



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年蜂窝纸板市场供需 预测与投资战略研究报告

一、调研说明

《2012-2016年蜂窝纸板市场供需预测与投资战略研究报告》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/211146.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

蜂窝纸板走进人们生活的各个角落，它的发展前景也是厂家所看好的，最终会登上更大的环保舞台绽放自己的光彩！

由于我国正在成为全世界的来料加工厂和产品制造业中心，各种包装材料将会得到长足的发展，尤其是环保、节能、节约资源型包装材料，更是受到国家和世界各国、特别是发达国家的欢迎和鼓励，并且，在我国加入WTO以后，由于越来越多的产品将在中国制造，正常的关税壁垒减少了，但可以预见西方国家将更多的以技术壁垒的形式对我国的产品提出更高的技术要求。1998年以来美国、欧盟对我国木制包装材料的限制，以及2002年欧盟通过新环保法案对包装废弃物的回收再生率提高到65%，均反映出世界市场对新型、节能环保材料的迫切需要和期盼，这无疑为蜂窝纸板的发展创造了良好的机遇和发展空间。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年蜂窝纸板市场供需预测与投资战略研究报告》共十四章。首先介绍了蜂窝纸板产业相关概述、中国蜂窝纸板行业市场发展环境等，接着分析了中国蜂窝纸板行业市场运行的现状，然后介绍了中国蜂窝纸板市场竞争格局。随后，报告对中国蜂窝纸板做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国蜂窝纸板行业发展趋势与投资预测。您若想对蜂窝纸板产业有个系统的了解或者想投资蜂窝纸板行业，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家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。

第一章 蜂窝纸板产业相关概述

第一节 纸包装产业概述

一、绿色包装设计绿意义和必要性

二、纸包装业的技术分析

三、纸包装应用领域延伸

第二节 蜂窝纸板——新型绿色包装材料

第三节 蜂窝纸板特性及发展优势

第四节 蜂窝纸板推广及应用

第五节 瓦楞纸板和蜂窝纸板的性能比较

第六节 蜂窝纸板回收再利用情况

第二章 2012年世界蜂窝纸板行业整体运营状况分析

第一节 2012年世界蜂窝纸板产业运行环境浅析

- 一、全球经济低迷影响世界包装产业
- 二、世界纸业包装业并购总额缩减
- 三、全球包装市场纸类包装材料所占比例
- 四、国外包装业中可再生材料的应用
- 五、国外包装产业向"全部自动化"演进

第二节 2012年世界蜂窝纸板行业市场发展格局

- 一、世界纸箱业迎来行业迎来大变革
- 二、亚洲纸箱业重心正在向中国转移
- 三、世界蜂窝纸市场运行情况
- 四、发达国家加大在研制蜂窝纸板生产设备及技术方面投

第三节 2012年全球蜂窝纸板重点市场运行分析

- 一、荷兰
- 二、美国
- 三、日本

第四节 2012-2016年世界蜂窝纸板行业发展趋势分析

第三章 2012年中国蜂窝纸板行业市场发展环境解析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012年中国蜂窝纸板市场政策环境分析

- 一、轻工业振兴规划有利包装印刷业
- 二、包装纸箱检验标准
- 三、中国包装印刷行业公约
- 四、相关国家标准行业标准
- 五、《我国绿色包装工业发展对策与规划研究》

第三节 2012年中国蜂窝纸板市场技术环境分析

- 一、纸包装容器CAD技术
- 二、纸包装印刷技术

第四节 2012年中国蜂窝纸板市场社会环境分析

第四章 2012年中国纸包装产业运行新形势透析

第一节 2012年中国纸包装业动态分析

- 一、太阳纸业四项专利获授权
- 二、利乐推出全新无菌纸包装“利乐晶”
- 三、纸包装工业瓦楞纸箱彩盒专业展开幕
- 四、纸包装、容器抽查情况分析

第二节 2012年中国纸包装产业现状综述

- 一、纸包装业也步入QS认证时代
- 二、自身优势助推微型瓦楞纸版包装风靡市场
- 三、环保标准规范造纸包装业发展
- 四、纸包装行业的印刷与环保现状分析
- 五、金融风暴冲击我国纸包装业

