



中国广电
China Broadnet



全光新赛道——开辟小微企业组网 市场新蓝海

2024.02

目录

- 01 中国广电简介
- 02 中小企业市场洞察
- 03 广电未来思考

成立背景

中国广播电视网络集团有限公司（以下简称：中国广电集团）是根据党的十七届六中全会

“整合有线电视网络，组建国家级广播电视网络公司”精神，经国务院批复，由中央财政出资，于2014年5月28日正式挂牌成立的中央文化企业。



公司简介

中国广电应中央网络强国、三网融合战略而生，是广电网络参与三网融合的市场主体，是全国有线电视网络整合和5G建设一体化发展的主体，是全国有线电视网络互联互通平台建设运营的主体；

中国广电以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把握新发展阶段，贯彻新发展理念，融入新发展格局。聚焦全国有线电视网络整合和5G建设一体化发展，整合资源、完善布局、争取政策、升级网络、开展经营；以内容为核心竞争力，开展垂直行业应用和公众客户服务，着力打造“新网络新视界”，努力将广播电视网络建设成为兼具宣传文化媒体和综合信息服务特色的可管可控、安全可靠的新型融合网络，发挥主流舆论传播主渠道和国家信息基础设施的重要作用。

- 广电网络不同于通信网，具有鲜明的政治属性、意识形态属性、公共文化服务属性和战略资源属性，中国广电定位为新型广电媒体传播网、国家文化专网、国家政务专网和新型基础设施网，主责主业包括四个方面：
- 一是面向老百姓提供电视、宽带和5G通信服务；二是面向宣传文化机构提供文化专网服务；三是面向政企单位提供信息化支撑服务；四是基于2*15MHz、700MHz频率面向党政军用户提供政务专网服务。



