证券代码：600050　证券简称：中国联通　公告编号：2025-012

# 中国联合网络通信股份有限公司 第七届监事会第二十一次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

(一)本次监事会会议的召开符合法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定。

(二)本次会议的会议通知于2025年3月4日以电子邮件形式通知了公司全体监事以及其他参会人员。所有参会人员确认已经充分了解并知悉会议审议事项和内容，无任何异议。

(三)本次会议于2025年3月18日在北京市西城区金融大街21号联通大厦A2001会议室以现场、视频结合召开。

(四)会议应出席监事3名，亲自出席监事3名。会议出席情况符合《公司章程》的规定。

(五)本次会议由监事会主席李翀先生主持。

二、监事会会议审议情况

(一)审议通过了《关于2024年年度报告的议案》，同意将该议案提交股东大会审议(详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《公司2024年年度报告》及《公司2024年年度报告摘要》)，认为：

1、公司年报编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》和公司内部管理制度等相关规定；

2、公司年报的内容和格式符合中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定，所包含的信息真实地反映出公司当年度的经营管理和财务状况等事项；

3、本次会议前，未发现参与年度报告编制和审议的人员有违反保密规定的行为。

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

(二)审议通过了《关于2024年度财务决算报告的议案》，同意将该议案提交股东大会审议。详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《公司2024年年度报告》。

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

(三)审议通过了《关于2024年度内部控制评价报告的议案》。

详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《2024年度内部控制评价报告》。

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

(四)审议通过了《关于2024年度资产减值准备计提及核销情况的议案》。

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

(五)审议通过了《关于2024年度末期利润分配的议案》，同意将该议案提交股东大会审议(详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《关于2024年度末期利润分配方案的公告》)。

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

(六)审议通过了《关于日常关联交易的议案》，同意将该议案相关事项提交股东大会审议(详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《关于日常关联交易的公告》)。

同意本公司间接控股子公司中国联合网络通信有限公司(简称“联通运营公司”)与中国铁塔股份有限公司(简称“中国铁塔”)继续履行签署的《商务定价协议》和《服务协议》(简称“关联交易协议”)，并提请股东大会审议；同意联通运营公司与中国铁塔开展相关关联交易，并由管理层全权办理与该日常关联交易相关事宜并提请股东大会审议；同意联通运营公司与深圳市腾讯计算机系统有限公司(简称“腾讯科技”)开展相关关联交易，并由管理层全权办理与该日常关联交易相关事宜，认为：

本事项的审议及表决程序符合法律法规和《公司章程》相关规定。

1.关于联通运营公司与中国铁塔继续履行关联交易协议

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

2.关于联通运营公司与中国铁塔的关联交易

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

3.关于联通运营公司与腾讯科技的关联交易

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

(七)审议通过了《关于联通集团财务有限公司签订<金融服务协议>暨关联交易的议案》(详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《关于联通集团财务有限公司签订<金融服务协议>暨关联交易的公告》《关于联通集团财务有限公司的风险持续评估报告》)。

同意本公司间接控股子公司联通集团财务有限公司(简称“财务公司”)与云粒智慧科技有限公司(简称“云粒智慧”)签署《金融服务协议》并开展相关日常关联交易，由管理层全权办理与该日常关联交易相关事宜，认为：

本事项的审议及表决程序符合法律法规和《公司章程》相关规定。

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

(八)审议通过了《关于对外担保专项说明的议案》

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

(九)审议通过了《关于联通集团财务有限公司向中国联合网络通信有限公司提供非融资性担保业务的议案》，其中关于被担保人资产负债率超过70%的对应担保额度事项尚待股东大会审议(详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《关于联通集团财务有限公司向中国联合网络通信有限公司提供非融资性担保业务的公告》)，认为：

本担保事项不会影响公司的持续经营能力，不会损害公司及股东的利益，审议及表决程序符合法律法规和《公司章程》相关规定。

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

(十)审议通过了《关于中国联合网络通信有限公司向联通融资租赁有限公司发放委托贷款的议案》。

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

(十一)审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意将该议案提交股东大会审议。

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

(十二)审议通过了《关于2024年度监事会报告的议案》，同意将该议案提交股东大会审议。

报告期内公司监事会严格按照《公司法》《上市公司治理准则》与《公司章程》及《监事会议事规则》等有关规定，本着“忠实勤勉、尽职履责”的精神，依法、独立、认真地对公司生产经营情况、财务状况、混合所有制改革等相关事项以及公司董事和高级管理人员履职行为进行监督，充分维护公司及全体股东的合法权益。

(同意：3票 反对：0票 弃权：0票)

特此公告。

中国联合网络通信股份有限公司
监事会
二〇二五年三月十八日

证券代码：600050　证券简称：中国联通　公告编号：2025-014

# 中国联合网络通信股份有限公司 关于日常关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 日常关联交易中涉及中国联合网络通信股份有限公司(以下简称“公司”)间接控股子公司中国联合网络通信有限公司(以下简称“联通运营公司”)与中国铁塔股份有限公司(以下简称“中国铁塔”)、联通运营公司与深圳市腾讯计算机系统有限公司(以下简称“腾讯科技”)的日常关联交易，已经公司董事会审议，其中联通运营公司与中国铁塔的日常关联交易尚待股东大会审议。联通运营公司与中国铁塔签署的《商务定价协议》和《服务协议》将于2025年12月31日届满3年，已经公司董事会审议，尚待重新提交公司股东大会审议。

● 该等日常关联交易是以效益最大化、经营效率最优化为基础所做的市场化选择，充分体现了专业协作、优势互补的合作原则，按照公开、公允、公正的原则进行交易，不损害交易双方的利益，对公司的财务状况、经营成果不产生任何不利影响。

一、日常关联交易的基本情况及审议程序

(一)日常关联交易履行的审议程序

2022年12月13日，公司召开第七届董事会第十八次会议，审议通过了《关于联通运营公司与中国铁塔股份有限公司签署<商务定价协议>及<服务协议>相关事宜的议案》，批准联通运营公司与中国铁塔签署《商务定价协议》和《服务协议》事项。

2022年12月29日，公司召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于联通运营公司与中国铁塔股份有限公司签署<商务定价协议>及<服务协议>相关事宜的议案》。《商务定价协议》和《服务协议》的期限为5年，自2023年1月1日至2027年12月31日生效。

2025年3月18日，公司第八届董事会第十二次会议与第七届监事会第二十一次会议分别对《关于日常关联交易的议案》进行了审议，并均一致表决通过。关联董事卢山先生对相关事项已按有关规定回避表决。

公司董事会审计委员会发表了书面审核意见，认为：该等关联交易事项的相关资料齐全，公司管理层已与其进行了全面的沟通。关联交易协议是基于公司日常及一般业务往来并且按一般商业条款签订，同意继续履行联通运营公司与中国铁塔签署的《商务定价协议》和《服务协议》；关联交易属于公司正常的经济行为，符合公司经营发展需要；交易遵循了公平、公正、自愿、诚信的原则，交易定价公允、合理，没有损害公司及股东(尤其是中小股东)的利益。同意将该议案提请公司董事会审议。

公司独立董事会议发表了审核意见，认为：相关关联交易事项是基于公司日常及一般业务往来并且按一般商业条款签订，决策程序合法，相关条款公平合理，交易价格符合市场准则，定价公允、合理，不存在损害股东(尤其是中小股东)利益的情形。同意将该议案提请公司董事会审议。