第三节 2012年中国主要地区纸包装业运行分析

- 一、大珠三角纸箱包装业的发展
- 二、湖北省广水市造纸包装工业发展迅猛
- 三、温州纸制品包装业运行分析
- 四、杭州纸包装企业联手合作度危机

第四节 2012年中国纸包装产业热点问题探讨

- 一、纸包装工业结构比例失调
- 二、纸箱包装的生产过剩与浪费问题
- 三、纸包装工业区域发展失调
- 四、纸包装生产的安全隐患

第五章 2012年中国蜂窝纸板行业市场运行态势剖析

第一节 2012年中国蜂窝纸板产业运行状况分析

- 一、蜂窝纸板产业特性分析
- 二、我国蜂窝纸产业有待升级
- 三、蜂窝纸板产业后劲十足
- 四、蜂窝纸板技术日臻完善
- 五、我国纸蜂窝制品的生产和应用仍处于起步和发展阶段

第二节 2012年中国蜂窝纸板市场运行状况分析

一、我国首条出口欧洲的蜂窝纸板线在景德镇启运

二、蜂窝纸抢填绿色包装市场缺口

第三节 2012年中国蜂窝纸设备市场动态

一、富祥机械全力打造蜂窝王牌设备

二、正祥机械加大投资力度全力打造蜂窝纸板设备

三、我国蜂窝纸板生产线与国外先进设备差距

第四节 2012年中国蜂窝纸板业发展面临的挑战

一、企业规模小竞争能力差

二、设备整体性能上还有差距

三、材料质量标准过低

四、经营服务意识差

五、缺乏团队精神

第六章 2009-2011年中国蜂窝纸板制造行业数据监测分析

第一节 2009-2011年中国蜂窝纸板制造行业总体数据分析

一、2009年中国蜂窝纸板制造行业全部企业数据分析

二、2010年中国蜂窝纸板制造行业全部企业数据分析

三、2011年中国蜂窝纸板制造行业全部企业数据分析

第二节 2009-2011年中国蜂窝纸板制造行业不同规模企业数据分析

一、2009年中国蜂窝纸板制造行业不同规模企业数据分析

二、2010年中国蜂窝纸板制造行业不同规模企业数据分析

三、2011年中国蜂窝纸板制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2009-2011年中国蜂窝纸板制造行业不同所有制企业数据分析

一、2009年中国蜂窝纸板制造行业不同所有制企业数据分析

二、2010年中国蜂窝纸板制造行业不同所有制企业数据分析

三、2011年中国蜂窝纸板制造行业不同所有制企业数据分析

第七章 2009-2012年中国蜂窝纸板相关产量数据统计分析

第一节 2009-2011年中国箱纸板产量数据分析

一、2009-2011年箱纸板产量数据分析

二、2009-2011年箱纸板重点省市数据分析

第二节 2012年中国箱纸板产量数据分析

一、2012年全国箱纸板产量数据分析

二、2012年箱纸板重点省市数据分析

第三节 2012年中国箱纸板产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第八章 2012年中国蜂窝纸板市场应用状况透析

第一节 蜂窝纸板及制品的应用方式

一、用作缓冲衬垫

二、用作托盘

三、用作包装箱

四、用作角撑、护棱等附件

第二节 2012年中国蜂窝纸板在家电包装应用透析

一、蜂窝纸板走俏于我国的家电包装

二、我国的家电包装对蜂窝纸板重点需求企业分析

1、格力电器

2、科龙空调

3、奥克斯公司

4、海尔

5、澳柯玛

6、长虹

7、其它

第三节 蜂窝纸板在电子信息产品上的应用

一、蜂窝纸板在电子信息产品应用现状

二、电子信息产业拉动蜂窝纸板提速发展

第四节 蜂窝纸板在建筑方面的应用

第五节 蜂窝纸板在殡葬业方面的应用

第六节 蜂窝纸板在农业方面的应用

第九章 2012年中国蜂窝纸板市场竞争格局透析

第一节 2012年中国纸包装材料产业竞争总况

- 一、禁鲜后纸包装市场竞争转向前台
- 二、纸张包装行业竞争激烈 延展产品开拓增值新领域
- 三、国际纸业拉三元加盟 包装竞争搅热乳品大战
- 四、纸质包装材料与塑料包装材料的竞争仍将继续