成长为具有鲜明意识形态属性、横跨媒体、信息和科技行业的中央直属国有大型文化集团，在新时代担负起领行业、做企业、强产业、固阵地的神圣使命。



中国广播电视网络有限公司
China Broadcasting Network Corporation Ltd

中国广电正式挂牌成立

2014. 5. 28



由中宣部牵头，九部委联合成立全国有线电视网络整合发展领导小组

2018. 8. 24



工信部正式向中国广电发放5G商用牌照

2019. 6. 6



中国广电与北广投资、歌华传媒签署《出资意向协议》

2020. 6. 1



中国广电网络股份有限公司召开成立大会

2020. 10. 12



中国广电完成集团更名（中国广播电视网络集团有限公司）

2021. 7. 1



2016. 11. 25

中宣部、财政部、广电总局联合印发《关于加快推进全国有线电视网络整合发展的意见》



2019. 3. 21

中国广电与中信集团及阿里巴巴集团分别签署战略合作框架协议



2020. 2. 13

中宣部等九部委正式印发《全国有线电视网络整合发展实施方案》

2020. 9. 24

中国广电网络股份有限公司召开创立大会



2021. 1. 26

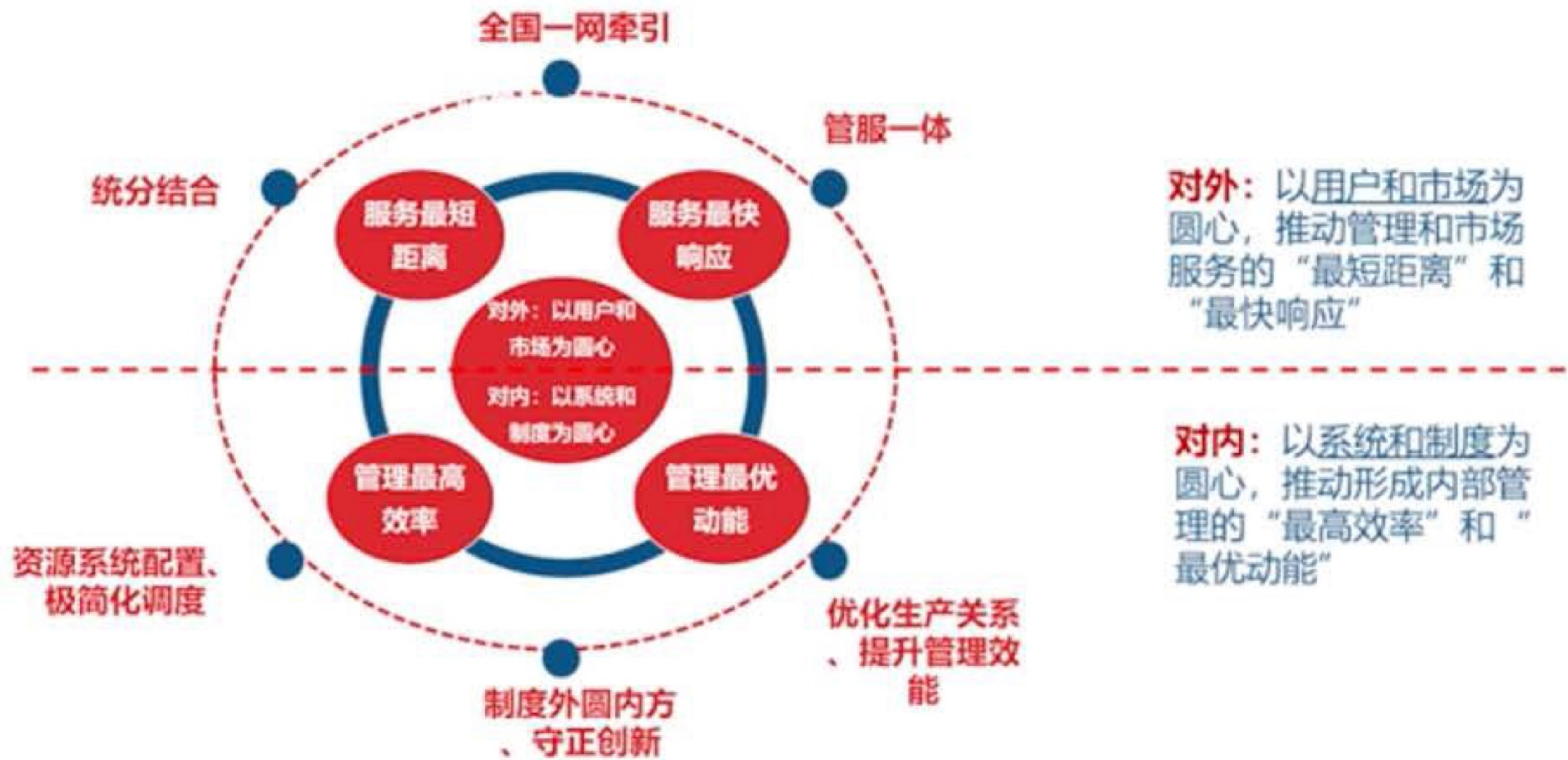
中国广电和中国移动签署“5G战略”合作协议，正式启动700MHz 5G网络共建共享

□ 企业使命：践行“打造现代一流企业，夯实新型基础设施，建设现代传播体系，满足用户美好期待、赋能数字中国建设”的使命担当



战略愿景：我们致力于建设具有全球竞争力的媒体、信息和科技融合的平台型企业





- 响应文化数字化发展战略，面向**文化宣传领域**各级各类机构提供**专网接入、数据存储、算力服务、采集加工、标识解析、内容分发**等文化专网服务；
- 面向**党政军用户**提供**协同指挥调度、移动专网办公**等**政务专网**服务；面向各类**媒体和网络视听机构**提供**跨屏、跨网、跨终端的集成播控、媒体传播**服务；
- 面向**其他集团客户**提供**专线、IDC、云计算、5G专网、物联网**等基础信息**通信服务**，**工业互联网、车联网**等垂直**行业解决方案**，以及**广告传媒、产品销售**等**生态衍生服务**。

