



2025 中期业绩

中国电信股份有限公司

二零二五年八月十四日
www.chinatelecom-h.com

本文件中所涉及的发展战略、未来经营计划、展望等前瞻性陈述不构成中国电信股份有限公司(“本公司”)对投资者的承诺。该等前瞻性陈述受制于已知及未知的风险、不确定性及其他因素，因而可能造成本公司的实际表现、财务状况或经营业绩与该等前瞻性陈述所暗示的任何未来表现、财务状况或经营业绩存有重大不同。此外，我们将不会更新这些前瞻性陈述。敬请投资者注意投资风险。



总体概况

柯瑞文先生 执行董事、董事长兼首席执行官

业务和财务表现



- 1 经营业绩稳步提升
- 2 构建完成智能云体系
- 3 加快建设科技领军企业
- 4 坚持绿色安全发展
- 5 深化改革开放提升治理能力
- 6 持续加大股东回报
- 7 云改数转智惠战略全面升级

关键经营业绩



人民币亿元	1H2024	1H2025	变化
经营收入	2,680.11	2,714.69	1.3%
其中：服务收入	2,462.35	2,491.12	1.2%
EBITDA	767.92	805.88	4.9%
净利润	218.12	230.17	5.5%
净利润率	8.9%	9.2%	0.3p.p.
每股盈利（人民币元）	0.24	0.25	5.5%
ROE	4.8%	5.0%	0.2p.p.
每股中期股息（人民币元）	0.1671	0.1812	8.4%

注：

- 1. 服务收入 = 经营收入 - 移动商品销售收入 - 固网商品销售收入 - 其他非服务收入
- 2. EBITDA = 经营收入 - 经营费用 + 折旧及摊销
- 3. 净利润为本公司股东应占利润；净利润率 = 净利润 / 服务收入
- 4. 除特别注明外，所有变化率及百分比变化均为1H2024对比1H2025，或2025.6.30对比2024.6.30；所有数字均按国际财务报告会计准则计算

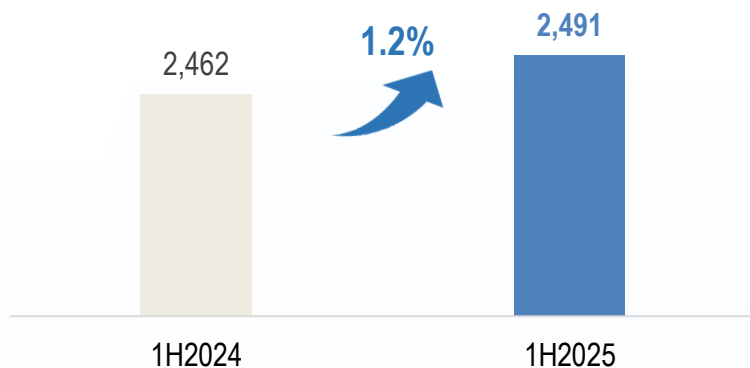


经营业绩稳步提升



服务收入

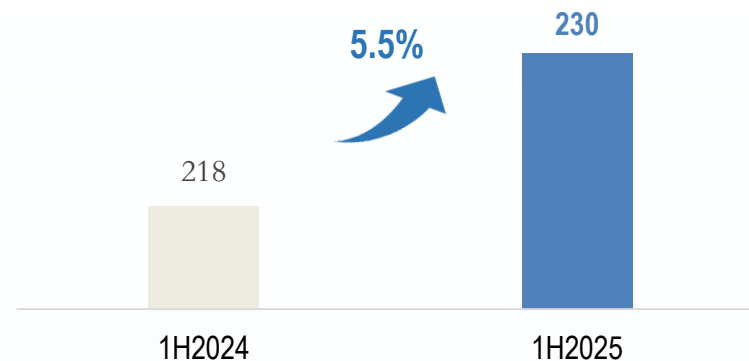
人民币亿元



净利润

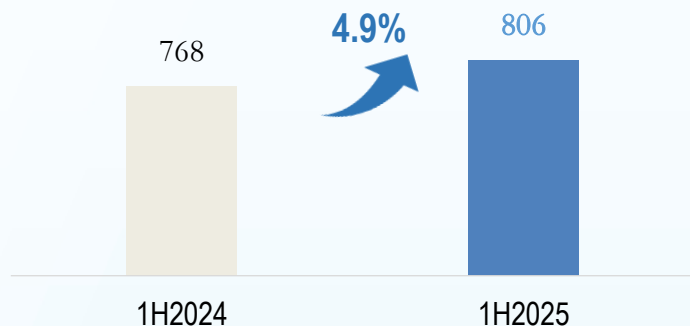
人民币亿元

增幅高于收入增幅

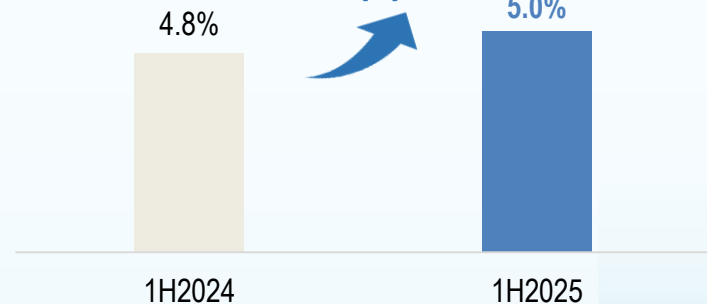


EBITDA

人民币亿元



ROE



高质量发展取得新成效



基础产数双轮驱动

服务收入
人民币亿元



持续做好价值经营

高值融合用户
6,354万户 ↑122万户

5G网络用户渗透率
65.2% ↑6.1p.p.

