



凯普顿

NEEQ: 839018

四川凯普顿信息技术股份有限公司

Sichuan CPT Information Technology Co.,Ltd



年度报告

2024

重要提示

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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动、融资和利润分配	21
第五节	公司治理	24
第六节	财务会计报告	29
附件	会计信息调整及差异情况	117

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会

释义

释义项目		释义
凯普顿、公司、股份公司、本公司	指	四川凯普顿信息技术股份有限公司
全国股转转让系统公司、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
大信、会计师事务所	指	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
财通证券	指	财通证券股份有限公司
股东大会	指	四川凯普顿信息技术股份有限公司股东大会
董事会	指	四川凯普顿信息技术股份有限公司董事会
监事会	指	四川凯普顿信息技术股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	本公司总经理、副总经理、财务负责人
公司章程	指	四川凯普顿信息技术股份有限公司公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
本期、报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
报告期初	指	2024年1月1日
报告期末	指	2024年12月31日
上年同期、上期	指	2023年1月1日至2023年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	四川凯普顿信息技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Sichuan CPT information Technology Co.,Ltd		
	CPT		
法定代表人	朱芳高	成立时间	2005年6月8日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(孙萌),一致行动人为(四川炬时科技发展有限公司、四川熊猫天使企业管理咨询有限公司、胡鹏飞、朱芳高、宋振谦、陈宇峰、徐凡)
行业(挂牌公司管理型行业分类)	信息传输、软件和信息技术服务业(I)-软件和信息技术服务业(I65)-软件开发(I651)-软件开发(I6510)		
主要产品与服务项目	计算机软硬件系统集成:计算机软硬件的开发、生产、销售;测绘服务;数据处理;工程监理;计算机信息技术转让、技术服务、技术咨询;工程勘察设计;工程技术与规划管理;土地整理;土地规划服务;地质灾害治理;防洪除涝设施管理;水资源管理;环境和生态监测;自然生态系统保护管理;建筑智能化工程设计和施工;地理遥感信息服务;数字内容服务;农林工程、生态建设和环境工程;水文服务;互联网信息技术服务;土地调查评估;土地登记代理服务;大数据服务;农田工程建设勘测设计(凭农田工程建设勘测设计单位资质证书从事经营活动);档案数字化服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	凯普顿	证券代码	839018
挂牌时间	2016年8月15日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本(股)	10,660,000
主办券商(报告期内)	财通证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省杭州市西湖区天目山路198号财通双冠大厦西楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	邓亮	联系地址	四川省成都市武侯区武科西五路360号5栋4楼401
电话	028-87789901	电子邮箱	xxpl@sccaptain.com.cn
传真	028-87789901630		

公司办公地址	四川省成都市武侯区武科西五路 360 号 5 栋 4 楼 401	邮政编码	610041
公司网址	www.sc-captain.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	915101077745302323		
注册地址	四川省成都市武侯区武科西五路 360 号 5 栋 4 楼 401		
注册资本（元）	10,660,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

本公司属于软件和信息技术服务业，是一家以计算机技术为基础，将地理信息、互联网、物联网、大数据、人工智能、区块链等技术深度融合和应用创新的高新技术企业。公司通过十几年的积累，形成了“基础数据服务、数据治理与集成、应用软件开发、智慧科技赋能”等四项核心能力，并以此为基础为用户提供整体解决方案。公司广泛服务于农业农村、自然资源、水利水务、应急管理、市场监管、公安、各级党政机关及企事业单位。在众多行业具有丰富的实践经验和知识成果积累。

公司的目标客户：农业农村部、各级农业农村厅、局，各级自然资源厅、局，其他政府单位及企事业单位。公司通过政府采购公开竞标以及与渠道合作的模式为客户提供行业解决方案及服务，通过研究行业政策文件、参与行业研讨会、与目标客户进行技术交流等方式收集客户需求；市场营销中心负责具体的市场推广、商务谈判、项目落地并与客户签订合同；总工办下设工程部门负责数据服务的交付和地理信息类项目的实施；研发中心负责产品设计、软件系统开发和服务交付；解决方案部负责客户需求的调研、整理，并结合行业政策和技术发展方向提供产品和服务解决方案，配合市场销售人员和招投标部进行招投标工作。

公司以省级区域为单位，以地市为细分市场，以分公司或者办事处的模式建立多个本地化营销中心和技术服务中心，以便及时、高效地为用户提供全方位本地化服务。公司通过广泛的对外合作，与各方渠道建立战略合作伙伴关系，拓展各地市场，并联合提供行业解决方案，拓展公司业务区域，更好的为客户提供全方位精准化服务。

通过上述业务活动，公司为客户提供更及时的反馈，更全面的服務，并最终实现销售额、利润以及现金流的增长。

报告期内，公司的商业模式未发生较大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司查询四川省认定机构 2024 年认定报备的第二批备案公示，2024 年 11 月 5 日取得《高新技术企业证书》，证书编号(GR202451000860)，有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	45,264,553.23	64,151,174.64	-29.44%
毛利率%	33.65%	34.70%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-6,659,677.54	33,018.55	-20,269.50%

归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,202,332.34	-548,539.87	-1,213.00%
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）	-30.66%	0.13%	-
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）	-33.16%	-2.19%	-
基本每股收益	-0.6247	0.0031	-20,269.50%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	82,338,528.86	69,907,422.25	17.78%
负债总计	63,909,678.98	44,760,242.21	42.78%
归属于挂牌公司股东的净资产	18,388,085.80	25,047,763.34	-26.59%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.72	2.35	-26.81%
资产负债率%（母公司）	76.15%	63.39%	-
资产负债率%（合并）	77.62%	64.03%	-
流动比率	1.24	1.47	-
利息保障倍数	-9.87	-0.01	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-7,630,632.15	-1,511,382.97	-404.88%
应收账款周转率	1.15	1.90	-
存货周转率	2.56	4.56	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	17.78%	17.93%	-
营业收入增长率%	-29.44%	18.00%	-
净利润增长率%	-5,868.41%	-122.16%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	18,556,739.30	22.54%	13,868,028.49	19.84%	33.81%
应收票据					
应收账款	28,025,042.78	34.04%	30,381,669.51	43.46%	-7.76%
预付款项	175,147.55	0.21%	181,032.04	0.26%	-3.25%
存货	29,778,688.03	36.17%	7,623,348.24	10.90%	290.62%
固定资产	920,700.33	1.12%	1,229,106.42	1.76%	-25.09%
无形资产	4,555.56	0.01%	31,888.89	0.05%	-85.71%
递延所得税资产	1,709,852.14	2.08%	1,491,102.73	2.13%	14.67%

短期借款	20,190,870.54	24.52%	13,738,258.88	19.65%	46.97%
应付账款	20,232,539.62	24.57%	16,660,461.57	23.83%	21.44%
合同负债	10,120,064.57	12.29%	3,676,814.46	5.26%	175.24%
应付职工薪酬	3,097,172.75	3.76%	2,318,963.96	3.32%	33.56%
其他应付款	7,537,207.06	9.15%	5,736,079.90	8.21%	31.40%

项目重大变动原因

(1) 货币资金本期期末金额 18,556,739.30 元,较上年期末增加了 33.81%。原因为:报告期内短期借款期末余额较上年同期增加了 46.97%。

(2) 应收账款本期期末金额 28,025,042.78 元,较上年期末减少了 7.76%。原因为:报告期内公司加强了应收款项的催收力度。

(3) 预付款项本期期末金额 175,147.55 元,较上年期末减少了 3.25%。原因为:报告期内公司适当减少了采购合同的资金占用规模。

(4) 存货本期期末金额 29,778,688.03 元,较上年期末增加了 290.62%。原因为:报告期内公司新签订合同实施未完成,未确认收入导致。

(5) 固定资产本期期末金额 920,700.33 元,较上年期末减少了 25.09%。原因为:报告期内公司报废 733,785.05 元导致。

(6) 短期借款本期期末金额 20,190,870.54 元,较上年期末增加了 46.97%。原因为:报告期内新增中信银行“新政采 E 贷”、建设银行“E 订通”实际到账短期借款资金。

(7) 应付账款本期期末金额 20,232,539.62 元,较上年期末增加了 21.44%。原因为:报告期内公司新签订在执行合同同比增加导致。

(8) 合同负债本期期末金额 10,120,064.57 元,较上年期末增加了 175.24%。原因为:报告期内公司新签订合同实施未完成,未确认收入导致。

(9) 应付职工薪酬本期期末金额 3,097,172.75 元,较上年期末增加了 33.56%。原因为:报告期末应付职工薪酬余额包含未发年终绩效奖金。

(10) 其他应付款本期期末金额 7,537,207.06 元,较上年期末增加了 31.40%。原因为:联通数字科技有限公司江苏省分公司期末金额 6,506,800.01 元较上年同期增加了 27.25%,代付报销款期末金额 648,973.69 元较上年同期增加了 49.33%。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位:元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	45,264,553.23	-	64,151,174.64	-	-29.44%
营业成本	30,034,742.03	66.35%	41,893,373.33	65.30%	-28.31%
毛利率%	33.65%	-	34.70%	-	-
管理费用	6,990,961.66	15.44%	7,952,632.64	12.40%	-12.09%
研发费用	5,401,447.08	11.93%	4,700,924.35	7.33%	14.90%
销售费用	7,977,855.18	17.62%	8,324,205.56	12.98%	-4.16%
财务费用	794,422.13	1.76%	468,353.67	0.73%	69.62%

信用减值损失	-1,063,854.77	-2.35%	-1,543,978.00	-2.41%	-31.10%
资产减值损失	-400,351.89	-0.88%			
资产处置收益	-16,638.76	-0.04%			
其他收益	840,017.95	1.86%	548,195.32	0.85%	53.23%
投资收益	-104,858.03	-0.23%	79,626.46	0.12%	-231.69%
营业利润	-6,909,287.64	-15.26%	-338,366.75	-0.53%	-1,941.95%
营业外收入	1,000.00	0.00%	120.00	0.00%	733.33%
营业外支出	37,301.80	0.08%	10,969.22	0.02%	240.06%
净利润	-6,718,330.16	-14.84%	-112,564.75	-0.18%	-5,868.41%

项目重大变动原因

(1) 营业收入本期金额 45,264,553.23 元，较上年同期减少 29.44%。原因为：报告期内在执行合同同比减少且未达到收入确认时点导致。

(2) 营业成本本期金额 30,034,742.03 元，较上年同期减少 28.31%。原因为：与营业收入同比例减少导致。

(3) 管理费用本期金额 6,990,961.66 元，较上年同期减少 12.09%。原因为：报告期内管理人员、行政人员减少导致。

(4) 财务费用本期金额 794,422.13 元，较上年同期增加 69.62%。原因为：报告期短期借款期末余额较上年同期增加了 46.97%导致。

(5) 信用减值损失本期金额-1,063,854.77 元，较上年同期减少了 31.10%。原因为：报告期内公司加强了待收款项的催收力度导致。

(6) 营业利润本期金额-6,909,287.64 元，较上年同期减少了-1,941.95%。原因为：报告期内营业收入较上年同期大幅下降导致。

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	45,264,553.23	64,151,174.64	-29.44%
其他业务收入	0.00	0.00	
主营业务成本	30,034,742.03	41,893,373.33	-28.31%
其他业务成本	0.00	0.00	

