

启明信息技术股份有限公司

2026 年半年度报告

【2026 年 8 月 21 日】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人閻华东、主管会计工作负责人张禹及会计机构负责人(会计主管人员)吕洋声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

报告期内，公司不存在需投资者特别关注的重大风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2

第二节 公司简介和主要财务指标..... 6

第三节 管理层讨论与分析 9

第四节 公司治理、环境和社会 17

第五节 重要事项..... 20

第六节 股份变动及股东情况 26

第七节 债券相关情况 31

第八节 财务报告 32

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的公司 2026 年半年度财务报表。
- （二）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）经公司总经理（法定代表人）签署的公司 2026 年半年度报告。
- （四）以上备查文件的备置地点：长春市净月高新技术产业开发区百合街 1009 号启明科技园 A 座五楼财务控制部（董事会办公室）。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、启明信息	指	启明信息技术股份有限公司
大连启明海通	指	大连启明海通信息技术有限公司，为公司全资子公司
天津启明通海	指	天津启明通海信息技术有限公司，为公司全资子公司
成都启明春蓉	指	成都启明春蓉信息技术有限公司，为公司全资子公司
启明安信	指	吉林省启明安信信息安全技术有限公司，原名长春启明信息集成服务技术有限公司，为公司全资子公司
启明菱电	指	长春启明菱电车载电子有限公司，为公司全资子公司
中国一汽	指	中国第一汽车集团有限公司，为公司实际控制人及控股股东

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	启明信息	股票代码	002232
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	启明信息技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	启明信息		
公司的外文名称（如有）	Qiming Information Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Qiming Information		
公司的法定代表人	閻华东		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕洋	洪小矢
联系地址	长春净月高新技术产业开发区百合街1009号	长春净月高新技术产业开发区百合街1009号
电话	0431-80531968	0431-80531968
传真	0431-80531968	0431-80531968
电子信箱	lvyangl@faw.com.cn	hongxiaoshi@faw.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	355,533,075.64	329,929,817.10	7.76%
归属于上市公司股东的净利润（元）	15,411,660.83	14,188,104.06	8.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	12,518,745.18	12,533,015.19	-0.11%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-163,155,729.49	-186,759,095.77	12.64%
基本每股收益（元/股）	0.0377	0.0347	8.65%
稀释每股收益（元/股）	0.0377	0.0347	8.65%
加权平均净资产收益率	1.09%	1.02%	0.07%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,925,339,248.00	1,974,346,258.55	-2.48%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,419,407,100.58	1,413,800,271.20	0.40%

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	本报告期	上年同期	本期比上年同期增减
扣除股份支付影响后的净利润（元）	15,411,660.83	14,188,104.06	8.62%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（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	3,104,985.46	计入其他收益的政府补助

损益产生持续影响的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	298,444.72	
减：所得税影响额	510,514.53	
合计	2,892,915.65	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司面向制造业等大型企业提供覆盖研、产、供、销、服全价值链的数智化解决方案，以自主创新的技术平台为底座，以网络数据安全为保障，从事智能制造、企业运营、信创技术服务、数据价值创新等多项业务。

（一）研发环节

为制造业大中型企业提供数字化研发协同平台与工业仿真工具链，支撑设计数据管理与仿真验证一体化，加速产品研发过程的数智化升级。

（二）生产环节

为汽车及装备制造企业提供 MES 制造执行系统、APS 高级排程系统、电检系统及数字孪生解决方案，覆盖生产计划、制造执行、质量管理、设备管理全业务场景，提升生产效率与产品质量。

（三）供应链环节

为汽车及零部件企业提供 OTD 订单交付云、WMS 仓储管理系统、SRM 供应商关系管理系统及向阳花企业商城等产品，覆盖从订单管理、物料计划到仓储执行、供应商协同的全链路数字化管理，提高物流运营效率，降低采购成本。

（四）销售与服务环节

为汽车经销商及主机厂提供 CRM 客户关系管理与智慧营销平台，构建线上线下融合互通、客户直达的营销生态系统，提升经销商核心竞争能力。

（五）技术平台底座

自主打造全栈 AI 技术底座，面向制造业企业提供通用技术开发平台、数据应用治理中台和人工智能大模型平台，支撑企业数智化转型、业务应用创新和数据资产管理。平台具有自主研发、开源开放等优势，可高度定制化，降低开发难度，提高交付速度，减少运维成本。

（六）网络数据安全

面向大型企业集团提供网络安全管理与运维保障一体化建设方案，研发态势感知、车联网安全等产品，提供全时响应服务和重大网络安全事件预防性主动服务，确保网络安全并提供全面的技术支持。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内，人工智能与信创替代两大政策红利同步发力，推动行业信息化投资需求持续释放，为公司当期及未来发展提供了广阔的市场空间。公司正加速推进产品化转型，加大 AI 研发投入，积极拓展外部市场。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力主要体现在以下方面：

（一）深厚的行业知识与场景优势

公司拥有深厚的制造业数字化服务经验，对汽车产业链全链条业务场景具有深刻理解，形成了难以复制的行业知识壁垒。公司已构建起覆盖研产供销服全价值链的体系化产品能力。

（二）技术创新与知识产权优势

公司坚持自主创新，自主搭建 AI 全栈底座，在大模型应用、工业视觉检测、智能质检、设备预测性维护等领域取得突破。报告期内新增发明专利 2 项、软件著作权 13 项，累计获得知识产权授权 429 项。

表 1：2026 年上半年公司获得发明专利明细

序号	专利名称	专利编号	获得时间
1	muslgcc 编译运行环境下获取程序地址的方法	2023115829967	2026/5/25
2	一种基于多数据源的自定义搜索帮助组件及运行方法	2023105927874	2026/4/24

表 2：2026 年上半年公司获得软件著作权明细

序号	软件著作权名称	证书编号	获得时间
1	车辆诊断客户端界面框架系统	2026SR0648513	2026/6/8
2	汽车标准化检查工艺智慧管理平台 V1.0	2026SR0579483	2026/4/24
3	兼容 ISO13209 的可执行检测序列生成系统 V1.0	2026SR0547518	2026/4/10
4	虚拟车辆电检通信仿真软件 V1.0	2026SR0547519	2026/4/10
5	车企私域多端协同客群管理系统 V1.0	2026SR0509427	2026/3/31
6	企业运营赋能平台 V1.0	2026SR0509431	2026/3/31
7	数智化汽车产品检查与验收标准平台 V1.0	2026SR0505281	2026/3/30
8	智能制造产线工位作业检查一体化管控系统 V1.0	2026SR0505292	2026/3/30
9	多角度探索成本最优的零部件生产计划排程系统 1.0	2026SR0250840	2026/2/9
10	海外车联网平台 V1.0	2026SR0245968	2026/2/6
11	一把手和领导班子监督系统 V1.0	2026SR0245654	2026/2/6
12	企业运营智能体系统 V1.0	2026SR0149923	2026/1/23
13	智慧服务应用平台 V1.0	2026SR0151299	2026/1/23

（三）资质与生态合作优势

公司持续保持 CMMI 5 级认证、DCMM 数据管理能力成熟度 4 级、国家高新技术企业、企业信用等级证书（全国 AAA 级信用企业）、CC-CMM 客户中心能力成熟度模型国际认证（专业级）、ITSS 信息技术服务标准符合性证书二级、CCRC 信息安全服务资质认证证书、增值电信业务经营许可证、安全生产许可证、电子与智能化工程专业承包一级、建筑智能化系统设计专项甲级等资质，同时是国资委培育的科改示范企业。公司通过 ISO9001、ISO27001、ISO20000、ISO14001、ISO45001 等多项体系认证。公司与多家知名企业达成战略合作，形成产品共研、资源共用的生态合作网络。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	355,533,075.64	329,929,817.10	7.76%	
营业成本	267,962,657.32	240,936,776.54	11.22%	
销售费用	6,320,610.78	3,770,628.82	67.63%	公司拓展外部市场客户，销售人员数量及薪酬增加
管理费用	50,161,921.43	47,255,989.17	6.15%	
财务费用	-3,201,763.29	-4,750,504.61	32.60%	定期存款利息下降
所得税费用	668,443.23	924,110.51	-27.67%	
研发投入	48,070,067.85	37,821,015.95	27.10%	
经营活动产生的现金流量净额	-163,155,729.49	-186,759,095.77	-12.64%	
投资活动产生的现金流量净额	-4,036,254.33	-877,093.35	-360.19%	研发支出资本化项目对外支付款项增加
筹资活动产生的现金流量净额	-10,047,182.32	-4,113,106.75	-144.27%	向股东分红款项增加
现金及现金等价物净增加额	-177,239,166.14	-191,749,295.87	7.57%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	355,533,075.64	100%	329,929,817.10	100%	7.76%
分行业					
工业信息	355,533,075.64	100.00%	329,929,817.10	100.00%	7.76%
分产品					
管理软件及服务	213,227,934.44	59.98%	162,038,903.18	49.11%	31.59%
汽车电子及服务	48,394,308.20	13.61%	79,542,788.01	24.11%	-39.16%
集成服务	91,272,207.60	25.67%	87,272,779.66	26.45%	4.58%
其他业务	2,638,625.40	0.74%	1,075,346.25	0.33%	145.37%
分地区					
境内	355,533,075.64	100.00%	329,929,817.10	100.00%	7.76%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
分行业						
工业信息	352,894,450.24	266,691,364.37	24.43%	7.31%	11.24%	-2.67%
分产品						
管理软件及服务	213,227,934.44	155,063,625.23	27.28%	31.59%	44.39%	-6.45%
汽车电子及服务	48,394,308.20	41,462,510.86	14.32%	-39.16%	-29.79%	-11.44%
集成服务	91,272,207.60	81,333,967.91	10.89%	4.58%	10.97%	-5.13%
分地区						
境内	352,894,450.24	266,691,364.37	24.43%	7.31%	11.24%	-2.67%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
分客户所处行业						
工业信息	352,894,450.24	266,691,364.37	24.43%	7.31%	11.24%	-2.67%
分产品						
管理软件及服务	213,227,934.44	155,063,625.23	27.28%	31.59%	44.39%	-6.45%
汽车电子及服务	48,394,308.20	41,462,510.86	14.32%	-39.16%	-29.79%	-11.44%
集成服务	91,272,207.60	81,333,967.91	10.89%	4.58%	10.97%	-5.13%
分地区						
境内	352,894,450.24	266,691,364.37	24.43%	7.31%	11.24%	-2.67%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

材料成本	184,484,005.37	69.18%	159,337,915.23	66.46%	15.78%
职工薪酬	67,617,966.55	25.35%	77,765,749.55	32.44%	-13.05%
无形资产摊销	9,218,545.99	3.46%	0.00	0.00%	100.00%
折旧费	3,680,110.30	1.38%	1,194,609.19	0.50%	208.06%
差旅费	1,178,076.87	0.44%	653,381.13	0.27%	80.30%
其它劳务费	337,854.13	0.13%	504,566.10	0.21%	-33.04%
动能及厂房取暖费	139,925.76	0.05%	275,863.59	0.12%	-49.28%
办公费	34,879.40	0.01%	3,850.06	0.00%	805.94%
低值易耗品	0.00	0.00%	669.28	0.00%	-100.00%
合计	266,691,364.37	100.00%	239,736,604.13	100.00%	11.24%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