在公司日常关联交易中，公司间接控股子公司联通运营公司与中国铁塔签署的《商务定价协议》和《服务协议》将于2025年12月31日届满3年，需重新提交公司股东大会审议；联通运营公司与中国铁塔的2025年度日常关联交易预计不超过190亿元(其中收入不超过10亿元，支出不超过180亿元，其中新增使用权资产40亿元，费用性支出140亿元)，上限超过公司截至2024年底经审计净资产的5%，需提交公司股东大会审议；联通运营公司与腾讯科技的2025年度日常关联交易金额预计不超过50亿元(其中收入不超过30亿元，支出不超过20亿元)，上限超过公司截至2024年底经审计净资产的0.5%，已经公司董事会审议。

(二)日常关联交易的执行情况

单位：人民币元

| 序号 | 关联方名称 | 交易内容 | 过往日常关联交易的发生额 |
|---|---|---|---|
| 1 | 中国铁塔 | 租用通信铁塔及相关资产、服务；向中国铁塔提供施工、设计、监理、代维、中介、供应链和培训服务及其他服务等；向中国铁塔提供房产租赁及相关物业服务，涉及办公楼、生产经营房屋及土地及其物业管理服务费等。 | 2024年收入5.27亿元，费用性支出132.83亿元，新增使用权资产35.82亿元。 |
| 2 | 腾讯科技 | 包括但不限于联通运营公司向腾讯科技提供电信及相关增值服务，向腾讯科技购买权益类产品及合作开展一卡充充值业务，腾讯科技向联通运营公司提供微信支付渠道业务等。 | 2024年收入17.24亿元，支出11.40亿元。 |

注：公司预计的关联交易额度是根据双方可能发生业务的上限金额确定。关联交易实际执行时，根据双方实际经营需求调整，导致实际发生额与预计金额存在差异。

根据过往年度的实际交易金额，结合未来业务发展的需要，联通运营公司与中国铁塔2025年的日常关联交易收入金额预计不超过10亿元，支出金额预计不超过180亿元，其中新增使用权资产40亿元，费用性支出140亿元；联通运营公司与腾讯科技2025年的日常关联交易金额预计不超过50亿元，其中收入不超过30亿元，支出不超过20亿元。

二、关联方介绍和关联关系

(一)关联方的基本情况

1、中国铁塔

中国铁塔是大型通信铁塔基础设施服务企业，主要从事通信铁塔建设、维护、运营服务业务，成立于2014年7月15日，注册资本为人民币1,760,084.7102万元。中国铁塔法定代表人为张志勇，注册地址为北京市海淀区东冉北街9号院北区14号楼-1至3层101。

中国铁塔为香港联合交易所上市公司(股票代码：0788)，联通运营公司持有中国铁塔3,634,583,682股股份，占中国铁塔总股本的20.65%。

2、腾讯科技

腾讯科技，成立于1998年11月11日，是一家以互联网为基础的科技与文化公司，主要从事信息传输、软件和信息技术服务行业，注册资本为人民币6,500万元。腾讯科技法定代表人为马化腾，注册地址为深圳市南山区粤海街道麻岭社区科技中一路腾讯大厦35层。

(二)与公司的关联关系

1、中国铁塔

截至本公告之日，公司高级副总裁唐永博先生在中国铁塔担任非执行董事职务，根据《上海证券交易所股票上市规则》第六章第三节的相关规定，中国铁塔构成公司的关联法人。

2、腾讯科技

截至本公告之日，公司董事卢山先生在腾讯科技担任董事职务，根据《上海证券交易所股票上市规则》第六章第三节的相关规定，腾讯科技构成公司的关联法人。

三、关联交易的主要内容及定价原则

(一)中国铁塔

1、主要内容

租用通信铁塔及相关资产、服务；向中国铁塔提供施工、设计、监理、代维、中介、供应链和培训服务及其他服务等；向中国铁塔提供房产租赁及相关物业服务，涉及办公楼、生产经营房屋及土地及其物业管理服务费等。

2、定价原则

定价基准及收费准则由联通运营公司与中国铁塔按公平交易原则谈判后确定，同时将考虑通货膨胀、房地产市场及钢材价格出现大幅波动等重大变化影响，经双方约定或协商可对定价作出相应调整。

3、协议签署情况

联通运营公司与中国铁塔已签署的《商务定价协议》和《服务协议》，期限为5年，自2023年1月1日至2027年12月31日。该协议将于2025年12月31日执行满三年，拟继续履行上述协议。

(二)腾讯科技

1、主要内容

包括但不限于联通运营公司向腾讯科技提供电信及相关增值服务，向腾讯科技购买权益类产品及合作开展一卡充充值业务，腾讯科技向联通运营公司提供微信支付渠道业务等。

2、定价原则

日常关联交易是在日常及一般业务过程中进行，按公平基准磋商厘定交易价格，并参考具体合同签署或交易执行时的市场价格，按正常商业条款以及不逊于从独立第三方取得的或向独立第三方提供的条件进行。

四、对上市公司的影响

公司的日常关联交易是以效益最大化、经营效率最优化为基础所做的市场化选择，充分体现了专业协作、优势互补的合作原则。日常关联交易按照公开、公允、公正的原则进行交易，不损害交易双方的利益。关联交易对公司的财务状况、经营成果不产生任何不利影响。

五、备查文件

1、中国联合网络通信股份有限公司第八届董事会第十二次会议决议。

2、中国联合网络通信股份有限公司第七届监事会第二十一次会议决议。

3、中国联合网络通信股份有限公司第八届董事会独立董事第二次会议决议。

4、中国联合网络通信股份有限公司董事会审计委员会关于日常关联交易的审核意见。

特此公告。

中国联合网络通信股份有限公司
二〇二五年三月十八日

证券代码：600050　证券简称：中国联通　公告编号：2025-015

# 中国联合网络通信股份有限公司 关于联通集团财务有限公司签订《金融服务协议》暨关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 中国联合网络通信股份有限公司(以下简称“公司”)间接控股子公司联通集团财务有限公司(以下简称“财务公司”)与云粒智慧科技有限公司(以下简称“云粒智慧”)的日常关联交易，已经公司董事会审议，无需提交公司股东大会审议。

● 财务公司与关联方之间发生的日常关联交易遵循公平、公正、自愿、诚信的原则，有利于公司的日常生产经营，有利于提高公司的资金使用效率、获得资金支持，符合公司经营发展需要。该等关联交易不存在损害公司及中小股东利益的情形，对公司的财务状况、经营成果不产生任何不利影响。

一、日常关联交易的基本情况及审议程序

(一)日常关联交易履行的审议程序

2025年3月18日，公司第八届董事会第十二次会议及第七届监事会第二十一次会议分别对《关于联通集团财务有限公司签订〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》进行了审议，并均一致表决通过。

公司董事会审计委员会发表了书面审核意见，认为：该等关联交易事项的相关资料齐全，公司管理层已与其进行了全面的沟通。关联交易属于公司正常的经济行为，符合公司经营发展需要；交易遵循了公平、公正、自愿、诚信的原则，交易定价公允、合理，没有损害公司及股东(尤其是中小股东)的利益。同意将该议案提请公司董事会审议。

