



ST 华宇

NEEQ : 430563

江西华宇软件股份有限公司

( Jiangxi Huayu Software Co.,Ltd. )



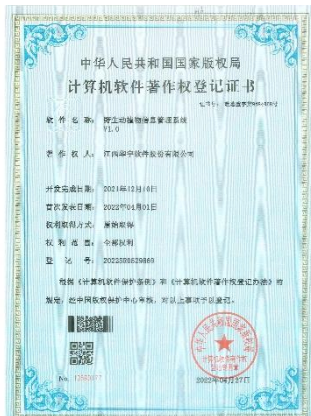
半年度报告

— 2022 —

# 公司半年度大事记



荣获信息系统工程服务能力乙级证书



获得得三项软件著作权证书

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据和经营情况 .....	9
第四节	重大事件 .....	14
第五节	股份变动和融资 .....	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	17
第七节	财务会计报告 .....	19
第八节	备查文件目录 .....	80

## 第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人郑晖、主管会计工作负责人郑晖及会计机构负责人（会计主管人员）张智明保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半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半年度报告内容的真实性、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半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<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
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1.应收账款管理风险	公司应收账款较去年同期有所增加，2022年6月末和2021年末应收账款账面净值分别为445.14万元和248.68万元，占总资产的比例分别为50.82%和32.19%，如果公司不能对应收账款实施有效的管理，应收账款将会进一步增加，从而增加资金占用，降低公司的运营效率。报告期内所实施的项目较去年同期有所增加，因此应收账款也相应的增加，待完成项目实施后公司会收到相应的款项，公司也安排了专人进行协调，同时保障公司后期工作的顺利开展。
2.税收优惠政策变化风险	公司为增值税一般纳税人，增值税税率为13%。根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司符合规定的软件产品增值税超过3%部分享受即征即退优惠政策。报告期内，公司取得增

	值税税收返还金额累计为 <b>48312.55</b> 元,对公司经营业绩存在一定影响。报告期内,公司软件收入比往年占比有所增加,而且公司历年都认定为软件企业,因此对于增值税返还的税收优惠变化风险较小。
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	指	释义
公司、本公司、股份公司	指	江西华宇软件股份有限公司
股东大会	指	江西华宇软件股份有限公司股东大会
董事会	指	江西华宇软件股份有限公司董事会
监事会	指	江西华宇软件股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
元、万元	指	人民币元、人民币万元
三会	指	股东(大)会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
GPS	指	GPS 是英文 Global Positioning System(全球定位系统)的简称,利用 GPS 定位卫星,在全球范围内实时进行定位、导航的系统,称为全球卫星定位系统,简称 GPS
GIS	指	地理信息系统(Geographic Information System 或 Geo-Information system, GIS)有时又称为“地学信息系统”或“资源与环境信息系统”。它是一种特定的十分重要的空间信息系统。它是在计算机硬、软件系统支持下,对整个或部分地球表层(包括大气层)空间中的有关地理分布数据进行采集、储存、管理、运算、分析、显示和描述的技术系统。
RS	指	遥感是 Remote Sensing 的简称,是通过遥感器这类对电磁波敏感的仪器,在远离目标和非接触目标物体条件下探测目标地物,获取其反射、辐射或散射的电磁波信息(如电场、磁场、电磁波、地震波等信息),并进行提取、判定、加工处理、分析与应用的一门科学和技术。

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	江西华宇软件股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangxi Huayu Software Co.,Ltd.
证券简称	ST 华宇
证券代码	430563
法定代表人	郑晖

### 二、 联系方式

董事会秘书	宗裕华
联系地址	江西省南昌市青山湖区高新大道 1807 号 D 座 2 楼
电话	0791-88116074
传真	0791-88117573
电子邮箱	zongyuhua@jxgis.com
公司网址	http://www.jxgis.com
办公地址	江西省南昌市青山湖区高新大道 1807 号 D 座 2 楼
邮政编码	330029
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司办公室

### 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	2004 年 7 月 6 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 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-软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-I651
主要业务	对林火识别、视频监控、指挥决策系统等各类应用系统进行研发、生产、销售及服务目前广泛应用于环保、应急指挥、林业等各个领域。
主要产品与服务项目	智慧保护区信息管理平台、智慧林场管理系统、秸秆焚烧监测预警系统、基于移动物联网的全天侯森林防火预警系统、超远程烟雾探测系统、火场应急指挥系统、护林员信息管理系统、掌上森防等相关软件产品开发及服务。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	8,800,000
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	控股股东为（郑晖）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（郑晖），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	91360106763368620Y	否
注册地址	江西省南昌市高新区高新一路建昌大厦	否
注册资本（元）	8,800,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中信建投
主办券商办公地址	北京市东城区朝内大街 188
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	中信建投

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用



### 第三节 会计数据和经营情况

#### 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	4,508,344.93	4,353,285.41	3.56%
毛利率%	51.07%	45.29%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-244,093.01	-895,878.56	-72.75%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-244,093.01	-952,233.56	-74.37%
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)	3.18%	11.86%	-
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)	3.18%	12.60%	-
基本每股收益	-0.03	-0.10	-72.75%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	8,759,861.10	7,724,920.39	13.40%
负债总计	16,547,812.93	15,268,779.21	8.38%
归属于挂牌公司股东的净资产	-7,787,951.83	-7,543,858.82	3.24%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	-0.88	-0.86	3.24%
资产负债率% (母公司)	188.90%	197.66%	-
资产负债率% (合并)	188.90%	197.66%	-
流动比率	47.66%	44.58%	-
利息保障倍数	-1.01	-5.63	-

##### (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	-922,379.12	-2,896,217.21	-
应收账款周转率	0.65	0.73	-
存货周转率	3.32	1.16	-

#### （四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	13.40%	21.75%	-
营业收入增长率%	3.56%	64.46%	-
净利润增长率%	-72.75%	-31.47%	-

#### （五） 补充财务指标

适用 不适用

### 二、 主要经营情况回顾

#### （一） 业务概要

##### 商业模式

本公司处于软件及信息技术服务行业，专注于林业信息化领域，一直致力于应用软件在森林防火方向上的开发和服务。凭借多年在森林防火地理信息系统开发、信息技术服务、系统集成积累的丰富经验，为客户提供领先的、专业的系统以及快速响应的售后服务，华宇股份已经成为森林防火行业内专业的应用系统解决方案提供商。公司是国家认定的高新技术企业及双软企业，拥有计算机系统集成资质、安防资质证书等重要资质。公司通过直接销售的方式开拓业务，收入来源是通过两种运营模式获得：（1）项目系统建设收益：公司为客户提供项目所需要的软硬件系统的设计、开发、安装、调试，收取系统建设费用；（2）项目系统维护和升级收益：为保障系统的有效运行而在系统的运行过程中收取的系统维护费用和软件升级费用。本公司的客户群体为省、地市、县一级的林业局、应急部等政府相关单位，以及对 GPS、GIS、RS 的运用软件有需求的客户。

