



锐至信息

NEEQ : 873535

上海锐至信息技术股份有限公司



年度报告

— 2021 —

公司年度大事记

事件描述

- 1、报告期内，获得计算机软件著作权 7 项；
- 2、2021 年 12 月 23 日，公司通过高新技术企业认定，并取得高新技术企业证书；
- 3、2021 年 7 月，公司向河南省慈善总会捐款 1 万元用于河南抗洪救灾；2021 年 8 月，公司通过上海市慈善基金会虹口区代表处向云南省丘北县平寒乡板江村及天星乡廷里村定向捐助帮扶共计 6 万元；2021 年 11 月，公司向阿克陶县财政局捐赠 7000 元定向用于新疆阿克陶县帮扶。
- 4、2021 年 7 月，公司通过虹口区科技小巨人企业项目验收。



目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第四节	重大事件	17
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	22
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	26
第八节	财务会计报告	30
第九节	备查文件目录.....	159

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。

公司负责人王友林、主管会计工作负责人曾荣鑫及会计机构负责人（会计主管人员）曾荣鑫保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

【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
实际控制人不当控制的风险	公司的实际控制人为王友林，王友林能支配公司 82.64% 的表决权，且王友林担任公司董事长兼总经理。虽然公司已制订了完善的内部控制制度，公司法人治理结构健全有效，但是公司实际控制人仍可以利用其持股优势，通过行使表决权直接或间接影响公司的重大决策，如关联交易、人事任免、公司战略等，公司决策存在偏离小股东最佳利益目标的可能性。
客户集中度较高风险	公司主要客户收入占比较大，客户相对集中度较高。报告期内公司的主要客户包括中国移动通信集团上海有限公司、上海中移信息技术有限公司、兴业经济研究咨询股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司等大型知名企业。由于业务集中度较高，公司对上述重点客户尤其是电信运营商客户存在一定程度依赖，如主要客户决定调整或暂停业务合作，对公司的经营将带来不利影响。
人才流失风险	公司所属的软件和信息技术服务业为知识密集型行业，需要大量具备 IT 设计、开发、数据传输等专业技能以及将最新研发技术转化为终端用户解决方案能力的专业人才。若公司未能

	建立合理、有效的薪酬考核体系和具有竞争力的激励机制，将可能造成优秀人才的流失，从而对公司的长期发展产生不利影响。
应收账款余额较大的风险	公司 2020 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日应收账款余额（包含合同资产及其他非流动资产）分别为 17,247,953.49 元和 16,838,720.24 元，占当期总资产的比例为 28.68% 和 28.07%，占比较高。因公司项目存在一定的周期，且大客户付款流程较为繁琐，导致公司应收账款回款周期相对较长。尽管公司客户资信状况良好，公司账龄 1 年以上的应收账款占比较高，发生坏账的可能性较小，但随着公司销售收入的增长，应收账款余额会相应增加，应收账款规模也会保持在较高水平，如果公司不能对应收账款进行有效管理，不能按时收回客户所欠货款，一旦应收账款发生大额坏账损失，将会对公司经营造成不利影响。
新型冠状病毒肺炎相关风险	2020 年初爆发的新型冠状病毒肺炎疫情，尽管在我国得到有效控制，公司各项经营活动基本正常，暂时未对公司持续经营能力造成重大不利影响，但就全球及国内疫情反复波动情况来看，后续疫情变化趋势无法准确判断，不能排除后续疫情变化对公司生产经营产生重大不利影响的可能。
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、股份公司、锐至信息	指	上海锐至信息技术股份有限公司
锐至有限、有限公司	指	上海锐至信息技术有限公司
南京灵零	指	灵零数字科技（南京）有限公司
簋琛合伙企业、簋琛合伙	指	上海簋琛企业管理合伙企业（有限合伙）
慧云股份	指	慧云新科技股份有限公司
股东大会	指	上海锐至信息技术股份有限公司股东大会
董事会	指	上海锐至信息技术股份有限公司董事会
监事会	指	上海锐至信息技术股份有限公司监事会
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
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》
公司章程	指	上海锐至信息技术股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海锐至信息技术股份有限公司
英文名称及缩写	SHANGHAI RICHENINFO TECH. CO., LTD. RICHENINFO
证券简称	锐至信息
证券代码	873535
法定代表人	王友林

二、 联系方式

董事会秘书	孙茹冉
联系地址	上海市徐汇区桂箐路 111 号立明大楼 6 层
电话	021-64327250
传真	021-64327251
电子邮箱	ruran.sun@richeninfo.com
公司网址	http://www.richeninfo.com/
办公地址	上海市徐汇区桂箐路 111 号立明大楼 6 层
邮政编码	200233
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	上海市徐汇区桂箐路 111 号立明大楼 6 层 601 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	2006 年 9 月 19 日
挂牌时间	2020 年 11 月 23 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-软件开发-软件开发
主要业务	为电信运营商、金融机构以及政府提供软件开发、技术服务、系统集成服务以及软硬件销售服务。
主要产品与服务项目	企业级应用软件产品及技术服务, 信息系统解决方案及集成服务, 软件定制开发。
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	17,358,279
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（王友林）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王友林），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	913101157927813264	否
注册地址	上海市虹口区汶水东路 291 号新楼 338 室	否
注册资本	17,358,279	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	上海证券			
主办券商办公地址	上海市黄浦区四川中路 213 号 7 楼			
报告期内主办券商是否发生变化	是			
主办券商（报告披露日）	开源证券			
会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王柏东	李伟		
	4 年	4 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外贸大厦 901-22 至 901-26			

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、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	44,980,444.25	41,514,847.60	8.35%
毛利率%	32.00%	39.05%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	620,874.55	46,115.60	1,246.34%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,686,765.15	-329,318.39	-412.20%
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）	1.80%	0.14%	-
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）	-4.89%	-0.96%	-
基本每股收益	0.04	0	1,225.93%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	59,984,050.39	60,148,451.09	-0.27%
负债总计	25,209,444.74	25,994,719.99	-3.02%
归属于挂牌公司股东的净资产	34,774,605.65	34,153,731.10	1.82%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.00	1.97	1.82%
资产负债率%（母公司）	41.75%	43.22%	-
资产负债率%（合并）	42.03%	43.22%	-
流动比率	2.21	2.14	-
利息保障倍数	-0.46	-2.29	-

(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	3,216,230.46	-1,057,096.92	404.25%
应收账款周转率	2.40	3.22	-
存货周转率	12.50	10.22	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.27%	26.91%	-
营业收入增长率%	8.35%	-28.80%	-
净利润增长率%	1,246.34%	-99.38%	-

(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	17,358,279.00	17,358,279.00	0
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(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
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	2,791,920.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-77,049.77
非经常性损益合计	2,714,870.23
所得税影响数	407,230.53
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	2,307,639.70

(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

财政部发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称“新租赁准则”), 根据新租赁准则, 公司自 2021 年 1 月 1 日起对所有租入资产(选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外) 确认使用权资产及租赁负债, 并分别确认折旧及未确认融资费用, 不调整可比期间信息。执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下:

合并资产负债表

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产		702,631.31	702,631.31
一年内到期的非流动负债		702,631.31	702,631.31

母公司资产负债表

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产		702,631.31	702,631.31
一年内到期的非流动负债		702,631.31	702,631.31

(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

公司属于软件和信息技术服务行业，主要从事软件产品开发、信息系统集成服务、软件定制开发等技术服务。公司是高新技术企业、软件企业，高度重视自主创新研发，已获得计算机软件著作权84项，取得了CMMI3级、ISO9001、ISO27001等认证资质。

公司目前的主要产品包括电子渠道应用产品、智能数据中台、大数据可视化平台等，解决方案主要包括金融资讯研究分析、电子渠道、智慧园区、智慧社区、智能制造数字工厂等领域。服务的客户主要包括中国移动通信集团上海有限公司、上海中移信息技术有限公司、兴业经济研究咨询股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司、兴业证券股份有限公司等。

公司致力于为行业大客户提供方案咨询、定制开发、软件产品等端到端的整体解决方案和优质服务。通过多年的友好合作，公司已经与一批高质量行业大客户建立了稳定的合作关系，在为客户提供优质产品和服务的同时，实现公司自身发展，达成共赢。

公司主要采取直销的销售模式，由公司各业务条线销售负责人根据所负责客户领域或地域，制订销售工作计划，跟踪客户商机，通过项目投标或竞争性谈判等方式，实现销售订单的获取。为扩大公司知名度和市场占有率，公司会利用客户交流会议、公司官网等宣传推广公司产品和解决方案。

报告期内，公司商业模式较上年度没有发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	☐ 是
其他与创新属性相关的认定情况	无
详细情况	公司首次于 2009 年获得“高新技术企业”认定，2021 年 12 月 23 日第五次获得“高新技术企业”认定，有效期至 2024 年 12 月 23 日；公司于 2021 年获得“科技型中小企业”认定，入库编号为 202131010908004680，有效期自 2021 年 4 月 25 日至 2021 年 12 月 31 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	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 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	25,848,057.55	43.09%	25,561,025.62	42.50%	1.12%
应收票据					
应收账款	16,838,720.24	28.07%	17,247,953.49	28.68%	-2.37%
存货	1,477,217.70	2.46%	3,417,908.93	5.68%	-56.78%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	1,342,061.63	2.24%	1,695,179.18	2.82%	-20.83%
在建工程					
无形资产					
商誉					
短期借款	5,000,000.00	8.34%	7,010,037.50	11.65%	-28.67%
长期借款					

资产负债项目重大变动原因：

2021 年末存货较期初降低 56.78%，系 20 年项目发生延期验收导致。

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	44,980,444.25	—	41,514,847.60	—	8.35%
营业成本	30,586,561.41	68.00%	25,304,551.39	60.95%	20.87%
毛利率	32.00%	—	39.05%	—	—
销售费用	4,147,962.48	9.22%	4,138,019.30	9.97%	0.24%
管理费用	4,401,527.94	9.79%	5,035,586.30	12.13%	-12.59%

研发费用	8,165,658.46	18.15%	7,563,718.28	18.22%	7.96%
财务费用	-131,681.03	-0.29%	-16,999.82	-0.04%	-674.60%
信用减值损失	-806,063.01	-1.79%	-766,314.96	-1.85%	-5.19%
资产减值损失	57,335.50	0.13%			
其他收益	2,954,014.48	6.57%	630,572.08	1.52%	368.47%
投资收益	0	0%	41,265.01	0.10%	-100.00%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	-137,646.14	-0.31%	-775,502.44	-1.87%	82.25%
营业外收入	0.42	0%	16,600.92	0.04%	-100.00%
营业外支出	77,050.19	0.17%	4,913.87	0.01%	1,468.01%
净利润	620,874.55	1.38%	46,115.60	0.11%	1,246.34%

项目重大变动原因:

- 1、2021 年度营业收入较 2020 年度同期增长 8.35%，营业成本较 2020 年同期增长 20.87%。其中收入与 2020 年业务类型基本变化不大，主要客户源稳定，影响不大，营业成本受人工成本的上升和新增员工的增加储备导致。
- 2、2021 年末营业利润较 2020 年度上升 82.25%，主要系 2021 年度营业收入增长和费用下降所致。

(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	44,980,444.25	41,514,847.60	8.35%
其他业务收入	0	0	0%
主营业务成本	30,586,561.41	25,304,551.39	20.87%
其他业务成本	0	0	0%

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%
软件开发	13,478,128.15	9,573,165.33	28.79%	24.03%	66.28%	-18.05%
技术服务	16,904,010.52	9,614,144.61	43.13%	17.16%	42.43%	-10.09%
系统集成	12,713,844.65	10,239,381.19	19.46%	25.52%	35.12%	-5.72%
软硬件销售	1,884,460.93	1,159,870.28	38.45%	-69.06%	-77.78%	24.14%

按区域分类分析：

√ 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%
华东	44,708,203.70	30,459,896.60	31.87%	17.26%	26.67%	-5.06%
华北				-100.00%	-100.00%	-100.00%
华南	129,999.99	97,411.59	25.07%	-94.65%	-85.73%	-46.83%
其他	142,240.56	29,253.22	79.43%	-30.51%	49.89%	-11.03%