公司独立董事会议对该议案发表了审核意见，认为：相关关联交易事项是基于公司日常及一般业务往来并且按一般商业条款签订，决策程序合法，相关条款公平合理，交易价格符合市场准则，定价公允、合理，不存在损害股东(尤其是中小股东)利益的情形。同意将该议案提请公司董事会审议。

在公司日常关联交易中，公司间接控股子公司财务公司与云粒智慧2025年度日常关联交易金额预计不超过人民币1亿元，以上上限未超过公司截至2024年底经审计净资产的5%，根据《上海证券交易所股票上市规则》第六章第三节和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》第十条的相关规定，已经公司董事会审议，无需提交公司股东大会审议。

(二)日常关联交易的执行情况

财务公司与云粒智慧2024年度未签署《金融服务协议》，未发生金融业务。

财务公司与云粒智慧拟签署《金融服务协议》，2025年度、2026年度、2027年度的金融业务关联交易金额上限预计均不超过人民币1亿元，用于存款业务及其他授信服务类业务，以上业务在额度内循环使用，有效期为三年，自协议签署之日起生效。

单位：人民币亿元

| 序号 | 关联方名称 | 类别 | 2025年金额上限 | 2026年金额上限 | 2027年金额上限 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 云粒智慧 | 存款服务、其他授信服务类业务 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | | 合计 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |

二、关联方介绍和关联关系

(一)关联方的基本情况

云粒智慧，成立于2018年6月29日，经营范围主要包括：软件开发；应用软件服务；计算机系统服务；技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；云计算；大数据；物联网；计算机信息系统集成；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、电子产品、仪器仪表。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)云粒智慧注册资本为人民币44,961.551993万元。云粒智慧法定代表人为汤子楠，注册地址为北京市西城区阜成门外大街甲28号西楼13层06室。

(二)与上市公司的关联关系

公司前董事张建锋先生在云粒智慧担任副董事长职务，根据《上海证券交易所股票上市规则》第六章第三节的相关规定，云粒智慧构成公司的关联法人。

三、金融服务协议的主要内容及定价原则

1、主要内容

存款服务：云粒智慧在财务公司开立存款账户，并本着存取自由的原则，将资金存入在财务公司开立的存款账户，存款形式可以是活期存款、定期存款、通知存款、协定存款等。

其他授信服务：票据贴现等。

2、定价原则

存款服务：存款利率上下限应遵循中国人民银行同期、同类存款的规定，且遵循市场公允原则，由双方协商确定。

票据贴现服务：利率实行基础利率加调整点数的方法，其中基础利率执行公开市场报价，票据贴现利率须遵循市场公允原则，由双方协商确定。

四、对上市公司的影响

财务公司与关联方之间发生的日常关联交易遵循公平、公正、自愿、诚信的原则，有利于公司的日常生产经营，有利于提高公司的资金使用效率、获得资金支持，符合公司经营发展需要。该等关联交易不存在损害公司及中小股东利益的情形，对公司的财务状况、经营成果不产生任何不利影响。

五、备查文件

1、中国联合网络通信股份有限公司第八届董事会第十二次会议决议。

2、中国联合网络通信股份有限公司第七届监事会第二十一次会议决议。

3、中国联合网络通信股份有限公司第八届董事会独立董事第二次会议决议。

4、中国联合网络通信股份有限公司董事会审计委员会关于联通集团财务有限公司签订《金融服务协议》暨关联交易的审核意见。

特此公告。

中国联合网络通信股份有限公司
二〇二五年三月十八日

证券代码：600050　证券简称：中国联通　公告编号：2025-011

# 中国联合网络通信股份有限公司 第八届董事会第十二次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

(一)本次董事会会议的召开符合法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定。

(二)本次会议的会议通知于2025年3月4日以电子邮件形式通知了公司全体董事、监事以及其他参会人员。所有参会人员确认已经充分了解并知悉会议审议事项和内容，无任何异议。

(三)本次会议于2025年3月18日在北京市西城区金融大街21号联通大厦A2001会议室以现场、视频结合召开。

(四)会议应出席董事13名，亲自出席董事13名。会议出席情况符合《公司章程》的规定。

(五)本次会议由董事长陈忠岳先生主持，全体监事和部分高级管理人员等列席了本次会议。

二、董事会会议审议情况

(一)审议通过了《关于2024年年度报告的议案》，同意将该议案提交股东大会审议。同时要求董事会秘书及相关人员依据该报告编制公司2024年年度报告摘要。

详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《公司2024年年度报告》及《公司2024年年度报告摘要》。

本议案已经审计委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(二)审议通过了《关于2024年度财务决算报告的议案》，同意将该议案提交股东大会审议。详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《公司2024年年度报告》。

本议案已经审计委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(三)审议通过了《关于2024年度内部控制评价报告的议案》。

详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《2024年度内部控制评价报告》。

本议案已经审计委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(四)审议通过了《关于2024年度资产减值准备计提及核销情况的议案》。

根据《企业会计准则》的相关规定，公司对于2024年12月31日合并财务报表中的各类资产进行减值评估，并相应确认信用减值准备、存货跌价准备及资产减值准备。同时，对于已取得确凿证据证明无法回收的应收款项、已售出的存货及已处置的资产，核销或转销相应的信用减值准备、存货跌价准备及资产减值准备。上述处理客观、公允地反映了公司2024年12月31日的财务状况及截至该日止年度的经营成果。

本议案已经审计委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(五)审议通过了《关于2024年度末期利润分配的议案》，同意将该议案提交股东大会审议。

详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《关于2024年度末期利润分配方案的公告》。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(六)审议通过了《关于日常关联交易的议案》，同意将该议案相关事项提交股东大会审议。

同意本公司间接控股子公司中国联合网络通信有限公司(简称“联通运营公司”)与中国铁塔股份有限公司(简称“中国铁塔”)继续履行签署的《商务定价协议》和《服务协议》(简称“关联交易协议”)，并提请股东大会审议；同意联通运营公司与中国铁塔开展相关关联交易，并由管理层全权办理与该日常关联交易相关事宜并提请股东大会审议；同意联通运营公司与深圳市腾讯计算机系统有限公司(简称“腾讯科技”)开展相关关联交易，并由管理层全权办理与该日常关联交易相关事宜。

详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《关于日常关联交易的公告》。

本议案已经审计委员会以及独立董事会议事前审议通过。

1.关于联通运营公司与中国铁塔继续履行关联交易协议

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

2.关于联通运营公司与中国铁塔的关联交易

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

3.关于联通运营公司与腾讯科技的关联交易

董事卢山先生回避表决

(同意：12票 反对：0票 弃权：0票)

(七)审议通过了《关于联通集团财务有限公司签订<金融服务协议>暨关联交易的议案》

同意本公司间接控股子公司联通集团财务有限公司与云粒智慧科技有限公司签署《金融服务协议》并开展相关日常关联交易，由管理层全权办理与该日常关联交易相关事宜。

详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《关于联通集团财务有限公司签订<金融服务协议>暨关联交易的公告》《关于联通集团财务有限公司的风险持续评估报告》。

本议案已经审计委员会以及独立董事会议事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(八)审议通过了《关于对外担保专项说明的议案》。

本议案已经审计委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(九)审议通过了《关于联通集团财务有限公司向中国联合网络通信有限公司提供非融资性担保业务的议案》，其中关于被担保人资产负债率超过70%的对应担保额度事项尚待股东大会审议。