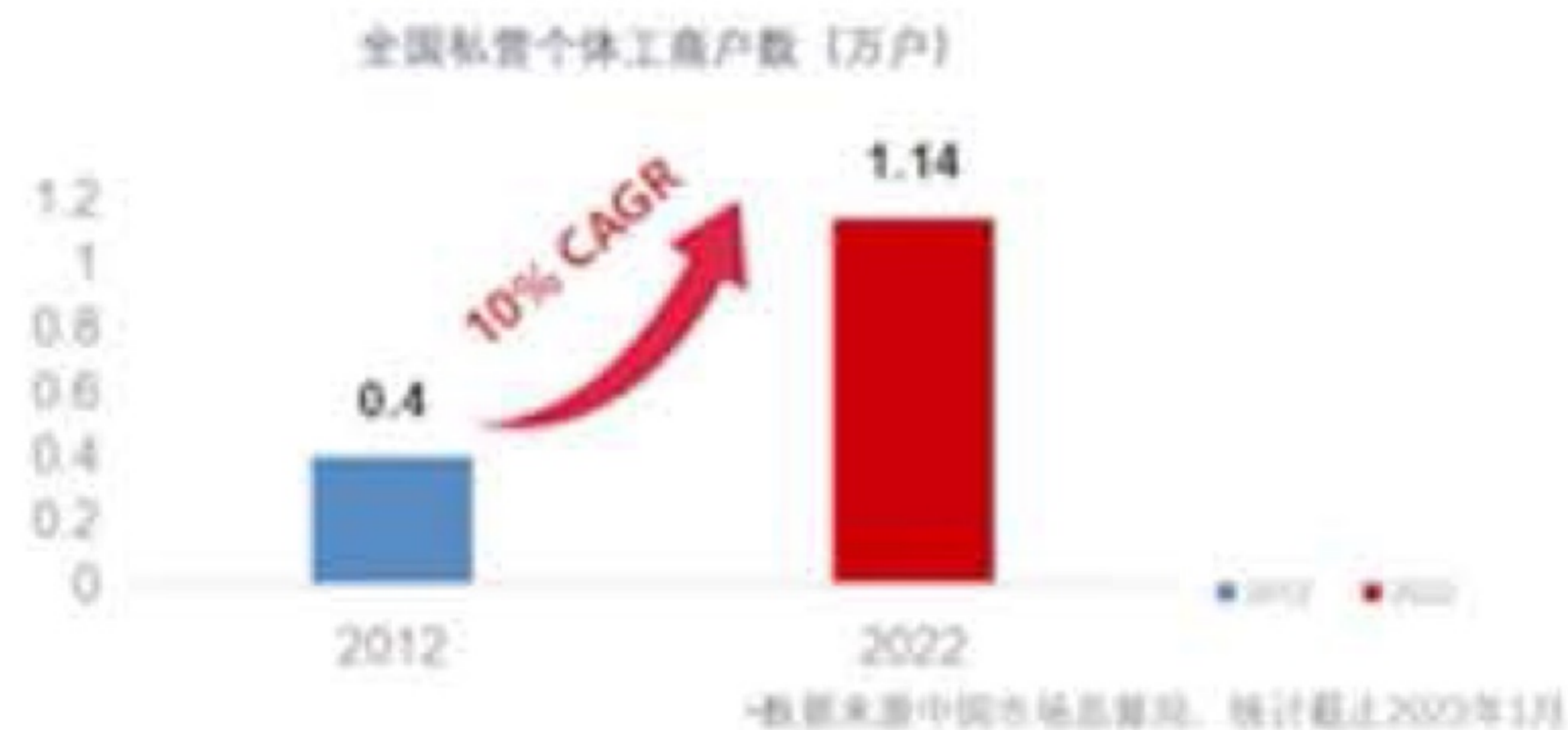


目录

- 01 中国广电简介
- 02 中小企业市场洞察
- 03 广电未来思考



全国私营个体工商户超1.1亿，年均增长10%



批发零售、住宿餐饮、居民服务占个体商户80%



中小微企业

需求点:
多件组网/有线Wi-Fi、
Wi-Fi全覆盖、无限流量、
云盘、云存储



直播电商/传媒

需求点:
超高清画质、
快速上传、
网络带宽需求高



餐饮酒楼

需求点:
点单排队、无人点餐、
背景音乐Wi-Fi、
Wi-Fi上网推广



政府单位

需求点:
办公网络Wi-Fi全覆盖、
云办公需求



厂房/仓库

需求点:
产线人员实时定位、
物料搬运无人车、
设备Wi-Fi网络传输



校园

需求点:
以新教学手段、
模式、教材、办公、
管理Wi-Fi网络上网



商务楼宇 (园区)

