



汇川科技

NEEQ : 873837

福建汇川物联网技术科技股份有限公司



半年度报告

2025

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、公司负责人郑文、主管会计工作负责人王艳敏及会计机构负责人（会计主管人员）王艳敏保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 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。

目录

重要提示	2
目录	3
释义	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和经营情况	7
第三节 重大事件	16
第四节 股份变动及股东情况	19
第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第六节 财务会计报告	23
一、 公司基本情况	36
二、 财务报表的编制基础	37
三、 重要会计政策及会计估计	38
四、 税项	72
五、 合并财务报表项目注释	74
六、 研发支出	112
七、 合并范围的变更	113
八、 在其他主体中的权益	114
九、 政府补助	116
十、 公允价值的披露	117
十一、 关联方及关联交易	117

十二、 承诺及或有事项120

十三、 资产负债表日后事项121

十四、 其他重要事项121

十五、 母公司财务报表主要项目注释121

十六、 补充资料131

附件 I 会计信息调整及差异情况134

附件 II 融资情况134

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、汇川科技、股份公司	指	福建汇川物联网技术科技股份有限公司
福州汇云、汇云数据	指	汇云数据应用（福州）有限责任公司
厦门汇云、汇云厦门分公司	指	汇云数据应用（福州）有限责任公司厦门分公司
汇视通	指	汇视通（上海）测量系统有限公司
大圣腾云、大圣实业	指	福建大圣腾云实业投资有限公司
大圣餐饮	指	福州市大圣一九六八餐饮服务有限公司
蟠桃汇	指	福建蟠桃汇酒店管理有限公司
福州汇川慧眼	指	汇川慧眼（福州）技术服务有限公司
宁化汇川慧眼	指	汇川慧眼（宁化）安全科技有限公司
北京汇川慧眼	指	汇川慧眼(北京)技术服务有限公司
汇智安云	指	福建汇智安云检测技术有限公司
盛茂汇川	指	北京晟茂汇川科技有限公司
云智建	指	北京云智建科技有限公司
新疆汇研	指	新疆汇研技术有限公司
汇享星程	指	汇享星程（海南）信息技术有限公司
汇智同创	指	福州汇智同创技术发展有限公司
汇智物联	指	福州汇智物联网技术有限公司
博泽汇熙	指	福州鼓楼博泽汇熙物联网技术合伙企业（有限合伙）
汇晟同创	指	福州鼓楼汇晟同创物联网技术合伙企业（有限合伙）
国泰海通	指	国泰海通证券股份有限公司
汇川慧眼 HMS 系列产品/AI 测量摄像机/AI 视频测量机器人/ 720° 单点雷达/ 视频 AI 监测系统	指	由汇川科技独立自主研发并具有完全自主知识产权、国内首创的视频物联网智能终端设备，涵盖了光电、机械、精密机构、测量、通讯、计算机、集成电路等多项物联网技术。同时，该设备融合了公司自主研发的 HMS 系列多芯片模组、北斗导航模组、自适应光电传动模组、数字测量模组、自调节光机耦合模组、AI 视觉处理模组。
报告期	指	2025 年上半年，2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	福建汇川物联网技术科技股份有限公司		
英文名称及缩写	—		
	—		
法定代表人	郑文	成立时间	2010 年 3 月 18 日
控股股东	控股股东为（郑文）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（郑文），一致行动人为（汇晟同创）
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）-其他信息技术服务业（I659）-其他未列明信息技术服务业（I6599）		
主要产品与服务项目	汇川慧眼 HMS 系列产品、AI 视频测量机器人、HCC 汇川工程云平台、AID 施工现场全景数字影像日志系统、远程智能管控整体解决方案、智慧工地服务方案		
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	汇川科技	证券代码	873837
挂牌时间	2022 年 9 月 20 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	102,402,997
主办券商（报告期内）	国泰海通	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26		
联系方式			
董事会秘书姓名	赵星宇	联系地址	福建省福州市鼓楼区西洪路 536 号汇川科技大楼第六层
电话	0591-83952288	电子邮箱	zhaoxy@huichuantech.com
传真	0591-83951188		
公司办公地址	福建省福州市鼓楼区西洪路 536 号汇川科技大楼第七层	邮政编码	350002
公司网址	www.huichuan.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	91350100550995479F		
注册地址	福建省福州市鼓楼区西洪路 436 号汇川科技大楼第七层		
注册资本（元）	102,402,997	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

1. 公司是专业为客户提供过程管控全场景可视化数据的服务商，并以“成为视频监控测量领域的引领者”为愿景。
 2. 公司主营业务为：为建设、交通、国土、文旅等领域的重大危险源监管、安全生产监管、生产质量监管、智能建造提供智能化、数字化、可视化监测测量综合解决方案的物联网科技创新服务。
 3. 公司产品与服务：汇川慧眼 HMS 系列产品、AI 视频测量机器人、HCC 汇川工程云平台、AID 施工现场全景数字影像日志系统、远程智能管控整体解决方案、智慧工地服务方案
 4. 公司研发、生产、服务模式：
 - (1) 公司独立自主研发有自主知识产权的汇川慧眼 HMS 系列产品（全景成像测量摄像机、AI 视频测量机器人、视频监控测量仪、AI 测量摄像机）等系列产品汇川工程云（HCC）、AID 施工现场全景数字影像日志等系统平台，同时研发出具有自主知识产权的 AI 视频测量机器人（视频监控测量仪、AI 测量摄像机）等系列产品。基于此形成涵盖应用层、平台层、传输层、感知层的物联网整体解决方案。
 - (2) 公司独立自主研发核心 AI 视频测量机器人等系列产品的关键模块（包括自适应光电传动模组、激光测距模组、自调节光机耦合模组、AI 视觉处理模组、HMS 嵌入式系统）后，以采购和委托外部加工方式，获取精密结构件、摄像机机芯、激光器、光栅、电机、电路板等电子元器件。由公司对各模块所涉及的元器件进行装配、调测、检测，形成最终产品。
 - (3) 公司开发的汇川工程云（HCC）、AID 施工现场全景数字影像日志等系统通过工程现场安装的 AI 视频测量机器人等智能终端设备，采集视频信号、传感与测控数据，经网络通信传输接入“汇川工程云平台（HCC）”、AID 施工现场全景数字影像日志系统。工程项目建设责任主体及相关管控部门即可通过平台所提供的一整套智能预警、可视、可测、可比对的综合解决方案，发现、分析和处理施工现场工程质量和安全生产存在的问题。
 - (4) 公司建立完整服务团队，服务事项涵盖了勘察、设计、施工、运维全流程技术服务。免除了用户采购资产、招聘人员、培训管理等重复建设成本，使用户享受“开机即用”的高效服务。公司产品的服务对象主要包括建设、交通、国土地灾、矿山、文旅等行业的建设单位、施工单位、监理单位、行政管理单位等。
 - (5) 推广方式包括：1) 直接获取用户需求，并为其制定、实施定制化的服务方案，在矿山、国土地灾、交通、文保等行业用户提供整体解决方案服务；2) 与中国移动、中国电信、中国联通等单位合作向用户提供标准化服务方案；3) 代理商或者经销商模式。公司所提供的服务可为用户解决工程质量、安全生产及重大危险源监测等应用场景下所面临的管控人员少、管控手段单一、管控成本高且效率低、工程进度管控难、时效性和可追溯性差等信息化管控痛点问题，推动管理单位和监管主体实施非现场数字化管控，提升数字化、网络化、可视化、智能化水平。
- 报告期内，公司主营业务收入来自于远程智能管控系统服务，公司主营业务未发生变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、2021年5月10日，国家工业和信息化部公示第一批专精特新“小巨人”企业名单，公司成功入选国家第一批专精特新“小巨人”企业。 2、2023年12月1日，公司获福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局颁发的《高新技术企业》证书。 3、（1）2023年12月，公司“AI视频监控测量技术在工程质量与安全监管应用”入选福建省工业和信息化厅省级人工智能典型应用场景名录； （2）2023年7月，公司被福州市工业和信息化厅评为“2023年福州市软件业品牌企业——骨干企业” （3）2023年3月，福州市人民政府办公厅发布《福州市人民政府办公厅关于认定2023年第一批总部企业的通知》，公司被认定为福州市2023年第一批总部企业； （4）2023年1月，公司被福建省工业和信息化厅7部门联合评定为“福建省企业技术中心”； （5）2022年11月，公司“工程项目全过程可视化数字监管综合解决方案”成功入选工业和信息化部“2022年移动物联网应用典型案例征集活动入库案例”； （6）2022年7月，公司“远程视频监控测量技术应用解决方案”被福建省数字福建建设领导小组评为2022年度数字技术创新应用场景； （7）2022年7月，福建省数字福建建设领导小组办公室公布了2022年度福建省数字经济核心产业领域创新企业名单。汇川物联凭借硬核的产品技术实力以及在数字经济领域的影响力，连续三年获得“独角兽”称号； （8）工信部公布了2021年物联网示范项目，共179个项目入选。汇川科技“基于远程视频测量技术的工程建设数字监理解决方案”入选融合应用创新类物联网示范项目； （9）2022年10月，国家知识产权局发布了2022年新一批“国家知识产权示范企业和优势企业”评定结果。公司被国家知识产权局评为2022年度国家知识产权优势企业； （10）2022年4月，公司“基于远程视频测量技术的工程建设数字监理解决方案”被工业和信息化部科技司评为“2021年物联网示范项目”； （11）2021年，公司“基于视频测量技术的工程建设智能化非现场监管解决方案项目”获得科技部火炬中心2021年度全国颠覆性科技创新大赛优秀项目； （12）2020年12月，福建省人民政府发布《福建省人民政府关于2019年度省科学技术奖励的决定》，公司“基于多传感器融合的工程建设远程监管关键技术及应用”项目荣获二〇一九年度福建省科技进步一等奖。

