

2020-2025年中国软件行业发展趋势预测及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国软件行业发展趋势预测及投资战略咨询报告》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/detail/505362.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

软件（中国大陆及香港用语，台湾称作软体，英文：Software）是一系列按照特定顺序组织的计算机数据和指令的集合。一般来讲软件被划分为系统软件、应用软件和介于这两者之间的中间件。软件并不只是包括可以在计算机（这里的计算机是指广义的计算机）上运行的电脑程序，与这些电脑程序相关的文档一般也被认为是软件的一部分。简单的说软件就是程序加文档的集合体。另也泛指社会结构中的管理系统、思想意识形态、思想政治觉悟、法律法规等等。

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

第一章软件行业发展综述

第一节软件行业定义及分类

一、软件定义

二、软件特性

三、软件分类

四、开发语言

第二节软件行业属性分析

一、软件行业生命周期分析

二、软件行业占电子信息产业的比重

三、软件行业在国民经济中的地位

第三节软件行业产业链分析

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、上游行业运行及对软件行业的影响

五、下游行业运行及对软件行业的影响

第二章软件行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节软件行业政治法律环境（P）

一、重点政策汇总

二、重点政策研究分析

三、行业相关发展规划

四、政策未来发展趋势

第二节行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

二、软件产业依赖经济企稳

三、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、软件产业社会环境

二、软件行业人才环境分析

第四节行业技术环境分析（T）

一、软件技术发展水平分析

1、系统体系结构

2、开发方法和模式

3、开发工具

4、中间件技术

二、软件行业技术环境现状

1、我国软件技术水平分析

2、我国软件技术专利分析

3、我国软件技术人才分析

三、软件技术发展趋势分析

1、超级连接

2、超级运算

3、云计算

4、智能世界

5、网络安全

四、技术环境对行业的影响

第三章国际软件行业发展分析及经验借鉴

第一节全球软件市场总体情况分析

一、全球软件行业发展历程

1、第一代：早期专业的服务公司

2、第二代：早期软件产品公司

3、第三代：强大的企业解决方案提供商

4、第四代：客户大众市场软件

5、第五代：互联网增值服务

二、全球软件行业发展特点

三、全球软件行业发展分析

四、全球软件行业竞争格局

五、全球软件市场区域分布

六、全球软件行业发展模式比较

1、全球软件行业主要模式比较

2、中国软件行业发展模式选择

七、全球软件人才培养比较

1、印度软件人才培养模式

2、爱尔兰软件人才培养模式

3、两国人才培养模式经验借鉴

第二节全球主要国家（地区）市场分析

一、欧洲软件市场分析

二、美国软件市场分析

三、日本软件市场分析

四、印度软件市场分析

第三节全球主要国家（地区）模式分析

一、美国模式：技术与服务领导型

二、德国模式：企业级应用及自主研发型

三、日本模式：嵌入式系统开发型

四、印度模式：国际加工服务型

五、爱尔兰模式：生产本地化型

六、以色列模式：自主发展型

第四节全球软件市场竞争情况分析

一、全球软件市场竞争格局

二、全球软件市场各国优势分析

2、欧洲在应用软件领域独树一帜

3、印度软件外包地位强势

4、中国成为巨大的新兴应用市场

三、全球软件市场研发热点

四、全球软件行业盗版情况

第五节全球软件市场发展趋势分析

一、2020-2025年全球软件市场总体趋势分析

二、2020-2025年全球软件市场嵌入式软件趋势分析

三、2020-2025年全球软件市场结构趋势分析

四、2020-2025年全球软件市场商业模式趋势分析

1、软件产品提供商向价值链下游整合

2、软件网络化趋势明显，企业以租代买

第二部分行业深度分析

第四章我国软件行业运行现状分析

第一节我国软件行业发展状况分析

一、我国软件行业发展阶段

二、我国软件行业发展总体概况

三、我国软件行业发展特点分析

第二节软件行业发展现状

一、我国软件行业市场规模

二、我国软件行业运行分析

1、软件行业收入分析

2、软件产品结构分析

3、软件出口市场分析

4、软件区域市场分析

5、中心城市软件分析

6、软件行业效益分析

三、中国软件企业发展分析

1、软件骨干企业培育分析

2、软件企业转型策略分析

3、创业板软件企业发展现状及对策

四、重点事件对软件行业的影响分析

第三节软件市场情况分析

一、中国软件市场总体概况

1、软件外包市场现状及趋势分析

2、软件测试市场现状及前景分析

二、中国软件细分行业市场发展分析

三、软件测试市场发展分析

1、软件测试市场发展情况分析

2、软件测试人才供求状况分析

3、软件测试创新情况分析

第四节我国软件市场定价分析

- 一、软件市场定价机制组成
- 二、软件市场价格影响因素
- 三、软件市场定价策略分析

第五节我国软件市场供需分析

- 一、我国软件行业供给情况
 - 1、我国软件行业供给分析
 - 2、重点软件品牌企业分析
- 二、我国软件行业需求情况
 - 1、软件行业需求市场
 - 2、软件行业客户结构
 - 3、软件行业需求地区差异
 - 4、软件行业出口整体情况
 - 5、软件外包服务出口分析

