
中国联合网络通信有限公司
公司债券年度报告
(2021 年)

二〇二二年四月

重要提示

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务。

本公司董事、高级管理人员已对年度报告签署书面确认意见。公司监事会（如有）已对年度报告提出书面审核意见，监事已对年度报告签署书面确认意见。

发行人及全体董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告

。

重大风险提示

本公司在报告期内未发生可能对本公司债券的偿付以及债券价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	5
第一节 发行人情况.....	6
一、 公司基本信息.....	6
二、 信息披露事务负责人.....	6
三、 报告期内控股股东、实际控制人及其变更情况.....	7
四、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	7
五、 公司业务和经营情况.....	8
六、 公司治理情况.....	13
第二节 债券事项.....	14
一、 公司信用类债券情况.....	14
二、 公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况.....	15
三、 公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况.....	15
四、 公司债券报告期内募集资金使用情况.....	15
五、 公司信用类债券报告期内资信评级调整情况.....	15
六、 公司债券担保、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	16
七、 中介机构情况.....	16
第三节 报告期内重要事项.....	17
一、 财务报告审计情况.....	17
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	17
三、 合并报表范围调整.....	18
四、 资产情况.....	18
五、 负债情况.....	19
六、 利润及其他损益来源情况.....	21
七、 报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十.....	22
八、 非经营性往来占款和资金拆借.....	22
九、 对外担保情况.....	22
十、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	22
十一、 向普通投资者披露的信息.....	22
第四节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	23
一、 发行人为可交换债券发行人.....	23
二、 发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人.....	23
三、 发行人为其他特殊品种债券发行人.....	23
四、 发行人为永续期公司债券发行人.....	23
五、 其他特定品种债券事项.....	23
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	24
第六节 备查文件目录.....	25
财务报表.....	27
附件一： 发行人财务报表.....	27

释义

本公司/发行人/公司/中国联通	指	中国联合网络通信有限公司
财政部	指	中华人民共和国财政部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
债券受托管理人/受托管理人/ 中金公司	指	中国国际金融股份有限公司
联通集团	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国联通 A 股公司	指	中国联合网络通信股份有限公司
会计师事务所	指	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
资信评级机构/联合信用	指	联合信用评级有限公司
公司章程	指	《中国联合网络通信有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2018 年修订）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2019 年修订）
元	指	除特别说明外，下文的货币单位“元”均指人民币元

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

中文名称	中国联合网络通信有限公司
中文简称	中国联通
外文名称（如有）	China United Network Communications Corporation Limited
外文缩写（如有）	China Unicom
法定代表人	刘烈宏
注册资本（万元）	21,304,479.78
实缴资本（万元）	21,304,479.78
注册地址	北京市 西城区金融大街 21 号
办公地址	北京市 西城区金融大街 21 号
办公地址的邮政编码	100033
公司网址（如有）	www.chinaunicom.com.cn
电子信箱	ir@chinaunicom.cn

二、信息披露事务负责人

姓名	李玉焯
在公司所任职务类型	√ 董事 √ 高级管理人员
信息披露事务负责人具体职务	中国联合网络通信有限公司董事兼首席财务官
联系地址	北京市西城区金融大街 21 号
电话	010-66259290
传真	010-66258767
电子信箱	sunh32@chinaunicom.cn

三、报告期内控股股东、实际控制人及其变更情况

（一）报告期内控股股东的变更情况

□适用 √不适用

（二）报告期内实际控制人的变更情况

□适用 √不适用

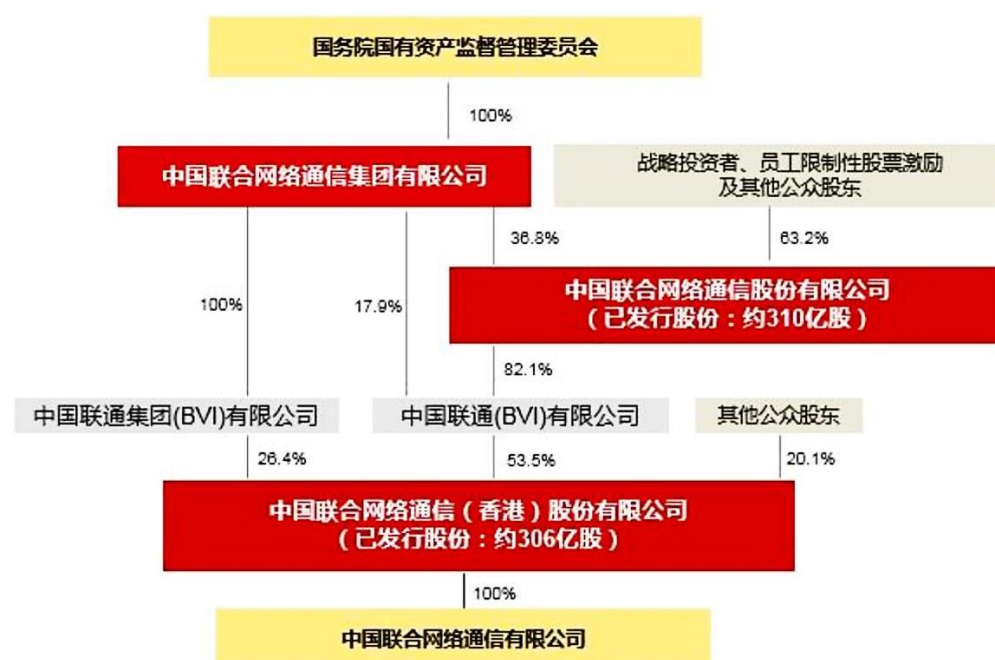
（三）报告期末控股股东、实际控制人信息

报告期末控股股东名称：中国联合网络通信（香港）股份有限公司

报告期末控股股东对发行人的股权（股份）质押占控股股东持股的百分比（%）：0

报告期末实际控制人名称：国务院国有资产监督管理委员会

公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（有实际控制人的披露至实际控制人，无实际控制人的披露至最终自然人、法人或结构化主体）



控股股东、实际控制人为非机关法人或者法律法规规定的其他主体

□适用 √不适用

四、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

（一）报告期内董事、监事、高级管理人员是否发生变更

√发生变更 □未发生变更

变更人员类型	变更人员名称	变更人员职务	决定/决议变更时间或辞任时间	工商登记完成时间
董事	陈忠岳	董事兼总裁	2021 年 2 月 19 日	2021 年 4 月 9 日

董事	范云军	董事兼高级副总裁	2021 年 5 月 24 日	2021 年 9 月 30 日
董事	李福申	董事	2021 年 6 月 17 日	2021 年 9 月 30 日
董事	朱可炳	董事兼首席财务官	2021 年 6 月 17 日	2021 年 9 月 30 日
董事	王晓初	董事长	2021 年 9 月 2 日	2021 年 9 月 30 日
董事	刘烈宏	董事长	2021 年 9 月 2 日	2021 年 9 月 30 日
董事	王俊治	董事	2021 年 12 月 3 日	-
董事	唐永博	董事兼高级副总裁	2021 年 12 月 14 日	-
监事	李翀	监事	2021 年 1 月 27 日	2021 年 4 月 9 日

