

2021-2027年中国智能装备 市场发展态势与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国智能装备市场发展态势与投资前景预测报告》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.abaogao.com/b/jixie/883827BGJE.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

智能装备，指具有感知、分析、推理、决策、控制功能的制造装备，它是先进制造技术、信息技术和智能技术的集成和深度融合。中国重点推进高档数控机床与基础制造装备，自动化成套生产线，智能控制系统，精密和智能仪器仪表与试验设备，关键基础零部件、元器件及通用部件，智能专用装备的发展。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国智能装备市场发展态势与投资前景预测报告》共十二章。首先介绍了智能装备行业市场发展环境、智能装备整体运行态势等，接着分析了智能装备行业市场运行的现状，然后介绍了智能装备市场竞争格局。随后，报告对智能装备做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能装备行业发展趋势与投资预测。您若想对智能装备产业有个系统的了解或者想投资智能装备行业，本报告是您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：

第一章中国智能装备行业产品定义及行业概述发展分析

第一节 中国智能装备行业产品定义

一、中国智能装备行业产品定义及分类

二、中国智能装备行业产品应用范围分析

三、中国智能装备行业发展历程

四、中国智能装备行业或所属大行业发展地位及在国民经济中的地位分析

第二节 中国智能装备行业产业链发展环境简析

一、中国智能装备行业产业链模型理论

二、中国智能装备行业产业链示意图

三、中国智能装备行业产业链相关叙述

第三节 中国智能装备行业市场环境分析

一、中国智能装备行业政策发展环境分析

1、行业监管体制分析

2、行业法律法规分析

3、行业发展规划分析

二、中国智能装备行业经济环境发展分析

- 1、居民收入水平
- 2、居民消费水平
- 3、恩格尔系数情况
- 4、城市化进程情况
- 5、人民币汇率走势

三、中国智能装备行业技术环境分析

- 1、中国智能装备行业专利申请数分析
- 2、中国智能装备行业专利申请人分析
- 3、中国智能装备行业热门专利技术分析

四、中国智能装备行业消费环境分析

- 1、中国智能装备行业消费态度调查
- 2、中国智能装备行业消费驱动分析
- 3、中国智能装备行业消费需求特点
- 4、中国智能装备行业消费群体分析
- 5、中国智能装备行业消费行为分析
- 6、中国智能装备行业消费关注点分析
- 7、中国智能装备行业消费区域分布

第二章 2010-2019年智能装备行业国内外市场发展概述

第一节 2010-2019年全球智能装备行业发展分析

一、全球经济发展现状

- 1、全球经济发展分析
- 2、全球贸易现状分析
- 3、全球经济发展趋势分析

二、2010-2019年全球智能装备行业发展概述

- 1、全球智能装备行业市场供需情况
- 2、全球智能装备行业市场规模及区域分布情况
- 3、全球智能装备行业重点国家市场分析
- 4、全球智能装备行业发展热点分析
- 5、2021-2027年全球智能装备行业市场规模预测
- 6、全球智能装备行业技术发展现状及趋势分析

