



艾凯咨询
ICAN Consulting

2011-2015年中国风电变流器市场需求预测与投资策略研究报告

一、调研说明

《2011-2015年中国风电变流器市场需求预测与投资策略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/170909.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

艾凯数据研究中心是专业和专注的产业研究机构，拥有多年的产业研究、市场研究、市场调研、行业研究及项目咨询的专业经验，是中国市场领先的研究报告和竞争情报提供商。网站每天更新大量行业分析报告、图表资料、投资情报、竞争情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利。我们与国内各大数据源，（包括国家统计局、国家信息中心、国家海关总署、地方政府机构、行业协会等权威机构）建立战略合作关系，保障准确、权威、可靠的数据信息服务。 本报告为艾凯数据研究中心原创，近期我公司发现一些不良公司及个人将本公司的报告目录原样或改头换面后挂在其网站或一些博客网站进行宣传销售，对不明情况的客户进行欺诈。本产业研究中心郑重声明：本报告为我单位原创,为确保您所购买报告的准确、真实、权威，请直接从本中心购买，我单位没有开展其它代理销售渠道，敬请识别，谨防上当受骗！

第一章 2010年全球风电变流器市场运行态势分析

第一节 2010年全球风力发电产业运行概况

- 一、全球风电产业持续增长
- 二、风力发电的资源与成本
- 三、世界各国积极推进风电发展

第二节 2010年全球风电变流器市场透析

- 一、全球新增风电装机容量增长速度迅猛
- 二、全球风电设备制造业渐成热门产业
- 三、全球风电装机供给与需求状况
- 四、全球风电变流器品牌市场动态分析

第三节 2011-2015年中国风电变注器新趋势探析

第二章 2010年中国风电变流器行业市场发展环境解析

第一节 2010年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、中国风电设备产业经济指标分析
- 三、消费价格指数分析
- 四、城乡居民收入分析
- 五、社会消费品零售总额
- 六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

第二节 2010年中国风电变流器市场政策环境分析

- 一、《促进风电产业发展实施意见》
- 二、《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》
- 三、《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》

第三节 2010年中国风电变流器市场技术环境分析

- 一、风电变流器技术概述
- 二、风电变流器生产工艺流程

第三章 2010年中国风力发电产业运行态势分析

第一节 2010年中国风电产业运行综述

- 一、中国风电产业日益走向成熟
- 二、中国风力发电在世界风电产业地位分析
- 三、国内风电企业加强对外沟通合作
- 四、国内风电市场发展常态机制的构成

第二节 2007-2010年中国风力发电情况

- 一、2006-2010年中国发电量统计
- 二、近几年中国风力发电量情况分析
- 三、风力发电量所占比重分析

第三节 2010年中国风电产业发展面临的问题及对策

- 一、风电产业繁荣发展下存在的隐忧
- 二、风电产业突破瓶颈仍有待时日
- 三、中国风电产业的发展对策
- 四、国内风电产业发展的措施建议
- 五、技术是推动风力发电发展的动力

第四章 2010年中国风电设备业运行新格局分析

第一节 2010年中国风电设备行业发展现状分析

- 一、我国将取消风电设备特许权
- 二、取消风电设备国产化率影响分析
- 三、风电设备在"过剩"中寻求突破
- 四、中国风电设备自主化率已达86%

五、中国风电设备制造迈向自主创新之路

六、风电设备行业面临巨大的发展机遇

第二节 2010年中国风电设备产业面临的问题分析

一、中国风电设备制造业体系构建尚不健全

二、我国风电设备面临产业化难题

三、风电设备制造业引众公司折腰

第三节 2010年中国风电设备制造业的发展分析

一、风力发电现状

二、风电设备制造业的现状和发展趋势

三、风电机组技术的现状和发展趋势

第四节 2010年中国风电设备制造企业的优势分析

第五节 2010年中国风电设备国产化分析

一、国产风电设备突围

二、我国风电设备国产化发展之路

三、风电设备国产化前景看好

四、自主创新是国产化的必由之路

第五章 2006-2010年中国风电变流器制造行业主要数据监测分析（3921）

第一节 2006-2010年8月份中国风电变流器制造行业规模分析

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 2010年8月份中国风电变流器制造行业结构分析

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 2006-2010年8月份中国风电变流器制造行业产值分析

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 2006-2010年8月份中国风电变流器制造行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2006-2010年8月份中国风电变流器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