需求点:
全楼/园区Wi-Fi覆盖、
网络接入



广告设计、事务所

需求点:
广告设计制作上传、
广告、
视频会议无卡顿



休闲娱乐

需求点:
互联网、
Wi-Fi网络接入



分支连锁

需求点:
无线办公需求、
分支连锁店数据同步



医疗养老

需求点:
电子医保、以非传统的
模式、数字化转型、
院内移动、Wi-Fi上网



高科技企业

需求点:
5G/4G网络接入、
技术支持网络

发展生力军

50%

税收

60%

生产总值

70%

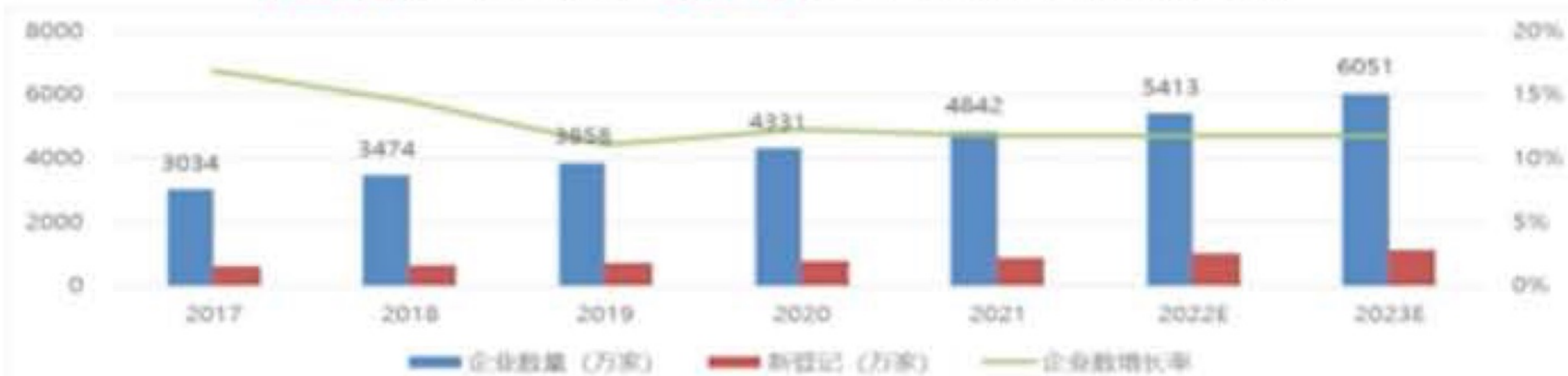
技术创新

80%

就业

全国空间：**519亿 ¥** @23年3月