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
软件产品销售	0.00	0.00	-	-100.00%	-100.00%	-
技术运维服务	5,740,766.92	4,218,486.39	26.52%	22.35%	23.68%	-0.79%
系统集成	5,366,780.87	4,935,692.92	8.03%	26.73%	60.21%	-19.22%

技术开发及服务	34,157,005.44	20,880,562.72	38.87%	-37.52%	-40.88%	3.47%
合计	45,264,553.23	30,034,742.03	33.65%	-29.44%	-28.31%	-1.05%

按地区分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

报告期内，软件产品销售营业收入与营业成本较上年同期减少 100.00%，原因为：报告期内公司无软件产品销售收入；

报告期内，公司系统集成营业成本较上年同期增加了 60.21%，原因为：报告期内外采成本比重增加导致；

报告期内，公司技术开发及服务销售收入同比减少了 29.44%，原因为：报告期内新签订的在执行合同主要为本年下半年开始实施，截止报告期末未实施完成未确认收入导致。

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	江苏加信智慧大数据研究院有限公司	4,811,320.75	10.63%	否
2	成都温江兴能投能源发展有限责任公司	3,646,509.43	8.06%	否
3	芜湖市农业农村局	2,359,030.19	5.21%	否
4	广州先进数通信息技术有限公司	2,035,398.23	4.50%	否
5	成都市特种设备检验检测研究院	1,906,000.00	4.21%	否
合计		14,758,258.60	32.60%	-

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	四川云恒数联科技有限公司	3,368,226.42	16.65%	否
2	枣庄东华水处理科技有限公司	2,641,509.43	13.06%	否
3	宁夏飞龙海信息技术发展有限公司	1,995,183.97	9.86%	否
4	河南荣源电子科技有限公司	1,880,297.22	9.29%	否
5	成都十维田园信息技术有限公司	1,497,572.81	7.40%	否
合计		11,382,789.85	56.26%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-7,630,632.15	-1,511,382.97	-404.88%

投资活动产生的现金流量净额	10,770,102.17	-7,396,453.42	245.61%
筹资活动产生的现金流量净额	4,549,240.79	6,534,055.47	-30.38%

现金流量分析

(1) 报告期内，经营活动产生的现金流量净额-7,630,632.15元，较上年同期减少了404.88%。原因为报告期内购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加了39.97%，支付给职工以及为职工支付的现金较上年同期增加了8.70%。

(2) 报告期内，投资活动产生的现金流量净额10,770,102.17元，较上年同期增加了245.61%。原因为报告期内理财赎回大于理财购买导致。

(3) 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额4,549,240.79元，较上年同期减少了30.38%。原因为报告期内取得借款收到的现金较上年同期增加了62.49%，分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年同期增加了80.33%导致。

四、投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
陕西凯普顿工程技术有限公司	控股子公司	工程技术服务、电气安装服务	10,000,000.00	1,187,587.08	357,621.75	0.00	-491,222.42
海南凯普顿数字技术有限公司	控股子公司	软件开发、信息系统集成、数据服务	1,000,000.00	83,192.00	83,192.00	0.00	-119,699.23

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
政府及公共事业单位采购政策变化的风险	公司主营业务为面向政府及公共事业单位等客户提供以行业应用软件开发为核心的，涵盖基础数据服务、数据治理与集成、信息系统建设、系统运行维护等内容的信息化解决方案与服务。公司的主要服务对象为农业农村、自然资源、各级党政机关及企事业单位，如果政府部门及公共事业单位对信息化服务的采购政策在未来发生变化，将会对公司经营产生较大影响。
技术研发的风险	本公司属于信息传输、软件和信息技术服务业，专注于信息化领域十年以上，是一家以地理信息技术、物联网技术以及大数据技术为基础进行应用创新的高新技术企业。公司以需求为导向，以应用创新为驱动，致力于为用户提供完整的解决方案。公司以自主研发的行业应用软件为基础，为用户提供包括软件定制开发、服务咨询、系统建设、以及运营维护在内的整体信息化解决方案与服务由于目前公司软件应用行业领域政策更新频繁、行业技术的发展较快导致产品更新周期缩短，公司面临着产品技术更新换代、产品结构调整等风险。
公司税收优惠政策变动风险	公司作为高新技术企业，享受企业所得税优惠政策。2024年11月5日，公司延续取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局核发的《高新技术企业证书》证书编号(GR202451000860)，有效期三年。按现行税收政策，公司2024年至2026年享受所得税税率减按15%的税收优惠。如果公司高新技术企业资质到期后不能通过换证审核，或国家对高新技术企业不再执行15%的企业所得税优惠税率，将对公司净利润产生影响。
公司治理风险	公司于2016年3月变更为股份公司，股份公司运行时间较短，虽然建立了较为完善的公司治理制度,在实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念，加强相关知识的学习，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。
知识产权及商业秘密泄露的风险	公司目前掌握的丰富的行业经验、全面的行业产品、以及相关研发的关键技术与成果，构成了公司的核心竞争力。但若公司未来不能有效保障知识产权及商业秘密，则可能会对公司的技术研发和业务经营造成不利影响，损害公司的竞争优势。
专业人才流失风险	专业人是公司技术发展、创新的关键。经过多年发展，公司培养了一批优秀的专业技术人才。虽然公司重视企业文化建设，报告期内人员结构稳定、核心技术人员未发生流失，但若公司未来不能有效的通过激励机制有效地维持专业人才的稳定性，发生专业人员、核心技术人员离职等情况，仍可能形成对公司技术研发造成不利影响的风险。

应收账款回收风险	截至报告期末，公司应收账款账面余额账龄两年以上为13,350,994.57元，占期末应收账款账面余额的比重为34.22%，占比较高。公司制定了谨慎的应收账款坏账计提政策及回收管理制度,应收账款总体质量较高,但如发生客户信用恶化、回收管理不力的情况,可能对公司的资产质量、营运资金的周转产生不利影响。
经营性现金流净额较低的风险	公司经营活动现金流量净额总体较低,这与公司所处行业特点和业务规模的扩张相关。公司现处于业务扩张期,随着新项目的增加,造成公司存货和应收账款余额增长较快,故容易出现经营活动现金流量净额较低或为负数的情况。通过贯彻落实公司信用管理制度，积极催收客户欠款，建立完善的项目进度及资金管理体系，严格筛选合格和合适的供应商，并充分运用供应商的相关政策，从而改善和增加经营性现金流净额。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(二) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

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

销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	30,000,000.00	14,336,269.92
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司无重大关联交易。

违规关联交易情况

适用 不适用

(三) 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	2016年7月18日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2016年1月1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	2016年1月1日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2021年11月11日	-	收购	提供信息准确性承诺	收购报告书所披露的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任	正在履行中
收购人	2021年11月11日	-	收购	收购人资格承诺	收购人承诺并保证不存在以下情形：（1）收购人负有数额较大债务，到期未清偿，	正在履行中

					且处于持续状态；（2）收购人最近 2 年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；（3）收购人最近 2 年有严重的证券市场失信行为；（4）收购人为自然人的，存在《公司法》第一百四十六条规定的情形；（5）法律、行政法规规定以及中国证券监督管理委员会认定的不得收购公众公司的其他情形。	
收购人	2021 年 11 月 11 日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2021 年 11 月 11 日	-	收购	规范关联交易承诺	收购人直接或间接控制的企业或其他主体不会占用、支配股份公司的资金或干预股份公司对货币资金的使用、管理，尽量避免和减少与股份公司的关联交易，对于无法避免的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，严格按照股份公司相关关联交易决策程序、履行审核手续，交易价格和其他条件参照与市场独立第三方交易	正在履行中

					价格和条件确定，对于无市场价格可比较或定价受到限制的关联交易，则应按照交易的商品或劳务的成本基础上加合理利润的标准予以确定交易价格，以保证交易价格等交易条件的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务。	
收购人	2021年11月11日	-	收购	资金占用承诺	收购人承诺将按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》和其他有关法律法规对公众公司的要求，对凯普顿进行规范化管理，合法合规地行使股东权利并履行相应的义务，并保证凯普顿在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性，不利用凯普顿违规提供担保，不以任何形式占用凯普顿的资金，不以任何方式影响公司的独立经营。	正在履行中
收购人	2021年11月11日	-	收购	关联交易承诺	收购人及收购人控制、投资的其他关联方在本次收购前的24个月未与凯普顿发生其他交易。	正在履行中

收购人	2021年11月11日	-	收购	不注入金融及房地产业务的承诺	在本次收购完成后，除有关法律法规、监管政策明确允许之外，收购人不会向凯普顿注入任何如小额贷款、融资担保、融资租赁、商业保理、典当、P2P等其他具有金融属性的业务，不会利用凯普顿开展其他具有金融属性的业务，也不会利用凯普顿为其他具有金融属性业务提供任何形式的帮助。除有关法律法规、监管政策明确允许之外，收购人不会向凯普顿注入房地产或类房地产业务，不会利用凯普顿直接或间接开展房地产开发业务，不会利用凯普顿为房地产开发业务提供任何形式的帮助。	正在履行中
收购人	2021年11月11日	2024年9月17日	收购	股份增持承诺	为保证凯普顿控制权稳定，规避因《一致行动协议书》到期而产生的不确定性，炬时科技将在协议到期前，即2024年9月17日之前，以老股收购或增资的方式成为凯普顿的第一大股东。	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，无超期未履行完毕的承诺事项。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
应收账款	流动资产	质押	3,998,071.47	4.86%	为银行借款进行质押反担保
总计	-	-	3,998,071.47	4.86%	-

资产权利受限事项对公司的影响

通过对应收账款质押补充公司流动资金，提高资产流动性，在满足企业经营发展的同时优化了公司资本结构，对公司本期及未来财务状况和经营成果无重大不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	5,596,850	52.5033%	1,059,263	6,656,113	62.4401%	
	其中：控股股东、实际控制人	2,031,016	19.0527%	0	2,031,016	19.0527%	
	董事、监事、高管	801,628	7.5200%	234,684	1,036,312	9.7215%	
	核心员工	0	0.0000%	0	0	0.0000%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	5,063,150	47.4967%	-1,059,263	4,003,887	37.5599%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.0000%	0	0	0.0000%	
	董事、监事、高管	4,536,887	42.5599%	-533,000	4,003,887	37.5599%	
	核心员工	0	0.0000%	0	0	0.0000%	
总股本		10,660,000	-	0	10,660,000	-	
普通股股东人数							12