第二节2010-2019年中国智能装备行业简述

一、中国经济发展分析

1、中国人口分析

2、中国GDP走势

3、2014-2019年中国经济现状分析

二、2010-2019年中国智能装备行业发展情况分析

1、中国智能装备行业生命周期分析

2、中国智能装备行业市场成熟度情况

3、中国和国外智能装备行业对比SWTO

第三节国内外智能装备行业国家支持情况

一、全球智能装备行业发展优惠政策或措施

二、国内智能装备行业发展优惠政策或措施

1、进出口关税

2、国家政策支持

3、部分地方政府支持

三、2021-2027年智能装备行业发展前景分析

1、全球智能装备行业发展前景

2、中国智能装备行业发展前景

第三章 2010-2019年中国智能装备行业市场运行现状分析

第一节 2010-2019年中国智能装备行业市场规模

一、2010-2019年中国智能装备行业市场规模情况

二、中国智能装备行业市场细分规模情况

第二节 2010-2019年中国智能装备行业生产情况分析

一、中国智能装备行业生产企业分析

二、2010-2019年中国智能装备行业产量情况

第三节 2010-2019年中国智能装备行业消费情况分析

一、2010-2019年中国智能装备行业消费量统计

二、中国智能装备行业消费结构

第四节 2010-2019年中国智能装备行业价格情况分析

一、中国智能装备行业平均价格走势

二、中国智能装备行业影响价格因素分析

三、2021-2027年中国智能装备行业平均价格走势预测

第五节 2010-2019年中国智能装备行业供需平衡情况

一、中国智能装备行业供需平衡

二、中国智能装备行业或相关行业进出口分析

1、2010-2019年行业进出口数量及金额

2、2019年行业进口分国家

3、2019年行业出口分国家

第四章 智能制造装备行业重点区域分析

第一节 智能制造装备行业区域发展探讨

第二节 珠三角智能制造装备行业发展分析

一、珠三角制造业转型与升级分析

(一) 珠三角制造业转型升级的背景

(二) 珠三角制造业转型升级面临的挑战

(三) 珠三角制造业转型升级的对策

(四) 珠三角制造业转型升级政策环境现状

二、珠三角智能制造装备发展现状及政策扶持

(一) 行业相关配套措施及政策

(二) 行业发展现状

三、珠三角分地区重点发展领域分析

(一) 广州市智能制造装备行业重点发展领域

(二) 东莞市智能制造装备行业重点发展领域及规划

(三) 深圳市智能制造装备行业重点发展领域

四、珠三角智能制造装备行业发展趋势及前景

第三节 长三角智能制造装备行业发展分析

一、长三角制造业转型与升级分析

(一) 长三角制造业在全国的地位

(二) 长三角制造业升级面临的问题

(三) 长三角制造业升级路径分析

二、长三角智能制造装备发展现状

三、上海市智能制造装备行业发展重点分析

(一) 行业发展现状分析

(二) 行业发展目标分析

(三) 行业重点发展领域

(四) 行业重大技术创新平台

四、江苏省智能制造装备行业发展重点分析

(一) 行业相关配套政策

(二) 行业发展现状分析

(三) 行业重点发展领域

(四) 行业产业园区规划

(五) 行业发展推进措施

五、浙江省智能制造装备行业发展重点分析

(一) 行业相关配套政策

(二) 行业发展现状分析

(三) 行业重点发展领域

六、长三角智能制造装备行业发展前景分析

第四节 环渤海智能制造装备行业发展分析

一、环渤海制造业发展分析

(一) 环渤海制造业发展现状

(二) 环渤海制造业发展优势

(三) 环渤海制造业发展机遇

二、环渤海智能制造装备发展现状

三、环渤海智能制造装备发展趋势及前景

四、北京市智能制造装备行业发展重点分析

(一) 行业重点发展领域

(二) 行业发展有利因素

(三) 行业空间布局分析

五、天津市智能制造装备行业发展重点分析

(一) 行业相关配套政策

(二) 行业重点发展领域

(三) 行业重点产业园区

(四) 行业最新发展动态

六、山东省智能制造装备行业发展重点分析

(一) 行业发展现状分析

- (二) 行业重点企业分析
- (三) 行业重点培育新兴装备
- (四) 行业竞争优势分析
- (五) 高端装备产业基地

第五节 其他省市智能制造装备行业发展分析

一、湖南省智能装备行业发展重点分析

- (一) 行业发展目标分析
- (二) 行业发展重点分析
- (三) 行业重点产业园区
- (四) 行业发展政策扶持

二、四川省智能装备行业发展重点分析

- (一) 行业相关配套政策
- (二) 行业重点发展领域
- (三) 行业重点技术攻关
- (四) 产业园区建设动态

三、福建省智能装备行业发展重点分析

- (一) 行业发展现状分析
- (二) 行业重点发展领域
- (三) 行业相关政策分析

第五章 智能仪器仪表行业经验借鉴及发展前景

第一节 仪器仪表行业发展分析

一、仪器仪表行业发展概况

- (一) 仪器仪表行业概况
- (二) 仪器仪表行业概况
- (三) 仪器仪表生产运行分析

二、仪器仪表行业经营分析

- (一) 行业市场规模分析
- (二) 行业盈利能力分析
- (三) 行业产品市场分析

1、电工仪器仪表

2、环境监测专用仪器仪表

3、光学仪器仪表

4、汽车仪器仪表

(四) 行业经济效益解析

三、仪器仪表行业发展方向

(一) 我国仪器仪表行业劣势

(二) 行业主要发展方向及目标

四、仪器仪表行业发展趋势及前景

(一) 仪器仪表行业发展趋势

(二) 仪器仪表行业发展重点

(三) 仪器仪表行业前景分析

第二节 智能仪器仪表行业现状及应用

一、智能仪器仪表行业范围界定

(一) 行业范围界定

(二) 行业发展历程

二、国际智能仪器仪表行业发展现状

(一) 行业发展概况

(二) 智能电表规模

(三) 行业发展趋势

三、国内智能仪器仪表行业发展现状

(一) 行业发展概况

(二) 物联网对智能仪表需求影响分析

(三) 阶梯定价对智能仪表的需求影响

(四) 智能电网对智能仪表的需求影响

(五) 智能计量表的发展空间分析

四、智能仪器仪表行业产品及技术分析

(一) 行业主要产品市场分析

1、智能水表

2、智能电表

3、智能燃气表

(二) 行业技术水平分析

第三节 智能仪器仪表行业领先模式借鉴

一、智能仪器仪表行业发展模式解析

二、中国仪器仪表行业模式发展分析

第四节 智能仪器仪表行业领先企业分析

一、航天科技控股集团股份有限公司

- (一) 企业基本情况分析
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业经济指标分析
- (四) 企业盈利能力分析
- (五) 企业偿债能力分析
- (六) 企业运营能力分析
- (七) 企业成本费用分析

二、成都天兴仪表股份有限公司

- (一) 企业基本情况分析
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业经济指标分析
- (四) 企业盈利能力分析
- (五) 企业偿债能力分析
- (六) 企业运营能力分析
- (七) 企业成本费用分析

三、凤凰光学股份有限公司

- (一) 企业基本情况分析
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业经济指标分析
- (四) 企业盈利能力分析
- (五) 企业偿债能力分析
- (六) 企业运营能力分析
- (七) 企业成本费用分析

四、江苏天瑞仪器股份有限公司

- (一) 企业基本情况分析
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业经济指标分析
- (四) 企业盈利能力分析
- (五) 企业偿债能力分析