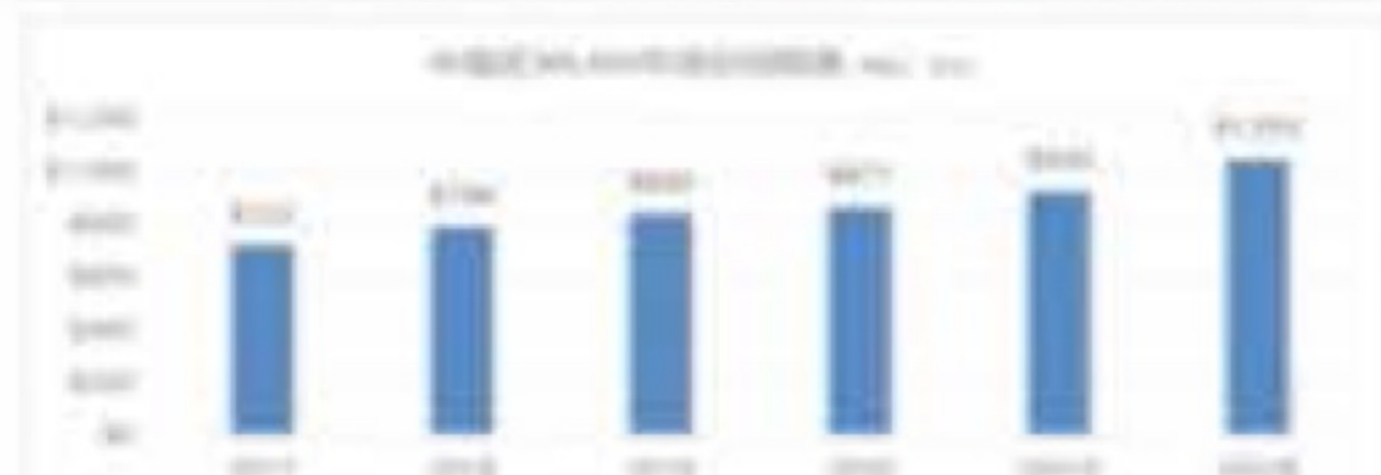
5200万家企业，新登记800+万家/年，企业数净增长率超10%



*来源：工业和信息化部11月13日举行的“第十八届中国国际中小企业博览会暨第二届中小企业国际合作高峰论坛”（2022）

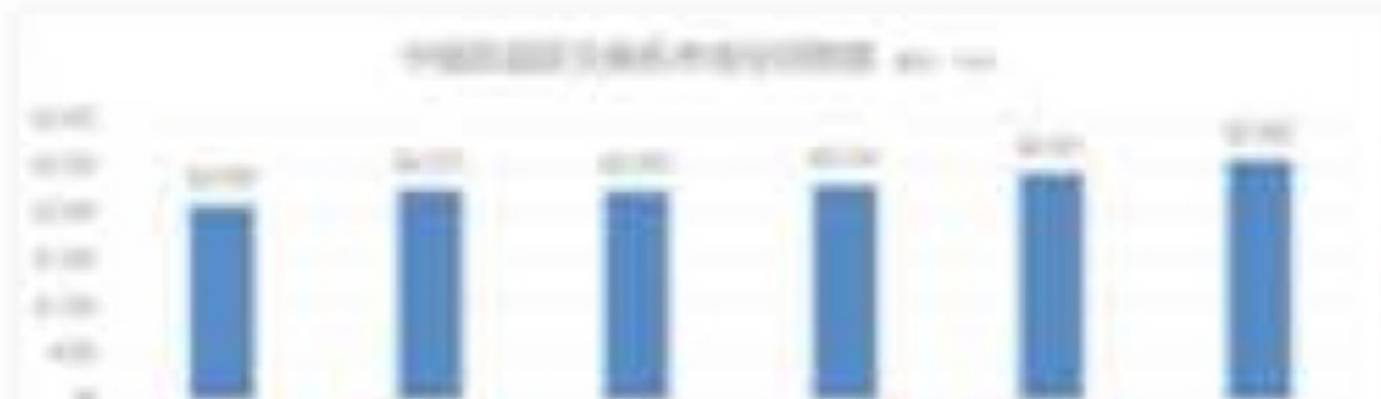
设备空间：**232亿 ¥** @ 23年3月

无线网络
(Wi-Fi)
**113
亿 ¥**



Wi-Fi组网
67亿 ¥

有线网络
**406
亿 ¥**



有线组网
165亿 ¥

*来源：根据IDC数据整理

服务空间：**287亿 ¥** @ 23年3月

