

证券代码：870213

证券简称：微网通联

主办券商：西部证券



微网通联

NEEQ: 870213

北京微网通联股份有限公司

Beijing Welink Co.,LTD



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张福连、主管会计工作负责人张静及会计机构负责人（会计主管人员）张静保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

公司根据《非上市公众公司信息披露内容与格式准则第 10 号——基础层挂牌公司年度报告》第九条“由于国家秘密、商业秘密等特殊原因导致本准则规定的某些信息确实不便披露的，公司可以不予披露，但应当在相关章节详细说明未按本准则要求进行披露的原因。中国证监会、全国股转公司认为需要披露的，公司应当披露。”为了保护公司的商业秘密，公司豁免披露部分前五名客户和供应商的名称，防止泄漏合作方信息，避免不正当竞争，最大限度保护公司利益和股东权益。

目 录

第一节 公司概况 5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 7

第三节 重大事件 16

第四节 股份变动、融资和利润分配 19

第五节 公司治理 23

第六节 财务会计报告 28

附件 会计信息调整及差异情况..... 107

备查文件目录	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
	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）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、微网通联	指	北京微网通联股份有限公司
北京云停智通	指	云停智通（北京）信息技术有限公司
报告期、本报告期内	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
霍尔果斯微网创投	指	霍尔果斯微网通联创业投资有限公司
董事会	指	北京微网通联股份有限公司董事会
监事会	指	北京微网通联股份有限公司监事会
股东大会	指	北京微网通联股份有限公司股东大会
公司章程	指	北京微网通联股份有限公司章程
西部证券、主办券商	指	西部证券股份有限公司
深圳中科招商	指	深圳市中科招商股权投资管理有限公司
深圳中科成长	指	深圳中科成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）
GMP 聚合消息服务平台	指	GMP（Group Message Platform）集团通信平台为集团企业提供本地化解决方案，实现私有化部署的短彩信发送与管理平台。
UMC 云通信平台	指	（United Message Cloud）是为企业提供稳定、高效服务的云通信平台。
视频短信	指	是集影音、图片、文本等多媒体格式于一体，具有沟通、互动的功能，能够高效、精准触达用户手机的视频短信息。
5G 消息	指	即 RCS 融合通信，融合视频、图片、语音、文字、位置、文件传输等多媒体通信系统。
泊聚量平台	指	整合线上线下出行流量资源，通过车主用户属性构建出行媒体数据链，实现分发-反馈-分析-运营的闭环全链路平台
Chatbot 消息	指	由聊天机器人（Chatbot）发送和接收的消息。聊天机器人是一种基于人工智能技术的自动化程序，能够模拟人类对话进行交互。它们通过自然语言处理技术，理解用户的输入并作出相应的回应。
Saas 服务	指	车场智慧管理服务，以无人值守为目标，为车场提供无感支付、车机支付、扫码支付、场内预付、卡券支付、多级分账、云坐席等一站式综合解决方案，实现车场全链路数据化运营。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京微网通联股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing Welink Co.,LTD		
	-		
法定代表人	张福连	成立时间	2006 年 4 月 4 日
控股股东	控股股东为霍尔果斯微网通联创业投资有限公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为张福连、张静、程传雷、陈豪，一致行动人为张福连、张静、程传雷、陈豪
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业(I)-互联网和相关服务(I64)-互联网信息服务(I642)-互联网其他信息服务(I6429)		
主要产品与服务项目	公司是新媒体及智慧车场运营商，主要服务包括云通信平台，智慧出行场景的自媒体平台、新能源充电业务。 云通信平台业务涵盖 UMC 云通信平台、GMP 聚合消息服务平台，是基于移动信息服务生态，为企业和政府服务机构（政务）提供短信（验证码、会员通知等）、5G 消息（智能短信、视频短信、Chatbot 消息）、语音通知/验证，闪信等服务。 智慧出行场景的自媒体平台业务即泊聚量，是基于车场支付媒体、车场框架媒体（道闸、广告牌、LED 大屏等）、出行私域流量媒体等，构建智慧出行媒体数据链，实现分发-反馈-分析-运营的全链路平台。 新能源场站充电业务是以 SaaS 服务的车场大数据为基座，配套战略合作方的车辆运力分析、智能硬件设备、区域场站运营等资源，快速实现新能源车充电桩项目的精准选址和快速落地，并整合产业链上下游如出行平台、品牌车企、能源机构等合作方资源逐步推进集充换电、餐厅、休息室、洗车、维保、租车等服务的智慧车场综合体的全场景建设与运营，满足 C 端一站式服务的同时，大幅提升场站运营收入。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	微网通联	证券代码	870213
挂牌时间	2016 年 12 月 14 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	50,000,000
主办券商（报告期内）	西部证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市新城区东大街 319 号 8 幢 10000 室，电话 010-68947261		
联系方式			
董事会秘书姓名	张静	联系地址	北京市海淀区安宁庄东路 7 号一层 105

电话	010-62668866	电子邮箱	zhangj@51welink.com
传真	010-62668878		
公司办公地址	北京市海淀区安宁庄东路7号一层105	邮政编码	100085
公司网址	http://www.51welink.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110108786860642U		
注册地址	北京市海淀区安宁庄东路7号一层105		
注册资本（元）	50,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是新媒体及智慧车场运营商，专注于为客户提供全面高效的通信及营销推广服务，并通过智慧停车运营业务构建车场监管-能源补给-商业增值”全链条运营闭环，依托新能源充电网络部署与停车资产数字化改造，持续提升车场经营多样性、资金安全性和收入丰富性。

公司主要业务包括：云通信平台业务、智慧出行场景的自媒体平台业务、新能源场站充电业务。

云通信平台业务涵盖 UMC 云通信平台、GMP 聚合消息服务平台，是基于移动信息服务生态，为企业和政府服务机构（政务）提供短信（验证码、会员通知等）、5G 消息（智能短信、视频短信、Chatbot 消息）、语音通知/验证、闪信等服务。

智慧出行场景的自媒体平台业务即泊聚量，是基于车场支付媒体、车场框架媒体（道闸、广告牌、LED 大屏等）、出行私域流量媒体等，构建智慧出行媒体数据链，实现分发-反馈-分析-运营的全链路平台。

新能源场站充电业务是以 SaaS 服务的车场大数据为基座，配套战略合作方的车辆运力分析、智能硬件设备、区域场站运营等资源，快速实现新能源车充电桩项目的精准选址和快速落地，并整合产业链上下游如出行平台、品牌车企、能源机构等合作方资源逐步推进集充换电、餐厅、休息室、洗车、维保、租车等服务的智慧车场综合体的全场景建设与运营，满足 C 端一站式服务的同时，大幅提升场站运营收入。

公司自 2008 年开始运营，至今已建立了覆盖全国的客户服务网络，在北京、上海、山东、深圳、成都、长沙等地设有本地化运营和客服团队。公司是中国移动、中国电信、中国联通、中国广电四大运营商的战略合作伙伴，在政企通信领域深耕细作，砥砺前行，为数万家政企提供通信及营销服务方案；在新能源业务上，公司与出行平台滴滴、T3，新能源运营平台小桔、新电途，及地图平台百度地图、高德地图保持着长期的战略合作，在新能源建设与运营领域异军突起，高质量建站和高效率运营在业内广受好评。

公司以资源整合和价值营销为双驱动力，凭借平台运营能力和“极致服务”理念等综合竞争力，荣获高新技术企业认证、ISO 27001 信息安全管理体系认证、ISO 9001 质量管理体系认证、公安部信息系统安全三级等保评测认证、“专精特新”企业认证，获得企业信用最高等级 3A 认证、中国互联网协会最具价值产品服务、最佳移动即时通信平台、中国移动互联网领域最佳运营支撑服务奖和中国最佳客户体验平台、2024 年充换电行业新锐供应商及 TOP50 供应商等多项殊荣。

公司收入主要来自新媒体业务，采取直接客户为主、经销商为辅的客户开发模式，收入无明显的地区性特征。在持续扩充资源配置、提升平台性能和服务品质的基础上，始终重视客户利益、重视服务价值的有效传递与持续交付，公司将继续聚焦新媒体领域及其平台运营的专业度，旨在为客户提升营销推广的精准性、实效性，实现品牌传播的口碑化。

公司的商业模式相较上年同期无明显变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是

详细情况	“专精特新”认定：依据北京市经济和信息化局 2021 年 3 月 31 日发布的《关于开展 2021 年北京市“专精特新”中小企业自荐工作的通知》，基于公司在持续创新、经营管理、市场竞争、成长性等方面的优势，公司被认定为 2022 年第二批北京市“专精特新”企业，发证单位：北京市经济和信息化局，有效期三年：2022 年 3 月至 2025 年 3 月，编号为：2022ZJTX0807；目前正在办理续期。 “高新技术企业”认定：公司自 2012 年 11 月 12 日被认定为国家高新技术企业，批准机关：北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局；最新续期证书发证时间为 2024 年 10 月 29 日，有效期三年，证书编号为：GR202411002214。
------	--

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	317,491,970.14	342,545,974.56	-7.31%
毛利率%	9.24%	10.13%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,851,148.76	73,045.44	-10,848.31%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-8,147,730.01	735,851.90	-1,207.25%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-10.57%	0.09%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-10.96%	0.94%	-
基本每股收益	-0.16	0.00	-10,848.31%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	186,538,229.34	149,331,411.13	24.92%
负债总计	114,826,518.47	70,439,525.79	63.01%
归属于挂牌公司股东的净资产	70,383,926.41	78,235,298.60	-10.04%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.41	1.56	-10.04%
资产负债率%（母公司）	53.23%	39.71%	-
资产负债率%（合并）	61.56%	47.17%	-
流动比率	1.29	1.88	-
利息保障倍数	-6.02	1.21	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	9,756,816.89	13,431,599.80	-27.36%
应收账款周转率	5.49	5.54	-
存货周转率	46,994.72	313,766.15	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	24.92%	23.68%	-
营业收入增长率%	-7.31%	-14.20%	-

净利润增长率%	-13,903.69%	100.53%	-
---------	-------------	---------	---

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	27,417,517.41	14.70%	44,827,502.39	30.02%	-38.84%
应收票据	0.00	0.00%	499,024.00	0.33%	-100.00%
应收账款	58,029,465.97	31.11%	49,638,508.79	33.24%	16.90%
固定资产	27,204,900.67	14.58%	4,872,829.04	3.26%	458.30%
在建工程	3,450,865.19	1.85%	1,932,375.68	1.29%	78.58%
无形资产	1,605,611.04	0.86%	2,094,812.57	1.40%	-23.35%
商誉	7,563,730.73	4.05%	7,563,730.73	5.07%	0.00%
短期借款	20,010,354.18	10.73%	20,013,055.55	13.40%	-0.01%
预付账款	14,129,648.35	7.57%	11,325,107.14	7.58%	24.76%
应付账款	48,997,396.09	26.27%	25,845,712.63	17.31%	89.58%
其他应收款	13,607,793.90	7.29%	13,815,038.38	9.25%	-1.50%
使用权资产	24,600,673.00	13.19%	4,783,789.78	3.20%	414.25%
合同负债	12,604,044.77	6.76%	13,418,395.78	8.99%	-6.07%
租赁负债	19,474,996.57	10.44%	2,448,898.90	1.64%	695.26%
其他应付款	5,657,473.73	3.03%	2,108,652.01	1.41%	168.30%
资产合计	186,538,229.34	-	149,331,411.13	-	24.92%

