

2026-2032全球与中国电信业升级和现代化服务市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:179507295614463

【出版时间】:2026-11-19 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥19900.00 中文电子版
¥19900.00 英文电子版
¥32100.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球电信业升级和现代化服务市场销售额达到了14.55亿美元，预计2032年将达到22.65亿美元，年复合增长率（CAGR）为 6.5%（2026-2032）。
本文研究全球及中国市场电信业升级和现代化服务现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。
电信业升级和现代化服务是指面向电信运营商及其他通信网络所有者，对既有通信基础设施、网络架构、软件平台和运营系统进行升级改造及现代化转型的专业服务。本研究主要覆盖无线接入网现代化、核心网现代化、传输网络现代化、固定网络现代化、云及数据中心现代化以及运营支撑与业务支撑系统现代化。典型项目涉及网络扩容、硬件替换、软件迁移、网络虚拟化、云原生转型、自动化改造、传统网络退网、架构优化以及既有网络向新一代通信技术迁移。根据项目目标不同，服务可针对单一网络域实施，也可覆盖多个网络域的协同现代化改造。电信业升级和现代化服务的核心作用是提升通信网络容量、性能、运营效率、扩展能力、能源效率和业务敏捷性，同时充分利用可继续使用的既有资产，在保障业务连续性的基础上实现通信技术和网络架构平稳演进。主要下游客户包括电信运营商、企业及工业用户、政府及公共部门、云及数据中心运营商以及其他通信网络所有者。
核心总结
无线接入核心网传输固定网络云及运营系统构成主要现代化服务范围
电信运营商是大型网络升级和现代化项目的核心下游客户
第五代移动通信演进云原生转型及网络自动化提高多网络域改造复杂度
传统网络退网推动投资由局部升级向协同架构转型延伸
跨网络与信息技术领域的综合现代化能力重要性持续提升
行业发展趋势
电信业升级和现代化服务正在由以设备替换为核心的单点升级模式，向网络、云、软件和运营系统协同转型模式发展。早期通信网络现代化通常集中于无线接入或传输网络的容量扩展和通信制式升级，而当前项目越来越多地涉及无线接入网、核心网、传输网络、云基础设施以及运营系统的同步改造。云原生、虚拟化和自动化技术的发展也正在改变升级实施方式，使越来越多的网络功能能够通过软件升级和弹性扩展完成演进，而不再完全依赖物理设备替换。同时，运营商更加关注既有网络的平稳迁移、存量投资保护、节能降耗及运营简化。因此，行业长期方向正在从单一网络域的技术升级转向覆盖现有资产、新一代网络、云平台和运营流程的全生命周期现代化规划。
市场动态
驱动因素
电信业升级和现代化服务增长的核心动力来自电信运营商持续提升网络容量和性能，并向新一代通信技术迁移的需求。移动数据流量增长、第五代移动通信网络持续建设、固定宽带扩张以及云端数字业务普及，推动运营商持续升级无线接入网、核心网、传输网络和固定网络。同时，大量现有网络长期存在多代通信技术并行运行的情况，需要通过网络整合、软件升级和设备替换降低运营复杂度。云原生网络功能和自动化运营的持续应用，使现代化需求从传统硬件升级进一步延伸到软件、云基础设施和运营系统。企业数字化程度提升以及政府、工业和数据中心等领域对高可靠通信基础设施需求增长，也使市场需求逐渐从传统公共电信运营商向更多网络所有者扩展。
限制因素
通信网络现代化通常需要较大规模的资本投入，并涉及复杂的既有系统迁移，因此项目实施速度受到一定限制。运营商需

要在更换设备、迁移软件、调整网络架构或关闭传统网络的同时保持通信服务连续运行，使现代化改造的技术难度明显高于全新网络建设。既有网络中的设备还可能来自不同厂商、不同建设时期和不同技术代际，进一步增加集成和测试工作量。大型现代化项目通常需要跨越多个投资周期，在资本开支承压时，运营商可能优先实施最关键网络域的升级，并推迟部分非紧迫项目。此外，对于仍能够正常运行的传统设施，运营商需要在继续使用和提前替换之间权衡投资成本、运营效率及未来业务能力。