详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《关于联通集团财务有限公司向中国联合网络通信有限公司提供非融资性担保业务的公告》。

本议案已经审计委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(十)审议通过了《关于中国联合网络通信有限公司向联通融资租赁有限公司发放委托贷款的议案》。

本议案已经审计委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(十一)审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意将该议案提交股东大会审议。

详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《关于续聘会计师事务所的公告》。

本议案已经审计委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(十二)审议通过了《关于2025年投资计划的议案》。

本议案已经发展战略委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(十三)审议通过了《关于公司呼和浩特云数据基地相关建设项目的议案》。

本议案已经发展战略委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(十四)审议通过了《关于公司长三角(芜湖)智算中心相关建设项目的议案》。

本议案已经发展战略委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(十五)审议通过了《关于2024年可持续发展报告的议案》。

详见与本公告同日登载在上海证券交易所及本公司网站的《2024年可持续发展报告》。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(十六)审议通过了《关于2024年度法治合规工作报告的议案》。

本议案已经审计委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(十七)审议通过了《关于制定市值管理制度的议案》。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(十八)审议通过了《关于公司高级管理人员薪酬发放情况的议案》。

本议案已经薪酬与考核委员会事前审议通过。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(十九)审议通过了《关于2024年度董事会报告的议案》。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(二十)审议通过了《关于对联通红筹公司年度股东大会“渗透投票”的议案》，同意将该议案提交股东大会审议。

本公司间接控股的中国联合网络通信(香港)股份有限公司(简称“联通红筹公司”)拟召开股东周年大会。根据《公司章程》有关“渗透投票”的规定，联通红筹公司该次会议下列审议事项需先提交本公司股东大会审议：

(1)关于联通红筹公司2024年末期利润分配的事项

(2)重选董事及授权董事会厘定董事酬金事项

(3)关于联通红筹公司股东大会授权其董事会在有关期间内，在香港联合交易所及/或香港证券及期货事务监察委员会认可的其他证券交易所，按一切适用法律购买联通红筹公司股份的事项

(4)关于联通红筹公司股东大会授权其董事会于有关期间内行使配发、发行及处理联通红筹公司额外股份的权力的事项

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

(二十一)审议通过了《关于召开2024年度股东大会具体安排的议案》。会议决定于近期召开公司2024年度股东大会，股东大会具体事宜另行通知。

(同意：13票 反对：0票 弃权：0票)

特此公告。

中国联合网络通信股份有限公司
董事会
二〇二五年三月十八日

证券代码：600050　证券简称：中国联通　公告编号：2025-013

# 中国联合网络通信股份有限公司 关于2024年度末期利润分配方案的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

●每股派发现金红利0.0621元(含税)

●本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的中国联合网络通信股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

在实施权益分派的股权登记日前，本公司若发生可参与利润分配的总股本变动，拟维持分配总额不变，相应调整每股分红比例。

●本次利润分配方案尚待公司股东大会审议通过后方可实施。

一、利润分配方案内容

截至2024年12月31日，公司母公司报表中期末未分配利润为人民币0.83亿元。经董事会决议，公司2024年度末期拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

本公司通过中国联通(BVI)有限公司持有中国联合网络通信(香港)股份有限公司(以下简称“联通红筹公司”)的股权，按本公司章程规定，应将自联通红筹公司分红所得现金在扣除公司日常现金开支、税费及法律法规规定应当提取的各项公积金后，以现金方式全额分配给股东。

联通红筹公司董事会于2025年3月18日提议派发2024年度末期股利，每股派发股利0.1562元。如获联通红筹公司周年股东大会批准，本公司预计将收到按持股比例计算的股利约21.00亿元。依照公司章程，在收到此等股利后，扣除本公司日常开支和税费约0.27亿元，减去预提2025年度法定公积金约2.07亿元，加上2024年末本公司未分配利润余额0.83亿元后，可供股东分配的利润约19.49亿元。

据此，董事会建议，本公司对权益分派实施公告中确定的股权登记日收市后在册的股份，每10股拟派发末期现金股利0.621元(含税)，共计拟向本公司股东派发约19.42亿元(含税)的末期股利，剩余可供股东分配的利润将用于以后年度的利润分配。连同已派发的中期股利在内，全年每10股拟派发现金股利1.58元(含税)，共计拟向本公司股东派发约49.42亿元(含税)股利。

在实施权益分派的股权登记日前，若公司发生可参与利润分配的总股本变动，拟维持分配总额不变，相应调整每股分红比例。

本次利润分配方案尚需提交本公司股东大会审议。

二、公司履行的决策程序

公司于2025年3月18日召开的第八届董事会第十二次会议、第七届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于2024年度末期利润分配的议案》，并同意将该议案提交公司股东大会审议。

三、相关风险提示

本次利润分配方案结合了公司发展阶段、未来的资金需求等因素，不会对公司经营现金流产生重大影响，不会影响公司正常经营和长期发展。

特此公告。

中国联合网络通信股份有限公司
二〇二五年三月十八日

证券代码：600050　证券简称：中国联通　公告编号：2025-016

# 中国联合网络通信股份有限公司 关于联通集团财务有限公司 向中国联合网络通信有限公司 提供非融资性担保业务的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 中国联合网络通信股份有限公司(以下简称“公司”)控股子公司联通集团财务有限公司(以下简称“财务公司”)拟向公司控股子公司中国联合网络通信有限公司(以下简称“联通运营公司”)及其分子公司提供非融资性担保业务。已经公司董事会审议，其中关于被担保人资产负债率超过70%的对应担保额度事项尚待股东大会审议。被担保人不属于上市公司关联人。

● 担保额度：担保余额不超过22亿元。

● 本次担保是否有反担保：无

● 对外担保逾期的累计数量：无

一、情况概述

财务公司成立于2016年6月17日，由中国联合网络通信集团有限公司(以下简称“联通集团”)和公司控股子公司联通运营公司共同出资设立，其中联通集团持股9%，联通运营公司持股91%，注册资本为人民币300,000万元。

财务公司的经营范围包括：许可项目：企业集团财务公司服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

为更好地满足成员单位的金融业务需求，节约集团整体财务费用，由财务公司向联通运营公司及其分子公司提供非融资性担保，自董事会、股东大会批准后生效，至2026年董事会、股东大会批准新的非融资性担保议案后失效。有效期内任意时点担保余额不超22亿元。具体明细如下：

单位：人民币亿元

| 担保人 | 类别 | 被担保人 | 担保总额度 |
|---|---|---|---|
| 财务公司 | 被担保人资产负债率未超过70% | 联通运营公司及其分子公司 | 20.00 |
| 财务公司 | 被担保人资产负债率超过70% | 联通运营公司及其子公司 | 2.00 |
| 合计 | - | - | 22.00 |

根据《上海证券交易所股票上市规则》(以下简称《上市规则》)、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》(以下简称《规范运作》)的相关规定，对于财务公司开展的被担保人资产负债率未超过70%的对应新增担保额度，已经董事会审议，且已经全体董事过半数和出席董事三分之二以上审议通过，无需提交股东大会审议。

根据《上市规则》《规范运作》的规定，对于财务公司开展的被担保人资产负债率超过70%的对应新增担保额度，已经公司第八届董事会第十二次会议审议通过，且已经全体董事过半数和出席董事三分之二以上审议通过，尚需提交股东大会审议。

