

# 2018-2024年中国微电网市场深度评估与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2018-2024年中国微电网市场深度评估与未来发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianli/00618967WY.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

微电网是指由分布式电源、储能装置、能量转换装置、相关负荷和监控、保护装置汇集而成的小型发配电系统，是能够实现自我控制、保护和管理的自治系统，既可以与外部电网并网运行，也可以孤立运行。微电网是大电网的有力补充，也是智能电网领域的重要组成部分，在工商业区域、城市片区及偏远地区有广泛的应用前景。

目前，美国已确立了微电网在远程和军事领域应用的领导地位。同时，欧洲也将成为微电网技术进一步被采用的催化剂。由于快速增长的能源需求、较低的电网连通性和间歇性断电，亚太地区的新兴经济体将是微电网最大潜在市场。随着许多地区不断增长的可再生能源需求的推动，微电网市场将在2015年至2020年迎来快速发展。

我国电力科学研究院、上海电力学院等单位相继开始了对微型电网的研究，近年来，国内商业性微电网的工程标准取得了重大进步。这有力推动微电网技术成本下降，使微电网市场在未来的几年内增长更快。以国家电网公司和南方电网公司为代表的中国电网企业在微电网技术应用方面做了大量工作，已经建成了多个具有国际先进水平的微电网技术应用示范工程。

国内面临着节能减排的巨大压力，光伏和风电价格下降也为微电网发展创造了机遇和前提条件。从微电网的发展趋势分析，微电网将逐步从国家主导的大投资、大规模的示范工程建设走向政策主导的小投资、小规模、更合理的市场化经营模式。

目前，北美是全球主要的微电网市场区域，占全球市场的68%，其次是亚洲14%，欧洲10%。2015年全球微电网区域格局数据来源：公开资料、智研数据研究中心整理

就工程分布来看，全球微电网以校园和公共机构为主，占比49%；其次是社区和工商业区，占比分别为22%和20%；军队和孤岛占比总计9%。全球微电网应用领域分布数据来源：公开资料、智研数据研究中心整理

全球微电网快速发展。全球微电网市场规模稳步成长，目前全球规划、在建以及投入运行的微电网示范工程超过400个，辐射到北美、欧洲、东亚、非洲、拉美等地区。预计2023年微电网产业覆盖到的市场规模将达到1550亿美元以上。2006-2020年全球微电网市场规模及预测数据来源：公开资料、智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国微电网市场深度评估与未来发展趋势报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。 报告目录：