股本结构变动情况

适用 不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 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	四川炬时科技发展有限公司	2,031,016	0	2,031,016	19.0527%	0	2,031,016	0	0
2	胡鹏飞	2,140,515	-298,316	1,842,199	17.2814%	1,605,387	236,812	0	0
3	朱芳高	1,599,000	0	1,599,000	15.0000%	1,199,250	399,750	0	0
4	陈宇锋	1,066,000	0	1,066,000	10.0000%	799,500	266,500	0	0
5	徐凡	426,284	600,000	1,026,284	9.6274%	0	1,026,284	0	0

6	石方敏	1,000,000	0	1,000,000	9.3809%	0	1,000,000	0	0
7	四川熊猫天使企业管理咨询有限公司	735,000	0	735,000	6.8949%	0	735,000	0	0
8	宋振谦	533,000	0	533,000	5.0000%	399,750	133,250	0	0
9	何进	426,400	0	426,400	4.0000%	0	426,400	0	0
10	沈海江	0	400,502	400,502	3.7571%	0	400,502	0	0
	合计	9,957,215	702,186	10,659,401	99.9944%	4,003,887	6,655,514	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

四川炬时科技发展有限公司、四川熊猫天使企业管理咨询有限公司、胡鹏飞、陈宇锋、徐凡、朱芳高、宋振谦为一致行动人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

(一) 控股股东情况

公司股权较为分散，无单一股东持有的股份占股份公司股本总额百分之五十以上，且依其持有股份的所享有的表决权不足以对股东大会的决议产生重大影响。因此，公司无控股股东。

(二) 实际控制人情况

2024年9月18日，四川炬时科技发展有限公司与四川熊猫天使企业管理咨询有限公司、胡鹏飞、朱芳高、陈宇锋、宋振谦、徐凡签订《一致行动协议书》，本次协议签订后，四川炬时科技发展有限公司实际可支配公司表决权82.8564%，四川炬时科技发展有限公司实际控制人为孙萌，故公司实际控制人为孙萌。

孙萌，女，1981年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2013年1月毕业于辽宁渤海大学。2004年3月至2017年3月，就职于内蒙古通辽市科尔沁区教体局教研室公司，任科员；2017年10月至2021年8月，就职于四川领科优普教育科技有限公司，任教育主管；2021年8月至今，在四川炬时科技发展有限公司，担任法人。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
胡鹏飞	董事长	男	1978年10月	2023年2月13日	2025年2月27日	2,140,515	-298,316	1,842,199	17.2814%
宋振谦	副董事长	男	1973年11月	2023年11月7日	2025年2月27日	533,000	0	533,000	5.0000%
朱芳高	董事、总经理	男	1982年8月	2022年2月28日	2025年2月27日	1,599,000	0	1,599,000	15.0000%
陈宇锋	董事、副总经理	男	1979年9月	2022年2月28日	2025年2月27日	1,066,000	0	1,066,000	10.0000%
孙萌	董事	女	1981年2月	2022年2月28日	2025年2月27日	0	0	0	0.0000%
张杨	监事会主席	男	1986年4月	2024年7月5日	2025年2月27日	0	0	0	0.0000%
张友挺	监事	男	1979年9月	2023年2月13日	2025年2月27日	0	0	0	0.0000%
张佳惠	职工代表监事	女	1991年6月	2023年3月15日	2025年2月27日	0	0	0	0.0000%
邓亮	信息披露负责人、财	男	1985年10月	2022年2月28日	2025年2月27日	0	0	0	0.0000%

	负责人								
张春	副总经理	男	1977年 2月	2024年 1月19日	2025年 2月27日	0	0	0	0.0000%
姜怡宁	副总经理	女	1981年 12月	2024年 1月19日	2025年 2月27日	0	0	0	0.0000%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事宋振谦、朱芳高、陈宇锋、胡鹏飞、与四川炬时科技发展有限公司、四川熊猫天使企业管理咨询有限公司、徐凡为一致行动人。

(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
蒋应良	监事会主席	离任	无	离任
张杨	无	新任	监事会主席	新任
张春	无	新任	副总经理	新任
姜怡宁	无	新任	副总经理	新任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

张杨，男，1986年4月生，中国国籍，无境外永久居留权。于2009年6月毕业于电子科技大学成都学院，大学本科学历。2009年9月至2010年5月任四川麒麟飞图数字科技有限公司技术员。2010年9月至2014年4月任四川鱼鳞图信息技术股份有限公司销售经理。2014年4月至2015年12月任江苏南京地质工程勘察院云南分院市场负责人。2015年12月至2018年8月任云南国测地理信息技术有限公司市场副总经理。2018年8月至2021年7月任西安大地测绘股份有限公司西南运营中心总经理。2021年7月至2023年4月任四川合作数惠信息技术有限公司市场总经理。2023年5月至今任四川凯普顿信息技术股份有限公司地信事业部副总经理。

张春，男，汉族，1977年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000年7月至2008年9月，在安徽省工艺品进出口公司任业务经理；2008年9月至2010年10月，在中国联通安徽分公司任大客户部经理；2015年5月至2021年8月，在四川鱼鳞图信息技术股份有限公司任安徽办事处主任；2021年8月至今任四川凯普顿信息技术股份有限公司安徽分公司总经理。

姜怡宁，女，朝鲜族，1981年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1998年7月至2013年6月，在辽宁医药公司销售部任黑龙江地区销售经理；2013年6月至2023年3月，在鸡东县远程测绘服务有限公司担任法定代表人，总经理；2023年4月至今任四川凯普顿信息技术股份有限公司黑龙江分公司总经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	18	3	0	21
销售人员	22	6	11	17
技术人员	81	32	27	86
财务人员	4	0	0	4
员工总计	125	41	38	128

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	
硕士	1	1
本科	54	51
专科	64	69
专科以下	6	7
员工总计	125	128

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、 人员变动及人才引进

截止报告期末，公司员工结构相对稳定。报告期内公司人力行政部门管理的重点在于培养管理人员与技术骨干、引进高端人才。公司通过建立具有竞争力的薪酬制度，并提供良好的薪酬福利和工作环境，保证了员工的稳定性以及吸引更多优秀人才。

2、 培训计划

公司通过人力行政部门建立了全面、系统的培训体系，制定年度培训计划；定期开展新员工入职培训，通过对公司基本情况、业务的介绍，企业各项规章制度讲解，使新员工快速的对企业有全面的了解，促进员工对企业的熟悉和认同，快速的融入团队发挥作用。通过对在职员工进行定期的技能培训和专业培训，提升员工的专业性，同时通过企业文化的宣贯培养员工的认同度和职业化精神，稳定了员工的同时，为公司战略目标的实现提供坚实的人力资源保障。

3、 薪酬福利政策

公司依据《中华人民共和国劳动法》与员工签订劳动合同，建立规范的有竞争力的薪酬福利体系。依据《中华人民共和国社会保障法》和《住房公积金管理条例》为员工缴纳社会保险和住房公积金。公司为全体员工购买了雇主责任险，定期对全体员工安排体检。

4、 需公司承担费用的离退休职工人数

公司执行国家和地方相关的社会保险制度，没有需要公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理制度，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，公司股东大会、董事会、监事会和经理层权责分明、各司其职、有效制衡，为公司持续、稳定发展奠定了坚实的基础。

截止报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

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

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面具有独立性，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。公司独立性方面说明如下：

1、业务独立：产品生产、采购及销售： 公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的采购、生产、销售系统，在业务上与控股股东、 实际控制人及其控制的其他企业完全分开且相互独立。公司与控股精诚份签订了避免同业竞争协议，控股股东承诺不得从事任何与本公司经营范围相同或相近的业务。

2、资产独立：公司拥有与经营相关的场所、机器设备以及商标等无形资产，并取得了相关资产、权利的权属证书或证明文件，资产权属界定清晰。报告期内公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

3、人员独立：公司建立了独立且完善的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与员工签订劳动合同，独立办理社会保险参保手续。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保险完全独立管理。建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事之外的其他职务的情形。

4、财务独立：公司设有独立财务部门，建立了独立完整的会计核算体系和财务管理体系，配备专职财务管理人员，独立的对公银行结算，依法独立纳税，能够独立作出财务决策，自主决定资金使用事

项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况。

5、机构独立：公司拥有独立的经营和办公场所；已建立独立完整的组织机构，拥有独立的职能部门。公司下设市场营销中心、财务中心、人力行政中心、技术质检部、工程管理部等职能部门。各职能部门之间分工明确，各司其职，保证公司顺利运转。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司不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，公司出纳人员未兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	大信审字[2025]第 14-00174 号
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
审计报告日期	2025 年 4 月 22 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	胡宏伟 田娟 1 年 1 年
会计师事务所是否变更	是
会计师事务所连续服务年限	1 年
会计师事务所审计报酬（万元）	12 万元

审 计 报 告

大信审字[2025]第 14-00174 号

四川凯普顿信息技术股份有限公司：

一、 审计意见

我们审计了四川凯普顿信息技术股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

贵公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 年度报告中涵盖的

信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

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

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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师： 胡宏伟

中国 · 北京

中国注册会计师：田娟

二〇二五年四月二十二日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	18,556,739.30	13,868,028.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）		7,893,065.87
衍生金融资产			
应收票据			

应收账款	五（三）	28,025,042.78	30,381,669.51
应收款项融资			
预付款项	五（四）	175,147.55	181,032.04
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（五）	2,199,331.12	5,860,758.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（六）	29,778,688.03	7,623,348.24
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（七）	116,701.67	1,492.78
流动资产合计		78,851,650.45	65,809,395.10
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	五（八）		200,000.00
投资性房地产			
固定资产	五（九）	920,700.33	1,229,106.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十）	811,130.35	841,946.84
无形资产	五（十一）	4,555.56	31,888.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十二）	40,640.03	303,982.27
递延所得税资产	五（十三）	1,709,852.14	1,491,102.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,486,878.41	4,098,027.15
资产总计		82,338,528.86	69,907,422.25
流动负债：			
短期借款	五（十五）	20,190,870.54	13,738,258.88

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（十六）	20,232,539.62	16,660,461.57
预收款项			
合同负债	五（十七）	10,120,064.57	3,676,814.46
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（十八）	3,097,172.75	2,318,963.96
应交税费	五（十九）	1,527,489.92	1,034,208.32
其他应付款	五（二十）	7,537,207.06	5,736,079.90
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（二十一）	510,881.32	1,229,946.91
其他流动负债	五（二十二）	387,462.87	233,091.28
流动负债合计		63,603,688.65	44,627,825.28
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（二十三）	305,990.33	123,907.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五（十三）		8,509.87
其他非流动负债			
非流动负债合计		305,990.33	132,416.93
负债合计		63,909,678.98	44,760,242.21
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十四）	10,660,000.00	10,660,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	五（二十五）	573,142.72	573,142.72
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十六）	1,713,635.66	1,713,635.66
一般风险准备			
未分配利润	五（二十七）	5,441,307.42	12,100,984.96
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		18,388,085.80	25,047,763.34
少数股东权益		40,764.08	99,416.70
所有者权益（或股东权益）合计		18,428,849.88	25,147,180.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计		82,338,528.86	69,907,422.25