财务公司在担保额度内决定为联通运营公司及其分子公司提供非融资性担保事项，每笔担保不需再提交至公司董事会、股东大会审议。

二、担保对象

担保对象为联通运营公司及其下属分子公司。联通运营公司为本公司的下属控股子公司，成立于2000年4月，注册资本22,539,208.432769万元，住所北京市西城区金融大街21号，经营范围为“基础电信业务(具体经营范围以许可证为准)；增值电信业务(具体经营范围以许可证为准)；经营与通信及信息业务相关的系统集成、设备生产销售、设计施工业务；技术开发、技术服务、技术咨询、技术培训；寻呼机、手机及其配件的销售、维修；电信卡的制作、销售；客户服务；房屋租赁；编辑、出版、发行电话号码簿；设计、制作、发布、代理国内外各类广告。(涉及许可证或国家专项规定的，须凭许可证经营或按专项规定办理相关手续)。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)”，中国联合网络通信(香港)股份有限公司持有其100%股权。

三、非融资性担保事项的主要内容

财务公司在担保额度及期限内，根据运营公司及其分子公司具体业务需求和实际经营情况，与被担保人签署担保协议，约定为其开具非融资类保函，包括但不限于投标保函、履约保函、预付款保函等。

四、审议程序

2025年3月18日，公司第八届董事会第十二次会议审议通过《关于联通集团财务有限公司向中国联合网络通信有限公司提供非融资性担保业务的议案》，且已经全体董事过半数和出席董事三分之二以上审议通过，其中关于被担保人资产负债率超过70%的对应担保额度事项尚待股东大会审议。

公司监事会认为本担保事项不会影响公司的持续经营能力，不会损害公司及股东的利益，其审议及表决程序符合法律法规和《公司章程》相关规定。

五、累计担保余额

截至公告披露日，财务公司对联通运营公司及其分子公司提供的非融资性担保余额为73,250.1万元，占本公司归属于母公司最近一期经审计净资产的比例0.44%，逾期担保累计数量0。公司对外担保总额0万元，公司对控股子公司提供的担保总额0万元，占本公司归属于母公司最近一期经审计净资产的比例0%，逾期担保累计数量0。

六、备查文件

1、中国联合网络通信股份有限公司第八届董事会第十二次会议决议

2、中国联合网络通信股份有限公司第七届监事会第二十一次会议决议

特此公告。

中国联合网络通信股份有限公司
二〇二五年三月十八日

证券代码：600050　证券简称：中国联通　公告编号：2025-017

# 中国联合网络通信股份有限公司 续聘会计师事务所公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 拟聘任的会计师事务所名称：德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“德勤华永”)

一、拟聘任会计师事务所的基本情况

(一)机构信息

1.基本信息

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)的前身是1993年2月成立的沪江德勤会计师事务所有限公司，于2002年更名为德勤华永会计师事务所有限公司，于2012年9月经财政部等部门批准转制成为特殊普通合伙企业。德勤华永注册地址为上海市黄浦区延安东路222号30楼。

德勤华永具有财政部批准的会计师事务所执业证书，并经财政部、中国证监会批准，获准从事H股企业审计业务。德勤华永已根据财政部和中国证监会《会计师事务所从事证券服务业务备案管理办法》等相关文件的规定进行了从事证券服务业务备案。德勤华永过去二十多年来一直从事证券期货相关服务业务，具有丰富的证券服务业务经验。

德勤华永首席合伙人为付建超先生，2024年末合伙人人数为204人，从业人员5,616人，注册会计师共1,169人，其中签署过证券服务业务审计报告的注册会计师超过270人。

德勤华永2023年度经审计的业务收入总额为人民币41亿元，其中审计业务收入为人民币32亿元，证券业务收入为人民币6亿元。德勤华永为58家上市公司提供2023年年报审计服务，审计收费总额为人民币2.60亿元。德勤华永所提供服务的上市公司中主要行业为制造业，金融业，房地产业，交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业。德勤华永提供审计服务的上市公司中与本公司同行业客户共4家。

2.投资者保护能力

德勤华永购买的职业保险累计赔偿限额超过人民币2亿元，符合相关规定。德勤华永近三年未因执业行为在相关民事诉讼中被判定需承担民事责任。

3.诚信记录

近三年，德勤华永及其从业人员未因执业行为受到刑事处罚以及证券交易所、行业协会等自律组织的纪律处分。德勤华永曾受到行政处罚一次，受到证券监管机构的行政监管措施两次，受到自律监管措施一次；十七名从业人员受到行政处罚各一次，四名从业人员受到行政监管措施各一次，五名从业人员受到自律监管措施各一次；一名2021年已离职的前员工因个人行为，于2022年受到行政处罚，其个人行为不涉及审计项目的执业质量。根据相关法律法规的规定，上述事项并不影响德勤华永继续承接或执行证券服务业务。

(二)项目信息

1.基本信息

本项目合伙人茆广勤，现为中国注册会计师执业会员。茆广勤2012年加入德勤华永，从事审计专业服务超过20年，一直在会计师事务所全职工作，长期为国有电信运营企业及其上市公司提供审计服务。茆广勤近三年签署过1家A股上市公司年度审计报告。茆广勤自2021年开始为本公司提供审计专业服务，同时为本公司的签字会计师。

签字会计师添天，自2008年开始从事上市公司审计及与资本市场相关的专业服务工作，长期为国有电信运营企业及其上市公司提供审计服务。2013年加入德勤华永，2015年注册为注册会计师，现为中国注册会计师执业会员。添天近三年参与了2家上市公司的审计相关工作，签署过1家A股上市公司年度审计报告。添天自2021年开始为本公司提供审计专业服务，自2023年开始担任本公司的签字会计师。

本项目质量复核人马燕梅，自1995年加入德勤华永并开始从事上市公司审计及与资本市场相关的专业服务工作，1999年注册为注册会计师，现为中国注册会计师协会执业会员。马燕梅女士近三年复核的上市公司审计报告包括中国联通、新疆金风科技股份有限公司、青岛啤酒股份有限公司。马燕梅女士自2023年开始为本公司提供审计专业服务。

2.诚信记录

以上人员近三年未因执业行为受到刑事处罚、行政处罚，未受到证券监督管理机构的监督管理措施或证券交易所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分。

3.独立性

德勤华永及以上项目合伙人、签字注册会计师、项目质量复核人不存在可能影响独立性的情形。

4.审计收费

德勤华永的审计服务收费按照业务的责任轻重、繁简程度、工作要求、所需的工作条件和工时及实际参加业务的各级别工作人员投入的专业知识和工作经验等因素确定。2024年度本项目审计费用为人民币403万元，较上年增长5.5%，其中年度审计服务费用为人民币296万元、内部控制审计服务费用为人民币107万元。

二、拟续聘会计师事务所履行的程序

(一)审计委员会的审核意见

公司董事会审计委员会对德勤华永的基本情况、执业资质相关证明文件、业务规模、人员信息、专业胜任能力、投资者保护能力、独立性和诚信状况等进行了充分了解和审查，认为德勤华永具备相关业务审计从业资格，能够满足公司审计工作需求。