安装服务
21亿 ¥

服务内容：工程布线、设备安装调试等（不含辅料）
IDC：1050万点位@22年
移动电话线路月租数：200元/点位
市场空间=1050万*200元=¥21亿

代维服务
25亿 ¥

服务内容：巡检、故障或上门服务
移动电话交流数：20元/点位/月
市场空间=1050万*20*12=¥25亿

安装服务
232亿 ¥

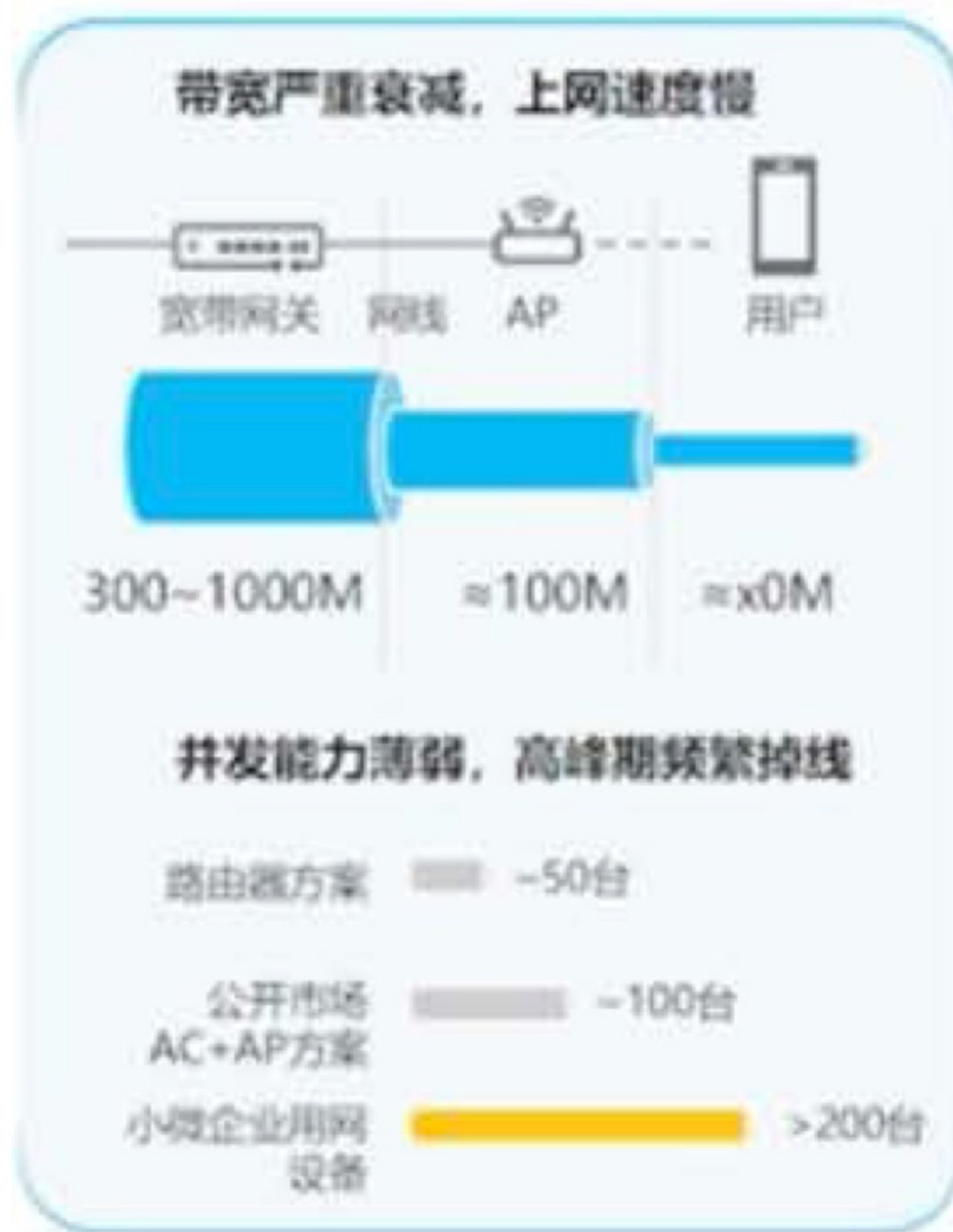
服务内容：综合布线、设备安装调试等（不含辅料）
IDC：1.55亿端口@22年（点位和5+端口*50%）
电话报价数：300元/点位
市场空间=1.55亿端口*50%*300元=¥232亿