法定代表人：朱芳高

主管会计工作负责人：邓亮

会计机构负责人：邓亮

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		18,321,214.87	13,633,024.95
交易性金融资产			7,893,065.87
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二（一）	28,025,042.78	30,381,669.51
应收款项融资			
预付款项		175,147.55	181,032.04
其他应收款	十二（二）	2,047,613.78	5,620,521.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		29,026,475.62	7,623,348.24
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		53,073.26	
流动资产合计		77,648,567.86	65,332,662.04
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	十二（三）	1,769,650.00	1,257,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			200,000.00
投资性房地产			
固定资产		853,003.84	1,131,479.18
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		811,130.35	841,946.84
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		40,640.03	303,982.27
递延所得税资产		1,709,852.14	1,491,102.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,184,276.36	5,225,511.02
资产总计		82,832,844.22	70,558,173.06
流动负债：			
短期借款		20,190,870.54	13,738,258.88
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		20,232,539.62	16,660,461.57
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,082,172.75	2,284,722.26
应交税费		1,527,489.92	1,034,208.32
其他应付款		7,524,962.06	5,735,046.70
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		9,317,344.24	3,676,814.46
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		510,881.32	1,229,946.91
其他流动负债		387,462.87	233,091.28
流动负债合计		62,773,723.32	44,592,550.38
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		305,990.33	123,907.06

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			8,509.87
其他非流动负债			
非流动负债合计		305,990.33	132,416.93
负债合计		63,079,713.65	44,724,967.31
所有者权益（或股东权益）：			
股本		10,660,000.00	10,660,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		573,142.72	573,142.72
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,713,635.66	1,713,635.66
一般风险准备			
未分配利润		6,806,352.19	12,886,427.37
所有者权益（或股东权益）合计		19,753,130.57	25,833,205.75
负债和所有者权益（或股东权益）合计		82,832,844.22	70,558,173.06

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		45,264,553.23	64,151,174.64
其中：营业收入	五（二十八）	45,264,553.23	64,151,174.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		51,428,155.37	63,630,117.66
其中：营业成本	五（二十八）	30,034,742.03	41,893,373.33
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			

提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二十九）	228,727.29	290,628.11
销售费用	五（三十）	7,977,855.18	8,324,205.56
管理费用	五（三十一）	6,990,961.66	7,952,632.64
研发费用	五（三十二）	5,401,447.08	4,700,924.35
财务费用	五（三十三）	794,422.13	468,353.67
其中：利息费用		639,058.05	345,274.33
利息收入		12,073.21	39,493.41
加：其他收益	五（三十四）	840,017.95	548,195.32
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十五）	-104,858.03	79,626.46
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）	五（三十六）		56,732.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十七）	-1,063,854.77	-1,543,978.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十八）	-400,351.89	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-16,638.76	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,909,287.64	-338,366.75
加：营业外收入	五（三十九）	1,000.00	120.00
减：营业外支出	五（四十）	37,301.80	10,969.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,945,589.44	-349,215.97
减：所得税费用	五（四十一）	-227,259.28	-236,651.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,718,330.16	-112,564.75
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）		-6,718,330.16	-112,564.75
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)		-58,652.62	-145,583.30
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-6,659,677.54	33,018.55
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		-6,718,330.16	-112,564.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-6,659,677.54	33,018.55
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-58,652.62	-145,583.30
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		-0.6247	0.0031
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

法定代表人: 朱芳高

主管会计工作负责人: 邓亮

会计机构负责人: 邓亮

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十二(四)	45,264,553.23	64,151,174.64
减: 营业成本	十二(四)	30,034,742.03	41,893,373.33
税金及附加		224,542.79	290,628.11
销售费用		7,919,712.92	8,319,929.46
管理费用		6,414,417.61	7,120,699.00
研发费用		5,401,447.08	4,700,924.35

财务费用		794,223.63	468,292.24
其中：利息费用		639,058.05	345,274.33
利息收入		11,738.44	38,980.64
加：其他收益		839,492.2	548,195.32
投资收益（损失以“-”号填列）		-104,858.03	79,626.46
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）			56,732.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,064,143.35	-1,543,689.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-400,351.89	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-16,638.76	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,271,032.66	498,193.00
加：营业外收入		1,000.00	120.00
减：营业外支出		37,301.80	10,969.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,307,334.46	487,343.78
减：所得税费用		-227,259.28	-236,651.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,080,075.18	723,995.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
（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		-6,080,075.18	723,995.00
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			

(二) 稀释每股收益 (元/股)			
------------------	--	--	--

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		57,529,744.58	52,211,129.28
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			53,090.72
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十二）	4,165,747.57	4,220,499.67
经营活动现金流入小计		61,695,492.15	56,484,719.67
购买商品、接受劳务支付的现金		38,545,249.16	27,537,710.85
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		19,054,256.1	17,529,640.75
支付的各项税费		1,618,487.33	2,292,318.41
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十二）	10,108,131.71	10,636,432.63
经营活动现金流出小计		69,326,124.30	57,996,102.64
经营活动产生的现金流量净额		-7,630,632.15	-1,511,382.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		18,647,248.47	25,909,361.63
取得投资收益收到的现金		90,877.30	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,221.20	975.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五（四十二）	60,596.83	
投资活动现金流入小计		18,807,943.80	25,910,336.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		226,926.54	459,465.95
投资支付的现金		7,810,915.09	29,847,324.10
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五（四十二）		3,000,000.00
投资活动现金流出小计		8,037,841.63	33,306,790.05
投资活动产生的现金流量净额		10,770,102.17	-7,396,453.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			245,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			245,000.00
取得借款收到的现金		23,136,269.92	14,238,258.88
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		23,136,269.92	14,483,258.88
偿还债务支付的现金		17,239,675.55	7,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		550,564.56	305,308.16
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（四十二）	796,789.02	643,895.25
筹资活动现金流出小计		18,587,029.13	7,949,203.41
筹资活动产生的现金流量净额		4,549,240.79	6,534,055.47
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		7,688,710.81	-2,373,780.92
加：期初现金及现金等价物余额		10,868,028.49	13,241,809.41
六、期末现金及现金等价物余额		18,556,739.30	10,868,028.49

法定代表人：朱芳高

主管会计工作负责人：邓亮

会计机构负责人：邓亮

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		56,622,670.58	52,211,129.28
收到的税费返还			53,090.72
收到其他与经营活动有关的现金		4,289,886.05	4,219,980.24
经营活动现金流入小计		60,912,556.63	56,484,200.24

购买商品、接受劳务支付的现金		37,695,249.16	27,537,710.85
支付给职工以及为职工支付的现金		18,866,689.60	17,114,063.95
支付的各项税费		1,551,339.90	2,292,318.41
支付其他与经营活动有关的现金		9,917,781.01	10,035,555.08
经营活动现金流出小计		68,031,059.67	56,979,648.29
经营活动产生的现金流量净额		-7,118,503.04	-495,448.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		18,647,248.47	25,909,361.63
取得投资收益收到的现金		90,877.30	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9221.20	975.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		60,596.83	
投资活动现金流入小计		18,807,943.80	25,910,336.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		226,926.54	405,435.86
投资支付的现金		8,323,565.09	30,467,324.10
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			255,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			3,000,000.00
投资活动现金流出小计		8,550,491.63	34,127,759.96
投资活动产生的现金流量净额		10,257,452.17	-8,217,423.33
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		23,136,269.92	14,238,258.88
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		23,136,269.92	14,238,258.88
偿还债务支付的现金		17,239,675.55	7,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		550,564.56	305,308.16
支付其他与筹资活动有关的现金		796,789.02	643,895.25
筹资活动现金流出小计		18,587,029.13	7,949,203.41
筹资活动产生的现金流量净额		4,549,240.79	6,289,055.47
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		7,688,189.92	-2,423,815.91
加：期初现金及现金等价物余额		10,633,024.95	13,056,840.86
六、期末现金及现金等价物余额		18,321,214.87	10,633,024.95

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	10,660,000.00				573,142.72				1,713,635.66		12,100,984.96	99,416.70	25,147,180.04
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	10,660,000.00				573,142.72				1,713,635.66		12,100,984.96	99,416.70	25,147,180.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-6,659,677.54	-58,652.62	-6,718,330.16
（一）综合收益总额											-6,659,677.54	-58,652.62	-6,718,330.16
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	10,660,000.00			573,142.72				1,713,635.66		5,441,307.42	40,764.08	18,428,849.88

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	10,660,000.00				573,142.72				1,713,635.66		12,067,966.41		25,014,744.79
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	10,660,000.00				573,142.72				1,713,635.66		12,067,966.41		25,014,744.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											33,018.55	99,416.70	132,435.25
（一）综合收益总额											33,018.55	-145,583.30	-112,564.75
（二）所有者投入和减少资本												245,000.00	245,000.00
1. 股东投入的普通股												245,000.00	245,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	10,660,000.00			573,142.72				1,713,635.66		12,100,984.96	99,416.70	25,147,180.04

法定代表人：朱芳高

主管会计工作负责人：邓亮

会计机构负责人：邓亮

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	10,660,000.00				573,142.72				1,713,635.66		12,886,427.37	25,833,205.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,660,000.00				573,142.72				1,713,635.66		12,886,427.37	25,833,205.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-6,080,075.18	-6,080,075.18
（一）综合收益总额											-6,080,075.18	-6,080,075.18
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	10,660,000.00				573,142.72				1,713,635.66		6,806,352.19	19,753,130.57

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	10,660,000.00				573,142.72				1,713,635.66		12,162,432.37	25,109,210.75

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,660,000.00				573,142.72				1,713,635.66		12,162,432.37	25,109,210.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											723,995.00	723,995.00
（一）综合收益总额											723,995.00	723,995.00
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股												

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	10,660,000.00				573,142.72				1,713,635.66		12,886,427.37	25,833,205.75

四川凯普顿信息技术股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 公司概况

四川凯普顿信息技术股份有限公司(以下简称公司或本公司)系是由四川凯普顿信息技术有限公司(以下简称有限公司)整体改制设立的股份有限公司, 有限公司成立于 2005 年 6 月 8 日。

