

2017-2022年中国通信设备产业发展态势及十三五 盈利前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国通信设备产业发展态势及十三五盈利前景预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/273142273142.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

英文简称ICD,全称IndustrialCommunicationDevice。用于工控环境的有线通讯设备和无线通讯设备。有线通讯设备主要介绍解决工业现场的串口通讯，专业总线型的通讯，工业以太网的通讯以及各种通讯协议之间的转换设备。无线通讯设备主要是无线AP，无线网桥，无线网卡，无线避雷器，天线等设备。

随着云计算与移动互联网等兴起，数据信息爆发式增长，业务需求呈现多样化、灵活化等新特点。通信作为信息通信产业重要基础设施，进入高速发展期的同时，在产品架构、制造模式、产业生态等多方面经历着变革。

全球通信设备市场规模低速增长,运营商市场三足鼎立，企业网市场一家独大。根据Gartner数据，2015年全球通信设备市场规模1234亿美元，同比增长0.5%，其中运营商网络设备市场836.4亿美元，同比下降1.4%；企业网设备市场398.1亿美元，同比增长4.9%。市场格局方面，华为、爱立信、诺基亚成为运营商市场三巨头；思科占据企业网市场近半数份额。全球IT设备出货量保持增长，国外企业主导优势明显。2015年全球服务器出货量1109万台，同比增长9.9%；收入规模557亿美元，同比增长10.1%。存储系统出货量113万台，同比增长3.1%；收入规模236亿美元，同比下降1.7%。产业格局方面，服务器由HP、DELL、IBM等厂商主导，存储系统由EMC、NetApp、IBM等厂商主导，国外企业优势明显。

我国通信和市场规模增速高于全球，尤其在运营商网络设备市场占据优势。根据Gartner数据,2015年我国通信设备市场规模163亿美元，同比增长4.6%，其中运营商市场124亿美元，同比增长4%；企业网市场38.7亿美元，同比增长6.5%。服务器出货量236万台，同比增长20.5%，市场规模90.5亿美元，同比增长20.6%；存储系统出货11万台，同比下降6.4%；市场规模21亿美元，同比增长10%。我国在运营商网络设备市场占据优势，市场规模在全球整体占比接近30%，仅次于西欧，其中，光传输和固定接入设备市场份额全球第一，移动通信设备全球第二。

2014-2016年中国电信运营商宽带网络终端设备市场规模

我国通信设备产品体系完备，龙头企业崛起，围绕整机硬件集成和多元化发展策略形成较强竞争力。我国通信设备能够提供完整的、端到端产品线和融合解决方案，主要优势体现在以硬件为载体，借助硬件集成创新、软件模仿创新，以及即时响应服务，提供高性价比产品。以华为、中兴为代表的龙头企业崛起，市场地位逐渐提升；华为进一步向IT领域拓展，云管端全覆盖，综合实力较强。

我国在企业网通信设备市场与美国差距较大，国内企业发力追赶，具有较大发展空间。

2014-2016年三大运营商第一季度总净利润情况（亿元，%）

2011-2018年中国智能手机保有量

中国报告网发布的《2017-2022年中国通信设备产业发展态势及十三五盈利前景预测报告》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、市场前景、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。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。

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。

第一部分行业发展分析

第一章通信设备行业概况

第一节行业发展特性

- 一、行业定义
- 二、行业基本特点
- 三、通信的分类和方式

第二节全球电信设备业发展现状分析

- 一、全球通讯设备产业发展现状
- 二、全球电信设备业的竞争核心市场和产业重心向中国、印度在转移
- 三、技术创新仍在继续，而产业发展由技术驱动渐变为成本服务驱动
- 四、制造企业积极转型，产业链中的合作和竞争关系更加复杂
- 五、以无线技术、IP技术为代表的新兴通信技术发展迅速
- 六、通信设备制造业从产品和运营两方面实现绿色电信

第二章2016年我国通信设备行业发展环境分析

第一节国际市场环境分析

- 一、欧洲债务危机使得国际环境日益复杂
- 二、全球主要设备商收入恢复增长
- 三、全球主要产品市场格局情况
- 四、运营商资本支出将降至谷底
- 五、产品出口市场环境明显恶化