AI应用/终端用户
>1亿户 渗透率 ↑2.2 p.p.

千兆用户渗透率
30.5% ↑1.2p.p.

战略新兴业务快速发展

天翼云收入
573亿元

智能收入
↑89.4%

安全收入
↑18.2%

视联网收入
↑46.2%

卫星收入
↑20.5%

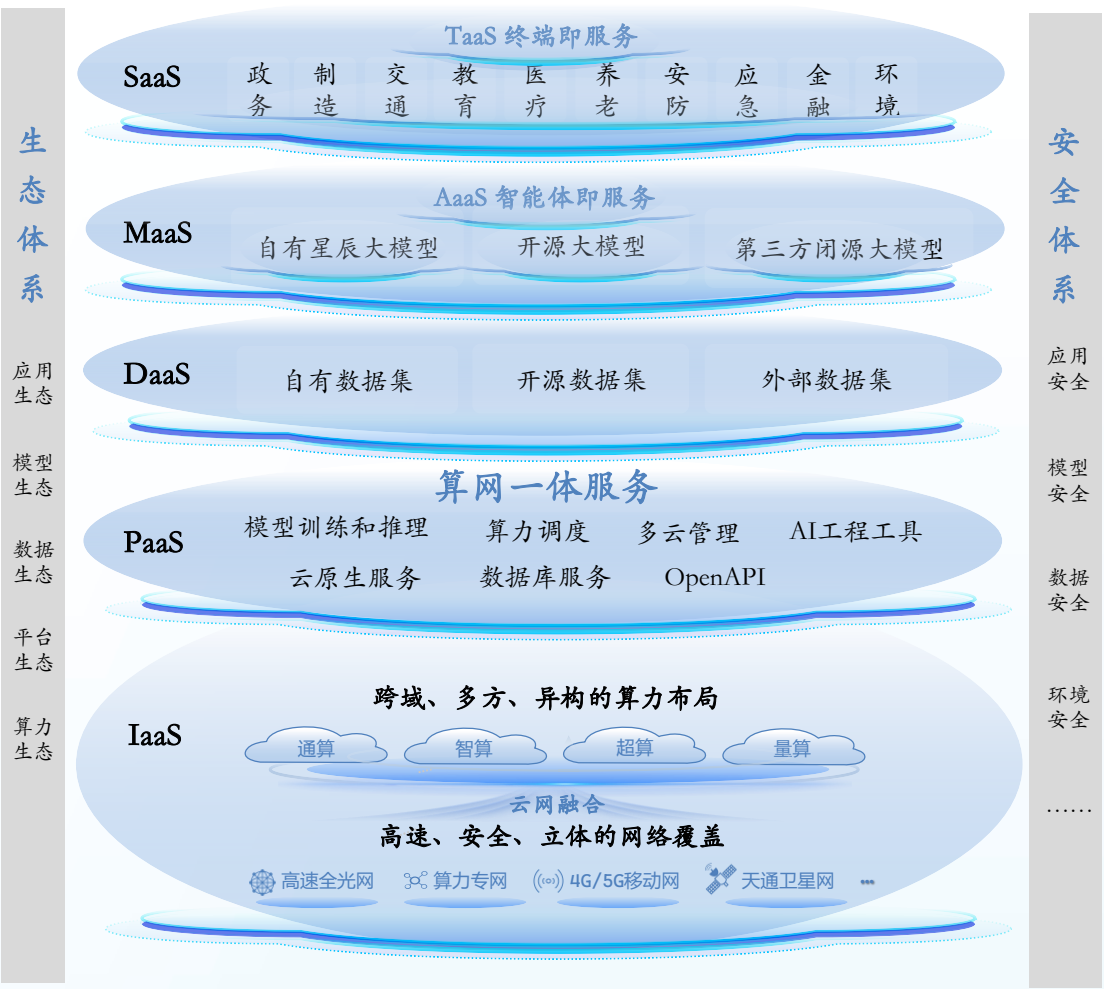
量子收入
↑171.1%

注：高值融合用户净增数、AI应用/终端用户渗透率、5G网络用户渗透率、千兆用户渗透率增幅均为2025.6.30较2024.12.31变化

以第一科技“息壤”为核心，构建完成智能云体系



智能云体系



注：市场份额来源：CCID 赛迪顾问

天翼云全面进入智能云发展新阶段

蝉联中国算力互联调度
市场第一

中国智算云服务市场
领导者象限

“息壤”规模商用

自有+接入智算规模 **77 EFLOPS**



公共算力互联网



训练推理引擎



科研助手

- 接入算力覆盖8大枢纽节点及低成本算力聚集区

- 服务10万AI开发者
- 新增商用客户>1,400个

- 服务近80家科研院所
- 助力某国家实验室



GPU



AI云电脑

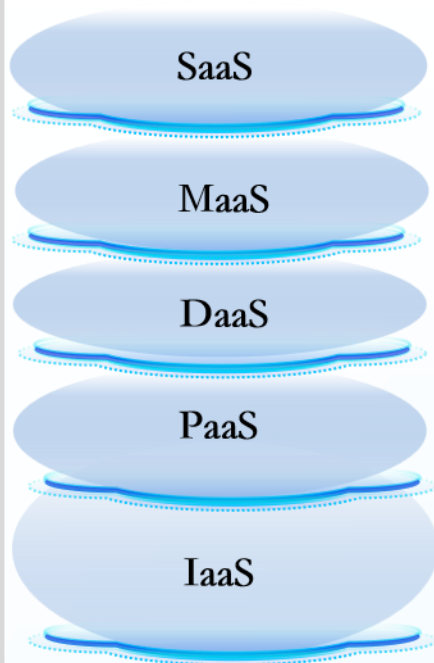
- 新增商用客户240个
- 服务多个国家实验室

- 新增用户百万
- 某省>10万考生信息技术考试

加快建设科技领军企业



生态体系



人工智能

全模态、全尺寸、全国产基础大模型

模态：语音+语义+视觉+多模态 参数：十/百/千/万亿

获得ICCV 2025、IJCAI 2025 AI鉴伪赛道冠军

创新构建智传网（AI Flow）技术体系

生成式智能传输、家族式同源模型、

基于连接和交互的智能涌现三大关键技术



大数据

自主实现高性能隐私计算协议簇

突破百亿级数据联合计算瓶颈

获得“吴文俊人工智能科技进步奖”