第五章我国软件所属行业整体运行指标分析

第一节 2015-2019年中国软件所属行业总体规模分析

- 一、2015-2019年全国软件企业数量
- 二、2015-2019年主要地区软件企业数量
- 三、2015-2019年主要省市软件企业数量

第二节2015-2019年软件业务收入情况

- 一、2015-2019年全国软件业务收入
- 二、2015-2019年主要地区软件业务收入
- 三、2015-2019年主要省市软件业务收入

第三节2015-2019年软件产品收入情况

- 一、2015-2019年全国软件产品收入
- 二、2015-2019年主要地区软件产品收入
- 三、2015-2019年主要省市软件产品收入

第四节2015-2019年信息技术服务收入情况

- 一、2015-2019年全国信息技术服务收入
- 二、2015-2019年主要地区信息技术服务收入
- 三、2015-2019年主要省市信息技术服务收入

第五节2015-2019年运营服务收入情况

- 一、2015-2019年全国运营服务收入
- 二、2015-2019年主要地区运营服务收入

三、2015-2019年主要省市运营服务收入

第六节2015-2019年嵌入式系统软件收入情况

一、2015-2019年全国嵌入式系统软件收入

二、2015-2019年主要地区嵌入式系统软件收入

三、2015-2019年主要省市嵌入式系统软件收入

第七节2015-2019年IC设计收入情况

一、2015-2019年全国IC设计收入

二、2015-2019年主要地区IC设计收入

三、2015-2019年主要省市IC设计收入

第六章我国软件服务外包市场现状及趋势分析

第一节我国软件外包市场发展现状分析

一、软件外包市场政策分析

二、软件外包市场规模分析

三、软件外包区域发展情况

四、我国离岸软件外包业务发展策略

第二节我国承接国际软件外包主要经营模式

一、跨国公司在我国设立的软件研发机构

二、跨国软件公司在我国设立的市场开拓机构

三、我国本土纯粹的国际软件外包企业

四、我国本土研发型的软件外包企业

第三节我国承接国际软件外包的需求要素

一、直接经济贡献

二、创造就业机会

三、产生技术外溢效应

四、形成产业集群

五、培育国内软件市场等外部性效应

第四节我国承接国际软件外包的制约因素

一、政府财税支持政策定位不明确

二、知识产权保护力度还欠缺

三、高端人才依然比较紧缺

四、行业协会发展服务能力有待提高

五、融资环境需要改善

第五节我国承接国际软件外包政策建议

一、有针对性的提供财税支持

二、完善知识产权保护体系

三、进一步加大人才储备

四、提高行业协会的服务能力

五、创造条件协助企业开拓市场

第六节我国软件服务外包市场发展趋势

一、由简单编码向大型整体外包项目发展

二、项目利润率逐渐提高

三、多样化渠道构建多层次合作平台

四、项目质量和准时交付成为用户核心需求

第七节我国软件服务外包市场发展预测

一、软件外包服务市场供给预测分析

二、软件外包服务竞争格局预测分析

三、软件外包服务市场规模预测分析

四、软件外包服务市场盈利预测分析

第三部分市场全景调研

第七章我国软件细分市场分析及预测

第一节中国软件行业细分市场结构分析

一、软件行业市场结构现状分析

二、软件行业细分结构特征分析

三、软件行业细分市场发展概况

四、软件行业市场结构变化趋势

第二节主流系统软件市场分析及预测

一、操作系统市场分析

二、数据库软件市场分析

三、网络管理软件市场分析

四、中间件市场发展情况分析

第三节安全及防病毒软件市场分析及预测

一、安全及防病毒软件市场规模

二、安全及防病毒软件市场结构

三、中国信息安全威胁分析

四、国内计算机病毒疫情分析

五、国内网络安全漏洞分析

六、安全及防病毒软件市场格局

七、2020-2025年安全及防病毒软件市场发展趋势

第四节管理软件产品市场分析及预测

- 一、管理软件市场发展现状
- 二、管理软件市场规模分析
- 三、管理软件竞争格局分析
- 四、管理软件细分市场发展情况
 - 1、ERP市场发展情况
 - 2、HR市场发展情况
 - 3、SCM市场发展情况
 - 4、OA市场发展情况
 - 5、CRM市场发展情况
- 五、管理软件市场潜力分析
- 六、2020-2025年管理软件发展趋势分析

