

2024中期业绩

2024年8月15日

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。



中国联通
China unicom

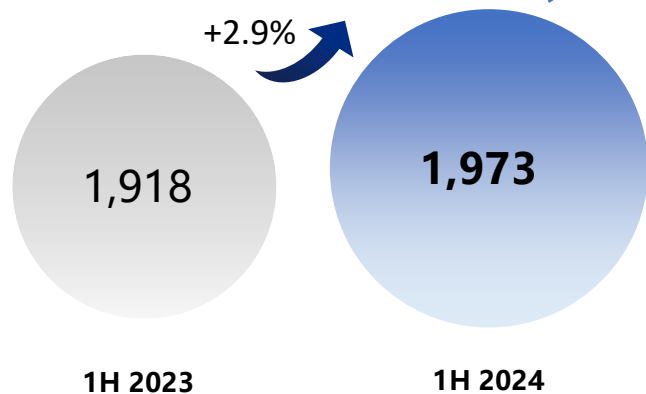
总体业绩

经营发展稳中有进

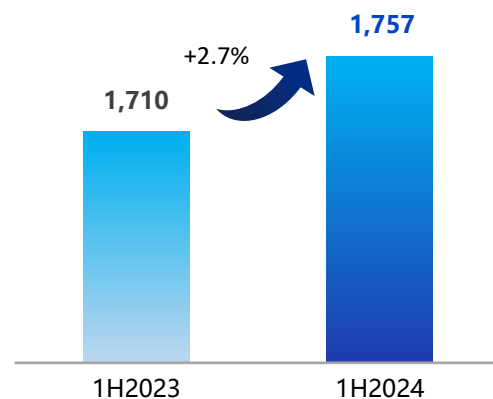


收入规模稳健增长

营业收入
(亿元人民币)

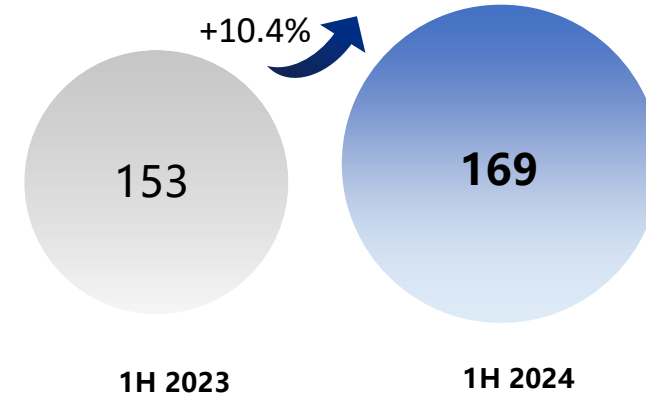


服务收入
(亿元人民币)



盈利能力持续提升

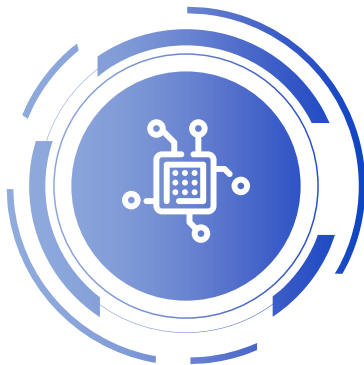
税前利润
(亿元人民币)



推进“三个向新”