（二） 报告期内董事、监事、高级管理人员离任人数

报告期内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：8 人，离任人数占报告期初全体董事、监事、高级管理人员人数 57%。

（三） 定期报告批准报出日董事、监事、高级管理人员名单

定期报告批准报出日发行人的全体董事、监事、高级管理人员名单如下：

发行人董事长：刘烈宏

发行人的其他董事：陈忠岳、王俊治、买彦州、梁宝俊、何飏、唐永博、李玉焯

发行人的监事：李翀

发行人的总裁：陈忠岳

发行人的首席财务官：李玉焯

发行人的其他高级管理人员：买彦州、梁宝俊、何飏、唐永博

五、公司业务和经营情况

（一） 公司业务情况

1.报告期内公司业务范围、主要产品（或服务）及其经营模式

本公司经营范围为基础电信业务（具体经营范围以许可证为准）；增值电信业务（具体经营范围以许可证为准）；经营与通信及信息业务相关的系统集成、设备生产销售、设计施工业务；技术开发、技术服务、技术咨询、技术培训；寻呼机、手机及其配件的销售、维修；电信卡的制作、销售；客户服务；房屋租赁；编辑、出版、发行电话号码簿；设计、制作、发布、代理国内外各类广告。（涉及许可证或国家专项规定的，须凭许可证经营或按专项规定办理相关手续）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策

禁止和限制类项目的经营活动。)

本公司的主要产品（或服务）包含以下五项：

（1）移动业务

中国联通坚持价值为先、体验领先、规模突破，全力实施 5G 引领融合化、群组化发展，以 5G 引领质效规模发展。推进新用户发展即 5G，重点市场和细分人群 5G 场景化突破；推进存量用户 5G 化，基于大数据精确分析和场景化深刻洞察，对客户精细切片、精准施策；推进 5G 多量纲产品创新，确保资费合约与产品竞争力，推进 5G 套餐对全量客户全覆盖，加强 5G 用户合约化、融合化发展；增强资费与合约灵活度，加强 5G 核心应用打造差异化；推动 5G 终端、泛终端产业创新发展；推进 5G 端网业服协同。公司深化推进全面数字化转型，提升数字化营销服务能力，推进“平台+网+X”产品模式转型，加强全产品统筹管理与一体化开发运营能力，面向 2C、2H、2B2C 市场，成功推出了联通数村、联通智家、联通云犀等平台。终端数字化运营和供应链生态加速健全，公司持续开放了终端运营体系，保障了终端供应稳定，升级了数字化供应链能力；消费金融工具赋能广泛深入，金融受理门店数超过 10 万家。截至 2021 年底，本公司拥有移动出账用户约 31,712 万，年累计净增 1,130 万户；5G 套餐用户累计到达 15,493 万户，年累计净增 8,410 万户。

（2）固网业务

2021 年，中国联通在固网业务发展方面，坚持“端网业服信”全面协同，坚持“三千兆”为引领，建立了以市场为牵引的端网业服协同联动机制，全面提升宽带资源接入能力和资源管理能力，实现宽带营销与资源能力协同发展。推进千兆网络建设，强化南方宽带能力建设，聚焦高价值区域，加快千兆小区建设改造，持续开展宽带测速提速活动，盘活资源，全面提高网络资源效益。依托冬奥品牌优势，全面强化千兆宽带发展，为实现北方全面领先、南方定点超越的经营目标奠定基础。以宽带流程全链条优化为抓手，构建家庭用户“两网一中台”数字化运营体系，优化资源配置，推进高效能治理。将固话纳入家庭套餐，盘活固话码号资源，推出固话视频彩铃、企业名片等创新应用。2021 年宽带收入完成人民币 448 亿元，同比增长 5.2%。全年宽带用户净增 895 万户，达到 9505 万户，宽带用户接入 ARPU 为人民币 41.3 元；FTTH 用户占比达到 88%。

（3）产业互联网

云计算方面，联通云作为数字化转型和融合创新的底座，为客户提供包括云资源、云平台、云服务、云集成、云互联、云安全等一体化融合创新解决方案。通过统一技术架构、统一 PaaS 平台提升算力算效，全面布局大计算，通过技术升级、产品升级、服务升级、生态升级全面升级联通云。支持架构开放、双引擎基座和多场景部署，大物智链安等 PaaS 产品与 IaaS 产品深度融合，基础产品品类不断丰富，基础产品性能大幅提升，推出 7 大场景云产品，助力千行百业数字化转型。2021 年“联通云”收入人民币 163 亿元。

大数据方面，升级数据应用服务、数据技术服务、数据安全服务、AI、区块链服务能力，聚焦政务、金融、文旅、交通等行业，优化政务大数据、金融大数据、文旅大数据、行业 AI 产品及“行业+区块链”产品体系；持续服务疫情防控与复工复产；支撑 8 项区块链试点成功入选国家区块链创新应用试点。2021 年大数据收入达人民币 26 亿元，同比增长 48.7%，市场份额连续三年保持电信运营商首位。

物联网方面，以 5G 为引领加快推动物联网大联接新格局，物联网连接数超过 3 亿个。加快以平台为核心的自主创新引领，雁飞智连平台（CMP）承载连接数突破 1.6 亿个，成为连接业务的主力承载平台。雁飞格物平台（DMP）自 2021 年 4 月商用以来快速接入近百万个设备数，超过 200 个物模型、180 个 Open API，成为联通物联网向“连接+非连接”融合应用转型的枢纽级平台。发布国内首款低成本的轻量化雁飞 5G 模组，联合展锐完成全球首个基于 R16 的 eMBB+uRLLC+IIoT 端到端验证，积极推动 5G IoT 产业创新发展。2021 年联通物联网收入人民币 60 亿元，同比增长 43%。

IT 服务方面，强化自主创新，实现产品能力平台化、自主产品标准化、产品研发集约化，提升 5G 应用规模化推广能力，提高项目毛利率。目前大应用中，自研应用产品超 200 款，在智慧城市、工业互联网、数字政府、生态环境等领域打造了智慧城市基座、一网统管、工业互联网平台、政务大数据平台、智慧河湖长等一批明星产品，以自研为核心实施 8000 多个行业应用项目，拉动行业应用收入 60 亿元，形成了以自主能力、自研产品、自主集成交付、持续运营服务集一体的差异化竞争优势，全面服务客户数字化转型。

（4）网络能力

2021 年公司认真落实“网络强国”“新基建”战略部署，围绕以数字化转型打造网络差异化竞争优势为目标，深化推进行业共建共享，网业协同、强化服务支撑，持续提升网络竞争力，多措并举有效缓解 5G 大规模建设、业务较快发展带来的资源投入压力，深化运营体系变革，坚持数字化、网络化、智能化方向，推进网络数字化转型。

