

# 2016-2022年中国残疾人车 行业发展现状及前景战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国残疾人车行业发展现状及前景战略咨询报告》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/jiaotong/Y16189OPGE.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

残疾人电动车是一款科技含量较高的残疾人、老年代步工具，让你的户外活动更自由安心。更具人性化的设计，使它成为当今残疾人、老年人的理想交通工具。

随着时代的发展，电动车的普及，以及电动车的一些优点。有些厂家开始重视残疾人。并生产残疾人专用电动车。主要有残疾人三轮电动车。四轮电动车。以及电动轮椅车。这些产品的出现大的方便了残疾人的出行。但是因为生产量少和前期开发模具等成本较高。当前售价较高。还是没有普及。

残疾人电动代步车对那些视力残疾，智力残疾、精神残疾的人是不能使用的。在使用过程中要注意安全。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国残疾人车行业发展现状及前景战略咨询报告》。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、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研究分析。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。

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章2015年世界残疾人专用车产业运行态势分析

第一节2015年世界残疾人专用车产业运行环境分析

一、全球经济环境分析

二、世界残疾人规模

三、世界残疾人保障事业成果

四、国外残疾人驾车严格的考试制度和停车优惠政策

第二节2015年世界残疾人专用车产业运行透析

一、世界残疾人专用车市场规模

二、世界残疾人专用车及辅助装置研究进展

三、世界残疾人专用车需求、应用情况

#### 四、世界残疾人专用车功能诉求及技术改进

##### 第三节2015年世界残疾人专用车市场分析

###### 一、残疾人助动车

###### 二、残疾人专用电动车

###### 三、轮椅车

##### 第四节聚焦国外残疾人驾驶汽车情况

###### 一、德国

###### 二、意大利

###### 三、日本

###### 四、美国

###### 五、英国

##### 第五节2016-2022年世界残疾人专用车市场前景预测

#### 第二章2015年中国残疾人专用车产业运行环境解析

##### 第一节2015年中国残疾人专用车人口环境分析

###### 一、全国残疾人总数及占总人口比重

###### 二、肢体残疾人数规模及所占比重

###### 三、多重残疾人数规模及比重

###### 四、截肢病人规模及比重

##### 第二节2015年中国残疾人专用车产业政策环境分析

###### 一、《中华人民共和国残疾人保障法》

###### 二、《中国残疾人事业“九五”计划纲要》

###### 三、残疾人专用机动车运营管理

###### 四、残疾人机动轮椅车燃油补贴政策

###### 五、《机动车驾驶证申领和使用规定》

###### 六、各地方政府关于残疾人驾车政策要点解析

##### 第三节2015年中国宏观经济环境分析

###### 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

###### 二、消费价格指数CPI、PPI(按月度更新)

###### 三、全国居民收入情况(季度更新)

###### 四、恩格尔系数(年度更新)

###### 五、工业发展形势(季度更新)

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、社会消费品零售总额

八、对外贸易&进出口

第四节中国残疾人专用车技术环境分析

第五节中国残疾人专用车社会环境分析

一、中国帮残、助残事业发展

二、文化环境分析

三、中国汶川等地质灾害

四、中国城镇化率

五、居民的各种消费观念和习惯

第三章2015年中国残疾人专用车产业运行新形势分析

第一节2015年中国残疾人专用车产业运行总况

一、中国首届老年人残疾人用品展览会聚焦

二、残疾人考C5驾照“即将上路”