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	21,670,872.12	40,391,419.35	-46.35%
毛利率%	51.04%	70.52%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,230,672.31	10,297,994.54	-111.95%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-11,285,004.57	9,954,349.73	-213.37%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-0.31%	1.98%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	-2.47%	1.92%	-
基本每股收益	-0.01	0.10	-110.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	608,534,941.33	599,946,493.84	1.43%
负债总计	143,681,196.12	133,957,089.36	7.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	465,036,442.30	466,267,114.61	-0.26%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.54	4.55	-0.19%
资产负债率%（母公司）	23.77%	22.13%	-
资产负债率%（合并）	23.61%	22.33%	-
流动比率	183.44%	198.00%	-
利息保障倍数	-4.43	-17.98	-
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	8,719,092.26	-5,921,187.64	247.25%
应收账款周转率	0.09	0.27	-
存货周转率	1.59	2.38	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.43%	1.51%	-
营业收入增长率%	-46.35%	-43.45%	-
净利润增长率%	-112.22%	-12.55%	-

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	52,298,700.54	8.59%	30,037,718.27	5.01%	74.11%
应收票据					
应收账款	112,265,464.59	18.45%	115,392,041.88	19.23%	-2.71%
存货	5,780,912.82	0.95%	7,543,411.03	1.26%	-23.36%
投资性房地产	2,225,307.78	0.37%	2,262,152.88	0.38%	-1.63%
长期股权投资			50,493.91	0.01%	-100.00%
在建工程	88,935,930.61	14.61%	87,478,016.85	14.58%	1.67%
长期借款	10,414,833.31	1.71%	11,119,166.65	1.85%	-6.33%
固定资产	38,182,268.94	6.27%	31,604,155.35	5.27%	20.81%
无形资产	146,635,613.83	24.10%	149,086,043.09	24.85%	-1.64%

项目重大变动原因

- 1、公司银行大额存单及结构性存款到期，累计赎回本金50,000,000元，对应利息收益4,311,292.23元。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	21,670,872.12	-	40,391,419.35	-	-46.35%
营业成本	10,610,738.99	48.96%	11,906,101.07	29.48%	-10.88%
毛利率	51.04%	-	70.52%	-	-
销售费用	2,955,189.82	13.64%	3,335,833.77	8.26%	-11.41%
管理费用	7,879,392.43	36.36%	10,610,505.22	26.27%	-25.74%
研发费用	8,592,348.69	39.65%	11,808,457.00	29.24%	-27.24%
财务费用	906,123.76	4.18%	999,898.64	2.48%	-9.38%
其他收益	6,073,982.27	28.03%	421,373.42	1.04%	1,341.47%
投资收益	5,193,612.53	23.97%	2,901,920.20	7.18%	78.97%
信用减值损失	-7,696,564.89	-35.52%	6,263,489.33	15.51%	-222.88%
利润总额	-5,287,922.79	-24.40%	11,015,459.46	27.27%	-148.00%
所得税费用	-4,055,598.31	-18.71%	930,082.41	2.30%	-536.05%
净利润	-1,232,324.48	-5.69%	10,085,377.05	24.97%	-112.22%
经营活动产生的现金流量净额	8,719,092.26	-	-5,921,187.64	-	247.25%
投资活动产生的现金流量净	12,298,818.90	-	-47,419.90	-	26,035.99%

额					
筹资活动产生的现金流量净额	1,327,187.70	-	-3,953,128.23	-	133.57%

项目重大变动原因

1、营业收入：报告期内，下游建设工程开工数量及进度持续低迷，报告期新服务项目数量较去年同期降低约 34.80%。
2、营业成本：报告期内，公司为应对市场下行压力，加强成本与费用控制，在岗位及人员薪酬方面进行优化，公司销售费用、管理费用、研发费用分别下降 11.41%、25.74%、27.24%；
3、其他收益：公司获得 2024 年福建省产业领军团队补助资金及其他政府补助资金合计 6,072,124.88 元，其他收益增加 1,341.47%；
4、投资收益：公司银行大额存单及结构性存款到期，对应利息收益4,311,292.23元，投资收益增加 78.97%。
5、信用减值损失：去年同期长账龄应收款项实现回款金额及占比较多，因此产生较多信用减值损失冲回。报告期内回款中该部分长账龄应收款金额及占比较少，因此较去年同期降低 222.88%；
6、利润总额：报告期内公司营业收入呈现下降走势，且下降幅度超过成本及费用降低幅度，出现利润总额-5,287,922.79,较去年同期降低 148%；
7、所得税费用：因可抵扣暂时性差异，产生递延所得税资产、递延所得税负债，本期递延所得税调整，冲回产生所得税费用 4,055,598.31 元；
8、经营活动产生的现金流量净额：报告期内，公司建设汇川科技中心（HCC）工程进入尾声，较去年同期该项目投入持续减少。
9、投资活动产生的现金流量净额：公司银行大额存单及结构性存款到期，赎回本金 50,000,000 元，收益 4,311,292.23 元，同时新增银行大额存单 30,000,000 元；
10、筹资活动产生的现金流量净额：公司新增银行借款 6,000,000 元；

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
汇云数据	子公司	汇川慧眼系列产品的生产、装配、维修及服务	10,000,000	66,124,178.84	9,320,141.08	2,600,536.77	- 3,399,643.10
汇视通	子公司	华东业务中心，华东区域市场	10,000,000	571,720.91	186,432.36	-	-368,296.19

		拓展					
大圣腾云	子公司	汇川科技中心大楼（HCC）物业管理与服务	50,000,000	11,670,368.95	-860,069.37	63,229.58	-398,323.15
大圣餐饮	子公司	汇川科技中心大楼（HCC）员工食堂、餐厅	2,000,000	389,492.36	-142,518.68	149,915.82	-142,518.68
蟠桃汇	子公司	汇川科技中心大楼（HCC）配套酒店	10,000,000	49,978.20	-21.80	-	-21.80
福州汇川慧眼	子公司	主要在西北地区开展汇川慧眼系列产品及服务的推广业务	10,000,000	-	-	-	-
宁化汇川慧眼	子公司	主要从事可视化应急服务中心建设与运维、服务业务	5,000,000	-	-	-	-
北京汇川慧眼	子公司	主要从事交通监测服务	1,000,000	-	-	-	-
汇智安云	子公司	物联网产品检测业务	10,000,000	175.69	-425.31	-	-149.88

北京晟茂 汇川	子公司	华北业务中心, 华北区域市场 拓展	5,000,000	357,170.25	-152,588.69	-	-338,338.77
云智建	参股公司	物联网设备与 服务方案的推 广与销售	5,000,000	-	-	-	-
新疆汇研	参股公司	物联网设备与 服务方案的推 广与销售	10,000,000	922,584.84	468,254.33	230,063.21	-340,257.17
汇享星程	参股公司	物联网设备与 服务方案的推 广与销售	10,000,000	-	-	-	-
汇智同创	子公司	停业待 注销	1,000,000	670,104.92	668,104.92	-	-117.92
汇智物联	子公司	停业待 注销	1,000,000	163,516.89	-276,118.03	-	-2,421.98

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
北京云智建	区域拓展	和合作方共同设立的合资公司，拟在东北地区拓展公司业务
新疆汇研	区域拓展	和合作方共同设立的合资公司，拟在西北地区拓展公司业务
汇享星程	区域拓展	和合作方共同设立的合资公司，拟在海南地区拓展公司业务

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
中国建设银行福州晋安支行	银行理财产品	惠众日申周赎开放式产品	5,000,000	0	自有资金
国投证券股份有限公司	券商理财产品	国投证券收益凭证-稳健 634号	5,000,000	0	自有资金

惠众日申周赎开放式产品已于 2025 年 8 月 7 日完成赎回。

国投证券收益凭证-稳健 634 号已于 2025 年 7 月 25 日完成赎回。

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 企业社会责任

□适用 √不适用

六、 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
宏观经济波动的风险	当前公司所提供的远程智能管控系统服务的应用场景主要为建设、交通、国土、矿山、文物保护、危房监管等建设与管理领域，为用户提供远程、智能、可视化、实时管控手段，满足用户对工程信息化、工程质量和安全生产的管理需求。该业务的总体业务规模与用户工程规模、项目开工率、施工进度等因素呈高度相关。若未来宏观经济波动导致服务项目的工程规模、项目开工率、施工进度受到影响，将会在总体上影响本行业的外部需求。
行业政策变化和行业竞争加剧的风险	根据住建部等十三部门联合发布的《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》、工信部与应急部联合发布的《“工业互联网+安全生产”行动计划（2021-2023）》，国家中央各部门出具相关政策，引导发展应用物联网等技术，开展远程监测、监控、监管。全国各地区行政管理部门陆续出台了相应远程智能管控的行业政策文件，在监管政策的引导下，各种新型技术产品、服务方案与管控方式在不断创新与应用。市场竞争更加激烈，公司面临行业竞争加剧的风险，可能对公司经营业绩产生不利影响。
经营业绩下滑的风险	2025 年度上半年，公司营业收入为 21,670,872.12 元，净利润为-1,232,324.48 元，较上年同期分别降低 46.35%、112.22%。报告期内，公司积极采取措施应对市场竞争，但由于下游行业尤其是房地产建筑领域投资减缓、新开工数量持续低迷。同时，公司在新应用领域持续加码，公司报告期内经营业绩出现一定

