



中国联通
China unicom

2024年度业绩

2025年3月18日

中国联合网络通信（香港）股份有限公司
762.HK

本推介材料中所包含的某些陈述可能被视为“预测性陈述”。这些预测性陈述涉及已知和未知的风险、不确定性及其他因素，可能导致本公司的实际表现、财务状况和经营业绩与预测性陈述中所暗示的将来表现、财务状况和经营业绩有重大出入。此外，我们将不会更新这些预测性陈述。本公司及其董事、雇员和代理均不会承担倘因任何预测性陈述不能实现或变得不正确而引致的任何责任。

→ **陈忠岳** **董事长兼首席执行官**

→ **简勤** **执行董事兼总裁**

→ **王俊治** **执行董事**

→ **唐永博** **高级副总裁**

→ **李玉焯** **执行董事兼首席财务官**

→ **郝立谦** **高级副总裁**



中国联通
China unicom

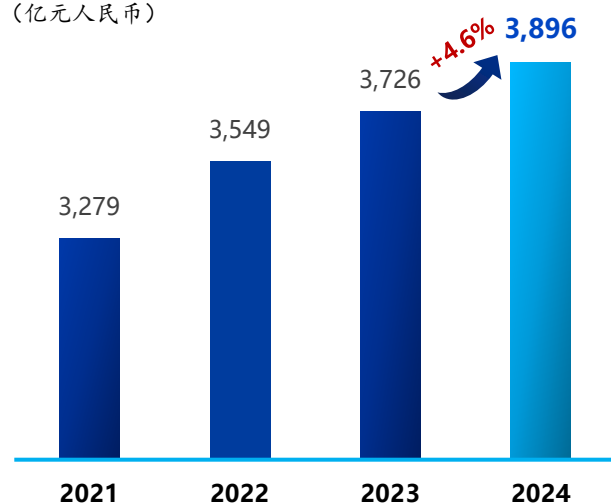
总体业绩

业绩概要——高质量发展取得新突破



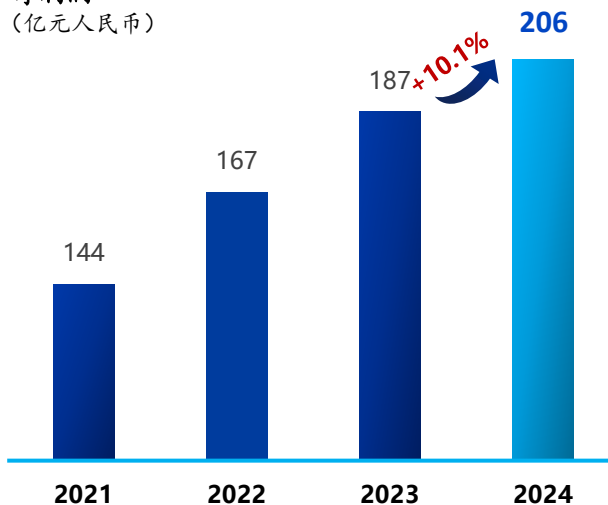
营业收入稳健增长

营业收入
(亿元人民币)



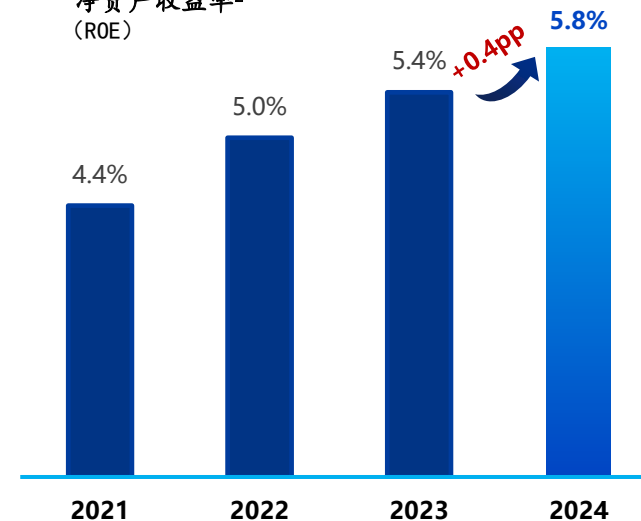
盈利能力持续提升

净利润¹
(亿元人民币)



经营质量不断改善

净资产收益率²
(ROE)