收入构成变动的原因：

- 1、软件开发业务较上年增加 24.03%，主要系上年度因为新冠疫情影响软件业务下滑较大，21 年软件业务基本恢复到正常水平所致。
- 2、软硬件销售业务较上年减少 69.06%，主要系公司主要客户在软硬件需求方面减少，以及公司营销策略调整更多专注软件开发及技术服务等业务，导致公司软硬件销售收入减少。
- 3、华北业务较上年减少 100%、华南业务较上年减少 94.65%、其他区域业务较上年减少 30.51%，主要系因新冠疫情防控需要，公司减少了在华北华南及其他区域的售前及售后投入，导致上述三个区域业务减少。

(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	中国移动通信集团上海有限公司	19,895,660.79	44.23	否
2	中移在线服务有限公司贵州分公司	3,592,290.07	7.99	否
3	中移在线服务有限公司	2,491,159.80	5.54	否
4	联仁健康医疗大数据科技股份有限公司	1,236,000.00	2.75	否
5	浙江移动信息系统集成有限公司	804,940.72	1.79	否
合计		28,020,051.38	62.30	-

(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	泰州市嘉禾电子工程有限公司	2,358,407.08	7.71	否
2	上海争越信息技术有限公司	2,267,835.45	7.41	否
3	上海筠阳智能科技有限公司	1,950,000.00	6.38	否
4	智业信康（上海）软件有限公司	1,902,169.81	6.22	否
5	上海傲客信息技术有限公司	1,378,636.78	4.51	否
合计		9,857,049.12	32.23	-

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	3,216,230.46	-1,057,096.92	404.25%
投资活动产生的现金流量净额	2,966,919.32	-2,200,888.99	234.81%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,837,617.85	6,733,310.00	-142.14%

现金流量分析：

- 1、2021 年经营活动产生的现金流量净额较上年上升 404.25%，原因系公司收入增加，且现金回流较快所致。
- 2、2021 年投资活动产生的现金流量较上年上升 234.81%，主要是由于收回华夏银行 2020 年 305.85 万的定投所致。
- 3、2021 年筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 142.14%，主要系归还了宁波银行和浦发银行的贷款 700 万，新增建设银行贷款 500 万所致。

(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
灵零数字科技（南京）有限公司	控股子公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；信息系统集成服务；软件开发	1,000,000.00	126,569.54	114,835.24	0	-11,674.62

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、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

☐是 ☒否

三、持续经营评价

截止报告日，公司未发生任何对持续经营能力有重大不利影响的事项。公司具有经营业务所需的全部资质和许可证书，资质齐备，业务合规；公司经营管理层、技术人员稳定，保持良好的自主经营能力；公司资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营能力；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；公司无违法、违规行为发生。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

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	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 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） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
2. 销售产品、商品，提供劳务	0	34,584.91
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	0	5,000,000.00

1、2021 年度与关联方慧云新科技股份有限公司关联交易金额为 34,584.91 元，关联交易金额较小，未达到董事会审议标准。

2、2021 年度，关联方王友林、杨红为公司债务提供连带责任担保，担保金额为 500 万元，该关联交易属于公司单方面受益的情形，不会对公司存在不利影响。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	其他承诺	《就本人及近亲属无对外投资与公司存在利益冲突发表的声明》	正在履行中
董监高	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	其他承诺	《就本人及近亲属无对外投资与公司存在利益冲突发表的声明》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	其他承诺	《关于任职资格及诚信守法的书面声明》	正在履行中
董监高	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	其他承诺	《关于任职资格及诚信守法的书面声明》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	其他承诺	实际控制人或控股股东	正在履行中
其他股东	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	其他承诺	承诺减少和规范与公司关联交易	正在履行中
董监高	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	其他承诺	承诺减少和规范与公司关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	资金占用承诺	《关于资金占用的承诺》	正在履行中
其他股东	2020 年 7 月 21 日	-	挂牌	资金占用承诺	《关于资金占用的承诺》	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	否	

除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	否	
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	

报告期内，承诺人均未发生违反承诺的事项。

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	-	-	-	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	17,358,279	100%	0	17,358,279	100%
	其中：控股股东、实际控制人	10,874,029	62.6446%	0	10,874,029	62.6446%
	董事、监事、高管	10,874,029	62.6446%	0	10,874,029	62.6446%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		17,358,279.00	-	0	17,358,279.00	-
普通股股东人数		3				

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%	期末持有无限售股份数量	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	王友林	10,874,029	-	10,874,029	62.6446%	10,874,029	-	-	-
2	上海笪琛企业管理合	3,471,656	-	3,471,656	20.0000%	3,471,656	-	-	-

	伙 企 业 (有 限 合 伙)								
3	慧 云 新 科 技 股 份 有 限 公 司	3,012,594	-	3,012,594	17.3554%	3,012,594	-	-	-
合 计		17,358,279	0	17,358,279	100%	17,358,279	0	-	-
普通股前十名股东间相互关系说明： 股东王友林持有簋琛合伙 3.42%的出资份额，同时担任簋琛合伙的执行事务合伙人。除此之外，股东之间不存在其他关联关系。									

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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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	信用贷款	银行	银行	4,000,000	2020 年 4 月 10 日	2021 年 4 月 10 日	4.85%
2	信用贷款	银行	银行	3,000,000	2020 年 8 月 11 日	2021 年 8 月 11 日	4.55%
3	信用贷款	银行	银行	5,000,000	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	3.65%
合计	-	-	-	12,000,000	-	-	-

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

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐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
王友林	董事长、总经理	男	否	1975 年 6 月	2020 年 4 月 23 日	2023 年 4 月 22 日
林志行	董事、副总经理	男	否	1970 年 1 月	2020 年 4 月 23 日	2023 年 4 月 22 日
曹顺航	董事、副总经理	男	否	1988 年 4 月	2020 年 4 月 23 日	2023 年 4 月 22 日
汪海源	董事、董事会秘 书	男	否	1977 年 4 月	2020 年 4 月 23 日	2022 年 4 月 6 日
冯名祥	董事	男	否	1964 年 5 月	2020 年 4 月 23 日	2023 年 4 月 22 日
付书萍	监事	女	否	1985 年 4 月	2020 年 4 月 23 日	2023 年 4 月 22 日
陈浩	监事	男	否	1981 年 4 月	2020 年 4 月 23 日	2023 年 4 月 22 日
戈锋	监事会主席	男	否	1978 年 2 月	2020 年 4 月 23 日	2023 年 4 月 22 日
曾荣鑫	财务负责人	女	否	1975 年 5 月	2021 年 9 月 13 日	2023 年 4 月 22 日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					5	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

- 1、董事长兼总经理王友林是公司控股股东、实际控制人;
- 2、上海笪琛企业管理合伙企业(有限合伙)是公司股东,持有锐至信息 20%的股份。董事长兼总经理王友林持有笪琛合伙 3.42%的出资份额,同时担任笪琛合伙的执行事务合伙人。董事林志行持有笪琛合伙 6.92%的出资份额,董事曹顺航持有笪琛合伙 49.64%的出资份额,监事陈浩持有笪琛合伙 24.97%的出资份额,监事付书萍持有笪琛合伙 9.03%的出资份额。
- 3、除上述关系外,其余董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
范伶俐	财务负责人	离任	无	个人原因
曾荣鑫	无	新任	财务负责人	聘任

(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

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况:

曾荣鑫，女，1975年5月出生，中国国籍，无永久境外居留权。本科学历，2009年8月至2016年5月，任顺升实业（上海）有限公司财务主管；2016年7月至2020年9月，任亮风台（上海）信息科技有限公司财务经理，2020年9月至2021年7月，任上海昆布包装机械有限公司财务总监。2021年9月至今，任职上海锐至信息技术股份有限公司财务经理。

(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》第一百四十六条规定的情形	否	
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	财务负责人具备中级会计师职称
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	
--	---	--

(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	4	-	-	4
行政人员	3	1	-	4
财务人员	2	-	-	2
销售人员	4	-	-	4
技术人员	87	60	49	98
员工总计	100	61	49	112

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	2	2
本科	49	44
专科	45	58
专科以下	4	8
员工总计	100	112

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

一、员工薪酬政策：公司实施劳动合同制，向员工支付薪酬，办理“五险一金”代扣代缴个人所得税；为吸引保留人才，公司结合内外部薪酬福利信息及国家、地方的相关劳动法律等有关规定，确定员工技术与薪资的对标标准，依照公司薪资管理制度来确定员工的薪资水平。

二、培训计划：

1、新员工入职培训：公司向新员工介绍公司各项流程及规范，每月一次；2、岗位技能培训：人事部提前向研发部收集培训需求，组织专项技术培训，一季度一次；3、管理类培训：公司不定期选取中高层管理人员参加研讨会、高校培训班，进行半脱产学习，并向内部分享学习成果。

三、我公司无需要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

三、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

2022 年 2 月，董事、董事会秘书汪海源提出辞呈，2022 年 3 月 18 日，锐至信息第一届董事会第八次会议决议聘任孙茹冉为新任董事会秘书，提名王明治为新任董事；2022 年 4 月 6 日，锐至信息 2022 年第一次临时股东会决议聘任王明治为新任董事。

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	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
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	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☐ 是 ☒ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

2020年4月23日，公司召开创立大会暨第一次临时股东大会，通过了股份公司的《公司章程》、选举了公司的第一届董事会和监事会成员，完善了公司的治理结构。此外，此次创立大会也制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》，及《关联交易管理办法》、《投融资管理办法》、《对外担保管理办法》、《投资者关系管理制度》等制度，对股东大会、董事会和监事会的权力范围、成员资格、召开、表决程序等事项以及重大事项的决策权限和程序进行了进一步的规定。公司根据《公司法》、《证券法》、《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》等相关法律法规、部门规章、规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立健全了内部管理和控制制度，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会和监事会的召集、召开程序符合有关法律、法规及《公司章程》等要求；公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定及《信息披露制度》的要求，做到真实、准确、完整；公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求

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，公司治理机制符合《公司法》、《证券法》等法律、行政法规和规范性文件的规定，公司制定的《公司章程》和各项内控管理制度合法、合规，符合公司的实际情况具备较强的可执行性。公司的《公司章程》和各项内控制度就股东权利义务、回避表决、对外担保、投资者管理管理、信息披露等事项均作出了明确、详细的规定，能够保证股东充分行使知情权、参与权、表决权、质询权等股东权利。经董事会评估认为，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权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司的重要决策均按照《公司章程》和相关议事规则的规定进行，履行了相应法律程序。截至报告期末，公司未出现违法、违规现象和重大缺陷，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席相关会议，并履行相关权利义务。

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

2020年4月3日，公司召开创立大会暨第一次临时股东大会，通过了股份公司的《公司章程》。2020年10月9日，公司召开了2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于修订的议案》，具体内容以工商登记为准，本次章程变更于工商登记完成后生效。

(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	2

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	
2020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	
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2021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

股东大会延期或取消情况：

□适用 √不适用

股东大会增加或取消议案情况：

□适用 √不适用

股东大会议案被否决或存在效力争议情况：

□适用 √不适用

董事会议案被投反对或弃权票情况：

□适用 √不适用

监事会议案被投反对或弃权票情况：

□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、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、

表决和决议等事项均符合《公司法》及有关法律、行政法规和《公司章程》的相关规定。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对报告期内的监督事项无异议。报告期内，公司依据国家有关法律、法规及公司章程、内部控制制度等规定进行决策和运作，公司董事、总经理及其他高级管理人员勤勉尽责，不存在违法、违规或损害股东利益的行为。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

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

1、业务独立性

公司具有独立、健全的内部组织结构，能够独立获取业务收入和利润，具有独立自主、完整的业务经营体系和直接面向市场独立经营的能力。公司控股股东、实际控制人没有从事与公司业务相竞争的工作，也没有投资其他同公司存在竞争或潜在竞争业务的行为。公司不存在重大依赖控股股东及其他关联方进行生产经营的情形，不存在影响公司独立性的重大关联交易。