	程度下降。若未来下游行业投资活动未能改善，可能导致公司未来经营业绩下滑。
业务高度集中于福建省，省外业务占比较低的风险	公司自成立以来，深耕福建省内市场，2019 年开始拓展全国市场。2020 年以来受限于疫情影响，报告期内，公司在全国其他省份的业务拓展进程受到影响，公司的省外销售收入占比仍然较低。报告期内，公司通过在当地设立合资公司、寻找当地业务合作伙伴或与省外运营商联合推动智慧工地业务、打造试点示范项目等方式拓展省外业务。若公司未来不能在业务区域广度和深度上有较大突破，则将面临成长空间受限的风险。
客户集中于通信运营商，公司与通信运营商合作变动对公司经营业绩影响较大的风险	长期以来，公司与通信运营商建立紧密的业务合作，根据运营商的订单向终端用户提供远程智能管控服务。报告期内，公司来自三大运营商的收入合计为 5,912,003.81 元，占当期营业收入的比例为 27.28%，客户集中度相对较高。如果未来三大通信运营商与公司合作模式发生变化，则可能对公司的经营业绩影响较大，并对公司盈利能力产生不利影响。
公司毛利率较高，随着行业竞争加剧，公司毛利率可能逐步下降的风险	公司主要面向建设、交通、国土、矿山、文物保护、危房监管等行业或应用场景专业提供远程智能管控系统服务，产品和技术更迭较快，市场需求及管控需求也存在较多的变化。公司在报告期内的毛利率为 51.04%，毛利率较高，主要是由业务模式等因素所致。为维持公司的市场竞争能力，公司必须根据市场需求不断进行产品的迭代升级和创新，若未来行业竞争加剧，或者公司未能根据市场需求升级产品或服务，或新产品、服务未能如预期实现业务拓展，将可能导致公司毛利率逐步下降。
研发投入增加和技术产业化风险	公司依靠自主研发的远程智能管控领域软硬件技术，形成远程智能管控整体解决方案是以核心智能终端设备（AI 视频测量机器人、AI 测量摄像机）、软件平台（汇川工程云平台）和全流程技术服务构成。在建设工程质量安全生产远程监管的细分领域实现了产业化落地，并在积极投入研发并拓展其他场景的应用。市场需求的深度和广度在变化，技术创新的速度和维度在变化。如果研发投入未能紧跟技术发展趋势、未能及时满足用户需求，则公司将面临着研发投入增加、技术成果转化不充分、产业化能力不足的风险。
应收账款余额较大，坏账风险较高	报告期末，公司应收账款账面余额为 170,505,438.77 元，占总资产的比例为 28.02%。虽然公司主要客户资信状况良好，但如果未来公司应收账款管理不当或者由于某些客户因经营出现问题导致公司无法及时回收货款，将增加公司的经营风险。
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(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

不存在以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

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

□是 √否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	199,130,000	91,630,791
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0

公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的关联交易情况

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	50,000	41,400
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

无

（五） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2022 年 4 月 25 日	2099 年 12 月 31 日	正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	资金占用承诺	2022 年 4 月 25 日	2099 年 12 月 31 日	正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	规范关联交易	2022 年 4 月 25 日	2099 年 12 月 31 日	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
闽（2021）福州市不动产权第0000204号《不动产权证书》项下全部土地使用权以及土地上开始施工建筑	不动产	抵押	231,241,419.99	38%	公司建设汇川科技中心大楼，向招商银行股份有限公司福州分行贷款。
总计	-	-	231,241,419.99	38%	-

资产权利受限事项对公司的影响

报告期后，截止本报告出具之日，公司向招商银行股份有限公司福州分行申请的用于建设汇川科技的中心大楼的上述银行贷款已全部清偿，正常办理抵押权变更手续，不存在抵押权事项的可能。对公司不会产生不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	7,687,576	7.51%	-867	7,686,709	7.51%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	1,208,875	1.18%	-867	1,208,008	1.18%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	94,715,421	92.49%	867	94,716,288	92.49%
	其中：控股股东、实际控制人	57,060,634	55.72%	0	57,060,634	55.72%
	董事、监事、高管	10,437,659	10.19%	867	10,438,526	10.19%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		102,402,997	-	0	102,402,997	-
普通股股东人数		30				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	郑文	53,980,634	0	53,980,634	52.7139%	53,980,634	0	0	0
2	林景辉	27,217,128	0	27,217,128	26.5784%	27,217,128	0	0	0
3	刘邦	6,814,500	0	6,814,500	6.6546%	6,814,500	0	0	0
4	孙小燕	4,832,034	0	4,832,034	4.7186%	3,624,026	1,208,008	0	0

5	博泽汇熙	3,919,997	0	3,919,997	3.8280%	0	3,919,997	0	0
6	汇晟同创	3,080,000	0	3,080,000	3.0077%	3,080,000	0	0	0
7	连淑玲	577,870	- 34,748	543,122	0.5304%	0	543,122	0	0
8	钱祥丰	517,902	0	517,902	0.5057%	0	517,902	0	0
9	刘力	354,042	0	354,042	0.3457%	0	354,042	0	0
10	林万鸿	333,300	0	333,300	0.3255%	0	333,300	0	0
合计		101,627,407	-	101,592,659	99.2085%	94,716,288	6,876,371	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

(1) 汇晟同创是实际控制人郑文控制的持股平台。
(2) 郑文、刘邦是博泽汇熙的有限合伙人。
(3) 公司股东连淑玲系公司股东郑文的配偶的姐姐，持有公司 0.5304%的股份。
除上述情形外，公司其他前十名股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

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				
郑文	董事长	男	1968年8月	2023年9月19日	2026年9月18日	53,980,634	0	53,980,634	52.7139%
孙小燕	董事、总经理	女	1983年11月	2023年9月19日	2026年9月18日	4,832,034	0	4,832,034	4.7186%
林文	董事	男	1968年7月	2023年9月19日	2026年9月18日	0	0	0	0.00%
刘邦	董事	男	1981年9月	2023年9月19日	2026年9月18日	6,814,500	0	6,814,500	6.65%
王艳敏	董事、财务总监	女	1984年6月	2023年9月19日	2026年9月18日	0	0	0	0.00%
陈晨	监事会主席	男	1989年2月	2023年9月19日	2026年9月18日	0	0	0	0.00%
潘志鸿	监事	男	1976年3月	2023年9月19日	2026年9月18日	0	0	0	0.00%
柯建锋	职工代表监事	男	1991年8月	2023年8月24日	2026年8月23日	0	0	0	0.00%
赵星宇	董事会秘书	男	1988年1月	2023年9月19日	2026年9月18日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

- (1) 郑文是股东汇晟同创的实际控制人。
- (2) 郑文、林文、刘邦是股东博泽汇熙的有限合伙人。
- (3) 公司股东连淑玲系郑文的配偶的姐姐。

公司董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在其他关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
技术人员	99	83
生产人员	75	93
销售人员	48	45
管理人员	56	45
员工总计	278	266

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	（一）	52,298,700.54	30,037,718.27
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	（二）	20,372,566.89	20,190,693.27
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	（三）	112,265,464.59	115,392,041.88
应收款项融资			
预付款项	（四）	7,828,054.34	628,089.94
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）	2,483,448.81	1,968,080.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	（六）	5,780,912.82	7,543,411.03
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	（七）	33,447,623.80	53,201,219.70
其他流动资产	（八）	8,411,824.36	12,112,432.33
流动资产合计		242,888,596.15	241,073,686.90
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	（九）		82,173.17
长期股权投资	（十）		50,493.91
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	(十一)	2,225,307.78	2,262,152.88
固定资产	(十二)	38,182,268.94	31,604,155.35
在建工程	(十三)	88,935,930.61	87,478,016.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十四)	561,466.25	836,201.25
无形资产	(十五)	146,635,613.83	149,086,043.09
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	(十六)	4,578,475.23	842,297.25
递延所得税资产	(十七)	12,510,070.12	8,358,603.01
其他非流动资产	(十八)	72,017,212.42	78,272,670.18
非流动资产合计		365,646,345.18	358,872,806.94
资产总计		608,534,941.33	599,946,493.84
流动负债：			
短期借款	(二十)	9,522,166.67	4,002,166.67
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	(二十一)	4,092,129.03	5,314,308.72
预收款项			
合同负债	(二十二)	41,120,141.13	30,832,535.79
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	(二十三)	3,275,465.72	3,737,486.88
应交税费	(二十四)	153,753.53	604,315.08
其他应付款	(二十五)	1,966,145.80	2,824,572.64
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	(二十六)	72,280,249.73	74,590,399.07
其他流动负债			
流动负债合计		132,410,051.61	121,905,784.85
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	(二十七)	10,414,833.31	11,119,166.65
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(二十八)		171,695.46
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	(十七)	856,311.20	760,442.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,271,144.51	12,051,304.51
负债合计		143,681,196.12	133,957,089.36
所有者权益：			
股本	(二十九)	102,402,997.00	102,402,997.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十)	22,057,467.01	22,057,467.01
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(三十一)	51,328,832.51	51,328,832.51
一般风险准备			
未分配利润	(三十二)	289,247,145.78	290,477,818.09
归属于母公司所有者权益合计		465,036,442.30	466,267,114.61
少数股东权益		-182,697.09	-277,710.13
所有者权益合计		464,853,745.21	465,989,404.48
负债和所有者权益总计		608,534,941.33	599,946,493.84

法定代表人：郑文
 主管会计工作负责人：王艳敏
 会计机构负责人：王艳敏

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		50,715,366.69	26,962,738.13
交易性金融资产		20,372,566.89	20,190,693.27
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	134,755,117.28	136,612,262.13
应收款项融资			

预付款项		10,543,195.16	524,736.91
其他应收款	(二)	21,285,828.59	20,672,018.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,938,682.15	6,926,793.89
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		33,447,623.80	53,201,219.70
其他流动资产		4,430,944.95	5,921,694.58
流动资产合计		280,489,325.51	271,012,157.39
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			82,173.17
长期股权投资	(三)	14,591,700.00	14,642,193.91
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,225,307.78	2,262,152.88
固定资产		14,308,911.46	14,667,976.04
在建工程		88,935,930.61	87,478,016.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		164,355.40	175,977.82
无形资产		146,315,755.14	148,685,764.50
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			14,176.21
递延所得税资产		11,397,460.23	7,798,199.05
其他非流动资产		61,633,830.82	58,225,667.69
非流动资产合计		339,573,251.44	334,032,298.12
资产总计		620,062,576.95	605,044,455.51
流动负债：			
短期借款		9,522,166.67	4,002,166.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		21,250,066.44	22,426,421.87
预收款项			
合同负债		40,823,477.69	28,294,083.37

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,218,521.07	2,640,331.15
应交税费		129,662.13	165,417.53
其他应付款		2,129,412.14	2,999,979.75
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		70,489,766.14	72,631,927.67
其他流动负债			
流动负债合计		146,563,072.28	133,160,328.01
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			
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		814,038.10	760,328.89
其他非流动负债			
非流动负债合计		814,038.10	760,328.89
负债合计		147,377,110.38	133,920,656.90
所有者权益：			
股本		102,402,997.00	102,402,997.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		22,364,510.93	22,364,510.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		51,328,832.51	51,328,832.51
一般风险准备			
未分配利润		296,589,126.13	295,027,458.17
所有者权益合计		472,685,466.57	471,123,798.61
负债和所有者权益合计		620,062,576.95	605,044,455.51