第二节国内实施残疾人驾驶机动车的现实分析

一、推动我国残疾人驾车工作具有重要意义和必要性

二、残疾人驾驶汽车是整个社会的系统工程

第三节2015年中国残疾人专用车产业现状综述

一、中国残疾人专用车市场规模

二、中国残疾人专用车及辅助装置研究进展

三、中国残疾人专用车需求、应用情况

四、中国残疾人专用车功能诉求及技术改进

第四节2015年中国残疾人专用车产业热点问题探讨

一、产品质量、售后服务

二、品牌意识薄弱

三、出口产品附加值相对较低

四、配件质量、价格参差不齐

第五节开展残疾人驾驶机动车管理工作的建议

一、先行放开听力语言残疾人驾车的限制

二、逐步放开肢体残疾人驾驶汽车的限制

三、配合做好残疾人驾驶汽车的配套工作

#### 四、开展残疾人驾车试点的方式逐步推开

### 第四章2011-2015年中国残疾人座车制造行业数据监测分析（3741）

#### 第一节 2011-2015年中国残疾人座车制造行业规模分析

##### 一、企业数量增长分析

##### 二、从业人数增长分析

##### 三、资产规模增长分析

#### 第二节 2015年中国残疾人座车制造行业结构分析

##### 一、企业数量结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

##### 二、销售收入结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

#### 第三节 2011-2015年中国残疾人座车制造行业产值分析

##### 一、产成品增长分析

##### 二、工业销售产值分析

##### 三、出口交货值分析

#### 第四节 2011-2015年中国残疾人座车制造行业成本费用分析

##### 一、销售成本统计

##### 二、费用统计

#### 第五节 2011-2015年中国残疾人座车制造行业盈利能力分析

##### 一、主要盈利指标分析

##### 二、主要盈利能力指标分析

### 第五章2011-2015年中国脚踏自行车及残疾人座车相关产量数据统计分析

#### 第一节 2012-2015年中国自行车产量数据分析

##### 一、2012-2015年自行车产量数据分析

##### 二、2012-2015年自行车重点省市数据分析

#### 第二节 2015年中国自行车产量数据分析

##### 一、2015年全国自行车产量数据分析

##### 二、2015年自行车重点省市数据分析

### 第三节 2015年中国自行车产量增长性分析

#### 一、产量增长

#### 二、集中度变化

## 第六章2015年中国残疾人专用车细分市场探析——残疾人专用轮椅车

### 第一节轮椅基础概述

#### 一、轮椅的结构

#### 二、轮椅之设计

#### 三、轮椅的材质

#### 四、轮椅的功能需求

### 第二节2015年中国轮椅行业发展情况分析

#### 一、中国智能轮椅产业化进展

#### 二、老年健康产业分析

#### 三、中国轮椅业品牌发展分析

#### 四、轮椅行业环保健康发展分析

#### 五、高成本、研发不足成行业壁垒

### 第三节2015年中国轮椅市场供需分析

#### 一、中国残障群体规模

#### 二、消费者对轮椅功能诉求

#### 三、轮椅市场需求消费结构分析

##### 1、家庭

##### 2、医院

#### 四、2015年中国轮椅市场价格分析

### 第四节2016-2022年中国残疾人专用轮椅车市场前景预测

## 第七章2015年中国残疾人专用车其它细分市场透析

### 第一节残疾人助动车

#### 一、残疾人助动车功能及技术改进

#### 二、残疾人助力车实名制定点销售分析

#### 三、残疾人助动车的价格

#### 四、消费者满意度及影响选购因素调研

#### 五、残疾人助动车配件市场分析

## 第二节残疾人代步车

一、下肢残疾人新型专用代步车置换工作启动

二、残疾人代步车需求与采购情况

三、残疾人代步车市场价格分析

## 第三节电动残疾福利车

## 第四节残疾人专用电动车

## 第八章2012-2015年中国脚踏自行车进出口贸易数据监测

### 第一节2012-2015年中国非机械驱动的残疾人专用车进出口数据分析（87131000）

一、非机械驱动的残疾人专用车进出口数量分析

二、非机械驱动的残疾人专用车进出口金额分析

三、非机械驱动的残疾人专用车进出口国家及地区分析

### 第二节2012-2015年中国机动残疾人专用车进出口数据分析（87139000）

一、机动残疾人专用车进出口数量分析

二、机动残疾人专用车进出口金额分析

三、机动残疾人专用车进出口国家及地区分析

### 第三节2012-2015年中国残疾人车辆用零件、附件进出口数据分析（87142000）

一、残疾人车辆用零件、附件进出口数量分析

二、残疾人车辆用零件、附件进出口金额分析

三、残疾人车辆用零件、附件进出口国家及地区分析

## 第九章2015年中国残疾人专用车行业竞争格局透析

### 第一节2015年中国残疾人专用车竞争总况

一、残疾人专用车竞争环境

二、残疾人专用车程度

三、影响残疾人专用车竞争的因素分析

### 第二节2015年中国残疾人专用车竞争力分析

一、品牌竞争

二、价格竞争

三、产品质量、功能综合性价比

四、营销方式竞争

### 第三节2015年中国残疾人车行业集中度分析



一、市场集中度分析

二、生产企业的集中分布

第四节2016-2022年中国残疾人车竞争趋势分析

第十章2015年中国残疾人专用车市场品牌企业分析