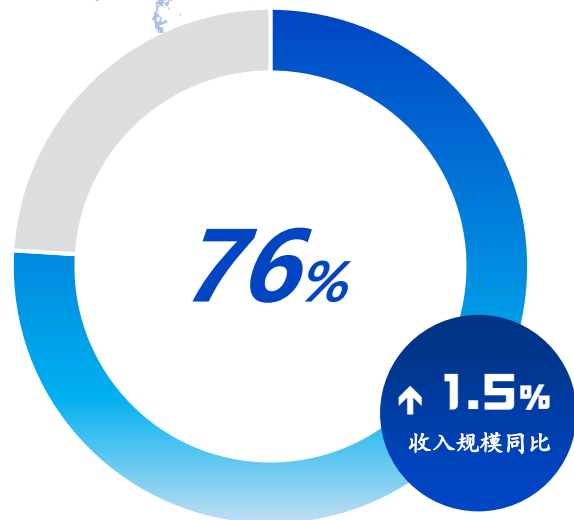
注:

- 1. 指本公司权益持有者应占盈利
- 2. 净资产收益率 (ROE) = 期内本公司权益持有者应占盈利 / 归属于本公司权益持有者权益期初及期末平均余额

业绩概要——— 联网通信稳盘托底



联网通信¹业务收入
占服务收入比



用户规模再创新高



联接用户规模²累计到达

11.4亿[↑]

净增1.5亿[↑]



移动和宽带用户累计达到

4.7亿户

净增1,952万户



物联网联接

>6.2亿[↑]

车联网联接

7,600万户

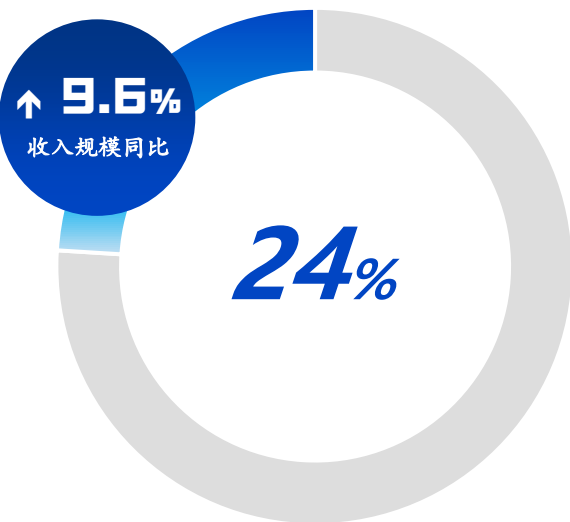
注:

1. 联网通信业务包含移动联网、宽带联网、电视联网、专线联网、通信业务及信息业务六项

2. 联接用户规模=移动出账用户累计到达数 + 固网宽带用户累计到达数 + 固网本地电话用户累计到达数 + 物联网终端连接累计到达数 + 组网专线用户累计到达数

业绩概要——算网数智扩盘提质

算网数智¹业务收入
占服务收入比



算力服务增长强劲



联通云²收入

686亿元

较2023↑ 17.1%



数据中心收入

259亿元

较2023↑ 7.4%



智算业务签约金额

>260亿元

智算业务快速发展

注：

1. 算网数智业务包含联通云、数据中心、数科集成、数据服务、智能服务及网信安全六项
2. 为反映人工智能发展带来通算和智算等业务机会，联通云收入口径优化为融合创新解决方案产生的云IDC、云资源、云平台、云服务、云集成、云互联、云安全等收入



中国联通
China unicom

网络
向新

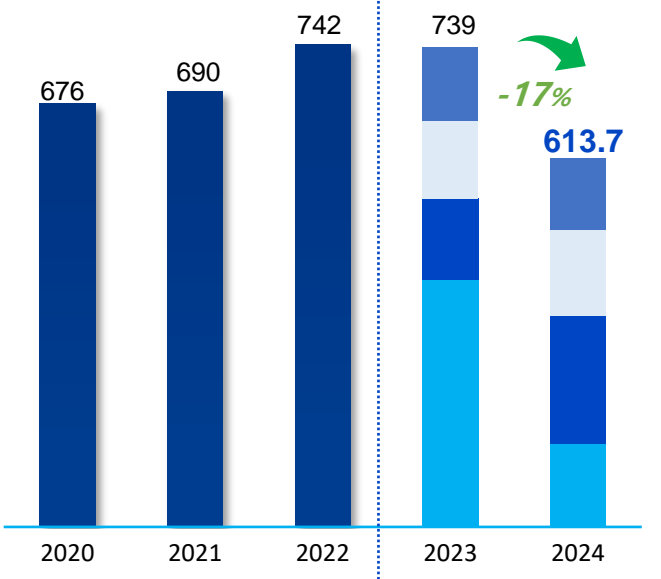
技术
向新

服务
向新

网络向新——资本开支效能显著提升

资本开支有效节省

资本开支
(亿元人民币)



