



众至诚

NEEQ: 834996

众至诚信息技术股份有限公司



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、公司负责人张奋飞、主管会计工作负责人王永军及会计机构负责人（会计主管人员）王永军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、利安达会计师事务所（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

本报告不存在未按要求进行披露的事项

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	6
第三节	重大事件	17
第四节	股份变动、融资和利润分配	21
第五节	公司治理	24
第六节	财务会计报告	28
附件	会计信息调整及差异情况	115

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	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
有限公司	指	山西众至诚通信传输有限公司
公司、股份公司、挂牌公司、众至诚	指	众至诚信息技术股份有限公司
泰诺恒久	指	山西泰诺恒久工贸有限公司
同力达监理	指	山西同力达建设监理咨询有限公司
永诚工程	指	山西永诚信息工程建设有限公司
德赛设计	指	山西德赛信息工程设计有限公司
华普诺恒	指	山西华普诺恒光伏科技有限公司
魔驾科技	指	魔驾科技（山西）有限公司
广通绿源	指	北京广通绿源新能源有限公司
主办券商	指	山西证券股份有限公司
会计师事务所	指	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《众至诚信息技术股份有限公司章程》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日
最近两年	指	2022 年、2023 年
股东大会	指	众至诚信息技术股份有限公司股东大会
董事会	指	众至诚信息技术股份有限公司董事会
监事会	指	众至诚信息技术股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
5G	指	第五代移动电话行动通信标准，也称第五代移动通信技术
通信网络	指	分处异地的用户之间传递信息的系统，按网络功能可划分为核心网、传送网和接入网
网络维护	指	对网络周期性的日常维护和巡视检查，以及对网络紧急故障的解决与处理
光伏发电	指	利用太阳能辐射直接转变成电能的发电方式
集中式光伏发电	指	将光伏电池板集中放置在一定范围内，构建大型光伏电站进行发电。集中式光伏发电通常规模较大，需要占用较多的土地资源，一般需要数百至数千亩的土地
分布式光伏发电	指	在用户场地附近建设，运行方式以用户侧自发自用为主，多余电量上网，但在配电系统平衡调节为特性的光伏发电。分布式光伏发电规模较小，可以在建筑物屋顶、墙面、停车场等场所进行布局，占地面积较少
集成服务	指	根据需方业务需求进行的可行性分析和系统设计，基于综合布线技术、计算机网络技术和软件技术，将各个分离的设备、功能和信息等集成到相互关联的、统一的系统之中，以及为信息系统的正常运行提供支持的服务

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	众至诚信息技术股份有限公司		
英文名称及缩写	ZHONGZHICHENG INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD		
法定代表人	张奋飞	成立时间	2004 年 9 月 17 日
控股股东	控股股东为（刘占国）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘占国），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I-63 电信、广播电视和卫星传输服务-631 电信-6319 其他电信服务		
主要产品与服务项目	为电信运营商提供通信网络技术服务，包括通信网络工程服务、通信网络优化服务和通信网络维护服务		
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	众至诚	证券代码	834996
挂牌时间	2015 年 12 月 31 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）	116,800,000
主办券商（报告期内）	山西证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	太原市府西街 69 号山西国际贸易中心东塔楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	张铭	联系地址	山西转型综合改革示范区学府产业园振兴街 11 号 1 幢五峰国际大厦 16 层 1602 室
电话	0351-7032366	电子邮箱	13513616863@139.com
传真	0351-7032366		
公司办公地址	山西转型综合改革示范区学府产业园振兴街 11 号 1 幢五峰国际大厦 16 层 1602 室	邮政编码	030006
公司网址	http://www.zzcxxjs.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	911401007646998788		
注册地址	山西省太原市综改示范区学府产业园振兴街 11 号 1 幢五峰国际大厦 16 层 1602 室		
注册资本（元）	116,800,000	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

按照中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司目前所属的行业为 I63 电信、广播电视和卫星传输服务。公司致力于为电信运营商提供专业的通信网络技术服务，主营业务包括通信网络工程服务、通信网络优化服务和通信网络维护服务。公司拥有建设部和山西省住建厅颁发的通信工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包贰级、建筑工程施工总承包贰级、机电工程施工总承包贰级、电子与智能化工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级和消防设施工程专业承包贰级，国家能源局山西监管办公室颁发的承装（修、试）电力设施许可证三级资质，为公司从事相应业务奠定坚实的基础。公司主要为中国移动、中国联通、中国电信和中国铁塔等运营商提供高科技服务，业务种类涵盖通信工程勘察、设计、监理、施工，电力工程施工，防雷工程设计与施工，通信设备代理维护，网络优化和增值电信等多个领域。公司主要面向客户以招投标方式为主，获取各专业建设项目，为客户提供勘察设计、工程施工、工程监理、设备维护和集成贸易等服务，获取收入并实现利润。在报告期内和报告期后至报告披露日，公司的商业模式均未发生较大的变化。

(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
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	2022 年 7 月，经过山西省综改区管委会、山西省小企业发展促进局的专家评审和现场审核，公司成功被认定为 2022 年省级“专精特新”中小企业，有效期为三年。 2024 年 11 月，公司再次通过“高新技术企业”认定的复审，获得经山西省科学技术厅、山西省财政厅和国家税务总局山西省税务局共同批准发放的“高新技术企业证书”，发证时间 2024 年 11 月 1 日，有效期为三年。

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	80,177,424.42	80,408,798.91	-0.29%
毛利率%	16.03%	34.30%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-686,464.29	13,980,605.23	-104.91%

归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	295,372.81	13,146,155.43	-97.75%
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）	-0.40%	10.46%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	0.27%	9.84%	-
基本每股收益	-0.0049	0.12	-104.08%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	210,303,336.00	199,068,484.49	5.64%
负债总计	77,510,335.95	59,273,661.45	30.77%
归属于挂牌公司股东的净资产	133,573,098.52	140,617,303.45	-5.01%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.14	1.20	-5.01%
资产负债率%（母公司）	35.25%	28.54%	-
资产负债率%（合并）	36.86%	29.78%	-
流动比率	2.44	3.04	-
利息保障倍数	9.38	377.60	-
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	-14,370,025.61	-24,596,168.47	41.58%
应收账款周转率	1.07	1.25	-
存货周转率	1.43	1.77	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.64%	4.36%	-
营业收入增长率%	-0.29%	-43.71%	-
净利润增长率%	-104.60%	89.61%	-

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	42,090,945.85	20.01%	60,855,886.71	30.57%	-30.84%
应收票据	1,457,317.30	0.69%	3,677,084.46	1.85%	-60.37%
应收账款	80,481,072.32	38.27%	69,726,017.15	35.03%	15.42%
存货	57,518,310.98	27.35%	36,839,150.63	18.51%	56.13%
固定资产	1,307,137.00	0.62%	1,934,004.20	0.97%	-32.41%
在建工程	4,555,995.14	2.17%	2,201,834.88	1.11%	106.92%
无形资产	6,410.54	0.00%	10,256.66	0.01%	-37.50%
应付帐款	31,899,066.97	15.17%	40,757,255.61	20.47%	-21.73%

合同负债	41,196,203.23	19.59%	13,061,467.16	6.56%	215.40%

项目重大变动原因

货币资金：本报告期末，公司货币资金为 42,090,945.85 元，较上年同期下降 30.84%，主要原因如下：1、公司经营活动产生的现金流净支出约 1437 万元；2、公司因派发现金红利而支出现金约 581 万元。

应收票据：本报告期末，公司应收票据金额为 1,457,317.30 元，较上年同期下降 60.37%，主要原因是公司在报告期内收到的银行承兑汇票较上年有所减少，而且部分应收票据已到期或背书转让。

应收账款：本报告期末，公司应收账款账面价值为 80,481,072.32 元，较上年同期增长 15.42%，主要原因如下：1、随着公司转型业务发展，能源类项目应收账款达到 2052 万元；2、公司集成业务中来自联通数字科技有限公司山西分公司的应收账款约 420 万元；3、公司泰诺公司的贸易购销业务应收账款约 455 万元。

存货：本报告期末，公司存货账面价值为 57,518,310.98 元，较上年同期增长 56.13%，主要原因是公司的能源类业务、永诚测试业务和泰诺贸易业务均处于合同履行期内，随着履约成本的增加，存货也随之增加，待此类业务完成收入确认后，存货将相应地减少。

固定资产：本报告期末，公司固定资产账面价值为 1,307,137.00 元，较上年同期下降 32.41%，主要原因是公司自有的汽车、电脑和无人机等固定资产在报告期内计提折旧所致。

在建工程：本报告期末，公司在建工程为 4,555,995.14 元，较上年同期增长 106.92%，主要原因是广通绿源公司在北京投资建设的新华国际中心光伏电站在报告期内增加约 78 万元的工程建设投入。

无形资产：本报告期末，公司无形资产为 6,410.54 元，较上年同期下降 37.50%，主要原因是公司在报告期内对无形资产进行摊销而造成。

应付账款：本报告期末，公司应付账款为 31,899,066.971 元，较上年同期下降 21.73%，主要原因如下：1、公司传统通信类业务陆续给供应商结算付款，前期挂账的应付款项逐步减少；2、公司能源类业务相关的材料费和劳务费能做到及时结算付款，新挂账的应付账款不多。

合同负债：本报告期末，公司合同负债为 41,196,203.23 元，较上年同期增长 215.40%，主要原因是随着公司电力、新能源和集成项目的推进，公司与甲方的结算金额较上年大幅增加，但在报告期末尚未达到收入确认的条件，使得合同负债大幅增长。

(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	80,177,424.42	-	80,408,798.91	-	-0.29%
营业成本	67,327,131.43	83.97%	52,829,959.57	65.70%	27.44%
毛利率%	16.03%	-	34.30%	-	-
销售费用	1,624,180.75	2.03%	1,613,506.42	2.01%	0.66%
管理费用	4,299,578.82	5.36%	4,869,260.58	6.06%	-11.70%
研发费用	3,909,460.54	4.88%	7,418,149.29	9.23%	-47.30%

财务费用	-40,165.14	-0.05%	-30,015.75	-0.04%	-33.81%
信用减值损失	-2,056,474.56	-2.56%	-839,310.30	-1.04%	-145.02%
资产减值损失	-114,593.13	-0.14%	83,955.21	0.10%	-236.49%
其他收益	79,294.46	0.10%	1,612,662.09	2.01%	-95.08%
投资收益	793,486.42	0.99%	1,454,588.22	1.81%	-45.45%
营业利润	1,427,938.38	1.78%	15,678,551.43	19.50%	-90.89%
营业外收入	921,902.41	1.15%	102,946.57	0.13%	795.52%
营业外支出	1,980,050.28	2.47%	735,646.12	0.91%	169.16%
净利润	-644,082.35	-0.80%	13,987,070.18	17.39%	-104.60%

项目重大变动原因

营业成本：本报告期末，公司营业成本为 67,327,131.43 元，较上年同期增长 27.44%，主要原因如下：1、公司能源类业务的收入占比较上年提高，但由于新进入这个领域，项目交付所涉及的各项成本费用金额较大；2、公司在报告期内的通信管道转化成果不及上年，使得已计提的管道减值转回金额只有约 452 万元，从而使得通信工程业务的毛利率较上年下降，导致营业成本相对较高。

管理费用：本报告期末，公司管理费用为 4,299,578.82 元，较上年同期下降 11.70%，主要原因如下：1、公司在报告期内计入管理费用的职工薪酬、残保金较上期下降；2、由于公司逐步向能源类业务转型，而能源类业务单项合同金额较大，公司对此类业务的管理较以往相对集中，日常办公和交通差旅等费用较上年下降。

研发费用：本报告期末，公司研发费用为 3,909,460.54 元，较上年同期下降 47.30%，主要原因是随着向能源类业务转型，公司在上年委托相关单位提供专利申请、方案编制、技术指导和检测等服务的研发支出较大，而随着公司技术人员在新能源技术方面的提升，委托外部单位提供技术服务的事项减少，使得研发投入较上年下降。

财务费用：本报告期末，公司财务费用为-40,165.14 元，较上年同期下降 33.81%，主要原因是公司在能源类业务向供应商付款的及时性较往年提升，公司银行账户的预留闲置资金较为充足，相应产生的银行活期存款利息较上年增加，从而使得财务费用较上年下降。

信用减值损失：本报告期末，公司信用减值损失为-2,056,474.56 元，较上年同期增长 145.02%，主要原因是公司的应收账款在报告期内有所增加，而所有应收账款都根据相关规定，按账龄的不同完成坏账准备的计提，使得信用减值损失增加。