市场机遇

传统移动通信网络向第五代移动通信及后续架构持续演进，为无线接入网和核心网现代化创造重要机会，光纤基础设施持续扩张则推动固定网络和传输网络升级需求。云及数据中心现代化也是重要增长方向，电信运营商正在将更多网络功能和支撑应用迁移至更灵活的云化架构。与此同时，运营支撑与业务支撑系统现代化的重要性持续提升，因为仅完成物理网络升级难以充分实现运营效率改善，还需要同步改造业务开通、网络保障、计费和客户管理系统。网络自动化、节能改造和传统网络退网同样形成新的服务机会，运营商可通过简化网络架构降低多代技术长期并存产生的维护成本。具备多网络域协同能力的服务商能够进一步参与大型综合转型项目，而不仅局限于单项技术升级。

行业风险与挑战

电信业升级和现代化服务面临的核心挑战是在不中断现有通信业务的情况下完成技术迁移。升级项目通常需要协调无线接入网、核心网、传输网络、固定网络、云平台及运营系统，并在过渡阶段维持新旧基础设施之间的兼容运行。不同设备厂商、软件版本和网络架构之间的差异会提高系统测试及集成复杂度。运营商还需要合理确定传统网络退网时间，在降低旧技术维护成本的同时继续保障依赖传统网络的终端和用户正常使用。随着越来越多网络功能向云原生和软件化环境迁移，网络安全、数据迁移和运营连续性的重要性进一步提高。对于服务提供商而言，同时掌握传统通信技术以及云计算、自动化和软件架构能力，是维持长期竞争力的重要条件。

价值链分析

电信业升级和现代化服务价值链上游主要包括通信设备、网络软件、服务器、存储系统、云基础设施、虚拟化技术、光纤及传输设备、网络管理平台以及相关技术工具，这些产品和技术构成网络扩容、通信制式迁移、云化转型和架构升级的基础。与此同时，既有通信网络本身也是现代化项目的重要基础条件，服务商需要判断不同存量设施是否继续保留、实施升级、进行系统集成或者逐步退网。现有网络的复杂程度、建设时间和技术状态直接影响项目设计、迁移计划及实施成本。中游主要由通信设备厂商、系统集成商、工程技术服务企业、信息技术转型服务商以及专业网络现代化企业组成，承担网络评估、架构设计、迁移规划、软硬件升级、系统集成、测试、开通和优化等工作。下游包括电信运营商、企业及工业用户、政府及公共部门、云及数据中心运营商以及其他通信网络所有者。该市场的价值创造主要体现在降低迁移风险、保护既有投资、简化网络结构以及在保障业务连续性的基础上提升容量和功能。随着现代化项目覆盖的网络域越来越多，同时具备网络工程、云化转型、软件迁移和运营系统改造能力的服务商能够获得更广泛的项目价值。

细分市场分析

无线接入网现代化是电信业升级和现代化服务的重要组成部分，移动运营商需要持续扩充网络容量、优化频谱利用效率并推动网络向新一代移动通信技术演进。核心网现代化正在更多采用软件化和云化架构，使运营商能够整合多代网络功能并支持新的通信业务。传输网络现代化主要用于承载不断增长的接入网络流量，并改善网络容量、时延和可靠性；固定网络现代化则主要受到宽带容量升级以及基础设施持续向光纤化演进的推动。

云及数据中心现代化和运营支撑与业务支撑系统现代化的重要性正在进一步提升，表明通信网络现代化已经超出传统通信设备升级范畴。云基础设施现代化为虚拟化和云原生网络功能提供底层运行环境，运营及业务支撑系统现代化则推动业务开通、网络保障、计费和客户运营向更加自动化的模式发展。因此，市场需求正在由各网络域独立升级逐渐转向网络、云基础设施和运营系统协同实施的多领域综合转型项目。