■ 联网通信 ■ 算网数智 ■ 网络承载 ■ 综合支撑

投资结构显著优化



联网通信类

投资占比

48%

同比 ↓17pp



算网数智类

投资占比

23%

同比 ↑11pp

网络覆盖效果更优



移动网络人口覆盖率↑近 1pp

惠及千万用户



宽带端口数量↑5%

惠及千万家庭

网络向新———联网算网协调发展

“新八纵八横”骨干网



万卡超大规模智算中心

服务千亿参数规模大模型训练

智算训推一体枢纽

兼顾AI训练和推理多样化场景实现AI训推一体服务供给

属地化智算推理节点

实现GPU算力的属地化下沉和低延迟推理决策

覆盖更广、体验更好

移动网络



移动网络基站

>450万



5G-A规模商用

300城部署载波聚合

宽带网络



宽带端口数

2.8亿



10G PON端口占比

>80%
行业领先

规模更大、能力更强

算力资源



IDC机架数

42万架

机柜上架率 68%

智算总规模

>17EFLOPS

训推一体算力资源池

>300个

算网能力



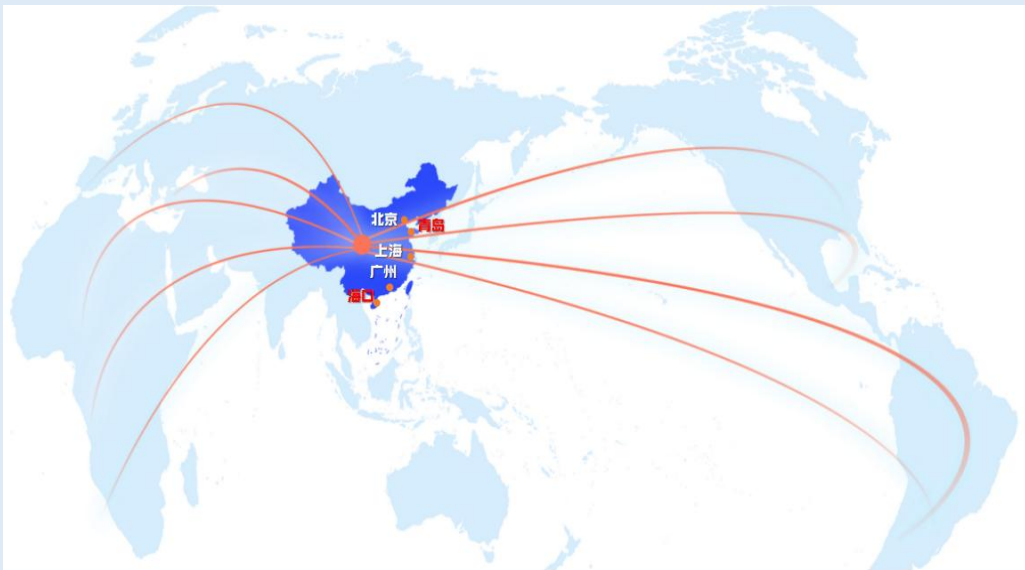
算力智联网AINet

400/800G

全域算力智能调度

“星罗”算力调度平台

国际业务出入口局分布



中国联通新建**青岛、海口**两个国际通信业务出入口局，与北京、上海、广州国际局共同支撑我国与全球互联互通、交流交往

健壮通达、算网一体¹

海陆缆联接



国际海陆缆
>60条



国际业务点
410个



业务覆盖国家、地区
>200个

国际智算能力



发挥**香港将军澳数据中心**枢纽作用，聚合**东京、新加坡、法兰克福**等地自有算力，联通全球头部云服务商**50多个**资源池，为全球客户提供高品质算网服务

注：

1. 部分海陆缆等国际网络资产归属于本公司控股母公司——中国联合网络通信集团有限公司

技术向新——深化数字技术融合创新



加大创新投入力度



↑ 9.1%
研发费用



42%
科创人才占比

持续完善创新体系

京津冀、长三角、粤港澳大湾区等地组建创新主体
联通数据智能有限公司、数据科学与人工智能研究院

科技创新成果丰硕



5G关键技术与工程应用
国家科学技术进步一等奖



5G智慧钢铁工厂
GSMA 全球移动大奖
最佳移动互联经济创新奖

下一代互联网



“互联网2030”基础协议与体系架构



广域无损、算网调度等关键技术



中国联通青海三江源 绿电智算融合示范园