第一节马自达

一、企业概况

二、2015年在华销量

三、马自达推出残疾人专用车

第二节长安汽车

一、企业概况

二、长安改装残疾人用车世博行

三、长安汽车改装残疾人用车动态分析

第三节奇瑞汽车

一、企业概况

二、2015年销量分析

三、2015年出口分析

第四节吉利汽车

一、企业概况

二、吉利残疾人专用汽车亮相杭城

三、2015年销量分析

四、融资策略分析

第五节格林兰德

一、企业概况

二、产品研发情况

三、质量发展分析

第十一章2015年中国残疾人专用车及零部件生产重点企业运营财务指标分析

第一节上海思沛机电制品有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第二节松永福利器具制造(上海)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第三节上海钢达车料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第四节漳州立泰医疗康复器材有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第五节宁波赛冠车业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第六节罗仁机电(上海)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节江苏康欣医疗设备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节天津市隆格工贸有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节丹阳市巨贸康健器材有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节杭州萧山金轮自行车有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一节慈溪市三友车业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十二节2015年中国残疾人车配件生产企业

一、美而光(深圳)实业有限公司

二、维康交通器材(深圳)有限公司

三、常州新洲车辆配件有限公司(残疾人车架)

第十二章2016-2022年中国残疾人专用车产业前景预测

第一节2016-2022年中国残疾人专用车产业前景预测

一、残疾人保障事业任重道远

二、残疾人专用车制造业前景预测

三、爬楼梯轮椅的市场前景

第二节2016-2022年中国残疾人车行业发展趋势

一、残疾人车智能化趋势

二、新型产品设计与技术改进趋势

三、产品差异化发展趋势

第三节2016-2022年中国残疾人专用车行业市场预测

一、残疾人专用车市场规模预测分析

二、残疾人专用车产销形势预测分析

三、残疾人专用车进出口贸易预测分析

四、残疾人专用车零配件市场前景预测分析

第四节2016-2022年中国残疾人专用车市场盈利预测

第十三章2016-2022年中国残疾人专用车投资价值研究

第一节2015年中国残疾人专用车投资概况

- 一、投资环境分析
- 二、残疾人专用车投资特性分析
- 第二节2016-2022年中国残疾人专用车投资机会分析
  - 一、残疾人专用车维修成投资潜力分析
  - 二、残疾人专用车零部件市场投资吸引力分析
  - 三、与产业链相关投资机会分析
- 第三节2016-2022年中国残疾人车行业投资风险预警
  - 一、市场运营机制风险
  - 二、市场竞争风险
  - 三、进退入风险
  - 四、其它风险
- 第四节权威专家投资观点

图表目录：

- 图表：2012-2015年中国GDP总量及增长趋势图
- 图表：2014年中国月度CPI、PPI指数走势图
- 图表：2012-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
- 图表：2012-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
- 图表：2012-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图
- 图表：2012-2015年我国工业增加值增速统计
- 图表：2012-2015年我国全社会固定资产投资额走势图（2014年不含农户）
- 图表：2012-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图
- 图表：2012-2015年我国货物进出口总额走势图
- 图表：2012-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图
- 图表：2012-2015年我国残疾人座车制造行业企业数量增长趋势图
- 图表：2012-2015年我国残疾人座车制造行业亏损企业数量增长趋势图
- 图表：2012-2015年我国残疾人座车制造行业从业人数增长趋势图
- 图表：2012-2015年我国残疾人座车制造行业资产规模增长趋势图
- 图表：2014年我国残疾人座车制造行业不同类型企业数量分布图
- 图表：2014年我国残疾人座车制造行业不同所有制企业数量分布图
- 图表：2014年我国残疾人座车制造行业不同类型企业销售收入分布图
- 图表：2014年我国残疾人座车制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2012-2015年我国残疾人座车制造行业产成品增长趋势图