2.资产独立性

公司是由有限公司整体变更设立，依法承继了有限公司的各项资产，具备与经营活动相关的软件著作权等资产，合法拥有与主营业务相关的资产。公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情形，不存在为控股股东及其控制的其他企业违规提供担保的情形。公司资产权属清晰、证件齐备，不存在权利瑕疵、权属争议纠纷或其他权属不明的情形，不存在资产产权共有的情形、不存在知识产权方面对他方的重大依赖、不存在知识产权纠纷的诉讼或仲裁。

3.人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，独立与员工签订劳动合同并为员工办理社保及公积金的缴纳。

4.财务独立性

公司依法制定了财务内部控制制度，设立了独立的财务部门，并配备了专职财务人员，且财务人员未在任何关联单位兼职并领取报酬。公司建立了独立的财务会计核算体系和财务管理制度等内部管理制度，能够独立做出财务决策，不受控股股东、实际控制人干预。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

5.机构独立性

公司设置了市场营销部、解决方案部、产品研发部、项目管理办公室、商务部、财务部、综合管理部，拥有与上述经营相适应的营销、技术和管理人员及组织机构，独立行使经营管理职权。公司具有独立的办公机构和场所，不存在与实际控制人及其控制的其他企业混合办公的情形。公司已按照《公司法》和《公司章程》的规定，建立健全了法人治理结构，不存在与实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。

(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
报告期内，公司现行的会计核算体系、财务管理和风险控制等重大管理制度均未发现重大缺陷，亦不存在因重大缺陷对财务报告构成潜在或现实影响。公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，并结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。 (1) 关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。 (2) 关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。 (3) 关于风险控制体系报告期内，公司紧密围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司尚未建立年度报告重大差错责任追究制度。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大信息遗漏等情况。
--

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 特别表决权股份

☐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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	容诚审字[2022]200Z0067 号			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外贸大厦 901-22 至 901-26			
审计报告日期	2022 年 4 月 26 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王柏东	李伟		
	4 年	4 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	4 年			
会计师事务所审计报酬	18 万元			

审计报告正文：

审计报告

容诚审字[2022]200Z0067 号

上海锐至信息技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海锐至信息技术股份有限公司（以下简称上海锐至公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了上海锐至公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

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

在编制财务报表时，管理层负责评估上海锐至公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算上海锐至公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海锐至公司的财务报告过程。

四、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

可能导致对上海锐至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上海锐至公司不能持续经营。

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

（6）就上海锐至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。

容诚会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
王柏东（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：
李伟

2022 年 4 月 26 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	25,848,057.55	25,561,025.62
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			
应收账款	五、2	16,838,720.24	17,247,953.49
应收款项融资			
预付款项	五、3	149,869.08	279,010.12
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	287,909.16	301,139.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	1,477,217.70	3,417,908.93
合同资产	五、6	9,033,254.83	8,591,630.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	81,196.58	168,198.45
流动资产合计		53,716,225.14	55,566,866.85
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、8	1,342,061.63	1,695,179.18
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	1,407,635.63	

无形资产	五、10		
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	3,073,591.30	2,238,020.84
其他非流动资产	五、12	444,536.69	648,384.22
非流动资产合计		6,267,825.25	4,581,584.24
资产总计		59,984,050.39	60,148,451.09
流动负债：			
短期借款	五、13	5,000,000.00	7,010,037.50
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、14	10,925,417.09	12,440,572.49
预收款项			
合同负债	五、15	1,221,090.34	1,331,645.07
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、16	4,076,556.26	3,151,088.36
应交税费	五、17	1,927,430.55	1,265,211.77
其他应付款	五、18	400,629.44	796,164.80
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、19	687,489.93	
其他流动负债	五、20	83,308.06	
流动负债合计		24,321,921.67	25,994,719.99
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、21	720,145.71	
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	五、22	167,377.36	
非流动负债合计		887,523.07	
负债合计		25,209,444.74	25,994,719.99
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、23	17,358,279.00	17,358,279.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	16,786,814.07	16,786,814.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	101,467.73	
一般风险准备			
未分配利润	五、26	528,044.85	8,638.03
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		34,774,605.65	34,153,731.10
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		34,774,605.65	34,153,731.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		59,984,050.39	60,148,451.09

法定代表人：王友林主管会计工作负责人：曾荣鑫会计机构负责人：曾荣鑫

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		25,722,447.59	25,561,025.62
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	16,838,720.24	17,247,953.49
应收款项融资			
预付款项		149,869.08	279,010.12
其他应收款	十三、2	287,909.16	301,139.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,477,217.70	3,417,908.93

合同资产		9,033,254.83	8,591,630.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		80,237.00	168,198.45
流动资产合计		53,589,655.60	55,566,866.85
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	500,000.00	
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		1,342,061.63	1,695,179.18
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,407,635.63	
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,073,591.30	2,238,020.84
其他非流动资产		444,536.69	648,384.22
非流动资产合计		6,767,825.25	4,581,584.24
资产总计		60,357,480.85	60,148,451.09
流动负债：			
短期借款		5,000,000.00	7,010,037.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,925,417.09	12,440,572.49
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,064,853.76	3,151,088.36
应交税费		1,927,398.75	1,265,211.77
其他应付款		400,629.44	796,164.80
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,221,090.34	1,331,645.07
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		687,489.93	
其他流动负债		83,308.06	

流动负债合计		24,310,187.37	25,994,719.99
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		720,145.71	
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		167,377.36	
非流动负债合计		887,523.07	
负债合计		25,197,710.44	25,994,719.99
所有者权益（或股东权益）：			
股本		17,358,279.00	17,358,279.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,786,814.07	16,786,814.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		101,467.73	
一般风险准备			
未分配利润		913,209.61	8,638.03
所有者权益（或股东权益）合计		35,159,770.41	34,153,731.10
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		60,357,480.85	60,148,451.09

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		44,980,444.25	41,514,847.60
其中：营业收入	五、27	44,980,444.25	41,514,847.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		47,323,377.36	42,195,872.17
其中：营业成本	五、27	30,586,561.41	25,304,551.39
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、28	153,348.10	170,996.72
销售费用	五、29	4,147,962.48	4,138,019.30
管理费用	五、30	4,401,527.94	5,035,586.30
研发费用	五、31	8,165,658.46	7,563,718.28
财务费用	五、32	-131,681.03	-16,999.82
其中：利息费用	五、32	147,372.35	232,131.97
利息收入	五、32	283,278.22	266,024.17
加：其他收益	五、33	2,954,014.48	630,572.08
投资收益（损失以“-”号填列）	五、34		41,265.01
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）	五、34		42,625.01
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、35	-806,063.01	-766,314.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	57,335.50	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-137,646.14	-775,502.44
加：营业外收入	五、37	0.42	16,600.92
减：营业外支出	五、38	77,050.19	4,913.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-214,695.91	-763,815.39
减：所得税费用	五、39	-835,570.46	-809,930.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		620,874.55	46,115.60
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）		620,874.55	46,115.60
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）		620,874.55	46,115.60

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		620,874.55	46,115.60
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		620,874.55	46,115.60
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.04	0
（二）稀释每股收益（元/股）		0.04	0

法定代表人：王友林主管会计工作负责人：曾荣鑫会计机构负责人：曾荣鑫

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业收入	十三、4	44,980,444.25	41,514,847.60
减：营业成本	十三、4	30,443,526.41	25,304,551.39
税金及附加		153,098.10	170,996.72
销售费用		3,907,098.3	4,138,019.30
管理费用		4,400,313.63	5,035,586.30
研发费用		8,165,658.46	7,563,718.28
财务费用		-131,432.30	-16,999.82
其中：利息费用		147,372.35	232,131.97
利息收入		282,506.29	266,024.17
加：其他收益		2,954,014.48	630,572.08

投资收益（损失以“-”号填列）			35,739.48
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）		-806,063.01	-766,314.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		57,335.50	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		247,468.62	-781,027.97
加：营业外收入		0.42	16,600.92
减：营业外支出		77,000.19	4,913.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		170,468.85	-769,340.92
减：所得税费用		-835,570.46	-809,930.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,006,039.31	40,590.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,006,039.31	40,590.07
（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		1,006,039.31	40,590.07
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	2021 年	2020 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		47,634,200.64	38,572,636.68
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		47,323.14	75,129.58
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	3,931,754.47	1,922,796.37
经营活动现金流入小计		51,613,278.25	40,570,562.63
购买商品、接受劳务支付的现金		20,355,767.82	17,919,365.74
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		23,475,329.94	18,081,374.85
支付的各项税费		1,167,562.01	514,128.56
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	3,398,388.02	5,112,790.40
经营活动现金流出小计		48,397,047.79	41,627,659.55
经营活动产生的现金流量净额		3,216,230.46	-1,057,096.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,058,500.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金			42,625.01
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			
投资活动现金流入小计		3,058,500.00	20,042,625.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,580.68	2,185,014.00
投资支付的现金			20,058,500.00

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		91,580.68	22,243,514.00
投资活动产生的现金流量净额		2,966,919.32	-2,200,888.99
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		5,000,000.00	7,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	7,000,000.00
偿还债务支付的现金		7,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,306.25	170,850.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、40	735,311.60	95,840.00
筹资活动现金流出小计		7,837,617.85	266,690.00
筹资活动产生的现金流量净额		-2,837,617.85	6,733,310.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		3,345,531.93	3,475,324.09
加：期初现金及现金等价物余额		22,502,525.62	19,027,201.53
六、期末现金及现金等价物余额		25,848,057.55	22,502,525.62

法定代表人：王友林 主管会计工作负责人：曾荣鑫 会计机构负责人：曾荣鑫

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 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		47,634,200.64	38,572,636.68
收到的税费返还		47,323.14	75,129.58
收到其他与经营活动有关的现金		3,930,982.54	1,922,796.37
经营活动现金流入小计		51,612,506.32	40,570,562.63
购买商品、接受劳务支付的现金		20,354,808.24	17,919,365.74
支付给职工以及为职工支付的现金		23,137,149.24	18,081,374.85
支付的各项税费		1,167,312.01	514,128.56
支付其他与经营活动有关的现金		3,362,616.33	5,112,790.4
经营活动现金流出小计		48,021,885.82	41,627,659.55
经营活动产生的现金流量净额		3,590,620.50	-1,057,096.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,058,500.00	20,000,000.00

取得投资收益收到的现金			42,625.01
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			
投资活动现金流入小计		3,058,500.00	20,042,625.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,580.68	2,185,014.00
投资支付的现金		500,000.00	20,058,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		591,580.68	22,243,514.00
投资活动产生的现金流量净额		2,466,919.32	-2,200,888.99
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		5,000,000.00	7,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	7,000,000.00
偿还债务支付的现金		7,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,306.25	170,850.00
支付其他与筹资活动有关的现金		735,311.60	95,840.00
筹资活动现金流出小计		7,837,617.85	266,690.00
筹资活动产生的现金流量净额		-2,837,617.85	6,733,310.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		3,219,921.97	3,475,324.09
加：期初现金及现金等价物余额		22,502,525.62	19,027,201.53
六、期末现金及现金等价物余额		25,722,447.59	22,502,525.62

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	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								所有者权益合 计
一、上年期末余额	17,358,279.00				16,786,814.07						8,638.03	34,153,731.10
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	17,358,279.00				16,786,814.07						8,638.03	34,153,731.10
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）									101,467.73		519,406.82	620,874.55
（一）综合收益总额											620,874.55	620,874.55
（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								101,467.73		-101,467.73			
1. 提取盈余公积								101,467.73		-101,467.73			
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	17,358,279.00				16,786,814.07			101,467.73		528,044.85		34,774,605.65	

项目	2020 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	17,358,278.93				21,885,759.15						-5,104,470.54		34,139,567.54
加：会计政策变更											-31,952.04		-31,952.04
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	17,358,278.93				21,885,759.15						-5,136,422.58		34,107,615.5
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.07				-5,098,945.08						5,145,060.61		46,115.60
（一）综合收益总额											46,115.60		46,115.60
（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	0.07				-5,098,945.08						5,098,945.01		
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	0.07				-5,098,945.08						5,098,945.01		
(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	17,358,279.00				16,786,814.07						8,638.03		34,153,731.10