项目重大变动原因

- 1、货币资金：截至报告期末，货币资金相较上年期末减少38.84%，主要原因是公司为发展新能源充电业务产生的投建支出大幅增加。
- 2、应收账款：截至报告期末，应收账款相较上年期末增长16.90%，主要是个别大客户信用账期有所延长，且本年末客户收入贡献值相较上年末有所增加。
- 3、固定资产：截至报告期末，固定资产相较上年期末增长458.30%，主要是公司的新能源充电场站业务，购入的充电桩等设备。
- 4、在建工程：截至报告期末，在建工程相较上年期末增长78.58%，主要是随着公司新能源充电业务的拓展，期末尚未竣工的项目增加。
- 5、短期借款：公司为业务发展补充流动资金需求，向银行申请2,000万元贷款。
- 6、应付账款：截至报告期末，应付账款相较上年期末增长89.58%，主要是公司与主要供应商经过长期合作沉淀，给与公司较为优越的采购付款信用账期及赊销额度。
- 7、使用权资产：截至报告期末，使用权资产相较上年期末增长414.25%，主要是随着公司投建的新能源充电场站的规模不断扩大，场地租赁协议中的租赁年限基本在8-10年，导致使用权资产期末余额大幅增长。

- 8、租赁负债：截至报告期末，租赁负债相较上年同期增长695.26%，主要是随着公司投建的新能源充电场站的规模不断扩大，场地租赁年限基本在8-10年，导致租赁负债期末余额大幅增长。
- 9、其他应付款：截至报告期末，其他应付款相较上年同期增长168.30%，主要是应付客户返点以及新能源充电场站合建项目收取的保证金增加。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	317,491,970.14	—	342,545,974.56	—	-7.31%
营业成本	288,146,457.87	90.76%	307,846,951.81	89.87%	-6.40%
毛利率%	9.24%	—	10.13%	—	—
销售费用	12,822,156.04	4.04%	13,329,505.81	3.89%	-3.81%
管理费用	10,911,057.20	3.44%	10,711,742.06	3.13%	1.86%
研发费用	11,730,754.17	3.69%	11,027,095.63	3.22%	6.38%
财务费用	839,444.72	0.26%	83,823.76	0.02%	901.44%
信用减值损失	-988,956.23	-0.31%	213,099.44	0.06%	-564.08%
其他收益	89,673.32	0.03%	1,319,343.29	0.39%	-93.20%
营业利润	-8,168,726.30	-2.57%	780,609.67	0.23%	-1,146.45%
营业外收入	360,407.53	0.11%	86,363.84	0.03%	317.31%
营业外支出	132,846.24	0.04%	781,743.61	0.23%	-83.01%
净利润	-7,953,158.47	-2.50%	57,616.18	0.02%	-13,903.69%

项目重大变动原因

- 1、营业成本：报告期内，营业成本为 28,814.65 万元，相较上年同期减少 6.40%，主要是随着收入规模的缩减而减少。
- 2、财务费用：报告期内，财务费用共 83.94 万元，主要是公司为业务拓展补充流动资金，向银行申请了 2,000 万元的短期借款而产生的利息费用，以及租赁负债确认的未确认融资费用。
- 3、信用减值损失：报告期内，信用减值损失为-98.90 万元，主要是公司个别大客户的信用账期有所延长，且本年末客户收入贡献值相较上年末有所增加，应收账款期末余额相较期初增长 17.69%。
- 4、其他收益：报告期内，其他收益相较上年同期减少 93.20%，主要是上年同期公司根据财政部税务总局公告 2023 年第 1 号文件的规定，享受增值税加计抵减 5%的政策，此政策已于 2023 年 12 月 31 日截止。
- 5、营业外收入：报告期内，营业外收入的金额为 36.04 万元，相较上年同期增长 317.31%，其中将部分无法支付的款项确认为收入 17.11 万元，银行贷款财政贴息收入 12.38 万元。
- 6、营业外支出：报告期内，营业外支出的金额为 13.28 万元，相较上年同期减少 83.01%，主要是将无法收回的款项确认损失，上年同期主要是公司客户（浙江草根网络科技有限公司）涉嫌刑事案件，公安机关将公司与该客户合作往来款项 67 万元全部划拨罚没造成的损失。
- 7、净利润：报告期内，净利润金额为-795.32 万元，主要是公司老业务线营收出现小幅缩减，新业务

线的新能源充电业务处于前期建设投入阶段，业务尚未形成一定规模，且固定成本投入大，收入规模小，尚未产生利润。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	317,491,970.14	342,545,974.56	-7.31%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	288,146,457.87	307,846,951.81	-6.40%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
云通信平台业务	286,343,279.52	258,077,431.04	9.87%	-11.30%	-12.02%	增加 0.74 个百分点
泊聚量平台业务	18,987,623.97	16,130,854.38	15.05%	-3.71%	11.29%	减少 11.45 个百分点
新能源充电业务	12,161,066.65	13,938,172.45	-14.61%	-	-	-
合计	317,491,970.14	288,146,457.87	9.24%	-7.31%	-6.40%	减少 0.89 个百分点

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内，云通信平台业务收入为 28,634.33 万元，相较上年同期减少 11.30%，主要是产品线毛利空间萎缩，公司改变销售策略，减少了毛利率较低的客户服务量。

泊聚量平台业务收入为 1,898.76 万元，相较上年同期减少 3.71%，主要是公司受市场环境影响，业务线毛利率大幅下降，导致部分订单流失。

新能源充电业务收入为 1,216.11 万元，公司自业务拓展升级以来，积极开拓市场，目前已建成新能源充电场站 20 余座，收入稳步提升。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	36,858,919.03	11.61%	否
2	客户二	33,893,081.47	10.68%	否
3	客户三	33,242,919.56	10.47%	否

4	客户四	32,774,060.63	10.32%	否
5	客户五	12,059,608.52	3.80%	否
合计		148,828,589.21	46.88%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	中国移动通信集团有限公司	50,504,507.34	17.53%	否
2	供应商一	25,516,326.57	8.86%	否
3	供应商二	20,424,645.40	7.09%	否
4	中国电信集团有限公司	16,320,459.88	5.66%	否
5	供应商三	9,518,393.92	3.30%	否
合计		122,284,333.12	42.44%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	9,756,816.89	13,431,599.80	-27.36%
投资活动产生的现金流量净额	-22,923,963.09	-7,153,375.51	-220.46%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,355,949.93	18,087,571.54	-124.08%

现金流量分析

1、报告期内，经营活动现金流量净额为 975.68 万元，较上年同期减少 27.36%；其中经营活动现金流入金额较上年同期减少 11.88%，经营活动现金流出金额较上年同期减少 11.36%，主要是公司收入规模的缩减，应收类款项、应付类款项均随之减少。
2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额为 -2,292.40 万元，主要原因系公司新能源充电业务中，对于充电场站建设投入的设备、施工等支出。
3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为 -435.59 万元，较上年同期减少 124.08%，主要原因系本期偿还债务支付的现金的金额为 2,000.00 万元，而上年同期无该部分现金流出；同时，本期计入支付其他与筹资活动有关的现金中用于支付充电场站场地租赁的费用较上期有所增加。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
山东百	控股子	互联网	10,000,000	3,301,005.84	2,455,898.84	5,477,036.85	62,624.43

分通联 信息技术 有限公司	公司	信息服 务					
山东聚 能汇充 信息科 技服务 有限公 司	控股子 公司	互联网 信息服 务	10,000,000	13,163,218.19	4,954,146.80	42,400,765.17	- 2,692,756.36
霍尔果 斯微网 通联信 息技术 有限公 司	控股子 公司	互联网 信息服 务	10,000,000	560.00	-1,251,570.31	-	-349.59
云停智 通（北 京）信 息技术 有限公 司	控股子 公司	智慧车 场运营 服务	1,000,000	3,421,556.32	- 16,465,324.11	2,603,708.11	- 5,001,297.18
云聚充 （泉 州）能 源科技 有限公 司	控股子 公司	停车场 运营服 务	2,000,000	1,266,479.51	1,076,982.90	140,012.40	-116,593.68
河南万 澜新能 源有限 公司	控股子 公司	停车场 运营服 务	2,000,000	4,416,395.12	2,015,376.48	1,213,953.19	-170,490.93
东莞市 超微新 能源有 限公司	控股子 公司	停车场 运营服 务	1,000,000	4,213,257.59	848,914.65	4,236.38	-148,323.81
深圳市 微网智 泊停车 服务有 限公司	控股子 公司	停车场 运营服 务	2,000,000	-	-	-	-373.96

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
行业竞争风险	公司所属行业属于互联网信息服务，行业竞争格局加剧，公司主营业务为云通信业务，市场不断有新的互联网信息服务商也开始参与云通信领域，一方面突显了云通信领域广阔的市场前景；另一方面，也将加剧市场竞争摊薄行业利润。 应对措施：公司积极投入产品研发的力度，不断进取，贴近客户需求持续改进服务质量，增加服务种类，以应对日趋激烈的市场竞争。
税收优惠政策风险	公司是国家高新技术企业，享受 15%的企业所得税优惠税率政策；高新证书到期后如果公司未来高新技术企业续期申请无法通过，将不能享受相应的企业所得税优惠税率，公司未来经营业绩将因此受到不利影响。 应对措施：始终保持自主创新的热情，提高科技创新能力，保证公司的创新能力和收入构成符合高新技术企业标准的要求。
人力资源风险	公司培育了一支稳定的高素质员工队伍，已积累了近十年的移动营销平台运营经验，是公司竞争力的重要来源。随着公司业务规模扩大及客户需求不断升级，公司对优秀人才的需求还在不断增加；同时，随着互联网行业的发展，公司竞争对手及市场新进入者也将加大人才吸引力度，如果公司不能吸引到业务快速发展所需的优秀人才或者公司核心骨干人员流失，将对公司经营发展造成不利的影响。 应对措施：加大对员工福利的支出，更多的关注公司人文关怀，制定更多的激励措施，防止人才流失。
技术更新过快、技术泄密风险	公司所处行业为互联网信息服务，行业发展与信息技术的更新进步紧密相关，技术创新将是企业竞争力的重要因素。随着公司业务不断发展，客户数量不断增加，需要丰富的平台运营经验和技术能力支撑；此外，公司作为互联网行业中的一员，面临技术泄密及人才流失也会给企业经营带来一定的影响。 应对措施：公司将不断对技术人员进行专业技能考核、提升，

	加强部门之间的凝聚，完善员工福利及制度。
行业政策风险	作为互联网信息服务行业的新生力量，目前行业主管部门尚未公布统一的行业规范和标准；随着工信部、各地通信管理部门不断完善行业法规、产业政策，监管政策日趋严格、复杂，行业合规成本增加，公司如无法达到上述门槛或持续遵守相关规则，则有可能产生政策限制风险。 应对措施：公司将不断提高在行业的领先水平，增加服务的种类，时刻关注行业政策变更，通过提高公司的执行标准应对行业变革。
毛利率下降风险	由于公司所属互联网信息服务行业，市场需求日臻成熟，同业竞争增加；业务的毛利率受制于同业竞争而大幅下滑，运营商政策可能带来采购成本的增长，预计会对公司经营发展产生不利影响。 应对措施：公司巩固品牌号召力、继续保持管理层的专业度及核心团队的稳定性、提升平台性能、叠加新业务模块来弥补毛利空间的萎缩；同时通过毛利率高的新业务拓展，以保持利润的增长。
资金周转风险及应收账款坏账风险	公司与客户签署的销售合同约定付款账期不同，但向供应商付款的时间相对集中，以及公司业务拓展升级后，新能源项目投资成本增加，公司需要保有较大数额的运营资金；虽然目前公司客户回款情况良好，且凭借良好的资信获得银行贷款，使得公司目前可以应对资金支出需求，但如果因客户原因发生延迟付款甚至无法偿还公司款项，公司将面临较大的资金周转风险及应收账款坏账风险。 应对措施：重视销售收入、利润、现金流良好并行，不断完善客户账期管理制度并缩短客户信用赊销账期，通过业务规模增长和合作关系稳固，争取更长的采购付款账期；同时保持公司良好信用及规范治理，获得更多的融资机会。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

- 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项
报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上
☐是 ☒否
- 2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项
本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-