打造“网络大模型”和“城市治理”数据集

突破高质量数据集构建与治理关键技术

入选“央企AI高质量数据集优秀成果”



云及云网融合

自研天翼云服务器操作系统

通过国家安全可靠测评

首创智能云Triless平台架构

资源、框架、工具三重解耦

自研异构推理引擎

突破大EP、PD分离技术

推理性能国内领先

自研量子计算云平台

超导量子比特国内规模最大



网络

新型城域网

行业首创

Spine-leaf架构，网络全云化

无线网上行增强

行业首创

TDD/FDD混部，多频谱共用，AI调度



量子/安全

融合QKD和PQC的分布式密码系统

全球首个

DDoS防护系统

行业首创云网端协同抗D技术

AI安全护栏

国内首个开源，防护能力业界领先

理论研究水平更高

生成式编码图像新框架研究

获得ICME 2025 唯一“最佳论文奖”

科创基础设施更强

云网融合大科创装置

入选“中央企业中试验证平台”

知识产权质量更优

5G专利获“中国专利奖银奖”

深入推进“AI+”行动



广泛赋能

>80行业大模型、>30行业Agent

>2万行业客户

算力+平台+数据+模型+应用一体化服务

智能收入**63**亿元 **↑89.4%**

提质增效

客户服务

渠道运营

云网运营

智能客服占比
>87.5%

AI+全业务数字门店
>1.2万

故障工单量
压降**↓9.8%**

综合满意度
保持领先水平

AI直播数字人
7×24小时服务

工单处理时长
压降**↓13%**

高质量数据要素

数据治理工具

“采存管用，标训推测” **全栈功能**

数据要素市场化

“星海大数据”

2个自有数据亿级收入产品，**36**个数据融合产品

高质量数据集

服务**3**个国家级数据标注基地建设

注：

1. 智能收入包括面向客户提供的人工智能、智算服务等收入

量子+业务规模拓展

量子通信用户

>600万

行业客户

>3,000家

天衍量子云平台访问量

>3,000万次

聚合产业链推动量子科技和产业高质量发展



量子通信

- >40行业场景解决方案
保持市场领先地位



量子计算

- 真机部署、云平台应用、量子信息
教育产品化，产业规模国内领先



量子精密测量

- 冷原子重力仪赋能全国>10地震局、科研院所
- 小型化和超远距离单光子雷达完成样机研发

产业生态持续构建

- 中电信量子集团入选
工信部2024“未来产业领军企业”