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入		21,670,872.12	40,391,419.35
其中：营业收入	（三十三）	21, 670, 872. 12	40, 391, 419. 35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		31,198,241.09	38,909,194.76
其中：营业成本	（三十三）	10, 610, 738. 99	11, 906, 101. 07
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	（三十四）	254,447.40	248,399.06
销售费用	（三十五）	2, 955, 189. 82	3, 335, 833. 77
管理费用	（三十六）	7, 879, 392. 43	10, 610, 505. 22
研发费用	（三十七）	8,592,348.69	11,808,457.00
财务费用	（三十八）	906, 123. 76	999, 898. 64
其中：利息费用		974,382.57	1,276,360.80
利息收入		90,639.70	225,037.20
加：其他收益	（三十九）	6,073,982.27	421,373.42
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十）	5,193,612.53	2,901,920.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-50,493.91	-23,998.24
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）	（四十一）	181,873.62	-55,303.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（四十二）	-7,696,564.89	6,263,489.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十三）	285,090.74	-87,631.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5, 489, 374. 70	10, 926, 072. 17
加：营业外收入	（四十四）	316, 685. 07	89, 416. 26
减：营业外支出	（四十五）	115, 233. 16	28. 97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,287,922.79	11,015,459.46
减：所得税费用	（四十六）	-4,055,598.31	930,082.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1, 232, 324. 48	10, 085, 377. 05

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）		-1,232,324.48	10,085,377.05
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）		-1,652.17	-212,617.49
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,230,672.31	10,297,994.54
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		-1,232,324.48	10,085,377.05
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,230,672.31	10,297,994.54
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,652.17	-212,617.49
八、每股收益：	（四十七）		
（一）基本每股收益（元/股）		-0.01	0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.01	0.10

法定代表人：郑文
 主管会计工作负责人：王艳敏
 会计机构负责人：王艳敏

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	（四）	19,853,562.93	35,359,178.55

减：营业成本	(四)	8,683,755.95	12,963,760.64
税金及附加		218,629.03	212,117.24
销售费用		2,753,578.60	2,858,760.91
管理费用		6,129,333.61	6,816,408.52
研发费用		7,412,820.41	10,407,347.34
财务费用		680,593.98	847,390.37
其中：利息费用		761,084.49	1,141,091.36
利息收入		89,338.02	222,738.71
加：其他收益		6,072,124.88	416,898.93
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	5,065,743.68	2,901,920.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-50,493.91	-23,998.24
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）		181,873.62	-55,303.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,741,301.68	6,543,234.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		285,090.74	1,619,814.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,161,617.41	12,679,957.51
加：营业外收入		215,111.68	86,563.04
减：营业外支出		37,378.28	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,983,884.01	12,766,520.55
减：所得税费用		-3,545,551.97	981,485.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,561,667.96	11,785,035.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,561,667.96	11,785,035.45
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		1,561,667.96	11,785,035.45
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	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
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		32,132,119.56	41,576,201.41
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			19,714.08
收到其他与经营活动有关的现金	（四十八）	7,350,346.75	11,018,756.85
经营活动现金流入小计		39,482,466.31	52,614,672.34
购买商品、接受劳务支付的现金		5,332,412.45	5,883,354.96
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		15,989,891.50	21,843,879.64
支付的各项税费		636,885.94	805,823.18
支付其他与经营活动有关的现金	（四十八）	8,804,184.16	30,002,802.20
经营活动现金流出小计		30,763,374.05	58,535,859.98
经营活动产生的现金流量净额		8,719,092.26	-5,921,187.64
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		50,000,000.00	25,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,311,292.23	1,472,411.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		54,311,292.23	26,472,411.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,012,473.33	6,519,831.49
投资支付的现金		30,000,000.00	20,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		42,012,473.33	26,519,831.49
投资活动产生的现金流量净额		12,298,818.90	-47,419.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		6,000,000.00	
偿还债务支付的现金		3,304,565.11	2,487,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		987,780.39	1,331,510.23
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	(四十八)	380,466.80	133,818.00
筹资活动现金流出小计		4,672,812.30	3,953,128.23
筹资活动产生的现金流量净额		1,327,187.70	-3,953,128.23
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		22,345,098.86	-9,921,735.77
加：期初现金及现金等价物余额		29,169,073.13	53,568,968.16
六、期末现金及现金等价物余额		51,514,171.99	43,647,232.39

法定代表人：郑文
 主管会计工作负责人：王艳敏
 会计机构负责人：王艳敏

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
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		28,498,679.92	36,664,173.69

收到的税费返还			17,912.87
收到其他与经营活动有关的现金		7,317,446.42	3,176,220.25
经营活动现金流入小计		35,816,126.34	39,858,306.81
购买商品、接受劳务支付的现金		4,683,689.19	4,750,700.34
支付给职工以及为职工支付的现金		12,334,109.14	16,240,077.79
支付的各项税费		555,865.79	693,009.08
支付其他与经营活动有关的现金		9,210,954.50	25,866,810.53
经营活动现金流出小计		26,784,618.62	47,550,597.74
经营活动产生的现金流量净额		9,031,507.72	-7,692,290.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		50,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		4,311,292.23	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		54,311,292.23	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,012,473.33	
投资支付的现金		30,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		42,012,473.33	
投资活动产生的现金流量净额		12,298,818.90	
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		6,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		6,000,000.00	
偿还债务支付的现金		2,600,231.77	1,987,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		760,144.76	1,187,188.71
支付其他与筹资活动有关的现金		133,098.00	
筹资活动现金流出小计		3,493,474.53	3,174,988.71
筹资活动产生的现金流量净额		2,506,525.47	-3,174,988.71
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		23,836,852.09	-10,867,279.64
加：期初现金及现金等价物余额		26,094,143.36	50,783,085.42
六、期末现金及现金等价物余额		49,930,995.45	39,915,805.78

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	七
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

报告期内公司控股的子公司发生变化，具体详见附注七

（二） 财务报表项目附注

一、 公司基本情况

福建汇川物联网技术科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为福建汇川数码技术科技有限公司，于 2010 年 3 月 18 日经福州市保税区行政管理局核准设立，并于 2014 年 10 月 21 日在该公司基础上整体变更为股份有限公司，股本为人民币 1000 万股，每股人民币 1 元共计人民币 1000 万元，发起人为郑文、林景辉、刘邦、孙小燕，并经福州市工商行政管理局核准登记，企业法人营业执照注册号：91350100550995479F。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函[2015]100 号核准，本公司股票于 2015 年 1 月 28 日起在全国股份转让系统挂牌公开转让，证券简称：汇川科技，证券代码：831903。

2015 年 3 月 24 日，本公司股本由人民币 1,000.00 万元变更为 1,050.00 万元，新增股本由东兴证券股份有限公司出资人民币 100 万元，其中 10 万元为股本，其余 90 万元为资本公积；中银国际证券有限责任公司出资人民币 100 万元，其中 10 万元为股本，其余 90 万元为资本公积；林景辉出资人民币 300 万元，其中 30 万元为股本，其余 270 万元为资本公积。

2015 年 9 月 15 日，本公司股本由人民币 1,050.00 万元变更为 2,625.00 万元，以变更前的股份 1,050 万股为基数，每 10 股送红股 10.4389 股，以资本公积金每 10 股转增 4.5611 股，合计新增股本 1,575.00 万元。

2016 年 5 月 25 日，本公司股本由人民币 2,625.00 万元变更为 4,336.50 万元，以变更前的股份 2,625 万股为基数，每 10 股送红股 6.52 股，合计新增股本 1,711.50 万元。

2018 年 5 月 18 日，本公司 2017 年度股东大会决议定向增发人民币普通股 3,181,817.00 股，发行价 11 元/股，募集资金人民币 34,999,987.00 元，增加注册资本人民币 3,181,817.00 元。增发股份由福建省新兴产业股权投资有限合伙企业、福建省华科创业投资有限公司认购，其中福建省新兴产业股权投资有限合伙企业认购 1,818,181.00 股，认购金额人民币 19,999,991.00 元，福建省华科创业投资有限公司认购 1,363,636.00 股，认购金额人民币 14,999,996.00 元，变更后的注册资本及股本

为人民币 46,546,817.00 元。

2018 年 12 月 5 日，本公司 2018 年第五次临时股东大会决议以变更前的股份 46,546,817.00 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 10 股，合计新增股本 46,546,817.00 股，变更后注册资本及股本为 93,093,634.00 元。

2019 年 3 月 19 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意福建汇川物联网技术科技股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，自 2019 年 3 月 21 日起，公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函[2022]1429 号核准，本公司股票于 2022 年 9 月 20 日起在全国股份转让系统挂牌公开转让，证券简称：汇川科技，证券代码：873837。

2024 年 5 月 20 日，本公司 2023 年年度股东大会决议，审议通过《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以公司现有总股本 93,093,634 股为基数，向全体股东以资本公积-股本溢价每 10 股转增 1 股，合计新增股本 9,309,363 股，分红后总股本增至 102,402,997 股。

本公司注册地址为福建省福州市鼓楼区西洪路 536 号汇川科技大楼第七层，法定代表人为郑文。

本公司属于软件和信息技术服务业。

本公司经营范围：物联网应用服务；物联网技术服务；物联网技术研发；物联网设备制造；物联网设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；工业控制计算机及系统销售；软件开发；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；安防设备制造；安防设备销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；通信设备制造；通信设备销售；机械设备租赁；计算机及通讯设备租赁；信息技术咨询服务；工程管理服务；工业互联网数据服务；物业管理；环境监测专用仪器仪表制造；环境监测专用仪器仪表销售；在线数据处理与交易处理业务（经营类电子商务）；建筑劳务分包；测绘服务；建设工程勘察。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 25 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2025年6月30日的合并及母公司财务状况以及2025年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自

最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,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与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动,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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:

- (1) 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;

- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、(十)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

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

- 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；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生

金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 所转移金融资产的账面价值;

(2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产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(债务工具)的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 终止确认部分的账面价值;

(2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，

本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)，在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 合并范围内的关联方款项

应收账款组合 2 应收其他客户款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以

及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下:

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内的关联方款项

其他应收款组合 4 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下:

分期收款销售商品组合 1 未到合同约定收款日的款项

分期收款销售商品组合 2 已到合同约定收款日但尚未收取的款项

对于划分为组合的长期应收款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为:原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量,存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资

产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（三）十、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组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，即本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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和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，本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。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、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。

重大影响，是指对被投资单位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。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 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,除非投资符合持有待售的条件。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。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差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;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(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的

会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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应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,但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的,公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

(3) 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。

部分处置权益法核算的长期股权投资,剩余股权仍采用权益法核算的,原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转,其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,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,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;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,确认为金融资产,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,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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,属于一揽子交易的,

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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	40	5	2.375
运营设备	年限平均法	3-4	5	31.67-23.75
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
办公设备	年限平均法	3-6	5	31.67-15.83

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

(十八) 借款费用

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。

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

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；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。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 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	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	40 年	年限平均法	0	法定使用权
计算机软件	5 年	年限平均法	0	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、

研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

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、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关

资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地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，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建

议所提供的辞退福利时；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。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在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) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将

当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十六) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。

- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①远程智能管控系统服务收入

公司远程智能管控系统服务可分为基础套餐阶段及续费阶段：

A、基础套餐阶段：终端用户与电信运营商或公司签订固定服务期间的协议，通常服务期间为6至10个月，终端客户向电信运营商或公司一次性缴纳服务费用。

收入确认方法：终端用户与电信运营商或公司签订合同后，公司为其安装相关设备并提供远程智能管控系统服务，安装费及服务收入在提供的服务期间采用直线法按月确认。

B、续费阶段：基础套餐阶段服务期间结束后，终端用户根据需要决定是否继续使用远程智能管控系统服务，若继续使用，则确认为公司在续费阶段的服务收入。

收入确认方法：在取得运营商或终端客户对续费业务的对账确认时点，确认已完成对账部分的续费收入。

②设备销售和系统集成

A、设备销售

公司已根据合同约定将产品交付给购货方并取得其验收，相关的收入已经实现或取得收款的证据，确认销售收入。

B、产品售后服务

在提供的服务期间采用直线法分月确认收入。

③其他业务收入

A、软件销售收入

公司已根据合同约定将软件交付给购货方并取得其验收，相关的收入已经实现或取得收款的证据，确认销售收入。

B、移机收入

服务提供后，收到价款或取得收取价款的依据时确认收入。

C、房屋租赁收入

合同约定的租金在租赁期内采用直线法分月确认收入。

(二十七) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊

销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

(二十八) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的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。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。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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（与本

公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

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本公司提供贷款的，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。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

(三十) 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，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。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、 本公司作为承租人

（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。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采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；否则，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。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（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（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，

则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，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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的，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。

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

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 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。

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

（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。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

无

2、 重要会计估计变更

无。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

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	3%、6%、 13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、 15%

房产税	自有房产原值的 70%，以及房屋租赁收入的 12%	1.2%、12%
土地使用税	自有土地面积	14.4 元/m ²

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
福建汇川物联网技术科技股份有限公司	15%
福建大圣腾云实业投资有限公司	20%
福州汇智同创技术发展有限公司	20%
福州汇智物联网技术有限公司	20%
上海汇视通数字科技有限公司	20%
北京晟茂汇川科技有限公司	20%
汇云数据应用（福州）有限责任公司	25%

(二) 税收优惠

公司于 2023 年 12 月 23 日通过高新技术企业复审，并取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202335000742)，享受的税收优惠年度为 2023 年至 2025 年。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)，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，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		
银行存款	51,514,171.99	29,153,296.66
其他货币资金	784,528.55	884,421.61
存放财务公司款项		
合计	52,298,700.54	30,037,718.27

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,372,566.89	20,190,693.27
其中：同业存单		
理财产品	15,247,660.48	15,170,693.27
其他	5,124,906.41	5,020,000.00
合计	20,372,566.89	20,190,693.27

(三) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	39,913,764.04	32,952,634.37
1 至 2 年	22,678,880.35	50,903,366.14
2 至 3 年	49,521,170.03	31,696,769.30
3 至 4 年	30,860,729.69	23,794,414.42
4 至 5 年	19,205,893.91	20,945,319.89
5 年以上	8,325,000.75	8,489,530.58
小计	170,505,438.77	168,782,034.70
减：坏账准备	58,239,974.18	53,389,992.82
合计	112,265,464.59	115,392,041.88

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按信用风险特征组 合计提坏账准备	170,505,438.77	100.00	58,239,974.18	34.16	112,265,464.59	168,782,034.70	100.00	53,389,992.82	31.63	115,392,041.88
其中：										
应收其他客户款项	170,505,438.77	100.00	58,239,974.18	34.16	112,265,464.59	168,782,034.70	100.00	53,389,992.82	31.63	115,392,041.88
合计	170,505,438.77	100.00	58,239,974.18		112,265,464.59	168,782,034.70	100.00	53,389,992.82		115,392,041.88

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	39,913,764.04	1,995,654.38	5.00
1 至 2 年	22,678,880.35	2,267,888.04	10.00
2 至 3 年	49,521,170.03	14,856,351.00	30.00
3 至 4 年	30,860,729.69	15,430,364.85	50.00
4 至 5 年	19,205,893.91	15,364,715.17	80.00
5 年以上	8,325,000.75	8,325,000.75	100.00
合计	170,505,438.77	58,239,974.18	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收其他客户款项	53,389,992.82	6,459,888.48	1,609,907.12			58,239,974.18

合计	53,389,992.82	6,459,888.48	1,609,907.12			58,239,974.18
----	---------------	--------------	--------------	--	--	---------------

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国电信股份有限公司	49,347,882.28		49,347,882.28	28.94	21,684,360.09
中国联合网络通信有限公司	37,973,277.19		37,973,277.19	22.27	17,704,047.83
中国移动通信集团福建有限公司	30,496,333.87		30,496,333.87	17.89	11,214,283.50
福建创宇建设发展有限公司	5,285,500.00		5,285,500.00	3.10	903,250.00
南京合创工程设计有限公司	4,477,782.48		4,477,782.48	2.63	223,889.12
合计	127,580,775.82		127,580,775.82	74.83	51,729,830.54

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	7,718,377.03	98.60	558,775.95	88.97

1 至 2 年	109,677.31	1.40	66,085.68	10.52
2 至 3 年			3,228.31	0.51
3 年以上				
合计	7,828,054.34	100.00	628,089.94	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
泸州宝源汽车销售服务有限公司	745,000.00	9.52
福建创宇建设发展有限公司	617,212.50	7.88
闽江学院	500,000.00	6.39
重庆原素空间装饰设计工程有限公司	434,773.85	5.55
福州格兰魔方智能家居有限公司	414,352.50	5.29
合计	2,711,338.85	34.63

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,483,448.81	1,968,080.48

合计	2,483,448.81	1,968,080.48
----	--------------	--------------

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,704,856.05	962,782.51
1 至 2 年	773,480.80	708,827.27
2 至 3 年	117,453.36	481,060.50
3 至 4 年	88,135.26	56,284.46
4 至 5 年	36,603.77	156,761.62
5 年以上	288,179.69	205,233.47
小计	3,008,708.93	2,570,949.83
减：坏账准备	525,260.12	602,869.35
合计	2,483,448.81	1,968,080.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	3,008,708.93	100.00	525,260.12	17.46	2,483,448.81	2,570,949.83	100.00	602,869.35	23.45	1,968,080.48
其中：										
账龄组合	3,008,708.93	100.00	525,260.12	17.46	2,483,448.81	2,570,949.83	100.00	602,869.35	23.45	1,968,080.48
合计	3,008,708.93	100.00	525,260.12		2,483,448.81	2,570,949.83	100.00	602,869.35		1,968,080.48

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,704,856.05	51,145.69	3.00
1 至 2 年	773,480.80	77,348.08	10.00
2 至 3 年	117,453.36	35,236.01	30.00
3 至 4 年	88,135.26	44,067.63	50.00
4 至 5 年	36,603.77	29,283.02	80.00
5 年以上	288,179.69	288,179.69	100.00
合计	3,008,708.93	525,260.12	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
上年年末余额	602,869.35			602,869.35
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	55,461.70			55,461.70
本期转回	133,070.93			133,070.93
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	525,260.12			525,260.12

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	2,570,949.83			2,570,949.83
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	1,493,100.36			1,493,100.36
本期终止确认	1,055,341.26			1,055,341.26
其他变动				
期末余额	3,008,708.93			3,008,708.93

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	602,869.35	55,461.70	133,070.93			525,260.12
合计	602,869.35	55,461.70	133,070.93			525,260.12

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
应收代垫款项		7,826.88
押金和保证金	1,532,841.16	1,734,964.45
代扣代缴款项	189,921.58	196,961.84
备用金及其他	1,285,946.19	631,196.66
合计	3,008,708.93	2,570,949.83

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国电信股份有限公司福建分公司	押金和保证金	300,000.00	1-2 年、 2-3 年	9.97	50,000.00
中移支付有限公司	押金和保证金	215,222.40	1 年以内	7.15	6,456.67
郑成渊	备用金及其他	209,856.00	1-2 年	6.97	20,985.60
福州市鼓楼区国有资产营运中心	押金和保证金	197,278.97	5 年以上	6.56	197,278.97
杨忠斌	备用金及其他	150,929.00	1 年以内	5.02	4,527.87
合计		1,073,286.37		35.67	279,249.11

(六) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	23,463.54		23,463.54			
周转材料	5,502,505.03		5,502,505.03	5,610,465.39		5,610,465.39
库存商品	132,771.73		132,771.73			
合同履约成本				466,474.69		466,474.69
发出商品	122,172.52		122,172.52	1,466,470.95		1,466,470.95
合计	5,780,912.82		5,780,912.82	7,543,411.03		7,543,411.03

(七) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应收款	13,903,507.99	10,862,431.61
一年内到期的其他非流动资产	24,018,674.87	43,888,729.51
小计	37,922,182.86	54,751,161.12
减:减值准备	-4,474,559.06	-1,549,941.42
合计	33,447,623.80	53,201,219.70

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣、暂估进项税	8,411,824.36	11,992,197.66
合同取得成本		120,234.67
合计	8,411,824.36	12,112,432.33