销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	60,000,000	20,000,000
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述关联交易是为满足公司业务发展补充流动资金的需要，向银行申请短期贷款 2000 万元，关联方即公司法人张福连为上述贷款无偿提供担保，为公司日常性关联交易，是公司业务及生产经营的正常所需，是合理且必要的；且遵循公平、自愿的原则，按照交易发生时的实际情况为准，不存在损害公司及其他非关联股东利益的情况。对公司的财务状况、经营成果、业务的完整性不存在不利的影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
公告编号： 2024-010	委托理财	使用自有闲置资金购买银行理财产品	0 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司经 2023 年度股东大会审议通过了《关于预计 2024 年度利用自有闲置资金购买银行理财产品的议案》；预计使用的资金均为自有闲置资金，是在确保不影响公司日常经营所需流动资金和资金安全的前提下进行的，不会影响公司主营业务的正常发展。通过适度的理财产品投资，能提高公司资金使用效率，获得一定的投资收益，为公司股东谋取更多的投资回报；公司报告期内未实际购买理财产品。

(五)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
------	--------	--------	------	------	--------	--------

实际控制人或控股股东	2015 年 12 月 30 日	-	挂牌	一致行动承诺	关于实际控制人一致行动承诺	正在履行中
董监高	2016 年 4 月 19 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 4 月 19 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 4 月 19 日	-	挂牌	资金占用承诺	关于资金占用的承诺	正在履行中
董监高	2016 年 4 月 19 日	-	挂牌	关联交易承诺	关于减少和规范关联交易的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 4 月 19 日	-	挂牌	关联交易承诺	关于减少和规范关联交易的承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

截至报告期末，公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行存款	流动资产	冻结	1,013,111.15	0.54%	诉讼案件诉前申请财产保全
总计	-	-	1,013,111.15	0.54%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司已离职员工韩某于 2021 年 6 月 1 日至 2022 年 9 月 30 日与全资子公司云停智通（北京）信息技术有限公司签订劳动合同；解除劳动合同后，韩某以北京云停智通未足额支付劳动报酬为由，于 2023 年 7 月 27 日向北京市海淀区人民法院提起劳动争议诉讼，案号为 [2023]京 0108 民初 35689 号；同时向北京市海淀区人民法院申请了诉前财产保全，导致北京云停智通银行账户被冻结资金 900,000 元。目前案件处于待开庭审理状态。 公司与信息服务商北京智芯原动科技有限公司基于服务合同纠纷，对方向北京市海淀区人民法院提起诉讼，案号为（2024）京 0108 执保 11707 号；同时向北京市人民法院申请了诉前财产保全，导致全资子公司北京云停智通银行账户被冻结资金 113,111.15 元。目前尚未收到法院送达文件。
--

第四节
 股份变动、融资和利润分配

一、
 普通股股本情况

(一)
 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	50,000,000	100.00%	0	50,000,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	10,905,175	21.81%	0	10,905,175	21.81%
	董事、监事、高管	-	-		-	-
	核心员工	-	-		-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	-	-		-	-
	其中：控股股东、实际控制人	-	-		-	-
	董事、监事、高管	-	-		-	-
	核心员工	-	-		-	-
总股本		50,000,000	-	0	50,000,000	-
普通股股东人数		60				

股本结构变动情况

☐ 适用
 ☒ 不适用

(二)
 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	深圳中科成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）	22,116,422	-	22,116,422	44.23%	-	22,116,422	-	-
2	霍尔果斯微网通联	10,905,175	-	10,905,175	21.81%	-	10,905,175	-	-

	创业投资有限公司								
3	鄢盛华	2,678,550	-	2,678,550	5.36%	-	2,678,550	-	-
4	深圳市中科招商股权投资管理有限公司	1,883,377	-	1,883,377	3.77%	-	1,883,377	-	-
5	方怀月	1,499,000	-	1,499,000	3.00%	-	1,499,000	-	-
6	霍尔果斯苍穹之下创业投资有限公司	1,411,675	-	1,411,675	2.82%	-	1,411,675	-	917,000
7	张联	1,339,500	-	1,339,500	2.68%	-	1,339,500	-	-
8	张鹏	1,106,250	-	1,106,250	2.21%	-	1,106,250	-	-
9	苗胜君	1,050,000	-	1,050,000	2.10%	-	1,050,000	-	-
10	方瑞	1,005,000	-	1,005,000	2.01%	-	1,005,000	-	-
合计		44,994,949	0	44,994,949	89.99%	0	44,994,949	0	917,000

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

第一及第二大股东分别为深圳中科成长与霍尔果斯微网创投，截至本报告期末，其持股比例分别为 44.23%、21.81%；股东相互关系说明如下：

1、公司股东深圳中科成长与深圳中科招商同属中科招商投资管理集团控制，属于系受同一控制人控制公司，双方属于一致行动人，存在关联关系。

2、深圳中科成长已签署《深圳中科成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）与霍尔果斯微网通联创业投资有限公司（以下简称“微网创投”）关于北京微网通联股份有限公司之股东表决权委托协议》。协议约定“深圳中科成长兹不可撤销地承诺，其在本协议生效后将其持有公司 25.42%的股份（12,711,248 股，简称“标的股份”）所对应的依据相关法律法规以及公司届时有效的章程而享有的权利无条件授权微网创投行使”。

3、深圳中科招商与霍尔果斯微网创投于 2015 年 12 月 25 日签署了《关于北京微网通联信息技术有限公司的投票权委托协议》。该协议约定“深圳中科招商将其持有的全部股权的投票表决权不可撤销地无条件授权或委托给霍尔果斯微网创投行使”。综上，霍尔果斯微网创投持有公司 21.81%股权，受托享有公司股东大会 29.19%的投票表决权，合计享有股东大会 51.00%的表决权，足以对股东大会的决议产生重大影响，为公司的控股股东。

除此之外，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

报告期内控股股东没有发生变化。

截至报告披露日，公司股东深圳中科招商持有公司股份 1,883,377 股，占比 3.77%；深圳中科成长持有公司股份 22,116,422 股，占比 44.23%。

深圳中科成长已签署“深圳中科成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）与霍尔果斯微网通联创业投资有限公司（以下简称“微网创投”）关于北京微网通联股份有限公司之股东表决权委托协议”，协议约定“深圳中科成长兹不可撤销地承诺，其在本协议生效后将其持有公司 25.42%的股份（12,711,248 股，简称“标的股份”）所对应的依据相关法律法规以及公司届时有效的章程而享有的权利无条件授权微网创投行使”。

深圳中科招商与霍尔果斯微网创投于 2015 年 12 月 25 日签署了《关于北京微网通联信息技术有限公司的投票权委托协议》。该协议约定，深圳中科招商将其持有的全部股权的投票表决权不可撤销地无条件授权或委托给霍尔果斯微网创投行使。

综上，霍尔果斯微网创投持有公司 21.81%股权，受托享有公司股东大会 29.19%的投票表决权，合计享有股东大会 51.00%的表决权，足以对股东大会的决议产生重大影响，为公司的控股股东。

（二）实际控制人情况

报告期内实际控制人未发生变化。

2021 年 6 月 3 日，张福连、程传雷、张静、陈豪签署了《北京微网通联股份有限公司一致行动协议书》。且张福连、程传雷、陈豪自 2008 年起担任公司总经理、副总经理、核心部门负责人等管理职务，张静自 2011 年起担任公司财务总监及董事会秘书。

张福连、张静、程传雷、陈豪为新余贝德利的合伙人，合计持有新余贝德利 49.79%合伙份额；新余贝德利持有霍尔果斯微网创投 99.97%股权，张福连持有霍尔果斯微网创投 0.03%股权；霍尔果斯微网创投持有公司 21.81%股权，同时，受托享有深圳中科招商、深圳中科成长持有 29.19%的股东大会的表决权，为公司控股股东，前述共同控制人通过控制霍尔果斯微网创投间接控制公司。

综上，张福连、张静、程传雷、陈豪共同作为公司的实际控制人，能够在公司经营决策中保持一致行动，且公司实际控制权能够在可预见期限内保持稳定和持续。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
张福连	董事长、总经理	男	1967 年 7 月	2022 年 5 月 19 日	2025 年 5 月 5 日	0	0	0	0%
程传雷	董事、副总经理	男	1978 年 6 月	2022 年 5 月 6 日	2025 年 5 月 5 日	0	0	0	0%
董庆文	董事	男	1982 年 10 月	2022 年 5 月 6 日	2025 年 5 月 5 日	0	0	0	0%
林敏雄	董事	男	1966 年 2 月	2022 年 5 月 6 日	2025 年 5 月 5 日	0	0	0	0%
陈强	董事	男	1979 年 2 月	2022 年 5 月 6 日	2025 年 5 月 5 日	0	0	0	0%
徐磊	监事会主席、职工代表监事	女	1984 年 6 月	2022 年 5 月 19 日	2025 年 5 月 5 日	0	0	0	0%
刘鹤	监事	男	1979 年 3 月	2022 年 5 月 6 日	2025 年 5 月 5 日	0	0	0	0%
靳慈伟	监事	男	1982 年 10 月	2022 年 5 月 6 日	2025 年 5 月 5 日	0	0	0	0%
张静	财务总监、董事会秘书	女	1978 年 7 月	2022 年 5 月 19 日	2025 年 5 月 5 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司的控股股东是霍尔果斯微网创投，董事或高级管理人员张福连、张静、程传雷，核心技术人员陈豪为公司实际控制人，同时为新余贝德利的合伙人，合计持有新余贝德利 49.79% 合伙份额，新余贝德利持有霍尔果斯微网创投 99.97% 股权，张福连持有霍尔果斯微网创投 0.03% 股权，前述实际控制人通过霍尔果斯微网创投间接控制公司；

公司董事林敏雄为股东深圳中科招商的法定代表人，同时担任董事长、总经理职务；

其他董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
销售人员	51	6	10	47
技术人员	29	7	0	36
财务人员	11	0	1	10
管理人员	13	2	4	11
运营人员	21	0	2	19
员工总计	125	15	17	123

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	59	53
专科	57	57
专科以下	7	11
员工总计	125	123

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策 为调动公司员工的积极性及吸引、保留、激励人才的战略作用，实现员工在薪酬分配上的“责任与利益一致、能力与价值一致、风险与回报一致、业绩与收益一致”的目标，按照公平性、竞争性、激励性、经济性、合法性的原则，公司特针对不同的人才层次及岗位类别，实行不同的薪酬管理制度，并建立了合理的绩效考核制度及岗位升降制度。2024 年度，公司员工月度薪酬均根据公司相关薪酬管理规定核算及发放。 2、培训计划 为提高员工的工作能力和业务水平，加强员工的专业知识和技能，从而提高公司的绩效和竞争力，2024 年度公司成立了行动学习组委会，紧抓员工培养，形式多样，包括线上学习、线下学习、内部分享等，组织了多次企业文化、业务技巧、销售技能、专业知识分享等，除此之外，各部门根据相关业务的开展，组织了多次部门内行动学习，加强员工的团队协作和沟通能力，激发员工的工作热情和创造力，加速实现自身价值。 3、需公司承担费用的离退休职工人员 公司按照国家级地方有关政策规定为员工缴纳社会保险及住房公积金，现无需要公司承担费用的离退休职工人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☒ 是 ☐ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

注：报告期内新增关联方为本公司新设并表子公司日照小微清捷停车管理有限公司、郑州重链能源科技有限公司、陕西欧亚聚微能源科技有限公司、东莞市超微新能源有限公司，具体情况请详见财务报表附注七之说明。