报告期内，公司在销售模式、采购模式、研发模式、工程维护模式等商业模式较上年度未发生较大的变化。

#### 与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

#### （二） 经营情况回顾

##### 1、 资产负债结构分析

适用 不适用

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	283,925.58	3.24%	1,218,429.55	15.77%	-76.70%
应收账款	4,451,368.81	50.82%	2,486,793.90	32.19%	79.00%
预付款项	414,002.47	4.73%	280,640	3.63%	47.52%
其他应收款	1,165,589.66	13.31%	841,398.49	10.89%	38.53%

存货	458,500.99	5.23%	871,332.86	11.28%	-47.38%
短期借款	1,719,484.75	19.63%	2,499,421.61	32.36%	-31.20%
应付职工薪酬	1,135,061.85	12.96%	418,647.83	5.42%	171.13%

#### 项目重大变动原因:

- 1、货币资金较上年末减少了 76.70%，是由于报告期内公司实施项目较上年末有所增加，需要采购的设备较多，因此货币资金较去年同期有所减少。
- 2、应收账款较上年末增加了 79%，是由于报告期内所实施的项目较上年末有所增加，因此应收账款也相应的增加。
- 3、预付账款较上年末增加了 47.52%，是由于报告期内支付了采购款，但是供应商未开具发票，因此预付账款较去年增加了。
- 4、其他应收款较上年末增加了 38.53%，是由于报告期内所实施的项目较上年末多，所以交的保证金更多。
- 5、存货较上年末增加了减少了 47.38%，是由于报告期内正在实施的项目已进行结算，因此存货较去年同期有所减少。
- 6、短期借款较上年末增加了减少了 31.2%，是由于报告期内公司偿还了了银行贷款。
- 7、应付职工薪酬较上年末增加了 171.13%，是由于报告期内公司有部份工资未发。

## 2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

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%	
其他收益	48,312.55	1.07%	183,645.17	4.22%	-73.69%
信用减值损失	840,320.41	18.64%	497,683.79	11.43%	68.85%
营业利润	-244,093.01	-5.41%	-895,878.56	-20.58%	-
净利润	-244,093.01	-5.41%	-895,878.56	-20.58%	-
经营活动产生的现金流量净额	-922,379.12	-	-2,896,217.21	-	-
投资活动产生的现金流量净额	0	-	-124,000	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-12,124.85	-	2,013,594.99	-	-100.60%

#### 项目重大变动原因:

- 1、其他收益较去年同期减少了 73.69%，是由于报告期内公司收到的增值税退税及政府补贴金额较去年同期减少较多，因此其他收益比去年同期有所减少。
- 2、信用减值损失较去年同期增加了 68.85%，是由于较去年同期坏账损失有所增加，因此信用减值损失较去年同期有所增加。
- 3、营业利润较去年同期增加了 72.75%，是由于信用减值损失较年初相比有所减少，因此营业利润有所增加。

3、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少了 2,025,719.84 元，主要原因是由于报告期内减少了银行贷款。

### 三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非经常性损益合计	0
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	0

### 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

#### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用  不适用

### 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用  不适用

### 六、 主要控股参股公司分析

#### （一） 主要控股参股公司基本情况

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
江西腾王科技有限公司	参股公司	第二类增值电信业务中的信息服务业务，游戏开发	37,060,000	58,484,900	45,159,300	0	-961,300

#### （二） 主要参股公司业务分析

适用  不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
江西腾王科技有限公司	无关联	扩大业务范围

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

## 七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 八、 企业社会责任

### （一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### （二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

企业积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任。今后公司将继续诚信经营，依法纳税，承担相应的社会责任。

## 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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. (二)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四. 二. (三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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

#### (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) 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

#### (三) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2011年12月1日	-	正在履行中
公开转让说明书	其他股东	同业竞争承诺	2011年12月1日	-	正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

2011年12月1日, 公司自然人股东郑晖先生、张爱梅女士、张勇先生、张智明女士、白洪跳先生、罗玥女士、何玉川先生、于晶女士、李崇隽先生、李冬丽女士、严敏军先生共同签订《避免同业竞争承

诺函》，承诺未从事或参与和华宇股份存在同业竞争行为；未来将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有股份公司存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。

履行情况：在报告期间均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

## 第五节 股份变动和融资

### 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	5,965,763	67.79%	-14,413	5,951,350	67.63%	
	其中：控股股东、实际控制人	830,750	9.44%		830,750	9.44%	
	董事、监事、高管	913,813	10.38%	-37,613	876,200	9.96%	
	核心员工	374,063	4.25%		374,063	4.25%	
有限售条件股份	有限售股份总数	2,834,237	32.21%	14,413	2,848,650	32.37%	
	其中：控股股东、实际控制人	2,492,250	28.32%		2,492,250	28.32%	
	董事、监事、高管	2,834,237	32.21%	37,613	2,871,850	32.63%	
	核心员工	90,787	1.03%		90,787	1.03%	
总股本		8,800,000	-	0	8,800,000	-	
普通股股东人数						19	

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	郑晖	3,323,000	0	3,323,000	37.76%	2,492,250	830,750	0	0
2	江西腾王科技有限公司	2,935,650	0	2,935,650	33.36%		2,935,650	0	0
3	张爱梅	882,600	0	882,600	10.03%		882,600	0	0
4	张勇	318,200	0	318,200	3.61%		318,200	0	0
5	白洪跳	271,000	0	271,000	3.08%		271,000	0	0

6	范任海	187,500	0	187,500	2.13%		187,500	0	0
7	张智明	176,400	0	176,400	2.00%	132,300	44,100	0	0
8	何玉川	144,450	0	144,450	1.54%	144,450	0	0	0
9	于晶	117,600	0	117,600	1.34%		117,600	0	0
10	何桂明	100,000	0	100,000	1.14%		100,000	0	0
<b>合计</b>		<b>8,456,400</b>	<b>-</b>	<b>8,456,400</b>	<b>95.99%</b>	<b>2,769,000</b>	<b>5,687,400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

普通股前十名股东间相互关系说明：郑晖与张爱梅为夫妻关系，其他股东相互之前无关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