截至 2021 年底，可用 5G 基站达到 69 万站，4G 基站达到 156 万站，4G 人口覆盖率达到 95%，4G 行政村覆盖率达到 91%。固定网络方面继续扩大新增区域网络覆盖和 PON+LAN 区域网络改造，宽带端口总数达到 2.39 亿个，其中 FTTH 端口占比 91%。公司持续完善国际网络布局。2021 年底，国际海缆资源容量达到 57.8T。互联网国际出口容量 5.31T，回国带宽 3.93T。国际漫游覆盖达到 260 个国家和地区的 627 家运营商。

（5）市场营销

1）品牌策略

2021 年，围绕数字化转型，品牌宣传以智慧为内核，以 5G 为引领、以冬奥为背书，持续倡导打造智慧的经验，致力于打造有温度的智慧品牌。宣传上重点聚焦 5G、三千兆、创新应用、行业应用、千兆网络、高品质服务等重点业务优势，聚焦家庭、农村、青少年、政企客户等细分市场及重点行业，结合热点和事件、关键节点等进行借势和造势宣传，同时将冬奥差异化优势与品牌及 5G 紧密结合，强化冬奥合作伙伴身份，彰显品牌实力。在传播上通过不断创新宣传手段和形式，打造立体化传播矩阵，用小切口讲好大故事，不断优化宣传内容及多样化传播手段，强化用户关注，提升品牌价值。品牌整体发展态势良好，美誉度和知晓度双提升。

2）营销策略

农村市场顺应农村数字消费升级趋势，贯彻“乡村振兴”战略，以 5G 为引领，持续升级智慧家庭、平安乡村和数字乡村产品服务；青少年市场面对泛娱乐群体，与头部触点开展合作引流工作实现规模发展，紧抓秋开发展时间，前置营销模式，做好高校宽带、高校信息化、5G 专网和 K12 智慧校园等项目。落实“促换机”、“促登网”等计划，推进 5G 端网业服协同发展；开展“端业匹配”、“网业匹配”等计划，持续强化宽带终端、网络、业务匹配，提升千兆网络能力及用户感知。夯实存量经营固本强基作用，提融合、提价值、控流失、控降套，实现了存量收入规模和用户规模的双稳盘，存量经营持续拉动服务收入稳步增长。

3）营销渠道

2021 年公司打造以客户为中心的“一型三化”OMO 新型渠道营销服务体系。一是加快推进线下渠道向目标市场的全面转型，贴近目标市场，优化布局，双优社区、乡镇覆盖全面提升；强化“1+N+n”商盟建设，积极构建线下渠道新生态。二是加快提升线上集约化运营能力拓展流量空间，2I2C 产品和营销模式升级提速，稳固头部合作同时积极拓展本地创新引流；加速打造差异化中国联通 APP，做大用户连接，提升用户活跃，构建生态合作平台。三是加快推进线上线下一体化，统一公众中台和业务运营平台，全流程打通和生产调度；深化数字化营业厅建设，扩大相互引流，提升渠道能力。

公司的经营模式为依靠覆盖中国、通达世界的现代通信网络，为广大用户提供全方位、高品质信息通信服务，包括移动宽带(WCDMA、LTE FDD、TD-LTE、5G)、固网宽带、GSM、固网本地电话、信息通信技术服务、数据通信服务以及其它相关增值服务。公司致力成为客户信赖的智慧生活创造者，联通世界，创享美好智慧生活，不断提高产品与服务的品质来满足客户需求，未来的产品与服务将向“智慧”发展，利用 5G、物联网、云计算、大数据等技术对数据和信息进行智能处理，开展科技创新、赋能行业发展。

2.报告期内公司所处行业情况，包括所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点等，以及公司所处的行业地位、面临的主要竞争状况，可结合行业特点，针对性披露能够反映公司核心竞争力的行业经营性信息

2021 年，我国电信业量收保持较快增长，呈现稳中向好态势。全年电信业务收入较上年增长 8%，增速同比提升超 4 个百分点。其中，云计算、大数据、数据中心等面向企业的新兴数字化服务快速发展，拉动电信业务收入增长 3.6 个百分点，成为收入增长第一拉动力；固定、移动数据及互联网业务继续发挥稳定器作用，对电信业务收入增长贡献率为

39.4%。疫情影响下，非接触性服务普及率大幅提升，用户对网上购物、在线办公等移动互联网应用的依赖度加深。2021 年，全年移动互联网接入流量同比增长超 30%，移动互联网月户均流量（DOU）超 13GB/户·月。2021 年，全行业加快“双千兆”建设，推动国家大数据中心发展，构建云网融合新型基础设施，赋能社会数字化转型的供给能力不断提升，并持续推进电信普遍服务，全国所有行政村实现“村村通宽带”。目前我国已建成全球最大 5G 网，全年 5G 投资 1,849 亿元，占电信固定资产投资比达 45.6%，累计建成并开通 5G 基站 142.5 万个，其中共建共享 5G 基站达 84 万个，实现覆盖全国所有地级市城区、超过 98%的县城城区和 80%的乡镇镇区，并逐步向有需求的农村地区推进。全国已有超过 300 个城市启动千兆光纤宽带网络建设，截至 2021 年底已建成 10G PON 端口 786 万个，具备覆盖 3 亿户家庭的能力。

年内，公司坚决贯彻党中央、国务院决策部署，勇担政治责任、经济责任、社会责任和科技创新责任，顺利实现了“十四五”良好开局。公司以“强基固本、守正创新、融合开放”的战略升级，积极主动服务国家战略和融入新发展格局，坚定推动高质量发展，持续发挥 IT 集约化优势，大力推进数字化转型和服务模式创新，以 5G 业务为引领，强化融合经营，提升用户发展。一年来，公司经营态势稳中向好，规模效益实现突破，重点业务稳中有进，创新能力切实增强，改革活力持续焕发，运营效能显著提升，公司高质量发展跃上新台阶。

3.报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况是否发生重大变化，以及变化对公司生产经营和偿债能力产生的影响

无

（二） 新增业务板块

报告期内新增业务板块

☐是 ☒否

（三） 主营业务情况

1. 主营业务分板块、分产品情况

(1) 各业务板块基本情况

单位：亿元 币种：人民币

业务板块	本期				上年同期			
	营业收入	营业成本	毛利率（%）	收入占比（%）	营业收入	营业成本	毛利率（%）	收入占比（%）
电信业	3,240.6	2,448.4	24.4	100	3,003.3	2,223.8	26.0	100
合计	3,240.6	2,448.4	24.4	100	3,003.3	2,223.8	26.0	100

(2) 各业务板块分产品（或服务）情况

☒适用 ☐不适用

请在表格中列示占公司合并口径营业收入或毛利润 10%以上的产品（或服务），或者虽然未达到占公司合并口径营业收入或毛利润 10%以上这一条件，但在所属业务板块中收入占比最高的产品（或服务）

单位：亿元币种：人民币

产品/服务	所属业务板块	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年同期增减（%）	营业成本比上年同期增减（%）	毛利率比上年同期增减（%）
电信服务	电信业	3,240.6	2,448.4	24.4	7.9	10.1	-1.5
合计	—	3,240.6	2,448.4	—	7.9	10.1	—