(一) 公司治理基本情况

公司建立了以股东大会、董事会、监事会和高级管理层为主体的公司治理结构，相关职责在公司的章程和制度中已经进行了明确规定，从而形成了分工明确、相互制衡的公司治理机制。 董事会秘书负责协调和组织公司信息披露事宜，负责对公司高级管理人员及相关人员就投资者关系管理进行全面和系统的培训。根据法律、法规和中国证监会、全国股份转让系统公司的规定应进行披露的信息必须于第一时间在公司信息披露指定网站公布，同时应保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性。 《公司章程》、《投资者关系管理制度》等制度文件对纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度、财务会计管理等内容做了明确规定。同时，公司制定并审议通过了《信息披露管理办法》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》、《对外投资管理办法》等一系列规则，据此进一步对公司的关联交易、担保、投资等行为进行规范和监督。 公司已通过公司章程等明确规定了股东具有查阅公司章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告等资料的权利；有对公司的经营进行监督，提出建议或者质询的权利；有依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权的权利；符合条件的股东有权利按照相关法律法规及公司章程规定的流程提请召开临时股东大会、或向人民法院提起诉讼、寻求法律救济。 公司通过上述治理机制使得股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利得到有效保障。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。 1、公司依法运作情况 公司监事会根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》及其它相关法律、法规赋予的职权，认真履行职责，列席历次股东大会和董事会，对公司股东大会、董事会的召集、召开、表决程序、决议事项，董事会对股东大会决议的执行情况，以及公司 2024 年公司董事、高级管理人员执行职务情况等进行了监督。监事会认为：公司能够严格依法规范运作，董事会运作规范、经营决策科学合理，认真执行股东大会的各项决议，忠实履行了诚信义务；公司有较为完善的内部控制制度；信息披露及时、准确；

公司董事、高级管理人员认真执行公司职务，无违反法律法规、《公司章程》或损害公司利益的行为。

2、检查公司财务情况

监事会对公司 2024 年度的财务状况和经营成果进行了有效的监督、检查和审核，认为：公司财务制度健全，会计档案及财务管理符合公司财务管理制度的要求。公司 2024 年度财务报告真实的反映了公司的财务状况和经营成果。

3、公司关联交易情况

通过对公司 2024 年度发生的关联交易的监督认为：报告期内公司未发生损害公司或股东利益的关联交易情况。

董事会秘书负责协调和组织公司信息披露事宜，负责对公司高级管理人员及相关人员就投资者关系管理进行全面和系统的培训。根据法律、法规和中国证监会、全国股份转让系统公司的规定应进行披露的信息必须于第一时间在公司信息披露指定网站公布，同时应保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性。

《公司章程》、《投资者关系管理制度》等制度文件对纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度、财务会计管理等内容做了明确规定。同时，股份公司制定并审议通过了《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》、《对外投资管理办法》等一系列规则，据此进一步对公司的关联交易、担保、投资等行为进行规范和监督。

公司已通过公司章程等明确规定了股东具有查阅公司章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告等资料的权利；有对公司的经营进行监督，提出建议或者质询的权利；有依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权的权利；符合条件的股东有权利按照相关法律法规及公司章程规定的流程提请召开临时股东大会、或向人民法院提起诉讼、寻求法律救济。公司通过上述治理机制使得股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利得到有效保障。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，控股股东及实际控制人亦不存在影响独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

1、业务独立性

公司主要业务为云通信平台服务和泊聚量平台服务，拥有独立完整的研发系统、采购系统和销售系统，拥有与上述经营相适应的技术人员、管理人员及业务人员，公司不存在影响独立性的重大或频繁的关联交易或关联销售。

2、资产独立性

公司资产完整、权属清晰，各项资产权利不存在产权纠纷或潜在的相关纠纷；公司不存在实际控制人及其控制的其他企业或其他关联方以无偿占用或有偿使用的形式违规占用公司的资金、资产及其他资源的情况，公司合法拥有与生产经营有关的车辆、商标、著作权等财产的所有权或使用权。

3、人员独立性

公司在人员独立性方面逐步规范。公司与员工签订劳动合同，形成了独立的员工队伍，公司员工在公司领薪。公司建立了独立的劳动人事制度，工资报酬和社会保障都能够完全独立管理。公司的董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，董事、非职工代表监事由公司股东大会选举产生，职工代表监事由公司职工大会选举产生，董事长由公司董事会选举产生，总经理均由公司董事会聘任，不存在股东越权任命的情形。

4、财务独立性

公司设有独立的财务部门，配有专职财务人员，建立了独立的财务核算体系、财务管理和风险控制等内部管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司财务人

员未在任何关联单位兼职。公司拥有独立的银行账户，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用同一银行账户的情况。公司可以依法独立做出财务决策，不存在实际控制人干预公司资金使用的情况；公司依法独立核算并独立纳税。报告期内，公司无资金被控股股东、实际控制人以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

5、机构独立性

公司独立行使经营管理职权，建立独立完整的组织机构，公司高级管理人员对公司采购、项目执行、销售和售后服务、研发、管理和财务总体负责。公司具有独立的经营场所。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家法律法规的规定，结合公司自身实际情况制定，符合现代企业制度要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部管理是一项长期和持续的工作，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制度会计核算的具体政策、并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取事前防范、事中控制、事后完善等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现内部管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审（2025）1-576 号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号	
审计报告日期	2025 年 4 月 8 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	高高平	杨美
	1 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	11 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	30 万元	

北京微网通联股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京微网通联股份有限公司（以下简称微网通联公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了微网通联公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于微网通联公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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、其他信息

微网通联公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估微网通联公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

微网通联公司治理层（以下简称治理层）负责监督微网通联公司的财务报告过程。

五、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。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）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，就可能导致对微网通联公司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微网通联公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、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。

（六）就微网通联公司中实体或业务活动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。我们负责指导、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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：高高平

中国·杭州

中国注册会计师：杨美

二〇二五年四月八日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	27,417,517.41	44,827,502.39
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（一）2		499,024.00

应收账款	五（一）3	58,029,465.97	49,638,508.79
应收款项融资			
预付款项	五（一）4	14,129,648.35	11,325,107.14
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）5	13,607,793.90	13,815,038.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）6	10,300.66	1,962.27
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）7	8,716,652.62	6,506,317.05
流动资产合计		121,911,378.91	126,613,460.02
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（一）8	27,204,900.67	4,872,829.04
在建工程	五（一）9	3,450,865.19	1,932,375.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（一）10	24,600,673.00	4,783,789.78
无形资产	五（一）11	1,605,611.04	2,094,812.57
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五（一）12	7,563,730.73	7,563,730.73
长期待摊费用	五（一）13	196,453.77	441,190.04
递延所得税资产	五（一）14	4,616.03	1,123.27
其他非流动资产	五（一）15		1,028,100.00
非流动资产合计		64,626,850.43	22,717,951.11
资产总计		186,538,229.34	149,331,411.13
流动负债：			
短期借款	五（一）17	20,010,354.18	20,013,055.55

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（一）18	48,997,396.09	25,845,712.63
预收款项			
合同负债	五（一）19	12,604,044.77	13,418,395.78
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	五（一）20	2,690,606.86	3,042,363.20
应交税费	五（一）21	884,143.78	1,003,840.52
其他应付款	五（一）22	5,657,473.73	2,108,652.01
其中：应付利息			
应付股利			
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	五（一）23	3,888,739.56	1,960,504.95
其他流动负债			
流动负债合计		94,732,758.97	67,392,524.64
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（一）24	19,474,996.57	2,448,898.90
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		618,762.93	598,102.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,093,759.50	3,047,001.15
负债合计		114,826,518.47	70,439,525.79
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）25	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	五（一）26	-49,333.13	-49,109.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（一）27	9,796,521.59	9,734,296.66
一般风险准备			
未分配利润	五（一）28	10,636,737.95	18,550,111.64
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		70,383,926.41	78,235,298.60
少数股东权益		1,327,784.46	656,586.74
所有者权益（或股东权益）合计		71,711,710.87	78,891,885.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		186,538,229.34	149,331,411.13

法定代表人：张福连

主管会计工作负责人：张静

会计机构负责人：张静

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		19,551,287.36	38,826,531.28
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			499,024.00
应收账款	十四（一）1	53,795,739.79	45,191,396.67
应收款项融资			
预付款项		13,815,250.47	9,603,300.83
其他应收款	十四（一）2	28,303,557.01	21,194,209.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		10,300.66	1,962.27
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,533,263.95	5,111,055.61
流动资产合计		122,009,399.24	120,427,480.60
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	十四（一）3	18,082,653.45	12,613,398.99
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		20,267,253.93	2,524,664.80
在建工程		3,450,865.19	1,932,375.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,938,932.34	1,964,400.94
无形资产			5,834.81
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		161,753.28	364,848.95
递延所得税资产			
其他非流动资产			1,028,100.00
非流动资产合计		60,901,458.19	20,433,624.17
资产总计		182,910,857.43	140,861,104.77
流动负债：			
短期借款		20,010,354.18	20,013,055.55
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		33,519,593.44	17,159,009.68
预收款项		2,752.29	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,750,219.79	1,728,050.46
应交税费		760,259.87	877,889.60
其他应付款		11,033,355.42	1,577,811.87
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		12,159,203.42	12,757,309.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,380,956.51	790,273.03
其他流动负债			
流动负债合计		81,616,694.92	54,903,399.72
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		15,607,102.58	1,011,066.10
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		142,630.98	24,459.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,749,733.56	1,035,525.36
负债合计		97,366,428.48	55,938,925.08
所有者权益（或股东权益）：			
股本		50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		564,289.29	564,289.29
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,796,521.59	9,734,296.66
一般风险准备			
未分配利润		25,183,618.07	24,623,593.74
所有者权益（或股东权益）合计		85,544,428.95	84,922,179.69
负债和所有者权益（或股东权益）合计		182,910,857.43	140,861,104.77

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五（二）1	317,491,970.14	342,545,974.56
其中：营业收入		317,491,970.14	342,545,974.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		324,758,310.33	343,298,076.57
其中：营业成本	五（二）1	288,146,457.87	307,846,951.81
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	五（二）2	308,440.33	298,957.50
销售费用	五（二）3	12,822,156.04	13,329,505.81
管理费用	五（二）4	10,911,057.20	10,711,742.06
研发费用	五（二）5	11,730,754.17	11,027,095.63
财务费用	五（二）6	839,444.72	83,823.76
其中：利息费用		1,130,476.88	413,322.17
利息收入		327,695.22	360,865.71
加：其他收益	五（二）7	89,673.32	1,319,343.29
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）8	-988,956.23	213,099.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）9	-3,103.20	268.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,168,726.30	780,609.67
加：营业外收入	五（二）10	360,407.53	86,363.84
减：营业外支出	五（二）11	132,846.24	781,743.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,941,165.01	85,229.90
减：所得税费用	五（二）12	11,993.46	27,613.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,953,158.47	57,616.18
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,953,158.47	57,616.18
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-102,009.71	-15,429.26
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,851,148.76	73,045.44
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-7,953,158.47	57,616.18
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,851,148.76	73,045.44
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-102,009.71	-15,429.26
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.16	0.00
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.16	0.00

法定代表人：张福连

主管会计工作负责人：张静

会计机构负责人：张静

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十四 (二) 1	264,671,655.02	299,562,910.38
减：营业成本	十四 (二) 1	236,500,521.47	269,414,724.20
税金及附加		258,124.03	264,142.15
销售费用		8,315,920.03	10,195,021.73
管理费用		6,882,046.45	7,548,319.77
研发费用	十四 (二) 2	10,466,681.48	9,569,651.72
财务费用		630,230.22	9,693.45
其中：利息费用		920,022.88	335,456.27
利息收入		313,224.77	350,046.99
加：其他收益		35,316.37	1,112,541.03
投资收益（损失以“-”号填列）	十四 (二) 3	-373.96	

其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-990,134.81	364,766.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,103.20	268.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		659,835.74	4,038,934.13
加：营业外收入		211,218.33	68,695.20
减：营业外支出		130,633.09	781,653.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		740,420.98	3,325,975.72
减：所得税费用		118,171.72	13,695.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		622,249.26	3,312,279.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		622,249.26	3,312,279.90
（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			
（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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		622,249.26	3,312,279.90
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.01	0.07
（二）稀释每股收益（元/股）		0.01	0.07