**募集资金用途变更情况：**

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 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变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
郑晖	董事长、总经理	男	1956年11月	2020年4月7日	2023年4月6日
张智明	董事、财务总监	女	1957年8月	2020年4月7日	2023年4月6日
宗裕华	董事、董事会秘书	女	1982年8月	2020年4月7日	2023年4月6日
张政文	董事	男	1993年12月	2022年3月18日	2023年4月6日
李维	董事	男	1987年12月	2020年4月7日	2023年4月6日
黄泽辉	董事	男	1955年3月	2020年10月13日	2023年4月6日
李冬丽	董事	女	1984年10月	2020年10月13日	2023年4月6日
罗婷	监事会主席	女	1991年3月	2020年11月13日	2023年4月6日
喻金金	职工代表监事	男	1990年10月	2022年4月21日	2023年4月6日
章慧	监事	女	1973年5月	2020年10月13日	2023年4月6日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员相互之间无关系，与控股股东、实际控制人之间也无关系。

#### (二) 变动情况

##### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
何玉川	董事	离任	工程部经理	个人原因
张政文	市场部经理	新任	董事	完善公司法人治理结构，促进公司规范运作。
胡修争	职工代表监事	离任	项目经理	个人原因
喻金金	软件部经理	新任	职工代表监事	补充监事成员

#### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

##### 1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比	期末持有股票期权	期末被授予的限制性股
----	----	----------	------	----------	----------	----------	------------

					例%	数量	票数量
张政文	董事	0	0	0	0%	0	0
喻金金	职工代表 监事	0	0	0	0%	0	0
<b>合计</b>	-	0	-	0	0%	0	0

## 2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

张政文，男，1993年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2015年7月至2016年7月，就职于南昌高新区创业投资有限公司。2016年8月至2021年2月就职于江西航天科创发展有限公司。2021年3月至今，担任江西华宇软件股份有限公司市场部经理职务。2022年3月至今，担任江西华宇软件股份有限公司董事职务。

喻金金，男，1990年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013年2月至2016年9月，就职于上海昶戈信息科技有限公司担任软件研发部部长；2016年9月至2017年8月，就职于江西淘乐网络科技有限公司担任软件部经理职务；2017年8月至2021年11月，就职于江西华宇软件股份有限公司担任软件部部长；2021年11月至今，担任江西华宇软件股份有限公司软件部经理职务。2022年4月至今，担任江西华宇软件股份有限公司职工代表监事职务。

### （四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### （一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	3	3
销售人员	9	9
技术人员	34	34
财务人员	2	2
行政人员	3	3
<b>员工总计</b>	<b>51</b>	<b>51</b>

### （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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	4	0	0	4

#### 核心员工的变动情况：

报告期内核心员工无变动情况。

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五.1	283,925.58	1,218,429.55
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	783,840.50	783,840.50
应收账款	五.3	4,451,368.81	2,486,793.90
应收款项融资			
预付款项	五.4	414,002.47	280,640.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五.5	1,165,589.66	841,398.49
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五.6	458,500.99	871,332.86
合同资产	五.7	239,476.25	239,476.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>7,796,704.26</b>	<b>6,721,911.55</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五. 8	148,986.84	188,838.84
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五. 9	263,755.00	263,755.00
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五. 10		
其他非流动资产	五. 11	550,415.00	550,415.00
<b>非流动资产合计</b>		963,156.84	1,003,008.84
<b>资产总计</b>		8,759,861.10	7,724,920.39
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五. 12	1,719,484.75	2,499,421.61
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	1,934,770.58	1,650,160.58
预收款项			
合同负债	五. 14	1,435,028.33	1,235,028.33
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	1,135,061.85	418,647.83
应交税费	五. 16	751,279.19	785,732.63
其他应付款	五. 17	7,841,686.18	6,949,286.18
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五. 18	682,904.27	682,904.27
其他流动负债	五. 19	857,942.17	857,942.17
<b>流动负债合计</b>		16,358,157.32	15,079,123.60
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五. 20	102,408.20	102,408.20
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	五. 21	87,247.41	87,247.41
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			
<b>非流动负债合计</b>		189,655.61	189,655.61
<b>负债合计</b>		16,547,812.93	15,268,779.21
<b>所有者权益：</b>			
股本	五. 22	8,800,000.00	8,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五. 23	559,299.86	559,299.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五. 24	314,183.22	314,183.22
一般风险准备			
未分配利润	五. 25	-17,461,434.91	-17,217,341.90
归属于母公司所有者权益合计		-7,787,951.83	-7,543,858.82
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		-7,787,951.83	-7,543,858.82
<b>负债和所有者权益总计</b>		8,759,861.10	7,724,920.39

法定代表人：郑晖

主管会计工作负责人：郑晖

会计机构负责人：张智明

## （二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		4,508,344.93	4,353,285.41
其中：营业收入	五. 26	4,508,344.93	4,353,285.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		5,641,070.90	5,930,492.93
其中：营业成本	五. 26	2,206,104.60	2,381,502.38
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. 27	29,855.40	25,832.89
销售费用	五. 28	430,394.86	458,964.01
管理费用	五. 29	1,672,820.65	1,877,226.20
研发费用	五. 30	1,177,307.40	1,041,196.37
财务费用	五. 31	124,587.99	145,771.08
其中：利息费用		121,649.65	135,149.88
利息收入		440.46	288.58
加：其他收益	五. 32	48,312.55	183,645.17
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			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五. 33	840,320.41	497,683.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-244,093.01	-895,878.56
加：营业外收入			
减：营业外支出			
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-244,093.01	-895,878.56
减：所得税费用			
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-244,093.01	-895,878.56
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）		-244,093.01	-895,878.56
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-244,093.01	-895,878.56
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		-244,093.01	-895,878.56
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-244,093.01	-895,878.56
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.03	-0.10
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.03	-0.10

法定代表人：郑晖

主管会计工作负责人：郑晖

会计机构负责人：张智明

### （三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,378,169.48	3,338,823.56
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		70,906.53	140,242.49
收到其他与经营活动有关的现金	五. 34	2,129,029.23	2,587,915.85

<b>经营活动现金流入小计</b>		4,578,105.24	6,066,981.90
购买商品、接受劳务支付的现金		1,691,951.48	5,620,606.64
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		2,839,309.20	2,540,136.18
支付的各项税费		443,543.81	317,835.60
支付其他与经营活动有关的现金	五. 34	525,679.87	484,620.69
<b>经营活动现金流出小计</b>		5,500,484.36	8,963,199.11
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-922,379.12	-2,896,217.21
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			124,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>			124,000.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>			-124,000.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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			2,159,077.49
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五. 34		
<b>筹资活动现金流入小计</b>			2,159,077.49
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			145,482.50
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. 34	12,124.85	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		12,124.85	145,482.50
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-12,124.85	2,013,594.99



