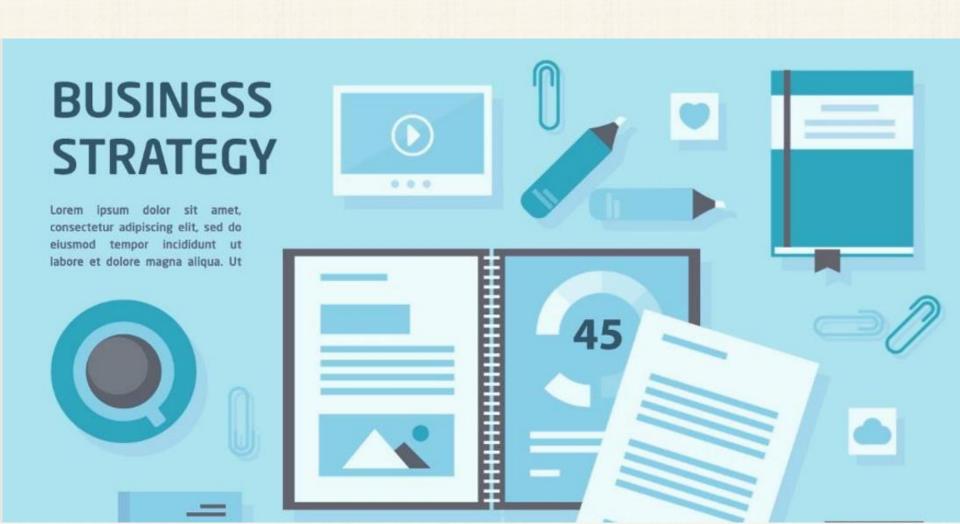


2017-2018年小米分析报告



要点总结

智能硬件与网络服务一体的互联网价格屠夫。

专注于智能硬件和电子产品研发的移动互联网公司,同时也是一家专注于高端智能手机、互联网电视以及智能家居生态链建设的创新型科技企业;

2015年,MIUI月活跃用户(米粉)超过一亿;2017年小米收入增长速度在互联网公司中排名第一

通过线下线上新零售与互联网模式,为粉丝提供硬件及支持。

公司的有三个经营分部:硬件、互联网、新零售;收入来源有四类,分别为智能手机、IoT和生活消费产品、互联网服务和其他。收入结构当中,智能手机占比最高,超过65%;成本结构当中,2018已售存货成本占比最高,合计接近80%

十亿手机出货量行业线上渗透率高,印度市场一骑绝尘。

全球和中国市场手机出货量虽然减少,但印度手机出货量高速增。智能手机销售在印度过去三年增长迅猛,实现了了10.35%的CAGR,截至2017年线上交易金额达到1166亿元,行业当前线上交易渗透率为13.3%,潜在增长空间广阔,根据艾瑞咨询预测,出货量将会在持续一段时间的下降后,迅速反弹,预计到 2023年智能手机出货量将达到15.4亿部;

市场高度集中,其中印度市场双巨头格局明显,小米占有率增长迅猛增加,超过三星成为印度市场霸主

各项业务加速增长,收入激增抢占市场,短期毛利率降低。

公司近年收入呈现高速增长态势,公司2018年实现营业收入1749.15亿元,同比增长52.60%,实现毛利221.92亿元,同比增长46.44%,其中核心业务智能手机收入维持高速增长,但毛利率有所下降。战略决策选择更高的增长率而非毛利率,来占据更高的市场份额

