

## 五、投标人资格证明文件

## (一) 投标人基本情况表

|          |  |            |               |   |    |             |
|----------|--|------------|---------------|---|----|-------------|
| 供应商名称    | 罗山县教育体育局罗山县老幼园标准化考点升级改造工程项目  |            |               |   |    |             |
| 注册地址     | 信阳市行政路 5 号   | 邮政编码       | 464000        |   |    |             |
| 联系人      | 孟璐   | 电话         | 15637607087   |   |    |             |
| 联系方式     | 传 真 0393-6003017   | 网 址        | www.10010.com |   |    |             |
| 组织结构     | 有限责任公司分公司  |            |               |   |    |             |
| 基本账户开户银行 | 中国工商银行信阳分行营业部  |            |               |   |    |             |
| 基本账户银行账号 | 1718021009021211551  |            |               |   |    |             |
| 法定代表人    | 姓名   | 张林         | 技术职称          | / | 电话 | /           |
| 项目负责人    | 姓名   | 孟璐         | 技术职称          | / | 电话 | 15637607087 |
| 成立时间     | 2001-04-12   | 员工总人数：2412 |               |   |    |             |
| 经营范围     | 经营固定网本地电话业务、固定网无线环路业务、公众电报和用户电报业务、国内通信设施服务业务、固定网国内长途电话业务、固定网国际长途电话业务、IP 电话业务（跟 Phone-Phone 电话业务）、300/1800M Hz GSM 第二代数字蜂窝移动通信业务、CDMA 第二代数字蜂窝移动通信业务、GPRS 第四代数字蜂窝移动通信业务（TD-LTE/LTE-FDD）、卫星国际干线业务、因特网数据传送业务、国际数据通信业务、26GHz 无线接入业务；经营国内基小口径终端地球站（VSAT）通信业务、固定网国内数据传送业务、无线数据传送业务、用户驻地网业务、网络托管业务、在线数据处理与交易处理业务、国内因特网虚拟专用网业务、因特网数据中心业务、语音信箱业务、传真存储转发业务、V-MAIL 电子邮件业务、因特网接入服务业务和信息业务（含固定网电话信息服务业务、互联网信息服务业务和移动网信息服务业务）。经营与通信及信息业务相关的系统集成、设备生产维修、设计施工业务、技术开发、技术服务、技 |            |               |   |    |             |

|           |   |
|-----------|---|
| <p>备注</p> | <p>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。</p> |
|-----------|---|

注：1. 投标人应根据投标人须知“投标人资格要求”在本表后附资格要求的承诺及相关资料。

2. 本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料。

投标人名称：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司（单位电子签章）

法定代表人: (法定代表人电子签名或盖章)

日期: 2025 年 06 月 04 日

## (二) 附件

## 信阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：罗山县教育体育局或中好宏祥工程管理有限公司单位名称（自然人姓名）：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司（张林）统一社会信用代码（身份证号码）：914111500728654859F11412200119740440002法定代表人：张林联系地址和电话：信阳市行政路5号和0376-6603017

为维护公平、公开、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件中本承诺书的条件。

- （一）具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾做出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违约行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息公示平台，并视为“提供虚假材料谋取中标、成交”。按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。有违法所得的，并处没收违法所得。情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。给他人造成损失的，并依法按照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（公章）：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

法定代表人签字及盖章：

日期：2025 年 06 月 04 日

注：1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标文件中法定代表人的签字盖章应真实、有效。



## (三) 资格证明材料

## 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

采购人)罗山县教育体育局:

关于贵方采购项目编号: 罗财公开招采-2025-25 号招标公告, 参加罗山县教育体育局罗山县老旧标准化考点升级改造(二期)项目(项目名称)的投标, 我单位(本人)郑重承诺, 我单位(本人)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本招标书的条件:

- (一) 具有独立承担民事责任的能力, 具有有效的营业执照;
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (六) 未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单;
- (七) 未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内;
- (八) 未曾做出虚假采购承诺;
- (九) 符合法律、行政法规规定的其他条件。

投标人名称: 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司 (单位电话: 0371-63900000)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (法定代表人电子签名或签章)

日期: 2025 年 06 月 04 日

## 2、落实政府采购政策满足的资格要求

(采购人) 罗山县教育体育局 :

关于贵方采购项目编号：罗财公开招采-2025-23号招标公告，罗山县教育体育局罗山县  
老旧标准厂房升级改造工程项目(项目名称)的投标，落实政府采购政策满足的资格要求如：

本项目为非专门面向中小企业采购的项目，该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第六条第三款之规定（由于本项目涉及内容较多，安全、质量较为重要，单一面向中小企业采购，难以充分竞争保质保量，为保障项目的充分竞争性及保质保量的完成，本项目为非专门面向中小企业采购项目）。

本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

投标人名称: 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司 (单位电子签章)

法定代表人：\_\_\_\_\_（法定代表人电子签名或印章）

日期 2025 年 06 月 04 日

3、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动。

我 公 司 承 诺:

在 罗山县教育体育局罗山县老旧标准化考点升级改造工程项目（项目名称）采购项目  
编号为： 罗山财公招标（2025-25-） 采购活动中，不存在单位负责人为同一人或者存在控  
股、管理关系的不同单位，同时参加本项目的投标。如有虚假，我公司愿承担相关法律责任。

投标人名称：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司（单位电子签章）

法定代表人:  (法定代表人电子签名或签章)

日期: 2025 年 08 月 04 日

附：企业信用信息公示报告



# 国家企业信用信息公示系统

NATIONAL ENTERPRISE CREDIT INFORMATION PUBLICITY SYSTEM

## 企业信用信息公示报告

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 企业名称   | 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司  |
| 报告生成时间 | 2025/06/03 16:09:17 |
| 生成人邮箱  | 532147657@qq.com    |

(报告内容仅供参考，具体内容请以国家企业信用信息公示系统查询页面为准)

政府部门公示信息

基本信息

统一社会信用代码：1411510723654859F  
企业名称：中国联合网络通信有限公司信阳分公司  
类型：分公司  
负责人：张林  
成立日期：2001年04月12日  
营业期限自：2001年04月12日 营业期限至：2050年04月20日  
登记机关：信阳市市场监督管理局  
核准日期：2021年08月20日  
登记状态：存续（在营、开业、在册）  
营业场所：信阳市行政路9号

经营范围：经营固定网本地电话业务、含本地无线环路业务；公众电报和用户电报业务；国内通信设施服务业务、固定网国内长途电话业务、固定网国际长途电话业务、IP电话业务（附Phone-e-Phone电话业务）、900/4800MHz GSM 第二代数字蜂窝移动通信业务、WCDMA第三代数字蜂窝移动通信业务、LTE/第四代数字蜂窝移动通信业务（TD-LTE、TD-FDD）、卫星国际移动通信业务、因特网数据传送业务、国内数字通信业务、26GHz无线接入业务；经营国内甚小口径终端地球站（VSAT）通信业务；固定网国内数据传送业务、无线数据传送业务、用户驻地网业务、网络托管业务、在线数据处理及交易处理业务；国内因特网虚拟专用网业务、因特网信息中心业务、语音信箱业务、传真、图文传发业务、X.400电子邮件业务、因特网接入服务业务和信息增值服务业务（含固定网增值信息服务业务、互联网信息服务业务和移动网信息服务业务）；设备与通信及信息业务相关系统集成、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、呼叫中心、系统及其配件的销售、维修；电话卡的制作、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。

变更信息

| 序号 | 变更日期 | 变更前内容                    | 变更后内容 | 变更日期        |
|----|------|--------------------------|-------|-------------|
| 1  |      | 负责人变更<br>法定代表人、负责人、首席执行官 | 张林    | 2021年08月20日 |



|   |                                    |   |   |             |
|---|------------------------------------|---|---|-------------|
| 2 | 合作事务执行人等变更)                        | 郭玉鑫   | 张青  | 2016年06月25日 |
| 3 | 负责人变更(法定代表人、主要负责人、首席代表、合作事务执行人等变更) | 2019-07-01  | 2050-04-20  | 2016年08月28日 |
| 4 | 期限变更(经营期限、营业期限、生效期限等变更)            | 谢敬国   | 郭玉鑫   | 2016年06月25日 |
| 5 | 法人变更(法定代表人、负责人、首席代表、合作事务执行人等变更)    | 经营国内、国际、本地电话业务(含本地网环路业务)、公共电报和用户电报业务、国内通信设施服务业务、固定网国内长途电话业务、固定网国际长途电话业务、IP电话业务(限Phone-Phone的电话业务)、300/1800MHz GSM   | 经营固定网本地电话业务、经营无线环路业务、公共电报和用户电报业务、国内通信设施服务业务、固定网国内长途电话业务、固定网国际长途电话业务、IP电话业务(限Phone-Phone的电话业务)、300/1800MHz GSM   |             |
| 6 | 经营范围变更(含业务范围变更)                    | 第二代数字蜂窝移动通信业务、WCDMA第三代数字蜂窝移动通信业务、LTE/第四代数字蜂窝移动通信业务(TD-LTE)、卫星国际专线业务、因特网数据传送业务、国际数据通信业务、26GHz无线接入业务;经营国内甚小口径终端地球站(VSAT)通信业务、固定网国内数据传送业务、无线数据传送业务、用户驻地网业务、网络托管业务、在线数据处理与交易处理业务、国内因特网虚拟专用网业务、因特网数据中心业务、语音信业务 | 第二代数字蜂窝移动通信业务、WCDMA第三代数字蜂窝移动通信业务、LTE/第四代数字蜂窝移动通信业务(TD-LTE/LTE-FDD)、卫星国际专线业务、国内数据传送业务、国际数据通信业务、26GHz无线接入业务;经营国内甚小口径终端地球站(VSAT)通信业务、固定网国内数据传送业务、无线数据传送业务、用户驻地网业务、网络托管业务、在线数据处理与交易处理业务、国内因特网虚拟专用网业务、因特网数据中心业务、语音 | 2016年06月25日 |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 、传真存储转发业务、X.400电子邮件业务、因特网接入服务业务和信息业务（含固定网电话信息服务业务、互联网信息服务业务和移动互联网信息服务业务）。经营移动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。 | 、传真存储转发业务、X.400电子邮件业务、因特网接入服务业务和信息业务（含固定网电话信息服务业务、互联网信息服务业务和移动互联网信息服务业务）。经营移动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。 |  |  |
| 期限变更（经营期限、营业期限、驻在期限等变更）  | 2019-07-01   | 2019-07-01   | 2015年03月26日  |
| 期限变更（经营期限、营业期限、驻在期限等变更）  | 2019-07-01   | 2019-07-01   | 2014年08月01日  |
| 经营固定网本地电话业务（含本地无线环路业务）、公众电报和用户电报业务、国内通信设施服务业务、固定网国内长途电话业务、固定网国际长途电话业务、IP电话业务（除Phone-Phone的电话业务）、900/1800MHz GSM  | 经营固定网本地电话业务（含本地无线环路业务）、公众电报和用户电报业务、国内通信设施服务业务、固定网国内长途电话业务、固定网国际长途电话业务、IP电话业务（除Phone-Phone的电话业务）、900/1800MHz GSM  | 经营固定网本地电话业务（含本地无线环路业务）、公众电报和用户电报业务、国内通信设施服务业务、固定网国内长途电话业务、固定网国际长途电话业务、IP电话业务（除Phone-Phone的电话业务）、900/1800MHz GSM                    | 经营固定网本地电话业务（含本地无线环路业务）、公众电报和用户电报业务、国内通信设施服务业务、固定网国内长途电话业务、固定网国际长途电话业务、IP电话业务（除Phone-Phone的电话业务）、900/1800MHz GSM                    |
| 第二代数字蜂窝移动通信业务、WCDMA第三代数字蜂窝移动通信业务、卫星国际专线业务、因特网数据传送业务、国际数据通信业务、2G/3G无线接入业务；经营国内卫星小口径终端地球站（VSAT）通信业务、固定网国内数据传送业务、无线数据传送业务、用户驻地网业务、网络托管业务、在线数据处理与交易处理业务、国内因特网虚拟专用网业务、因特                                  | 第二代数字蜂窝移动通信业务、WCDMA第三代数字蜂窝移动通信业务、卫星国际专线业务、因特网数据传送业务、国际数据通信业务、2G/3G无线接入业务；经营国内卫星小口径终端地球站（VSAT）通信业务、固定网国内数据传送业务、无线数据传送业务、用户驻地网业务、网络托   | 第二代数字蜂窝移动通信业务、WCDMA第三代数字蜂窝移动通信业务、卫星国际专线业务、因特网数据传送业务、国际数据通信业务、2G/3G无线接入业务；经营国内卫星小口径终端地球站（VSAT）通信业务、固定网国内数据传送业务、无线数据传送业务、用户驻地网业务、网络托 | 第二代数字蜂窝移动通信业务、WCDMA第三代数字蜂窝移动通信业务、卫星国际专线业务、因特网数据传送业务、国际数据通信业务、2G/3G无线接入业务；经营国内卫星小口径终端地球站（VSAT）通信业务、固定网国内数据传送业务、无线数据传送业务、用户驻地网业务、网络托 |
| 经营期限变更（经营期限、营业期限、驻在期限等变更）  | 2014年08月01日  | 2014年08月01日  | 2014年08月01日  |



(范围涵盖)

网数据中心业务、语音信箱业务、传真存储转发业务、X.400电子邮件业务、因特网接入服务业务和信息业务（含固定网电话信息服务业务、互联网信息服务业务和移动网信息服务业务）。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。（涉及许可证经营的项目，须凭许可证经营，并按规定办理相关手续。）

业务：在线数据处理与交易处理业务、国内因特网虚拟专用网业务、因特网数据中心业务、语音信箱业务、传真存储转发业务、X.400电子邮件业务、因特网接入服务业务和信息业务（含固定网电话信息服务业务、互联网信息服务业务和移动网信息服务业务）。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。

# 行政许可证件

| 序号 | 行政许可文件编号       | 行政许可文件名称  | 有效期限        | 许可机关        | 许可内容        |  |
|----|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--|
| 1  | 梯11豫S06409(22) | 特种设备使用登记证 | 2022年07月28日 | 2099年01月01日 | 信阳市市场监督管理局  | 梯11豫S06409(22)                               |
| 2  | 梯11豫S02169(23) | 特种设备使用登记证 | 2023年01月19日 | 2099年01月01日 | 浉河区市场监督管理局  | 梯11豫S02169(23)                               |
| 3  | 梯11豫S07017(23) | 特种设备使用登记证 | 2023年11月27日 | 2024年11月01日 | 浉河区市场监督管理局  | 梯11豫S07017(23)                               |
| 4  |                |           | 2022年12月01日 | 2022年12月06日 | 信阳市浉河区城市管理局 | 根据信阳市门店招牌设置标准和审批要求，经现场查看，申报材料与现场相符，同意其按方案设置。 |
| 5  |                |           | 2022年06月20日 | 2022年06月27日 | 信阳市浉河区城市管   | 根据信阳市门店招牌设置标准和审批要求，经现场查看，申报材料与现场相符，          |



|   |                     |             |             |                 |           |              |
|---|---------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| 6 | JY341150200507      | 2017年04月16日 | 2022年04月15日 | 信阳市浉河区食品药品监督管理局 | 预包装食品制售   | ，拟同意在经营场所设置。 |
| 7 | 信)质监(登记)第[201]第572号 | 2016年04月17日 |             | 信阳市市场监督管理局      | 电话拨号(套)登记 |              |

## 行政处罚信息

暂无行政处罚信息

## 经营异常信息

暂无经营异常信息

## 严重违法信息

暂无严重违法信息

## 抽查检查信息

暂无抽查检查信息

## 动产抵押登记信息

暂无动产抵押登记信息

## 企业自行公示信息 (企业自行公示信息由该企业提供, 企业对其即时信息的真实性、合法性负责)

## 行政许可信息

暂无行政许可信息

## 知识产权出质登记信息

暂无知识产权出质登记信息

## 行政处罚信息

暂无行政处罚信息

## 2023年度报告

## 基本信息

统一社会信用代码/注册号：3341150072865485-9F

企业名称：中国联合网络通信有限公司信阳分公司

隶属企业统一社会信用代码/注册号：

隶属企业名称：中国联合网络通信有限公司

企业通信地址：信阳市行政路2号

邮政编码：464000

企业联系电话：0376-6100007

企业电子邮箱：daixia1@chinaunicom.cn

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

营业场所：

企业经营状态：开业

是否有对外担保信息：否

是否有网站/网店：否

企业主营业务活动：固定网本地电话业务；第二、三类移动通信业务；互联网数据通信业务；无线数据传输业务等

## 网站网店信息

暂无网站/网店信息

## 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

## 社保信息

城镇职工基本养老保险 311人

失业保险 471人

|                      |                    |         |         |
|----------------------|--------------------|---------|---------|
| 职工基本医疗保险             | 524 人              | 工伤保险    |         |
| 生育保险                 | 524 人              |         |         |
| 单位缴费基数               | 单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数 | 企业选择不公示 |         |
|                      | 单位参加失业保险缴费基数       | 企业选择不公示 |         |
|                      | 单位参加职工基本医疗保险缴费基数   | 企业选择不公示 |         |
|                      | 单位参加生育保险缴费基数       | 企业选择不公示 |         |
| 参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数 |                    | 企业选择不公示 |         |
| 参加失业保险本期实际缴费基数       |                    | 企业选择不公示 |         |
| 本期实际缴费金额             | 参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数 | 企业选择不公示 |         |
|                      | 参加工伤保险本期实际缴费基数     | 企业选择不公示 |         |
|                      | 参加生育保险本期实际缴费基数     | 企业选择不公示 |         |
| 单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额 |                    | 企业选择不公示 |         |
| 单位参加失业保险累计欠缴金额       |                    | 企业选择不公示 |         |
| 单位缴费基数               | 单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额 | 企业选择不公示 |         |
|                      | 单位参加工伤保险累计欠缴金额     | 企业选择不公示 |         |
|                      | 单位参加生育保险累计欠缴金额     | 企业选择不公示 |         |
| 生产经营情况信息             |                    |         |         |
| 经营业务收入               | 企业选择不公示            | 纳税总额    | 企业选择不公示 |
| 净利润                  | 企业选择不公示            |         |         |

## 2022 年度报告

## I 基础信息

统一社会信用代码/注册号：3141150072865485

企业名称：中国联合网络通信股份有限公司信阳市分公司

隶属企业统一社会信用代码/注册号：

隶属企业名称：中国联合网络通信有限公司

企业通信地址：信阳市行政路5号

邮政编码：464000

企业联系电话：17737603017

企业电子邮箱：daixia1@chinaunicom.cn

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

经营场所：

企业经营状态：开业

是否有对外担保信息：否

是否有网站或网店：否

企业主营业务范围：固定网本地电话业务、固定网国内长途电话业务、固定网国际长途电话业务；无线数据传送业务等

## I 网站网店信息

暂无网站网店信息

## I 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

## I 社保信息

城镇职工基本养老保险 512 人

失业保险 512 人

职工基本医疗保险 510 人

工伤保险 512 人

生育保险 540 人



|          |                        |         |
|----------|------------------------|---------|
| 单位缴费基数   | 单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数     | 企业选择不公示 |
|          | 单位参加失业保险缴费基数           | 企业选择不公示 |
|          | 单位参加职工基本医疗保险缴费基数       | 企业选择不公示 |
|          | 单位参加生育保险缴费基数           | 企业选择不公示 |
|          | 单位参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数 | 企业选择不公示 |
|          | 单位参加失业保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
| 本期实际缴费金额 | 单位参加职工基本医疗保险本期实际缴费金额   | 企业选择不公示 |
|          | 单位参加工伤保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
|          | 单位参加生育保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
|          | 单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额   | 企业选择不公示 |
|          | 单位参加失业保险累计欠缴金额         | 企业选择不公示 |
| 单位缴费基数   | 单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额     | 企业选择不公示 |
|          | 单位参加工伤保险累计欠缴金额         | 企业选择不公示 |
|          | 单位参加生育保险累计欠缴金额         | 企业选择不公示 |

## 生产经营情况信息

|        |         |        |         |
|--------|---------|--------|---------|
| 企业营业收入 | 企业选择不公示 | 企业利润总额 | 企业选择不公示 |
| 净利润    | 企业选择不公示 |        |         |

## 2021年审计报告

## 基本信息

统一社会信用代码/注册号：91411500728652859F

企业名称：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

隶属企业统一社会信用代码/注册号：

隶属企业名称：中国联合网络通信有限公司

企业通信地址：信阳市行政路5号

邮政编码：464000

企业联系电话：0376-6093677

企业电子邮箱：daxia@chinaunicom.cn

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

营业场所：

企业经营状态：开业

是否对外担保信息：否

是否有网站或网店：否

企业主营业务活动：经营通信公司业务

## 网站网店信息

暂无网站网店信息

## 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

## 社保信息

|            |                    |         |      |
|------------|--------------------|---------|------|
| 城镇职工基本养老保险 | 521人               | 失业保险    | 521人 |
| 职工基本医疗保险   | 521人               | 工伤保险    | 521人 |
| 生育保险       | 521人               |         |      |
| 单位缴费基数     | 单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数 | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加失业保险缴费基数       | 企业选择不公示 |      |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 单位参加职工基本医疗保险缴费基数     | 企业选择不公示 |
| 单位参加生育保险缴费基数         | 企业选择不公示 |
| 参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数 | 企业选择不公示 |
| 参加失业保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
| 单位实际缴费金额             |         |
| 单位参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数 | 企业选择不公示 |
| 参加工伤保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
| 参加生育保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
| 单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额 | 企业选择不公示 |
| 单位参加失业保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |
| 单位参加工伤保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |
| 单位参加生育保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |

#### 生产经营情况信息

|        |         |      |         |
|--------|---------|------|---------|
| 主营业务收入 | 企业选择不公示 | 利润总额 | 企业选择不公示 |
| 净利润    | 企业选择不公示 |      |         |

#### 2023年度报告

#### 基本信息

统一社会信用代码/注册号：9141130078865485 企业名称：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

9

司

企业统一社会信用代码/注册号：

隶属企业名称：中国联合网络通信有限公司

企业通信地址：信阳市行政路5号

邮政编码：464000

企业联系电话：0376-3612105

企业电子邮箱：daxi11@chinaunicom.cn

企业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业类型：

企业经营状态：开业

是否有对外担保信息：否

是否有网站或网店：否

企业主营业务范围：固定网本地电话业务；第二、三、四代移动通信业务；国际数据通信业务；无线数据传送业务。

## ■ 网站网店信息

|        |
|--------|
| 网站网店信息 |
|--------|

## ■ 对外提供担保信息

|            |
|------------|
| 暂无对外提供担保信息 |
|------------|

## ■ 社保信息

|            |                    |         |      |
|------------|--------------------|---------|------|
| 城镇职工基本养老保险 | 526人               | 失业保险    | 526人 |
| 职工基本医疗保险   | 526人               | 工伤保险    | 526人 |
| 生育保险       | 526人               |         |      |
| 单位缴费基数     | 单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数 | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加失业保险缴费基数       | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加职工基本医疗保险缴费基数   | 企业选择不公示 |      |



|                      |         |
|----------------------|---------|
| 单位参加生育保险缴费基数         | 企业选择不公示 |
| 参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数 | 企业选择不公示 |
| 参加失业保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
| 本期实际缴费总额             | 企业选择不公示 |
| 参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数   | 企业选择不公示 |
| 参加工伤保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
| 参加生育保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
| 单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额 | 企业选择不公示 |
| 单位参加失业保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |
| 单位缴费基数               | 企业选择不公示 |
| 单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额   | 企业选择不公示 |
| 单位参加工伤保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |
| 单位参加生育保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |

## I 生产经营情况信息

|        |         |      |         |
|--------|---------|------|---------|
| 主营业务收入 | 企业选择不公示 | 纳税总额 | 企业选择不公示 |
| 净利润    | 企业选择不公示 |      |         |

## I 2019年度报告

## I 基本信息

统一社会信用代码/注册号：914115007286548595

企业名称：中国联合网络通信有限公司信阳分公司

隶属企业统一社会信用代码/注册号：

隶属企业名称：中国联合网络通信有限公司

企业通信地址：信阳市行政路5号

邮政编码：464000

企业联系电话：0376-6612105

企业电子邮箱：daxin11@chinaunicom.cn

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

营业场所：

企业经营方式：开业

是否有对外担保信息：否

是否有网站或网店：否

企业主营业务活动：国际互联网电话业务；第二、三、四代移动通信业务；国际数据通信业务；无线数据传送业务等

## ■ 网站网店信息

暂无网站网店信息

## ■ 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

## ■ 社保信息

|            |                      |         |      |
|------------|----------------------|---------|------|
| 城镇职工基本养老保险 | 524人                 | 失业保险    | 524人 |
| 职工基本医疗保险   | 524人                 | 工伤保险    | 52人  |
| 生育保险       | 524人                 |         |      |
| 单位缴费基数     | 单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数   | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加失业保险缴费基数         | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加职工基本医疗保险缴费基数     | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加生育保险缴费基数         | 企业选择不公示 |      |
|            | 参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数 | 企业选择不公示 |      |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 参加失业保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
| 本期实际缴费金额             |         |
| 参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数   | 企业选择不公示 |
| 参加工伤保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
| 参加生育保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |
| 单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额 | 企业选择不公示 |
| 单位参加失业保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |
| 单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额   | 企业选择不公示 |
| 单位参加工伤保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |
| 单位参加生育保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |

#### ■ 生产经营情况信息

|      |         |      |         |
|------|---------|------|---------|
| 主营业务 | 企业选择不公示 | 纳税总额 | 企业选择不公示 |
| 净利润  | 企业选择不公示 |      |         |

#### ■ 2019年度报告

#### ■ 基本信息

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| 统一社会信用代码/注册号：9141150072865485 | 企业名称：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司 |
| 隶属企业统一社会信用代码/注册号：             | 隶属企业名称：中国联合网络通信有限公司     |
| 企业通信地址：信阳市行政路5号               | 邮政编码：464000             |
| 企业联系电话：0376-6612105           | 企业电子邮箱：XN660270@163.COM |

从业人数：企业选择不公示

其中：残疾就业人数：企业选择不公示

经营场所：

企业经营状态：开业

是否有对外担保信息：否

是否有网站或网店：否

企业主营业务活动：固定电话本地电话业务；第二、三、四代移动通信业务；国际数据通信业务；无线数据传送业务等

## 网站网店信息

暂无网站网店信息

## 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

## 社保信息

|            |                      |         |      |
|------------|----------------------|---------|------|
| 城镇职工基本养老保险 | 593人                 | 失业保险    | 0人   |
| 职工基本医疗保险   | 533人                 | 工伤保险    | 593人 |
| 生育保险       | 533人                 |         |      |
| 单位缴费基数     | 单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数   | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加失业保险缴费基数         | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加职工基本医疗保险缴费基数     | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加生育保险缴费基数         | 企业选择不公示 |      |
|            | 参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数 | 企业选择不公示 |      |
|            | 参加失业保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |      |



|                      |                    |         |
|----------------------|--------------------|---------|
| 本期实际缴费金额             | 参加职工基本医疗保险本期实际缴费金额 | 企业选择不公示 |
| 单位参加工伤保险本期实际缴费金额     | 企业选择不公示            |         |
| 单位参加生育保险本期实际缴费金额     | 企业选择不公示            |         |
| 单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额 | 企业选择不公示            |         |
| 单位参加失业保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示            |         |
| 单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额   | 企业选择不公示            |         |
| 单位参加工伤保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示            |         |
| 单位参加生育保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示            |         |

#### ■ 生产经营情况信息

|        |         |      |         |
|--------|---------|------|---------|
| 主营业务收入 | 企业选择不公示 | 纳税总额 | 企业选择不公示 |
| 净利润    | 企业选择不公示 |      |         |

#### ■ 2017年度报告

##### 一、基本信息

统一社会信用代码/注册号：91411500726593599F

企业名称：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

隶属企业统一社会信用代码/注册号：

隶属企业名称：中国联合网络通信有限公司

企业通信地址：信阳市行政路5号

邮政编码：464000

企业联系电话：0376-6012185

企业电子邮箱：xys60270@163.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

营业场所：

企业经营状态：开业

是否有对外担保信息：否

是否有网站或网店：否

企业主营业务活动：固定网本地电话业务；固定网国内长途电话业务；固定网国际长途电话业务；无线数据传送业务等

## ■ 网站网店信息

暂无网站网店信息

## ■ 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

## ■ 社保信息

|            |                      |         |      |
|------------|----------------------|---------|------|
| 城镇职工基本养老保险 | 536人                 | 失业保险    | 0人   |
| 职工基本医疗保险   | 536人                 | 工伤保险    | 536人 |
| 生育保险       | 536人                 |         |      |
| 单位缴费基数     | 单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数   | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加失业保险缴费基数         | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加职工基本医疗保险缴费基数     | 企业选择不公示 |      |
|            | 单位参加生育保险缴费基数         | 企业选择不公示 |      |
|            | 参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数 | 企业选择不公示 |      |
|            | 参加失业保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |      |
| 本期实际缴费金额   | 参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数   | 企业选择不公示 |      |
|            | 参加生育保险本期实际缴费基数       | 企业选择不公示 |      |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 参加生育保险本期显示缴费基数       | 企业选择不公示 |
| 单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额 | 企业选择不公示 |
| 单位参加失业保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |
| 单位缴费基数               | 企业选择不公示 |
| 单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额   | 企业选择不公示 |
| 单位参加工伤保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |
| 单位参加失业保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |

#### ■ 生产经营情况信息

|        |         |      |         |
|--------|---------|------|---------|
| 主营业务收入 | 企业选择不公示 | 纳税总额 | 企业选择不公示 |
| 净利润    | 企业选择不公示 |      |         |

#### ■ 2016年度报告

#### ■ 基本信息

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 统一社会信用代码/注册号：344215007286548591                     | 企业名称：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司     |
| 隶属企业统一社会信用代码/注册号：                                   | 隶属企业名称：中国联合网络通信有限公司         |
| 企业通信地址：信阳市行政路5号                                     | 邮政编码：464000                 |
| 企业联系电话：15637600189                                  | 企业电子邮箱：xayjz@chinaunicom.cn |
| 从业人数：企业选择不公示  | 累计在岗从业人数：企业选择不公示            |
| 营业场所：   | 企业经营状态：开业                   |
| 是否有对外担保信息：  | 是否有网站或网店：                   |
| 企业主营业务活动：固定网本地电话业务；第二、三、四代移动通信业务；国际数据通信业务；无线数据通信业务； |                             |

## 1 网站网店信息

暂无网站网店信息

## 2 对外提供担保情况

暂无对外提供担保信息

## 3 社保信息

城镇职工基本养老保险

540人

失业保险

0人

职工基本医疗保险

540人

工伤保险

540人

生育保险

540人

单位缴费基数

单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数

企业选择不公示

单位参加生育保险缴费基数

企业选择不公示

单位参加职工基本医疗保险缴费基数

企业选择不公示

单位参加生育保险缴费基数

企业选择不公示

参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数

企业选择不公示

参加失业保险本期实际缴费基数

企业选择不公示

本期实际缴费金额

参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数

企业选择不公示

参加工伤保险本期实际缴费基数

企业选择不公示

参加生育保险本期实际缴费基数

企业选择不公示



|                      |         |
|----------------------|---------|
| 单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额 | 企业选择不公示 |
| 单位参加失业保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |
| 单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额   | 企业选择不公示 |
| 单位参加工伤保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |
| 单位参加生育保险累计欠缴金额       | 企业选择不公示 |

#### ■ 企业经营情况信息

|        |         |      |         |
|--------|---------|------|---------|
| 主营业务收入 | 企业选择不公示 | 纳税总额 | 2,351万元 |
| 净利润    | 企业选择不公示 |      |         |

#### ■ 2022年度报告

#### ■ 基本信息

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| 统一社会信用代码/注册号：91411500MA3654835F | 企业名称：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司 |
| 企业联系电话：0376-6609800             | 企业通信地址：河南省信阳市行政路5号      |
| 邮政编码：464000                     | 最新企业名称：                 |
| 电子邮箱：xzy6660013@163.com         | 经营状态：开业                 |
| 从业人数：企业选择不公示                    | 是否有网站/网店：是              |

#### ■ 网站网店信息

| 序号 | 名称           | 类型 | 网址 |
|----|--------------|----|----|
| 1  | 中国联合网络通信有限公司 |    |    |

|                            |                      |         |                      |               |  |
|----------------------------|----------------------|---------|----------------------|---------------|--|
| 信阳市分公司                     |                      | 网站      |                      | www.10010.com |  |
| 对外提供担保信息                   |                      |         |                      |               |  |
| 暂无对外提供担保信息                 |                      |         |                      |               |  |
| 生产经营情况信息                   |                      |         |                      |               |  |
| 主营范围                       |                      | 企业选择不公示 |                      | 纳税总额          |  |
| 净利润                        |                      | 企业选择不公示 |                      | 企业选择不公示       |  |
| 2014年度报告                   |                      |         |                      |               |  |
| 基本信息                       |                      |         |                      |               |  |
| 统一社会信用代码/注册号               |                      |         | 企业名称                 |               |  |
| 91411300728654851F         |                      |         | 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司   |               |  |
| 企业联系电话                     |                      |         | 企业通信地址               |               |  |
| 0376-3609507               |                      |         | 信阳市行政路9号             |               |  |
| 邮政编码                       |                      |         | 隶属企业名称               |               |  |
| 464000                     |                      |         | 经营类型                 |               |  |
| 电子邮箱                       |                      |         | 是否开设网店               |               |  |
| songjianhua@chinaunicom.cn |                      |         | 是                    |               |  |
| 从业人数                       |                      |         |                      |               |  |
| 626                        |                      |         |                      |               |  |
| 网站网店信息                     |                      |         |                      |               |  |
| 序号                         | 名称                   | 类型      | 网址                   |               |  |
| 1                          | 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司网站 | 网站      | http://www.10010.com |               |  |

#### ■ 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

#### ■ 生产经营活动信息

主营业务

企业选择不公示

纳税总额

万元

净利润

27.22万元

#### ■ 2013年度

经营信息

统一社会信用代码/注册号：914115007286548699 企业名称：中国联合网络通信有限公司信阳分公司

企业联系电话：55699177

企业通讯地址：河南省信阳市行政路5号

邮政编码：440000

隶属企业名称：

电子邮箱：songjianhua@chinaunicom.cn

经营状态：开业

从业人数：685

是否有网站或网店：有

#### ■ 网站网店信息

| 序号 | 名称                       | 网址  |
|----|--------------------------|---|
| 1  | 中国联合网络通信有限公司<br>信阳市分公司网站 | 网站<br><a href="http://www.10010.com">http://www.10010.com</a> |

#### ■ 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息





## 中国联合网络通信有限公司

### 授 权 书

授权单位：中国联合网络通信有限公司

统一社会信用代码：911100007109301334

被授权单位：中国联合网络通信有限公司河南省分公司

统一社会信用代码：914100007286651222

负责人：华建民

鉴于被授权单位授权单位公司，为了明确被授权单位的行内权限，授权单位依据《中国联通授权书管理办法》制定本授权书。

一、被授权单位以自己名义行使下列权限：

(一) 政企类业务经营权：依据国家法律法规及授权单位集团客户类业务管理规定，以自身名义参与省（自治区、直辖市）内集团客户类业务项目的投标、谈判等事务。

(二) 资产权属登记权：依据国家法律法规及授权单位资产管理规定，以自身名义办理土地、房屋、车辆等资产的权属登记。

(三) 工商事务管理权：依据授权单位工商管理规定，以授权单位（自治区、直辖市）内分支机构登记、备案、注销、信息公示等工商事务。

(四) 法律纠纷处理权：依据授权单位法律纠纷处理要求，负责本单位及本省（自治区、直辖市）内分支机构法律纠纷的处理，包括起诉、应诉、和解、调解、执行等；依据授权单位交办的法律纠纷案件进行起诉、应诉、执行等事务。