代维服务
9亿 ¥

移动电话交流数：1元/点位/月
市场空间=1.55亿*50%*12=¥9亿

90%+ 中小微企业采用自建网模式，产品规格无约束、建网无标准、售后无保障
“三无”问题普遍阻碍企业数字化发展的步伐

网络体验差

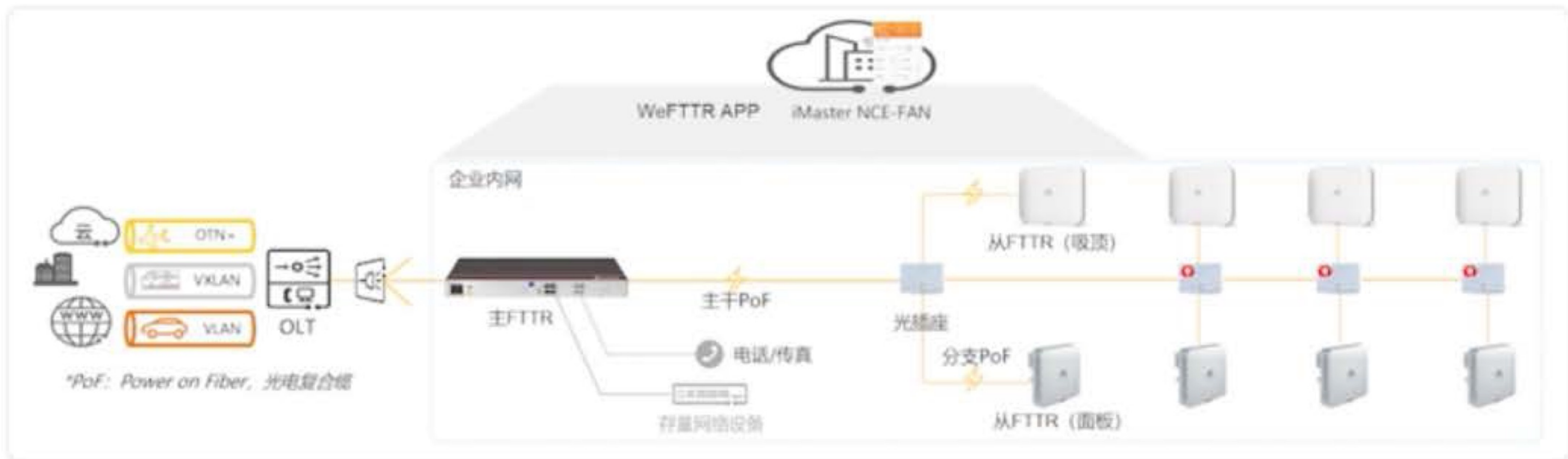


设备运维难



投资成本高





极致体验

- 大带宽: 千兆Wi-Fi 6可达速率
- 大并发: 300带机量, 64端并发可保障
- 全覆盖: 智能天线, 无死角覆盖
- 高安全: 内置硬防火墙, Portal认证

极简部署

- 极简架构: 点到多点架构, 省布线易升级
- 极简设备: 多合一, 省机柜空间80%
- 极简供电: 光电一体, 从FTTR免本地取电
- 弹性扩容: 2KM超远距覆盖, 免建中继机房