第一章 微电网相关概述1.1 微电网概念界定1.1.1 微电网定义1.1.2 微电网结构1.1.3 微电网功能1.2 微电网的特征1.2.1 微型化1.2.2 微平衡1.2.3 高效节能1.3 微电网的应用1.3.1 微电网应用领域1.3.2 城市片区微电网1.3.3 偏远地区微电网 第二章 国外微电网发展经验借鉴2.1 欧盟2.1.1 欧盟微电网发展概况2.1.2 欧盟微电网技术的发展2.1.3 欧盟微电网发展路线图2.1.4 欧盟微电网项目案例介绍2.2 美国2.2.1 美国微电网发展概况2.2.2 美国微电网技术的发展2.2.3 美国微电网项目案例介绍2.3 日本2.3.1 日本微电网发展概况2.3.2 日本企业微电网技术的发展2.3.3 日本微电网商业模式分析2.3.4 日本微电网项目案例介绍2.4 其他国家或地区2.4.1 加拿大2.4.2 非洲乌干达2.4.3 中国台湾地区 第三章 中国微电网行业政策环境分析3.1 电网政策解读3.1.1 新版《发电机组并网安全性评价管理办法》3.1.2 《新建电源接入电网监管暂行办法》发布3.1.3 《电网安全风险管控办法（试行）》出台3.1.4 电网企业将逐步退出售电领域3.2 新能源政策解读3.2.1 产业促进政策3.2.2 上网定价政策3.2.3 项目审批政策3.2.4 财政补贴政策3.2.5 “十三五”政策导向3.3 分布式能源政策解读3.3.1 《分散式接入风电项目开发建设指导意见》3.3.2 《关于发展天然气分布式能源的指导意见》3.3.3 《关于做好分布式光伏发电并网服务工作的意见》3.3.4 《关于做好分布式电源并网服务工作的意见》3.3.5 《分布式电源并网相关意见和规范（修订版）》3.3.6 《分布式发电管理暂行办法》3.4 微电网行业标准体系3.4.1 《微电网接入配电网系统调试与验收规范》立项3.4.2 《微电网接入配电网运行控制规范》通过审查3.4.3 《微电网接入系统设计技术规范》大纲3.5 其他相关政策解读3.5.1 电力定价机制3.5.2 电力环保政策3.5.3 电力体制改革3.5.4 节能减排政策3.5.5 能源领域投融资政策 第四章 中国微电网行业经济社会环境分析4.1 宏观经济环境4.1.1 宏观经济状况4.1.2 固定资产投资4.1.3 工业经济运行4.1.4 居民消费价格（CPI）4.1.5 经济运行趋势分析4.2 能源环境4.2.1 中国能源消费结构4.2.2 能源供应结构多元化4.2.3 可再生能源蓬勃发展4.2.4 能源领域市场化改革提速4.2.5 国家能源发展战略转型4.3 电力供需环境4.3.1 全社会用电量4.3.2 全国发电装机容量4.3.3 电力供给结构改善4.3.4 无电人口通电工程4.3.5 智能电网建设进展4.3.6 电力供需平衡形势4.4 社会环境4.4.1 节能减排形势严峻4.4.2 节能环保成大势所趋4.4.3 城镇化进程 第五章 中国微电网行业发展总体分析5.1 中国发展微电网的必要性分析5.1.1 提高电网供电安全可靠5.1.2 提高电力利用效率5.1.3 解决偏远地区的电力应用5.1.4 服务农村能源转型5.2 中国微电网行业发展综述5.2.1 发展历程5.2.2 试点工程5.2.3 研发主体5.2.4 建设主体5.2.5 技术平台5.3 中国微电网发展SWOT分析5.3.1 优势