被授权单位凡从事超出上述权限范围的行为，必须取得授权单位的特别授权。特别授权内容与本授权书内容不一致的，以特别授权为准。

三、被授权单位在上述权限范围内，可以对所辖地区分支机构进行转授权。

四、被授权单位负责，在其任期内可以签署、审批、批准范围内行为所需的各种文件，也可以授权他人签署、审批、批准。

五、被授权单位从事上述授权范围内的各项活动时，必须遵守国家有关法律法规、授权单位规章制度及管理要求。

六、本授权书自授权之日起生效，如有变更，授权单位将重新进行授权。本授权书有效期内，如发生变更，授权单位将重新进行授权。本授权书生效后，本授权书自动失效。

授权单位：中国联合网络通信有限公司

法定代表人：华建民

二〇二四年十一月六日

## 中国联合网络通信有限公司河南省分公司

### 授 权 书

授权单位：中国联合网络通信有限公司河南省分公司

被授权单位：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

为明确被授权单位的行内权限，授权单位依据《中国联通授权书管理办法》和《中国联通授权书管理办法》制定本授权书。

一、被授权单位以自己名义行使下列权限：

(一) 政企类业务经营权：依据国家法律法规及授权单位集团客户类业务管理规定，以自身名义参与本市内集团客户类业务项目的投标、谈判等事务。

(二) 资产权属登记权：依据国家法律法规及授权单位资产管理规定，以自身名义办理土地、房屋、车辆等资产的权属登记。

(三) 工商事务管理权：依据授权单位工商管理规定，以授权单位（本市内）分支机构登记、备案、注销、信息公示等工商事务。

(四) 法律纠纷处理权：依据授权单位法律纠纷处理要求，负责本单位及本市内其他分支机构法律纠纷的处理，包括起诉、应诉、和解、调解、执行等；依据授权单位交办要求，代理处理法律纠纷。

被授权单位从事上述授权范围内的各项活动时，必须遵守国家有关法律法规、授权单位规章制度及管理要求。

六、本授权书自授权之日起生效，如有变更，授权单位将重新进行授权。本授权书有效期内，如发生变更，授权单位将重新进行授权。本授权书生效后，本授权书自动失效。

三、被授权单位在上述权限范围内，可以对所辖地区、分公司进行转授权。

四、被授权单位负责人在其任期内可以签署、审批、批准范围内行为所需的各种文件，也可以授权他人签署、审批、批准。

五、被授权单位从事上述授权范围内的各项活动时，必须遵守国家有关法律法规、授权单位规章制度及管理要求。

六、本授权书自授权之日起生效，如有变更，授权单位将重新进行授权。本授权书有效期内，如发生变更，授权单位将重新进行授权。本授权书生效后，本授权书自动失效。

授权单位：中国联合网络通信有限公司

河南省分公司

负责人：华建民

二〇二四年十一月六日

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺, 并提供 2024 年度财务审计报告

①承让函

致（采购人）罗山县教育体育局：

关于贵方采购项目编号：罗财公开招标-2025-25号招标公告，参加罗山县教育体育局罗山县  
老旧标准考场升级改造工程项目（项目名称）的投标，我单位（本人）郑重承诺，具有良好的  
商业信誉和健全的财务会计制度。

投标人名称：~~中国联合网络通信有限公司信阳市分公司~~（单位电子签章）

法定代表人电子签名或签章

期: 2025 年 08 月 04 日



②2024 年度财务审计报告

中国联合网络通信有限公司

财务报表及审计报告

2024 年 12 月 31 日

此报告用于证明是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可以通过“扫码”或进入会计师事务所官方网站（<https://www.mof.gov.cn>）进行验证。

报告编号：沪2507LPJFET



中国联通网络通信有限公司

财务报告和审计报告

2024 年 12 月 31 日止年度

内容

页码

目录

3

合并及公司资产负债表

4 - 5

合并及公司利润表

6

合并及公司现金流量表

7

合并及公司所有者权益变动表

8 - 9

财务报表附注

10 - 37





Deloitte

德勤

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)  
上海市延安西路  
外滩中心30楼  
邮政编码: 200002

## 审计报告

德师报(审)字[2024]第P05310号  
(共3页)

中国联通网络通信有限公司董事会

### 审计意见

我们审计了中国联通网络通信有限公司(以下简称“中国联通”)的财务报表,包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表、2024年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了中国联通2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中国联通,并履行了职业道德和其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

中国联通管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估中国联通的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项,并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中国联通、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国联通的财务报告过程。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

WorkWiss  
非凡



## 审计报告 - 续

德都县(审)字(25)第P053号  
(续前, 共3页)

## 四、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(1)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2)了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出的会计估计和相关披露的合理性。

(4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对中国联通持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致中国联通不能持续经营。

(5)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。



审计报告（续）

（审）字(25)第 号  
第 2 页，共 2 页

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

(6)就与集团中实体运营活动相关的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们对集团财务信息的监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)  
(盖章)  
中国·上海

中国注册会计师  
节广勤

(签名并盖章)

中国注册会计师

添天

(签名并盖章)

2025 年 4 月 8 日







（除特别说明外，金额单位为人民币元）

| 资产        | 附注    | 2024年12月31日       | 2023年12月31日     | 2022年12月31日        | 2021年12月31日        |
|-----------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 流动资产      |       |                   |                 |                    |                    |
| 货币资金      | 五(1)  | 47,815,993.590    | 53,142,121.136  | 12,778,510,127.237 | 12,778,510,127.237 |
| 交易性金融资产   | 五(2)  | 2,526,309.200     | 2,600,000.993   | -                  | -                  |
| 应收账款      | 五(3)  | 1,273,031.203     | 957,015.536     | 1,004,535.000      | 1,261,007.000      |
| 预付款项      | 五(4)  | 57,375,946.604    | 39,717,941.941  | 1,004,535.000      | 30,815,335.000     |
| 应收款项      | 五(5)  | 6,334,931.073     | 5,767,837.056   | 1,004,535.000      | 6,134,055.000      |
| 其他应收款     | 五(6)  | 5,585,556.265     | 3,627,843.958   | 1,004,535.000      | 2,664,000.000      |
| 应收股利      | 五(7)  | 1,000,000.000     | -               | -                  | -                  |
| 流动资产合计    | 五(8)  | 74,041,810.612    | 2,113,609.390   | 14,246,719.000     | 781,146,000.000    |
| 非流动资产     |       |                   |                 |                    |                    |
| 长期股权投资    | 五(9)  | 1,000,000.000     | 1,981,437.351   | 1,196,093.250      | 1,378,000.000      |
| 其他非流动资产   | 五(10) | 1,000,000.000     | 41,277,547.633  | 9,070,908.000      | 1,378,000.000      |
| 非流动资产合计   |       | 1,000,000.000     | 41,277,547.633  | 9,070,908.000      | 1,378,000.000      |
| 资产总计      |       | 75,041,810.612    | 2,113,609.390   | 14,246,719.000     | 781,146,000.000    |
| 负债        |       |                   |                 |                    |                    |
| 流动负债      |       |                   |                 |                    |                    |
| 应付账款      | 五(11) | 1,307,084,000.000 | 1,786,092.000   | -                  | -                  |
| 预收账款      | 五(12) | 175,104.000       | 342,151.310     | 202,582.548        | 289,300.000        |
| 长期股权投资    | 五(13) | 1,317.000         | 1,427,794.000   | 80,738,020.961     | 75,612,810.500     |
| 其他权益工具投资  | 五(14) | 1,000.000         | 258,078.820     | 1,000.000          | 6,826,996.000      |
| 其他非流动金融资产 | 五(15) | 1,000.000         | 1,150,000.000   | 6,221,992.000      | 6,124,922.000      |
| 在建工程      | 五(16) | 3,000,000.000     | 303,070,000.000 | 305,000.000        | 298,926,441.677    |
| 使用权资产     | 五(17) | 37,770,000.000    | 303,781,000.000 | 41,598,513.000     | 48,281,713.668     |
| 无形资产      | 五(18) | 29,941,900.547    | 27,146,500.000  | 27,146,500.000     | 28,956,160.300     |
| 其中：数据资源   |       | 166,759.240       | -               | -                  | -                  |
| 开发支出      | 五(19) | 2,799,852.990     | 1,000,000.000   | 1,000,000.000      | 2,856,193.956      |
| 其中：数据资源   |       | 2,000,000.000     | -               | -                  | -                  |
| 长期待摊费用    | 五(20) | 2,000,000.000     | 2,000,000.000   | 2,000,000.000      | 2,340,831.717      |
| 递延所得税资产   | 五(21) | 1,000,000.000     | 1,000,000.000   | 1,000,000.000      | -                  |
| 其他非流动资产   | 五(22) | 1,000,000.000     | 9,593,500.000   | 9,562,599.297      | 9,280,882.256      |
| 非流动负债合计   |       | 1,000,000.000     | 499,179,000.000 | 1,000,000.000      | 1,000,000.000      |
| 负债总计      |       | 1,000,000.000     | 499,179,000.000 | 1,000,000.000      | 1,000,000.000      |





中国联合网络通信有限公司

资产负债表（续）

2024年12月31日  
（除特别说明外，金额单位为人民币元）

| 资产和所有者        | 附注    | 2024年12月31日<br>合并 | 2023年12月31日<br>合并 | 2022年12月31日<br>合并 | 2021年12月31日<br>合并 |
|---------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 流动资产          |       |                   |                   |                   |                   |
| 货币资金          |       | 710,648,583       | 690,623,444       | 690,623,444       | 690,623,444       |
| 短期借款          | 五(19) | 15,484,284,993    | 15,611,009,842    | 15,435,732,531    | 15,435,732,531    |
| 应付账款          | 五(20) | 158,648,361,353   | 150,795,077,770   | 138,819,638,888   | 138,819,638,888   |
| 预收账款          |       | 226,089,560       | 281,071,816       | 280,360,100       | 280,360,100       |
| 其他应付款         |       | 46,162,261,871    | 45,640,673,808    | 42,953,949,999    | 42,953,949,999    |
| 应付职工薪酬        | 五(23) | 8,552,241,638     | 11,151,042,073    | 10,168,847,939    | 10,168,847,939    |
| 其他流动负债        | 五(24) | 3,400,999,596     | 3,340,799,927     | 430,897,778       | 2,470,163,217     |
| 合同负债          | 五(25) | 28,034,156,201    | 28,034,156,201    | 24,111,722,382    | 24,111,722,382    |
| 应付股利          | 五(25) | 9,627,527,074     | 9,627,527,074     | 16,519,972,130    | 16,519,972,130    |
| 其他非流动负债       | 五(26) | 25,434,318,325    | 25,434,318,325    | 14,519,163,174    | 14,519,163,174    |
| 其他流动负债        | 五(27) | 2,379,931,496     | 2,379,931,496     | 2,296,664,331     | 2,296,664,331     |
| 流动负债合计        |       | 333,557,952,241   | 333,557,952,241   | 246,938,320,667   | 246,938,320,667   |
| 非流动负债         |       |                   |                   |                   |                   |
| 长期借款          | 五(30) | 1,958,761,335     | 1,958,761,335     | 1,902,322,010     | 1,902,322,010     |
| 应付债券          |       | 24,113,181,335    | 24,113,181,335    | 28,159,275,239    | 28,159,275,239    |
| 长期应付款         | 五(31) | 336,082,335       | 344,048,335       | 1,536,082,335     | 1,536,082,335     |
| 长期应付职工薪酬      | 五(29) | 113,768,236       | 113,768,236       | -                 | -                 |
| 预计负债          | 五(32) | 206,399,858       | 206,399,858       | 64,180,556        | 64,180,556        |
| 递延收益          | 五(33) | 9,211,045,127     | 9,211,045,127     | 9,112,877,896     | 9,112,877,896     |
| 递延所得税负债       | 五(48) | 1,842,453,228     | 1,842,453,228     | 1,842,453,228     | 1,842,453,228     |
| 其他非流动负债       | 五(27) | 4,499,217         | 4,499,217         | 4,499,217         | 4,499,217         |
| 非流动负债合计       |       | 37,631,266,789    | 37,631,266,789    | 40,666,662,244    | 40,666,662,244    |
| 负债合计          |       | 371,189,219,030   | 371,189,219,030   | 287,604,982,911   | 287,604,982,911   |
| 所有者权益         |       |                   |                   |                   |                   |
| 实收资本          | 五(31) | 225,391,797,828   | 225,391,797,828   | 225,391,797,828   | 225,391,797,828   |
| 资本公积          | 五(32) | 12,446,816,258    | 12,446,816,258    | 14,458,552,424    | 14,458,552,424    |
| 其他综合收益        | 五(33) | 117,265,335       | 117,265,335       | 380,000           | 380,000           |
| 一般风险准备        |       | 988,831,335       | 988,831,335       | -                 | -                 |
| 专项储备          |       | 1,200,000,000     | 1,200,000,000     | -                 | -                 |
| 盈余公积          | 五(34) | 34,917,721,214    | 34,917,721,214    | 34,917,721,214    | 34,917,721,214    |
| 未分配利润         | 五(35) | 59,521,549,975    | 59,521,549,975    | 56,193,673,000    | 56,193,673,000    |
| 归属于母公司所有者权益合计 |       | 333,557,952,241   | 333,557,952,241   | 311,002,816,465   | 311,002,816,465   |
| 少数股东权益        |       | 3,389,777,274     | 3,389,777,274     | 311,002,816,465   | 311,002,816,465   |
| 所有者权益合计       |       | 658,947,029,515   | 658,947,029,515   | 622,005,632,930   | 622,005,632,930   |
| 负债和所有者权益总计    |       | 1,029,136,248,545 | 1,029,136,248,545 | 909,610,615,841   | 909,610,615,841   |

本财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司主管会计工作负责人：王峰



中国联合网络通信有限公司

2024年度前11个月止年度

(除特别说明外,金额单位为人民币元)

|                       | 附注           | 2024年度<br>合并    | 2024年度<br>公司       | 2023年度<br>公司    |
|-----------------------|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 营业收入                  | 五(36), 十五(7) | 383,032,527     | 319,445,216        | 319,866,437     |
| 减: 营业成本               | 五(36), 十五(7) | 293,331,327,203 | 7,001,741,398      | 240,462,378,063 |
| 营业毛利                  | 五(37)        | 1,698,442,608   | 1,528,548,390      | 1,215,620       |
| 其他收益                  | 五(38)        | 36,910,569,553  | 780,946,389        | 217,337,875     |
| 投资收益                  | 五(39)        | 22,863,561,431  | 2,665,695,860      | 2,205,501,524   |
| 公允价值变动收益              | 五(40)        | 8,820,625,706   | 8,085,415,381      | 5,196,756,621   |
| 财务费用                  | 五(41)        | (46,247,413)    | 393,741,427        | 962,495,111     |
| 其中: 利息费用              |              | 1,742,371,622   | 2,231,459,894      | 1,594,860,796   |
| 利息收入                  |              | 1,785,725,593   | 1,970,530,859      | 857,505,750     |
| 其他收益                  | 五(42)        | 8,820,625,706   | 2,904,539,427      | 2,594,711,206   |
| 资产处置收益                | 五(43)        | 395,329,951     | 4,649,173,077      | 277,287,784     |
| 其中: 处置子公司及合营企业收益      |              | 395,329,951     | 4,193,076,844      | 3,999,848,811   |
| 公允价值变动(损失)            |              | 48,631,477      | 113,605,893        | (855,731)       |
| 信用减值损失                | 五(44)        | (6,920,569,621) | (6,108,340,748)    | (5,207,084,941) |
| 资产减值损失                | 五(45)        | (347,290,052)   | (214,874,437)      | (15,338,306)    |
| 资产减值损失                | 五(46)        | (6,920,569,621) | (777,852,799)      | 2,822,998,206   |
| 营业利润                  |              | 129,505,832     | 16,339,581,478     | 15,761,731,478  |
| 营业外收入                 | 五(47)        | 2,742,840,849   | 668,480,849        | 2,702,915,791   |
| 营业外支出                 | 五(47)        | 362,840,748     | 801,402,811        | 312,215,765     |
| 利润总额                  |              | 822,182,032     | 16,706,859,516     | 15,602,328,459  |
| 减: 所得税费用              | 五(48)        | 186,876         | 1,619,812,804      | 2,910,976,334   |
| 四、净利润                 |              | 19,589,995,664  | 15,110,468,700     | 12,691,352,125  |
| (一)按经营持续性分类           |              | 19,589,995,664  | 17,448,712,711     | 15,110,468,700  |
| 1.持续经营净利润             |              | 19,589,995,664  | 17,448,712,711     | 15,110,468,700  |
| 2.终止经营净利润             |              | -               | -                  | -               |
| (二)按所有权归属分类           |              | 19,589,995,664  | 15,110,468,700     | 12,691,352,125  |
| 1.归属于母公司所有者的净利润       |              | 19,423,238,664  | 14,999,564,968     | 12,691,352,125  |
| 2.少数股东损益              |              | 66,710,811      | 249,147,833        | -               |
| 五、其他综合收益的税后净额         | 五(49)        | 705,664         | (1,167)            | 705,664         |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 |              | 613,328         | (661,167)          | 613,328         |
| 1.重新计量设定受益计划变动额       |              | 6,280,359       | -                  | -               |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益    |              | 4,957,751       | (1,748,811)        | -               |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动      |              | 31,238,664      | 2,266,333          | -               |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益:    |              | 12,476,774      | 540,531            | 301,664         |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益     |              | 12,476,774      | 540,531            | 301,664         |
| 2.其他权益工具投资公允价值变动      |              | 66,710,811      | 2,652,163          | 1,301,664       |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额   |              | 92,325          | 7,053,242          | -               |
| 六、综合收益总额              |              | 20,295,700,820  | 17,510,227,916     | 12,692,057,889  |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额      |              | 19,441,897,683  | 17,225,109,807,533 | 12,692,057,889  |
| 归属于少数股东的综合收益总额        |              | 167,803,137     | -                  | -               |

本财务报表为财务报表的组成部分。

公司负责人: 李永强 主管会计工作负责人: 李永强 机构负责人: 李永强





中国联合网络通信有限公司

现金流量表

2024年度1-12月止年度

特别提示：除特别说明外，金额单位为人民币元)

|                           | 附注    | 2024年度<br>合并     | 2024年度<br>公司      | 2023年度<br>合并     | 2023年度<br>公司     |
|---------------------------|-------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量             |       |                  |                   |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |       | 388,596,327,482  | 381,443,323,393   | 315,258,228,616  | 315,258,228,616  |
| 收到的税费返还                   |       | 180,866,857      | 4,054,566         | 10,605,217       | 10,605,217       |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |       | 5,032,493,049    | 4,687,559,880     | 2,799,644,740    | 2,799,190,740    |
| 经营活动现金流入小计                |       | 393,809,687,388  | 386,939,477,839   | 328,663,478,573  | 328,663,478,573  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |       | 218,299,787,211  | 207,292,630,514   | 160,040,656,217  | 160,040,656,217  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |       | 665,168,887      | 62,639,552,388    | 707,407,919      | 54,738,616,217   |
| 支付的各项税费                   |       | 12,399,002,801   | 9,342,546,807     | 4,053,354,429    | 6,937,127,919    |
| 其他与经营活动有关的现金              | 五(49) | 12,399,002,801   | 5,391,889,589     | 97,312,864       | 371,127,919      |
| 经营活动现金流出小计                |       | 248,666,619,298  | 284,666,619,298   | 238,530,202,609  | 238,530,202,609  |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 五(49) | 145,143,068,090  | 102,272,858,541   | 90,133,275,964   | 90,133,275,964   |
| 二、投资活动产生的现金流量             |       |                  |                   |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |       | 23,482,633,693   | 20,005,936,103    | 3,665,047,658    | 1,556,744,327    |
| 取得投资收益收到的现金               |       | 2,292,855,213    | 2,292,855,213     | 2,357,200,351    | 1,540,037,862    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |       | 1,823,332,912    | 1,372,225,912     | 1,745,338,334    | 1,279,376,612    |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金         |       | 10,309,999,512   | 5,515,337,512     | 13,000,004,828   | 6,000,000,000    |
| 投资活动现金流入小计                |       | 37,908,821,318   | 39,186,354,738    | 20,767,591,171   | 10,376,158,799   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |       | 78,332,888,888   | 78,332,888,888    | 70,744,945       | 76,126,162,530   |
| 支付的其他与投资活动有关的现金           |       | 29,934,441,544   | 29,934,441,544    | 6,237,000,000    | 5,422,310,200    |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |       | 900,000,000      | 900,000,000       | -                | -                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |       | 50,000,000,000   | 50,000,000,000    | 20,718,840,000   | 11,000,000,000   |
| 投资活动现金流出小计                |       | 132,880,136,644  | 158,267,320,232   | 97,848,332,945   | 92,548,472,730   |
| 投资活动产生的现金流量净额             |       | (94,971,315,326) | (119,070,965,494) | (77,080,741,774) | (82,172,313,769) |
| 三、筹资活动产生的现金流量             |       |                  |                   |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |       | 86,066,669       | 86,066,669        | -                | -                |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |       | 86,066,669       | 86,066,669        | -                | -                |
| 取得借款收到的现金                 |       | 997,332,932      | 997,332,932       | 1,376,068,499    | 997,332,932      |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 五(49) | 2,474,888,016    | 2,474,888,016     | -                | -                |
| 筹资活动现金流入小计                |       | 3,558,287,617    | 3,558,287,617     | 1,376,068,499    | 997,332,932      |
| 偿还债务支付的现金                 |       | 1,081,148,959    | 1,081,148,959     | 1,283,392,322    | 1,081,148,959    |
| 分配股利、利润或偿付利息所支付的现金        |       | 13,476,686,692   | 13,476,686,692    | 13,307,961,217   | 13,307,961,217   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 五(49) | 13,628,546,284   | 13,628,546,284    | 12,724,000,000   | 12,724,000,000   |
| 筹资活动现金流出小计                |       | 28,421,145,735   | 28,421,145,735    | 27,315,353,539   | 27,113,112,176   |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |       | (24,862,858,118) | (24,862,858,118)  | (25,939,285,040) | (27,115,779,244) |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响        |       | 28,608,885       | 28,608,885        | 13,426,000       | 28,608,885       |
| 五、现金及现金等价物净增加额            | 五(49) | (24,862,858,118) | (24,862,858,118)  | (25,939,285,040) | (27,115,779,244) |
| 加：年初现金及现金等价物余额            | 五(49) | 42,626,276,387   | 50,841,634,657    | 76,602,219       | 76,602,219       |
| 年末现金及现金等价物余额              | 五(49) | 21,590,003,987   | 25,978,776,539    | 50,662,934       | 49,486,439       |

本财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



[illegible]

后, 财务报表附注为财务报表的重要组成部分。

# 密

8





| 项目        | 2023年12月31日     | 2022年12月31日     |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 一、所有者权益合计 | 301,776,044.645 | 301,776,044.645 |
| 二、股本      | 15,109,807.533  | 15,109,807.533  |
| 三、资本公积    | 14,110,776.490  | 14,110,776.490  |
| 四、其他综合收益  | 1,041,867.214   | 1,041,867.214   |
| 五、未分配利润   | 123,437,286.500 | 123,437,286.500 |
| 六、其他权益工具  | 223,637,800.000 | 223,637,800.000 |
| 七、其他      | 124,561,154.000 | 124,561,154.000 |
| 八、所有者权益合计 | 301,776,044.645 | 301,776,044.645 |

后附财务报表附注为财务报表表

# 第一章 总论

结构负责人: 王

- 9 -



## 中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 一、公司简介

#### 1、中国联合网络通信有限公司简介

中国联合网络通信有限公司(“本公司”)是一家于2000年4月21日在中华人民共和国(“中国”)成立的有限责任公司, 主要业务为在中国境内提供综合电信服务。本公司的母公司是中国联合网络通信(香港)股份有限公司(“联通红筹公司”), 一家在中国香港成立的有限公司, 其股票在香港联合交易所有限公司(“香港”)的中国联合网络通信股份有限公司(“联通A股公司”), 其股票在上海证券交易所上市, 通过中国联合网络通信股份有限公司(“联通BVI公司”)控股联通红筹公司。中国联合网络通信集团有限公司(“联通集团”)是联通A股公司、联通红筹公司、本公司及本公司所属公司的最终控股公司。

联通集团授权, 本公司分别于2009年1月、2013年12月、2015年2月及2019年1月开始在中国境内提供4G/LTE/第三代移动通信业务(3G)、LTE/第四代数字蜂窝移动通信业务(TD-LTE)、LTE/第四代数字蜂窝移动通信业务(LTE-FDD)及第五代数字蜂窝移动通信业务(5G)。

于下文于本公司及本公司所控制的子公司(详情请参见附注七)统称为“本集团”。

#### 2、本财务报表由本公司董事会于2025年4月28日批准发出。

### 二、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制本财务报表。在编制和披露财务报表时, 本公司遵循重要性原则。在合理预期下, 财务报表某项目的省略或错报会影响使用者据此作出的经济决策的, 该项目具有重要性。在判断重要性时, 本公司根据所处的具体环境, 考虑的因素(是否属于本集团日常活动、是否显著影响本集团的财务状况、经营成果和现金流量等因素)和金额(是否属于集团关键财务指标, 包括营业收入、净利润、资产总额及所有者权益总额等的比重或所属报表单列项目金额的比重)两方面予以判断。

### 三、合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围详细情况参见附注(七)“在其他主体中的权益”。

本年度合并财务报表范围变化主要为新设和投资方式导致若干子公司本年纳入合并范围, 以及注销一家子公司, 详细情况参见附注(六)“合并范围的变更”。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

## 二、财务报表的编制基础 - 续

### 2、持续经营

于2024年12月31日，本集团的流动负债超出流动资产约人民币1.34亿元(2023年12月31日：约人民币1.19亿元)。考虑到当前经济环境，以及本集团可预见的将来预期现金流入，管理层综合考虑了本集团如下可获得的资金来源：

- 本集团从经营活动中持续取得的现金流入；
  - 集团银行信贷额度约为人民币2,201亿元。于2024年12月31日，尚未使用的额度约人民币2,209亿元。
- 考虑到本集团的信贷额度，以及国内银行和其他金融机构获得的其他融资渠道。

此外，本集团还可以通过过短、中、长期方式筹集资金，并通过适当安排融资组合以保持合理的融资成本。

基于以上考虑，董事会认为本集团有足够的资金以满足营运资金、资本开支和偿债所需。因此，本集团2024年度财务报表按持续经营基础编制。

### 3、记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还该债务预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者清偿一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

对于以交易价格作为初始确认时的公允价值，且在公允价值后续计量中采用不可观察输入值的估值技术的金融资产，在估值过程中校正该估值技术，以使估值更趋确定的初始确认结果与交易价格相符。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

## 二、财务报表的编制基础 - 续

### （一）记账基础和计价原则 - 续

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 三、重要会计政策和会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及公司经营成果、合并及公司所有者权益变动和合并及公司现金流量。

### 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表编制期间为2024年1月1日至12月31日止。

### （一）记账本位币

人民币为本集团的主要经济环境中的货币。本集团以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时采用的货币为人民币。

### （二）企业合并

本集团取得对另一个或多个企业（或一组资产或净资产）的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于同一控制下企业合并，购买方在判断取得的生产经营活动或资产的组合是否构成一项业务时，将考虑是否经常用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍按照业务条件进行会计处理。该组合至少同时具备一项投入和一项实质性加工处理过程，且二者相结合对产出能力有显著贡献，该组合才构成业务。





中国联通网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## (一) 企业合并 - 续

当本集团取得了不构成企业合并的一组资产或净资产时, 将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配, 不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

## (a) 同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产, 均按最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额, 调整资本公积(股本溢价); 资本公积(股本溢价)不足冲减的, 调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用, 计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## (b) 非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方在购买日可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核, 复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用, 计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 本集团会按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与账面价值的差额计入当期投资收益或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益核算的, 后续可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动, 见附注三(11)(b))采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的被购买方的股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的, 购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

## 5、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

## (一) 控制的判断标准

控制, 是指本集团拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时, 本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利(包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利)。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化, 本集团将进行重新评估。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## (a) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法 - 续

## (b) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时, 合并范围包括本公司及本公司控制的子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起, 本集团开始将其纳入合并范围; 从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司, 以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础, 自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围, 并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

在编制合并财务报表时, 子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的, 按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司, 以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润均按合并财务报表编制时予以抵销。子公司少数股东所占的权益、损益和综合收益分别在合并财务报表中所有者权益、净利润及综合收益总额项目下单独列示。少数股东分担子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额, 其余额冲减少数股东权益。

## 6、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物包括库存现金、可随时用于支付的存款以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业, 该分类通过考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素按照合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务确定。共同经营, 是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排; 合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算, 具体参见附注三(11)。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策及会计估计 - 续

## 1、合营安排分类及共同经营会计处理方法 - 续

本集团根据共同经营的安排, 确认本集团单独所持有的资产以及按本集团份额确认共同持有的资产; 确认本集团单独所承担的负债以及按本集团份额确认共同承担的负债; 确认本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入; 按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入; 确认本集团单独所发生的费用, 以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。本集团按照适用于特定资产、负债、收入和费用的规定核算确认的与共同经营相关的资产、负债、收入和费用。

为了更好地建设、运营和维护 5G 网络基础设施, 共享相关的风险和回报, 本集团与中国电信股份有限公司(“中国电信”)签订了框架合作协议(以下简称“合作协议”), 在全国范围内共建共享 5G 网络。根据合作协议, 本集团和中国电信各自负责在划定区域内建设、运营和维护 5G 网络基础设施, 并分摊相关的建设、运营和维护成本。双方建立一致同意的相关机制、制度和细则, 对于所有区域内的 5G 网络基础设施网络规划、项目立项、施工、验收和维护标准等相关活动, 需由双方共同决策。

本集团按照共同经营对上述安排进行会计处理, 并根据相关安排的影响按本集团份额确认与共同经营相关的资产、负债、收入和费用。

## 2、外币业务和外币报表折算

## (a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率折算。

资产负债表日, 外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化外, 其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 仍采用交易发生日的即期汇率折算。以公允价值计量的外币非货币性项目, 采用公允价值确定日的即期汇率折算, 由此产生的汇兑差额, 属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的汇兑差额, 计入其他综合收益; 其他汇兑差额计入当期损益。

## (b) 外币财务报表的折算

境外经营的子公司资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算; 所有者权益中的除分配利润及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外, 其他项目采用发生时即期汇率折算。境外经营的子公司利润表中的收入与费用项目, 采用交易发生日的即期汇率或近似汇率折算。上述折算产生的外币财务报表折算差额, 在其他综合收益中列示。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 8、外币业务和外币报表折算 - 续

## (b) 外币财务报表的折算

对于现金流量以外币经营的子公司的现金流量, 采用现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算, 汇率变动对现金流量及现金流量等价物的影响额, 作为调节项目, 在现金流量表中以汇率变动对现金及现金等价物的影响单独列示。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

## 9、金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

对于以摊余方式购买或出售金融资产的, 在交易日确认将此类资产和为此将承担的负债, 或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。金融资产和金融负债的公允价值的确定方法参见附注二(六)。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债, 相关的交易费用直接计入当期损益; 对于其他类别的金融资产和金融负债, 相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第 14 号——收入》(“收入准则”) 初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分时, 应收账款按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金, 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额, 再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率, 是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量, 折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时, 应当在金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量, 但不考虑预期信用损失。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## (一) 金融工具 - 续

## (a) 金融资产

## 1. 金融资产分类

本集团于初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征, 将金融资产分为不同类别: 以摊余成本计量的金融资产; 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产; 以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式, 在此情形下, 所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更的首个报告期间的第一天进行重分类, 否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、财务公司发放贷款、其他流动资产——买入返售金融资产、分期收款销售商品形成的长期应收款及债权投资等。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;
- 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

此类金融资产自取得起期限在一年以上的, 列示为其他债权投资; 自资产负债表日起一年内(含一年)到期的, 列示为一年内到期的非流动资产; 取得时期限在一年内(含一年)项目列示于其他流动资产。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## (一) 金融工具 - 续

## (a) 金融资产 - 续

## (1) 金融资产分类

对于非交易性权益工具投资, 本集团在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出, 且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义, 此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的, 表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的:

- 取得相关金融资产的目的, 主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分, 且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融资产属于衍生工具, 但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

- 不符合分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产, 亦未指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时, 为消除或显著减少会计错配, 本集团可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期(或无固定期限)且预期持有超过一年的, 列示于其他非流动金融资产。

管理金融资产的业务模式, 是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。

本集团以客观事实为依据, 以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础, 确定管理金融资产的业务模式。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计-续

## (一) 金融资产-续

## (a) 金融资产-续

## 1. 金融资产分类和计量

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估, 以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中, 本金是指金融资产在初始确认时的公允价值; 利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及货币时间价值和信贷风险的对价。此外, 本集团对可能影响金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变化的合同条款进行评估, 以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

## (2) 确认和计量

除不包含重大融资成分或不考虑超过一年的合同中的融资成分的应收账款外, 金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于不包含重大融资成分或不考虑超过一年的合同中的融资成分的应收账款, 本集团按照根据附注三(23)会计政策确定的交易价格进行初始计量。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照公允价值进行后续计量, 产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益, 除非该金融资产属于套期关系的一部分。

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法, 以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时, 计入当期损益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关的减值损失或利得, 采用实际利率法计算的利息收入计入当期损益。除此以外, 该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与摊余成本一直按摊余成本计入各期损益的金额相等。该金融资产终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其账面价值中转出, 计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资以公允价值进行后续计量, 股利收入计入损益, 其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出, 计入留存收益。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三、重要会计政策和会计估计 - 续

(八) 金融资产 - 续

(a) 金融资产 - 续

(1) 金融资产减值损失准备

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- 应收租赁款；
- 合同资产。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产，不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，以及指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。

(i) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，需考虑的最长期限为本集团面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收款项及合同资产，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。除单项金额重大且已发生信用减值的金融资产外，本集团基于历史信用损失经验，使用减值模型计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素，以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## (一) 金融工具 - 续

## (a) 金融资产 - 续

## (1) 金融资产减值 - 续

## (i) 预期信用损失的计量 - 续

除应计提于合同资产外, 本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备; 对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备:

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险; 或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加

本集团以共同的信用特征为依据, 应收账款分为公众和一般商务用户及政企大客户组别。本集团以不同组别应收账款账龄作为信用风险特征, 采用减值矩阵确定其信用损失。账龄自其初始确认日起算。

## (ii) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必影响借款人履行其合同现金流量义务的能力, 该金融工具被视为具有较低的信用风险。

由于银行存款主要存放于信用良好的国有及其他大型银行, 本集团认为银行存款具有低信用风险。

## (b) 信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险, 以确定金融工具预期存续期内发生违约风险的相对变化, 进而评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

当评估信用风险自初始确认后是否显著增加时, 本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括:

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化;
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化, 并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## (二) 金融工具 - 续

## (a) 金融资产 - 续

## (i) 金融资产减值 - 续

## (iii) 信用风险显著增加 - 续

根据金融工具的性质, 本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。在对金融工具组合进行风险评估时, 本集团基于共同信用风险特征对金融工具进行分类, 例如逾期信息和信用风险评级。

## (iv) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后所变化, 本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失, 由此形成的损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外, 损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面金额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产, 本集团在其他综合收益中确认其损失准备, 不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

## (v) 已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产、合同资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时, 该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

## (vi) 减值

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回, 则直接减记该金融资产的账面余额, 这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有足够现金流量来源, 以偿还将被减记的金额。但是, 按照本集团收回到期款项的程序, 被减记的金融资产仍可能受到债权追偿活动的影響。已减记的金融资产以后又收回的, 作为减值损失的转回计入收回当期的损益。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

### 三、重要会计政策和会计估计 - 续

#### (a) 金融资产 - 续

##### (1) 金融资产终止确认

金融资产满足下列条件之一的，本集团终止确认该金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但并未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移金融资产以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认该金融资产，并将收到的对价确认为金融负债。

#### (b) 金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，及以摊余成本计量的金融负债。除衍生金融负债单独列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

#### (1) 金融负债

本集团以摊余成本计量的金融负债，包括应付款项及借款等。应付款项包括应付账款、其他应付款、应付利息等，以公允价值进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## (b) 金融负债 - 续

## (i) 金融负债和权益工具的分类 - 续

## (1) 金融负债 - 续

借款按公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量, 并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

其他金融负债期限在一年以内(含一年)的, 列示为流动负债; 期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的, 列示为一年内到期的非流动负债; 其余列示为非流动负债。

金融负债(或其一部分)的现时义务已消除的, 本集团终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本集团(借入方)与借出方之间签订协议, 以承担新金融负债方式替换原金融负债, 且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的, 本集团终止确认原金融负债, 并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的, 将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额, 计入当期损益。

## (2) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后, 计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用, 减少股东权益。

## (3) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 不予相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的;
- 本集团计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 10、存货

## (a) 分类

存货包括手机等通讯终端、手机卡(如SIM卡、USIM卡等)及配件等。存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 三、重要会计政策和会计估计 - 续

#### 10、 存货

##### (b) 发出存货的计价方法

存货于取得时按实际成本入账, 存货发出时的成本按先进先出法核算。

##### (c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

本集团存货跌价准备主要核算各类手机等通信终端产品。存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中, 以存货的估计售价减去估计的销售费用及相关税费后的金额确定。本集团主要参考相同终端产品的近期销售价格及同期市场的交易价格确定其可售价。

##### (d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

##### (e) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

#### 11、 长期股权投资

长期股权投资包括: 本公司对子公司的长期股权投资; 本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司是指本公司能够对其实施控制的被投资单位; 合营企业是指本集团与其他企业、共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排; 联营企业是指本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资, 在公司财务报表中按照成本法核算, 对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