2015 年 12 月 21 日, 有限公司召开股东会会议同意将有限公司以 2015 年 10 月 31 日为基准日整体变更为股份公司, 截至 2015 年 10 月 31 日经中准会计师事务所(特殊普通合伙)中准审字[2015]1802 号《审计报告》审计的净资产为 11,233,142.72 元, 按照 1: 0.9489 的比例折合股本, 共计折合股本 1,066 万元, 每股面值 1 元, 净资产高于股本总额部分计入股份公司的资本公积。变更出资经中准会计师事务所(特殊普通合伙)中准验字[2016]1041 号《验资报告》审验, 2016 年 3 月 2 日, 公司取得了四川省成都市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 915101077745302323 的《营业执照》。2016 年 7 月 29 日, 公司在全国中小企业股份转让系统挂牌, 截至 2024 年 12 月 31 日, 公司股本结构为:

股东名称	出资金额(元)	出资比例(%)
四川炬时科技发展有限公司	2,031,016.00	19.0527
胡鹏飞	1,842,199.00	17.2814
朱芳高	1,599,000.00	15.0000
陈宇锋	1,066,000.00	10.0000
徐凡	1,026,284.00	9.6274
石方敏	1,000,000.00	9.3809
四川熊猫天使企业管理咨询有限公司	735,000.00	6.8949
宋振谦	533,000.00	5.0000
何进	426,400.00	4.0000
沈海江	400,502.00	3.7571

刘晓熙	499.00	0.0047
翁伟滨	100.00	0.0009
合 计	10,660,000.00	100.0000

公司注册地：四川省成都市武侯区武科西五路 360 号 5 栋 4 楼 401、402；现注册资本 1,066 万元；股份总额 1,066 万元；法定代表人：朱芳高。根据全国股份转让系统《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-软件开发（I651）-软件开发（I6510）。

主营业务：面向客户提供以行业应用软件开发为核心的，涵盖信息系统建设、系统运行维护、大数据挖掘等内容的信息化解决方案与服务。

经营范围：一般项目：网络与信息安全软件开发；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；网络技术服务；信息技术咨询服务；互联网数据服务；工业互联网数据服务；大数据服务；数字技术服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；规划设计管理；土地整治服务；土地调查评估服务；水文服务；防洪除涝设施管理；水资源管理；生态资源监测；自然生态系统保护管理；卫星遥感应用系统集成；地理遥感信息服务；不动产登记代理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；园区管理服务；劳务服务（不含劳务派遣）；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；承接档案服务外包；摄影扩印服务；摄像及视频制作服务；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；地质灾害治理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：互联网信息服务；测绘服务；国土空间规划编制；建设工程设计；建设工程勘察；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

本财务报表及财务报表附注已于 2025 年 04 月 22 日经公司董事会会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间及营业周期

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(三) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(四) 重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例 5% 为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款——金额 500 万元以上(含)且占应收账款账面余额 10% 以上的款项；其他应收款——余额金额 100 万元以上(含)且占其他应收款账

	面余额 10% 以上的款项。
重要的非全资子公司	资产规模在 500 万元以上或者收入在 100 万元以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	金额在 50 万元以上且占合同负债金额 10% 以上

(五) 企业合并

1. 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，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)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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。

2. 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表

明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

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

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方具

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资

格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《[企业会计准则第2号——长期股权投资](#)》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 金融工具

1.金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照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《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2.金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成

本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十）公允价值

1. 公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的不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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层

次之间发生转换。

(十一) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1.预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2.预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3.预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4.应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
组合 2：商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
账龄组合1【注1】	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合2【注2】	主要投资者、其他关联方应收款项

注 1：企业选择以账龄分析法作为应收账款主要组合的预期信用损失率的确定基础，并参考历史信用损失经验，结合当前经济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。

注 2：应收关联方账款，其信用风险特征与相同账龄应收账款不一致，参考历史信用损失经验，结合当前经济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，该组合预期信用损失率为 0%。

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对于基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，单项计提的判断标准：账龄超过 5 年以上、发生诉讼、被执行尚未回款、客户已破产或注销、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5.其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合【注2】	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合【注2】	(1)与生产经营项目有关且期满可以全部收回各种保证金、押金； (2)因经营、开发项目需要以工程款作抵押的施工借款； (3)员工备用金。
(2)因经营、开发项目需要以工程款作抵押的施工借款；	应收关联方款项，关联方单位财务状况良好

注 1：企业选择以账龄分析法作为应收账款主要组合的预期信用损失率的确定基础，并参考历史信用损失经验，结合当前经济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。

注 2：应收低信用风险组合账款、关联方账款，其信用风险特征与相同账龄应收账款不一致，参考历史信用损失经验，结合当前经济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，该组合预期信用损失率为 0%。

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

(十二) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2)企业取得存货按实际成本计量。1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性

资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1)存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；

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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十三) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

(1)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(十)5 所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2)按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

(十四) 持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2)出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项

非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

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

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

4. 终止经营的条件

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

(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

5. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

（十五）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。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，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。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。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得

股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、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；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为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公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的

公允价值加上新增投资成本之和，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公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。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，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，

计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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，在终止确认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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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

其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前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。

(十六) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资

产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
运输工具	年限平均法	10	5	9.5
电子设备及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

(十七)在建工程

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

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

(十八)借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1)当同时满足下列条件时，开始资本化：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或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)暂停资本化：若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率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(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率),计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额,在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用,在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,予以资本化;在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,计入当期损益。一般借款发生的辅助费用,在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

(十九)无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本,包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断,能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的,作为使用寿命有限的无形资产;无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产,估计其使用寿命时通常考虑以下因素:(1)运用该资产生产的

产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。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	期限(年)
软件著作权	预计受益期限	3
其他	预计受益期限	3

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1)基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三(十一)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

(二十二) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

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

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

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

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

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供

服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)或者企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费或者年金计划缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：**1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。**

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 收入

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：**(1)**客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；**(2)**客户能够控制公司履约过程中在建的商品；**(3)**公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：**(1)**公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；**(2)**公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；**(3)**公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；**(4)**公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；**(5)**客户已接受该商品；**(6)**其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品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。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 自主研发的软件产品销售

自主研发的软件产品是指公司已拥有自主知识产权，可批量复制的软件产品。

具体原则：按照合同的约定，公司向客户交付软件产品(主要以光盘为介质)。客户收到产品后会签署验收单，此时该软件产品所有权上的重要风险和报酬已转移给买方，软件产品管理权和实际控制权已转交买方，相关的经济收益很可能流入企业，因此，本公司于购买方对软件产品验收合格时确认相应的销售收入。

(2)系统集成

系统集成指提供集成与开发项目的方案设计、协助客户优选集成与开发项目的技术和产品，并为客户采购组成集成与开发项目的各个分离子系统(或部分)，将其有机地组合成为一个完整、可靠的集成与开发项目的集成业务。

具体原则：公司在合同已签订，合同相关的设备已交付，相应服务已完成，在购买方完成该项目的验收时确认系统集成收入。

(3)技术开发及服务

技术开发及服务是指对用户的业务进行充实的实地调查，根据客户的实际需求，包括但不限于依据行业标准规范提供技术服务，技术咨询，二次开发服务等，此类业务确认方法如下：

具体原则：①对于定制产品化软件，即该类软件通过产品配置、技术培训就能满足客户对产品的应用需求，不存在二次开发的情况，应视同软件产品销售，合同规定安装、调试验收的，在验收完成时确认收入；合同未规定安装验收的，在取得到货验收证明时确认收入。

②对于根据客户实际需求，进行专门的软件设计和开发或者在公司已有软件产品的基础上进行技术开发，扩展公司通用软件产品的部分功能的业务，按照经双方确认的履约进度确定收入。

(4)技术支持运维服务

技术支持运维服务是指向客户提供的有偿后续服务，包括系统维护、技术支持、产品升级等。公司根据与客户签订的相关合同约定的合同总额与服务期间，按提供服务的期间分期确认收入。

(二十六) 合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满

足下列条件的，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。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

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

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

(二十七) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，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。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损

失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1)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企业提供贷款的，本公司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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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

(1) 该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回

的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

对于不是企业合并、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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等),公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

2. 当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十九) 租赁

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的,承租人和出租人将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，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(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2)租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3)短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1)经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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)融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三(十)金融工具进行会计处理。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。

(三十)重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期

复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

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

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 设定受益计划负债

本公司已对公司原有离退休人员、因公已故员工遗属及内退和下岗人员的福利计划确认为一项负债。该等福利费用支出及负债的金额依靠各种假设条件计算支付。这些假设条件包括折现率、福利增长率和平均医疗费用增长率。鉴于该等计划的长期性，上述估计具有较大不确定性。

10. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值

作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在本附注三(十)公允价值披露。

(三十一) 主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

1.重要会计政策变更

2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。公司执行该准则解释，对公司财务报表无影响

2.重要会计估计变更

无。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计征	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%

(二) 重要税收优惠及批文

1.本公司2021年10月9日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202151000252，有效期：三年。根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号），本公司2024年按15.00%的税率缴纳企业所得税。

2.根据财政部国家税务总局《软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）相关规定本公司享受增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3.00%的部分实行即征即退政策。

3.根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》 财政部税务总局公告 2023 年第 12 号，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策。子公司陕西凯普顿工程技术有限公司及海南凯普顿数字技术有限公司符合规定且享受小型微利企业所得税优惠政策。

五、财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
库存现金	490,771.50	304,997.50
银行存款	18,065,967.80	10,563,030.99
其他货币资金		3,000,000.00
合 计	18,556,739.30	13,868,028.49

(二) 交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		7,893,065.87
其中：理财产品		7,893,065.87
合 计		7,893,065.87

(三) 应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	14,331,157.13	23,058,911.17
1-2年	11,331,065.73	3,354,999.35
2-3年	2,607,549.44	3,743,874.15
3-4年	3,324,052.00	4,942,148.69
4-5年	3,625,868.69	1,822,091.16
5年以上	3,793,524.44	3,050,682.70
小计	39,013,217.43	39,972,707.22
减：坏账准备	10,988,174.65	9,591,037.71
合计	28,025,042.78	30,381,669.51

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	39,013,217.43	100.00	10,988,174.65	28.17	28,025,042.78

其中：组合 1：信用风险特征组合	39,013,217.43	100.00	10,988,174.65	28.17	28,025,042.78
合计	39,013,217.43	100.00	10,988,174.65	28.17	28,025,042.78

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	39,972,707.22	100	9,591,037.71	23.99	30,381,669.51
其中：组合 1：信用风险特征组合	39,972,707.22	100	9,591,037.71	23.99	30,381,669.51
合计	39,972,707.22	100	9,591,037.71	23.99	30,381,669.51

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款组合

信用风险特征组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	14,331,157.13	716,557.86	5.00	23,058,911.17	1,152,945.56	5.00
1-2年	11,331,065.73	1,133,106.57	10.00	3,354,999.35	335,499.94	10.00
2-3年	2,607,549.44	782,264.83	30.00	3,743,874.15	1,123,162.25	30.00
3-4年	3,324,052.00	1,662,026.00	50.00	4,942,148.69	2,471,074.35	50.00
4-5年	3,625,868.69	2,900,694.95	80.00	1,822,091.16	1,457,672.93	80.00
5年以上	3,793,524.44	3,793,524.44	100.00	3,050,682.70	3,050,682.70	100.00
合计	39,013,217.43	10,988,174.65		39,972,707.22	9,591,037.71	23.99