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		328,676,111.53	373,878,049.07
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			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）2	32,507,746.52	36,001,627.06
经营活动现金流入小计		361,183,858.05	409,879,676.13
购买商品、接受劳务支付的现金		311,332,469.35	354,962,381.37
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		26,529,635.24	28,075,912.78
支付的各项税费		1,118,368.79	1,313,212.73
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）2	12,446,567.78	12,096,569.45
经营活动现金流出小计		351,427,041.16	396,448,076.33
经营活动产生的现金流量净额		9,756,816.89	13,431,599.80
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100.00	36,409.12
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			
投资活动现金流入小计		100.00	36,409.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,924,063.09	6,589,067.44
投资支付的现金			

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			450,717.19
支付其他与投资活动有关的现金			150,000.00
投资活动现金流出小计		22,924,063.09	7,189,784.63
投资活动产生的现金流量净额		-22,923,963.09	-7,153,375.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		845,000.00	672,016.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		845,000.00	672,016.00
取得借款收到的现金		20,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,845,000.00	20,672,016.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		497,895.83	234,673.61
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	五（三）2	4,703,054.10	2,349,770.85
筹资活动现金流出小计		25,200,949.93	2,584,444.46
筹资活动产生的现金流量净额		-4,355,949.93	18,087,571.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-17,523,096.13	24,365,795.83
加：期初现金及现金等价物余额		43,927,502.39	19,561,706.56
六、期末现金及现金等价物余额		26,404,406.26	43,927,502.39

法定代表人：张福连

主管会计工作负责人：张静

会计机构负责人：张静

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		277,321,468.39	321,358,176.96
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		38,381,528.56	38,556,613.20
经营活动现金流入小计		315,702,996.95	359,914,790.16
购买商品、接受劳务支付的现金		269,216,259.95	308,382,069.62
支付给职工以及为职工支付的现金		18,624,131.52	22,021,596.65
支付的各项税费		956,700.93	1,219,769.28
支付其他与经营活动有关的现金		19,789,015.06	13,200,478.81
经营活动现金流出小计		308,586,107.46	344,823,914.36
经营活动产生的现金流量净额		7,116,889.49	15,090,875.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		626.04	

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100.00	1,666.00
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			
投资活动现金流入小计		726.04	1,666.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,818,207.26	4,487,078.63
投资支付的现金		5,398,238.46	5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			2,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			150,000.00
投资活动现金流出小计		23,216,445.72	12,137,078.63
投资活动产生的现金流量净额		-23,215,719.68	-12,135,412.63
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		20,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		497,895.83	234,673.61
支付其他与筹资活动有关的现金		2,678,517.90	1,067,730.62
筹资活动现金流出小计		23,176,413.73	1,302,404.23
筹资活动产生的现金流量净额		-3,176,413.73	18,697,595.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-19,275,243.92	21,653,058.94
加：期初现金及现金等价物余额		38,826,531.28	17,173,472.34
六、期末现金及现金等价物余额		19,551,287.36	38,826,531.28

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	50,000,000.00				- 49,109.70				9,734,296.66		18,550,111.64	656,586.74	78,891,885.34
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,000,000.00				- 49,109.70				9,734,296.66		18,550,111.64	656,586.74	78,891,885.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-223.43				62,224.93		-7,913,373.69	671,197.72	-7,180,174.47
（一）综合收益总额											-7,851,148.76	-102,009.71	-7,953,158.47
（二）所有者投入和减少资本					-223.43							773,207.43	772,984.00
1. 股东投入的普通股												845,000.00	845,000.00

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				-223.43							-71,792.57	-72,016.00
（三）利润分配								62,224.93		-62,224.93		
1. 提取盈余公积								62,224.93		-62,224.93		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他													
四、本年期末余额	50,000,000.00				- 49,333.13				9,796,521.59		10,636,737.95	1,327,784.46	71,711,710.87

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	50,000,000.00				- 49,109.70				9,403,068.67		18,808,294.19		78,162,253.16
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,000,000.00				- 49,109.70				9,403,068.67		18,808,294.19		78,162,253.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									331,227.99		-258,182.55	656,586.74	729,632.18
（一）综合收益总额											73,045.44	-15,429.26	57,616.18
（二）所有者投入和减少资												672,016.00	672,016.00

本													
1. 股东投入的普通股												672,016.00	672,016.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								331,227.99		-331,227.99			
1. 提取盈余公积								331,227.99		-331,227.99			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													

1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	50,000,000.00				- 49,109.70				9,734,296.66		18,550,111.64	656,586.74	78,891,885.34

法定代表人：张福连

主管会计工作负责人：张静

会计机构负责人：张静

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,000,000.00				564,289.29				9,734,296.66		24,623,593.74	84,922,179.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00				564,289.29				9,734,296.66		24,623,593.74	84,922,179.69
三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填列）									62,224.93		560,024.33	622,249.26
（一）综合收益总额											622,249.26	622,249.26
（二）所有者投入和减少												

资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								62,224.93		-62,224.93		
1. 提取盈余公积								62,224.93		-62,224.93		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	50,000,000.00				564,289.29				9,796,521.59		25,183,618.07	85,544,428.95

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	50,000,000.00				564,289.29				9,403,068.67		21,642,541.83	81,609,899.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00				564,289.29				9,403,068.67		21,642,541.83	81,609,899.79
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）									331,227.99		2,981,051.91	3,312,279.90
（一）综合收益总额											3,312,279.90	3,312,279.90
（二）所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												

（三）利润分配									331,227.99		-331,227.99	
1. 提取盈余公积									331,227.99		-331,227.99	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	50,000,000.00				564,289.29				9,734,296.66		24,623,593.74	84,922,179.69

北京微网通联股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

北京微网通联股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经北京市工商行政管理局海淀分局批准，由米栋贤、王芳发起设立，于 2006 年 4 月 4 日在北京市工商行政管理局海淀分局登记注册，总部位于北京市海淀区。公司现持有统一社会信用代码为 91110108786860642U 的营业执照，注册资本 50,000,000.00 元，股份总数 50,000,000 股（每股面值 1 元）。其中，无限售条件的流通股份 50,000,000 股。公司股票已于 2016 年 12 月 14 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属互联网信息服务行业。主要经营活动为云通信平台业务、泊聚量平台业务和新能源业务。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 8 日第三届第十六次董事会批准对外报出。

公司将山东百分通联信息技术有限公司、霍尔果斯微网通联信息技术有限公司、山东聚能汇充信息科技服务有限公司、云停智通（北京）信息技术有限公司、河南万澜新能源科技有限公司、云聚充（泉州）能源科技有限公司、陕西欧亚聚微能源科技有限公司、东莞市超微新能源有限公司、深圳市微网智泊停车服务有限公司共 9 家子公司以及日照小微清捷停车管理有限公司、郑州重链能源科技有限公司 2 家孙公司纳入合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、使用权资产、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.50%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5.00%
重要的子公司、非全资子公司	利润总额超过集团利润总额 15%
重要的或有事项	影响资产金额超过资产总额 0.50%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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，其差额计入当期损益。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益

计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

3) 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或

该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）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；

（2）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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益

的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，是指公司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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司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；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十）应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——关联方组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金、保证金、备用金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——微网通联集团内关联方组合		
其他应收款——应收供应商返点组合		
其他应收款——应收代垫款组合		

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为实地盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为

其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工

具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	10	5.00	9.50
电子及专用设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输工具	年限平均法	7-8	5.00	11.88-13.57
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

(十四) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十五) 无形资产

- 1. 无形资产包括软件等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 1-5 年	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

（5）其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（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。

（十六）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十七）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十八）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十九) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，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：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该

商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客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以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户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。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司有三大业务板块，一是云通信平台业务，二是泊聚量平台业务，三是新能源业务。云通信平台业务和泊聚量平台业务、新能源业务均为内销，客户在消耗后与公司进行结算。依据本公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

云通信平台业务：属于在某一时点履行的履约义务，公司已按照合同约定提供相应服务，根据经客户确认的公司业务平台记录的业务量、单价确认收入。

泊聚量平台业务：指公司在小程序、公众号、H5 页面、电子屏幕、社会化媒体等移动渠道投放广告取得收入，属于在某一时点履行的履约义务，其收入按照泊聚量平台 CPM(展示)、CPA(激活)等计费模式计算的消耗结果确认。

新能源业务：属于在某一时段履行的履约义务，公司提供新能源汽车充电服务，公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。公司在提供客户充电服务完成后确认相关收入。

(二十) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十一）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（二十二）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（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，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列

示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十三) 租赁

公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1. 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：(1) 租赁负债的初始计量金额；(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；(3) 承租人发生的初始直接费用；(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在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。

2. 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(二十四) 重要会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%
	简易计征方式下按销售额和征收率计算应纳税额	3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 所得税税收优惠

本公司于 2024 年 10 月 29 日取得证书编号为 GR202411002214 的高新技术企业证书，有效期 3 年，故 2024 年本公司减按 15%的税率缴纳企业所得税。

2. 小微企业“六税两费”减免政策

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022 年第 10 号），由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

3. 小微企业“增值税”减免政策

根据《财政部 税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（2023 年第 19 号），对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	7,749.62	7,480.10
银行存款	27,301,106.87	44,367,914.58
其他货币资金	108,660.92	452,107.71
合 计	27,417,517.41	44,827,502.39

（2）其他说明

期末使用受限的银行存款为 1,013,111.15 元，具体情况详见本财务报表附注十一之说明。

2. 应收票据

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票		499,024.00
合 计		499,024.00

（2）坏账准备计提情况

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	499,024.00	100.00			499,024.00
其中：商业承兑汇票	499,024.00	100.00			499,024.00
合 计	499,024.00	100.00			499,024.00

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	56,127,751.34	48,434,768.49
1-2 年	3,623,682.28	3,707,381.29
2-3 年	2,022,713.77	251,378.41
3-4 年	56,427.54	99,246.01
4-5 年	99,246.01	316,238.75
5 年以上	584,347.71	306,607.52
账面余额合计	62,514,168.65	53,115,620.47
减：坏账准备	4,484,702.68	3,477,111.68
账面价值合计	58,029,465.97	49,638,508.79

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	75,239.55	0.12	75,239.55	100.00	
按组合计提坏账准备	62,438,929.10	99.88	4,409,463.13	7.06	58,029,465.97
合 计	62,514,168.65	100.00	4,484,702.68	7.17	58,029,465.97

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	53,115,620.47	100.00	3,477,111.68	6.55	49,638,508.79
合 计	53,115,620.47	100.00	3,477,111.68	6.55	49,638,508.79

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	56,127,751.34	2,806,387.57	5.00

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1-2 年	3,623,682.28	362,368.23	10.00
2-3 年	2,022,206.35	606,661.91	30.00
3-4 年	50,184.78	25,092.39	50.00
4-5 年	30,756.64	24,605.32	80.00
5 年以上	584,347.71	584,347.71	100.00
小 计	62,438,929.10	4,409,463.13	——

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		75,239.55				75,239.55
按组合计提坏账准备	3,477,111.68	932,351.45				4,409,463.13
合 计	3,477,111.68	1,007,591.00				4,484,702.68

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	28,399,131.03	45.43	2,066,411.41

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	13,329,334.36	94.34		13,329,334.36
1-2 年	446,160.15	3.16		446,160.15
2-3 年	6,800.00	0.04		6,800.00
3 年以上	347,353.84	2.46		347,353.84
合 计	14,129,648.35	100.00		14,129,648.35

（续上表）

账 龄	期初数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	10,898,947.08	94.77		10,898,947.08

账 龄	期初数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1-2 年	34,161.47	0.30		34,161.47
2-3 年	563,853.84	4.90	175,000.00	388,853.84
3 年以上	3,144.75	0.03		3,144.75
合 计	11,500,107.14	100.00	175,000.00	11,325,107.14