资产减值损失：本报告期末，公司资产减值损失为-114,593.13 元，较上年同期增长 236.49%，主要原因是公司合同资产（主要指项目完工验收后的质保金）额度较上年增加，公司按规定计提了合同资产减值。

其他收益：本报告期末，公司其他收益为 79,294.46 元，较上年同期减少 95.08%，主要原因是公司在上年获取的高新技术企业认定奖励、房租补贴和专精特新企业奖励等政府补助共计约 150 万元，而公司在本报告期内获得的此类补助较少。

投资收益：本报告期末，公司投资收益为 793,486.42 元，较上年同期下降 45.45%，主要原因是公司货币资金因经营活动支出而减少，用于投资理财的闲置资金减少，使得理财收益较少。

营业利润：本报告期末，公司营业利润为 1,427,938.38 元，较上年同期下降 90.89%，主要原因如下：1、公司能源类业务的收入占比较上年提高，但由于新进入这个领域，项目交付所涉及的各项成本费用金额较大；2、公司在报告期内的通信管道转化成果不及上年，使得已计提的管道减值转回金额只有约 452 万元，从而使得通信工程业务的毛利率较上年下降，导致营业利润下降。

营业外收入：本报告期末，公司营业外收入为 921,902.41 元，较上年同期增长 795.52%，主要原因是公司在报告期内清理核销一批无需支付的应付账款，核销部分计入营业外收入，使得该指标大幅增长。

营业外支出：本报告期末，公司营业外支出为 1,980,050.28 元，较上年同期增长 169.16%，主要原

因如下：1、公司在报告期内因处理长子安全事故而支付赔偿款 150 万元。2、公司在报告期内对以往购置的油机、熔接机等固定资产作报废处理。

净利润：本报告期末，公司净利润为-644,082.35 元，较上年同期下降 104.60%，主要原因如下：公司的营业收入与上年基本持平，但营业成本较上年增加约 1450 万元，营业外支出较上年增加约 124 万元，使得公司净利润大幅下降。

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	80,177,424.42	80,408,798.91	-0.29%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	67,327,131.43	52,829,959.57	27.44%
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
通讯工程收入	24,418,396.77	17,636,613.99	27.77%	-12.82%	21.32%	-22.69%
运维收入	1,090,684.29	1,012,729.33	7.15%	-61.92%	-96.93%	-23.21%
集成收入	9,052,074.90	7,423,254.48	17.99%	-65.95%	-160.75%	-9.20%
新能源收入	28,937,750.24	27,035,699.86	6.57%	104.01%	59.69%	-16.59%
监理设计驾培等	16,678,518.22	14,218,833.77	14.75%	90.29%	52.84%	-8.75%
小计	80,177,424.42	67,327,131.43	16.03%	-0.29%	21.53%	-18.27%

按地区分类分析

√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
山西省内	69,780,594.76	57,512,022.31	17.58%	-2.77%	27.49%	-19.56%
山西省外	10,396,829.66	9,815,109.12	5.60%	20.30%	27.18%	-5.01%

收入构成变动的原因

1、公司取得转型突破的能源类业务随着项目的推进逐步完成已完工部分的收入确认，使得公司新能源业务收入占比大幅提高。

2、随着公司传统通信工程业务和通信运维业务的萎缩，报告期内的此类项目主要以收尾遗留项目为主，收入额度逐步减少，使得通信工程收入和运维收入的占比均有一定幅度的下降。

3、基于对业务风险的考虑，公司在报告期内针对集成业务的评估从严从紧，使得集成类业务较上年大幅下降。

4、公司各子公司整体业务收入提高 90.29%，主要是因为泰诺恒久子公司承接了较多购销类业务，而此类业务能较快地实现收入确认，在报告期内实现收入约 907 万元。

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	中国联合网络通信有限公司	19,533,785.05	24.36%	否
2	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	17,900,043.23	22.33%	否
3	山西中规电力工程有限公司	8,952,979.00	11.17%	否
4	中国铁塔股份有限公司	8,105,058.68	10.11%	否
5	阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	6,160,748.49	7.68%	否
合计		60,652,614.45	75.65%	-

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	山西诚达机电设备有限公司	9,665,561.75	22.64%	否
2	山西鑫良好贸易有限公司	6,185,487.17	14.49%	否
3	山西江瑞达通信股份有限公司	5,062,000.00	11.86%	否
4	山西旺清诚科技有限责任公司	3,635,701.39	8.52%	否
5	山西纵横天诚人力资源有限公司	1,537,645.23	3.60%	否
合计		26,086,395.54	61.11%	-

(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	-14,370,025.61	-24,596,168.47	41.58%
投资活动产生的现金流量净额	-306,617.41	-1,040,707.35	70.54%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,764,687.64	-407,407.00	-1,560.42%

现金流量分析

本报告期末，公司经营活动产生的现金流量净额为-14,370,025.61 元，较上年同期增长 41.58%，主要原因如下：1、公司能源类业务在上年成本投入较多，而在本报告期内陆续实现结算回款。其中，电力业务回款约 124 万元，新能源业务回款约 2427 万元。2、公司传统通信业务大部分进入收尾结算阶段，陆续实现回款。

本报告期末，公司投资活动产生的现金流量净额为-306,617.41 元，较上年同期增长 70.54%，主要原

因是子公司广通绿源在报告期内建设分布式光伏电站的资金投入约 78 万元，较上年的 220 万元有所下降。

本报告期末，公司筹资活动产生的现金流量净额为-6,764,687.64 元，较上年同期减少-1560.42%，主要原因是公司在报告期内因实施权益分派而向全体股东分配现金红利共计 5814250 元。

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
山西德赛信息工程设计有限公司	控股子公司	电子通信与广电工程勘察和设计	4,000,000	4,687,104.50	4,504,615.51	0	36,683.99
山西同力达建设监理咨询有限公司	控股子公司	通信工程监理	10,000,000	9,252,466.07	6,988,033.66	7,438,550.44	174,142.71
山西泰诺恒久工贸有限公司	控股子公司	光伏设备及元器件销售	10,000,000	7,598,885.04	4,404,653.64	9,069,811.94	295,006.26
山西永诚信息工程建设有限公司	控股子公司	通信工程施工	5,000,000	6,252,404.31	5,628,226.70	1,272,098.89	81,604.60
山西华普诺恒光伏科技有限公司	控股子公司	光伏发电	1,819,672	2,162,445.24	-107,199.94	67,437.68	94,087.91
魔驾科技（山西）有限公司	控股子公司	人工智能行业应用系统服务	1,000,000	310,489.41	271,131.09	167,325.65	-109,840.42
北京广通绿源新能源有限公司	控股子公司	发电业务、输电业务	10,000,000	4,793,863.81	3,481,317.15	0	-86,660.70
四川锐图威视科技有限公司	参股公司	教育咨询服务	7,333,334	6,254,609.25	1,792,142.62	396,039.60	78,549.95

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
四川锐图威视科技有限公司	众至诚全资子公司魔驾科技主营业务为智能驾培，四川锐图威视在智能驾培方面具备较强的技术开发能力以及运营管理经验，可以为魔驾科技在智能驾培业务方面提供软、硬件支撑，有助于魔驾科技的发展。	为公司智能驾培业务提供技术支撑，使本业务实现盈利

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0	0	不存在
券商理财产品	自有资金	0	0	不存在
合计	-	0	0	-

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
业务区域集中和客户依赖风险	公司作为通信网络技术服务提供商，主要客户为三大基础电信运营商及中国铁塔股份有限公司（以下简称“中国铁塔”）、联通（山西）产业互联网有限公司（以下简称“联通产互”）和联通数字科技有限公司山西分公司（以下简称“数字科技”）等与基础电信运营商有关联关系的大型通信综合服务企业。报告期内，公司在新能源领域的业务转型继续推进，山西中规电力工程有限公司（以下简称“中规电力”）成为公司新的主要

	客户。报告期内，公司排在前五名的主要客户分别是中国联通、浙江火电、中规电力、中国铁塔、阳煤丰喜肥业，其销售收入占比高达 75.65%。收入贡献最大的区域仍是山西省，山西省内业务收入占比为 87.03%。针对业务区域集中和客户依赖风险，在传统业务逐步萎缩、转型业务初见成效的情况下，公司更加坚定了向新能源领域转型发展的信心，报告期内公司的新能源工程业务实现收入 28,937,750.24 元，省外衢州、省内霍州和长子的新能源工程项目均已进入收尾冲刺阶段，陆续将完工验收。另外，公司于 2024 年中标的《格盟五寨新能源有限责任公司五寨县 100MW 光储发电项目 PC 总承包五寨县光储发电建安工程劳务作业分包项目》仍处于正常实施阶段，正在按照工程进度逐步进行收入确认；公司于 2024 年 12 月中标的《国网山西电力 2024 年省管产业第三次服务类框架公开招标项目（忻州电建劳务分包项目）》已陆续进行项目匹配并开始实施，预计 400 万元的框架在 2025 年可以全部落地；公司于 2024 年年底前中标的《山西普邦储能晋中市 100MW/200MWh 共享储能基地试点示范项目 EPC 总承包建筑安装工程专业分包项目》，甲方为中国核工业中原建设有限公司，中标金额 1796 万元，该项目目前正在实施中。在本报告披露日前，公司又有一个新能源工程项目（大唐阳泉矿区 10 万千瓦光伏区建安工程（三标段 23.1MW 马家坡）专业分包项目）实现中标，中标金额约 855 万元，目前正在办理合同签订相关手续，招标方为中国能源建设集团山西电力建设有限公司。此外，公司的全资子公司魔驾科技在成立三年多以来，智能驾培学员数量稳步增加，而且顺利进驻两个大学校园，为在校大学生提供更加高效的智能驾培服务。这些对降低公司业务区域集中和客户依赖风险将有很大的促进作用。
电信运营商未来投资规模不确定性风险	在通信网络技术服务领域，电信运营商处于基础性核心地位，运营商对网络建设的投资规模直接决定了通信网络工程服务、通信网络维护服务及通信网络优化服务的业务规模，并直接影响着通信网络技术服务提供商的经营成果、现金流量、财务状况及未来发展。运营商投资规模的变动会对公司的经营情况产生影响。针对电信运营商未来投资规模不确定性风险，公司在报告期内从集成销售和新能源两个业务方向全力推进，并取得较好成绩。在集成销售业务方面，公司凭借多年树立的品牌价值和积累的服务经验，与省内各级政府、通信运营商及相关企业合作实施信息系统集成销售业务，服务对象涉及煤矿、机房、校园、道路和酒店等多个领域，不再单一地依赖于电信运营商；在新能源业务方面，公司在光伏建设和电力工程施工领域先后中标《格盟五寨新能源有限责任公司五寨县 100MW 光储发电项目 PC 总承包五寨县光储发电建安工程劳务作业分包项目》、《国网山西电力 2024 年省管产业第三次服务类框架公开招标项目（忻州电建劳务分包项目）》和《山西普邦储能晋中市 100MW/200MWh 共享储能基地试点示范项目 EPC 总承包建筑安

	装工程专业承包项目》等项目，服务对象涉及浙江火电、中国核工业和国网三产企业。以上两类业务在报告期内共计实现收入约 4706 万元，已达到公司全年业务收入的 58.69%。另外，公司于 2024 年投资建设的北京新华国际中心分布式光伏电站项目已于 2025 年初通过竣工验收并投产运行，发电效率超出预期，公司将从本年度起享受稳定的节能收益。而且，公司计划投资建设的《北京市房山区首创.紫悦台北区 6 号楼屋顶分布式光伏建设项目》和《北京市房山区首创.紫悦台北区 10 号楼屋顶分布式光伏建设项目》也于 2025 年 3 月 12 日完成项目备案，装机容量 0.5536 兆瓦，总投资额预计 230 万元。公司将继续在集成销售和新能源两个业务领域不断努力，不断降低风险。
应收账款余额较大的风险	由于三大基础电信运营商的市场格局和通信网络技术服务业的充分竞争性，使得运营商及其关联企业在商务谈判、合同签订、结算付款等方面处于优势地位。根据公司与三大基础电信运营商及关联企业签署的合同，一般通信网络工程服务项目在初验、审计、开票完成后，公司才可以收回大部分款项，回款周期较长，期末应收账款余额较高。公司快速增长的集成销售业务和新能源工程业务也面临同样的问题，而且随着公司业务规模的逐步扩大，应收账款余额可能持续上升且保持较高的水平。针对应收账款余额较大的风险，一方面，对于已实施完毕的项目，公司明确应收账款回收责任分工，在明确各项合同进展情况的前提下，继续有针对性地从各个环节入手，主动加快客户付款流程，定期召开专题会总结情况，对应收账款回收过程中存在的问题和困难逐项研究解决。与此同时，公司出台专项的应收账款回收考核激励政策，充分调动员工的积极性，不断加大应收账款的催收力度。另一方面，对于正在实施或即将实施的工程服务项目，公司从源头上抓起，加强业务和流程管理，并将回款情况与各业务部门的绩效挂钩，最大限度地避免应收账款的持续增长。
公司治理风险	股份公司设立前，公司的法人治理结构不够完善。股份公司设立后，虽逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系，但各项管理控制制度的执行需要经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在公司经营过程中逐渐完善。随着公司经营策略的调整，对公司治理将会提出更高的要求。尤其是近两年公司在集成销售业务和新能源业务方面的快速发展，对公司的治理体系提出了新的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。针对公司治理风险，公司每年都要就公司当前面临的形势和困难进行有效分析，在分析的基础上确定经营目标、调整相应的经营管理措施和办法，区别制定不同地区不同业务的经营管理方式，提升经营管理效率，最大限度地降低因公司内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