法定代表人：王友林主管会计工作负责人：曾荣鑫会计机构负责人：曾荣鑫

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021 年									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综	专项储	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合

		优先 股	永续 债	其他		存股	合收益	备		险准备		计
一、上年期末余额	17,358,279.00				16,786,814.07						8,638.03	34,153,731.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	17,358,279.00				16,786,814.07						8,638.03	34,153,731.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									101,467.73		904,571.58	1,006,039.31
（一）综合收益总额											1,006,039.31	1,006,039.31
（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									101,467.73		-101,467.73	
1．提取盈余公积									101,467.73		-101,467.73	
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	17,358,279.00				16,786,814.07				101,467.73		913,209.61	35,159,770.41

项目	2020 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	17,358,278.93				21,885,759.15						-5,098,945.01	34,145,093.07
加：会计政策变更											-31,952.04	-31,952.04
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	17,358,278.93				21,885,759.15						-5,130,897.05	34,113,141.03

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.07				-5,098,945.08						5,139,535.08	40,590.07
（一）综合收益总额											40,590.07	40,590.07
（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	0.07				-5,098,945.08						5,098,945.01	
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	0.07				-5,098,945.08						5,098,945.01	
（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	17,358,279.00				16,786,814.07						8,638.03	34,153,731.10

三、 财务报表附注

上海锐至信息技术股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

1.公司概况

名称：上海锐至信息技术股份有限公司（以下简称本公司或公司）

工商注册号：310225000529848

成立日期：2006 年 9 月 19 日

住所：上海市虹口区汶水东路 291 号新楼 338 室

法定代表人：王友林

注册资本：1735.8279 万元

实收资本：1735.8279 万元

营业期限：2006 年 09 月 19 日至不约定期限

经营范围：从事网络信息、计算机、系统集成科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，网络设计开发，建筑智能化建设工程专业施工，企业管理咨询，市场营销策划，会务服务，展览展示服务，电脑图文设计制作，自有设备租赁；销售计算机、软件及辅助设备，机电设备，通信设备及相关产品，电子产品，日用百货，化工产品批发（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）。【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】

截至 2021 年 12 月 31 日公司股权结构为：

出资方	出资额（万元）	出资比例
王友林	1,087.4029	62.64%
上海笪琛企业管理合伙企业（有限合伙）	347.1656	20.00%
慧云新科技股份有限公司	301.2594	17.36%
合计	1,735.8279	100.00%

2.历史沿革

(1)有限公司成立

2006 年 9 月 19 日，公司经上海市工商行政管理局南汇分局依法登记成立，由杨红、王友林和杨勇出资组建，注册资本为 50 万元，其中杨红出资 5 万元人民币，占注册资本 10%，王友林出资 20 万元人民币，占注册资本 40%，杨勇出资 25 万元人民币，占注册资本 50%。

第一期出资 10 万元，由上海兴中会计师事务所有限公司于 2006 年 9 月 6 日出具兴验内字（2006）-6495 号验资报告验证；第二次出资 40 万元，由上海中惠会计师事务所有限公司于 2008 年 6 月 25 日出具沪惠报验字（2008）第 1155 号验资报告验证。

公司设立时股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	杨红	5.00	货币出资	10.00%
2	王友林	20.00	货币出资	40.00%
3	杨勇	25.00	货币出资	50.00%
合计		50.00		100.00%

(2)公司第一次增资

2009 年 3 月 12 日，经股东会决议，公司的注册资本由人民币 50 万元增至人民币 100 万元，其中：杨红出资人民币 10 万元（原出资额 5 万元，本次增加 5 万元）占注册资本的 10%，王友林出资人民币 40 万元（原出资额 20 万元，本次增加 20 万元）占注册资本的 40%，杨勇出资人民币 50 万元（原出资额 25 万

元，本次增加 25 万元）占注册资本的 50%。同时，相应修改公司章程。

上述出资由上海中惠会计师事务所有限公司于 2009 年 3 月 4 日出具沪惠报验字（2009）第 0307 号验资报告验证。

本次增资后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	杨红	10.00	货币出资	10.00%
2	王友林	40.00	货币出资	40.00%
3	杨勇	50.00	货币出资	50.00%
合计		100.00		100.00%

(3)公司第二次增资

2011 年 2 月 11 日，经股东会决议，公司的注册资本由人民币 100 万元增至人民币 300 万元，其中：杨红出资人民币 30 万元（原出资额 10 万元，本次增加 20 万元）占注册资本的 10%，王友林出资人民币 120 万元（原出资额 40 万元，本次增加 80 万元）占注册资本的 40%，杨勇出资人民币 150 万元（原出资额 50 万元，本次增加 100 万元）占注册资本的 50%。同时，相应修改公司章程。

上述出资由上海信捷会计师事务所有限公司于 2011 年 2 月 16 日出具信捷会师字（2011）第 N0154 号验资报告验证。

本次增资后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	杨红	30.00	货币出资	10.00%
2	王友林	120.00	货币出资	40.00%
3	杨勇	150.00	货币出资	50.00%
合计		300.00		100.00%

(4)公司第三次增资

2011 年 8 月 5 日，经股东会决议，公司的注册资本由人民币 300 万元增至人民币 1000 万元，其中：杨红出资人民币 100 万元（原出资额 30 万元，本次增

加 70 万元）占注册资本的 10%，王友林出资人民币 400 万元（原出资额 120 万元，本次增加 280 万元）占注册资本的 40%，杨勇出资人民币 500 万元（原出资额 150 万元，本次增加 350 万元）占注册资本的 50%。同时，相应修改公司章程。

上述出资由上海君开会计师事务所有限公司于 2011 年 8 月 5 日出具沪君会验（2011）YNB-150 号验资报告验证。

本次增资后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	杨红	100.00	货币出资	10.00%
2	王友林	400.00	货币出资	40.00%
3	杨勇	500.00	货币出资	50.00%
合计		1,000.00		100.00%

(5)公司第一次股权转让

2012 年 5 月 6 日，经股东会决议，股东王友林将其所持有本公司 1.5%的股权（出资额 15 万元）转让给肖列，将其持有本公司 1%的股权（出资额 10 万元）转让给张健，将其持有本公司 0.75%的股权（出资额 7.5 万元）转让给苏醒，同意股东杨勇将其所持有本公司 3.25%的股权（出资额 32.5 万元）转让给苏醒。同时，相应修改公司章程。2012 年 5 月 6 日，上述五方签订了《股权转让协议》。

本次股权变更后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	杨红	100.00	货币出资	10.00%
2	王友林	367.50	货币出资	36.75%
3	杨勇	467.50	货币出资	46.75%
4	肖列	15.00	货币出资	1.50%
5	张健	10.00	货币出资	1.00%
6	苏醒	40.00	货币出资	4.00%
合计		1,000.00		100.00%

(6)公司第二次股权转让

2012 年 7 月 16 日，经股东会决议，股东王友林将其所持有本公司 11.51% 的股权（出资额 115.07 万元）转让给北京荣之联科技股份有限公司，同意股东杨红将其所持有本公司 10% 的股权（出资额 100 万元）转让给北京荣之联科技股份有限公司，同意股东杨勇将其所持有本公司 21.51% 的股权（出资额 215.07 万元）转让给北京荣之联科技股份有限公司。同时，相应修改公司章程。2012 年 7 月 16 日，上述四方签订了《股权转让及增资协议书》。

本次股权变更后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	北京荣之联科技股份有限公司	430.14	货币出资	43.02%
2	王友林	252.43	货币出资	25.24%
3	杨勇	252.43	货币出资	25.24%
4	肖列	15.00	货币出资	1.50%
5	张健	10.00	货币出资	1.00%
6	苏醒	40.00	货币出资	4.00%
合计		1,000.00		100.00%

(7)公司第四次增资

2012 年 7 月 27 日，经股东会决议，公司的注册资本由人民币 1,000 万元增至人民币 1,315.07 万元，其中：北京荣之联科技股份有限公司出资人民币 745.21 万元（原出资额 430.14 万元，本次增加 315.07 万元）占注册资本的 56.66%，王友林出资人民币 252.43 万元（原出资额 252.43 万元，本次增加 0 万元）占注册资本的 19.2%，杨勇出资人民币 252.43 万元（原出资额 252.43 万元，本次增加 0 万元）占注册资本的 19.2%，苏醒出资人民币 40 万元（原出资额 40 万元，本次增加 0 万元）占注册资本的 3.04%，肖列出资人民币 15 万元（原出资额 15 万元，本次增加 0 万元）占注册资本的 1.14%，张健出资人民币 10 万元（原出资额 10 万元，本次增加 0 万元）占注册资本的 0.76%。同时，相应修改公司章程。

北京荣之联科技股份有限公司增资人民币 1,150 万元，其中人民币 315.07

万元计入注册资本，人民币 834.93 万元计入资本溢价。上述出资由上海海明会计师事务所有限公司于 2012 年 8 月 9 日出具沪海验内字（2012）第 1684 号验资报告验证。

2012 年 8 月 20 日，公司领取了新的企业法人营业执照。

本次增资后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	北京荣之联科技股份有限公司	745.21	货币出资	56.66%
2	王友林	252.43	货币出资	19.20%
3	杨勇	252.43	货币出资	19.20%
4	苏醒	40.00	货币出资	3.04%
5	肖列	15.00	货币出资	1.14%
6	张健	10.00	货币出资	0.76%
合计		1,315.07		100.00%

(8)公司第五次增资

2013 年 1 月 18 日，经股东会决议，公司的注册资本由人民币 1,315.07 万元增至人民币 1,434.57 万元，其中：增加股东金思维投资咨询（上海）有限公司，增资 119.50 万元，其他股东出资额不变。同时，相应修改公司章程。

金思维投资咨询(上海)有限公司增资人民币 436.17 万元，其中人民币 119.50 万元计入实收资本，人民币 316.67 万元计入资本溢价。上述出资由上海泽坤会计师事务所（特殊普通合伙）于 2013 年 2 月 18 日出具沪泽坤会验字（2013）第 046 号验资报告验证。

2013 年 4 月 1 日，公司领取了新的企业法人营业执照。

本次增资后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	北京荣之联科技股份有限公司	745.21	货币出资	51.94%
2	王友林	252.43	货币出资	17.60%

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
3	杨勇	252.43	货币出资	17.60%
4	金思维投资咨询（上海）有限公司	119.50	货币出资	8.33%
5	苏醒	40.00	货币出资	2.79%
6	肖列	15.00	货币出资	1.04%
7	张健	10.00	货币出资	0.70%
合计		1,434.57		100.00%

(9)公司第三次股权转让

2015年4月28日，经股东会决议，股东杨勇所持本公司11.48%股权（出资额164.70万元）转让给北京荣之联科技股份有限公司，将其持有1.84%股权（出资额26.41万元）转让给金思维投资咨询（上海）有限公司，将其持有3.89%股权（出资额55.79万元）转让给王友林，将其持有0.23%股权（出资额3.32万元）转让给肖列，将其持有0.15%股权（出资额2.21万元）转让给张健。同意股东苏醒所持本公司1.82%股权（出资额26.10万元）转让给北京荣之联科技股份有限公司，将其持有0.29%股权（出资额4.18万元）转让给金思维投资咨询（上海）有限公司，将其持有0.62%股权（出资额8.84万元）转让给王友林，将其持有0.04%股权（出资额0.53万元）转让给肖列，将其持有0.02%股权（出资额0.35万元）转让给张健。同时，相应修改公司章程。2015年4月28日，上述七方签订了《股权转让协议》。

2015年5月22日，公司领取了新的企业法人营业执照。

本次变更后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	北京荣之联科技股份有限公司	936.01	货币出资	65.25%
2	王友林	317.06	货币出资	22.10%
3	金思维投资咨询（上海）有限公司	150.10	货币出资	10.46%
4	肖列	18.84	货币出资	1.31%

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
5	张健	12.56	货币出资	0.88%
合计		1,434.57		100.00%