##### (a) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资: 同一控制下企业合并取得的长期股权投资, 在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本; 非同一控制下企业合并取得的长期股权投资, 按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。本公司个别财务报表以前年度进行公司制改建时对其持有的长期股权投资, 按有关资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资: 支付现金取得的长期股权投资, 按照实际支付的购买价款作为初始投资成本; 发行权益性证券取得的长期股权投资, 以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年(2024年3月)止年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 1、长期股权投资 - 续

## (1) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资,按照初始投资成本计量,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,以初始投资成本作为长期股权投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资,本集团应享有或应分担的被投资单位的净损益和其他综合收益的份额分别确认为当期投资损益和其他综合收益。确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,当本集团负有承担额外损失义务且符合或有负债确认条件的,继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,按照持股比例计算归属于本集团的部分直接计入所有者权益,并同时调整长期股权投资的账面价值。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。本集团与被投资单位之间发生的内部交易损益按照应享有或应分担的比例计算归属于本集团的部分,予以抵销,在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失,其中属于资产减值损失的部分,相应的未实现损失不予抵销。

## (2) 确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的判断标准

控制的判断标准参见附注三(5)。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动(即对安排的回报产生重大影响的活动)必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

在判断对被投资单位是否存在共同控制时,通常考虑下述情况:

- 是否任何一个参与方都不能单独控制被投资单位的相关活动;
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三、重要会计政策和会计估计 - 续

11、长期股权投资 - 续

(d) 长期股权投资减值

对于公司、合营企业以及联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、12)。

12、固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产主要包括房屋建筑物、通信设备以及办公设备等。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。本集团在计提减值时，国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括与更换固定资产组成部分相关的支出，在满足支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的折旧年限、净残值率及年折旧率列示如下：

|         | 折旧年限    | 预计净残值率 | 年折旧率         |
|---------|---------|--------|--------------|
| 房屋建筑物   | 10-30 年 | 3%     | 3.23%-9.70%  |
| 通信设备    | 3-10 年  | 0%-3%  | 9.70%-20.00% |
| 办公设备及其他 | 5-10 年  | 3%     | 9.70%-19.44% |

对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核，必要时进行调整。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

### 三、重要会计政策和会计估计 - 续

#### 12、固定资产 - 续

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三(11))。

#### (d) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损时的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

#### 13、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。其成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

在建工程满足如下条件之一时，则视为达到预定可使用状态：

- 固定资产实体建造(含安装)工作已经全部完成或者实质上已全部完成；
- 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计要求基本相符，即使有极个别地方与设计或合同要求不相符，也不足以影响其正常使用。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三(11))。

#### 14、借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。其他借款费用于发生时确认为当期费用。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的实际当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

### 三、重要会计政策和会计估计 - 续

#### 14、借款费用 - 续

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款费用的资本化金额。

本集团在确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

#### 15、无形资产

无形资产主要包括土地使用权、计算机软件、数据资源和电路及设备使用权等，以成本计量。本集团重组时所有股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

##### (a) 土地使用权

土地使用权按土地使用权证书确定的使用年限平均摊销。外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配。

##### (b) 计算机软件

计算机软件按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。

##### (c) 数据资源

数据资源主要包含为现有数据产品和服务提供支撑的行业数据产品和模型等，按预计使用年限平均摊销。

##### (d) 电路及设备使用权

电路及设备使用权主要是按本集团购买的不可撤销使用权的网络容量的资产支出，以成本计量并依据合同规定的受益年限平均摊销。

##### (e) 定期复核使用寿命和摊销方法

本集团对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，必要时进行调整。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 15、 无形资产 - 续

## (f) 无形资产减值

当无形资产的账面金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额(附注五(17))。

## (g) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出计入当期损益。

开发阶段内支出同时满足下列条件的, 确认为无形资产, 不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使其使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能够证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本集团的研发项目在满足上述资本化条件, 完成技术及经济可行性研究并通过立项评审后, 进入开发阶段并开始资本化。无法区分研究阶段支出与开发阶段支出的, 将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额, 对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

研发支出的归集范围包括直接从事研发活动人员的工资薪金、福利费、研发活动直接消耗的材料、燃料和动力费用、研发活动的仪器和设备的折旧费、租赁场地租赁和办公费用、研究与试验开发所需的差旅、交通和通讯费用以及委托开发费用等。

## 16、 长期待摊费用

长期待摊费用主要包括已经发生但应由本期和以后各期负担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用, 按预计受益期间分期平均摊销, 并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 16、长期待摊费用 - 续

- (a) 对于固定资产改良支出, 指本集团采用租赁方式租入办公或经营用房等发生的装修等改良支出, 按期限(租期一般为 5 年至 10 年)与预期受益期限孰短以直线法平均摊销。
- (b) 对于外市电力, 本集团在网络建设过程中, 与地方的供电部门共同建设的电力输送设施(本集团对此类资产只拥有使用权), 该等设施一般以直线法于 5 年内平均摊销;
- (c) 本集团将线路服务期限超过通信线路所预付的超过 1 年的服务支出, 以直线法于服务期限一般为 3 年至 5 年内平均摊销。

## 17、长期资产减值

固定资产(在建工程、工程物资)、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及长期股权投资等, 于资产负债表日存在减值迹象的, 进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认, 如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组由产生现金流相关的资产组成, 是可以认定的最小资产组合, 其产生的现金流入基本上独立于其他资产或资产组。

上述资产减值损失一经确认, 以后期间不予转回。

## 18、预收款项

预收款项主要指预收的房屋租金, 根据于合同生效日期开始已收取的租金减去于各期间已在利润表中确认的租赁收入后的余额列示。

## 19、职工薪酬

## (a) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间, 将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费和住房公积金以及其他短期薪酬确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

### 三、重要会计政策和会计估计 - 续

#### 19、职工薪酬 - 续

##### (b) 离职后福利—设定提存计划

按照中国有关规定要求，本集团职工参加了由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按职工工资的一定比例计算。除此之外，自2023年起，本集团按照国家企业年金制度的相关政策及相关部门的批复建立企业年金计划(“年金计划”)，按照相关职工工资总额一定的比例计提企业年金。本集团在按照国家规定的标准及企业年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

##### (c) 离职后福利—设定受益计划

本集团所属个别子公司向其职工提供退休后补充福利，主要包括补充退休金津贴、医药费用报销及补充医疗保险。该等离职后补充福利被认定为设定受益计划，按其于资产负债表日的现值被确认为负债，列示于资产负债表长期应付职工薪酬及应付职工薪酬项下。

本集团将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，对属于服务成本和设定受益计划负债的利息费用计入当期损益或相关资产成本，对属于重新计量设定受益计划负债所产生的变动计入其他综合收益。

##### (d) 辞退福利及内退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期费用：

· 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

· 本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，内未达到国家或地区规定的退休年龄，经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。对于内退福利，本集团按照辞退福利进行会计处理。

#### 20、股份支付

##### (a) 股份支付的种类

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 20、股份支付 - 续

## (b) 实施股份支付计划的会计处理

本集团以股份或权益工具作为对价换取职工提供服务时, 以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该权益工具在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易, 本集团在等待期内的每个资产负债表日, 根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计, 以此为基础按照权益工具授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入相关资产成本或费用, 并相应计入资本公积。

## 21、股利分配

现金股利于股东大会批准的当期, 确认为负债。

## 22、预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务, 当履行该义务很可能导致经济利益的流出, 且其金额能够可靠计量时, 确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量, 并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的, 通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数; 因随着时间推移而进行的折现应计入导致的预计负债账面价值的增加金额, 确认为利息费用。

在确定最佳估计数时, 本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围, 且该范围内各种结果发生的可能性相同的, 最佳估计数按照该范围内的中间值确定; 在其他情况下, 最佳估计数分别按照下列情况处理:

- 或有事项涉及单个项目的, 按照最可能发生金额确定;
- 或有事项涉及多个项目的, 按照各种可能结果及发生概率计算确定。

于资产负债表日, 对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整, 以反映当前的最佳估计。

## 23、收入确认

收入是本集团在日常活动中形成的, 会导致所有者权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 23、收入确认 - 续

本集团在履行了合同中的履约义务, 即在用户取得相关商品或服务控制权时, 确认相关收入。

合同中包含两项或多项履约义务的, 本集团在合同开始日, 按照各单项履约义务所承诺商品或服务单独售价的相对比例, 将交易价格分摊至各单项履约义务, 按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。附有客户额外购买选择权(例如客户奖励积分、未来购买商品的权利等)的合同, 本集团评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的, 本集团将其作为单项履约义务。附有质量保证条款的合同, 本集团对其所提供的质量保证的性质进行评估, 如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务, 本集团将其作为单项履约义务。否则, 本集团按照《企业会计准则第13号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本集团因向用户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额, 不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期收取的对价是不确定时, 本集团按照预期有权收取的对价的公允价值确定交易价格, 非现金对价的公允价值不能可靠估计的, 本集团参照承诺向客户转让商品或服务单独售价间接确定交易价格。预期将退还给用户的款项作为负债, 不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的, 本集团按照公允价值在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额, 在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日, 本集团预计用户取得商品或服务控制权与用户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团在合同开始日对合同进行评估, 识别该合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。满足下列条件之一时, 本集团属于在某一时段内履行履约义务, 否则, 属于在某一时点履行履约义务。

- 用户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益;
- 用户能够控制本集团履约过程中在建的商品;
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务, 本集团采用产出法确定履约进度, 即根据已转移给用户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度, 并按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时, 本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 23、收入确认 - 续

对于在某一时点履行的履约义务, 本集团在用户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断用户是否已取得商品或服务控制权时, 本集团会考虑下列迹象:

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利;
- 本集团已将该商品的实物转移给用户;
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给用户;
- 用户已接受该商品或服务。

本集团已向用户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示, 合同资产以预期信用损失为基础计提减值(参见附注(9)(a)(3))。本集团拥有的、无条件(即无需经时间流逝)向用户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收用户対价而应向用户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示, 而不相关合同下的合同资产和合同负债分别列示。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权, 来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的, 本集团为主要责任人, 按照已收或应收对价总额确认收入; 否则, 本集团为代理人, 按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入, 该金额按照已收或应收対价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额, 或者按照规定的佣金金额或比例等确定。

当合同发生变更且同时符合下列条件的, 本集团将该变更部分作为一份单独的合同进行会计处理:

- 增加了可明确区分的商品或服务及合同价款;
- 新增合同价款反映了新增商品或服务的单独售价。

合同变更未作为一份单独的合同进行会计处理的, 如果合同变更日已转让的商品或已提供的服务与未转让的商品或未提供的服务之间可明确区分的, 本集团视其为合同终止, 同时, 将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 23、收入确认 - 续

本集团对于提供的电信服务通常按照履约进度确认收入, 而销售终端及其他电信设备被作为单项履约义务。本集团在用户取得相关商品的控制权时点确认收入。与本集团提供的主要活动相关的会计政策描述如下:

- (a) 语音通话费和月租费在提供服务的过程中确认;
- (b) 增值业务收入是指向用户提供短信、炫铃、个性化彩铃、来电显示以及秘书服务等, 并在服务提供的过程中确认;
- (c) 提供宽带及移动数据服务收入在提供服务的过程中予以确认;
- (d) 数据及其他互联网应用服务指互联网数据中心、云计算、大数据、物联网、信息通信技术等服务, 其收入在提供服务的过程中予以确认;
- (e) 网间结算收入指本集团与国内其他电信运营商网间通信而获得的收入, 于发生的过程中确认; 网间结算支出指本集团与国内外其他电信运营商网络间通信所产生的支出, 于发生时确认;
- (f) 销售通信产品收入指本集团销售通信设备或通信产品而产生的收入, 在最终用户已接受该通信产品并取得该通信产品控制权时确认;
- (g) 网元及电路的服务收入在服务期限内确认;
- (h) 本集团向用户提供积分奖励计划。该积分奖励计划根据用户的消费额、缴费记录等对其进行奖励。根据奖励积分计划, 本集团将部分交易价格分摊至用户在未来购买本集团商品或服务时可兑换抵扣的奖励积分。分摊比例按照积分和相关商品或服务单独售价的相对比例确定。本集团将分摊至奖励积分的金额予以递延并在积分兑换或到期时确认为收入;
- (i) 本集团向用户提供捆绑通信终端及通信服务的优惠套餐。该优惠套餐内合同总金额按照通信终端和通信服务的单独售价在两者之间进行分配。通信终端销售收入于最终用户已接受该通信终端并取得该通信终端控制权时予以确认。通信服务收入按用户的移动通信服务实际用量予以确认。销售通信终端的成本于通信终端销售收入确认时, 在利润表内立即确认为营业成本。

## 24、利息收入

存放于银行或其他金融机构的存款利息收入按借出货币资金的时间, 采用实际利率计算确定。资产分类为以摊余成本计量或分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益且未发生信用损失的金融资产, 实际利率适用于该资产的账面余额。对于发生信用减值的金融资产, 实际利率适用于资产的摊余成本。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本(“合同取得成本”)是指本集团不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为履行合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、租赁费、销售佣金等，但仅限于因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本集团未来为履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后，对于与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

与合同成本有关的资产计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 26、政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策及会计估计-续

## 26、政府补助-续

政府补助为货币性资产的, 按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的, 按照公允价值计量。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助, 本集团将其确认为递延收益, 并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助, 如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的, 本集团将其确认为递延收益, 并在确认相关成本费用或损失的期间, 计入当期损益; 如果用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的, 则直接计入当期损益。与本集团日常活动相关的政府补助, 按照经济业务实质, 计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助, 计入营业外收入。

对于本集团取得的政策性优惠贷款贴息, 如果财政将贴息资金拨付给贷款银行, 本集团以借款的公允价值作为借款的入账价值, 并按照实际利率法计算借款费用, 实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益, 递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销, 冲减相关借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本集团, 则将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 27、递延所得税资产和递延所得税负债

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

## (1) 当期所得税

资产负债表日, 对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产), 以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

## (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额, 以及未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异, 采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 27、递延所得税资产和递延所得税负债 - 续

## (2) 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异, 本集团在很可能取得足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限, 确认相关的递延所得税资产。此外, 与商誉的初始确认相关的, 以及既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损), 且不是导致等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异, 不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减, 本集团在很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的递延所得税, 如果暂时性差异产生的递延所得税资产, 除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间, 而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回, 且本集团很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时, 本集团才确认递延所得税资产。

资产负债表日, 对递延所得税资产和递延所得税负债, 根据税法规定, 按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益, 以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外, 其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日, 对递延所得税资产的账面价值进行复核, 如果本集团很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 减记的金额予以转回。

## (3) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利, 且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时, 本集团将当期所得税资产和当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利, 且递延所得税资产和递延所得税负债是由同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关, 但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内, 涉及同一纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时, 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列报。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 28、 租赁

租赁, 是指在一定期间内, 出租人将资产的使用权让与承租人, 以获取对价的合同。

自合同开始日, 本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价, 则该合同为租赁或包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利, 本集团进行如下评估:

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定, 并且该资产在物理上可区分, 或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表该资产的全部产能, 从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权, 则该资产不属于已识别资产;
- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益;
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的, 承租人和出租人将合同予以分拆, 并将各单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的, 承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时, 承租人和出租人将各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注三(23)所示会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

## (1) 本集团作为承租人

自租赁期开始日, 本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量, 包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额), 发生的初始直接费用以及为拆卸、移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则, 租赁资产按照租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注三(17)所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量, 折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的, 采用本集团增量借款利率作为折现率。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

### 三、重要会计政策及会计估计 - 续

#### 28、 租赁

##### (1) 本集团作为承租人 - 续

本集团按照固定利率或周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本；当购入租赁资产并计提的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值重新估计应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将差额计入当期损益：

- 因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 根据用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动时，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

本集团已选择对短期租赁(租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁)和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新确定变更后合同的对价，并重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

### 三、重要会计政策和会计估计 - 续

#### 28、 租赁

##### (1) 本集团作为承租人 - 续

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

##### (2) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为融资租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日应收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三(9)所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 29、 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的用户类型、销售渠道或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务的法律及行政法规的影响等方面具有相似或相近性的，可以合并为一个经营分部。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 三、重要会计政策和会计估计 - 续

## 30、非货币性资产交换

本集团以固定资产、无形资产、投资性房地产和长期股权投资等非货币性资产进行交换, 不涉及或仅涉及少量货币性资产(即补价)时, 对该等交易按照非货币性资产交换进行处理。对于换入资产, 如果换入资产符合资产定义并满足资产确认条件时予以确认; 对于换出资产, 当换出资产满足资产终止确认条件时终止确认。换入资产的确认时点与换出资产的终止确认时点可能不一致的, 本集团在资产负债表日按以下原则进行处理:

换入资产满足资产确认条件, 换出资产尚未满足终止确认条件的, 在确认换入资产的同时, 将交付换出资产的金额确认为一项负债; 换入资产尚未满足资产确认条件, 换出资产满足终止确认条件的, 在终止确认换出资产的同时, 将取得换入资产的权利确认为一项资产。

非货币性资产交换同时满足(1)该项交换具有商业实质, 且(2)换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量这两项条件时, 以换出资产的公允价值为基础计量, 但有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的除外。对于换入资产, 本集团以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本进行初始计量; 对于换出资产, 本集团在终止确认时将换出资产的公允价值与其账面价值的差额计入当期损益。未同时满足上述两项条件的非货币性资产交换, 本集团以账面价值为基础计量。对于换入资产, 本集团以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本进行计量; 对于换出资产, 终止确认时不确认损益。

## 31、与少数股东之间的交易

对于购买子公司少数股权或处置部分股权投资但没有额外对该子公司新增股权投资, 作为权益性交易核算, 调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化, 少数股东权益的增加额与本集团支付的对价的公允价值之间的差额调整资本公积, 资本公积的金额不足冲减的, 调整留存收益。

## 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响, 以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的, 构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业, 不构成关联方。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

### 三、重要会计政策及会计估计 - 续

#### 33、重要会计政策和会计估计的变更

##### (a) 重要会计政策变更

财政部分别于 2023 年 10 月 25 日和 2023 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》(以下简称“解释第 17 号”)及《企业会计准则解释第 18 号》(以下简称“解释第 18 号”)。

解释第 17 号规范了关于流动负债与非流动负债的划分和关于售后租回交易的会计处理，自 2024 年 1 月 1 日起施行。

解释第 18 号规范了关于浮动利率法下作为基础资产持有的投资性房地产的后续计量和关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，自 2024 年 12 月 6 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

经评估，本集团认为采用上述准则对本集团财务报表并无重大影响。

##### (b) 重要会计估计变更

本集团每年度对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。鉴于网络演进、设备更新及资产使用情况等方面综合考虑，并参考同行业运营情况，为更加客观、准确地反映固定资产使用年限和资产实际使用寿命，本集团自 2024 年 1 月 1 日起，将 1G 无线相关设备折旧年限由 1 年调整为 1.5 年。该会计估计变更采用追溯适用法处理，对本集团 2024 年度固定资产折旧额减少约人民币 11.8 亿元，净利润增加约人民币 8.9 亿元。

#### 34、重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

##### (a) 重要会计估计及其关键假设

下列重大会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的风险：

##### (1) 应收账款和合同资产减值

本集团按照附注三(9)所述的预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收账款和合同资产进行减值会计处理并确认损失准备。本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三、重要会计政策和会计估计 - 续

34、重要会计估计和判断 - 续

(a) 重要会计估计及其关键假设 - 续

(1) 固定资产折旧

本集团对固定资产的折旧在预计使用寿命内以资产的入账价值减去预计净残值后的金额按直线法计提。本集团定期对固定资产预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行评估，以确保折旧方法及折旧率与固定资产的预计经济利益实现模式一致。

本集团对固定资产的使用寿命及净残值的估计是基于历史经验并考虑预期的技术更新而作出的。当预计使用寿命及预计净残值发生重大变化时，可能需要相应调整折旧费用。

(3) 长期资产减值

本集团按照附注三(17)所述会计政策评估长期资产是否存在减值。长期资产的可收回金额是根据其归属的最低层次资产组内预计未来现金流量的现值计算确定的。管理层利用所有现有的数据对资产组可收回金额作合理的估算。当管理层的估计发生重大变化时(包括收入增长率及经营成本变动)，资产组的可收回金额和本集团的未来经营成果将受到重大影响。

四、税项

1、增值税

本集团基础电信业务采用 9% 增值税率，增值电信业务采用 6% 增值税率，销售通信商品采用 3% 增值税率。

本集团购进应税货物或接受应税劳务及服务，取得的增值税进项税额可以按相关规定抵扣销项税额。自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，当期销项税额抵扣进项税额后的余额(以下简称“增值税加计抵减”)。增值税应纳税额为当期销项税额减去当期可以抵扣的进项税额后的余额。当期销项税额小于当期进项税额不足抵扣时，其不足部分可以结转下期继续抵扣。

本公司所属中国境内各子公司按缴纳增值税额的 7% 或 5% 缴纳城市维护建设税。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四、 税项 - 续

2、 企业所得税

(a) 本公司企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》(“所得税法”)，本公司适用的企业所得税率为 25%。本公司按收入总额减除允许扣除项目后计算应纳税所得额。

根据财税[2012]40 号《跨省市总分机构企业所得税分配及预算管理办法》的相关规定，自 2013 年 1 月 1 日开始，各总分机构汇总计算企业年度应纳税所得额，扣除总机构和各境内分支机构已缴纳的税款，计算出应补退税款，由总机构和各分支机构(不包括当年已办理注销税务登记的分支机构)于每财年结束后就地办理税款缴库或退库。

除以下分公司外，本公司其他分公司在报告期内均适用 25% 企业所得税率：

| 分公司名称 | 适用税率 | 适用期间           | 优惠原因 |
|-------|------|----------------|------|
| 西藏分公司 | 15%  | 2023 年及 2024 年 | 注 1  |
| 青海分公司 | 15%  | 2023 年及 2024 年 | 注 1  |
| 宁夏分公司 | 15%  | 2023 年及 2024 年 | 注 1  |
| 陕西分公司 | 15%  | 2023 年及 2024 年 | 注 1  |
| 海南分公司 | 15%  | 2023 年及 2024 年 | 注 1  |
| 新疆分公司 | 15%  | 2023 年及 2024 年 | 注 1  |
| 广西分公司 | 15%  | 2023 年及 2024 年 | 注 1  |
| 贵州分公司 | 15%  | 2023 年及 2024 年 | 注 1  |

1. 西部大开发税收优惠政策

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部[2020]12 号)，西部大开发税收优惠政策可继续适用至 2030 年。该文件规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。

《西部地区鼓励类产业目录》已经国务院批准，并自 2014 年 1 月 1 日起施行。本公司西藏分公司、青海分公司、宁夏分公司、陕西分公司、新疆分公司、广西分公司和贵州分公司设在西部地区，以国家规定的鼓励类产业项目为主营业务，且满足当年主营业务收入占企业总收入 60% 以上的条件，适用西部大开发税收优惠政策。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 四、税项 - 续

## (一) 企业所得税 - 续

## (a) 本公司企业所得税 - 续

## 1. 海南自由贸易港(“海南自贸港”)企业所得税优惠政策

根据《财政部 税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》(财税〔2020〕31 号), 自 2020 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 对注册在海南自贸港并实质性运营的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《产业结构调整指导目录(2019 年本)》、《鼓励外商投资产业目录(2020 年版)》和海南自贸港新增鼓励类产业目录中规定产业项目为主营业务, 且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。根据《财政部 税务总局关于延续海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》(财税〔2025〕3 号), 财税〔2020〕31 号规定的税收优惠政策执行期限延长至 2027 年 12 月 31 日。本公司海南分公司符合于海南自贸港注册并实际经营, 以国家规定的鼓励类产业项目为主营业务, 且当年主营业务收入占企业总收入在 60% 以上的条件, 适用海南自贸港税收优惠政策, 适用于 15% 的所得税税率。

## (b) 本公司所属子公司之企业所得税

本公司获得高新技术企业认证的子公司情况如下:

| 子公司名称                         | 税率     |        | 高新技术企业证书<br>起止年度及有效期 |
|-------------------------------|--------|--------|----------------------|
|                               | 2024 年 | 2023 年 |                      |
| 联通数科科技有限公司(“联通数科”)            | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |
| 联通智慧安全科技有限公司(“智慧安全”)          | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |
| 联通智网科技股份有限公司(“智网科技”)          | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |
| 联通支付有限公司(“联通支付”)              | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |
| 联通在线信息科技有限公司(“联通在线”)          | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |
| 小沃科技有限公司(“小沃科技”)              | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |
| 联通沃悦读科技文化有限公司(“联通沃悦读”)        | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |
| 中国联通设计研究院有限公司(“中讯设计院”)        | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |
| 联通物联网科技有限公司(“联通物联网”)          | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |
| 北京医疗健康大数据有限公司(原名为“联通大数据有限公司”) | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |
| 中国联通规划设计院有限公司(“规划设计院”)        | 15%    | 15%    | 2024 年, 有效期三年        |
| 中国联通产业互联网公司(“联通产业互联网”)        | 15%    | 15%    | 2024 年, 有效期三年        |
| 联通(广东)产业互联网有限公司               | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |
| 联通(山西)产业互联网有限公司               | 15%    | 15%    | 2022 年, 有效期三年        |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四、税项 - 续

2、企业所得税 - 续

(b) 本公司所属子公司之企业所得税 - 续

本公司获得高新技术企业认证的子公司列示如下 - 续

| 子公司名称                                   | 税率  | 高新技术企业证书<br>起始年度及有效期 |
|---|-----|----------------------|
| 联通(上海)产业互联网有限公司                         | 15% | 2022 年, 有效期三年        |
| 联通(上海)产业互联网有限公司                         | 15% | 2023 年, 有效期三年        |
| 联通(江苏)产业互联网有限公司                         | 15% | 2023 年, 有效期三年        |
| 联通(福建)产业互联网有限公司                         | 15% | 2023 年, 有效期三年        |
| 联通雄安产业互联网有限公司                           | 15% | 2023 年, 有效期三年        |
| 联通高新大数据人工智能研究院(成都)有限公司                  | 15% | 2022 年, 有效期三年        |
| 联通智网睿客科技(成都)有限公司(原名为“联通智网睿客科技(成都)有限公司”) | 15% | 2023 年, 有效期三年        |
| 联通(山东)产业互联网有限公司                         | 15% | 2023 年, 有效期三年        |
| 河南产业互联网联合发展有限公司                         | 15% | 2023 年, 有效期三年        |
| 联通(浙江)产业互联网有限公司                         | 15% | 2023 年, 有效期三年        |
| 联通(四川)产业互联网有限公司                         | 15% | 2023 年, 有效期三年        |
| 云景文旅科技有限公司                              | 15% | 2022 年, 有效期三年        |
| 云盾智慧安全科技有限公司                            | 15% | 2024 年, 有效期三年        |
| 广东联通通信建设有限公司                            | 15% | 2024 年, 有效期三年        |
| 联通(湖北)产业互联网有限公司                         | 15% | 2024 年, 有效期三年        |

注:

本公司个别子公司符合小型微利企业所得税优惠条件的, 按 20% 的税率缴纳企业所得税; 个别子公司符合海南自贸港企业所得税优惠政策或西部大开发企业所得税优惠政策, 按 15% 的税率缴纳企业所得税; 个别子公司符合国家鼓励的软件企业条件, 自获利年度起, 第一年至第二年免征企业所得税, 第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

本公司所属其他子公司根据所得税法均适用 25% 的企业所得税率。

(c) 研发费用税前加计扣除

根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局科技部公告 2023 年第 7 号)规定, 企业开展研发活动中实际发生的研发费用, 未形成无形资产计入当期损益的, 在按规定据实扣除的基础上, 自 2023 年 1 月 1 日起, 再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除。本公司集团对符合上述优惠政策并对本年度研究开发费用按照相关规定进行税前加计扣除。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

|                        | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| 库存现金                   | 106,040             | 13,223,964          |
| 银行存款（含存期在 3 个月以下的定期存款） | 21,421,596,592      | 13,885,010,587      |
| 其他货币资金                 | 172,101,355         | 153,141,836         |
| 现金及现金等价物小计             | 21,593,803,987      | 42,066,276,387      |
| 存期在 3 个月以上 1 年以内的定期存款  | 22,264,924,005      | 8,102,154,866       |
| 受到限制的银行存款              | 3,957,265,598       | 2,971,989,953       |
| 合计                     | 47,815,993,590      | 53,110,421,136      |

于 2024 年 12 月 31 日，本集团受限制的银行存款约人民币 39.57 亿元（2023 年 12 月 31 日：约人民币 29.72 亿元），主要为本公司之子公司联通集团财务有限公司（“财务公司”）存放中央银行法定准备金约人民币 24.55 亿元（2023 年 12 月 31 日：约人民币 22.64 亿元）。

2、交易性金融资产

|                        | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                     |                     |
| 其中：权益工具投资              | 19,744,745          | 13,221,256          |
| 货币基金                   | 2217,059,928        | 2,382,334,495       |
| 其他                     | 110,834,500         | 11,375,242          |
| 合计                     | 2,526,309,200       | 2,405,590,993       |

本集团将拟长期持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产计入其他非流动金融资产。

应收票据

应收票据分类：

|        | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|--------|---------------------|---------------------|
| 银行承兑汇票 | 930,000,502         | 537,429,512         |
| 商业承兑汇票 | 342,990,701         | 149,540,911         |
| 合计     | 1,273,031,203       | 686,970,423         |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

3、 应收账款 - 续

上述应收账款均为一年以内期。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团无已质押、已贴现且未到期的票据。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团无因出票人未履约而转入应收账款的票据。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已背书且在资产负债表日未到期的银行承兑汇票未终止确认金额为人民币 28,896,210.44 元 (2023 年 12 月 31 日：人民币 42,193,169 元)。

4、 应收账款

|          | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 应收账款     | 81,272,151,050      | 58,266,986,828      |
| 减：信用损失准备 | 23,896,210,446      | 18,549,001,887      |
| 应收账款净额合计 | 57,375,940,604      | 39,717,984,941      |

(1) 本集团应收账款账龄分析如下：

|          | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 1 个月以内   | 16,896,371,377      | 12,556,171,637      |
| 1-3 个月   | 11,272,151,050      | 9,058,221,221       |
| 3-12 个月  | 28,105,498,312      | 21,091,498,699      |
| 1-2 年    | 1,353,371,782       | 984,025,866         |
| 2-3 年    | 5,399,484,458       | 3,990,972,241       |
| 3-4 年    | 1,986,256,267       | 921,263,093         |
| 4 年以上    | 1,050,073,722       | 701,703,933         |
| 5 年以上    | 2,015,651,166       | 1,658,439,122       |
| 小计       | 81,272,151,050      | 58,266,986,828      |
| 减：信用损失准备 | 23,896,210,446      | 18,549,001,887      |
| 合计       | 57,375,940,604      | 39,717,984,941      |

账龄自应收账款确认日起开始计算



中国联通网络通信有限公司

财务报表附注  
2022年12月31日止年度  
除特别说明外，金额单位均为人民币元

五、合并财务报表项目附注披露  
4、应收账款-坏账准备

(2) 应收账款坏账准备计提方法分类披露:

|               | 2022年12月31日   |        | 2021年12月31日   |       |
|---------------|---------------|--------|---------------|-------|
|               | 金额            | 比例(%)  | 金额            | 比例(%) |
| 按账龄计提坏账准备     | 449,863,831   | 0.55   | 449,722,422   | 99.97 |
| 按信用风险特征计提坏账准备 | 80,822,293.20 | 99.45  | 23,448,388.56 | 29.01 |
| 合计            | 81,272,157.00 | 100.00 | 23,898,010.84 | 29.40 |

(3) 应收账款预期信用损失的评估

本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量应收账款的预期信用损失。本集团采用减值矩阵计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验，不同客户群体发生损失的情况存在较大差异，本集团对客户群体进行了划分，并基于其信用风险特征，将应收账款划分为不同的组合。本集团在重新评估预期信用损失时考虑了宏观经济变化对预期信用损失模型中参数的影响。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

4、应收账款 - 续

(1) 应收账款预期信用损失的评估 - 续

下表列示了在 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团除应收境内运营商款、应收最终控股公司款以及应收联通集团内其他关联公司款以外的应收账款的信用风险敞口及预期信用损失的相关信息。

2024 年 12 月 31 日

对公众和一般商务客户

|               | 违约损失率 | 年末账面余额        | 年末信用<br>损失准备  |
|---------------|-------|---------------|---------------|
| 未逾期           | 9%    | 2,356,073,782 | 229,766,988   |
| 逾期 1 至 90 日   | 46%   | 1,247,935,361 | 574,036,390   |
| 逾期 91 至 180 日 | 89%   | 726,181,676   | 646,206,011   |
| 逾期超过 180 日    | 100%  | 2,812,354,111 | 2,813,354,117 |
| 合计            |       | 7,392,392,702 | 4,263,363,506 |

(ii) 政企大客户

|            | 违约损失率 | 年末账面余额         | 年末信用<br>损失准备   |
|------------|-------|----------------|----------------|
| 未逾期        | 2%    | 13,233,631,007 | 239,379,683    |
| 逾期 1 年以内   | 14%   | 34,411,530,449 | 4,809,617,179  |
| 逾期 1 至 2 年 | 49%   | 13,397,727,554 | 6,541,464,221  |
| 逾期 2 至 3 年 | 75%   | 1,892,225,476  | 1,419,757,679  |
| 逾期超过 3 年   | 100%  | 4,094,249,636  | 4,094,249,636  |
| 合计         |       | 69,824,224,032 | 12,064,458,289 |





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2024 年 12 月 31 日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

4、应收账款 - 续

(3) 应收账款预期信用损失评估 - 续

2024 年 12 月 31 日

(i) 公众及一般商业用户

|               | 违约损失率 | 年末账面余额        | 年末信用<br>损失准备  |
|---------------|-------|---------------|---------------|
| 未逾期           | 7%    | 2,690,189,429 | 188,065,701   |
| 逾期 1 至 90 日   | 10%   | 4,220,361,258 | 516,894,257   |
| 逾期 91 至 180 日 | 10%   | 770,634,096   | 667,396,675   |
| 逾期超过 180 日    | 100%  | 2,587,151,574 | 2,587,151,574 |
| 合计            |       | 7,228,359,637 | 3,959,508,207 |

(ii) 政企大客户

|            | 违约损失率 | 年末账面余额         | 年末信用<br>损失准备   |
|------------|-------|----------------|----------------|
| 未逾期        | 2%    | 9,136,030,977  | 182,716,611    |
| 逾期 1 年以内   | 17%   | 6,242,039,749  | 1,059,314,172  |
| 逾期 1 至 2 年 | 50%   | 8,121,491,811  | 4,060,219,002  |
| 逾期 2 至 3 年 | 100%  | 2,408,233,211  | 2,408,233,211  |
| 逾期超过 3 年   | 100%  | 3,026,911,687  | 3,026,911,687  |
| 合计         |       | 49,035,427,426 | 14,546,867,683 |

违约损失率基于过去年度的实际信用损失经验计算，并依据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

(4) 本集团计提、收回或转回的信用损失准备情况：

|         | 2024 年          | 2023 年          |
|---------|-----------------|-----------------|
| 年初余额    | 18,549,001,887  | 14,323,362,184  |
| 本年计提/转回 | 6,819,020,127   | 5,812,842,742   |
| 本年收回/转销 | 79,732,290      | 33,292,955      |
| 本年核销    | (1,551,543,858) | (1,678,495,990) |
| 年末余额    | 23,886,210,446  | 18,549,001,887  |

本集团核销的应收账款主要为应收中国移动公众用户款项，其中个别欠款金额对本集团并不重大，且预期无法收回。此外，本集团本年核销的应收账款中无应收关联方款项。

(5) 本集团年末余额前五名应收账款账面余额合计为人民币 59.60 亿元，占应收账款年末账面余额合计数的 7.33%，计提坏账准备的信用损失准备年末余额合计为人民币 2.0 亿元。

5、预付款项

(a) 本集团预付款项账龄分析如下：

|              | 2024 年 12 月 31 日 | 2023 年 12 月 31 日 |
|--------------|------------------|------------------|
| 金额           | 金额               | 比例(%)            |
| 1 年以内(含 1 年) | 5,390,505,119    | 87.25            |
| 1-2 年(含 2 年) | 388,610,741      | 6.14             |
| 2-3 年(含 3 年) | 169,586,746      | 2.68             |
| 3 年以上        | 186,169,155      | 2.93             |
| 合计           | 6,334,931,073    | 100.00           |

于 2024 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的预付款项约人民币 7.44 亿元(2023 年 12 月 31 日：约人民币 7.44 亿元)，主要为合同执行期限超过 1 年的预付采购款等。

(b) 于 2024 年 12 月 31 日，本集团年末余额前五名的预付款项合计约人民币 6.85 亿元，占预付款项年末余额合计数的 10.81%。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2024 年 12 月 31 日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