1. 无形资产摊销较上年同期增加 100%，主要是本年经营项目中应用公司自研的无形资产，因此主营业务成本中包含无形资产摊销金额；

2. 折旧费较上年同期增加 208.06%，主要是数据中心项目验收确认收入后对应服务器折旧成本增加；

3. 差旅费较上年同期增加 80.30%，主要是本年外部客户数量增加，外部收入占比提升，项目人员前往市外项目现场差旅费用增加；

4. 其他劳务费较上年同期降低 33.04%，主要是公司提升自有人员能力，减少外部劳务支出；

5. 动能及厂房取暖费较上年同期下降 49.28%，主要是公司按项目人员工时分摊动能及厂房，项目人员减少导致动能及厂房取暖费下降；

6. 办公费较上年同期增加 805.94%，主要是公司经营项目中本年新发生专项咨询费支出；

7. 低值易耗品较上年同期下降 100%，主要是公司本年经营项目中未使用低值易耗品。

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	2,928,857.18	18.21%	资产减值测试及往来坏账计提	否
营业外收入	298,444.72	1.86%	收赔偿金、违约金及罚款收入	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	650,132,955.86	33.77%	826,464,203.62	41.86%	-8.09%	
应收账款	621,333,415.30	32.27%	497,736,545.46	25.21%	7.06%	
合同资产	7,479,974.41	0.39%	8,677,607.58	0.44%	-0.05%	
存货	145,485,580.13	7.56%	99,297,463.22	5.03%	2.53%	
投资性房地产	5,891,692.50	0.31%	6,549,963.42	0.33%	-0.02%	
固定资产	102,396,617.31	5.32%	113,473,117.53	5.75%	-0.43%	
使用权资产	304,115.36	0.02%	576,305.50	0.03%	-0.01%	
合同负债	63,794,164.74	3.31%	41,237,447.44	2.09%	1.22%	
租赁负债	201,209.60	0.01%	201,209.60	0.01%	0.00%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	5,578,067.26							5,578,067.26
应收款项融资	82,119,644.83						- 42,192,918.29	39,926,726.54
上述合计	87,697,712.09						- 42,192,918.29	45,504,793.80
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资其他变动为承兑票据到期贴现与背书转让。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

本公司存在受到限制的款项 578,132.67 元，为农民工保证金。

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☐适用 ☒不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

围绕公司战略规划和年度经营目标，结合公司实际经营情况，通过“自上而下”与“自下而上”相结合的方式，系统性开展重大风险识别与评估工作。深入分析宏观经济形势、行业政策变化及内部经营状况，识别可能影响战略目标达成的各类风险因素，经充分论证后确定市场变化和市场竞争等公司级重大风险，组织相关部门研究制定应对措施，同步建立风险监测指标，明确责任部门、完成时限及验收标准，并持续跟踪措施执行进度与实施效果。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
马闯	董事	被选举	2026 年 06 月 12 日	换届
钟云鹏	董事	被选举	2026 年 06 月 12 日	换届
王旭	独立董事	被选举	2026 年 06 月 12 日	换届
王岩	独立董事	被选举	2026 年 06 月 12 日	换届
欧爱民	董事	任期满离任	2026 年 06 月 12 日	换届
杜峥平	董事	任期满离任	2026 年 06 月 12 日	换届
赵岩	独立董事	任期满离任	2026 年 06 月 12 日	换届
刘衍行	独立董事	任期满离任	2026 年 06 月 12 日	换届
张禹	副总经理兼总法律顾问、首席合规官	聘任	2026 年 03 月 09 日	工作调动
吕洋	董事会秘书	聘任	2026 年 05 月 12 日	工作调动
陈鑫	副总经理兼总法律顾问、首席合规官、董事会秘书	解聘	2026 年 03 月 09 日	工作调动
张志刚	董事长	解聘	2026 年 08 月 11 日	工作调动

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

(1) 2020 年 12 月 31 日，公司召开了第六届董事会 2020 年第十二次临时会议及第六届监事会 2020 年第九次临时会议，分别审议通过了《关于〈启明信息技术股份有限公司股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈启明信息技术股份有限公司股票期权激励实施考核管理办法〉的议案》、《关于〈启明信息技术股份有限公司股票期权激励管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划有关事项的议案》。同日，公司独立董事就股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形等事项发表了同意的独立意见。

(2) 2021 年 2 月 26 日至 2021 年 3 月 7 日，公司将本次股票期权激励计划中拟激励对象的姓名和职务在公司内部办公网站“启明在线”（qmzx.faw.com.cn）进行了公示。公示期内，公司监事会未收到任何人对拟激励对象名单提出的异议。公示期满后，监事会于 2021 年 3 月 9 日发布了《监事会关于股票期权激励计划授予激励对象人员名单的公示情况说明及核查意见》

(3) 2021 年 3 月 9 日，公司发布了《关于股票期权激励计划获国务院国资委批复的公告》，公司取得国务院国有资产监督管理委员会下发的《关于启明信息技术股份有限公司实施股权激励计划的批复》（国资考分[2020]644 号），国务院国资委原则同意公司实施股票期权激励计划。

(4) 2021 年 3 月 24 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈启明信息技术股份有限公司股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈启明信息技术股份有限公司股票期权激励实施考核管理办法〉的议案》、《关于〈启明信息技术股份有限公司股票期权激励管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划有关事项的议案》，并于 2021 年 3 月 25 日发布了《关于股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(5) 2022 年 2 月 10 日至 2022 年 2 月 24 日，公司将本次股票期权激励计划中拟预留股票期权授予激励对象的姓名和职务在公司内部办公网站“启明在线”（qmzx.faw.com.cn）进行了公示。公示期内，公司监事会未收到任何人对拟激励对象名单提出的异议。公示期满后，监事会于 2022 年 2 月 25 日发布了《监事会关于股票期权激励计划授予激励对象人员名单的公示情况说明及核查意见》

(6) 2022 年 2 月 25 日，公司召开了第六届董事会 2022 年第二次临时会议和第六届监事会 2022 年第二次临时会议，审议通过《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。出席会议的独立董事对上述议案均发表了一致同意的独立意见。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

无

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
太极计算机股份有限公司等供应商诉启明信息合同纠纷案件	860.46	否	法院尚未送达判决,或者尚未送达终审判决	无	无	2026年08月21日	巨潮资讯网(www.cninfo.cn)
吉林省差旅天下网络技术股份有限公司等供应商、第三方与启明信息合同纠纷案件等	106.33	否	法律文书已生效,案件结案	启明信息胜诉,无其他影响	已按法院判决履行或申请强制执行	2026年08月21日	巨潮资讯网(www.cninfo.cn)

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国第一汽车集团有限公司	控股股东及实际控制人	日常关联交易	集成服务、管理软件及服务、汽车电子及服务	主要遵循市场价格定价的原则;如果没有市场价格,按照成本加成	6,562	6,562	18.59%	30,000	否	银行转账、票据	不适用	2026年08月21日	巨潮资讯网(www.cninfo.cn)

				定价；如果没有市场价格，也不适合采用成本加成定价的，按照协议定价。									
一汽-大众汽车有限公司	同一最终控制方	日常关联交易	集成服务、管理软件及服务、汽车电子及服务	关联交易的原则主要遵循市场价格的原则，如果没有市场价格，按照成本加成定价；如果没有市场价格，也不适合采用成本加成定价的，按照协议定价。	4,224	4,224	11.97 %	10,000	否	银行转账、票据	不适用	2026年08月21日	巨潮资讯网 (www.cninfo.cn.cn)
合计				--	--	10,786	--	40,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									

按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☒适用 ☐不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
一汽财务有限公司	同一最终控制方	100,000	0.3%-1.87%	54,591.59	40,540.54	58,575.38	36,556.75

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
-----	------	------	--------	-----------

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明

序号	租赁信息	租赁地点	租赁面积	年租金 (万元)	租赁期限
1	山东浪潮智慧空间技术服务 有限公司	长春市净月开发区百合街 启明软件园 D 栋三层办公 场地	685	72.00	2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日
2	一汽出行科技有限公司	长春市净月开发区百合街 启明软件园 B 栋一层部分 区域、二层整层	3,250	236.66	2024 年 4 月 8 日至 2029 年 4 月 7 日
3	一汽智行科技（长春）有限 公司	长春市净月开发区百合街 启明软件园 B 栋三层部分 区域	280	20.39	2025 年 5 月 20 日至 2029 年 3 月 10 日
4	一汽吉旅智行科技有限公司	长春市净月开发区百合街 启明软件园 B 栋三层部分 区域	250	18.20	2025 年 3 月 20 日至 2028 年 3 月 19 日
5	大连融科储能集团股份有限 公司	大连市高新区新大街 57 号 2 号楼一层	768	42.00	2024 年 8 月 1 日至 2027 年 7 月 31 日
6	大连科纳科学技术开发有限 公司	大连市高新区新大街 57 号 2 号楼四层 401-407	438	20.78	2024 年 1 月 20 日至 2027 年 1 月 19 日
7	大连科纳科学技术开发有 限公司	大连市高新区新大街 57 号 2 号楼四层 414	90`	3.29	2025 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目
☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十四、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十五、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	408,548,455	100.00%	0	0	0	0	0	408,548,455	100.00%
1、人民币普通股	408,548,455	100.00%	0	0	0	0	0	408,548,455	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	408,548,455	100.00%	0	0	0	0	0	408,548,455	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		53,028		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国第一汽车集团有限公司	国有法人	48.67%	198,854,344.00	0	0	198,854,344.00	不适用	0
吉林省净发数字科技有限公司	国有法人	7.05%	28,785,379.00	0	0	28,785,379.00	冻结	2,169,166.00
香港中央结算有限公司	境外法人	1.02%	4,167,790.00	1,967,421.00	0	4,167,790.00	不适用	0
郑健	境内自然人	0.33%	1,353,272.00	0	0	1,353,272.00	不适用	0

高盛国际一自有资金	境外法人	0.26%	1,079,943.00	600,481.00	0	1,079,943.00	不适用	0
梁庆堂	境内自然人	0.24%	970,000.00	970,000.00	0	970,000.00	不适用	0
张金辉	境内自然人	0.21%	847,453.00	847,453.00	0	847,453.00	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一大成中证360互联网+大数据100指数型证券投资基金	其他	0.20%	820,200.00	820,200.00	0	820,200.00	不适用	0
严伟	境内自然人	0.18%	743,800.00	0	0	743,800.00	不适用	0
王国中	境内自然人	0.18%	737,000.00	737,000.00	0	737,000.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人中国第一汽车集团有限公司与前10名股东及前10名无限售条件股东中的其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。公司未知其他前10名无限售条件股东中有关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注11）	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
中国第一汽车集团有限公司	198,854,344.00					人民币普通股	198,854,344.00	
吉林省净发数字科技有限公司	28,785,379.00					人民币普通股	28,785,379.00	
香港中央结算有限公司	4,167,790.00					人民币普通股	4,167,790.00	
郑健	1,353,272.00					人民币普通股	1,353,272.00	
高盛国际一自有资金	1,079,943.00					人民币普通股	1,079,943.00	
梁庆堂	970,000.00					人民币普通股	970,000.00	
张金辉	847,453.00					人民币普通股	847,453.00	
中国工商银行股份有限公司一大成中证360互联网+大数据100指数型证券投资基金	820,200.00					人民币普通股	820,200.00	

严伟	743,800.00	人民币普通股	743,800.00
王国中	737,000.00	人民币普通股	737,000.00
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人中国第一汽车集团有限公司与前 10 名股东及前 10 名无限售条件股东中的其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。公司未知其他前 10 名无限售条件股东中有关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东郑健通过投资者信用证券账户持有 1,353,272.00 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 1,353,272.00 股。 公司股东梁庆堂通过投资者信用证券账户持有 970,000.00 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 970,000.00 股。 公司股东严伟通过投资者信用证券账户持有 743,800.00 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 743,800.00 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：启明信息技术股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	650,132,955.86	826,464,203.62
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	0.00	0.00
应收账款	621,333,415.30	497,736,545.46
应收款项融资	39,926,726.54	82,119,644.83
预付款项	43,510,624.64	30,202,245.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,355,115.68	9,898,293.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	145,485,580.13	99,297,463.22
其中：数据资源		
合同资产	7,479,974.41	8,677,607.58
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	-417.44	47,385,201.92
其他流动资产	767,693.74	395,207.76
流动资产合计	1,514,991,668.86	1,602,176,412.90