(10)公司第四次股权转让

2015年9月8日，经股东会决议，股东北京荣之联科技股份有限公司将其持有本公司65.25%股权（出资额936.01万元）转让给北京晟睿嘉烨投资合伙企业（有限合伙）。同时，相应修改公司章程。2015年9月8日，签订了《股权转让协议》。

本次变更后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	北京晟睿嘉烨投资合伙企业（有限合伙）	936.01	货币出资	65.25%
2	王友林	317.06	货币出资	22.10%
3	金思维投资咨询（上海）有限公司	150.10	货币出资	10.46%
4	肖列	18.84	货币出资	1.31%
5	张健	12.56	货币出资	0.88%
合计		1,434.57		100.00%

(11)公司第五次股权转让

2015年12月26日，经股东会决议，股东金思维投资咨询（上海）有限公司所持本公司7.62%股权（出资额109.40万元）转让给北京晟睿嘉烨投资合伙企业（有限合伙），将其持有2.58%股权（出资额37.01万元）转让给王友林，将其持有0.11%股权（出资额1.54万元）转让给张健，将其持有0.15%股权（出资额2.15万元）转让给肖列。同时，相应修改公司章程。2015年12月26日，签订了《股权转让协议》。

本次变更后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
----	---------	---------	------	------

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	北京晟睿嘉烨投资合伙企业（有限合伙）	1,045.41	货币出资	72.87%
2	王友林	354.07	货币出资	24.68%
3	肖列	20.99	货币出资	1.47%
4	张健	14.10	货币出资	0.98%
合计		1,434.57		100.00%

(12)公司第六次增资

2016 年 5 月 21 日，经股东会决议，公司的注册资本由 1,434.57 万元增至 1,735.83 万元，其中：增加股东江苏广和慧云科技股份有限公司，增资 301.26 万元，出资方式为货币出资，其他股东出资额不变。同时，相应修改公司章程。

本次增资后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	北京晟睿嘉烨投资合伙企业（有限合伙）	1,045.41	货币出资	60.22%
2	王友林	354.07	货币出资	20.40%
3	江苏广和慧云科技股份有限公司	301.26	货币出资	17.36%
4	肖列	20.99	货币出资	1.21%
5	张健	14.10	货币出资	0.81%
合计		1,735.83		100.00%

(13)公司第六次股权转让

2016 年 12 月 1 日，经股东会决议，股东北京晟睿嘉烨投资合伙企业（有限合伙）将所持本公司 20%股权（出资额 347.17 万元）转让给上海笪琛企业管理合伙企业（有限合伙）。同时，相应修改公司章程。2016 年 12 月 1 日，签订了《股权转让协议》。

本次变更后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
----	---------	---------	------	------

1	北京晟睿嘉烨投资合伙企业（有限合伙）	698.24	货币出资	40.22%
2	江苏广和慧云科技股份有限公司	301.26	货币出资	17.36%
3	上海笪琛企业管理合伙企业（有限合伙）	347.17	货币出资	20.00%
4	王友林	354.07	货币出资	20.40%
5	肖列	20.99	货币出资	1.21%
6	张健	14.10	货币出资	0.81%
合计		1,735.83		100.00%

(14)公司第七次股权转让

2018年12月1日，经股东会决议，股东肖列将所持本公司1.21%股权（出资额20.99万元）转让给王友林，同意股东张健将所持本公司0.81%股权（出资额14.10万元）转让给王友林。同时，相应修改公司章程。2018年12月1日，签订了《股权转让协议》。

本次变更后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	北京晟睿嘉烨投资合伙企业（有限合伙）	698.24	货币出资	40.22%
2	慧云科技股份有限公司	301.26	货币出资	17.36%
3	上海笪琛企业管理合伙企业（有限合伙）	347.17	货币出资	20.00%
4	王友林	389.16	货币出资	22.42%
合计		1,735.83		100.00%

注：慧云科技股份有限公司原名为江苏广和慧云科技股份有限公司，与2016年12月26日更名为河南慧云科技股份有限公司，2017年3月13日更名为慧云科技股份有限公司。

(15)公司第八次股权转让

2019 年 3 月 1 日，经股东会决议，股东北京晟睿嘉烨投资合伙企业（有限合伙）将所持本公司 40.22% 股权（出资额 698.24 万元）转让给王友林。同时，相应修改公司章程。2019 年 3 月 1 日，签订了《股权转让协议》。

本次变更后股东出资情况如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	王友林	1,087.40	货币出资	62.64%
2	上海笪琛企业管理合伙企业（有限合伙）	347.17	货币出资	20.00%
3	慧云科技股份有限公司	301.26	货币出资	17.36%
合计		1,735.83		100.00%

（16）股份有限公司成立

2020 年 4 月 22 日创立大会暨第一次临时股东大会决议通过了《关于上海锐至信息技术股份有限公司整体变更设立股份有限公司》决议，同意将公司整体变更为股份有限公司决议，股份有限公司发行的全部股份由各发起人按其在公司原有的持股比例足额认购，以截止 2020 年 12 月 31 日的经审计后的净资产 34,145,093.07 元，按照 1.9671：1 比例折合股本 17,358,279.00 元，其余计入资本公积，整体变更后的公司名称为“上海锐至信息技术股份有限公司”。

本次整体变更经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具容诚验字[2020]200Z0004 号《验资报告》。

股份有限公司成立后，股权结构如下：

出资方	出资额（万元）	出资比例
王友林	1,087.4029	62.64%
上海笪琛企业管理合伙企业（有限合伙）	347.1656	20.00%
慧云新科技股份有限公司	301.2594	17.36%
合计	1,735.8279	100.00%

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 4 月 26 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

本报告期内无新增及减少子公司。

二、财务报表的编制基础

1.编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2.持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1.遵循企业会计准则的声明

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

2.会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4.记账本位币

本公司的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

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并

前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

6.合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为

决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利

润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合

并财务报表中，因购买少数股权新取得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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中

披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

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

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为

其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8.现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9.金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期

损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当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和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客

户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。③以摊余成本计量的金融负债初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，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。

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

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

对于应收票据、应收账款及应收融资款，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。

A 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户款项

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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收押金、保证金、备用金、代收代付款

其他应收款组合 4 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收租赁款

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，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。

对于划分为组合 2 的长期应收款，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。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务

的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④ 已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤ 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金

融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A.所转移金融资产的账面价值；
- B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22

号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

10.公允价值计量

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

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

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

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察

输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11.存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

12.合同资产及合同负债

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、9。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他

非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

13.合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

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

14.长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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；

B.同一控制下的企业合并，合并方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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账

面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按

权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、18。

15.固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	平均年限法	3-5	0.00、5.00	19.00-33.33
办公设备	平均年限法	3	5.00	31.67

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
家具	平均年限法	5	5.00	19.00

注：手机、平板等电子设备残值率为 0.00%，其余资产残值率 5.00%。

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

16.借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，

停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17.无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销

金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18.长期资产减值

（1）长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是

否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（2）投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

（3）固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ③ 已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ④ 其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

（4）在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；

③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

（5）无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

19.职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务

的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

20.股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价

值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

21.收入确认原则和计量方法

（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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司

按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

（2）本公司收入的具体确认原则

①软件开发收入：本公司为客户提供软件开发服务，属于某一时点履行的履约义务，在完成合同约定的履约义务并交付客户，客户取得相关商品控制权时确认收入。

②技术服务项目收入：本公司为客户提供技术服务，在履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，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，属于某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间内，根据公司与客户结算的服务确认收入。

③系统集成项目收入：本公司为客户提供系统集成服务，属于某一时点履行的履约义务，在完成合同约定的履约义务并交付客户，客户取得相关商品控制权时确认收入。

④硬件/软件销售收入：本公司向客户销售硬件/软件产品，属于某一时点履行的履约义务。合同约定需要安装的产品，安装完成并经客户验收后确认收入；合同约定不需要安装的产品，以产品交付并经客户验收后确认收入。

22.政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币

性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

与本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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整

资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

23.递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.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或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

24.租赁

（1）租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至

租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风

险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2020 年度

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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁的会计处理方法

① 本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

② 本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。

承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者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。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

25.重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、24。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是

否为租赁或者包含租赁。

对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

①本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2021年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整：

A.对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

B.对于首次执行日前的经营租赁，本公司假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值（采用首次执行日的承租人增量借款利率作为折现率）计量使用权资产；

C.在首次执行日，本公司按照附注三、18，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。除此之外，本公司对于首次执行日前的经营租赁，采用下列一项或多项简化处理：

将于首次执行日后12个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；

计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

使用权资产的计量不包含初始直接费用；

存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计

处理。

②本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司作为转租出租人在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估并做出分类。除此之外，本公司未对作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整，而是自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(3) 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产		702,631.31	702,631.31
一年内到期的非流动负债		702,631.31	702,631.31

母公司资产负债表

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产		702,631.31	702,631.31
一年内到期的非流动负债		702,631.31	702,631.31

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税（注）	销售商品、提供劳务	13、9、6
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3+2
企业所得税	应纳流转税额	15、25

2. 税收优惠

(1) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税〔2016〕36 号文，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

(2) 根据财税[2011]100 号文，纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(3) 公司于 2018 年 11 月 27 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR201831003252，有效期三年）。根据《企业所得税法》等相关法规规定，公司自 2018 年 11 月 27 日起三年内企业所得税执行 15% 优惠税率。

(4) 公司于 2021 年 12 月 23 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202131005454，有效期三年）。根据《企业所得税法》等相关法规规定，公司自 2021 年 12 月 23 日起三年内企业所得税执行 15% 优惠税率。

五、财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
库存现金		
银行存款	25,848,057.55	25,561,025.62
其他货币资金		
合计	25,848,057.55	25,561,025.62

(1) 期末银行存款受限余额为：2021 年 12 月 31 日无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	13,038,760.05	14,594,833.25
1 至 2 年	3,307,217.13	3,061,070.50

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
2 至 3 年	2,107,718.26	896,997.79
3 至 4 年	483,137.83	
小计	18,936,833.27	18,552,901.54
减：坏账准备	2,098,113.03	1,304,948.05
合计	16,838,720.24	17,247,953.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2021 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
1.组合 1					
按组合计提坏账准备	18,936,833.27	100.00	2,098,113.03	11.08	16,838,720.24
1.组合 1	18,936,833.27	100.00	2,098,113.03	11.08	16,838,720.24
合计	18,936,833.27	100.00	2,098,113.03	11.08	16,838,720.24

②2020 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
1.组合 1					
按组合计提坏账准备	18,552,901.54	100.00	1,304,948.05	7.03	17,247,953.49
1.组合 1	18,552,901.54	100.00	1,304,948.05	7.03	17,247,953.49

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
合计	18,552,901.54	100.00	1,304,948.05	7.03	17,247,953.49

各报告期坏账准备计提的具体说明：

①2021 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	13,038,760.05	651,938.01	5.00
1-2 年	3,307,217.13	330,721.71	10.00
2-3 年	2,107,718.26	632,315.48	30.00
3 至 4 年	483,137.83	483,137.83	100.00
合计	18,936,833.27	2,098,113.03	11.08

②2020 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	14,594,833.25	729,741.66	5.00
1-2 年	3,061,070.50	306,107.05	10.00
2-3 年	896,997.79	269,099.34	30.00
合计	18,552,901.54	1,304,948.05	7.03

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,304,948.05	793,164.98			2,098,113.03
合计	1,304,948.05	793,164.98			2,098,113.03

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	2021 年 12 月 31 日坏账准备余额	备注
中国移动通信集团上海有限公司	8,205,093.36	43.33	687,205.17	同一控制人控制的公司
上海中移信息技术有限公司	3,030,522.19	16.00	200,230.37	
中移在线服务有限公司	36,570.00	0.19	3,657.00	
浙江移动信息系统集成有限公司	1,528,079.70	8.07	458,955.32	
中移建设有限公司浙江分公司	265,404.00	1.40	13,875.70	
联仁健康医疗大数据科技股份有限公司	225,435.00	1.19	11,271.75	
中国移动通信集团江西有限公司宜春分公司	24,774.00	0.13	2,477.40	
小计	13,315,878.25	70.31	1,377,672.71	
中电鸿信信息科技有限公司	1,966,748.84	10.39	277,803.99	同一控制人控制的公司
中国电信股份有限公司苏州分公司	97,925.80	0.52	9,792.58	
中国电信股份有限公司合肥分公司	16,000.00	0.08	4,800.00	
中国电信股份有限公司泰州分公司	3,150.00	0.02	315.00	
小计	2,083,824.64	11.01	292,711.57	
兴业证券股份有限公司上海分公司	800,000.01	4.22	40,000.00	
北京麦弗瑞科技有限公司	662,750.70	3.50	198,825.21	