(六) 企业运营能力分析

(七) 企业成本费用分析

五、上海自动化仪表股份有限公司

(一) 企业基本情况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经济指标分析

(四) 企业盈利能力分析

(五) 企业偿债能力分析

(六) 企业运营能力分析

(七) 企业成本费用分析

第五节 智能仪器仪表行业投资前景预测

一、行业投资价值分析

(一) 行业发展潜力分析

(二) 行业投资风险分析

二、行业投资重点及机会

(一) 行业投资重点领域及产品

(二) 行业投资重点地区分析

三、行业投资前景预测

第六章 智能机床行业经验借鉴及发展前景

第一节 机床行业发展分析

一、机床行业发展概况

二、机床行业数控化率走势

三、机床行业国际化误区

四、机床行业发展趋势及前景

(一) 机床行业发展趋势

(二) 机床行业未来发展重点

(三) 机床行业发展前景预测

第二节 智能机床行业现状及应用

一、智能机床行业概述

(一) 行业范围界定

(二) 行业发展历程

二、国际智能机床行业发展现状

(一) 行业发展概况

(二) 行业发展态势

(三) 行业发展趋势

三、国内智能机床行业发展现状

四、智能机床技术分析

(一) 行业技术发展近况

(二) 行业产品技术水平分析

(三) 对我国智能机床行业发展的建议

第三节 智能机床行业领先模式借鉴

一、机床行业主要发展模式解析

二、日本智能机床行业发展路径借鉴

(一) 日本机床发展背景

(二) 成功企业--山崎马扎克经验借鉴

三、中国智能机床行业发展建议

第四节 智能机床行业领先企业分析

一、沈阳机床股份有限公司

(一) 企业发展概况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经济指标分析

(四) 企业盈利能力分析

(五) 企业偿债能力分析

(六) 企业运营能力分析

(七) 企业成本费用分析

(八) 企业核心竞争力

二、沈机集团昆明机床股份有限公司

(一) 企业发展概况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经济指标分析

(四) 企业盈利能力分析

(五) 企业偿债能力分析

(六) 企业运营能力分析

(七) 企业成本费用分析

(八) 企业核心竞争力

三、陕西秦川机械发展股份有限公司

(一) 企业发展概况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经济指标分析

(四) 企业盈利能力分析

(五) 企业偿债能力分析

(六) 企业运营能力分析

(七) 企业成本费用分析

(八) 企业核心竞争力

四、青海华鼎实业股份有限公司

(一) 企业发展概况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经济指标分析

(四) 企业盈利能力分析

(五) 企业偿债能力分析

(六) 企业运营能力分析

(七) 企业成本费用分析

(八) 企业核心竞争力

第五节 智能机床行业投资前景预测

一、行业投资价值分析

(一) 行业盈利水平分析

(二) 行业发展潜力分析

二、行业投资风险分析

三、行业投资前景预测

(一) 行业发展趋势及前景

(二) 行业投资前景分析

第七章 智能控制系统行业经验借鉴及发展前景

第一节 工业自动控制系统装置发展分析

一、工业自动控制系统装置行业发展概况

二、工业自动控制系统装置行业市场规模

三、工业自动控制系统装置行业发展方向及前景

（一）工业自动控制系统装置行业发展方向

（二）工业自动控制系统装置行业需求潜力

（三）工业自动控制系统装置行业前景预测

第二节 智能控制系统行业现状及应用

一、智能控制系统行业范围界定

二、智能控制系统行业发展概况

三、智能控制系统应用需求分析

（一）家用电器行业

（二）电动工具行业

（三）锂离子电池电源行业

（四）智能照明电源行业

第三节 智能控制系统行业技术水平分析

一、电子智能控制系统行业技术分析

二、电子智能控制系统技术发展趋势

第四节 智能控制系统行业领先企业分析

一、智能控制系统企业整体概况

二、软控股份有限公司

（一）企业基本情况分析

（二）企业主营业务分析

（三）企业经营情况分析

（四）企业营销网络分析

（五）企业发展战略分析

三、深圳市汇川技术股份有限公司

（一）企业基本情况分析

