2020年中国网络优化市场分析报告-行业发展现状与发展机会预测

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《2020年中国网络优化市场分析报告-行业发展现状与发展机会预测》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://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/493205493205.html

报告价格：电子版: 8200元　纸介版：8200元　电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国网络优化产业运行环境分析
第一节 2017-2020年中国宏观经济环境分析
一、GDP历史变动轨迹分析
二、固定资产投资历史变动轨迹分析
三、2020年中国宏观经济发展预测分析
第二节 2017-2020年中国网络优化产业政策环境分析
一、网络优化政策分析
二、网络优化相关政策影响分析
第三节 2017-2020年中国网络优化产业社会环境分析

第二章 网络优化基本概述
第一节 网络优化概念及作用
一、网络优化概念
二、网络优化工作重要性
三、网络优化主要功能
第二节 交换网络优化实施过程及主要采取措施
一、相关数据的收集
二、数据检查和调整
三、监测传输、信令质量和负荷
四、均衡话务量
五、检查网络时钟同步
六、交换机系统的负荷和系统设备的告警监测
七、录音通知正确选送
第三节 网络优化主要内容
一、网络优化专项服务
二、无线网络日常优化
三、交换网络日常优化
第四节 影响网络优化要素分析
一、硬件数据
二、频率规划
三、邻区规划

第三章 直放站覆盖网络优化设计分析
第一节 直放站应用中问题分析
一、对直放站的优、缺点认识不足
二、缺乏有经验的工程应用人员和测试设备
三、CDMA网的规划和优化技术缺乏
四、运营商、主设备厂家、直放站厂家之间的配合不理想
第二节 网络规划和优化工作
一、直放站规划
二、直放站噪声优化
三、系统参数优化
四、导频混淆和导频污染
五、邻区列表
六、搜索窗口参数
第三节 直放站造成的干扰及查找
一、擅自设置直放站对公众移动通信系统的危害
二、非法设置直放站的查找
1、选择测向频率
2、测向设备设置

第四章 2017-2020年中国传输网络端口利用率低成因分析
第一节 2017-2020年中国端口利用率现状分析
第二节 本地中继、长途传输SDH网络端口利用率分析
一、环网技术因素
二、设备因素
三、业务发展因素
四、资源预留
五、影响因素汇总
第三节 接入传输SDH端口利用率分析
一、局端设备
二、接入点设备
三、大客户用户端设备
第四节 实例分析
第五节 利用率目标
第六节 提升利用率的措施

第五章 2017-2020年中国固网网络优化分析
第一节 长途及本地网络优化分析
一、长途网优化
二、本地网优化
第二节 2017-2020年中国固网网络优化措施分析
一、业务触发解决方案
二、端局过滤加PSR方案
三、纯汇接局触发方案
四、号码再定位
五、话务控制
六、向NGN网络演进
第三节 2017-2020年中国基于软交换的网络优化方案
一、网络智能化产生背景
二、固网优化方案介绍
三、固网与移动网络融合

第六章 2017-2020年中国移动通信网络优化分析
第一节 移动IP路由优化实现及性能分析
一、路由优化机制
二、路由优化实现
三、性能分析
第二节 2017-2020年中国移动通信网络的规划与优化对策
一、2G网络规划和优化
二、3G网络规划和优化的分析及对策
第三节 2017-2020年中国移动通信网络优化的发展方向分析
一、网络优化的重点分析
二、网络优化的手段向智能化、自动化方向发展
三、网络优化工作要与3G网络的规划工作相结合
第四节 2017-2020年中国移动通信网络中频率规划与优化
一、同频干扰对移动网络的影响
二、频率规划的定义和方法
三、频率优化的理论依据和方法
第五节 不同移动通信系统之间干扰分析
一、不同系统之间干扰分析

二、C网和G网干扰及减小干扰措施
第六节 2017-2020年中国移动通信网络优化技术的现状及其发展方向
一、移动网络优化的意义
二、移动通信网络优化的现状
三、移动通信网络优化发展的趋势