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	2021 年 12 月 31 日坏账准备余额	备注
广西中烟工业有限责任公司	588,777.00	3.11	58,877.70	
合计	17,451,230.60	92.15	1,968,087.19	

3. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	149,869.08	100.00	279,010.12	100.00
合计	149,869.08	100.00	279,010.12	100.00

(2) 报告期按预付对象归集的余额前 5 名的预付款项情况

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占预付款项余额合计数的比例(%)
上海映图数字科技有限公司	75,943.39	50.67
上海傲融软件技术有限公司	28,301.90	18.88
上海筠阳智能科技有限公司	19,811.32	13.22
上海傲客信息技术有限公司	14,116.23	9.42
中国电信股份有限公司上海分公司	8,896.39	5.94
合计	147,069.23	98.13

4. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	287,909.16	301,139.77

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
合计	287,909.16	301,139.77

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	215,523.66	214,356.24
1 至 2 年	40,000.00	79,937.70
2 至 3 年	48,437.70	36,510.58
3 至 4 年	26,510.58	
5 年以上	173,890.92	173,890.92
小计	504,362.86	504,695.44
减：坏账准备	216,453.70	203,555.67
合计	287,909.16	301,139.77

②按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
押金及保证金	446,462.86	467,970.44
员工暂支款	57,900.00	36,725.00
小计	504,362.86	504,695.44
减：坏账准备	216,453.70	203,555.67
合计	287,909.16	301,139.77

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	504,362.86	216,453.70	287,909.16
合计	504,362.86	216,453.70	287,909.16

截至 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	504,362.86	42.92	216,453.70	287,909.16	
1.组合 3	504,362.86	42.92	216,453.70	287,909.16	按预期信用损失率计提
2.组合 4					
合计	504,362.86	42.92	216,453.70	287,909.16	

A1.截至 2021 年 12 月 31 日，按组合 3 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	比例(%)
1 年以内	215,523.66	10,776.18	5.00
1 至 2 年	40,000.00	4,000.00	10.00
2 至 3 年	48,437.70	14,531.31	30.00
3 至 4 年	26,510.58	13,255.29	50.00
5 年以上	173,890.92	173,890.92	100.00
合计	504,362.86	216,453.70	42.92

B.截至 2020 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	504,695.44	203,555.67	301,139.77
合计	504,695.44	203,555.67	301,139.77

截至 2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
备					
按组合计提坏账准备	504,695.44	40.33	203,555.67	301,139.77	
1.组合 3	504,695.44	40.33	203,555.67	301,139.77	按预期信用损失率计提
2.组合 4					
合计	504,695.44	40.33	203,555.67	301,139.77	

B1.截至 2020 年 12 月 31 日，按组合 3 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	比例(%)
1 年以内	214,356.24	10,717.81	5.00
1 至 2 年	79,937.70	7,993.77	10.00
2 至 3 年	36,510.58	10,953.17	30.00
5 年以上	173,890.92	173,890.92	100.00
合计	504,695.44	203,555.67	40.33

④坏账准备的变动情况

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	203,555.67	12,898.03			216,453.70
合计	203,555.67	12,898.03			216,453.70

⑤报告期按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
上海立明助剂有限公司	押金及保证金	206,842.00	2-3 年、3-4 年、5 年以上	41.01	189,078.36
公诚管理咨询	押金及保证	69,465.17	1 年以内	13.77	3,473.26

单位名称	款项的性质	2021 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款 余额合计数的 比例(%)	坏账准备
有限公司	金				
扬子江药业集团江苏海浪药业有限公司	押金及保证金	50,000.00	1 年以内	9.91	2,500.00
岳艳	员工暂支款	47,000.00	1 年以内	9.32	2,350.00
中国移动通信集团青海有限公司	押金及保证金	41,997.20	2-3 年	8.33	12,599.16
合计		415,304.37		82.34	210,000.78

5. 存货

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	1,477,217.70		1,477,217.70
合计	1,477,217.70		1,477,217.70

(续上表)

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	3,417,908.93		3,417,908.93
合计	3,417,908.93		3,417,908.93

6. 合同资产

(1)合同资产情况

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算资产	8,890,856.25	444,542.81	8,446,313.44

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	1,161,145.75	129,667.67	1,031,478.08
小计	10,052,002.00	574,210.48	9,477,791.52
减：列示于其他非流动资产的合同资产	471,054.41	26,517.72	444,536.69
合计	9,580,947.59	547,692.76	9,033,254.83

(续上表)

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算资产	8,203,537.89	474,616.73	7,728,921.16
未到期的质保金	1,668,022.78	156,929.25	1,511,093.53
小计	9,871,560.67	631,545.98	9,240,014.69
减：列示于其他非流动资产的合同资产	682,509.71	34,125.49	648,384.22
合计	9,189,050.96	597,420.49	8,591,630.47

(2)按合同资产减值准备计提方法分类披露

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,580,947.59	100.00	547,692.76	5.72	9,033,254.83
1、组合 1:	9,580,947.59	100.00	547,692.76	5.72	9,033,254.83

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	
按单项计提坏账准备					
合计	9,580,947.59	100.00	547,692.76	5.72	9,033,254.83

(续上表)

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,189,050.96	100.00	597,420.49	6.50	8,591,630.47
1、组合 1:	9,189,050.96	100.00	597,420.49	6.50	8,591,630.47
合计	9,189,050.96	100.00	597,420.49	6.50	8,591,630.47

(3)2020 年合同资产减值准备变动情况

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	597,420.49		49,727.73		547,692.76
合计	597,420.49		49,727.73		547,692.76

7. 其他流动资产

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待认证进项税额	26,814.08	53,328.69

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
定期存款利息	53,422.92	84,247.57
待摊费用		30,622.19
期末留抵税额	959.58	
合计	81,196.58	168,198.45

8. 固定资产

(1) 分类列示

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
固定资产	1,342,061.63	1,695,179.18
固定资产清理		
合计	1,342,061.63	1,695,179.18

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(2) 固定资产

项目	电子设备	办公设备	家具	合计
一、账面原值：				
1.2020 年 12 月 31 日	2,452,877.95	37,511.81	274,732.62	2,765,122.38
2.本期增加金额	90,652.36	928.32		91,580.68
（1）购置	90,652.36	928.32		91,580.68
3.本期减少金额				
（1）处置或报废				
4.2021 年 12 月 31 日	2,543,530.31	38,440.13	274,732.62	2,856,703.06
二、累计折旧				
1.2020 年 12 月 31 日	799,996.10	8,151.11	261,795.99	1,069,943.20
2.本期增加金额	434,930.18	9,741.68	26.37	444,698.23
（1）计提	434,930.18	9,741.68	26.37	444,698.23

项目	电子设备	办公设备	家具	合计
3.本期减少金额				
（1）处置或报废				
4.2021 年 12 月 31 日	1,234,926.28	17,892.79	261,822.36	1,514,641.43
三、减值准备				
1.2020 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置或报废				
4.2021 年 12 月 31 日				
四、固定资产账面价值				
1.2021 年 12 月 31 日账面价值	1,308,604.03	20,547.34	12,910.26	1,342,061.63
2.2020 年 12 月 31 日账面价值	1,652,881.85	29,360.70	12,936.63	1,695,179.18

9. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2020 年 12 月 31 日	—	—
会计政策变更	702,631.31	702,631.31
2021 年 1 月 1 日	702,631.31	702,631.31
2.本期增加金额	1,407,635.63	1,407,635.63
3.本期减少金额	702,631.31	702,631.31
4.2021 年 12 月 31 日	1,407,635.63	1,407,635.63
二、累计折旧		
1.2020 年 12 月 31 日	—	—
会计政策变更		
2021 年 1 月 1 日		

项目	房屋及建筑物	合计
2.本期增加金额	702,631.31	702,631.31
3.本期减少金额	702,631.31	702,631.31
4.2021 年 12 月 31 日		
三、减值准备		
1.2020 年 12 月 31 日	—	—
会计政策变更		
2021 年 1 月 1 日		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.2021 年 12 月 31 日		
四、账面价值		
1.2021 年 12 月 31 日账面价值	1,407,635.63	1,407,635.63
2.2021 年 1 月 1 日账面价值	702,631.31	702,631.31

10. 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.2020 年 12 月 31 日	7,893,700.00	7,893,700.00
2.本期增加金额		
（1）购置		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.2021 年 12 月 31 日	7,893,700.00	7,893,700.00
二、累计摊销		
1.2020 年 12 月 31 日	7,893,700.00	7,893,700.00
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		

项目	软件	合计
4.2021 年 12 月 31 日	7,893,700.00	7,893,700.00
三、减值准备		
1.2020 年 12 月 31 日		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.2021 年 12 月 31 日		
四、账面价值		
1.2021 年 12 月 31 日账面价值		
2.2020 年 12 月 31 日账面价值		

11. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	574,210.48	86,131.57		
信用减值准备	2,314,566.73	347,185.01	2,140,049.70	321,007.46
可抵扣亏损	17,601,831.46	2,640,274.72	12,780,089.17	1,917,013.38
合计	20,490,608.67	3,073,591.30	4,920,138.87	2,238,020.84

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	371,857.99	
合计	371,857.99	

注：本公司认为子公司南京灵零未来期间能否获得足够的应纳税所得额用

以抵扣上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损具有不确定性，因此未确认相关递延所得税资产。

2、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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	备注
2026 年度	371,857.99		
合计	371,857.99		--

12. 其他非流动资产

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
合同资产	471,054.41	682,509.71
减：合同资产减值准备	26,517.72	34,125.49
合计	444,536.69	648,384.22

13. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
保证借款-本金	5,000,000.00	7,000,000.00
保证借款-利息		10,037.50
合计	5,000,000.00	7,010,037.50

14. 应付账款

(1) 按性质列示

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付货款	10,905,935.90	11,961,582.84
应付服务费	19,481.19	478,989.65
合计	10,925,417.09	12,440,572.49

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款。

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海立鑫安防工程有限公司	319,400.00	项目未结算
上海恒为智能科技有限公司	272,714.00	项目未结算
上海博沧软件科技有限公司	201,792.49	项目未结算
上海恒岳网络科技有限公司	195,000.00	项目未结算
上海鸿冠信息科技股份有限公司	171,320.75	项目未结算
合计	1,160,227.24	

15. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预收服务费	1,221,090.34	1,331,645.07
合计	1,221,090.34	1,331,645.07

(2) 报告期内无账面价值发生重大变动的项目。

16. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	3,146,165.50	22,995,766.43	22,193,103.34	3,948,828.59
二、离职后福利-设定提存计划	4,922.86	1,347,563.21	1,224,758.40	127,727.67
三、辞退福利		57,500.00	57,500.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,151,088.36	24,400,829.64	23,475,361.74	4,076,556.26

(2) 短期薪酬列示

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
----	---------------------	------	------	---------------------

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,045,581.04	21,101,268.81	20,340,520.77	3,806,329.08
二、职工福利费		293,017.49	293,017.49	
三、社会保险费	56,344.02	858,372.12	833,326.63	81,389.51
其中：医疗保险费	50,568.17	840,902.37	811,602.19	79,868.35
工伤保险费	117.88	14,186.17	12,998.94	1,305.11
生育保险费	5,657.97	3,283.58	8,725.50	216.05
四、住房公积金	44,240.44	643,606.36	626,736.80	61,110.00
五、工会经费和职工教育经费		99,501.65	99,501.65	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	3,146,165.50	22,995,766.43	22,193,103.34	3,948,828.59

(3) 离职后福利-设定提存计划列示

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
离职后福利-设定提存计划：				
1.基本养老保险	4,733.33	1,306,281.87	1,187,168.44	123,846.76
2.失业保险费	189.53	41,281.34	37,589.96	3,880.91
合计	4,922.86	1,347,563.21	1,224,758.40	127,727.67