（二）企业主营业务分析

（三）企业经营情况分析

（四）企业业务收入分析

（五）企业发展战略分析

四、西安宝德自动化股份有限公司

（一）企业基本情况分析

- (二) 企业主营业务分析
- (三) 企业经营情况分析
- (四) 企业营销网络分析
- (五) 企业发展战略分析

五、北京金自天正智能控制股份有限公司

- (一) 企业基本情况分析
- (二) 企业主营业务分析
- (三) 企业经营情况分析
- (四) 企业营销网络分析
- (五) 企业发展战略分析

第五节 智能控制系统行业投资前景预测

一、行业投资价值分析

- (一) 行业盈利水平分析
- (二) 行业抗风险能力分析

二、行业投资重点及机会

三、行业投资前景预测

第八章 智能装备关键部件经验借鉴及发展前景

第一节 关键基础零部件行业发展分析

一、关键基础零部件行业发展概况

二、关键基础零部件行业产品供给分析

- (一) 轴承供给分析
- (二) 液压元件供给分析
- (三) 齿轮供给分析
- (四) 紧固件供给分析
- (五) 模具供给分析

第二节 元器件行业发展分析

一、元器件行业发展概况

二、元器件行业产品供给分析

- (一) 集成电路供给分析
- (二) 电子元件供给分析
- (三) 光电子器件供给分析

第三节 智能装备关键部件行业领先模式借鉴

一、智能装备关键部件行业领先地区模式借鉴

(一) 双向垄断的日本模式

(二) 欧美的自由选择模式

二、国内智能装备关键部件企业可选择模式

(一) 彻底脱离母体模式

(二) 专业化模式

(三) 合资模式

(四) 领先技术模式

(五) 战略联盟模式

(六) 组建系统公司模式

第四节 智能装备关键部件行业领先企业分析

一、智能装备关键部件企业概况

二、关键基础零部件领先企业

(一) 天马轴承集团股份有限公司

(二) 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司

(三) 晋亿实业股份有限公司

三、关键器件领先企业

(一) 湖北台基半导体股份有限公司

(二) 吉林华微电子股份有限公司

(三) 浙江大立科技股份有限公司

第五节 智能装备部件装备行业投资前景预测

一、行业投资价值分析

二、行业投资策略分析

第九章 智能专用装备行业经验借鉴及发展前景

第一节 智能专用装备行业现状

一、智能专用装备行业范围界定

二、工业机器人行业发展历程

三、工业机器人行业发展现状

四、工业机器人行业发展问题

第二节 工业机器人行业发展分析

一、工业机器人行业发展概况

二、工业机器人行业企业分析

三、工业机器人行业市场规模

四、工业机器人行业盈利情况

五、工业机器人行业盈利能力

第三节 工业机器人行业供需分析

一、工业机器人行业供给分析

(一) 行业生产能力分析

(二) 行业供给特征分析

(三) 工业机器人安装量

二、工业机器人行业需求分析

(一) 工业机器人需求动力

(二) 工业机器人市场容量

(三) 工业机器人需求规模

三、工业机器人需求领域分析

(一) 汽车行业需求分析

(二) 机械行业需求分析

(三) 石油化工行业需求分析

第四节 工业机器人行业领先企业分析

一、工业智能机器人制造企业整体概况

二、沈阳新松机器人自动化股份有限公司

(一) 企业基本情况分析

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业工业机器人项目

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业发展战略分析

三、湖北三丰智能输送装备股份有限公司

(一) 企业基本情况分析

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业工业机器人项目

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业发展战略分析

第五节 工业机器人行业投资战略研究

- 一、行业投资重点种类
- 二、行业投资趋势分析
- 三、行业投资战略分析

第十章 自动化成套生产线行业经验借鉴及发展前景

第一节 自动化成套生产线概述

- 一、自动化成套生产线行业界定
 - (一) 自动化成套生产线定义
 - (二) 自动化成套生产线结构
- 二、自动化成套生产线发展背景
 - (一) 产业结构升级
 - (二) 人工成本上升
 - (三) 国家政策驱动

