



汇龙科技

NEEQ: 430452

西安汇龙科技股份有限公司

(Xi'an Huilong Technology Co.,Ltd)



汇集四海 · 龙腾五洲

年度报告

— 2022 —

公司年度大事记

报告期内，公司通过了 ISO20000 认证。同时，包括 ITSS 认证和 CMMI 认证在内的运维、信息化服务等有关的资质认证也按期通过监督年审，公司各类资质和认证正在不断完善中。

报告期内，公司成功中标西安市长安区医院 DRG 付费软件系统采购项目，公司和国新医疗合作的相关信息化业务开展顺利。

舆情监测服务领域，公司 2022 年成功中标舆情监测服务合同（中国人民财产保险股份有限公司四川省分公司）、上海浦东发展银行股份有限公司信用卡中心 2022 年-2024 年媒体舆情监测等项目。

报告期内，公司与大华合作的陕西省科技资源统筹中心监控系统改造建设项目已进入正式洽谈期；下半年，公司自主与陕西铁塔就铁塔智联技术有限公司陕西省分公司 2023 年基站视频监控建设项目进行了深入的业务沟通。上述两个项目，有望在 2023 年上半年度达成正式的合作意向并落地执行，公司摄像头监控领域业务开局良好。

报告期内，在电力领域成功中标国网陕西电力 2022 年第一次工程服务集中招标采购项目。

传统通信技术服务领域，公司相继中标中国电信江西公司 2022-2024 年移动网分布系统集成服务集中招标项目、中国移动宁夏公司 2022-2024 年无线网自建站配套施工服务等项目，公司传统业务持续、稳定开展。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	9
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	11
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动、融资和利润分配	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	27
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	30
第八节	财务会计报告	35
第九节	备查文件目录	116

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人刘英智、主管会计工作负责人刘燕及会计机构负责人（会计主管人员）黄岩保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

董事会就非标准审计意见的说明

一、带强调事项段无保留意见审计报告中强调事项的基本情况

中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)接受委托,审计了西安汇龙科技股份有限公司(以下简称“汇龙科技”)2022年度财务报表,包括2022年12月31日的资产负债表、2022年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)于2023年4月27日并出具了带有强调事项段的无保留意见审计报告。

2022年度财务报表无保留意见审计报告中强调事项的具体内容如下:“三、强调事项,我们提醒财务报表使用者关注,如财务报表附注五、(23)所述,汇龙科技公司连续亏损,累计未分配利润-144,165,916.68元,截止2022年12月31日,股东权益合计金额为34,178,101.26元。本段内容不影响已发表的审计意见。”

二、公司董事会对审计意见的专项说明

公司董事会认为,中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了带强调事项段落的无保

留意见审计报告，主要原因是：公司近年来连续亏损，选取最近3年营业收入的平均数作为基准，2020年-2022年度营业收入的平均值为9,159.38万元，按0.50%的比例计算的合并财务报表整体重要性水平金额为45.80万元。

近年来，因不断上升的人力成本和下游客户对服务质量的严苛要求以及付款周期的随意拉长等原因，通信服务行业特别是通信工程施工行业的毛利被不断拉低。为此，公司及时收缩了业务规模，继续主动放弃部分毛利过低甚至预算亏损的运营商集采项目的招投标，造成了公司主营业务收入持续下降，利润亦出现连续亏损。针对上述问题，公司已经积极采取了措施，具体如下：

1、业务拓展方面：

(1) 公司将继续夯实移动通信服务的主营业务基础，积极拓展运营商客户的业务，并努力开发与大唐、诺基亚等设备制造商的多维度的业务合作。

(2) 积极推进多元化经营的战略构想，深耕主业的同时，在设计勘探、电力、地铁专网建设、医院信息化建设、能源和有色金属行业信息化建设等领域做出相应的业务布局。

2、业务管理方面：

(1) 增效降本

2023年，公司将在过往持续收缩传统业务规模和降本增效的基础上，进一步提升公司项目的专业性，努力提高公司现有业务的毛利率水平。公司将坚持以信息化、标准化为手段，持续加强基础管理及风险控制，构建高效的风险管理体系；加强业务预算的管理力度，强化对公司采购成本、生产成本、运营成本等的精细化管理，有效降低公司各项成本、费用，切实落实公司成本控制的各项措施，夯实精细化管理，推动公司业务管理的增效降本。

(2) 人才培养

针对大唐优化业务大量的人员需求，公司将从各个渠道强化初、中级别优化人才的引进，确保大唐优化业务不受影响。同时，为确保公司新业务的顺利开展，公司将在新领域、新业务方面培养自己的销售团队、技术团队和执行团队。特别是在执行团队的培养方面，将考虑组建专业的团队或寻找优质的合作公司，完善绩效考核制度并加大考核力度，提高公司整体人员综合素质与专业技能，提高整体工作效率。

3、其他方面

(1) 加强应收账款的催收，建立应收账款管理台账。

(2) 进一步拓展公司融资渠道，严格控制各项支出，保证公司现金流的安全。

公司董事会认为：中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）依据相关情况，本着严格、谨慎的

原则，对上述事项出具的带强调事项段落的无保留意见，董事会表示理解，该报告客观严谨地反映了公司 2022 年度财务状况及经营成果。董事会正组织公司董事、监事、高管等人员积极采取有效措施，消除审计报告中所强调事项对公司的影响。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
一、市场竞争加剧的风险	<p>伴随着国内通信行业的迅速发展、通信技术服务市场化程度的不断提高,通信技术服务商之间的价格竞争日趋激烈。虽然公司已成为国内通信技术服务行业中规模较大的企业之一,并且与诺基亚、大唐等通信设备商及中国移动和中国联通、中国铁塔等移动通信运营商也建立了长期稳定的合作关系,但若不能在服务质量、技术创新、产品研发、客户维系等方面进一步增强实力,未来将面临业务萎缩、经营业绩下降的风险。</p>
二、技术和产品更新风险	<p>通信技术服务是一项对通信网络和 IT 等专业技术要求较高的服务。随着 5G 通信技术以及后续更高级通信技术的发展,运营商和设备商对技术服务将提出更高的要求。为了满足客户的需要、提升市场竞争力,公司必须及时跟踪通信、网络和 IT 等行业技术发展的最新情况,进一步加大研发投入和高层次人才引进的力度,以确保自身通信技术服务水平和产品性能的先进性。如果未来公司不能顺利引进或培养高层次人才,无法推进新产品研发项目或者不能及时实现技术升级,则可能无法把握行业发展机遇、无法满足客户的技术服务需求,从而影响公司原有的市场份额,阻碍公司业务的进一步发展。</p>
三、核心技术被复制的风险	<p>公司目前拥有舆情监控技术、MR 高精度定位技术、用户行为分析技术、信令解析技术、大数据处理技术等多项核心技术,并持续投入以保证上述技术的更新换代。虽然公司建立了严密的技术管理制度,与核心技术人员签署了保密、竞业禁止协议,制定了系列措施分散技术风险,但仍不能排除技术人员流失或技术泄密而导致核心技术被复制可能对公司未来发展带来的不利影</p>

	响。
四、公司综合管理水平有待提高的风险	<p>公司虽然已经建立了有效的公司治理机制,制定了与企业发 展相适应的内部控制制度,但是管理结构相对简单,随着公司规 模不断扩大,未来公司在战略规划、资金管理、预算管理、运营 管理、人力资源管理等方面将面临更大挑战。特别是在公司股 份进入全国股转系统挂牌后,新的制度对公司治理和管理都提出 了更高的要求,公司管理层对于不断完善和更新的新制度、新环 境的认识和理解水平仍有待提高,需要不断创新和改进内部管理 体制。</p>
五、实际控制人控制不当的风险	<p>公司控股股东、实际控制人刘英智持有公司 52.14%的股份, 在公司担任董事长兼总经理。若其利用实际控制人、控股股东的 控股地位,通过行使表决权或其他方式对公司的经营、投资、 人事、财务等进行不当控制,可能对公司及公司其他股东的利益 产生不利影响。</p>
六、公司现金流紧张可能产生的经营性 风险	<p>2020 年度、2021 年度、2022 年度经营活动产生的现金流量 净额分别为-4,257,439.69 元、-16,763,098.25、-572,514.22 元。公司经营活动产生的现金流量净额总体相对较低,主要由于 公司项目实施周期较长,资金需求量较大,同时客户款项支付审 批程序较为复杂,应收账款回收周期较长所致。如果公司不能合 理规划资金的筹措和使用,会导致公司出现资金紧张的情形,将 对公司生产经营造成不利影响。</p>
七、通信网络固定资产投资规模波动导 致公司业绩变化的风险	<p>国家对通信网络的投资规模直接决定了通信网络技术服务 业的市场规模和增长速度,且全球经济和中国经济的周期性波动 也将严重影响中国通信行业的整体发展。未来几年,若中国经济 下行压力继续存在,运营商对网络建设的投资规模放缓,通信网 络建设的业务规模和利润率也将随之下降,公司的业务规模将不 可避免的受到冲击,公司业绩波动的风险在未来几年也将长期存 在。</p>
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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、汇龙科技	指	西安汇龙科技股份有限公司
汇龙网络	指	西安汇龙网络科技有限公司
长沙合茂	指	长沙合茂网络科技有限公司
上海河广	指	上海河广信息科技有限公司
股东大会	指	西安汇龙科技股份有限公司股东大会
董事会	指	西安汇龙科技股份有限公司董事会
监事会	指	西安汇龙科技股份有限公司监事会
公司章程	指	《西安汇龙科技股份有限公司章程》
关联关系	指	《企业会计准则-关联方关系及其交易的披露》中所规定的关联关系
主办券商、国海证券	指	国海证券股份有限公司
会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	西安汇龙科技股份有限公司
英文名称及缩写	Xi an Huilong Technology Co.,Ltd -
证券简称	汇龙科技
证券代码	430452
法定代表人	刘英智