2. 收入和成本分析

各业务板块、各产品（或服务）营业收入、营业成本、毛利率等指标同比变动在 30%以上的，发行人应当结合所属行业整体情况、经营模式、业务开展实际情况等，进一步说明相关变动背后的经营原因及其合理性。

不适用

（四） 公司关于业务发展目标的讨论与分析

1.结合公司面临的特定环境、所处行业及所从事业务的特征，说明报告期末的业务发展目标

中国联通紧抓经济社会数字化转型大势，把握新机遇、拥抱新变化、实现新发展，升级“强基固本、守正创新、融合开放”为新战略，明确“数字信息基础设施运营服务国家队、网络强国数字中国智慧社会建设主力军、数字技术融合创新排头兵”为新定位，聚焦“大联接、大计算、大数据、大应用、大安全”五大主责主业，全面发力数字经济主航道，围绕“网络强国、数字中国、智慧社会”建设，以贯彻落实公司“1+8+2”战略规划体系为工作主线，稳增长、优网络、抓改革、提能力、强协同、防风险，努力为客户及社会创造更大价值。

2.公司未来可能面对的风险，对公司的影响以及已经采取或拟采取的措施

（1）市场竞争持续风险

近年来，电信行业收入增长缓慢，盈利能力偏低，行业传统赛道维持在存量博弈，产品同质化严重，差异化不足，价格战仍是竞争的主要方式，行业竞争仍面临严峻形势。公司将深入落实新定位新战略和战略规划目标、强化和提升战略执行力，加强与友商协同，坚决摒弃价格恶性竞争，保持有序良性竞争，维护行业可持续发展。

（2）行业监管政策风险

中国政府将继续推进电信业向外资和民间资本开放、“提速降费”、国内电信业务网间结算调整等政策，这些监管政策在给公司带来新的发展机遇的同时也带来挑战。公司将密切关注监管政策的变化，及时应对监管政策调整带来的相关影响。

（3）网络与信息安全风险

随着数字经济和信息通信技术的快速发展，电信运营商的用户信息安全受到国家和社会的广泛重视，法律监管将更加严格。公司应用系统众多，拥有海量用户数据，安全防护点多面广，防护成本高难度大，数据安全面临风险挑战。公司高度重视网络与信息安全工作，严格按照国家法律法规要求，全面贯彻落实总体国家安全观，强化通信网络运行安全保障，深化信息安全综合治理。

（4）业务转型发展风险

电信行业的传统业务日趋饱和，千行百业数字化、网络化、智能化转型升级的新需求日益高涨，创新产品研发将成为可持续发展的长期挑战。公司持续强化创新驱动，加大创新投入，扩大科技创新人员、研发人员规模，坚持成果导向、价值导向，深刻洞察行业需求，紧密结合行业特点，增强核心竞争力和可持续发展能力。

（5）技术迭代发展风险

全球电信运营商加快网络升级与推进 5G 技术应用，信息通信新技术加速升级迭代，公司 5G 网络建设规模逐步扩大，面临大额 CAPEX 支出，OPEX 成本也将大幅增加。公司积极参与世界主流国际标准组织工作，深入开展新技术与新业务的研究与试验，持续深化共建共享和产业合作，推动产业链协同和技术成熟，加强对终端产业链的拉动和引导，促进 5G 应用规模化发展。

六、公司治理情况

（一） 发行人报告期内是否存在与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间不能保证独立性的情况：

☐是 ☒否

（二） 发行人关联交易的决策权限、决策程序、定价机制及信息披露安排

集团总部负责审定公司关联交易类型、内容、合作模式、定价原则、豁免申请上限，拟定关联交易框架协议文本，办理监管部门报批手续，确认公司可执行关联交易额度并按月度检查执行情况。关联交易的总体定价原则是遵循公平交易规范和一般商业惯例。根据会计准则及公司内部管理要求，公司定期在年报及半年报披露关联交易信息。

（三） 发行人关联交易情况

1. 日常关联交易

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
购买商品/接受劳务	304.51
出售商品/提供劳务	40.26

2. 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
资金拆借，作为拆入方	117.95

3. 担保情况

☐适用 ☒不适用

4. 报告期内与同一关联方发生的关联交易情况

报告期内与同一关联方发生关联交易累计占发行人上年末净资产百分之一百以上的

☐适用 ☒不适用

（四） 发行人报告期内是否存在违反法律法规、公司章程、公司信息披露事务管理制度等规定的情况

☐是 ☒否

（五） 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

□是 √否

（六） 发行人是否属于应当履行环境信息披露义务的主体

□是 √否

第二节 债券事项**一、公司信用类债券情况****（一） 结构情况**

截止报告期末，发行人口径有息债务余额 575.53 亿元，其中公司信用类债券余额 99.18 亿元，占有息债务余额的 17.23%；银行贷款余额 64.01 亿元，占有息债务余额的 11.12%；非银行金融机构贷款 125.38 亿元，占有息债务余额的 21.79%；其他有息债务余额 286.96 亿元，占有息债务余额的 49.86%。

单位：亿元币种：人民币

有息债务类别	到期时间					合计
	已逾期	6 个月以内（含）；	6 个月（不含）至 1 年（含）	1 年（不含）至 2 年（含）	2 年以上（不含）	
公司信用类债券	0.00	89.14	10.04	0.00	0.00	99.18
银行贷款	0.00	13.98	31.67	3.48	14.87	64.01
非银行金融机构贷款	0.00	1.51	0.00	7.43	116.44	125.38
其他有息债务	0.00	90.67	89.01	42.58	64.7	286.96

截止报告期末，发行人层面发行的公司信用类债券中，公司债券本金余额 20.00 亿元，企业债券本金余额 0.00 亿元，非金融企业债务融资工具本金余额 78.00 亿元，且共有 98.00 亿元公司信用类债券在 2022 年内到期或回售偿付。

（二） 债券基本信息列表（以未来行权（含到期及回售）时间顺序排列）

单位：亿元 币种：人民币

1、债券名称	中国联合网络通信有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）
2、债券简称	19 联通 01
3、债券代码	155478.SH
4、发行日	2019 年 6 月 19 日
5、起息日	2019 年 6 月 19 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 6 月 19 日

8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.67
10、还本付息方式	本期债券单利按年计息，不计复利，每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付
11、交易场所	上交所
12、主承销商	招商证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,中信证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	中国国际金融股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向合格投资者交易的债券
15、适用的交易机制	竞价、报价、询价和协议交易
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	否

1、债券名称	中国联合网络通信有限公司 2019 年度第一期中期票据
2、债券简称	19MTN001
3、债券代码	101901568.IB
4、发行日	2019 年 11 月 14 日
5、起息日	2019 年 11 月 18 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 11 月 18 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.39
10、还本付息方式	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	面向全国银行间债券市场的机构投资者
15、适用的交易机制	银行间市场债券交易机制
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	否