网络向新



技术向新

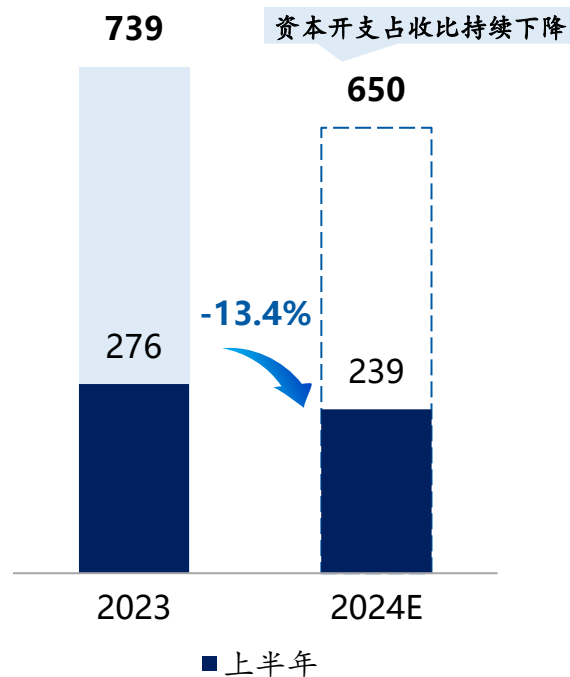


服务向新

网络向新

● 网络向新 ● 技术向新 ● 服务向新

CAPEX (亿元人民币)



联网

移动网

- 5G中频基站超过**131万**站，低频基站**78万**站，4G中频基站超过**200万**站
- 超百城**实现RedCap、载波聚合等5G-A关键技术商用部署

宽带网

- 推动千兆网络普及提质，10GPON口占比达79%，**行业领先**
- 开展50GPON试点，助力**万兆城市建设**



算网

- 全网智算算力达到**10 EFLOPS**，通算算力**快速增长**
- 打造上海、呼和浩特**万卡智算中心**
- 29个**大型算力中心园区，全面覆盖东数西算枢纽节点
- 加快建设“**新八纵八横**”国家骨干网



数网

>10万

联通链TPS¹
行业前五

- 发挥泛在接入优势、利用**10M到400G弹性带宽**承载网能力，为数据流通应用打造弹性带宽、超低时延、灵活组网、任务式传输的数据服务网络

注：

1. TPS指区块链单链每秒交易量

技术向新

● 网络向新 ● **技术向新** ● 服务向新



**国家科技进步奖
一等奖¹**



**↑13%
研发投入**



网络

长距无损传输

- 业内首例**3000公里**广域无损传输，TB级数据分钟可达

算力智联网AINet

- 400G全光智算网，**支持800G升级**，构建智能算网调度平台

5G-A/6G

- 推动技术演进和网络能力增强，打造无源、通感一体等技术示范，布局**天地一体、低空智联网**等新增长极



数据

高质量数据集

- 发布人工智能**多模态高质量共享数据集AI DATA**

助力数据要素流通

- 推出“**可信数据资源空间**”平台，为数据要素流通利用提供可信的基础设施



智能

元景大模型2.0

1+1+M²

人工智能布局

2,040亿

模型参数

35+

行业大模型

注：

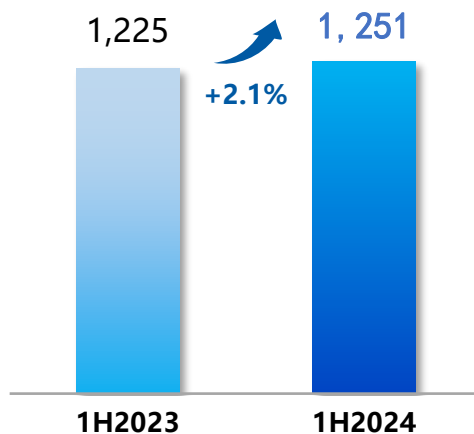
1. 中国联通参与完成的“第五代移动通信系统(5G)关键技术与工程应用”项目
2. “1+1+M”指1个基础大模型、1个大模型基座及M个行业大模型