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例（%）
期末余额前五名预付账款汇总	12,539,187.24	88.75

5. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收押金、保证金、备用金	5,145,036.76	4,922,073.22
应收供应商返点	8,733,420.01	9,305,059.60
应收关联方款项		151,600.00
应收代垫款	274,396.80	
合 计	14,152,853.57	14,378,732.82

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	10,079,304.83	10,410,350.71
1-2 年	899,146.90	1,197,028.83
2-3 年	695,500.00	969,000.00
3-4 年	959,000.00	1,323,786.05
4-5 年	1,046,634.61	386,767.23
5 年以上	473,267.23	91,800.00
账面余额合计	14,152,853.57	14,378,732.82
减：坏账准备	545,059.67	563,694.44
账面价值合计	13,607,793.90	13,815,038.38

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	14,152,853.57	100.00	545,059.67	3.85	13,607,793.90
合 计	14,152,853.57	100.00	545,059.67	3.85	13,607,793.90

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	14,378,732.82	100.00	563,694.44	3.92	13,815,038.38
合 计	14,378,732.82	100.00	563,694.44	3.92	13,815,038.38

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金、保证金、备用金组合	5,145,036.76	102,900.73	2.00
应收供应商返点组合	8,733,420.01	436,671.00	5.00
应收代垫款组合	274,396.80	5,487.94	2.00
小 计	14,152,853.57	545,059.67	——

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预 期信用损失 （已发生信用 减值）	
期初数	563,694.44			563,694.44
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-18,634.77			-18,634.77
本期收回或转回				

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预 期信用损失 （已发生信用 减值）	
本期核销				
其他变动				
期末数	545,059.67			545,059.67
期末坏账准备计 提比例（%）	3.85			3.85

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例 （%）	期末坏账准备
中国移动通信集团山东有限公司	押金	352,000.00	1 年以 内、3-4 年、4-5 年	2.49	7,040.00
	供应商返点	5,359,784.46	1 年以内	37.87	267,989.23
中国移动通信集团福建有限公司	押金	1,110,000.00	2-3 年、 3-4 年、5 年以上	7.84	22,200.00
	供应商返点	930,044.39	1 年以内	6.57	46,502.22
北京潘洛斯信息技术发展有限公司	押金	10,000.00	5 年以上	0.07	200.00
	供应商返点	936,516.72	1 年以 内、1-2 年	6.62	46,825.84
河北仁荣电子科技有限公司	供应商返点	907,969.26	1 年以内	6.42	45,398.46
蜂巢工场(北京)科技有限公司	押金	618,085.50	1-2 年、 2-3 年	4.37	12,361.71
小 计	——	10,224,400.33	——	72.25	448,517.46

6. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	10,300.66		10,300.66	1,962.27		1,962.27
合 计	10,300.66		10,300.66	1,962.27		1,962.27

7. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣、待认证增值税进项税额	8,716,652.62		8,716,652.62	6,506,317.05		6,506,317.05
合 计	8,716,652.62		8,716,652.62	6,506,317.05		6,506,317.05

8. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	电子及专用设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	20,100.00	19,133,710.75	335,110.00	1,704,157.79	21,193,078.54
本期增加金额		24,875,730.78			24,875,730.78
1) 购置		8,123,683.33			8,123,683.33
2) 在建工程转入		16,752,047.45			16,752,047.45
本期减少金额		26,924.00		16,094.79	43,018.79
1) 处置或报废		26,924.00		16,094.79	43,018.79
期末数	20,100.00	43,982,517.53	335,110.00	1,688,063.00	46,025,790.53
累计折旧					
期初数		14,408,178.17	265,919.74	1,646,151.59	16,320,249.50
本期增加金额	1,910.28	2,481,386.33	36,145.03	19,511.39	2,538,953.03
1) 计提	1,910.28	2,481,386.33	36,145.03	19,511.39	2,538,953.03
本期减少金额		25,920.82		12,391.85	38,312.67
1) 处置或报废		25,920.82		12,391.85	38,312.67
期末数	1,910.28	16,863,643.68	302,064.77	1,653,271.13	18,820,889.86
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					

项 目	房屋及建筑物	电子及专用设备	运输工具	其他设备	合 计
期末数					
账面价值					
期末账面价值	18,189.72	27,118,873.85	33,045.23	34,791.87	27,204,900.67
期初账面价值	20,100.00	4,725,532.58	69,190.26	58,006.20	4,872,829.04

(2) 暂时闲置固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备 注
电子及专用设备	378,418.81	359,497.88		18,920.93	
小 计	378,418.81	359,497.88		18,920.93	

9. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减 值 准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
武汉文昌路项目	815,126.09		815,126.09			
北京百旺绿荫项目	1,676,571.27		1,676,571.27			
北京管庄西里项目	611,273.51		611,273.51			
大连香周路充电站项目	347,894.32		347,894.32			
武汉恒大龙城项目				1,178,027.12		1,178,027.12
大连百信项目				366,598.80		366,598.80
大连赤峰街项目				387,749.76		387,749.76
合 计	3,450,865.19		3,450,865.19	1,932,375.68		1,932,375.68

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
武汉文昌路项目	1,366,450.00		815,126.09			815,126.09
北京百旺绿荫项目	2,732,990.00		1,676,571.27			1,676,571.27
北京管庄西里项目	2,368,694.37		611,273.51			611,273.51

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
大连香周 路充电站 项目	802,080.00		347,894.32			347,894.32
武汉恒大 龙城项目	1,370,000.00	1,178,027.12	18,862.38	1,196,889.50		
大连百信 项目	780,000.00	366,598.80	599,291.08	965,889.88		
大连赤峰 街项目	780,000.00	387,749.76	445,972.49	833,722.25		
大连辛寨 子充电站 项目			1,241,133.95	1,241,133.95		
武汉协和 医院充电 站项目			1,131,403.23	1,131,403.23		
泉州西宝 社区充电 站项目			1,090,970.52	1,090,970.52		
大连开发 区汽车站 项目			1,006,034.87	1,006,034.87		
武汉薛峰 场站项目			944,709.73	944,709.73		
小 计	10,200,214.37	1,932,375.68	9,929,243.44	8,410,753.93		3,450,865.19

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本 化累计金 额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
武汉文昌 路项目	60.00	60.00				自有资金
北京百旺 绿荫项目	61.00	60.00				自有资金
北京管庄 西里项目	26.00	35.00				自有资金
大连香周 路充电站 项目	43.00	35.00				自有资金
武汉恒大 龙城项目	100.00	100.00				自有资金
大连百信 项目	100.00	100.00				自有资金
大连赤峰 街项目	100.00	100.00				自有资金
大连辛寨 子充电站 项目	100.00	100.00				自有资金
武汉协和 医院充电 站项目	100.00	100.00				自有资金
泉州西宝 社区充电 站项目	100.00	100.00				自有资金

工程名称	工程累计投入占 预算比例（%）	工程 进度 （%）	利息资本 化累计金 额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 （%）	资金来源
大连开发区汽车站项目	100.00	100.00				自有资金
武汉薛峰场站项目	100.00	100.00				自有资金
小 计	——	——				——

10. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	6,174,875.09	6,174,875.09
本期增加金额	23,183,714.18	23,183,714.18
1) 租入	23,183,714.18	23,183,714.18
本期减少金额	34,821.37	34,821.37
1) 处置	34,821.37	34,821.37
期末数	29,323,767.90	29,323,767.90
累计折旧		
期初数	1,391,085.31	1,391,085.31
本期增加金额	3,366,830.96	3,366,830.96
1) 计提	3,366,830.96	3,366,830.96
本期减少金额	34,821.37	34,821.37
1) 处置	34,821.37	34,821.37
期末数	4,723,094.90	4,723,094.90
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	24,600,673.00	24,600,673.00
期初账面价值	4,783,789.78	4,783,789.78

11. 无形资产

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	7,987,396.66	7,987,396.66
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	7,987,396.66	7,987,396.66
累计摊销		
期初数	5,892,584.09	5,892,584.09
本期增加金额	489,201.53	489,201.53
1) 计提	489,201.53	489,201.53
本期减少金额		
期末数	6,381,785.62	6,381,785.62
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	1,605,611.04	1,605,611.04
期初账面价值	2,094,812.57	2,094,812.57

12. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
云停智通（北京）信息技术有限公司	7,563,730.73			7,563,730.73		7,563,730.73
合 计	7,563,730.73			7,563,730.73		7,563,730.73

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少	期末数
云停智通（北 京）信息技术有 限公司	7,563,730.73			7,563,730.73
合 计	7,563,730.73			7,563,730.73

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1) 资产组或资产组组合情况

资产组或资产组组合的构成和 依据	购买日资产组公允价值 持续计算的账面价值	资产组或资产组组合是否与 购买日、以前年度商誉减值 测试时所确定的资产组或资 产组组合一致
资产组或资产组组合的账面价 值	31,029,716.39	是
分摊至本资产组或资产组组合 的商誉账面价值及分摊方法	7,563,730.73	是
包含商誉的资产组或资产组组 合的账面价值	38,593,447.12	是

2) 可收回金额的具体确定方法

本期对包含商誉的资产组组合进行了减值测试，按包含商誉的资产组组合的预计未来现金流量的现值确定可收回金额。

3) 预计未来现金流量的现值的确定

预测期年限	5 年，由于未来年度进项税金额较大，因此延长了营业税金及附加和营运资金的预测。
预测期内的收入增长率及其确 定依据	企业未来业务转型，重点发展充电桩业务，根据企业未来发展规划预测，未来 5 年增长率分别为：235%、63%、82%、29%、1%，业务增长主要与企业未来年度充电桩的投资计划相关
预测期内的利润率及其确定依 据	-10%、-6%、0%、2%、3%
稳定期增长率及其确定依据	稳定期利润增长率为零
稳定期利润率及其确定依据	0%，根据预测期末确定
折现率	12.07%

4) 减值测试结果

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

13. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
房屋装修费	441,190.04		244,736.27		196,453.77
合 计	441,190.04		244,736.27		196,453.77

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备			1,245.24	311.31
租赁负债	23,363,736.13	4,042,128.11	4,409,403.92	922,217.06
合 计	23,363,736.13	4,042,128.11	4,410,649.16	922,528.37

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	1,600,000.00	400,000.00	2,080,000.00	520,000.00
使用权资产	24,600,673.00	4,256,275.01	4,783,789.78	999,507.35
合 计	26,200,673.00	4,656,275.01	6,863,789.78	1,519,507.35

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	4,037,512.08	4,616.03	921,405.10	1,123.27
递延所得税负债	4,037,512.08	618,762.93	921,405.10	598,102.25

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	5,029,762.35	4,220,102.90
可抵扣亏损	77,244,149.04	61,851,065.03
合 计	82,273,911.39	66,071,167.93

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2025 年	180,619.83	180,619.83	

年 份	期末数	期初数	备注
2026 年	625, 666. 22	625, 666. 22	
2027 年	1, 088, 223. 65	1, 088, 223. 65	
2028 年	23, 265, 674. 49	23, 265, 674. 49	
2029 年	20, 661, 349. 61	11, 232, 022. 13	
2030 年	2, 650, 328. 04	2, 650, 328. 04	
2031 年	4, 935, 117. 24	4, 935, 117. 24	
2032 年	17, 873, 413. 43	17, 873, 413. 43	
2033 年			
2034 年	5, 963, 756. 53		
合 计	77, 244, 149. 04	61, 851, 065. 03	

15. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余 额	减值准 备	账面价 值	账面余额	减值准 备	账面价值
工程设备款				1, 028, 100. 00		1, 028, 100. 00
合 计				1, 028, 100. 00		1, 028, 100. 00

16. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1, 013, 111. 15	1, 013, 111. 15	冻结	详见本财务报表附注十一之说明
合 计	1, 013, 111. 15	1, 013, 111. 15		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	900, 000. 00	900, 000. 00	冻结	详见本财务报表附注十一之说明
合 计	900, 000. 00	900, 000. 00		

17. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	17,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	3,000,000.00	
短期借款利息	10,354.18	13,055.55
合 计	20,010,354.18	20,013,055.55

18. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	48,997,396.09	25,845,712.63
合 计	48,997,396.09	25,845,712.63

19. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	12,604,044.77	13,418,395.78
合 计	12,604,044.77	13,418,395.78

20. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2,776,795.05	23,883,487.33	24,213,128.84	2,447,153.54
离职后福利—设定提存计划	265,568.15	2,274,820.64	2,296,935.47	243,453.32
辞退福利		36,000.00	36,000.00	
合 计	3,042,363.20	26,194,307.97	26,546,064.31	2,690,606.86

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	2,538,627.07	19,714,624.41	20,023,795.55	2,229,455.93
职工福利费		1,681,881.24	1,681,881.24	
社会保险费	130,115.55	1,314,237.36	1,293,897.73	150,455.18
其中：医疗保险费	103,634.75	1,268,318.62	1,228,113.25	143,840.12
工伤保险费	2,422.35	44,765.98	42,637.77	4,550.56

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
生育保险费	24,058.45	1,152.76	23,146.71	2,064.50
住房公积金	108,052.43	1,167,854.32	1,208,664.32	67,242.43
工会经费和职工教育经费		4,890.00	4,890.00	
小 计	2,776,795.05	23,883,487.33	24,213,128.84	2,447,153.54

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	245,498.12	2,197,374.74	2,215,606.65	227,266.21
失业保险费	20,070.03	77,445.90	81,328.82	16,187.11
小 计	265,568.15	2,274,820.64	2,296,935.47	243,453.32

21. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	626,497.98	705,778.88
企业所得税		6,794.85
代扣代缴个人所得税	179,546.12	220,001.30
城市维护建设税	6,156.89	4,240.71
教育费附加	2,638.66	1,854.87
地方教育附加	1,759.11	1,236.58
印花税	67,324.91	63,933.33
地方水利建设基金	220.11	
合 计	884,143.78	1,003,840.52

22. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	3,467,606.04	416,000.00
经营性费用	2,031,459.41	1,024,851.42
应付暂收款	158,408.28	667,800.59
合 计	5,657,473.73	2,108,652.01

23. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
租赁负债付款额	4,747,435.97	2,127,916.56
减：租赁负债未确认融资费用	858,696.41	167,411.61
合 计	3,888,739.56	1,960,504.95

24. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额	22,368,544.05	2,719,582.26
减：未确认融资费用	2,893,547.48	270,683.36
合 计	19,474,996.57	2,448,898.90

25. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,000,000.00						50,000,000.00

26. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	564,289.29		223.43	564,065.86
其他资本公积	-613,398.99			-613,398.99
合 计	-49,109.70		223.43	-49,333.13

(2) 其他说明

本期股本溢价减少系购买少数股东股权所致。

27. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	9,734,296.66	62,224.93		9,796,521.59
合 计	9,734,296.66	62,224.93		9,796,521.59

(2) 变动情况

本期盈余公积增加为按照净利润 10%计提法定盈余公积。

28. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	18,550,111.64	18,808,294.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	18,550,111.64	18,808,294.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-7,851,148.76	73,045.44
减：提取法定盈余公积	62,224.93	331,227.99
期末未分配利润	10,636,737.95	18,550,111.64

（二）合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
云通信平台业务	286,343,279.52	258,077,431.04	322,826,179.31	293,352,800.85
泊聚量平台业务	18,987,623.97	16,130,854.38	19,719,795.25	14,494,150.96
新能源业务	12,161,066.65	13,938,172.45		
合 计	317,491,970.14	288,146,457.87	342,545,974.56	307,846,951.81
其中：与客户之间的合同产生的收入	317,491,970.14	288,146,457.87	342,545,974.56	307,846,951.81

（2）在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 6,369,596.42 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
印花税	204,048.34	215,544.31
城市维护建设税	59,910.18	48,568.44
教育费附加	25,906.20	20,906.85
地方教育附加	17,270.79	13,937.90
地方水利建设基金	1,304.82	

项 目	本期数	上年同期数
合 计	308,440.33	298,957.50

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	8,202,606.20	9,380,422.76
信息服务费	2,061,363.32	1,910,506.99
差旅费	897,242.09	632,326.14
业务招待费	726,338.65	628,777.06
使用权资产折旧	231,744.77	392,884.39
房屋租赁费	177,357.07	104,817.31
其他	525,503.94	279,771.16
合 计	12,822,156.04	13,329,505.81

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	6,290,479.52	6,130,182.06
使用权资产折旧	1,388,368.46	1,097,037.77
办公费	1,009,277.04	1,105,843.91
中介服务费	906,496.25	824,863.91
差旅费	393,272.61	207,254.13
折旧与摊销	298,283.01	444,068.88
业务招待费用	19,057.00	125,347.90
其他	605,823.31	777,143.50
合 计	10,911,057.20	10,711,742.06

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	10,633,458.25	8,848,981.17
使用权资产折旧	321,438.67	233,546.41

项 目	本期数	上年同期数
技术服务费	308,775.61	332,001.21
差旅费	182,694.55	193,519.21
折旧与摊销	85,055.73	186,541.04
业务招待费	76,420.40	248,642.22
办公费	65,868.54	105,301.75
其他	57,042.42	878,562.62
合 计	11,730,754.17	11,027,095.63

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	1,130,476.88	413,322.17
减：利息收入	327,695.22	360,865.71
手续费支出	36,663.06	31,367.30
合 计	839,444.72	83,823.76

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金 额
与收益相关的政府补助	46,450.08	19,967.84	46,450.08
代扣个人所得税手续费返还	17,148.26	20,880.04	
“六税两费”减征印花税	25,486.05	12,336.52	25,486.05
地方水利建设基金减免	23.80		23.80
小规模纳税人享受增值税减免	565.13		565.13
增值税进项税加计扣除		1,266,158.89	
合 计	89,673.32	1,319,343.29	72,525.06

8. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-988,956.23	213,099.44
合 计	-988,956.23	213,099.44

9. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-3,103.20	268.95	-3,103.20
合 计	-3,103.20	268.95	-3,103.20

10. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
无法支付的款项	171,143.59	68,869.84	171,143.59
政府补助	123,819.46		123,819.46
其他	65,444.48	17,494.00	65,444.48
合 计	360,407.53	86,363.84	360,407.53

11. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,502.92	23,301.99	1,502.92
罚款支出	52,000.00	37,000.00	52,000.00
其他	79,343.32	721,441.62	79,343.32
合 计	132,846.24	781,743.61	132,846.24

12. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	-5,174.46	6,794.85
递延所得税费用	17,167.92	20,818.87
合 计	11,993.46	27,613.72

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	-7,941,165.01	85,229.90
按母公司适用税率计算的所得税费用	-1,191,174.75	58,828.03

项 目	本期数	上年同期数
子公司适用不同税率的影响	-12,335.47	-293,378.89
调整以前期间所得税的影响	-5,174.46	
加计扣除的影响	-1,250,464.14	-1,071,992.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	39,899.46	42,369.62
本期末确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,431,242.82	1,291,787.09
所得税费用	11,993.46	27,613.72

（三）合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

（1）取得子公司及其他营业单位支付的现金净额

项 目	本期数	上年同期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物		
其中：云停智通（北京）信息技术有限公司		500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物		
其中：云停智通（北京）信息技术有限公司		49,282.81
取得子公司支付的现金净额		450,717.19

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
供应商返点	25,851,554.04	33,018,912.80
经营性利息收入	327,695.22	360,865.71
政府补助本期收到的现金	170,269.54	
个税手续费	17,148.26	72,548.55
押金保证金等	6,141,079.46	2,549,300.00
合 计	32,507,746.52	36,001,627.06

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现销售费用	2,007,460.10	3,574,698.68
付现管理费用	2,838,009.57	2,178,630.46

项 目	本期数	上年同期数
付现研发费用	2,000,263.83	964,145.60
付现手续费	36,663.06	31,367.30
付现营业外支出	62,093.49	756,681.93
支付客户返点	1,766,358.56	3,086,253.03
押金保证金等	3,622,608.02	604,792.45
冻结款项	113,111.15	900,000.00
合 计	12,446,567.78	12,096,569.45

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
拆出资金		150,000.00
合 计		150,000.00

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
经营性租赁款	4,703,054.10	2,349,770.85
合 计	4,703,054.10	2,349,770.85

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-7,953,158.47	57,616.18
加：资产减值准备	988,956.23	-213,099.44
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,905,783.99	2,406,430.59
无形资产摊销	489,201.53	337,221.02
长期待摊费用摊销	244,736.27	377,559.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	3,103.20	-268.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,502.92	23,301.99
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,130,476.88	413,322.17
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,492.76	30,219.31

补充资料	本期数	上年同期数
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	20,660.68	587,338.81
存货的减少（增加以“－”号填列）	-8,338.39	-1,962.27
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-11,239,212.97	10,396,520.57
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	20,176,597.78	-982,599.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	9,756,816.89	13,431,599.80
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	26,404,406.26	43,927,502.39
减：现金的期初余额	43,927,502.39	19,561,706.56
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-17,523,096.13	24,365,795.83
4. 现金和现金等价物的构成		
(1) 明细情况		
项 目	期末数	期初数
(1) 现金	26,404,406.26	43,927,502.39
其中：库存现金	7,749.62	7,480.10
可随时用于支付的银行存款	26,287,995.72	43,467,914.58
可随时用于支付的其他货币资金	108,660.92	452,107.71
(2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
(3) 期末现金及现金等价物余额	26,404,406.26	43,927,502.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		
(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金		

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
银行存款	1,013,111.15	900,000.00	因冻结导致使用权受到限制
小 计	1,013,111.15	900,000.00	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	20,013,055.55	20,000,000.00	495,194.46	20,497,895.83		20,010,354.18
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	4,409,403.85		23,975,339.39	4,385,724.69	635,282.42	23,363,736.13
小 计	24,422,459.40	20,000,000.00	24,470,533.85	24,883,620.52	635,282.42	43,374,090.31

（五）其他

1. 租赁

公司作为承租人

（1）使用权资产相关信息详见本财务报表附注五（一）10 之说明。

（2）公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三（二十三）之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	187,852.06	48,323.33
合 计	187,852.06	48,323.33

（3）与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	635,282.42	167,055.03
与租赁相关的总现金流出	4,908,165.04	2,349,770.85

（4）租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九（二）之说明。

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	10,633,458.25	8,848,981.17
使用权资产折旧	321,438.67	233,546.41

项 目	本期数	上年同期数
技术服务费	308,775.61	332,001.21
差旅费	182,694.55	193,519.21
折旧与摊销	85,055.73	186,541.04
业务招待费	76,420.40	248,642.22
办公费	65,868.54	105,301.75
其他	57,042.42	878,562.62
合 计	11,730,754.17	11,027,095.63
其中：费用化研发支出	11,730,754.17	11,027,095.63

七、在其他主体中的权益

（一）企业集团的构成

1. 公司将山东百分通联信息技术有限公司、霍尔果斯微网通联信息技术有限公司、山东聚能汇充信息科技服务有限公司、云停智通（北京）信息技术有限公司、河南万澜新能源科技有限公司、云聚充（泉州）能源科技有限公司、陕西欧亚聚微能源科技有限公司、东莞市超微新能源有限公司、深圳市微网智泊停车服务有限公司共 9 家子公司以及日照小微清捷停车管理有限公司、郑州重链能源科技有限公司 2 家孙公司纳入合并财务报表范围。

2. 重要子公司基本情况

子 公 司 名 称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
山 东 百 分 通 联 信 息 技 术 有 限 公 司	10,000,000.00	日照市	服务业	100.00		同一控制下企业合并