第二节国际宏观经济环境分析

一、2016年世界经济形势与展望

二、2016年四季度世界经济展望

三、2016年世界经济形势依然严峻

第三节国内市场环境分析

一、2016年我国宏观经济运行形势分析

二、2017-2022年中国宏观经济发展展望

三、电信业投资继续下滑

第二章通信设备行业现状分析

第一节中国通信设备行业现状分析

一、2016年中国通信设备市场发展分析

二、2016年我国通信设备行业投资分析

三、2016年我国通信设备出口分析

四、中国通信设备行业需求空间放大

第二节2016年全国通信设备业发展分析

一、2016年全国通信设备业总体概述

二、2016年全国通信设备行业规模

三、2016年全国通信设备行业资本劳动密集度

四、2016年全国通信设备行业产销情况

五、2016年全国通信设备行业成本费用结构

六、2016年全国通信设备行业盈利情况

七、2016年全国通信设备行业运营绩效

八、2016年全国通信设备行业市场供求分析

第三节2016年通信设备行业运行状况分析

一、2016年我国通讯设备业总体情况

二、2016年我国通讯设备行业规模

三、2016年我国通讯设备行业资本劳动密集度

四、2016年我国通讯设备行业产销情况

五、2016年我国通讯设备行业成本费用结构

六、2016年我国通讯设备行业盈利情况

七、2016年我国通讯设备行业运营绩效

八、2016年我国通讯设备企业景气指数

九、2016年我国通讯设备行业投资情况

第四节2016年我国通信设备主要产品生产情况

一、程控交换机

二、数字程控交换机

三、电话单机

四、移动电话机

五、传真机

六、移动通信基站设备

七、光缆（光纤通讯电缆）

八、主要子行业产销衔接情况

第五节2016年主要产品进出口情况

一、数字程控电话或电报交换机

二、手持或车载无线电话

三、电话机

第六节重点地区产业运行及产品生产情况

一、重点地区产业运营状况

（一）产品销售收入

（二）利润

（三）亏损额

（四）亏损深度

二、重点地区产品生产情况

（一）程控交换机

（二）数字程控交换机

（三）电话单机

（四）移动电话机

（五）传真机

（六）移动通信基站设备

第四章2014-2016年中国通信设备制造业经济运行数据分析

第一节2014-2016年全国通信设备制造业主要经济指标

一、2016年全国通信设备制造业主要经济指标

二、2016年全国通信设备制造业主要经济指标

第二节2014-2016年全国及各省市通信设备制造业产销数据分析

一、2016年全国及各省市通信设备制造业产销数据分析

二、2016年全国及各省市通信设备制造业产销数据分析

第三节2014-2016年全国及各省市通信设备制造业资产负债分析

一、2016年全国及各省市通信设备制造业资产负债分析

二、2016年全国及各省市通信设备制造业资产负债分析

第四节2014-2016年全国及中国各省市通信设备制造业行业规模分析

一、2016年全国及各省市通信设备制造业行业规模分析

二、2016年全国及各省市通信设备制造业行业规模分析

第五节2014-2016年全国及各省市通信设备制造业盈利能力分析

一、2016年全国及各省市通信设备制造业盈利能力分析

二、2016年全国及各省市通信设备制造业盈利能力分析

第二部分细分行业分析

第五章光通信设备行业分析

第一节2016年光通信设备行业分析

一、光通信“T时代”曙光初现

三、中国光通信芯片市场分析

三、光通信企业市场规模倍增

四、光通信设备迎来历史性机遇

五、三网融合推动光通信技术和设备发展

六、2016年中国光通信市场规模预测

第二节无线光通信技术及其应用

一、无线光通信系统的构成

二、无线光通信系统的优点

三、无线光通信的应用

第三节光通信集成式密集波分复用系统分析

一、密集波分复用系统概述

二、DWDM系统结构分析

三、DWDM系统的其他功能

第四节FTTH发展分析

一、“光进铜退”应平滑演进

二、立足业务开发

三、政府应发挥作用

四、2016年我国FTTH展望

第六章通信终端设备市场

第一节移动通信设备市场分析与展望

一、全球移动通信设备市场发展分析

二、中国通信终端大步迈进3G时代

三、中国移动通信设备发展现状及趋势

四、中国移动通信终端发展趋势分析

第二节中国手机行业发展情况分析

一、2016年我国手机行业概况

二、2014-2016年我国手机用户规模

- 三、2016年我国手机市场发展快
- 四、2016年我屁股手机行业进入低碳时代