● 网络向新 ● 技术向新 ● **服务向新**



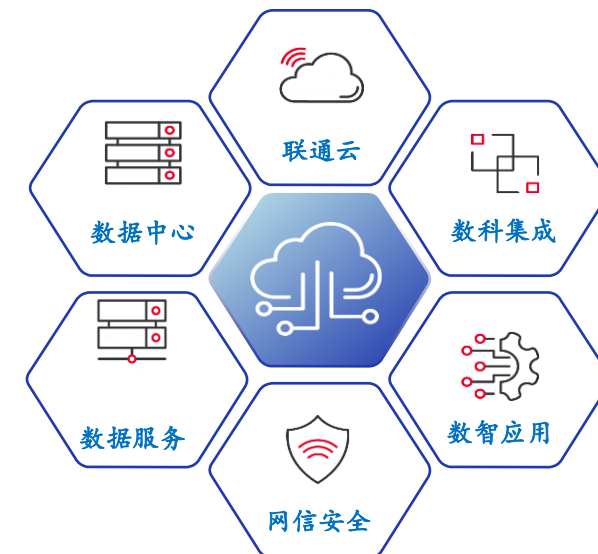
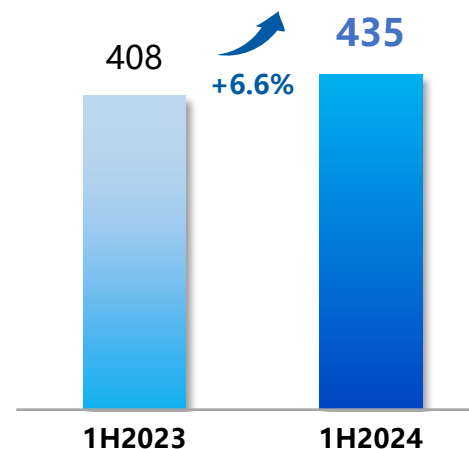
联网通信业务

联网通信¹收入
(亿元人民币)



算网数智业务

算网数智²收入
(亿元人民币)



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大板块
2. 算网数智业务包含联通云、数据中心、数科集成、数据服务、数智应用及网信安全六大板块

实现规模价值“双增长”