图表：2012-2015年我国残疾人座车制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2012-2015年我国残疾人座车制造行业出口 交货值增长趋势图

图表：2012-2015年我国残疾人座车制造行业销售成本增长趋势图

图表：2012-2015年我国残疾人座车制造行业费用使用统计图

图表：2012-2015年我国残疾人座车制造行业主要盈利指标统计图

图表：2012-2015年我国残疾人座车制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2012-2015年中国自行车产量变化图

图表：2012-2015年中国自行车重点省市产量对比图

图表：2014年中国自行车产量和2013年同期对比图

图表：2014年中国自行车产量前5位省市对比图

图表：2014年中国自行车前5位省市产量比例图

图表：2014年中国自行车重点省市产量及增长率统计表 单位：吨

图表：2014年中国自行车产量增长率排名前5位省市对比图 单位：吨

图表：2014年中国自行车主要省份产量比重统计表

图表：2014年中国自行车市场集中度和2013年同期对比图

图表：2012-2015年中国非机械驱动的残疾人专用车进出口数量分析

图表：2012-2015年中国非机械驱动的残疾人专用车进出口金额分析

图表：2012-2015年中国非机械驱动的残疾人专用车进出口平均单价分析

图表：2012-2015年中国非机械驱动的残疾人专用车进出口国家及地区分析

图表：2012-2015年中国机动残疾人专用车进出口数量分析

图表：2012-2015年中国机动残疾人专用车进出口金额分析

图表：2012-2015年中国机动残疾人专用车进出口平均单价分析

图表：2012-2015年中国机动残疾人专用车进出口国家及地区分析

图表：2012-2015年中国残疾人车辆用零件、附件进出口数量分析

图表：2012-2015年中国残疾人车辆用零件、附件进出口金额分析

图表：2012-2015年中国残疾人车辆用零件、附件进出口平均单价分析

图表：2012-2015年中国残疾人车辆用零件、附件进出口国家及地区分析

图表：上海思沛机电制品有限公司主要经济指标走势图

图表：上海思沛机电制品有限公司经营收入走势图

图表：上海思沛机电制品有限公司盈利指标走势图

图表：上海思沛机电制品有限公司负债情况图

图表：上海思沛机电制品有限公司负债指标走势图

图表：上海思沛机电制品有限公司运营能力指标走势图

图表：上海思沛机电制品有限公司成长能力指标走势图

图表：松永福利器具制造(上海)有限公司主要经济指标走势图

图表：松永福利器具制造(上海)有限公司经营收入走势图

图表：松永福利器具制造(上海)有限公司盈利指标走势图

图表：松永福利器具制造(上海)有限公司负债情况图

图表：松永福利器具制造(上海)有限公司负债指标走势图

图表：松永福利器具制造(上海)有限公司运营能力指标走势图

图表：松永福利器具制造(上海)有限公司成长能力指标走势图

图表：上海钢达车料有限公司主要经济指标走势图

图表：上海钢达车料有限公司经营收入走势图

图表：上海钢达车料有限公司盈利指标走势图

图表：上海钢达车料有限公司负债情况图

图表：上海钢达车料有限公司负债指标走势图

图表：上海钢达车料有限公司运营能力指标走势图

图表：上海钢达车料有限公司成长能力指标走势图

图表：漳州立泰医疗康复器材有限公司主要经济指标走势图

图表：漳州立泰医疗康复器材有限公司经营收入走势图

图表：漳州立泰医疗康复器材有限公司盈利指标走势图

图表：漳州立泰医疗康复器材有限公司负债情况图

图表：漳州立泰医疗康复器材有限公司负债指标走势图

图表：漳州立泰医疗康复器材有限公司运营能力指标走势图

图表：漳州立泰医疗康复器材有限公司成长能力指标走势图

图表：宁波赛冠车业有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波赛冠车业有限公司经营收入走势图

图表：宁波赛冠车业有限公司盈利指标走势图

图表：宁波赛冠车业有限公司负债情况图

图表：宁波赛冠车业有限公司负债指标走势图

图表：宁波赛冠车业有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波赛冠车业有限公司成长能力指标走势图