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	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
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	
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	三.二.(五)
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
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.(七)
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	

(一) 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

(一) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

☐是 ☒否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	200,000.00	200,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

预计担保及执行情况

☐适用 ☒不适用

(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	600,000	61,775.07
销售产品、商品，提供劳务	100,000	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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

报告期内，公司未发生重大关联交易。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 股份回购情况

基于对公司未来发展前景的信心和公司价值的认可，在综合考虑公司经营情况、财务状况及未来盈利能力等因素的基础上，同时为了维护公司价值及股东权益，公司以自有资金回购公司股份。回购股份数量不少于 3,000,000 股，不超过 6,000,000 股，回购股份实施完毕后，公司将在披露回购结果公告后三年内将该部分回购股份转让或注销。2024 年 5 月，公司制定了股份回购方案，详见《回购股份方案公告》（第二次修订稿）（公告编号：2024-026）。该方案分别于 2024 年 5 月 31 日、2024 年 6 月 18 日经公司第三届董事会第十六次会议、2024 年第一次临时股东大会审议通过。

回购进展和回购结果情况：本次股份回购期限自 2024 年 6 月 18 日开始，至 2024 年 12 月 17 日结束，公司通过回购股份专用证券账户，以做市转让方式累计回购公司股份 1,162,000 股，累计使用资金人民币 543,020 元(不含手续费、过户费等相关手续费)，已回购数量占公司总股本的比例为 0.99%，占拟回购数量上限的 19.37%，最高成交价为 0.50 元/股，最低成交价为 0.43 元/股。回购期间内因二级市场交易不活跃，卖单数量较少，交易量有限，公司本次回购股份数量未达到拟回购股份数量不少于 3,000,000 股的要求下限。

由于本次回购未达下限的原因，股转公司向公司下达了《关于对众至诚信息技术股份有限公司及相关责任主体采取自律监管措施的决定》（股转挂牌公司管理一函〔2025〕25 号），认为公司这种情况构成《全国中小企业股份转让系统挂牌公司回购股份实施细则》(以下简称《回购实施细则》)第六十六条第一款第五项认定的股份回购违规行为。针对上述违规情形，董事长张奋飞未能忠实、勤勉地履行职责，违反了《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》(以下简称《公司治理规则》)第五条的规定，对上述违规负有责任。

根据《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》第 6.1 条和《全国中小企业股份转让系统自律监管措施和纪律处分实施细则》第十八条的规定，全国股转公司对众至诚、张奋飞采取出具警示函的自律监管措施。并记入证券期货市场诚信档案数据库。

本次回购期间，公司对回购股份进展情况进行了详细披露，不存在未能规范履行信息披露义务的情形。

(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 31 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(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
履约保证金	货币资金	质押	3,191,067.32	1.52%	中标后，交给甲方的保证金
睡眠账户	货币资金	其他（支付受限）	10,600.72	0.01%	账户半年未使用，暂时处于支付受限状态
总计	-	-	3,201,668.04	1.53%	-

资产权利受限事项对公司的影响

因受限的资金金额较小，仅占到总资产的 1.53%，所以不会对公司的生产经营产生影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 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	75,970,749	65.04%	0	75,970,749	65.04%
	其中：控股股东、实际控制人	37,532,000	32.13%	0	37,532,000	32.13%
	董事、监事、高管	13,609,749	11.65%	0	13,609,749	11.65%
	核心员工	482,400	0.41%	-312,400	170,000	0.15%
有限售条件股份	有限售股份总数	40,829,251	34.96%	0	40,829,251	34.96%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	40,829,251	34.96%	0	40,829,251	34.96%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		116,800,000	-	0	116,800,000	-
普通股股东人数		114				

股本结构变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 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	刘占国	37,532,000	0	37,532,000	32.13%	0	37,532,000	0	0
2	王伟	29,634,480	0	29,634,480	25.37%	22,225,860	7,408,620	0	0
3	潘雪桥	8,335,100	0	8,335,100	7.14%	6,251,325	2,083,775	0	0
4	张奋飞	5,216,250	0	5,216,250	4.47%	3,912,188	1,304,062	0	0
5	苏杰	5,017,170	0	5,017,170	4.30%	3,762,878	1,254,292	0	0
6	李云	4,371,600	0	4,371,600	3.74%	0	4,371,600	0	0
7	赵海涛	3,800,000	0	3,800,000	3.25%	2,850,000	950,000	0	0
8	王宝刚	1,318,000	973,900	2,291,900	1.96%	0	2,291,900	0	0

9	东吴证券股份有限公司	2,013,000	0	2,013,000	1.72%	0	2,013,000	0	0
10	王永军	1,486,000	0	1,486,000	1.27%	1,114,500	371,500	0	0
合计		98,723,600	973,900	99,697,500	85.35%	40,116,751	59,580,749	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

以上前十名持股股东之间无任何关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☒ 是 ☐ 否

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

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

(二) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 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

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 9 月 5 日	0.50	0	0
合计	0.50	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

根据公司 2024 年 8 月 20 日披露的 2024 年半年度报告，截至 2024 年 6 月 30 日，挂牌公司合并报表归属于母公司的未分配利润为 8,591,861.55 元，母公司未分配利润为 8,454,398.65 元。

截至审议本次权益分派预案的董事会召开日，公司总股本为 116,800,000 股，以应分配股数 116,733,000 股为基数（如存在库存股或未面向全体股东分派的，应减去库存股或不参与分派的股份数量），以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 5,836,650 元，如股权登记日应分配股数与该权益分派预案应分配股数不一致的，公司将维持分派比例不变，并相应调整分派总额。实际分派结果以中国证券登记结算有限责任公司核算的结果为准。

本次权益分派预案于 2024 年 8 月 19 日经公司董事会审议通过，并获 2024 年 9 月 5 日召开的股东大会审议通过。

公司于 2024 年 9 月 10 日在全国股转系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露了《众至诚信息技术股份有限公司 2024 年半年度权益分派实施公告》。本次权益分派基准日合并报表归属于母公司的未分配利润为 8,591,861.55 元，母公司未分配利润为 8,454,398.65 元。本次权益分派共计派发现金红利 5,814,250.00 元（截至 2024 年 9 月 8 日，本公司回购专用证券账户股份为 515,000 股，本次参与权益分派的股数为 116,800,000 股减去回购专用账户股份 515,000 股，最终参与权益分派的股数为 116,285,000 股）。本次权益分派实施的权益登记日为 2024 年 9 月 19 日，股份到账日为 2024 年 9 月 20 日，现金红利到账日为 2024 年 9 月 20 日。

（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				
张奋飞	董事长	男	1963 年 9 月	2015 年 7 月 15 日	2027 年 6 月 17 日	5,216,250	0	5,216,250	4.47%
张铭	董事、董事会秘书、	男	1985 年 3 月	2018 年 7 月 12 日	2027 年 6 月 17 日	830,000	0	830,000	0.71%
王永军	董事、财务总监、财务负责人	男	1969 年 11 月	2018 年 7 月 12 日	2027 年 6 月 17 日	1,486,000	0	1,486,000	1.27%
苏杰	董事	男	1966 年 9 月	2015 年 7 月 15 日	2027 年 6 月 17 日	5,017,170	0	5,017,170	4.30%
王伟	董事	男	1977 年 8 月	2021 年 7 月 17 日	2027 年 6 月 17 日	29,634,480	0	29,634,480	25.37%
赵海涛	监事会主席、监事	男	1954 年 11 月	2021 年 7 月 17 日	2027 年 6 月 17 日	3,800,000	0	3,800,000	3.25%
潘雪桥	监事	男	1968 年 10 月	2015 年 7 月 15 日	2027 年 6 月 17 日	8,335,100	0	8,335,100	7.14%
王丽	职工代表监事	女	1981 年 11 月	2021 年 7 月 17 日	2027 年 6 月 17 日	100,000	0	100,000	0.09%
张海宁	副总经理	男	1984 年 1 月	2021 年 7 月 17 日	2027 年 6 月 17 日	20,000	0	20,000	0.02%

从本报告期末至披露日，张奋飞先生辞去公司总经理职务，经公司第四届董事会第四次会议审议通过，任命张铭先生为公司总经理，任职期限 2025 年 1 月 6 日至第四届董事会届满。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员相互间无任何关联关系。

(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
管理人员	11	0	0	11
生产人员	18	0	0	18
销售人员	7	0	0	7
技术人员	29	1	0	30
财务人员	4	0	0	4
员工总计	69	1	0	70

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	17	18
专科	25	25
专科以下	26	26
员工总计	69	70

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、员工培训：报告期内，为促进全员持证上岗的目标实现，公司组织内部员工积极参加各类外部培训，提升业务能力、强化操作水平，满足各主管单位对公司专业技术人员的要求，实现公司与员工双赢。
- 2、薪酬政策：公司员工薪酬分岗位工资和绩效工资两部分。公司实行全员劳动合同制，并严格依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规为员工办理社会保险和人身意外伤害保险。同时，公司为员工根据实际情况提供节日福利，并适时组织旅游及文体活动，丰富员工业余文化生活，员工保持较强的凝聚力。
- 3、截至报告期末，公司尚不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
刘冀山	离职	主管	14,000	0	14,000

核心员工的变动情况

报告期内，公司核心员工刘冀山因个人原因办理了离职手续，并进行了工作交接。截至报告期末，核心员工人数为 4 人，以上 1 名核心员工的离职，不会影响公司生产经营的正常进行。

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

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面具有完全的独立性，并拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，所有业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似的业务，未发生过显失公平的关联交易。

2、资产独立：公司资产产权关系明晰，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。公司拥有开展业务所需的技术、场所和必要设备、设施，具有与生产经营有关的专有技术及技术服务系统、生产系统和市场营销系统，核心技术有自主知识产权。

3、人员独立：公司实际控制人为刘占国，公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任职务的情形，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员均只在公司任职并领薪，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。

4、机构独立：公司设置了独立的、符合股份公司要求和适应公司业务发展需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5、财务独立：公司依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司重大经营决策均按照《公司章程》和有关制度规定的程序与规则进行，依照有关规定召集董事会、股东大会作出决议，并对各项重大决策进行充分披露。截止报告期末，公司重大决策运作情况良好，能够最大限度的促进公司的规范运作。

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	利安达审字[2025]第 0445 号	
审计机构名称	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市朝阳区慈云寺北里 210 号楼 1101 室	
审计报告日期	2025 年 4 月 22 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王小宝	杨艺斐
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	14	
审计报告正文： 审计报告 利安达审字[2025]第 0445 号 众至诚信息技术股份有限公司全体股东： 一、 审计意见 我们审计了众至诚信息技术股份有限公司（以下简称“公司”或“众至诚公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了众至诚公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的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，我们独立于众至诚公司，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 众至诚公司管理层对其他信息负责。其他信息包括众至诚公司 2024 年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

众至诚公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估众至诚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，除非管理层计划清算众至诚公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督众至诚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。

（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，就可能导致对众至诚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众至诚公司不能持续经营。

（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）就众至诚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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