- 五、2016年手机支付将进入大规模推进阶段
- 六、2011中国手机市场发展分析
- 第三节2014-2016年电话机产品产量分析
 - 一、2014-2016年电话单机产品产量
 - 二、2014-2016年移动电话机产品产量
- 第四节3G时代移动运营商的手机定制策略
 - 一、手机定制的定义
 - 二、国外手机定制的发展现状
 - 三、我国手机定制渐成新动力
 - 四、我国移动运营商手机定制策略建议
- 第七章通信接入设备市场分析
 - 第一节接入市场分析
 - 一、FTTx接入市场分析
 - 二、光纤接入投资分析
 - 三、朝着综合化方向发展
 - 第二节宽带接入发展分析
 - 一、宽带接入应用迎来高速发展时期
 - 二、宽带接入在终端用户中的应用
 - 三、2016年全国宽带接入用户情况
 - 四、宽带接入市场进入三方竞争时代
 - 五、中国宽带接入设备市场发展趋势
- 第八章通信交换设备市场分析
 - 第一节微波传输设备的转型与发展
 - 一、微波传输设备的转型
 - 二、微波传输设备的应用
 - 三、我国微波传输设备发展趋势
 - 第二节交换机技术的发展
 - 一、交换机的技术发展定位
 - 二、光突发交换技术的发展与应用
 - 三、第四层交换机的发展
 - 四、固定配置全千兆交换机技术趋势
 - 第三节2016年路由器市场关注度
 - 一、品牌关注格局分析

二、产品关注格局分析

三、细分市场关注分析

第九章通信电源市场分析

第一节通信电源发展现状

一、通信电源的特点

二、我国通信电源产品的标准

三、中国通信电源市场分析

四、中国通信电源市场竞争格局分析

五、中国通信电源市场集中度加大

四、未来中国通信电源市场发展潜力巨大

第二节全球通信电源发展趋势

一、使用环境放宽

二、网络化智能化的监控管理

三、全数字化控制

四、安全、防护、良好EMC指标

五、绿色环保

第十章通信线缆市场分析

第一节布线系统发展现状

一、网络综合布线系统概述

二、综合布线系统的发展过程

三、绿色布线系统需求不断提升

四、综合布线系统需求分析

五、六类综合布线系统发展前景

第二节海底光缆建设情况分析

一、国际海底光缆建设五大趋势

二、国内外海底光缆试验标准对比分析与思考

三、海底光缆基本结构及相关问题的分析

第三节我国光缆市场分析

一、我国光缆线路长度情况

二、2014-2016年我国光缆产量情况

三、2016年我国光纤光缆市场发展概述

四、我国光纤光缆产业五大问题

五、中国光纤光缆行业发展策略分析

六、中国光纤光缆市场竞争优势

七、2016年光纤光缆行业分析预测

八、中国光纤光缆产业发展趋势探讨

第三部分行业竞争格局

第十一章通信设备行业竞争格局

第一节通信设备市场竞争格局分析

一、通信设备市场格局分析

二、我国通信设备业竞争日趋激烈

三、4G或改写通信设备厂商格局

四、2016年中国通信设备制造行业竞争企业排行榜

第二节中国移动通信市场竞争分析

一、通信业专利竞争态势激化

二、通信制造业3+2的竞争格局

三、移动通信市场竞争态势

四、规划移动公司竞争战略

五、制定移动公司竞争策略

第三节TD-SCDMA与其他3G制式比较

一、TD-SCDMA发展阶段的划分

二、TD-SCDMA在技术上具有竞争力

三、国外厂商存在机会

第四节通信设备制造业市场竞争态势

一、企业规模结构

(一) 产品销售收入

(二) 利润

(三) 亏损企业亏损额

(四) 亏损深度

二、经济类型结构

(一) 产品销售收入

(二) 利润

(三) 亏损企业亏损额

(四) 亏损深度

第十二章通信设备制造重点企业分析

第一节深圳华为

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第二节中兴通讯

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节烽火通信科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节大唐电信科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节思科公司简介

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第六节上海贝尔阿尔卡特股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第七节爱立信