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	5,578,067.26	5,578,067.26
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,891,692.50	6,549,963.42
固定资产	102,396,617.31	113,473,117.53
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	304,115.36	576,305.50
无形资产	156,182,051.41	185,376,624.98
其中：数据资源		
开发支出	59,833,621.35	25,817,598.22
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	31,848,558.92	31,726,016.67
其他非流动资产	48,312,855.03	3,072,152.07
非流动资产合计	410,347,579.14	372,169,845.65
资产总计	1,925,339,248.00	1,974,346,258.55
流动负债：		
短期借款		
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	348,594,724.66	359,510,350.05
预收款项	55,700.01	65,470.75
合同负债	63,794,164.74	41,237,447.44
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	22,010,898.21	49,962,795.83
应交税费	8,320,419.66	23,464,311.37
其他应付款	18,085,951.52	38,419,291.06

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	112,027.53	354,805.86
其他流动负债	4,212,373.37	4,212,373.37
流动负债合计	465,186,259.70	517,226,845.73
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	201,209.60	201,209.60
长期应付款		
长期应付职工薪酬	3,895,140.00	3,895,140.00
预计负债	2,404,603.24	2,404,603.24
递延收益	34,112,234.38	36,818,188.78
递延所得税负债	132,700.50	
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,745,887.72	43,319,141.62
负债合计	505,932,147.42	560,545,987.35
所有者权益：		
股本	408,548,455.00	408,548,455.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	289,104,588.58	289,104,588.58
减：库存股		
其他综合收益	-150,000.00	-150,000.00
专项储备		
盈余公积	106,677,603.11	106,677,603.11
一般风险准备		
未分配利润	615,226,453.89	609,619,624.51
归属于母公司所有者权益合计	1,419,407,100.58	1,413,800,271.20
少数股东权益		
所有者权益合计	1,419,407,100.58	1,413,800,271.20
负债和所有者权益总计	1,925,339,248.00	1,974,346,258.55

法定代表人： 阎华东 主管会计工作负责人： 张禹 会计机构负责人： 吕洋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	447,459,910.66	610,735,401.71
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	595,227,815.88	471,803,527.75
应收款项融资	32,737,641.21	77,149,745.92
预付款项	42,428,249.63	29,677,801.65
其他应收款	15,116,816.90	8,739,820.92
其中：应收利息		
应收股利	9,695,493.18	
存货	116,959,089.25	84,003,146.40
其中：数据资源		
合同资产	6,054,126.98	6,728,400.66
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	382,642.64	341,325.90
流动资产合计	1,256,366,293.15	1,289,179,170.91
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	277,953,427.00	277,953,427.00
其他权益工具投资	5,578,067.26	5,578,067.26
其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,500,788.92	7,570,635.22
固定资产	99,016,510.12	109,164,200.11
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	133,842.87	33,792.74
无形资产	150,839,917.72	179,402,625.37
其中：数据资源		
开发支出	56,203,089.85	23,407,551.80
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	29,024,570.30	29,024,570.30
其他非流动资产	2,604,338.60	3,072,152.07
非流动资产合计	627,854,552.64	635,207,021.87
资产总计	1,884,220,845.79	1,924,386,192.78

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	353,986,573.38	376,565,127.05
预收款项		
合同负债	62,834,919.46	41,415,346.11
应付职工薪酬	18,162,570.35	42,683,337.53
应交税费	6,945,637.32	17,631,744.55
其他应付款	15,918,911.13	36,259,486.26
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	132,492.94	31,335.60
其他流动负债	4,212,373.37	4,212,373.37
流动负债合计	462,193,477.95	518,798,750.47
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	3,870,000.00	3,870,000.00
预计负债	2,223,740.04	2,223,740.04
递延收益	34,112,234.38	36,818,188.78
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,205,974.42	42,911,928.82
负债合计	502,399,452.37	561,710,679.29
所有者权益：		
股本	408,548,455.00	408,548,455.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	261,881,880.63	261,881,880.63
减：库存股		
其他综合收益	-150,000.00	-150,000.00
专项储备		
盈余公积	106,677,603.11	106,677,603.11
未分配利润	604,863,454.68	585,717,574.75
所有者权益合计	1,381,821,393.42	1,362,675,513.49

负债和所有者权益总计	1, 884, 220, 845. 79	1, 924, 386, 192. 78
------------	----------------------	----------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	355, 533, 075. 64	329, 929, 817. 10
其中：营业收入	355, 533, 075. 64	329, 929, 817. 10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	339, 927, 544. 58	303, 278, 835. 17
其中：营业成本	267, 962, 657. 32	240, 936, 776. 54
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	4, 559, 243. 79	3, 434, 223. 29
销售费用	6, 320, 610. 78	3, 770, 628. 82
管理费用	50, 161, 921. 43	47, 255, 989. 17
研发费用	14, 124, 874. 55	12, 631, 721. 96
财务费用	-3, 201, 763. 29	-4, 750, 504. 61
其中：利息费用	21, 078. 80	27, 983. 58
利息收入	3, 280, 373. 13	4, 810, 646. 61
加：其他收益	3, 104, 985. 46	1, 848, 618. 48
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2, 624, 238. 38	-13, 069, 606. 74
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-304, 618. 80	-508, 997. 09
资产处置收益（损失以“—”		83, 114. 10

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	15,781,659.34	15,004,110.68
加：营业外收入	298,444.72	161,867.60
减：营业外支出		53,763.71
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	16,080,104.06	15,112,214.57
减：所得税费用	668,443.23	924,110.51
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	15,411,660.83	14,188,104.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	15,411,660.83	14,188,104.06
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列)	15,411,660.83	14,188,104.06
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列)		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	15,411,660.83	14,188,104.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	15,411,660.83	14,188,104.06
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		

（一）基本每股收益	0.0377	0.0347
（二）稀释每股收益	0.0377	0.0347

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：閻华东 主管会计工作负责人：张禹 会计机构负责人：吕洋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	343,603,702.22	312,026,732.78
减：营业成本	266,722,912.96	232,046,618.93
税金及附加	4,318,538.95	3,284,025.14
销售费用	6,013,824.17	3,299,855.05
管理费用	47,676,552.58	44,648,993.47
研发费用	12,279,405.37	9,784,042.55
财务费用	-1,649,876.46	-2,320,158.35
其中：利息费用	3,888.86	14,580.70
利息收入	1,709,392.55	2,365,561.22
加：其他收益	2,810,832.11	1,812,775.52
投资收益（损失以“—”号填列）	20,781,045.55	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,795,793.14	-13,110,080.09
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-388,919.81	-194,971.36
资产处置收益（损失以“—”号填列）		57,944.65
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	28,649,509.36	9,849,024.71
加：营业外收入	292,672.24	101,292.34
减：营业外支出		37,793.45
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	28,942,181.60	9,912,523.60
减：所得税费用	-8,529.78	45,654.74
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	28,950,711.38	9,866,868.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	28,950,711.38	9,866,868.86

（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	28,950,711.38	9,866,868.86
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	315,238,840.53	318,534,621.11
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	16,409.67	4,922.12
收到其他与经营活动有关的现金	22,252,335.96	11,522,691.06
经营活动现金流入小计	337,507,586.16	330,062,234.29
购买商品、接受劳务支付的现金	247,281,575.53	256,553,356.25
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		
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	213,625,405.18	214,615,669.72
支付的各项税费	31,764,504.08	30,145,251.54
支付其他与经营活动有关的现金	7,991,830.86	15,507,052.55
经营活动现金流出小计	500,663,315.65	516,821,330.06
经营活动产生的现金流量净额	-163,155,729.49	-186,759,095.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	340,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,654.77
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	340,000.00	3,654.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,376,254.33	880,748.12
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,376,254.33	880,748.12
投资活动产生的现金流量净额	-4,036,254.33	-877,093.35
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,804,831.45	4,085,484.55
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	242,350.87	27,622.20
筹资活动现金流出小计	10,047,182.32	4,113,106.75
筹资活动产生的现金流量净额	-10,047,182.32	-4,113,106.75
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	-177,239,166.14	-191,749,295.87
加：期初现金及现金等价物余额	704,803,345.06	647,938,300.93
六、期末现金及现金等价物余额	527,564,178.92	456,189,005.06

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	296,715,180.27	305,653,049.22
收到的税费返还	10,772.54	1,752.94
收到其他与经营活动有关的现金	12,887,775.83	7,953,801.37
经营活动现金流入小计	309,613,728.64	313,608,603.53
购买商品、接受劳务支付的现金	252,480,314.29	268,554,580.08
支付给职工以及为职工支付的现金	185,366,010.98	186,691,597.66
支付的各项税费	25,201,905.13	25,891,193.69
支付其他与经营活动有关的现金	7,266,840.40	17,702,771.11
经营活动现金流出小计	470,315,070.80	498,840,142.54
经营活动产生的现金流量净额	-160,701,342.16	-185,231,539.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	11,085,552.37	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,654.77
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	11,085,552.37	3,654.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,283,857.78	1,427,708.12
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,283,857.78	1,427,708.12
投资活动产生的现金流量净额	6,801,694.59	-1,424,053.35
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,804,831.45	4,085,484.55
支付其他与筹资活动有关的现金	124,027.44	27,622.20
筹资活动现金流出小计	9,928,858.89	4,113,106.75
筹资活动产生的现金流量净额	-9,928,858.89	-4,113,106.75
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	-163,828,506.46	-190,768,699.11
加：期初现金及现金等价物余额	610,157,415.15	551,482,312.34
六、期末现金及现金等价物余额	446,328,908.69	360,713,613.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度
----	-----------

	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	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	408,548,455.00				289,104,588.58		-150,000.00		106,677,603.11		609,619,624.51		1,413,800,271.20		1,413,800,271.20
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	408,548,455.00				289,104,588.58		-150,000.00		106,677,603.11		609,619,624.51		1,413,800,271.20		1,413,800,271.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											5,606,829.38		5,606,829.38		5,606,829.38
（一）综合收益总额											15,411,660.83		15,411,660.83		15,411,660.83
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
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											-9,804,831.45		-9,804,831.45		-9,804,831.45

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											- 9,8 04, 831 .45		- 9,8 04, 831 .45		- 9,8 04, 831 .45
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、本期期 末余额	408 ,54 8,4 55. 00				289 ,10 4,5 88. 58		- 150 ,00 0.0 0		106 ,67 7,6 03. 11		615 ,22 6,4 53. 89		1,4 19, 407 ,10 0.5 8		1,4 19, 407 ,10 0.5 8

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存	其 他 综 合	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险	未 分 配 利	其 他	小 计		所有 者 权 益 合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											

						股	收			准	润				计
一、上年期末余额	408,548,455.00				289,104,588.58		-220,000.00		100,325,343.40		587,514,727.03		1,385,273,114.01		1,385,273,114.01
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	408,548,455.00				289,104,588.58		-220,000.00		100,325,343.40		587,514,727.03		1,385,273,114.01		1,385,273,114.01
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											10,102,619.51		10,102,619.51		10,102,619.51
（一）综合收益总额											14,188,104.06		14,188,104.06		14,188,104.06
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
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											-4,085,484.55		-4,085,484.55		-4,085,484.55
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											- 4,0 85, 484 .55		- 4,0 85, 484 .55		- 4,0 85, 484 .55
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、本期期 末余额	408 ,54 8,4 55. 00				289 ,10 4,5 88. 58		- 220 ,00 0.0 0		100 ,32 5,3 43. 40		597 ,61 7,3 46. 54		1,3 95, 375 ,73 3.5 2		1,3 95, 375 ,73 3.5 2