第六章 2006-2010年中国发电机组产量统计分析

第一节 2006-2009年全国发电机组产量分析

第二节 2010年1-8月全国及主要省份发电机组产量分析

第三节 2010年1-8月发电机组产量集中度分析

第七章 2010年中国风电变流器市场运行态势分析

第一节 2010年中国风电变流器行业动态分析

一、风电变流器及控制系统标准工作组会议召开

二、新风光电子风电变流器获表彰取得4项国家专利

第二节 2010年中国风电变流器产业现状综述

一、变流器的国产化还处于起步阶段

二、变流器在变速恒频型风电装置中应用的主流的技术方案

1、双馈型

2、直驱型

三、变流器行业发展的技术门槛

四、我国大功率直驱风力发电变流器实现国产化

第三节 2010年中国风电变流器市场分析

一、2010年中国风电装机情况

二、国内风电变流器生产情况

三、风电变流器市场规模迅速增大

四、风电变流器市场需求情况

五、风力发电机组设备国产化率

第八章 2006-2009年中国风电变流器进出口数据监测分析（85044099）

第一节 2006-2009年中国风电变流器进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2006-2009年中国风电变流器出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2006-2009年中国风电变流器进出口平均单价分析

第四节 2006-2009年中国风电变流器进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第九章 2010年中国风电变流器市场竞争分析

第一节 2010年中国风电变流器总况

一、国外风电变流器品牌垄断

二、风电变流器技术竞争

第二节 2010年中国风电变流器产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 2011-2015年中国风电变流器竞争趋势分析

第十章 2010年风电变流器国际巨头企业运行浅析

第一节 维斯塔斯

第二节 西门子

第三节 ABB（瑞士 ACS-LC ACS-型变流器）

第四节 Converteam科孚德机电（法国阿尔斯通 上海）

第五节 艾默生网络能源有限公司

第六节 施耐德电气

第十一章 2010年国内风电变流器领军企业关键性财务指标分析

第一节 上海海得控制系统股份有限公司（002184）

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 荣信股份（002123）

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 哈尔滨九洲电气股份有限公司（300040）

一、企业概况

二、企业风电变流器市场竞争力分析

三、企业经营状况

四、国际化发展战略

第四节 株洲南车时代（03898）

一、企业概况

二、企业风电变流器市场竞争力分析

三、企业经营状况

四、国际化发展战略

第五节 东方日立（成都）电控设备有限公司

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

第六节 合肥阳光电源有限公司（安徽）

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 许继集团（河南 拟建项目）

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 天水电气传动研究所

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 江苏大全集团（.MW永磁直驱风力发电变流器）

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

第十二章 2010年国内风电变流器下游合作主机厂商分析

第一节 新疆金风科技股份有限公司

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 东方电气股份有限公司（600875）

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 维斯塔斯风电科技（北京）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 商都牧机有限责任公司

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 沈阳风力发电装备制造基地有限公司

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

第十三章 2010年中国风电变流器产业前景预测

第一节 2011-2015年中国风力发电产业前景展望

- 一、中国风力发电市场发展潜力巨大
- 二、风电将发展成为中国第三大发电能源
- 三、风力发电将使华东能源可持续发展

第二节 2011-2015年中国风电设备行业发展趋势分析

- 一、风电设备市场前景广阔
- 二、风电设备将成我国环氧树脂行业大市场
- 三、风力发电装备制造业前景光明
- 四、国家将出台政策扶持风电设备产业

第三节 2011-2015年中国风电变流器趋势探析

- 一、国产化趋势
- 二、价格下降
- 三、功率持续增大

第四节 2011-2015年中国风电变流器市场预测分析

第十四章 2011-2015年中国风电变流器行业投资机会与风险分析

第一节 近几年国内风电设备投资状况分析

第二节 2011-2015年中国风电变流器行业投资概况

- 一、国家关于风力发电科技支撑计划项目
- 二、风电机组控制系统及变流器的研发及产业化方面资金投入
- 三、中国风电产业掀起投资热潮

第三节 2011-2015年中国风电设备投资机会分析

- 一、全球风电投资已步入繁荣时代
- 二、国内风电企业百舸争流，产业瓶颈急需突破
- 三、寻找投资价值凸显类风电企业
- 四、重点公司投资亮点及评级
- 五、行业发展面临主要风险