注：本期发生辞退福利 57,500.00 元，是由于辞退项目人员，根据劳动法规规定按劳动者在本单位工作的年限每满一年支付一个月工资的标准的基础上与员工协商确定的补偿款。

17. 应交税费

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
增值税	1,708,022.12	1,090,848.99

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
城市维护建设税	78,896.34	65,770.36
教育费附加	33,812.73	28,210.64
地方教育费附加	22,541.81	18,807.09
个人所得税	84,157.55	61,574.69
合计	1,927,430.55	1,265,211.77

18. 其他应付款

(1) 分类列示

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	400,629.44	796,164.80
合计	400,629.44	796,164.80

注：上表中的其他应付款是指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
保证金	55,997.20	71,772.20
应付费用		283,018.87
员工报销款	344,632.24	441,373.73
合计	400,629.44	796,164.80

②各报告期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

注：2021 年末其他应付款较 2020 年末减少 49.68%，主要系应付费用减少。

19. 一年内到期的非流动负债

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	738,411.48	
其中：未确认融资费用	50,921.55	
合计	687,489.93	

20. 其他流动负债

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待转销项税额	83,308.06	
合计	83,308.06	

21. 租赁负债

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
租赁付款额	1,476,822.91	
减：未确认融资费用	69,187.27	
小计	1,407,635.64	
减：一年内到期的租赁负债	738,411.48	
其中：未确认融资费用	50,921.55	
合计	720,145.71	

22. 其他非流动负债

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预收服务费	167,377.36	
合计	167,377.36	

23. 股本

股东名称	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
王友林	10,874,029.00			10,874,029.00
慧云新科技股份有限公司	3,012,594.00			3,012,594.00

股东名称	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
上海笪琛企业管理合伙企业（有限合伙）	3,471,656.00			3,471,656.00
合计	17,358,279.00			17,358,279.00

24. 资本公积

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	16,786,814.07			16,786,814.07
其他资本公积				
合计	16,786,814.07			16,786,814.07

25. 盈余公积

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积		101,467.73		101,467.73
任意盈余公积				
合计		101,467.73		101,467.73

26. 未分配利润

项目	2021 年度	2020 年度
调整前上期末未分配利润	8,638.03	-5,104,470.54
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-31,952.04
调整后期初未分配利润	8,638.03	-5,136,422.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	620,874.55	46,115.60
其他		5,098,945.01
减：提取法定盈余公积	101,467.73	
期末未分配利润	528,044.85	8,638.03

27. 营业收入及营业成本

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	44,980,444.25	30,586,561.41	41,514,847.60	25,304,551.39
合计	44,980,444.25	30,586,561.41	41,514,847.60	25,304,551.39

(1) 主营业务类别

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
软件开发	13,478,128.15	9,573,165.33	10,866,672.25	5,757,276.63
技术服务	16,904,010.52	9,614,144.61	14,428,561.72	6,749,926.27
系统集成	12,713,844.65	10,239,381.19	10,128,664.52	7,577,957.17
软硬件销售	1,884,460.93	1,159,870.28	6,090,949.11	5,219,391.32
合计	44,980,444.25	30,586,561.41	41,514,847.60	25,304,551.39

(2) 主营业务（分地区）

地区名称	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
华东	44,708,203.70	30,459,896.60	38,127,743.40	24,045,739.82
华北			753,805.30	556,879.37
华南	129,999.99	97,411.59	2,428,602.50	682,415.71
其他	142,240.56	29,253.22	204,696.40	19,516.49
合计	44,980,444.25	30,586,561.41	41,514,847.60	25,304,551.39

(3) 报告期按营业收入归集的前 5 名情况

单位名称	2021 年度	占营业收入的比例 (%)	备注
中国移动通信集团上海有限公司	19,895,660.79	44.23	同一控制人控制的公
上海中移信息技术有限公司	3,592,290.07	7.99	

单位名称	2021 年度	占营业收入的比例 (%)	备注
中移在线服务有限公司	2,491,159.80	5.54	
联仁健康医疗大数据科技股份有限公司	1,236,000.00	2.75	
浙江移动信息系统集成有限公司	804,940.72	1.79	
中移建设有限公司浙江分公司	340,205.34	0.76	
小计	28,360,256.72	63.06	
国泰君安证券股份有限公司	3,283,949.81	7.30	同一控制人控制的公司
上海国泰君安证券资产管理有限公司	919,811.32	2.04	
小计	4,203,761.13	9.34	
中电鸿信信息科技有限公司	2,884,029.16	6.41	同一控制人控制的公司
中国电信股份有限公司张家港分公司	430,188.71	0.96	
中国电信股份有限公司泰州分公司	336,000.00	0.75	
中国电信上海市移动互联网部工会	64,390.52	0.14	
中电万维信息技术有限责任公司	28,113.21	0.06	
小计	3,742,721.60	8.32	
扬子江药业集团江苏海浪药业有限公司	2,935,675.41	6.53	同一控制人控制的公司
扬子江药业集团江苏紫龙药业有限公司	653,968.91	1.45	
扬子江药业集团上海海尼药业有限公司	14,622.64	0.03	
小计	3,604,266.96	8.01	
兴业经济研究咨询股份有限公司	1,642,853.78	3.65	同一控制人控制的公司
兴业证券股份有限公司上海分公司	1,169,811.36	2.60	
兴业证券股份有限公司	28,301.87	0.06	

单位名称	2021 年度	占营业收入的比例 (%)	备注
小计	2,840,967.01	6.31	
合计	42,751,973.42	95.04	

28. 税金及附加

项目	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	80,004.46	92,204.18
教育费附加	57,146.04	65,860.14
印花税	16,197.60	12,932.40
合计	153,348.10	170,996.72

29. 销售费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	2,596,386.04	2,330,262.71
业务招待费	1,291,232.66	1,209,064.70
差旅费	148,107.17	367,132.31
投标费	66,285.71	163,547.18
市内交通费	23,189.33	24,020.56
其他	22,761.57	43,991.84
合计	4,147,962.48	4,138,019.30

30. 管理费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	2,066,148.82	1,950,003.38
房屋租金	35,775.00	671,475.03
业务招待费	259,726.78	138,821.70
折旧与摊销	804,320.58	109,649.31

项目	2021 年度	2020 年度
差旅费	40,629.39	18,938.24
物业管理费	68,345.68	68,345.68
水电费	39,259.68	57,075.71
中介机构服务费	804,490.97	1,769,532.27
办公费	93,332.68	113,384.41
其他	189,498.36	138,360.57
合计	4,401,527.94	5,035,586.30

31. 研发费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	8,153,641.42	7,556,034.40
其他	12,017.04	7,683.88
合计	8,165,658.46	7,563,718.28

32. 财务费用

项目	2021 年度	2020 年度
利息支出	131,032.18	232,131.97
加：租赁负债利息支出	16,340.17	
减：利息收入	283,278.22	266,024.17
利息净支出	-135,905.87	-33,892.20
银行手续费	4,224.84	16,892.38
合计	-131,681.03	-16,999.82

33. 其他收益

项目	2021 年度	2020 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助			

项目	2021 年度	2020 年度	与资产相关/与收益相关
虹口级第三批张江项目市级资金	500,000.00		与收益相关
全国股份转让成功挂牌奖励(虹口区财政支付)	1,500,000.00		与收益相关
担保费补贴上海市科学技术委员会	41,920.00		与收益相关
张江项目区级匹配补差	500,000.00		与收益相关
虹口区科技小巨人	250,000.00		与收益相关
虹口园区企业绩效奖励		330,000.00	与收益相关
增值税即征即退	47,323.14	75,129.58	与收益相关
稳岗补贴		1,500.00	与收益相关
虹口区科技创新中心补助		100,000.00	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目			
增值税加计抵减	99,969.73	108,931.56	与收益相关
个税手续费返还	14,501.61	15,010.94	与收益相关
社保培训补贴	300.00		与收益相关
合计	2,954,014.48	630,572.08	

注：其他收益 2021 年度较 2020 年度增加 368.47%，系新三板挂牌奖励 150 万元、张江项目奖励 100 万元所致。

34. 投资收益

项目	2021 年度	2020 年度
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,360.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		42,625.01
合计		41,265.01

35. 信用减值损失

项目	2021 年度	2020 年度
应收账款坏账损失	-793,164.98	-909,591.21
合同资产减值损失		185,284.13
其他应收款坏账损失	-12,898.03	-42,723.29
其他非流动资产减值损失		715.41
合计	-806,063.01	-766,314.96

36. 资产减值损失

项目	2021 年度	2020 年度
合同资产减值损失	49,727.73	
其他非流动资产减值损失	7,607.77	
合计	57,335.50	

37. 营业外收入

项目	2021 年度	2020 年度
其他	0.42	16,600.92
合计	0.42	16,600.92

38. 营业外支出

项目	2021 年度	2020 年度
公益性捐赠支出	77,000.00	
非常损失	50.19	37.95
非流动资产毁损报废损失		4,875.92
合计	77,050.19	4,913.87

39. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用		272.17

项目	2021 年度	2020 年度
递延所得税费用	-835,570.46	-810,203.16
合计	-835,570.46	-809,930.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2021 年度
利润总额	-214,695.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	-32,204.39
子公司适用不同税率的影响	-38,516.47
调整以前期间所得税的影响	31,111.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	29,711.46
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	92,964.50
研发费用加计扣除	-918,636.58
所得税费用	-835,570.46

40. 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	2021 年度	2020 年度
利息收入	229,855.30	181,776.60
营业外收入	0.42	2,000.92
其他收益	2,854,044.75	446,510.94
往来款项	847,854.00	1,292,507.91
合计	3,931,754.47	1,922,796.37

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
----	---------	---------

项目	2021 年度	2020 年度
业务招待费	1,539,749.67	1,312,807.33
差旅费	245,612.74	391,554.61
房租物业费	87,780.51	739,820.71
中介机构费	685,656.99	1,618,788.17
其他费用	89,462.93	224,529.98
营业外支出	77,050.15	37.95
往来款项	673,075.03	825,251.65
合计	3,398,388.02	5,112,790.40

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
融资担保费		95,840.00
租赁付款额	735,311.60	
合计	735,311.60	95,840.00

41. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年度	2020 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	620,874.55	46,115.60
加：信用减值损失	806,063.01	766,314.96
资产减值损失	-57,335.50	
使用权资产折旧	702,631.31	
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	444,698.23	425,276.78
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		

补充资料	2021 年度	2020 年度
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		4,875.92
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	147,372.35	232,131.97
投资损失（收益以“-”号填列）		-41,265.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-835,570.46	-810,203.16
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）	1,940,691.23	-1,886,096.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-435,859.02	-6,516,096.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-117,335.24	6,721,848.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,216,230.46	-1,057,096.92
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	25,848,057.55	22,502,525.62
减：现金的期初余额	22,502,525.62	19,027,201.53
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	3,345,531.93	3,475,324.09

(2) 现金和现金等价物构成情况

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一、现金	25,848,057.55	22,502,525.62
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	25,848,057.55	22,502,525.62
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	25,848,057.55	22,502,525.62
其中：公司使用受限制的现金和现金等价物		

42. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2021 年 12 月 31 日账面价值	2020 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金		3,058,500.00	
合计		3,058,500.00	

43. 政府补助

(1) 与收益相关的政府补助

项目	计入当期损益的金额		计入当期损益的列报项目
	2021 年度	2020 年度	
虹口级第三批张江项目市级资金	500,000.00		其他收益
全国股份转让成功挂牌奖励（虹口区财政支付）	1,500,000.00		其他收益
担保费补贴上海市科学技术委员会	41,920.00		其他收益
张江项目区级匹配补差	500,000.00		其他收益
“虹口区科技小巨人”补助	250,000.00		其他收益
虹口园区企业绩效奖励		330,000.00	其他收益
增值税即征即退	47,323.14	75,129.58	其他收益