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	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	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	408,5 48,45 5.00				261,8 81,88 0.63		- 150,0 00.00		106,6 77,60 3.11	585,7 17,57 4.75		1,362 ,675, 513.4

												9
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	408,548,455.00				261,881,880.63		-150,000.00		106,677,603.11	585,717,574.75		1,362,675,513.49
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										19,145,879.93		19,145,879.93
（一）综合收益总额										28,950,711.38		28,950,711.38
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
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										-9,804,831.45		-9,804,831.45
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-9,804,831.45		-9,804,831.45
3．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、本期期 末余额	408,5 48,45 5.00				261,8 81,88 0.63		- 150,0 00.00		106,6 77,60 3.11	604,8 63,45 4.68		1,381 ,821, 393.4 2

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	408,5 48,45 5.00				261,8 81,88 0.63		- 220,0 00.00		100,3 25,34 3.40	532,6 32,72 1.91		1,303 ,168, 400.9 4
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	408,5 48,45 5.00				261,8 81,88 0.63		- 220,0 00.00		100,3 25,34 3.40	532,6 32,72 1.91		1,303 ,168, 400.9 4
三、本期增 减变动金额 （减少以 “—”号填 列）										5,781 ,384. 31		5,781 ,384. 31
（一）综合 收益总额										9,866 ,868. 86		9,866 ,868. 86
（二）所有												

者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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									- 4,085,484.55		- 4,085,484.55	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配									- 4,085,484.55		- 4,085,484.55	
3. 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、本期期末	408,5				261,8		-		100,3	538,4		1,308

末余额	48,45 5.00				81,88 0.63		220,0 00.00		25,34 3.40	14,10 6.22		,949, 785.2 5
-----	---------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--	---------------	---------------	--	---------------------

三、公司基本情况

启明信息技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为长春一汽启明信息技术有限公司，是由中国第一汽车集团有限公司（以下简称中国一汽）组建的全资子公司（国有独资），于 2000 年 10 月 25 日成立，注册资本为 5,488 万元，2002 年 7 月 8 日变更为 5,209 万元。

2003 年 12 月 25 日，长春一汽启明信息技术有限公司吸收长春净月潭建设投资集团有限公司作为新股东，此次股权变更后，长春一汽启明信息技术有限公司的注册资本增加至 6,569 万元，其中中国一汽出资比例为 79.30%，长春净月潭建设投资集团有限公司出资比例为 20.70%。

2004 年 1 月 16 日，长春净月潭建设投资集团有限公司以 700 万元人民币的价格将其所持长春一汽启明信息技术有限公司 8.54%股权转让给自然人程传海，同时长春一汽启明信息技术有限公司吸收自然人股东黄金河、吴建会、谢春雨、赵孝国、白玉民、苏俐、任明以货币资金出资，此次股权变更及增资完成后，长春一汽启明信息技术有限公司的注册资本增至 7,677.80 万元。

2004 年 3 月 10 日，经吉林省人民政府“股份有限公司审批文件[2004]1 号”《关于同意设立长春一汽启明信息技术股份有限公司的批复》批准，长春一汽启明信息技术有限公司以 2004 年 2 月 29 日的净资产 95,124,078.77 元整体改制变更设立股份有限公司，此次改制后注册资本变更为 9,512 万元。

根据 2006 年第二次临时股东大会决议，长春一汽启明信息技术股份有限公司更名为启明信息技术股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]511 号文核准，本公司于 2008 年 5 月 9 日在深圳证券交易所挂牌上市。向社会公开发行人民币普通股（A 股）3,200 万股，发行后股本总额增至 12,712 万股。

根据本公司 2008 年度股东大会决议，本公司以 2008 年 12 月 31 日股本 12,712 万股为基数，资本公积转增股本，每 10 股转增 10 股，共计转增 12,712 万股，并于 2009 年 4 月实施。转增后，注册资本增至人民币 25,424 万元。

根据本公司 2009 年第三次临时股东大会决议，并经 2010 年 2 月 22 日中国证券监督管理委员会证监许可[2010]222 号《关于核准启明信息技术股份有限公司配股的批复》，本公司以发行股权登记日[2010 年 3 月 11 日]（T 日）收市后本公司股本总计 25,424 万股为基数，按每 10 股配售 1.5 股的比例向全体股东配售 3,813.60 万股的人民币普通股（A 股），每股面值 1.00 元，每股配股价为 7.58 元。依据配股发行结果，本公司 2010 年度配股有效认购股份 3,758.0325 万股。配股后，注册资本增至 29,182.0325 万元。

根据本公司 2010 年度股东大会决议和修改后章程的规定，以 2010 年末本公司总股本 291,820,325 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，资本公积转增股份总额 116,728,130 股，每股面值 1 元，变更后注册资本为人民币 408,548,455.00 元。截至 2026 年 6 月 30 日，公司股份总数为 408,548,455 股，全部为无限售条件股份。

本公司统一社会信用代码：912200007231957532。法定代表人：閤华东。

注册地：长春净月高新技术产业开发区百合街 1009 号。

总部地址：长春净月高新技术产业开发区百合街 1009 号。

本公司及子公司业务性质和主要经营范围：软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；数据处理和存储支持服务；电动汽车充电基础设施运营；智能车载设备制造；电工机械专用设备制造；会议及展览服务。（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：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，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经本公司董事会于 2026 年 8 月 20 日批准。

四、财务报表的编制基础

1、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。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见“五、20、固定资产”、“五、23、无形资产”、“五、30、收入”。

1、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 2026 年 06 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2026 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、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。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于 100 万元
重要的按单项计提坏账准备的其他应收款	金额大于 100 万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	金额大于 500 万元或同类业务的 10%
账龄超过一年的重要合同负债	金额大于 500 万元或同类业务的 10%
重要的资本化研发项目的情况	金额大于 1,000 万元或同类业务的 10%

6、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。

7、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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的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。

8、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：

- 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；
- 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；
- 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 确认单独所发生的费用，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“五、18、长期股权投资”。

9、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。

10、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。

11、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：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一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）：

一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；

一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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①该项指定能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（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：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一金融资产已转移，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；

一金融资产已转移，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。本公司对应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、债权投资等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

A、应收票据

组合 1：银行承兑汇票

组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合：账龄组合

C、其他应收款

组合 1：备用金组合

组合 2：账龄组合

D、合同资产

合同资产组合：账龄组合

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

对于划分为组合的应收账款，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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

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

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。

12、应收票据

参见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计、11 “金融工具”。

13、应收账款

参见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计、11 “金融工具”。

14、应收款项融资

参见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计、11 “金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

16、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第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计、11“金融工具”。

17、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为原材料、库存商品、合同履约成本等。

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

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用先进先出法计价。

（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。

18、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。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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一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。

20、固定资产

（1）确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物-工业厂房	年限平均法	20	3.00%	4.85%
其他房屋及建筑物	年限平均法	20		5.00%
机器设备-传导设备	年限平均法	10		10.00%
其他机器设备	年限平均法	10	3.00%	9.70%
运输工具	年限平均法	4	5.00%	23.75%
电子设备	年限平均法	3		33.33%
办公设备	年限平均法	5	3.00%	19.40%

（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。

21、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。

22、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。

23、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	直线法	产权登记期限
软件	3-10 年	直线法	预期经济利益年限
非专利技术	2-10 年	直线法	预期经济利益年限

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出的归集范围

公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

②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。

③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。

24、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、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

25、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。

26、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。

27、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。

（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，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，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。

28、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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

29、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。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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。

30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(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

本公司销售收入确认的具体方法如下：

汽车电子及服务：包括汽车电子产品销售及运维服务，其中汽车电子销售属于在某一时刻履行履约义务，按照合同约定将产品交付给客户并经验收后确认收入。

管理软件及服务：包括定制化软件开发及软件运维服务，其中软件开发产品一般不具有通用性，按照合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。软件运维服务，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，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。

集成服务：包括系统集成及运维服务，其中系统集成是将硬件及软件进行组合来为客户解决信息处理问题。公司在组合安装完成调试完毕取得购货方的终验报告后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

本公司销售收入确认的具体方法如下：

汽车电子及服务：包括汽车电子产品销售及运维服务，其中汽车电子销售属于在某一时刻履行履约义务，按照合同约定将产品交付给客户并经验收后确认收入。

管理软件及服务：包括定制化软件开发及软件运维服务，其中软件开发产品一般不具有通用性，按照合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。软件运维服务，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，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。

集成服务：包括系统集成及运维服务，其中系统集成为将硬件及软件进行组合来为客户解决信息处理问题。公司在组合安装完成调试完毕取得购货方的终验报告后确认收入。

31、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。

32、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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

(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。

33、递延所得税资产/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，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。

34、租赁

(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。该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 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；
- 3) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 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。

本公司按照附注五、30、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：

- 1) 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；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 4) 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；
- 5) 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：

1) 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；

2) 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。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁作为低价值资产租赁。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：

- 1) 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；
- 2) 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) 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。

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附注五、11、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：

- 1) 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；
- 2) 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：

- 1) 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；

2) 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, 本公司按照附注五、11 金融工具关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、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%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
房产税	按房产原值的 70%或租金收入和规定的税率计缴	1.2%、12%

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
本公司	15%
大连启明海通信息技术有限公司	15%
天津启明通海信息技术有限公司	25%
长春启明菱电车载电子有限公司	15%
吉林省启明安信信息安全技术有限公司	15%
成都启明春蓉信息技术有限公司	20%

2、税收优惠

企业所得税

根据吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、吉林省国家税务局于 2023 年 10 月 16 日下发的《高新技术企业证书》, 证书编号为 GR202322000710, 本公司被审核认定为高新技术企业, 2026 年重新认定, 企业所得税税率暂按 15%。

根据大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局于 2024 年 12 月 24 日下发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202421200041，本公司之子公司大连启明海通信息技术有限公司被审核认定为高新技术企业，2026 年度适用的企业所得税税率为 15%。

根据吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、吉林省国家税务局于 2024 年 11 月 29 日下发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202422000918，本公司之子公司长春启明菱电车载电子有限公司被审核认定为高新技术企业，2026 年度适用的企业所得税税率为 15%。

根据吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、吉林省国家税务局于 2025 年 10 月 28 日下发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202522000032，本公司之子公司吉林省启明安信信息安全技术有限公司被审核认定为高新技术企业，2026 年度适用的企业所得税税率为 15%。

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，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司成都启明春蓉信息技术有限公司享受此项优惠政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	284,565,419.18	327,925,168.25
其他货币资金		8,339.05
存放财务公司款项	365,567,536.68	498,530,696.32
合计	650,132,955.86	826,464,203.62

其他说明

报告期末，本公司存在受到限制的款项 578,132.67 元，为农民工保证金。

2、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	547,432,409.19	414,677,656.49
1 至 2 年	43,186,346.89	35,540,133.04
2 至 3 年	37,667,978.94	77,154,069.29
3 年以上	90,941,850.32	65,332,267.04
3 至 4 年	38,408,662.46	15,094,858.36
4 至 5 年	15,940,958.38	12,462,860.12
5 年以上	36,592,229.48	37,774,548.56
合计	719,228,585.34	592,704,125.86

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,287,705.54	0.60%	4,287,705.54	100.00%	0.00	4,287,705.54	0.72%	4,287,705.54	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	714,940,879.80	99.40%	93,607,464.50	13.09%	621,333,415.30	588,416,420.32	99.28%	90,679,874.86	15.41%	497,736,545.46
其中：										
账龄组合	714,940,879.80	100.00%	93,607,464.50	13.09%	621,333,415.30	588,416,420.32	100.00%	90,679,874.86	15.41%	497,736,545.46
合计	719,228,585.34	100.00%	97,895,170.04	13.61%	621,333,415.30	592,704,125.86	100.00%	94,967,580.40	16.02%	497,736,545.46

