

5G引领数字化转型，终端承载应用创新

5G Leads Digital Transformation, Devices Deliver Application Innovation

中国移动 简勤

China Mobile Jian Qin



An aerial photograph of a vast blue ocean under a bright sky. In the lower-left corner, there are large, fluffy white clouds. A white ship is visible on the horizon line, moving towards the right. To the right of the ship, two large white birds with long wings are in flight, their wings spread wide. The overall scene conveys a sense of vastness and forward movement.

回顾过去，顺应新趋势，未来可期

数字经济发展驶入快车道，把握先机

“加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度” —— 中央政治局会议

“要大力发展数字经济，加大新型基础设施投资力度” —— 中央经济工作会议

“十三五”时期，数字经济得到蓬勃发展

2019年数字经济在中国

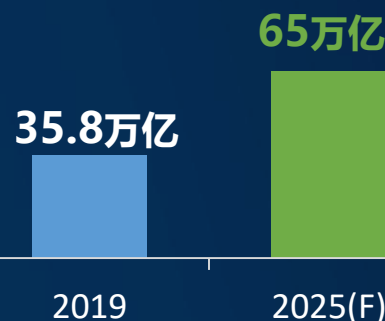
经济规模 **35.8万亿**

GDP比重 **36.2%**

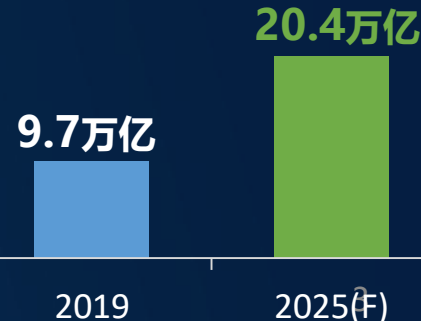


“十四五”时期，数字经济将释放巨大潜力

中国数字经济规模



中国信息服务业市场规模



数字经济已成为新一轮科技革命和产业变革的重要引擎

加快建设“信息高速”，布局品质一流新基建

全力打造以5G为中心的数字化、智能化融合基础设施，畅通经济社会信息“大动脉”

网络性能迈上新台阶



推动5G与AICDE、区块链融合创新
推动端到端网络切片、边缘计算、
上行增强等方案成熟应用

网络规模迈上新台阶



2020年已建成全球最大的5G网络
开通5G基站数超过39万个
基本覆盖全国所有地级市和部分重点县城

网络体验迈上新台阶



增强网络安全能力
深化4/5G网络协同优化，提升
端到端网络质量

创新运营“信息高铁”，拓展丰富多彩新应用

推动5G终端规模快速发展



超高清视频

视频彩铃



和彩云

云游戏



云VR

5G消息

.....

.....

使用客户超**3.5亿**

引领5G特色应用创新发展



5G套餐用户净增超**1.6亿**户



推出**20**款5G芯片解决方案

超**230**款5G终端产品



网内新增5G手机超**1.1亿**部

支持SA能力终端近**7000万**部

助力行业数字化转型发展



智慧工厂



智慧电网



智慧矿山



智慧港口



智慧物流



智慧医疗

15个垂直行业

100个集团级龙头示范项目

2000+个省级区域特色项目

A photograph of the Aurora Borealis (Northern Lights) over a snowy landscape. The sky is dark blue and green, with the aurora appearing as vibrant green and blue streaks. The ground is covered in snow, and the horizon shows a line of trees and a small, bright light source, possibly the sun or moon, creating a warm glow. The text "展望未来，拥抱新变化，加速创新" is overlaid in the center in a bold, yellow font.

展望未来，拥抱新变化，加速创新

面向5G发展新趋势，适应“四个新变化”

应用新体验



行业新突破



产业新格局



渠道新融合



四个新变化（一）

应用新体验

传统业务升级、特色业务创新

基础通信业务
不断升级

视频业务
加速高清化

特色业务
持续创新



行业新突破

从试点示范走向规模应用

5G加快向更多的垂直行业实现突破

2021年5G行业应用规模平均增长将超过**200%**

物理工厂→**数字工厂**

流水线作业→**柔性制造**

连接能力

灵活部署能力



传统红绿灯→**智慧交通**

传统能源管理→**数字化能源**

远程控制能力

智能化运维能力



四个新变化（二）

产业新格局

手机 + APP

多硬件互通
底层软硬协同
提供立体化场景服务

厂商竞争



生态竞争



渠道新融合

线上渠道加速崛起

25.9%

2019年

29.2%

2020年

加速融合



线上渠道



线下渠道



线下渠道升级数字化营销



开放合作，共拓新目标

网内新增5G手机

2 亿部

开放合作



合作销售智能硬件

1 亿部



产品层面：进一步加快5G终端产品创新

产品策略：三多三新

多模



多频



多形态



新业务



新权益



新模式



700MHz + 2.6/3.5/4.9GHz



5G终端用户全面向SA网络迁移



加速推进三个“全千兆”

销售层面：全面建成泛终端全渠道销售联盟

打造国内最大的泛智能终端全渠道销售联盟

全产品融合

云货架

终端优选 全品类销售



手机货架



智家货架



潮品货架



权益货架

全触点融通

云商盟

店网人触达 销售升级

店



网



人

30万+

线上商城

10万+

全平台融智

云平台

运营中枢系统 赋能店面店员

客流

物流

资金流

信息流

SaaS

5G规模发展需要产业各方携手并进

应用创新



共建软件生态



终端创新



丰富多形态产品



渠道创新



做强“泛全联盟”



开放、繁荣、协作、共享
共创5G发展美好未来！