- 联合23家央企、高校院所、龙头企业
组建量子通信创新联合体

- 实现控股国盾量子，
布局量子信息上游技术

基础设施智能化升级



资本
开支

上半年
342亿元

全年
<836亿元

占收比
持续下降

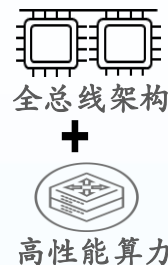
算力

自有智算资源
43EFLOPS ↑23%

数据中心机架
超58万架

算力枢纽间400G高
速互联通道超50T

广东韶关打造全国首个910C超节点集群



连接

5G中高频基站
149万站

低频基站
88万站

5G-A载波聚合10万站
Redcap60万站

10G PON端口>988万个 城镇覆盖率超96%

江苏打造苏超5G-A“超级主场”提供差异化用户体验保障



单位电信业务总量温室气体排放量双位数下降

数字信息基础设施绿色转型

机楼绿色焕新

年节电
>6亿度 ↑17%

基站绿色升级

年节电
>2亿度 ↑10%

用能结构转型

绿电应用 **>14亿度 ↑45%**

国家枢纽节点
新建数据中心绿电占比 **>80%**

AI节能

基站 **>596万扇区 ↑20%**

机房 **>3,400个 ↑88%**

年节电约**11亿度**

绿色产品与服务赋能行业

标杆案例广泛落地

环保云平台：全国首套大气污染防治
预警管理平台，落地**20市**



算电协同：全国首个高海拔地区绿色
算力集群，自研“天翼算仓”，
100%就近消纳属地水电



智能云差异化安全服务



业务保持快速增长

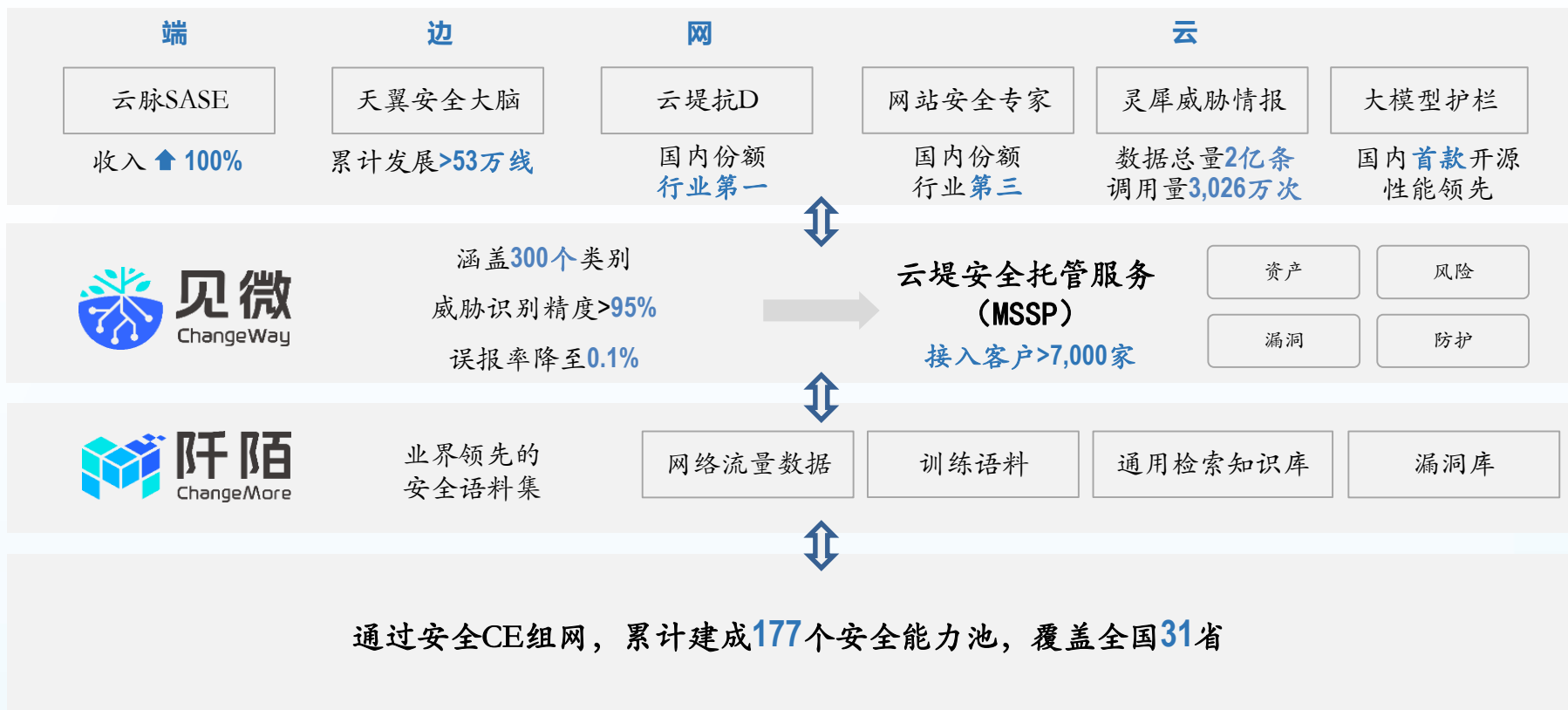
安全收入 **91亿元** **↑18.2%**

N个
感知/处置触点
纵深防御指数级联动

1套
AI驱动的
安全运营平台

1座
高质量
安全数据仓库

1张
安全基础设施网络



进一步全面深化改革 提升治理能力



聚焦智能云体系，全面深化改革，持续加大对外开放合作，提升治理能力，强化战略执行力

完善治理体系

提高产品服务能力

提高科技创新能力

提高防范风险能力

提高数智化能力

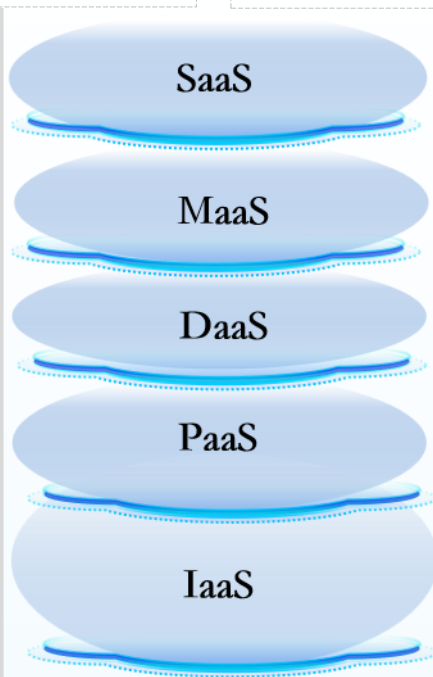
建好建强人才队伍

- 魔乐社区——国内最大国产化开源AI社区
- 天翼AI开放平台

- 星海数据要素生态联盟，打造40个典型数据应用场景
- 数据智能中台，服务10家央国企及170余家客户

- 国资央企“AI+”行动示范基地
- 头部IDC服务商机房和带宽合作

生态体系



安全体系

- 星辰MaaS平台>80头部生态伙伴
- 星辰大模型、DeepSeek、Qwen等>40通用大模型
- >80行业场景大模型

- 数据库、中间件等广泛适配
- PaaS平台上百家头部行业客户
- 与上海人工智能实验室合作DeepLink超大规模跨域混训技术应用落地

深化科技创新体制机制改革

深化战新业务体制机制改革

深化人才发展体制机制改革

深化市场化经营机制改革

...

