

2017-2022年中国OLED行业深度调研及发展前景 预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国OLED行业深度调研及发展前景预测报告》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/201702/497332.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

有机发光二极管（Organic Light-Emitting Diode, UIV OLED）又称为有机电激光显示、有机发光半导体（Organic Electroluminescence Display, UIV OLED）。与液晶显示（Liquid Crystal Display, LCD）是不同类型的发光原理。OLED由美籍华裔教授邓青云（Ching W. Tang）1983年在实验室中发现，由此展开了对OLED的研究。OLED显示技术具有自发光、广视角、几乎无穷高的对比度、较低耗电、极高反应速度等优点。但是，在价格（较大显示面板）、寿命、分辨率暂无法与液晶显示器匹敌。

有机发光二极管依色彩可分为单色、多彩及全彩等种类，其中全彩有机发光二极管的制备最为困难；依驱动方式可分为被动式（Passive Matrix, PMOLED）与主动式（Active Matrix, AMOLED）。

OLED产业链可简单拆分为上中下游，其中中上游皆为新增市场，因此受资本关注热度最高。其中上游材料部分领域率先实现本土供应。

OLED产业链

智研咨询发布的《2017-2022年中国OLED行业深度调研及发展前景预测报告》共十六章。首先介绍了OLED行业市场发展环境、OLED整体运行态势等，接着分析了OLED行业市场运行的现状，然后介绍了OLED市场竞争格局。随后，报告对OLED做了重点企业经营状况分析，最后分析了OLED行业发展趋势与投资预测。您若想对OLED产业有个系统的了解或者想投资OLED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 行业市场分析

第一章 OLED（有机发光二极管）相关概述 1

第一节 OLED基础简述 1

一、OLED的结构和原理 1

二、有机发光材料的选用 3

第二节 OLED的特点及分类 4

一、OLED的优缺点 4

二、OLED的发光特点 6

三、OLED的分类 8

四、OLED的应用 10

第三节 OLED的工艺技术 12

- 一、OLED关键工艺 12
- 二、OLED的形色化技术 14
- 三、OLED大尺寸技术的研究 15

第二章 2014-2016年全球OLED产业研究 19

第一节 2014-2016年全球OLED产业概况 19

- 一、世界OLED的发展与深进 19
- 二、OLED全球市场格局探讨 19
- 三、世界OLED产业处于产业化初期 22

第二节 2014-2016年全球OLED产业市场剖析 26

- 一、全球OLED产值增长变化分析 26
- 二、OLED全球市场收入份额分析 28
- 三、全球超200厂商进入OLED产业市场 28
- 四、2016年全球的OLED产量猛增数10倍 29
- 五、全球OLED面板产业发展状况 30
- 六、国际AMOLED产业发展状况浅析 35

第三节 2016-2022年世界OLED产业发展方向 40

第三章 2014-2016年全球OLED产业重点国家及地区分析 42

第一节 日本 42

- 一、日本企业合作共推OLED产业发展 42
- 二、日本新研发成果大幅提高OLED效率 44
- 三、日本研制出新型OLED显示屏 44
- 四、日本强震对产业发展影响评估 45
- 五、日本LED/OLED照明发展规划展望 46