(九) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	13,920,000.00	4,474,559.06	9,445,440.94	10,961,533.00	1,550,377.61	9,411,155.39	4.75%
其中：未实现融资收益				-16,492.05		-16,492.05	
小计	13,920,000.00	4,474,559.06	9,445,440.94	10,945,040.95	1,550,377.61	9,394,663.34	
减：一年内到期部分	13,920,000.00	4,474,559.06	9,445,440.94	10,862,431.59	1,549,941.42	9,312,490.17	
合计				82,609.36	436.19	82,173.17	

2、 长期应收款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按信用风险特征组合 计提坏账准备	13,920,000.00	100.00	4,474,559.06	32.14	9,445,440.95	10,961,533.00	100.00	1,550,377.61	14.14	9,411,155.39
其中：										
组合 1 未到合同约定 收款日的分期收款销 售商品	399,400.00	2.87	1,997.00	0.50	397,403.00	988,645.72	9.02	4,943.23	0.50	983,702.49
组合 2 已到合同约定 收款日但尚未收取的 分期收款销售商品	13,520,600.00	97.13	4,472,562.06	33.08	9,048,037.95	9,972,887.28	90.98	1,545,434.38	15.50	8,427,452.90
合计	13,920,000.00	100.00	4,474,559.06		9,445,440.95	10,961,533.00	100.00	1,550,377.61		9,411,155.39

3、 长期应收款坏账准备

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合 1 未到合同约定 收款日的分期收款销 售商品	4,943.23		2,946.23			1,997.00

组合 2 已到合同约定收款日但尚未收取的分期收款销售商品	1,545,434.38	2,927,127.68				4,472,562.06
合计	1,550,377.61	2,927,127.68	2,946.23			4,474,559.06

(十) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业												
新疆汇研技术有限公司	50,493.91				-50,493.91							
小计	50,493.91				-50,493.91							
合计	50,493.91				-50,493.91							

(十一) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）上年年末余额	3,457,184.60	3,457,184.60
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额	3,457,184.60	3,457,184.60
2. 累计折旧和累计摊销		
（1）上年年末余额	1,195,031.72	1,195,031.72
（2）本期增加金额	36,845.10	36,845.10
—计提或摊销	36,845.10	36,845.10
（4）期末余额	1,231,876.82	1,231,876.82
3. 减值准备		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额		
—计提		
（3）本期减少金额		
—处置		
（4）期末余额		
4. 账面价值		
（1）期末账面价值	2,225,307.78	2,225,307.78
（2）上年年末账面价值	2,262,152.88	2,262,152.88

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	38,182,268.94	31,604,155.35
固定资产清理		
合计	38,182,268.94	31,604,155.35

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	办公设备	运输工具	运营设备	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	25,378,292.92	6,114,733.67	2,154,945.21	31,636,503.60	65,284,475.40
（2）本期增加金额	7,037,620.18	950,291.80		506,736.21	8,494,648.19
—购置	7,037,620.18	950,291.80		506,736.21	8,494,648.19
—在建工程转入					
—企业合并增加					
（3）本期减少金额				1,533,595.07	1,533,595.07
—处置或报废				1,533,595.07	1,533,595.07
—其他					
（4）期末余额	32,415,913.10	7,065,025.47	2,154,945.21	30,609,644.74	72,245,528.52
2. 累计折旧					
（1）上年年末余额	1,738,680.45	4,684,304.08	1,967,507.59	22,575,806.54	30,966,298.66
（2）本期增加金额	322,603.06	264,589.16	79,690.37	688,246.91	1,355,129.50
—计提	322,603.06	264,589.16	79,690.37	688,246.91	1,355,129.50
—其他					
（3）本期减少金额				972,189.97	972,189.97

—处置或报废				972,189.97	972,189.97
—其他					
(4) 期末余额	2,061,283.51	4,948,893.24	2,047,197.96	22,291,863.48	31,349,238.19
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额				2,714,021.39	2,714,021.39
(2) 本期增加金额					
—计提					
—其他					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额				2,714,021.39	2,714,021.39
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	30,354,629.59	2,116,132.23	107,747.25	5,603,759.87	38,182,268.94
(2) 上年年末账面价值	23,639,612.47	1,430,429.59	187,437.62	6,346,675.67	31,604,155.35

(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	88,935,930.61		88,935,930.61	87,478,016.85		87,478,016.85
工程物资						
合计	88,935,930.61		88,935,930.61	87,478,016.85		87,478,016.85

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
汇川科技研发服务中心	88,935,930.61		88,935,930.61	87,478,016.85		87,478,016.85
合计	88,935,930.61		88,935,930.61	87,478,016.85		87,478,016.85

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进 度	利息资本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
汇川科技研 发服务中心	188,000,000.00	87,478,016.85	1,457,913.76			88,935,930.61	47.31		1,291,718.12			自有资金和 借款
合计		87,478,016.85	1,457,913.76			88,935,930.61			1,291,718.12			

(十四) 使用权资产

1、使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）上年年末余额	1,742,343.41	1,742,343.41
（2）本期增加金额	110,228.51	110,228.51
— 新增租赁	110,228.51	110,228.51
（3）本期减少金额	84,093.63	84,093.63
— 转出至固定资产		
— 处置	84,093.63	84,093.63
（4）期末余额	1,768,478.29	1,768,478.29
2. 累计折旧		
（1）上年年末余额	906,142.16	906,142.16
（2）本期增加金额	384,963.51	384,963.51
— 计提	384,963.51	384,963.51
（3）本期减少金额	84,093.63	84,093.63
— 转出至固定资产		
— 处置	84,093.63	84,093.63
（4）期末余额	1,207,012.04	1,207,012.04
3. 减值准备		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额		
— 计提		
（3）本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
（4）期末余额		
4. 账面价值		
（1）期末账面价值	561,466.25	561,466.25
（2）上年年末账面价值	836,201.25	836,201.25

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计	
1. 账面原值				
（1）上年年末余额	161,788,500.00	4,517,798.75	166,306,298.75	
（2）本期增加金额				
—购置				
（3）本期减少金额				
—处置				
（4）期末余额	161,788,500.00	4,517,798.75	166,306,298.75	
2. 累计摊销				
（1）上年年末余额	14,493,553.46	2,726,702.20	17,220,255.66	
（2）本期增加金额	2,022,356.28	428,072.98	2,450,429.26	
—计提	2,022,356.28	428,072.98	2,450,429.26	
（3）本期减少金额				
—其他减少				
（4）期末余额	16,515,909.74	3,154,775.18	19,670,684.92	
3. 减值准备				
（1）上年年末余额				
（2）本期增加金额				
—计提				
（3）本期减少金额				
—处置				
（4）期末余额				
4. 账面价值				
（1）期末账面价值	145,272,590.26	1,363,023.57	146,635,613.83	
（2）上年年末账面价值	147,294,946.54	1,791,096.55	149,086,043.09	
值				

(十六) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	842,297.25	3,757,540.75	21,362.77		4,578,475.23
合计	842,297.25	3,757,540.75	21,362.77		4,578,475.23

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,675,050.75	401,257.61	2,675,050.75	401,257.61
信用减值准备	58,750,568.79	8,864,063.08	30,144,231.43	4,541,241.87
内部交易未实现利润	1,544,656.29	231,698.44	3,074,073.03	461,110.96
可抵扣亏损	17,777,875.92	2,944,639.88	17,777,875.92	2,944,639.88
未实现融资收益			16,492.05	2,473.81
租赁负债	455,224.70	105,560.18	803,439.91	155,468.51
合计	81,203,376.45	12,547,219.19	54,491,163.09	8,506,192.64

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	561,466.25	104,075.48	170,693.27	25,603.99
使用权资产	247,660.48	37,149.07	836,201.25	158,441.36
一年内到期非流动资产	4,018,674.87	602,801.23	3,888,729.51	583,309.43
其他非流动资产	996,229.96	149,434.49	937,848.36	140,677.25
合计	5,824,031.56	893,460.27	5,833,472.39	908,032.03

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	37,149.07	12,510,070.12	147,589.63	8,358,603.01
递延所得税负债	37,149.07	856,311.20	147,589.63	760,442.40

(十八) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	66,996,229.96		66,996,229.96	66,193,361.11		66,193,361.11
预付工程款	5,020,982.46		5,020,982.46	4,407,807.05		4,407,807.05
预付购房款				7,671,502.02		7,671,502.02
合计	72,017,212.42		72,017,212.42	78,272,670.18		78,272,670.18

(十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	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	768,752.08	768,752.08	保证金	业务保证金	868,645.14	868,645.14	保证金	业务保证金
固定资产	10,040,000.00	9,364,391.67	抵押	借款抵押	10,040,000.00	9,364,391.67	抵押	借款抵押
无形资产	161,788,500.00	147,294,946.54	抵押	借款抵押	161,788,500.00	147,294,946.54	抵押	借款抵押
在建工程	88,935,930.61	88,935,930.61	抵押	借款抵押	87,478,016.85	87,478,016.85	抵押	借款抵押
合计	261,533,182.69	246,364,020.90			260,175,161.99	245,006,000.20		

(二十) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款	9,522,166.67	4,002,166.67
保证借款		
信用借款		
合计	9,522,166.67	4,002,166.67

(二十一) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
设备款	377,250.53	835,245.17
材料类	2,775,637.53	2,798,619.61
其他	939,240.97	1,680,443.94
合计	4,092,129.03	5,314,308.72

(二十二) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收商品及服务款	41,120,141.13	30,832,535.79
合计	41,120,141.13	30,832,535.79

(二十三) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,726,394.58	15,543,847.44	16,005,868.60	3,264,373.42

离职后福利-设定提存计划	11,092.30	1,180,077.54	1,180,077.54	11,092.30
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	3,737,486.88	16,723,924.98	17,185,946.14	3,275,465.72