积极践行社会责任



连续六年荣获《Corporate Governance Asia》“亚洲最佳企业社会责任”大奖

荣获2025年华证指数ESG综合评级A级

重点通信保障



圆满完成
重要活动通信保障



构建“空天地”
一体应急通信体系

乡村振兴和普遍服务



数智赋能，激发乡
村数字经济活力



持续履行
普遍服务义务

热心公益



>8万家爱心翼站城
乡营业厅
>8万场关爱活动
服务860万人次



打造“翼安反诈”
平台，科技助力反
诈防线

关爱员工



保护员工权益
完善职业发展通道
强化激励机制



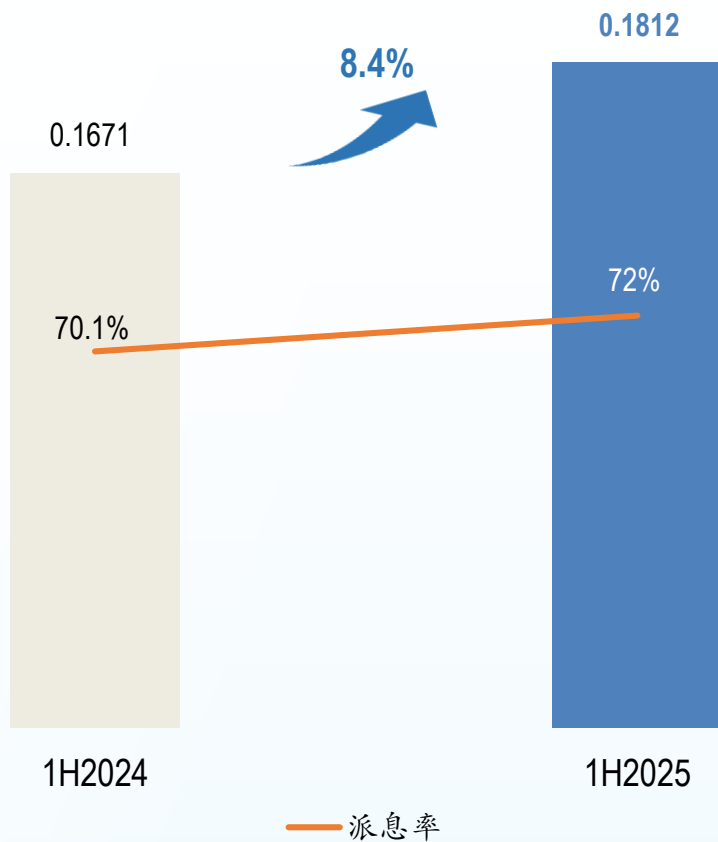
26名员工荣获
全国劳动模范称号

持续提升股东回报



每股股息和派息率

人民币元

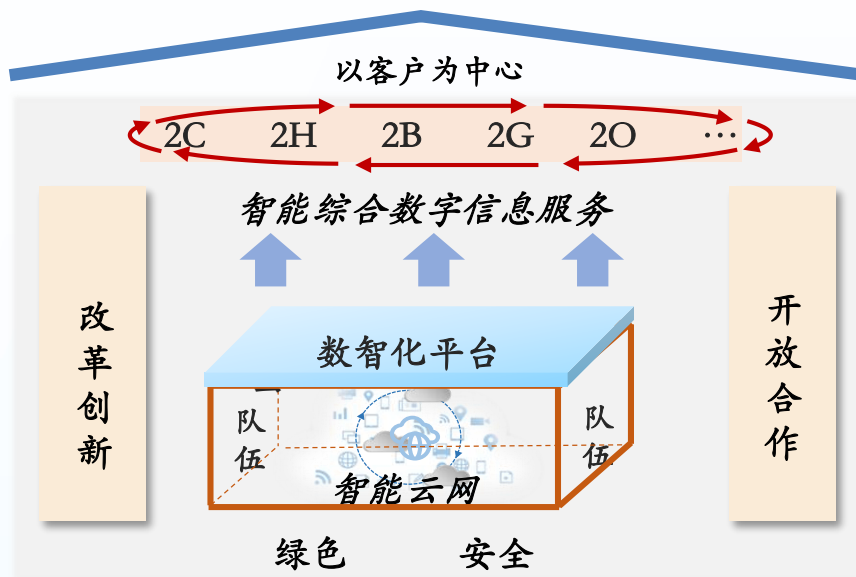
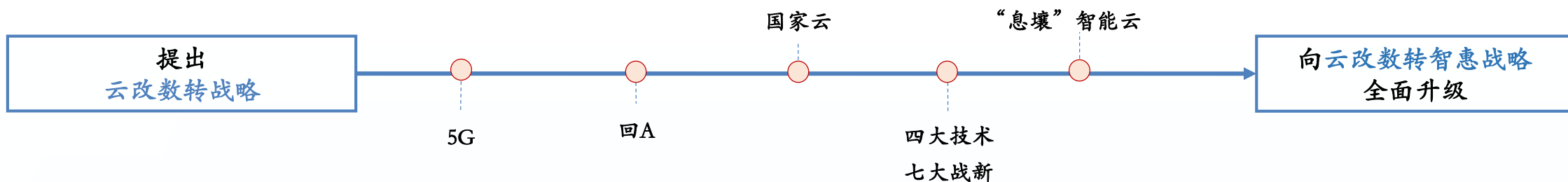


公司高度重视股东回报，
努力增强盈利和现金流创造能力

董事会决定2025年继续派发中期股息

**拟将2025年以现金方式分配的利润
占本公司股东应占利润的比例较2024年度进一步提升**

向云改数转智惠战略全面升级



总体概况

业务和财务表现

刘桂清先生 总裁兼首席运营官

营收情况摘要



人民币亿元	1H2024	1H2025	变化
经营收入	2,680.11	2,714.69	1.3%
服务收入	2,462.35	2,491.12	1.2%
移动通信服务	1,052.17	1,065.72	1.3%
固网及智慧家庭服务	639.93	641.33	0.2%
宽带接入	449.43	457.04	1.7%
智慧家庭	106.59	116.27	9.1%
产业数字化	737.50	748.53	1.5%
出售商品收入及其他	217.76	223.57	2.7%
经营费用	(2,407.51)	(2,429.20)	0.9%
经营收益	272.60	285.49	4.7%
净利润	218.12	230.17	5.5%