● 网络向新 ● 技术向新 ● 服务向新一联网通信

规模发展

联接规模¹首破10亿

10.7亿户

↑ 7,730万户

移动用户规模

3.39亿户

↑ 609万户

物联网连接规模

5.62亿↑

↑ 6,847万个

固网宽带用户规模

1.17亿户

↑ 352万户

融合用户规模

> 8,000万户

↑ 182万户

5G套餐用户渗透率

> 80%

5G套餐用户2.8亿

千兆宽带用户渗透率

25%

同比↑ 6.2pp

价值提升

融合价值百元以上

融合套餐ARPU

103元

注：

1. 联接规模=用户累计到达数=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

以新融合拓展新场景、创造新价值

● 网络向新 ● 技术向新 ● 服务向新一联网通信



业务融合

融合规模价值**持续提升**

76%

融合渗透率**↑1.5pp**

85%

新发展用户融合渗透率**↑2pp**



产品融合

打造N款收入**10亿+**产品



联通云盘

注册用户 **1.7亿**



视频彩铃

注册用户 **2.8亿**

FTTR规模**行业领先**



FTTR

付费用户 **900+**万

智企全光组网

近30万家

服务中小企业客户



终端融合

终端销售**快速突破**

2,500+万台

终端累计销量

↑ 4.3%

1H 2024 销售通信产品收入

- 强化终端运营与金融赋能，终端销量与联通号卡搭载率显著提升

算力业务快速增长

● 网络向新 ● 技术向新 ● 服务向新一算网数智

助力经济社会数字化转型

部委云
20

省级政务云
22

中大型企业云
100+

医疗云
2,000+

丰富智算产品体系



AICC算力集群

集中训练场景



AICP算力平台

一站式开发场景



“星罗”算力调度平台

算力运营场景



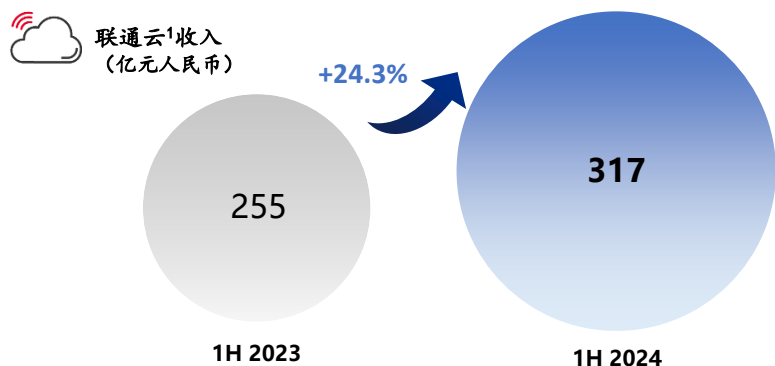
AI边缘一体机

分布式训练推理场景

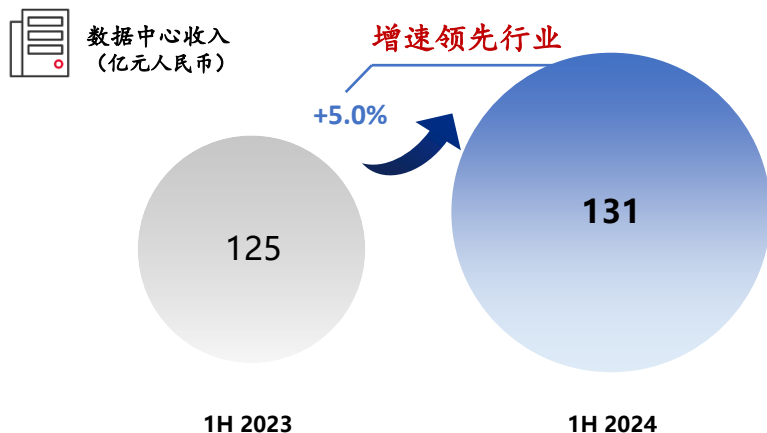


云GPU

渲染及本地推理场景



启动数据中心适智化改造，带动AIDC业务高速增长



注：

1. 联通云收入为融合创新解决方案产生的云资源、云平台、云服务、云集成、云互联、云安全等收入

数据服务行业领先

● 网络向新 ● 技术向新 ● 服务向新一算网数智



数据服务收入
(亿元人民币)

+8.6%

29

1H 2023

32

1H 2024

实现数据要素乘数效应



服务政务大数据平台

11省 24地市



打造经济运行平台

19省 18市

参与数据要素市场化改革

- 打造数据基础设施：发布可信数据资源空间、联数网
- 公共数据授权运营：与地方数交所、地方大数据公司等单位合作

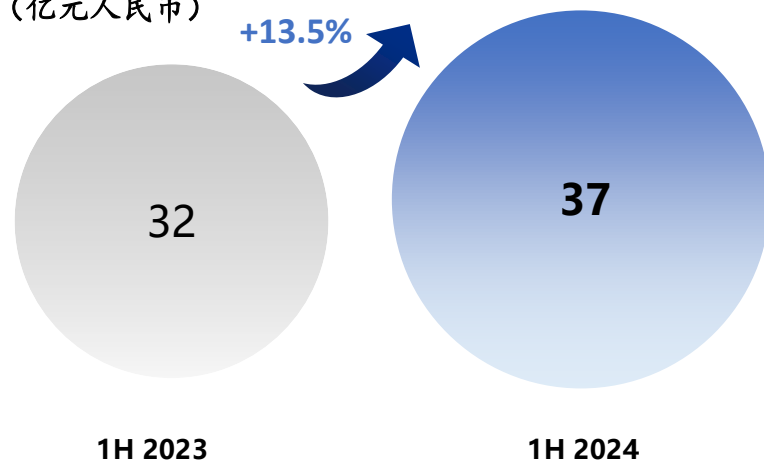
数智应用双位数增长

● 网络向新 ● 技术向新 ● 服务向新—算网数智

积极助力新型工业化

提升联通5G+工业互联网品牌影响力

 数智应用收入
(亿元人民币)