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第八节北电

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第九节诺基亚

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十节UT斯达康

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四部分行业趋势及策略分析

第十三章2017-2022年通信设备行业发展趋势

第一节2017-2022年通信设备行业发展趋势

- 一、2017-2022年全球无线通信发展预测
- 二、2017-2022年移动通信技术发展展望
- 三、未来通信市场的四大重要发展趋势
- 四、光通信设备新增市场空间分析
- 五、2016年移动设备行业发展预测

第二节“十三五”通信设备制造业发展预测

- 一、“十三五”通信设备制造业需求预测
- 二、TD-SCDMA发展进入新的阶段
- 三、宽带光纤接入投资发展预测分析

第三节2017-2022年中国电信市场预测

- 一、2016年电信行业发展预测
- 二、2012年我国3G用户预测
- 三、未来中国3G市场的发展趋势

第十四章2017-2022年通信设备行业投资及发展策略

第一节2016年通信设备投资策略分析

- 一、光通信成通信设备行业的长期投资亮点
- 二、通信设备未来需求增加寻找下跌后的投资机会
- 三、中国通信设备商的投资机会

第二节我国通信设备制造业自主创新的历程与模式

- 一、数字程控交换机阶段（1981-1996年）
- 二、产品多元化发展阶段（1996-2001年）
- 三、国际化发展阶段（2002年以后）

第三节我国通信设备制造业的自主创新战略

- 一、国内企业建立了“积极跟随”的创新能力
- 二、国内企业自主创新的机遇与挑战
- 三、创新战略从“积极跟随”走向“积极跟随、重点突破”
- 四、“积极跟随、重点突破”创新战略实施的关键环节