第二节 2012年中国蜂窝纸板行业竞争现状

- 一、蜂窝纸板市场竞争优势透析
- 二、蜂窝纸加国工艺竞争分析
- 三、蜂窝纸板价格、成本竞争

第三节 2012年中国蜂窝纸板行业集中度分析

- 一、区域集中度分析
- 二、市场集中度分析

第四节 2012-2016年中国蜂窝纸板行业竞争趋势分析

第十章 2012年中国蜂窝纸板可替代产品竞争分析——瓦楞纸板

第一节 瓦楞纸板相关概述

- 一、瓦楞纸板的主要特点
- 二、瓦楞纸板和蜂窝纸板的性能比较

第二节 2009-2012年中国瓦楞纸箱产量数据统计分析

- 一、2009-2011年中国瓦楞纸箱产量数据分析
- 二、2012年中国瓦楞纸箱产量数据分析
- 三、2012年中国瓦楞纸箱产量增长性分析

第三节 2012年中国瓦楞纸箱市场动态分析

- 一、瓦楞纸板包装的多元化发展
- 二、中国将成为亚洲瓦楞纸箱生产销售领导者
- 三、中国瓦楞纸箱销售情况分析
- 四、2012年中国瓦楞纸箱重点市场应用透析

- 1、日化行业瓦楞纸箱应用及建议
- 2、瓦楞纸箱应用于水果包装业探析

第四节 2006-2011年中国瓦楞纸板及制品进出口数据分析

- 一、2006-2011年中国瓦楞纸或纸板制的箱、盒、匣进出口数据统计情况（48191000）
- 二、2006-2011年中国瓦楞纸及纸板进出口数据统计情况（48081000）

第五节 2012-2016年中国瓦楞纸板及制品前景预测及对蜂窝纸板影响分析

第十一章 2012年中国蜂窝纸优势企业竞争力及关键性数据分析

第一节 泰州市茂华蜂窝纸制品厂

- 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 泰州市顺达纸制品有限公司

- 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

第三节 贵州天南实业有限公司

- 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

第四节 上海沪一蜂窝纸芯制造厂

- 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 武汉市惠美庄纸品有限公司

- 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

第六节 重庆市渝津纸业有限责任公司

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

第七节 厦门市杏林龙山包装有限公司

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 东莞市丽虹蜂窝纸制品有限公司

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

第九节 惠美庄（巢湖）纸品有限公司

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

第十节 大连应达彼汗科技有限公司

- 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

第十二章 2012年中国蜂窝纸板加工设备市场分析

第一节 2012年中国蜂窝纸板加工设备运行总况

- 一、蜂窝纸板加工设备市场规模分析
- 二、中国在研制蜂窝纸板生产设备及技术方面投入情况
- 三、蜂窝纸板生产线与国外先进设备差距
- 四、生产设备自动化水平

第二节 2012年中国蜂窝纸板加工设备代表企业分析

- 一、荷力胜(广州)蜂窝制品有限公司
- 二、浙江华谊蜂窝机械技术有限公司

第三节 2012-2016年中国蜂窝纸板加工设备前景预测

第十三章 2012-2016年中国蜂窝纸板行业发展趋势与前景展望分析

第一节 2012-2016年中国纸包装材料行业新趋势探析

- 一、纸包装业发展趋势
- 二、包装用纸材料的发展动向
- 三、纸包装正朝着多功能性方向发展

第二节 2012-2016年中国蜂窝纸板行业发展前景分析

- 一、纸和纸板容器产业前景透析
- 二、国内蜂窝纸板应用市场前景看好

第三节 2012-2016年中国蜂窝纸板行业发展趋势分析

- 一、中国纸包装业发展趋势探析
- 二、未业蜂窝纸板发展方向
- 三、浅谈制约蜂窝纸板发展的技术

第四节 2012-2016年中国蜂窝纸板行业市场预测分析

一、蜂窝纸板供给情况预测分析

二、蜂窝纸板市场需求情况预测分析

第五节 2012-2016年中国蜂窝纸板市场盈利预测分析

第十四章 2012-2016年中国蜂窝纸板行业投资前景预测分析

第一节 2012年中国蜂窝纸板行投资概况

一、中国蜂窝纸板投资环境分析

二、中国蜂窝纸板投资特性

第二节 2012-2016年中国蜂窝纸板行业投资机会分析

一、中国纸和纸板容器产业投资潜力分析

二、蜂窝纸板市场投资吸引力分析

三、华北将成包装业的投资热点

四、蜂窝纸包装制品成为高新技术方面的投资热点

五、蜂窝纸板设备投资潜力分析

六、蜂窝纸板回收利用价值

第三节 2012-2016年中国蜂窝纸板行业投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、进退入风险