二、公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况

√ 本公司所有公司债券均不含选择权条款 □ 本公司的债券有选择权条款

三、公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况

√ 本公司所有公司债券均不含投资者保护条款 □ 本公司的债券有投资者保护条款

四、公司债券报告期内募集资金使用情况

√ 本公司所有公司债券在报告期内均未使用募集资金
□ 本公司的债券在报告期内使用了募集资金

五、公司信用类债券报告期内资信评级调整情况

□ 适用 √ 不适用

六、公司债券担保、偿债计划及其他偿债保障措施情况

（一）报告期内担保、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况

□适用 √不适用

（二）截至报告期末担保、偿债计划及其他偿债保障措施情况

√适用 □不适用

债券代码：155478.SH

债券简称	19 联通 01
担保、偿债计划及其他偿债保障措施内容	偿债计划：本期债券计划于 2022 年 6 月 19 日到期兑付。本期债券采取了以下偿债保障措施：设立专门的偿付工作小组；切实做到专款专用；充分发挥债券受托管理人的作用；制定债券持有人会议规则；严格按照相关规定进行信息披露。
担保、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内担保、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	报告期内，偿债计划和其他偿债保障措施正常执行。

七、中介机构情况

（一）出具审计报告的会计师事务所

√适用 □不适用

名称	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	上海市黄浦区延安东路 222 号 30 楼
签字会计师姓名	茆广勤、吴无逸

（二）受托管理人/债权代理人

债券代码	155478.SH
债券简称	19 联通 01
名称	中国国际金融股份有限公司
办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
联系人	张玮、郭月华、刘源、晨舸、卢晓敏
联系电话	010-65051166

（三）资信评级机构

√适用 □不适用

债券代码	155478.SH
债券简称	19 联通 01
名称	联合信用评级有限公司
办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号院 2 号楼 10 层

（四）报告期内中介机构变更情况

√适用 □不适用

债项代码	中介机构类型	原中介机构名称	变更后中介机构名称	变更时间	变更原因	履行的程序	对投资者利益的影响
155478.SH	会计师事务所	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	2021 年 5 月 11 日	因公司 2020 年度审计服务机构毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）服务期满，需重新选聘审计服务机构	该项变更已经履行公司内部审批程序，符合公司章程	无重大影响

第三节 报告期内重要事项**一、财务报告审计情况**

√标准无保留意见 □其他审计意见

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

变更、更正的类型及原因，并说明是否涉及到追溯调整或重述，以及变更、更正对报告期及比较期间财务报表的影响科目及变更、更正前后的金额，涉及追溯调整或重述的，还应当披露对以往各年度经营成果和财务状况的影响。

（1）关于调整《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》适用范围的通知（“财会[2021]9 号”）

财会[2021]9 号系对《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（“财会[2020]10 号”）适用范围的调整。适用财会[2020]10 号简化方法的租金减让期间由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件”，其他适用条件不变。

财会[2021]9 号自 2021 年 5 月 26 日起施行，对 2021 年 1 月 1 日至该规定施行日新冠肺炎疫情相关租金减让的会计处理不符合该规定的，应当根据该规定进行调整。本集团未采用上述简化处理。

（2）关于基准利率改革导致相关合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理

财政部于 2021 年 1 月发布实施《企业会计准则解释第 14 号》（“解释第 14 号”），规范了基准利率改革导致相关合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理。

对于基准利率改革导致相关合同现金流量的确定基础发生变更的情形，当仅因基准利率改革直接导致采用实际利率法确定利息收入或费用的金融资产或金融负债合同现金流量的确定基础发生变更，且变更前后的确定基础在经济上相当时，本集团参照浮动利率变动的处理方法，按照仅因基准利率改革导致变更后的未来现金流量重新计算实际利率，并以此为基础进行后续计量。

除上述变更外，采用实际利率法确定利息收入或费用的金融资产或金融负债同时发生其他变更的，本集团根据上述规定对基准利率改革导致的变更进行会计处理，再根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的规定评估其他变更是否导致终止确认该金融资产或金融负债。

解释第 14 号自公布之日起施行，在解释施行日金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。采用上述规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》（“解释第 15 号”），规范了关于资金集中管理的相关列报。

解释第 15 号规范了如下几类情形的列报：（1）成员单位归集至集团母公司账户的资金；（2）成员单位从集团母公司账户拆借资金；（3）成员单位未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金；（4）成员单位未从集团母公司账户而直接从财务公司拆借的资金。解释第 15 号所称的财务公司，是指依法接受银保监会的监督管理，以加强企业集团资金集中管理和提高企业集团资金使用效率为目的，为企业集团成员单位提供财务管理服务的非银行金融机构。资金集中管理涉及非流动项目的，解释第 15 号要求企业按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》关于流动性列示的规定，分别在流动资产和非流动资产、流动负债和非流动负债列示。同时，解释第 15 号规定，在集团母公司、成员单位和财务公司的资产负债表中，除符合《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》中有关金融资产和金融负债抵销的规定外，资金集中管理相关金融资产和金融负债不得相互抵销。

解释第 15 号关于资金集中管理相关列报的规定自公布之日起施行，并要求对可比期间的财务报表数据进行相应调整。采用上述规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

三、合并报表范围调整

报告期内新增合并财务报表范围内子公司，且新增的子公司报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产任一占合并报表 10%以上

☐适用 ☒不适用

报告期内减少合并财务报表范围内子公司，且减少的子公司上个报告期内营业收入、净利润或上个报告期末总资产占上个报告期合并报表 10%以上

☐适用 ☒不适用

四、资产情况

（一） 资产变动情况

公司存在期末余额变动比例超过 30%的资产项目

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

资产项目	本期末余额	占本期末资产总额的比例（%）	上期末余额	变动比例（%）
货币资产	425.07	7.27	323.39	31.44
交易性金融资产	32.87	0.56	15.60	110.69
长期应收款	14.01	0.24	5.47	156.30

合同资产	4.67	0.08	8.23	-43.20
其他权益工具投资	2.20	0.04	1.66	32.28
开发支出	20.15	0.34	9.81	105.42
递延所得税资产	2.70	0.05	1.99	35.56
一年内到期的非流动资产	7.51	0.13	0.00	-

发生变动的原因：

- 1、货币资金较 2020 年末增加了 101.68 亿元，主要是由于发行人银行存款增加；
- 2、交易性金融资产较 2020 年末增加了 17.27 亿元，主要是由于权益证券的市场价格变动与本年所属子公司增加了理财产品的购买；
- 3、长期应收款较 2020 年末增加了 8.54 亿元，主要是由于分期收款业务增加；
- 4、合同资产较 2020 年末减少了 3.56 亿元，主要是应收合约用户通信终端款减少所致；
- 5、其他权益工具投资较 2020 年末增加了 0.54 亿元，主要由于发行人下属子公司持有的其他权益工具价值增加；
- 6、开发支出较 2020 年末增加了 10.34 亿元，主要由于公司加大在科研方面的投入；
- 7、递延所得税资产较 2020 年末增加了 0.71 亿元，主要由于可抵扣暂时性差异增加；
- 8、一年内到期的非流动资产较 2020 年末增加了 7.51 亿元，主要由于一年内到期的长期应收款按照流动性重分类所致。