( Strength ) 5.3.2 劣势 ( Weakness ) 5.3.3 机会 ( Opportunity ) 5.3.4 威胁 ( Threat ) 5.4 微电网运行模式分析5.4.1 微电网的运行状态5.4.2 微电网并网运行控制模式5.4.3 微电网离网运行控制模式5.4.4 微电网并离网运行切换模式5.5 中国微电网发展瓶颈分析5.5.1 政策、技术瓶颈5.5.2 标准化瓶颈5.5.3 成本因素制约5.5.4 投资及运维成本高 第六章 中国微电网行业主要商业模式分析6.1 光伏微电网6.1.1 光伏微电网的特点6.1.2 光伏微电网的构建6.1.3 分布式光伏电站发展模式6.1.4 分布式光伏电站电价模式6.1.5 分布式光伏电站投资模式6.1.6 分布式光伏电站融资策略6.2 风光互补6.2.1 风光互补系统介绍6.2.2 风光互补系统的原理6.2.3 风光互补系统的构成6.2.4 风光互补系统的优势6.2.5 风光互补系统解决方案6.2.6 风光互补系统典型案例6.2.7 风光互补系统市场前景6.3 水光互补6.3.1 水力发电的特点6.3.2 光伏发电的特点6.3.3 水光互补的优势6.3.4 水光互补的环境影响6.3.5 水光互补的效益分析6.3.6 水光互补项目典型案例6.4 风电供暖6.4.1 缓解弃风压力6.4.2 经济环保效益明显6.4.3 试点推进情况6.4.4 盈利模式分析6.4.5 风电供暖典型案例6.5 农村沼气发电6.5.1 沼气发电技术优势6.5.2 沼气发电经济效益分析6.5.3 农村沼气发电的形式6.5.4 农村沼气电站的建设6.5.5 农村沼气发电的发展条件6.5.6 农村沼气发电典型案例 第七章 中国微电网示范项目建设及运行分析7.1 蒙东陈巴尔虎旗风光互补微电网项目7.1.1 项目概况7.1.2 项目特色7.1.3 项目进展7.1.4 建设规模7.1.5 项目成果7.1.6 项目规划7.2 新疆吐鲁番新能源城市微电网项目7.2.1 项目概况7.2.2 项目特色7.2.3 建设规模7.2.4 运营模式7.2.5 项目效益7.3 承德围场分布式风光储微电网项目7.3.1 项目概况7.3.2 项目特色7.3.3 建设规模7.3.4 运营模式7.3.5 项目效益7.4 河南财专光储发电及微网项目7.4.1 项目概况7.4.2 项目特色7.4.3 建设规模7.4.4 投资结构7.4.5 项目收益7.5 温州南麂岛微电网项目7.5.1 项目概况7.5.2 项目特色7.5.3 项目进展7.5.4 建设规模7.5.5 项目效益7.6 珠海东澳岛智能微电网项目7.6.1 项目概况7.6.2 项目特色7.6.3 建设规模7.6.4 项目效益7.7 海南三沙永兴岛微电网项目7.7.1 项目概况7.7.2 建设规模7.7.3 项目效益7.7.4 项目规划 第八章 中国微电网行业关键技术分析8.1 微电网行业关键技术研究8.1.1 微电网的并网标准研究8.1.2 微电网的能量管理系统研究8.1.3 微电网运行的保护产品研发8.1.4 微电网的信息交互产品研发8.2 微电网系统控制技术分析8.2.1 有功和无功功率控制8.2.2 电压调节8.2.3 快速负荷跟踪和储能8.2.4 频率调差控制8.3 微电网孤岛模式下的协调控制技术分析8.3.1 主从站控制8.3.2 负荷、频率二次控制8.3.3 联络线控制8.3.4 基于多代理技术的微电网控制8.3.5 多微电网分层分布式控制8.3.6 各种协调控制技术的比较8.4 光伏微电网系统关键技术分析8.4.1 光伏微电网系统技术特点8.4.2 光伏微电网系统的技术原理8.4.3 光伏微电网系统的关键技术8.4.4 光伏微电网系统的控制措施8.5 微电网系统运行可靠性评估分析8.5.1 微电网系统运行可靠性评估因素8.5.2 微电网系统运行可靠性评估思路 第九章 中国微电