万卡绿色算力中心，实现
算网一体、算电一体，预
计集群平均利用率**超过60%**

新一代移动通信



毫米波、多频通感、智能超表面等关键技术



超低时延、高精定位
密集感知等关键技术



建设**安阳、南京**等国家
级试验区，推进空天地
海一体创新

大数据



向量数据动态生成、分布式协同计算等关键技术

内外部、多行业



高质量数据集

标准成熟、技术先进、性能优越、多跨一体



数据平台

领先的数据治理和数据安全能力



可信数据空间平台

人工智能



自适应慢思考、非对称MoE架构等关键技术

打造数十个行业大模型



工业
制造



社会
治理



经济
运行



公共
安全

...

多模智能、灵活定制、安全自主



元景MaaS平台

全模态、多尺寸、高效能



元景系列基础模型

服务向新——数智服务创新升级

创享智慧生活

产品升级



5G新通话



云手机



云电脑



智家通通
机器人



智慧客服等
AI智能体

...

规模发展

个人数智生活



联通云盘

用户 > 1.8亿



视频彩铃

用户 > 2.8亿

联通智家业务



联通超清

用户 > 5,000万

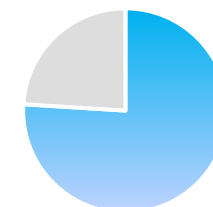


FTTR 行业领先

用户 > 1,200万

推动融合发展

融合用户占比



77%



> 100元

融合用户ARPU

服务向新——联通云智能升级

智算、通算一体化运营



AI
模型训推



AI
原生存储



AI
无损网络



AI
集群调度

灵活满足一站式需求

GaaS
GPU即服务

MaaS
模型即服务

DaaS
数据即服务



HARBIN 2025
ASIAN WINTER GAMES



中国联通
China unicom

哈尔滨2025年亚冬会官方合作伙伴
Official Partner of Asian Winter Games Harbin 2025



全球首家


服务国际赛事云业务
电信运营商

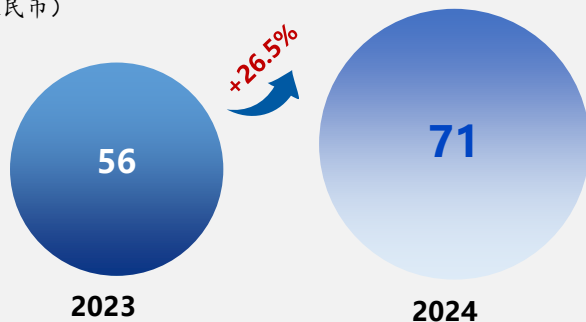



毫秒级

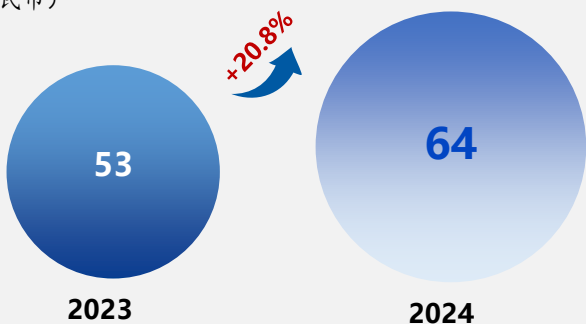
弹性资源调度与AI驱动
流量预测降低时延

服务向新——数据智能应用规模突破

 智能服务收入
(亿元人民币)



 数据服务收入
(亿元人民币)