（二） 资产受限情况

1. 资产受限情况概述

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：亿元币种：人民币

受限资产类别	受限资产账面价值	资产受限金额	受限资产评估价值（如有）	资产受限金额占该类别资产账面价值的比例（%）
货币资金	425.07	45.64	-	10.74
合计	425.07	45.64	—	—

2. 单项资产受限情况

单项资产受限金额超过报告期末合并口径净资产百分之十

☐ 适用 ☒ 不适用

3. 发行人所持重要子公司股权的受限情况

直接或间接持有的重要子公司股权截止报告期末存在的权利受限情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

五、负债情况

（一） 负债变动情况

公司存在期末余额变动比例超过 30%的负债项目

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：亿元币种：人民币

负债项目	本期末余额	占本期末负债总额的比例（%）	上年末余额	变动比例（%）
短期借款	3.85	0.14	7.40	-47.94
预收款项	1.23	0.04	3.59	-65.59
应交税费	14.40	0.52	28.21	-48.97
长期借款	142.22	5.14	108.24	31.39
租赁负债	102.89	3.72	162.87	-36.83
长期应付款	0.12	0.00	0.23	-46.28
长期应付职工薪酬	0.96	0.03	0.71	34.23
递延所得税负债	15.33	0.55	7.33	109.19
其他非流动负债	8.67	0.31	0.04	21,588.65
应付债券	0.00	0.00	29.97	-

发生变动的的原因：

- 1、短期借款较 2020 年末减少 3.55 亿元，主要由于公司偿还到期信用借款；
- 2、预收款项较 2020 年末减少了 2.36 亿元，主要由于预收的房屋租金减少；
- 3、应交税费较 2020 年末减少了 13.81 亿元，主要由于应交企业所得税下降；
- 4、长期借款较 2020 年末增加了 33.98 亿元，主要由于债务结构优化调整；
- 5、租赁负债较 2020 年末减少了 59.98 亿元，主要由于存量租赁到期及新增租赁减少；
- 6、长期应付款较 2020 年末减少了 0.11 亿元，主要由于按流动性重分类至一年内到期的非流动负债所致；
- 7、长期应付职工薪酬较 2020 年末增加了 0.25 亿元，主要由于应付离退休后补充福利增加；
- 8、递延所得税负债较 2020 年末增加了 8.00 亿元，主要由于固定资产加速折旧；
- 9、其他非流动负债较去年增加了 8.63 亿元，主要由于被划分为金融负债的以有限合伙企业形式设立的有固定经营期的子公司吸收少数股东的投资款增加所致；
- 10、应付债券较 2020 年末减少了 29.97 亿元，主要由于一年内到期的债券按照流动性重分类至一年内到期的非流动负债。

（二） 报告期末存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务

☐适用 ☒不适用

（三） 合并报表范围内公司报告期末存在公司信用类债券逾期的

☐适用 ☒不适用

（四） 有息债务及其变动情况

1. 报告期初合并报表范围内公司有息债务总额 574.43 亿元，报告期末合并报表范围内公司有息债务总额 473.31 亿元，有息债务同比变动-17.60%。2022 年内到期或回售的有息债务总额：228.20 亿元。

报告期末合并报表范围内有息债务中，公司信用类债券余额 99.18 亿元，占有息债务余额的 20.95%；银行贷款余额 25.92 亿元，占有息债务余额的 5.48%；非银行金融机构贷款 125.38 亿元，占有息债务余额的 26.49%；其他有息债务余额 222.83 亿元，占有息债务余额的 47.08%。

单位：亿元币种：人民币

有息债务类别	到期时间					合计
	已逾期	6 个月以内（含）	6 个月（不含）至 1 年（含）	1 年（不含）至 2 年（含）	2 年以上（不含）	
公司信用	0.00	89.14	10.04	0.00	0.00	99.18

类债券						
银行贷款	0.00	1.78	5.78	3.48	14.87	25.92
非银行金融 机构贷款	0.00	1.51	0	7.43	116.44	125.38
其他有息 债务	0.00	60.53	59.41	40.84	62.05	222.83

2. 截止报告期末，发行人合并口径内发行的境外债券余额 0.00 亿元人民币，且在 2022 年内到期的境外债券余额为 0.00 亿元人民币。

（五） 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，可对抗第三人的优先偿付负债情况：

☐适用 ☒不适用

六、利润及其他损益来源情况

（一） 基本情况

报告期利润总额：166.4 亿元

报告期非经常性损益总额：-3.48 亿元

报告期内合并报表范围利润主要源自非主要经营业务的：

☐适用 ☒不适用

（二） 投资状况分析

如来源于单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对发行人合并口径净利润影响达到 10%以上

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司名称	是否 发行人子 公司	持股比例	业务性质	总资产	净资产	主营业务 收入	主营业 务利润
招联消费金融有限公司	否	50%	消费金融	1,496.98	140.38	159.33	35.40
中国铁塔股份有限公司	否	20.65%	通信基础设施服务	3,232.60	1,893.56	865.85	186.61

（三） 净利润与经营性净现金流差异

报告期公司经营活动产生的现金净流量与报告期净利润存在重大差异的，请说明原因

☐适用 ☒不适用

七、报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十

☐是 ☒否

八、非经营性往来占款和资金拆借

（一） 非经营性往来占款和资金拆借余额

1.报告期初，发行人合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0.00 亿元；

2.报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：0.00 亿元，收回：0.00 亿元；

3.报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

不适用

4.报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0.00 亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：0.00 亿元。

（二） 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，发行人合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0.00%，是否超过合并口径净资产的 10%：