网产业链上游微电源分析9.1 微电源发展概述9.1.1 分布式微电源的概念9.1.2 分布式微电源的特征9.1.3 分布式能源的技术与设备9.1.4 城市分布式能源站的类型9.2 分布式光伏发电市场分析9.2.1 发展特征9.2.2 竞争格局9.2.3 应用推广9.2.4 扶持政策9.2.5 投资收益9.2.6 前景预测9.3 分散式风电市场分析9.3.1 发展现状9.3.2 项目建设进展9.3.3 地方开发提速9.3.4 机遇与挑战9.3.5 前景预测9.4 小水电市场分析9.4.1 建设规模9.4.2 发展特点9.4.3 政策机遇9.4.4 区域发展9.4.5 投资潜力9.4.6 前景预测9.5 生物质能发电市场分析9.5.1 市场规模9.5.2 效益分析9.5.3 项目建设进展9.5.4 SWOT分析9.5.5 投资风险9.5.6 前景预测9.6 天然气发电市场分析9.6.1 发展阶段9.6.2 需求增长9.6.3 发展现状9.6.4 市场格局9.6.5 投资效益9.6.6 前景预测9.7 燃料电池市场分析9.7.1 发展现状9.7.2 市场格局9.7.3 技术进展9.7.4 瓶颈因素9.7.5 前景预测 第十章 中国微电网产业链上游储能设备市场分析10.1 储能设备介绍10.1.1 储能技术的一般原理10.1.2 分布式储能的优点10.1.3 储能设备的分类10.1.4 微电网中储能设备的作用10.2 微电网中储能设备容量的选择10.2.1 储能容量的选择要求10.2.2 储能设备容量的选择方法10.2.3 储能设备容量计算方法10.2.4 储能设备间的配合10.3 锂电池10.3.1 发展概况10.3.2 生产规模10.3.3 市场需求10.3.4 竞争格局10.3.5 产业链分析10.3.6 前景预测10.4 铅酸电池10.4.1 发展概况10.4.2 市场规模10.4.3 竞争格局10.4.4 需求分析10.4.5 前景预测10.5 镍氢电池10.5.1 市场规模10.5.2 应用分析10.5.3 进出口分析10.5.4 前景预测10.6 超级电容器10.6.1 发展概况10.6.2 应用分析10.6.3 项目进展10.6.4 前景预测10.7 超导储能10.7.1 超导储能简述10.7.2 超导储能的特点10.7.3 超导储能的作用10.7.4 超导储能的应用10.7.5 超导储能的前景10.8 飞轮储能10.8.1 飞轮储能设备的结构10.8.2 飞轮储能的原理10.8.3 飞轮储能应用情况10.8.4 飞轮储能发展前景10.9 其它储能形式10.9.1 其它机械储能方式10.9.2 其它化学储能方式10.9.3 其它电磁储能方式 第十一章 中国微电网产业链上游电力设备市场分析11.1 中国电力设备市场发展综述11.1.1 电力设备制造业概况11.1.2 电力设备市场发展机遇11.1.3 电力设备市场产能分析11.1.4 电力设备市场竞争格局11.1.5 电力设备市场需求分析11.1.6 电力设备市场前景预测11.2 输配电及控制设备市场分析11.2.1 输配电设备及控制市场需求11.2.2 输配电及控制设备发展规模11.2.3 输配电及控制设备景气度分析11.2.4 输配电及控制设备集中度分析11.2.5 输配电及控制设备竞争特点11.2.6 输配电及控制设备投资壁垒11.2.7 输配电及控制设备前景预测11.3 电线电缆市场分析11.3.1 电线电缆市场发展规模11.3.2 电线电缆市场结构分析11.3.3 电线电缆市场竞争格局11.3.4 电线电缆市场风险因素11.3.5 电线电缆市场前景预测11.4 变压器市场分析11.4.1 变压器市场规模11.4.2 变压器市场现状11.4.3 变压器市场竞争格局1、行业竞争格局与市场化程度变压器行业已经形成完全市场化的竞争格局，发电集团、电网公司等主要客户在设备采购时普遍采用招投标制度，对投标者进行资格审查