8、其他应收款

|          | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|----------|---------------------|---------------------|
| (a) 应收股利 | 20,829,373          | -                   |
| (b) 其他   | 4,327,726,892       | 3,527,843,958       |
| 合计       | 4,348,556,265       | 3,527,843,958       |

(1) 应收股利

|       | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|-------|---------------------|---------------------|
| 普通股股利 | 20,829,373          | -                   |

(b) 其他:

(I) 按类别分析如下:

|                              | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 备用金及垫付款                      | 1,122,509,265       | 1,116,888,960       |
| 暂付押金、保证金等                    | 1,982,086,692       | 1,764,833,997       |
| 应收中国铁塔股份有限公司<br>(“铁塔公司”)相关款项 | 55,450,911          | 40,288,833          |
| 其他                           | 2,278,680,024       | 1,695,632,168       |
| 小计                           | 5,238,726,892       | 4,617,643,958       |
| 减: 信用减值准备                    | (959,677,026)       | (985,632,077)       |
| 其他应收款净额合计                    | 4,327,726,892       | 3,527,843,958       |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

6、其他应收款 - 续

(1) 其他：- 续

(2) 按账龄分类如下：

|          | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 1 年以内    | 4,078,474,015       | 3,903,976,566       |
| 1-2 年    | 588,557,860         | 374,098,070         |
| 2-3 年    | 237,493,953         | 92,795,231          |
| 3-4 年    | 87,722,718          | 83,599,171          |
| 4-5 年    | 2,334,356           | 17,955,667          |
| 5 年以上    | 113,487,816         | 141,051,384         |
| 小计       | 5,287,373,918       | 4,613,476,028       |
| 减：信用损失准备 | 959,647,866         | 85,632,070          |
| 合计       | 4,327,726,052       | 3,627,843,958       |

账龄自其他应收款确认日起开始计算





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2023年12月31日止年度  
除特别说明外，金额单位均为人民币元

五、合并财务报表项目附注

6、其他应收款

(b) 其他

(3) 按信用损失准备计提方法分析如下：

| 账面余额        | 2023年12月31日   |         | 2023年12月31日   |         |
|-------------|---------------|---------|---------------|---------|
|             | 金额            | 计提比例(%) | 金额            | 计提比例(%) |
| 按单项计提信用损失准备 | 806,979,115   | 100.00  | 777,115,807   | 96.18   |
| 按组合计提信用损失准备 | 480,394,803   | 100.00  | 4,326,954,977 | 90.00   |
| 合计          | 1,287,373,918 | 100.00  | 5,104,070,784 | 98.09   |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

6、其他应收款 - 续

(4) 其他：- 续

(5) 本年计提、收回或转回的信用损失准备情况：

|         | 2024年        | 2023年       |
|---------|--------------|-------------|
| 年初余额    | 985,632,070  | 945,963,192 |
| 本年计提或转回 | (1,128,475)  | 2,692,168   |
| 年末余额    | (24,856,569) | (5,023,290) |
| 年末余额    | 959,647,026  | 985,632,070 |

本集团本年核销的其他应收款中无应收关联方款项。

(5) 本集团年末余额前五名的其他应收款账面余额合计约人民币9.97亿元，占年末账面余额合计数的18.86%，计提信用损失准备约为人民币1.07亿元。

7、存货

(1) 存货分类如下：

|           | 2024年12月31日   | 2023年12月31日   |
|-----------|---------------|---------------|
|           | 账面余额          | 账面价值          |
| 手机及其他通信产品 | 1,883,349,956 | 1,449,226,400 |
| SIM卡及SIM卡 | 27,194,832    | 23,441,519    |
| 其他        | 859,659,028   | 89,480,729    |
| 合计        | 2,770,203,816 | 2,499,737,000 |

(2) 存货跌价准备分析如下：

|           | 2023年12月31日 | 本年计提        | 本年转销        | 2024年12月31日 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 手机及其他通信产品 | 373,646,005 | 300,857,074 | 240,576,395 | 433,926,716 |
| SIM卡及SIM卡 | 4,937,519   | -           | 104,237     | 3,753,282   |
| 其他        | 7,544,114   | 2,634,185   | -           | 10,178,299  |
| 合计        | 386,127,638 | 303,491,259 | 240,680,632 | 447,948,265 |

存货跌价准备的计提主要是因存货陈旧过时或销售价格下降。本年转销是由于部分以前年度已计提跌价准备的存货于本年销售时转出相应已计提的跌价准备。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2024 年 12 月 31 日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

8、合同资产

(1) 合同资产按性质分类如下：

|               | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|---------------|---------------------|---------------------|
| 应收合约用户通信终端款   | 1,214,887,341       | 1,188,345,258       |
| 其他            | 141,165,884         | 186,790,638         |
| 小计            | 1,356,053,225       | 1,375,135,896       |
| 减：减值准备        | 995,949,926         | 996,862,433         |
| 合计            | 360,103,299         | 388,273,463         |
| 其中：回收期在一年以内部分 | 282,880,286         | 301,941,346         |
| 回收期超过一年部分     | 77,223,013          | 86,332,057          |

注 1：本集团向用户提供捆绑通信终端及通信服务的套餐。如附注三(2)(i)所述，该套餐的合同总金额按照通信终端和通信服务价值在二者之间进行分配。销售通信终端收入于用户取得该通信终端的控制权时予以确认，并相应形成应收合约用户通信终端款，列示于合同资产。当本集团取得该通信终端收取对价的权利时，合同资产将转为应收账款。该应收合约用户通信终端款在合约期内随用户缴纳月套餐使用时逐渐收回。回收期超过一年的部分列示于非流动资产附注五(18)。

(2) 本年计提、收回或转回的减值准备情况：

|           | 2024 年度      | 2023 年度       |
|-----------|--------------|---------------|
| 年初余额      | 996,862,433  | 1,002,018,093 |
| 本年计提和转回   | (90,912,507) | (5,155,660)   |
| 本年收回已核销坏账 | 1,816,606    | —             |
| 年末余额      | 995,949,926  | 996,862,433   |

9、一年内到期的非流动资产

|              | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|--------------|---------------------|---------------------|
| 一年内到期的长期应收款  | 1,760,780,333       | 1,765,740,096       |
| 一年内到期的其他债权投资 | 1,194,456,314       | 216,167,255         |
| 合计           | 2,955,236,647       | 1,981,907,351       |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2024 年 12 月 31 日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

10、其他债权投资

|            | 注       | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|------------|---------|---------------------|---------------------|
| 财务公司发放贷款   | 附注十(6)  | 5,002,902,178       | 4,001,132,500       |
| 其他债权投资(注1) |         | 5,429,468,027       | 25,594,070,732      |
| 预缴增值税      | 附注五(24) | 10,340,115,629      | 10,052,906,867      |
| 预缴企业所得税    | 附注五(24) | 41,786,011          | 4,917,799           |
| 其他(注2)     |         | 25,000,428,075      | 5,005,489,735       |
| 合计         |         | 25,814,700,520      | 41,300,547,633      |
| 减：减值准备     |         | -                   | 23,000,000          |
| 合计         |         | 25,814,700,520      | 41,277,547,633      |

注 1：其他债权投资年末余额主要为本集团子公司财务公司买入的于银行间交易市场流通的期限在 1 年以内的债券，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。

注 2：其他年末余额主要为本集团子公司财务公司买入返售金融资产人民币 50.00 亿元，以摊余成本计量，该金融资产将按照销售协议在未来某日期以预定价格返售。

11、债权投资

|          | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 定期存款大额存单 | 15,185,370,277      | -                   |
| 合计       | 15,185,370,277      | -                   |

债权投资到期日分布如下：

|       | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|-------|---------------------|---------------------|
| 2 年以内 | 15,185,370,277      | -                   |
| 合计    | 15,185,370,277      | -                   |

于 2024 年 12 月 31 日，债权投资主要利率范围为 2.40%~2.60%(2023 年 12 月 31 日：无)





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表科目附注 - 续

12、长期股权投资

|        | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|--------|---------------------|---------------------|
| 合营企业   | 11,452,632,364      | 11,230,339,275      |
| 联营企业   | 45,092,702,488      | 44,313,218,223      |
| 小计     | 56,545,334,852      | 54,457,857,498      |
| 减：减值准备 | 34,941,715          | 0,063,415           |
| 合计     | 56,510,393,137      | 54,427,794,083      |

本集团长期股权投资不存在变现的重大限制



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2022年12月31日止  
除特别说明外，金额单位均为人民币元

五、合并财务报表项目附注续  
12、长期股权投资  
合营及联营企业长期股权投资情况分析如下：

| 被投资单位名称      | 年初余额            | 本期增加 | 本期减少 | 减值准备年初余额 | 减值准备本期增加 | 减值准备本期减少 | 期末余额            |
|--------------|-----------------|------|------|----------|----------|----------|-----------------|
| 联营企业         |                 |      |      |          |          |          |                 |
| 广东联通网络通信有限公司 | 10,183,514.625  | -    | -    | -        | -        | -        | 10,183,514.625  |
| 中国联通网络通信有限公司 | 8,987,860       | -    | -    | -        | -        | -        | 8,987,860       |
| 中国联通网络通信有限公司 | 2,633,333       | -    | -    | -        | -        | -        | 2,633,333       |
| 中国联通网络通信有限公司 | 44,503,437      | -    | -    | -        | -        | -        | 44,503,437      |
| 小计           | 10,239,639.275  | -    | -    | -        | -        | -        | 10,239,639.275  |
| 联营企业         |                 |      |      |          |          |          |                 |
| 广东联通网络通信有限公司 | 3,222,013       | -    | -    | -        | -        | -        | 3,222,013       |
| 中国联通网络通信有限公司 | 14,423,844      | -    | -    | -        | -        | -        | 14,423,844      |
| 中国联通网络通信有限公司 | 177,198,108     | -    | -    | -        | -        | -        | 177,198,108     |
| 中国联通网络通信有限公司 | 12,264,702      | -    | -    | -        | -        | -        | 12,264,702      |
| 中国联通网络通信有限公司 | 3,507,956.86    | -    | -    | -        | -        | -        | 3,507,956.86    |
| 中国联通网络通信有限公司 | 44,218,211.823  | -    | -    | -        | -        | -        | 44,218,211.823  |
| 小计           | 184,434,936.038 | -    | -    | -        | -        | -        | 184,434,936.038 |
| 合计           | 184,674,575.313 | -    | -    | -        | -        | -        | 184,674,575.313 |



|                 | 年初余额        | 本年新增投资 | 其他综合收益的变动  | 本年计入所有者权益的其他综合收益的金额 | 年末余额        | 其他综合收益的变动 | 本年确认的股利收入  | 累计计入其他综合收益的金额 |
|-----------------|-------------|--------|------------|---------------------|-------------|-----------|------------|---------------|
| 对合营企业投资的股票投资    | 145,706,060 | -      | 51,130,192 | -                   | 197,236,252 | -         | 9,519,124  | 147,059,238   |
| 对其他权益性工具投资的股票投资 | 113,268,427 | -      | 9,712,852  | (1,931,840)         | 121,049,439 | 3,000,000 | 1,096,017  | 15,712,566    |
| 合计              | 258,974,487 | -      | 61,243,044 | (1,931,840)         | 308,280,905 | 3,000,000 | 10,615,141 | 162,771,824   |

本集团持有的其他权益工具投资主要为对上市公司的股权投资。本集团在考虑而持有该等权益投资，并非以交易该等权益投资为目的。本集团认为将上述投资的公允价值变动计入其他综合收益符合其业务管理模式及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的定义，因此已将这些投资的战略目的不一致。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2024年12月31日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

14、固定资产

|            | 注              | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |                 |
|------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 固定资产       | (1)            | 312,642,644,030 | 302,035,234,573 |                 |
| 固定资产减值准备   |                | 2,804,289       | 2,367,174       |                 |
| 合计         |                | 312,645,448,919 | 302,071,221,747 |                 |
| (1) 固定资产情况 |                |                 |                 |                 |
|            | 房屋建筑物          | 通信设备            | 办公设备及其他         | 合计              |
| 原值         |                |                 |                 |                 |
| 年初余额       | 80,423,977,733 | 824,135,592,486 | 649,517,555     | 944,207,137,774 |
| 本年增加       | 5,242,157,333  | 59,713,371,681  | 1,549,325,178   | 66,645,514,192  |
| -购置及其他增加   | 5,242,157,333  | 30,099,229      | 322,681,056     | 1,869,661,499   |
| -在建工程转入    | 410,000,000    | 59,350,000,000  | 1,266,644,122   | 64,785,852,693  |
| 本年处置或报废    | 120,235,872    | 10,669,243,999  | 589,327,725     | 12,578,866,524  |
| 年末余额       | 85,650,603,294 | 873,179,666,268 | 20,943,515,505  | 999,773,785,442 |
| 累计折旧       |                |                 |                 |                 |
| 年初余额       | 45,414,553,688 | 8,532,794,712   | 1,732,277,637   | 64,679,626,037  |
| 本年计提       | 2,638,812,937  | 22,345,703,111  | 1,667,748,781   | 56,282,211,007  |
| 本年处置或报废    | 2,638,812,223  | 15,826,922,718  | 570,740,751     | 16,496,475,705  |
| 年末余额       | 47,955,662,602 | 617,063,433,105 | 15,591,255,667  | 89,610,351,374  |
| 减值准备       |                |                 |                 |                 |
| 年初余额       | 15,502         | 85,815,694      | 1,500,068       | 286,335,864     |
| 本年处置或报废    | -              | 68,584,656      | 1,500,068       | 18,000,000      |
| 年末余额       | 15,502         | 217,231,038     | 1,500,068       | 236,736,608     |
| 账面价值       |                |                 |                 |                 |
| 年末账面价值     | 35,690,625,190 | 269,900,019,900 | 5,051,999,630   | 61,962,644,630  |
| 年初账面价值     | 35,009,395,643 | 263,306,982,000 | 4,747,915,851   | 60,068,854,573  |

于2024年度，本集团对部分资产减值准备随资产处置或报废而转出。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

14、 固定资产 - 续

(4) 长期资产减值的评估

本集团固定资产所属资产组的可收回金额根据资产组预计未来现金流量的现值计算。该计算以经管理层批准的财务预算作为未来五年税前现金流为基础，并假设永续增长率 1%(2023 年: 1%)。采用的贴现率为 11%(2023 年: 11%)计算得出。管理层根据过往业务情况及其对未来发展的预测厘定预计增长率和经营成果。所采用的贴现率为税前贴现率并反映相关资产组的特定风险。基于管理层的评估结果，于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，长期资产并无减值，因此可收回金额与采用的假设的任何合理可能的变化不会导致减值发生。

15、 在建工程

|          | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 在建工程 (a) | 35,405,059,283      | 36,374,331,919      |
| 工程物资 (b) | 62,402,551          | 731,643,251         |
| 合计       | 35,076,497,841      | 47,005,975,170      |

(a) 在建工程

| 2024 年 12 月 31 日 |             | 2023 年 12 月 31 日 |                |
|------------------|-------------|------------------|----------------|
| 账面余额             | 减值准备        | 账面余额             | 账面价值           |
| 31,596,028,303   | 102,507,054 | 41,897,647,591   | 41,897,647,591 |
| 3,911,538,034    | 102,507,054 | 4,376,328,328    | 4,376,328,328  |
| 35,507,566,337   | 102,507,054 | 46,373,975,919   | 46,373,975,919 |

于 2024 年度，本集团约人民币 0.05 亿元的借款费用资本化计入在建工程原值(2023 年: 约人民币 0.01 亿元)。本集团于 2024 年度的借款费用资本化率约为 1.70%-2.40%(2023 年: 1.76%-2.40%)。于 2024 年度，除转入固定资产和无形资产在建工程外，约人民币 4.79 亿元借款费用固定资产改良及机电电引入等项目从在建工程转入长期待摊费用(2023 年: 约人民币 4.79 亿元)。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止

除特别说明外，金额均以人民币元

五、合并财务报表项目附注续

15、在建工程

(a) 在建工程变动

(1) 重大在建工程项目变动

| 项目名称                       | 预算数<br>(人民币万元) | 年初数<br>(人民币万元) | 本年增加<br>(人民币万元) | 本年减少<br>(人民币万元) | 年末数<br>(人民币万元) | 占年初数比例<br>(%) | 资金来源    |
|----------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------|
| 2024年中国联通智慧中心管廊池上海临港北岸一期项目 | 1,225          | 802,545,339    | 802,545,339     | -               | 802,545,339    | 65%           | 自筹资金    |
| 2024年中国联通智慧中心管廊池上海临港北岸二期项目 | 978            | 367,354,602    | 367,354,602     | -               | 714,291,755    | 73%           | 自筹资金    |
| 2024年中国联通智慧中心管廊池上海临港北岸三期项目 | 473            | 42,019,793     | 42,019,793      | -               | 42,019,793     | 90%           | 自筹资金及借款 |
| 2024年中国联通智慧中心管廊池上海临港北岸四期项目 | 608            | 69,867,000     | 69,867,000      | -               | 4,602,887      | 40%           | 自筹资金及借款 |
| 2024年中国联通智慧中心管廊池上海临港北岸五期项目 | 802            | 378,220,000    | 378,220,000     | -               | 180,660,230    | 98%           | 自筹资金及借款 |
| 2024年中国联通智慧中心管廊池上海临港北岸六期项目 | 461            | 20,460,000     | 20,460,000      | -               | 33,880,184     | 93%           | 自筹资金及借款 |
| 2024年中国联通智慧中心管廊池上海临港北岸七期项目 | 303            | 162,627,095    | 162,627,095     | -               | 170,413,877    | 71%           | 自筹资金及借款 |
| 2024年中国联通智慧中心管廊池上海临港北岸八期项目 | 5,735          | 831,910,000    | 831,910,000     | -               | 162,627,095    | 81%           | 自筹资金及借款 |
| 合计                         |                | 3,456,371,103  | 3,456,371,103   | -               | 154,769,587    |               | 自筹资金    |

本集团对技术、专利、商标、域名、软件著作权、商业秘密、客户资源、供应商资源、销售渠道、品牌、客户关系、人力资源、其他无形资产等，在资产负债表日不存在减值迹象，未计提减值准备。

中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

15、在建工程 - 续

(4) 工程物资

|            | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|------------|-----------------|-----------------|
| 工程设备       | 606,869,323     | 733,079,940     |
| 工程材料       | 19,621,067      | 3,648,143       |
| 小计         | 626,490,390     | 736,728,083     |
| 减：工程物资减值准备 | 5,087,832       | 5,087,832       |
| 工程物资合计     | 621,402,558     | 731,640,251     |

16、无形资产

|             | 土地使用权          | 土地使用权          | 电路及<br>设备使用费  | 数据资源          | 其他             | 合计             |
|-------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 原值          |                |                |               |               |                |                |
| 年初余额        | 21,189,934,404 | 35,710,344,925 | 8,266,917     | 9,412,368,872 | 67,404,589,815 |                |
| 本年增加        | 1,184,130,004  | 344,142,328    | -             | 189,014,155   | 3,878,020,199  | 5,795,277,272  |
| 购置          | 1,184,130,004  | 344,142,328    | -             | -             | 74,114,435     | 1,608,486,766  |
| 在建工程及开发支出转入 | 1,381,350,412  | 25,250,585     | -             | 189,014,155   | 804,276,344    | 2,600,981,496  |
| 本年处置        | 110,145,930    | 6,068,762      | 954,670       | -             | 263,992,159    | 4,428,882,971  |
| 年末余额        | 22,455,975,168 | 36,086,727,847 | 1,092,052,247 | 189,014,155   | 13,028,702,449 | 68,668,468,916 |
| 累计摊销        |                |                |               |               |                |                |
| 年初余额        | 8,254,994,740  | 23,910,114,773 | 8,266,917     | 3,917,368,872 | 2,920,578,740  |                |
| 本年计提        | 484,483,136    | 3,389,177,639  | 1,092,052,247 | 22,254,915    | 2,113,635,159  | 6,046,076,703  |
| 本年处置        | 30,633,651     | 4,353,560,307  | 24,670        | -             | 205,400,377    | 4,590,214,003  |
| 年末余额        | 8,708,844,225  | 22,947,082,105 | 9,368,025     | 22,254,915    | 5,228,234,176  | 38,332,127,444 |
| 减值准备        |                |                |               |               |                |                |
| 年初余额        | -              | 442,925        | -             | -             | -              | 442,925        |
| 及年末余额       | -              | 442,925        | -             | -             | -              | 442,925        |
| 账面价值        |                |                |               |               |                |                |
| 年初账面价值      | 13,747,130,943 | 12,800,230,152 | 209,366,222   | 166,759,242   | 7,215,368,872  | 29,941,900,547 |
| 年末账面价值      | 12,926,990,943 | 13,139,645,742 | 245,341,554   | -             | 7,800,468,273  | 29,483,568,148 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

17、长期待摊费用

|                | 2023年<br>12月31日 | 本年增加        | 本年减少          | 2024年<br>12月31日 |
|----------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|
| 购入固定资产改良支出     | 5,593,556.66    | 430,722,993 | 336,450,555   | 9,689,999.11    |
| 城市电引入          | 1,770           | 154,233,559 | 135,832,582   | 18,577,747      |
| 长期预付网络租赁及相关服务  | 6,215,986       | 38,594,098  | 63,983,586    | 19,825,601      |
| 一次搬迁及接入的直接相关成本 | 58,320,869      | -           | 26,306,616    | 31,914,253      |
| 其他             | 1,063,389,614   | 2,381,894   | 647,948,871   | 924,110,214     |
| 长期待摊费用合计       | 7,710,852,895   | 613,220,521 | 1,210,222,207 | 7,113,850,813   |

18、其他非流动资产

|                 | 2024年<br>12月31日     | 2023年<br>12月31日 |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| 注               |                     |                 |
| 增量佣金支出          | (a) 18,178,688      | 125,127,981     |
| 增量宽带及IPTV服务支出   | (b) 8,849,591.6     | 8,368,221,283   |
| 预缴及待抵扣增值税       | (c)(24) 399,541,844 | 405,492,221     |
| 长期合同资产-回收期超过一年的 |                     |                 |
| 应收合约用户终端款       | 附注五(8) 7,732,013    | 82,332,851      |
| 其他              | 48,744,233          | 10,369,771      |
| 合计              | 9,829,462,448       | 9,592,555,343   |

(a) 增量佣金支出

增量佣金支出主要指为取得用户合同而支付给渠道商的增量佣金支出。本集团将预期能够收回的增量佣金支出资本化，并在相关收入确认时进行摊销。摊销期限未超过三年，相关支出于其发生时计入当期损益。

(b) 增量宽带及IPTV服务支出

增量宽带及IPTV服务支出主要指为提供宽带和IPTV服务，为用户开通宽带和IPTV而发生的与网络直接相关成本，在预计服务期内进行摊销。该资本化的网络直接相关成本当期摊销金额为人民币50.22亿元(2023年度：约人民币58.55亿元)，全部及年末资本化的增量宽带及IPTV服务均未发生减值。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

19、短期借款

|      | 币种 | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|------|----|-----------------|-----------------|
|      |    | 人民币             | 人民币             |
| 信用借款 |    | 710,648,583     | 690,625,444     |
| 合计   |    | 710,648,583     | 690,625,444     |

于2024年12月31日，人民币短期借款年利率为1.1%~3.95% (2023年12月31日：1.45%~1.6%)。

于2024年12月31日及2023年12月31日，本集团无银行保证借款。

于2024年12月31日及2023年12月31日，本集团无已到期但尚未偿还的短期借款。

20、应付票据

|        | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 商业承兑汇票 | 11,219,128,763  | 11,858,385,443  |
| 银行承兑汇票 | 1,222,915,224   | 3,757,124,299   |
| 合计     | 12,442,043,987  | 15,615,509,742  |

于2024年12月31日，本集团应付票据均在一年内到期，不存在已到期未支付票据。

21、应付账款

|                      | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| 应付工程及设备款             | 99,665,855,315  | 100,211,861,198 |
| 应付网间结算及短期租赁/低价值资产租赁费 | 13,377,612,116  | 11,661,970      |
| 应付采购通信线路款等           | 2,929,204,475   | 11,772,265,156  |
| 应付管理费及广告费            | 8,847,597,670   | 8,005,983,799   |
| 应付维护及维护费             | 12,844,135,749  | 9,411,222,351   |
| 应付技术服务费              | 8,564,200,447   | 3,662,795,443   |
| 应付水电取暖费              | 6,866,414,768   | 8,004,124,633   |
| 其他                   | 2,543,211,011   | 2,982,370,733   |
| 合计                   | 158,648,361,353 | 151,705,090,779 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表附注 - 续

21、应付账款 - 续

于2024年12月31日，账龄超过1年的应付账款约人民币193,074,423元(2023年12月31日：人民币135,151,163元)，主要为应付工程及设备款，包括账龄超过一年尚未支付的工程款、质保金等，由于该等债务双方仍继续发生业务往来，该款项尚未结清。

22、合同负债

|         | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|---------|-----------------|-----------------|
| 预收用户服务费 | 41,983,194,598  | 41,244,897,660  |
| 其他      | 4,299,963,273   | 4,395,776,139   |
| 合计      | 46,283,157,871  | 45,640,673,808  |

合同负债主要为本集团在履行履约义务前向用户收取的预收款。该等合同的相关收入将在本集团提供服务时确认。

23、应付职工薪酬

(一) 应付职工薪酬列示

|              | 2024年<br>12月31日 | 本年增加          | 本年减少           | 2023年<br>12月31日 |
|--------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
| 短期薪酬         | 10,535,930,002  | 5,271,297,272 | 59,043,711,156 | 7,763,514,114   |
| 离职后福利-设定提存计划 | 611,452,071     | 75,176,462    | 97,570,809     | 608,557,524     |
| 辞退福利         | 220,000         | 30,000        | 60,000         | 60,000          |
| 离职后补充福利(注2)  | 3,440,000       | 3,129,737     | 3,129,737      | 3,129,737       |
| 合计           | 11,151,042,073  | 6,049,631,771 | 68,803,432,696 | 8,381,791,375   |

注1：根据本公司及其子公司于以前年度与内退员工签署的内退协议，其将在内退员工达到国家法定退休年龄前分期支付一定的经济补偿，该等经济补偿于内退协议签署期间折现后计入由本公司及其子公司全额一次性计入签约期间的费用中。一年以上应付的部分列示于长期应付职工薪酬(附注五(29))。

注2：本集团所属个别子公司向职工提供其他离退休后补充福利，主要包括补充退休金补贴、医疗费用报销及补充医疗保险。该等离退休后补充福利被视为设定受益计划。设定受益计划的现值以到期与有关离退休后补充福利预计支付期限相近的政府债券利率，按估计未来现金流折现确定。一年以上应付的部分列示于长期应付职工薪酬(附注五(29))。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

23、应付职工薪酬 - 续

(4) 短期薪酬

|                 | 2023年<br>12月31日 | 本年增加           | 本年减少           | 2024年<br>12月31日 |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴     | 5,095,155,230   | 44,389,569,033 | 45,364,643,400 | 4,119,874,863   |
| 职工福利费           | -               | 3,213,549,963  | 3,213,549,963  | -               |
| 社会保险费           | 1,051,244,326   | 123,455,111    | 3,976,885,778  | 105,811,659     |
| 其中：医疗保险费(含生育保险) | 1,052,271,270   | 3,132,332,796  | 3,199,683,559  | 168,095,277     |
| 工伤保险费           | 17,842,361      | 151,196,116    | 151,488,523    | 17,550,255      |
| 住房公积金           | 140,031,433     | 4,716,521,500  | 4,900,157,204  | 156,203,627     |
| 工会经费和职工教育经费     | 691,053,500     | 1,279,404,411  | 1,343,621,641  | 624,825,745     |
| 一次性货币性补贴(注1)    | 2,492,530,450   | -              | -              | 2,492,530,450   |
| 其他短期薪酬          | 15,522,2708     | 44,300,226     | 42,637,164     | 64,267,770      |
| 合计              | 7,995,004,602   | 56,019,252,263 | 59,043,711,250 | 7,775,514,114   |

注1：国务院1998年公布的住房改革政策，企业应停止向员工进行实物分房，而应采用现金补贴形式进行货币分房。在住房改革政策实施中，企业可按照自身实际情况及财务能力考虑制定适合本企业的房改方案。另外，还要求贯彻化原则在各省市区执行当地政府的房改条例。

1998年以前，中国网通(集团)有限公司(“网通集团公司”)以优惠价向符合规定的员工出售员工住房(“优惠出售计划”)，根据国务院1998年公布的住房改革政策，网通运营公司取消了优惠出售计划。于2009年，国务院进一步发布通告，明确取消员工住房分配后，须给予符合条件员工现金补贴，故网通集团公司所属各省分公司按照当地政府颁布的相关详细条例列支了现金住房补贴计划。根据现金住房补贴计划，对于在优惠出售计划终止前未获分配住房或分配住房不足的员工符合资格员工，网通运营公司须支付一笔按其服务年份、职位和其他标准计算的一次性货币性住房补贴。网通运营公司据此全额计提了约人民币41.92亿元的现金住房补贴。

于2009年1月，由于网通运营公司已被本公司吸收合并，因此网通运营公司在上述一次性货币性补贴计划中的权利和义务由本公司承继。于2023年12月31日，尚需约人民币24.93亿元(2024年12月31日：约人民币24.92亿元)的一次性货币性住房补贴尚未支付完毕，对于实际支付金额多于已计提金额，联通集团将补发其差额。如果实际支付金额少于已计提金额，本公司将支付给联通集团。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

23、应付职工薪酬 - 续

(a) 离职后福利——设定提存计划

|        | 2023 年<br>12 月 31 日 | 本年增加          | 本年减少          | 2024 年<br>12 月 31 日 |
|--------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|
| 基本养老保险 | 327,789,845         | 6,154,384,230 | 6,192,005,687 | 290,018,388         |
| 补充养老保险 | 1,429,158           | 1,773         | 144,409       | 20,285,502          |
| 失业保险   | 2,504,999           | 3,271,175     | 235,394,997   | 34,469,294          |
| 企业年金缴费 | 2,882,589           | 3,192,746     | 3,350,525,716 | 263,784,260         |
| 合计     | 6,145,207,191       | 9,755,772,622 | 9,778,070,809 | 608,557,444         |

24、应交税费

|             | 注   | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|-------------|-----|---------------------|---------------------|
| 应交增值税       | (1) | 620,921,571         | 512,346,407         |
| 应交企业所得税     | (2) | 873,781,551         | 1,713,343,061       |
| 应交代扣代缴个人所得税 |     | 15,210,789          | 622,818,632         |
| 应交房产税       |     | 14,344,268          | 14,399,143          |
| 其他          |     | 24,622,561          | 10,022,144          |
| 合计          |     | 2,609,799,596       | 3,340,599,327       |

(1) 于 2024 年 12 月 31 日，本集团部分分/子公司实际预缴增值税超过当期增值税的抵扣额，分别列示于其他流动资产约人民币 103.40 亿元及其他非流动资产约人民币 3.99 亿元(2023 年 12 月 31 日，约人民币 100.53 亿元及约人民币 4.05 亿元)。

(2) 于 2024 年 12 月 31 日，本集团部分分/子公司实际预缴的企业所得税超过预计应纳税额，企业应缴约人民币 0.42 亿元列示于其他流动资产(2023 年 12 月 31 日，约人民币 0.35 亿元)。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

25、其他应收款

注

2024年  
12月31日

2023年  
12月31日

(1) 应付股利

16,548,302,318 16,547,972,074

其他

19,534,181,861 18,496,629,127

合计

36,082,484,379 28,034,156,201

(1) 应付股利

2024年  
12月31日

2023年  
12月31日

普通股股利

16,548,302,518 9,627,527,074

于2024年12月31日，应付股利金额为本公司应付普通股股利人民币16,547,972,130元以及联创未来武汉见附注七(1))应付少数股东股利人民币12,588元。

(2) 其他

2024年  
12月31日

2023年  
12月31日

押金及暂收款

1,539,960,289 2,364,346,726

应付保理公司款项

1,230,713,011 1,283,340,593

代扣代缴员工社保支出

325,341,643 286,990,818

其他

338,306,978 2,570,751,490

合计

19,444,322,919 18,406,629,627

一年内到期非流动负债

注

2024年  
12月31日

2023年  
12月31日

一年内到期的长期借款

附注五(28)

54,641,149 17,858,825

一年内到期的长期应付款

附注五(50)

13,243,811,658 12,574,816,296

一年内到期的租赁负债

13,790,481,907 26,444,318,727

合计



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表(附注 - 续)

26、一年内到期的非流动负债 - 续

(a) 一年内到期的长期借款

|      | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|------|---------------------|---------------------|
| 保证借款 | 3,246,806           | 3,432,424           |
| 信用借款 | 543,600,443         | 12,055,392,759      |
| 合计   | 546,847,249         | 12,858,825,183      |

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无已到期尚未偿还的长期借款(2023 年 12 月 31 日：无)。

27、其他流动负债/其他非流动负债

其他流动负债

|           | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 待转增值税销项税额 | 2,521,355,228       | 2,522,921,496       |
| 合计        | 2,521,355,228       | 2,522,921,496       |

注 1：于 2024 年 12 月 31 日，本集团根据历史经验估计用户购买不同种类服务及商品的情况，将估计的已收对价中增值税部分确认为待转销项税额，已收对价中剩余价款部分确认为合同负债(附注五(22))。

其他非流动负债

其他非流动负债主要包括本集团以有限合伙企业形式设立的有固定经营期的子公司中少数股东的投资款，本集团将其分类为金融负债。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

28、长期借款

|              | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 保证借款 (a)     | 29,417,768      | 29,888,868      |
| 信用借款 (b)     | 2,476,190,883   | 1,564,239,690   |
| 小计           | 2,505,608,651   | 1,594,128,558   |
| 减：一年内到期的长期借款 | 546,847,249     | 12,838,825,183  |
| 合计           | 1,958,761,402   | 1,838,603,375   |

(a) 于2024年12月31日，保证借款包括由第三方提供担保的借款(含一年内)约人民币0.29亿元(2023年12月31日：约人民币0.33亿元)。

(b) 于2024年12月31日，信用借款主要包括由国开发展基金有限公司和中国农发重点建设基金有限公司提供的普惠贷款约人民币10.97亿元，主要用于中小城市 and 乡村基础网络建设(2023年12月31日：约人民币14.44亿元)。本集团通过财务公司自联通集团外借入的委托贷款共计约人民币10.87亿元(2023年12月31日：约人民币5.67亿元)，到期期限为2-3年，利率以放款日前最近一期公布的1年期贷款市场报价利率(“LPR”)减浮动基点确定，按季调整。

于2023年12月31日，本公司自联通红筹公司借入的美元及人民币借款共计约人民币125.04亿元，借款期限为3-5年，年利率为1.29%及3.62%，原定于2025年2月及6月到期。如附注五(1)所述，2024年12月31日，本公司与联通红筹公司签订《债转股协议》，约定上述长期借款本金合计人民币123.47亿元由联通红筹公司对本公司的股权投资，并相应增加本公司注册资本人民币123.47亿元。利息已于2024年偿还。

长期借款到期日分析如下：

|         | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|---------|-----------------|-----------------|
| 1 到 2 年 | 466,711,886     | 586,675,886     |
| 2 到 3 年 | 1,216,122,342   | 914,239,690     |
| 3 年以上   | 280,477,774     | 236,902,119     |
| 合计      | 1,958,761,402   | 1,838,603,375   |

于2024年12月31日，长期借款的账面利率范围为0%-2.56%(2023年12月31日：0%-6.25%)。其中，零利率的借款来自经中国银行转贷的外国政府无息借款。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

28、长期借款 - 续

于2024年12月31日，本集团无已到期但尚未偿还的长期借款(2023年12月31日：无)

长期应付职工薪酬

|                   | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| 应付内退员工补偿费         | 309,214         | 448,761         |
| 应付离退休后补充福利        | 139,521,708     | 116,979,533     |
| 小计                | 139,830,922     | 117,428,233     |
| 减：应付内退员工补偿费(流动部分) | 60,000          | 220,000         |
| 应付离退休后补充福利(流动部分)  | 110,000         | 3,440,000       |
| 小计                | 139,770,000     | 3,660,000       |
| 合计                | 196,660,922     | 113,768,236     |

30、递延收益

| 项目     | 年初余额          | 本年增加          | 本年减少          | 年末余额          |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 政府补助   | 4,983,004,390 | 1,477,799,869 | 1,034,422,135 | 4,983,004,390 |
| —与资产相关 | 4,444,535,787 | 595,995,216   | 688,226,186   | 4,355,300,725 |
| —与收益相关 | 538,468,603   | 881,804,653   | 729,195,949   | 460,370,990   |
| 其他     | 4,229,985,187 | 1,169,639,973 | 1,983,683,172 | 3,115,021,243 |
| 合计     | 9,212,387,577 | 2,647,418,752 | 3,601,405,192 | 8,258,701,355 |