☐是 ☒否

（三） 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

☒完全执行 ☐未完全执行

九、对外担保情况

报告期初对外担保的余额：0 亿元

报告期末对外担保的余额：0 亿元

报告期对外担保的增减变动情况：0 亿元

对外担保中为控股股东、实际控制人和其他关联方提供担保的金额：0 亿元

报告期末尚未履行及未履行完毕的对外单笔担保金额或者对同一对象的担保金额是否超过报告期末净资产 10%：☐是 ☒否

十、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

☐发生变更 ☒未发生变更

十一、 向普通投资者披露的信息

在定期报告批准报出日，发行人是否存续有面向普通投资者交易的债券

☐是 ☒否

第四节 特定品种债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换债券发行人

☐适用 ☒不适用

二、发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

三、发行人为其他特殊品种债券发行人

☐适用 ☒不适用

四、发行人为永续期公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

五、其他特定品种债券事项

不适用

第五节 发行人认为应当披露的其他事项

无

第六节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的年度报告、年度财务信息。

发行人披露的公司债券信息披露文件可在交易所网站上进行查询，www.sse.com.cn

。

（以下无正文）

（本页无正文，为《中国联合网络通信有限公司公司债券年度报告（2021 年）》之盖章页）

中国联合网络通信有限公司



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位:中国联合网络通信有限公司

单位:元币种:人民币

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	42,506,855,157	32,338,758,850
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,286,826,770	1,560,063,669
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	519,327,657	473,265,790
应收账款	19,131,847,916	19,583,783,350
应收款项融资		
预付款项	7,442,280,037	6,624,257,363
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,094,171,577	3,253,418,900
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,829,863,000	1,934,205,235
合同资产	467,321,379	822,749,051
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	751,410,094	
其他流动资产	42,986,118,539	38,986,749,241
流动资产合计	122,016,022,126	105,577,251,449
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资	906,275,865	721,083,937
持有至到期投资		
长期应收款	1,400,805,583	546,557,108
长期股权投资	48,416,397,472	44,458,188,640
其他权益工具投资	220,048,303	166,344,954
其他非流动金融资产	802,977,478	933,690,125
投资性房地产		
固定资产	309,533,539,702	314,013,017,467
在建工程	41,009,538,084	46,699,274,582
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	23,687,884,627	28,778,893,803
无形资产	26,842,747,999	24,622,416,132
开发支出	2,015,492,812	981,162,727
商誉		
长期待摊费用	2,298,326,419	2,182,500,354
递延所得税资产	269,934,720	199,122,210
其他非流动资产	4,895,942,172	4,800,601,886
非流动资产合计	462,299,911,236	469,102,853,925
资产总计	584,315,933,362	574,680,105,374
流动负债：		
短期借款	385,264,597	740,000,000
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,323,255,124	5,481,792,162
应付账款	122,889,059,317	114,872,834,139
预收款项	123,458,521	358,764,131
合同负债	45,262,660,492	42,726,497,695
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	15,517,847,352	14,444,610,223
应交税费	1,439,618,541	2,821,363,493
其他应付款	24,471,750,118	32,973,065,387
其中：应付利息		
应付股利	7,670,479,232	15,616,515,011
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	15,563,111,834	19,553,191,825
其他流动负债	10,555,278,257	9,778,473,389
流动负债合计	242,531,304,153	243,750,592,444
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	14,221,889,457	10,824,182,138
应付债券	-	2,997,466,647
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,289,075,656	16,286,693,881
长期应付款	12,275,866	22,850,725
长期应付职工薪酬	95,970,000	71,496,306
预计负债	119,154,461	
递延收益	6,951,018,493	5,858,083,804
递延所得税负债	1,532,861,480	732,767,444

其他非流动负债	867,376,217	3,999,217
非流动负债合计	34,089,621,630	36,797,540,162
负债合计	276,620,925,783	280,548,132,606
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	213,044,797,828	213,044,797,828
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,249,149,490	11,151,063,613
减：库存股		
其他综合收益	103,684,823	111,335,742
专项储备		
盈余公积		
一般风险准备	988,880,688	852,004,171
储备基金	31,047,742,128	29,965,808,575
未分配利润	49,448,779,571	37,398,380,780
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	305,883,034,528	292,523,390,709
少数股东权益	1,811,973,051	1,608,582,059
所有者权益（或股东权益）合计	307,695,007,579	294,131,972,768
负债和所有者权益（或股东权益）总计	584,315,933,362	574,680,105,374

公司负责人：刘烈宏 主管会计工作负责人：李玉焯 会计机构负责人：王芳

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：中国联合网络通信有限公司

单位：元币种：人民币

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	56,308,231,558	46,091,579,643
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	96,077,223	121,543,542
应收账款	16,445,395,470	17,136,296,931
应收款项融资		
预付款项	6,576,961,027	5,642,339,870
其他应收款	2,555,069,737	2,256,425,736
其中：应收利息		
应收股利		
存货	340,350,342	335,422,276
合同资产	334,532,226	729,461,795
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	451,850,378	
其他流动资产	5,391,161,871	4,763,872,247

流动资产合计	88,499,629,832	77,076,942,040
非流动资产：		
债权投资	4,890,260,893	3,874,140,000
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	878,845,640	299,806,561
长期股权投资	64,828,499,854	62,085,221,454
其他权益工具投资	4,588,388	750,000
其他非流动金融资产	7,835,717	8,726,250
投资性房地产		
固定资产	303,906,537,463	309,235,254,513
在建工程	38,506,209,308	43,898,278,767
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,023,918,227	31,781,641,895
无形资产	25,393,034,997	23,389,753,207
开发支出	1,944,820,623	937,777,534
商誉		
长期待摊费用	2,223,817,739	2,120,298,514
递延所得税资产	-	
其他非流动资产	4,894,095,911	4,800,251,886
非流动资产合计	475,502,464,760	482,431,900,581
资产总计	564,002,094,592	559,508,842,621
流动负债：		
短期借款	4,194,094,903	4,914,268,458
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,248,772,714	5,076,380,040
应付账款	118,239,638,748	111,848,486,202
预收款项	522,358,523	358,574,924
合同负债	41,588,738,192	39,340,103,984
应付职工薪酬	14,270,668,576	13,403,570,635
应交税费	1,212,621,132	2,385,409,420
其他应付款	16,378,732,711	26,055,243,725
其中：应付利息		
应付股利	7,670,479,232	15,616,515,011
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	21,629,311,728	21,205,176,136
其他流动负债	9,516,962,393	9,821,786,915
流动负债合计	233,801,899,620	234,409,000,439
非流动负债：		
长期借款	14,221,889,457	10,824,182,138
应付债券	-	2,997,466,647
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	10,728,065,007	18,808,694,037
长期应付款	165,692,005	269,999,285
长期应付职工薪酬	-	
预计负债	25,079,270	
递延收益	6,896,152,928	5,804,861,020
递延所得税负债	1,898,750,770	1,015,822,445
其他非流动负债	4,499,217	3,999,217
非流动负债合计	33,940,128,654	39,725,024,789
负债合计	267,742,028,274	274,134,025,228
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	213,044,797,828	213,044,797,828
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	13,664,357,831	13,598,344,939
减：库存股		
其他综合收益	-99,508	
专项储备		
盈余公积		
储备基金	31,047,742,128	29,965,808,575
未分配利润	38,503,268,039	28,765,866,051
所有者权益（或股东权益）合计	296,260,066,318	285,374,817,393
负债和所有者权益（或股东权益）总计	564,002,094,592	559,508,842,621

公司负责人：刘烈宏 主管会计工作负责人：李玉焯 会计机构负责人：王芳

合并利润表
2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2021 年年度	2020 年年度
一、营业总收入	324,057,893,129	300,328,632,014
其中：营业收入	324,057,893,129	300,328,632,014
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	307,866,902,592	282,575,186,802
其中：营业成本	244,835,892,411	222,384,243,402
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,420,868,838	1,344,447,867
销售费用	32,180,991,271	30,421,556,829
管理费用	24,276,076,073	25,223,119,586