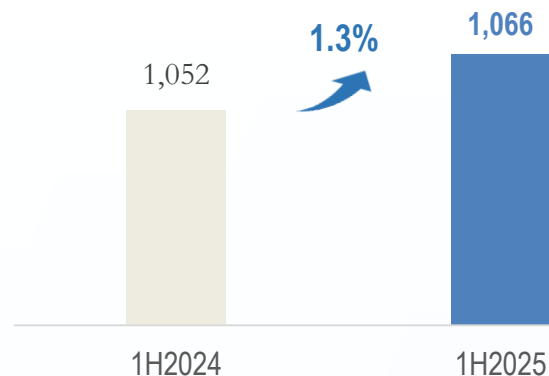


基础业务收入增长稳健 ARPU保持平稳态势



收入用户稳健增长，用户价值保持平稳

移动通信服务收入
人民币亿元



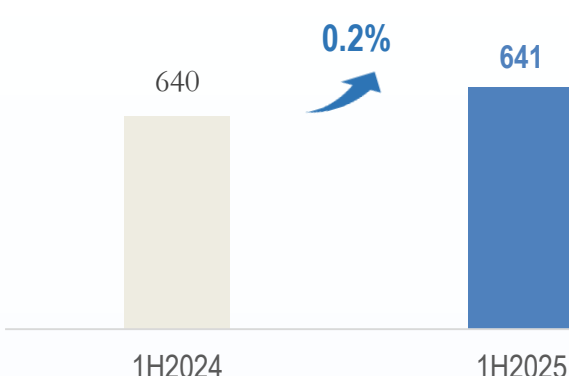
移动用户数

4.33亿户

移动ARPU

46.0元

固网及智慧家庭服务收入
人民币亿元



宽带用户数

1.99亿户

宽带综合ARPU

48.3元

持续推动融智升级

连接融智

FTTR



5G-A



量子密话密信



AI+手机



终端融智

AI+摄像头



AI+中屏



应用融智

AI+视频彩铃



AI+通信助理



AI+云电脑



平台融智

AI+智慧家庭平台



AI+智慧社区平台



AI+数字乡村平台



产数赋能行业数智化升级



推动千行百业数字化、智能化转型

产业数字化收入

749亿元

行业数字平台

>250场景

全栈解决方案

>450个

aPaaS平台可组装能力

>2,000个

天翼云2B客户

514万户

数字经济

持续推动产业数字化转型

工业：翼智企采控一体平台

客户>170万



中小企业：“翼智企”ICT标品

首创算网一体化服务器

新型融合网关近50万套



车联网：一站式全球解决方案

海外车联网>85万卡



数字社会

持续提升人民群众获得感幸福感安全感



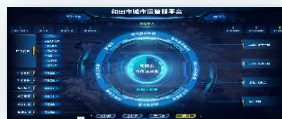
全域旅游平台

全国31省、>100个地市、
>600个区县



全民健康大数据平台

省市级平台>130个
县域医共体平台>130个



城市运营服平台

连续三年市场份额TOP1



职业院校数字综合服务平台

服务学校1,305所

数字政务

持续推进治理体系和治理能力现代化



“翼治”城市智能中枢平台、政务
大数据平台、数据要素流通平台

获得“人工智能优秀建设成果奖”