第五节办公软件市场分析及预测

- 一、办公软件市场规模分析
- 二、办公软件市场占有率分析
- 三、办公软件市场竞争情况
- 四、2020-2025年办公软件应用市场发展趋势

第六节财务软件市场分析及预测

- 一、财务软件市场发展现状分析
- 二、中小企业财务软件主要需求分析
- 三、“财税一体化”软件分析
- 四、2020-2025年财务软件市场发展趋势分析

第七节开源软件市场分析及预测

- 一、全球开源软件市场规模分析
- 二、开源软件主要盈利方式分析
- 三、开源软件发展现状及趋势
- 四、国内开源软件发展制约因素
- 五、2020-2025年全球开源软件发展趋势

第八节嵌入式软件市场分析及预测

- 一、嵌入式软件市场发展现状
- 二、嵌入式软件市场规模分析
- 三、嵌入式软件存在问题分析
- 四、2020-2025年嵌入式软件市场发展趋势

第九节教育软件市场分析及预测

- 一、中国教育信息化发展分析

- 二、教育软件市场运行形势
- 三、教育软件市场供需分析
- 四、教育软件细分产品分析
- 五、2020-2025年教育软件市场发展趋势
- 第十节行业软件市场分析及预测
 - 一、电力行业软件市场分析及预测
 - 二、金融行业软件市场分析及预测
 - 三、医疗行业软件市场分析及预测
 - 四、电信行业软件市场分析及预测
 - 五、物联网应用软件市场分析及预测
 - 六、智能交通软件市场分析及预测

第八章我国移动智能终端软件市场分析

第一节移动智能终端软件发展情况

- 一、移动智能终端软件发展背景
 - 1、我国移动话联网市场用户规模
 - 2、我国移动互联网市场规模
 - 3、我国移动智能终端产品市场规模
 - 4、新兴移动智能终端领域分析
 - 二、移动智能终端软件市场现状
 - 1、移动智能终端软件市场规模
 - 2、移动智能终端软件市场格局
 - 3、移动智能终端软件类型结构
 - 三、移动终端操作系统分析
 - 1、移动终端操作系统格局分析
 - 2、主流移动终端操作系统对比
 - 四、移动终端操作软件特点分析
 - 五、移动终端操作软件投融资分析
 - 1、移动终端操作软件投资价值分析
 - 2、移动终端操作软件融资情况分析
 - 3、移动应用软件领域企业估值方法
 - 4、移动应用软件领域投资风险分析
 - 六、移动终端操作软件市场前景分析
- ### 第二节移动终端游戏市场分析
- 一、移动游戏发展阶段

