

2015-2020年中国OGS触摸屏市场行情动态及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国OGS触摸屏市场行情动态及投资方向研究报告》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.chyxx.com/research/201507/331292.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

OGS触摸屏是在保护玻璃上直接形成ITO导电膜及传感器的一种技术下制作的电子产品保护屏。一块玻璃同时起到保护玻璃和触摸传感器的双重作用。

从技术层面来看，OGS技术较之主流的G/G触控技术具备以下优势：结构简单，轻、薄、透光性好，由于节约一片玻璃基板以及贴合工序，降低了生产成本并提高了产品合格率。但在2011年该技术面临感应线路的制程选择、兼做表面玻璃时该有的强度维持与质量稳定性、控制芯片的调校等问题，合格率提升困难使得量产厂商较少。

以多点式触控应用为诉求的投射电容式触控面板主要技术分为薄膜式（film type）及玻璃式（glass type）两种，苹果阵营采用玻璃投射式电容（glass type），而非苹阵营则以薄膜投射式电容（filmtypPET）为主；2012年上半年开始，主流的薄膜式结构是将ITO通过光刻或印刷在PET薄膜上，外层为保护玻璃称为GFF（Glass-Film-Film）结构，而主流的玻璃式结构系将触控传感器做在ITO玻璃上，外层加上一片保护玻璃是为GG（Glass-Glass）结构。前者受限于高阶ITO薄膜材料掌握在少数日商手中，后者GG贴合良率普遍偏低，都造成投射电容触控模块成本居高不下的主因。

为了有效降低触控模块成本，同时满足终端消费性电子产品轻薄化市场趋势，2011年以来触控业者积极着手研发减少ITO薄膜或ITO玻璃用量，布局发展OGS、内嵌式触控或GF薄膜技术。OGS技术是将ITO玻璃与保护玻璃集成为一片玻璃，这样，不仅可减少一片玻璃，也节省一道贴合制程，约较两片式G/G产品减薄0.4毫米厚度，估计可节省成本约50%。

目前专业触控模块大厂宸鸿、胜华、达鸿等布局发展OGS最为积极，其中，胜华的OGS量产出货速度最快，2011年已应用在多家国际品牌大厂智能型手机上，并导入国内一线平板计算机大厂，2012年初国内触控业者也积极投入开发OGS产品，并开始送样给客户认证。若玻璃强化及生产效率的问题获得突破，OGS可望成为未来玻璃式触控技术新主流。

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：

第一章OGS触摸屏的结构图、工作原理 9

第二章OGS触摸屏技术发展趋势分析 11

第三章 触摸屏市场规模和产值分析预测 15

第四章不同应用领域触摸屏市场规模和产值分析预测 16

第五章四大类触摸屏市场规模及产值分析预测 26

第六章手持设备中电容式和电阻式触摸屏的优劣势对比及未来趋势分析 31

第一节优劣势对比 31

第二节未来发展趋势分析	33
第七章OGS触摸屏市场规模及产值分析预测	34
第一节OGS触摸屏市场规模分析预测	34
第二节OGS触摸屏市场产值分析预测	35
第八章不同应用领域OGS触摸屏市场分析预测	36
第九章OGS触摸屏重点生产企业分析介绍	37
第一节友达光电	37
一、企业简介	37
二、企业主要经济指标分析	38
三、企业偿债能力分析	40
四、企业盈利能力分析	42
五、企业运营能力分析	45
第二节信利半导体	47
一、企业简介	47
二、企业主要产品分析	47
三、企业盈利能力分析	48
四、企业偿债能力分析	49
五、企业运营能力分析	52
六、企业成长能力分析	53
七、企业成本费用分析	54
第三节宸鸿科技	55
一、企业简介	55
二、企业主要产品分析	56
三、企业盈利能力分析	57
四、企业偿债能力分析	58
五、企业运营能力分析	60
六、企业成长能力分析	61
七、企业成本费用分析	62
第四节胜华科技	64
一、企业简介	64
二、企业主要产品分析	64
三、企业盈利能力分析	64
四、企业偿债能力分析	66
五、企业运营能力分析	68
六、企业成长能力分析	69