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
沈阳华晨安泰线束有限公司	63,439.64	63,439.64	63,439.64	63,439.64	100.00%	预计无法收回
中植一客成都汽车有限公司	116,652.60	116,652.60	116,652.60	116,652.60	100.00%	预计无法收回
一汽红塔云南汽车制造有限公司	4,107,613.30	4,107,613.30	4,107,613.30	4,107,613.30	100.00%	破产重整
合计	4,287,705.54	4,287,705.54	4,287,705.54	4,287,705.54		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	547,432,409.19	11,066,066.81	2.02%
1 至 2 年	42,197,096.89	5,925,894.48	14.04%
2 至 3 年	36,396,978.94	10,492,745.65	28.83%
3 至 4 年	37,517,098.30	14,725,461.08	39.25%
4 至 5 年	14,985,159.24	14,985,159.24	100.00%
5 年以上	36,412,137.24	36,412,137.24	100.00%
合计	714,940,879.80	93,607,464.50	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提坏账准备	4,287,705.54	0.00				4,287,705.54
按信用风险特征组合计提坏账准备	90,679,874.86	2,927,589.64				93,607,464.50
合计	94,967,580.40	2,927,589.64				97,895,170.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(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：元

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
中国第一汽车集团有限公司	100,992,791.68		100,992,791.68	13.89%	2,612,130.40
数智永善科技发展有限公司	80,450,000.00		80,450,000.00	11.06%	1,689,450.00

一汽-大众汽车有限公司	57,041,160.79		57,041,160.79	7.84%	2,265,046.53
中国第一汽车股份有限公司	54,203,993.83		54,203,993.83	7.45%	14,246,417.11
一汽丰田汽车有限公司	43,893,041.58	1,745,498.00	45,638,539.58	6.28%	1,151,474.37
合计	336,580,987.88	1,745,498.00	338,326,485.88	46.52%	21,964,518.41

3、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	11,537,617.15	1,453,304.14	10,084,313.01	12,898,444.99	1,148,685.34	11,749,759.65
列示于其他非流动资产的合同资产	-	-	-	-	-713,710.85	-
	3,650,505.62	1,046,167.02	2,604,338.60	3,785,862.92		3,072,152.07
合计	7,887,111.53	407,137.12	7,479,974.41	9,112,582.07	434,974.49	8,677,607.58

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,887,111.53	100.00%	407,137.12	5.16%	7,479,974.41	9,112,582.07	100.00%	434,974.49	4.77%	8,677,607.58
其中：										
账龄组合	7,887,111.53	100.00%	407,137.12	5.16%	7,479,974.41	9,112,582.07	100.00%	434,974.49	4.77%	8,677,607.58
合计	7,887,111.53	100.00%	407,137.12	5.16%	7,479,974.41	9,112,582.07	100.00%	434,974.49	4.77%	8,677,607.58

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	7,887,111.53	407,137.12	5.16%
合计	7,887,111.53	407,137.12	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	-27,837.37			
合计	-27,837.37			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	39,926,726.54	82,119,644.83
合计	39,926,726.54	82,119,644.83

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,488,282.61	
合计	5,488,282.61	

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,355,115.68	9,898,293.06
合计	6,355,115.68	9,898,293.06

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	185,701.92	31,951.56
往来款及其他	12,603.23	6,351,752.59
代收代付款项	9,314,672.06	6,409,639.72
保证金、押金	6,061,892.61	6,636,215.95

合计	15,574,869.82	19,429,559.82
----	---------------	---------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,611,975.15	8,514,823.78
1 至 2 年	219,062.80	122,479.95
2 至 3 年	130,765.02	1,710,294.91
3 年以上	9,613,066.85	9,081,961.18
3 至 4 年	683,488.84	103,680.00
4 至 5 年	120,000.00	300,000.00
5 年以上	8,809,578.01	8,678,281.18
合计	15,574,869.82	19,429,559.82

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
按单项计提坏账准备	6,708,834.57	43.07%	6,708,834.57	100.00%	0.00	6,767,963.57	34.83%	6,767,963.57	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	8,866,035.25	56.93%	2,510,919.57	28.32%	6,355,115.68	12,661,596.25	65.17%	2,763,303.19	21.82%	9,898,293.06
其中：										
预期信用损失一般模型	8,680,333.33	55.73%	2,510,919.57	28.93%	6,169,413.76	12,629,644.69	99.75%	2,763,303.19	21.88%	9,866,341.50
备用金	185,701.92	1.19%	0.00	0.00%	185,701.92	31,951.56	0.25%			31,951.56
合计	15,574,869.82	100.00%	9,219,754.14	59.20%	6,355,115.68	19,429,559.82	100.00%	9,531,266.76	49.06%	9,898,293.06

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
长春市隆通科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00%	预计无法收回
绿园区华盛电子产品经销部	2,800,000.00	2,800,000.00	2,800,000.00	2,800,000.00	100.00%	预计无法收回
厦门常则电子	468,000.00	468,000.00	468,000.00	468,000.00	100.00%	预计无法收回

科技有限公司						
北京市设备安装工程集团有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
沈阳立为科技智能工程有限责任公司	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	100.00%	预计无法收回
其他	329,963.57	329,963.57	270,834.57	270,834.57	100.00%	预计无法收回
合计	6,767,963.57	6,767,963.57	6,708,834.57	6,708,834.57		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	5,521,975.15	9,425.50	0.17%
1 至 2 年	219,062.80	25,973.02	11.86%
2 至 3 年	130,765.02	40,859.17	31.25%
3 至 4 年	614,410.00	240,541.52	39.15%
4 至 5 年	120,000.00	120,000.00	100.00%
5 年以上	2,074,120.36	2,074,120.36	100.00%
合计	8,680,333.33	2,510,919.57	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	14,492.05	2,748,811.14	6,767,963.57	9,531,266.76
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-5,066.55	-247,317.07	-59,129.00	-311,512.62
2026 年 6 月 30 日余额	9,425.50	2,501,494.07	6,708,834.57	9,219,754.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	6,767,963.57	-59,129.00				6,708,834.57
账龄组合	2,763,303.19	-252,383.62				2,510,919.57
合计	9,531,266.76	-311,512.62				9,219,754.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
长春市隆通科技有限公司	代收代付款项	3,000,000.00	5 年以上	19.26%	3,000,000.00
绿园区华盛电子产品经销部	代收代付款项	2,800,000.00	5 年以上	17.98%	2,800,000.00
吉林省傲众商贸有限公司	代收代付款项	1,624,262.96	1 年以内	10.43%	3,086.10
吉林省经济管理干部学院	保证金、押金	928,000.00	5 年以上	5.96%	928,000.00
长春一汽国际招标有限公司	保证金、押金	836,952.99	3 年以内	5.37%	7,131.14
合计		9,189,215.95		59.00%	6,738,217.24

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	24,194,487.76	55.61%	26,289,789.04	87.05%
1 至 2 年	14,090,450.36	32.38%	3,642,982.47	12.06%
2 至 3 年	3,270,440.74	7.52%	235,055.22	0.78%
3 年以上	1,955,245.78	4.49%	34,418.72	0.11%
合计	43,510,624.64		30,202,245.45	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

公司向国网吉林省电力有限公司预付的 2025 年度电费因双方尚未完成多处电表数据的年度明细确认，待对账后将统一结算。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

供应商	预付账款余额	占比
国网吉林省电力有限公司	4,070,664.23	9.59%

长春电力工程有限公司众泰新能源分公司	3,899,530.63	9.19%
长春一汽汽车商贸服务有限公司	3,002,711.44	7.08%
睿成信息技术（吉林）有限公司	2,742,320.16	6.46%
济南浪潮数据技术有限公司	2,660,000.01	6.27%

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	2,813,299.43	547,483.67	2,265,815.76	3,283,368.22	547,483.67	2,735,884.55
库存商品	19,292,336.39	2,905,655.30	16,386,681.09	13,326,344.40	2,905,655.30	10,420,689.10
合同履约成本	133,727,774.13	6,894,690.85	126,833,083.28	93,035,580.42	6,894,690.85	86,140,889.57
合计	155,833,409.95	10,347,829.82	145,485,580.13	109,645,293.04	10,347,829.82	99,297,463.22

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	
原材料	547,483.67					547,483.67
库存商品	2,905,655.30					2,905,655.30
合同履约成本	6,894,690.85					6,894,690.85
合计	10,347,829.82					10,347,829.82

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		45,000,000.00
定期存款利息		2,385,201.92
其他	-417.44	
合计	-417.44	47,385,201.92

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	236,791.17	366,183.39
预缴税金	530,902.57	29,024.37
合计	767,693.74	395,207.76

补偿性资产相关信息

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
吉林省丽明科技产业孵化集团有限公司股权投资	5,578,067.26						5,578,067.26	由于对吉林省丽明科技产业孵化集团有限公司的股权投资是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为

								以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
合计	5, 578, 067 . 26						5, 578, 067 . 26	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	24, 156, 834. 40			24, 156, 834. 40
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	24, 156, 834. 40			24, 156, 834. 40
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	17, 606, 870. 98			17, 606, 870. 98

2. 本期增加金额	658,270.92			658,270.92
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	18,265,141.90			18,265,141.90
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	5,891,692.50			5,891,692.50
2. 期初账面价值	6,549,963.42			6,549,963.42

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	102,367,025.91	113,469,252.89
固定资产清理	29,591.40	3,864.64
合计	102,396,617.31	113,473,117.53

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	318,030,715.80	110,730,410.48	4,920,921.35	83,111,770.21	516,793,817.84
2. 本期增加金额				699,026.54	699,026.54
(1) 购置				699,026.54	699,026.54
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,056,365.88	6,450.00	327,784.13	1,390,600.01
(1) 处置或报废				327,784.13	327,784.13
4. 期末余额	318,030,715.80	109,674,044.60	4,914,471.35	83,483,012.62	516,102,244.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	223,082,034.13	93,443,000.71	4,613,217.78	80,806,882.61	401,945,135.23
2. 本期增加金额	8,453,575.06	1,970,611.97	28,091.40	1,139,410.48	11,591,688.91
(1) 计提	8,453,575.06	1,970,611.97	28,091.40	1,139,410.48	11,591,688.91
3. 本期减少金额		846,801.27		334,234.13	1,181,035.40
(1) 处置或报废		846,801.27		334,234.13	1,181,035.40
4. 期末余额	231,535,609.19	94,566,811.41	4,641,309.18	81,612,058.96	412,355,788.74
三、减值准备					
1. 期初余额		1,379,429.72			1,379,429.72
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		1,379,429.72			1,379,429.72
四、账面价值					

1. 期末账面价值	86,495,106.61	13,727,803.47	273,162.17	1,870,953.66	102,367,025.91
2. 期初账面价值	94,948,681.67	15,907,980.05	307,703.57	2,304,887.60	113,469,252.89

(2) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处置机械设备	26,189.73	0.00
运输工具	3,401.67	3,864.64
合计	29,591.40	3,864.64

其他说明：

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,798,196.43	1,798,196.43
2. 本期增加金额	199,001.57	199,001.57
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,997,198.00	1,997,198.00
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,221,890.93	1,221,890.93
2. 本期增加金额	471,191.71	471,191.71
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,693,082.64	1,693,082.64
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		

(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	304,115.36	304,115.36
2. 期初账面价值	576,305.50	576,305.50

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	33,236,028.00		149,821,170.78	376,439,160.59	559,496,359.37
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	33,236,028.00		149,821,170.78	376,439,160.59	559,496,359.37
二、累计摊销					
1. 期初余额	14,130,813.46		121,519,082.67	208,289,170.69	343,939,066.82
2. 本期增加金额	333,224.40			28,861,349.17	29,194,573.57
(1) 计提	333,224.40			28,861,349.17	29,194,573.57
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	14,464,037.86		132,311,418.84	237,150,519.86	373,133,640.39
三、减值准备					
1. 期初余额			28,302,088.11	1,878,579.46	30,180,667.57
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额			28,302,088.11	1,878,579.46	30,180,667.57
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	18,771,990.14			137,410,061.27	156,182,051.41
2. 期初账面 价值	19,105,214.54			166,271,410.44	185,376,624.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 77.85%