31、实收资本

于2024年12月31日，本公司实收资本变化情况列示如下：

|        | 2023年<br>12月31日 | 本年增加           | 本年减少 | 2024年<br>12月31日 |
|--------|-----------------|----------------|------|-----------------|
| 联通红筹公司 | 13,944,777,828  | 12,347,286,500 | -    | 26,292,064,328  |

2024年1月31日，本公司与联通红筹公司签订《债转股协议》，约定本公司尚未偿还的联通红筹公司长期借款本金总额约人民币12.347亿元转为联通红筹公司对本公司的股权投资，并相应增加本公司注册资本人民币12.347亿元(附注五(28))。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

32、资本公积

| 项目                       | 注释  | 2023 年<br>12 月 31 日 | 本年增加        | 本年减少      | 2024 年<br>12 月 31 日 |
|--------------------------|-----|---------------------|-------------|-----------|---------------------|
| 资本公积                     | (a) | 1,705,490,731       | -           | -         | 1,705,490,731       |
| 支付联通集团转入                 | (b) | 1,518,305,111       | -           | -         | 1,518,305,111       |
| 收购联通集团                   | (c) | 222,285,227         | -           | -         | 222,285,227         |
| 2007 年以前溢价摊销             |     | 25,712,967          | -           | -         | 25,712,967          |
| 2007 年以前溢价摊销             |     | 40,111,484          | -           | -         | 40,111,484          |
| 收购联通集团                   | (d) | (455,680,094)       | -           | -         | (455,680,094)       |
| 同一控制下企业合并运营公司的影响         | (e) | 2,781,955,809       | -           | -         | 2,781,955,809       |
| 同一控制下企业合并运营公司的影响(除合并价差外) |     | -                   | -           | -         | -                   |
| 企业合并评估增值的影响              | (f) | 1,649,800,000       | -           | -         | 1,649,800,000       |
| 子公司未分配利润转增资本公积           | (g) | 89,335,751          | -           | -         | 89,335,751          |
| 与股份期权相关的员工薪酬费用           | (h) | 853,329,075         | -           | -         | 853,329,075         |
| 影响                       | (i) | 378,677,232         | -           | -         | 378,677,232         |
| 股份支付                     | (j) | 2,267,358,567       | -           | -         | 2,267,358,567       |
| 其他                       | (k) | 1,483,335,751       | 1,206,308   | -         | 1,483,335,751       |
| 合计                       |     | 11,146,816,255      | 416,616,308 | 1,206,308 | 12,560,185,671      |

注释：

- (a) 本集团的资本公积包括本集团于 2002 年注册成立时由成立前的所有者权益转入约人民币 13.04 亿元，以及被本公司合并的联通新世纪通信有限公司(“联通新世纪”)于 2002 年注册成立时，成立前的所有者权益转入约人民币 1.52 亿元。
- (b) 联通新世纪于 2002 年度注册成立时，联通集团将其对联通新世纪前身 8 省 1 市部分公司的约人民币 15.18 亿元债权转作额外实收资本投入联通新世纪。
- (c) 资本公积项下核算的入网费转入指本集团于执行财政部《关于改变“中国联通通信有限公司等部分移动通信企业市话初装基金和邮电附加费财务管理方法的复函”(财经字[1999]91 号)规定前，已按照财政部《邮电通信企业市话初装基金会计处理规定》(财企字[1998]8 号)上缴，后经联通集团转回本集团的入网费。
- (d) 本公司对联通集团贵州分公司的移动通信业务(GSM 网络资产(“贵州业务”)的收购属于同一控制下的企业合并，本公司所收购的贵州业务的净资产(账面价值人民币 8.1 亿元)的差额计入本集团资本公积。
- (e) 于 2009 年 1 月，本公司完成了吸收合并网通运营公司的交易，该等同一控制下企业合并对本集团资本公积的影响约人民币 27.82 亿元。在不考虑合并调整的影响下，该收购对本集团资本公积的影响约人民币 28.17 亿元。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

32、资本公积 - 续

注释：(一)

(1) 于 2007 年 7 月 1 日，本公司完成了同网通集团和网通集团收购目标业务的交易，该等同一控制下的收购行为可供出售金融资产，并考虑合并调整的影响下增加本集团资本公积约人民币 15.50 亿元。此外，该收购目标业务的交易在不考虑合并调整的影响下，增加本公司资本公积约人民币 25.68 亿元。

(2) 本公司子公司中讯设计院系一家于 2018 年 9 月 27 日完成公司制改制后设立的企业。根据企业改制的相关规定，中讯设计院在改制过程中的资产评估增值被计入其改制后公司的所有者权益，因此亦增加本集团资本公积约人民币 8,930 万元。

(h) 本公司的子公司中讯设计院于 2018 年 9 月 27 日完成公司制改制时，根据相关企业改制的规定，中讯设计院截至改制日止的未分配利润约人民币 8.53 亿元全部转入本集团资本公积。

(i) 本公司根据 2010 年 7 月 1 日财政部颁布的企业会计准则解释第 5 号第 7 条的要求，对于联通红筹公司授予本公司员工可行权日在企业会计准则首次施行日(2007 年 1 月 1 日)后的联通红筹公司股份支付，该等员工在本集团服务期内以公允价值确认认为本公司的成本费用并同时增加本公司资本公积，并相应进行追溯调整。

(j) 2018 年起，联通 A 股公司实施了限制性股票激励计划。于 2024 年度，本集团作为接受服务企业将当期通过股份支付获取的服务费用 2.44 亿元计入资本公积(2023 年为人民币 2.79 亿元)。

(k) 于 2023 及 2024 年度，本集团向全资子公司及联营企业将因其他股东增资或实施股权激励计划等而导致的所有者权益变动计入资本公积。以下为公司根据持股比例计算上述事项对本集团资本公积的影响。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2023年12月31日止年度  
(除特别说明外,金额单位均为人民币元)

五、合并财务报表项目附注(续)  
33、其他综合收益

| 项目                    | 归属于母公司所有者权益的其他综合收益 | 本年所得税影响      | 前期计入其他综合收益当期未结转金额 | 发生额         | 税后归属于少数股东   | 归属于母公司所有者权益的其他综合收益年末余额 |
|-----------------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|
| 1. 重新计量设定受益计划变动额(注1)  | 93,931.89          | 8,711.15     | -                 | 2,623.48    | (192,797)   | 100,244.12             |
| 2. 权益法下可转损益的其他综合收益    | (1,732,239)        | (17,600,000) | -                 | (4,327,438) | (8,319,250) | (26,689,127)           |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动(注2) | 95,198,987         | 4,311,250    | -                 | 6,466,738   | 8,126,453   | 126,437,098            |
| 4. 其他权益工具投资公允价值变动     | 465,144            | -            | -                 | -           | -           | 465,144                |
| 5. 其他权益工具投资公允价值变动     | 23,335,340         | 390          | -                 | 4,756,208   | 1,285,137   | 35,668,335             |
| 6. 其他权益工具投资公允价值变动     | 21,298,196         | 15,557       | -                 | 4,756,208   | 1,285,137   | 34,292,535             |
| 7. 其他权益工具投资公允价值变动     | 3,037,108          | (681,111)    | -                 | -           | -           | 1,376,000              |
| 8. 其他权益工具投资公允价值变动     | 11,236,236         | 27,083,616   | -                 | 7,279,976   | 1,092,336   | 453,980,584            |
| 合计                    | -                  | -            | -                 | 18,613,328  | -           | -                      |

注1: 如附注三(1)所述,本集团的职工退休福利计划,该福利被视为设定受益计划,其公允价值变动计入其他综合收益。2023年度:减少约1,376,000元。

注2: 如附注五(13)所述,本集团子公司持有的权益工具投资公允价值变动计入其他综合收益。2023年度:增加约465,144元。

中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

34、盈余公积

| 项目        | 注  | 2023年<br>12月31日 | 本年增加          | 本年减少 | 2024年<br>12月31日 |
|-----------|----|-----------------|---------------|------|-----------------|
| 储备基金      | 注1 | 21,153,052,806  | 1,511,046,870 | -    | 22,664,106,670  |
| 提取任意盈余公积金 | 注2 | 12,283,677,414  | -             | -    | 12,283,677,414  |
| 合计        |    | 33,446,730,220  | 1,511,046,870 | -    | 34,957,784,084  |

注1：根据《中华人民共和国公司法实施条例》及本公司《公司章程》，本公司对年度税后净利润提取储备基金和职工奖励及福利基金。储备基金的提取比例不得高于税后利润的10%，当累计提取金额达到注册资本的50%时，可以不再提取。职工奖励及福利基金提取比例由本公司自行确定。

注2：根据中华人民共和国财政部和国家税务总局2003年1月6日的税收批复文件(财税[2003]56号)，本集团的市话初装费收入为非应税项目，并且计入利润表中的市话初装费收入应从未分配利润中计提任意盈余公积。自2012年1月1日起，由于以前年度收取的市话初装费已全部递延收益摊销完毕，故自2012年1月1日起，本集团不再确认市话初装费收入及相应任意盈余公积。

35、未分配利润

|                   | 2024年度         | 2023年度         |
|-------------------|----------------|----------------|
| 年初未分配利润           | 60,209,356,400 | 54,788,842,168 |
| 加：本年归属于母公司所有者的净利润 | 9,423,284,355  | 7,719,564,968  |
| 其他                | -              | 84,566         |
| 减：提取储备基金          | 1,511,046,870  | 1,269,342,168  |
| 利润分配              | 18,600,000,000 | 10,400,000,000 |
| 年末未分配利润           | 59,521,593,775 | 60,209,356,400 |

于2024年3月5日，本公司董事会批准了2024年度中期利润分配议案，决议派发2024年度中期股利约人民币146.00亿元(2023年：派发2023年度末期股利约人民币115.00亿元)。

于2024年8月14日，本公司董事会批准了2024年度中期利润分配议案，决议派发2024年度中期股利约人民币40.00亿元(2023年：派发2023年度中期股利约人民币63.00亿元)。

于2024年12月31日，未分配利润中包含归属于本公司的子公司盈余公积余额为人民币28.54亿元(2023年：约人民币24.68亿元)，其中子公司2024年度计提的归属于本公司的盈余公积为人民币3.86亿元(2023年：约人民币3.78亿元)。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

36、 营业成本和营业成本

主营业务成本：

语音通话及月租

增值服务

宽带及移动数据

数据及其他互联网应用收入

网络销售服务

电路租用服务

其他

小计

其他业务收入

销售通信产品

合计

其中：合同产生的收入

其他收入

2024 年度

2023 年度

20,246,652,232

20,938,672,885

30,169,745,883

29,878,386,396

152,254,084,331

151,085,002,931

96,903,377,499

87,833,749,924

11,676,590,846

11,359,256,855

23,495,280,106

22,289,637,501

4,996,110,519

4,775,583,167

339,741,840,516

329,661,092,653

37,290,886,532

37,158,352,583

333,450,953,984

366,819,445,216

381,377,625,453

365,544,798,548

1,254,901,595

1,274,646,668

本集团的收入主要来自于向用户提供包括语音、数据接入、电信增值服务、互联网应用等电信服务，以及销售或捆绑销售包括终端在内的通信产品。一般情况下，与个人用户签订的电信服务合同都是月度合同或者预计期限在一年以内的合同，与商务用户或政企客户签订的电信服务合同是 1 至 5 年的固定期限合同。本集团每月按照固定的单价向商务用户或政企客户向大部分用户发出账单，并收取款项。本集团对于固定期限在一年或更短期限的合同，以及有权按履约义务完成进度向客户发出账单确认收入的情况，采用收入比例允许的实际操作简化处理方法，因此，未披露剩余履约义务的相关信息。

2024 年度

2023 年度

主营业务成本：

折旧及摊销

网间结算支出

人工成本

网络运行及支撑成本

其他服务成本

其他

小计

其他业务成本

销售通信产品

合计

77,307,386,114

79,641,122,826

10,139,713,473

11,192,291,857

44,333,507,682

43,323,526,742

63,679,995,928

57,371,574,929

16,703,253,826

15,559,171,074

39,028,871,111

37,218,490,111

251,198,671,179

240,856,923,713

42,138,631,024

37,114,812,556

293,331,327,203

277,971,741,358



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2024 年 12 月 31 日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

37、税金及附加

|                | 2024 年度       | 2023 年度       |
|----------------|---------------|---------------|
| 城市维护建设税及教育费附加等 | 474,027,666   | 338,751,181   |
| 房产税            | 878,103,434   | 870,223,994   |
| 其他             | 346,311,508   | 329,666,295   |
| 合计             | 1,698,442,608 | 1,528,548,390 |

38、销售费用

|             | 2024 年度        | 2023 年度        |
|-------------|----------------|----------------|
| 销售渠道费用      | 23,522,162,366 | 25,666,509,284 |
| 广告及业务宣传费    | 1,025,252,036  | 2,097,996,914  |
| 用户服务及维系成本   | 3,296,674,906  | 3,336,041,400  |
| 用户终端接入及维护成本 | 2,856,019,761  | 2,351,496,140  |
| 其他          | 2,220,467,063  | 2,328,902,651  |
| 合计          | 36,910,569,531 | 35,780,946,389 |

39、管理费用

|             | 2024 年度        | 2023 年度        |
|-------------|----------------|----------------|
| 人工成本        | 14,208,700,813 | 13,187,836,196 |
| 办公及交通费      | 754,176,921    | 840,263,519    |
| 折旧及摊销       | 3,467,183,768  | 3,354,806,770  |
| 差旅费         | 1,454,504,467  | 297,717,175    |
| 水电取暖费       | 745,192,342    | 754,191,547    |
| 房屋短期使用等相关费用 | 1,870,445,183  | 22,987,665     |
| 规费          | 339,532,271    | 22,792,652     |
| 业务招待及咨询费    | 373,427,701    | 404,619,764    |
| 其他          | 848,107,006    | 1,827,194,122  |
| 合计          | 22,866,566,731 | 23,465,695,171 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

40、研发费用

|          | 2024 年度       | 2023 年度       |
|----------|---------------|---------------|
| 职工薪酬     | 5,539,263,538 | 5,311,581,889 |
| 折旧摊销费用   | 2,045,301,719 | 1,552,011,284 |
| 委托外部研发费用 | 833,906,493   | 1,258,512,123 |
| 直接材料费用   | 18,419,319    | 12,979,833    |
| 其他       | 383,734,637   | 311,938,733   |
| 合计       | 8,820,625,706 | 8,085,415,866 |

本集团的研发支出按费用性质列示如下：

|              | 2024 年度        | 2023 年度        |
|--------------|----------------|----------------|
| 职工薪酬         | 6,780,546,990  | 6,410,933,930  |
| 折旧摊销费用       | 2,049,153,136  | 1,587,089,150  |
| 委托外部研发费用     | 3,677,638,071  | 4,275,014,547  |
| 直接材料费用       | 34,022,391     | 12,979,833     |
| 其他           | 452,156,129    | 353,395,566    |
| 合计           | 13,993,516,617 | 12,659,408,836 |
| 其中：费用化研发支出   | 8,820,625,706  | 8,085,415,866  |
| 资本化研发支出(注 1) | 4,167,881,348  | 4,353,992,990  |

本集团符合资本化条件的研发项目开发支出列示如下：

|             | 2023 年<br>12 月 31 日 | 本年增加          | 本年减少          | 2024 年<br>12 月 31 日 |
|-------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|
| 开发支出余额(注 1) | 3,100,368,274       | 4,167,881,348 | 4,468,796,626 | 2,799,852,996       |

注 1：本集团符合资本化条件的研发项目开发支出由若干单项不重大的研发项目构成。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团开发支出余额中包含尚在开发中的数据资源约人民币 2.79 亿元，从开发支出转入无形资产的数据资源约人民币 1.89 亿元，主要包含为现有数据产品提供支撑的底层数据库和模型等。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

41、财务费用

|                | 2024 年度       | 2023 年度       |
|----------------|---------------|---------------|
| 借款费用的利息收入      | 1,528,623,017 | 1,709,400,884 |
| 利息支出及应付款项的利息支出 | 218,283,339   | 58,124,792    |
| 减：资本化利息        | 4,537,334     | 6,443,287     |
| 净利息收入          | 1,742,371,622 | 1,644,832,805 |
| 减：汇兑损益         | 1,785,725,593 | 1,970,530,859 |
| 净汇兑损益/亏损       | (9,631,093)   | 18,886,689    |
| 金融机构手续费及其他     | 6,737,651     | 43,926,200    |
| 合计             | (4,247,413)   | 393,741,544   |

42、其他收益

|            | 2024 年度       | 2023 年度       |
|------------|---------------|---------------|
| 与资产相关的政府补助 | 775,489,321   | 606,479,161   |
| 与收益相关的政府补助 | 725,762,352   | 351,416,082   |
| 增值税加计抵减    | 223,743,388   | 1,911,535,664 |
| 其他         | 130,869,235   | 35,108,520    |
| 合计         | 1,855,864,452 | 2,904,539,427 |

43、投资收益

|                    | 2024 年度       | 2023 年度       |
|--------------------|---------------|---------------|
| 其他权益工具投资持有期间的股利收益  | 10,615,141    | 11,009,865    |
| 处置以公允价值计量的长期股权投资收益 | 4,030,552,927 | 3,193,076,844 |
| 其他                 | 136,143,353   | 445,886,554   |
| 合计                 | 4,177,311,421 | 3,750,972,263 |

44、信用减值损失

|       | 2024 年度       | 2023 年度       |
|-------|---------------|---------------|
| 坏账损失  | 6,819,800,123 | 5,842,842,742 |
| 其他应收款 | (1,158,775)   | 42,692,117    |
| 其他    | 102,677,998   | 252,765,835   |
| 合计    | 6,920,599,650 | 6,108,300,694 |





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2024 年 12 月 31 日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

45、资产减值损失

|        | 2024 年度     | 2023 年度     |
|--------|-------------|-------------|
| 公允价值变动 | 303,492,259 | 174,200,779 |
| 合同资产   | (930,025)   | 3,155,600   |
| 其他     | 44,733,271  | 5,713,458   |
| 合计     | 347,293,805 | 183,069,837 |

46、资产处置收益(损失)

|              | 2024 年度       | 2023 年度       |
|--------------|---------------|---------------|
| 固定资产处置收益(损失) | 2,784,922,776 | (768,598,072) |
| 在建工程处置收益(损失) | 3,862,396     | (4,710,642)   |
| 无形资产处置损失     | (3,022,311)   | (6,041,359)   |
| 其他           | 5,375,809     | 1,497,274     |
| 合计           | 2,827,238,050 | (777,852,799) |

47、营业外收支

(a) 营业外收入

|           | 2024 年度       | 2023 年度     |
|-----------|---------------|-------------|
| 违约赔款收入    | 316,219,927   | 254,385,981 |
| 政府补助      | 3,274,000     | 906,071     |
| 无法支付的应付账款 | 2,054,681,155 | 18,018,340  |
| 其他        | 374,142,333   | 267,890,452 |
| 合计        | 2,745,317,415 | 668,400,844 |

(b) 营业外支出

|          | 2024 年度     | 2023 年度     |
|----------|-------------|-------------|
| 计提减值准备支出 | 87,806,081  | 50,459,924  |
| 非流动资产报废  | 1,055,004   | 1,083,822   |
| 其他       | 74,784,667  | 521,842,860 |
| 合计       | 198,166,489 | 208,926,606 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

48、所得税费用

|                                | 2024 年度         | 2023 年度        |
|--------------------------------|-----------------|----------------|
| 当期所得税                          | 3,988,137,169   | 4,255,874,289  |
| 加：递延所得税                        | 244,049,707     | (72,056,020)   |
| 合计                             | 4,232,186,876   | 3,547,788,219  |
| (a) 按照资产负债表计算之所得税与当期所得税费用调整如下： |                 |                |
|                                | 2024 年度         | 2023 年度        |
| 利润总额                           | 23,892,185,052  | 20,996,500,930 |
| 按 25% 计算的所得税                   | 5,973,046,263   | 5,249,125,233  |
| 所得税费用调整：                       |                 |                |
| 加：不得扣除的成本、费用和损失的影响             | 487,489,628     | 389,850,097    |
| 权益法核算的长期股权投资的投资收               |                 |                |
| 益的影响                           | (942,501,176)   | (933,078,799)  |
| 当期汇算清缴差异                       | (7,661,451)     | (7,921,084)    |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可               |                 |                |
| 抵扣亏损的影响                        | (1,162,167)     | (1,222,008)    |
| 本年未确认递延所得税资产的可抵扣               |                 |                |
| 亏损的影响                          | 39,360,112      | 21,872,779     |
| 子公司适用不同税率的影响                   | (229,733,730)   | (149,182,827)  |
| 研发费用加计扣除的影响                    | (1,098,372,650) | (92,054,972)   |
| 其他纳税调整                         | 4,232,186,876   | 3,547,788,219  |

注释：

(1) 本集团本年度企业所得税汇算清缴时，因前期与税务机关就部分税收抵扣项目的认定存在差异，经与主管税务机关确认后退回补缴企业所得税。

(2) 本公司的个别子公司经营状况改善实现盈利，因而使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损。

(3) 本集团管理层预计在未来期间很可能无法获得足够的应纳税利润用于弥补个别子公司的可抵扣亏损或可抵扣暂时性差异，因此本年未确认递延所得税资产。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

48、所得税费用 - 续

(a) 按法定税率计算之所得税与实际所得税费用调整如下： - 续

注释： - 续

(4) 本公司适用不同税率的影响包括本集团中的若干子公司及分公司享受的优惠税率的影响，参见附注四(2)(b)及附注四(2)(b)。

(5) 根据所得税法，联通运营公司及子公司实际发生的研发费用，可以在计算应纳税所得额时实行加计扣除(2024 年：100%)加计扣除。

(b) 递延所得税资产及负债的变动如下：

|                | 2024 年度       | 2023 年度       |
|----------------|---------------|---------------|
| 递延所得税资产：       |               |               |
| 年初余额           | 805,861,727   | 47,847,045    |
| 计入利润表的递延所得税    | 403,272,040   | 314,605,448   |
| 计入其他综合收益的递延所得税 | 1,235,311     | (6,515,837)   |
| 计入资本公积的递延所得税   | 267,100       | 4,988,337     |
| 年末余额           | 1,249,436,148 | 426,935,073   |
| 递延所得税负债：       |               |               |
| 年初余额           | 1,574,451,252 | 1,988,006,899 |
| 计入利润表的递延所得税    | 1,331,726     | (424,407,722) |
| 计入其他综合收益的递延所得税 | 1,405,837     | 11,113,226    |
| 年末余额           | 2,240,978,410 | 1,574,606,373 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

48、 所得税费用 - 续

(1) 递延所得税资产及负债包括以下暂时性差异对所得税的影响

(2) 递延所得税资产与递延所得税负债：

| 项目                   | 2024 年 12 月 31 日       |                      | 2023 年 12 月 31 日       |                      |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                      | 可抵扣或应纳税暂时性差异(应以“+”号填列) | 递延所得税资产/负债(应以“-”号填列) | 可抵扣或应纳税暂时性差异(应以“-”号填列) | 递延所得税资产/负债(应以“-”号填列) |
| 递延所得税资产：             |                        |                      |                        |                      |
| 固定资产及在建工程减值准备        | (2) 10,989,397         | 20,529,479           | 101,983,907            | 20,529,479           |
| 存货跌价准备               | (2) 56,225,322         | 50,695,352           | 1,711,207,333          | 41,415,938           |
| 应收款项及合同资产减值准备        | (3) 22,973,417         | 5,917,893            | 26,341,944,893         | 4,743,033,357        |
| 尚未抵扣的增值税留抵税额         | (4) 33,434,094,773     | 8,219,283,688        | 3,309,489,622          | 6,505,280,977        |
| 递延收益摊销               | (5) 9,286,352,903      | 3,323,111,961        | 9,987,140,582          | 2,490,114,783        |
| 已计提尚未发放的职工福利开支       | (6) 535,677,446        | 3,979,021            | 3,694,501,189          | 910,486,157          |
| 集团内部销售业务未实现净利润       | (7) 1,962,589,947      | 3,979,021            | 1,962,589,947          | 483,547,721          |
| 与联营企业交易未实现净利润        | (10) 228,293,617       | 3,979,021            | 228,293,617            | 122,246,355          |
| 无形资产摊销差异             | (11) 3,715,432,892     | 18,655,044           | 2,433,066,772          | 594,252,631          |
| 可抵扣亏损                | 734,503,882            | 12,462,330           | 75,311,220             | 11,538,123           |
| 租赁负债                 | (13) 37,321,120        | 9,339,205,811        | 3,071,170,847          | 10,762,561,669       |
| 其他权益工具/其他债权投资公允价值变动  | (9) 50,811,899         | 7,475,740            | 355,017                | 8,929,944            |
| 尚未解锁的权益结算股份支付        | (14) 569,858,720       | 1,638,025            | 195,004,789            | 1,258,800,000        |
| 固定资产残值率变更            | 4,016,376,879          | 1,638,025            | 2,323,234,889          | 8,080,621            |
| 其他                   | 924,419,334            | 1,638,025            | 723,409,629            | 175,894,267          |
| 小计                   | 120,063,170,688        | 32,272,142           | 113,184,571,999        | 27,811,568,852       |
| 递延所得税负债：             |                        |                      |                        |                      |
| 固定资产加速折旧             | (12) 85,637,553,818    | 21,433,740,531       | 75,327,665,969         | 18,333,999,933       |
| 改制评估增值               | (8) 52,298,783         | 7,844,712            | 4,042,056              | 4,042,056            |
| 其他权益工具/其他债权投资公允价值变动  | (9) 228,657,160        | 8,847,532            | 148,018,780            | 24,825,535           |
| 使用权资产                | (13) 34,556,672,957    | 8,438,935,408        | 40,787,578,597         | 10,187,924,825       |
| 其他                   | 335,328,904            | 3,892,887            | 277,231,125            | 68,971,571           |
| 小计                   | 120,810,515,922        | 30,200,332,404       | 114,732,239,427        | 33,580,306,432       |
| 递延所得税资产与递延所得税负债互抵后净额 |                        | (27,959,211,994)     |                        | (22,005,705,079)     |
| 互抵后净额                |                        | 2,240,958,410        |                        | 1,574,601,773        |





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

48、所得税费用 - 续

(1) 递延所得税资产及负债包括以下暂时性差异对所得税的影响, 金额

如左:

以上递延所得税资产及负债是根据本集团在报告期内因暂时性差异对所得税影响金额计算。在资产负债表债务法下, 暂时性差异对所得税的影响金额, 在考虑了当时有关税务法规及市场交易情况, 可以递延到以后各期。这些暂时性差异的详细说明如下:

(1) 本集团于资产负债表日对集团内受同一纳税征管部门管理的同一纳税实体的递延所得税资产和递延所得税负债的金额进行分析, 如果递延所得税资产的余额大于递延所得税负债的余额, 则将递延所得税资产与递延所得税负债抵销后的净额列示于资产负债表中的递延所得税资产一项。如果递延所得税负债的余额大于递延所得税资产的余额, 则将递延所得税资产与递延所得税负债抵销后的净额列示于资产负债表中的递延所得税负债一项。

(2) 本集团于资产负债表日, 对有关资产减值准备是否能在未来期间集团抵扣以后年度的所得税进行估计。按税务法规的有关规定, 当期计提的各项资产减值准备虽然不得在当期税前列支, 但期后可作为资产的减值损失在税前列支。这些已计提减值准备的资产根据减值前的金额通过折旧和摊销, 在以后年度抵减应纳税所得额。因此本集团对未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用以抵扣资产减值准备对应的所得税的影响, 确认递延所得税资产。

(3) 应收账款及合同资产减值准备所对应的递延所得税资产主要由本集团计提的应收账款、应收账款、合同资产及其他应收款信用损失准备产生。根据税收相关法规, 实际损失经向主管税务机关报备后可作为税前扣除项目。因此, 本集团将尚未发生实际损失的信用损失准备所对应的所得税的影响确认为递延所得税资产, 而将已发生实际损失的信用损失准备向主管税务机关报备后于所得税前扣除, 同时转回相应的递延所得税资产。

(4) 本集团对本年已经发生但尚未支付的成本费用在合理估计的基础上进行预提。而根据中国税收法规的有关规定, 成本费用应该按照实际发生额在税前列支。对于没有充分证据的预提费用不得在税前列支, 因此本集团对估计预提的成本费用确认相应的递延所得税资产。并在该等估计预提成本费用实际支付时, 将有关递延所得税资产予以转回。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

48、所得税费用 - 续

(4) 递延所得税资产及负债包括以下暂时性差异对所得税的影响 - 续

(5) 附注释 - 续

(5) 在税法上与资产相关以及与收益相关的政府补助于收到当期计入应纳税所得额并缴纳所得税, 而在会计上将在以后递延收益摊销期间确认收入, 由此产生的可抵扣暂时性差异确认为相关的递延所得税资产。

本集团实施积分奖励计划, 将部分交易价格分摊至用户在未来购买本集团商品或服务时可兑换的奖励积分。本集团按照奖励积分和相关商品或服务单独售价的相对比例确认。本集团将分摊至奖励积分的金额予以递延并在积分兑换或到期时确认为收入。但是根据税法要求, 当本集团就向用户兑换或应收现金时即已产生纳税义务, 而非在积分兑换或到期的当期。因此, 年末未兑换的积分奖励计划(列示为合同负债)对应的所得税影响确认为递延所得税资产。

(6) 本集团的若干子公司年末有未支付的工资。根据中国税收法规的相关规定, 年末未发放的工资薪金在以后期间实际发放时或一定比例内计提的企业年金在缴纳时, 经主管税务机关审核, 可在实际发放时从企业应纳税所得额中扣除, 由此产生的可抵扣暂时性差异被确认为递延所得税资产。

(7) 本集团子公司之间的内部交易产生的未实现利润抵销构成会计与税务上的可抵扣暂时性差异, 其所得税影响确认递延所得税资产。

中讯设计院和北京电信规划设计院有限公司(“规划设计院”)进行公司制改建时确认了相关资产的评估增值, 并按评估增值为基础计提折旧及摊销。而根据所得税法规规定, 中讯设计院和规划设计院仍按原计税基础, 即以历史成本为计税基础并计提折旧和摊销并计算应交所得税, 因此资产评估增值的所得税影响予以确认递延所得税负债。

(8) 按照企业会计准则要求, 本集团每一会计期间会确认本集团持有的其他权益工具投资和其他债权投资的公允价值的变动并计入其他综合收益。在本集团持有该等其他权益工具投资和其他债权投资期间的公允价值的变动不计入应纳税所得额, 而在处置或出售该等其他权益工具投资和其他债权投资时产生的收益或损失将计入当期应纳税所得额。由此产生的暂时性差异的所得税影响被确认为递延所得税负债或递延所得税资产。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

48、 所得税费用 - 续

(1) 递延所得税资产及负债包括以下暂时性差异对所得税的影响 - 续

(a) 注释 - 续

(10) 由于出售长期资产未实现利润, 按本集团持股比例享有部分构成会计与税务上的可抵扣暂时性差异, 其所得税影响确认递延所得税资产。

(11) 本集团部分软件的摊销费用在会计与税务上存在差异, 此可抵扣暂时性差异的所得税影响确认递延所得税资产。

(12) 本集团于2014年起, 根据财政部、国家税务总局《关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》(“财税[2014]75号”)文件规定, 对符合规定的固定资产按照缩短折旧年限方法计算折旧或一次性计入当期成本费用, 税法与会计上折旧年限差异造成的暂时性差异, 其所得税影响确认为递延所得税负债。

(13) 由于适用新租赁准则, 本集团确认的使用权资产及租赁负债的账面价值与所得税法认可的计税基础存在暂时性差异, 确认相关递延所得税影响。自2023年1月1日起, 本集团适用《企业会计准则解释第11号》(简称“解释11”)关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理, 分别确认使用权资产和租赁负债的递延所得税影响。

(14) 本集团于2022年对长期资产的预计净残值率进行了调整, 相关调整在会计与税务上存在差异, 其可抵扣暂时性差异的所得税影响确认递延所得税资产。

(a) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣亏损分析如下:

|       | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|-------|-------------|-------------|
| 可抵扣亏损 | 366,413,390 | 364,022,411 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

48、所得税费用 - 续

(a) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

|              | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|--------------|---------------------|---------------------|
| 2024 年度      | -                   | 7,388               |
| 2025 年度      | 9,959               | 9,959               |
| 2026 年度      | 4,547,015           | 6,254,083           |
| 2027 年度      | 7,433,436           | 15,944,751          |
| 2028 年度      | 2,460,215           | 21,460,215          |
| 2029 年度及以后年度 | 333,952,778         | 290,345,997         |
| 合计           | 336,443,395         | 334,022,411         |

49、现金流量表附注

(a) 将合并净利润调节为经营活动现金流量：

|                       | 2024 年度          | 2023 年度          |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 合并净利润                 | 15,309,156       | 17,448,713       |
| 加：资产减值损失              | 1,229,835        | 2,174,457        |
| 信用减值损失                | 6,925,650        | 6,388,034        |
| 固定资产折旧                | 56,250,409       | 59,497,559       |
| 使用权资产折旧               | 12,176,870       | 12,330,004       |
| 无形资产摊销                | 6,045,386        | 5,382,624        |
| 长期待摊费用摊销              | 1,208,468        | 1,262,752        |
| 经营租赁长期待摊费用增加          | (47,950,422)     | (549,980,677)    |
| 处置及报废固定资产、无形资产的净收益/损失 | (7,728,458)      | 1,171,862        |
| 以股份为基础支付的员工薪酬         | 244,635,721      | 239,977,370      |
| 公允价值变动收益              | (48,631,477)     | (1,105,893)      |
| 财务费用                  | 1,675,754,640    | 1,231,200,325    |
| 投资收益                  | (4,498,323,551)  | (1,541,173,077)  |
| 资产处置收益                | (408,720,053)    | 314,605,454      |
| 递延所得税负债增加/(减少)        | 658,517,770      | (424,825,121)    |
| 存货的增加                 | (375,119,142)    | (93,813,311)     |
| 经营性应收项目的增加            | (32,041,202,893) | (27,256,814,549) |
| 经营性应付项目的增加            | 22,219,178,038   | 28,213,306,778   |
| 经营活动产生的现金流量净额         | 89,727,093,310   | 10,772,418,541   |





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2024 年 12 月 31 日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

49、现金流量表附注 - 续

(a) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:

|          | 2024 年度       | 2023 年度       |
|----------|---------------|---------------|
| 使用权资产的增加 | 8,834,670,819 | 8,125,374,654 |

(c) 现金流量及现金等价物净变动额

|                 | 2024 年度          | 2023 年度         |
|-----------------|------------------|-----------------|
| 现金及现金等价物的年末余额   | 21,593,873,987   | 42,036,276,387  |
| 减: 现金及现金等价物年初余额 | 42,036,276,387   | 50,841,666,347  |
| 现金及现金等价物净减少     | (20,442,402,400) | (8,805,389,960) |

(d) 现金及现金等价物

|              | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|--------------|---------------------|---------------------|
| 现金           | 21,421,249,032      | 41,883,010,587      |
| 其中: 库存现金     | 106,040             | 123,964             |
| 可随时用于支付的银行存款 | 21,421,596,502      | 41,883,010,587      |
| 其他货币资金       | 172,101,315         | 53,141,836          |
| 现金及现金等价物余额   | 21,593,873,987      | 42,036,276,387      |

(e) 收到其他与经营活动有关的现金

|       | 2024 年度       | 2023 年度       |
|-------|---------------|---------------|
| 违约金收入 | 150,352,111   | 1,447,711,458 |
| 其他收入  | 1,447,792,860 | 755,452,874   |
| 其他    | 3,434,340,779 | 7,871,435,773 |
| 合计    | 5,032,485,750 | 4,687,659,816 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

49、现金流量表附注 - 续

(f) 支付其他与经营活动有关的现金

|        | 2024年度        | 2023年度        |
|--------|---------------|---------------|
| 办公及差旅费 | 754,846,921   | 349,263,519   |
| 水电及取暖费 | 746,612,942   | 754,458,541   |
| 差旅费    | 264,504,437   | 233,711,115   |
| 履约赔偿支出 | 87,806,081    | 70,459,934    |
| 其他     | 5,704,864,798 | 3,432,996,490 |
| 合计     | 7,258,635,179 | 5,391,889,589 |

(g) 收到其他与投资活动有关的现金

|                       | 2024年度         | 2023年度         |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 存期为3个月以上定期存款及限制性存款的减少 | 13,015,682,594 | 12,875,337,500 |
| 财务公司收回贷款              | 8,000,000,000  | 5,700,000,000  |
| 其他                    | 2,127,000,000  | -              |
| 合计                    | 23,142,682,594 | 18,575,337,500 |