图表：罗仁机电(上海)有限公司主要经济指标走势图

图表：罗仁机电(上海)有限公司经营收入走势图  
图表：罗仁机电(上海)有限公司盈利指标走势图  
图表：罗仁机电(上海)有限公司负债情况图  
图表：罗仁机电(上海)有限公司负债指标走势图  
图表：罗仁机电(上海)有限公司运营能力指标走势图  
图表：罗仁机电(上海)有限公司成长能力指标走势图  
图表：江苏康欣医疗设备有限公司主要经济指标走势图  
图表：江苏康欣医疗设备有限公司经营收入走势图  
图表：江苏康欣医疗设备有限公司盈利指标走势图  
图表：江苏康欣医疗设备有限公司负债情况图  
图表：江苏康欣医疗设备有限公司负债指标走势图  
图表：江苏康欣医疗设备有限公司运营能力指标走势图  
图表：江苏康欣医疗设备有限公司成长能力指标走势图  
图表：天津市隆格工贸有限公司主要经济指标走势图  
图表：天津市隆格工贸有限公司经营收入走势图  
图表：天津市隆格工贸有限公司盈利指标走势图  
图表：天津市隆格工贸有限公司负债情况图  
图表：天津市隆格工贸有限公司负债指标走势图  
图表：天津市隆格工贸有限公司运营能力指标走势图  
图表：天津市隆格工贸有限公司成长能力指标走势图  
图表：丹阳市巨贸康健器材有限公司主要经济指标走势图  
图表：丹阳市巨贸康健器材有限公司经营收入走势图  
图表：丹阳市巨贸康健器材有限公司盈利指标走势图  
图表：丹阳市巨贸康健器材有限公司负债情况图  
图表：丹阳市巨贸康健器材有限公司负债指标走势图  
图表：丹阳市巨贸康健器材有限公司运营能力指标走势图  
图表：丹阳市巨贸康健器材有限公司成长能力指标走势图  
图表：杭州萧山金轮自行车有限公司主要经济指标走势图  
图表：杭州萧山金轮自行车有限公司经营收入走势图  
图表：杭州萧山金轮自行车有限公司盈利指标走势图  
图表：杭州萧山金轮自行车有限公司负债情况图  
图表：杭州萧山金轮自行车有限公司负债指标走势图



图表：杭州萧山金轮自行车有限公司运营能力指标走势图

图表：杭州萧山金轮自行车有限公司成长能力指标走势图

图表：慈溪市三友车业有限公司主要经济指标走势图

图表：慈溪市三友车业有限公司经营收入走势图

图表：慈溪市三友车业有限公司盈利指标走势图

图表：慈溪市三友车业有限公司负债情况图

图表：慈溪市三友车业有限公司负债指标走势图

图表：慈溪市三友车业有限公司运营能力指标走势图

图表：慈溪市三友车业有限公司成长能力指标走势图

图表：美而光(深圳)实业有限公司主要经济指标走势图

图表：美而光(深圳)实业有限公司经营收入走势图

图表：美而光(深圳)实业有限公司盈利指标走势图

图表：美而光(深圳)实业有限公司负债情况图

图表：美而光(深圳)实业有限公司负债指标走势图

图表：美而光(深圳)实业有限公司运营能力指标走势图

图表：美而光(深圳)实业有限公司成长能力指标走势图

图表：维康交通器材(深圳)有限公司主要经济指标走势图

图表：维康交通器材(深圳)有限公司经营收入走势图

图表：维康交通器材(深圳)有限公司盈利指标走势图

图表：维康交通器材(深圳)有限公司负债情况图

图表：维康交通器材(深圳)有限公司负债指标走势图

图表：维康交通器材(深圳)有限公司运营能力指标走势图

图表：维康交通器材(深圳)有限公司成长能力指标走势图

图表：常州新洲车辆配件有限公司主要经济指标走势图

图表：常州新洲车辆配件有限公司经营收入走势图

图表：常州新洲车辆配件有限公司盈利指标走势图

图表：常州新洲车辆配件有限公司负债情况图

图表：常州新洲车辆配件有限公司负债指标走势图

图表：常州新洲车辆配件有限公司运营能力指标走势图

图表：常州新洲车辆配件有限公司成长能力指标走势图

图表：2016-2022年中国残疾人车行业市场前景预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/Y16189OPGE.html>