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	2,536,715.12	14,476,707.44	14,899,479.08	2,113,943.48
(2) 职工福利费	1,779.20	72,499.08	74,278.28	
(3) 社会保险费	2,276.47	643,231.14	643,228.18	2,279.43
其中：医疗保险费	1,964.56	546,053.12	546,053.12	1,964.56
工伤保险费	274.99	49,511.63	49,508.67	277.95
生育保险费	36.92	47,666.39	47,666.39	36.92
(4) 住房公积金	2,810.99	167,214.70	167,214.70	2,810.99
(5) 工会经费和职工教育经费	1,182,812.80	184,195.08	221,668.36	1,145,339.52
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	3,726,394.58	15,543,847.44	16,005,868.60	3,264,373.42

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	10,756.16	1,144,469.92	1,144,469.92	10,756.16
失业保险费	336.14	35,607.62	35,607.62	336.14
合计	11,092.30	1,180,077.54	1,180,077.54	11,092.30

(二十四) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
江海堤防工程维护管理费	9,525.03	47,422.13

房产税	78,204.06	82,061.13
城镇土地使用税	39,920.06	39,920.06
增值税	3,143.92	414,765.00
印花税	9,124.04	5,349.25
个人所得税	13,643.53	14,515.81
城市维护建设税	96.44	140.85
教育费附加	57.87	84.51
地方教育附加	38.58	56.34
合计	153,753.53	604,315.08

(二十五) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	1,966,145.80	2,824,572.64
合计	1,966,145.80	2,824,572.64

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金	1,392,787.70	1,420,787.70
预提费用	551,738.11	1,387,759.99
代扣代缴	8,409.78	15,630.95
其他	13,210.21	394.00
合计	1,966,145.80	2,824,572.64

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	71,825,025.03	73,958,654.62
一年内到期的租赁负债	455,224.70	631,744.45
合计	72,280,249.73	74,590,399.07

(二十七) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	70,367,473.00	72,487,704.77
保证借款	11,832,552.07	12,536,885.41
未到期应付利息	39,833.27	53,231.09
小计	82,239,858.34	85,077,821.27
减：一年内到期的长期借款	71,825,025.03	73,958,654.62
合计	10,414,833.31	11,119,166.65

(二十八) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额		173,737.88
未确认融资费用		-2,042.42
合计		171,695.46

(二十九) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	102,402,997.00						102,402,997.00

(三十) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	22,057,467.01			22,057,467.01
合计	22,057,467.01			22,057,467.01

(三十一) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	51,328,832.51			51,328,832.51
合计	51,328,832.51			51,328,832.51

(三十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	290,477,818.09	327,852,339.65
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	290,477,818.09	327,852,339.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,230,672.31	-37,374,521.56
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	289,247,145.78	290,477,818.09

(三十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,634,172.43	10,573,893.89	40,337,226.00	11,824,266.59
其他业务	36,699.69	36,845.10	54,193.35	81,834.48
合计	21,670,872.12	10,610,738.99	40,391,419.35	11,906,101.07

(三十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	158,979.50	158,974.00
城镇土地使用税	79,840.12	79,840.12
印花税	14,078.58	9,323.45
城市维护建设税	774.59	152.45
教育费及附加	464.76	65.42
地方教育附加	309.85	43.62
合计	254,447.40	248,399.06

(三十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,400,465.49	2,716,135.93
交通及差旅费	157,001.00	115,402.67
资产折旧与摊销	111,968.74	106,251.92
推广宣传费	94,881.18	79,605.01
业务招待费	68,492.87	128,330.68
投标费用	22,741.92	9,622.64
通讯费	13,108.60	29,119.97
其他项目	86,530.02	151,364.95
合计	2,955,189.82	3,335,833.77

(三十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,099,083.67	6,263,122.10
资产折旧与摊销	1,414,367.09	760,996.84
业务招待费	326,316.30	452,599.69
办公费	290,621.70	582,752.72
交通及差旅费	245,068.72	96,086.23
使用权资产摊销	194,446.95	9,316.95
房租物业水电	158,668.14	768,336.32

车辆使用费	88,888.95	129,177.66
中介费用	55,578.84	131,735.45
防洪费及残障金等	19,582.53	306,720.76
其他项目	986,769.54	1,109,660.50
合计	7,879,392.43	10,610,505.22

(三十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	7,006,411.43	9,513,683.95
资产折旧与摊销	527,279.83	714,143.60
服务费	418,005.38	671,042.44
材料费	471,546.57	265,285.10
专利费	25,604.53	
办公费	31,472.79	431,252.67
委外研发费用		40,566.04
其他	112,028.16	172,483.20
合计	8,592,348.69	11,808,457.00

(三十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	974,382.57	1,276,360.80
加：租赁负债利息费用	11,668.49	18,232.17
减：利息收入	90,639.70	225,037.20
加：手续费及其他	10,712.40	7,198.29
减：已实现融资收益		76,855.42
合计	906,123.76	999,898.64

(三十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	6,056,988.63	402,510.39
个税扣缴税款手续费	16,993.64	18,863.03
合计	6,073,982.27	421,373.42

(四十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-50,493.91	-23,998.24
理财产品及大额存单收益	5,244,106.44	2,925,918.44
合计	5,193,612.53	2,901,920.20

(四十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	181,873.62	-55,303.89
合计	181,873.62	-55,303.89

(四十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	4,849,992.67	-6,426,992.00
其他应收款坏账损失	-77,609.23	163,502.67
长期应收款坏账损失	2,924,181.45	
合计	7,696,564.89	-6,263,489.33

(四十三) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
固定资产处置利得或损失	285,090.74	-87,631.48
合计	285,090.74	-87,631.48

(四十四) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	152,012.98	10,846.45	152,012.98
赔偿款和违约金	163,789.65	78,285.46	163,789.65
其他	882.44	284.35	882.44
合计	316,685.07	89,416.26	316,685.07

(四十五) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	86,230.33		86,230.33
罚款及滞纳金		28.97	
其他	29,002.83		29,002.83
合计	115,233.16	28.97	115,233.16

(四十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-4,055,598.31	930,082.41
合计	-4,055,598.31	930,082.41

(四十七) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-1,230,672.31	10,297,994.54
本公司发行在外普通股的加权平均数	102,402,997.00	102,402,997.00
基本每股收益	-0.01	0.10
其中：持续经营基本每股收益	-0.01	0.10
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-1,230,672.31	10,297,994.54
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	102,402,997.00	102,402,997.00
稀释每股收益	-0.01	0.10
其中：持续经营稀释每股收益	-0.01	0.10
终止经营稀释每股收益		

(四十八) 现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助收入	6,073,856.33	421,373.42
收回保证金及押金	1,185,680.19	84,000.00
利息收入及其他	90,810.23	10,513,383.43
合计	7,350,346.75	11,018,756.85

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的销售费用、管理费用、财务费用中除职工薪酬、折旧、税费外的日常支出等	5,441,268.96	4,719,779.75
支付员工备用金	1,309,444.00	1,054,980.00
其他	2,053,471.20	24,228,042.45
合计	8,804,184.16	30,002,802.20

2、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	本期金额	上期金额
支付租赁负债的本金和利息	380,466.80	133,818.00
合计	380,466.80	133,818.00

(四十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-1,232,324.48	10,085,377.05
加：信用减值损失	7,696,564.89	-6,263,489.33
资产减值准备		
固定资产折旧	1,355,129.50	1,093,111.73
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
使用权资产折旧	384,963.51	291,723.52
无形资产摊销	2,450,429.26	3,537,973.65
长期待摊费用摊销	21,362.77	70,807.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	86,230.33	87,631.48
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-181,873.62	
财务费用（收益以“－”号填列）	974,382.57	999,898.64
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,193,612.53	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,151,467.11	930,082.41
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	95,868.80	
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,762,498.21	473,792.88
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-4,588,755.44	-17,923,138.20
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	9,239,695.60	695,041.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	8,719,092.26	-5,921,187.64
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	51,514,171.99	43,647,232.39
减：现金的期初余额	29,169,073.13	53,568,968.16
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	22,345,098.86	-9,921,735.77

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	51,514,171.99	43,647,232.39
其中：库存现金		
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	51,514,171.99	43,647,232.39
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	51,514,171.99	43,647,232.39
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	868,449.21	768,594.77	保证金受限
合计	868,449.21	768,594.77	

(五十) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	11,668.49	18,232.17
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用		

计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	112,421.22	115,568.87
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	380,466.80	84,345.20
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

2、 作为出租人

（1）经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	33,944.96	54,099.01
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

六、 研发支出

（一） 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	7,006,411.43	9,513,683.95
资产折旧与摊销	527,279.83	714,143.60
服务费	418,005.38	671,042.44
材料费	471,546.57	265,285.10
专利费	25,604.53	
办公费	31,472.79	431,252.67
委外研发费用		40,566.04
其他	112,028.16	172,483.20
合计	8,592,348.69	11,808,457.00
其中：费用化研发支出	8,592,348.69	11,808,457.00

资本化研发支出		
---------	--	--

七、合并范围的变更

1、本期新增子公司

名称	变更原因
汇川慧眼（福州）技术服务有限公司	设立
汇川慧眼（北京）技术服务有限公司	设立
汇川慧眼（宁化）安全科技有限公司	设立

2、本期注销子公司

名称	变更原因
山西汇川物联网技术有限公司	注销

八、 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	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
福建大圣腾云实业投资有限公司	5000 万	福建省福州市	福建省福州市鼓楼区洪山镇西洪路 536 号汇川科技大楼 607	资本市场服务	100.00		设立
福州汇智同创技术发展有限公司	100 万	福建省福州市	福建省福州市鼓楼区洪山镇西洪路 536 号汇川科技大楼 601	互联网和相关服务	51.00		设立
福州汇智物联网技术有限公司	100 万	福建省福州市	福建省福州市鼓楼区洪山镇西洪路 536 号汇川科技大楼 602	科技推广和应用服务业		67.00	设立
汇视通（上海）测量系统有限公司	1000 万	上海市	上海市杨浦区国和路 465 号（集中登记地）	科技推广和应用服务业	100.00		设立
北京晟茂汇川科技有限公司	500 万	北京市	北京市西城区南礼士路 66 号 1 号楼 10 层 1-15-1010	科技推广和应用服务业	100.00		设立
汇云数据应用（福州）有限责任公司	1000 万	福建省福州市	福州市马尾区兴业西路 12 号联东 U 谷·福州物联网产业园 2A 号楼三层（自贸试验区内）	软件和信息技术服务业	100.00		设立