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		-934,503.97	-1,006,622.22
加：期初现金及现金等价物余额		1,218,429.55	1,202,162.32
六、期末现金及现金等价物余额		283,925.58	195,540.10

法定代表人：郑晖

主管会计工作负责人：郑晖

会计机构负责人：张智明

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

无

#### (二) 财务报表项目附注

##### 一、 公司基本情况

江西华宇软件股份有限公司(以下简称“本公司或公司”)原名江西省华宇软件开发有限公司,系由郑晖等11个自然人共同出资设立的股份有限公司。经南昌市工商行政管理局于2004年07月06日核准成立,该企业原营业执照记载的注册号为360100219404797,已换发了加载统一社会信用代码的营业执照,统一社会信用代码为91360106763368620Y。企业法人营业执照的有效期限为长期。注册资本:880.00万元,法定代表人:郑晖,公司住所:南昌高新区高新一路建昌大厦。

经营范围:计算机软件开发、系统集成;安防监控系统工程;自营或代理各类商品及技术的进出口业务。(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)

本公司挂牌时间:2014年1月24日,证券代码:430563。

截至 2022 年 6 月 30 日公司的股权结构为：

股东名称	出资金额	出资比例	出资方式
郑晖	3,323,000.00	37.76%	货币
江西腾王科技有限公司	2,935,650.00	33.36%	货币
张爱梅	882,600.00	10.03%	货币
张勇	318,200.00	3.62%	货币
白洪跳	271,000.00	3.08%	货币
范任海	187,500.00	2.13%	货币
张智明	176,400.00	2.00%	货币
何玉川	144,450.00	1.64%	货币
于晶	117,600.00	1.34%	货币
何桂明	100,000.00	1.14%	货币
李崇隽	88,200.00	1.00%	货币
张海峰	83,000.00	0.94%	货币
宗裕华	75,000.00	0.85%	货币
徐文苑	24,900.00	0.28%	货币
李冬丽	23,200.00	0.26%	货币
严敏军	23,200.00	0.26%	货币
熊情	20,000.00	0.23%	货币
胡修争	6,000.00	0.07%	货币
王方洋	100	0.00%	货币
<b>合 计</b>	<b>8,800,000.00</b>	<b>100.00%</b>	--

财务报告批准报出日为：2022 年 8 月 10 日。

## 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”），以及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》（2014 年修订）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。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。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

本公司自本报告期末至少 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 2021 年 6 月 30 日的财务状况以及 2021 年半年度的经营成果和现金流量。

### 2、会计年度

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

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

公司记账本位币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### (1) 同一控制下企业合并

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,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“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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时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，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

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”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”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、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。

## 8、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用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；③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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。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。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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。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。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 信用风险组合

B.当单项其他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 备用金

其他应收款组合 2 借款

其他应收款组合 3 保证金

其他应收款组合 4 押金

#### (6) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ① 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ② 与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③ 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

## 10、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。库存商品等发出时采用个别计价法；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

### (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

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

## 11、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，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，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；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、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)某项非流动资产或处置组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)本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，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，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》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转回。持有待售的处置组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《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》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《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

### 13、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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、9“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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## (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



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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### 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。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

## 14、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，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。

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。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。

## 15、固定资产及其累计折旧

### (1) 固定资产的初始确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (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：

各类固定资产预计使用寿命和年折旧率如下：

类别	折旧年限	净残值率(%)	年折旧率(%)
运输设备	4	5	23.75
电子设备及其他	3-5	5	19.00-31.67

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

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) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

#### (4) 大修理费用

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

### 16、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

### 17、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。

### 18、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。

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。

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

无形资产类别	估计使用年限
软件	10 年

#### 19、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。

#### 20、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。

#### 21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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。

## 22、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。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及设定受益计划。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。

## 23、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。

## 24、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

## 25、优先股、永续债等其他金融工具

### （1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

## （2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

## 26、收入

### （1）收入确认一般原则

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。

交易价格是本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) 收入确认具体原则：

① 商品销售收入

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方验收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

② 提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已提供的维护服务，在服务完成，经客户验收合格时确认收入。

③ 系统集成收入

本公司对外提供的系统集成业务，公司与客户签订项目实施合同后，在客户指定地点将设备及软件安装调试验收合格后，取得客户验收单时确认收入。

## 27、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或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。

## 28、递延所得税资产和递延所得税负债

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。

## 29、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。

### 30、租赁

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

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

### 31、其他重要的会计政策和会计估计

#### (1) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、11“持有待售资产”相关描述。

### 32、重要会计政策、会计估计的变更

#### 1、会计政策变更

##### (1) 因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

无

##### (2) 其他会计政策变更

本报告期本公司不存在其他会计政策变更。

##### (3) 会计估计变更

本报告期公司不存在会计估计变更。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

#### (1) 公司本报告期适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入计算	13%、6%
城建税	按应缴流转税额计算	7%
教育费附加	按应缴流转税额计算	3%
地方教育费附加	按应缴流转税额计算	2%

税种	计税依据	税率
企业所得税	按应纳税所得额计算	15%

注：公司本报告期适用的税收优惠如下：

①企业所得税：本公司2020年通过高新复审，高新技术企业证书编号：GR202036000622，期限3年，自2020年9月14日起至2023年9月13日止按15%的税率征收企业所得税。

②增值税：根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司符合规定的软件产品增值税超过3%部分享受即征即退优惠政策。

## 五、财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指2021年12月31日，期末指2022年6月30日，本期指2022年1-6月，上期指2021年1-6月。

### 1、货币资金

项目	2022.6.30	2021.12.31
库存现金	131,743.48	165,155.40
银行存款	152,182.10	1,053,274.15
<b>合计</b>	<b>283,925.58</b>	<b>1,218,429.55</b>

注：企业不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

### 2、应收票据

①应收票据分类列示：

项目	2022.6.30	2021.12.31
银行承兑汇票	--	--
商业承兑汇票	783,840.50	783,840.50--
<b>合计</b>	<b>783,840.50</b>	<b>783,840.50--</b>

②截至2022年6月30日止，公司不存在已质押的应收票据；

③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：

项目	2022.6.30 期末未终止确认 金额	2021.12.31 期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	--	--
商业承兑汇票	783,840.50	783,840.50
<b>合计</b>	<b>783,840.50</b>	<b>783,840.50</b>