七、企业成本费用分析 70

第五节奇美电子 71

一、企业简介 71

二、企业主要产品分析 72

三、企业盈利能力分析 73

四、企业偿债能力分析 75

五、企业运营能力分析 77

六、企业成长能力分析 78

七、企业成本费用分析 79

第十章触摸屏上下游产业链分析 80

第一节ITO玻璃 80

第二节 银浆 82

第三节ITOFilm 88

第四节玻璃基板 93

图表目录：

图表、In-cell全贴技术结构图 9

图表、In-cell与On-cell对比图（仅显示TFT-LCD结构） 10

图表、OGS全贴技术结构图 11

图表、2011-2015年触摸屏市场规模、增长率及预测 15

图表、2011-2015年触摸屏市场产值、增长率及预测 15

图表、2014年触摸屏技术应用领域 19

图表、触摸屏在不同应用领域的市场份额的变化趋势 20

图表、2009-2015年全球触控手机出货量 21

图表、2011-2014年全球平板电脑出货量 22

图表、2008-2015年全球触摸屏产值出货金额预测(单位：十亿美元) 23

图表、2010-2015年全球平板电脑出货量（百万部） 24

图表、2011-2015年电阻式触摸屏市场规模及预测 26

图表、2011-2015年电阻式触摸屏产值及预测 27

图表、2011-2015年电容式触摸屏市场规模及预测 27

图表、2011-2015年电容式触摸屏产值及预测 28

图表、2011-2015年红外线触摸屏市场规模及预测 28

图表、2011-2015年红外线触摸屏产值及预测 29

图表、2011-2015年表面声波式触摸屏市场规模及预测 29

图表、2011-2015年表面声波式触摸屏产值及预测 30

图表、四类触摸屏市场占有率及预测 30

- 图表、2015-2020年OGS触摸屏市场规模及增长变化情况 34
- 图表、2015-2020年OGS产值预测 35
- 图表、各类技术方案汇总 36
- 图表、近年友达光电主要经营指标分析 38
- 图表、近年友达光电偿债能力分析 40
- 图表、近年友达光电盈利能力分析 42
- 图表、近年友达光电运营能力分析 45
- 表格、近4年信利半导体销售毛利率变化情况 48
- 图表、近3年信利半导体销售毛利率变化情况 49
- 表格、近4年信利半导体资产负债率变化情况 49
- 图表、近3年信利半导体资产负债率变化情况 50
- 表格、近4年信利半导体产权比率变化情况 51
- 图表、近3年信利半导体产权比率变化情况 51
- 表格、近4年信利半导体固定资产周转次数情况 52
- 图表、近3年信利半导体固定资产周转次数情况 52
- 表格、近4年信利半导体流动资产周转次数变化情况 53
- 图表、近3年信利半导体流动资产周转次数变化情况 53
- 表格、近4年信利半导体总资产周转次数变化情况 54
- 图表、近3年信利半导体总资产周转次数变化情况 54
- 表格、近4年宸鸿科技公司销售毛利率变化情况 57
- 图表、近3年宸鸿科技公司销售毛利率变化情况 57
- 表格、近4年宸鸿科技公司资产负债率变化情况 58
- 图表、近3年宸鸿科技公司资产负债率变化情况 59
- 表格、近4年宸鸿科技公司产权比率变化情况 59
- 图表、近3年宸鸿科技公司产权比率变化情况 60
- 表格、近4年宸鸿科技公司固定资产周转次数情况 60
- 图表、近3年宸鸿科技公司固定资产周转次数情况 61
- 表格、近4年宸鸿科技公司流动资产周转次数变化情况 61
- 图表、近3年宸鸿科技公司流动资产周转次数变化情况 62
- 表格、近4年宸鸿科技公司总资产周转次数变化情况 62
- 图表、近3年宸鸿科技公司总资产周转次数变化情况 63
- 表格、近4年胜华科技销售毛利率变化情况 64
- 图表、近3年胜华科技销售毛利率变化情况 65
- 表格、近4年胜华科技资产负债率变化情况 66
- 图表、近3年胜华科技资产负债率变化情况 66

- 表格、近4年胜华科技产权比率变化情况 67
- 图表、近3年胜华科技产权比率变化情况 67
- 表格、近4年胜华科技固定资产周转次数情况 68
- 图表、近3年胜华科技固定资产周转次数情况 68
- 表格、近4年胜华科技流动资产周转次数变化情况 69
- 图表、近3年胜华科技流动资产周转次数变化情况 70
- 表格、近4年胜华科技总资产周转次数变化情况 70
- 图表、近3年胜华科技总资产周转次数变化情况 71
- 表格、近4年奇美电子销售毛利率变化情况 73
- 图表、近3年奇美电子销售毛利率变化情况 74
- 表格、近4年奇美电子资产负债率变化情况 75
- 图表、近3年奇美电子资产负债率变化情况 75
- 表格、近4年奇美电子产权比率变化情况 76
- 图表、近3年奇美电子产权比率变化情况 76
- 表格、近4年奇美电子固定资产周转次数情况 77
- 图表、近3年奇美电子固定资产周转次数情况 77
- 表格、近4年奇美电子流动资产周转次数变化情况 78
- 图表、近3年奇美电子流动资产周转次数变化情况 79
- 表格、近4年奇美电子总资产周转次数变化情况 79
- 图表、近3年奇美电子总资产周转次数变化情况 80
- 图表、2011-2015年我国ITO玻璃产量 82
- 图表、2011-2015年我国国产银浆产量及增长情况 87
- 图表、2011-2015年我国ITOfilm产量及增长变化情况 93
- 图表、2011-2015年我国玻璃基板产量及增长情况 94

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201507/331292.html>