二、 联系方式

董事会秘书	方强
联系地址	西安市沣惠南路 34 号摩尔中心 A 座 9 层
电话	029-88850155
传真	029-88605520
电子邮箱	fangqiang@mail.xahuilong.com
公司网址	http://www.xahuilong.com
办公地址	西安市沣惠南路 34 号摩尔中心 A 座 9 层
邮政编码	710075
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	西安市沣惠南路 34 号摩尔中心 A 座 9 层公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 12 月 31 日
挂牌时间	2014 年 1 月 9 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件、信息技术服务业-I 63 电信、广播电视和卫星传输服务-I 631 电信-I 6319 其他电信服务
主要业务	移动通信工程安装及维护、移动通信网络优化、软件研发及硬件销售
主要产品与服务项目	移动通信工程安装及维护、移动通信网络优化、软件研发及硬件销售
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	107,200,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	2

控股股东	控股股东为刘英智
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为刘英智，无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91610131698636464M	否
注册地址	陕西省西安高新区沣惠南路 34 号 1 幢 10903 室	否
注册资本	107,200,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国海证券	
主办券商办公地址	广西壮族自治区南宁市滨湖路 46 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	国海证券	
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	谢中梁	孔传娇
	3 年	3 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通金融中心 A 座 24 层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

<p>因提供做市报价服务的做市商不足 2 家，自 2023 年 2 月 1 日起，公司股票被强制停牌。鉴于停牌期间为公司股票提供做市报价服务的做市商未恢复为 2 家以上，且 公司未提出股票交易方式变更申请，根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《全国中小企业股份转让系统股票交易规则》、《全国中小企业股份转让系统股票交易方式确定及变更指引》等相关规定，自 2023 年 3 月 15 日起，公司股票强制变更为集合竞价交易方式并复牌。</p>
--

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	53,421,243.40	90,786,519.63	-41.16%
毛利率%	6.42%	-8.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-23,203,243.83	-40,485,803.00	42.69%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-24,697,260.01	-41,789,054.43	40.90%
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）	-47.00%	-49.85%	-
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）	-50.02%	-51.46%	-
基本每股收益	-0.22	-0.38	42.11%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	188,501,402.01	251,102,138.57	-24.93%
负债总计	154,323,300.75	193,715,316.26	-20.34%
归属于挂牌公司股东的净资产	37,768,355.63	60,971,599.46	-38.06%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.35	0.57	-38.60%
资产负债率%（母公司）	77.29%	74.45%	-
资产负债率%（合并）	81.87%	77.15%	-
流动比率	0.95	1.08	-
利息保障倍数	-24.72	-44.57	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-572,514.22	-16,763,098.25	96.58%
应收账款周转率	0.17	0.26	-

存货周转率	49.45	87.45	-
-------	-------	-------	---

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-24.93%	-15.93%	-
营业收入增长率%	-41.16%	-30.47%	-
净利润增长率%	42.68%	8.04%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	107,200,000	107,200,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 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	1,304,786.33
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或者定量持续享受的政府补助除外	189,229.85
非经常性损益合计	1,494,016.18
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,494,016.18

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(1) 会计政策变更

① 企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号,以下简称“解释第 15 号”),其中就“企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”,以及“亏损合同的判断”作出规定,自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称“解释第 16 号”),其中就“发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”,以及“企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”作出规定,自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(3) 前期重大会计差错更正

本报告期本公司未发生前期重大会计差错更正事项。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

1、西安汇龙科技股份有限公司是处于移动通信服务业的移动通信技术服务商、综合方案解决提供商，拥有通信工程施工总包壹级、综合代维乙级资质等资质，并通过了高新技术企业认证和 ITSS 认证及 CMMI 认证。公司的主要客户为中国移动、中国联通、中国铁塔以及诺基亚、大唐等移动通信运营商和通信设备制造商。公司主要通过专业工程师以项目的方式为通信运营商及设备供应商提供通信网络工程、维护、优化等服务获得收入，随着公司优化服务能力的日益突出，相关软件开发能力不断增强，公司逐步尝试通过为通信运营商及其他行业应用客户提供多维通信信息软件产品和舆情大数据处理软件，帮助其实现智能化网络优化和舆情管理，并增强其盈利能力。公司收入来源是主要分为两部分：一是通过为运营商提供移动通信网络工程、维护及优化等服务获得收入；二是通过向运营商及其他行业应用客户出售各类通信信息软件和舆情监测软件获得收入，并从部分通信信息软件的运行中得到利润分成。

2、报告期内，公司的商业模式较上年度无重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	公司于 2020 年 12 月 1 日通过国家级高新技术企业认定，其有效期至 2023 年 12 月 1 日。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
------------	--

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

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	20,285,240.62	10.76%	33,638,044.90	13.40%	-39.70%
应收票据	734,871.70	0.39%	2,268,035.08	0.90%	-67.60%
应收账款	115,444,946.45	61.24%	159,473,549.65	63.51%	-27.61%
其他应收款	1,702,939.62	0.90%	2,408,978.71	0.96%	-29.31%
存货	913,759.62	0.48%	1,108,177.26	0.44%	-17.54%
持有待售资产	0.00	0.00%	955,472.20	0.38%	-100%
其他流动资产	286,600.61	0.15%	289,905.60	0.12%	-1.14%
投资性房地产	3,237,790.79	1.72%	3,902,010.18	1.55%	-17.02%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	21,203,337.41	11.25%	22,366,049.61	8.91%	-5.20%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
无形资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
递延所得税资产	24,691,915.38	13.10%	24,691,951.38	9.83%	0.00%
短期借款	0.00	0.00%	12,565,545.83	5.00%	-100%
应付账款	124,425,697.06	66.01%	148,501,660.78	59.41%	-16.21%
合同负债	277,051.95	0.15%	322,815.92	0.13%	-14.18%
应付职工薪酬	879,953.23	0.47%	964,175.26	0.38%	-8.74%
应交税费	16,458,929.90	8.73%	18,052,173.15	7.19%	-8.83%
其他应付款	4,717,207.63	2.50%	5,741,484.49	2.29%	-17.84%
其他流动负债	16,623.11	0.01%	19,368.95	0.01%	-14.18%
长期借款	7,547,837.87	4.00%	7,548,091.88	3.01%	0.00%

资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金本期末较上期末减少 39.70%，主要原因系：
 - 1) 本期归还到期的银行借款。
 - 2) 应收款项较上期减少。
2. 应收票据本期较上期末减少 67.60%，主要原因系本期商业承兑汇票到期承兑所致。
3. 应收账款本期较上期减少 27.61%，主要原因系本期主营业务收入下降所致。

4. 持有待售资产本期末较上期减少 100%，主要原因系出售持有待售房产所致。
5. 短期借款本期末较上期减少 100%，主要原因系一年内到期的银行借款到期归还所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	53,421,243.40	-	90,786,519.63	-	-41.16%
营业成本	49,992,528.91	93.58%	98,087,173.67	108.04%	-49.03%
毛利率	6.42%	-	-8.15%	-	-
销售费用	1,606,868.63	3.01%	2,049,061.54	2.26%	-21.58%
管理费用	8,948,781.91	16.75%	11,285,114.02	12.43%	-20.70%
研发费用	5,141,508.91	9.62%	4,652,562.80	5.12%	10.51%
财务费用	-367,882.49	-0.69%	1,649,664.25	1.82%	-122.30%
信用减值损失	-12,262,729.82	-22.95%	-16,757,024.20	-18.46%	26.82%
资产减值损失	0	0%	0	0%	0%
其他收益	191,417.41	0.36%	1,293,156.82	1.42%	-85.20%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	1,304,786.33	2.44%	0.00	0.00%	100%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	-23,206,530.85	-43.44%	-43,054,008.72	-47.42%	46.10%
营业外收入	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业外支出	0.00	0.00%	12,000.00	0.01%	0.00%
净利润	-23,208,721.05	-43.44%	-40,489,712.16	-44.60%	42.68%

项目重大变动原因：

- 营业收入本期较上年同期减少 41.16%，主要原因系：
 - 市场竞争激烈，中标数量较少；
 - 客户招标价格较低，公司主动放弃客户部分省份集采项目；
 - 公司新业务尚未形成规模。
- 营业成本本期较上年同期减少 49.03%，主要原因系收入下降同时成本相应下降。
- 毛利率本期较上年同期增加 178.77%，主要原因系个别老项目结束，人员成本相应减少所致。
- 销售费用本期较上年同期减少 21.58%，主要原因系业务量减少，相应业务招待宣传费减少所致。
- 管理费用本期较上年同期减少 20.70%，主要原因系人员减少，相应职工薪酬减少所致。

6. 财务费用本期较上年同期减少 122.30%，主要原因系应收款项折算的汇兑损益，本期较上期影响金额 71.57 万元。

7. 信用减值损失本期较上年同期减少 26.82%，主要原因系：

1) 收入较上年同期下降，计提的信用减值损失减少；

2) 本期收回的押金保证金较上期增加，计提的信用减值损失减少所致。

8. 资产处置收益本期较上年同期增加 100%，要原因系本期出售持有待售房产所产生的利得增加所致。

9. 其他收益本期较上年同期减少 85.20%，主要原因系本期收到政府补助较上年同期减少所致。

10. 营业利润本期较上年同期亏损减少 46.10%，主要原因系：

1) 人员较上期减少，相应成本减少。

2) 本期出售持有待售资产较上期增加，影响金额 130.48 万元。

11. 净利润本期较上年同期亏损减少 42.68%，主要原因同营业利润。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	52,970,969.11	90,545,610.61	-41.50%
其他业务收入	450,274.29	240,909.02	86.91%
主营业务成本	49,829,708.89	97,922,607.13	-49.11%
其他业务成本	162,820.02	164,566.54	-1.06%

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点
移动通信设备安装及维护	32,990,101.05	31,265,277.92	5.23%	-48.89%	-57.13%	-140.23%
移动通信网络优化	16,513,949.87	15,778,928.88	4.45%	-28.98%	-31.26%	245.23%
通信软件服务	3,466,918.19	2,785,502.09	19.65%	26.29%	37.00%	-24.21%
合计	52,970,969.11	49,829,708.89	5.93%	-41.50%	-49.11%	172.79%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，公司收入构成未发生重大变化。

(3) 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	中国移动通信集团陕西有限公司延安分公司	7,578,045.40	14.19%	否
2	诺基亚通信系统技术（北京）有限公司	5,746,850.13	10.76%	否
3	中国移动通信集团陕西有限公司西安分公司	4,786,567.71	8.96%	否
4	大唐移动通信设备有限公司	4,699,616.55	8.80%	否
5	陕西思极科技有限公司	3,490,252.39	6.53%	否
合计		26,301,332.18	49.23%	-