第四节光通信产业革命的契机

- 一、业务是第一驱动力
- 二、“逼近”全光网络
- 三、ASON构建骨干传送网
- 四、DWM突破网络容量极限
- 五、RPR助力城域网数据传输

第五节电信企业套餐梳理分析

- 一、获取数据阶段
- 二、套餐资料整理阶段
- 三、主流套餐框架设计及比对阶段
- 四、梳理结果建议阶段
- 五、梳理结果实施阶段

第六节运营商战略预警管理模式探析

- 一、战略预警管理的内涵
- 二、战略预警管理对运营商的意义
- 三、运营商构建战略预警管理模式方法

图表目录：

图表：通信频段、常用传输媒质及主要用途

图表：串序和并序传输方式

图表：2014-2016年全球移动电话市场份额情况

图表：2014-2016年美国GDP季度环比增长率

图表：2014-2016年美国消费信贷指数

图表：2014-2016年美国GDP、消费、投资和出口折年率季度同比增长

图表：2016年美国产能利用率对比

图表：08年-2016年美国月度失业率情况

图表：1996-2016年欧盟16国GDP季度同比增长率

图表：1996-2016年欧盟16国失业率

图表：1996-2016年欧洲16国商品与服务季度出口额

图表：2014-2016年欧元区零售同比增长情况

图表：2006-2016年我国季度GDP增长率

图表：2014-2016年我国三产业增加值季度增长率

图表：2014-2016年我国CPI、PPI运行趋势

图表：2014-2016年进出口走势图

图表：2014-2016年固定资产投资走势图

图表：2016年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率

图表：2014-2016年我国中央与地方投资累计同比增长率

图表：2014-2016年我国社会消费品零售总额走势图

图表：2014-2016年我国消费者信心指数走势图

图表：2014-2016年我国工业增加值走势图

图表：2014-2016年我国货币供应量

图表：2014-2016年我国存贷款同比增速走势图

图表：2014-2016年我国月度新增贷款量

图表：2014-2016年我国外汇储备及美国国债量

图表：2016年以来我国电信行业投资及增长情况

图表：2014-2016年我国主要通信设备产量变化

图表：2016年通信设备制造业产业规模情况

图表：2016年通信设备制造业资本劳动密集度情况

图表：2016年通信设备制造业产销情况

图表：2016年通信设备制造业工业品出厂价格指数

图表：2016年通信设备制造业成本费用情况

图表：2016年通信设备制造业成本费用结构

图表：2016年通信设备制造业盈利情况

图表：2016年通信设备制造业成长能力

图表：2016年通信设备制造业盈利能力

图表：2016年通信设备制造业偿债能力

图表：2016年通信设备制造业经营能力

图表：2016年程控交换机产量及其增长情况

图表：2016年数字程控交换机产量及其增长情况

图表：2016年移动通信基站设备产量及其增长情况

图表：2016年移动电话机产量及其增长情况

图表：2016年传真机产量及其增长情况

图表：2016年电话单机产量及其增长情况

图表：2016年我国通讯光缆产量及增长情况

图表：2016年通信设备制造业产成品资金占用情况

图表：2016年我国电话机出口额及增长情况

图表：2016年我国电话机出口量及增长情况

图表：2016年我国电话机出口价格情况

图表：2016年我国手持或车载无线电话出口额及增长情况

图表：2016年我国手持或车载无线电话出口量及增长情况

图表：2016年手持或车载无线电话出口价格

图表：2016年我国电话机进口额及增长情况

图表：2016年我国电话机进口量及增长情况

图表：2016年我国电话机进口均价情况

图表：2016年我国数字程控电话或电报交换机进口额及增长情况

图表：2016年我国数字程控电话或电报交换机进口量及增长情况

图表：2016年我国数字程控电话或电报交换机进口均价情况

图表：2016年通信设备制造业产业规模情况

图表：2016年通信设备制造业资本劳动密集度情况

图表：2016年通信设备制造业产销情况

图表：2016年通信设备制造业工业品出厂价格指数

图表：2016年通信设备制造业成本费用情况

图表：2016年通信设备制造业成本费用结构

图表：2016年通信设备制造业盈利情况

图表：2016年通信设备制造业成长能力

图表：2016年通信设备制造业盈利能力

图表：2016年通信设备制造业偿债能力

图表：2016年通信设备制造业经营能力

图表：2004-2016年我国通信设备行业景气指数变化情况

图表：2004-2016年我国通信设备等电子设备制造业固定资产投资及增长情况

图表：2016年我国程控交换机累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国程控交换机月度产量及同比增长情况

图表：2016年我国数字程控交换机累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国数字程控交换机月度产量及同比增长情况

图表：2016年我国电话单机累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国电话单机月度产量及同比增长情况

图表：2016年我国移动电话机累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国移动电话机月度产量及同比增长情况

图表：2016年我国传真机累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国传真机月度产量及同比增长情况

图表：2016年我国移动通信基站设备累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国移动通信基站设备月度产量及同比增长情况

图表：2016年我国光缆累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国光缆月度产量及同比增长情况

图表：2006-2016年我国通信设备行业产销衔接情况

图表：2016年我国数字程控电话或电报交换机进口情况

图表：2016年我国手持或车载无线电话机出口情况

图表：2016年我国电话机出口情况

图表：2016年我国电话机进口情况

图表：2016年我国电话机贸易平衡情况

图表：2016年我国通信设备制造业分省市运营状况

图表：2016年我国程控交换机分地区累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国数字程控交换机分地区累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国电话单机分地区累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国移动电话机分地区累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国传真机分地区累计产量及同比增长情况

图表：2016年我国移动通信基站设备分地区累计产量及同比增长情况

图表：2016年通信设备制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2016年1-10月通信设备制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计工业销售产值（当年价格）

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计工业销售产值比去年同期增长（当年价格）

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计产成品

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计产成品比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计主营业务收入

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计主营业务收入比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计产成品

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计产成品比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业主营业务收入

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业主营业务收入比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计资产总计

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计资产总计比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计流动资产

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计流动资产比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计负债合计

图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计负债合计比去年同期增长

- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计资产总计
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计资产总计比去年同期增长
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计流动资产
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计流动资产比去年同期增长
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计负债合计
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计负债合计比去年同期增长
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计全部从业人员平均人数
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计全部从业人员平均人数比去年同期增长
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计企业单位数
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计全部从业人员平均人数
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计全部从业人员平均人数比去年同期增长
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计企业单位数
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计利润总额
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计亏损企业单位数
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计亏损企业亏损总额
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计利润总额
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计亏损企业单位数
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计亏损企业亏损总额
- 图表：2016年全国及各省市通信设备制造业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长
- 图表：无线光通信系统的原理
- 图表：无线光通信在城域范围内的各种应用
- 图表：2016年手机行业分日收索指数
- 图表：2016年手机品牌关注度排行
- 图表：2016年国内外手机品牌关注度变化
- 图表：2016年手机型号关注度排行
- 图表：2016年手机型号关注度排行
- 图表：2016年WCDMA手机关注度排行
- 图表：2016年CDMA2000手机关注度排行
- 图表：2016年TD-SCDMA手机关注度排行
- 图表：2016年手机软件变化
- 图表：2016年网民收索的十大手机软件变化
- 图表：2006-2016年我国移动电话用户各月净增比较
- 图表：索尼爱立信J10
- 图表：太阳能电池手机

