客户需求分类的印制电路板市场分析

一、根据客户需求分类的印制电路板市场分类

- 1、印制电路样板相关概况
- 2、印制电路批量板相关概况

二、印制电路样板市场分析

1、PCB样板行业发展概况分析

- (1) PCB样板行业相关概述
- (2) PCB样板与批量板的关系分析
- (3) 样板厂和量产厂业务衔接分析
- (4) PCB样板厂与批量板厂的主要区别
- (5) PCB样板与小批量板的关系分析
- (6) PCB样板行业基本特征分析
- (7) PCB样板行业产业链的影响分析

2、PCB样板行业发展状况分析

- (1) PCB样板行业产业规模分析
- (2) PCB样板行业产值分布情况
- (3) PCB样板行业应用领域分析
- (4) PCB样板行业市场供求分析
- (5) PCB样板行业竞争格局分析

- (6) PCB样板行业技术水平分析
 - 3、PCB样板行业投资前景分析
 - (1) PCB样板行业利润水平分析
 - (2) PCB样板行业投资壁垒分析
 - (3) PCB样板行业经营模式分析
 - (4) PCB样板行业发展趋势分析
 - 三、印制电路小批量板市场分析
 - 1、小批量板行业发展概况分析
 - (1) 小批量板行业基本特点分析
 - (2) 小批量板与样板行业的区别
 - (3) 小批量板与大批量板的区别
 - (4) 小批量板行业基本特征分析
 - (5) 小批量板行业产业链的影响分析
 - 2、小批量板行业发展状况分析
 - (1) 全球小批量板市场发展状况
 - (2) 中国小批量板市场发展状况
 - (3) 小批量板行业竞争格局分析
 - (4) 小批量板行业技术水平分析
 - 3、小批量板行业投资前景分析
 - (1) 小批量板行业利润水平分析
 - (2) 小批量板行业投资壁垒分析
 - (3) 小批量板行业经营模式分析
 - (4) 小批量板行业发展趋势分析
- 第四部分 印制电路板行业竞争格局

第七章 中国印制电路板行业竞争格局分析

第一节 印制电路板行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户的议价能力

第二节 印制电路板行业竞争格局分析

- 一、国际印制电路板行业竞争格局分析
- 二、国内印制电路板行业竞争格局分析

第三节 印制电路板行业集中度分析

- 一、印制电路板行业销售集中度分析
- 二、印制电路板行业利润集中度分析
- 三、印制电路板行业区域集中度分析

第四节 印制电路板行业市场竞争分析

- 一、印制电路板行业竞争特点分析
- 二、印制电路板行业竞争策略分析

第八章 中国印制电路板行业区域市场分析

第一节 华北地区印制电路板制造发展状况分析

- 一、北京市印制电路板制造行业发展状况分析
 - 1、北京市印制电路板制造行业发展规模分析
 - 2、北京市印制电路板制造行业产销规模分析
 - 3、北京市印制电路板制造行业经营效益分析
- 二、天津市印制电路板制造行业发展状况分析
 - 1、天津市印制电路板制造行业发展规模分析
 - 2、天津市印制电路板制造行业产销规模分析
 - 3、天津市印制电路板制造行业经营效益分析
- 三、河北省印制电路板制造行业发展状况分析
 - 1、河北省印制电路板制造行业发展规模分析
 - 2、河北省印制电路板制造行业产销规模分析
 - 3、河北省印制电路板制造行业经营效益分析

第二节 华中地区印制电路板制造发展状况分析

- 一、湖南省印制电路板制造行业发展状况分析
 - 1、湖南省印制电路板制造行业发展规模分析
 - 2、湖南省印制电路板制造行业产销规模分析
 - 3、湖南省印制电路板制造行业经营效益分析
- 二、湖北省印制电路板制造行业发展状况分析
 - 1、湖北省印制电路板制造行业发展规模分析
 - 2、湖北省印制电路板制造行业产销规模分析
 - 3、湖北省印制电路板制造行业经营效益分析
- 三、河南省印制电路板制造行业发展状况分析
 - 1、河南省印制电路板制造行业发展规模分析
 - 2、河南省印制电路板制造行业产销规模分析
 - 3、河南省印制电路板制造行业经营效益分析