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
组合 1：信用风险特征组合	9,591,037.71	1,397,136.94				10,988,174.65
合计	9,591,037.71	1,397,136.94				10,988,174.65

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款情况

单位名称	应收期末余额	账龄	占应收账款期末合计数的比例	坏账准备金额
资阳市雁江区农业局	12,000.00	1-2年	3.87	1,499,200.00
	1,498,000.00	5年以上		
	320,000.00	1年以内		
南部县农业农村局	186,600.00	3-4年	3.38	758,827.20
	811,909.00	4-5年		
内江市市中区农业农村局	10,000.00	1年以内	3.42	132,750.00

	1,322,500.00	1-2 年		
芜湖市农业农村局	1,245,710.20	1 年以内	3.19	62,285.51
南充市嘉陵区农业农村局	530,000.00	1-2 年	3.87	968,874.06
	320,629.69	4-5 年		
	659,370.31	5 年以上		
合计	6,916,719.20		17.73	3,421,936.77

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	131,756.78	75.23	138,620.03	76.57
1-2 年	20,000.00	11.42	36,943.77	20.41
2-3 年	18,043.77	10.30	121.22	0.07
3 年以上	5,347.00	3.05	5,347.02	2.95
合计	175,147.55	100.00	181,032.04	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
中国石化销售股份有限公司四川成都石油分公司	103,667.03	59.19
智谷云尚酒店管理(成都)有限公司	25,347.00	14.47
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	16,574.86	9.46
蒋传洪	9,300.00	5.31
中国人民财产保险股份有限公司成都分公司	6,769.81	3.87
合计	161,658.70	92.30

3. 期末无账龄超过 1 年且金额重大的预付款项。

4. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备

(五) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款	2,199,331.12	5,860,758.17
合计	2,199,331.12	5,860,758.17

其他应收款项

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,321,941.06	5,113,335.04
1 至 2 年	320,833.44	145,812.48
2 至 3 年	79,753.00	172,990.32
3 至 4 年	11,400.00	244,809.78

4至5年	176,950.00	28,422.50
5年以上	293,200.00	493,416.60
小计	2,204,077.50	6,198,786.72
减：坏账准备	4,746.38	338,028.55
合计	2,199,331.12	5,860,758.17

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	2,204,077.50	100.00	4,746.38	0.22	2,199,331.12
其中：低信用风险组合	2,109,149.98	95.69			2,109,149.98
账龄组合	94,927.52	4.31	4,746.38	5.00	90,181.14
合计	2,204,077.50	100.00	4,746.38	0.22	2,199,331.12

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	6,198,786.72	100.00	338,028.55	5.45	5,860,758.17
其中：低信用风险组合	1,841,715.89	29.71			1,841,715.89
账龄组合	4,357,070.83	70.29	338,028.55	7.76	4,019,042.28
合计	6,198,786.72	100.00	338,028.55	5.45	5,860,758.17

(1)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
低信用风险组合	2,109,149.98		
账龄组合	94,927.52	4,746.38	5.00
合计	2,204,077.50	4,746.38	5.00

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	94,927.52	4,746.38	5.00
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			

5年以上			
合计	94,927.52	4,746.38	

(2) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	211,528.55	126,500.00		338,028.55
2024年1月1日余额在本期	211,528.55	126,500.00		338,028.55
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	4,746.38			4,746.38
本期转回	211,528.55	126,500.00		338,028.55
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	4,746.38	-		4,746.38

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	126,500.00		126,500.00			
按组合计提坏账准备	211,528.55	4,746.38	211,528.55			4,746.38
合计	338,028.55	4,746.38	338,028.55			4,746.38

3.按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,771,686.47	1,458,663.50
备用金及其他代垫款项	337,463.51	595,155.03
代收代付款	94,927.52	4,144,968.19
小计	2,204,077.50	6,198,786.72
减：坏账准备	4,746.38	338,028.55
合计	2,199,331.12	5,860,758.17

4.按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计	坏账准备期末余额
------	------	------	----	--------------	----------

				数的比例(%)	
农业农村部大数据发展中心	保证金及押金	300,000.00	1年以内	13.61	
成都市城市建设和自然资源档案馆	保证金及押金	100,000.00	1年以内	11.34	
		100,000.00	1-2年		
		50,000.00	2-3年		
成都温江兴能投能源发展有限责任公司	保证金及押金	193,250.00	1年以内	8.77	
中电万维信息技术有限责任公司	保证金及押金	156,450.00	1-2年	7.10	
丰都县财政局(代管资金财政专户)	保证金及押金	155,750.00	4-5年	7.07	
合计		1,055,450.00		47.89	

(六) 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
在产品				990,580.94		990,580.94
库存商品	400,351.89	400,351.89		431,711.11		431,711.11
履约成本	29,778,688.03		29,778,688.03	6,201,056.19		6,201,056.19
合计	30,179,039.92	400,351.89	29,778,688.03	7,623,348.24		7,623,348.24

1. 存货的分类

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		400,351.89				400,351.89
合计		400,351.89				400,351.89

3. 存货期末数中无资本化利息金额。

4. 期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的存货。

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	116,701.67	1,492.78
合计	116,701.67	1,492.78

(八) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资		200,000.00
合计		200,000.00

(九) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	920,700.33	1,229,106.42
合计	920,700.33	1,229,106.42

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	455,883.94	3,109,272.72	3,565,156.66
2. 本期增加金额		226,926.54	226,926.54
(1) 购置		226,926.54	226,926.54
3. 本期减少金额	5,499.12	796,147.31	801,646.43
(1) 本期处置或报废	5,499.12	796,147.31	801,646.43
4. 期末余额	450,384.82	2,540,051.94	2,990,436.76
二、累计折旧			
1. 期初余额	188,627.88	2,147,422.36	2,336,050.24
2. 本期增加金额	48,546.56	418,924.68	467,471.24
(1) 计提	48,546.56	418,924.68	467,471.24
3. 本期减少金额		733,785.05	733,785.05
(1) 本期处置或报废		733,785.05	733,785.05
4. 期末余额	237,174.44	1,832,561.99	2,069,736.43
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	213,210.38	707,489.95	920,700.33
2. 期初账面价值	267,256.06	961,850.36	1,229,106.42

(2) 截止 2024 年 12 月 31 日，已提足折旧仍在使用固定资产

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
电子及其他设备	1,054,841.43	1,002,105.78		52,735.65	
合计	1,054,841.43	1,002,105.78		52,735.65	

(十) 使用权资产

1. 明细情况

项目	电子及其他设备	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,443,337.48	1,443,337.48
2. 本期增加金额	1,024,585.70	1,024,585.70
(1) 购置	1,024,585.70	1,024,585.70
3. 本期减少金额	1,443,337.48	1,443,337.48
(1) 其他	1,443,337.48	1,443,337.48

4. 期末余额	1,024,585.70	1,024,585.70
二、累计折旧		
1. 期初余额	601,390.64	601,390.64
2. 本期增加金额	213,455.35	213,455.35
(1) 计提	213,455.35	213,455.35
3. 本期减少金额	601,390.64	601,390.64
(1) 其他	601,390.64	601,390.64
4. 期末余额	213,455.35	213,455.35
四、账面价值		
1. 期末账面价值	811,130.35	811,130.35
2. 期初账面价值	841,946.84	841,946.84

(十一) 无形资产

1. 明细情况

项目	软件著作权	其他	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	2,172,004.04	82,000.00	2,254,004.04
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
二、累计摊销			
1. 期初余额	2,172,004.04	50,111.11	2,222,115.15
2. 本期增加金额		27,333.33	27,333.33
(1) 计提		27,333.33	27,333.33
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	2,172,004.04	77,444.44	2,249,448.48
四、账面价值			
1. 期末账面价值		4,555.56	4,555.56
2. 期初账面价值		31,888.89	31,888.89

(十二) 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	303,982.27		263,342.24		40,640.03
合计	303,982.27		263,342.24		40,640.03

(十三) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	1,708,990.94	11,393,272.92	1,489,316.66	9,928,777.68
租赁负债	122,530.75	816,871.65	128,078.09	853,853.97

小计	1,831,521.69	12,210,144.57	1,617,394.75	10,782,631.65
递延所得税负债：				
交易性金融资产公允价值变动			8,509.87	56,732.49
使用权资产	121,669.55	811,130.35	126,292.02	841,946.84
小计	121,669.55	811,130.35	134,801.89	898,679.33

2.递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余额
递延所得税资产	121,669.55	1,709,852.14	126,292.02	1,491,102.73
递延所得税负债	121,669.55		126,292.02	8,509.87

3.未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		288.58
可抵扣亏损	16,545,675.60	8,523,643.36
合 计	16,545,675.60	8,523,931.94

(十四) 所有权或使用权受限资产

项目	期末情况				期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					3,000,000.00	3,000,000.00	冻结	理财买入待确认阶段
应收账款	7,942,927.03	3,998,071.47	质押反担保	借款反担保质押	5,638,680.45	3,076,069.31	质押反担保	银行借款反担保质押
合计	7,942,927.03	3,998,071.47			8,638,680.45	6,076,069.31		--

(十五) 短期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款		8,738,258.88
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00
保证+质押借款	9,336,269.92	
质押借款	5,800,000.00	
利息调整	54,600.62	
合 计	20,190,870.54	13,738,258.88

(十六) 应付账款

1.按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	14,844,412.65	10,332,249.44
1-2 年	2,014,589.69	852,726.42

2-3 年	608,439.47	1,607,050.69
3 年以上	2,765,097.81	3,868,435.02
合计	20,232,539.62	16,660,461.57

2. 账龄超过 1 年的大额应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
山东创联地理测绘咨询有限公司	608,946.61	双方尚未正式办理结算
四川非相企业管理咨询有限公司	591,280.00	双方尚未正式办理结算
四川拓亚信息科技有限公司	586,543.32	双方尚未正式办理结算
四川兴昊地建筑工程有限公司	509,035.24	双方尚未正式办理结算
山西昂国瑞科技有限公司	502,933.11	双方尚未正式办理结算
合计	2,798,738.28	

(十七) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	10,120,064.57	3,676,814.46
合计	10,120,064.57	3,676,814.46

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、短期薪酬	2,316,458.96	18,272,348.68	17,491,634.89	3,097,172.75
二、离职后福利-设定提存计划	2,505.00	1,205,920.41	1,208,425.41	-
三、辞退福利	-	310,767.00	310,767.00	-
合计	2,318,963.96	19,789,036.09	19,010,827.30	3,097,172.75