(2) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	145,434,160.65	21,723,780.13	144,617,212.32	21,601,237.88
预计负债	2,404,603.24	360,690.49	2,404,603.24	360,690.49
递延收益-政府补助	17,116,460.91	2,567,469.14	17,116,460.91	2,567,469.14
无形资产税会差异	34,206,390.03	5,130,958.49	34,206,390.03	5,130,958.49
新收入准则税会差异	38,020,101.83	5,703,015.27	38,020,101.83	5,703,015.27
租赁负债	556,015.46	125,215.17	556,015.46	125,215.17
预提成本	987,557.15	246,889.29	987,557.15	246,889.29
合计	238,725,289.27	35,858,017.98	237,908,340.94	35,735,475.73

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
固定资产税会差异	25,847,734.94	3,883,216.39	25,847,734.94	3,883,216.39
使用权资产	1,460,975.50	258,943.17	576,305.50	126,242.67

合计	27,308,710.44	4,142,159.56	26,424,040.44	4,009,459.06
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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	4,009,459.06	31,848,558.92	4,009,459.06	31,726,016.67
递延所得税负债	4,009,459.06	132,700.50	4,009,459.06	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	135,695,026.76	150,104,296.03
合计	135,695,026.76	150,104,296.03

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2031 年	12,189,946.55	12,189,946.55	
2032 年	14,770,049.97	14,770,049.97	
2033 年	68,659,151.35	68,659,151.35	
2034 年	40,075,878.89	53,665,353.84	
2035 年	0.00	819,794.32	
合计	135,695,026.76	150,104,296.03	

其他说明

16、其他非流动资产

单位：元

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
合同资产	3,650,505.62	1,046,167.02	2,604,338.60	3,785,862.92	713,710.85	3,072,152.07
定期存款	45,000,000.00		45,000,000.00			
定期存款利息	708,516.43		708,516.43			
合计	49,359,022.05	1,046,167.02	48,312,855.03	3,785,862.92	713,710.85	3,072,152.07

补偿性资产相关信息

其他说明：

17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末	期初
----	----	----

	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	578,132.67	578,132.67	保证金	支取受限	577,986.56	577,986.56	保证金	支取受限
合计	578,132.67	578,132.67			577,986.56	577,986.56		

其他说明：

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	342,235,267.16	352,317,210.32
其他	6,359,457.50	7,193,139.73
合计	348,594,724.66	359,510,350.05

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川长虹佳华信息产品有限责任公司	3,142,714.34	未到结算期
合计	3,142,714.34	

其他说明：

19、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	18,085,951.52	38,419,291.06
合计	18,085,951.52	38,419,291.06

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代收代付款项	8,482,920.33	30,927,160.96
应付保证金及押金	1,545,129.00	1,531,356.18
费用支出	6,301,393.77	
其他	1,756,508.42	5,960,773.92
合计	18,085,951.52	38,419,291.06

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁款	55,700.01	65,470.75
合计	55,700.01	65,470.75

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	63,794,164.74	41,237,447.44
合计	63,794,164.74	41,237,447.44

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
一汽解放汽车有限公司	5,780,626.75	未到结算期
合计	5,780,626.75	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	48,609,593.85	157,360,474.97	185,119,541.85	20,850,526.97
二、离职后福利-设定提存计划	42,177.19	26,880,609.50	26,884,810.41	37,976.28
三、辞退福利	991,024.79	2,322,811.00	2,460,021.83	853,813.96
四、一年内到期的其他福利	320,000.00	68,480.96	17,061.96	268,581.00
合计	49,962,795.83	186,632,376.43	214,481,436.05	22,010,898.21

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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	28,226,539.67	109,153,426.41	137,373,749.86	6,216.22

2、职工福利费	332,260.00	4,039,411.40	4,039,411.40	332,260.00
3、社会保险费	26,771.16	9,817,912.28	9,823,959.66	20,723.78
其中：医疗保险费	25,111.39	9,132,205.95	9,138,202.41	19,114.93
工伤保险费	1,585.39	685,706.33	685,757.25	1,534.47
生育保险费	74.38	0.00	0.00	74.38
4、住房公积金	0.00	14,371,691.49	14,371,691.49	0.00
5、工会经费和职工教育经费	19,993,433.06	3,839,657.92	3,341,764.01	20,491,326.97
6、短期带薪缺勤	30,589.96	16,138,375.47	16,168,965.43	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	48,609,593.85	157,360,474.97	185,119,541.85	20,850,526.97

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	40,899.04	19,187,741.90	19,191,815.50	36,825.44
2、失业保险费	1,278.15	818,167.68	818,294.99	1,150.84
3、企业年金缴费	0.00	6,874,699.92	6,874,699.92	0.00
合计	42,177.19	26,880,609.50	26,884,810.41	37,976.28

其他说明

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,378,886.79	17,918,274.14
企业所得税	903,769.31	2,493,346.68
个人所得税	120,494.16	634,383.64
城市维护建设税	472,187.83	1,241,575.22
房产税	35,731.68	35,739.33
土地使用税	1,263.35	1,263.35
教育费附加（含地方教育费附加）	337,277.03	886,839.44
印花税	70,809.51	252,889.57
合计	8,320,419.66	23,464,311.37

其他说明

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	112,027.53	354,805.86
合计	112,027.53	354,805.86

其他说明：

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,212,373.37	4,212,373.37
合计	4,212,373.37	4,212,373.37

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

26、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	425,491.98	596,397.14
未确认的融资费用	-69,303.88	-40,381.68
重分类到一年内到期的非流动负债	-154,978.50	-354,805.86
合计	201,209.60	201,209.60

其他说明：

27、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	4,215,140.00	4,215,140.00
二、辞退福利	0.00	0.00
一年内到期的长期应付职工薪酬	-320,000.00	-320,000.00
合计	3,895,140.00	3,895,140.00

28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,404,603.24	2,404,603.24	计提形成
合计	2,404,603.24	2,404,603.24	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,818,188.78		2,705,954.40	34,112,234.38	政府拨款
合计	36,818,188.78		2,705,954.40	34,112,234.38	

其他说明：

30、股本

单位：元

	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	408,548,455.00						408,548,455.00

其他说明：

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	270,258,215.79			270,258,215.79
其他资本公积	18,846,372.79			18,846,372.79
合计	289,104,588.58			289,104,588.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-150,000.00							-150,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额	-150,000.00							-150,000.00

其他综合收益合计	- 150,000.0 0							- 150,000.0 0
----------	---------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	106,677,603.11			106,677,603.11
合计	106,677,603.11			106,677,603.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	609,619,624.51	587,514,727.03
调整后期初未分配利润	609,619,624.51	587,514,727.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,411,660.83	14,188,104.06
应付普通股股利	9,804,831.45	4,085,484.55
期末未分配利润	615,226,453.89	597,617,346.54

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细说明：

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	352,894,450.24	266,691,364.37	328,854,470.85	239,736,604.13
其他业务	2,638,625.40	1,271,292.95	1,075,346.25	1,200,172.41
合计	355,533,075.64	267,962,657.32	329,929,817.10	240,936,776.54

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
管理软件及服务	213,227,934.44	155,063,625.23					213,227,934.44	155,063,625.23
汽车电子及服务	48,394,308.20	41,462,510.86					48,394,308.20	41,462,510.86
集成服务	91,272,207.60	81,333,967.91					91,272,207.60	81,333,967.91
其他业务	2,638,625.40	1,271,292.95					2,638,625.40	1,271,292.95
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	355,533,075.64	267,962,657.32					355,533,075.64	267,962,657.32

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 681,082,102.17 元，其中 426,502,824.60 元预计将于 2026 年度确认收入，204,495,059.55 元预计将于 2027 年度确认收入，50,084,218.02 元预计将于 2028 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：
重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	830,368.74	140,265.03
教育费附加	593,120.52	100,187.00
房产税	1,486,248.68	1,470,562.12
土地使用税	1,585,194.70	1,585,194.70
印花税	64,311.15	114,597.27
其他	0.00	23,417.17
合计	4,559,243.79	3,434,223.29

其他说明：

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,171,512.13	22,177,899.60
无形资产摊销	18,415,673.70	19,541,659.26
折旧费	3,137,841.87	3,768,807.82
固定资产修理费	15,938.17	
咨询费	129,116.07	208,300.00
低值易耗品摊销	-3,575.07	947.39
聘请中介机构费	8,034.28	5,660.38
动能及厂房取暖费	38,384.82	73,214.92
办公费	30,950.82	25,778.19
运输费	385.84	8,291.69
董事会会费	245,049.08	254,615.33
业务招待费	6,342.00	5,757.78
差旅费	196,992.69	221,518.63
会议费	0.00	1,980.20
其他	769,275.03	961,557.98
合计	50,161,921.43	47,255,989.17

其他说明

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,878,862.04	3,246,867.19
折旧费	154,666.78	154,672.27
差旅费	207,728.91	125,964.18
办公费	65,922.47	19,136.70
业务宣传费	0.00	143,658.42
其他	13,430.58	80,330.06
合计	6,320,610.78	3,770,628.82

其他说明：

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	13,951,736.30	12,203,792.78
委托、合作研发支出		64,000.00
材料费	24,452.84	122,000.00
折旧费	68,227.33	155,799.70
其他	80,458.08	86,129.48
合计	14,124,874.55	12,631,721.96

其他说明

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	21,078.80	27,983.58
减：利息收入	3,280,373.13	4,810,646.61
手续费及其他	57,531.04	32,158.42
合计	-3,201,763.29	-4,750,504.61

其他说明

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,736,249.88	1,839,071.29
个税手续费返还	106,426.93	9,547.19
增值税加计抵减税	262,308.65	0.00

42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,935,751.00	-13,221,559.80
其他应收款坏账损失	311,512.62	151,953.06
合计	-2,624,238.38	-13,069,606.74

其他说明

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	27,837.37	-394,410.15
十二、其他	-332,456.17	-114,586.94
合计	-304,618.80	-508,997.09

其他说明：

其他资产减值损失为列示于其他非流动资产的合同资产形成的减值损失。

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置		83,114.10

47、营业外收入

单位：元

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
核销往来款收益		60,575.26	
赔偿金、违约金	289,717.93	82,557.00	289,717.93
其他	8,726.79	18,735.34	8,726.79
合计	298,444.72	161,867.60	298,444.72

其他说明：

48、营业外支出

单位：元

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
赔偿金、违约金支出		53,763.71	
合计		53,763.71	

其他说明：

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	668,443.23	924,110.51
递延所得税费用	0.00	0.00
合计	668,443.23	924,110.51

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	16,080,104.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,020,026.02
子公司适用不同税率的影响	3,351,582.79
所得税费用	668,443.23

其他说明

50、其他综合收益

详见附注七、57。

51、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,919,204.15	4,602,610.85
往来款	12,069,918.62	2,522,248.15
收到保证金	4,425,444.30	2,964,546.46
其他	1,837,768.89	1,433,285.60
合计	22,252,335.96	11,522,691.06

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	3,532,300.24	12,709,193.21
支付保证金	4,410,120.88	2,772,176.07
其他	49,409.74	25,683.27
合计	7,991,830.86	15,507,052.55