第三节 华南地区印制电路板制造发展状况分析

一、广东省印制电路板制造行业发展状况分析

- 1、广东省印制电路板制造行业发展规模分析
- 2、广东省印制电路板制造行业产销规模分析
- 3、广东省印制电路板制造行业经营效益分析

二、海南省印制电路板制造行业发展状况分析

- 1、海南省印制电路板制造行业发展规模分析
- 2、海南省印制电路板制造行业产销规模分析
- 3、海南省印制电路板制造行业经营效益分析

第四节 华东地区印制电路板制造发展状况分析

一、上海市印制电路板制造行业发展状况分析

- 1、上海市印制电路板制造行业发展规模分析
- 2、上海市印制电路板制造行业产销规模分析
- 3、上海市印制电路板制造行业经营效益分析

二、江苏省印制电路板制造行业发展状况分析

- 1、江苏省印制电路板制造行业发展规模分析
- 2、江苏省印制电路板制造行业产销规模分析
- 3、江苏省印制电路板制造行业经营效益分析

三、浙江省印制电路板制造行业发展状况分析

- 1、浙江省印制电路板制造行业发展规模分析
- 2、浙江省印制电路板制造行业产销规模分析
- 3、浙江省印制电路板制造行业经营效益分析

四、山东省印制电路板制造行业发展状况分析

- 1、山东省印制电路板制造行业发展规模分析
- 2、山东省印制电路板制造行业产销规模分析
- 3、山东省印制电路板制造行业经营效益分析

五、福建省印制电路板制造行业发展状况分析

- 1、福建省印制电路板制造行业发展规模分析
- 2、福建省印制电路板制造行业产销规模分析
- 3、福建省印制电路板制造行业经营效益分析

六、江西省印制电路板制造行业发展状况分析

- 1、江西省印制电路板制造行业发展规模分析
- 2、江西省印制电路板制造行业产销规模分析
- 3、江西省印制电路板制造行业经营效益分析

七、安徽省印制电路板制造行业发展状况分析

- 1、安徽省印制电路板制造行业发展规模分析
 - 2、安徽省印制电路板制造行业产销规模分析
 - 3、安徽省印制电路板制造行业经营效益分析
- 第五节 其他地区印制电路板制造行业发展状况分析
- 一、四川省印制电路板制造行业发展状况分析
 - 1、四川省印制电路板制造行业发展规模分析
 - 2、四川省印制电路板制造行业产销规模分析
 - 3、四川省印制电路板制造行业经营效益分析
 - 二、重庆市印制电路板制造行业发展状况分析
 - 1、重庆市印制电路板制造行业发展规模分析
 - 2、重庆市印制电路板制造行业产销规模分析
 - 3、重庆市印制电路板制造行业经营效益分析
 - 三、辽宁省印制电路板制造行业发展状况分析
 - 1、辽宁省印制电路板制造行业发展规模分析
 - 2、辽宁省印制电路板制造行业产销规模分析
 - 3、辽宁省印制电路板制造行业经营效益分析

第九章 中国重点印制电路板企业分析（排名不分先后）

第一节 深南电路股份有限公司

- （1）企业概况
- （2）主营业务情况分析
- （3）公司运营情况分析
- （4）公司优劣势分析

第二节 沪士电子股份有限公司

- （1）企业概况
- （2）主营业务情况分析
- （3）公司运营情况分析
- （4）公司优劣势分析

第三节 珠海方正印刷电路板发展有限公司

- （1）企业概况
- （2）主营业务情况分析
- （3）公司运营情况分析
- （4）公司优劣势分析

第四节 深圳市景旺电子股份有限公司

- （1）企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第五部分 印制电路板行业发展趋势

第十章 中国印制电路板行业发展趋势预测

第一节 印制电路板行业转型升级规划分析

一、印制电路板行业与国外的差距分析

二、印制电路板行业主要技术攻关方向

三、印制电路板行业相关政策支持分析

四、印制电路板行业转型升级目标分析

第二节 2018-2023年印制电路板行业发展影响因素

一、印制电路板行业发展有利因素分析

二、印制电路板行业发展不利因素分析

第三节 2018-2023年印制电路板行业发展前景预测

一、印制电路板行业市场发展机遇分析

二、印制电路板行业市场发展前景展望

第四节 2018-2023年印制电路板行业发展趋势预测

一、印制电路板行业发展趋势分析

二、印制电路板行业产品结构趋势

三、印制电路板行业技术发展趋势

四、印制电路板行业竞争趋势分析

第五节 2018-2023年印制电路板行业发展规模预测

一、全球印制电路板行业发展规模预测

二、中国印制电路板行业发展规模预测

第六部分 印制电路板行业投资战略规划

第十一章 中国印制电路板行业投资战略规划

第一节 印制电路板行业投资壁垒分析

一、印制电路板行业技术壁垒分析

二、印制电路板行业资金壁垒分析

三、印制电路板行业环保壁垒分析

四、印制电路板行业认证壁垒分析

五、印制电路板行业客户壁垒分析

六、印制电路板行业人才壁垒分析

七、印制电路板行业先入壁垒分析

八、印制电路板行业管理能力壁垒

第二节 印制电路板行业经营模式分析

一、印制电路板行业采购模式分析

二、印制电路板行业生产销售模式

三、印制电路板行业盈利模式分析

第三节 2018-2023年印制电路板行业投资风险分析

一、印制电路板行业宏观经济风险

二、印制电路板行业市场风险分析

三、印制电路板行业技术风险分析

四、印制电路板行业经营风险分析

五、印制电路板行业环保风险分析

六、印制电路板行业其他风险分析

第四节 2018-2023年印制电路板行业投资机会分析

一、印制电路板行业投资环境分析

二、印制电路板行业投资价值分析

三、印制电路板行业投资机会分析

第五节 2018-2023年印制电路板行业投资战略规划

一、印制电路板行业总体投资战略分析

二、印制电路板行业细分产品投资策略

三、印制电路板行业区域市场投资策略

第六节 2018-2023年印制电路板行业转型升级分析

一、印制电路板行业转型升级方向分析

二、印制电路板行业生产技术转型升级

三、印制电路板行业产品转型升级分析

四、印制电路板行业生产布局转型升级

五、印制电路板行业经营管理转型升级

六、印制电路板行业产业链转型升级分析

图表目录：

图表：印制电路板分类

图表：中国主要印制电路板产业和环保政策

图表：2017年以来中国国内生产总值及其增长速度

图表：印制电路板绿色制造重点分析

图表：印制电路板发展轨迹

图表：印制电路板制造行业的技术发展

图表：2015-2017年全球印制电路板行业产值规模分析

图表：全球印制电路板行业市场结构分析

图表：全球印制电路板行业区域结构分析

图表：2015-2017年中国印制电路板行业产值规模分析

图表：中国印制电路板行业产品结构分析

更多图表详见正文（GSLWK）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/297937297937.html>