下游市场机会

电信运营商是电信业升级和现代化服务最核心的下游市场，其运营的大规模移动网络、固定网络、核心网和传输网络需要持续开展容量扩展、技术迁移及传统基础设施更新。企业及工业用户随着专用通信网络和工业数字化系统发展，也需要提高网络可靠性、带宽和数字生产系统集成能力。政府及公共部门围绕公共服务和关键基础设施通信系统形成持续现代化需求，云及数据中心运营商则需要高容量网络连接、现代化传输系统以及更完善的通信基础设施。网络所有者类型日益多样化，使服务商能够将面向大型电信运营商的现代化能力进一步拓展到企业、工业及关键基础设施网络转型项目。

地区分析

北美和欧洲是电信业升级和现代化服务的重要市场，拥有规模庞大的存量通信网络，并持续向更加软件化、云化和自动化的网络架构演进。这些地区的现代化需求逐渐将第五代移动通信网络演进、传统网络退网、光纤扩张、云化转型和运营系统更新结合起来。由于既有网络较为成熟，项目实施更加重视升级顺序、存量投资保护以及运营成本优化。欧洲同时拥有较完善的通信设备和工程服务产业基础，为跨网络域的综合现代化项目提供成熟服务能力。

亚太地区同时拥有大型成熟通信市场和快速增长的数字基础设施市场。日本和韩国持续推进先进移动通信网络演进及网络自动化，中国拥有规模庞大的移动通信、固定通信、光纤及数据中心基础设施，需要长期持续开展容量和技术升级。其他亚洲发展中市场仍在扩大第四代移动通信、第五代移动通信及光纤网络覆盖，同时逐步改造既有系统，为局部技术升级及更广泛的网络转型创造机会。不同地区的实际需求主要受到现有网络成熟度、频谱策略、运营商投资周期、光纤普及程度、云化水平以及传统网络退网速度影响。

竞争格局

电信业升级和现代化服务市场的参与者主要包括通信设备厂商、网络软件供应商、系统集成商以及大型数字化转型服务企业。Ericsson、Nokia、Samsung Electronics、NEC Corporation、Fujitsu Limited、中兴通讯股份有限公司和华为同时具备通信技术及网络服务能力，可参与无线接入网、核心网、传输网络以及其他通信网络域的升级和现代化项目。Mavenir Systems主要从软件化通信网络架构切入市场，Amdocs Limited在电信软件以及运营支撑与业务支撑系统转型方面具有较强业务基础。Accenture plc、Capgemini SE和Wipro Li

mited则从咨询、云计算、系统集成及数字化转型等综合能力参与市场，中国通信服务股份有限公司主要依托通信基础设施建设和工程服务能力参与相关项目。随着电信现代化从单一设备更新向多网络域协同转型发展，企业竞争重点正在转向跨技术领域协调能力、迁移风险管理能力、新旧系统整合能力以及长期转型项目交付能力。传统通信设备技术仍是重要基础，但云计算、软件、自动化和运营系统能力的重要性正在持续提升。

报告范围

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业电信业升级和现代化服务产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Ericsson
Nokia
Samsung Electronics
NEC Corporation
Fujitsu Limited
Mavenir Systems, Inc.
Amdocs Limited
Wipro Limited
Accenture plc
Capgemini SE
中兴通讯股份有限公司
中国通信服务股份有限公司
华为

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

无线接入网现代化
核心网现代化
传输网络现代化
固定网络现代化
云及数据中心现代化
运营支撑与业务支撑系统现代化

按照不同升级范围，包括如下几个类别：

升级范围：单一网络域
升级范围：双网络域
升级范围：三至四个网络域
升级范围：五个及以上网络域

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电信运营商
企业及工业用户
政府及公共部门
云及数据中心运营商
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