研发费用	4,792,136,150	2,963,703,038
财务费用	360,937,849	238,116,080
其中：利息费用	1,645,171,482	1,968,421,525
利息收入	1,212,481,941	1,368,548,865
加：其他收益	2,995,045,562	1,885,470,548
投资收益（损失以“－”号填列）	4,206,860,320	2,645,036,539
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,309,997,716	2,375,149,156
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-38,971,641	154,224,003
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,808,928,701	-5,366,437,871
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-491,730,885	-287,773,903
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-3,519,573,778	-2,341,048,353
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	16,533,691,414	14,442,916,175
加：营业外收入	634,932,613	856,445,807
减：营业外支出	526,029,032	492,925,696
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	16,642,594,995	14,806,436,286
减：所得税费用	3,194,665,082	3,220,740,680
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	13,447,929,913	11,585,695,606
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	13,447,929,913	11,585,695,606
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	13,269,208,861	11,465,677,406
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	178,721,052	120,018,200
六、其他综合收益的税后净额	-7,968,001	4,085,432
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-7,650,919	4,085,432
1.不能重分类进损益的其他综合收益	-4,345,366	-29,864,882
（1）重新计量设定受益计划变动额	-22,948,777	-5,106,447
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变	18,603,411	-24,758,435

动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-3,305,553	33,950,314
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益	-99,508	
(2) 其他债权投资公允价值变动	-3,206,045	33,950,314
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益		
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
(6) 其他债权投资信用减值准备		
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		
(8) 外币财务报表折算差额		
(9) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-317,082	
七、综合收益总额	13,439,961,912	11,589,781,038
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	13,261,557,942	11,469,762,838
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	178,403,970	120,018,200
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二) 稀释每股收益(元/股)		

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0.00 元,上期被合并方实现的净利润为:0.00 元。

公司负责人:刘烈宏 主管会计工作负责人:李玉焯 会计机构负责人:王芳

母公司利润表
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年年度	2020 年年度
一、营业收入	286,029,467,348	267,900,967,151
减:营业成本	212,874,926,041	193,955,642,911
税金及附加	1,261,778,932	1,179,995,739
销售费用	33,528,013,250	31,856,803,315
管理费用	22,276,318,542	23,247,562,638
研发费用	2,842,952,771	1,631,929,307
财务费用	815,901,152	1,242,142,151
其中:利息费用	1,702,166,431	2,195,478,668
利息收入	914,717,557	701,884,483
加:其他收益	2,637,153,394	1,691,374,024
投资收益(损失以“—”号填列)	4,086,451,060	3,044,725,150

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,298,184,067	2,443,479,187
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-890,532	-782,729
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,198,907,751	-4,648,494,013
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-25,749,885	45,332,620
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,519,024,088	-2,351,544,378
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	13,408,608,858	12,567,501,764
加：营业外收入	590,457,557	787,586,712
减：营业外支出	499,528,410	483,455,505
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	13,499,538,005	12,871,632,971
减：所得税费用	2,680,202,464	2,807,413,274
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,819,335,541	10,064,219,697
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	10,819,335,541	10,064,219,697
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-99,508	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-99,508	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-99,508	
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	10,819,236,033	10,064,219,697

七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：刘烈宏 主管会计工作负责人：李玉焯 会计机构负责人：王芳

合并现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2021年年度	2020年年度
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	349,658,237,112	321,358,957,998
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	252,403,809	199,727,821
收到其他与经营活动有关的现金	2,967,176,534	3,147,396,169
经营活动现金流入小计	352,877,817,455	324,706,081,988
购买商品、接受劳务支付的现金	168,314,056,672	155,899,057,758
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	56,252,753,449	49,155,942,494
支付的各项税费	12,568,047,109	7,821,359,351
支付其他与经营活动有关的现金	5,303,768,482	5,942,116,914
经营活动现金流出小计	242,438,625,712	218,818,476,517
经营活动产生的现金流量净额	110,439,191,743	105,887,605,471
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	87,187,296,756	32,694,673,624
取得投资收益收到的现金	1,545,676,528	707,832,477
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,048,706,089	1,483,255,891
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	19,861,030,365	13,704,000,000

投资活动现金流入小计	110,642,709,738	48,589,761,992
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	71,532,672,891	58,260,194,404
投资支付的现金	95,068,657,840	58,916,505,194
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	18,700,000,000	23,400,000,000
投资活动现金流出小计	185,301,330,731	140,576,699,598
投资活动产生的现金流量净额	-74,658,620,993	-91,986,937,606
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,350,000	66,000,000
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,350,000	66,000,000
取得借款收到的现金	7,185,000,000	10,740,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金	1,451,437,745	282,193,015
筹资活动现金流入小计	8,646,787,745	11,088,193,015
偿还债务支付的现金	11,866,901,579	18,009,436,895
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,647,051,670	7,385,823,194
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	12,577,649,753	12,558,096,953
筹资活动现金流出小计	34,091,603,002	37,953,357,042
筹资活动产生的现金流量净额	-25,444,815,257	-26,865,164,027
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-21,680,515	-26,645,232
五、现金及现金等价物净增加额	10,314,074,978	-12,991,141,394
加：期初现金及现金等价物余额	20,225,713,161	33,216,854,555
六、期末现金及现金等价物余额	30,539,788,139	20,225,713,161

公司负责人：刘烈宏 主管会计工作负责人：李玉焯 会计机构负责人：王芳

母公司现金流量表
2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2021年年度	2020年年度
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	311,809,646,289	278,277,661,285
收到的税费返还	136,363,578	199,727,821
收到其他与经营活动有关的现金	2,129,861,974	2,546,210,084
经营活动现金流入小计	314,075,871,841	281,023,599,190
购买商品、接受劳务支付的现金	142,111,952,859	119,890,387,638
支付给职工及为职工支付的现金	51,384,436,190	45,274,425,664
支付的各项税费	11,860,859,778	6,325,752,366
支付其他与经营活动有关的现金	22,985,875,251	4,222,143,181
经营活动现金流出小计	228,343,124,078	175,712,708,849

经营活动产生的现金流量净额	85,732,747,763	105,310,890,341
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,600,596,446	638,595,341
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,471,501,623	1,171,219,776
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	5,336,000,000	1,225,000,000
投资活动现金流入小计	8,408,098,069	3,034,815,117
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,181,440,367	53,449,379,367
投资支付的现金	313,859,300	3,544,791,904
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6,352,000,000	4,324,140,000
投资活动现金流出小计	72,847,299,667	61,318,311,271
投资活动产生的现金流量净额	-64,439,201,598	-58,283,496,154
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	10,990,000,000	26,250,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,990,000,000	26,250,000,000
偿还债务支付的现金	16,036,901,579	38,725,358,610
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,760,661,971	7,574,101,153
支付其他与筹资活动有关的现金	14,447,099,105	15,736,352,257
筹资活动现金流出小计	40,244,662,655	62,035,812,020
筹资活动产生的现金流量净额	-29,254,662,655	-35,785,812,020
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-21,680,515	-26,645,232
五、现金及现金等价物净增加额	-7,982,797,005	11,214,936,935
加：期初现金及现金等价物余额	46,067,254,187	34,852,317,252
六、期末现金及现金等价物余额	38,084,457,182	46,067,254,187

公司负责人：刘烈宏 主管会计工作负责人：李玉焯 会计机构负责人：王芳