利安达会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）： 王小宝

中国·北京

中国注册会计师： 杨艺斐

2025 年 4 月 22 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、1	42,090,945.85	60,855,886.71
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、2	1,457,317.30	3,677,084.46
应收账款	五、3	80,481,072.32	69,726,017.15
应收款项融资	五、4	1,641,747.65	2,778,879.80
预付款项	五、5	860,755.56	944,815.82
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、6	1,923,297.77	427,061.23
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	57,518,310.98	36,839,150.63
其中：数据资源			
合同资产	五、8	2,416,304.92	2,642,224.57
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	771,014.78	464,648.64
流动资产合计		189,160,767.13	178,355,769.01
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	五、10	3,220,000.00	3,537,534.17
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、11	1,307,137.00	1,934,004.20
在建工程	五、12	4,555,995.14	2,201,834.88
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五、13	574,518.75	937,569.63
无形资产	五、14	6,410.54	10,256.66
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、15	10,928,507.44	11,541,515.94
其他非流动资产	五、16	550,000.00	550,000.00
非流动资产合计		21,142,568.87	20,712,715.48
资产总计		210,303,336.00	199,068,484.49
流动负债：			
短期借款			
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、17	31,899,066.97	40,757,255.61
预收款项			
合同负债	五、18	41,196,203.23	13,061,467.16
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、19	684,967.42	1,007,995.52
应交税费	五、20	539,977.88	267,457.06
其他应付款	五、21	1,679,233.53	2,039,072.48
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、22	377,644.04	360,519.39
其他流动负债	五、23	997,404.87	1,196,736.10
流动负债合计		77,374,497.94	58,690,503.32
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、24		377,644.04
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	五、15	135,838.01	205,514.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		135,838.01	583,158.13
负债合计		77,510,335.95	59,273,661.45
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、25	116,800,000.00	116,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、26	18,864,571.80	18,864,571.80
减：库存股	五、27	543,490.64	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、28	350,116.77	340,179.54
一般风险准备			
未分配利润	五、29	-1,898,099.41	4,612,552.11
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		133,573,098.52	140,617,303.45
少数股东权益		-780,098.47	-822,480.41
所有者权益（或股东权益）合计		132,793,000.05	139,794,823.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计		210,303,336.00	199,068,484.49

法定代表人：张奋飞 主管会计工作负责人：王永军 会计机构负责人：王永军

(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		32,472,658.60	44,986,892.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		716,127.30	3,677,084.46
应收账款		72,263,383.14	65,447,657.70
应收款项融资		321,024.98	2,778,879.80
预付款项		766,106.56	770,866.82

其他应收款		2,459,655.95	343,433.55
其中：应收利息			
应收股利		660,000.00	
买入返售金融资产			
存货		51,648,858.75	31,784,099.34
其中：数据资源			
合同资产		2,416,304.92	2,642,224.57
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		242,994.19	147,149.15
流动资产合计		163,307,114.39	152,578,287.89
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		24,995,900.97	23,795,900.97
其他权益工具投资		3,220,000.00	3,537,534.17
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,152,359.64	1,773,270.11
在建工程		469,850.96	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		574,518.75	937,569.63
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		10,796,231.64	11,438,420.97
其他非流动资产		550,000.00	550,000.00
非流动资产合计		41,758,861.96	42,032,695.85
资产总计		205,065,976.35	194,610,983.74
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		29,174,411.50	39,038,729.72
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		449,111.51	410,442.48

应交税费		224,648.32	17,686.62
其他应付款		1,131,607.92	1,318,938.66
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		40,532,140.24	12,618,869.50
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		377,644.04	360,519.39
其他流动负债		255,960.18	1,196,272.08
流动负债合计		72,145,523.71	54,961,458.45
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			377,644.04
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		135,838.01	205,514.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		135,838.01	583,158.13
负债合计		72,281,361.72	55,544,616.58
所有者权益（或股东权益）：			
股本		116,800,000.00	116,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		18,864,571.80	18,864,571.80
减：库存股		543,490.64	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		347,778.35	340,179.54
一般风险准备			
未分配利润		-2,684,244.88	3,061,615.82
所有者权益（或股东权益）合计		132,784,614.63	139,066,367.16
负债和所有者权益（或股东权益）合计		205,065,976.35	194,610,983.74

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		80,177,424.42	80,408,798.91
其中：营业收入	五、30	80,177,424.42	80,408,798.91
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		77,451,199.23	67,042,142.70
其中：营业成本	五、30	67,327,131.43	52,829,959.57
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、31	331,012.83	341,282.59
销售费用	五、32	1,624,180.75	1,613,506.42
管理费用	五、33	4,299,578.82	4,869,260.58
研发费用	五、34	3,909,460.54	7,418,149.29
财务费用	五、35	-40,165.14	-30,015.75
其中：利息费用		45,541.20	39,952.28
利息收入		103,922.66	85,524.58
加：其他收益	五、36	79,294.46	1,612,662.09
投资收益（损失以“-”号填列）	五、37	793,486.42	1,454,588.22
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、38	-2,056,474.56	-839,310.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-114,593.13	83,955.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,427,938.38	15,678,551.43
加：营业外收入	五、40	921,902.41	102,946.57
减：营业外支出	五、41	1,980,050.28	735,646.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		369,790.51	15,045,851.88
减：所得税费用	五、42	1,013,872.86	1,058,781.70

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-644,082.35	13,987,070.18
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）		-644,082.35	13,987,070.18
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）		42,381.94	6,464.95
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-686,464.29	13,980,605.23
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		-644,082.35	13,987,070.18
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-686,464.29	13,980,605.23
（二）归属于少数股东的综合收益总额		42,381.94	6,464.95
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.0049	0.12
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.0049	0.12

法定代表人：张奋飞

主管会计工作负责人：王永军

会计机构负责人：王永军

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入		63,337,934.78	69,641,798.43
减：营业成本		53,013,226.67	44,339,416.20
税金及附加		265,197.82	269,908.68
销售费用		1,002,550.62	1,017,403.43
管理费用		3,180,066.66	3,904,190.68
研发费用		3,909,460.54	7,418,149.29
财务费用		-55,241.96	-22,508.92
其中：利息费用		27,430.33	39,952.28
利息收入		96,592.61	74,001.92
加：其他收益		26,906.99	1,539,434.50
投资收益（损失以“-”号填列）		1,798,755.59	5,473,072.92
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）		-1,555,341.43	-834,518.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-114,593.13	83,955.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,178,402.45	18,977,183.26
加：营业外收入		882,298.68	83,083.46
减：营业外支出		1,980,029.88	735,566.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,080,671.25	18,324,700.47
减：所得税费用		1,004,683.14	1,059,316.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		75,988.11	17,265,383.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		75,988.11	17,265,383.94
（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		75,988.11	17,265,383.94
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（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		74,684,492.98	71,489,146.24
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		1,864,586.50	237,308.40
收到其他与经营活动有关的现金	五、43	2,482,078.27	7,527,942.19
经营活动现金流入小计		79,031,157.75	79,254,396.83
购买商品、接受劳务支付的现金		67,009,523.13	75,530,333.41
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		8,991,336.21	11,177,536.65

支付的各项税费		4,864,821.35	4,064,189.29
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	12,535,502.67	13,078,505.95
经营活动现金流出小计		93,401,183.36	103,850,565.30
经营活动产生的现金流量净额		-14,370,025.61	-24,596,168.47
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		793,486.42	1,454,588.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		317,534.17	
收到其他与投资活动有关的现金	五、43	129,417,000.00	57,721,452.73
投资活动现金流入小计		130,528,020.59	59,176,040.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,417,638.00	2,495,295.57
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			
支付其他与投资活动有关的现金	五、43	129,417,000.00	57,721,452.73
投资活动现金流出小计		130,834,638.00	60,216,748.30
投资活动产生的现金流量净额		-306,617.41	-1,040,707.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,814,250.00	
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、43	950,437.64	407,407.00
筹资活动现金流出小计		6,764,687.64	407,407.00
筹资活动产生的现金流量净额		-6,764,687.64	-407,407.00
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		-21,441,330.66	-26,044,282.82
加：期初现金及现金等价物余额		60,130,608.47	86,174,891.29
六、期末现金及现金等价物余额		38,689,277.81	60,130,608.47

法定代表人：张奋飞

主管会计工作负责人：王永军

会计机构负责人：王永军

(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		66,847,971.80	60,272,390.99
收到的税费返还		1,864,586.50	235,250.58
收到其他与经营活动有关的现金		2,206,743.76	6,742,238.05
经营活动现金流入小计		70,919,302.06	67,249,879.62
购买商品、接受劳务支付的现金		58,523,833.63	70,203,674.47
支付给职工以及为职工支付的现金		5,438,399.64	6,806,425.77
支付的各项税费		4,406,214.30	3,408,412.52
支付其他与经营活动有关的现金		11,025,359.55	11,164,054.09
经营活动现金流出小计		79,393,807.12	91,582,566.85
经营活动产生的现金流量净额		-8,474,505.06	-24,332,687.23
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		1,138,755.59	5,473,072.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		317,534.17	
收到其他与投资活动有关的现金		116,717,000.00	43,372,000.00
投资活动现金流入小计		118,173,289.76	48,845,072.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		211,999.00	409,295.57
投资支付的现金		1,200,000.00	2,800,000.00
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		116,717,000.00	43,372,000.00
投资活动现金流出小计		118,128,999.00	46,581,295.57
投资活动产生的现金流量净额		44,290.76	2,263,777.35
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			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,814,250.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		950,437.64	407,407.00
筹资活动现金流出小计		6,764,687.64	407,407.00
筹资活动产生的现金流量净额		-6,764,687.64	-407,407.00
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		-15,194,901.94	-22,476,316.88

加：期初现金及现金等价物余额		44,465,892.50	66,942,209.38
六、期末现金及现金等价物余额		29,270,990.56	44,465,892.50

(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	116,800,000.00				18,864,571.80				340,179.54		4,612,552.11	-822,480.41	139,794,823.04
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	116,800,000.00				18,864,571.80				340,179.54		4,612,552.11	-822,480.41	139,794,823.04
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						543,490.64			9,937.23		-6,510,651.52	42,381.94	-7,001,822.99
(一) 综合收益总额											-686,464.29	42,381.94	-644,082.35
(二) 所有者投入和减少资本						543,490.64							-543,490.64
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					543,490.64							-543,490.64
（三）利润分配								9,937.23	-5,824,187.23			-5,814,250.00
1. 提取盈余公积								9,937.23	-9,937.23			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-5,814,250.00			-5,814,250.00
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	116,800,000.00				18,864,571.80	543,490.64			350,116.77		-1,898,099.41	-780,098.47	132,793,000.05
----------	----------------	--	--	--	---------------	------------	--	--	------------	--	---------------	-------------	----------------

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	118,800,000.00				18,215,108.56	1,350,536.76			8,738,631.13		-17,766,504.71	-828,945.36	125,807,752.86
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	118,800,000.00				18,215,108.56	1,350,536.76			8,738,631.13		-17,766,504.71	-828,945.36	125,807,752.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,000,000.00				649,463.24	-1,350,536.76			-8,398,451.59		22,379,056.82	6,464.95	13,987,070.18
（一）综合收益											13,980,605.23	6,464.95	13,987,070.18

总额												
(二)所有者投入和减少资本	-2,000,000.00				649,463.24	-1,350,536.76						0.00
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	-2,000,000.00				649,463.24	-1,350,536.76						0.00
(三)利润分配								340,179.54	-340,179.54			
1. 提取盈余公积								340,179.54	-340,179.54			
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								-8,738,631.13	8,738,631.13			
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								-8,738,631.13		8,738,631.13		
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	116,800,000.00				18,864,571.80			340,179.54		4,612,552.11	-822,480.41	139,794,823.04

法定代表人：张奋飞

主管会计工作负责人：王永军

会计机构负责人：王永军

(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	116,800,000.00				18,864,571.80				340,179.54		3,061,615.82	139,066,367.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	116,800,000.00				18,864,571.80				340,179.54		3,061,615.82	139,066,367.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						543,490.64			7,598.81		-5,745,860.70	-6,281,752.53
（一）综合收益总额											75,988.11	75,988.11
（二）所有者投入和减少资本						543,490.64						-543,490.64
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						543,490.64						-543,490.64
（三）利润分配									7,598.81		-5,821,848.81	-5,814,250.00
1．提取盈余公积									7,598.81		-7,598.81	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-5,814,250.00	-5,814,250.00

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	116,800,000.00				18,864,571.80	543,490.64			347,778.35		-2,684,244.88	132,784,614.63

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	118,800,000.00				18,215,108.56	1,350,536.76			8,738,631.13		-22,602,219.71	121,800,983.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	118,800,000.00				18,215,108.56	1,350,536.76			8,738,631.13		-22,602,219.71	121,800,983.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,000,000.00				649,463.24	-1,350,536.76			-8,398,451.59		25,663,835.53	17,265,383.94
（一）综合收益总额											17,265,383.94	17,265,383.94
（二）所有者投入和减少资本	-2,000,000.00				649,463.24	-1,350,536.76						
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	-2,000,000.00				649,463.24	-1,350,536.76						
（三）利润分配									340,179.54		-340,179.54	
1．提取盈余公积									340,179.54		-340,179.54	
2．提取一般风险准备												
3．对所有（或股东）的												