小米-智能硬件与网络服务一体的互联网价格屠夫

小米是一家专注于智能硬件和电子产品研发的移动互联网公司,同时也是一家专注于高端智能手机、互联网电视以及智能家居生态链建设的创新型科技企业

公司的使命是坚持做"感动人心,价格厚道"的好产品,让全球每个人都能享受科技带来的美好生活,并做出小米硬件服务利润不超过5%的承诺

2015年,MIUI月活跃用户(米粉)超过一亿;2017年小米收入增长速度在互联网公司中排名第一

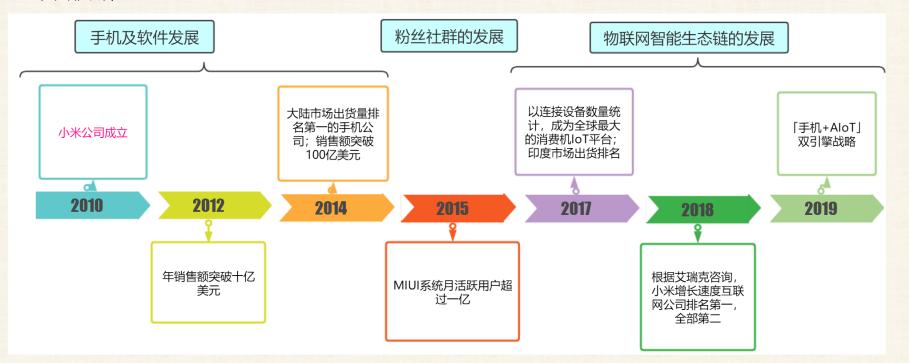


创始人, CEO

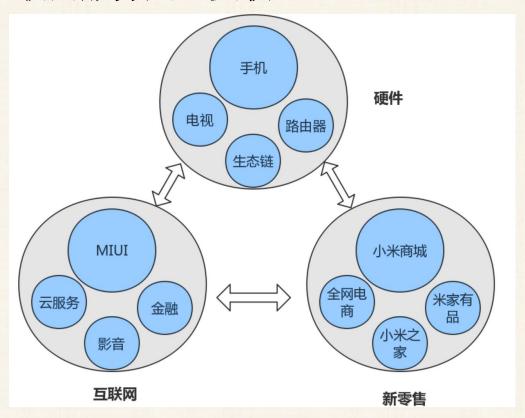
雷军在互联网行业拥有近25年的创业管理 经验

1992年参与创办金山软件,1998年-2007年出任金山软件CEO。2011年7月,重返金山继续担任金山软件公司董事长2000年创办了卓越网,并于2004年出售给亚马逊。2010年4与五人联合创办了小米科技公司,并于2018年港交所上市

雷军于1987年进入武汉大学计算机系,两 年修完大学所有课程



通过线下线上新零售与互联网模式,为粉丝提供硬件及支持;硬件收入和互联网服务是主要收入



上图展示公司主要服务品类和核心参与者

- "铁人三项"提供优质硬件与厚道价格
- (1) 硬件: 自主生态链企业, 研发创新
- (2) 新零售: 在线直销, 数字化互动
- (3) 互联网服务: 用户社群、开放平台、软件

通过线下线上新零售与互联网模式,为粉丝提供硬件及支持;硬件收入和互联网服务是主要收入

下图展示公司收入来源与成本结构

公司的有三个经营分部:硬件、互联网、新零售;收入来源有四类,分别为智能手机、IoT和生活消费产品、互网服务和其他(1)智能手机分部的收入来自智能手机销售

- (2) IoT和生活消费产品收入来自销售其他自家产品,例如智能电视、笔记本电脑及生态链产品,包括部分物联网及其他智能硬件产品和生活消费品;
 - (3) 互联网服务分部的收入来自于广告分部及互联网增值服务;
 - (4) 其他分部收入来自硬件产品维修服务

销售成本包括:已售存货成本、许可费、保修开支、向游戏开放商和视频供应商支付的内容费、云服务、带宽、及服务器托管费、存货减值拨备、其他

(收入结构当中,智能手机占比最高,超过65%;成本结构当中,2018已售存货成本占比最高,合计接近80%





十亿手机出货量行业线上渗透率高,未来尚存较大增长空间

全球和中国市场手机出货量减少,印度手机出货量高速增长。全球和中国手机出货量截至2018年总数为1404.9及397.7百万台,过去三年出现了-0.76%及-2.56%的CAGR,出货量缓慢减少。但印度市场出货量截至2018年总数为1404.9及397.7百万台,过去三年实现了10.35%的CAGR,增长迅猛