3.8万+

5G数智应用
商业化项目

1.2万+

5G专网合作
客户数

5,800↑

5G工厂

积极推动万物智联

格物平台支持设备泛在智联

1,000+

标准物模型

10,000+

接入设备品类

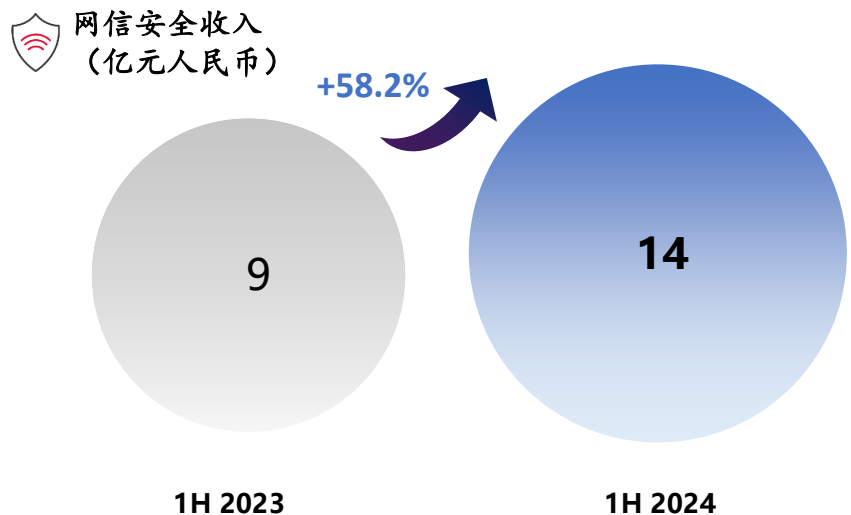
赋能客户数字化转型

10万+

服务最终企业客户数↑1万+

网信安全增势强劲

● 网络向新 ● 技术向新 ● **服务向新一算网数智**



“安全”成为中国联通品牌重要联想

联网通信全面融安

在业界率先推出网安一体化融合产品

算网数智以安为基

打造云原生安全，筑牢“安全数智云”基座

丰富网信安全产品供给

墨攻：安全运营服务平台

200+

合作共建产品

200+

服务政府及
大型企业客户

安全荟：产业链安全云市场

100+

入驻合作伙伴

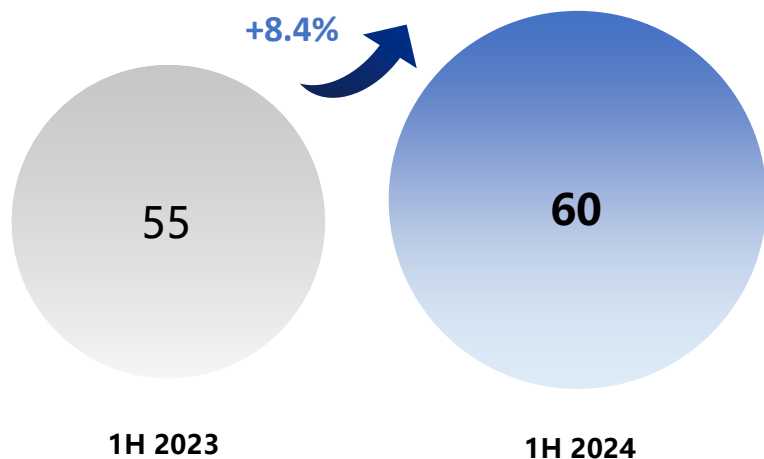
14,000+

服务中小企业

国际业务加快推进

● 网络向新 ● 技术向新 ● 服务向新—国际业务

国际业务收入
(亿元人民币)