第四节 2011-2015年中国风电产业投资风险

- 一、风力发电发展潜藏的危机
- 二、风电初级阶段市场存在巨大风险
- 三、风电投资热遭遇定价掣肘
- 四、中国风电企业无序开发值得警惕

第五节 新能源战略对风电设备投资的影响分析

第六节 专家投资建议

图表目录：

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民银行利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2006-2010年8月份中国风电变流器制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年8月份中国风电变流器制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年8月份中国风电变流器制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2006-2010年8月份中国风电变流器制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2010年中国风电变流器制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2010年中国风电变流器制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2010年中国风电变流器制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2010年中国风电变流器制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2006-2010年8月份中国风电变流器制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国风电变流器制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国风电变流器制造出口交货值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国风电变流器制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国风电变流器制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国风电变流器制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国风电变流器制造行业主要盈利能力指标分析

图表：2006-2009年全国发电机组产量分析

图表：2010年1-8月全国及主要省份发电机组产量分析

图表：2010年1-8月发电机组产量集中度分析

图表：2006-2009年中国风电变流器进口数量分析

图表：2006-2009年中国风电变流器进口金额分析

图表：2006-2009年中国风电变流器出口数量分析

图表：2006-2009年中国风电变流器出口金额分析

图表：2006-2009年中国风电变流器进出口平均单价分析

图表：2006-2009年中国风电变流器进口国家及地区分析

图表：2006-2009年中国风电变流器出口国家及地区分析

图表：上海海得控制系统股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海海得控制系统股份有限公司经营收入走势图

图表：上海海得控制系统股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海海得控制系统股份有限公司负债情况图

图表：上海海得控制系统股份有限公司负债指标走势图

图表：上海海得控制系统股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海海得控制系统股份有限公司成长能力指标走势图

图表：荣信股份主要经济指标走势图

图表：荣信股份经营收入走势图

图表：荣信股份盈利指标走势图

图表：荣信股份负债情况图

图表：荣信股份负债指标走势图

图表：荣信股份运营能力指标走势图

图表：荣信股份成长能力指标走势图

图表：株洲南车时代主要经济指标走势图

图表：株洲南车时代经营收入走势图

图表：株洲南车时代盈利指标走势图

图表：株洲南车时代负债情况图

图表：株洲南车时代负债指标走势图

图表：株洲南车时代运营能力指标走势图

图表：株洲南车时代成长能力指标走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司主要经济指标走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司经营收入走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司盈利指标走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司负债情况图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司负债指标走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司运营能力指标走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司成长能力指标走势图

图表：合肥阳光电源有限公司主要经济指标走势图

图表：合肥阳光电源有限公司经营收入走势图

图表：合肥阳光电源有限公司盈利指标走势图

图表：合肥阳光电源有限公司负债情况图

图表：合肥阳光电源有限公司负债指标走势图

图表：合肥阳光电源有限公司运营能力指标走势图

图表：合肥阳光电源有限公司成长能力指标走势图

图表：许继集团主要经济指标走势图

图表：许继集团经营收入走势图

图表：许继集团盈利指标走势图

图表：许继集团负债情况图

图表：许继集团负债指标走势图

图表：许继集团运营能力指标走势图

图表：许继集团成长能力指标走势图

图表：天水电气传动研究所主要经济指标走势图

图表：天水电气传动研究所经营收入走势图

图表：天水电气传动研究所盈利指标走势图

图表：天水电气传动研究所负债情况图

图表：天水电气传动研究所负债指标走势图

图表：天水电气传动研究所运营能力指标走势图

图表：天水电气传动研究所成长能力指标走势图

图表：江苏大全集团主要经济指标走势图

图表：江苏大全集团经营收入走势图

图表：江苏大全集团盈利指标走势图

图表：江苏大全集团负债情况图

图表：江苏大全集团负债指标走势图

图表：江苏大全集团运营能力指标走势图

图表：江苏大全集团成长能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债情况图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：东方电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：东方电气股份有限公司经营收入走势图

图表：东方电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：东方电气股份有限公司负债情况图

图表：东方电气股份有限公司负债指标走势图

图表：东方电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：东方电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司主要经济指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司经营收入走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司盈利指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司负债情况图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司负债指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司运营能力指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司成长能力指标走势图

艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国风电变流器市场需求预测与投资策略研究报告》，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。

图表：商都牧机有限责任公司主要经济指标走势图

图表：商都牧机有限责任公司经营收入走势图

图表：商都牧机有限责任公司盈利指标走势图

图表：商都牧机有限责任公司负债情况图

图表：商都牧机有限责任公司负债指标走势图

图表：商都牧机有限责任公司运营能力指标走势图

图表：商都牧机有限责任公司成长能力指标走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司主要经济指标走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司经营收入走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司盈利指标走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司负债情况图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司负债指标走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司运营能力指标走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/170909.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。