(4) 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	陕西盈盛泰科信息技术有限公司	11,721,331.97	23.45%	否
2	佳诚人才科技有限公司	6,688,675.30	13.38%	否
3	西安鼎昌电子信息技术有限公司	3,216,580.96	6.43%	否
4	陕西光美达工程科技有限公司	2,158,663.23	4.32%	否
5	乌鲁木齐市索帆通信技术有限公司	1,966,362.14	3.93%	否
合计		25,751,613.60	51.51%	-

3、现金流量状况

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	-572,514.22	-16,763,098.25	96.58%
投资活动产生的现金流量净额	1,976,522.74	0	100%
筹资活动产生的现金流量净额	-13,525,462.80	9,807,116.37	-237.91%

现金流量分析：

1. 经营活动：本期经营活动产生的现金流量净额-572,514.22元，上期为-16,763,098.25元，现金净流出额较上期减少96.58%，主要原因：

- 1) 人员较上年同期减少，相应人员成本减少；
- 2) 营业收入较上年同期下降，相应前期投入的押金保证金减少。
2. 投资活动：本期投资活动产生的现金流量净额 1,976,522.74 元，上期为 0.00 元，较上期增加 100%，主要原因本期出售持有待售房产收回的现金较上期增加所致。
3. 筹资活动：本期筹资活动产生的现金流量净额-13,525,462.80 元，上期为 9,807,116.37 元，较上期减少 237.91%，主要原因系本期归还银行借款较上期增加，取得新增借款较上期减少，从而引起筹资活动现金流量较少。

(三) 投资状况分析

1. 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
西安汇龙网络科技有限公司	控股子公司	通信技术服务	10,000,000	26,297,508.49	23,901,562.19	6,645,418.36	-918,425.00
上海河广信息科技有限公司	控股子公司	信息技术服务	1,000,000	4,467.55	-11,967,514.58	0.00	-18,257.42
长沙合茂网络科技有限公司	控股子公司	无实际经营业务	5,000,000	1,479,722.59	1,460,130.95	0.00	-714,910.61

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

报告期内，公司纳税记录完整，诚信合法经营，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持了良好的公司独立自主经营能力，所属行业并未发生重大变化，经营管理团队和核心业务人员稳定。具有良好的独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；公司拥有自己稳定的商业模式，拥有与当前经营紧密相关的要素或资源，不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况，也未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）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）	4,000,000	4,000,000
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	0	0
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	0	0

公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

(三) 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

本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

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	11,250,000	11,250,000
委托理财	0	0

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，公司所发生的的关联交易均为公司实际控制人及其配偶为公司正常银行贷款业务提供的担保，其性质均为公司单方获益。

上述关联交易均履行了公司内部审议程序和公告程序，其对公司正常的信贷业务开展具有积极的影响。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

是 否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

报告期内，公司无违规关联交易事项。

(五) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产	发生原因
------	------	--------	------	------	------

				的比例%	
货币资金	流动资产	抵押	728,493.00	0.39%	保函保证金。
投资性房地产	非流动资产	抵押	1,020,451.13	0.54%	期末公司将该等资产用于银行贷款抵押。
固定资产	非流动资产	抵押	2,172,507.42	1.15%	期末公司将该等资产用于银行贷款抵押。
总计	-	-	3,921,451.55	2.08%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产抵押，均系公司正常业务或信贷业务开展所致，对公司的经营有一定的积极影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	60,849,975	56.76%	0	60,849,975	56.76%
	其中：控股股东、实际控制人	14,412,200	13.44%	0	14,412,200	13.44%
	董事、监事、高管	1,274,275	1.19%	0	1,274,275	1.19%
	核心员工	547,200	0.51%	0	547,200	0.51%
有限售条件股份	有限售股份总数	46,350,025	43.24%	0	46,350,025	43.24%
	其中：控股股东、实际控制人	41,482,800	38.70%	0	41,482,800	38.70%
	董事、监事、高管	4,867,225	4.54%	0	4,867,225	4.54%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		107,200,000	-	0	107,200,000	-
普通股股东人数		238				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	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	刘英智	55,895,000	0	55,895,000	52.14%	41,482,800	14,284,200	0	0
2	陕西金控创新投资管理有限公司	3,520,000	0	3,520,000	3.28%	0	3,520,000	0	0
3	孙华南	3,064,000	0	3,064,000	2.86%	0	3,064,000	0	0
4	姜志强	2,640,000	0	2,640,000	2.46%	0	2,640,000	0	0
5	陈光辉	2,300,400	0	2,300,400	2.14%	0	2,300,400	0	0
6	王剑武	2,072,899	0	2,072,899	1.93%	0	2,023,000	0	0
7	王雷	2,056,800	0	2,056,800	1.92%	0	2,056,800	0	0
8	倪少朋	2,000,000	0	2,000,000	1.87%	1,500,000	500,000	0	0
9	罗晓峰	1,833,600	0	1,833,600	1.71%	1,375,200	458,400	0	0
10	张伟	1,616,600	0	1,616,600	1.51%	0	1,616,600	0	0
合计		76,999,299	0	76,999,299	71.83%	44,358,000	32,463,400	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

截至报告期末，公司股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东、实际控制人为刘英智。

截至报告期末，公司实际控制人刘英智先生持有本公司股票的比例为 52.14%。

刘英智，公司董事长兼总经理，男，1969年7月生，中国国籍，无境外永久居留权，陕西工商管理硕士学院 EMBA。1991年至1997年供职于邮电部西安微波厂；1997年创立西安汇龙电子科技有限公司并出任总经理；2003年7月担任西安汇龙网络科技有限公司执行董事兼总经理；2009年12月至2010年9月，担任西安腾脉网络科技有限公司（2010年6月更名为“西安汇龙腾脉科技有限公司”）执行董事兼总经理；2010年10月至今任职于西安汇龙科技股份有限公司，现任公司董事长兼总经理。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	农业银行西安分行鄠邑区支行	银行	8,550,000	2022年1月27日	2022年12月26日	3.9000%
2	抵押贷款	民生银行西安分行	银行	7,530,000	2021年12月10日	2026年12月10日	5.0000%
3	抵押贷款	华夏银行西安分行	银行	4,000,000	2021年6月22日	2022年6月22日	5.6550%
合计	-	-	-	20,080,000	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
刘英智	董事长兼总经理	男	否	1969年7月	2022年10月15日	2025年10月15日
张晓婷	董事兼副总经理	女	否	1971年8月	2022年10月15日	2025年10月15日
罗晓峰	董事	男	否	1970年7月	2022年10月15日	2025年10月15日
王忠雄	董事	男	否	1953年9月	2022年10月15日	2025年10月15日
刘明华	董事	男	否	1952年5月	2022年10月15日	2025年10月15日
倪少朋	监事会主席	男	否	1970年7月	2022年10月15日	2025年10月15日
王振瑞	监事	男	否	1973年4月	2022年10月15日	2025年10月15日
袁苏安	监事	男	否	1966年8月	2022年10月15日	2025年10月15日
刘燕	财务总监	女	否	1982年12月	2022年10月15日	2025年10月15日
方强	董事会秘书	男	否	1973年11月	2022年10月15日	2025年10月15日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事及高级管理人员相互之间不存在关联关系,其与公司实际控制人之间亦不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六	否	

条规定的情形		
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人具备会计师专业技术职务资格
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

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
财务人员	7	0	0	7
技术人员	131	21	48	104
销售人员	8	0	1	7
行政人员	30	1	1	30
员工总计	187	22	50	159

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	10

本科	73	68
专科	100	76
专科以下	5	5
员工总计	187	159

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策：公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同》，向员工支付薪金及各类奖金。公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险，为员工代扣代缴个人所得税。

2、人才培养：公司建立了完善的培训体制，对不同层次人员进行相应的合理的培训，公司采取内部培训学习加外部系统培训相结合的培训模式，为员工提供多渠道多方面的在职培训机会，提升员工素质、能力和工作效率，保障公司经营的可持续发展。

3、报告期内无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）基本情况及变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
朱明海	无变动	研发部经理	547,200	0	547,200

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司根据《公司法》、《证券法》及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求、不断完善法人治理机构，建立有效的内部控制体系，确保公司规范化运作。公司“三会”的召集召开、表决等程序均符合有关法律法规的规定要求，且严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大经营决策和财务管理均按照《公司章程》及有关内部控制制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，公司董事会及董事、监事会及监事、股东大会及股东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。

报告期内，公司根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，董事会和监事会对《公司章程》、三会运行规则及信息披露管理事务等相关制度的部分条款进行了修订。

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合相关法律法规及规则的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等的权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对人事变动、对外担保、对外投资、募集资金管理、利润分配、承诺管理等事项均建立起了相应的制度，公司重大经营决策、投资决策、财务决策

均严格按照《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依规运作，未出现违法、违规、徇私舞弊现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法律法规的要求。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

公司已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善了公司章程。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	4	4

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2022年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集召开和表决程序符合有关法律法规的要求，董事、监事均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、财务决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行，截至报告期末，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董监高能够切实履行应尽的职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立性

公司经过十余年的发展，公司现已形成集通信设备安装安装、督导测试、基站维护、网络优化、软件研发及销售于一体的多元业务体系，能够充分满足通信运营商对通信技术外包服务及各种通信信息软件产品的需求。经股份公司成立后，公司拥有独立完整的研发系统、采购系统和销售系统，拥有与上述经营相适应的生产和管理人员及组织机构，具有与其经营相适应的场所、机器、设备。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易或关联销售。因此，公司的业务独立。

2、资产独立性

公司由有限公司整体变更而来，资产完整、权属清晰。股份公司成立后，根据各发起人签订的《发起人协议》和天健会计师事务所有限公司出具的“天健验（2010）303号”《验资报告》，发起人于原有限公司变更设立股份公司时承诺投入股份公司的出资已经全部投入并足额到位。股份公司承继了原有限公司的各项资产权利和全部生产经营业务，并拥有上述资产的所有权、使用权等权利，不存在上述资产被控股股东、实际控制人侵占而损害公司利益的情形。同时，公司合法拥有与生产经营有关的房屋、车辆、商标、著作权等财产的所有权或使用权。因此，公司的资产独立。