④截至 2022 年 6 月 30 日止，公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

### 3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应 收 账 款	7,517,963.31	3,066,594.50	4,451,368.81	6,390,069.01	3,903,275.11	2,486,793.90
<b>合 计</b>	<b>7,517,963.31</b>	<b>3,066,594.50</b>	<b>4,451,368.81</b>	<b>6,390,069.01</b>	<b>3,903,275.11</b>	<b>2,486,793.90</b>

(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。

① 2022 年 6 月 30 日，组合计提坏账准备：

组合—信用风险组合

	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备
信用风险组合	7,517,963.31	40.79	3,066,594.5
<b>合计</b>	<b>7,517,963.31</b>	<b>40.79</b>	<b>3,066,594.5</b>

② 坏账准备的变动

2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
----------------	------	------	-----------------

2022年1月1日	本期增加	本期减少		2022年6月30日
		转回	转销	
3,903,275.11		836,680.61		3,066,594.50

(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 3,179,821.51 元，占应收账款期末余额合计数的比例 42.30%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,583,783.76 元。

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
江西峰科技有限公司	非关联方	785,000.00	5年以上	10.44	785,000.00
宜春市林业局	非关联方	700,000.50	5年以上	9.31	700,000.00
江西省上饶市林业局	非关联方	225,180.00	2-3年	3	78,813.00
		405,121.01	4-5年	5.39	303,840.76
江西省林业科技实验中心	非关联方	600,000.00	5年以上	7.98	600,000.00
南昌宏威科技有限公司	非关联方	464,520.00	2-3年	6.18	116,130.00
<b>合计</b>	<b>--</b>	<b>3,179,821.51</b>		<b>42.30</b>	<b>2,583,783.76</b>

#### 4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2022.6.30		2021.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	300,148.47	72.50	280,640.00	100.00
1-2年	113,854.00	27.50		
<b>合计</b>	<b>414,002.47</b>	<b>100</b>	<b>280,640.00</b>	<b>100.00</b>

(2) 截止 2022 年 6 月 30 日，按预付对象归集的大额年末余额情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总	账龄	未结算原因
------	--------	----	--------	----	-------

			额的比 例(%)		
中国移动通信集团江西有 限公司	非关联方	227,600.00	54.98	1年以内	服务未 完成
中国移动鹰潭分公司	非关联方	53,040.00	12.81	1年以内	服务未 完成
合计	--	280,640.00	67.79	--	--

## 5、其他应收款

项目	2022.12.31	2022.1.1	2021.12.31
应收利息			
应收股利			
其他应收款	1,165,589.66	841,398.49	841,398.49
合计	1,165,589.66	841,398.49	841,398.49

### (1) 应收利息情况

本报告期内无应收利息发生额和年初年末余额。

### (2) 应收股利情况

本报告期内无应收股利发生额和年初年末余额。

### (3) 其他应收款情况

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	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	1,294,081.31	128,491.65	1,165,589.66	973,529.94	132,131.45	841,398.49
合计	1,294,081.31	128,491.65	1,165,589.66	973,529.94	132,131.45	841,398.49

### ① 坏账准备

A. 2022年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	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：				
组合 1 备用金				
组合 2 借款	906,150.89	12.04	109,087.63	回收可能性
组合 3 保证金	326,500.00	5	16,325.00	回收可能性
组合 4 押金	43,150.00	5.02	2,165.00	回收可能性
组合 5 个人所得税	18,280.42	5	914.02	回收可能性
<b>合计</b>	<b>1,294,081.31</b>	<b>9.93</b>	<b>128,491.65</b>	<b>—</b>

B. 2022 年 6 月 30 日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

无

C. 2022 年 6 月 30 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

无

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月内 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	第三阶段 整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	合计
2021 年 1 月 1 日余 额	132,131.45			132,131.45
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				
本期转回	3,639.8			3,639.80
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 12 月 31 日 余额	128,491.65			128,491.65

③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
------	-----------------	------------------

借款	906,150.89	825,144.15
保证金	326,500.00	95,262.50
押金	43,150.00	43,150.00
个人所得税	18,280.42	9,973.29
<b>合计</b>	<b>1,294,081.31</b>	<b>973,529.94</b>

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
游小顺	非关联方	借款	500,000.00	1年以内	38.64	25,000.00
江西湿地宣传教育中心	非关联方	保证金	225,000.00	1年以内	17.39	11,250.00
江西马头山国家级自然保护区管理局	非关联方	保证金	101,500.00	1年以内	7.84	5,075.00
李崇隽	非关联方	借款	90,844.15	2-3年	7.02	22,711.04
何桂明	非关联方	借款	50,000.00	2-3年	3.86	12,500.00
<b>合计</b>	--	--	<b>967,344.15</b>	--	<b>74.75</b>	<b>76,536.04</b>

## 6、存货

### (1) 存货的分类

项目	2022.6.30			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
合同履约成本	458,500.99		458,500.99	871,332.86	--	871,332.86
库存商品				--	--	--
存货跌价准备				--	--	--
<b>合计</b>	<b>458,500.99</b>		<b>458,500.99</b>	<b>871,332.86</b>	<b>--</b>	<b>871,332.86</b>

注：截止 2022 年 6 月 30 日，公司不存在存货跌价准备。

## 7、合同资产

款项性质	2022年6月30日	2021年12月31日
合同资产	1,179,515.00	1,179,515.00
减：合同资产减值准备	389,623.75	389,623.75
<b>小计</b>	<b>789,891.25</b>	<b>789,891.25</b>
减：列示于其他非流动资产的部分	550,415.00	550,415.00
——账面余额	915,070.00	915,070.00
——减值准备	364,655.00	364,655.00
<b>合计</b>	<b>239,476.25</b>	<b>239,476.25</b>

合同资产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。2022年6月30日，计提减值准备的合同资产如下：

①单项计提减值准备的合同资产：

无。

②组合计提减值准备的合同资产：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
信用风险组合	1,179,515.00	33.03	389,623.75	预期信用损失
<b>合计</b>	<b>1,179,515.00</b>	<b>33.03</b>	<b>389,623.75</b>	

## 8、固定资产

项目	2022.6.30	2021.12.31
固定资产	148,986.84	188,838.84
固定资产清理	-	-
<b>合计</b>	<b>148,986.84</b>	<b>188,838.84</b>