以印度为代表的新兴市场渗透率低,未来市场空间广阔,成熟市场目前出现瓶颈。智能手机设备总数量有20152871百万部,线上渗透率为39%,增长到2017年的3665.7百万部,线上渗透率增长到48.7%,增长稳定,中国智能手机用户数将达13亿,渗透率几乎100%。印度的智能手机渗透率最低,只有24%,市场广阔

2019年出货量将会在持续一段时间的下降后,迅速反弹。根据IDC预测,认为2019年智能手机市场将经历连续第三年的出货量下滑。 DC预计2019年全球手机出货量将下滑0.8%,降至13.9亿部。不过其后会加速增长,预计到2023年智能手机出货量将达到15.4亿部



全球手机出货量预测/百万台

数据来源: 艾瑞咨询

智能手机市场群雄争霸,小米印度市场一骑绝尘







地区差异显著,高度集中:

根据艾瑞咨询报告,在智能手机不同地区的市场中,几家巨头所占份额及位次有明显差异,但总的来说CR5>50%,高度集中于几所大型企业,并且市场集中度处于上升状态,中国及世界市场行业多足鼎立格局明显,并且差距逐渐拉大

在此格局下,小米在截止2018年底,在世界与中国市场的占有率分别增长到8.1%与12%

印度市场双巨头格局明显,两家占有率合计过半:

和世界与中国手机市场不同的是,印度手机市场两家外来公司-小米和三星在截止到2018年底合计占有率过半,并与之后的企业有加大差距;其中小米增长迅猛2017至2018年底占有率增加了9%,超过三星成为印度市场霸主

数据来源: 艾瑞咨询

千亿销售额消费级IoT硬件市场增长迅猛

全球和中国消费级IoT销售额增长迅猛:全球消费级IoT硬件2015年实现销售3065亿美元,销售金额截至2017年总数为4859亿美元,过去两年实现了25.95%的CAGR,增长迅猛。并且根据艾瑞咨询预测,随着新技术的出现,消费级IoT数量将激增,预计2020年将达153一亿个

2020年线上食品消费交易金额有望超过5819.3亿元:根据艾瑞咨询预测,2018年-2020年行业的CAGR为26%,预计到2020年行业交易金额有望超过5819.3亿元



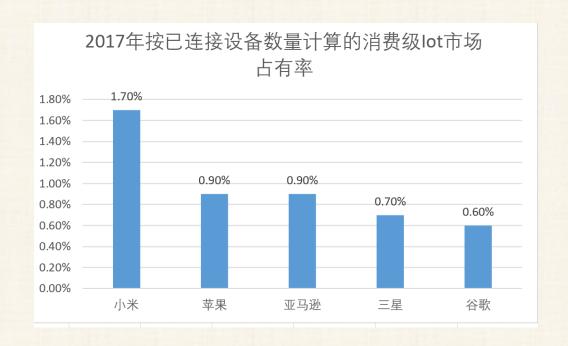
消费级IoT市场行业领先,市场竞争激烈

小米在消费级IoT领域处于主导地位:

根据艾瑞咨询报告,在消费级IoT领域,小米2017年占有率排名第一,领 先第二名近一倍的比例

消费级IoT领域集中度较小:

截至2017年底排名前五公司合计市占率不足5%,IOT行业公司虽排名第一,但是优势不明显,地位不稳固,当前竞争格局较为分散,小米面临激烈的市场竞争



业务收入增长迅速,毛利率增长减缓,净利润增长较快





公司2016年实现营业收入684.34亿元, 毛利72.49亿元; 2017年实现营业收入1146.25亿元, 同比增长67.50%, 实现毛利151.54亿元, 同比增长109.04%。公司2018年实现营业收入1749.15亿元, 同比增长52.60%, 实现毛利221.92亿元, 同比增长46.44%

毛利增速持续下降,2018年收入增速有所下降

公司从2016年起至2018年,毛利增速持续下降,经历了2016年的168%的高速增长后,增速急速下降,2018年仅为46.44%。

2016年收入增速2.43%, 2017年收入增速增加到62.5%, 2018年相较2017年仅为52.6%



2018年毛利率有小幅下滑,净利率持续增加

公司2016年毛利率为10.59%, 2017年毛利率为13.22%, 2018年下滑至12.69%, 毛利率呈现下滑趋势;