民生诉求一体化服务平台、阳光
监管平台

提升政务服务和监管能力

一体化智能云服务快速拓展



智能算力的主要提供者、通用大模型的先行者、行业大模型的共拓者、智能化产品和服务的普惠者、人工智能安全发展的守护者

IaaS+PaaS

全栈智算服务体系

国产算力深度适配 **>120** 个优质模型



算力训练



算力推理



算力销售



AIDC收入 **184** 亿元
↑ **7.4%**



AIDC高功率
机架利用率 **81%**



大湾区
超节点形态集群

DaaS

模型训练数据集

>10 万亿tokens

融合产品

>36 个

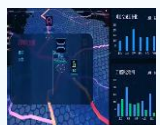
数据智能中台服务

>170 家客户



星海高质量数据集

6 个行业 **79** 个场景数据集



星海数据集工具链

数据智能标注、多模态数据工具链等 **15** 个平台工具及服务

MaaS+SaaS

端业一体



AI手机

国内首款内置大模型反诈能力



AI中屏

家庭、乡村、社区跨场景联动



AI一体机

自研+生态算法快速加载

行业智能体



大中型企业：节能管控
系统节能率提升 **5%**



中小企业：产品质检
长疵检出率超 **>98%**



政务民生：智慧旅游
客流预测准确率 **>90%**

行业大模型



联合 **>30** 家央企
打造AI+应用标杆



政务热线
20 省首签



精准教学
>2,000 所中小学

安全与AI融合创新 量子服务广泛赋能



业务保持快速增长

云堤收入 **↑52.7%**

云脉收入 **↑100%**

安全大脑 **>53万线**

量子收入 **↑171.1%**

>40量子+场景解决方案

安全

安全融智

数据

“阡陌数聚”
国内首个高质量
安全语料集

- 日均数据量**>100TB**
- 历史数据**>45PB**
- 覆盖超**百亿tokens**

运营

智能化
安全产品服务和运营

- 统一安全运营服务
- 平台**客户>7,000家**

防护

智能化
安全防护效能提升

- 告警自动化研判效率提升**80%**

安全护智



国内首个开源大模型基础安全护栏

- 评测结果领先于国际主流产品
- 通过国家双重验证



国内首款大模型安全扫描器

- 输入可防、推理过程可检测、输出可控的模型和智能体应用防护体系

量子

构建全国一体化量子安全基础设施能力底座

赋能千行百业

政务

政务安全组网

政法

政务用印安全

统一指挥调度

警务协同办案

教育

“天衍”云平台应用

工业

量子计算教研一体化

生产制造安全

企业安全办公

16城市部署建设量子安全基础设施

量子密钥
分发网

量子密码
资源池

量子密码
监管平台

新一代信息通信业务快速拓展



视联网

收入 **↑46.2%**



视频大数据
>1,000TB



云边端AI算法



端到端安全
全链路核心自主可控

卫星通信

卫星业务收入 **↑20.5%**



手机直连卫星

终端 **>2,200万**



汽车直连卫星

合作 **6家** 车企



航空互联网

上网机队规模市场占有率 **NO.1**

物联网

物联网连接用户近 **7亿** 户
智联大脑

天翼AIOT平台

十亿级 规模、
秒级感知与控制
能力

车联网智能体

72家 海内外车企

绿色节能智能体

年降碳 **2.2** 万吨

韧性城市智能体

>50个
感知智慧城市

公共服务智能体

>4.5亿 水务燃气、
智能家居等客户

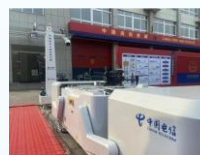
低空经济

打造“**1+1+3+N**”能力体系

>60 个应用场景

落地 **>130** 个项目

覆盖 **>78** 个地市



应急消防



交通巡检



政法公安



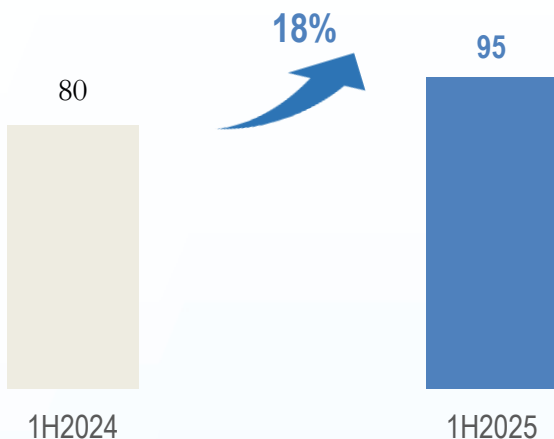
低空物流

抢抓战新发展机遇 国际业务快速增长



国际业务快速发展

国际业务收入
人民币亿元



战新业务不断突破



云业务

收入 **↑62%**
全球出海云服务领导者



视联网

天翼视联国际平台
提供智能服务



物联网

开卡数 **↑61%**



卫星

手机直连卫星
拓展至东南亚



量子

量子出海产品上线



安全

MSSP安全托管
服务中资、港澳客户

全球云网基础设施和生态

国际传输骨干带宽

超160Tbps

国际网络节点覆盖

260个



海外Telco战略合作



智算生态联盟



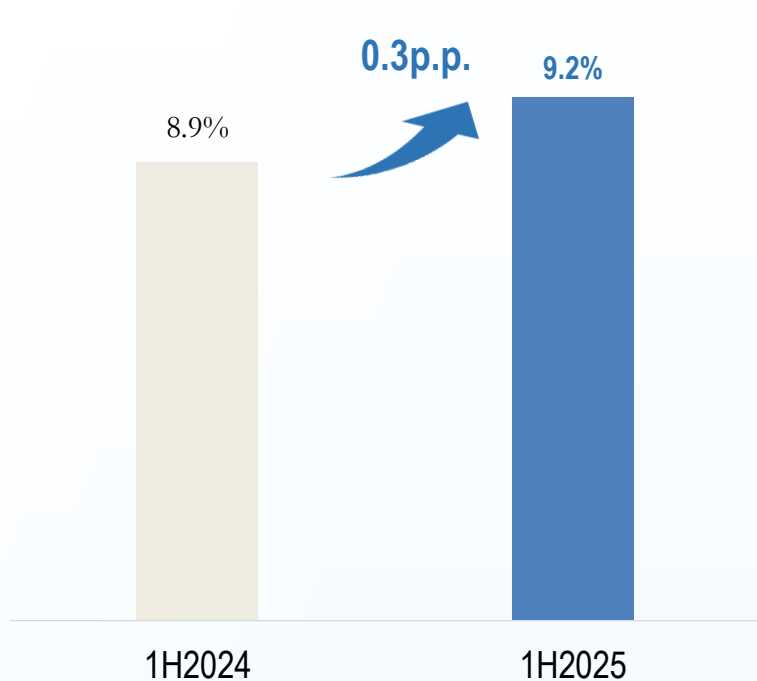
OneGrowth全球合作计划

人民币亿元	1H2025	同比变化	
经营费用	2,429.20	0.9%	<ul style="list-style-type: none">深化数字赋能降本增效，持续提升资源使用效率，增幅低于经营收入增幅0.4p.p.
其中： 折旧及摊销	520.39	5.1%	<ul style="list-style-type: none">适度超前布局算力基础设施，加快数字信息基础设施升级
网络运营及支撑	782.88	(2.3%)	<ul style="list-style-type: none">持续提升网络质量和能力，推进战略新兴业务良好发展，AI赋能成本精细化管理，提升资源使用效能
人工成本	504.38	(0.3%)	<ul style="list-style-type: none">剔除股票增值权公允价值变动损益后增幅为2.8%，公司持续做好高科技人才引进和高绩效团队激励
SG&A	327.83	(0.9%)	<ul style="list-style-type: none">AI、大数据等技术手段驱动智能营销、智能客服，占服务收入比同比下降0.2p.p.
其他经营费用	293.72	7.1%	<ul style="list-style-type: none">随着网间结算收入和出售商品收入的增长，相应网间结算支出及出售商品支出有所增加