### (1) 固定资产及累计折旧

#### ①固定资产情况

##### A.持有自用的固定资产

项目	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值			

项目	运输设备	电子设备及其他	合计
1、年初余额	266,668.00	1,534,727.96	1,801,395.96
2、本年增加金额			
(1) 购置			
(2) 在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
(4) 经营租赁转为自用			
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
(2) 合并范围减少			
(3) 自用转为经营租赁			
4、年末余额	266,668.00	1,534,727.96	1,801,395.96
二、累计折旧			
1、年初余额	253,334.60	1,359,222.52	1,612,557.12
2、本年增加金额		39,852.00	39,852.00
(1) 计提		39,852.00	39,852.00
(2) 企业合并增加			
(3) 经营租赁转为自用			
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
(2) 合并范围减少			
(3) 自用转为经营租赁			
4、年末余额	253,334.60	1,399,074.52	1,652,409.12
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) 处置或报废			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	13,333.40	135,653.40	148,986.80

项目	运输设备	电子设备及其他	合计
2、年初账面价值	13,333.40	175,505.44	188,838.84

②本公司报告期内无经营租赁租出、暂时闲置及未办妥产权证书的固定资产情况。

③本公司报告期内不存在受限的固定资产。

## 9、使用权资产

项目	租赁房屋	合计
一、账面原值		
1、年初余额	422,008.00	422,008.00
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	422,008.00	422,008.00
二、累计折旧		
1、年初余额	158,253.00	158,253.00
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	158,253.00	158,253.00
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	263,755.00	263,755.00
2、年初账面价值	263,755.00	263,755.00

## 10、递延所得税资产

(1) 未经抵消的递延所得税资产

无。

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	2022.6.30	2021.12.31
可抵扣亏损	11,559,747.78	11,559,747.78
可抵扣暂时性差异	4,425,030.31	4,425,030.31
合计	<b>15,984,778.09</b>	<b>15,984,778.09</b>

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，所以可抵扣亏损没有确认递延所得税资产。

(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年6月30日	2021年12月31日
2021年12月31日	--	--
2022年12月31日	4,189,124.76	4,189,124.76
2023年12月31日	2,118,301.45	2,118,301.45
2024年12月31日	509.29	509.29
2025年12月31日	3,605,043.98	3,605,043.98
2026年12月31日	1,646,768.30	1,646,768.30
合计	<b>11,559,747.78</b>	<b>11,559,747.78</b>

#### 11、 其他非流动资产

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
合同资产(附注五、7)	915,070.00	915,070.00
减：减值准备	364,655.00	364,655.00
小计	<b>550,415.00</b>	<b>550,415.00</b>
减：一年内到期的其他非流动资产		
合计	<b>550,415.00</b>	<b>550,415.00</b>

#### 12、 短期借款

借款类别	2022年6月30日	2021年12月31日
信用借款	1,250,000.00	1,250,000.00
保证借款	469,484.75	1,249,421.61
合计	<b>1,719,484.75</b>	<b>2,499,421.61</b>

#### 13、 应付账款

种类	2022年6月30日	2021年12月31日
----	------------	-------------

应付账款	1,934,770.58	1,650,160.58
<b>合计</b>	<b>1,934,770.58</b>	<b>1,650,160.58</b>

(1) 应付账款情况

① 应付账款列示

账龄	2022年6月30日	2021年12月31日
	金额	金额
1年以内	358,360	734,584.50
1至2年	672,655.64	63,750.00
2至3年	226,488	164,159.14
3至4年	677,266.94	677,266.94
4至5年		10,400.00
<b>合计</b>	<b>1,934,770.58</b>	<b>1,650,160.58</b>

② 账龄超过1年的重要应付账款

项目	与本公司关系	账龄	期末余额	未偿还或结转的原因
景德镇市兆谷云计算信息技术有限责任公司	非关联方	3-4年	226,488.00	对方未催款
瑞士维视公司	非关联方	3-4年	116,575.16	对方未催款
<b>合计</b>	<b>--</b>		<b>343,063.16</b>	

14、 合同负债

负债

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
合同负债	1,435,028.33	1,235,028.33
减：列示于其他非流动负债的部分	--	--
<b>合计</b>	<b>1,435,028.33</b>	<b>1,235,028.33</b>

(1) 分类

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
预收项目款	1,435,028.33	1,235,028.33

合计	1,435,028.33	1,235,028.33
----	--------------	--------------

(2) 报告期内无账龄超过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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	336,354.27	1,544,283.55	827,869.53	1,052,768.29
二、离职后福利-设定提存计划	82,293.56	98,267.56	98,267.56	82,293.56
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>418,647.83</b>	<b>1642551.11</b>	<b>926,137.09</b>	<b>1,135,061.85</b>

(2) 短期薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	73,639.35	1,373,787.85	657,373.83	790,053.37
2、职工福利费		62,510.41	62,510.41	
3、社会保险费	27,658.44	45,636.32	45,636.32	27,658.44
其中：医疗保险费	25,967.20	45,289.4	45,289.4	25,967.20
工伤保险费	7.34	346.92	346.92	7.34
生育保险费	1,683.90			1,683.90
4、住房公积金		15,877.6	15,877.6	
5、工会经费和职工教育经费	235,056.48	46,471.37	46,471.37	235,056.48
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
<b>合计</b>	<b>336,354.27</b>	<b>1,544,283.55</b>	<b>827,869.53</b>	<b>1,052,768.29</b>

(3) 设定提存计划列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费	82,229.48	94,863.2	94,863.2	82,229.48
2、失业保险费	64.08	3,404.36	3,404.36	64.08
3、企业年金缴费				



合计	82,293.56	98,267.56	98,267.56	82,293.56
----	-----------	-----------	-----------	-----------

#### 16、 应交税费

税项	2022年6月30日	2021年12月31日
增值税	549,877.45	562,653.90
城建税	5,080.77	26,757.76
印花税	3,919.69	3,919.69
应交教育费附加	7,312.34	7,312.34
应交地方教育费附加	9,329.14	9,329.14
企业所得税	156,030.76	156,030.76
应交工会经费	19,729.04	19,729.04
合计	751,279.19	785,732.63

#### 17、 其他应付款

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	7,841,686.18	6,949,286.18
合计	7,841,686.18	6,949,286.18

##### (1) 其他应付款

###### ①按款项性质列示其他应付款

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
借款	7,803,586.18	6,911,186.18
保证金	38,100.00	38,100.00
合计	7,841,686.18	6,949,286.18

###### ③按账龄列示其他应付款

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内	1,888,686.18	604,178.63
1-2年	2,140,000.00	2,393,900.00
2-3年	520,000.00	920,000.00
3-4年	650,000.00	113,207.55
4-5年	930,000.00	1,005,000.00