(h) 支付其他与投资活动有关的现金

|                       | 2024年度         | 2023年度         |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 存期为3个月以上定期存款及限制性存款的增加 | 27,213,340,000 | 1,015,682,594  |
| 购买存期为一年以上的定期存款及大额存单   | 18,000,000,000 | -              |
| 财务公司发放贷款              | 8,400,000,000  | 5,700,000,000  |
| 合计                    | 53,613,340,000 | 16,715,682,594 |

(i) 收到其他与筹资活动有关的现金

|               | 2024年度        | 2023年度        |
|---------------|---------------|---------------|
| 财务公司法定存款准备金减少 | -             | 1,542,000,000 |
| 财务公司吸收存款增加    | 1,018,834,016 | 931,991,000   |
| 合计            | 1,018,834,016 | 2,473,991,000 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

49、现金流量表附注 - 续

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

|                   | 2024年度         | 2023年度         |
|-------------------|----------------|----------------|
| 偿付租赁负债支付的金额       | 12,736,799,445 | 11,998,300,034 |
| 向分类为金融负债的少数股东支付红  | 17,568,775     | 107,213,900    |
| 向分类为金融负债的少数股东支付的金 | -              | 3,178,500      |
| 少数股利              | -              | 423,938        |
| 财务公司法定存款准备金增加     | 854,178,070    | -              |
| 合计                | 13,688,546,290 | 12,407,722,842 |

50、租赁

本集团作为承租人的租赁情况

使用权资产

|        | 房屋建筑物          | 办公设备           | 其他            | 合计             |
|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 原值     |                |                |               |                |
| 年初余额   | 18,518,801,229 | 15,410,910,100 | 2,788,301,706 | 96,272,222,444 |
| 本年增加   | 3,748,233,505  | 4,465,323,588  | 605,110,711   | 8,834,670,819  |
| 本年减少   | 3,124,628,203  | 2,634,600,782  | 285,211,020   | 6,044,434,514  |
| 年末余额   | 19,209,977,931 | 17,242,000,406 | 2,608,400,197 | 99,060,449,144 |
| 累计折旧   |                |                |               |                |
| 年初余额   | 9,791,732,665  | 11,191,791,909 | 2,682,100,264 | 52,238,327,938 |
| 本年计提   | 3,819,274,859  | 3,748,823,076  | 649,388,708   | 13,277,666,643 |
| 本年减少   | 2,981,759,911  | 1,984,872,207  | 229,382,584   | 4,196,214,702  |
| 年末余额   | 10,629,247,613 | 14,955,742,177 | 1,702,912,888 | 57,287,903,778 |
| 账面净值   |                |                |               |                |
| 年末账面价值 | 8,580,730,318  | 28,286,317,608 | 905,487,309   | 41,772,545,931 |
| 年初账面价值 | 8,727,068,564  | 34,219,118,600 | 1,106,201,442 | 44,003,781,146 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五、合并财务报表项目附注 - 续

30、租赁负债

本集团作为承租人的租赁情况 - 续

租赁负债

| 项目            | 附注      | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|---------------|---------|---------------------|---------------------|
| 租赁负债总额        |         | 7,356,823,270       | 43,107,170,677      |
| 其中：一年内到期的租赁负债 | 附注五(36) | 13,243,641,658      | 12,574,816,298      |
| 合计            |         | 24,113,181,612      | 30,532,354,344      |

项目

注

2024 年度

2023 年度

选择简化处理方法的短期租赁和低价值

资产租赁的相关费用

2,227,836,364

2,199,803,807

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

(1)

8,999,401,912

8,076,982,147

与租赁相关的总现金流量

23,624,059,166

23,621,165,504

(1) 截至 2024 年 12 月 31 日止，未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额主要指为铁塔资产、通信设备及相关资产使用权而支付的相关款项，该等款项以设备销售  
销售额为基础进行计量，在实际发生时计入当期损益。

六、合并范围的变更

除新设和投资方式导致若干子公司(附注七(1)(a)) 本年纳入合并范围以及注销子公司外，2024 年本集团合并范围未发生变更。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

(2) 通过设立或投资等方式取得的子公司

| 子公司名称                            | 主要经营地    | 注册地      | 业务性质               | 注册资本(千元)   | 持股比例(%) |     |
|----------------------------------|----------|----------|--------------------|------------|---------|-----|
|                                  |          |          |                    |            | 直接      | 间接  |
| 联通(中国)网络有限公司<br>("联通网络")         | 中国, 北京市  | 中国, 北京市  | 电信、计算机、网络产品及提供相关服务 | 610,527    | 100     | -   |
| 联通支付有限公司<br>("联通支付")             | 中国, 北京市  | 中国, 北京市  | 第三方支付              | 250,000    | 100     | -   |
| 联通云数据有限公司<br>("联通云数据")           | 中国, 北京市  | 中国, 北京市  | 技术开发、销售及客户服务       | 4,000,000  | -       | 100 |
| 联通创新创业投资有限公司<br>("联通创投")         | 中国, 北京市  | 中国, 北京市  | 创业投资业务             | 10,000,000 | 100     | -   |
| 小沃科技有限公司<br>("小沃科技")             | 中国, 上海市  | 中国, 上海市  | 互联网及通信设备业务         | 200,000    | -       | 100 |
| 联通智网科技股份有限公司<br>("智网科技")         | 中国, 北京市  | 中国, 北京市  | 汽车服务               | 246,000    | 68.68   | -   |
| 联通集团财务有限公司<br>("财务公司")           | 中国, 北京市  | 中国, 北京市  | 金融业务               | 1,000,000  | 91      | -   |
| 联通联合投资(北京)有限公司<br>("联投北京")       | 中国, 北京市  | 中国, 北京市  | 创业投资业务             | 5,000      | -       | 100 |
| 联创黔线(贵州)科技服务有限公司<br>("联创贵州")     | 中国, 贵州省  | 中国, 贵州省  | 创业孵化及企业管理          | 10,000     | -       | 100 |
| 联通新兴(北京)投资中心(有限合伙)<br>("北京投资中心") | 中国, 北京市  | 中国, 北京市  | 创业投资业务             | 200,000    | -       | 100 |
| 联通(山东)产业互联网有限公司<br>("互联网山东")     | 中国, 山东省  | 中国, 济南市  | 系统集成业务             | 150,000    | -       | 100 |
| 联通(广东)产业互联网有限公司<br>("互联网广东")     | 中国, 广东省  | 中国, 广州市  | 系统集成业务             | 100,000    | -       | 100 |
| 联通(浙江)产业互联网有限公司<br>("互联网浙江")     | 中国, 浙江省  | 中国, 杭州市  | 系统集成业务             | 100,000    | -       | 100 |
| 联通(福建)产业互联网有限公司<br>("互联网福建")     | 中国, 福建省  | 中国, 福州市  | 系统集成业务             | 100,000    | -       | 100 |
| 联通(山西)产业互联网有限公司<br>("互联网山西")     | 中国, 山西省  | 中国, 太原市  | 系统集成业务             | 100,000    | -       | 100 |
| 联通雄安产业互联网有限公司<br>("互联网雄安")       | 中国, 河北省  | 中国, 保定市  | 系统集成业务             | 1,302,713  | -       | 100 |
| 联通(四川)产业互联网有限公司<br>("互联网四川")     | 中国, 四川省  | 中国, 成都市  | 系统集成业务             | 100,000    | -       | 100 |
| 联通(辽宁)产业互联网有限公司<br>("互联网辽宁")     | 中国, 辽宁省  | 中国, 沈阳市  | 系统集成业务             | 100,000    | -       | 100 |
| 联通(上海)产业互联网有限公司<br>("互联网上海")     | 中国, 上海市  | 中国, 上海市  | 系统集成业务             | 100,000    | -       | 100 |
| 联通(江苏)产业互联网有限公司<br>("互联网江苏")     | 中国, 江苏省  | 中国, 南京市  | 系统集成业务             | 100,000    | -       | 100 |
| 联通(黑龙江)产业互联网有限公司<br>("互联网黑龙江")   | 中国, 黑龙江省 | 中国, 哈尔滨市 | 系统集成业务             | 100,000    | -       | 100 |
| 北京医疗产业互联网有限公司                    | 中国, 北京市  | 中国, 北京市  | 数据处理               | 500,000    | -       | 100 |



# 中国联合网络通信有限公司

## 财务报表附注

2024年(2023)日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 七、在其他主体中的权益 - 续

### 1、在子公司中的权益 - 续

#### (1) 企业集团的构成 - 续

#### (2) 通过设立或投资等方式取得的子公司 - 续

| 子公司名称                          | 主要经营地   | 注册地      | 业务性质                                    | 注册资本(千元)  | 持股比例(%) |       |
|--------------------------------|---------|----------|---|-----------|---------|-------|
|                                |         |          |   |           | 直接      | 间接    |
| 联通灵犀网络科技有限公司<br>(“灵犀网络”)       | 中国, 广东省 | 中国, 南昌市  | 互联网信息服务                                 | 10,000    | -       | 100   |
| 联通旅游(深圳)有限公司<br>(“联通旅游”)       | 中国, 广东省 | 中国, 北京市  | 旅游业务及<br>信息服务                           | 100,000   | -       | 100   |
| 联通视频科技有限公司<br>(“联通视频”)         | 中国, 天津市 | 中国, 天津市  | 视频及手机视频的<br>技术研发、研<br>究、转让、推广<br>以及技术服务 | 100,000   | 100     | -     |
| 联通融资租赁有限公司<br>(“联通融资租赁”)       | 中国, 天津市 | 中国, 天津市  | 融资租赁业务                                  | 5,000,000 | 75      | -     |
| 联通物联网有限责任公司<br>(“联通物联网”)       | 中国, 南京市 | 中国, 南京市  | 物联网技术开<br>发及服务                          | 1,000,000 | -       | 100   |
| 联通高新大数据人工智能科技<br>有限公司(“大数据成都”) | 中国, 四川省 | 中国, 成都市  | 大数据服务<br>、计算、云<br>基础设施服务                | 10,000    | -       | 51    |
| 联通沃悦读科技文化有限公司<br>(“联通沃悦读”)     | 中国, 湖南省 | 中国, 长沙市  | 互联网内容服务                                 | 51,000    | -       | 100   |
| 联通沃音乐文化有限公司<br>(“联通沃文化”)       | 中国, 广东省 | 中国, 广州市  | 互联网信息服务                                 | 100,000   | -       | 80    |
| 联通智网睿行科技(成都)有限公司<br>(“智网睿行”)   | 中国, 四川省 | 中国, 成都市  | 智慧交通系统<br>开发及服务                         | 10,000    | -       | 100   |
| 云联(杭州)技术有限公司<br>(“云联技术”)       | 中国, 浙江省 | 中国, 杭州市  | 云计算、数据业<br>务、网络、分<br>析、处理、应用服务          | 10,000    | -       | 80    |
| 河南联通联合发展有限公司<br>(“河南联合”)       | 中国, 河南省 | 中国, 郑州市  | 信息和<br>系统集成业<br>务                       | 100,000   | -       | 40    |
| 沃百信信息科技有限公司<br>(“联通沃百信”)       | 中国, 天津市 | 中国, 天津市  | 软件和<br>信息技术服<br>务                       | 10,000    | -       | 100   |
| 江西政通数字技术有限公司<br>(“江西政通”)       | 中国, 江西省 | 中国, 宜春市  | 电信、广播电视<br>及卫星服务                        | 30,000    | -       | 100   |
| 联通创新创业投资(上海)有限公司<br>(“联通创投”)   | 中国, 上海市 | 中国, 上海市  | 股权投资业务                                  | 40,000    | -       | 70    |
| 联通(武汉)投资中心(有限合伙)<br>(“联通武汉”)   | 中国, 湖北省 | 中国, 武汉市  | 股权投资                                    | 10,000    | -       | 87.47 |
| 湖北视音科技有限公司<br>(“湖北视音”)         | 中国, 湖北省 | 中国, 武汉市  | 股权投资                                    | 10,000    | -       | 100   |
| 河北视音科技有限公司<br>(“河北视音”)         | 中国, 河北省 | 中国, 石家庄市 | 其他技术<br>推广服务                            | 10,000    | -       | 100   |



## 中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

七、在其他主体中的权益 - 续

(a) 在子公司中的权益 - 续

(i) 企业集团的构成 - 续

(1) 通过设立或投资方式取得的子公司 - 续

| 子公司名称                          | 主要经营地   | 注册地       | 业务性质   | 注册资本(千元)  | 持股比例(%) | 表决权比例(%) |
|--------------------------------|---------|-----------|--|-----------|---------|----------|
| 临港(上海)网络科技有限公司<br>("临港网络")     | 中国, 上海市 | 中国, 上海市   | 互联网信息服务、<br>云计算服务、<br>系统集成业务                 | 1,000,000 | 100     | -        |
| 西部创新研究院有限公司<br>("西部创新")        | 中国, 陕西省 | 中国, 西安市   | 信息技术<br>咨询服务                                 | 50,000    | -       | 100      |
| 联通(北京)产业互联网有限公司<br>("互联网北京")   | 中国, 北京市 | 中国, 北京市   | 信息及<br>系统集成业务                                | 50,000    | -       | 100      |
| 联通(吉林)产业互联网有限公司<br>("互联网吉林")   | 中国, 吉林省 | 中国, 长春市   | 信息及<br>系统集成业务                                | 50,000    | -       | 100      |
| 联通(安徽)产业互联网有限公司<br>("互联网安徽")   | 中国, 安徽省 | 中国, 合肥市   | 信息及<br>系统集成业务                                | 50,000    | -       | 100      |
| 联通(江西)产业互联网有限公司<br>("互联网江西")   | 中国, 江西省 | 中国, 南昌市   | 信息及<br>系统集成业务                                | 50,000    | -       | 100      |
| 联通(河南)产业互联网有限公司<br>("互联网河南")   | 中国, 河南省 | 中国, 郑州市   | 信息及<br>系统集成业务                                | 50,000    | -       | 100      |
| 联通(湖北)产业互联网有限公司<br>("互联网湖北")   | 中国, 湖北省 | 中国, 武汉市   | 信息及<br>系统集成业务                                | 50,000    | -       | 100      |
| 联通(湖南)产业互联网有限公司<br>("互联网湖南")   | 中国, 湖南省 | 中国, 长沙市   | 信息及<br>系统集成业务                                | 50,000    | -       | 100      |
| 联通(海南)产业互联网有限公司<br>("互联网海南")   | 中国, 海南省 | 中国, 海口市   | 信息及<br>系统集成业务                                | 50,000    | -       | 100      |
| 云津智慧科技有限公司<br>("云津智慧")         | 中国, 天津市 | 中国, 成都市   | 信息技术服务、<br>软件开发                              | 100,000   | -       | 52.9     |
| 重庆联合创新科技有限公司<br>("重庆联合创新")     | 中国, 重庆市 | 中国, 重庆市   | 软件开发、<br>信息技术服务                              | 100,000   | -       | 70       |
| 杭州云数据有限公司<br>("云数据")           | 中国, 浙江省 | 中国, 杭州市   | 大数据服务、<br>信息技术服务                             | 40,000    | -       | 100      |
| 廊坊云数据有限公司<br>("廊坊云数据")         | 中国, 河北省 | 中国, 廊坊市   | 第一类增值电信业务、<br>互联网信息服务、<br>云计算服务等             | 20,000    | -       | 100      |
| 联通智慧科技有限公司<br>("联通智慧")         | 中国, 天津市 | 中国, 天津市   | 互联网信息服务、<br>云计算服务、<br>智能行业应用服务、<br>信息及系统集成业务 | 1,200,000 | 100     | -        |
| 天津产业互联网有限公司<br>("天津产业互联网")     | 中国, 天津市 | 中国, 天津市   | 信息及系统集成业务                                    | 50,000    | -       | 100      |
| 联通(内蒙古)产业互联网有限公司<br>("互联网内蒙古") | 中国, 内蒙古 | 中国, 呼和浩特市 | 信息及系统集成业务                                    | 50,000    | -       | -        |
| 联通(广西)产业互联网有限公司<br>("互联网广西")   | 中国, 广西  | 中国, 南宁市   | 信息及系统集成业务                                    | 50,000    | -       | -        |







中国联合网络通信有限公司

财务报告附注

2024年(2023)日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

七、在其他主体中的权益 - 续

1、 在子公司中的权益 - 续

(1) 企业集团的构成 - 续

(2) 通过同一控制下的企业合并取得的子公司

| 子公司名称                      | 主要经营地   | 注册地     | 业务性质               | 注册资本(千元)  | 持股比例(%) |     |
|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------|---------|-----|
|                            |         |         |                    |           | 直接      | 间接  |
| 中国联通技术支撑中心<br>("联通技术支撑中心") | 中国, 北京市 | 中国, 北京市 | 信息技术服务             | 9,689,831 | 100     | -   |
| 中国联通在线科技有限公司<br>("联通在线")   | 中国, 北京市 | 中国, 北京市 | 互联网信息服务            | 400,000   | 100     | -   |
| 北京沃数媒广告有限公司<br>("沃数媒")     | 中国, 北京市 | 中国, 北京市 | 广告设计、制作、代理和发布      | 20,000    | -       | 100 |
| 北京电信规划设计院有限公司<br>("规划设计院") | 中国, 北京市 | 中国, 北京市 | 为通信企业提供项目规划和设计服务   | 264,227   | -       | 75  |
| 中讯邮电咨询设计院有限公司<br>("中讯设计院") | 中国, 北京市 | 中国, 北京市 | 为通信企业提供项目规划和设计服务   | 572,333   | 75      | -   |
| 联通信息导航有限公司<br>("联通信息导航")   | 中国, 北京市 | 中国, 北京市 | 电信客户服务中心           | 6,825,088 | -       | 75  |
| 华夏邮电咨询监理有限公司<br>("华夏邮电")   | 中国, 河南省 | 中国, 郑州市 | 工程咨询及设计            | 50,100    | -       | 75  |
| 郑州凯成实业有限公司<br>("凯成")       | 中国, 河南省 | 中国, 郑州市 | 房地产开发              | 2,300     | -       | 75  |
| 联通智慧安全科技有限公司<br>("联通智慧安全") | 中国, 北京市 | 中国, 北京市 | 软件开发及技术服务          | 10,000    | -       | 100 |
| 广东联通通信建设有限公司<br>("广东联通")   | 中国, 广东省 | 中国, 广州市 | 提供通信网络建设、维护业务与技术服务 | 80,000    | -       | 75  |
| 云盾网络安全科技有限公司<br>("云盾智慧")   | 中国, 北京市 | 中国, 北京市 | 软件开发、提升和开发服务       | 10,000    | -       | 75  |
| 长春一汽通信技术有限公司<br>("一汽通信")   | 中国, 吉林省 | 中国, 长春市 | 通信服务               | 86,458.6  | 51      | -   |

注: 上述披露的间接持股比例为本集团实际享有的权益比例。对于本集团持股比例低于50%的子公司, 本集团根据子公司的公司章程拥有主导这些子公司相关活动的多数表决权。



中国联合网络通信有限公司

财务补充附件  
2024 年 12 月 31 日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七、在其他主体中的权益 - 续  
2、 在合营企业或联营企业中的权益

|            | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|------------|---------------------|---------------------|
| 合营企业       |                     |                     |
| - 重要合营企业   | 11,331,386,989      | 10,183,514,625      |
| - 不重要的合营企业 | 121,245,375         | 56,124,650          |
| 联营企业       |                     |                     |
| - 重要联营企业   | 41,077,180,059      | 40,344,721,609      |
| - 不重要的联营企业 | 4,045,522,429       | 3,873,497,284       |
| 小计         | 56,555,334,852      | 54,457,857,498      |
| 减：减值准备     | 34,894,715          | 30,063,415          |
| 合计         | 56,520,440,137      | 54,427,794,083      |

3、 重要合营企业的主要财务数据

于 2024 年度及 2023 年度，本集团的重要合营企业为招联消费金融股份有限公司（“招联”）。招联是一家在广东省深圳市注册的有限公司，主要在中国提供消费金融咨询等服务。本集团持有招联 50% 的股份。

|                | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|----------------|---------------------|---------------------|
| 总资产            | 163,751,733,85      | 17,421,402,290      |
| 总负债            | 141,928,146,068     | 156,054,772,000     |
| 净资产            | 22,653,587,977      | 20,366,630,290      |
| 对合营企业投资的账面价值   | 11,331,386,989      | 10,183,514,625      |
|                | 2024 年度             | 2023 年度             |
| 净利润            | 17,317,641,145      | 19,641,651,802      |
| 其他综合收益         | 3,015,744,228       | 3,600,195,715       |
| 综合收益总额         | 3,015,744,228       | 3,600,195,715       |
| 本年收到的来自合营企业的股利 | 360,000,000         | 190,000,000         |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2024 年 12 月 31 日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七、在其他主体中的权益 - 续

4、 不重要合营企业的汇总财务信息

|                      | 2024 年度      | 2023 年度    |
|----------------------|--------------|------------|
| 本集团所拥有被投资方的份额合计数     | (26,820,184) | 3,084,603  |
| 本集团所拥有被投资方收益的份额合计数   | -            | -          |
| 本集团所拥有综合收益总额的份额合计数   | (26,820,184) | 3,084,603  |
| 本集团对联营合营公司投资的账面价值合计数 | 121,245,375  | 56,124,650 |

5、 重要联营企业的主要财务信息

于 2024 年度及 2023 年度，本集团的重要联营企业为铁塔公司。铁塔公司是一家在北京注册的股份有限公司，主要在中国建设、维护和运营通信铁塔及其配套设施等服务。本集团持有铁塔公司 20.67% 的股份。

|                      | 2024 年 12 月 31 日 | 2023 年 12 月 31 日 |
|----------------------|------------------|------------------|
| 流动资产                 | 81,330,120,163   | 78,082,355,249   |
| 非流动资产                | 241,424,939,317  | 247,923,208,536  |
| 资产合计                 | 322,835,059,510  | 326,005,563,785  |
| 流动负债                 | 15,798,830,249   | 13,931,835,113   |
| 非流动负债                | 31,054,988,118   | 22,479,487,498   |
| 负债合计                 | 46,853,818,367   | 36,411,322,611   |
| 净资产                  | 199,980,241,143  | 197,695,244,074  |
| 本集团对本集团对联营企业权益       | 41,825,108,216   | 40,824,622,293   |
| 递延实现的本集团出售铁塔资产收益调整   | (2,853,571,577)  | (479,867,224)    |
| 对联营企业投资的账面价值         | 41,071,536,639   | 40,344,755,069   |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | 7,696,622,578    | 7,008,605,861    |

|                | 2024 年度        | 2023 年度        |
|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入           | 97,701,985,978 | 94,009,470,931 |
| 净利润            | 10,730,136,242 | 9,750,136,242  |
| 其他综合收益         | (3,161,916)    | 6,134,134      |
| 综合收益总额         | 10,726,838,326 | 9,756,270,376  |
| 本年收到的来自联营企业的股利 | 1,755,140,460  | 1,746,697,446  |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

七、在其他主体中的权益 - 续

6、 不拥有被投资企业的汇总财务信息

|                       | 2024年         | 2023年         |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 本集团所拥有被投资企业的份额合计数     | 73,392,874    | 15,700,281    |
| 本集团所拥有其他综合收益的份额合计数    | (4,434)       | (32,532)      |
| 本集团所拥有综合收益总额的份额合计数    | 73,388,420    | 15,397,729    |
| 本集团对被投资联营公司投资的账面价值合计数 | 4,015,522,429 | 3,873,497,204 |

八、金融工具及其风险

1、 金融风险因素

本集团的经营活动会涉及各种金融风险, 包括: 市场风险(利率及汇率风险)、价格风险、现金流量利率风险及公允价值利率风险、信用风险和流动性风险。本集团整体风险管理计划是针对金融市场的不可预见性, 从而减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(a) 市场风险

(1) 汇率风险

本集团的主要经营位于中国境内, 主要业务也以人民币结算。但本集团承受因多种不同货币产生的外汇风险, 主要涉及美元、港币和欧元。当以外币支付款项予各供货商和承包商或收款人等情况下, 即存在外汇风险。

本集团监控集团外币资产及负债规模, 可能签署远期外汇合约或货币掉期合约以规避外汇风险。于2024年度以及2023年度, 本集团未签署任何远期外汇合约或货币掉期合约。

本集团适用的折换汇率分析如下:

| 币种    | 2024年12月31日      | 2023年12月31日      |
|-------|------------------|------------------|
| 美元    | 1美元=7.1884人民币    | 1美元=7.0827人民币    |
| 港币    | 1港币=0.9260人民币    | 1港币=0.9062人民币    |
| 欧元    | 1欧元=7.5257人民币    | 1欧元=7.8592人民币    |
| 日元    | 1日元=0.0462人民币    | 1日元=0.0302人民币    |
| 英镑    | 1英镑=9.765人民币     | 1英镑=9.10人民币      |
| 新加坡元  | 1新加坡元=5.3214人民币  | 1新加坡元=5.172人民币   |
| 澳大利亚元 | 1澳大利亚元=4.5076人民币 | 1澳大利亚元=4.8484人民币 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八、金融工具及其风险 - 续

1、金融工具的风险 - 续

(1) 市场风险 - 续

(i) 汇率风险 - 续

本集团于2024年12月31日及2023年12月31日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于披露考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

|          | 2024年12月31日 |              | 2023年12月31日 |                    |
|----------|-------------|--------------|-------------|--------------------|
|          | 外币余额<br>百万元 | 人民币余额<br>百万元 | 外币余额<br>百万元 | 折算<br>人民币余额<br>百万元 |
| 货币资金     |             |              |             |                    |
| -美元      | 18          | 1,047        | 187         | 1,328              |
| -欧元      | 15          | 112          | 1           | 86                 |
| 应收账款     |             |              |             |                    |
| -美元      | 136         | 7            | 5           | 1,090              |
| -日元      | 2           | 3            | 18          | 4                  |
| -英镑      | 9           | 82           | 9           | 81                 |
| -新加坡元    | 81          | 165          | 31          | 187                |
| -澳大利亚元   | 2           | 9            | 2           | 0                  |
| -欧元      | 2           | 15           | 2           | 16                 |
| 长期借款     |             |              |             |                    |
| -美元      | 19          | 10           | 12          | 7,253              |
| -欧元      | 2           | 2            | 2           | 10                 |
| 应付账款     |             |              |             |                    |
| -美元      | 6           | 460          | 64          | 224                |
| -日元      | 155         | 7            | 155         | 8                  |
| -欧元      | 1           | 1            | 1           | 1                  |
| 资产减值准备总额 |             |              |             |                    |
| -美元      | 201         | 441          | (74)        | (5,289)            |
| -欧元      | (85)        | (4)          | (85)        | (4)                |
| -日元      | 9           | 82           | 9           | 81                 |
| -新加坡元    | 31          | 165          | 31          | 187                |
| -澳大利亚元   | 2           | 9            | 2           | 0                  |
| -欧元      | 16          | 120          | 11          | 11                 |





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

八、金融工具及其风险 - 续

1、金融工具的风险 - 续

(1) 市场风险 - 续

(i) 汇率风险 - 续

于2024年12月31日, 对于本集团以外币计价的货币资金、应收账款、银行存款及应付账款, 假设人民币对外币(主要为美元)升值或贬值10%, 而其他因素保持不变, 则会导致本集团所有者权益及净利润减少或增加约人民币1.36亿元(2023年12月31日: 约人民币1.71亿元)。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动, 以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差异。上一年度的分析基于同样的假设和估计。

(2) 价值风险

本集团在资产负债表日被分类为其他权益工具投资以及交易性金融资产中的权益性投资主要为上市公司股权, 因此本集团承受权益证券的市场价格变动风险。

于2024年12月31日, 假设其他权益工具投资的交通银行股票价格上升或下降10%, 而其他因素保持不变, 则其他权益工具投资账面价值会因公允价值变动而额外增加或减少约人民币0.20亿元(2023年12月31日: 约人民币0.11亿元)。于2024年12月31日, 假设交易性金融资产中上市权益证券的股票价格上升或下降10%, 而其他因素保持不变, 则交易性金融资产账面价值会因公允价值变动而额外增加或减少人民币0.02亿元(2023年: 约人民币0.11亿元)。

上述敏感性分析是假设资产负债表日本集团所持有的上市公司股票的价格发生变动, 以变动后的价格对股票投资进行重新计量得出的。上一年度的分析基于同样的假设和估计。

(3) 现金流量和公允价值利率风险

本集团的带息资产主要为银行存款、财务公司发放贷款、买入返售金融资产、债权投资以及信托股权投资。本集团浮动利率的带息资产主要为短期性质并且所涉及到的利息金额并不重大。管理层认为银行借款利率的波动对财务报表的影响并不重大。

本集团的利率风险主要产生于包括银行借款、吸收存款等在内的计息借款。浮动利率计息的借款及吸收存款导致本集团面临现金流量利率风险, 而固定利率计息的借款及租赁负债导致本集团产生公允价值利率风险。本集团主要根据当时的市场环境来决定使用固定利率或浮动利率借款的政策。



中国联通网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八、金融工具及其风险 - 续

1、金融工具因素 - 续

(1) 市场风险 - 续

3) 现金流量及公允价值利率风险 - 续

如果利率上升会增加新增借款的成本，及本集团尚未偿还的以浮动利率计息的借款的利息支出，对本集团的财务状况产生重大的不利影响。管理层持续监控本集团利率水平并依据最新的市场状况及时做出调整。本集团可能采用利率掉期安排以降低浮动利率计息的借款产生的利率风险，但本集团并未在2024年度及2023年度并无该等安排的需要。

于2024年12月31日，本集团浮动利率计息的长期借款、循环贷款额度范围内的短期借款及吸收存款等约为人民币107.03亿元(2023年12月31日：约人民币90.44亿元)，固定利率计息的长期借款及租赁负债约为人民币1.51亿元(2023年12月31日：约人民币573.37亿元)。

于2024年12月31日，假设浮动利率计息的借款及吸收存款利率增加或减少50个基点，而其他因素保持不变，则会导致本集团的所有者权益及净利润均会相应增加约人民币0.40亿元(2023年12月31日：约人民币0.40亿元)。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的可辨认金融工具，本集团敏感性分析中的所有所有者权益及净利润的影响是上述利率变动对当年估算的利息费用的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团对信用风险按组合分类进行管理。本集团的货币资金、应收票据、其他应收款、应收账款、发放贷款、债权投资、其他债权投资、买入返售金融资产以及租赁企业用户、银行、关联方及其他经营运营商的信用额度均会产生信用风险。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的国有及其他大型银行。本集团持有的应收账款主要为信用良好的国有企业、国有及其他大型银行开具的承兑汇票。债权投资和其他债权投资主要是信用良好的国有企业、国有及其他大型银行于银行间交易市场发行的债券、银行间交易市场流通的商业银行债及同业存单以及存放于其他大型银行的定期存款及大额存单。管理层认为上述资产不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。本集团持有的买入返售金融资产根据协议均获得公允价值不低于其账面价值的抵押资产，向子公司发放贷款，向关联集团下属公司提供借款，管理层认为不存在重大的信用风险。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八、金融工具及其风险 - 续

1、金融工具因素 - 续

(a) 信用风险 - 续

此外，本集团于个人用户方面并无重大的信用集中风险。本集团的信用风险敞口主要表现为应付账款项以及预收的用户通信终端款。本集团设定相关政策以限制该信用风险敞口。本集团基于对用户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估了用户信用资质并设置信用额度。本集团给予通信服务用户的信用期一般为自账单日起均30天。本集团对大客户所授予的信用期基于服务协议约定条款，一般不超过一年。本集团定期评估其使用其信用额度的状况以及结算案例进行监控。对于其应收账款项，本集团会对欠款超过一定金额的对方单位单独进行信用评估，关注对方单位支付到期款项的历史情况、目前的支付能力及其他在对方单位经营的经济环境下需考虑的其他因素。

由于联通市及其它电信运营商有良好的信誉，并且应收账款等公司的款项均定期结算，相关的信用风险并不重大。

(c) 流动性风险

谨慎的流动性风险管理指通过不同资金来源来维持充足的现金流和资金获取能力，包括借入银行借款及发行债券。由于业务本身的多样性，本集团资金管理中心通过维持充足的现金及现金等价物和通过保持不同的融资渠道来保持营运资金的灵活性。本集团以持续经营为基础编制其财务报表，请详见附注五(2)说明。

本集团于资产负债表日的金融负债以未折现金额按合约规定的到期日列示如下：

|          | 2024年12月31日    |                |                |                |              |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|          | 1年以内<br>人民币百万元 | 1至2年<br>人民币百万元 | 2至5年<br>人民币百万元 | 5年以上<br>人民币百万元 | 合计<br>人民币百万元 |
| 长期借款     | 585            | 490            | 2,256          | 289            | 2,614        |
| 长期应付款    | -              | 1              | -              | -              | 1            |
| 长期应付职工薪酬 | 3              | 3              | 8              | 2              | 140          |
| 租赁负债     | 218,497        | -              | -              | -              | 218,597      |
| 融资租赁     | 13,556         | 11,376         | 13,431         | 1,784          | 40,147       |
| 短期借款     | 716            | -              | -              | -              | 716          |
| 其他非流动负债  | -              | 624            | 68             | -              | 692          |
| 合计       | 233,447        | 12,494         | 14,763         | 2,193          | 262,897      |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八、金融工具及其公允价值

1、金融工具的风险 - 续

(1) 流动性风险 - 续

本集团于资产负债表日的金融负债以未折现金额按合约规定的到期日列示如下： - 续

|          | 2023年12月31日 |        |        |        | 合计      |
|----------|-------------|--------|--------|--------|---------|
|          | 1年以内        | 1至5年   | 5至10年  | 10年以上  |         |
|          | 人民币百万元      | 人民币百万元 | 人民币百万元 | 人民币百万元 | 人民币百万元  |
| 短期借款     | 13,659      | 6,258  | 497    | 15,555 |         |
| 长期应付款    | 1           | -      | 2      | 2      |         |
| 长期应付职工薪酬 | 4           | 3      | 9      | 101    | 117     |
| 应付款项     | 205,592     | -      | -      | -      | 205,592 |
| 租赁负债     | 12,833      | 1,822  | -      | -      | 14,655  |
| 短期借款     | -           | -      | -      | -      | 686     |
| 其他非流动负债  | -           | 607    | -      | -      | 607     |
| 合计       | 222,086     | 11,801 | 2,328  | 2,422  | 238,637 |

2、资本风险管理

本集团资本管理的目标为：

- 保障本集团的持续经营能力，从而持续地为所有者提供回报及使其它利益相关者受益。
- 保持本集团的稳定及增长。
- 提供资本，以强化本集团的风险管理能力。

为保持及调整资本结构，本集团积极定期审核及管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构及所有者回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资本需求、资本结构、现时的及预期的盈利能力、预期的经营现金流、预期资本开支及预期的战略投资。

本集团以债务资本率来检查资本状况，债务资本率为带息债务除以带息债务及所有者权益。带息债务主要包括资产负债表中的长短期银行借款及租赁负债等，未包括母公司吸收合并子公司约人民币 87.57 亿元(2023年12月31日：约人民币 77.46 亿元)。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八、金融工具及其风险 - 续

2、 资产负债管理 - 续

于2024年12月31日及2023年12月31日，本集团的债务资本结构如下：

|              | 2024年<br>12月31日<br>人民币百万元 | 2023年<br>12月31日<br>人民币百万元 |
|--------------|---------------------------|---------------------------|
| 带息债务：        |                           |                           |
| 短期借款         | 711                       | 61                        |
| 一年内到期的长期借款   | 547                       | 12,859                    |
| 一年内到期的长期应付款  | 13,244                    | 12,577                    |
| 长期借款         | 959                       | 1,839                     |
| 租赁负债         | 24,113                    | 30,532                    |
| 带息债务合计       | 40,574                    | 58,486                    |
| 所有者权益：       |                           |                           |
| 所有者权益合计      | 336,948                   | 323,196                   |
| 带息债务和所有者权益合计 | 377,522                   | 381,682                   |
| 债务资本率        | 10.53%                    | 15.32%                    |

六、公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产的年末公允价值

在活跃市场上交易的金融工具的公允价值以资产负债表日的市场报价为基础。市场报价可来源于交易所、证券交易所、证券商、经纪、行业团体、报价服务商、或监管机构处理处获得，且该等报价代表按公平交易基准进行的实际或潜在市场交易时，该市场被视作活跃。本集团持有的其他权益工具投资(如对交通银行的股票投资)的市场报价为资产负债表日公开股票交易市场上的买方报价。