3、人员独立性

公司成立以来，公司在人员独立性方面逐步规范。公司与员工签订劳动合同，形成了独立的员工队伍，公司员工在公司领薪。公司建立了独立的劳动人事制度，工资报酬和社会保障都能够完全独立管理。股份公司的董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，董事、应由股东大会选举的监事由公司股东大会选举产生，职工代表监事由公司职工大会或职工代表大会选举产生，董事长由公司董事会选举产生，总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均由公司董事会聘任，不存在股东越权任命的情形。公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在股东单位及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在股东单位及其控制的其他企业中领薪。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职，专职于公司。因此，公司的人员

独立。

4、财务独立

公司设有独立的财务部门，配有专职财务人员，建立了独立的财务核算体系、财务管理和风险控制等内部管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司财务人员未在任何关联单位兼职。公司经中国人民银行西安分行营业管理部核准，在交通银行西安西北工业大学支行开设了独立的银行账户，账号为 6113010950018010015881，不存在与其股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司现持有西安市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 91610131698636464M 的营业执照，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与股东单位混合纳税现象。公司不存在控股股东和实际控制人干预本公司资金运用的情况。截至本说明书出具之日，公司无资金被控股股东、实际控制人以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。因此，公司的财务独立。

5、机构独立

公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东和实际控制人的干预，与控股股东在机构设置、人员及办公场所等方面完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。因此，公司的机构独立。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

截至报告期末，公司尚未制定《年度报告差错责任追究制度》。但公司指定董事会秘书负责年报的编制和相关信息披露工作，制定财务负责人负责财务报表的编制。公司严格按照相关法律法规和《公司章程》的规定，要求各相关责任人不断提高自身职业素养，极力增强信息披露的真实性、准确、完整性和及时性，努力提高年度报告的整体质量和透明度，逐步建立健全相关约束机制和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及相关报告修正等情况，亦不存在监管部门对相关责任人采取问责或公开惩罚的情形。

三、 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

第八节 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	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	中兴财光华审会字（2023）第 337015 号	
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通金融中心 A 座 24 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	谢中梁	孔传娇
	3 年	3 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3 年	
会计师事务所审计报酬	55 万元	

审计报告

中兴财光华审会字（2023）第 337015 号

西安汇龙科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了西安汇龙科技股份有限公司（以下简称“汇龙科技公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 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，公允反映了汇龙科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立

于汇龙科技公司，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、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注五、(23)所述，汇龙科技公司连续亏损，累计未分配利润-144,165,916.68元，截止2022年12月31日，股东权益合计金额为34,178,101.26元。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

汇龙科技公司管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括汇龙科技公司2022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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估汇龙科技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汇龙科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督汇龙科技公司的财务报告过程。

六、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：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对汇龙科技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汇龙科技公司不能持续经营。

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

（6）就汇龙科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

中兴财光华会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：谢中梁

中国注册会计师：孔传娇

中国·北京

2023年4月27日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	20,285,240.62	33,638,044.90
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	734,871.70	2,268,035.08
应收账款	五、3	115,444,946.45	159,473,549.65
应收款项融资			
预付款项			
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、4	1,702,939.43	2,408,978.71
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	913,759.62	1,108,177.26
合同资产			
持有待售资产			955,472.20
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	286,600.61	289,905.60
流动资产合计		139,368,358.43	200,142,163.40
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	十二、3	0.00	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、7	3,237,790.79	3,902,010.18
固定资产	五、8	21,203,337.41	22,366,049.61
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	五、9		
开发支出			
商誉	五、10		
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	24,691,915.38	24,691,915.38
其他非流动资产			
非流动资产合计		49,133,043.58	50,959,975.17
资产总计		188,501,402.01	251,102,138.57
流动负债：			
短期借款	五、12	0.00	12,565,545.83
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、13	124,425,697.06	148,501,660.78
预收款项			
合同负债	五、14	277,051.95	322,815.92
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、15	879,953.23	964,175.26
应交税费	五、16	16,458,929.90	18,052,173.15
其他应付款	五、17	4,717,207.63	5,741,484.49
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			
其他流动负债	五、18	16,623.11	19,368.95
流动负债合计		146,775,462.88	186,167,224.38
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、19	7,547,837.87	7,548,091.88
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,547,837.87	7,548,091.88
负债合计		154,323,300.75	193,715,316.26
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	107,200,000.00	107,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	62,344,820.82	62,344,820.82
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	12,389,451.49	12,389,451.49
一般风险准备			
未分配利润	五、23	-144,165,916.68	-120,962,672.85
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		37,768,355.63	60,971,599.46
少数股东权益		-3,590,254.37	-3,584,777.15
所有者权益（或股东权益）合计		34,178,101.26	57,386,822.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		188,501,402.01	251,102,138.57

法定代表人：刘英智

主管会计工作负责人：刘燕

会计机构负责人：黄岩

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		19,044,543.93	28,988,999.48
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		734,871.70	2,268,035.08
应收账款		110,317,729.45	156,685,033.87
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款		4,695,736.32	5,138,496.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		913,759.62	1,108,177.26
合同资产			
持有待售资产			955,472.20
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		280,730.86	289,905.60
流动资产合计		135,987,371.88	195,434,120.14
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		54,443,032.91	54,443,032.91
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,945,561.59	3,372,610.49
固定资产		19,760,052.31	20,840,644.55
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		25,468,308.59	25,468,308.59
其他非流动资产			
非流动资产合计		102,616,955.40	104,124,596.54
资产总计		238,604,327.28	299,558,716.68
流动负债：			
短期借款			8,559,262.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		132,072,993.25	155,962,273.06
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		844,578.20	921,729.32
应交税费		15,419,405.69	17,214,528.26
其他应付款		28,233,461.05	32,477,586.86
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		277,051.95	322,815.92
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债		16,623.11	19,368.95
流动负债合计		176,864,113.25	215,477,564.87
非流动负债：			
长期借款		7,547,837.87	7,548,091.88
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,547,837.87	7,548,091.88
负债合计		184,411,951.12	223,025,656.75
所有者权益（或股东权益）：			
股本		107,200,000.00	107,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		99,627,412.36	99,627,412.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,084,205.59	9,084,205.59
一般风险准备			
未分配利润		-161,719,241.79	-139,378,558.02
所有者权益（或股东权益）合计		54,192,376.16	76,533,059.93
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		238,604,327.28	299,558,716.68

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		53,421,243.40	90,786,519.63
其中：营业收入	五、24	53,421,243.40	90,786,519.63
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		65,861,248.17	118,376,660.97
其中：营业成本	五、24	49,992,528.91	98,087,173.67
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、25	539,442.30	653,084.69
销售费用	五、26	1,606,868.63	2,049,061.54
管理费用	五、27	8,948,781.91	11,285,114.02
研发费用	五、28	5,141,508.91	4,652,562.80
财务费用	五、29	-367,882.49	1,649,664.25
其中：利息费用		902,423.07	945,147.78
利息收入		118,765.98	107,194.93
加：其他收益	五、30	191,417.41	1,293,156.82
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、31	-12,262,729.82	-16,757,024.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、32	1,304,786.33	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-23,206,530.85	-43,054,008.72
加：营业外收入		0.00	0.00
减：营业外支出	五、33	0.00	12,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-23,206,530.85	-43,066,008.72
减：所得税费用	五、34	2,190.20	-2,576,296.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-23,208,721.05	-40,489,712.16
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）		-23,208,721.05	-40,489,712.16
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）		-5,477.22	-3,909.16
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以		-23,203,243.83	-40,485,803.00

“-”号填列)			
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		-23,208,721.05	-40,489,712.16
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		-23,203,243.83	-40,485,803.00
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-5,477.22	-3,909.16
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		-0.22	-0.38
(二)稀释每股收益(元/股)		-0.22	-0.38

法定代表人：刘英智

主管会计工作负责人：刘燕

会计机构负责人：黄岩

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入		46,864,837.62	79,859,018.32
减：营业成本		44,291,226.72	87,490,807.13
税金及附加		497,682.41	616,941.37
销售费用		1,606,169.63	1,938,612.12
管理费用		8,322,902.84	10,528,910.43
研发费用		5,141,508.91	4,652,562.80
财务费用		-860,766.44	1,237,309.71
其中：利息费用		774,682.95	610,972.20

利息收入		114,961.26	102,637.74
加：其他收益		184,563.52	1,289,731.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,696,147.17	-18,736,982.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-2,824,958.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,304,786.33	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-22,340,683.77	-46,878,334.85
加：营业外收入			
减：营业外支出			12,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,340,683.77	-46,890,334.85
减：所得税费用			-2,585,052.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,340,683.77	-44,305,282.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		-22,340,683.77	-44,305,282.77
（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		-22,340,683.77	-44,305,282.77
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	2022 年	2021 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		86,407,784.79	118,739,646.23
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			907,536.73
收到其他与经营活动有关的现金	五、35	4,129,771.52	4,199,618.42
经营活动现金流入小计		90,537,556.31	123,846,801.38
购买商品、接受劳务支付的现金		72,753,284.16	117,010,191.26
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		13,424,823.36	14,564,094.33
支付的各项税费		923,546.29	2,051,270.66
支付其他与经营活动有关的现金	五、35	4,008,416.72	6,984,343.38
经营活动现金流出小计		91,110,070.53	140,609,899.63
经营活动产生的现金流量净额		-572,514.22	-16,763,098.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000,252.78	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,000,252.78	

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,730.04	
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			
投资活动现金流出小计		23,730.04	
投资活动产生的现金流量净额		1,976,522.74	
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			19,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			19,800,000.00
偿还债务支付的现金		12,565,799.84	8,970,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		902,423.07	945,147.78
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、35	57,239.89	77,735.85
筹资活动现金流出小计		13,525,462.80	9,992,883.63
筹资活动产生的现金流量净额		-13,525,462.80	9,807,116.37
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		-12,121,454.28	-6,955,981.88
加：期初现金及现金等价物余额		31,678,201.90	38,634,183.78
六、期末现金及现金等价物余额		19,556,747.62	31,678,201.90