5 年以上	1,713,000.00	1,913,000.00
<b>合计</b>	<b>7,841,686.18</b>	<b>6,949,286.18</b>

③截至 2021 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	所占比例 (%)	未偿还或结转的原因
周立敏	否	借款	2,040,000.00	1-2 年	26.01	对方未催收
张爱梅	是	借款	450,000.00	3-4 年	5.74	对方未催收
			180,000.00	4-5 年	2.30	
			413,000.00	5 年以上	5.27	
郑云	否	借款	150,000.00	2-3 年	1.91	对方未催收
			750,000.00	5 年以上	9.56	
蔡梅	否	借款	300,000.00	4-5 年	3.83	对方未催收
			200,000.00	5 年以上	2.55	
张智明	是	借款	125,000.00	2-3 年	1.59	对方未催收
			50,000.00	3-4 年	0.64	
			225,000.00	4-5 年	2.87	
<b>合计</b>	--	--	<b>4,883,000.00</b>	--	<b>62.27</b>	--

#### 18、 一年内到期的非流动负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款 ( 附注五、20 )	521,400.00	521,400.00
一年内到期的租赁负债 ( 附注五、21 )	161,504.27	161,504.27
<b>合计</b>	<b>682,904.27</b>	<b>682,904.27</b>

#### 19、 其他流动负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
待转增值税	74,101.67	74,101.67
已贴现未到期的商业承兑汇票	783,840.50	783,840.50
<b>合计</b>	<b>857,942.17</b>	<b>857,942.17</b>

#### 20、 长期借款

( 1 ) 长期借款分类：

借款类别	2022年6月30日	2021年12月31日
保证借款	623,808.20	623,808.20
减：一年内到期的长期借款(附注五、19)	521,400.00	521,400.00
合计	102,408.20	102,408.20

#### 21、 租赁负债

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
租赁负债	258,425.50	258,425.50
减：未确认融资费用	9,673.82	9,673.82
小计	248,751.68	248,751.68
减：一年内到期的租赁负债	161,504.27	161,504.27
合计	87,247.41	87,247.41

#### 22、 股本

项目	2022.01.01	本期增减					2022.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	8,800,000.00						8,800,000.00

#### 23、 资本公积

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.6.30
股本溢价	559,299.86			559,299.86
合计	559,299.86			559,299.86

#### 24、 盈余公积

类别	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.6.30
法定盈余公积	314,183.22			314,183.22
合计	314,183.22			314,183.22

#### 25、 未分配利润

项目	2022.6.30	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	-17,217,341.9	

调整年初未分配利润合计数 ( 调增+ , 调减- )		
调整后年初未分配利润	-17,217,341.9	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-244,093.01	
减：提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作资本公积		
期末未分配利润	-17,461,434.91	

## 26、 营业收入和营业成本

( 1 ) 营业收入及成本列示如下：

项目	2022 年 1-6 月		2021 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,508,344.93	2,206,104.6	4,353,285.41	2,381,502.38
<b>合计</b>	<b>4,508,344.93</b>	<b>2,206,104.6</b>	<b>4,353,285.41</b>	<b>2,381,502.38</b>

( 2 ) 主营业务收入及成本 ( 分产品 ) 列示如下：

产品名称	2022 年 1-6 月		2021 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
硬件收入	2,363,614.06	2,206,104.6	2,538,305.46	2,381,502.38
软件收入	1,575,806.34		1,655,717.69	
维护服务费	568,924.53		158,962.26	
<b>合计</b>	<b>4,508,344.93</b>	<b>2,206,104.6</b>	<b>4,353,285.41</b>	<b>2,381,502.38</b>

( 3 ) 主营业务收入及成本 ( 分行业 ) 列示如下：

行业名称	2022 年 1-6 月		2021 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
软件和信息技术服务业	4,508,344.93	2,206,104.6	4,353,285.41	2,381,502.38
<b>合计</b>	<b>4,508,344.93</b>	<b>2,206,104.6</b>	<b>4,353,285.41</b>	<b>2,381,502.38</b>

( 4 ) 主营业务收入及成本 ( 分地区 ) 列示如下：

地区名称	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
江西	3,683,694.74	2,206,104.60	2,890,453.55	2,381,502.38
湖北	567,924.53			
甘肃			132,743.36	
浙江	72,566.37		710,619.47	
河南	61,946.90		619,469.03	
广西	62,035.40			
青海	60,176.99			
<b>合计</b>	<b>4,508,344.93</b>	<b>2,206,104.60</b>	<b>4353285.41</b>	<b>2,381,502.38</b>

(5) 2022年1-6度营业收入按收入确认时间列示如下：

项目	产品销售	工程建设	提供劳务	其它	合计
在某一时段内 确认收入					
在某一时点确 认收入	3,939,420.4		568,924.53		4,508,344.93
<b>合计</b>	<b>3,939,420.4</b>		<b>568,924.53</b>		<b>4,508,344.93</b>

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、27。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。本公司将商品交于客户，经验收合格时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权。

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。

(7) 2022年1-6月度公司前五名客户的营业收入情况：

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
中国铁塔股份有限公司鹰潭市分公司	1,212,531.00	26.9
弋阳县人民政府办公室	850,898.23	18.87
中国移动通信集团江西有限公司抚州市	598,962.26	13.29

分公司		
湖北省林业局	567,924.53	12.60
宜丰县花桥乡人民政府	389,380.53	8.64
<b>合计</b>	<b>3,619,696.53</b>	<b>80.29</b>

## 27、 税金及附加

税种	2022年1-6月	2021年1-6月
城建税	17,415.65	15,069.19
教育费附加	7,463.85	6,458.22
地方教育费附加	4,975.90	4,305.48
<b>合计</b>	<b>29,855.40</b>	<b>25,832.89</b>

## 28、 销售费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
工资	389,601.61	327,851.64
福利费	6,034	15,709.48
差旅费	994	693.00
五险一金	20,691.49	11,509.89
办公费	-	49,700.00
其他	13,073.76	53,500.00
<b>合计</b>	<b>430,394.86</b>	<b>458,964.01</b>

## 29、 管理费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
工资	1,212,984.63	1,211,167.00
五险一金	67,809.01	81,176.2
工会经费	46,471.37	39,613.53
招待费	60,454.5	100,200
办公费	68,399.77	117,191.50
差旅费	18,205.83	37,238.3
汽车费用	4,582.00	37,873.8
房租	27,431.89	40,879.14
印花税	1,701.4	4,153.60