第二节 韩国 47

- 一、韩国研发出高效蓝色OLED材质 47
- 二、韩国大力推动OLED产业快速发展 48
- 三、韩国加大投资期待普及OLED照明 49

第三节 美国 51

- 一、美国政府高度重视LED/OLED产业发展 51
- 二、美国OLED照明产业的研发状况 53
- 三、美国OLED显示器的研发新动态 54

第四节 台湾 55

- 一、台湾OLED产业发展现状 55
- 二、台湾OLED照明光源的研发新动态 56

三、台企加大力度布局发展OLED技术	57
第四章 2014-2016年中国OLED产业发展环境及影响浅析	62
第一节 2014-2016年中国宏观经济环境分析	62
一、中国GDP分析	62
二、中国工业发展形势	90
三、消费价格指数分析	92
四、城乡居民收入分析	98
五、社会消费品零售总额	102
六、全社会固定资产投资分析	104
七、进出口总额及增长率分析	104
八、存贷款利率变化	105
九、财政收支状况	106
第二节 2014-2016年中国OLED行业政策环境分析	109
一、OLED新型平板显示器件获国家税收优惠政策支持	109
二、显示器产业政策	110
三、关于新型显示器件生产企业进口物资税收政策的通知	112
四、国家重视OLED产业发展	113
五、OLED入选国家863计划重大项目实施方案	113
六、OLED企业的关税优惠政策	114
第三节 2014-2016年中国OLED产业技术环境分析	115
第五章 2014-2016年中国OLED产业运行新形势分析	118
第一节 2014-2016年中国OLED产业发展概况	118
一、中国OLED产业的发展布局	118
二、中国OLED产业发展的重要意义	119
三、我国OLED产业相关企业发展综述	120
四、中国企业在国际标准中的话语权增强	122
第二节 2014-2016年中国OLED产业发展综述	125
一、中国OLED产业所处发展阶段	125
二、中国OLED行业产品化的技术研究进展	126
三、中国OLED项目建设情况分析	126
四、OLED行业规模化生产分析	127
五、我国OLED行业厂商投入概况	134
第三节 2014-2016年中国OLED细分产品发展分析	135
一、发展AMOLED产品的认知及存在的问题	135
二、AMOLED技术发展的关键	138

三、我国PMOLED的发展状况	146
第四节 中国OLED产业发展面临的挑战	147
一、OLED产业发展面临的三大掣肘	147
二、OLED大尺寸化发展遭遇的难题	150
三、OLED发光材料是开发难点	152
第五节 2016-2022年中国OLED产业发展战略分析	153
一、我国发展OLED产业的三个措施	153
二、我国OLED产业需谋求联合共赢发展	156
第六章 2014-2016年中国有机发光二极管（OLED）制造行业主要数据监测分析	160
第一节 2014-2016年中国有机发光二极管（OLED）制造行业规模分析	160
一、企业数量增长分析	160
二、从业人数增长分析	161
三、资产规模增长分析	162
第二节 2015年中国有机发光二极管（OLED）制造行业结构分析	163
一、企业数量结构分析	163
二、主营业务收入结构分析	164
第三节 2014-2016年中国有机发光二极管（OLED）制造行业产值分析	165
一、产成品增长分析	165
二、工业销售产值分析	166
第四节 2014-2016年中国有机发光二极管（OLED）制造行业成本费用分析	167
一、销售成本分析	167
二、费用分析	168
第五节 2014-2016年中国有机发光二极管（OLED）制造行业盈利能力分析	171
一、主要盈利指标分析	171
二、主要盈利能力指标分析	172
第七章 2014-2016年中国OLED产业重点区域发展态势分析	174
第一节 广东	174
一、广东OLED产业正大步发展	174
二、广东OLED产业面临新的发展机遇	177
三、广东打造OLED显示屏产学研合作平台	179
第二节 江苏	180
一、国内首条OLED大规模生产线项目在苏率先投产	180
二、昆山OLED产业的投资环境分析	181
三、昆山平板中心将推进AMOLED产业化发展	184
四、2015年江苏OLED企业及机构达成产业联盟	185

第三节 其它地区 186

- 一、四川成都将大力推进OLED产业发展 186
- 二、校企成都合作共建OLED联合实验室 186
- 三、2015年逾5亿元OLED显示器项目落户河南漯河 187
- 四、长春将大力支持OLED发展 187

第二部分 行业应用市场分析

第八章 2014-2016年中国OLED显示应用深度剖析 189

第一节 手机 189

- 一、手机是OLED的主要运用领域 189
- 二、智能机将激发高端OLED迅猛增长 190
- 三、全球手机用AMOLED市场供应状况 191
- 四、2014-2016年中国手机市场分析 192

第二节 电视机 199

- 一、OLED电视发展概述 199
- 二、全球OLED电视发展综况 200
- 三、全球OLED电视的竞争局势 201
- 四、中国OLED电视发展概况 202
- 五、LED与OLED电视的发展形势辨析 202
- 六、3D电视成OLED大尺寸应用领域的难得机遇 205
- 七、OLED电视发展前景分析 206
- 八、全球电视用OLED面板市场发展预测 208