分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转								-8,738,631.13		8,738,631.13		
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								-8,738,631.13		8,738,631.13		
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	116,800,000.00				18,864,571.80			340,179.54		3,061,615.82	139,066,367.16	

众至诚信息技术股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

众至诚信息技术股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身为山西众至诚通信传输有限公司,于 2004 年 9 月 17 日成立,统一社会信用代码 911401007646998788。公司于 2015 年 12 月 31 日在全国中小企业股份转让系统挂牌上市股票,证券简称:众至诚,股票代码:834996。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截至 2024 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 11,680.00 万股,注册资本为 11,680.00 万元,注册地址:山西转型综合改革示范区学府产业园振兴街 11 号 1 幢五峰国际大厦 16 层 1602 室,总部地址:山西转型综合改革示范区学府产业园振兴街 11 号 1 幢五峰国际大厦 16 层 1602 室,实际控制人为刘占国。

2、公司经营范围

通信系统、自动控制系统的技术设计、技术服务;信息系统集成及服务;管道、通信设备的技术服务及维修;数据处理(数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外)和存储服务;防雷技术的设计、研发及服务;第二类增值电信业务中的信息服务业务(仅限互联网信息服务);建设工程:通信工程、管道工程、电子与智能化工程、电力工程、钢结构工程、建筑工程、建筑机电安装工程、市政公用工程、建筑施工劳务的施工;电力设施安装、维修、试验;道路货物运输:道路普通货物运输;安全技术防范系统:设计、安装、运营;特种设备压力管道安装;通信管道设施租赁;监控设备及配件的销售;通讯设备、计算机软件及硬件、新能源设备、节能设备、机房设备、电力设备、机电设备、电源产品、家电产品、制冷、制热设备(不含特种设备)的销售、租赁、安装、维修。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

3、合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 7 户,详见附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比未发生变化。

4、财务报表的批准报出

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2025 年 4 月 22 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点,确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策,具体会计政策参见附注三、18、附注三、22 和附注三、28。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权

益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、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。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

初始确认后，对于该类金融资产以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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计

量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时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，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

财务担保合同

财务担保合同不属于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，在初始确认时按公允价值计量，随后按照采用预期信用损失模型确定的预计负债的损失准备以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额两者之中的较高者进行后续计量。

（4）金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（5）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（6）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

（7）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限

（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：中大型国有企业客户组合
- 应收账款组合 2：其他客户组合
- 应收账款组合 3：合并范围内关联方款项组合

C、合同资产

- 合同资产组合 1：关联方客户组合
- 合同资产组合 2：其他客户组合

对于划分为组合的应收票据、合同资产本公司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。

对于划分为组合的应收账款，本公司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/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：押金、保证金和备用金组合
- 其他应收款组合 2：合并范围内关联方款项组合
- 其他应收款组合 3：其他款项组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

信用风险显著增加的评估

本公司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相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款

能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；
- 金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

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

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

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（8）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（9）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，

同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、9（7）。

本公司对应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人的信用评级不高，历史上虽未发生票据违约，但一定存在信用损失风险	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逾期信用损失率，计算逾期信用损失。
商业承兑汇票组合	出票人基于商业信用签发，存在一定信用损失风险	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逾期信用损失率，计算逾期信用损失。

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、9（7）。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1: 账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。	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整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。
组合 2: 合并范围内关联方款项组合	应收合并范围内关联方款项的可收回性具有可控性, 故具有类似信用风险特征。	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。

计提方法:

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征, 账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日, 本公司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。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下:

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内	5
1—2 年	10
2—3 年	30
3—4 年	50
4—5 年	80
5 年以上	100

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款, 自初始确认日起到期期限在一年内 (含一年) 的, 列示为应收款项融资; 自初始确认日起到期期限在一年以上的, 列示为其他债权投资。

14、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、9(7)。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款, 本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时, 本公司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判断, 依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1: 账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。	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整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。
组合 2: 合并范围内关联方款项组合	应收合并范围内关联方款项的可收回性具有可控性, 故具有类似信用风险特征。	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。

计提方法:

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5
1—2 年	10
2—3 年	30
3—4 年	50
4—5 年	80
5 年以上	100

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时用于单项业务或合同时采用个别计价法计价，非单项业务或合同持有的存货，按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和周转材料的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（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单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、9（7）。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信

用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

账龄组合：本组合为质保金。

计提方法：

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内	5
1—2年	10
2—3年	30
3—4年	50
4—5年	80
5年以上	100

17、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

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

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，

以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,并按照本公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,在转换日,按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的,与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理,公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额,与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益;然后,按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分,在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时,首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排,其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动,则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排;如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的,不构成共同控制。判断是否存在共同控制时,不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% (含 20%) 以上但低于 50% 的表决权股份时,一般认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策,不形成重大影响;本公司拥有被投资单位 20% (不含) 以下的表决权股份时,一般不认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策,形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,计提资产减值的方法见附注三、24。

18、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业,并且该固定资产的成本能够可靠地计量时,固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率%	年折旧率%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5 年	5	19.00
电子设备	年限平均法	3-5 年	5	19.00-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、24。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。闲置固定资产的认定标准：生产经营不再需要且在可预见的未来不在使用的固定资产，该等闲置固定资产继续计提折旧。

(6) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

19、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

在建工程计提资产减值方法见附注三、24。

20、工程物资

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见附注三、24。

21、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

22、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权和软件许可权。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
软件	5-10 年	预期经济利益年限	直线法分期摊销

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、24。

23、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

24、资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

25、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

26、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(4) 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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：本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；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(5) 其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

27、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

28、收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- ①通讯工程收入
- ②运维收入

- ③集成销售收入
- ④新能源工程收入
- ⑤监理、设计、驾培收入

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本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本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本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客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值(参见附注三、9(7))。本公司拥有的、无条件(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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

(2) 具体方法

①通讯工程收入：工程项目收入在取得客户的验收证明(包括但不限于验收报告、完工证明或交付使用证明、定案表)时确认收入。

②运维收入：公司与客户签订的合同中约定服务内容、期限结算时点(月末)和费用标准。公司统计当月完结工作量，交由客户核对，客户按月出具代维费用核算表确认，公司以此作为依据确认收入。

③集成销售收入：根据与客户签订的销售合同，提供软硬件集成系统及安装调试服务后，根据竣工验收报告确认收入。

④新能源工程收入：工程项目收入在取得客户的验收证明(包括但不限于验收报告、完工证明或交付使用证明、定案表)时确认收入。

⑤监理、设计、驾培等收入：公司监理服务主要是为外部项目承担监理工作，监理服务在工程项目完工监理工作结束并经客户认可后取得包括但不限于验收报告、验收证书等时确认收入。设计收入主要是为工程设计，在劳务完成并经客户认可后确认收入。

29、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。

该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在发生时计入当期损益。

30、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该

交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

32、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、33。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(4) 售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项

与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

33、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、24。

34、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

未上市权益投资的公允价值

未上市权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

税项

本公司按照规定计提多项税项，确定该等税项的计提时需要作出判断。在日常业务过程中，许多交易及计算所涉及的最终税项并不确定。若该等事项的最终税务结果与初始记录金额不同，其差额将影响作出判断有关期间的税项。

35、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理。

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

采用解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期会计估计未发生变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率（%）
增值税	应纳税增值额	3、6、9、13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、20

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率（%）
众至诚信息技术股份有限公司	15
山西同力达建设监理咨询有限公司	20
山西泰诺恒久工贸有限公司	20
山西德赛信息工程设计有限公司	20
山西永诚信息工程建设有限公司	20
山西华普诺恒光伏科技有限公司	20
魔驾科技（山西）有限公司	20
北京广通绿源新能源有限公司	20

2、税收优惠及政策依据

(1) 本公司取得了山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，认定为高新技术企业，证书编号为 GR202114000122，发证时间 2021 年 12 月 7 日，有效期三年，根据高新技术企业认定管理工作网《对山西省认定机构 2024 年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公示》本公司已通过高新技术企业认定，证书暂未发放，按相关规定享受 15%的企业所得税税率。

(2) 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(2022 年第 13 号)和《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司享受上述优惠。

(3) 根据《财政部 国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》财税[2016]12 号第一条的规定，自 2016 年 2 月 1 日起，将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过 3 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 9 万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 30 万元）的缴纳义务人。

(4) 根据《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》(财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部公告 2023 年第 15 号)和《山西省财政厅 国家税务总局山西省税务局山西省人力资源和社会保障厅 山西省乡村振兴局公告》([2023]9 号)的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《失业登记证明》(注明“企业吸纳税收政策”)的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 7800 元(6000 元上浮 30%)。

(5) 根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、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。

(6) 根据《关于延续实施残疾人就业保障金优惠政策的公告》(财政部公告 2023 年第 8 号)的规定，自 2023 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日，在职职工人数在 30 人（含）以下的企业，继续免征残疾人就业保障金。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指 2024 年 1 月 1 日，“期末”指 2024 年 12 月 31 日；“本期”指 2024 年度，“上期”指 2023 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		22,833.79
银行存款	38,699,878.53	60,107,774.68
其他货币资金	3,391,067.32	725,278.24
合 计	42,090,945.85	60,855,886.71

其中：存放在境外的款项总额		
---------------	--	--

(1) 其他货币资金

项目	期末余额	期初余额
信用证保证金	3,191,067.32	521,000.00
用于担保的定期存款或通知存款	200,000.00	204,278.24
合 计	3,391,067.32	725,278.24

(2) 受限的货币资金

项目	期末余额	期初余额
用于担保的定期存款或通知存款	200,000.00	204,278.24
履约保证金	3,191,067.32	521,000.00
睡眠账户	10,600.72	
合 计	3,401,668.04	725,278.24

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,457,317.30	3,677,084.46
商业承兑汇票		
合 计	1,457,317.30	3,677,084.46

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他承兑人违约而产生重大损失。

(2) 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		891,190.00
商业承兑汇票		
合 计		891,190.00

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	59,000,620.27	44,800,410.44
1 至 2 年	10,299,886.26	18,099,925.29
2 至 3 年	13,520,468.56	14,430,374.12
3 至 4 年	11,026,019.61	917,346.89
4 至 5 年	916,238.20	1,578,795.75

账龄	期末账面余额	期初账面余额
5 年以上	35,941,706.42	38,159,561.87
小 计	130,704,939.32	117,986,414.36
减：坏账准备	50,223,867.00	48,260,397.21
合 计	80,481,072.32	69,726,017.15

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,597,173.49	1.22	1,597,173.49	100.00	
按组合计提坏账准备	129,107,765.83	98.78	48,626,693.51	37.66	80,481,072.32
其中：账龄组合	129,107,765.83	98.78	48,626,693.51	37.66	80,481,072.32
合 计	130,704,939.32	100.00	50,223,867.00		80,481,072.32

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,566,848.35	3.02	3,566,848.35	100.00	
按组合计提坏账准备	114,419,566.01	96.98	44,693,548.86	39.06	69,726,017.15
其中：账龄组合	114,419,566.01	96.98	44,693,548.86	39.06	69,726,017.15
合 计	117,986,414.36	100.00	48,260,397.21		69,726,017.15

①按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山西中移通信技术工程有限公司	1,597,173.49	1,597,173.49	100.00	预期无法收回
合 计	1,597,173.49	1,597,173.49		

续：

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山西中移通信技术工程有限公司	1,597,173.49	1,597,173.49	100.00	预期无法收回
中移铁通有限公司山西分公司	1,969,674.86	1,969,674.86	100.00	预期无法收回
合 计	3,566,848.35	3,566,848.35		

②按组合计提坏账准备的应收账款：

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	59,000,620.27	2,950,031.01	5.00	44,800,410.44	2,240,020.53	5.00
1 至 2 年	10,299,886.26	1,029,988.63	10.00	18,099,925.29	1,809,992.53	10.00
2 至 3 年	13,520,468.56	4,056,140.57	30.00	14,430,374.12	4,329,112.24	30.00
3 至 4 年	11,026,019.61	5,513,009.81	50.00	917,346.89	458,673.45	50.00
4 至 5 年	916,238.20	732,990.56	80.00	1,578,795.75	1,263,036.59	80.00
5 年以上	34,344,532.93	34,344,532.93	100.00	34,592,713.52	34,592,713.52	100.00
合 计	129,107,765.83	48,626,693.51		114,419,566.01	44,693,548.86	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期计提	本期减少			期末余额
			收回或转回	核销	其他	
按单项计提	3,566,848.35	1,969,674.86				1,597,173.49
按账龄组合计提	44,693,548.86	3,933,144.65				48,626,693.51
合 计	48,260,397.21	1,963,469.79				50,223,867.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	坏账准备	占应收账款期末余额比例 (%)
中国移动通信集团山西有限公司	38,364,206.43	29,115,463.83	29.35
中国联合网络通信有限公司	9,944,991.86	1,412,063.75	7.61
中移建设有限公司山西分公司	8,940,579.07	3,366,588.57	6.84
联通 (山西) 产业互联网有限公司	8,534,569.90	559,918.07	6.53
中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	8,517,044.18	425,852.21	6.52
合 计	74,301,391.44	34,879,886.43	56.85