二、移动游戏发展情况

1、移动游戏发展现状

2、移动游戏市场规模

三、移动游戏市场分析

1、对个人用户而言

2、对行业参与者而言

四、移动游戏细分市场发展分析

1、移动单机游戏发展状况

2、移动网络游戏发展状况

五、移动游戏研发市场竞争格局

六、移动游戏渠道市场分析

七、移动游戏运营平台实力分析

八、推动移动游戏厂商发展的主要因素

1、推动厂商发展的主要资源

2、推动厂商发展的主要能力

九、中国移动游戏发行市场概述

1、中国移动游戏发行市场概述

2、中国移动游戏发行市场特点

3、中国移动游戏海外发行情况

4、中国移动游戏发行市场竞争格局

5、中国移动游戏发行市场用户竞争格局

6、中国移动游戏发行商实力矩阵

7、推动厂商发展的主要资源

8、推动厂商发展的主要能力

十、移动游戏资本运作情况

十一、移动游戏市场趋势分析

1、移动游戏行业发展趋势

2、移动游戏发展变革趋势

十二、移动游戏市场前景预测

第三节移动阅读软件市场分析

一、移动阅读软件发展背景

二、移动阅读软件产业链分析

三、移动阅读软件市场现状

1、移动阅读软件市场概况

2、移动阅读软件市场规模

3、移动阅读软件市场结构

4、移动有声阅读市场发展

四、移动阅读软件需求特点

五、移动阅读软件用户调查分析

六、主流移动阅读软件对比分析

七、移动阅读软件发展存在的问题

八、移动阅读软件发展前景预测

第四节移动社交软件市场分析

一、移动社交软件发展现状

二、移动社交软件发展方向

三、移动社交软件商业模式分析

四、移动社交软件收入分析

1、移动社交软件收入构成

2、移动社交广告用户认可度

五、移动社交软件市场格局

1、下载量排行分析

2、评分排行分析

六、移动社交软件用户调查分析

1、用户活跃时间分析

2、用户年龄分布

3、各功能使用率

七、移动社交软件发展方向

第五节其他移动智能终端软件类型市场分析

一、移动生活软件市场分析

二、打车软件市场分析

1、打车软件的概述

2、打车软件市场的发展历程

3、打车软件市场规模

4、打车软件补贴情况分析

6、我国打车软件市场格局

7、我国打车软件融资情况

8、打车软件需求矛盾分析

9、打车软件区域分布特点

10、打车软件发展存在的问题和对策

11、打车软件市场前景分析

三、移动安全软件市场分析

第九章我国软件行业营销趋势及策略分析

第一节软件行业销售渠道模式分析

一、分公司加代理商的模式

二、完全代理销售模式

三、软件渠道发展探讨

第二节软件行业销售渠道建设分析

一、环境因素分析

二、制定渠道建设目标

三、确定渠道结构

四、制定渠道政策

五、渠道管理与维护

第三节软件企业产品营销现状分析

一、软件企业产品营销现状

二、软件企业产品营销问题

第四节软件企业产品目标市场分析

一、软件产品目标市场选择

二、软件产品市场定位分析

第五节软件企业产品营销策略分析

一、渠道策略

二、价格策略

三、品牌策略

四、服务策略

五、拓销策略

六、产品策略

七、试用策略

八、升级策略

九、公关策略

十、培训策略

第四部分竞争格局分析

第十章软件行业重点软件聚集区分析

第一节软件行业区域发展分析

一、软件行业区域分布概况

二、软件行业城市竞争力情况

第二节主要软件聚集区发展情况

一、北京中关村软件园

- 1、园区发展概况
- 2、园区软件政策
- 3、园区发展规划
- 4、园区人才发展情况
- 5、园区发展动态

二、上海浦东软件园

- 1、园区发展概况
- 2、园区软件政策
- 3、园区所获荣誉、资质
- 4、园区发展动态

三、武汉光谷软件园

- 1、园区发展概况
- 2、园区软件政策
- 3、园区发展动态

四、大连软件园

- 1、园区发展概况
- 2、园区软件政策
- 3、园区经营情况
- 4、园区发展动态

五、西安软件园

- 1、园区发展概况
- 2、园区产业特色
- 3、园区发展定位及方向
- 4、园区发展现状
- 5、园区发展规划
- 6、园区发展动态

第三节行业软件聚集区发展情况

第十一章2020-2025年软件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、软件行业竞争结构分析
- 二、软件行业企业间竞争格局分析