- 图表：2016年中国手机市场品牌关注比例分布
- 图表：2016年中国手机市场品牌关注比例对比
- 图表：2016年中国手机市场产品关注排名
- 图表：2016年中国手机市场最受关注十五大产品及参数
- 图表：2016年中国手机市场不同类型产品关注比例对比
- 图表：2016年中国手机市场不同摄像头像素产品关注比例对比
- 图表：2016年中国手机市场不同价格段产品关注比例对比
- 图表：2016年中国手机市场HTC品牌用户关注比例及排名走势
- 图表：2016年中国手机市场HTC品牌产品结构分布
- 图表：2016年电话单机产量全国合计
- 图表：2016年电话单机产量北京市合计
- 图表：2016年电话单机产量天津市合计
- 图表：2016年电话单机产量辽宁省合计
- 图表：2016年电话单机产量上海市合计
- 图表：2016年电话单机产量江苏省合计
- 图表：2016年电话单机产量浙江省合计
- 图表：2016年电话单机产量福建省合计
- 图表：2016年电话单机产量江西省合计
- 图表：2016年电话单机产量山东省合计
- 图表：2016年电话单机产量河南省合计
- 图表：2016年电话单机产量湖北省合计
- 图表：2016年电话单机产量广东省合计
- 图表：2016年电话单机产量重庆市合计
- 图表：2016年电话单机产量四川省合计
- 图表：2016年电话单机产量全国合计
- 图表：2016年电话单机产量北京市合计
- 图表：2016年电话单机产量天津市合计
- 图表：2016年电话单机产量辽宁省合计
- 图表：2016年电话单机产量上海市合计
- 图表：2016年电话单机产量江苏省合计
- 图表：2016年电话单机产量福建省合计
- 图表：2016年电话单机产量江西省合计
- 图表：2016年电话单机产量山东省合计
- 图表：2016年电话单机产量河南省合计
- 图表：2016年电话单机产量湖北省合计