第七章 2017-2020年中国3G网络优化分析
第一节 3G传输网组网研究
一、传输网分层
二、核心层承载技术
三、接入与汇聚层承载技术
四、3G传输网组网方案
第二节 2017-2020年中国3G数据业务模型分析的复杂性
一、用户行为分析
二、无线数据业务特性分析
三、无线资源管理的复杂性分析
四、系统配置的复杂性
第三节 3G无线网络规划流程
一、规划目标
二、规划过程
第四节 3G系统网络优化
一、概述
二、3G无线接入特点
三、WCDMA无线系统与GSM系统差异分析
第五节 CDMA系统容量的优化
一、网络容量、网络质量和网络性能的关系
二、容量优化目的
三、容量优化的原理
四、容量优化手段
第六节 WCDMA网络优化
一、WCDMA网络的体系结构与传输网可用技术方案
二、WCDMA无线系统优化内容
第七节 TD－SCDMA网络优化
一、TD－SCDMA独立组网方案
二、TD－SCDMA网络优化流程

三、TD－SCDMA数据采集
四、分析测试结果
五、更新网络配置

第八章 2017-2020年中国区域网络优化市场态势分析
第一节 2017-2020年中国室内网络优化分析
一、室内分布系统设计思路
二、网室内分布系统共建问题的考虑
三、室内分布系统
第二节 2017-2020年中国农村网络覆盖优化研究
一、优化流程
二、优化手段
三、监测对比
四、典型案例
第三节 小区深度覆盖分析
一、住宅小区深度覆盖的必要性
二、住宅小区的网络覆盖现状及存在问题
三、实现住宅小区深度覆盖建设方案

第九章 2017-2020年中国无线网络优化覆盖设备行业分析
第一节 2017-2020年中国行业技术特点简析
一、网络覆盖设备的主要产品结构及实现功能
二、移动通信网络优化覆盖设备技术方案简析
1、宏蜂窝基站（室外基站引入的）方式+室内天线分布系统
2、直放站（室外基站信号+无线直放站）解决信号覆盖
3、射频拉远单元（RRU）
4、室内微蜂窝基站作为信号源
第二节 2017-2020年中国移动通信覆盖行业供给状况分析
一、行业集中度分析
二、进入壁垒在不断抬高
三、潜在进入者实力较强

第十章 2017-2020年中国中国移动通信覆盖市场需求分析
第一节 2G移动通信覆盖市场需求规模分析
一、城市建设带动移动通信覆盖市场的持续需求

二、运营商拓展农村市场也将带动移动通信覆盖市场的增长
三、中国联通的网络仍存在较大的覆盖需求
第二节 3G启动将带来市内覆盖市场
一、3G竞争加剧将会迫使运营商加大网络覆盖的投入
二、室内覆盖是3G时代网络覆盖的主要投资方向
三、非话务密集区及交通沿线的3G覆盖需求会较小
四、3G与2G可以共用部分覆盖设备分析

第十一章 中国网络行业企业分析（随数据更新有调整）
第一节杭州东信网络技术有限公司
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业发展现状分析
四、企业竞争优势分析
第二节三维通信股份有限公司
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业发展现状分析
四、企业竞争优势分析
第三节京信通信技术（广州）有限公司
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业发展现状分析
四、企业竞争优势分析
第四节深圳国人通信有限公司
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业发展现状分析
四、企业竞争优势分析

第十二章 2021-2026年中国网络优化市场发展趋势与前景预测
第一节 2021-2026年网络优化行业竞争趋势分析
第二节 2021-2026年网络优化发展趋势分析
第三节 2021-2026年网络优化用户需求预测
一、3G牌照的发放对2G网络优化覆盖业务不会造成负面影响

二、3G网络建设增加网络优化覆盖市场容量
第四节 2021-2026年中国网络优化服务发展方向分析
第五节 2021-2026年中国网络优化行业发展前景预测

第十三章 2021-2026年中国网络优化行业投资机会与风险分析
第一节 2021-2026年中国网络优化行业投资环境分析
第二节 2021-2026年中国网络优化行业投资机会分析
第三节 2021-2026年中国网络优化行业投资风险分析
一、市场竞争风险分析
二、网络优化技术风险分析
三、其它风险分析

图表目录：

图表：2017-2020年国内生产总值
图表：2017-2020年居民消费价格涨跌幅度
图表：2020年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）
图表：2017-2020年末国家外汇储备
图表：2017-2020年财政收入
图表：2017-2020年全社会固定资产投资
图表：2020年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）
图表：2020年固定资产投资新增主要生产能力
图表：资源预留原因及对网络端口利用率的影响
图表：各种影响因素所占比例情况
图表：8个节点组建3个2．5Gbit／s环的组网结构
图表：环1 A节点的利用率
图表：环1 C节点的利用率

图表详见报告正文……（GY YXY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国网络优化市场分析报告-行业发展现状与发展机会预测》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。
更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/493205493205.html