工业互联网

国家首批A级双跨平台——“格物”工业互联网平台



5G工业互联网项目

>2.9万个



5G工厂

>7,100家

数字政府

助力政府数字化履职效能提升



高效办成一件事



政务热线

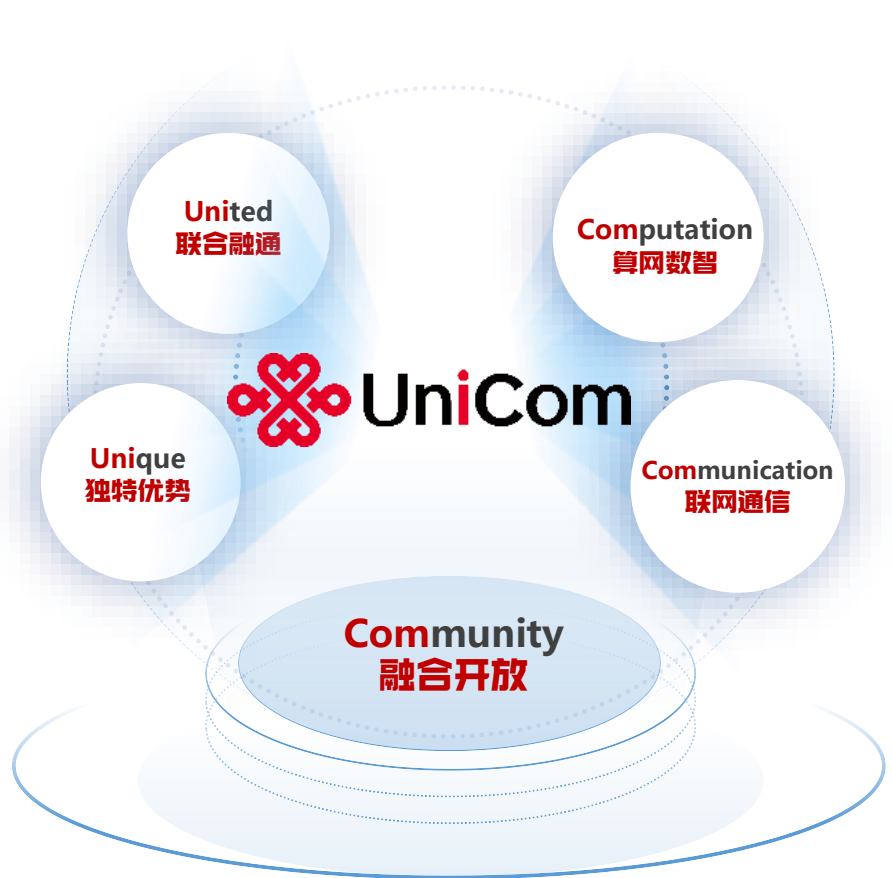


只报一次



社会治理

服务向新——国际品牌全面焕新



 国际业务

125亿元

↑ 15.2%

国际市场拓展



40↑

全球分支机构

在沙特、秘鲁、阿联酋、乌兹别克斯坦等地增设分支机构，更好服务亿万客户全球漫游和数字化需求



车联网全球一体化运营优势

服务头部车企出海

积极履行企业ESG责任



中国最佳管理公司金奖

《金融亚洲》2024年度亚洲最佳管理公司评选



亚洲可持续发展大奖

《Corporate Governance Asia》
2024第十四届亚洲卓越企业表扬大奖



卓越环境、社会及管治白金奖

《The Asset》
2024年ESG企业大奖



E环境



发布绿色行动计划



22个
国家级绿色算力中心