（二）其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例（%）
日照小微清捷停车管理有限公司	新设	2023 年 10 月 9 日		100.00
郑州重链能源科技有限公司	新设	2023 年 12 月 29 日	255,000.00	51.00
陕西欧亚聚微能源科技有限公司	新设	2023 年 10 月 24 日	1,400,000.00	70.00
东莞市超微新能源有限公司	新设	2024 年 6 月 5 日	997,238.46	100.00

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例 (%)
深圳市微网智泊停车服务有限公司	新设	2023 年 10 月 20 日	1,000.00	70.00

注：以上公司虽工商设立时点为 2023 年，但实际出资运营时间为 2024 年，故于 2024 年纳入合并范围。

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
深圳市微网智泊停车服务有限公司	注销	2024 年 10 月 29 日		-373.96

(三) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
云聚充（泉州）能源科技有限公司	2024 年 3 月 29 日	80.00%	100.00%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	云聚充（泉州）能源科技有限公司
购买成本	72,016.00
非现金资产的公允价值	72,016.00
购买成本合计	72,016.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	71,792.57
差额	223.43
其中：调整资本公积	223.43

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	170,269.54
其中：计入其他收益	46,450.08
计入营业外收入	123,819.46
合 计	170,269.54

(二) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	46,450.08	19,967.84
计入营业外收入的政府补助金额	123,819.46	
合 计	170,269.54	19,967.84

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）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。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）5 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 45.43%（2023 年 12 月 31 日：43.50 %）源于余额前五名客户。本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年 以上
银行借款	20,010,354.18	20,259,902.78	20,259,902.78		
应付账款	48,997,396.09	48,997,396.09	48,997,396.09		
其他应付 款	5,657,473.73	5,657,473.73	5,657,473.73		

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
租赁负债	23,363,736.13	27,115,980.02	24,348,520.18	2,767,459.84	
小 计	98,028,960.13	102,030,752.62	99,263,292.78	2,767,459.84	

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	20,013,055.55	20,013,055.55	20,013,055.55		
应付账款	25,845,712.63	25,845,712.63	25,845,712.63		
其他应付款	2,108,652.01	2,108,652.01	2,108,652.01		
租赁负债	4,409,403.85	4,847,498.82	2,127,916.56	2,719,582.26	
小 计	52,376,824.04	52,814,919.01	50,095,336.75	2,719,582.26	

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币20,000,000.00元（2023年12月31日：人民币20,000,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

十、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对 本公司的 持股比例 (%)	母公司对 本公司的 表决权比 例 (%)
霍尔果斯微网通联创业投资有限公司	新疆伊犁州 霍尔果斯	投资	3,001.00	21.81	51.00

本公司股东深圳中科成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市中科招商股权投资管理有限公司将其分别持有的对本公司 25.42%、3.77%股权对应的合计 29.19%的表决权全权委托给股东霍尔果斯微网通联创业投资有限公司行使。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
张福连	实际控制人
福建省聚亿源信息科技有限公司	期初系子公司的少数股东，自 2024 年 3 月 29 日已不属于关联方

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否 已经履行 完毕
北京首创融资担保有限公司	7,000,000.00	2024/6/20	2025/6/18	否
北京中关村科技融资担保有限公司	5,000,000.00	2024/6/21	2025/6/20	否
张福连	5,000,000.00	2024/6/29	2025/6/28	否

注：北京首创融资担保有限公司为公司向中国工商银行股份有限公司北京方庄支行申请的 7,000,000.00 贷款提供第三方保证，担保日期为 2024 年 6 月 20 日至 2025 年 6 月 18 日，公司实际控制人张福连向北京首创融资担保有限公司提供连带责任保证反担保；北京中关村科技融资担保有限公司为公司向中国银行股份有限公司北京中关村支行申请的 5,000,000.00 贷款提供第三方保证，担保日期为 2024 年 6 月 21 日至 2025 年 6 月 20 日，公司实际控制人张福连向北京中关村科技融资担保有限公司提供连带责任保证反担保。

2. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	3,429,095.63	2,968,397.63

(三) 关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	福建省聚亿源信息科技有限公司			151,600.00	
小 计				151,600.00	

十一、承诺及或有事项

2023 年 7 月，子公司云停智通（北京）信息技术有限公司原员工韩某向北京市海淀区人民法院提起劳动争议诉讼，并申请了 90 万元诉前财产保全。截至资产负债表日，案件处于待开庭审理状态。

2024 年 12 月，北京智芯原动科技有限公司向北京市海淀区人民法院对子公司云停智通（北京）信息技术有限公司提起诉讼，并申请 113,111.15 元诉前财产保全。截至资产负债表日，子公司云停智通（北京）信息技术有限公司尚未收到法院送达文件。

十二、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为采购、生产和销售云通信及泊聚量服务、新能源业务。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	51,706,258.62	43,799,243.32
1-2 年	3,621,296.99	3,679,702.95
2-3 年	1,998,098.29	222,517.39
3-4 年	28,566.52	99,246.01

账 龄	期末数	期初数
4-5 年	99,246.01	316,238.75
5 年以上	584,347.71	306,607.52
账面余额合计	58,037,814.14	48,423,555.94
减：坏账准备	4,242,074.35	3,232,159.27
账面价值合计	53,795,739.79	45,191,396.67

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备	75,239.55	0.13	75,239.55	100.00	
按组合计提坏账准备	57,962,574.59	99.87	4,166,834.80	7.19	53,795,739.79
合 计	58,037,814.14	100.00	4,242,074.35	7.31	53,795,739.79

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	48,423,555.94	100.00	3,232,159.27	6.67	45,191,396.67
合 计	48,423,555.94	100.00	3,232,159.27	6.67	45,191,396.67

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	51,706,258.62	2,585,312.93	5.00
1-2 年	3,621,296.99	362,129.70	10.00
2-3 年	1,997,590.87	599,277.26	30.00
3-4 年	22,323.76	11,161.88	50.00
4-5 年	30,756.64	24,605.32	80.00

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
5 年以上	584,347.71	584,347.71	100.00
小 计	57,962,574.59	4,166,834.80	——

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		75,239.55				75,239.55
按组合计提坏账准备	3,232,159.27	934,675.53				4,166,834.80
合 计	3,232,159.27	1,009,915.08				4,242,074.35

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	28,399,131.03	48.93	2,066,411.41

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收押金、保证金、备用金	4,372,671.26	4,206,982.70
应收供应商返点	8,733,420.01	9,305,059.60
应收关联方款项	15,452,681.30	8,231,560.27
应收代垫款	274,396.80	
账面余额合计	28,833,169.37	21,743,602.57
减：坏账准备	529,612.36	549,392.63
账面价值合计	28,303,557.01	21,194,209.94

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	25,304,406.13	17,781,561.06
1-2 年	360,361.40	1,195,988.23
2-3 年	694,500.00	964,000.00

账 龄	期末数	期初数
3-4 年	954,000.00	1,323,786.05
4-5 年	1,046,634.61	386,767.23
5 年以上	473,267.23	91,500.00
账面余额合计	28,833,169.37	21,743,602.57
减：坏账准备	529,612.36	549,392.63
账面价值合计	28,303,557.01	21,194,209.94

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	28,833,169.37	100.00	529,612.36	1.84	28,303,557.01
合 计	28,833,169.37	100.00	529,612.36	1.84	28,303,557.01

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	21,743,602.57	100.00	549,392.63	2.53	21,194,209.94
合 计	21,743,602.57	100.00	549,392.63	2.53	21,194,209.94

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金、保证金、备用金	4,372,671.26	87,453.42	2.00
应收供应商返点	8,733,420.01	436,671.00	5.00
应收关联方	15,452,681.30		
应收代垫款	274,396.80	5,487.94	2.00
小 计	28,833,169.37	529,612.36	——

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预 期信用损失 （已发生信用 减值）	
期初数	549,392.63			549,392.63
期初数在本期	——	——	——	
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-19,780.27			-19,780.27
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	529,612.36			529,612.36
期末坏账准备计 提比例（%）	1.84			1.84

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例 （%）	期末坏账准 备
云停智通（北京） 信息技术有限公司	关联方往来	12,870,828.70	1 年以内	44.64	
中国移动通信集团 山东有限公司	押金	354,500.00	1 年以内、3- 4 年、4-5 年、 5 年以上	1.23	7,090.00
	供应商返点	5,359,784.46	1 年以内	18.59	267,989.22
中国移动通信集团 福建有限公司	押金	1,440,000.00	2-3 年、3-4 年、4-5 年、 5 年以上	4.99	28,800.00
	供应商返点	930,044.39	1 年以内	3.23	46,502.22
霍尔果斯微网通联 信息技术有限公司	关联方往来	1,080,566.12	1 年以内	3.75	
北京潘洛斯信息技 术发展有限公司	押金	10,000.00	5 年以上	0.03	200.00
	供应商返点	936,516.72	1 年以内、1- 2 年	3.25	46,825.84
小 计	——	22,982,240.39	——	79.71	397,407.28

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子 公司 投资	18,082,653.45		18,082,653.45	12,613,398.99		12,613,398.99
合 计	18,082,653.45		18,082,653.45	12,613,398.99		12,613,398.99

(2) 对子公司投资

被投资 单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提 减值 准备	其他	账面 价值	减 值 准 备
山东百 分通联 信息技 术有限 公司	3,613,398.99						3,613,398.99	
山东聚 能汇充 信息科 技服务 有限公 司	6,500,000.00		2,500,000.00				9,000,000.00	
云停智 通（北 京）信 息技术 有限公 司	500,000.00						500,000.00	
河南万 澜新能 源科技 有限公 司	1,400,000.00						1,400,000.00	
云聚充 （泉 州）能 源科技 有限公 司	600,000.00		572,016.00				1,172,016.00	
东莞市 超微新 能源有 限公司			997,238.46				997,238.46	
陕西欧 亚聚微 能源科 技有限 公司			1,400,000.00				1,400,000.00	

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳市微网智泊停车服务有限公司			1,000.00	1,000.00				
小计	12,613,398.99		5,470,254.46	1,000.00			18,082,653.45	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
云通信平台业务	239,195,917.36	211,875,970.77	289,792,383.65	260,476,952.99
泊聚量平台业务	16,503,216.12	14,271,044.39	9,770,526.73	8,937,771.21
新能源业务	8,972,521.54	10,353,506.31		
合 计	264,671,655.02	236,500,521.47	299,562,910.38	269,414,724.20
其中：与客户之间的合同产生的收入	264,671,655.02	236,500,521.47	299,562,910.38	269,414,724.20

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	9,488,522.06	7,416,802.72
使用权折旧	296,274.87	179,408.82
折旧与摊销	77,139.81	233,546.41
技术服务费	306,795.68	330,878.97
差旅费	99,991.13	182,661.17
办公费	65,868.54	99,528.79
业务招待费	75,556.40	248,262.22
其他	56,532.99	878,562.62
合 计	10,466,681.48	9,569,651.72

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益	-373.96	
合 计	-373.96	

十五、其他补充资料

（一）非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-4,606.12	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	170,269.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	105,244.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	26,074.98	
小 计	296,983.15	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）		
少数股东权益影响额（税后）	401.90	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	296,581.25	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-10.57	-0.16	-0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.96	-0.16	-0.16

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-7,851,148.76
非经常性损益	B	296,581.25
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-8,147,730.01
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	78,235,298.60
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	

项 目		序号	本期数
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	购买少数股东股权导致资本公积变动	I1	-223.43
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	9.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	
报告期月份数		K	12.00
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	74,309,556.65
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	-10.57%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	-10.96%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-7,851,148.76
非经常性损益	B	296,581.25
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	-8,147,730.01
期初股份总数	D	50,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	50,000,000.00
基本每股收益	$M = A/L$	-0.16
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	-0.16

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-4,606.12
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	170,269.54
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	105,244.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	26,074.98
非经常性损益合计	296,983.15
减：所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	401.90
非经常性损益净额	296,581.25

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用