法定代表人：刘英智

主管会计工作负责人：刘燕

会计机构负责人：黄岩

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021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		82,598,978.99	98,365,046.09
收到的税费返还			94,266.86
收到其他与经营活动有关的现金		4,210,313.05	3,568,976.99
经营活动现金流入小计		86,809,292.04	102,028,289.94
购买商品、接受劳务支付的现金		64,417,435.05	100,876,540.13
支付给职工以及为职工支付的现金		12,896,007.03	13,215,883.65
支付的各项税费		694,091.71	1,383,951.91
支付其他与经营活动有关的现金		3,919,255.99	6,492,855.58
经营活动现金流出小计		81,926,789.78	121,969,231.27

经营活动产生的现金流量净额		4,882,502.26	-19,940,941.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000,252.78	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,000,252.78	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,730.04	
投资支付的现金			
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			
投资活动现金流出小计		23,730.04	
投资活动产生的现金流量净额		1,976,522.74	
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			13,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			14,165,668.03
筹资活动现金流入小计			27,965,668.03
偿还债务支付的现金		8,559,516.51	2,470,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		774,682.95	610,972.20
支付其他与筹资活动有关的现金		6,237,931.09	11,407,201.42
筹资活动现金流出小计		15,572,130.55	14,488,173.62
筹资活动产生的现金流量净额		-15,572,130.55	13,477,494.41
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		-8,713,105.55	-6,463,446.92
加：期初现金及现金等价物余额		27,029,156.48	33,492,603.40
六、期末现金及现金等价物余额		18,316,050.93	27,029,156.48

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	107,200,000.00				62,344,820.82				12,389,451.49		-120,962,672.85	-3,584,777.15	57,386,822.31
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	107,200,000.00				62,344,820.82				12,389,451.49		-120,962,672.85	-3,584,777.15	57,386,822.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-23,203,243.83	-5,477.22	-23,208,721.05
（一）综合收益总额											-23,203,243.83	-5,477.22	-23,208,721.05
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	107,200,000.00				62,344,820.82				12,389,451.49		-144,165,916.68	-3,590,254.37	34,178,101.26

项目	2021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	107,200,000.00				62,344,820.82				12,389,451.49		-80,476,869.85	-3,580,867.99	97,876,534.47
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	107,200,000.00				62,344,820.82				12,389,451.49		-80,476,869.85	-3,580,867.99	97,876,534.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-40,485,803.00	-3,909.16	-40,489,712.16
（一）综合收益总额											-40,485,803.00	-3,909.16	-40,489,712.16
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	107,200,000.00				62,344,820.82				12,389,451.49		-120,962,672.85	-3,584,777.15	57,386,822.31

法定代表人：刘英智

主管会计工作负责人：刘燕

会计机构负责人：黄岩

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	107,200,000.00				99,627,412.36				9,084,205.59		-139,378,558.02	76,533,059.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	107,200,000.00				99,627,412.36				9,084,205.59		-139,378,558.02	76,533,059.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-22,340,683.77	-22,340,683.77
（一）综合收益总额											-22,340,683.77	-22,340,683.77
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	107,200,000.00				99,627,412.36				9,084,205.59		-161,719,241.79	54,192,376.16

项目	2021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	107,200,000.00				99,627,412.36				9,084,205.59		-95,073,275.25	120,838,342.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	107,200,000.00				99,627,412.36				9,084,205.59		-95,073,275.25	120,838,342.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-44,305,282.77	-44,305,282.77
（一）综合收益总额											-44,305,282.77	-44,305,282.77
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	107,200,000.00				99,627,412.36				9,084,205.59		-139,378,558.02	76,533,059.93

三、 财务报表附注

西安汇龙科技股份有限公司

财务报表附注

(金额单位：人民币元)

一、公司基本情况

1、公司概况

西安汇龙科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系西安汇龙腾脉科技有限公司(以下简称汇龙腾脉公司),汇龙腾脉公司系由刘英智和张瑾发起设立,于2009年12月31日在西安市工商行政管理局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为91610131698636464M的营业执照,注册资本107,200,000.00元,股份总数107,200,000股(每股面值1元)。公司股票于2014年1月9日在全国中小企业股份转让系统挂牌。

公司住所:西安市高新区沣惠南路34号1幢10903室

法定代表人姓名:刘英智

注册资本:107,200,000.00元;

公司类型:股份有限公司(非上市、自然人投资或控股);

统一社会信用代码:91610131698636464M;

公司经营期限:2009年12月31日至无固定期限;

经营范围:一般项目:计算机系统服务;信息系统集成服务;信息系统运行维护服务;网络技术服务;软件开发;互联网数据服务;互联网安全服务;通讯设备销售;通信传输设备专业修理;移动通信设备销售;电力设施器材销售;市政设施管理;信息安全设备销售;智能仪器仪表销售;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机及通讯设备租赁;住房租赁;环境保护监测;土壤污染治理与修复服务;土壤污染防治服务;土壤及场地修复装备销售;生态环境监测及检测仪器仪表销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息技术咨询服务;市场调查(不含涉外调查)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:劳务派遣服务;互联网新闻信息服务;第二类增值电信业务;各类工程建设活动;建筑智能化工程施工;房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包;电力设施承装、承修、承试;消防设施工程施工;货物进出口;技术进出口;建

筑劳务分包。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)

本公司属于其他电信服务。主要经营活动为提供网络建设、网络优化、网络维护服务以及系统产品的研发、生产和销售。主要产品或提供的劳务:通信工程安装、移动通信网络维护、网络优化和系统产品的开发及销售。

2、合并财务报表的合并范围

本期合并范围未发生变化,2022年纳入合并范围的子公司共3户,详见本附注七“在其他主体中的权益”。

3、公司财务报表的批准报出日

本财务报告于2023年4月27日经公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),并参照中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外,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。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少12个月具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

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2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度,即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

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) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件

而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果

及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况）折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率（或实际情况）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10、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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（3）金融负债

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及其他金融负债。

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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

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，且本公司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；

③该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A. 对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和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。

对于划分为组合的应收票据，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。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

B. 当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得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、长期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 应收押金及借款保证金

其他应收款组合 2 应收员工项目备用金借款

其他应收款组合 3 拆借款

其他应收款组合 4 应收暂付款

其他应收款组合 5 其他

长期应收款组合 1 应收融资租赁款

对于应收租赁款，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，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。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，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。

(6) 金融资产和金融负债的抵销金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

11、合同资产与合同负债

本公司根据履行义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面借，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生信用损害，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

12、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货，其中原材料采用月末一次加权平均法，库存商品采用个别认定法。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个（类别、合并）存货项目计提存货跌价准备，期末，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) 存货可变现净值的确认方法

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

(5) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(6) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

②包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为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。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于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。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

16、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

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。本公司固定资产包括房屋及建筑物、电子设备、运输设备、办公设备等。

(2) 固定资产分类及折旧政策

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	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5	4.75
通用设备	2-5	0-5	19.00-50.00
专用设备	3-5	4-5	19.00-32.00
运输工具	5	4	19.20

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。

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。

(3) 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。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

17、在建工程

本公司在建工程包括建筑安装工程、技术改造工程等。在建工程按实际成本计价。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。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

本公司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	使用年限(年)	摊销方法	备注
软件	5	平均年限法	

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。

20、研究开发支出

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。

本公司相应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。

21、长期待摊费用摊销方法

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。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

24、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：

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

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。

25、收入的确认原则

1、一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商

品)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。

交易价格是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,该交易价格与合同承诺的对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:①客户在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,本公司在该时段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,直至履约进度能够合理确定。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控制权时点确认收入。

2. 收入确认的具体方法

公司的主要业务包括移动通信设备安装、移动通信网络优化、移动通信网络维护和移动通信软件服务四大类。

(1) 移动通信设备安装、移动通信网络优化及移动通信网络维护

合同约定服务期限的,公司在服务期间内按照实际与客户确认的结算单金额或合同约定的服务费确认收入;合同约定按阶段对完成工作量出具工作量确认单或进度证明的,公司按照工作量确认单的金额或履约进度确认收入;对于不满足上述条件的合同,公司在客户最终确认或验收时确认收入。

(2) 通信软件服务

通信软件服务包括自主开发软件产品、定制开发软件产品及系统集成产品销售三大类。

其中不需要安装的自主开发软件产品在产品交付并经购货方验收后确认收入;需安装的软件产品在项目实施完毕并经对方验收合格后确认收入。

定制开发软件和系统集成产品均在项目实施完毕并经对方验收合格后确认收入。

26、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币

性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回

相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

28、所得税

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。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

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：

A、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；

B、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：

A、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；

B、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。

于资产负债表日，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。

于资产负债表日，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。

29、租赁

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

同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。（新租赁准则第十二条规定了采用简化处理情形，承租人可以按照租赁资产的类别选择是否分拆合同包含的租赁和非租赁部分。选择不分拆的，将各租赁部分及其相关的非租赁部分分别合并成租赁。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A. 租赁负债的初始计量金额；B. 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；C. 发生的初始直接费用；D. 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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法（根据实际情况描述）对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A. 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；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C. 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当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，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《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，属于销售的，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；不属于销售的，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。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A. 承租人需支付的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；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D. 承租人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；E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司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。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

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。

(3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《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，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，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。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

① 企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)，其中就“企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”，以及“亏损合同的判断”作出规定，自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中就“发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”，以及“企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(3) 前期重大会计差错更正

本报告期本公司未发生前期重大会计差错更正事项。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	3%、6%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%
教育费附加	应纳流转税额	3.00%
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
西安汇龙科技股份有限公司、西安汇龙网络科技有限公司	15%
除上述以外的其他境内纳税主体	25%

2、优惠税负及批文

1. 本公司所得税税负减免相关依据及说明

本公司于2020年12月1日取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202061000454。2020年1月至2022年12月享受高新技术企业15%企业所得税税率优惠。

2. 子公司西安汇龙网络科技有限公司所得税税负减免相关依据及说明

子公司西安汇龙网络科技有限公司属设在西部地区国家鼓励类产业企业，根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）及《关于关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税〔2020〕23号），自2011年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2022年1月1日】，期末指【2022年12月31日】，本期指2022年度，上期指2021年度。

1、货币资金

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
库存现金	7,424.63	7,058.95
银行存款	19,549,322.99	31,671,142.95
其他货币资金	728,493.00	1,959,843.00
合计	20,285,240.62	33,638,044.90
其中：存放在境外的款项总额		

