

2021-2026年中国集装箱行业市场供需格局及行业 前景展望报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国集装箱行业市场供需格局及行业前景展望报告》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：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/685071.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

集装箱物流行业的上游产业主要系基础服务供应商与生产设备供应商。基础服务供应商主要包括港口码头、公路、铁路场站等。生产设备供应商主要包括燃料供应商、造船厂、造箱厂、租箱公司、修箱公司等。

内贸集装箱物流需求受国内贸易需求及内贸运输的集装箱化率影响。国内贸易需求情况，从社会消费品零售总额来看，2013-2019年持续增长，年均复合增长率达到9.2%。2020年受疫情影响，社会消费品零售总额为39.2万亿元，同比下降3.9%。

2013-2020年中国社会消费品零售总额及增速

从我国金属集装箱产量来看，据统计，截至2020年我国金属集装箱产量为9863.6万立方米，同比增长36.3%。

2013-2020年中国金属集装箱产量及增速

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：

第一部分 产业环境透视

第一章 集装箱行业发展综述

第一节 集装箱行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、集装箱的特性

四、行业在国民经济中的地位

第二节 最近3-5年中国集装箱行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、竞争激烈程度指标

七、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 集装箱行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性
- 四、行业产业链上游相关行业分析
 - 1、中国钢材市场分析
 - 2、集装箱涂料市场分析
- 五、行业下游产业链相关行业分析
 - 1、物流行业总体发展分析
 - 2、水路运输发展状况分析
 - 3、公路运输发展状况分析
 - 4、铁路运输发展状况分析
- 六、上下游行业影响及风险提示

第二章 集装箱行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 集装箱行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
 - 1、《中华人民共和国国际海运条例》
 - 2、《国内水路集装箱货物运输规则》
 - 3、《中华人民共和国海上国际集装箱运输管理规定》
 - 4、《国际集装箱班轮运输运价报备制度实施办法》
 - 5、《国际集装箱汽车运输费收规则》
 - 6、《集装箱汽车运输规则》
 - 7、《铁路集装箱运输管理规则》
- 三、集装箱行业标准
 - 1、《集装箱检验办法》
 - 2、《集装箱检验规范》
 - 3、《有关集装箱运输保险的若干规定》
 - 4、《集装箱行业标准（JH）》
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、宏观经济形势分析
 - 1、国际宏观经济形势分析
 - 2、国内宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、集装箱产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、集装箱技术发展水平
- 二、行业主要技术发展趋势预测分析
- 三、技术环境对行业的影响

第三章 国际集装箱行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球集装箱市场总体情况分析

- 一、全球集装箱行业的发展特点
- 二、世界经济贸易发展情况分析
- 三、全球集装箱船市场情况分析
- 四、国际集装箱运输市场情况分析
 - 1、国际集装箱运输综合指数
 - 2、国际集装箱运输价格分析
 - 3、国际集装箱租赁价格分析
- 五、国际集装箱租赁市场发展状况分析

第二节 全球主要国家（地区）市场分析

一、美国

- 1、美国集装箱行业发展概况
- 2、美国集装箱需求情况分析
- 3、美国集装箱租赁行业发展
- 4、美国集装箱进出口分析
- 5、美国主要港口集装箱吞吐量分析
- 6、美国集装箱运输行业或面临破产
- 7、美国集装箱行业发展前景预测

二、日本

- 1、日本集装箱行业发展概况
- 2、日本集装箱需求情况分析
- 3、日本集装箱租赁行业发展
- 4、日本集装箱进出口分析
- 5、日本主要港口集装箱吞吐量分析
- 6、日本集装箱运输停滞不前影响运价复苏
- 7、日本集装箱行业发展前景预测

三、韩国

- 1、韩国集装箱行业发展概况
- 2、韩国集装箱需求情况分析
- 3、韩国集装箱租赁行业发展
- 4、韩国集装箱海运市场分析
- 5、韩国主要港口集装箱吞吐量分析
- 6、韩国船厂将建24000TEU集装箱船
- 7、韩国集装箱行业发展前景预测