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 工资、奖金、津贴和补贴	2,286,228.50	17,077,809.99	16,293,300.20	3,070,738.29
2. 职工福利费		175,336.20	175,336.20	
3. 社会保险费	1,316.70	581,663.33	582,980.03	
其中： 医疗保险费	1,219.20	521,445.88	522,665.08	
工伤保险费	97.50	12,069.90	12,167.40	
生育保险费		48,147.55	48,147.55	
4. 住房公积金		316,694.00	316,694.00	
5. 工会经费和职工教育经费	28,913.76	120,845.16	123,324.46	26,434.46
合计	2,316,458.96	18,272,348.68	17,491,634.89	3,097,172.75

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1.基本养老保险	2,400.00	1,162,756.56	1,165,156.56	
2.失业保险费	105.00	43,163.85	43,268.85	
合 计	2,505.00	1,205,920.41	1,208,425.41	

(十九) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	708,358.31	218,426.67
城市维护建设税	122,206.83	107,665.03
企业所得税	598,955.22	598,955.22
印花税	10,700.26	2,415.68
教育费附加	52,361.51	46,129.31
地方教育附加	34,907.79	30,753.00
代扣代缴个人所得税		29,863.41
合 计	1,527,489.92	1,034,208.32

(二十) 其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
其他应付款	7,537,207.06	5,736,079.90
合 计	7,537,207.06	5,736,079.90

1.其他应付款

(1) 按款项性质分类

项 目	期末余额	期初余额
押金保证金	356,670.00	163,420.00
往来款	6,506,800.01	5,113,200.01
待付报销款	648,973.69	434,562.15
其他	24,763.36	24,897.74
合 计	7,537,207.06	5,736,079.90

(2) 龄超过 1 年的大额其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
联通数字科技有限公司江苏省分公司	6,506,800.01	代收代付款
天立方(天津)科技有限公司	78,500.00	履约保证金
四川德阳中地测绘规划有限公司	69,470.00	押金保证金
合 计	6,654,770.01	

(3) 金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末余额	款项性质
联通数字科技有限公司江苏省分公司	6,506,800.01	代收代付款
合 计	6,506,800.01	

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		500,000.00
一年内到期的租赁负债	510,881.32	729,946.91
合 计	510,881.32	1,229,946.91

(二十二) 其他流动负债

类 别	期末余额	期初余额
合同负债中的销项税	387,462.87	233,091.28
合 计	387,462.87	233,091.28

(二十三) 租赁负债

类 别	期末余额	期初余额
租赁负债	835,576.27	867,349.42
减：未确认融资费用	18,704.62	13,495.45
减：一年内到期的租赁负债	510,881.32	729,946.91
合 计	305,990.33	123,907.06

(二十四) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	10,660,000.00						10,660,000.00

(二十五) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价	573,142.72			573,142.72
合 计	573,142.72			573,142.72

(二十六) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	1,713,635.66			1,713,635.66
合 计	1,713,635.66			1,713,635.66

(二十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	12,100,984.96	12,067,966.41
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	12,100,984.96	12,067,966.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-6,659,677.54	33,018.55
期末未分配利润	5,441,307.42	12,100,984.96

(二十八) 营业收入/营业成本

1.营业收入/营业成本情况

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	45,264,553.23	30,034,742.03	64,151,174.64	41,893,373.33
合计	45,264,553.23	30,034,742.03	64,151,174.64	41,893,373.33

2.营业收入、营业成本分解信息

收入分类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
软件产品销售			553,097.35	84,704.60
技术运维服务	5,740,766.92	4,218,486.39	4,691,973.62	3,410,693.55
系统集成	5,366,780.87	4,935,692.92	4,234,836.23	3,080,669.19
技术开发及服务	34,157,005.44	20,880,562.72	54,671,267.44	35,317,305.99
合计	45,264,553.23	30,034,742.03	64,151,174.64	41,893,373.33

3. 前五大客户

项 目	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
江苏加信智慧大数据研究院有限公司	4,811,320.75	10.63
成都温江兴能投能源发展有限责任公司	3,646,509.43	8.06
芜湖市农业农村局	2,359,030.19	5.21
广州先进数通信息技术有限公司	2,035,398.23	4.50
成都市特种设备检验检测研究院	1,906,000.00	4.21
合计	14,758,258.60	32.60

(二十九) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	113,180.77	151,967.90
教育费附加	48,191.22	65,129.09
地方教育附加	32,652.16	43,419.40
印花税	34,703.14	29,151.72
车船税		960.00
合计	228,727.29	290,628.11

(三十) 销售费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	3,792,216.20	4,544,676.75
业务招待费	2,204,521.27	1,830,997.28
差旅费	828,561.34	859,369.19
代理服务费	744,628.54	788,301.79
交通、通讯费	146,952.75	99,295.99
房租物业水电	137,795.04	75,133.33
办公费用	97,193.87	114,225.66
折旧费	25,986.17	12,205.57
合计	7,977,855.18	8,324,205.56

(三十一) 管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	3,080,686.01	3,945,073.55
房租物业水电	1,213,846.23	907,122.83
中介服务费	943,776.84	764,636.56
业务招待费	749,874.75	899,476.89

装修费摊销	263,342.24	493,283.45
办公费	245,115.38	257,164.71
折旧费	194,036.84	178,388.77
交通、通讯费	183,390.99	264,676.72
差旅费	89,559.05	215,475.83
无形资产摊销	27,333.33	27,333.33
合 计	6,990,961.66	7,952,632.64

(三十二) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,335,644.46	4,619,433.55
折旧与摊销	54,785.74	60,444.11
差旅费	4,132.36	13,819.84
办公费	4,081.82	5,394.21
招待费	2,802.70	
服务费		1,832.64
合 计	5,401,447.08	4,700,924.35

(三十三) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	639,058.05	345,274.33
其中：租赁负债利息费用	30,405.81	31,993.95
减：利息收入	12,073.21	39,493.41
减：财政贴息		7,972.22
融资服务费	143,433.96	147,000.00
手续费支出	24,003.33	23,544.97
合 计	794,422.13	468,353.67

(三十四) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税加计抵减	133,528.48	92,146.63	与收益相关
政府补助	688,453.39	377,432.12	与收益相关
招用脱贫人口就业扣减增值税	12,000.00	5,850.00	与收益相关
个税手续费返还	6,036.08	72,766.57	与收益相关
合 计	840,017.95	548,195.32	

(三十五) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期发生额	上期发生额
处置子公司产生的投资收益	-139,403.17	

交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	34,545.14	79,626.46
合 计	-104,858.03	79,626.46

(三十六) 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		56,732.49
合 计		56,732.49

(三十七) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,397,136.94	-1,638,539.15
其他应收款坏账损失	333,282.17	94,561.15
合 计	-1,063,854.77	-1,543,978.00

(三十八) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-400,351.89	
合 计	-400,351.89	

(三十九) 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1,000.00	120.00	1,000.00
合 计	1,000.00	120.00	1,000.00

(四十) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
税收滞纳金	799.49	914.1	799.49
资产报废、毁损损失	36,502.31	10,055.12	55,697.32
合 计	37,301.80	10,969.22	56,496.81

(四十一) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用		
递延所得税费用	-227,259.28	-236,651.22
合 计	-227,259.28	-236,651.22

2.会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	-6,945,589.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,041,838.42
子公司适用不同税率的影响	-63,825.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	440,070.66
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	1,248,551.04
研发费用加计扣除	-810,217.06
所得税费用	-227,259.28

(四十二) 现金流量表

1.经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
押金及保证金	603,450.00	2,934,148.71
备用金及其他	2,722,205.41	869,425.43
政府补助	828,017.95	377,432.12
利息收入	12,074.21	39,493.41
合计	4,165,747.57	4,220,499.67

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	6,240,304.76	5,691,357.20
备用金及其他	3,315,656.55	3,476,974.63
押金及保证金	552,170.40	1,468,100.80
合计	10,108,131.71	10,636,432.63

2.与投资活动有关的现金

(1) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财专用资金		3,000,000.00
股权转让款	60,596.83	
合计	60,596.83	3,000,000.00

3.与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁资产	653,355.06	496,895.25
融资担保费	143,433.96	147,000.00
合计	796,789.02	643,895.25

(四十三) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-6,718,330.16	-112,564.75
加：资产减值准备	400,351.89	
信用减值损失	1,063,854.77	1,543,978.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	467,471.24	458,151.40
使用权资产折旧	213,455.35	771,252.42
无形资产摊销	27,333.33	27,333.33
长期待摊费用摊销	263,342.24	493,283.45
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）	16,638.76	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	55,697.32	10,055.12
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-56,732.49
财务费用（收益以“-”号填列）	782,492.01	492,274.33
投资损失（收益以“-”号填列）	104,858.03	-79,626.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-218,749.41	-233,339.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,509.87	-3,311.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,555,691.68	3,139,597.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,846,380.24	-10,157,570.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	13,628,773.79	2,195,836.50
经营活动产生的现金流量净额	-7,630,632.15	-1,511,382.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	18,556,739.30	10,868,028.49
减：现金的期初余额	10,868,028.49	13,241,809.41
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	7,688,710.81	-2,373,780.92

2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	18,556,739.30	10,868,028.49
其中：库存现金	490,771.50	304,997.50
可随时用于支付的银行存款	18,065,967.80	10,563,030.99
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	18,556,739.30	10,868,028.49

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,335,644.46	4,619,433.55
折旧与摊销	54,785.74	60,444.11
差旅费	4,132.36	13,819.84
办公费	4,081.82	5,394.21
招待费	2,802.70	
		1,832.64
合计	5,401,447.08	4,700,924.35
其中：费用化研发支出	5,401,447.08	4,700,924.35
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
陕西凯普顿工程技术有限公司	西安市	1000.00	陕西省西安市国家民用航天产业基地东长安街401号阳光能源产业	房屋建筑业	100.00%		收购取得

			园众创工场 1 楼 111-1 室				
海南凯普顿数字技术有限公司	海南省	100.00	海南省三亚市崖州区崖州湾科技城百泰产业园四号楼四楼 A103 区	软件和信息技术服务业	51.00		与其他企业投资设立

2.重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	海南凯普顿数字技术有限公司	49.00%	-58,864.02		40,552.68

3.重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

单位：万元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
海南凯普顿数字技术有限公司	8.19	0.13	8.32				20.09	0.20	20.29			

单位：万元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
海南凯普顿数字技术有限公司		-11.97	-11.97	-11.90		-29.71	-29.71	-30.14

八、政府补助

（一）计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	833,981.87	475,428.75
合计	833,981.87	475,428.75

注 1：本期计入当期的政府补助情况详见本报告附注五、（三十四）。

九、与金融工具相关的风险

（一）金融工具的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：市场风险、信用风险、流动性风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层通过职能部门负责日常的风险管理，本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到低水平，使股东及其其他权益投资者的利益大化。

1.市场风险

(1) 利率风险

公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关，浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险。

2.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款以及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