福建汇智安云检测技术有限公司	1000 万	福建省福州市	福建省福州市鼓楼区洪山镇西洪路 536 号汇川科技大楼 606	科学研究和技术服务业	100.00		设立
汇川慧眼（福州）技术服务有限公司	1000 万	福建省福州市	福建省福州市鼓楼区洪山镇西洪路 536 号汇川科技研发服务中心建设项目 2#楼 615	信息传输、软件和信息技术服务业	51.00		设立
汇川慧眼（北京）技术服务有限公司	100 万	北京市西城区	北京市西城区南礼士路 66 号 1 号楼 10 层 1-15 内 1010	科学研究和技术服务业	51.00		设立
福建蟠桃汇酒店管理有限公司	1000 万	福建省福州市	福建省福州市鼓楼区洪山镇西洪路 536 号汇川科技大楼 613	住宿和餐饮业	100.00		设立
福州市大圣一九六八餐饮服务有限公司	200 万	福建省福州市	福建省福州市鼓楼区洪山镇西洪路 536 号汇川科技大楼 F 层 F01、F02、F03	住宿和餐饮业	100.00		设立
汇川慧眼（宁化）安全科技有限公司	500 万	福建省三明市	福建省宁化县长征大道 31 号宁化县城市规划建设展览馆第六层	信息传输、软件和信息技术服务业	100%		设立

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
投资账面价值合计		50,493.91
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-340,257.17	26,495.67
—其他综合收益		
—综合收益总额		

九、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金 额	
		本期金额	上期金额
其他收益	6,056,988.63	6,056,988.63	402,510.39
合计	6,056,988.63	6,056,988.63	402,510.39

十、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产			20,372,566.89	20,372,566.89
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			20,372,566.89	20,372,566.89
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他			20,372,566.89	20,372,566.89

十一、 关联方及关联交易

(一) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(二) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
连淑卿	本公司实际控制人郑文先生之配偶
郑文	董事长
孙小燕	董事、总经理
林文	董事
赵星宇	董事会秘书
王艳敏	董事、财务总监
吴飞美	独立董事
颜艳	独立董事
郑瑞志	独立董事
陈晨	监事会主席
潘志鸿	监事
柯建锋	职工代表监事

(四) 关联交易情况

1、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
连淑卿	房屋			41,400.00	321.76	81,640.95			41,400.00	1595.54	

2、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
汇云数据应用 （福州）有限责 任公司	6,000,000.00	2021/8/30	2031/9/2	否
汇云数据应用 （福州）有限责 任公司	5,823,499.99	2024/9/5	2039/9/5	否

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
北京联东金泰科 技有限公司	6,000,000.00	2021/8/30	2031/9/2	否
福州联东金聚实 业有限公司	5,823,499.99	2024/9/5	2039/9/5	否

(五) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款			
	孙小燕		300.20
	王艳敏		381,534.45
	郑文		32,561.38
	陈晨	217.00	4,129.84

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

本公司无需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

无。

十四、其他重要事项

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
北京联东金泰科技有限公司	6,500,000.00	2021/8/30	2031/9/2	否
福州联东金聚实业有限公司	6,027,833.33	2024/9/5	2039/9/5	否

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	42,724,745.40	34,593,332.77
1 至 2 年	33,962,653.99	62,064,232.93
2 至 3 年	56,995,416.77	39,124,716.30
3 至 4 年	31,277,896.29	24,227,852.35
4 至 5 年	19,205,893.91	20,945,319.89
5 年以上	8,325,000.75	8,489,530.58
小计	192,491,607.11	189,444,984.82
减：坏账准备	57,736,489.83	52,832,722.69
合计	134,755,117.28	136,612,262.13

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	192,491,607.11	100.00	57,736,489.83	29.99	134,755,117.28	189,444,984.82	100.00	52,832,722.69	27.89	136,612,262.13
其中：										
关联方款项	26,820,190.58				26,820,190.58	26,364,048.03	13.92			26,364,048.03
应收其他客户款项	165,671,416.53		57,736,489.83	34.85	107,934,926.70	163,080,936.79	86.08	52,832,722.69	32.40	110,248,214.10
合计	192,491,607.11	100.00	57,736,489.83		134,755,117.28	189,444,984.82	100.00	52,832,722.69		136,612,262.13

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	37,343,844.27	1,867,192.21	5.00
1 至 2 年	21,007,587.20	2,100,758.72	10.00
2 至 3 年	49,078,611.04	14,723,583.30	30.00
3 至 4 年	30,710,479.36	15,355,239.68	50.00
4 至 5 年	19,205,893.91	15,364,715.17	80.00
5 年以上	8,325,000.75	8,325,000.75	100.00
合计	165,671,416.53	57,736,489.83	

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国电信股份有限公司	49,347,882.28	49,347,882.28	25.64	21,684,360.09
中国联合网络通信有限公司	37,973,277.19	37,973,277.19	19.73	17,704,047.83
中国移动通信集团福建有限公司	30,496,333.87	30,496,333.87	15.84	11,214,283.50
汇云数据应用（福州）有限责任公司	26,820,190.62	26,820,190.62	13.93	
福建创宇建设发展有限公司	5,285,500.00	5,285,500.00	2.75	903,250.00
合计	149,923,183.96	149,923,183.96	77.89	51,505,941.43

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	21,285,828.59	20,672,018.78
合计	21,285,828.59	20,672,018.78

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,865,688.15	4,922,465.76
1 至 2 年	4,549,429.03	637,802.50
2 至 3 年	155,333.36	481,060.50
3 至 4 年	14,881,371.42	14,849,520.62
4 至 5 年	36,603.77	153,359.62
5 年以上	288,179.69	205,233.47
小计	21,776,605.42	21,249,442.47
减：坏账准备	490,776.83	577,423.69
合计	21,285,828.59	20,672,018.78

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	21,776,605.42	100.00	490,776.83	2.25	21,285,828.59	21,249,442.47	100.00	577,423.69	2.72	20,672,018.78
其中：										
组合 1：按账龄计提	2,414,224.06	11.09	490,776.83	20.33	1,923,447.23	2,161,770.41	10.17	577,423.69	26.71	1,584,346.72
组合 1：关联方组合	19,362,381.36	88.91			19,362,381.36	19,087,672.06	89.83			19,087,672.06
合计	21,776,605.42	100.00	490,776.83		21,285,828.59	21,249,442.47	100.00	577,423.69		20,672,018.78

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,313,581.64	39,407.45	3.00
1 至 2 年	582,390.34	58,239.03	10.00
2 至 3 年	105,333.36	31,600.01	30.00
3 至 4 年	88,135.26	44,067.63	50.00
4 至 5 年	36,603.77	29,283.02	80.00
5 年以上	288,179.69	288,179.69	100.00
合计	2,414,224.06	490,776.83	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	577,423.69			577,423.69
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	39,407.45			39,407.45
本期转回	126,054.31			126,054.31
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	490,776.83			490,776.83

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	21,249,442.47			21,249,442.47
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	1,297,934.47			1,297,934.47
本期终止确认	770,771.52			770,771.52
其他变动				
期末余额	21,776,605.42			21,776,605.42

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	577,423.69	39,407.45	126,054.31			490,776.83
合计	577,423.69	39,407.45	126,054.31			490,776.83

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	19,362,381.36	19,087,672.06
押金和保证金	1,323,049.53	1,308,894.99
代扣代缴款项	133,859.90	150,447.26
备用金及其他	957,314.63	702,428.16
合计	21,776,605.42	21,249,442.47

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应 收款项期 末余额合 计数的比 例(%)	坏账准备期 末余额
汇云数据应用（福州）有限责任公司	往来款	15,084,292.67	1 年以 内、1 至 2 年、3 至 4 年	69.27	
福建大圣腾云实业投资有限公司	往来款	3,988,088.69	1 年以 内、1 至 2 年	18.31	
中国电信股份有限公司福建分公司	押金保证 金	300,000.00	1 至 2 年、2 至 3 年	1.38	50,000.00
福州市大圣一九六八餐饮服务有限公司	往来款	290,000.00	1 年以内	1.33	8,700.00
中移支付有限公司	押金保证 金	215,222.40	1 年以内	0.99	6,456.67
合计		19,877,603.76		91.28	65,156.67

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	18,941,700.00	4,350,000.00	14,591,700.00	18,941,700.00	4,350,000.00	14,591,700.00
对联营、合营 企业投资				50,493.91		50,493.91
合计	18,941,700.00	4,350,000.00	14,591,700.00	18,992,193.91	4,350,000.00	14,642,193.91

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末 余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
汇云数据应用（福州）有限责任公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
汇视通（上海）测量系统有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00	
北京晟茂汇川科技有限公司	2,750,000.00						2,750,000.00	
福州汇智同创科技发展有限公司	341,700.00						341,700.00	
山西汇川物联网技术有限公司	4,350,000.00	4,350,000.00					4,350,000.00	4,350,000.00
合计	18,941,700.00	4,350,000.00					18,941,700.00	4,350,000.00

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额		本期增减变动	期末余额
-------	--------	--	--------	------

		减值准备上 年年末余额	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变 动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值 准备	其他		减值准备期末 余额
2. 联营企业												
新疆汇研技 术有限公司	50,493.91				-50,493.91							
小计	50,493.91				-50,493.91							
合计	50,493.91				-50,493.91							

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,819,334.95	8,646,910.85	35,305,079.54	12,881,926.16
其他业务	34,227.98	36,845.10	54,099.01	81,834.48
合计	19,853,562.93	8,683,755.95	35,359,178.55	12,963,760.64

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品及大额存单收益	5,116,237.59	2,925,918.44
权益法核算的长期股权投资收益	-50,493.91	-23,998.24
合计	5,065,743.68	2,901,920.20

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	285,090.74	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,056,988.63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,247,617.30	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	241,928.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	11,831,625.08	
所得税影响额	1,777,292.82	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	10,054,332.26	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.31	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.47	-0.11	-0.11

福建汇川物联网技术科技股份有限公司

(加盖公章)

二〇二五年八月二十五日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	285,090.74
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,056,988.63
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,247,617.30
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	241,928.41
非经常性损益合计	11,831,625.08
减：所得税影响数	1,777,292.82
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	10,054,332.26

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用