第二部分 行业深度分析

第四章 我国集装箱行业运行现状分析

第一节 我国集装箱行业发展状况分析

- 一、我国集装箱行业发展阶段
- 二、我国集装箱行业发展总体概况
- 三、我国集装箱行业发展特点分析
- 四、我国集装箱行业商业模式分析

第二节 2016-2020年集装箱行业发展现状调研

一、2016-2020年我国集装箱行业市场规模

- 1、集装箱制造市场规模
- 2、集装箱运输市场规模
- 3、集装箱租赁市场规模

二、2016-2020年我国集装箱行业发展分析

- 1、我国集装箱利用情况分析
 - 2、我国集装箱投资情况分析
 - 3、各地集装箱发展特色分析
- ##### 三、2016-2020年中国集装箱企业发展分析
- 1、我国集装箱企业分布结构
 - 2、中外集装箱企业对比分析

第三节 2016-2020年集装箱市场情况分析

一、2016-2020年中国集装箱市场总体概况

- 1、中国集装箱产销市场占有率为全球最多
- 2、我国集装箱市场发展特色分析
- 3、我国集装箱市场发展情况分析

二、2016-2020年中国集装箱产品市场发展分析

- 1、我国集装箱产品市场结构分析
- 2、我国集装箱产品产销情况分析
- 3、我国集装箱产成品规模分析

第五章 我国集装箱所属行业整体运行指标分析

第一节 2016-2020年中国集装箱所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业收入规模分析

第二节 2016-2020年中国集装箱所属行业产销情况分析

一、我国集装箱所属行业工业总产值

二、我国集装箱所属行业工业销售产值

第三节 2016-2020年中国集装箱所属行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

1、我国集装箱所属行业销售利润率

2、我国集装箱所属行业成本费用利润率

3、我国集装箱所属行业亏损面

二、行业偿债能力分析

1、我国集装箱所属行业资产负债比率

2、我国集装箱所属行业利息保障倍数

三、行业营运能力分析

1、我国集装箱所属行业应收帐款周转率

2、我国集装箱所属行业总资产周转率

3、我国集装箱所属行业流动资产周转率

四、行业发展能力分析

1、我国集装箱所属行业总资产增长率

2、我国集装箱所属行业利润总额增长率

3、我国集装箱所属行业主营业务收入增长率

第四节 我国集装箱市场供需分析

一、集装箱行业生产分析

1、钢材进口、自有比例

2、集装箱生产基地分布

3、集装箱产业集群发展分析

二、2016-2020年我国集装箱行业供给状况分析

1、我国集装箱行业供给分析

2、我国集装箱行业产品产量分析

3、重点企业产能及占有份额

三、2016-2020年我国集装箱行业需求状况分析

1、集装箱行业需求市场

2、集装箱行业客户结构

3、集装箱行业需求的地区差异

四、2016-2020年我国集装箱行业供需平衡分析

第六章 集装箱所属行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节 集装箱所属行业进出口市场分析

一、集装箱所属行业进出口综述

1、中国集装箱进出口的特点分析

2、中国集装箱进出口地区分布情况分析

3、中国集装箱进出口的贸易方式及经营企业分析

4、中国集装箱进出口政策与国际化经营

二、集装箱所属行业出口市场分析

1、2016-2020年行业出口整体状况分析

出口方面，据统计，截至2020年1-10月我国集装箱出口数量为144万个，同比下降30.7%，出口金额为51.66亿美元，同比下降7.9%。

2016-2020年10月我国集装箱出口情况

2、2016-2020年行业出口产品结构