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	242,350.87	27,622.20
合计	242,350.87	27,622.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	15,411,660.83	14,188,104.06
加：资产减值准备	2,928,857.18	13,582,688.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,778,186.46	6,643,703.60
使用权资产折旧	311,491.79	787,074.71
无形资产摊销	29,156,371.89	19,508,842.14
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		-216.82
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	21,078.80	-642,019.51
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	10,158.25	27,435.19
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-62,076,868.60	-22,801,474.95
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	11,552,297.00	23,684,264.59
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-172,251,205.85	-241,737,497.14
其他	2,242.76	
经营活动产生的现金流量净额	-163,155,729.49	-186,759,095.77
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	527,564,178.92	436,189,005.06
减：现金的期初余额	704,803,345.06	627,938,300.93
加：现金等价物的期末余额		20,000,000.00
减：现金等价物的期初余额		20,000,000.00
现金及现金等价物净增加额	-177,239,166.14	-191,749,295.87

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	527,564,178.92	704,803,345.06
可随时用于支付的银行存款	527,564,178.92	704,795,006.01
可随时用于支付的其他货币资金		8,339.05
三、期末现金及现金等价物余额	527,564,178.92	704,803,345.06

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
使用权受到限制的货币资金	578,132.67	577,839.68	
合计	578,132.67	577,839.68	

其他说明：

53、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	2,205,914.16	
合计	2,205,914.16	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,536,757.49	3,163,723.25
第二年	3,242,501.50	2,849,807.75
第三年	2,615,968.69	2,419,025.09
第四年	625,623.69	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	46,978,548.59	37,548,886.47
委托、合作研发支出	983,241.15	64,000.00
材料费	24,452.84	122,000.00
折旧费	70,829.83	228,374.49
其他	83,825.27	86,129.48
合计	48,140,897.68	38,049,390.44
其中：费用化研发支出	14,124,874.55	12,631,721.96
资本化研发支出	34,016,023.13	25,417,668.48

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
数据驱动的质量问题分析和解决系统 QIAS 产品	13,331,879.11							13,331,879.11

研发								
七星云-平台运营云-智慧园区平台	2,147,142.85	2,734,529.72						4,881,672.57
面向新能源汽车生产的整车控制器软件柔性刷写多适应性系统	1,824,854.49	2,388,007.11						4,212,861.60
汽车卫星定位产线检测系统	1,438,782.30	2,768,966.13						4,207,748.43
七星云-客户运营云（海外属地化营销平台）	788,340.86	2,022,755.06						2,811,095.92
七星云摇光-海外大司库核算平台	1,135,968.68	954,508.49						2,090,477.17
七星云之玉衡-海外仓储及运输项目	501,657.63	3,135,626.96						3,637,284.59
七星云-产品诞生云-工艺设计及业务架构资产管理	590,782.71	2,044,989.53						2,635,772.24
七星云玉衡-按单自动化成本核算	435,336.44	2,807,333.08						3,242,669.52
七星云天权-全面预算管理平台	372,978.99	1,473,336.51						1,846,315.50
七星云天璇-产品制造物料清单管理平台	351,607.57	2,179,227.10						2,530,834.67
七星云之玉衡-零部件生产计划系统	266,243.74	1,481,188.24						1,747,431.98
七星云之玉衡-海外物料订单系统	221,307.91	1,475,987.75						1,697,295.66
重大科技专项-融合	668.52	157,796.45						158,464.97

边缘 Agent OS 的新一代座舱技术研究---车联网数据应用管理系统								
企业管控云-网络安全管理平台	1,652,516.89	1,220,485.08						2,873,001.97
新国标记录仪 25 年年型开发	757,529.53							757,529.53
七星云之天玑-一体化 AI+人力资源管理平台		2,796,502.42						2,796,502.42
企业管控云-企业数智化平台-AI 原生平台		953,990.73						953,990.73
云原生平台智能化改造项目		1,113,222.91						1,113,222.91
面向汽车行业研产协同的自主工业设计软件开发		1,049,460.29						1,049,460.29
集成交付平台		801,560.38						801,560.38
企业管控云-企业数智化平台-项目管理智能体		456,549.19						456,549.19
合计	25,817,598.22	34,016,023.13						59,833,621.35

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
数据驱动的质量问题分析和解决系统 QIAS 产品研发	完成本阶段研发目标	2027 年 01 月 01 日	出售	2024 年 12 月 01 日	资本化时点评审通过

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、其他

本期合并范围未发生变化。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

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	
天津启明通海信息技术有限公司	15,000,000.00	天津市	天津市	计算机软、硬件的开发、销售	100.00%		投资设立
大连启明海通信息技术有限公司	15,000,000.00	大连市	大连市	计算机软、硬件的开发、销售	100.00%		投资设立
成都启明春蓉信息技术有限公司	5,000,000.00	成都市	成都市	计算机软、硬件的开发、销售	100.00%		投资设立
长春启明菱电车载电子有限公司	175,000,000.00	长春市	长春市	汽车电子产品的生产、销售	100.00%		投资设立
吉林省启明安信信息安全技术有限公司	80,000,000.00	长春市	长春市	计算机软、硬件的开发、销售	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	36,818,188.78			2,705,954.40		34,112,234.38	
与资产相关政府补助	18,624,371.05			476,327.16		18,148,043.89	与资产相关
与收益相关政府补助	18,193,817.73			2,229,627.24		15,964,190.49	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,104,985.46	1,848,618.48

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（2）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（3）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计	第二层次公允价值计	第三层次公允价值计	合计

	量	量	量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			5,578,067.26	5,578,067.26
（六）应收款项融资			39,926,726.54	39,926,726.54
持续以公允价值计量的资产总额			45,504,793.80	45,504,793.80
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收票据，持有意图为持有至到期或背书，且其剩余期限较短，账面价值等同于公允价值。

本公司持有第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为持有的吉林省丽明科技产业孵化集团有限公司 7.21%的股权，该公司为非上市公司，以截至资产负债表日的净资产基础法确定公允价值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国第一汽车集团有限公司	长春市	汽车及零配件制造、销售等	3,540,000 万元	48.67%	48.67%

本企业的母公司情况的说明

报告期内，母公司注册资本未发生变化。

本企业最终控制方是中国第一汽车集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吉林省净发数字科技有限公司	持股比例超过 5%的法人股东
一汽-大众汽车有限公司	同一最终控制方
一汽解放集团股份有限公司	同一最终控制方
中国第一汽车股份有限公司	同一最终控制方

一汽红旗汽车销售有限公司	同一最终控制方
一汽奔腾汽车股份有限公司	同一最终控制方
一汽丰田汽车销售有限公司	同一最终控制方
中国第一汽车集团进出口有限公司	同一最终控制方
一汽资本控股有限公司	同一最终控制方
中汽新能电池科技有限公司	同一最终控制方
一汽铸造有限公司	同一最终控制方
一汽富华生态股份有限公司	同一最终控制方
一汽出行科技有限公司	同一最终控制方
一汽模具科技（长春）股份有限公司	同一最终控制方
一汽汽车金融有限公司	同一最终控制方
一汽股权投资(天津)有限公司	同一最终控制方
一汽资产经营管理有限公司	同一最终控制方
一汽财务有限公司	同一最终控制方
一汽旗新动力（长春）科技有限公司	同一最终控制方
鑫安汽车保险股份有限公司	同一最终控制方
天津一汽汽车零部件有限公司	同一最终控制方
一汽南方（深圳）科技开发有限公司	同一最终控制方
一汽红旗（北京）特种产品展示及保障服务有限公司	同一最终控制方
一汽（北京）软件科技有限公司	同一最终控制方
一汽哈尔滨轻型汽车有限公司	同一最终控制方
摩斯智联科技有限公司	同一最终控制方
一汽能源（长春）科技有限公司	同一最终控制方
海南热带汽车试验有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春汽车检测中心有限责任公司	最终控制方之子公司之联合营企业
一汽红塔云南汽车制造有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
中国物流集团汽车供应链科技有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
一汽丰田汽车有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
机械工业第九设计研究院股份有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
奥迪一汽新能源汽车有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
信达一汽商业保理有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
富奥汽车零部件股份有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
一汽吉林汽车有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
中汽创智科技有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春富维集团汽车零部件股份有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春一汽综合利用股份有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
富赛汽车电子有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
联通一汽通信科技（长春）有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春鞍钢解放钢材加工配送有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春汽车经济技术开发区环卫保洁有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春一汽普雷特科技股份有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春宝友解放钢材加工配送有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春一汽延锋伟世通电子有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春索迪斯管理服务有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
解放时代新能源科技有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
一汽吉旅智行科技有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春智行智享汽车科技有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
一汽惠迪汽车科技有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
一汽弗迪新能源科技有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
红旗智行科技（北京）有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
一汽华梦科技有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
开迈斯新能源科技有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
格拉默车辆部件（哈尔滨）有限责任公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春富晟集团有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春红旗国际小镇运营管理有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
长春一东离合器股份有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业

联通智网科技股份有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业
解放赋界（天津）科技产业有限公司	最终控制方之子公司之联合营企业

其他说明

4、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
中国第一汽车股份有限公司	采购货物及服务	5,805,850.71	75,000,000.00	否	1,354,768.89
一汽解放集团股份有限公司	采购货物及服务	162,134.71	5,000,000.00	否	517,720.33
中国物流集团汽车供应链科技有限公司	采购货物及服务			否	14,225.03
一汽出行科技有限公司	采购货物及服务			否	30,000.00
一汽奔腾汽车股份有限公司	采购货物及服务			否	1,657.01
长春一汽国际招标有限公司	采购货物及服务	193,698.05		否	
一汽富华生态股份有限公司	采购货物及服务	1,575,330.37		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国第一汽车集团有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	65,619,183.25	60,013,876.98
一汽-大众汽车有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	42,242,409.85	31,082,211.17
一汽红旗汽车销售有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	22,084,551.64	7,197,125.31
一汽解放集团股份有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	19,649,667.44	28,222,921.82
中国第一汽车股份有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	11,481,509.79	39,384,425.96
一汽丰田汽车有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	10,122,775.65	27,036,155.81
一汽丰田汽车销售有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	8,329,080.42	7,340,710.39
一汽奔腾汽车股份有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	5,038,541.11	11,001,867.90
一汽资本控股有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	4,855,235.43	1,209,498.61
中国第一汽车集团进出口有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	3,722,921.72	8,188,573.11
一汽铸造有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	3,504,653.94	3,800,282.63
一汽旗新动力（长春）科技	集成服务、汽车电子、管理	3,386,085.31	

有限公司	软件		
富奥汽车零部件股份有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	2,647,765.04	332,664.35
中汽新能电池科技有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	1,600,376.30	1,783,982.97
一汽出行科技有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	1,488,573.30	4,498,446.47
一汽资产经营管理有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	1,399,801.43	2,069,975.75
一汽模具科技（长春）股份有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	1,289,006.60	1,003,391.07
一汽富华生态股份有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	861,928.60	1,761,966.66
一汽能源（长春）科技有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	760,133.22	
长春汽车检测中心有限责任公司	集成服务、汽车电子、管理软件	715,228.30	4,303,270.00
中国物流集团汽车供应链科技有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	557,720.24	12,739,697.86
一汽汽车金融有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	430,066.45	
长春富维集团汽车零部件股份有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	384,739.69	294,376.38
富赛汽车电子有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	381,500.00	
奥迪一汽新能源汽车有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	363,211.63	1,286,757.90
中汽创智科技有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	310,000.00	328,238.99
一汽财务有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	298,113.21	2,667,968.38
鑫安汽车保险股份有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	109,299.06	151,119.02
联通一汽通信科技（长春）有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	86,950.94	
长春一汽综合利用股份有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	70,754.72	83,207.55
一汽股权投资（天津）有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	69,939.16	2,484,719.64
信达一汽商业保理有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	5,000.00	1,004,854.40
一汽红旗（北京）特种产品展示及保障服务有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	929.20	239,033.02
一汽惠迪汽车科技有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	3.20	3.21
机械工业第九设计研究院股份有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件	-4,249,783.87	11,652,929.76
天津一汽汽车零部件有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		727,320.05
一汽吉林汽车有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		296,402.83
一汽红塔云南汽车制造有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		259,433.96
长春一汽通信科技有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		65,861.80
长春鞍钢解放钢材加工配送有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		12,452.83