第二节 自动化成套生产线行业现状及应用

- 一、自动化成套生产线发展阶段
- 二、自动化成套生产线市场规模
- 三、自动化成套生产线技术分析
 - (一) 智能自动化系统柔性输送技术
 - (二) 智能自动化系统控制软件技术
 - (三) 虚拟仿真工业智能自动化系统规划技术
- 四、自动化成套生产线下游应用

第三节 自动化成套生产线领先模式借鉴

- 一、德国杜尔模式借鉴
- 二、德国艾森曼模式借鉴

第四节 自动化成套生产线领先企业分析

- 一、自动化成套生产线企业整体概况
- 二、大连智云自动化装备股份有限公司
 - (一) 企业发展概况
 - (二) 产品介绍
 - (三) 企业发展优势
 - (四) 企业经营状况

（五）企业发展战略

第五节 自动化成套生产线行业投资前景

一、行业发展趋势分析

（一）集群化

（二）信息化

（三）服务化

（四）品牌化

二、行业投资重点及机会

（一）发展自动化包装生产线

（二）发展机器人自动化生产线

三、行业投资前景预测

第十一章 中国智能装备行业投资机会与风险分析

第一节 2021-2027年中国智能装备产业发展前景趋势预测分析

一、智能装备产量预测

二、智能装备市场规模预测

三、智能装备技术研发方向预测

第二节 2021-2027年中国智能装备市场发展预测分析

一、智能装备市场需求预测

二、智能装备价格走势分析

三、智能装备进出口预测分析

第三节 智能装备行业投资机会分析

一、智能装备投资项目分析

二、可以投资的智能装备模式

三、2019年智能装备投资机会

四、2019年智能装备投资新方向

五、2021-2027年智能装备行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第四节 影响智能装备行业发展的主要因素

一、2021-2027年影响智能装备行业运行的有利因素分析

二、2021-2027年影响智能装备行业运行的不利因素分析

三、2021-2027年我国智能装备行业发展面临的挑战分析

四、2021-2027年我国智能装备行业发展面临的机遇分析

第五节 智能装备行业投资风险及控制策略分析

- 一、2021-2027年智能装备行业市场风险及控制策略
- 二、2021-2027年智能装备行业政策风险及控制策略
- 三、2021-2027年智能装备行业经营风险及控制策略
- 四、2021-2027年智能装备行业技术风险及控制策略
- 五、2021-2027年智能装备同业竞争风险及控制策略

第十二章 2021-2027年智能装备行业投资前景分析

第一节 智能装备行业投资情况分析

- 一、总体投资结构
- 二、投资规模情况
- 三、投资增速情况
- 四、分地区投资分析

第二节 智能装备行业投资机会分析

第三节 智能装备行业发展前景分析

- 一、全球化下智能装备市场的发展前景
- 二、智能装备市场面临的发展商机

第四节 中国智能装备行业市场发展趋势预测

第五节 智能装备产品投资机会

第六节 智能装备产品投资趋势分析

第七节 项目投资建议

- 一、行业投资环境考察
- 二、投资风险及控制策略
- 三、产品投资方向建议
- 四、项目投资建议

第八节 中国智能装备行业市场重点客户战略分析

部分图表目录：

图表：2011-2019年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2019年中国三产业增加值结构图

图表：2011-2019年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2011-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2016中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2011-2016中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2014年-2019年人民币兑美元汇率中间价

图表：2019年人民币汇率中间价对照表

图表：2011-2019年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2011-2019年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2011-2019年中国外汇储备走势图

图表：2011-2019年中国外汇储备及增速变化图

图表：2019年中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2011-2019年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2019年我国总人口数量增长趋势图

图表：2019年人口数量及其构成

图表：2011-2019年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2011-2019年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2011-2019年中国城镇化率走势图

图表：2011-2019年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2011-2019年智能装备行业生产总量

图表：2011-2019年智能装备行业产能

图表：2021-2027年智能装备行业生产总量预测

图表：2011-2019年智能装备行业市场容量

图表：2021-2027年智能装备行业市场容量预测

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/883827BGJE.html>