注：其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
保证金	728,493.00	1,959,843.00
合计	728,493.00	1,959,843.00

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

类别	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	773,549.16	38,677.46	734,871.70
合计	773,549.16	38,677.46	734,871.70

(续)

类别	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	2,387,405.35	119,370.27	2,268,035.08
合计	2,387,405.35	119,370.27	2,268,035.08

(2) 无期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	302,496,961.71	187,052,015.26	115,444,946.45
合计	302,496,961.71	187,052,015.26	115,444,946.45

(续)

项目	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	332,589,189.07	173,115,639.42	159,473,549.65
合计	332,589,189.07	173,115,639.42	159,473,549.65

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2022年12月31日，单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
杭州汇龙贯宇网络科技有限公司	8,770,068.36	100.00	8,770,068.36	预计款项无法收回
合计	8,770,068.36	100.00	8,770,068.36	

②组合计提坏账准备：

2022. 12. 31			
账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	58,792,413.00	5.00	2,939,620.65
1-2年	40,988,535.41	10.00	4,098,853.54
2-3年	37,837,453.72	40.00	15,134,981.49
3年以上	156,108,491.22	100.00	156,108,491.22
合计	293,726,893.35	—	178,281,946.90

③坏账准备的变动

项目	2022. 01. 01	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
----	--------------	------	------	--------------

		计提	转回	转销或核销
应收账款坏账准备	173,115,639.42	13,936,375.84		187,052,015.26

③按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

2022 年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 71,536,306.83 元，占应收账款期末余额合计数的比例 23.65%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 31,641,836.44 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国移动通信集团陕西有限公司渭南分公司	2,384,639.71	2-3 年	0.79	953,855.88
中国移动通信集团陕西有限公司西安分公司	12,626,936.99	3 年以上	4.17	12,626,936.99
中国移动通信集团陕西有限公司海南有限公司	6,109,250.01	1 年以内	2.02	305,462.50
中国移动通信集团云南有限公司昭通分公司	14,306,741.90	1-2 年	4.73	1,430,674.19
中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司	10,086,432.57	3 年以上	3.33	10,086,432.57
中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司	1,601,054.21	1 年以内	0.53	80,052.71
中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司	12,452,226.29	2-3 年	4.12	4,980,890.52
中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司	387,428.63	1 年以内	0.13	19,371.43
中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司	11,581,596.52	1-2 年	3.83	1,158,159.65
合计	71,536,306.83		23.65	31,641,836.44

4、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,702,939.43	2,408,978.71
合计	1,702,939.43	2,408,978.71

(1) 其他应收款情况

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	8,198,546.01	6,495,606.58	1,702,939.43	10,497,538.50	8,088,559.79	2,408,978.71

合计	8,198,546.01	6,495,606.58	1,702,939.43	10,497,538.50	8,088,559.79	2,408,978.71
----	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------

①坏账准备

A. 2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内 预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
账龄组合：	8,198,546.01	79.23	6,495,606.58	
合计	8,198,546.01	79.23	6,495,606.58	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期 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)	
2022年1月1日余额	8,088,559.79			8,088,559.79
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	-1,592,953.21			-1,592,953.21
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	6,495,606.58			6,495,606.58

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
押金及借款保证金	5,676,709.70	7,791,073.65
员工项目备用金借款	380,577.49	430,137.79
拆借款	640,000.00	640,000.00
应收暂付款	939,023.41	398,724.04
其他	562,235.41	1,237,603.02
合计	8,198,546.01	10,497,538.50

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

A、截至 2022 年 12 月 31 日，期末前五名单位列示如下：

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
中国移动通信集团宁夏有限公司	否	押金保证金	774,300.00	3 年以上	9.44	774,300.00
中国联合网络通信有限公司四川省分公司	否	押金保证金	732,179.00	3 年以上	8.93	732,179.00
江西昊睿通信工程有限公司	否	应收暂付款	105,655.26	2-3 年	1.29	42,262.10
			434,052.35	3 年以上	5.29	434,052.35
中国铁塔股份有限公司黔南州分公司	否	押金保证金	500,000.00	3 年以上	6.10	500,000.00
中国移动通信集团陕西有限公司	否	押金保证金	154,460.00	2-3 年	1.88	61,784.00
			309,000.00	3 年以上	3.77	309,000.00
合计			3,009,646.61		36.71	2,853,577.45

5、 存货

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履行成本	913,759.62		913,759.62	1,108,177.26		1,108,177.26
合计	913,759.62		913,759.62	1,108,177.26		1,108,177.26

注：截至期末存货未发生减值迹象。

6、 其他流动资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
预缴企业所得税	286,600.61	289,905.60
合计	286,600.61	289,905.60

7、 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	7,772,498.79	7,772,498.79
2、本年增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货/固定资产/在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3、本年减少金额	195,554.99	195,554.99
(1) 处置		
(2) 其他转出	195,554.99	195,554.99
4、年末余额	7,576,943.80	7,576,943.80
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	3,870,488.61	3,870,488.61
2、本年增加金额	524,984.25	524,984.25
(1) 计提或摊销	524,984.25	524,984.25
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
3、本年减少金额	56,319.85	56,319.85
(1) 处置		
(2) 其他转出	56,319.85	56,319.85
4、年末余额	4,339,153.01	4,339,153.01
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	3,237,790.79	3,237,790.79
2、年初账面价值	3,902,010.18	3,902,010.18

注：期末已有账面价值 1,020,451.13 元的投资性房地产用于抵押担保。

8、 固定资产

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
固定资产	21, 203, 337. 41	22, 366, 049. 61
固定资产清理		
合计	21, 203, 337. 41	22, 366, 049. 61

(1) 固定资产及累计折旧

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	合计
一、账面原值					
1、2021. 12. 31余额	28, 718, 417. 02	8, 608, 666. 21	9, 145, 893. 98	1, 348, 428. 96	47, 821, 406. 17
2、本年增加金额	946, 198. 57	18, 154. 82	5, 575. 22		969, 928. 61
(1) 购置		18, 154. 82	5, 575. 22		23, 730. 04
(2) 投资性房地产转入	195, 554. 99				195, 554. 99
(3) 企业合并增加					
(4) 持有待售转入	750, 643. 58				750, 643. 58
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
(3) 转入投资性房地产					
4、2022. 12. 31余额	29, 664, 615. 59	8, 626, 821. 03	9, 151, 469. 20	1, 348, 428. 96	48, 791, 334. 78
二、累计折旧					
1、2021. 12. 31余额	7, 777, 722. 82	8, 259, 139. 14	8, 169, 536. 32	1, 248, 958. 28	25, 455, 356. 56
2、本年增加金额	1, 758, 139. 49	40, 481. 01	334, 020. 31		2, 132, 640. 81
(1) 计提	1, 362, 992. 54	40, 481. 01	334, 020. 31		1, 737, 493. 86
(2) 投资性房地产转入					
(3) 持有待售转入	395, 146. 95				395, 146. 95
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
(3) 转入投资性房地产					
4、2022. 12. 31余额	9, 535, 862. 31	8, 299, 620. 15	8, 503, 556. 63	1, 248, 958. 28	27, 587, 997. 37
三、减值准备					

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	合计
1、2021.12.31余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
4、2022.12.31余额					
四、账面价值					
1、2022.12.31账面价值	20,128,753.28	327,200.88	647,912.57	99,470.68	21,203,337.41
2、2021.12.31账面价值	20,940,694.20	349,527.07	976,357.66	99,470.68	22,366,049.61

注：期末已有账面价值 2,172,507.42 元的固定资产用于抵押担保。

②本报告期内，无暂时闲置的固定资产。

③本报告期内，无通过融资租赁租入的固定资产。

9、无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、2021.12.31余额	8,147,147.47	8,147,147.47
2、本年增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 合并范围减少		
4、2022.12.31余额	8,147,147.47	8,147,147.47
二、累计摊销		
1、2021.12.31余额	8,147,147.47	8,147,147.47
2、本年增加金额		
(1) 摊销		

项目	软件	合计
(2) 企业合并增加		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 合并范围减少		
4、2022.12.31余额	8,147,147.47	8,147,147.47
三、减值准备		
1、2021.12.31余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、2022.12.31余额		
四、账面价值		
1、2022.12.31账面价值		
2、2021.12.31账面价值		

10、 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	企业合并形成的	处置	期末余额
长沙合茂网络科技有限公司	536,576.42			536,576.42
合计	536,576.42			536,576.42

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	计提	处置	期末余额
长沙合茂网络科技有限公司	536,576.42			536,576.42
合计	536,576.42			536,576.42

注：公司对以前年度因合并长沙合茂网络科技有限公司形成的商誉的账面价值，于2017年12月31日进行了减值测试，对商誉全额计提减值准备，本期该商誉减值准备未发生变动。

11、 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022. 12. 31		2021. 12. 31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	24,691,915.38	164,612,769.20	24,691,915.38	164,612,769.20
合计	24,691,915.38	164,612,769.20	24,691,915.38	164,612,769.20

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
可抵扣暂时性差异	26,199,105.66	16,710,800.28
可抵扣亏损	135,916,825.25	124,464,607.46
合计	162,115,930.91	141,175,407.74

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2022. 12. 31	2021. 12. 31
2022 年度		3,057,975.29
2023 年度	3,057,975.29	23,097,023.67
2024 年度	23,097,023.67	47,270,406.34
2025 年度	47,270,406.34	18,750,090.39
2026 年度	18,750,090.39	32,289,111.77
2027 年度	43,741,329.56	
合计	135,916,825.25	124,464,607.46

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此合并范围内的西安汇龙科技股份有限公司、西安汇龙网络科技有限公司、上海河广信息科技有限公司、长沙合茂网络科技有限公司的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未确认递延所得税资产。

12、 短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2022. 12. 31	2021. 12. 31
信用借款		
保证借款		4,006,283.33
抵押借款		8,559,262.50
质押借款		
合计		12,565,545.83

13、 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
工程劳务款	124,425,697.06	148,501,660.78
合计	124,425,697.06	148,501,660.78

(2) 期末超过 1 年的重要应付账款。

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
渭南鑫博通信科技有限公司	6,399,723.65	项目未完结
南京铭泽信息科技有限公司	13,150,095.96	项目未完结
陕西盈盛泰科信息技术有限公司	20,412,409.80	项目未完结
伟信基业科技有限公司	13,196,538.75	项目未完结
合计	53,158,768.16	