项目	计入当期损益的金额		计入当期损益的列
稳岗补贴		1,500.00	其他收益
虹口区科技创新中心补助		100,000.00	其他收益
合计	2,839,243.14	506,629.58	

六、合并范围的变更

本报告期内无新增及减少子公司。

七、在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

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	
灵零数字科技（南京）有限公司	南京	南京	软件服务	100.00		设立

八、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1. 本公司的实际控制人情况

实际控制人姓名	实际控制人对本公司的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
王友林	62.64	62.64

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
慧云新科技股份有限公司	持股比例 5%以上的股东
上海笪琛企业管理合伙企业（有限合伙）	持股比例 5%以上的股东

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
智云信息产业发展有限公司	股东全资子公司
冯名祥	董事
林志行	董事
曹顺航	董事
汪海源	董事
曾荣鑫	财务总监
戈锋	监事
付书萍	监事
陈浩	监事
宋丽亚	子公司灵零数字科技（南京）有限公司监事

4. 关联交易情况

（1）出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2021 年度发生额	2020 年度发生额
慧云新科技股份有限公司	软件开发	34,584.91	
智云信息产业发展有限公司	软件开发		188,679.25

（2）关联方担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	合同日期	保证期间	担保是否履行完毕
王友林、杨红	500 万元	2021-12-30	自本合同生效之日起至债务履行期限届满之日后三年止。	否

注：王友林、杨红为公司债务提供连带责任保证；截至 2021 年 12 月 31 日公司作为被担保方的借款余额为 500.00 万元。

5. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
------	-----	------------------	------------------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	慧云新科技股份有限公司	421,020.00	42,102.00	878,940.00	43,947.00
合同资产	智云信息产业发展有限公司	20,000.00	2,000.00	20,000.00	1,000.00

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
合同负债	慧云新科技股份有限公司		36,660.00

九、股份支付

无

十、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2022 年 4 月 26 日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	13,038,760.05	14,594,833.25
1 至 2 年	3,307,217.13	3,061,070.50

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
2 至 3 年	2,107,718.26	896,997.79
3 至 4 年	483,137.83	
小计	18,936,833.27	18,552,901.54
减：坏账准备	2,098,113.03	1,304,948.05
合计	16,838,720.24	17,247,953.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

① 2021 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
1.组合 1					
按组合计提坏账准备	18,936,833.27	100.00	2,098,113.03	11.08	16,838,720.24
1.组合 1	18,936,833.27	100.00	2,098,113.03	11.08	16,838,720.24
合计	18,936,833.27	100.00	2,098,113.03	11.08	16,838,720.24

② 2020 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
1.组合 1					
按组合计提坏账准备	18,552,901.54	100.00	1,304,948.05	7.03	17,247,953.49
1.组合 1	18,552,901.54	100.00	1,304,948.05	7.03	17,247,953.49

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
合计	18,552,901.54	100.00	1,304,948.05	7.03	17,247,953.49

各报告期坏账准备计提的具体说明：

① 2021 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	13,038,760.05	651,938.01	5.00
1-2 年	3,307,217.13	330,721.71	10.00
2-3 年	2,107,718.26	632,315.48	30.00
3 至 4 年	483,137.83	483,137.83	100.00
合计	18,936,833.27	2,098,113.03	11.08

② 2020 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	14,594,833.25	729,741.66	5.00
1-2 年	3,061,070.50	306,107.05	10.00
2-3 年	896,997.79	269,099.34	30.00
合计	18,552,901.54	1,304,948.05	7.03

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,304,948.05	793,164.98			2,098,113.03
合计	1,304,948.05	793,164.98			2,098,113.03

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	2021 年 12 月 31 日坏账准备余额	备注
中国移动通信集团上海有限公司	8,205,093.36	43.33	687,205.17	同一控制人控制的公司
上海中移信息技术有限公司	3,030,522.19	16.00	200,230.37	
中移在线服务有限公司	36,570.00	0.19	3,657.00	
浙江移动信息系统集成有限公司	1,528,079.70	8.07	458,955.32	
中移建设有限公司浙江分公司	265,404.00	1.40	13,875.70	
联仁健康医疗大数据科技股份有限公司	225,435.00	1.19	11,271.75	
中国移动通信集团江西有限公司宜春分公司	24,774.00	0.13	2,477.40	
小计	13,315,878.25	70.31	1,377,672.71	
中电鸿信信息科技有限公司	1,966,748.84	10.39	277,803.99	同一控制人控制的公司
中国电信股份有限公司苏州分公司	97,925.80	0.52	9,792.58	
中国电信股份有限公司合肥分公司	16,000.00	0.08	4,800.00	
中国电信股份有限公司泰州分公司	3,150.00	0.02	315.00	
小计	2,083,824.64	11.01	292,711.57	
兴业证券股份有限公司上海分公司	800,000.01	4.22	40,000.00	
北京麦弗瑞科技有限公司	662,750.70	3.50	198,825.21	

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	2021 年 12 月 31 日坏账准备余额	备注
广西中烟工业有限责任公司	588,777.00	3.11	58,877.70	
合计	17,451,230.60	92.15	1,968,087.19	

2.其他应收款

(1) 分类列示

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	287,909.16	301,139.77
合计	287,909.16	301,139.77

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	215,523.66	214,356.24
1 至 2 年	40,000.00	79,937.70
2 至 3 年	48,437.70	36,510.58
3 至 4 年	26,510.58	
5 年以上	173,890.92	173,890.92
小计	504,362.86	504,695.44
减：坏账准备	216,453.70	203,555.67
合计	287,909.16	301,139.77

②按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
------	------------------	------------------

款项性质	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
押金及保证金	446,462.86	467,970.44
员工暂支款	57,900.00	36,725.00
小计	504,362.86	504,695.44
减：坏账准备	216,453.70	203,555.67
合计	287,909.16	301,139.77

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	504,362.86	216,453.70	287,909.16
合计	504,362.86	216,453.70	287,909.16

截至 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	504,362.86	42.92	216,453.70	287,909.16	
1.组合 3	504,362.86	42.92	216,453.70	287,909.16	按预期信用 损失率计提
2.组合 4					
合计	504,362.86	42.92	216,453.70	287,909.16	

A1.截至 2021 年 12 月 31 日，按组合 3 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	比例(%)
1 年以内	215,523.66	10,776.18	5.00
1 至 2 年	40,000.00	4,000.00	10.00

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	比例(%)
2 至 3 年	48,437.70	14,531.31	30.00
3 至 4 年	26,510.58	13,255.29	50.00
5 年以上	173,890.92	173,890.92	100.00
合计	504,362.86	216,453.70	42.92

B.截至 2020 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	504,695.44	203,555.67	301,139.77
合计	504,695.44	203,555.67	301,139.77

截至 2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	504,695.44	40.33	203,555.67	301,139.77	
1.组合 3	504,695.44	40.33	203,555.67	301,139.77	按预期信用损失率计提
2.组合 4					
合计	504,695.44	40.33	203,555.67	301,139.77	

B1.截至 2020 年 12 月 31 日，按组合 3 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	比例(%)
1 年以内	214,356.24	10,717.81	5.00
1 至 2 年	79,937.70	7,993.77	10.00
2 至 3 年	36,510.58	10,953.17	30.00

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	比例(%)
5 年以上	173,890.92	173,890.92	100.00
合计	504,695.44	203,555.67	40.33

④坏账准备的变动情况

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	203,555.67	12,898.03			216,453.70
合计	203,555.67	12,898.03			216,453.70

⑤报告期按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
上海立明助剂有限公司	押金及保证金	206,842.00	2-3 年、3-4 年、5 年以上	41.01	189,078.36
公诚管理咨询有限公司	押金及保证金	69,465.17	1 年以内	13.77	3,473.26
扬子江药业集团江苏海浪药业有限公司	押金及保证金	50,000.00	1 年以内	9.91	2,500.00
岳艳	员工暂支款	47,000.00	1 年以内	9.32	2,350.00
中国移动通信集团青海有限公司	押金及保证金	41,997.20	2-3 年	8.33	12,599.16
合计		415,304.37		82.34	210,000.78

3. 长期股权投资

被投资单位	2020 年 12	本期增减变动
-------	-----------	--------

	月 31 日	追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动
一、子公司						
灵零数字科技(南京)有限公司		500,000.00				
合计		500,000.00				

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2021 年 12 月 31 日	减值准备余 额
	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准备	其他		
一、子公司					
灵零数字科技(南京)有限公司				500,000.00	
合计				500,000.00	

4. 营业收入及营业成本

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	44,980,444.25	30,443,526.41	41,514,847.60	25,304,551.39
合计	44,980,444.25	30,443,526.41	41,514,847.60	25,304,551.39

(1) 主营业务类别

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
软件开发	13,478,128.15	9,430,130.33	10,866,672.25	5,757,276.63
技术服务	16,904,010.52	9,614,144.61	14,428,561.72	6,749,926.27
系统集成	12,713,844.65	10,239,381.19	10,128,664.52	7,577,957.17

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
软硬件销售	1,884,460.93	1,159,870.28	6,090,949.11	5,219,391.32
合计	44,980,444.25	30,443,526.41	41,514,847.60	25,304,551.39

(2) 主营业务（分地区）

地区名称	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
华东	44,708,203.70	30,316,861.60	38,127,743.40	24,045,739.82
华北			753,805.30	556,879.37
华南	129,999.99	97,411.59	2,428,602.50	682,415.71
其他	142,240.56	29,253.22	204,696.40	19,516.49
合计	44,980,444.25	30,443,526.41	41,514,847.60	25,304,551.39

(3) 报告期按营业收入归集的前 5 名情况

单位名称	2021 年度	占营业收入的比例 (%)	备注
中国移动通信集团上海有限公司	19,895,660.79	44.23	同一控制人控制的公司
上海中移信息技术有限公司	3,592,290.07	7.99	
中移在线服务有限公司	2,491,159.80	5.54	
联仁健康医疗大数据科技股份有限公司	1,236,000.00	2.75	
浙江移动信息系统集成有限公司	804,940.72	1.79	
中移建设有限公司浙江分公司	340,205.34	0.76	
小计	28,360,256.72	63.06	
国泰君安证券股份有限公司	3,283,949.81	7.30	同一控制人控制的公司
上海国泰君安证券资产管理有限公司	919,811.32	2.04	
小计	4,203,761.13	9.34	

单位名称	2021 年度	占营业收入的比例 (%)	备注
中电鸿信信息科技有限公司	2,884,029.16	6.41	同一控制人控制的公司
中国电信股份有限公司张家港分公司	430,188.71	0.96	
中国电信股份有限公司泰州分公司	336,000.00	0.75	
中国电信上海市移动互联网部工会	64,390.52	0.14	
中电万维信息技术有限责任公司	28,113.21	0.06	
小计	3,742,721.60	8.32	
扬子江药业集团江苏海浪药业有限公司	2,935,675.41	6.53	同一控制人控制的公司
扬子江药业集团江苏紫龙药业有限公司	653,968.91	1.45	
扬子江药业集团上海海尼药业有限公司	14,622.64	0.03	
小计	3,604,266.96	8.01	
兴业经济研究咨询股份有限公司	1,642,853.78	3.65	同一控制人控制的公司
兴业证券股份有限公司上海分公司	1,169,811.36	2.60	
兴业证券股份有限公司	28,301.87	0.06	
小计	2,840,967.01	6.31	
合计	42,751,973.42	95.04	

十四、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2021 年度	2020 年度	说明
非流动资产处置损益		-4,875.92	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享	2,791,920.00	430,000.00	

项目	2021 年度	2020 年度	说明
受的政府补助除外)			
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			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-77,049.77	16,562.97	
非经常性损益总额	2,714,870.23	441,687.05	
减：非经常性损益的所得税影响数	407,230.53	66,253.06	
非经常性损益净额	2,307,639.70	375,433.99	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额			
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	2,307,639.70	375,433.99	
合计	2,307,639.70	375,433.99	

2. 净资产收益率及每股收益

①2021 年度

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	1.80	0.04	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.89	-0.10	—

②2020 年度

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	0.14	0.00	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.96	-0.02	—

公司名称：上海锐至信息技术股份有限公司

日期：2022 年 4 月 28 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：

公司办公室