审计委员会建议续聘德勤华永为本公司2025年度会计师事务所。审计委员会同意将该议案提请董事会审议。

(二)董事会的审议和表决情况

公司于2025年3月18日召开的第八届董事会第十二次会议一致表决通过《关于续聘会计师事务所的议案》，同意聘任德勤华永为本公司2025年度会计师事务所，并同意将该议案提交股东大会审议。

(三)生效日期

本次聘任会计师事务所事项尚需提交公司股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

● 报备文件

1.中国联合网络通信股份有限公司第八届董事会第十二次会议决议。

2.中国联合网络通信股份有限公司董事会审计委员会关于续聘会计师事务所的审核意见。

3.德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)基本情况说明。

特此公告。

中国联合网络通信股份有限公司
二〇二五年三月十八日

公司代码：600050　公司简称：中国联通

# 中国联合网络通信股份有限公司 2024年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到www.sse.com.cn www.chinaunicom-a.com网站仔细阅读年度报告全文。

2、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、公司全体董事出席董事会会议。

4、德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司董事会审议的报告期利润分配预案如下：本公司通过中国联通(BVI)有限公司持有中国联合网络通信(香港)股份有限公司(以下简称“联通红筹公司”)的股权，按本公司章程规定，应将自联通红筹公司分红所得现金在扣除公司日常现金开支、税费及法律法规规定应当提取的各项公积金后，以现金方式全额分配给股东。

联通红筹公司董事会于2025年3月18日提议派发2024年度末期股利，每股派发股利0.1562元。如获联通红筹公司周年股东大会批准，本公司预计将收到按持股比例计算的股利约21.00亿元。依照公司章程，在收到此等股利后，扣除本公司日常开支和税费约0.27亿元，减去预提2025年度法定公积金约2.07亿元，加上2024年末本公司未分配利润余额0.83亿元后，可供股东分配的利润约19.49亿元。

据此，董事会建议，本公司对权益分派实施公告中确定的股权登记日收市后在册的股份，每10股拟派发末期现金股利0.621元(含税)，共计拟向本公司股东派发约19.42亿元(含税)的末期股利，剩余可供股东分配的利润将用于以后年度的利润分配。连同已派发的中期股利在内，全年每10股拟派发现金股利1.58元(含税)，共计拟向本公司股东派发约49.42亿元(含税)股利。

在实施权益分派的股权登记日前，若公司发生可参与利润分配的总股本变动，拟维持分配总额不变，相应调整每股分红比例。

本次利润分配方案尚需提交本公司股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1、公司简介

| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 |
|---|---|---|---|
| A股 | 上海证券交易所 | 中国联通 | 600050 |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|---|---|---|
| 姓名 | 王凌升 | 雷晓旭 |
| 联系地址 | 北京市西城区金融大街21号 | 北京市西城区金融大街21号 |
| 电话 | 010-66259179 | 010-66259179 |
| 传真 | 010-66259544 | 010-66259544 |
| 电子信箱 | dongmi@chinaunicom.cn | ir@chinaunicom.cn |

2、报告期公司主要业务简介

2024年，中国联通积极服务国家战略，加快推进创新发展、融合开放、企业改革、制度建设等大事要事，加快突破科技攻关、基础管理等关键瓶颈，坚持稳中求进工作总基调，公司生产经营总体呈现趋势向好、结构向优、质量提高、动能增强的高质量发展态势。

联网通信发展稳健。一是全力以赴稳经营促发展，在统筹质的有效提升和量的合理增长上取得积极进展。二是坚持以新融合为主线推动规模发展价值提升，移动联网、宽带联网稳健增长，FTTR成为主要增收引擎，市场占有率保持行业领先；移动出账用户规模超3.4亿户，累计净增用户1068万户，固网宽带用户规模超1.2亿户，累计净增用户884万户，移宽两网用户规模均创历史新高。三是电视联网、信息业务取得创新突破，联通超清、联通云盘、联通看家等重点产品用户持续增长，增收明显；为助力数字消费升级，实现产品融云、融智、融安全、融通信发展，上线联通云手机、联通云电脑、联通安全管家、联通亲情V网等新产品，试点裸眼3D、Wi-Fi通话等重点产品，持续丰富产品体系。四是物联网连接规模快速提升，连接规模超过6.2亿个，其中5G业务规模行业领先；车联网连接规模超过7600万，连接规模行业第一。

算网数智发展提质。一是联通云在政务云、医疗云、央国企上云等重点领域市场份额持续扩大，打造自研云标杆项目超千个；联通云池资源快速增长，销售规模翻倍，视频云、云桌面等重点产品销售同比翻3倍。二是紧抓人工智能与国家“东数西算”发展机遇，深耕数据中心业务行业市场，推动数据中心业务份额提升。三是数据服务收入保持高速增长，运营商大数据市场份额连续6年保持领先，业内率先发布联数网和可信数据资源空间产品，积极布局数据要素改革。四是数智应用规模化发展取得显著成效，落地超4万个5G行业应用项目，服务超16,000个5G专网客户，累计建成超7000个5G工厂。持续丰富专精特新数智应用产品供给，亿元级自研应用产品超50款，全新升级5G行业专网产品体系4.0，打造超10款5G RedCap行业终端，格物Unilink工业互联网平台成为首批国家级A级“双跨”平台。五是在网信安全方面，升级“组件+平台+服务”的具有联通辨识度的墨攻安全运营服务新模式，聚焦城市安全运营、央国企等重点领域，累计落地标杆项目超百个。“墨攻”产品入选国资委中央企业应用拓展工程首批项目清单，是全国安全领域唯一入选产品。六是人工智能领域提速发展，通用大模型在17个国际主流榜单排名前五，RAG和智能体获信通院最高评级，形成37个行业大模型，打造上百个应用案例。

高品质网络能力进一步提升。持续推进移动精品网、宽带精品网、政企精品网建设，筑牢算网数智能力底座，着力提高公司核心竞争力、可持续发展能力和价值创造能力，推动网络品质迈向新台阶，为公司高质量发展进一步筑牢网络底座。一是落实“信号升格”，全面推进低频共享，5G中频共享基站达137.5万站，900M低频基站70万站，移网行政村覆盖率达到99%。二是持续完善千兆光网覆盖，宽带端口超2.7亿个，基本完成发达乡镇及以上区域10G PON布局，10G PON端口占比提升8.3pp，达81.7%，行业领先。三是积极构建多级算力供给，IDC全面覆盖“东数西算”枢纽节点，核心区域适智化能力明显提升，全网总机架数超42万，适智化能力储备快速形成270MW，智算算力达到17EFLOPS，骨干云池城市覆盖超250城。四是持续完善国际网络布局，国际海缆资源容量超100T，互联网国际出口容量5.72T，回国带宽6T。国际漫游覆盖达到264个国家和地区的663家运营商。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

| | 2024年 | 2023年 | 本年比上年增减(%) | 2022年 |
|---|---|---|---|---|
| 总资产 | 672,836,701,609 | 662,844,796,563 | 1.5 | 644,687,027,607 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 164,846,809,431 | 159,240,538,414 | 3.5 | 154,370,434,728 |
| 营业收入 | 389,589,219,642 | 372,596,794,135 | 4.6 | 354,943,879,228 |
| 利润总额 | 25,091,515,224 | 22,709,522,469 | 10.5 | 20,367,453,785 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 9,029,899,018 | 8,172,679,256 | 10.5 | 7,299,489,574 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 6,698,958,565 | 7,492,855,925 | -10.6 | 6,678,674,090 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 91,255,016,708 | 104,341,628,980 | -12.5 | 101,708,329,006 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 5.49 | 5.08 | 增加0.41个百分点 | 4.67 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.292 | 0.261 | 11.9 | 0.234 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.292 | 0.261 | 11.9 | 0.234 |