公司持有的货币资金主要存放于商业银行，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，信用风险较低。

公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录，公司无其他重大信用集中风险。

2024年12月31日本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的17.73%。

2024年12月31日本公司其他应收款中，欠款金额前五大的其他应收款占本公司其他应收款总额的47.89%。

3.流动风险

流动风险为公司在到期日无法履行其财务义务的风险。公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

十、关联方关系及其交易

(一)公司实际控制人为自然人孙萌

2022年12月29日，四川炬时科技发展有限公司与四川熊猫天使企业管理咨询有限公司、胡鹏飞、肖志华、陈宇锋、徐凡、朱芳高、宋振谦签订《一致行动协议书之补充协议》，本次协议签订后，公司一致行动人由四川炬时科技发展有限公司、四川熊猫天使企业管理咨询有限公司、胡鹏飞、李涛、肖志华、陈宇锋、徐凡变更为四川炬时科技发展有限公司、四川熊猫天使企业管理咨询有限公司、胡鹏飞、肖志华、陈宇锋、徐凡、朱芳高、宋振谦。签署的一致行动协议的各方承诺并同意，自2021年9月18日起36个月内，各方应确保各自作为公司股东行使权利时保持一致，即在公司股东会或股东大会审议议案行使表决权时保持一致；如各方无法达成一致意见时，承诺就“一致行动协议所列举”的事项将依照四川炬时科技发展有限公司意见进行表决，以四川炬时科技发展有限公司的意见作为一致行动的意见。四川炬时科技发展有限公司实际控制人为孙萌，故公司实际控制人为孙萌。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联名称	其他关联方与本公司关系
胡鹏飞	本公司董事长
宋振谦	本公司董事
孙萌	本公司董事
朱芳高	本公司董事兼总经理
陈宇锋	本公司董事
张杨	本公司监事会主席
张友挺	本公司监事
邓亮	公司财务总监兼董秘

(四) 关联交易情况

1. 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱芳高、贺丹、陈宇峰、何娜、孙萌、钱松、胡鹏飞、李燕	3,000,000.00	2023-5-18	2024-5-16	是
朱芳高、贺丹、陈宇峰、何娜、孙萌、钱松、胡鹏飞、李燕	4,000,000.00	2023-3-30	2024-3-29	是
孙萌、钱松、四川炬时科技发展有限公司	500,000.00	2023-3-10	2024-3-29	是
孙萌、钱松、四川炬时科技发展有限公司	131,967.92	2023-4-11	2024-3-29	是
孙萌、钱松、四川炬时科技发展有限公司	187,058.06	2023-5-10	2024-3-29	是
孙萌、钱松、四川炬时科技发展有限公司	210,280.02	2023-6-9	2024-3-29	是

孙萌、钱松、四川炬时科技发展有限公司	224,248.71	2023-7-12	2024-3-29	是
孙萌、钱松、四川炬时科技发展有限公司	227,064.17	2023-8-9	2024-3-29	是
孙萌、钱松、四川炬时科技发展有限公司	757,640.00	2023-8-16	2024-3-29	是
朱芳高、贺丹、陈宇峰、何娜、 孙萌、钱松、胡鹏飞、李燕	3,000,000.00	2024-5-20	2025-5-16	否
朱芳高、贺丹、陈宇峰、何娜、 孙萌、钱松、胡鹏飞、李燕	4,000,000.00	2024-3-29	2025-3-26	否

十一、承诺及或有事项

无。

十二、资产负债表日后事项

无。

十三、其他重要事项

无。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	14,331,157.13	23,058,911.17
1-2年	11,331,065.73	3,354,999.35
2-3年	2,607,549.44	3,743,874.15
3-4年	3,324,052.00	4,942,148.69
4-5年	3,625,868.69	1,822,091.16
5年以上	3,793,524.44	3,050,682.70
合计	39,013,217.43	39,972,707.22

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	39,013,217.43	100.00	10,988,174.65	28.17	28,025,042.78
其中：组合1：信用风险特征组合	39,013,217.43	100.00	10,988,174.65	28.17	28,025,042.78
合计	39,013,217.43	100.00	10,988,174.65	28.17	28,025,042.78

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	39,972,707.22	100	9,591,037.71	23.99	30,381,669.51
其中：组合 1：信用风险特征组合	39,972,707.22	100	9,591,037.71	23.99	30,381,669.51
合计	39,972,707.22	100	9,591,037.71	23.99	30,381,669.51

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款组合

信用风险特征组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	14,331,157.13	716,557.86	5.00	23,058,911.17	1,152,945.56	5.00
1-2年	11,331,065.73	1,133,106.57	10.00	3,354,999.35	335,499.94	10.00
2-3年	2,607,549.44	782,264.83	30.00	3,743,874.15	1,123,162.25	30.00
3-4年	3,324,052.00	1,662,026.00	50.00	4,942,148.69	2,471,074.35	50.00
4-5年	3,625,868.69	2,900,694.95	80.00	1,822,091.16	1,457,672.93	80.00
5年以上	3,793,524.44	3,793,524.44	100.00	3,050,682.70	3,050,682.70	100.00
合计	39,013,217.43	10,988,174.65	28.17	39,972,707.22	9,591,037.71	23.99

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
组合 1：信用风险特征组合	9,591,037.71	1,397,136.94				10,988,174.65
合计	9,591,037.71	1,397,136.94				10,988,174.65

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款情况

单位名称	应收期末余额	账龄	占应收账款期末合计数的比例	坏账准备金额
资阳市雁江区农业局	12,000.00	1-2年	3.87	1,499,200.00
	1,498,000.00	5年以上		
	320,000.00	1年以内		
南部县农业农村局	186,600.00	3-4年	3.38	758,827.20
	811,909.00	4-5年		
	10,000.00	1年以内		
内江市市中区农业农村局	1,322,500.00	1-2年	3.42	132,750.00
芜湖市农业农村局	1,245,710.20	1年以内	3.19	62,285.51
南充市嘉陵区农业农村局	530,000.00	1-2年	3.87	968,874.06
	320,629.69	4-5年		
	659,370.31	5年以上		
合计	6,916,719.20		17.73	3,421,936.77

(二) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款	2,052,360.16	5,958,261.40
合计	2,052,360.16	5,958,261.40

其他应收款项

1.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,174,538.06	4,894,412.20
1至2年	316,519.10	124,210.00
2至3年	79,753.00	172,990.32
3至4年	11,400.00	244,809.78
4至5年	176,950.00	28,422.50
5年以上	293,200.00	493,416.60
小计	2,052,360.16	5,958,261.40
减：坏账准备	4,746.38	338,028.55
合计	2,047,613.78	5,620,521.43

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	2,052,360.16	100.00	4,746.38	0.23	2,047,613.78
其中：低信用风险组合	1,957,432.64	95.37			1,957,432.64
账龄组合	94,927.52	4.63	4,746.38	5.00	90,181.14
合计	2,052,360.16	100.00	4,746.38	0.23	2,047,613.78

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	5,958,261.40	29.71	337,739.97	5.67	5,620,521.43
其中：低信用风险组合	1,606,962.07	26.97			1,606,962.07
账龄组合	4,351,299.33	73.03	337,739.97	7.76	4,013,559.36
合计	5,958,261.40	100.00	337,739.97	5.67	5,620,521.43

(1) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
低信用风险组合	1,957,432.64		
账龄组合	94,927.52	4,746.38	5.00
合计	2,052,360.16	4,746.38	5.00

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	94,927.52	4,746.38	5.00
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	94,927.52	4,746.38	

(2) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	211,239.97	126,500.00		337,739.97
2024年1月1日余额在本期	211,239.97	126,500.00		337,739.97
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	4,746.38			4,746.38
本期转回	211,239.97	126,500.00		337,739.97
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	4,746.38			4,746.38

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	126,500.00		126,500.00			
按组合计提坏账准备	211,239.97	4,746.38	211,239.97			4,746.38
合计	337,739.97					4,746.38

3.按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,750,411.47	1,458,663.50
备用金及其他代垫款项	207,021.17	354,629.71
代收代付款	94,927.52	4,144,968.19
小计	2,052,360.16	5,958,261.40
减：坏账准备	4,746.38	337,739.97
合计	2,047,613.78	5,620,521.43

4.按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
农业农村部大数据发展中心	保证金及押金	300,000.00	1年以内	14.62	
成都市城市建设和自然资源档案馆	保证金及押金	100,000.00	1年以内	12.18	
		100,000.00	1-2年		
		50,000.00	2-3年		
成都温江兴能投能源发展有限责任公司	保证金及押金	193,250.00	1年以内	9.42	
中电万维信息技术有限公司	保证金及押金	156,450.00	1-2年	7.62	
丰都县财政局（代管资金财政专户）	保证金及押金	155,750.00	4-5年	7.59	
合计		1,055,450.00		51.43	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,769,650.00		1,769,650.00	1,257,000.00		1,257,000.00
合计	1,769,650.00		1,769,650.00	1,257,000.00		1,257,000.00

1.对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
陕西凯普顿工程技术有限公司	1,002,000.00	512,650.00		1,514,650.00		
海南凯普顿数字技术有限公司	255,000.00			255,000.00		
合计	1,257,000.00	512,650.00		1,769,650.00		

(四) 营业收入/营业成本

1. 营业收入/营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	45,264,553.23	30,034,742.03	64,151,174.64	41,893,373.33
合计	45,264,553.23	30,034,742.03	64,151,174.64	41,893,373.33

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
软件产品销售			553,097.35	84,704.60
技术运维服务	5,740,766.92	4,218,486.39	4,691,973.62	3,410,693.55
系统集成	5,366,780.87	4,935,692.92	4,234,836.23	3,080,669.19
技术开发及服务	34,157,005.44	20,880,562.72	54,671,267.44	35,317,305.99
合计	45,264,553.23	30,034,742.03	64,151,174.64	41,893,373.33

3. 前五大客户

项 目	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
江苏加信智慧大数据研究院有限公司	4,811,320.75	10.63
成都温江兴能投能源发展有限责任公司	3,646,509.43	8.06
芜湖市农业农村局	2,359,030.19	5.21
广州先进数通信息技术有限公司	2,035,398.23	4.50
成都市特种设备检验检测研究院	1,906,000.00	4.21
合计	14,758,258.60	32.60

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	34,545.14	79,626.46
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-139,403.17	
合计	-104,858.03	79,626.46

十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-16,638.76	
2. 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受的政府补助除外）	700,453.39	
3. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债取得的投资收益	34,545.14	
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-36,301.80	
5. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	-139,403.17	
6. 所得税影响额		

合 计	542,654.80
-----	------------

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益	
			基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-30.66	0.13	-0.6247	0.0031
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-33.16	-2.19	-0.6756	-0.0515

四川凯普顿信息技术股份有限公司

二〇二五年四月二十二

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-16,638.76
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受的政府补助除外)	700,453.39
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债取得的投资收益	34,545.14
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-36,301.80
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-139,403.17
非经常性损益合计	542,654.80
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	542,654.80

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用