查，竞标者之间面临产品质量、价格水平、技术实力、品牌影响力等因素的直接竞争。目前中国变压器生产企业近千家，输变电网、配网、电站等不同细分领域，竞争格局差异明显。

（1）输变电网用变压器输变电系统主要使用的变压器为超高压、特高压产品，技术、经验门槛要求较高，目前具备 500 千伏以上产品生产能力的企业较少，市场份额相对集中，主要为技术、资本实力雄厚的跨国电气巨头如东芝、ABB 集团和西门子，以及具有先发优势的上市公司如保变电气、特变电工和中国西电。（2）配网及民用变压器配网系统和工矿、居民、商业系统主要使用的变压器为中低压产品，技术含量相对较低，生产厂家众多，市场分散，价格竞争比较激烈，其竞争呈现地区性特征。但随着国家建设“智能坚强电网”的总体规划，对配网用变压器的节能性、可靠性、智能化的要求将越来越严格，具备技术优势的企业将逐渐胜出，地方性、小规模、技术陈旧的落后产能将会被淘汰，预期配网变压器市场将呈现集中度不断提高的趋势。（3）新能源发电用变压器风电、太阳能、水电等新能源发电系统对变压器的可靠性、环境适应性要求较高，具有一定的技术门槛。目前总体市场份额相对集中，具备生产资质和竞争实力的企业数量有限，且随着新电站对建设成本的控制，对缺乏规模效应的新进入者形成一定的成本壁垒。（4）核能发电用变压器核电变压器对技术水平和业绩资质的要求十分严格，市场高度集中。技术水平方面，核电站用安全级设备要求具备 60 年使用寿命，在整个使用期内需耐受地震、突发短路等严酷工况，并通过鉴定试验对设备满足以上要求的能力进行验证，具有很高的技术难度，需要较大的研发经费投入，对企业的技术实力和资金实力要求较高；资质业绩方面，核电站对合格供应商管理十分严格，通常核电项目采用邀标方式，对于未取得过相关核电厂业绩的企业具有极高的进入壁垒。（5）火力发电用变压器由于火电发展时间长，配套电气设备市场也相对成熟，相关变压器生产厂商很多，市场比较分散，同质化竞争明显。随着国家能源结构调整，火电尤其是小规模火电厂将面临一定程度的压缩，相关变压器企业的竞争环境预期将进一步恶化。（6）轨道交通用变压器轨道交通用的牵引变压器及轨道供电变压器系统具有较强的专用性，技术含量很高，此前市场尤其是高速铁路领域，主要为跨国电气巨头垄断。随着国内电气厂商技术进步，以及铁路装备国有化的产业政策支持，顺特电气、卧龙电气、金盘电气等几家国内厂商逐渐占据了主要市场份额，在服务体系、配件供应等方面取得竞争优势。目前轨道交通变压器领域存在较高的技术壁垒，铁道部要求为铁路提供牵引变压器企业的前提条件是必须有两台变压器挂网安全运行两年以上，准入门槛高，竞争格局相对稳定，市场高度集中。（7）汽车充电桩变压器目前中国汽车充电系统建设处于起步阶段，相关变压器尚未形成统一的产品标准与市场体系，行业规模较小，竞争格局尚不明朗。地方政府、国家电网及电动汽车企业承建汽车充电桩项目时，一般面向全国厂家进行电气设备的采购招标，不具有明显的地域限制。

2、行业内主要企业变压器领域的主要参与者概况如下：（1）国内上市公司数据来源：公开资料整

理(2)国内非上市公司数据来源:公开资料整理(3)跨国电气公司数据来源:公开资料整理3、行业利润水平变压器行业发展相对成熟,资质、技术、资金等多重壁垒限制了新进入者,尤其是在特高压、新能源、轨道交通等细分领域,变压器市场格局已趋于稳定,行业利润水平波动较小,变压器行业上市公司销售毛利率比较接近,近年来也未发生明显变化。变压器行业上市公司主营业务毛利率数据来源:公开资料整理11.4.4 变压器市场困境分析11.4.5

变压器市场前景预测11.5 智能电力仪表市场分析11.5.1 智能电力仪表市场规模11.5.2 智能电力仪表市场集中度11.5.3 智能电力仪表竞争格局11.5.4 智能电力仪表市场隐忧11.5.5

智能电力仪表前景预测11.6 逆变器市场分析11.6.1 光伏逆变器市场规模11.6.2 光伏逆变器市场格局11.6.3 逆变器市场制约因素11.6.4 车用逆变器投资机遇11.6.5 微型逆变器前景展望11.7 低压断路器市场分析11.7.1 低压断路器应用领域11.7.2 低压断路器市场规模11.7.3

低压断路器需求分析11.7.4 低压断路器前景预测 第十二章 2015-2017年中国微电网产业链下游

电网需求分析12.1 2015-2017年中国电网建设分析12.1.1 2015年电网建设情况12.1.2 2016年电网投资情况12.1.3 2016年电网建设进展12.1.4 2017年电网建设进展12.2 可再生能源并网需求分析12.2.1 光伏发电并网需求12.2.2 风力发电并网需求12.2.3 生物质发电并网需

求12.2.4 并网储能需求12.3 微电网与大电网的关系分析12.3.1 微电网是智能电网的高效补充12.3.2 微电网助力分布式电源并网12.3.3 微电网与大电网相互作用机理12.3.4 微电网与大电网的电能量交易模式12.4 微电网接入大电网的策略路径12.4.1 含有微电网的大电网规划设计12.4.2 含有微电网的大电网运行策略12.4.3 含微电网的大电网保护构建策略12.4.4 微电网接入大电网所需的标准12.4.5 微电网接入大电网所需的相关设备 第十三章 2中国微