章节概要

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
第2章：全球不同应用电信业升级和现代化服务市场规模及份额等
第3章：全球电信业升级和现代化服务主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内电信业升级和现代化服务主要企业竞争分析，主要包括电信业升级和现代化服务收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场电信业升级和现代化服务主要企业竞争分析，主要包括电信业升级和现代化服务收入、市场份额及行业集中度分析
第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、电信业升级和现代化服务产品、收入及最新动态等
第7章：行业发展机遇和风险分析
第8章：报告结论

报告目录

1 电信业升级和现代化服务市场概述
1.1 电信业升级和现代化服务市场概述
1.2 不同产品类型电信业升级和现代化服务分析
1.2.1 无线接入网现代化
1.2.2 核心网现代化
1.2.3 传输网络现代化
1.2.4 固定网络现代化
1.2.5 云及数据中心现代化
1.2.6 运营支撑与业务支撑系统现代化
1.2.7 全球市场不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.2.8 全球不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
1.2.8.1 全球不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.8.2 全球不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）
1.2.9 中国不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
1.2.9.1 中国不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.9.2 中国不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）
1.3 不同升级范围电信业升级和现代化服务分析
1.3.1 升级范围：单一网络域
1.3.2 升级范围：双网络域
1.3.3 升级范围：三至四个网络域
1.3.4 升级范围：五个及以上网络域
1.3.5 全球市场不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.3.6 全球不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
1.3.6.1 全球不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.6.2 全球不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）
1.3.7 中国不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
1.3.7.1 中国不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.7.2 中国不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）
2 不同应用分析
2.1 从不同应用，电信业升级和现代化服务主要包括如下几个方面
2.1.1 电信运营商
2.1.2 企业及工业用户
2.1.3 政府及公共部门
2.1.4 云及数据中心运营商
2.1.5 其他
2.2 全球市场不同应用电信业升级和现代化服务销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
2.3 全球不同应用电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
2.3.1 全球不同应用电信业升级和现代化服务销售额及市场份额（2021-2026）
2.3.2 全球不同应用电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）
2.4 中国不同应用电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
2.4.1 中国不同应用电信业升级和现代化服务销售额及市场份额（2021-2026）
2.4.2 中国不同应用电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）
3 全球电信业升级和现代化服务主要地区分析
3.1 全球主要地区电信业升级和现代化服务市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区电信业升级和现代化服务销售额及份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区电信业升级和现代化服务销售额及份额预测（2027-2032）
3.2 北美电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
3.3 欧洲电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
3.4 中国电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
3.5 日本电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
3.6 东南亚电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
3.7 印度电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）
4 全球主要企业市场占有率
4.1 全球主要企业电信业升级和现代化服务销售额及市场份额
4.2 全球电信业升级和现代化服务主要企业竞争态势