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
会务费		1,600.00
折旧		4,698
福利费	45,929.41	46,997.68
宣传费	24,500	57,052.41
协会会费	13,000	12,000.00
上市费用	78,490.57	66,037.74
其他	28,60.27	19,347.30
<b>合计</b>	<b>1,672,820.65</b>	<b>1,877,226.20</b>

### 30、 研发费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
工资	1,014,431.07	724,945.05
五险一金	71,280.98	67,265.75
差旅费	10,885.24	19,206.47
办公费	67	82,072.84
折旧	39,852	34,476.00
福利费	10,547	44,159.60
摊销		10,140.00
软件测试费、服务费	29,594.11	
服务费		51,930.66
评审费		3,000.00
培训费	650	4,000.00
<b>合计</b>	<b>1,177,307.40</b>	<b>1,041,196.37</b>

### 31、 财务费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
利息费用	121,649.65	135,149.88
贴现息		
减：利息收入	440.46	288.58
未确认融资费用摊销		
手续费及其他	3,378.8	10,909.81
<b>合计</b>	<b>124,587.99</b>	<b>145,771.08</b>

财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为元。

### 32、 其他收益

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
增值税即征即退	48,312.55	117,345.17	
政府补助	-	66,300.00	
<b>合计</b>	<b>48,312.55</b>	<b>183,645.17</b>	

### 33、 信用减值损失

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
应收账款信用减值损失	-836,680.61	-437,829.97
其他应收款信用减值损失	-3,639.80	-59,853.82
<b>合计</b>	<b>-840,320.41</b>	<b>-497,683.79</b>

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-244,093.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	-36,613.95
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
研发费用加计扣除影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	--

### 34、 现金流量表项目注释



(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
利息收入	440.46	288.58
补贴收入	48,312.55	66,300.00
往来款	2,080,276.22	2,521,327.27
<b>合计</b>	<b>2,129,029.23</b>	<b>2,587,915.85</b>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
付现费用	525,679.87	473,710.88
利息手续费支出		10,909.81
<b>合计</b>	<b>525,679.87</b>	<b>484,620.69</b>

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
-	-	-
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
支付的其他与筹资活动有关的现金	12,124.85	
<b>合计</b>	<b>12,124.85</b>	

本期支付的同租赁相关的总现金流出0元

### 39. 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1-6月	2021年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-244,093.01	-895,878.56
加：信用减值准备	840,320.41	497,683.79
资产减值准备		

固定资产折旧	39,852.00	39,174.00
油气资产折耗		
生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧		
无形资产摊销		10,140.00
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	124,587.99	145,482.50
投资损失		
递延所得税资产减少		
递延所得税负债增加		
存货的减少	412,831.87	-991,353.08
经营性应收项目的减少	-3,262,448.96	-2,161,530.99
经营性应付项目的增加	1,166,570.58	460,065.13
其他		
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-922,379.12</b>	<b>-2,896,217.21</b>
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		
确认使用权资产的租赁		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	283,925.58	195,540.10
减：现金的年初余额	1,218,429.55	1,202,162.32
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-934,503.97</b>	<b>-1,006,622.22</b>

(2) 现金和现金等价物

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
----	-----------	-----------

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
一、现金	283,925.58	195,540.10
其中：库存现金	131,743.48	191,375.32
可随时用于支付的银行存款	152,182.10	4,164.78
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		
<b>年末现金及现金等价物余额</b>	<b>283,925.58</b>	<b>195,540.10</b>

## 六、关联方及关联交易

### 1、关联方关系

#### (1) 存在控制关系的关联方

关联方名称(姓名)	投资金额	持股比例(%)	与本公司关系
郑晖	3,323,000.00	37.76	股东、董事长、总经理

注：郑晖持股比例虽未超过51%，但对本公司的财务和经营政策具有最终决定权，因此判定为本公司的实际控制人。

#### (2) 不存在控制关系的关联方：

其他关联方	投资金额	持股比例(%)	与本公司关系
江西腾王科技有限公司	2,935,650.00	33.36	持股5%以上的股东
张爱梅	882,600.00	10.03	持股5%以上的股东
张智明	176,400.00	2.00	股东、董事、财务总监
张政文	0	0	董事
宗裕华	75,000.00	0.85	股东、董事、董事会秘书
黄泽辉	-	-	董事
李维	-	-	董事

李冬丽	23,200.00	0.26	董事
罗婷	-	-	监事会主席
喻金金	0	0	职工代表监事
章慧	-	-	监事
<b>合计</b>	<b>4,092,850.00</b>	<b>46.50</b>	<b>-</b>

## 2、关键管理人员报酬

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
关键管理人员报酬	453,287.16	434,320.00

## 3、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
郑晖、江西滕王科技有限公司	2,000,000.00	2022-6-27	2023-6-26	否
郑晖	200,000.00	2021-1-26	2023-1-25	否
郑晖	100,000.00	2021-2-9	2023-1-25	否
郑晖	400,000.00	2021-3-3	2023-2-25	否
<b>合计</b>	<b>2,700,000.00</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

## 4、关联方往来余额

### (1) 其他应收款

项目名称	关联方名称	2022年1-6月	2021年1-6月
其他应收款	李崇隽	90,844.15	90,844.15
<b>合计</b>		<b>90,844.15</b>	<b>90,844.15</b>

### (2) 其他应付款

项目名称	关联方名称	2022年1-6月	2021年1-6月
其他应付款	张爱梅	1,043,000.00	1,043,000.00
其他应付款	张智明	500,000.00	600,000.00
其他应付款	宗裕华	420,000.00	720,000.00

其他应付款	郑晖	348,300.00	148,300.00
合计		1,268,300.00	1,468,300.00

## 5、关联方资金拆借

关联方名称	2022年1-6月	2021年1-6月	说明
拆入：			
郑晖	200,000.00	148,300.00	2022年新增借款20万元。

## 七、或有事项

截至2022年6月30日，本公司不存在应披露的重大或有事项。

## 八、承诺事项

截至2022年6月30日，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

## 九、资产负债表日后事项

截至2022年8月10日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

## 十、其他重要事项

截至2022年6月30日，除上述事项外本公司不存在其他应披露的其他重要事项。

## 十一、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项目	本年发生额
非流动性资产处置损益	
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	
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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
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	-
减：非经常性损益的所得税影响数	
非经常性损益净额	
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	-

## 2、净资产收益率及每股收益

### (1) 2022年1-6月净资产收益率和每股收益

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	不适用	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	不适用	-0.03	-0.03

江西华宇软件股份有限公司

2022年8月10日

## 第八节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。

（三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司办公室