三、集装箱所属行业进口市场分析

1、2016-2020年行业进口总额分析

2、2016-2020年行业进口产品结构

第二节 中国集装箱出口面临的挑战及对策

一、中国集装箱出口面临的挑战

二、中国集装箱产品出口对策

三、中国集装箱行业未来出口展望

第三部分 市场全景调研

第七章 集装箱运输及租赁市场发展分析

第一节 中国集装箱运输市场发展分析

一、中国集装箱运输市场发展概况分析

二、中国集装箱运输市场发展特点分析

三、中国集装箱运输主要航线分析

五、集装箱运输市场现状分析

1、市场需求仍低位徘徊

2、市场运价低迷，租期相对较短

3、订单量/船队运力比达到2020年以来的最低值

4、船东涌向船厂订造超大型集装箱船舶

六、中国集装箱运输市场需求分析

1、公路集装箱运输市场需求分析

2、铁路集装箱运输市场需求分析

3、水路集装箱运输市场需求分析

4、集装箱运输市场需求结构分布

七、中国港口集装箱运输市场分析

1、港口集装箱吞吐量分析

(1) 全国港口集装箱吞吐量

(2) 沿海港口集装箱吞吐量

(3) 内河港口集装箱吞吐量

2、主要港口集装箱吞吐量分析

八、出口集装箱运价指数走势分析

1、中国出口集装箱运价指数走势

2、上海出口集装箱运价指数走势

九、中国港口集装箱运输发展展望

第二节 中国集装箱租赁市场发展分析

一、集装箱租赁行业发展概述

1、集装箱租赁行业发展历程

2、集装箱租赁市场发展情况分析

3、集装箱租赁行业竞争格局分析

4、中国集装箱租赁合同分析

(1) 集装箱租赁合同的条款分析

(2) 集装箱租赁协议的关键点

二、中国企业租赁集装箱的必要性分析

1、运力扩张导致集装箱租赁需求旺盛

2、集装箱制造原材料价格上涨的影响

3、企业集装箱购买成本较高影响盈利

三、班轮公司自有箱和租箱选择研究

1、集装箱租赁方式选择

2、集装箱获得方式分析

3、集装箱管理的成本分析

(1) 自购箱成本

(2) 租箱成本

(3) 营运成本

(4) 保养成本

四、空箱调运和租箱决策分析

1、空箱调运产生的原因

2、空箱调运和租箱成本计算

3、空箱调运和租箱可行性分析

五、中国集装箱租赁发展现状概述

1、中国集装箱租赁发展概况

(1) 航运市场发展带动起步

(2) 制造成本上升带动成长

2、中国集装箱租赁发展现状调研

3、中国集装箱租赁发展规模

4、中国集装箱租赁存在问题

(1) 租箱企业规模小，短期发展快

(2) 信息技术水平低，资金投入少

5、中国集装箱租赁发展对策

(1) 成立企业战略联盟

(2) 完善的理信息系统

(3) 提高集装箱使用率

(4) 提供多种服务项目

六、中国集装箱房屋租赁的发展分析

1、集装箱房屋的主要特点分析

(1) 安全性高

(2) 绿色环保

(3) 移动便捷

(4) 适应性强

2、集装箱房屋的应用领域分析

(1) 码头及其周边

(2) 建筑工程工地

(3) 野外工矿企业

(4) 其他领域

3、集装箱房屋租赁市场发展现状调研

(1) 发展背景

(2) 市场现状调研

4、集装箱房屋租赁市场发展方向

(1) 集装箱房租赁产品专业化发展

(2) 集装箱房屋应用更加广泛

(3) 高档集装箱房屋租赁市场

第八章 我国集装箱细分市场分析及预测

第一节 中国集装箱行业细分市场结构分析

一、集装箱行业市场结构现状分析

二、集装箱行业细分市场发展概况

三、集装箱行业市场结构变化趋势预测分析

第二节 普通货物集装箱市场分析预测

一、普通货物集装箱市场发展概况

二、普通货物集装箱产销规模分析

1、普通货物集装箱产量规模分析

2、普通货物集装箱销量规模分析

三、普通货物集装箱市场规模分析

1、普通货物集装箱销售收入

2、普通货物集装箱产值分析