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,641,747.65	2,778,879.80
商业承兑汇票		
合 计	1,641,747.65	2,778,879.80

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,098,060.33	
商业承兑汇票		
合 计	2,098,060.33	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	777,106.56	90.28	861,126.75	91.14
1 至 2 年			83,689.07	8.86
2 至 3 年	83,649.00	9.72		
3 年以上				
合 计	860,755.56	100.00	944,815.82	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占预付款项比例 (%)
西安市得力机电设备安装工程有限公司	业务开发费用	500,000.00	1 年以内	58.09
山西诚达机电设备有限公司	工程款	146,472.00	1 年以内	17.02
深圳市兰星科技有限公司	设备及材料	83,649.00	2 至 3 年	9.72
山西德源工程项目管理有限公司	工程鉴定费	55,597.79	1 年以内	6.46
中盛恒鑫工程咨询有限公司	工程鉴定费	35,000.00	1 年以内	4.07
合 计		820,718.79		95.36

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,923,297.77	427,061.23
合 计	1,923,297.77	427,061.23

(1) 其他应收款

①其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		405,959.53

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	300,000.00	1,380,611.95
往来款及其他	3,663,520.79	589,208.00
小 计	3,963,520.79	2,375,779.48
减：坏账准备	2,040,223.02	1,948,718.25
合 计	1,923,297.77	427,061.23

②按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,942,219.91	234,239.32
1至2年	15,900.00	139,537.65
2至3年	90,398.37	37,000.00
3至4年	1,000.00	500.00
4至5年	500.00	266,500.00
5年以上	1,913,502.51	1,698,002.51
小 计	3,963,520.79	2,375,779.48
减：坏账准备	2,040,223.02	1,948,718.25
合 计	1,923,297.77	427,061.23

③按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账	1,027,033.44	25.91	1,027,033.44	100.00	
按组合计提坏账准备	2,936,487.35	74.09	1,013,189.58	34.50	1,923,297.77
其中：账龄组合	2,936,487.35	74.09	1,013,189.58	34.50	1,923,297.77
合计	3,963,520.79	100.00	2,040,223.02		1,923,297.77

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账	1,027,033.44	43.23	1,027,033.44	100.00	
按组合计提坏账准备	1,348,746.04	56.77	921,684.81	68.34	427,061.23
其中：账龄组合	1,348,746.04	56.77	921,684.81	68.34	427,061.23

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合计	2,375,779.48	100.00	1,948,718.25		427,061.23

a. 按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国铁塔股份有限公司太原市分公司	542,373.91	542,373.91	100.00	预计无法收回
杨文杰	146,893.42	146,893.42	100.00	预计无法收回
宿庆	112,993.92	112,993.92	100.00	预计无法收回
中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
张鑫	71,472.19	71,472.19	100.00	预计无法收回
杨颂	38,300.00	38,300.00	100.00	预计无法收回
杨军伟	15,000.00	15,000.00	100.00	预计无法收回
合 计	1,027,033.44	1,027,033.44		

续：

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国铁塔股份有限公司太原市分公司	542,373.91	542,373.91	100.00	预计无法收回
杨文杰	146,893.42	146,893.42	100.00	预计无法收回
宿庆	112,993.92	112,993.92	100.00	预计无法收回
中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
张鑫	71,472.19	71,472.19	100.00	预计无法收回
杨颂	38,300.00	38,300.00	100.00	预计无法收回
杨军伟	15,000.00	15,000.00	100.00	预计无法收回
合 计	1,027,033.44	1,027,033.44		

b.按组合计提坏账准备

账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,942,219.91	97,111.00	5.00
1—2 年	15,900.00	1,590.00	10.00
2—3 年	90,398.37	27,119.51	30.00
3—4 年	1,000.00	500.00	50.00
4—5 年	500.00	400.00	80.00
5 年及以上	886,469.07	886,469.07	100.00
合 计	2,936,487.35	1,013,189.58	

续：

账龄组合	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	224,239.32	11,211.97	5.00
1—2 年	149,537.65	14,953.77	10.00
2—3 年	37,000.00	11,100.00	30.00
3—4 年	500.00	250.00	50.00
4—5 年	266,500.00	213,200.00	80.00
5 年及以上	670,969.07	670,969.07	100.00
合 计	1,348,746.04	921,684.81	

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	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）	
2024 年 1 月 1 日余额	921,684.81		1,027,033.44	1,948,718.25
2024 年 1 月 1 日余额在本期	921,684.81		1,027,033.44	1,948,718.25
——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	93,004.77			93,004.77
本期转回				
本期转销				
本期核销	1,500.00			1,500.00

坏账准备	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）	
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	1,013,189.58		1,027,033.44	2,040,223.02

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
中招国际招标有限公司内蒙古分公司	500.00
江苏中博通信有限公司	1,000.00
合 计	1,500.00

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
刘恒宇	往来款	1,200,000.00	1 年以内	30.28	60,000.00
中国铁塔股份有限公司太原市分公司	押金及保证金	563,262.72	1 年以内、5 年及以上	14.21	543,418.35
中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	往来款	374,600.00	1 年以内	9.45	18,730.00
铁通工程建设有限公司山西分公司	押金及保证金	300,000.00	5 年及以上	7.57	300,000.00
中国电信股份有限公司陕西分公司	押金及保证金	200,000.00	5 年及以上	5.05	200,000.00
合 计		2,637,862.72		66.56	1,122,148.35

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	928,811.90	426,246.31	502,565.59
库存商品	737,919.11		737,919.11
合同履约成本	78,870,041.77	22,592,215.49	56,277,826.28
合 计	80,536,772.78	23,018,461.80	57,518,310.98

续：

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	737,151.29	426,246.31	310,904.98
库存商品	199,059.46		199,059.46

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	63,447,141.76	27,117,955.57	36,329,186.19
合 计	64,383,352.51	27,544,201.88	36,839,150.63

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	426,246.31					426,246.31
合同履约成本	27,117,955.57			4,525,740.08		22,592,215.49
合 计	27,544,201.88			4,525,740.08		23,018,461.80

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转销存货跌价准备的原因
合同履约成本	可变现净值低于账面价值	已出售

8、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	2,669,962.50	253,657.58	2,416,304.92	2,781,289.02	139,064.45	2,642,224.57
合 计	2,669,962.50	253,657.58	2,416,304.92	2,781,289.02	139,064.45	2,642,224.57

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	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）	
2024 年 1 月 1 日余额	139,064.45			139,064.45
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——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	114,593.13			114,593.13
本期转回				

坏账准备	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）	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	253,657.58			253,657.58

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	66,058.36	175,826.61
增值税留抵税额	483,620.56	268,937.39
预缴企业所得税	221,335.86	19,603.41
预缴增值税		281.23
合 计	771,014.78	464,648.64

10、其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
五寨县小河头众至诚光伏发电有限公司		317,534.17
四川锐图威视科技有限公司	3,220,000.00	3,220,000.00
合 计	3,220,000.00	3,537,534.17

11、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,307,137.00	1,934,004.20
固定资产清理		
合 计	1,307,137.00	1,934,004.20

（1）固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备	合 计
一、账面原值				
1、期初余额	9,367,241.09	1,097,338.80	7,552,647.77	18,017,227.66
2、本期增加金额	188,836.99		8,339.00	197,175.99
（1）购置	188,836.99		8,339.00	197,175.99
（2）在建工程转入				

项目	机器设备	运输设备	电子设备	合 计
3、本期减少金额	5,976,079.67	82,749.77	2,826,346.96	8,885,176.40
（1）报废	5,976,079.67	82,749.77	2,826,346.96	8,885,176.40
（2）其他减少				
4、期末余额	3,579,998.41	1,014,589.03	4,734,639.81	9,329,227.25
二、累计折旧				
1、期初余额	8,374,542.96	582,250.36	7,126,430.14	16,083,223.46
2、本期增加金额	193,185.47	150,816.52	35,150.06	379,152.05
（1）计提	193,185.47	150,816.52	35,150.06	379,152.05
3、本期减少金额	5,676,977.70	78,612.28	2,684,695.28	8,440,285.26
（1）报废	5,676,977.70	78,612.28	2,684,695.28	8,440,285.26
（2）其他减少				
4、期末余额	2,890,750.73	654,454.60	4,476,884.92	8,022,090.25
三、减值准备				
1、期初余额				
2、本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）报废				
（2）其他减少				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	689,247.68	360,134.43	257,754.89	1,307,137.00
2、期初账面价值	992,698.13	515,088.44	426,217.63	1,934,004.20

12、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,984,247.90	2,201,834.88
工程物资	1,571,747.24	
合 计	4,555,995.14	2,201,834.88

（1）在建工程情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
北京市新华国际中心分布式光伏电站	2,984,247.90		2,984,247.90

续：

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
北京市新华国际中心分布式光伏电站	2,201,834.88		2,201,834.88

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数(万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
北京市新华国际中心分布式光伏电站	902.70	2,201,834.88	782,413.02			2,984,247.90

续：

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
北京市新华国际中心分布式光伏电站	33.06%	90.00				自有资金

13、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	1,814,650.88	1,814,650.88
2、本期增加金额		
(1) 租赁		
(2) 其他增加		
3、本期减少金额	381.15	381.15
(1) 租赁到期		
(2) 其他减少	381.15	381.15
4、期末余额	1,814,269.73	1,814,269.73
二、累计折旧		
1、期初余额	877,081.25	877,081.25
2、本期增加金额	362,669.73	362,669.73
(1) 本期计提	362,669.73	362,669.73
(2) 其他增加		
3、本期减少金额		
(1) 租赁到期		

项目	房屋及建筑物	合 计
(2) 企业合并减少		
4、期末余额	1,239,750.98	1,239,750.98
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		
3、本期减少金额		
(1) 租赁到期		
(2) 其他减少		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	574,518.75	574,518.75
2、期初账面价值	937,569.63	937,569.63

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	65,380.34	65,380.34
2、本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 企业合并减少		
4、期末余额	65,380.34	65,380.34
二、累计摊销		
1、期初余额	55,123.68	55,123.68
2、本期增加金额	3,846.12	3,846.12
(1) 计提	3,846.12	3,846.12
3、本期减少金额		

项目	软件	合 计
(1) 处置		
(2) 失效且终止确认的部分		
(3) 企业合并减少		
4、期末余额	58,969.80	58,969.80
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	6,410.54	6,410.54
2、期初账面价值	10,256.66	10,256.66

15、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	期末余额		期初余额	
	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
递延所得税资产：				
资产/信用减值准备	74,242,749.36	10,871,860.83	76,015,510.39	11,271,275.82
可抵扣亏损			1,063,437.34	159,515.60
租赁负债	377,644.04	56,646.61	738,163.43	110,724.52
合 计	74,620,393.40	10,928,507.44	77,817,111.16	11,541,515.94

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	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
使用权资产	574,518.75	86,177.81	937,569.63	140,635.44
固定资产加速折旧	331,068.00	49,660.20	432,524.32	64,878.65
合 计	905,586.75	135,838.01	1,370,093.95	205,514.09

16、其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	550,000.00		550,000.00	550,000.00		550,000.00
合 计	550,000.00		550,000.00	550,000.00		550,000.00

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	2,700,156.20	2,240,449.51
应付服务费	2,951,520.11	3,631,342.26
应付劳务费	26,247,390.66	34,885,463.84
合 计	31,899,066.97	40,757,255.61

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山西卓创信息技术有限公司	1,804,495.82	未结算完毕
杭州安佳通信工程有限公司	1,479,765.24	未结算完毕
浑源县浑信通信有限公司	1,304,326.13	未结算完毕
山西智远伟业科技股份有限公司	1,094,492.96	未结算完毕
山西中恒伟信通信工程有限责任公司	904,108.35	未结算完毕
合 计	6,587,188.50	