S社会



26万村 2.8亿用户
“联通数村”平台服务



8,000家营业厅
设立智慧助老服务中心



G公司治理



制定市值管理制度
投资者交流活动超过160场

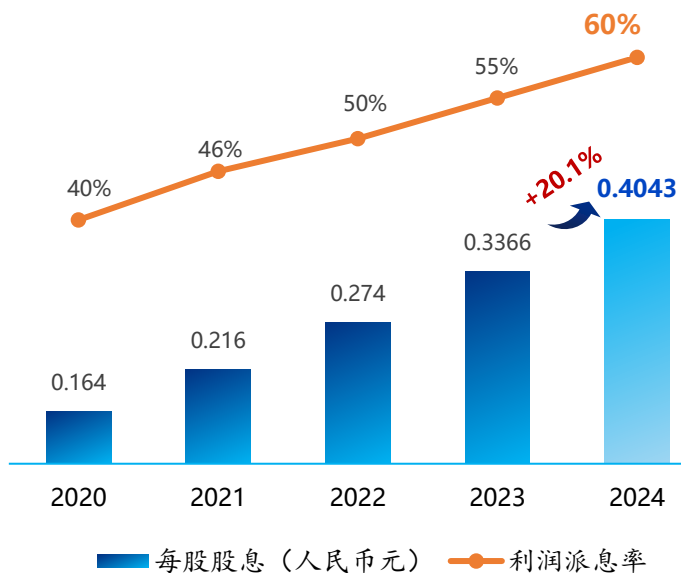


入选富时中国 ASO指数¹

注：

1. 指本公司控股股东——中国联合网络通信股份有限公司（600050.SH）

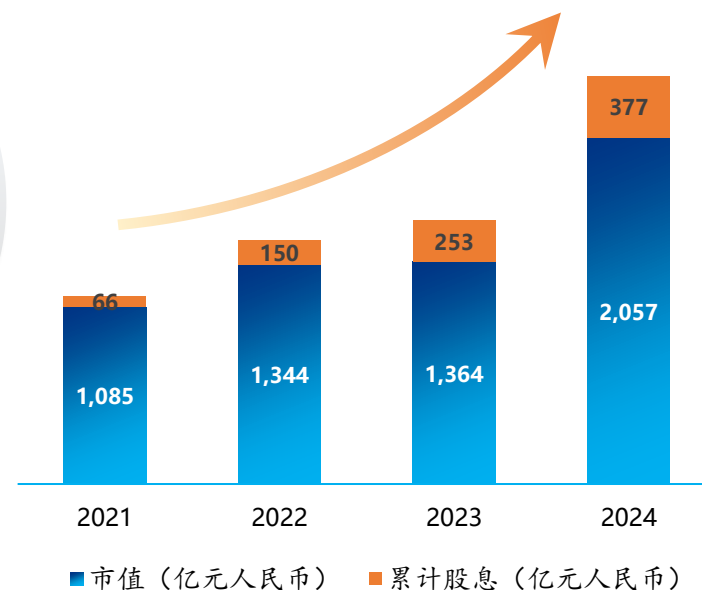
每股股息¹持续增长



60%

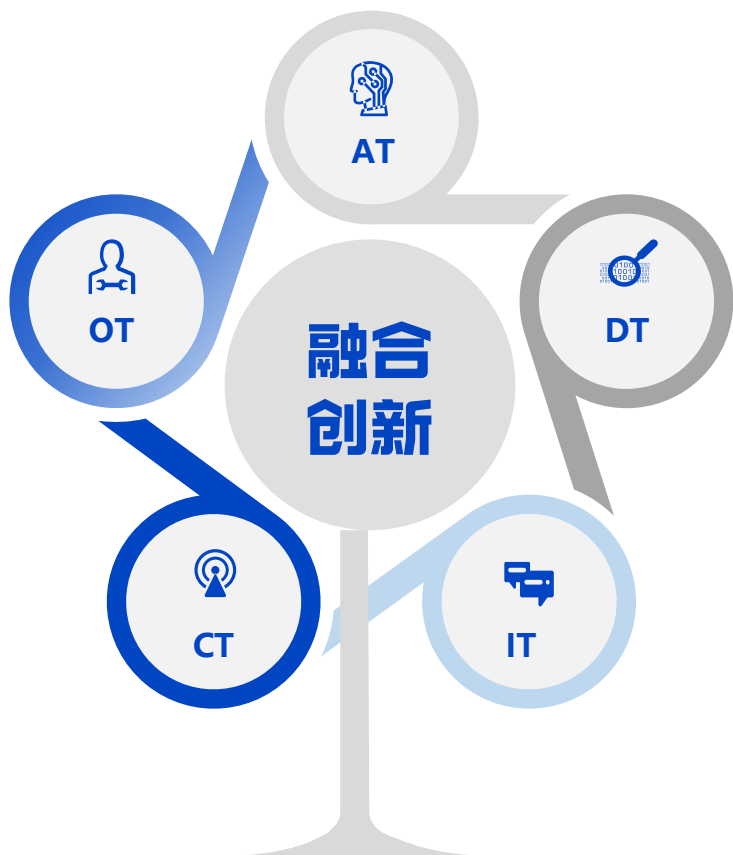
2024年派息率↑ 5pp

股东回报²持续攀升



注:

1. 董事会建议派发末期股息每股人民币0.1562元, 连同已派发的中期股息每股人民币0.2481元, 全年股息合计每股人民币0.4043元。建议派发的2024年末期股息须获股东于股东周年大会内批准
2. 市值按年末最后一个交易日收盘价计算, 汇率按照1RMB=1.0994HK\$计算。累计股息从2021年起累计计算