第三节 笔记本电脑 208

- 一、AMOLED笔记本电脑面板已试制成功 208
- 二、三星OLED笔记本电脑研发进展 209
- 三、戴尔进军OLED屏笔记本电脑 209
- 四、2014-2016年笔记本电脑市场分析 210

第九章 2014-2016年中国OLED照明应用领域透视 215

第一节 OLED照明发展综述 215

- 一、OLED照明技术简介 215
- 二、OLED可望引领照明市场未来 219
- 三、OLED照明最新发展现况阐述 221
- 四、OLED照明产品研发动态 226
- 五、制约OLED照明发展的主要问题 227

第二节 影响OLED照明推广普及的技术分析 229

- 一、解决材料以及结构问题 229

- 二、提高光提取技术 230
- 三、提高OLED产品寿命 230
- 四、提高成品率推动量产 232
- 第三节 OLED照明产品的设计探析 234
 - 一、照明元件的基本结构设计 234
 - 二、提高OLED照明光提取效率的方法 235
 - 三、改善发光均匀性的设计方法 236
 - 四、控制OLED照明元件衰减的两个方法 237
 - 五、OLED照明的终端设计 237
- 第四节 OLED照明市场前景分析 238
 - 一、全球OLED照明产业发展局势展望 238
 - 二、2016年OLED照明市场发展剖析 239
- 第三部分 行业竞争分析
- 第十章 2014-2016年中国有机发光二极管（OLED）进出口数据监测分析 241
 - 第一节 2014-2016年中国有机发光二极管进口数据分析 241
 - 一、进口数量分析 241
 - 二、进口金额分析 241
 - 第二节 2014-2016年中国有机发光二极管出口数据分析 242
 - 一、出口数量分析 242
 - 二、出口金额分析 243
 - 第三节 2014-2016年中国有机发光二极管进出口平均单价分析 243
- 第十一章 2014-2016年中国OLED产业竞争及相关行业发展分析 245
 - 第一节 2014-2016年中国OLED产业竞争概况 245
 - 一、中国OLED发展具有技术竞争力 245
 - 二、OLED产业的竞争格局 246
 - 三、OLED显示器面临LED背光的挑战 247
 - 第二节 LCD产业 249
 - 一、OLED相对LCD的竞争优势 249
 - 二、OLED显示与LCD显示的竞争形势分析 249
 - 三、今后几年TFT-LCD产业发展预测剖析 250
 - 第三节 LED产业 252
 - 一、中国LED照明产业发展回顾 252
 - 二、2016年中国LED产业发展综况 256
 - 三、LED照明技术的发展近况 261
 - 四、LED照明现阶段的发展形势分析 265

五、我国LED产业形成投资热的主要原因分析	267
第十二章 2014-2016年国外OLED重点企业运营状况分析	270
第一节 三星	270
一、公司简介	270
二、三星致力于研发OLED显示技术	271
三、三星投资建设OLED手机显示屏项目	273
四、三星在天津开发区投建OLED项目	273
五、三星发力大尺寸OLED面板	274
六、公司欲未来几年内实现柔性OLED电视量产	275
第二节 LG	276
一、公司简介	276
二、LG扩大OLED显示屏生产能力	276
三、公司OLED电视面板发展计划	277
第三节 飞利浦	278
一、公司简介	278
二、飞利浦OLED照明发展近况透析	278
三、飞利浦OLED产品研发取得新进展	279
第四节 精工爱普生	280
一、公司简介	280
二、精工爱普生大尺寸OLED面板研发取得突破	281
三、未来爱普生大尺寸OLED发展计划	281
第五节 其它企业介绍	282
一、日本TDK	282
二、TMD	283
三、台湾铌宝科技	284
四、台湾奇晶	284
第十三章 2014-2016年中国OLED主体厂商竞争性财务指标分析	286
第一节 维信诺公司	286
一、公司概况	286
二、公司发展历程	287
三、2014-2016年维信诺AMOLED取得新突破	288
四、维信诺全线打通OLED显示屏制造工艺技术	290
第二节 信利半导体有限公司	291
一、公司概况	291
二、企业发展历程	292