18、合同负债

项目	期末余额	期初余额
尚未完全履约已结算部分	41,196,203.23	13,061,467.16
合 计	41,196,203.23	13,061,467.16

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,007,995.52	7,960,717.75	8,283,745.85	684,967.42
二、离职后福利-设定提存计划		747,858.32	747,858.32	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	1,007,995.52	8,708,576.07	9,031,604.17	684,967.42

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	885,342.70	7,222,771.68	7,536,611.54	571,502.84
2、职工福利费				
3、社会保险费		412,177.16	412,177.16	
其中：医疗保险费及生育保险费		362,092.81	362,092.81	
工伤保险费		50,084.35	50,084.35	
其他				
4、住房公积金		152,596.00	152,596.00	
5、工会经费和职工教育经费	122,652.82	173,172.91	182,361.15	113,464.58
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他				
合 计	1,007,995.52	7,960,717.75	8,283,745.85	684,967.42

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		716,658.16	716,658.16	
2、失业保险费		31,200.16	31,200.16	
合 计		747,858.32	747,858.32	

20、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	438,975.99	153,974.75
企业所得税	39,077.35	88,814.03
城市维护建设税	30,728.32	10,778.23
教育费附加	13,169.28	4,619.23
地方教育费附加	8,779.52	3,079.50
印花税	4,687.48	1,308.78
个人所得税	4,559.94	4,882.54
合 计	539,977.88	267,457.06

21、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		

应付股利		
其他应付款	1,679,233.53	2,039,072.48
合 计	1,679,233.53	2,039,072.48

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	1,456,406.40	1,605,858.40
往来款	222,827.13	432,404.08
费用欠款		810.00
合 计	1,679,233.53	2,039,072.48

22、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	377,644.04	360,519.39
合 计	377,644.04	360,519.39

23、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	106,214.87	16,736.10
票据背书未到期	891,190.00	1,180,000.00
合 计	997,404.87	1,196,736.10

24、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	388,006.65	776,013.30
减：未确认的融资费用	10,362.61	37,849.87
重分类至一年内到期的非流动负债	377,644.04	360,519.39
租赁负债净额		377,644.04

25、股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	116,800,000.00						116,800,000.00

26、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	15,120,571.80			15,120,571.80
其他资本公积	3,744,000.00			3,744,000.00
合 计	18,864,571.80			18,864,571.80

27、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		543,490.64		543,490.64
合 计		543,490.64		543,490.64

28、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	340,179.54	9,937.23		350,116.77
任意盈余公积				
合 计	340,179.54	9,937.23		350,116.77

29、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,612,552.11	-17,766,504.71
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	4,612,552.11	-17,766,504.71
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-686,464.29	13,980,605.23
减：提取法定盈余公积	9,937.23	340,179.54
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	5,814,250.00	
加：盈余公积弥补亏损		8,738,631.13
期末未分配利润	-1,898,099.41	4,612,552.11

30、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	80,177,424.42	67,327,131.43	80,408,798.91	52,829,959.57
其他业务				

合 计	80,177,424.42	67,327,131.43	80,408,798.91	52,829,959.57
-----	---------------	---------------	---------------	---------------

(1) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
通讯工程收入	24,418,396.77	17,636,613.99	28,010,423.78	13,875,684.34
运维收入	1,090,684.29	1,012,729.33	2,863,831.96	1,994,329.31
集成收入	9,052,074.90	7,423,254.48	26,585,375.68	19,356,258.15
新能源收入	28,937,750.24	27,035,699.86	14,184,394.47	10,898,665.05
监理设计驾培等	16,678,518.22	14,218,833.77	8,764,773.02	6,705,022.72
小 计	80,177,424.42	67,327,131.43	80,408,798.91	52,829,959.57
其他业务：				
合 计	80,177,424.42	67,327,131.43	80,408,798.91	52,829,959.57

(2) 主营业务收入按地区划分

主要产品地区	本期发生额	上期发生额
山西省内	69,780,594.76	71,766,642.85
山西省外	10,396,829.66	8,642,156.06
合 计	80,177,424.42	80,408,798.91

31、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	34,175.38	30,396.53
城市维护建设税	169,353.80	181,217.08
教育费附加	74,755.47	77,339.96
地方教育附加	49,888.12	51,580.04
车船使用税	2,700.00	748.98
水利建设基金	140.06	
合 计	331,012.83	341,282.59

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

32、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	865,754.53	706,759.47
折旧摊销	65,975.92	52,818.31

项目	本期发生额	上期发生额
办公费、会议费	13,946.58	44,321.25
差旅交通费	48,252.95	66,893.61
车辆费	20,459.10	19,888.00
招待费	452,306.71	347,563.73
房租物业费	48,033.33	98,428.50
投标费	100,878.79	149,332.18
其他	8,572.84	127,501.37
合 计	1,624,180.75	1,613,506.42

33、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,342,022.88	2,680,895.44
折旧摊销	526,788.16	495,200.51
残保金	102,080.83	152,620.45
办公费、会议费	113,127.25	186,561.74
差旅交通费	50,806.22	87,517.56
车辆费	53,948.44	56,617.24
招待费	149,208.09	126,048.40
房租物业费	152,763.21	150,830.52
中介机构费	771,109.16	770,377.25
其他		162,591.47
诉讼费	37,724.58	
合 计	4,299,578.82	4,869,260.58

34、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,837,289.35	1,871,990.37
技术服务费	626,520.47	5,332,493.96
折旧费	140,830.98	213,664.96
材料费	291,538.90	
专利登记费	13,280.84	
合 计	3,909,460.54	7,418,149.29

35、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	45,541.20	39,952.28
减：利息收入	103,922.66	85,524.58
银行手续费	18,216.32	15,556.55
合 计	-40,165.14	-30,015.75

36、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	29,543.98	1,546,945.20
税收优惠	48,884.88	65,716.89
个税手续费返还	865.60	
合 计	79,294.46	1,612,662.09

（1）政府补助明细如下：

项目	本期发生额
稳岗补贴	29,543.98

说明：根据《人力资源社会保障部 财政部 国家税务总局关于延续实施失业保险援企稳岗政策的通知》（人社部发〔2024〕40 号）本公司于 2024 年度收到补助 29,543.98 元。

37、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品产生的投资收益	771,020.59	1,454,588.22
处置其他权益工具投资取得的投资收益	22,465.83	
合 计	793,486.42	1,454,588.22

38、信用减值损失（损失以“—”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,960,219.79	-814,578.50
其他应收款坏账损失	-96,254.77	-24,731.80
合 计	-2,056,474.56	-839,310.30

39、资产减值损失（损失以“—”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-63,700.00

合同资产减值损失	-114,593.13	147,655.21
合 计	-114,593.13	83,955.21

40、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的应付款项	921,901.02		921,901.02
其他利得	1.39	102,946.57	1.39
合 计	921,902.41	102,946.57	921,902.41

41、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	444,891.14		444,891.14
违约金及罚款	3,000.00		3,000.00
赔偿款	1,500,000.00	630,000.00	1,500,000.00
其他	32,159.14	105,646.12	32,159.14
合 计	1,980,050.28	735,646.12	1,980,050.28

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	470,540.44	59,285.94
递延所得税费用	543,332.42	999,495.76
合 计	1,013,872.86	1,058,781.70

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	369,790.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	55,468.58
子公司适用不同税率的影响	-49,421.41
调整以前期间所得税的影响	436,476.53
权益法核算的联营企业损益	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	571,349.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

本期未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	
研究开发费加成扣除的纳税影响	
所得税费用	1,013,872.86

43、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	29,543.98	1,612,662.09
利息收入	103,922.66	85,524.58
往来款及保证金	2,348,610.24	5,829,755.52
营业外收入	1.39	
合 计	2,482,078.27	7,527,942.19

②支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	18,177.76	15,222.04
往来款及保证金	9,694,818.30	8,204,139.14
研发支出	231,696.57	1,664,980.60
办公费、会议费	131,092.40	447,857.18
差旅交通费	350,034.45	345,425.54
车辆费	27,518.00	78,350.85
招待费	451,081.33	160,722.13
房租物业费	12,512.26	249,259.02
中介机构费	650.94	812,049.71
赔偿款	1,500,000.00	630,000.00
其他	117,920.66	470,499.74
合 计	12,535,502.67	13,078,505.95

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财到期收回的现金	129,417,000.00	57,721,452.73
合 计	129,417,000.00	57,721,452.73

②支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财支付的现金	129,417,000.00	57,721,452.73
合 计	129,417,000.00	57,721,452.73

(3) 与筹资活动有关的现金

①支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
新租赁准则房租款	406,947.00	407,407.00
股份回购	543,490.64	
合 计	950,437.64	407,407.00

②筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动 (计提利息)	现金变动	非现金变动	
租赁负债	738,163.43		27,049.18	387,568.57		377,644.04

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-644,082.35	13,987,070.18
加：资产减值损失	114,593.13	890,409.35
信用减值损失	2,056,474.56	-135,054.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	379,152.05	520,142.11
使用权资产折旧	362,669.73	346,739.03
无形资产摊销	3,846.12	3,846.12
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	444,891.14	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	44,113.66	
投资损失（收益以“—”号填列）	-793,486.42	-1,454,588.22
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	613,008.50	995,199.78
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-69,676.08	4,295.99
存货的减少（增加以“—”号填列）	-16,098,325.46	-46,383,704.11

补充资料	本期金额	上期金额
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-13,867,074.92	-13,682,564.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	13,083,870.73	20,312,039.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-14,370,025.61	-24,596,168.47
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		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	38,689,277.81	60,130,608.47
减：现金的期初余额	60,130,608.47	86,174,891.29
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	-21,441,330.66	-26,044,282.82

（2）现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	38,689,277.81	60,130,608.47
其中：库存现金		22,833.79
可随时用于支付的银行存款	38,689,277.81	60,107,774.68
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	38,689,277.81	60,130,608.47
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
用于担保的定期存款或通知存款	200,000.00	204,278.24	
睡眠账户	10,600.72		支付受限
履约保证金	3,191,067.32	521,000.00	
合 计	3,401,668.04	725,278.24	

45、租赁

(1) 本公司作为承租方

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 13、注释 24 和注释 43。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	27,487.26	46,307.10
短期租赁费用	236,849.00	249,259.02
合计	264,336.26	295,566.12

六、研发支出

项目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	2,837,289.35		1,871,990.37	
技术服务费	639,801.31		5,332,493.96	
折旧费	140,830.98		213,664.96	
材料费	291,538.90			
合计	3,909,460.54		7,418,149.29	

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
山西同力达建设 监理咨询有限公司	1,000.00	山西	太原市高新区	监理、咨询	100.00		非同一控制合并
山西泰诺恒久工 贸有限公司	1,000.00	山西	太原市高新区	招标代理	100.00		非同一控制合并
山西德赛信息工 程设计有限公司	400.00	山西	太原市高新区	设计	100.00		非同一控制合并
山西永诚信息工 程建设有限公司	500.00	山西	太原市高新区	工程咨询	100.00		非同一控制合并
山西华普诺恒光 伏科技有限公司	181.97	山西	太原市高新区	光伏	54.95		非同一控制合并
魔驾科技(山西) 有限公司	100.00	山西	太原市高新区	软件和信息 技术服务业	100.00		新设

北京广通绿源新能源有限公司	1,000.00	山西	北京市丰台区	电力、热力生产和供应业	100.00		新设
---------------	----------	----	--------	-------------	--------	--	----

八、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

无

2、计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	其他收益	29,543.98	34,642.00	与收益相关
高新技术企业奖励	其他收益		200,000.00	与收益相关
2019年度留区贡献创新创业企业房租补贴	其他收益		533,020.00	与收益相关
2020年度留区贡献创新创业企业房租补贴	其他收益		429,283.20	与收益相关
专精特新企业奖励	其他收益		350,000.00	与收益相关
合计		29,543.98	1,546,945.2	

说明：具体详见附注五、36。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理按照董事会批准的政策开展。通过与本公司其

他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	1,457,317.30	
应收账款	130,704,939.32	50,223,867.00
其他应收款	3,963,520.79	2,040,223.02
合计	136,125,777.41	52,264,090.02

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司对外提供财务担保的金额为 343,443.84 元。本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。根据本公司管理层的评估，相关财务担保无重大预期减值准备。

本公司的主要客户为中国移动通信集团、联通(山西)产业互联网有限公司、中移建设有限公司山西分公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 56.85%（2023 年 12 月 31 日：74.04%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

（2）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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 36.84%（2023 年 12 月 31 日：29.78%）。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

1、以公允价值计量的金融工具

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以公允价值计量的金融工具主要包括应收款项融资、其他权益工具投资。