四、市场运营机制风险

第四节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：泰州市茂华蜂窝纸制品厂主要经济指标走势图

图表：泰州市茂华蜂窝纸制品厂经营收入走势图

图表：泰州市茂华蜂窝纸制品厂盈利指标走势图

图表：泰州市茂华蜂窝纸制品厂负债情况图

图表：泰州市茂华蜂窝纸制品厂负债指标走势图

图表：泰州市茂华蜂窝纸制品厂运营能力指标走势图

图表：泰州市茂华蜂窝纸制品厂成长能力指标走势图

图表：泰州市顺达纸制品有限公司主要经济指标走势图

图表：泰州市顺达纸制品有限公司经营收入走势图

图表：泰州市顺达纸制品有限公司盈利指标走势图

图表：泰州市顺达纸制品有限公司负债情况图

图表：泰州市顺达纸制品有限公司负债指标走势图

图表：泰州市顺达纸制品有限公司运营能力指标走势图

图表：泰州市顺达纸制品有限公司成长能力指标走势图

图表：贵州天南实业有限公司主要经济指标走势图

图表：贵州天南实业有限公司经营收入走势图

图表：贵州天南实业有限公司盈利指标走势图

图表：贵州天南实业有限公司负债情况图

图表：贵州天南实业有限公司负债指标走势图

图表：贵州天南实业有限公司运营能力指标走势图

图表：贵州天南实业有限公司成长能力指标走势图

图表：上海沪一蜂窝纸芯制造厂主要经济指标走势图

图表：上海沪一蜂窝纸芯制造厂经营收入走势图

图表：上海沪一蜂窝纸芯制造厂盈利指标走势图

图表：上海沪一蜂窝纸芯制造厂负债情况图

图表：上海沪一蜂窝纸芯制造厂负债指标走势图

图表：上海沪一蜂窝纸芯制造厂运营能力指标走势图

图表：上海沪一蜂窝纸芯制造厂成长能力指标走势图

图表：武汉市惠美庄纸品有限公司主要经济指标走势图

图表：武汉市惠美庄纸品有限公司经营收入走势图

图表：武汉市惠美庄纸品有限公司盈利指标走势图

图表：武汉市惠美庄纸品有限公司负债情况图

图表：武汉市惠美庄纸品有限公司负债指标走势图

图表：武汉市惠美庄纸品有限公司运营能力指标走势图

图表：武汉市惠美庄纸品有限公司成长能力指标走势图

图表：重庆市渝津纸业有限责任公司主要经济指标走势图

图表：重庆市渝津纸业有限责任公司经营收入走势图

图表：重庆市渝津纸业有限责任公司盈利指标走势图

图表：重庆市渝津纸业有限责任公司负债情况图

图表：重庆市渝津纸业有限责任公司负债指标走势图

图表：重庆市渝津纸业有限责任公司运营能力指标走势图

图表：重庆市渝津纸业有限责任公司成长能力指标走势图

图表：厦门市杏林龙山包装有限公司主要经济指标走势图

图表：厦门市杏林龙山包装有限公司经营收入走势图

图表：厦门市杏林龙山包装有限公司盈利指标走势图

图表：厦门市杏林龙山包装有限公司负债情况图

图表：厦门市杏林龙山包装有限公司负债指标走势图

图表：厦门市杏林龙山包装有限公司运营能力指标走势图

图表：厦门市杏林龙山包装有限公司成长能力指标走势图

图表：东莞市丽虹蜂窝纸制品有限公司主要经济指标走势图

图表：东莞市丽虹蜂窝纸制品有限公司经营收入走势图

图表：东莞市丽虹蜂窝纸制品有限公司盈利指标走势图

图表：东莞市丽虹蜂窝纸制品有限公司负债情况图

图表：东莞市丽虹蜂窝纸制品有限公司负债指标走势图

图表：东莞市丽虹蜂窝纸制品有限公司运营能力指标走势图

图表：东莞市丽虹蜂窝纸制品有限公司成长能力指标走势图

图表：惠美庄（巢湖）纸品有限公司主要经济指标走势图

图表：惠美庄（巢湖）纸品有限公司经营收入走势图

图表：惠美庄（巢湖）纸品有限公司盈利指标走势图

图表：惠美庄（巢湖）纸品有限公司负债情况图

图表：惠美庄（巢湖）纸品有限公司负债指标走势图

图表：惠美庄（巢湖）纸品有限公司运营能力指标走势图

图表：惠美庄（巢湖）纸品有限公司成长能力指标走势图

图表：大连应达彼汗科技有限公司主要经济指标走势图

图表：大连应达彼汗科技有限公司经营收入走势图

图表：大连应达彼汗科技有限公司盈利指标走势图

图表：大连应达彼汗科技有限公司负债情况图

图表：大连应达彼汗科技有限公司负债指标走势图

图表：大连应达彼汗科技有限公司运营能力指标走势图

图表：大连应达彼汗科技有限公司成长能力指标走势图

通过《2012-2016年蜂窝纸板市场供需预测与投资战略研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/211146.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专业提供投资咨询报告、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。