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的金融资产年末公允价值 - 续

于2024年12月31日，以公允价值计量的金融资产按公允价值计量层次列示如下：

| 金融资产          | 第一层次   | 第二层次   | 第三层次   | 合计     |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
|               | 人民币百万元 | 人民币百万元 | 人民币百万元 | 人民币百万元 |
| 金融资产          |        |        |        |        |
| 交易性金融资产       | 2,415  | -      | 111    | 2,526  |
| 一年内到期的非流动资产   | 1,194  | -      | -      | 1,194  |
| 其他权益工具投资      | 198    | -      | 111    | 309    |
| 其他流动资产—其他债权投资 | 5,429  | -      | -      | 5,429  |
| 其他债权投资        | 1,807  | -      | -      | 1,807  |
| 其他非流动金融资产     | -      | -      | 1,150  | 1,150  |
| 合计            | 11,043 | -      | 1,372  | 12,415 |

于2024年12月31日，以公允价值计量的金融资产按公允价值计量层次列示如下：

| 金融资产          | 第一层次   | 第二层次   | 第三层次   | 合计     |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
|               | 人民币百万元 | 人民币百万元 | 人民币百万元 | 人民币百万元 |
| 金融资产          |        |        |        |        |
| 交易性金融资产       | 2,415  | -      | 112    | 2,527  |
| 一年内到期的非流动资产   | 1,194  | -      | -      | 1,194  |
| 其他权益工具投资      | 198    | -      | 113    | 311    |
| 其他流动资产—其他债权投资 | 21,604 | -      | -      | 21,604 |
| 其他债权投资        | 2,017  | -      | -      | 2,017  |
| 其他非流动金融资产     | -      | -      | 1,158  | 1,158  |
| 合计            | 27,428 | -      | 1,383  | 28,811 |

截至2024年12月31日止，无金融资产在层次之间重大转移。

于以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

|      | 2024年12月31日 |        | 2024年12月31日公允价值计量层次 |        |        | 2024年12月31日 |        |
|------|-------------|--------|---------------------|--------|--------|-------------|--------|
|      | 账面价值        | 公允价值   | 第一层次                | 第二层次   | 第三层次   | 账面价值        | 公允价值   |
|      | 人民币百万元      | 人民币百万元 | 人民币百万元              | 人民币百万元 | 人民币百万元 | 人民币百万元      | 人民币百万元 |
| 债权投资 | 15,185      | 15,277 | -                   | 15,427 | -      | 15,185      | 15,277 |
| 长期借款 | 1,959       | 1,955  | -                   | 1,955  | -      | 1,959       | 1,955  |



中国联通网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九、公允价值的披露 - 续

2、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况 - 续

于2024年12月31日，长期借款的公允价值以预期的借款本金和支付利息的现金流量按利率0.57%至4.20%(2023年12月31日：0.57%至4.20%)来折现估算。债权投资公允价值以期末市场价格来折现估算。

除此之外，于2024年12月31日及2023年12月31日，由于本集团其他用摊余成本计量的金融资产和金融负债的性质或较短的到期日，其账面价值与公允价值接近。

十七、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

(a) 母公司基本情况

| 母公司名称  | 企业类型 | 注册地 | 董事长 | 业务性质 |
|--------|------|-----|-----|------|
| 联通红筹公司 | 有限公司 | 香港  | 陈忠岳 | 投资控股 |

本公司的最终控股公司为联通集团。联通集团为国资委直属中央企业。

(b) 母公司实收资本及其变化

|        | 2023年<br>12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2024年<br>12月31日 |
|--------|-----------------|------|------|-----------------|
| 联通红筹公司 | 2,907,126,413   | -    | -    | 2,907,126,413   |

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

|        | 2024年12月31日 |       | 2023年12月31日 |       |
|--------|-------------|-------|-------------|-------|
|        | 持股比例        | 表决权比例 | 持股比例        | 表决权比例 |
| 联通红筹公司 | 100%        | 100%  | 100%        | 100%  |



# 中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

## 十一、关联方关系及其交易 - 续

### 2、 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注七。

本公司的合营和联营企业情况

本集团的合营或联营企业，详见附注七(1)。

### 4、 其他关联方情况

中国联通及其子公司

与本集团的关系

联通 A 股公司

本公司的间接控股公司

联通 BVI 公司

本公司的间接控股公司

联通红筹公司

本公司之母公司

中国联通财务有限公司及其子公司

与本公司同受联通集团控制

联通集团 VI 公司

与本公司同受联通集团控制

联通时科(北京)信息技术有限公司及其子公司

与本公司同受联通集团控制

中国联通集团北京市通信有限公司及其子公司

与本公司同受联通集团控制

天津市联通通信有限公司

与本公司同受联通集团控制

中国联通集团河北省通信有限公司

与本公司同受联通集团控制

河南省联通通信有限公司

与本公司同受联通集团控制

山东省联通通信有限公司及其子公司

与本公司同受联通集团控制

中国联通集团辽宁省通信有限公司

与本公司同受联通集团控制

山西联通通信有限公司及其子公司

与本公司同受联通集团控制

吉林省联通通信有限公司

与本公司同受联通集团控制

中国联通集团黑龙江省通信有限公司及其子公司

与本公司同受联通集团控制

内蒙古联通通信有限公司

与本公司同受联通集团控制

北京联通信苑饭店有限公司

与本公司同受联通集团控制

四川联通通信有限公司及其子公司

与本公司同受联通集团控制

联通资产运营有限公司

与本公司同受联通集团控制

联通资本投资有限公司

与本公司同受联通集团控制



中国联合网络通信有限公司

财务报

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十、关联方关系及其交易-续

其他方面情况 - 续

联通集团及其子公司的关联方:

与太集团的关系

河南正信设计咨询有限公司  
河北联通通信科技有限公司  
河南省通信工程局信息工程处  
河南省通信建设管理咨询有限公司  
河南省通信规划设计研究院有限公司  
山东联通通信信息网络有限公司  
山东省邮电工程有限公司  
山东省邮电规划设计院有限公司  
山西省邮电建设工程有限公司  
山西通信建设微纳技术有限公司  
山西信息规划设计院有限公司  
环宇邮电国际商贸有限公司  
联通（全国）股权投资管理（深圳）有限公司  
黑龙江省数字证书认证有限公司  
新疆数字兵团信息产业发展有限公司  
北京数字七里房地产开发有限公司  
中资网络信息安全技术有限公司  
中联信(天津)科技发展有限公司  
华汇数科工程咨询设计有限公司  
天津市邮电记录纸有限公司  
天津电信物业管理有限公司  
沈阳阿尔卡特电讯有限公司  
国脉科技集团有限公司  
中航科技集团有限公司  
吉林省网通吉勘察设计院有限公司  
河北省通信工程建设监理有限公司  
河南通信工程招投标有限公司  
河南省通信建设微纳有限公司

[illegible]

其他关联法人:

与本集团的关系

中国人寿保险(集团)公司及其子公司  
中国人寿财产保险股份有限公司及其子公司

对本公司施加重大影响的投资方  
本公司关键管理人员在该公司担任董事



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十、关联方关系及其交易（续）

3、重大资产重组

(1) 与联通集团及其子公司的交易：

| 交易内容                 | 关联交易类型    | 注释         | 2024年度        | 2023年度        |
|----------------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| 工程设计与施工及 IT 服务收入     | 接受劳务      | (1)(6)     | 230,342,251   | 235,180,470   |
| 共享服务                 | 接受劳务      | (1)(7)     | 77,050,381    | 76,290,901    |
| 利息及金融收入              | 金融收入      | (1)(2)(11) | 130,999,815   | 127,009,554   |
| 未结清服务支出              | 接受劳务      | (1)(8)     | 141,005,003   | 150,472,488   |
| 通信资源使用及相关服务支出        | 接受劳务      | (1)(10)    | 214,582,805   | 208,663,851   |
| 物业、设备租赁及短期租赁及其相关服务支出 | 租赁支出、接受劳务 | (1)(9)     | 3,031,233,360 | 2,612,561,168 |
| 物资采购支出               | 物资采购      | (1)(4)     | 3,700,086     | 2,890,701     |
| 吸收存款利息支出             | 金融收入      | (1)(2)(11) | 122,555,194   | 105,401,520   |
| 移动增值服务支出             | 接受劳务      | (1)(3)     | 27,987,020    | 11,807,308    |
| 自联通集团借款              | 借款        | (13)       | 280,000,000   | 286,500,000   |
| 自联通集团借款利息支出          | 借款        | (13)       | 14,099,018    | 9,384,861     |
| 偿还债务                 | 借款        | (13)       |               | 742,122,315   |
| 自 A 股借款利息支出          | 借款        | (13)       |               | 22,905,664    |
| 自联通红筹公司借款利息支出        | 借款        | (13)       | 3,559,041     | 297,697,764   |
| 综合服务收入               | 提供劳务      | (3)        | 30,000,000    | 272,855,734   |
| 综合服务支出               | 接受劳务      | (1)(3)     | 303,231,000   | 836,023,285   |
| 吸收存款净增加              | 金融收入      | (1)(2)(11) | 996,402,661   | 912,000,075   |
| 财务公司发放贷款             | 金融收入      | (1)(2)(11) | 8,400,000,000 | 5,300,000,000 |
| 财务公司收回贷款             | 金融收入      | (1)(2)(11) | 8,400,000,000 | 70,000,000    |
| 工程设计与施工及 IT 服务收入     | 提供劳务      | (1)(6)     | 5,088,603     | 26,000,601    |
| 出租线路传输容量租赁及线路维护收入    | 租赁收入      | (1)(9)     | 490,191,209   | 26,600,999    |
| 网间结算收入               | 网间结算      | (1)(1)     | 252,911,673   | 190,911,673   |
| 网间结算支出               | 网间结算      | (1)(1)     | 40,894,331    | 408,894,331   |

(2) 与联通集团及其子公司的联营企业的交易：

| 交易内容                  | 关联交易类型    | 注释     | 2024年度        | 2023年度        |
|-----------------------|-----------|--------|---------------|---------------|
| 工程设计与施工及 IT 服务收入      | 接受劳务      | (1)    | 1,000,828,621 | 3,080,000,000 |
| 采购电信服务                | 接受劳务      | (3)    | 3,507,982,301 | 1,210,205,500 |
| 通信资源使用及相关服务支出         | 采购支出、接受劳务 | (1)(8) | 4,962,637     | 2,569,002     |
| 物业、设备和设施的短期租赁及其相关服务支出 | 租赁支出、接受劳务 | (9)    | 9,700,401     | 742,196       |
| 物资采购                  | 物资采购      | (4)    | 3,861,431     | 47,781,152    |
| 移动增值服务支出              | 接受劳务      | (5)    | 53,987        | 241,270,000   |
| 综合服务收入                | 提供劳务      | (3)    | 39,440,676    | 112,608,000   |
| 综合服务支出                | 接受劳务      | (3)    | 1,116,982,576 | 1,300,000,000 |





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十、关联方关系及其交易 - 续

3、重大资产交易 - 续

(3) 与联通公司的交易：

| 关联交易内容     | 关联交易类型    | 注释   | 2024 年度        | 2023 年度        |
|------------|-----------|------|----------------|----------------|
| 工程设施施工及服务  | 提供劳务      | (6)  | 526,908,828    | 50,611,914     |
| 使用权资产      | 租赁支出、接受劳务 | (12) | 3,582,473,546  | 2,254,189,781  |
| 铁塔资产使用费及成本 | 租赁支出、接受劳务 | (12) | 21,206,415,574 | 20,078,401,331 |

(4) 与其他合营和联营企业的交易：

| 关联交易内容   | 关联交易类型 | 注释   | 2024 年度       | 2023 年度     |
|----------|--------|------|---------------|-------------|
| 物资采购支出   | 提供劳务   | (1)  | 22,030,898    | 11,521,795  |
| 吸收存款利息支出 | 提供劳务   | (1)  | 1,005,623     | 570,310     |
| 移动增值业务支出 | 提供劳务   | (7)  | 868,511,892   | 522,791,312 |
| 移动增值业务支出 | 接受劳务   | (5)  | 1,092,941,825 | 656,816,645 |
| 吸收存款利息收入 | 金融服务   | (11) | 1,352,965     | 34,963,022  |

(5) 与其他关联法人交易：

| 关联交易内容     | 关联交易类型 | 注释   | 2024 年度     | 2023 年度    |
|------------|--------|------|-------------|------------|
| 联通及互联网业务收入 | 提供劳务   | (14) | 46,921,008  | 37,641,672 |
| 物资采购支出     | 物资采购   | (4)  | -           | 11,643     |
| 综合服务支出     | 接受劳务   | (3)  | 103,787,876 | 65,437,987 |

注释：

(1) 2022 年 10 月 28 日，联通运营公司与联通集团签订了《2023-2025 年综合服务协议》（以下简称“综合服务协议”）并设定了 2023-2025 年各年度的交易额度上限。该协议期限三年，自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。

(2) 2023 年 10 月 30 日，财务公司与联通集团签订了《2023-2025 年金融服务协议》并确定了 2023-2025 年各年度的存贷款利率及交易限额，该协议期限三年，自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。2024 年 4 月 1 日，财务公司与联通集团签订了《2023-2025 年金融服务协议之变更协议》并变更了 2023-2025 年各年度的存贷款交易限额。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一、关联方关系及交易 - 续

3、 重大关联交易 - 续

注释：- 续

(3) 综合服务包括设备租赁和维护服务、车辆服务、商品销售、系统集成服务、安全保卫服务、工程安装配套服务、软件开发服务、职工培训服务、运维保障广告及其他综合服务。相关定价或收费标准参考政府指导价、市场价格或成本加利润的方式确定，并在提供相关服务时结算。

(4) 物资采购包括提供物资供应与物资或设备采购相关的仓储和运输服务。采购费用基于政府指导价、市场价格或成本加利润的方式确定。

(5) 移动增值服务收入为本集团按照市场价格向合营和联营企业提供电信及相关增值服务。

移动增值服务支出为联通集团及其子公司、联通集团及其子公司的联营公司、本集团的合营和联营企业利用联通运营公司、联通通信网络及数字平台向本集团用户提供增值服务。本集团参考与同类地区第三方交易标准按照协议中规定的收入分成比例向联通集团及其子公司、联通集团及其子公司的联营公司、本集团的合营和联营企业支付的服务费。

(6) 工程设计施工及 IT 服务包括提供若干工程及信息技术相关服务的一系列相关服务，其价格参照市场价格制定，于提供相关服务时结算。

(7) 共享服务包括一般行政服务。根据综合服务协议，共享服务的成本按照服务各自资产比例在双方之间分摊。

(8) 末梢电信服务包括若干通信业务销售前、销售中和销售后服务(例如若干通信设备组装及维修)、销售代理服务、账单打印和递送服务、客户接待和接待以及售后服务。相关定价或收费标准参考政府指导价、市场价格或成本加利润的方式而确定，并在提供相关服务时结算。

(9) 物业、设备和设施的短期租赁及其相关服务包括租用若干物业，该等物业用途为办公室、电信设备用途和其它辅助用途。联通运营公司应付的租金基于市场租金水平或每一项物业的折旧及税金确定。后者在折旧及税金高于市场租金水平时适用。相关费用按季度于每季末支付，每年参考租赁物业当时市场租金水平重新审查。

除上述短期租赁外，2024 年本集团因向联通集团及其子公司租用物业(租赁期超过 12 个月的)确认的使用权资产增值为人民币 1.08 亿元。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一、关联方关系及交易 - 续

3、重大资产交易 - 续

注释：- 续

(10) 联通运营公司使用联通集团及其子公司拥有的国际通信信道出入口、国际通信业务出入口、国际通信容量以及国际陆线等国际通信资源及其他通信设施，并以通信信道和设施的年度折旧金额为基础确定，且收费不高于市场租金水平。除联通运营公司与联通集团另行约定外，上述通信设施维护所产生的费用由联通运营公司承担，收费标准参照市场价格确定，若没有市场价格，则以合理成本加合理利润的方式确定。

(11) 财务公司向联通集团及其子公司以及本集团联营企业智慧足迹数据科技有限公司提供金融服务，包括存款服务、贷款及其他授信服务和其他金融服务。相关利率遵循中国人民银行规定的利率标准，并参考向其他用户提供同类服务所确定的利率及一般商业银行向联通集团提供同类服务的利率，相关手续费参考政府指导价、市场价格等厘定。

于 2024 年度，财务公司向联通集团发放贷款人民币 84.00 亿元，贷款利率以放款日前最近一期公布的 1 年期 LPR 减 50 个基点确定。贷款存续期，贷款利率中的 1 年期 LPR 按季度调整，调整日为每年 1 月 21 日，利率为当日最近一期公布的一年期 LPR。联通集团本年度还贷款人民币 80.00 亿元。

(12) 于 2016 年 7 月 8 日，联通运营公司与铁塔公司就关于通信铁塔及相关资产的使用事项签订了商务定价协议（以下简称“协议”），协议约定了产品目录、使用费定价标准、服务期限等具体事项。

随后，双方签署了省级服务协议以及有关特定铁塔的通信确认书（以下简称“确认书”）。于 2018 年 1 月 31 日，经双方公平谈判协商，联通运营公司与铁塔公司签署并立了《〈商务定价协议〉补充协议》（以下简称“补充协议”），该补充协议的主要内容包括：(a) 降低了铁塔公司作为定价基础的成本构成等，以及 (b) 提高了本集团与其他公司共享铁塔而给予的共享折扣率等。本集团根据铁塔租赁的实际需求，重新签署《产品业务确认书》或《批量起租表》。自 2018 年 1 月 1 日，重新签署的铁塔以新条款内容执行，约定期限为 5 年。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十一、关联方关系及其交易 - 续

3、 重大资产的交易 - 续

注释: - 续

(1) - 续

2022年12月13日, 本公司董事会批准联通运营公司与铁塔公司签署《商务定价协议》和《服务协议》。商务定价协议和服务协议的重要条款已达成一致, 其中联通运营公司租赁铁塔公司提供的服务(包括塔类产品、室内分布系统产品、传输产品和服务)的价格协议进一步明确了产品定价, 并提高了向本集团提供的共享折扣率。商务定价协议和服务协议的期限均为五年, 自2023年1月1日至2027年12月31日止。

根据以上安排, 本集团针对上述资产, 2024年增加使用权资产约人民币35.82亿元(2023年: 约人民币32.21亿元), 合并利润表中确认使用权资产折旧费用约人民币7.23亿元(2023年: 约人民币74.70亿元), 折旧费用约人民币11.94亿元(2023年: 约人民币12.73亿元), 租金和租金费用约人民币21.79亿元(2023年: 约人民币11.25亿元)。

(13) 2022年12月, 联通运营公司向其子公司自联通集团借入无抵押委托贷款约人民币3.00亿元, 借款年限为3年; 2023年11月, 联通运营公司向其子公司自联通集团借入无抵押委托贷款约人民币2.67亿元, 借款年限为3年; 2024年11月, 联通运营公司自联通集团借入无抵押委托贷款约人民币2.00亿元, 借款年限为3年; 2024年12月16日, 联通子公司自联通集团借入无抵押委托贷款约人民币0.14亿元, 借款年限为3年; 以上借款于2024年度产生利息支出约人民币0.14亿元, 上述借款利率均为放款日前最近一期公布的1年期LPR减浮动基点确定, 按季调整。

(14) 数据及互联网业务包括提供通信、互联网等业务, 相关收费参照市场价格确定。

(15) 联通集团为联通商标的注册持有人。商标上带有联通标识, 均已在国家商标局登记。根据联通集团和联通运营公司之间的商标中国商标使用协议, 该集团被授予有权以交叉商标使用及可延期的方式来使用这些商标。

(16) 本集团与中国联通国际有限公司及其子公司间相互的线路出租及线路维护而产生的费用参照市场价格确定。

(17) 网间互连费是指本集团的网间与中国联通国际有限公司及其子公司的网间之间进行通讯而从中国联通国际有限公司及其子公司收取或应收的金额。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十、关联方关系及其交易 - 续

3、重大资产交易 - 续

注释：- 续

(5) 网间结算由本集团的网间与中国联通国际有限公司及其子公司的网间之间进行通讯而发生的费用支付给中国联通国际有限公司及其子公司的金额。

(19) 本集团自联通红筹公司取得美元及人民币借款并支付利息。2024 年 1 月 31 日，本公司与联通红筹公司签订《股权转让协议》，约定长期借款本金合计约人民币 123.47 亿元，为联通红筹公司对本公司的股权投资，在协议项下增加本公司注册资本人民币 123.47 亿元。详情请参阅附注五(2)。以上借款于 2024 年度产生利息支出约人民币 0.25 亿元。

(6) 关键管理人员薪酬

(单位：人民币万元)

2024 年度

2023 年度

关键管理人员报酬

529.48

613.52

除以上已披露的实际发放薪酬，本集团关键管理人员报酬还包括本年度计提尚未发放的薪酬及五险一金缴付金额。

6、关联方账面余额

(1) 中国联通集团及其子公司的交易余额：

2024 年

2023 年

12 月 31 日

12 月 31 日

应收账款

581,682,537

451,682,394

预付款项

3,575,366

1,875,111

其他应收款

78,876,306

27,319,755

其他流动资产(注 2)

5,002,902,774

1,621,162,500

其他非流动资产(注 1)

786,500,000

556,500,000

一年内到期的非流动资产(注 1)

300,650,000

1,504,365,000

应付账款

1,568,715,936

1,403,265,722

其他应付款

11,113,529,452

17,689,715,582

合同负债

4,260,654

3,167,565





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一、关联方关系及其交易 - 续

3、 关联方账面余额 - 续

(2) 与联通集团及其子公司和联营企业的交易余额:

|        | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 应收账款   | 894,471,597     | 73,229,305      |
| 合同资产   | 110,448         | 791,885         |
| 预付款项   | 22,171,542      | 28,877,217      |
| 其他应收款  | 3,541,466       | 41,624          |
| 长期应收款  | 82,487,360      | 34,016,871      |
| 应付账款   | 4,281,583,681   | 3,664,497,328   |
| 其他应付款  | 2,140,361       | 11,993,611      |
| 应付职工薪酬 | 15,878,559      | 101,041,580     |

(3) 与铁塔公司的交易余额:

|                | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 应收账款           | 23,122,371      | 18,330,175      |
| 合同资产           | 7,749,289       | 21,526,822      |
| 预付款项           | 21,665,713      | 16,852,781      |
| 其他应收款          | 58,952,811      | 46,296,831      |
| 应付账款(注3)       | 5,636,126,671   | 4,554,501,027   |
| 应付票据(注3)       | 10,122,186,781  | 9,239,454,177   |
| 其他应付款          | 1,524,114       | 1,637,933       |
| 租赁负债(注3)       | 17,655,951,352  | 23,716,011,384  |
| 一年内到期的租赁负债(注3) | 3,602,743,340   | 49,004,475      |
| 合同负债           | 78,093,155      | 855,155         |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一、关联方关系及其交易 - 续

8、 关联方资产余额 - 续

(4) 与其他合营和联营企业的交易余额:

|       | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|-------|-----------------|-----------------|
| 应收款项  | 90,231,662      | 63,864,453      |
| 应付账款  | 653,420,139     | 319,885,112     |
| 其他应付款 | 92,238,776      | 93,743,117      |
| 合同负债  | 17,554,277      | 25,836,872      |

(5) 与其他关联方的交易余额:

|      | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|------|-----------------|-----------------|
| 应收账款 | 98,031,166      | 12,383,714      |
| 预付款项 | 158,420,139     | 135,617         |
| 应付账款 | 22,229,625      | 11,914,833      |
| 合同负债 | 12,229,157      | 734,230         |

注 1: 于 2024 年 12 月 31 日, 本集团应付联通集团 2024 年借款余额约人民币 10.87 亿元(2023 年 12 月 31 日: 约人民币 5.87 亿元); 本集团与联通红筹公司关联方借款(2023 年 12 月 31 日: 约人民币 125.04 亿元)。

注 2: 于 2024 年 12 月 31 日, 本集团财务公司向联通集团发放贷款余额人民币 50.04 亿元(2023 年 12 月 31 日: 人民币 46.03 亿元)。

注 3: 根据本集团与铁塔公司就若干通信铁塔及相关资产的使用事项签订协议安排, 本集团于 2024 年 12 月 31 日确认了相关使用设备账面价值约人民币 23.92 亿元及租赁负债账面余额约人民币 262.58 亿元(2023 年 12 月 31 日: 使用设备账面价值约人民币 313.87 亿元及租赁负债账面余额约人民币 320.59 亿元)。于 2024 年 12 月 31 日, 应付账款中应付铁塔公司余额约为人民币 56.37 亿元(2023 年 12 月 31 日: 约人民币 55.55 亿元), 应付账款中应付铁塔公司余额约为人民币 49.30 亿元(2023 年 12 月 31 日: 约人民币 92.33 亿元), 主要包含应付铁塔可变租金、服务费等相关款项。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

本集团的资本性支出承诺主要是关于电信网络建设方面的资本支出。以下为本集团于资产负债表日，已签订的承诺必要在资产负债表上列示的资本性支出及其他承诺：

|             | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 房屋、建筑物及机器设备 | 54,592,090,492      | 41,955,384,605      |

2、或有事项

本集团是某些法律诉讼中的被告，也是在日常业务中出现的其他诉讼中的指定一方。管理层已经对这些或有事项、法律诉讼或其他诉讼的不利结果的可能性进行评估，并且根据这些评估相信任何由此引致的负债都不会对本集团的财务状况或经营业绩或现金流量构成严重的负面影响。

十二、股份支付

本集团的股份支付包括联通 A 股公司实施的限制性股票激励计划及若干所属于子公司的股权激励计划。

(一) 联通 A 股公司实施的限制性股票激励计划

1、股份支付总体情况

|                | 2024 年度     | 2023 年度   |
|----------------|-------------|-----------|
| 本年授予的各项权益工具总股数 | -           | -         |
| 本年解除的各项权益工具总股数 | 314,489,200 | 3,240,375 |
| 本年失效的各项权益工具总股数 | 26,222,000  | 443,000   |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一、股份支付 - 续

(一) 中国联通公司实施的限制性股票激励计划 - 续

1、股份支付总体情况 - 续

本年发生的股份支付费用如下：

本集团

| 项目         | 2024 年度     | 2023 年度     |
|------------|-------------|-------------|
| 以权益结算的股份支付 | 243,938,100 | 279,095,600 |

本公司

| 项目         | 2024 年度     | 2023 年度     |
|------------|-------------|-------------|
| 以权益结算的股份支付 | 223,637,800 | 256,571,600 |

2、以权益结算的股份支付情况

(1) 首期限制性股票激励计划

根据 2018 年 2 月 28 日召开的 2018 年第二次临时股东大会批准及授权，联通 A 股公司于 2018 年 3 月 15 日召开第六届董事会第二次会议，审议通过实施限制性股票激励计划。该限制性股票激励计划授予的限制性股票来源为联通 A 股公司向激励对象定向发行的人股普通股股票。首期授予方案实施分为首次授予和预留授予。其中，首次授予的授予日为 2018 年 3 月 21 日，于 2018 年 4 月 9 日实施完成，实际授予人数为 7,752 人，授予数量为 793,801,000 股。预留授予的授予日为 2019 年 2 月 1 日，于 2019 年 3 月 21 日实施完成，实际授予人数为 193 人，授予数量为 13,156,000 股。激励对象的认购价格均为人民币 3.79 元/股。

根据限制性股票激励计划首期授予方案(草案修订稿)的规定，限制性股票自登记完成之日起 24 个月内为限售期。在限售期内，限制性股票予以限售，不得转让、质押、担保或偿还债务。自登记完成之日起 24 个月后分三期解锁，每期解锁的比例分别为 40%、30% 和 30%。对应的解锁日自授予日起分别为 2 年、3 年和 4 年。实际可解锁数量应与上一年度绩效评价结果挂钩。



中国联合网络通信有限公司

财务报告附注

2024年(2023)日止年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 十二、股份支付 - 续

### (一) 联通A股公司实施的限制性股票激励计划 - 续

#### 2、以权益结算的股份支付情况 - 续

##### (1) 首期限制性股票激励计划 - 续

上述限制性股票在联通A股公司业绩满足相应条件时, 依据激励对象所在单位的经营业绩和激励对象价值贡献确定解锁当年业绩贡献匹配程度, 据此差异化确定当期解锁比例。其中, 解锁业绩条件包括主营业务收入、利润总额等, 若达到当期限制性股票的解锁条件, 激励对象可对其当期通过该计划解锁的限制性股票依法转让(激励对象是董事和高级管理人员的, 转让股份应符合《公司法》相关规定); 若未达到本计划规定的限制性股票解锁条件, 激励对象当期不得解锁限制性股票, 由公司按照激励对象的授予价格进行相应调整后的价格进行回购。

根据首期授予方案的约定, 自2022年4月9日起, 首次授予限制性股票进入第三个解锁期; 自2022年3月5日起, 首次授予限制性股票进入第二个解锁期。联通A股公司于2022年3月11日召开第七届董事会第十四次会议, 审议通过了《关于公司2018年度、2019年度和2020年度业绩情况达到授予方案设定的公司业绩条件, 结合激励对象个人业绩条件等其他解锁条件, 审议批准符合解锁条件的首次和预留授予激励对象共7,396名, 解锁限制性股票共20,676.77万股。自2023年3月5日起, 首次授予限制性股票进入第三个解锁期。联通A股公司于2023年3月8日召开第七届董事会第二十一次会议, 审议通过了《关于公司2021年度业绩情况已达到预留授予方案设定的第三个解锁期的公司业绩条件, 结合激励对象个人业绩条件等其他解锁条件, 审议批准符合解锁条件的预留授予激励对象共178名, 解锁限制性股票共3,240,375股。

##### (2) 第二期限制性股票激励计划

根据2022年10月13日召开的2022年第一次临时股东大会授权, 联通A股公司于2022年11月18日召开第七届董事会第十七次会议, 审议通过《关于公司第二期限制性股票激励计划授予相关事项的议案》。该限制性股票激励计划授予的限制性股票来源为联通A股公司向激励对象定向发行的A股普通股股票。第二期限制性股票激励计划的授予日为2022年11月1日, 于2022年11月16日实施完成, 实际授予人数为1,705人, 授予数量为32,340,000股。激励对象的认购价格为人民币2.48元/股。





中国联通网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

## 十二、股份支付 - 续

## (一) 中国联通公司实施的限制性股票激励计划 - 续

## 2、以权益结算的股份支付情况 - 续

## (1) 第二期限制性股票激励计划 - 续

根据《中国联通第二期限制性股票激励计划》激励对象授予限制性股票的公告规定,限制性股票自授予完成之日起24个月内为限售期。在限售期内,限制性股票予以限售,不得转让、不得用于担保或偿还债务。自授予完成之日起满24个月后的三期解锁,每期解锁的比例分别为40%、30%和30%,对当期解锁日自授予之日起约为2年、3年和4年。实际可解锁数量与上一年度绩效考核结果挂钩。

上述限制性股票激励对象A股公司业绩考核达标条件时,依据激励对象所在单位的经营业绩和激励对象价值贡献确定解锁当年业绩考核达标档次,差异化确定当期解锁比例。其中,公司业绩条件包括主营业务收入、利润总额等。若达到当期限制性股票的解锁条件,激励对象可以对其当期通过考核解锁的限制性股票依法转让(激励对象是董事和高级管理人员的,转让股份还应符合《公司法》和《证券发行与承销法规》以及《公司章程》的相关规定);若未达到本计划规定的限制性股票解锁条件,激励对象当期不得解锁限制性股票,由联通A股公司按照激励对象的授予价格回购时市场价格孰低值回购。

根据第二期授予方案的约定,自2024年11月16日起,第二期限制性股票进入第一个解锁期。联通A股公司于2024年9月4日召开第八届董事会第四次会议,联通A股公司2022年度经营业绩已达到第二期授予方案规定的第一个解锁期公司业绩条件。结合激励对象个人业绩条件等其他解锁条件,会议批准符合解锁条件的第二期授予激励对象7,629名,解锁限制性股票共31,448.82万股。

## (2) 限制性股票激励计划涉及的会计处理

上述限制性股票激励计划所涉及的激励对象为本集团及中国联通国际有限公司员工、联通A股公司全资子公司、本集团及中国联通国际有限公司接受服务企业。除联通A股公司按照授予日权益工具的公允价值确认为对本集团的长期股权投资,同时确认资本公积;本集团按照授予日权益工具的公允价值将当期取得的服务计入相关费用,并相应计入资本公积。

## (a) 授予日权益工具公允价值的确定方法如下:

本集团分别以授予期限制性股票首次授予日、首期限制性股票预留授予日和第二期限制性股票授予日的股价公允价值与认购价格的差额人民币2.34元/股、人民币1.57元/股和人民币0.93元/股确定授予日权益工具公允价值。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

#### 十二、股份支付 - 续

(一) 中国联通公司实施的限制性股票激励计划 - 续

2、以权益结算的股份支付情况 - 续

(1) 上述限制性股票激励计划涉及的会计处理 - 续

(b) 对可行权权益工具数量的确定依据

本集团在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、业绩指标完成情况等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终可行权权益工具的数量与实际可行权权益工具的数量一致。

(二) 以股份支付换取职工服务

于 2024 年度，本集团以股份支付换取的职工服务总额为人民币 2.45 亿元(2023 年度：人民币 2.80 亿元)。

#### 十三、资产负债表日后事项

于 2024 年 12 月 31 日，本集团没有重大资产负债表日后事项。

#### 十四、分部信息

本公司的执行董事被认定为主要经营决策者。经营分部以主要经营决策者审阅用以配置资源及评估分部表现的内部财务报告为基础确定。

主要经营决策者根据内部管理职能分配资源，将本集团视为一个整体而非以业务和地区角度进行业绩评估。因此，本集团只有一个经营分部，无需列报分部资料。

本集团主要在中國大陸经营，所以没有列示地区资料。在所有列报期间，本集团均没有从单一地区取得占本集团收入总额的 10% 或以上的收入。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2024年12月31日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五、公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

应收票据分类

|        | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 银行承兑汇票 | 594,578,336     | 349,010,559     |
| 商业承兑汇票 | 526,326,199     | 198,250,448     |
| 合计     | 920,904,535     | 547,261,007     |

上述应收票据均在一年内到期。

于2024年12月31日及2023年12月31日，本集团无以贴现、已贴现且未到期的票据。

于2024年12月31日及2023年12月31日，本集团无因出票人未履约而转到应收账款的票据。

于2024年12月31日，本集团已背书且未终止确认、负债表日尚未到期的银行承兑汇票未终止确认金额为人民币217,720,041元(2023年12月31日：人民币11,668,105元)。

2、应收账款

|          | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|----------|-----------------|-----------------|
| 应收账款     | 62,013,776      | 3,298,723       |
| 减：信用损失准备 | 18,424,722      | 14,483,383      |
| 应收账款净额   | 43,589,054      | 30,815,340      |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注  
2024 年 12 月 31 日止年度  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五、公司财务报表主要项目注释 - 续

2、应收账款 - 续

(a) 按账龄分析如下:

|           | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 1 个月以内    | 12,915,886,146      | 10,451,544,953      |
| 1-3 个月    | 9,107,647,861       | 6,718,051,953       |
| 3-12 个月   | 1,566,712,011       | 16,002,854,662      |
| 1-2 年     | 10,038,181,777      | 6,767,548,241       |
| 2-3 年     | 4,391,949,529       | 2,201,078,036       |
| 3-4 年     | 1,592,806,043       | 1,148,159,381       |
| 4-5 年     | 876,983,984         | 568,501,063         |
| 5 年以上     | 723,379,425         | 1,390,989,219       |
| 小计        | 62,012,740,776      | 45,298,725,485      |
| 减: 信用损失准备 | 18,084,406,772      | 14,833,389,540      |
| 应收账款净额    | 43,928,334,004      | 30,465,335,945      |

账龄自应收账款确认日起开始计算。



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止

除特别说明外，金额单位均为人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释

2、应收账款-续

(b) 应收账款减值准备计提方法分类披露:

|                | 2022年12月31日    |       | 2021年12月31日    |       |
|----------------|----------------|-------|----------------|-------|
|                | 金额             | 比例(%) | 金额             | 比例(%) |
| 账龄余额           |                |       |                |       |
| 188,398,253    | 0.30           |       | 188,398,253    |       |
| 61,824,342,592 | 99.70          |       | 61,824,342,592 |       |
| 62,012,736,845 | 100.00         |       | 62,012,736,845 |       |
| 合计             |                |       |                |       |
| 账面价值           | 188,398,253    |       | 188,398,253    |       |
| 信用减值准备         | 188,398,253    |       | 188,398,253    |       |
| 账面余额           |                |       |                |       |
| 45,212,736,845 |                |       | 45,212,736,845 |       |
| 信用损失准备         | 45,212,736,845 |       | 45,212,736,845 |       |
| 账面价值           |                |       |                |       |
| 100.00         |                |       | 100.00         |       |
| 28.9           |                |       | 28.9           |       |
| 29.16          |                |       | 29.16          |       |
| 信用损失准备         | 100.00         |       | 100.00         |       |
| 84,986,930     |                |       | 84,986,930     |       |
| 14,398,402,610 |                |       | 14,398,402,610 |       |
| 14,483,389,540 |                |       | 14,483,389,540 |       |
| 信用损失准备         | 100.00         |       | 100.00         |       |
| 30,815,335,945 |                |       | 30,815,335,945 |       |
| 30,815,335,945 |                |       | 30,815,335,945 |       |