2、期末公允价值计量

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资			1,641,747.65	1,641,747.65
（二）其他权益工具投资			3,220,000.00	3,220,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			4,861,747.65	4,861,747.65

注：

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资系信用评级较高的银行承兑汇票，其期限一般不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，公司按取得应收款项融资时所付出的对价作为公允价值进行计量。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的出资份额，被投资方报告期内的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东情况

控股股东	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
刘占国	32.1336	32.1336

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川锐图威视科技有限公司	参股企业
山西新合旺企业管理咨询有限公司	关键管理人员参股的企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西新合旺企业管理咨询有限公司	安装调试费	44,356.44	
山西新合旺企业管理咨询有限公司	信息技术服务费	17,418.63	
朔州志诚信息技术有限公司	工程施工		1,035,024.90
四川锐图威视科技有限公司	采购商品		533,980.60

说明：定价政策为市场定价。

②出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川锐图威视科技有限公司	提供服务		107,524.76

说明：定价政策为市场定价。

5、关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	919,988.96	882,070.16

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	四川锐图威视科技有限公司	550,000.00		550,000.00	
应收账款	四川锐图威视科技有限公司			108,600.00	5,430.00

(2) 应付项目

无。

十二、承诺及或有事项

1、承诺事项

截至 2024 年末，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年末，本公司不存在应披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

无。

十四、其他重要事项

无。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	50,335,580.20	40,795,304.77

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 至 2 年	9,256,799.00	16,054,628.22
2 至 3 年	12,601,551.62	14,231,861.26
3 至 4 年	10,827,506.75	863,734.76
4 至 5 年	863,734.76	1,041,380.54
5 年以上	35,547,139.93	38,167,857.93
小 计	119,432,312.26	111,154,767.48
减：坏账准备	47,168,929.12	45,707,109.78
合 计	72,263,383.14	65,447,657.70

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,597,173.49	1.34	1,597,173.49	100.00	
按组合计提坏账准备	117,835,138.77	98.66	45,571,755.63	38.67	72,263,383.14
其中：					
组合 1：账龄组合	114,887,232.43	96.19	45,571,755.63	39.67	69,315,476.80
组合 2：关联方组合	2,947,906.34	2.47			2,947,906.34
合 计	119,432,312.26	100.00	47,168,929.12		72,263,383.14

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,566,848.35	3.21	3,566,848.35	100.00	
按组合计提坏账准备	107,587,919.13	96.79	42,140,261.43	39.77	65,447,657.70
其中：					
组合 1：账龄组合	105,947,412.73	95.32	42,140,261.43	39.77	63,807,151.30
组合 2：关联方组合	1,640,506.40	1.48			1,640,506.40
合 计	111,154767.48	100.00	45,707,109.78		65,447,657.70

①按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山西中移通信技术工程有限公司	1,597,173.49	1,597,173.49	100.00	预期无法收回

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合 计	1,597,173.49	1,597,173.49		

续:

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中移铁通有限公司山西分公司	1,969,674.86	1,969,674.86	100.00	预期无法收回
山西中移通信技术工程有限公司	1,597,173.49	1,597,173.49	100.00	预期无法收回
合 计	3,566,848.35	3,566,848.35		

②按组合计提坏账准备的应收账款:

组合计提项目: 账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	49,028,180.26	2,451,409.01	5.00	40,795,304.77	2,039,765.24	5.00
1至2年	9,256,799.00	925,679.90	10.00	16,054,628.22	1,605,462.82	10.00
2至3年	12,601,551.62	3,780,465.49	30.00	14,231,861.26	4,269,558.38	30.00
3至4年	10,827,506.75	5,413,753.38	50.00	863,734.76	431,867.38	50.00
4至5年	863,734.76	690,987.81	80.00	1,041,380.54	833,104.43	80.00
5年以上	32,309,460.04	32,309,460.04	100.00	32,960,503.18	32,960,503.18	100.00
合 计	114,887,232.43	45,571,755.63		105,947,412.73	42,140,261.43	

组合计提项目: 合并范围内关联方组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	1,307,399.94					
1至2年						
2至3年						
3至4年						
4至5年						
5年以上	1,640,506.40			1,640,506.40		
合 计	2,947,906.34			1,640,506.40		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期计提	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

			收回或转回	核销	其他	
按单项计提	3,566,848.35	-1,969,674.86				1,597,173.49
按账龄组合	42,140,261.43	3,431,494.20				45,571,755.63
合 计	45,707,109.78	1,461,819.34				47,168,929.12

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	坏账准备	占应收账款期末余额比例 (%)
中国移动通信集团山西有限公司	37,695,669.64	28,446,927.04	31.56
中国联合网络通信有限公司	8,690,108.52	1,015,689.54	7.28
中移建设有限公司山西分公司	8,668,724.28	3,119,281.70	7.26
中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	8,517,044.18	425,852.21	7.13
联通（山西）产业互联网有限公司	8,488,569.90	555,318.07	7.11
合 计	72,060,116.52	33,563,068.56	60.34

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	660,000.00	
其他应收款	1,799,655.95	343,433.55
合 计	2,459,655.95	343,433.55

(1) 应收股利

项目	期末余额	期初余额
山西泰诺恒久工贸有限公司	290,000.00	
山西同力达建设监理咨询有限公司	370,000.00	
合 计	660,000.00	

(2) 其他应收款

①其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		405,959.53
保证金	1,392,230.16	795,132.03
往来款及其他	1,989,857.13	632,751.24
小 计	3,382,087.29	1,833,842.80
减：坏账准备	1,582,431.34	1,490,409.25

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合 计	1,799,655.95	343,433.55

②按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,828,386.41	145,002.64
1 至 2 年		137,837.65
2 至 3 年	88,698.37	579,373.91
3 至 4 年	543,373.91	6,624.76
4 至 5 年	6,624.76	480,068.66
5 年以上	915,003.84	484,935.18
小计	3,382,087.29	1,833,842.80
减：坏账准备	1,582,431.34	1,490,409.25
合 计	1,799,655.95	343,433.55

③按坏账计提方法披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账	927,033.44	27.41	927,033.44	100.00	
按组合计提坏账准备	2,455,053.85	72.59	655,397.90	26.70	1,799,655.95
其中：账龄组合	2,455,053.85	72.59	655,397.90	26.70	1,799,655.95
关联方组合					
合计	3,382,087.29	100.00	1,582,431.34		1,799,655.95

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账	927,033.44	50.55	927,033.44	100.00	
按组合计提坏账准备	906,809.36	49.45	563,375.81	62.13	343,433.55
其中：账龄组合	863,266.12	47.07	563,375.81	65.26	299,890.31
关联方组合	43,543.24	2.38			43,543.24
合计	1,833,842.80	100.00	1,490,409.25		343,433.55

a.按单项计提坏账准

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国铁塔股份有限公司太原市分公司	542,373.91	542,373.91	100.00	预计无法收回
杨文杰	146,893.42	146,893.42	100.00	预计无法收回
宿庆	112,993.92	112,993.92	100.00	预计无法收回
张鑫	71,472.19	71,472.19	100.00	预计无法收回
杨军伟	15,000.00	15,000.00	100.00	预计无法收回
杨颂	38,300.00	38,300.00	100.00	预计无法收回
合 计	927,033.44	927,033.44	100.00	

续:

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国铁塔股份有限公司太原市分公司	542,373.91	542,373.91	100.00	预计无法收回
杨文杰	146,893.42	146,893.42	100.00	预计无法收回
宿庆	112,993.92	112,993.92	100.00	预计无法收回
张鑫	71,472.19	71,472.19	100.00	预计无法收回
杨军伟	15,000.00	15,000.00	100.00	预计无法收回
杨颂	38,300.00	38,300.00	100.00	预计无法收回
合 计	927,033.44	927,033.44	100.00	

b.按组合计提坏账准备

账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,828,386.41	91,419.32	5.00
1—2 年			10.00
2—3 年	88,698.37	26,609.51	30.00
3—4 年	1,000.00	500.00	50.00
4—5 年	500.00	400.00	80.00
5 年及以上	536,469.07	536,469.07	100.00
合 计	2,455,053.85	655,397.90	

续：

账龄组合	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	101,459.40	5,072.97	5.00
1—2 年	137,837.65	13,783.77	10.00
2—3 年	37,000.00	11,100.00	30.00
3—4 年	500.00	250.00	50.00
4—5 年	266,500.00	213,200.00	80.00
5 年及以上	319,969.07	319,969.07	100.00
合 计	863,266.12	563,375.81	

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	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）	
2024 年 1 月 1 日余额	563,375.81		927,033.44	1,490,409.25
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——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	93,522.09			93,522.09
本期转回				
本期转销				
本期核销	1,500.00			1,500.00
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	655,397.90		927,033.44	1,582,431.34

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
中招国际招标有限公司内蒙古分公司	500.00
江苏中博通信有限公司	1,000.00
合 计	1,500.00

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期末 余额
刘恒宇	往来款	1,200,000.00	1 年以内	35.48	60,000.00
中国铁塔股份有限公司太原市分公司	押金及保证金	542,373.91	3-4 年	16.04	542,373.91
中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	往来款	374,600.00	1 年以内	11.08	18,730.00
中国电信股份有限公司陕西分公司	押金及保证金	200,000.00	5 年及以上	5.91	200,000.00
杨文杰	往来款	146,893.42	4-5 年、5 年及以上	4.34	146,893.42
合 计		2,463,867.33		72.85	967,997.33

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	24,995,900.97		24,995,900.97	23,795,900.97		23,795,900.97

(2) 对子公司的投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
山西泰诺恒久工贸有限公司	3,579,328.43			3,579,328.43		
山西德赛信息工程设计有限公司	4,416,727.05			4,416,727.05		
山西同力达建设监理咨询有限公司	5,888,547.97			5,888,547.97		
山西永诚信息工程建设有限公司	5,711,297.52			5,711,297.52		
山西华普诺恒光伏科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
魔驾科技(山西)有限公司	600,000.00	200,000.00		800,000.00		
北京广通绿源新能源有限公司	2,600,000.00	1,000,000.00		3,600,000.00		
合 计	23,795,900.97	1,200,000.00		24,995,900.97		

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	62,180,943.69	51,911,330.39	69,641,798.43	44,339,416.20
其他业务	1,156,991.09	1,101,896.28		

合 计	63,337,934.78	53,013,226.67	69,641,798.43	44,339,416.20
-----	---------------	---------------	---------------	---------------

(1) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
通讯工程收入	24,418,396.77	17,636,613.99	28,010,423.78	13,875,684.34
运维收入	897,288.07	838,672.73	861,604.50	208,808.66
集成收入	7,973,372.23	6,400,343.81	26,585,375.68	19,356,258.15
新能源收入	28,891,886.62	27,035,699.86	14,184,394.47	10,898,665.05
小 计	62,180,943.69	51,911,330.39	69,641,798.43	44,339,416.20
其他业务：				
销售设备	1,156,991.09	1,101,896.28		
合 计	63,337,934.78	53,013,226.67	69,641,798.43	44,339,416.20

(2) 主营业务收入按地区划分

主要产品地区	本期发生额	上期发生额
山西省内	52,941,105.12	61,107,167.13
山西省外	10,396,829.66	8,534,631.30
合 计	63,337,934.78	69,641,798.43

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,150,000.00	4,370,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	626,289.76	1,103,072.92
处置其他权益工具投资取得的投资收益	22,465.83	
合 计	1,798,755.59	5,473,072.92

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动性资产处置损益	-444,891.14
计入当期损益的政府补助（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）	29,543.98

项目	金额
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-613,256.73
其他符合非经常性损益定义的损益项目	49,750.48
非经常性损益总额	-978,853.41
减：所得税影响额	2,394.99
少数股东权益影响额（税后）	588.70
合 计	-981,837.10

注：其他符合非经常性损益定义的损益项目为列报其他收益的非政府补助项目。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.40%	-0.0049	-0.0049
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.27%	0.0036	0.0036

十七、财务报表的批准

本财务报表于 2025 年 4 月 22 日由董事会通过及批准发布。

众至诚信息技术股份有限公司

法定代表人：张奋飞

主管会计工作负责人：王永军

会计机构负责人：王永军

2025 年 4 月 22 日

2025 年 4 月 22 日

2025 年 4 月 22 日

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

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	-444,891.14
计入当期损益的政府补助（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）	29,543.98
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-613,256.73
其他符合非经常性损益定义的损益项目	49,750.48
非经常性损益合计	-978,853.41
减：所得税影响数	2,394.99
少数股东权益影响额（税后）	588.70
非经常性损益净额	-981,837.10

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用