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|---|---|---|---|---|
| 营业收入 | 99,496,339,645 | 97,844,615,401 | 92,781,991,634 | 99,466,272,962 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 2,446,512,528 | 3,592,683,589 | 2,299,027,830 | 691,675,071 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 2,237,790,058 | 2,821,001,381 | 1,817,126,160 | -176,959,034 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 10,863,817,883 | 19,274,174,155 | 28,112,845,694 | 33,004,178,976 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4、股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位：股

<table>
<tr><td colspan="5">截至报告期末普通股股东总数(户)</td><td colspan="3">531,459</td></tr>
<tr><td colspan="5">年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)</td><td colspan="3">538,345</td></tr>
<tr><td colspan="5">截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)</td><td colspan="3">不适用</td></tr>
<tr><td colspan="5">年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)</td><td colspan="3">不适用</td></tr>
<tr><td colspan="8">前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">股东名称(全称)</td><td rowspan="2">报告期内增减</td><td rowspan="2">期末持股数量</td><td rowspan="2">比例(%)</td><td rowspan="2">持有有限售条件的股份数量</td><td colspan="2">质押、标记或冻结情况</td><td rowspan="2">股东性质</td></tr>
<tr><td>股份状态</td><td>数量</td></tr>
<tr><td>中国联合网络通信集团有限公司</td><td>0</td><td>11,399,724,220</td><td>35.85</td><td>0</td><td>无</td><td>0</td><td>国有法人</td></tr>
<tr><td>中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001沪</td><td>0</td><td>3,190,419,687</td><td>10.03</td><td>0</td><td>无</td><td>0</td><td>未知</td></tr>
<tr><td>中国国有企业结构调整基金股份有限公司</td><td>0</td><td>1,899,764,201</td><td>5.97</td><td>0</td><td>无</td><td>0</td><td>未知</td></tr>
<tr><td>深圳市腾讯信达有限合伙企业(有限合伙)</td><td>0</td><td>1,610,541,728</td><td>5.06</td><td>0</td><td>无</td><td>0</td><td>未知</td></tr>
<tr><td>香港中央结算有限公司</td><td>-170,133,231</td><td>1,050,364,775</td><td>3.3</td><td>0</td><td>无</td><td>0</td><td>未知</td></tr>
<tr><td>杭州阿里创业投资有限公司</td><td>0</td><td>633,254,734</td><td>1.99</td><td>0</td><td>无</td><td>0</td><td>未知</td></tr>
<tr><td>嘉兴小度投资管理有限公司－宁波梅山保税港区百度鹏寰投资合伙企业(有限合伙)</td><td>0</td><td>439,238,653</td><td>1.38</td><td>0</td><td>无</td><td>0</td><td>未知</td></tr>
<tr><td>苏宁易购集团股份有限公司</td><td>-105,330,000</td><td>413,351,537</td><td>1.3</td><td>0</td><td>质押</td><td>413,351,537</td><td>未知</td></tr>
<tr><td>中国工商银行－上证50交易型开放式指数证券投资基金</td><td>-86,315,327</td><td>298,729,022</td><td>0.94</td><td>0</td><td>无</td><td>0</td><td>未知</td></tr>
<tr><td>中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金</td><td>-90,135,039</td><td>274,485,016</td><td>0.86</td><td>0</td><td>无</td><td>0</td><td>未知</td></tr>
<tr><td colspan="2">上述股东关联关系或一致行动的说明</td><td colspan="6">1.中国联合网络通信集团有限公司为本公司控股股东。<br>2.本公司未知前十名股东之间是否存在《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。<br>3.本公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。<br>4.本公司未知前十名无限售条件股东和前十名股东之间是否存在《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</td></tr>
<tr><td colspan="2">表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明</td><td colspan="6">不适用</td></tr>
</table>

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

注：1.数据截至2024年12月底

2.公司混合所有制改革引入的战略投资者2017年通过非公开发行及老股转让取得的股份已于2020年11月解除限售

3.公司2022年根据第二期限制性股票激励计划向相关核心管理人才及专业人才授予限制性股

4.中国联通集团(BVI)有限公司持有股份中不包含其拥有的225,722,791股中国联合网络通信(香港)股份有限公司股份的优先购买权权益

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

注：1.数据截至2024年12月底

2.公司混合所有制改革引入的战略投资者2017年通过非公开发行及老股转让取得的股份已于2020年11月解除限售

3.公司2022年根据第二期限制性股票激励计划向相关核心管理人才及专业人才授予限制性股

4.中国联通集团(BVI)有限公司持有股份中不包含其拥有的225,722,791股中国联合网络通信(香港)股份有限公司股份的优先购买权权益

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

公司经营情况讨论与分析

2024年，中国联通聚焦联网通信和算网数智两大主业，推进网络向新、技术向新、服务向新，高质量发展取得新突破。

整体业绩

2024年，中国联通营业收入稳健增长，达到人民币3,896亿元、同比提升4.6%，增速领先行业。联网通信1,2业务收入占服务收入76%、同比提升1.5%。算网数智3业务收入占服务收入24%、同比提升9.6%。盈利能力持续提升，本公司利润总额251亿元，归属于母公司净利润达到人民币90亿元、同比提升10.5%，加权平均净资产收益率提升至5.5%。

公司高度重视股东回报，致力于和股东分享发展红利，鉴于过去一年良好的业绩表现，董事会建议派发每股末期股息4人民币元0.0621元(含税)，连同已派发的中期股息每股人民币0.0959元(含税)，全年股息合计每股人民币0.1580元(含税)，同比增长19.7%。

联网通信稳盘托底。用户规模再创新高，移动和宽带用户数达到4.7亿、净增1,952万；物联网连接数超过6.2亿、净增1.3亿；车联网连接数达到7,600万、保持行业第一；格物工业互联网平台纳管设备超过1,200万、占全国的1/8。

算网数智扩盘提质。联通云收入5人民币686亿元、同比提升17.1%，数据中心收入人民币259亿元、同比提升7.4%。智算业务驱动算力服务强劲增长，去年签约金额超过人民币260亿元。

网络向新

公司构建高速泛在、算网融合、绿色低碳的新型基础设施，提升网络智能化水平，夯实高质量发展基础。公司坚持精准适度的投资策略，全面深化共建共享，全网推进智能运营，全力打造极简网络，实现联网算网协调发展、国内国际协同布局。

2024年，公司资本开支人民币613.7亿元、同比下降17%，其中，算力投资同比上升19%；网络质量更好、效能更高。移动网络人口覆盖率达到99%，提升近1个百分点，惠及千万用户，宽带网络端口数同比提升5%、惠及千万家庭。设备集约、AI赋能成效明显，年化节省OPEX人民币19亿元，每单位业务能耗下降10%。