- 三、信利半导体大力发展中小尺寸显示屏 294
- 四、企业运营财务指标分析 296
- 第三节 四川虹视显示技术有限公司 298
 - 一、公司概况 298
 - 二、公司发展历程 298
 - 三、虹视AMOLED产品技术进展 299
 - 四、虹视获准建OLED工艺技术工程实验室 300
 - 五、虹视OLED产业迎来发展良机 300
- 第四节 彩虹集团公司 301
 - 一、公司概况 301
 - 二、彩虹集团谋求转型发展 302
 - 三、2014-2016年彩虹OLED项目建设进展 302
 - 四、企业运营财务指标分析 304
- 第五节 东莞宏威数码机械有限公司 307
 - 一、公司概况 307
 - 二、宏威数码OLED项目入围广东现代产业500强 308
- 第六节 天马微电子股份有限公司 309
 - 一、公司概况 309
 - 二、公司发展历程 309
 - 三、天马微电子进军OLED领域 310
 - 四、上海天马AMOLED项目 313
 - 五、企业运营财务指标分析 314
- 第七节 方正科技集团股份有限公司 317
 - 一、企业概况 317
 - 二、企业主要经济指标分析 318
 - 三、企业成长性分析 320
 - 四、企业经营能力分析 320
 - 五、企业盈利能力及偿债能力分析 321
- 第八节 东方通信股份有限公司 322
 - 一、企业概况 322
 - 二、企业主要经济指标分析 322
 - 三、企业成长性分析 324
 - 四、企业经营能力分析 324
 - 五、企业盈利能力及偿债能力分析 325
- 第九节 京东方科技集团股份有限公司 326

- 一、企业概况 326
- 二、企业主要经济指标分析 327
- 三、企业成长性分析 329
- 四、企业经营能力分析 329
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析 330

第十四章 2014-2016年中国OLED产业专利分析 331

第一节 OLED技术专利发展概况 331

- 一、专利发展概述 331
- 二、技术专利分析 333
- 三、重要专利分析 333
- 四、产业专利状况综述 336

第二节 OLED世界专利发展格局分析 336

- 一、总体分析 336
- 二、国家竞争分析 338
- 三、竞争对手 341
- 四、趋势分析 344

第三节 OLED专利发展策略分析 344

- 一、专利许可问题 344
- 二、专利方面的发展举措 346
- 三、我国企业应联合建立专利池 348

第四部分 行业发展前景及投资分析

第十五章 2016-2022年中国OLED产业投资及前景分析 351

第一节 2016-2022年全球OLED产业市场前景分析 351

- 一、2016年世界OLED市场发展预测 351
- 二、2016年全球OLED产业市场规模展望 353
- 三、未来几年OLED显示器市场发展预测 354

第二节 2016-2022年中国OLED产业前景趋势分析 355

- 一、中国OLED市场发展预测 355

OLED各应用领域出货量预测 出货量(百万片) 2013 2014 2015 2016 2017E 2018E 2019E 2020E 5年GAGR% 汽车监控 0 0 0 0 0.18 0.5 0.83 - 汽车自动驾驶 2.35 3.22 3.41 3.44 3.5 3.54 3.57 3.59 1% 电子摄像 1.79 1.46 0.7 0.64 0.68 0.73 0.75 0.77 1.9% 家用电器 9.91 11.58 18.21 24.11 27.29 30.74 33 34.78 13.8% 电脑 0.02 4.31 5.25 8.05 9.59 10.22 10.73 11.36 16.7% 手机 201.51 173.90 256.95 353.40 416.9 548.84 633.34 701.46 22.2% AR/VR 0.67 1.63 1.62 3.56 4.23 4.81 5.43 6.43 31.7% 工作应用 0.36 0.35 0.6 0.71 0.78 0.82 0.83 0.83 6.8% OLED电视 0.04 0.17 0.42 0.99 1.89 3.70 6.33 9.43

86.3% 智能手表 0 4.76 37.52 46.47 51.49 56.87 66.3 76.31 15.2% 其他 30.26 26.96 36.63
41.20 46.3 48.41 49.49 49.30 6.1%

二、今后OLED产品市场走势分析 356

三、OLED产业的技术发展方向 357

四、OLED行业趋势剖析 358

第三节 2016-2022年中国OLED行业市场盈利预测分析 362

第十六章 2016-2022年中国OLED产业投资战略研究 363 (ZY LII)