业务

↑ 45%

国际漫游出访收入

↑ 64%

移动预付费收入

网络

↑ 12%

网络带宽

370↑

全球产品接入点

+ 2↑

全业务国际局

产品

↑ 21%

大带宽专线收入

↑ 25%

全球智能组网收入

↑ 93%

物联网国际收入

↑ 88%

联通云国际收入

管理运营服务水平不断提高

● 网络向新 ● 技术向新 ● 服务向新一管理运营服务

管理

提质增效

- 完善经营责任制，资源配置效率和精益管理水平不断提升

↓ 0.6pp

营业成本费用率¹继续下降

↓ 3.4%

1H 2024管理费用²

运营



打造极简网络



完善产品体系



强化智慧运营



优化策略调控



提升交付效率和服务质量

服务

高品质服务

- 打造元景AI客服大模型

98.7%

智慧客服问题解决率

84.6%

智慧客服智能服务占比

注：

1. 营业成本费用率=营业成本费用总计/营业收入

2. 管理费用不含人工成本及折旧

积极履行企业ESG责任



1,000+
上半年投资者交流人次



95场
上半年召开投资者交流活动



环境

节能减排¹

减少温室气体排放

≈678万吨

- 绿色低碳网络与共建共享协同发展

能效提升²

↓ 6%

单位电信业务总量
综合能耗



社会

完善覆盖

>25万

“数字乡村”服务平台
覆盖行政村

抗洪救灾

- 积极保障湖南岳阳、湖北黄山、福建等地
洪灾地区通信安全



公司治理

公司治理

- 持续深化与战略投资者
融合融通发展

传递价值

- 赴欧洲路演，向海外投
资者传递联通价值

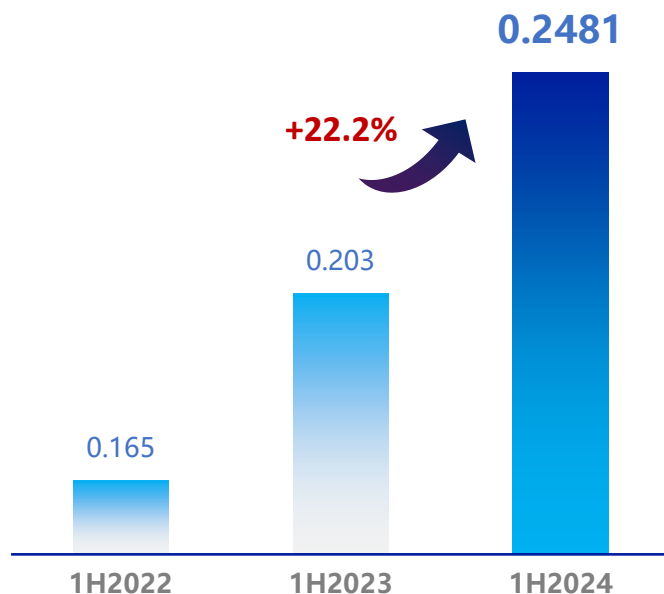
注

1. 根据信息通信行业绿色低碳指标测算。

2. 根据信息通信行业绿色低碳指标测算，下降率为2024年上半年到达值与2023年全年到达值相比。

高度重视股东回报

每股中期股息 (元人民币)



持续加强股东回报

22.2%

每股股利同比增速

>

11.3%

每股利润同比增速

- 董事会决定派发中期股息每股人民币 0.2481元 (含税) , 同比增长22.2%

55%

分红派息率

全年展望

营收

营业收入

稳健增长

利润

税前利润

双位数增长

投资

CAPEX

650亿元

人民币



中国联通
China unicom

财务表现

有效管控成本

营业成本合计

(亿元人民币)

● 占营业收入比

1,807

94.2%

1H2023

+2.2%

1,847

93.6%

1H2024

成本费用率进一步下降

网络运营及支撑成本

(亿元人民币)

● 占营业收入比

292

15.2%

1H2023

+4.4%

304

15.4%

1H2024

尽管公司网络及相关基础设施规模扩大，但占营业收入比保持稳定

销售通信产品成本

(亿元人民币)

● 占营业收入比

203

10.6%

1H2023

+4.3%

212

10.7%

1H2024

与销售通信产品收入增长4.3%同步

折旧及摊销

(亿元人民币)