4.2.1 电信业升级和现代化服务行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
4.2.2 全球电信业升级和现代化服务第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
4.3 2025年全球主要厂商电信业升级和现代化服务收入排名
4.4 全球主要厂商电信业升级和现代化服务总部及市场区域分布
4.5 全球主要厂商电信业升级和现代化服务产品类型及应用
4.6 全球主要厂商电信业升级和现代化服务商业化日期
4.7 新增投资及市场并购活动
4.8 电信业升级和现代化服务全球领先企业SWOT分析
5 中国市场电信业升级和现代化服务主要企业分析
5.1 中国电信业升级和现代化服务销售额及市场份额（2021-2026）
5.2 中国电信业升级和现代化服务Top 3和Top 5企业市场份额
6 主要企业简介
6.1 Ericsson
6.1.1 Ericsson公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.1.2 Ericsson 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.1.3 Ericsson 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.1.4 Ericsson公司简介及主要业务
6.1.5 Ericsson企业最新动态
6.2 Nokia
6.2.1 Nokia公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.2.2 Nokia 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.2.3 Nokia 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.2.4 Nokia公司简介及主要业务
6.2.5 Nokia企业最新动态
6.3 Samsung Electronics
6.3.1 Samsung Electronics公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.3.2 Samsung Electronics 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.3.3 Samsung Electronics 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.3.4 Samsung Electronics公司简介及主要业务
6.3.5 Samsung Electronics企业最新动态
6.4 NEC Corporation
6.4.1 NEC Corporation公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.4.2 NEC Corporation 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.4.3 NEC Corporation 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.4.4 NEC Corporation公司简介及主要业务
6.5 Fujitsu Limited
6.5.1 Fujitsu Limited公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.5.2 Fujitsu Limited 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.5.3 Fujitsu Limited 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.5.4 Fujitsu Limited公司简介及主要业务
6.5.5 Fujitsu Limited企业最新动态
6.6 Mavenir Systems, Inc.
6.6.1 Mavenir Systems, Inc.公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.6.2 Mavenir Systems, Inc. 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.6.3 Mavenir Systems, Inc. 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.6.4 Mavenir Systems, Inc.公司简介及主要业务
6.6.5 Mavenir Systems, Inc.企业最新动态
6.7 Amdocs Limited
6.7.1 Amdocs Limited公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.7.2 Amdocs Limited 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.7.3 Amdocs Limited 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.7.4 Amdocs Limited公司简介及主要业务
6.7.5 Amdocs Limited企业最新动态
6.8 Wipro Limited
6.8.1 Wipro Limited公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.8.2 Wipro Limited 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.8.3 Wipro Limited 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.8.4 Wipro Limited公司简介及主要业务
6.8.5 Wipro Limited企业最新动态
6.9 Accenture plc