第一节 2014-2016年中国OLED产业投资概况 363

一、中国OLED产业投资环境 363

二、国内OLED产业资金投入与在建项目分析 366

三、中国投资OLED产业的发展优势 371

第二节 2016-2022年中国OLED产业投资机遇分析 371

一、中国投资OLED产业投资热点 371

二、大陆地区渐成OLED投资焦点 372

第三节 2016-2022年中国OLED产业投资风险及建议 372

一、OLED产业的投资风险 372

二、投资建议 373 (ZY LII)

图表目录：

图表：2011-2016年全球OLED面板产值 28

图表：OLED产业链 31

图表：量产级和研发/试生产级OLED蒸镀设备供应商 32

图表：OLED材料供应商 33

图表：全球主要OLED量产线情况 34

图表：全球主要OLED厂商动态 35

图表：AMOLED面板不同生产制程的玻璃尺寸 36

图表：日韩台投资生产AMOLED面板时程 37

图表：韩国与日本AMOLED面板制程设备与材料厂商 39

图表：2012-2016年国内生产总值及其增长速度 62

图表：2016年居民消费价格月度涨跌幅度 63

图表：2016年居民消费价格比上年涨跌幅度 63

图表：2016年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况 64

图表：2012-2016年城镇新增就业人数 65

图表：2012-2015年年末国家外汇储备及其增长速度 65

图表：2012-2016年公共财政收入及其增长速度 66

图表：2012-2016年粮食产量及其增长速度 67

- 图表：2012-2016年全部工业增加值及其增长速度 68
- 图表：2016年主要工业产品产量及其增长速度 68
- 图表：2016年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 70
- 图表：2012-2016年建筑业增加值及其增长速度 71
- 图表：2012-2016年全社会固定资产投资及其增长速度 72
- 图表：2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 72
- 图表：2016年固定资产投资新增主要生产能力 74
- 图表：2016年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度 74
- 图表：2012-2016年社会消费品零售总额及其增长速度 75
- 图表：2016年货物进出口总额及其增长速度 76
- 图表：2016年主要商品出口数量、金额及其增长速度 77
- 图表：2016年主要商品进口数量、金额及其增长速度 77
- 图表：2016年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 78
- 图表：2012-2016年货物进出口总额 79
- 图表：2016年非金融领域外商直接投资及其增长速度 79
- 图表：2016年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 80
- 图表：2016年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 81
- 图表：2012-2016年年末电话用户数 82
- 图表：2015年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 83
- 图表：2012-2016年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 84
- 图表：2015年年末人口数及其构成 86
- 图表：2012-2016年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 87
- 图表：2012-2016年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度 87
- 图表：2015年1月居民消费价格指数 93
- 图表：2015年2月居民消费价格指数 93
- 图表：2015年3月居民消费价格指数 94
- 图表：2015年4月居民消费价格指数 94
- 图表：2015年5月居民消费价格指数 94
- 图表：2015年6月居民消费价格指数 94
- 图表：2015年7月居民消费价格指数 94
- 图表：2015年8月居民消费价格指数 95
- 图表：2015年9月居民消费价格指数 95
- 图表：2015年10月居民消费价格指数 95
- 图表：2015年11月居民消费价格指数 95
- 图表：2015年12月居民消费价格指数 95

- 图表：2015年1月工业生产者出厂价格指数 96
- 图表：2015年2月工业生产者出厂价格指数 96
- 图表：2015年3月工业生产者出厂价格指数 96
- 图表：2015年4月工业生产者出厂价格指数 97
- 图表：2015年5月工业生产者出厂价格指数 97
- 图表：2015年6月工业生产者出厂价格指数 97
- 图表：2015年7月工业生产者出厂价格指数 97
- 图表：2015年8月工业生产者出厂价格指数 97
- 图表：2015年9月工业生产者出厂价格指数 98
- 图表：2015年10月工业生产者出厂价格指数 98
- 图表：2015年11月工业生产者出厂价格指数 98
- 图表：2015年12月工业生产者出厂价格指数 98
- 图表：2016年全国城乡居民收入 101
- 图表：2016年全国农村居民收入结构 101
- 图表：2016年全国城镇居民收入结构 101
- 图表：2010-2015年城乡居民收入增长情况 102
- 图表：2010-2015年城乡居民收入比 102
- 图表：2016年社会消费品零售总额情况 103
- 图表：2016年8月人民币存款利率表 105
- 图表：2016年8月人民币贷款利率表 105
- 图表：OLED器件中底发光和顶发光的对比 143
- 图表：2012年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造企业数量 160
- 图表：2013年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造企业数量 160
- 图表：2014年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造企业数量 160
- 图表：2015年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造企业数量 160
- 图表：2016年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造企业数量 161
- 图表：2012年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造从业人员数 161
- 图表：2013年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造从业人员数 161
- 图表：2014年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造从业人员数 161
- 图表：2015年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造从业人员数 161
- 图表：2016年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造从业人员数 161
- 图表：2012年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造资产总计 162
- 图表：2013年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造资产总计 162
- 图表：2014年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造资产总计 162
- 图表：2015年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造资产总计 162