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五、公司财务报表主要项目注释 - 续

3、其他应收款

(1) 按账龄分析如下:

|            | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|------------|---------------------|---------------------|
| 备用金及暂付款    | 1,028,387,954       | 1,015,704,121       |
| 押金、保证金等    | 1,054,707,632       | 1,011,296,017       |
| 应收铁路公司相关款项 | 49,557,079          | 38,981,561          |
| 其他         | 2,048,286,286       | 1,452,587,462       |
| 小计         | 4,180,938,951       | 3,538,566,181       |
| 减: 信用损失准备  | 890,397,871         | 874,085,344         |
| 其他应收款净额    | 3,290,541,080       | 2,664,480,837       |

(2) 按账龄分析如下:

|           | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 1 年以内     | 2,048,286,286       | 2,015,704,121       |
| 1-2 年     | 44,517,114          | 23,949,044          |
| 2-3 年     | 332,86,035          | 26,822,553          |
| 3-4 年     | 17,664,210          | 13,228,660          |
| 5 年以上     | 10,128,511          | 10,048,681          |
| 小计        | 107,55,033          | 135,554,528         |
| 减: 信用损失准备 | 4,180,938,951       | 3,538,566,181       |
| 合计        | 3,556,541,080       | 2,664,480,837       |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止

除特别说明外，金额均以人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释

3、其他应收款

(3) 按信用风险特征组合计提方法分析如下：

| 金额            | 比例(%)  | 账面余额          | 坏账准备   | 计提比例(%) | 账面价值          | 金额          | 比例(%)  | 信用损失准备      | 计提比例(%) | 账面价值          |
|---------------|--------|---------------|--------|---------|---------------|-------------|--------|-------------|---------|---------------|
| 691,494.681   | 16.54  | 691,494.681   | 108.00 | 100.00  | 691,494.681   | 699,415.839 | 100.00 | 699,415.839 | 100.00  | 2,664,480.837 |
| 3,489,444.770 | 83.46  | 3,489,444.770 | 3.98   | 0.11    | 3,489,440.790 | 174,669.505 | 100.00 | 174,669.505 | 100.00  | 2,664,480.837 |
| 4,180,939.451 | 100.00 | 4,180,939.451 | 19.86  | 0.47    | 4,180,919.590 | 874,085.344 | 100.00 | 874,085.344 | 100.00  | 2,664,480.837 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五、公司财务报表主要项目注释 - 续

4、长期股权投资

— 公司  
— 合营企业  
— 联营企业  
— 小计  
减：减值准备  
合计

2024 年  
12 月 31 日

2023 年  
12 月 31 日

|                |                |
|----------------|----------------|
| 28,136,867,408 | 24,905,997,408 |
| 11,331,386,989 | 10,185,514,625 |
| 41,269,766,564 | 40,620,798,496 |
| 80,738,020,961 | 75,612,810,529 |
| -              | -              |
| 80,738,020,961 | 75,612,810,529 |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止

除特别说明外，金额单位均为人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释

4、长期股权投资

对子公司长期股权投资企业本年变动情况分析如下：

| 被投资单位名称           | 年初余额           | 本年增减变动      | 其他综合收益 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 年末余额           |
|-------------------|----------------|-------------|--------|-------------|--------|----------------|
| 中国联通网络通信有限公司      | 982,616,733    |             |        |             |        | 982,616,733    |
| 中国联通网络通信有限公司(注1)  | 250,000,000    |             |        |             |        | 250,000,000    |
| 中国联通网络通信有限公司(注2)  | 8,907,749      | 578,370,000 |        |             |        | 9,577,619      |
| 中国联通网络通信有限公司(注3)  | 1,210,000,000  |             |        |             |        | 1,210,000,000  |
| 中国联通网络通信有限公司(注4)  | 4,840,000,000  |             |        |             |        | 4,840,000,000  |
| 中国联通网络通信有限公司(注5)  | 170,000,000    |             |        |             |        | 170,000,000    |
| 中国联通网络通信有限公司(注6)  | 2,730,000,000  |             |        |             |        | 2,730,000,000  |
| 中国联通网络通信有限公司(注7)  | 400,000,000    |             |        |             |        | 400,000,000    |
| 中国联通网络通信有限公司(注8)  | 1,875,000,000  |             |        |             |        | 1,875,000,000  |
| 中国联通网络通信有限公司(注9)  | 89,437,380     |             |        |             |        | 89,437,380     |
| 中国联通网络通信有限公司(注10) | 1,000,000,000  |             |        |             |        | 1,000,000,000  |
| 中国联通网络通信有限公司(注11) | 1,000,000,000  |             |        |             |        | 1,000,000,000  |
| 中国联通网络通信有限公司(注12) | 1,000,000,000  |             |        |             |        | 1,000,000,000  |
| 中国联通网络通信有限公司(注13) | 1,000,000,000  |             |        |             |        | 1,000,000,000  |
| 中国联通网络通信有限公司(注14) | 1,000,000,000  |             |        |             |        | 1,000,000,000  |
| 中国联通网络通信有限公司(注15) | 1,000,000,000  |             |        |             |        | 1,000,000,000  |
| 小计                | 10,980,000,000 | 578,370,000 |        |             |        | 11,558,370,000 |
| 合计                | 11,962,616,733 | 578,370,000 |        |             |        | 12,540,986,733 |

有关详细信息请参见附注五(1)(a)。

中国联通网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五、公司财务报表主要项目注释 - 续

长期股权投资 - 续

注 1：于 2024 年度，本公司向联通数字科技有限公司投入现金约人民币 5.78 亿元。

注 2：于 2024 年度，本公司向联通智慧科技产业有限公司投入现金人民币 6.00 亿元。

注 3：于 2024 年度，本公司向联通(广东)网络信息安全科技有限公司投入现金约人民币 10.00 亿元。

注 4：于 2024 年度，本公司向联通(怀来)大数据创新产业有限公司投入现金约人民币 0.00 亿元。

注 5：于 2024 年度，本公司向联通网络智能(杭州)有限公司投入现金约人民币 10.00 亿元。

5、 债权投资

|           | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 定期存款及大额存单 | 15,430,370,277      | -                   |
| 委托贷款      | 3,800,000,000       | 1,865,000,000       |
| 合计        | 19,430,370,277      | 1,865,000,000       |

债权投资到期日分析如下：

|          | 2024 年<br>12 月 31 日 | 2023 年<br>12 月 31 日 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 1 年到 2 年 | 2,680,000,000       | -                   |
| 2 年到 5 年 | 1,800,000,000       | 1,865,000,000       |
| 合计       | 4,480,000,000       | 1,865,000,000       |

于 2024 年 12 月 31 日，债权投资的票面利率范围为 1.40%~2.60%。于 2023 年 12 月 31 日，





中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024年12月31日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五、公司财务报表主要项目注释 - 续

（一）短期借款

|      | 币种  | 2024年<br>12月31日 | 2023年<br>12月31日 |
|------|-----|-----------------|-----------------|
| 信用借款 | 人民币 | 690,623,653     | 670,612,611     |
| 合计   |     | 690,623,653     | 670,612,611     |

于2024年12月31日，本集团短期借款年利率范围为10%—3.95% (2023年12月31日：1.45%—3.95%)。

于2024年12月31日及2023年12月31日，本公司无银行保证借款。

于2024年12月31日及2023年12月31日，本公司无逾期未偿还的短期借款。

7、营业收入/营业成本

|              | 2024年度          | 2023年度          |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 主营业务收入：      |                 |                 |
| 语音通话及月租费     | 20,249,132,529  | 20,946,193,305  |
| 增值服务         | 26,538,109,392  | 26,532,860,881  |
| 宽带及移动数据服务    | 151,310,299,653 | 152,189,549,744 |
| 数据及其他互联网应用收入 | 12,650,293,606  | 66,009,413,653  |
| 网间结算收入       | 1,676,278,701   | 2,958,841,464   |
| 电路及网元服务      | 53,554,808,811  | 52,732,585,192  |
| 其他           | 4,801,529,957   | 384,050,048     |
| 合计           | 311,589,115,911 | 304,698,207,987 |
| 其他业务收入：      |                 |                 |
| 销售通信产品       | 8,286,341,997   | 8,021,167,224   |
| 合计           | 319,866,477,708 | 312,719,875,982 |
| 其中：合同产生的收入   | 318,437,530,563 | 311,229,303,690 |
| 其他收入         | 1,428,897,146   | 1,491,572,291   |



中国联合网络通信有限公司

财务报表附注

2024 年 12 月 31 日止年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五、公司财务报表主要项目注释 - 续

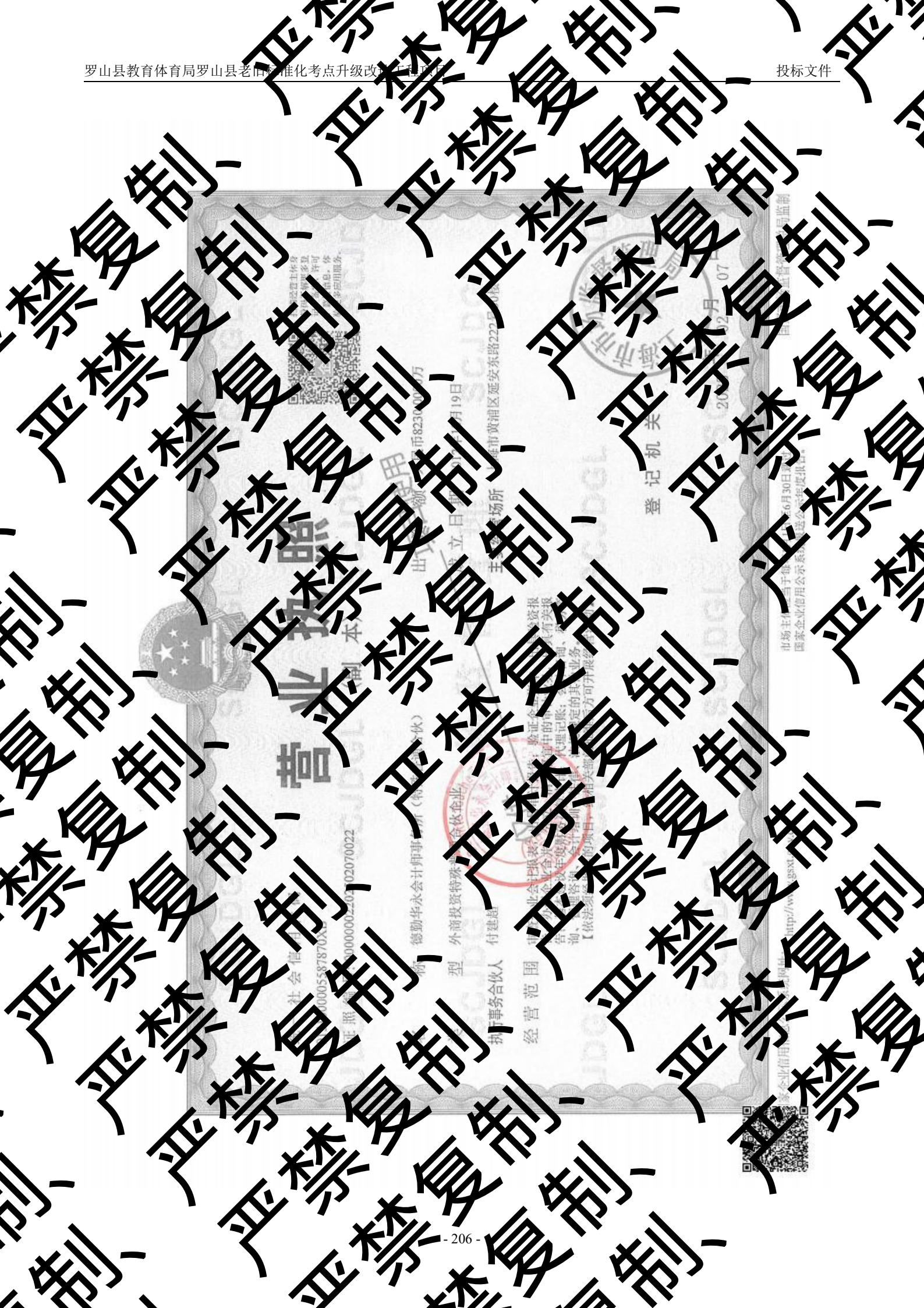
六、营业收入和营业成本 - 续

|           | 2024 年度         | 2023 年度         |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 主营业务成本：   |                 |                 |
| 折旧及摊销     | 76,836,177,529  | 79,077,740,987  |
| 网间结算支出    | 10,139,753,473  | 12,119,992,634  |
| 人工成本      | 40,449,184,289  | 28,136,269,248  |
| 网络运行及支撑成本 | 62,771,258,531  | 58,427,458,476  |
| 技术服务成本    | 10,425,670,252  | 12,001,521,710  |
| 其他        | 21,653,885,433  | 25,938,337,877  |
| 合计        | 232,205,929,507 | 224,440,626,877 |
| 其他业务成本：   |                 |                 |
| 销售通信产品成本  | 8,386,162,273   | 8,091,611,637   |
| 合计        | 240,592,091,780 | 232,532,238,444 |

8、投资收益

|                | 2024 年度       | 2023 年度       |
|----------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 4,909,838,333 | 4,097,413,333 |
| 其他             | 2,244,941,451 | 2,244,266,633 |
| 合计             | 4,277,227,784 | 4,341,680,366 |







证书序号: 2004022

飞

# 复制必究

2、《臺灣省立博物館》項博覽已生變動的。

3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、

《平定回疆方略》卷一百一十五 平定回疆方略卷一百一十五

...

首席合伙人:

任会计师:

经营场所:

组织形式:

下

五

不













年度检验登记

Annual Renewal Registration

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名：郭

证书编号：30000072672

年  
/y

日  
/d

月  
/m

日  
/d

仅供出具单位通2024年度相关使用







姓 名 王 永 强  
性 别 男  
出生日期 1986-11-10  
工作单位 河南永强会计师事务所（普通合伙）北京分所  
身份证号码 10102198610290011





年检登记  
Renewal Registration  
本证书经年检合格，有效期一年。  
仅能出具中国联通2016年相关报告使用  
This certificate is valid for another year after

证书编号:  
No. of Certificate 310000125113

注册协会:  
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会

发证日期:  
Date of Issuance 2015 年 02 月 15 日





仅供出具中国联通2024年度稽核报告使用



### 注 意 事 项

注册 工作单位变更 预登

Registration of the Change of Working Conditions CPA

●

同意调入  
Agree the holder to be transferred

Stamp of the transferor and transferee as

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

| 年<br>/y | 月<br>/m | 日<br>/d |
|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|

1/4  
1/2

NOTES

1. This certificate shall be issued to the client this  
2. This certificate shall be exchanged used by the  
3. The CPA shall issue this certificate to the competent  
4. In exchange, the CPA shall report to the competent  
5. The CPA shall immediately submit through the  
6. The CPA shall make the announcement of  
7. The CPA shall make the announcement of

(3) ~~有履行~~合同所必需的设备图片和专业人员名单及技术能力承诺

10 廖若函

致 采购人 罗山县教育体育局 :

关于贵单位采购项目编号为：罗山公开招采-2025-25 号招标公告，参加罗山县公共体育后罗山县标准化考点升级改造工程项目(项目名称)的投标，我单位(本人)郑重承诺，具有履行本项目所必需的设备、图片和专业人员名单及技术能力。

投标人名称：中国联合网络通信有限公司信阳市分公司（单位电子签章）

法定代表人: 法定代表人电子签名或盖章

期: 2025 年 06 月 04 日



## ②设备图片

### 1) 标准化考场专用球型全彩摄像机



### 2) 标准化考场专用高清 SIP 管理平台



3) 标准化考场专用高清媒体转发服务器



4) 标准化考场专用网络流媒体存储管理平台



5) 视频监控机/电视墙管理机(联想开天 M90h G4 系列)

联想 M90h G4 系列

联想 M90h G4 系列

超强大 C 工作站级性能，满足高性能应用需求

易用方便，联想工具设计

软件支持，开机即启动，BIOS 快速启动，快速开机



6) 视频监控机/管理机(联想开天 M70h G1t 系列)

联想开天M70h G1t

政教专属高性能台式机

针对政教场景，采用6L商用简约设计，兼顾空间节省和全高卡支持

最新海光处理器，定制政教领域优化应用，流畅体验

15.6英寸设计，方便快速部署和维修





7) 标准化考场专用身份验证终端（智能考务终端）

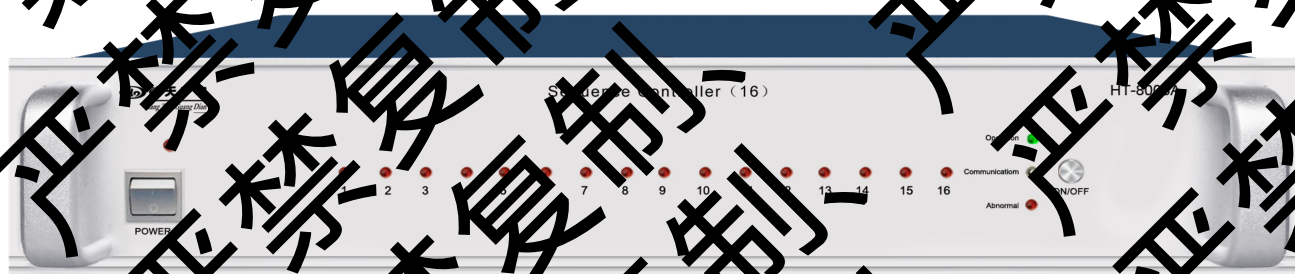




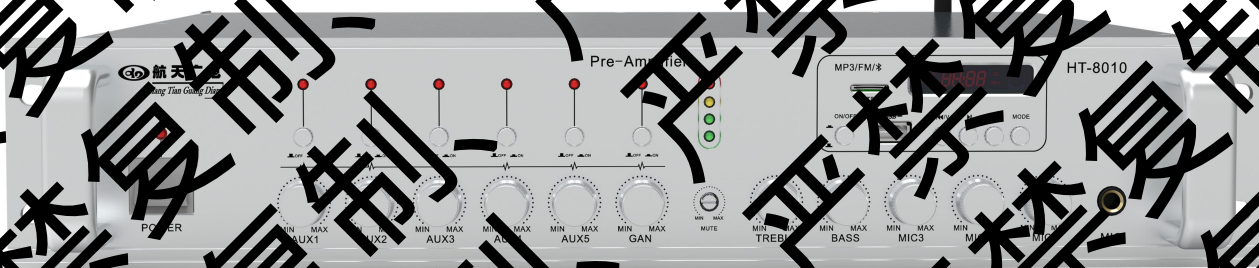
8) 纯后级功放



9) 电源时序器



# 10) 前置放大器



# 11) 模拟话筒

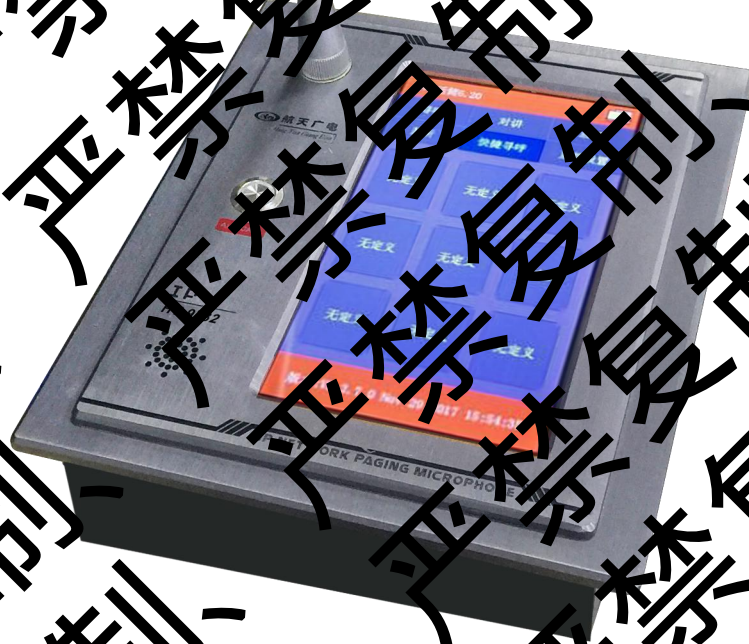


# 12) 音频采集器





13) 带屏分区话筒





14) IP 网络音箱



15) 网络主机 SX 标考系列



③专业人员名单

| 序号 | 人员角色   | 姓名   | 执业年限                 |
|----|--------|------|----------------------|
| 1  | 项目领导小组 | 孟璐   | 有参与过同类项目经验，项目经验10年以上 |
| 2  |        | 用户派遣 |                      |
| 3  | 专家组    | 张昱昱  | 有参与过同类项目经验，项目经验8年以上  |
| 4  |        | 用户派遣 | /                    |
| 5  | 保密管理   | 陈琦   | 有参与过同类项目经验，项目经验3年以上  |
| 6  | 项目协调   | 王倩   | 有参与过同类项目经验，项目经验8年以上  |
| 7  | 项目实施组  | 李艳婷  | 有参与过同类项目经验，项目经验3年以上  |
| 8  |        | 许会敏  | 有参与过同类项目经验，项目经验3年以上  |
| 9  | 文档管理组  | 赵亮   | 有参与过同类项目经验，项目经验5年以上  |
| 10 | 质量管理组  | 胡鹏杰  | 有参与过同类项目经验，项目经验10年以上 |
| 11 | 技术培训组  | 余溢   | 有参与过同类项目经验，项目经验1年以上。 |

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

① 2024年5月1日以来连续3个月纳税凭据

2024年6月

|                        |                       |   |                         |
|------------------------|-----------------------|---|-------------------------|
| 中华人民共和国<br>税 收 完 税 证 明 |                       | No. 341152000009859F                            |                         |
| 填发日期：2024年 7 月 12 日    |                       | 税务机关：国家税务总局信阳市浉河区税务局                            |                         |
| 纳税人识别号                 | 914115000000000000    | 纳税人名称   | 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司      |
| 原 始 单 据 号              | 341152000000000000    | 品 目 名 称   | 商业                      |
| 税 种                    | 增值税                   | 税款所属时期  | 2024-06-01 至 2024-06-30 |
| 实 缴 退 税 金 额            | 44,889.12             | 入(退)税日期   | 2024-07-12              |
| 地方教育附加                 | 地方教育附加                | 税款所属时期  | 2024-06-01 至 2024-06-30 |
| 实 缴 退 税 金 额            | 5,985.19              | 入(退)税日期   | 2024-07-12              |
| 教育费附加                  | 教育费附加                 | 税款所属时期  | 2024-06-01 至 2024-06-30 |
| 实 缴 退 税 金 额            | 4,566.66              | 入(退)税日期   | 2024-07-12              |
| 城市维护建设税                | 城市维护建设税               | 税款所属时期  | 2024-06-01 至 2024-06-30 |
| 实 缴 退 税 金 额            | 10,235.54             | 入(退)税日期   | 2024-07-12              |
| 文化创意                   | 文化创意                  | 税款所属时期  | 2024-06-01 至 2024-06-30 |
| 实 缴 退 税 金 额            | 101,200.00            | 入(退)税日期   | 2024-07-12              |
| 金额合计                   | (大写)人民币拾万叁仟柒佰陆拾捌元玖角玖分 | 备注：一般申报，正税自行申报，主管税务所（科、分局）国家税务总局信阳市浉河区税务局第二税务分局 |                         |
| 税务机关（盖章）               |                       | 纳税人（盖章）   |                         |
| 征 收 专 用 章              |                       | 安 全 保 管   |                         |

2024 年 7 月

|                        |                         |   |                         |
|------------------------|-------------------------|---|-------------------------|
| 中华人民共和国<br>税 收 完 税 证 明 |                         | No. 341152000000000000                          |                         |
| 填发日期：2024年 8 月 14 日    |                         | 税务机关：国家税务总局信阳市浉河区税务局                            |                         |
| 纳税人识别号                 | 914115000000000000      | 纳税人名称   | 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司      |
| 原 始 单 据 号              | 341152000000000000      | 品 目 名 称   | 商业                      |
| 税 种                    | 增值税                     | 税款所属时期  | 2024-07-01 至 2024-07-31 |
| 实 缴 退 税 金 额            | 180,457.12              | 入(退)税日期   | 2024-08-14              |
| 地方教育附加                 | 地方教育附加                  | 税款所属时期  | 2024-07-01 至 2024-07-31 |
| 实 缴 退 税 金 额            | 5,985.19                | 入(退)税日期   | 2024-08-14              |
| 教育费附加                  | 教育费附加                   | 税款所属时期  | 2024-07-01 至 2024-07-31 |
| 实 缴 退 税 金 额            | 4,566.66                | 入(退)税日期   | 2024-08-14              |
| 城市维护建设税                | 城市维护建设税                 | 税款所属时期  | 2024-07-01 至 2024-07-31 |
| 实 缴 退 税 金 额            | 10,235.54               | 入(退)税日期   | 2024-08-14              |
| 文化创意                   | 文化创意                    | 税款所属时期  | 2024-07-01 至 2024-07-31 |
| 实 缴 退 税 金 额            | 100,088.82              | 入(退)税日期   | 2024-08-14              |
| 金额合计                   | (大写)人民币叁拾玖万玖仟叁佰叁拾玖元伍角肆分 | 备注：一般申报，正税自行申报，主管税务所（科、分局）国家税务总局信阳市浉河区税务局第二税务分局 |                         |
| 税务机关（盖章）               |                         | 纳税人（盖章）   |                         |
| 征 收 专 用 章              |                         | 安 全 保 管   |                         |

2024 年 8 月



中 华 人 民 共 和 国

税 收 完 税 证 明

No. 34115524000000000000

填发日期: 2024 年 10 月 22 日 税务机关: 国家税务总局信阳市浉河区税务局

|                             |                          |   |                      |                    |
|-----------------------------|--------------------------|---|----------------------|--------------------|
| 纳税人识别号: 411500728650855     | 税人名称: 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司 |   |                      |                    |
| 发票号码: 341156240900007430    | 品目名称: 商业                 | 税款所属时期: 2024-08-01 至 2024-08-31                   | 开票(进)库日期: 2024-09-10 | 实缴(退)金额: 18,485.89 |
| 341156240900007430          | 增值税附加                    | 2024-08-01 至 2024-08-31                           | 2024-09-10           | 3,393.00           |
| 341156240900007430          | 教育费附加                    | 2024-08-01 至 2024-08-31                           | 2024-09-10           | 5,089.92           |
| 341156240900007430          | 城市维护建设税                  | 2024-08-01 至 2024-08-31                           | 2024-09-10           | 1,485.10           |
| 341156240900007430          | 文化体育服务费                  | 2024-08-01 至 2024-08-31                           | 2024-09-10           | 151,167.99         |
| 金额合计 (大写): 玖万零壹佰零一元玖角玖分     |                          |   |                      | ¥190,012.35        |
| 税务机关: 国家税务总局信阳市浉河区税务局第二税务分局 | 填票人: 电子税务局               | 备注: 服务提供者自行申报, 主管税务所 (科、分局) 国家税务总局信阳市浉河区税务局第二税务分局 |                      |                    |

国家税务总局信阳市浉河区税务局第二税务分局

(盖章)

第 2 次打印 妥善保存

③2024 年 5 月 1 日以来连续 3 个月社保凭据

2024 年 9 月



电子缴款凭证

打印日期: 2024年10月10日

|   |         |                    |            |            |           |                     |  |
|---|---------|--------------------|------------|------------|-----------|---------------------|--|
| 纳税人识别号  |         | 91411500728654859F |            | 税务机关名称     |           | 国家税务总局信阳信阳市第二税务分局   |  |
| 纳税人名称   |         | 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司 |            | 开户银行       |           | 中国工商银行股份有限公司信阳市营业部  |  |
|   |         |                    |            | 银行账号       |           | 17180100910101501   |  |
| 纳税人识别号  | 税(费)种   | 税(品)目              | 所属时期起      | 所属时期止      | 实缴金额      | 缴款日期                |  |
| 441156240900101284  | 基本养老保险费 | 职工基本医疗保险(单位缴纳)     | 2024-09-01 | 2024-09-30 | 363974.41 | 2024-09-10 10:12:25 |  |
| 441156240900101284  | 失业保险费   | 失业保险(单位缴纳)         | 2024-09-01 | 2024-09-30 | 36139.81  | 2024-09-10 10:12:25 |  |
| 441156240900101284  | 失业保险费   | 失业保险(个人缴纳)         | 2024-09-01 | 2024-09-30 | 3468.99   | 2024-09-10 10:12:25 |  |
| 441156240900101284  | 基本医疗保险费 | 职工基本医疗保险(个人缴纳)     | 2024-09-01 | 2024-09-30 | 111991.62 | 2024-09-10 10:12:25 |  |
| 合计金额  |         | 伍拾玖万零肆佰玖拾肆元陆角零     |            |            |           | ¥527594.62          |  |
| 本缴款凭证可作为企业记账核销凭证使用,是完税的,应与银行对账单电子缴记录核对一致方有效。如需开具正式完税证明,请持税务登记证或身份证明到主管税务机关开具。 |         |                    |            |            |           |                     |  |
| 税务机关(电子章)   |         |                    |            |            |           |                     |  |

2024年10月

电子缴款凭证

打印日期：2024年10月11日

|   |                    |                |            |                      |                      |                     |    |
|---|--------------------|----------------|------------|----------------------|----------------------|---------------------|----|
| 纳税人识别号  | 91411500728654859F |                |            | 税务机关                 | 国家税务总局信阳浉河区税务局第二税务分局 |                     |    |
| 纳税人全称   | 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司 |                |            | 开户银行                 | 中国工商银行股份有限公司信阳分行营业部  |                     |    |
|   |                    |                |            | 银行账号                 | 173020009021311551   |                     |    |
| 系统税票号   | 税(费)种              | 税(品)目          | 所属时期起      | 所属时期止                | 实缴金额                 | 缴款日期                | 备注 |
| 44115624100050765   | 基本医疗保险费            | 职工基本医疗保险(单位缴纳) | 2024-10-01 | 2024-10-31           | 33469.53             | 2024-10-11 10:42:17 |    |
| 44115624100050766   | 失业保险费              | 失业保险(单位缴纳)     | 2024-10-01 | 2024-10-31           | 3346.31              | 2024-10-11 10:42:17 |    |
| 44115624100009136   | 工伤保险费              | 失业保险(个人缴纳)     | 2024-10-01 | 2024-10-31           | 5444.62              | 2024-10-11 10:42:17 |    |
| 44115624100050765   | 基本医疗保险费            | 职工基本医疗保险(个人缴纳) | 2024-10-01 | 2024-10-31           | 111750.12            | 2024-10-11 10:42:17 |    |
| 合计金额  | 伍拾贰万肆仟柒佰玖拾叁元玖角捌分   |                |            |                      | ¥526420.58           |                     |    |
| 本凭证可作为纳税人记账和完税证明。电子缴税的，需与银行网银电子缴税记录核对一致方可使用。纳税人如需汇总开具发票证明，请凭税务系统出具的完税证明到主管税务机关开具。 |                    |                |            |                      |                      |                     |    |
| 税务机关(电子)  |                    |                |            | 国家税务总局信阳浉河区税务局第二税务分局 |                      |                     |    |

2024年11月

电子缴款凭证

打印日期：2024年11月13日

|   |         |                    |            |            |          |                       |    |
|---|---------|--------------------|------------|------------|----------|-----------------------|----|
| 纳税人识别号  |         | 91411500728654859F |            | 主管税务机关     |          | 国家税务总局信阳市浉河区税务局第二税务分局 |    |
| 纳税人全称   |         | 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司 |            | 开户银行       |          | 中国工商银行股份有限公司信阳分行营业部   |    |
|   |         |                    |            | 银行账号       |          | 173020009021311551    |    |
| 系统税票号   | 税(费)种   | 税(品)目              | 所属时期起      | 所属时期止      | 实缴金额     | 缴款日期                  | 备注 |
| 4411562410002137  | 基本医疗保险费 | 职工基本医疗保险(单位缴纳)     | 2024-11-01 | 2024-11-30 | 36177.43 | 2024-11-13 10:03:59   |    |
| 4411562410002136  | 失业保险费   | 失业保险(单位缴纳)         | 2024-11-01 | 2024-11-30 | 3312.87  | 2024-11-13 10:03:59   |    |
| 441156241100302136  | 工伤保险费   | 失业保险(个人缴纳)         | 2024-11-01 | 2024-11-30 | 15477.43 | 2024-11-13 10:03:59   |    |
| 4411562411003021  | 基本医疗保险费 | 职工基本医疗保险(个人缴纳)     | 2024-11-01 | 2024-11-30 | 11315.64 | 2024-11-13 10:03:59   |    |
| 合计金额  |         | 拾贰万肆仟柒佰玖拾叁元玖角捌分    |            |            |          | ¥524683.40            |    |
| 本凭证可作为纳税人记账和完税证明。电子缴税的，需与银行网银电子缴税记录核对一致方可使用。纳税人如需汇总开具发票证明，请凭税务系统出具的完税证明到主管税务机关开具。 |         |                    |            |            |          |                       |    |
| 税务机关(电子)  |         |                    |            |            |          |                       |    |



(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

致（收件人）罗山县教育体育局：

关于贵方采购项目编号：罗财公开招-2025-25号招标文件，参加罗山县教育体育局罗山县老年标准化考点升级改造工程项目(项目名称)的投标，我单位（本）郑重承诺，符合法律行政法规规定的其他条件。

投标人名称: 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司 (加盖公章)

法定代表人: (法定代表人电子签名或盖章)

期 2025 年 06 月 04 日



## (7) 信用证明

### ①信用中国查询“失信被执行人”

信用中国失信被执行人名单信息公布与查询

https://zxgk.court.gov.cn/shixin/



#### 失信被执行人(自然人)公布

| 姓名/名称 | 证件号码               |
|-------|--------------------|
| 毕国强   | 4306231967****0000 |
| 郑社    | 5100031973****9919 |
| 钟来    | 5129011973****3853 |
| 雍先全   | 5129011961****2911 |
| 张雪飞   | 1502811988****0000 |

#### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

| 姓名/名称            | 证件号码               |
|------------------|--------------------|
| 北京远翰国际教育咨询有限责任公司 | 55140080-1         |
| 北京远翰国际教育咨询有限责任公司 | 55140080           |
| 北京远翰国际教育咨询有限责任公司 | 55140080-1         |
| 河池市金城江区法院        | 9145120159****977J |
| 河池市金城江区法院        | 9145120159****977J |

#### 信用中国

被执行人姓名/名称:

中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

身份证号码/组织机构代码:

9145120159\*\*\*\*977J

省份:

河南省

验证码:

123456

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询

<https://zgk.court.gov.cn/shixin/>

914000072659859F

中国联合网络通信有限公司信阳市分公司

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 914000072659859F 中国联合网络通信有限公司信阳市分公司相关的结果。

### 全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，向社会通过统一查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将被执行人列入失信被执行人名单，并通报本网站予以公布。

二、各级人民法院将分别会同政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒。将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。

三、国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，其失信情况应通报其所在单位和相关部门。国家机关、企事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，其失信情况应通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。

四、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第十一条的规定，对被执行人采取限制消费措施。

五、被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位；（二）在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费；（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋；（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公；（五）购买非经营必需车辆；（六）旅游、度假；（七）子女就读高收费私立学校；（八）支付高额保费购买保险理财产品；（九）乘坐G字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出书面申请。

六、被纳入失信被执行人名单的公司、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。

七、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有异议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。

八、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担法律责任。

九、本网站信息查询系统，不向任何单位和个人提供本站信息牟取非法利益。

十、本网站属法院网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得通过任何方式传播本网站信息。

十一、如对该信息内容有异议，请与执行法院联系。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询

<https://zgk.court.gov.cn/shixin/>

最高人民法院

2025年10月8日

地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745

总机：010-67550114

中华人民共和国最高人民法院版权所有

京ICP备05023036号



②信用中国查询“重大税收违法失信主体”

重大税收违法失信主体 信息公示\_信用中国

https://www.creditchina.gov.cn/huanxiangchan/zhongguo/





重大税收违法失信主体\_信息公示\_信用中国

https://www.creditchina.gov.cn/zhongxiangchun/zhongda...



③中国政府采购网查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”