推进移动和宽带网络提能升级，覆盖更广、体验更好。移动网络基站数超过450万，高铁、地铁、热门景点、密集小区等重点场景的网络覆盖更加深入；加快5G-A规模商用，在300个城市部署载波聚合，实现下行万兆、上行千兆的超高速率，在150个城市升级RedCap，实现全频段、全制式应用。宽带网络端口数2.8亿，10G PON端口占比超过80%，支持千兆宽带用户快速增长；加快建设万兆光网，助力北京、天津、上海、广州、深圳等率先打造双万兆城市。

丰富算力和算网创新供给，规模更大、能力更强。加快推进IDC向AIDC、通算向智算升级，在上海、广东、香港和内蒙、宁夏、贵州等地建设大规模智算中心，建成300多个训推一体的算力资源池，智算规模超过17E FLOPS，更好满足人工智能训练和推理需求。建成算力智联网AINet，实现8个国家算力枢纽和22个省级骨干节点的全覆盖；升级联通云“星罗”算力调度平台，提升全域智能调度水平。打造健壮通达、算网一体的国际网络，布局更完善、资源更丰富。提升亚太、亚美、亚非欧主干通道能力，新建青岛、海口国际局，建成60多条海陆缆和400多个业务点，覆盖200多个国家和地区。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。

技术向新

深化通信技术(CT)、信息技术(IT)、数据技术(DT)、智能技术(AT)和运营技术(OT)等融合创新，提升公司内生动力、硬核实力。

持续加大创新投入，研发费用同比提升9.1%；引进培养更多高水平科技人才，科创人才占比达42%，研发人员占比近10%。不断完善创新体系，在京津冀、长三角、粤港澳大湾区等地组建创新主体，特别是整合大数据、人工智能等领域的专业机构，成立联通数据智能有限公司、数据科学与人工智能研究院，打造数智技术和产业高地。去年来，取得一系列标志性成果，获得国家科技进步一等奖和GSMA全球移动大奖等荣誉。

超前布局下一代互联网。发挥国家工程研究中心的创新引领作用，推进“互联网2030”基础协议与体系架构创新。验证全域互联、确定承载、智能原生、算网融合等性能特征。攻关广域无损、算间调度等关键技术，首次实现超3,000公里无损数据快速、跨200公里数据存算分离，提升算力智联网的通量、性能和智能化水平。在青海，公司建设三江源绿电智算融合示范园，运营万卡绿色算力中心，实现算网一体、算电一体，预计集群平均利用率超过60%。

加快新一代移动通信研发应用。攻关毫米波、多频通感、智能超表面等5G-A关键技术，应用到物联网、车联网、工业互联网等重点场景，支持端云协同高效推理、车云协同实时计算、柔性产线快速切换。攻关超低时延、高精定位、密集感知等低空智联网和卫星互联网关键技术，建设安阳、南京等国家级试验区，推进空天地海一体创新。开展6G标准制定、技术研发、测试验证，为6G产业发展做好准备。

一体推进数据和智能融合创新。深耕大数据领域，构建汇聚内外部、多行业的高质量数据集，突破向量数据动态生成、分布式协同计算等关键技术，建成技术先进、性能优越、多跨一体的数据平台，升级可信数据空间，巩固提升领先的数据治理和数据安全能力。打造元景大模型，突破自适应慢思考、非对称MoE(混合专家模型)架构等关键技术，在语言、多模态、语音及视觉模型等国际评测中排名前列。特别是在工业互联网领域，格物平台融合元景大模型，生成上千个精准映射工业设备的物模型，全面提高了应用开发的便捷性，打造自动解析上百种工业协议的软网关，极大提升了设备连接的有效性。

服务向新

全面拥抱人工智能，推出一系列AI新产品新服务，拓展广阔市场空间，提升价值创造能力。

数智服务创新升级。为公众客户提供不同场景的智慧生活服务。推出5G新通话、智家通通、智慧客服等AI智能体，持续迭代智家平台，联通云手机、联通云盘、联通看家、联通超清等产品规模发展，云盘用户超过1.8亿，超清用户超过5,000万。坚持业务融合、市场融通，结构持续优化，融合用户占比超过77%，价值不断提升，融合套餐客单价月均超人民币百元。

联通云智能升级。实现智算、通算的一体化运营，融合人工智能模型训推、原生存储、无损网络、集群调度等关键能力，提供智算、数据和模型等服务，灵活满足人工智能一站式服务需求。中国联通作为哈尔滨亚冬会通信和云服务官方合作伙伴，实现了5G-A网络和高清云转播的融合创新，助力云上亚冬、科技亚冬。特别是今年全国两会，联通元景MaaS平台融合推理能力和安全技术，以5G富媒体和AI智能体，展现了数字技术和媒体传播融合创新的巨大潜力。

数据智能应用规模突破。公司聚焦工业互联网，发挥5G专网和格物平台优势，融合工业大数据、工业大模型，有效赋能设计仿真、控制优化和预测性维护等生产场景，累计实施超过2.9万个工业互联网项目、落地7,100余家5G工厂，实现服务能力和市场地位领先。聚焦服务数字政府，完善政务网、政务云、政务大数据、政务智能应用的一体化能力，服务热线智能化升级、城市智能化治理等领域，助力政府数字化能力提升。智能服务收入达到人民币71亿元，同比提升26.5%。数据服务收入达到人民币64亿元，同比提升20.8%。

国际品牌全面焕新。2024年国际业务提速发展，收入达到人民币125亿元，同比提升15.2%。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。尤其是发挥车联网的全球一体化运营优势，服务中国头部车企出海，助力智能网联新能源汽车产业发展。去年12月，公司发布了国际品牌UniCom，进一步加快国际化发展步伐，提升全球化经营水平。

社会责任和公司治理

公司积极履行企业ESG责任。

践行绿色理念。发布绿色行动计划，深化网络节能，探索算电协同，引入清洁能源，获评22个国家级绿色数据中心。

服务民生保障。升级“联通数村”平台，服务26万个行政村和2.8亿农村用户，助力乡村全面振兴。深入推进电信普遍服务，助力跨越数字鸿沟，在8,000家营业厅设立智慧助老中心。

完善企业治理。实施数智强企，推进公司管理、运营、服务的智能化升级。积极承担上市公司责任，制定市值管理制度，开展各类投资者交流活动160余场，上市公司形象更加公开、透明、可信。公司荣获多项嘉许，包括于2024年《财富全球500强企业》中排名第279位；《福布斯全球上市公司2000强》中排名第299位；连续入选中国上市公司协会“公司治理最佳实践案例”“董事会最佳实践案例”“投资者关系管理最佳实践案例”“业绩说明会最佳实践案例”等荣誉，控股子公司联通红筹公司被《机构投资者》(Institutional Investor)评为“亚洲最受尊崇电信企业”。

未来展望

过去一年，公司拥抱智能、向新前行，全力以赴强能力、调结构、提质量、增效益，经营发展迈上新台阶。2025年，公司营收、利润及净资产收益率实现有力增长。预计固定资产投资在人民币550亿元左右，其中算力投资同比增长28%；此外，我们为人工智能重点基础设施和重大工程专项作了特别预算安排；公司将深入实施融合创新战略，持续推进“三个向新”，着力实现创新动力更足、能力优势更强、业务结构更优、经营效益更好、品牌形象卓著。

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等六项。

注2：自2024年起，收入分析时，将网间结算按照所属业务类型划归至联网通信业务，2023年有关数据以同口径列示。

注3：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等六项。

注4：建议派发的2024年末期股息尚须提交本公司股东大会审议。

注5：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。