- 图表：2016年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造资产总计 162
- 图表：2016年1-8月有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造不同类型企业数量 163
- 图表：2016年1-8月有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造不同所有制企业数量 163
- 图表：2016年1-8月有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造不同类型主营业务收入 164
- 图表：2016年1-8月有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造不同所有制主营业务收入 164
- 图表：2012年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造产成品 165
- 图表：2013年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造产成品 165
- 图表：2014年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造产成品 165
- 图表：2015年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造产成品 165
- 图表：2016年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造产成品 165
- 图表：2012年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造工业销售产值 166
- 图表：2013年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造工业销售产值 166
- 图表：2014年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造工业销售产值 166
- 图表：2015年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造工业销售产值 166
- 图表：2016年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造工业销售产值 166
- 图表：2012年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造主营业务成本 167
- 图表：2013年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造主营业务成本 167
- 图表：2014年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造主营业务成本 167
- 图表：2015年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造主营业务成本 167
- 图表：2016年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造主营业务成本 167
- 图表：2012年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造营业费用 168
- 图表：2013年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造营业费用 168
- 图表：2014年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造营业费用 168
- 图表：2015年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造营业费用 168
- 图表：2016年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造营业费用 168
- 图表：2012年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造管理费用 169
- 图表：2013年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造管理费用 169
- 图表：2014年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造管理费用 169
- 图表：2015年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造管理费用 169
- 图表：2016年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造管理费用 169
- 图表：2012年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造财务费用 169

图表：2013年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造财务费用	170
图表：2014年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造财务费用	170
图表：2015年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造财务费用	170
图表：2016年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造财务费用	170
图表：2012年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造利润总额	171
图表：2013年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造利润总额	171
图表：2014年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造利润总额	171
图表：2015年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造利润总额	171
图表：2016年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造利润总额	171
图表：2012年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造盈利能力	172
图表：2013年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造盈利能力	172
图表：2014年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造盈利能力	172
图表：2015年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造盈利能力	172
图表：2016年有机发光二极管等光电子器件及其他电子器件制造盈利能力	173
图表：2015年1-12月手机产量全国合计	194
图表：2015年1-12月手机产量北京市合计	195
图表：2015年1-12月手机产量天津市合计	195
图表：2015年1-12月手机产量内蒙古合计	195
图表：2015年1-12月手机产量辽宁省合计	195
图表：2015年1-12月手机产量吉林省合计	195
图表：2015年1-12月手机产量上海市合计	195
图表：2015年1-12月手机产量江苏省合计	195
图表：2015年1-12月手机产量浙江省合计	195
图表：2015年1-12月手机产量福建省合计	196
图表：2015年1-12月手机产量江西省合计	196
图表：2015年1-12月手机产量山东省合计	196
图表：2015年1-12月手机产量河南省合计	196
图表：2015年1-12月手机产量湖北省合计	196
图表：2015年1-12月手机产量广东省合计	196
图表：2015年1-12月手机产量重庆市合计	196
图表：2015年1-12月手机产量四川省合计	196
图表：2015年1-12月手机产量贵州省合计	197
图表：2015年1-12月手机产量陕西省合计	197
图表：2016年1-8月手机产量全国合计	197
图表：2016年1-8月手机产量北京市合计	197

图表：2016年1-8月手机产量天津市合计 197

图表：2016年1-8月手机产量辽宁省合计 197

图表：2016年1-8月手机产量吉林省合计 197

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201702/497332.html>