极智运维

- 可规: 5分钟出方案报价
- 可视: 网络拓扑可视
- 可管: 一键诊断, 分段测速
- 可优: 一键验收, 一键调优

目录

- 01 中国广电简介
- 02 中小企业市场洞察
- 03 广电未来思考

央视推动8K商用3大业务

1、春节晚会直播



2024年02月，春晚直播

2、建党100年时政

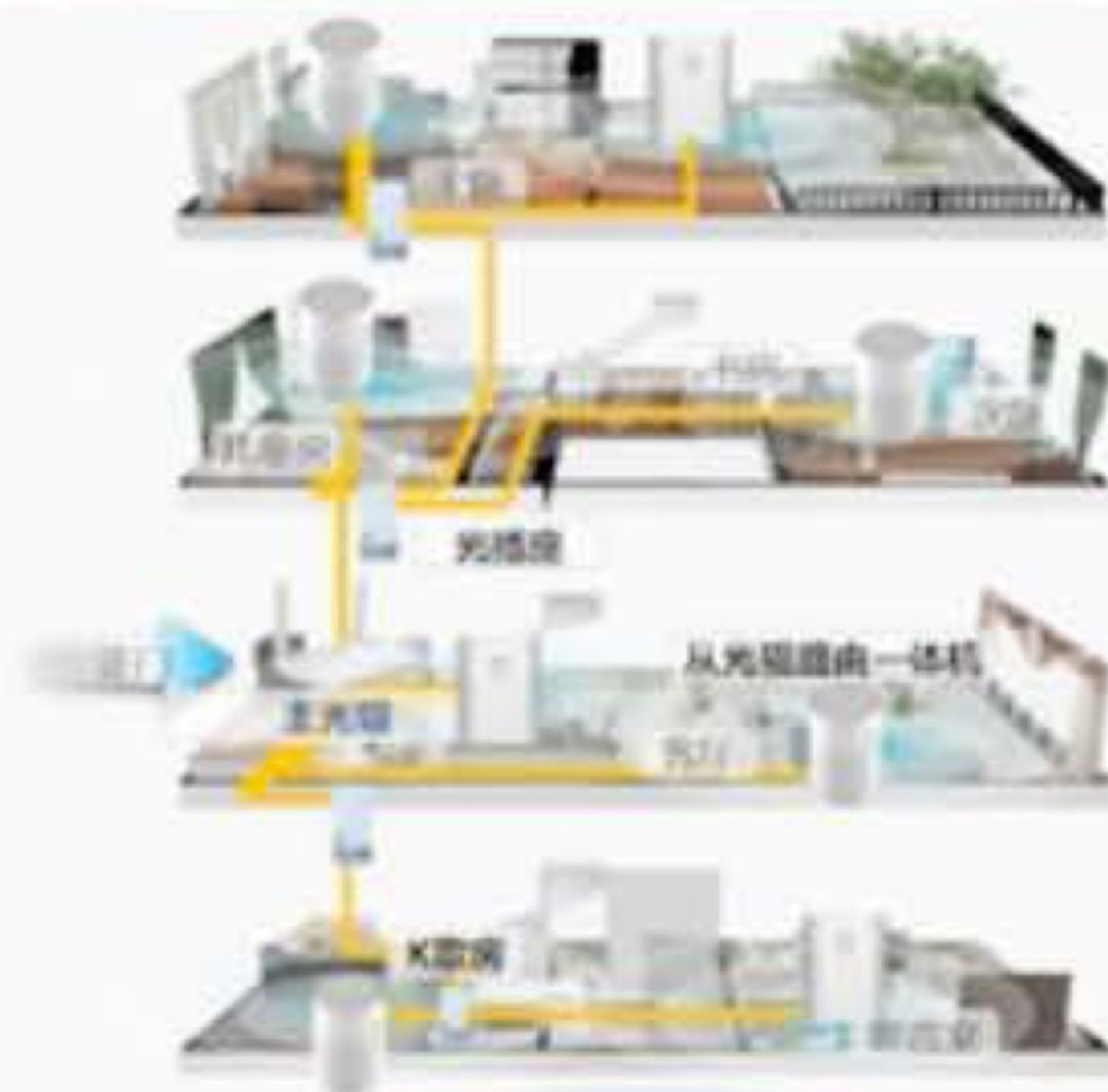


3、北京冬奥，8K 直播



2021年底正式开通8K 频道

光纤入户真千兆稳定到房



>1000
Mbps

千兆入房
领先10GPON+
Wi-Fi6技术

10
ms

无缝漫游
0感知切换

60
min

无损安装
明线和暗管结合

3
min

超快定障
可视可管

智能加速光猫，打造极致体验

加速前



ONT: 智能识别 + Wi-Fi 加速

加速后



从家宽接入技术发展、未来8K/AR/VR业务需求、国家双千兆要求，等各方面的诉求整体来看，10G GPON的网络演进是广电网络家宽业务发展的基础

工业园区 (微型企业)



工业园区

全覆盖/稳定上网/安全入云

商务楼宇 (小微企业)



事务所

高并发上网/全覆盖/无感漫游



直播电商/传媒

稳定直播/高带宽/高速上传

酒店宿舍 (中小企业)



校园宿舍/教室

高并发/稳定上网/远程教学



中小微企业



商超

电子价签/导购/上网



休闲娱乐

空间大/WiFi连网人数多/安审



科技公司

云业务/视频会议/多并发上网



工业/广告设计

快速下载上传/视频会议无卡顿



酒店公共区域

大堂会议厅餐厅楼道/无缝漫游



餐饮酒楼

点单结账/稳定WiFi/高并发

谢谢