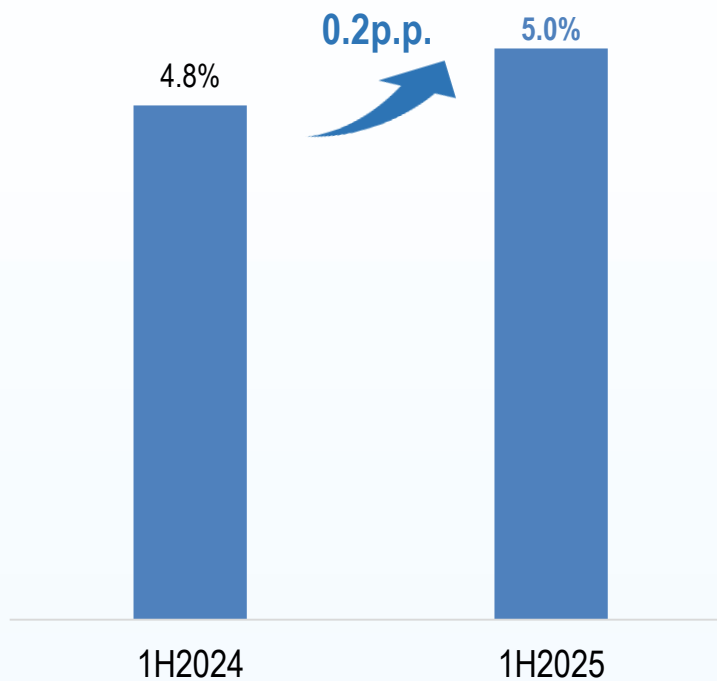
财务实力持续增强



净利润率



ROE



资本结构稳健
支撑企业健康发展

资产负债率
46.6%

主体信用
保持最高等级

AAA

注:

1. 信用评级为中诚信国际于2022年5月对公司存续期内相关债项信用评级







最受尊崇企业



亚洲最佳企业社会责任



新中国成立75周年卓越企业贡献奖



中国最佳管理公司

谢谢!

如需要进一步信息或任何咨询,
请与我们的投资者关系部联系,
可电邮至ir@chinatelecom-h.com
或浏览www.chinatelecom-h.com



微信搜一搜

中国通信投资者关系

附页



附页1：摘自截至2025年6月30日止六个月期间未经审核的简明合并综合收益表
(国际财务报告会计准则)



人民币亿元	1H2024	1H2025	变化
经营收入	2,680.11	2,714.69	1.3%
服务收入	2,462.35	2,491.12	1.2%
经营费用	(2,407.51)	(2,429.20)	0.9%
经营收益	272.60	285.49	4.7%
财务成本净额	(2.50)	(2.94)	17.3%
投资收益及其他、对联营及合营公司投资的收益	12.29	13.40	9.0%
税前利润	282.39	295.95	4.8%
所得税	(62.73)	(65.76)	4.8%
本期利润	219.66	230.19	4.8%
本公司股东应占利润	218.12	230.17	5.5%
	1H2024	1H2025	变化
自由现金流	114.78	130.72	13.9%

注：自由现金流=经营活动产生的现金净额-资本开支



附页2：摘自截至2025年6月30日止六个月期间未经审计的合并利润表
(中国企业会计准则)



人民币亿元	1H2024	1H2025	变化
营业收入	2,659.73	2,694.22	1.3%
营业成本	1,839.57	1,867.45	1.5%
税金及附加	9.18	10.59	15.4%
销售费用	275.68	259.17	(6.0%)
管理费用	178.44	184.51	3.4%
研发费用	46.59	47.82	2.6%
财务费用	2.50	2.94	17.3%
资产及信用减值损失	(38.95)	(55.47)	42.4%
投资收益	12.37	13.37	8.1%
营业利润	293.96	302.63	2.9%
利润总额	282.39	295.95	4.8%
所得税费用	62.73	65.76	4.8%
净利润	219.66	230.19	4.8%
归属于母公司股东的净利润	218.12	230.17	5.5%
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	216.81	217.21	0.2%



附页3：摘自于2025年6月30日未经审核的简明合并财务状况表
(国际财务报告会计准则)



人民币亿元	2024.12.31	2025.6.30
流动资产	1,881.25	2,249.94
非流动资产	6,785.00	6,622.30
总资产	8,666.25	8,872.24
流动负债	3,253.77	3,301.52
非流动负债	846.96	830.63
总负债	4,100.73	4,132.15
权益合计	4,565.52	4,740.09
本公司股东应占权益	4,523.90	4,668.71



附页4：运营指标



截至2025年6月30日止期间的若干运营数据

用户数（百万户）	2024.12	2025.6	变化
移动用户数	424.52	432.71	8.19
5G网络用户数	250.73	282.02	31.29
有线宽带用户数	197.44	198.60	1.16
天翼高清用户数	128.35	128.91	0.56
物联网连接数	627.70	687.78	60.08
	1H2024	1H2025	变化
移动 ARPU（人民币元）	46.3	46.0	-0.6%
手机上网总流量（kTB）	42,951	49,953	16.3%
有线宽带综合 ARPU（人民币元）	48.3	48.3	0.0%