电网产业链下游电动汽车充换电需求分析13.1 中国电动汽车产业发展综述13.1.1 发展特点13.1.2 政策机遇13.1.3 技术路线13.1.4 产业化进程13.1.5 商业模式分析13.1.6 发展前景

预测13.2 电动汽车充换电需求形式及特征13.2.1 电动汽车充换电需求规模13.2.2 电动汽车主要充换电模式13.2.3 电动汽车对充电技术的要求13.2.4 电动汽车充换电设施的功能定位

13.3 中国电动汽车充换电设施建设进展13.3.1 区域布局13.3.2 市场格局13.3.3 建设模式13.3.4 运营模式13.3.5 风险因素13.4 中国电动汽车充换电需求预测13.4.1 需求特

点13.4.2 中期需求预测13.4.3 远期需求预测 第十四章 2017年中国微电网产业链重点机构/

企业分析14.1 主要研发机构分析14.1.1 中国电力科学研究院14.1.2 上海电力学院14.1.3 浙江大学工业技术研究院14.1.4 天津大学14.1.5 辽宁工业大学14.2 主要建设运营商分析14.2.1

国家电网公司14.2.2 南方电网公司14.2.3 龙源电力集团股份有限公司14.2.4 北京北变微电网技术有限公司14.2.5 中广核太阳能开发有限公司14.2.6 兴业太阳能技术控股有限公

司14.3 主要设备供应商分析14.3.1 国电南瑞科技股份有限公司14.3.2 许继电气股份有限公司14.3.3 特变电工股份有限公司14.3.4 积成电子股份有限公司14.3.5 科大智能科技股份有



限公司14.3.6 中天科技股份有限公司14.3.7 江苏元中直流微电网有限公司 第十五章

2018-2024年中国微电网行业投资分析及前景预测15.1 中国微电网行业投资风险分析15.1.1

政策风险15.1.2 市场风险15.1.3 成本风险15.1.4 技术风险15.1.5 信息安全风险15.2 中国微电网行业投资策略分析15.2.1 制定微电网标准15.2.2 明确产品定位15.2.3 推动技术创新15.2.4 完善监管机制15.3 中国微电网行业未来发展趋势15.3.1 政策趋势15.3.2 技术趋势15.3.3 规模趋势15.3.4 多元化趋势15.3.5 市场化趋势15.4 中国微电网行业发展前景预测15.4.1 发展规模预测15.4.2 需求路径预测15.4.3 市场前景预测 附录：附录一：《新建电源接入电网监管暂行办法》附录二：《分布式发电管理暂行办法》 图表目录

图表：微电网的主要应用领域

图表：欧盟微电网技术研发应用情况

图表：欧盟微电网发展路线图

图表：希腊雅典国立技术大学的微电网系统结构图

图表：美国商业机构微电网技术研发应用情况

图表：美国电力可靠性技术解决方案协会微电网示意图

图表：日本企业技术研发应用情况

图表：日本八户微电网示范项目结构图

图表：2010-2017年我国生产总值及增长速度

图表：2017年我国规模以上工业增长速度

图表：2017年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2017年我国固定资产投资（不含农户）增速

图表：2017年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2017年我国社会消费品零售总额增速情况

图表：2011-2017年我国货物进出口总额情况

图表：2017年货物进出口总额及其增长速度

图表：2017年非金融领域外商直接投资及其增长速度

图表：2015-2017年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2017年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2015-2017年民间固定资产投资和固定资产投资增速图

图表：2017年民间固定资产投资主要数据

图表：2017年分经济类型主营业务收入与主营业务利润同比增速

图表：2017年我国规模以上工业企业主要财务指标

图表：2015-2017年全国居民消费价格涨跌幅

图表：2017年居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2017年居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2015-2017年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表：2015-2017年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表：2015-2017年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）

图表：2015-2017年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表：2015-2017年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表：2015-2017年农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

图表：2015-2017年城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）

图表：2015-2017年我国电力消费结构图

图表：2015-2017年我国分地区电力消费结构图

图表：2017年各地区分季度全社会用电量增速情况图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/00618967WY.html>