14、 合同负债

(1) 合同负债列示

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
预收移动通信网络优化款	277,051.95	322,815.92
合计	277,051.95	322,815.92

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

15、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
一、短期薪酬	964,175.26	11,552,880.37	11,637,102.40	879,953.23
二、离职后福利-		1,788,259.68	1,788,259.68	

项目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
设定提存计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	964, 175. 26	13, 341, 140. 05	13, 425, 362. 08	879, 953. 23

(2) 短期薪酬列示

项目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
1、工资、奖金、津贴和补贴	814, 590. 00	9, 819, 909. 07	9, 847, 999. 07	786, 500. 00
2、职工福利费		22, 180. 00	22, 180. 00	-
3、社会保险费		1, 021, 639. 18	1, 021, 639. 18	
其中：医疗保险费		960, 341. 10	960, 341. 10	
工伤保险费		60, 581. 54	60, 581. 54	
生育保险费		716. 54	716. 54	
其他				
4、住房公积金		493, 249. 40	493, 249. 40	
5、工会经费和职工教育经费	149, 585. 26	195, 902. 72	252, 034. 75	93, 453. 23
6、短期带薪缺勤				
7、其他				
合计	964, 175. 26	11, 552, 880. 37	11, 637, 102. 40	879, 953. 23

(3) 设定提存计划列示

项目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
1、基本养老保险		1, 711, 574. 26	1, 711, 574. 26	
2、失业保险费		76, 685. 42	76, 685. 42	
3、企业年金缴费				
合计		1, 788, 259. 68	1, 788, 259. 68	

16、 应交税费

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
增值税	16, 118, 187. 73	17, 704, 817. 32
城市维护建设税	189, 381. 45	194, 684. 85
教育费附加	81, 163. 52	83, 436. 39
地方教育费附加	54, 109. 01	55, 624. 26
水利基金	2, 415. 93	3, 013. 41
印花税	3, 494. 47	4, 132. 34
个人所得税	7, 003. 30	6, 464. 58
房产税	3, 081. 49	
城镇土地使用税	93. 00	
合计	16, 458, 929. 90	18, 052, 173. 15

17、 其他应付款

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4, 717, 207. 63	5, 741, 484. 49
合计	4, 717, 207. 63	5, 741, 484. 49

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
待付差旅报销款	3, 043, 519. 82	4, 267, 745. 37
押金保证金	1, 234, 002. 26	1, 033, 616. 26
投资转让款	300, 000. 00	300, 000. 00
其他	139, 685. 55	140, 122. 86
合计	4, 717, 207. 63	5, 741, 484. 49

18、 其他流动负债

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
待转销项税额	16, 623. 11	19, 368. 95
合计	16, 623. 11	19, 368. 95

19、 长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	2022. 12. 31	2021. 12. 31
信用借款		
抵押借款	7,547,837.87	7,548,091.88
保证借款		
质押借款		
减：一年内到期的长期借款		
合 计	7,547,837.87	7,548,091.88

注：本期长期借款期末余额 7,547,837.87 元，为西安汇龙科技股份有限公司抵押借款，该笔借款抵押资产为：西安市高新区一路以西，科技三路以北 8 幢 21201 室；西安市高新区丈八一路 1 号 1 幢 1 单元 12103 室、12106 室、12101 室、12107 室。

20、 股本

项目	2022. 1. 1	本期增减					2022. 12. 31
		发行 新股	送 股	公积金 转股	净资产转股	小 计	
股份总数	107,200,000.00						107,200,000.00
合计	107,200,000.00						107,200,000.00

21、 资本公积

项目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
资本（股本）溢	62,344,820.82			62,344,820.82
合计	62,344,820.82			62,344,820.82

22、 盈余公积

项目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
法定盈余公积	12,389,451.49			12,389,451.49
合计	12,389,451.49			12,389,451.49

23、 未分配利润

项目	2022. 12. 31	提取或分配比例

项目	2022. 12. 31	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-120,962,672.85	
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	-120,962,672.85	
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-23,203,243.83	
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-144,165,916.68	

24、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本列示如下:

项目	2022 年度		2021 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	52,970,969.11	49,829,708.89	90,545,610.61	97,922,607.13
其他业务	450,274.29	162,820.02	240,909.02	164,566.54
合计	53,421,243.40	49,992,528.91	90,786,519.63	98,087,173.67

(2) 主营业务收入及成本(分产品)列示如下:

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
移动通信设备安装及维护	32,990,101.05	31,265,277.92	64,547,520.55	72,936,221.87
移动通信网络优化	16,513,949.87	15,778,928.88	23,252,943.66	22,953,150.37
通信软件服务	3,466,918.19	2,785,502.09	2,745,146.40	2,033,234.89
合 计	52,970,969.11	49,829,708.89	90,545,610.61	97,922,607.13

(3) 2022 年度营业收入按收入确认时间列示如下:

项 目	移动通信设备安装及维护	移动通信网络优化	通信软件服务	租赁服务	合计
在某一时段内确认收入	32,990,101.05	16,513,949.87	3,466,918.19	450,274.29	53,421,243.40
在某一时点确认收入					

合 计	32,990,101.05	16,513,949.87	3,466,918.19	450,274.29	53,421,243.40
-----	---------------	---------------	--------------	------------	---------------

(4) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、25。本公司根据合同的约定，(1) 移动通信设备安装、移动通信网络优化及移动通信网络维护：合同约定服务期限的，公司在服务期间内按照实际与客户确认的结算单金额或合同约定的服务费确认收入；合同约定按阶段对完成工作量出具工作量确认单或进度证明的，公司按照工作量确认单的金额或履约进度确认收入；对于不满足上述条件的合同，公司在客户最终确认或验收时确认收入。(2) 通信软件服务：通信软件服务包括自主开发软件产品、定制开发软件产品及系统集成产品销售三大类。其中不需要安装的自主开发软件产品在产品交付并经购货方验收后确认收入；需安装的软件产品在项目实施完毕并经对方验收合格后确认收入。(3) 定制开发软件和系统集成产品均在项目实施完毕并经对方验收合格后确认收入。

(5) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为 3,549.08 万元，预计将于 2023 年度确认收入。

(6) 本年度作为出租人相关损益情况列示如下

融资租赁：	金额
销售损益	
租赁投资净额的融资收益	
与未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入	
经营租赁：	
租赁收入	450,274.29
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

25、 税金及附加

项目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	72,286.54	122,483.36
教育费附加	34,160.82	53,663.50
地方教育费附加	22,773.77	35,782.62
印花税	25,155.10	37,626.12

房产税	342,648.86	353,154.85
土地使用税	5,780.06	6,152.08
车船税	4,800.00	6,200.00
水利基金	26,337.55	38,022.16
土地增值税	5,499.60	
合计	539,442.30	653,084.69

26、 销售费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	283,786.76	183,242.84
办公费	9,580.90	221,437.65
差旅费	46,848.02	14,912.27
业务招待宣传费	1,266,652.95	1,629,468.78
合计	1,606,868.63	2,049,061.54

27、 管理费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	5,137,874.59	6,380,503.18
办公、差旅费、物业费	1,192,174.71	2,225,988.36
折旧费、摊销费	1,677,597.54	1,822,540.07
业务招待费	26,075.26	68,741.14
咨询服务费	557,702.87	625,249.86
其他	357,356.94	162,091.41
合计	8,948,781.91	11,285,114.02

28、 研发费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,654,257.73	3,353,437.62
劳务费	938,209.86	185,551.36
折旧、摊销费	45,740.28	183,021.91
咨询服务费	30,000.00	370,000.00
办公、差旅费	422,795.14	518,933.91

项目	2022 年度	2021 年度
其他	50,505.90	41,618.00
合计	5,141,508.91	4,652,562.80

29、 财务费用

项目	2022 年度	2021 年度
利息费用	902,423.07	945,147.78
减：利息收入	118,765.98	107,194.93
手续费	26,270.31	214,602.87
汇兑损益	-1,235,049.78	519,372.68
担保费	57,239.89	77,735.85
合计	-367,882.49	1,649,664.25

30、 其他收益

项目	2022 年度	2021 年度
政府补助	189,229.85	1,291,251.43
增值税加计抵减	2,187.56	1,905.39
合计	191,417.41	1,293,156.82

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2022 年度	2021 年度
稳岗补贴	5,856.99	1,520.43
信用服务中心补贴款	164,980.00	872,151.00
研发投入项目奖		250,000.00
就业补贴	18,392.86	167,580.00
合计	189,229.85	1,291,251.43

31、 信用减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
应收票据信用减值损失	80,692.81	-119,370.27
应收账款信用减值损失	-13,936,375.84	-16,744,113.76
其他应收款信用减值损失	1,592,953.21	106,459.83

合计	-12,262,729.82	-16,757,024.20
----	----------------	----------------

32、 资产处置收益

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	1,304,786.33		1,304,786.33
其中：持有待售资产	1,304,786.33		1,304,786.33
合 计	1,304,786.33		1,304,786.33

33、 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益
对外捐赠支出		12,000.00	
合 计		12,000.00	

34、 所得税费用

项目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	2,190.20	-23,323.62
递延所得税费用		-2,552,972.94
合 计	2,190.20	-2,576,296.56

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年度
利润总额	-23,206,530.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,480,979.63
子公司适用不同税率的影响	-164,940.28
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,771.18
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	3,623,338.93
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费加计扣除的影响	
所得税费用	2,190.20

35、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
利息收入	118,765.98	107,194.93
政府补助收入	189,229.85	1,291,251.43
收到保证金和押金	2,110,102.71	1,901,091.51
收回职工备用金借款净额	480,322.98	580,095.55
收回保函保证金	1,231,350.00	319,985.00
合计	4,129,771.52	4,199,618.42

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
费用性支出	3,958,026.47	5,968,150.05
退还保证金和押金	24,119.94	746,750.00
手续费支出	26,270.31	214,602.87
捐赠支出		12,000.00
其他		42,840.46
合计	4,008,416.72	6,984,343.38

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
担保支出	57,239.89	77,735.85
合计	57,239.89	77,735.85