三、软件行业集中度分析

四、软件行业SWOT分析

第二节中国软件行业竞争格局综述

一、管理软件市场竞争格局

1、本土品牌超越国际品牌

2、品牌集中度大幅提高

二、高端软件市场竞争格局

1、中外高端软件巨头竞争激烈

2、国外高端软件厂商仍占优势地位

三、通用软件市场竞争格局

1、国外品牌垄断整体市场

2、国产杀毒软件品牌凸显优势

四、中国软件百强及特点

1、软件百强概况

2、软件百强特点

第三节软件正盗版竞争分析

一、中国企业软件正版化进程

1、软件正版化进展顺利

2、“剑网行动”扩展到网络销售平台

二、中国软件业盗版现状分析

1、软件分类盗版数量

2、软件分类数量盗版率

3、数量盗版率总体情况

4、盗版软件经济损失

5、软件价值盗版率

三、正盗版软件竞争情况

1、正版软件单机安装数量上升

2、盗版行为出现结构性变化

3、软件用户结构趋于复杂化

第四节2020-2025年软件市场竞争策略分析

一、市场渗透策略

二、市场开发策略

三、客户定位策略

四、交叉销售策略

第十二章软件行业领先企业经营分析

第一节中国软件企业总体发展状况分析

一、软件企业类型及品牌创新

二、软件企业国际竞争力分析

三、软件行业企业排名分析

第二节中国领先软件企业经营形势分析

一、中国软件与技术服务股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业主要软件产品

3、企业经营指标分析

4、企业经营优势分析

二、用友网络科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业主要软件产品

3、企业经营指标分析

4、企业技术优势分析

三、浙大网新科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业主要软件产品

3、企业经营指标分析

4、企业人才队伍分析

四、上海海隆软件股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业主要软件产品

3、企业经营指标分析

4、企业人才结构分析

五、北京神州泰岳软件股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业主要软件产品

3、企业经营指标分析

4、企业主要客户分析

六、北京久其软件股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业主要软件产品

3、企业经营指标分析

4、企业营销网络分析

第五部分发展前景展望

第十三章2020-2025年软件行业前景及趋势预测

第一节“十三五”软件和信息技术服务业发展预测

一、软件和信息技术服务业“十二五”成果

二、软件行业“十三五”规划编制进程

三、软件行业“十三五”规划编制方向

四、软件行业“十三五”规划目标预测

第二节2020-2025年软件市场发展前景

一、2020-2025年软件市场发展潜力分析

二、2020-2025年软件市场发展前景展望

三、2020-2025年软件细分行业发展前景

第三节2020-2025年软件市场发展趋势预测

一、2020-2025年软件行业发展趋势

1、软件行业网络化发展趋势

2、软件行业服务化发展趋势

3、软件行业智能化发展趋势

4、软件行业平台化发展趋势

5、软件行业融合化发展趋势

二、2020-2025年软件行业市场规模预测

三、2020-2025年软件行业应用趋势预测

四、2020-2025年细分市场发展趋势预测

第四节2020-2025年中国软件行业规模预测

一、2020-2025年软件业务收入预测

二、2020-2025年软件产品收入预测

三、2020-2025年信息技术服务收入预测

四、2020-2025年嵌入式系统软件收入预测

五、2020-2025年软件行业领域需求产品市场格局预测

第六部分发展战略研究

第十四章2020-2025年软件行业投资价值评估分析

第一节软件行业投资特性分析

一、软件行业进入壁垒分析

1、技术和经验壁垒

2、营销网络壁垒

3、客户忠诚度壁垒

4、人才和资金壁垒

二、软件行业盈利因素分析

三、软件行业盈利模式分析

第二节2020-2025年软件行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第三节软件行业投融资环境分析

一、中国整体信贷环境变化

1、存款准备金率变化

2、利率变化

3、新增信贷变化

二、软件金融政策支持情况

第四节2020-2025年软件行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

二、产业发展的空白点分析

三、投资回报率比较高的投资方向

四、新进入者应注意的障碍因素

第十五章2020-2025年软件行业投资机会与风险

第一节软件行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、软件行业投资现状

第二节软件行业投资机会分析

一、地理信息产业

二、医疗信息化

三、税务信息化

第三节软件行业投资风险分析

一、技术风险

二、知识产权风险

第四节软件行业投资兼并与重组分析

一、软件行业投资兼并与重组概况

二、国际软件企业投资兼并与重组

三、国内软件企业投资兼并与重组

1、政策普惠转向大企业

2、并购重组常态化

3、未来并购热点企业

第五节软件行业投资建议

一、国内市场

二、重点发展软件外包服务

三、全面走向国际市场

第十六章2020-2025年软件行业面临的困境及对策

第一节 2019年软件行业面临的困境

一、缺乏自主核心技术

二、软件企业规模偏小

三、软件投资环境有待改善

第二节中国软件行业存在的问题及对策

一、中国软件行业存在的问题

1、软件出口业务不振

2、软件利润空间萎缩

3、软件核心技术缺乏

4、软件恶性竞争频繁

二、软件行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

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

第三节中国软件市场发展突破困境的对策

一、建立合作型的技术创新机制

二、促进企业规模化和国际化发展

三、创造良好的产业投资环境

第十七章软件行业发展战略研究

第一节软件行业发展战略研究

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

第二节对我国软件品牌的战略思考

一、软件品牌的重要性

二、软件实施品牌战略的意义

三、软件企业品牌的现状分析

四、我国软件企业的品牌战略

五、软件品牌战略管理的策略

第三节软件经营策略分析

一、软件市场细分策略

二、软件市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、软件新产品差异化战略

第四节软件行业投资战略研究

一、2020-2025年软件行业投资战略

二、2020-2025年细分行业投资战略

图表目录：

图表：2015-2019年软件业占电子信息产业的比重

图表：2019年电子信息制造业主要产品产量

图表：软件行业主要政策法规列表

图表：2019年人口数及其构成

图表：2015-2019年城镇新增就业人数

图表：2015-2019年全员劳动生产率

图表：2015-2019年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2015-2019年研究与实验发展经费支出

图表：2019年专利申请受理、授权和有效专利情况

图表：2015-2019年中国城镇化进程

图表：2019年软件行业专利申请量

图表：全球软件产业链价值分布

图表：全球软件市场商业模式创新趋势

图表：软件产品提供商向价值链下游整合

图表：中国软件行业发展历程

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/505362.html>