6.9.1 Accenture plc公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.9.2 Accenture plc 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.9.3 Accenture plc 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.9.4 Accenture plc公司简介及主要业务
6.9.5 Accenture plc企业最新动态
6.10 Capgemini SE
6.10.1 Capgemini SE公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.10.2 Capgemini SE 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.10.3 Capgemini SE 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.10.4 Capgemini SE公司简介及主要业务
6.10.5 Capgemini SE企业最新动态
6.11 中兴通讯股份有限公司
6.11.1 中兴通讯股份有限公司公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.11.2 中兴通讯股份有限公司 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.11.3 中兴通讯股份有限公司 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.11.4 中兴通讯股份有限公司公司简介及主要业务
6.11.5 中兴通讯股份有限公司企业最新动态
6.12 中国通信服务股份有限公司
6.12.1 中国通信服务股份有限公司公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.12.2 中国通信服务股份有限公司 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.12.3 中国通信服务股份有限公司 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.12.4 中国通信服务股份有限公司公司简介及主要业务
6.12.5 中国通信服务股份有限公司企业最新动态
6.13 华为
6.13.1 华为公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
6.13.2 华为 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
6.13.3 华为 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.13.4 华为公司简介及主要业务
6.13.5 华为企业最新动态
7 行业发展机遇和风险分析
7.1 电信业升级和现代化服务行业发展机遇及主要驱动因素
7.2 电信业升级和现代化服务行业发展面临的风险
7.3 电信业升级和现代化服务行业政策分析
8 研究结果
9 研究方法与数据来源
9.1 研究方法
9.2 数据来源
9.2.1 二手信息来源
9.2.2 一手信息来源
9.3 数据交互验证
9.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 无线接入网现代化主要企业列表
表 2： 核心网现代化主要企业列表
表 3： 传输网络现代化主要企业列表
表 4： 固定网络现代化主要企业列表
表 5： 云及数据中心现代化主要企业列表
表 6： 运营支撑与业务支撑系统现代化主要企业列表
表 7： 全球市场不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 8： 全球不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 9： 全球不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 10： 全球不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 11： 全球不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 12： 中国不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 13： 中国不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 14： 中国不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 15： 中国不同产品类型电信业升级和现代化服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 16： 升级范围：单一网络域主要企业列表
表 17： 升级范围：双网络域主要企业列表
表 18： 升级范围：三至四个网络域主要企业列表
表 19： 升级范围：五个及以上网络域主要企业列表
表 20： 全球市场不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 21： 全球不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 22： 全球不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 23： 全球不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 24： 全球不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 25： 中国不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 26： 中国不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 27： 中国不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 28： 中国不同升级范围电信业升级和现代化服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 29： 全球市场不同应用电信业升级和现代化服务销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 30： 全球不同应用电信业升级和现代化服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 31： 全球不同应用电信业升级和现代化服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 32： 全球不同应用电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 33： 全球不同应用电信业升级和现代化服务市场份额预测（2027-2032）
表 34： 中国不同应用电信业升级和现代化服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 35： 中国不同应用电信业升级和现代化服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 36： 中国不同应用电信业升级和现代化服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 37： 中国不同应用电信业升级和现代化服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 38： 全球主要地区电信业升级和现代化服务销售额：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 39： 全球主要地区电信业升级和现代化服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 40： 全球主要地区电信业升级和现代化服务销售额及份额列表（2021-2026）
表 41： 全球主要地区电信业升级和现代化服务销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
表 42： 全球主要地区电信业升级和现代化服务销售额及份额列表预测（2027-2032）
表 43： 全球主要企业电信业升级和现代化服务销售额（2021-2026）&（百万美元）
表 44： 全球主要企业电信业升级和现代化服务销售额份额对比（2021-2026）
表 45： 2025年全球电信业升级和现代化服务主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 46： 2025年全球主要厂商电信业升级和现代化服务收入排名（百万美元）
表 47： 全球主要厂商电信业升级和现代化服务总部及市场区域分布
表 48： 全球主要厂商电信业升级和现代化服务产品类型及应用
表 49： 全球主要厂商电信业升级和现代化服务商业化日期
表 50： 全球电信业升级和现代化服务市场投资、并购等现状分析
表 51： 中国主要企业电信业升级和现代化服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 52： 中国主要企业电信业升级和现代化服务销售额份额对比（2021-2026）
表 53： Ericsson公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 54： Ericsson 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 55： Ericsson 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 56： Ericsson公司简介及主要业务
表 57： Ericsson企业最新动态
表 58： Nokia公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 59： Nokia 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 60： Nokia 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 61： Nokia公司简介及主要业务
表 62： Nokia企业最新动态
表 63： Samsung Electronics公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 64： Samsung Electronics 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 65： Samsung Electronics 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 66： Samsung Electronics公司简介及主要业务
表 67： Samsung Electronics企业最新动态
表 68： NEC Corporation公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 69： NEC Corporation 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 70： NEC Corporation 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