图表：2016年电话单机产量广东省合计

图表：2016年电话单机产量重庆市合计

图表：2016年电话单机产量四川省合计

图表：2016年移动电话机产量全国合计

图表：2016年移动电话机产量北京市合计

图表：2016年移动电话机产量天津市合计

图表：2016年移动电话机产量辽宁省合计

图表：2016年移动电话机产量吉林省合计

图表：2016年移动电话机产量上海市合计

图表：2016年移动电话机产量江苏省合计

图表：2016年移动电话机产量浙江省合计

图表：2016年移动电话机产量福建省合计

图表：2016年移动电话机产量江西省合计

图表：2016年移动电话机产量山东省合计

图表：2016年移动电话机产量湖北省合计

图表：2016年移动电话机产量湖南省合计

图表：2016年移动电话机产量广东省合计

图表：2016年移动电话机产量重庆市合计

图表：2016年移动电话机产量四川省合计

图表：2016年移动电话机产量贵州省合计

图表：2016年移动电话机产量内蒙古合计

图表：2016年移动电话机产量全国合计

图表：2016年移动电话机产量北京合计

图表：2016年移动电话机产量天津合计

图表：2016年移动电话机产量辽宁合计

图表：2016年移动电话机产量吉林合计

图表：2016年移动电话机产量上海市合计

图表：2016年移动电话机产量江苏省合计

图表：2016年移动电话机产量浙江省合计

图表：2016年移动电话机产量福建省合计

图表：2016年移动电话机产量江西省合计

图表：2016年移动电话机产量山东省合计

图表：2016年移动电话机产量湖北省合计

图表：2016年移动电话机产量广东省合计

图表：2016年移动电话机产量重庆市合计

- 图表：2016年移动电话机产量四川省合计
- 图表：2016年移动电话机产量贵州省合计
- 图表：2009 - 2016年中国宽带接入用户数量
- 图表：2009 - 2016年中国DSL用户数量
- 图表：2009 - 2016年中国FTTx用户数量
- 图表：2009 - 2016年中国FTTx设备市场规模及增长
- 图表：OBSJET协议
- 图表：OBS网络拓扑结构图
- 图表：2016年中国路由器市场产品关注排名
- 图表：2016年与中国路由器市场品牌关注比例对比
- 图表：2016年中国路由器市场产品关注排名
- 图表：2016年中国路由器市场最受用户关注的十款产品及参数
- 图表：2016年中国路由器市场不同类型产品关注比例分布
- 图表：2016年中国路由器市场不同价格区间产品关注比例分布
- 图表：2009—2016年中国通信电源市场出货量
- 图表：2016年中国通信电源市场竞争格局
- 图表：2016年中国通信电源市场运营商集采情况
- 图表：中国通信电源市场主要厂商综合竞争力评估
- 图表：无中继单层铠装结构示意图
- 图表：无中继双层铠装结构示意图
- 图表：有中继单层铠装结构示意图
- 图表：有中继双层铠装结构示意图
- 图表：海底光缆的机械性能
- 图表：海底光缆物理性能要求
- 图表：海底光缆电气性能要求
- 图表：钢管规格、光纤芯数及一次余长关系表
- 图表：2016年光缆月度产量表
- 图表：2016年中国光缆分省市产量统计数据
- 图表：2016年中国光缆分省市产量统计数据
- 图表：2009-2016年光纤光缆市场用量
- 图表：2009-2016年光纤预制棒及光缆进口量
- 图表：1999-2016年中国光纤产销量
- 图表：2016年光纤芯层预制棒主要生产工艺方法比例分布
- 图表：亚洲国家光纤净出口量比例分布
- 图表：2016年中国通信设备制造行业竞争企业排行榜

- 图表：2016年我国通信设备制造业分企业规模运营状况
- 图表：2016年我国通信设备制造业分经济类型运营状况
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司主营构成表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司流动资产表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司长期投资表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司固定资产表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司无形及其他资产表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司流动负债表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司长期负债表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司股东权益表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司主营业务收入表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司主营业务利润表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司营业利润表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司利润总额表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司净利润表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司每股指标表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司获利能力表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司经营能力表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司偿债能力表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司资本结构表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司发展能力表
- 图表：2014-2016年中兴通讯股份有限公司现金流量分析表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司主营构成表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司流动资产表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司长期投资表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司固定资产表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司无形及其他资产表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司流动负债表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司长期负债表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司股东权益表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司主营业务收入表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司主营业务利润表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司营业利润表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司利润总额表
- 图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司净利润表

图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司每股指标表

图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司获利能力表

图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司经营能力表

图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司偿债能力表

图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司资本结构表

图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司发展能力表

图表：2014-2016年烽火通信科技股份有限公司现金流量分析表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司主营构成表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司流动资产表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司长期投资表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司固定资产表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司无形及其他资产表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司流动负债表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司长期负债表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司股东权益表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司主营业务收入表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司主营业务利润表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司营业利润表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司利润总额表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司净利润表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司每股指标表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司获利能力表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司经营能力表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司偿债能力表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司资本结构表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司发展能力表

图表：2014-2016年大唐电信科技股份有限公司现金流量分析表

图表：3G核心网络结构图

图表：3G网络演化过程

图表：运营组织结构和执行要点

图表：2014-2016年中国3G用户数量增长

图表：2013 - 2016年中国3G网络设备投资分析与预测（亿元）

图表：2001 - 2016年全球3G投资金额与增速变化及预测

图表：2014-2016年3G项目投资规模预测（亿元）

图表：2014-2016年3G通信设备投资市场规模预测（亿元）

图表：2014-2016年3G网络优化设备投资市场规模预测(亿元)

图表：2014-2016年3G核心网络设备市场规模预测(亿元)

图表：2014-2016年3G基站升级投资市场规模预测(亿元)

图表：2014-2016年3G基站设备市场规模预测(亿元)

图表：2014-2016年新建3G基站规模需求预测(台)

图表：2014-2016年3G基站扩容规模需求预测(台)

图表：新兴通信制造企业的设立背景

图表：1998年新兴企业的发展状况

图表：2015年通信制造企业的经营状况

图表：关键产品的商用时间

图表：套餐与促销的区别

图表：某电信公司套餐梳理过程。

图表：战略预警管理与企业运营管理系统的关系

图表：战略预警管理与战略管理的关系

图表：壳牌公司战略决策步骤

图表：战略预警管理与战略管理体系的结合

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/273142273142.html>