3、普通货物集装箱产能分析

四、普通货物集装箱市场集中度分析

五、普通货物集装箱发展趋势预测

第三节 保温集装箱

一、保温集装箱市场发展概况

二、保温集装箱产销规模分析

1、保温集装箱产量规模分析

2、保温集装箱销量规模分析

三、保温集装箱市场规模分析

1、保温集装箱销售收入

2、保温集装箱产值分析

3、保温集装箱产能分析

四、保温集装箱市场集中度分析

五、保温集装箱发展趋势预测

第四节 罐式集装箱

一、罐式集装箱市场发展概况

二、罐式集装箱产销规模分析

1、罐式集装箱产量规模分析

2、罐式集装箱销量规模分析

三、罐式集装箱市场规模分析

1、罐式集装箱销售收入

2、罐式集装箱产值分析

3、罐式集装箱产能分析

四、罐式集装箱市场集中度分析

五、罐式集装箱发展趋势预测

第四部分 竞争格局分析

第九章 集装箱所属行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业效益指标区域分布分析

第二节 江苏省集装箱行业发展分析及预测

一、江苏省集装箱行业相关发展规划分析

二、江苏省集装箱行业在行业中的地位变化

三、江苏省集装箱行业经济运行状况分析

四、江苏省集装箱需求情况分析

五、江苏省集装箱行业最新动向

第三节 广东省集装箱行业发展分析及预测

一、广东省集装箱行业相关发展规划分析

二、广东省集装箱行业在行业中的地位变化

三、广东省集装箱行业经济运行状况分析

四、广东省集装箱需求情况分析

第四节 上海市集装箱行业发展分析及预测

一、上海市集装箱行业在行业中的地位变化

二、上海市集装箱行业经济运行状况分析

三、上海市集装箱行业最新动向

第五节 山东省集装箱行业发展分析及预测

一、山东省集装箱行业在行业中的地位变化

二、山东省集装箱行业经济运行状况分析

三、山东省集装箱行业最新动向

第六节 天津市集装箱行业发展分析及预测

一、天津市集装箱行业相关发展规划分析

二、天津市集装箱行业在行业中的地位变化

三、天津市集装箱行业经济运行状况分析

四、天津市集装箱需求情况分析

五、天津市集装箱行业最新动向

第七节 浙江省集装箱行业发展分析及预测

一、浙江省集装箱行业在行业中的地位变化

二、浙江省集装箱行业经济运行状况分析

三、浙江省集装箱行业最新动向

第八节 辽宁省集装箱行业发展分析及预测

一、辽宁省集装箱行业在行业中的地位变化

二、辽宁省集装箱行业经济运行状况分析

第十章 2016-2020年集装箱行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、集装箱行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、集装箱行业集中度分析

三、集装箱行业SWOT分析

1、集装箱行业优势分析

2、集装箱行业劣势分析

3、集装箱行业机会分析

4、集装箱行业威胁分析

第二节 中国集装箱行业竞争格局综述

一、集装箱行业竞争概况

二、中国集装箱行业竞争力分析

三、中国集装箱产品竞争力优势分析

四、集装箱行业主要企业竞争力分析

第三节 2016-2020年集装箱行业竞争格局分析

一、2016-2020年国内外集装箱竞争分析

二、2016-2020年我国集装箱市场竞争分析

第四节 集装箱市场竞争策略分析

一、当前集装箱市场竞争形势分析

二、集装箱市场竞争策略

第十一章 2016-2020年集装箱行业领先企业经营形势分析

第一节 中国集装箱企业总体发展状况分析

- 一、集装箱企业主要类型
- 二、集装箱企业资本运作分析
- 三、集装箱企业创新及品牌建设
- 四、集装箱企业国际竞争力分析
- 五、2020年集装箱行业企业排名分析