表 71： NEC Corporation公司简介及主要业务
表 72： Fujitsu Limited公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 73： Fujitsu Limited 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 74： Fujitsu Limited 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 75： Fujitsu Limited公司简介及主要业务
表 76： Fujitsu Limited企业最新动态
表 77： Mavenir Systems, Inc.公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 78： Mavenir Systems, Inc. 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 79： Mavenir Systems, Inc. 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 80： Mavenir Systems, Inc.公司简介及主要业务
表 81： Mavenir Systems, Inc.企业最新动态
表 82： Amdocs Limited公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 83： Amdocs Limited 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 84： Amdocs Limited 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 85： Amdocs Limited公司简介及主要业务
表 86： Amdocs Limited企业最新动态
表 87： Wipro Limited公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 88： Wipro Limited 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 89： Wipro Limited 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 90： Wipro Limited公司简介及主要业务
表 91： Wipro Limited企业最新动态
表 92： Accenture plc公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 93： Accenture plc 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 94： Accenture plc 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 95： Accenture plc公司简介及主要业务
表 96： Accenture plc企业最新动态
表 97： Capgemini SE公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 98： Capgemini SE 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 99： Capgemini SE 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 100： Capgemini SE公司简介及主要业务
表 101： Capgemini SE企业最新动态
表 102： 中兴通讯股份有限公司公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 103： 中兴通讯股份有限公司 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 104： 中兴通讯股份有限公司 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 105： 中兴通讯股份有限公司公司简介及主要业务
表 106： 中兴通讯股份有限公司企业最新动态
表 107： 中国通信服务股份有限公司公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 108： 中国通信服务股份有限公司 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 109： 中国通信服务股份有限公司 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 110： 中国通信服务股份有限公司公司简介及主要业务
表 111： 中国通信服务股份有限公司企业最新动态
表 112： 华为公司信息、总部、电信业升级和现代化服务市场地位以及主要的竞争对手
表 113： 华为 电信业升级和现代化服务产品及服务介绍
表 114： 华为 电信业升级和现代化服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 115： 华为公司简介及主要业务
表 116： 华为企业最新动态
表 117： 电信业升级和现代化服务行业发展机遇及主要驱动因素
表 118： 电信业升级和现代化服务行业发展面临的风险
表 119： 电信业升级和现代化服务行业政策分析
表 120： 研究范围
表 121： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 电信业升级和现代化服务产品图片
图 2： 全球市场电信业升级和现代化服务市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球电信业升级和现代化服务市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）
图 4： 中国市场电信业升级和现代化服务销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）
图 5： 无线接入网现代化 产品图片
图 6： 全球无线接入网现代化规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 7： 核心网现代化产品图片
图 8： 全球核心网现代化规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 9： 传输网络现代化产品图片
图 10： 全球传输网络现代化规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 11： 固定网络现代化产品图片
图 12： 全球固定网络现代化规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 13： 云及数据中心现代化产品图片
图 14： 全球云及数据中心现代化规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 15： 运营支撑与业务支撑系统现代化产品图片
图 16： 全球运营支撑与业务支撑系统现代化规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 17： 全球不同产品类型电信业升级和现代化服务市场份额2025 & 2032
图 18： 全球不同产品类型电信业升级和现代化服务市场份额2021 & 2025
图 19： 全球不同产品类型电信业升级和现代化服务市场份额预测2026 & 2032
图 20： 中国不同产品类型电信业升级和现代化服务市场份额2021 & 2025
图 21： 中国不同产品类型电信业升级和现代化服务市场份额预测2026 & 2032
图 22： 升级范围：单一网络域 产品图片
图 23： 全球升级范围：单一网络域规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 24： 升级范围：双网络域产品图片
图 25： 全球升级范围：双网络域规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 26： 升级范围：三至四个网络域产品图片
图 27： 全球升级范围：三至四个网络域规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 28： 升级范围：五个及以上网络域产品图片
图 29： 全球升级范围：五个及以上网络域规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 30： 全球不同升级范围电信业升级和现代化服务市场份额2025 & 2032
图 31： 全球不同升级范围电信业升级和现代化服务市场份额2021 & 2025
图 32： 全球不同升级范围电信业升级和现代化服务市场份额预测2026 & 2032
图 33： 中国不同升级范围电信业升级和现代化服务市场份额2021 & 2025
图 34： 中国不同升级范围电信业升级和现代化服务市场份额预测2026 & 2032
图 35： 电信运营商
图 36： 企业及工业用户
图 37： 政府及公共部门
图 38： 云及数据中心运营商
图 39： 其他
图 40： 全球不同应用电信业升级和现代化服务市场份额2025 VS 2032
图 41： 全球不同应用电信业升级和现代化服务市场份额2021 & 2025
图 42： 全球主要地区电信业升级和现代化服务销售额市场份额（2021 VS 2025）
图 43： 北美电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 44： 欧洲电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 45： 中国电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 46： 日本电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 47： 东南亚电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 48： 印度电信业升级和现代化服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 49： 2025年全球前五大厂商电信业升级和现代化服务市场份额
图 50： 2025年全球电信业升级和现代化服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 51： 电信业升级和现代化服务全球领先企业SWOT分析
图 52： 2025年中国排名前三和前五电信业升级和现代化服务企业市场份额
图 53： 关键采访目标
图 54： 自下而上及自上而下验证
图 55： 资料三角测定