36、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-23,208,721.05	-40,489,712.16
加：信用减值损失	12,262,729.82	16,757,024.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,262,478.11	2,508,595.53
无形资产摊销		9,283.80
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“-”号填列）	-1,304,786.33	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	959,662.96	945,147.78
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		-2,552,972.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	194,417.64	26,957.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	32,303,231.73	24,026,344.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,041,527.10	-17,993,767.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-572,514.22	-16,763,098.25
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	19,556,747.62	31,678,201.90

补充资料	2022 年度	2021 年度
减：现金的期初余额	31,678,201.90	38,634,183.78
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	-12,121,454.28	-6,955,981.88

(2) 现金和现金等价物的构成

补充资料	2022 年度	2021 年度
一、现金	19,556,747.62	31,678,201.90
其中：库存现金	7,424.63	7,058.95
可随时用于支付的银行存款	19,549,322.99	31,671,142.95
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	19,556,747.62	31,678,201.90
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		

37、 所有权或使用权受限资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	728,493.00	保函保证金
投资性房地产	1,020,451.13	借款抵押
固定资产	2,172,507.42	借款抵押
合计	3,921,451.55	

38、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	793,261.93	6.9859	5,541,648.52

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
伊朗里亚尔	66,390,909,748.33	0.0001668200	11,075,331.56

39、 政府补助

(1) 本期确认的政府补助:

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
稳岗补贴	5,856.99				5,856.99		是
信用服务中心补贴款	164,980.00				164,980.00		是
就业补贴	18,392.86				18,392.86		是
合计	189,229.85				189,229.85		

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
稳岗补贴	与收益相关	5,856.99		
信用服务中心补贴款	与收益相关	164,980.00		
就业补贴	与收益相关	18,392.86		
合计		189,229.85		

六、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
上海河广信息科技有限公司	上海市	上海市	通信技术服务业	70.00		设立
西安汇龙网络科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	通信技术服务业	100.00		同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
长沙合茂网络科技有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	通信技术服务业	100.00		非同一控制下企业合并

七、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

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、理财产品等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其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。

本公司其他金融资产包括理财产品等金融工具。本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度，并定期进行后续风险管理；对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理；对于与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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，以满足本公司的经营需要，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。

八、关联方及其交易

1、本公司主要股东情况

关联方名称	对公司的持股比例（%）	与本公司的关系
刘英智	52.14	控股股东

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注六、1“在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
杭州汇龙贯宇网络科技有限公司	关键管理人员罗晓峰控制的公司
EGOGO TECHNOLOGY LTD	受杭州汇龙贯宇网络科技有限公司控制
张瑾	实际控制人配偶
罗晓峰	关键管理人员
刘转叶	实际控制人胞妹
张晓婷	董事
王忠雄	董事
刘明华	董事
王振瑞	监事
袁苏安	监事
倪少朋	监事
方强	董事会秘书

4、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

无。

②出售商品/提供劳务情况

无。

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
刘英智	2,000,000.00	2021/2/3	2022/2/3	是
刘英智、张瑾	5,250,000.00	2021/12/10	2026/12/10	否
刘英智、张瑾	4,000,000.00	2021/6/22	2022/6/22	是

(3) 关键管理人员报酬

项目	2022 年度	2021 年度
关键管理人员报酬	103.76 万元	104.90 万元

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州汇龙贯宇网络科技有限公司	8,770,068.36	8,770,068.36	8,770,068.36	8,770,068.36
应收账款	Egogo Parsian	11,075,331.56	10,014,471.22	9,958,636.46	9,958,636.46

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2022.12.31 账面余额	2021.12.31 账面余额
应付账款	杭州汇龙贯宇网络科技有限公司	69,727.83	69,727.83

九、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十、资产负债表日后事项

截至本报告日，本公司无需要说明的其他资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要说明的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	293,499,527.06	183,181,797.61	110,317,729.45
合计	293,499,527.06	183,181,797.61	110,317,729.45

(续)

项目	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	326,473,757.82	169,788,723.95	156,685,033.87
合计	326,473,757.82	169,788,723.95	156,685,033.87

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2022年12月31日，单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
杭州汇龙贯宇网络科技有限公司	8,770,068.36	100.00	8,770,068.36	预计款项无法收回
合计	8,770,068.36	100.00	8,770,068.36	

②2022年12月31日，组合计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	55,790,785.25	5.00	2,789,539.26
1至2年	38,727,056.20	10.00	3,872,705.62
2至3年	37,436,888.13	40.00	14,974,755.25

3年以上	152,774,729.12	100.00	152,774,729.12
合计	284,729,458.70		174,411,729.25

③坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	169,788,723.95	13,393,073.66			183,181,797.61

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 71,536,306.83 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 24.37%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 31,641,836.44 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国移动通信集团陕西有限公司渭南分公司	2,384,639.71	2-3年	0.81	953,855.88
中国移动通信集团陕西有限公司西安分公司	12,626,936.99	3年以上	4.30	12,626,936.99
中国移动通信集团陕西有限公司西安分公司	6,109,250.01	1年以内	2.08	305,462.50
中国移动通信集团海南有限公司	14,306,741.90	1-2年	4.87	1,430,674.19
中国移动通信集团云南有限公司昭通分公司	10,086,432.57	3年以上	3.44	10,086,432.57
中国移动通信集团云南有限公司昭通分公司	1,601,054.21	1年以内	0.55	80,052.71
中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司	12,452,226.29	2-3年	4.24	4,980,890.52
中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司	387,428.63	1年以内	0.13	19,371.43
中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司	11,581,596.52	1-2年	3.95	1,158,159.65
合计	71,536,306.83		24.37	31,641,836.44

2、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,695,736.32	5,138,496.65

合计	4,695,736.32	5,138,496.65
----	--------------	--------------

(1) 其他应收款情况

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	25,418,409.39	20,722,673.07	4,695,736.32
合计	25,418,409.39	20,722,673.07	4,695,736.32

(续)

项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	27,477,403.40	22,338,906.75	5,138,496.65
合计	27,477,403.40	22,338,906.75	5,138,496.65

①坏账准备

A. 2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
账龄组合：	25,418,409.39	81.53	20,722,673.07	
合计	25,418,409.39	81.53	20,722,673.07	

②其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
押金及借款保证金	5,466,709.70	18,185,360.13
员工项目备用金借款	277,161.21	7,355,580.41
拆借款	390,000.00	497,202.98
应收暂付款	939,023.41	399,502.88
往来款	18,345,515.07	1,039,757.00
合计	25,418,409.39	27,477,403.40

③其他应收款期末余额前五名单位情况：

A、截至2022年12月31日，期末前五名单位列示如下：

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
上海河广信息科技有限公司	是	拆借款	16,591.20	1年以内	0.07	829.56
			13,098.28	1-2年	0.05	1,309.83
			5,000,000.00	2-3年	19.67	2,000,000.00
			6,816,765.22	3年以上	26.82	6,816,765.22
卡迪特通信科技国际有限公司	是	拆借款	5,865,210.81	3年以上	23.07	5,865,210.81
中国移动通信集团宁夏有限公司	否	押金保证金	774,300.00	3年以上	3.05	774,300.00
中国联合网络通信有限公司四川省分公司	否	押金保证金	732,179.00	3年以上	2.88	732,179.00
江西昊睿通信工程有限公司	否	应收暂付款	105,655.26	2-3年	0.42	42,262.10
			434,052.35	3年以上	1.71	434,052.35
合计			19,757,852.12		77.73	16,666,908.87

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	57,967,991.35	3,524,958.44	54,443,032.91
合计	57,967,991.35	3,524,958.44	54,443,032.91

(续)

项目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	57,967,991.35	3,524,958.44	54,443,032.91
合计	57,967,991.35	3,524,958.44	54,443,032.91

(2) 对子公司投资

被投资单位	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31	本期计提减值准备	减值准备期末数
西安汇龙网络科技有限公司	52,267,991.35			52,267,991.35		
长沙合茂网络科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		2,824,958.44
上海河广信息科技有限公司	700,000.00			700,000.00		700,000.00
合计	57,967,991.35			57,967,991.35		3,524,958.44

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本列示如下：

项目	2022 年度		2021 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	46,325,550.75	44,048,014.71	79,529,096.72	87,245,002.39
其他业务	539,286.87	243,212.01	329,921.60	245,804.74
合计	46,864,837.62	44,291,226.72	79,859,018.32	87,490,807.13

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
移动通信设备安装及维护	31,865,956.82	30,405,789.81	62,573,636.73	70,754,738.85
移动通信网络优化	10,992,675.74	10,856,722.81	14,210,313.59	14,457,028.65
通信软件服务	3,466,918.19	2,785,502.09	2,745,146.40	2,033,234.89
合计	46,325,550.75	44,048,014.71	79,529,096.72	87,245,002.39

(3) 2021 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项目	移动通信设备安装及维护	移动通信网络优化	通信软件服务	租赁服务	合计
在某一时段内确认收入	31,865,956.82	10,992,675.74	3,466,918.19	539,286.87	46,864,837.62
在某一时点确认收入					
合计	31,872,474.98	10,986,157.58	3,466,918.19	539,286.87	46,864,837.62

(4) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、25。本公司根据合同的约定，(1) 移动通信设备安装、移动通信网络优化、通讯软件服务及移动通信网络维护：对于合同总金额确定、服务周期较

长的业务在满足以下条件时，分项目按照完工百分比法确认收入；对于签订框架服务合同、单项服务价格确定且服务周期较短的业务，根据当月已完成的服务及对应服务的价格确认收入。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

(5) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为 3,384.71 万元，预计将于 2023 年度确认收入。

(6) 本年度作为出租人相关损益情况列示如下

融资租赁：	金额
销售损益	
租赁投资净额的融资收益	
与未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入	
经营租赁：	
租赁收入	539,286.87
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2022 年度	说明
非流动性资产处置损益	1,304,786.33	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	189,229.85	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

非经常性损益总额	1,494,016.18
减：非经常性损益的所得税影响数	
非经常性损益净额	1,494,016.18
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	1,494,016.18

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-47.00	-0.22	-0.22
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-50.02	-0.23	-0.23

西安汇龙科技股份有限公司

2023年4月27日

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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：

陕西省西安市高新区沣惠南路 34 号摩尔中心 A 座 9 层公司董事会办公室。