第二节 集装箱制造主要企业经营分析

一、中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

二、江苏新华昌集团有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

三、狮货柜企业有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

四、南通中集特种运输设备制造有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

五、南通中集罐式储运设备制造有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

六、东方国际集装箱（广州）有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

七、青岛太平货柜有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

八、张家港市海星集装箱制造有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

第三节 集装箱租赁主要企业生产经营状况分析

一、中远太平洋有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

二、渤海租赁股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

三、中铁集装箱运输有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

四、中海集装箱运输股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

五、中铁铁龙集装箱物流股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

六、东华集装箱综合服务有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

第五部分 发展前景展望

第十二章 2021-2026年集装箱行业前景及趋势预测分析

第一节 2021-2026年集装箱市场发展前景

- 一、2021-2026年集装箱市场发展潜力分析
- 二、2021-2026年集装箱市场发展前景展望
- 三、2021-2026年集装箱细分行业发展前景预测

第二节 2021-2026年集装箱市场发展趋势预测分析

一、2021-2026年集装箱行业发展趋势预测分析

- 1、智能化
- 2、标准化
- 3、大型化
- 4、多式联运
- 5、节能环保

二、2021-2026年集装箱市场规模预测分析

- 1、集装箱行业市场产值规模预测分析
- 2、集装箱行业销售收入预测分析
- 3、集装箱租赁市场规模预测分析
- 4、集装箱运输市场规模预测分析

三、2021-2026年集装箱行业应用趋势预测分析

第三节 2021-2026年中国集装箱行业供需预测分析

- 一、2021-2026年中国集装箱行业供给预测分析
- 二、2021-2026年中国集装箱行业产量预测分析
- 三、2021-2026年中国集装箱市场销量预测分析
- 四、2021-2026年中国集装箱行业需求预测分析

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势预测分析

- 一、市场整合成长趋势预测分析
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测分析
- 三、企业区域市场拓展的趋势预测分析
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势预测分析

第十三章 2021-2026年集装箱行业投资机会与风险防范

第一节 集装箱行业投资特性分析

- 一、集装箱行业进入壁垒分析
- 二、集装箱行业盈利因素分析
- 三、集装箱行业盈利模式分析

第二节 2021-2026年集装箱行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第三节 集装箱行业投融资状况分析

- 一、行业资金渠道分析
- 二、重点投资项目分析

第四节 2021-2026年集装箱行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会

第五节 2021-2026年集装箱行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、其他风险及防范

第六节 中国集装箱行业投资建议

- 一、集装箱行业融资分析
- 二、集装箱行业主要投资建议

第六部分 发展战略研究

第十四章 2021-2026年集装箱行业面临的困境及对策

第一节 2020年集装箱行业面临的困境

- 一、市场竞争激烈
- 二、进出口贸易额下跌
- 三、港口生产弱势增长

第二节 集装箱企业面临的困境及对策

第三节 中国集装箱行业存在的问题及对策

一、中国集装箱行业存在的问题

- 1、集装箱港口布局不合理
- 2、航运企业业务单一

二、集装箱行业发展的建议对策

- 1、集中力量建设国际集装箱枢纽港
- 2、加快港口投资体制改革
- 3、钢板减薄的需求越来越迫切

三、市场的重点客户战略实施

- 1、实施重点客户战略的必要性
- 2、合理确立重点客户
- 3、重点客户战略管理
- 4、重点客户管理功能

第四节 中国集装箱市场发展面临的挑战与对策

第十五章 集装箱行业发展战略研究

第一节 集装箱行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国集装箱品牌的战略思考

一、集装箱品牌的重要性

二、集装箱实施品牌战略的意义

三、我国集装箱企业的品牌战略

四、集装箱品牌战略管理的策略

第三节 集装箱经营策略分析

一、集装箱市场细分策略

二、集装箱市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、集装箱新产品差异化战略

第四节 集装箱行业投资战略研究

一、2020年集装箱行业投资战略

二、2021-2026年集装箱行业投资战略

三、2021-2026年细分行业投资战略

第十六章 研究结论及发展建议

第一节 集装箱行业研究结论及建议

第二节 集装箱子行业研究结论及建议

第三节 集装箱行业发展建议

一、行业发展策略建议（AK LZX）

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表1集装箱产业链

图表2集装箱行业标准（JH）

图表3 2016-2020年我国季度GDP增长率走势分析图单位：%

图表4 2016-2020年我国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表5 2016-2020年我国工业增加值走势分析图 单位：%

图表6 2016-2020年我国固定资产投资走势分析图 单位：%

图表7 2016-2020年我国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图单位：%

图表8 2016-2020年我国社会消费品零售总额走势分析图 单位：亿元，%

图表9 2016-2020年我国社会消费品零售总额构成走势分析图 单位：%

图表10 2016-2020年我国CPI、PPI走势分析图 单位：%

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/685071.html>