净利率上升态势良好, 2016、2017、2018年分别为2.77%、 4.68%、7.71%, 稳步增长

研发费用率及消费费用率逐渐稳固

2016年、2017年和2018年,公司的销售费用率分别为2.77%、4.68%及7.71%,研发费用率分别为管理费用率分别为3.07%、2.75%、3.30%

注: 2018年管理费用率有较高增幅,是股份支付影响,不实质影响业绩

各项业务加速增长,收入激增抢占市场,短期毛利率降低

智能手机

收入迅猛增长。收入方面,智能手机收入2015年实现了537亿元,2016年 稍降至487亿元,2017年实现了805亿元,同比2016年增长了296%,2018 年1-6月实现了160亿元,同比增长了90%

毛利率稍有降低,毛利润趋于持平。公司外卖业务2015-2017显著增长2017年毛利率为8.8%,2018年毛利率有所降低,为6.2%,但毛利与前一年变化不大,从17年71亿降至70亿左右。

该变化可能是由于战略决策选择更高的增长率而非毛利率,来占据更高的 市场份额

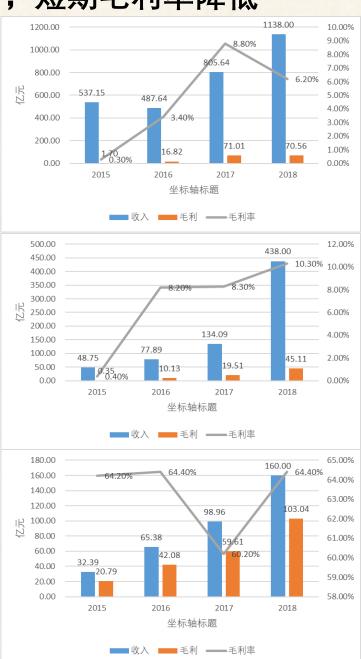
IoT和生活消费产品

收入持续飙升。收入方面,IoT和生活消费产品持续增长,特别是2018年收入增长至438亿元,相比2017年的134亿元同比增长同比增长了227% 毛利持续增长且毛利率增长迅速。该业务2015年开始毛利率仅为0.4%,2016年、2017年即增长为为8.2%、8.3%,2018年的毛利率取得突破增长为10.3%,可能为主要产品—电视机的毛利率增长导致;毛利因此产生激增,从2017年19.5亿元增长到2018年的45亿元

新业务及其他产品

收入与毛利增长迅猛。收入方面,该业务2015年实现了 32亿元,2016年实现了65亿元,2017年实现了99亿元,2018年 实现了160亿元,同比增长了61%;毛利方面,公司2015年实现了21亿元, 2016年实现了42亿元,2017年实现了60亿元,2018年实现了103亿元,同 比增长了71%

2018年毛利率增长由正转负。该业务2016年和2017年毛利率分别为64%和60%,2018年该业务毛利率回升至64%,是由于毛利率较高的广告业占比较大



公司销售净利率率和业内第一企业存在差距,尚有发展空间

销售净利率

与苹果公司相比公司的销售净利率较低。公司2016年、2017年和2018年的销售净利率分别为2.27%、4.68%和7.71%。相较而言,苹果公司2016年、2017年和2018年的销售净利率分别为21%、21%和22%,

与苹果公司相比,公司的销售净利率虽然显著偏低,但是增长势 头良好,增加迅速

资产周转率

与苹果公司相比公司的资金周转率较低。公司2016年、2017年和2018年的资金周转率分别为1.35、1.28、1.20次。相较而言,苹果公司2016年、2017年和2018年的资金周转率分别为0.7、0.66、0.72次,

与苹果公司相比,公司的资金周转率更快,发展活力较高

资产负债率

与苹果公司相比公司的资金负债率较低。公司2016年、

2017年和2018年的资金负债率率分别为253%、61%和51%。相较而言,苹果公司2016年、2017年和2018年的资金负债率率分别为60%、64%和70%,

与苹果公司相比,公司的资金负债率较低,风险较小