● 占营业收入比

424

22.1%

1H2023

-0.1%

424

21.5%

1H2024

2024年维持
折旧摊销占营
业收入比下降
趋势

主要得益于资本开支的降低及网络共建共享

销售费用

(亿元人民币)

● 占营业收入比

173

9.0%

1H2023

+2.4%

177

9.0%

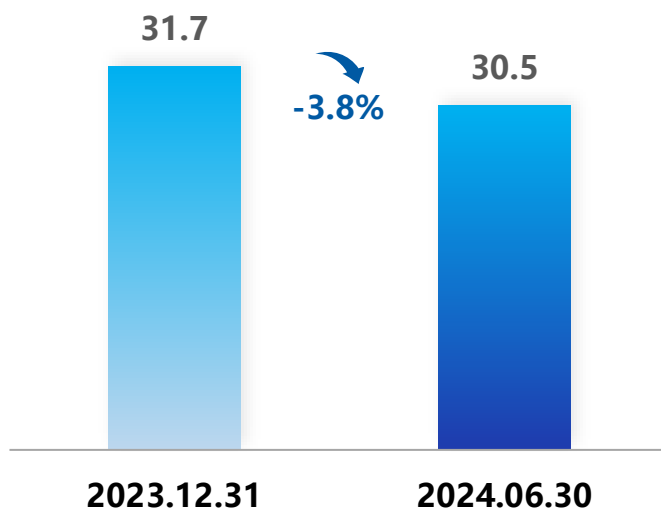
1H2024

销售费用占营业收入比保持稳定

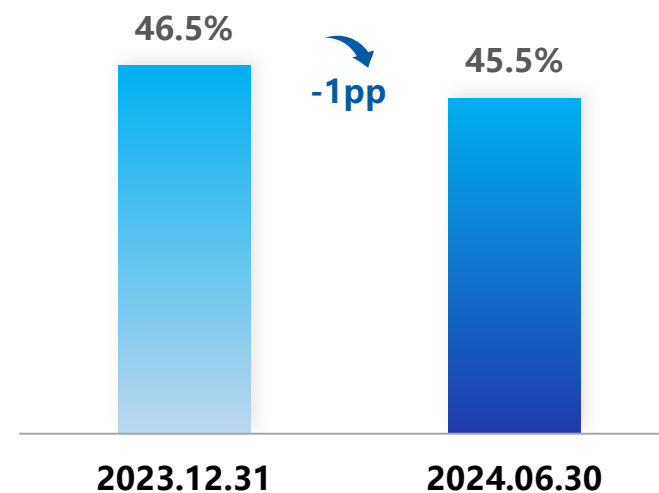
财务抗风险能力持续提升

带息负债¹

(亿元人民币)



资产负债率



注

1. 指剔除租赁负债后的带息负债



中国联通
China unicom

一路有你
行合趋同
千里相从

附：摘自未经审核简明合并财务状况表



(亿元人民币)	2023. 12. 31	2024. 06. 30
流动资产	1, 581. 01	1, 738. 41
非流动资产	5, 029. 50	4, 938. 99
资产合计	6, 610. 51	6, 677. 40
流动负债	2, 636. 52	2, 638. 90
非流动负债	435. 01	397. 79
负债合计	3, 071. 53	3, 036. 69
所有者权益	3, 538. 98	3, 640. 71

附： 联网通信用户规模



		单位	1H2023	1H2024
联网通信用户规模		万	92,792	106,569
其中，移动业务	移动出账用户数	万	32,803	33,939
	移动手机数据流量	亿GB	271	323
	移动手机用户DOU	GB	13.8	16.0
	移动手机用户MOU	分钟	178	169
	5G套餐用户数	万	23,245	27,615
固网宽带业务	用户数	万	10,780	11,694
固网本地电话业务	用户数	万	4,660	4,446
物联网业务	物联网终端连接数	万	44,322	56,238