经营

营收、利润及净资产收益率

有力增长

投资

固定资产投资

约 **550** 亿元

其中，算力投资同比

↑28%



2025目标



创新动力更足



能力优势更强



业务结构更优



经营效益更好



品牌形象卓著



中国联通
China unicom

财务表现

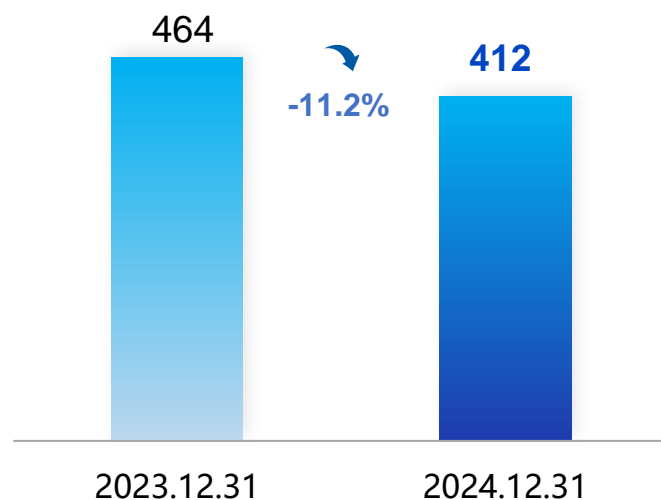
有效管控成本

(亿元人民币)	2024	同比变化	
营业成本合计	3,735.57	4.5%	增幅低于营业收入4.6%的增幅
其中：网间结算支出	112.24	-0.6%	
折旧及摊销	833.92	-1.7%	主要得益于近年对资本开支的有效管控、网络共建共享等措施
网络、营运及支撑成本	643.20	7.2%	主要由于公司网络规模扩大以及算力资源日益丰富，满足业务发展需求
雇员薪酬及福利开支	649.31	3.2%	主要由于持续推进激励机制改革，强化激励与绩效挂钩，优化人力资源效能，占营业收入比↓0.2pp
销售通信产品成本	424.66	16.7%	与销售通信产品收入增长16.5%基本同步
销售费用	369.75	3.2%	销售费用占营业收入比保持稳定
其他经营及管理费用	702.49	6.0%	拥抱算网数智新蓝海，适度加大投入

财务抗风险能力持续提升

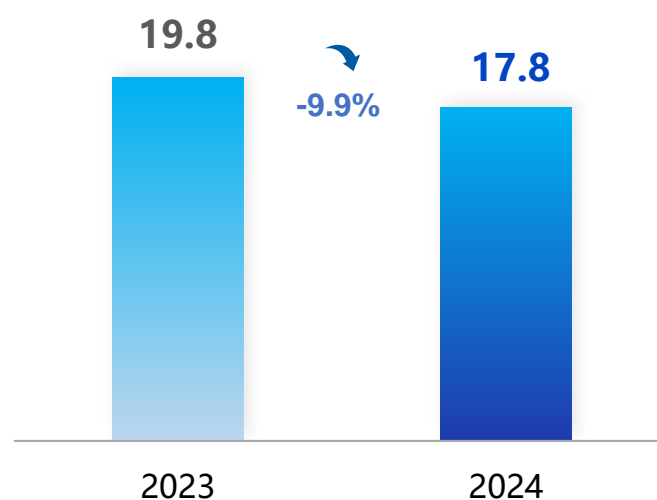
带息负债

(亿元人民币)

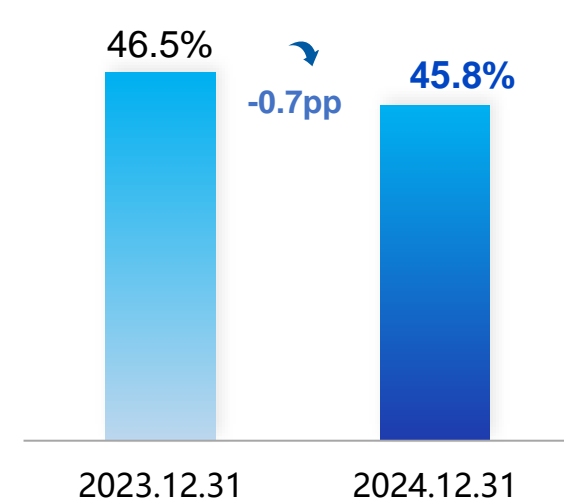


财务费用

(亿元人民币)



资产负债率





中国联通
China unicom

谢谢