长春汽车经济技术开发区环卫保洁有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		11,509.43
长春一汽普雷特科技股份有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		9,339.62
长春宝友解放钢材加工配送有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		5,660.38
长春一汽延锋伟世通电子有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		1,698.11
长春索迪斯管理服务有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		1,556.60
一汽吉旅智行科技有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		29.07
长春智行智享汽车科技有限公司	集成服务、汽车电子、管理软件		13.55

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
一汽出行科技有限公司	房屋租赁	1,036,204.58	1,171,106.85
一汽吉旅智行科技有限公司	房屋租赁	173,375.00	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国第一汽车股份有限公司	54,203,993.83	14,246,417.11	95,469,808.15	13,243,982.45
应收账款	机械工业第九设计研究院股份有限公司	38,104,175.87	6,512,951.05	45,275,965.97	7,798,972.82
应收账款	一汽丰田汽车有限公司	43,893,041.58	1,028,649.49	44,834,680.37	955,589.76
应收账款	一汽解放集团股份有限公司	40,852,860.57	2,874,542.54	43,161,547.70	3,534,251.08
应收账款	中国第一汽车集	100,992,791.68	2,612,130.40	42,025,109.14	1,373,809.07

	团有限公司				
应收账款	一汽奔腾汽车股份有限公司	21,674,637.45	480,117.27	32,708,520.06	688,316.83
应收账款	一汽红旗汽车销售有限公司	22,184,758.78	465,879.93	26,944,678.67	565,838.25
应收账款	一汽-大众汽车有限公司	57,041,160.79	2,265,046.53	24,984,013.52	1,628,022.37
应收账款	奥迪一汽新能源汽车有限公司	22,278,908.31	1,522,801.11	21,893,916.49	1,159,395.60
应收账款	中国物流集团汽车供应链科技有限公司	15,050,874.39	5,146,316.98	18,153,516.61	4,385,916.18
应收账款	一汽铸造有限公司	12,226,706.95	256,760.85	9,418,991.21	708,745.83
应收账款	一汽资本控股有限公司	11,356,182.02	238,479.82	8,885,382.02	186,593.02
应收账款	中国第一汽车集团进出口有限公司	7,537,864.71	261,245.24	8,595,784.09	180,334.38
应收账款	中汽新能电池科技有限公司	6,694,464.00	630,512.36	8,241,167.90	171,769.53
应收账款	一汽丰田汽车销售有限公司	5,603,748.87	120,657.13	7,261,546.79	152,583.04
应收账款	一汽富华生态股份有限公司	4,740,839.07	311,208.29	6,159,634.65	341,738.21
应收账款	一汽模具科技（长春）股份有限公司	2,497,732.40	95,471.43	5,616,546.59	279,139.73
应收账款	一汽红塔云南汽车制造有限公司	4,258,182.62	1,319,935.33	4,258,182.62	4,258,182.62
应收账款	一汽出行科技有限公司	4,571,542.63	439,196.64	3,110,400.00	65,318.40
应收账款	长春汽车检测中心有限责任公司	1,181,272.31	76,862.57	2,503,702.83	54,812.24
应收账款	一汽汽车金融有限公司	2,744,320.00	57,630.72	2,426,200.00	50,950.20
应收账款	一汽资产经营管理有限公司	3,150,335.95	383,905.50	1,537,766.45	350,041.55
应收账款	一汽旗新动力（长春）科技有限公司	5,052,029.73	106,092.62	1,383,708.73	29,057.88
应收账款	一汽股权投资（天津）有限公司	343,931.95	7,222.57	1,185,604.45	24,897.69
应收账款	一汽财务有限公司	0.00	0.00	1,007,000.00	21,147.00
应收账款	富奥汽车零部件股份有限公司	748,002.34	567,195.28	953,135.34	551,091.07
应收账款	天津一汽汽车零部件有限公司	765,959.25	108,230.04	765,959.25	16,085.14
应收账款	信达一汽商业保理有限公司	700,000.00	14,700.00	700,000.00	14,700.00
应收账款	鑫安汽车保险股份有限公司	540,000.00	11,340.00	599,028.19	12,980.98
应收账款	中汽创智科技有限公司	328,600.00	6,900.60	514,620.00	25,486.03
应收账款	一汽吉林汽车有限公司	390,776.92	88,085.17	390,776.92	88,085.17

应收账款	一汽哈尔滨轻型汽车有限公司	20,000.00	420.00	255,200.00	5,359.20
应收账款	长春一汽延锋伟世通电子有限公司	198,582.94	198,582.94	198,582.94	198,582.94
应收账款	长春富维集团汽车零部件股份有限公司	649,052.43	487,526.80	334,785.25	291,621.87
应收账款	一汽南方（深圳）科技开发有限公司	56,201.63	1,180.23	56,201.63	1,180.23
应收账款	联通一汽通信科技（长春）有限公司	0.00	0.00	50,032.00	1,050.67
应收账款	一汽红旗（北京）特种产品展示及保障服务有限公司	0.00	0.00	36,064.00	757.34
应收账款	长春富晟集团有限公司	166,824.00	166,824.00	166,824.00	166,824.00
应收账款	一汽能源长春科技有限公司	591,947.10	12,430.89	0.00	0.00
应收款项融资	中国第一汽车集团有限公司	310,275.00		21,009,370.00	
应收款项融资	一汽解放集团股份有限公司	14,686,297.16		16,622,784.46	
应收款项融资	机械工业第九设计研究院股份有限公司	1,623,328.29		16,146,662.95	
应收款项融资	一汽奔腾汽车股份有限公司	11,037,384.22		3,204,531.22	
应收款项融资	长春富维集团汽车零部件股份有限公司			432,225.00	
应收款项融资	一汽模具科技（长春）股份有限公司			191,415.22	
应收款项融资	解放赋界（天津）科技产业有限公司			64,564.60	
应收款项融资	中国第一汽车股份有限公司	795,247.60			
应收款项融资	中汽新能电池科技有限公司	2,830,336.14			
应收款项融资	富奥汽车零部件股份有限公司	108,000.00			
应收款项融资	富赛汽车电子有限公司	431,095.00			
应收款项融资	一汽哈尔滨轻型汽车有限公司	180,000.00			
应收款项融资	一汽铸造有限公司	51,592.32			
预付款项	一汽富华生态股份有限公司	3,002,711.44		1,092,442.60	
预付款项	中国物流集团汽车供应链科技有限公司	0.00		84,928.75	

预付款项	一汽解放集团股份有限公司	6,212.18		3,369.77	
预付款项	一汽资产经营管理有限公司	0.00		2,812.98	
预付款项	鑫安汽车保险股份有限公司	0.00		1,300.00	
预付款项	一汽奔腾汽车股份有限公司	10,517.27		502.83	
预付款项	中国第一汽车股份有限公司	364,366.44			
预付款项	一汽出行科技有限公司	15,000.00			
其他应收款	一汽-大众汽车有限公司	0.00	0.00	2,427,377.90	4,612.02
其他应收款	一汽资产经营管理有限公司	836,952.99	7,131.14	1,015,426.50	32,045.46
其他应收款	中国物流集团汽车供应链科技有限公司	9,038.87	17.17	350,184.74	665.35
其他应收款	一汽奔腾汽车股份有限公司	0.00	0.00	329,143.01	625.37
其他应收款	一汽丰田汽车有限公司	73,000.97	96.46	199,735.41	379.50
其他应收款	一汽铸造有限公司	126,937.66	11,217.34	124,838.46	11,216.29
其他应收款	中国第一汽车股份有限公司	114,076.56	126.41	49,549.37	94.14
其他应收款	中国第一汽车集团有限公司	52,859.93	79.68	38,038.06	72.27
其他应收款	一汽模具科技（长春）股份有限公司	12,661.70	12,000.33	12,000.00	12,000.00
其他应收款	一汽出行科技有限公司	0.00	0.00	10,000.00	3,110.00
其他应收款	长春富维集团汽车零部件股份有限公司	10,505.61	19.96	19,285.71	36.65
其他应收款	一汽解放集团股份有限公司	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00
其他应收款	中汽新能电池科技有限公司	147,384.66	73.69	0.00	0.00
合同资产	机械工业第九设计研究院股份有限公司	4,396,599.00	92,328.58	4,396,599.00	92,328.58
合同资产	一汽丰田汽车有限公司	1,745,498.00	122,824.88	2,353,158.50	207,125.89
合同资产	一汽解放集团股份有限公司	1,176,806.30	73,746.34	1,610,037.99	70,377.25
合同资产	中国物流集团汽车供应链科技有限公司	0.00	0.00	24,379.75	511.97
其他非流动资产	一汽解放集团股份有限公司	233,618.57	67,282.15	233,618.57	67,282.15
其他非流动资产	中国物流集团汽车供应链科技有限公司	0.00	0.00	135,357.30	38,982.90
其他非流动资产	一汽丰田汽车有	169,900.00	24,006.87	169,900.00	3,567.90

	限公司				
--	-----	--	--	--	--

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	一汽富华生态股份有限公司	938,801.50	175,800.04
应付账款	一汽解放集团股份有限公司	261,604.28	99,469.57
应付账款	一汽能源（长春）科技有限公司	5,700,314.76	0.00
应付账款	中国第一汽车股份有限公司	394,315.89	14,714,874.99
合同负债	一汽奔腾汽车股份有限公司	2,367,838.84	726,919.96
合同负债	一汽财务有限公司	1,704,392.43	302,392.43
合同负债	一汽出行科技有限公司	745,512.50	530,527.50
合同负债	一汽-大众汽车有限公司	2,867,994.26	521,360.84
合同负债	一汽富华生态股份有限公司	202,830.19	970,689.95
合同负债	一汽解放集团股份有限公司	8,417,994.16	4,553,445.72
合同负债	一汽模具科技（长春）股份有限公司	1,050.00	0.00
合同负债	一汽资产经营管理有限公司	728,179.81	171,010.00
合同负债	中国第一汽车股份有限公司	9,658,855.61	8,309,967.22
合同负债	中国第一汽车集团进出口有限公司	37,415.51	29,415.11
合同负债	中汽新能电池科技有限公司	4,143,062.20	123,893.79

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无资产负债表日后事项。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	522,091,911.55	388,849,768.45
1 至 2 年	41,713,057.69	33,900,336.04
2 至 3 年	35,757,978.94	75,779,234.33
3 年以上	79,935,408.27	54,437,409.95
3 至 4 年	37,517,098.30	13,239,640.38
4 至 5 年	14,929,159.24	12,462,860.12
5 年以上	27,489,150.73	28,734,909.45
合计	679,498,356.45	552,966,748.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	679,498,356.45	100.00%	84,270,540.57	12.40%	595,227,815.88	552,966,748.77	100.00%	81,163,221.02	14.68%	471,803,527.75
其中：										

账龄组合	679,498,356.45	100.00%	84,270,540.57	12.40%	595,227,815.88	552,966,748.77	100.00%	81,163,221.02	14.68%	471,803,527.75
合计	679,498,356.45	100.00%	84,270,540.57	12.40%	595,227,815.88	552,966,748.77	100.00%	81,163,221.02	14.68%	471,803,527.75

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	522,091,911.55	10,934,416.51	2.09%
1 至 2 年	41,713,057.69	5,894,055.06	14.13%
2 至 3 年	35,757,978.94	10,298,297.95	28.80%
3 至 4 年	37,517,098.30	14,725,461.08	39.25%
4 至 5 年	14,929,159.24	14,929,159.24	100.00%
5 年以上	27,489,150.73	27,489,150.73	100.00%
合计	679,498,356.45	84,270,540.57	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提	81,163,221.02	3,107,319.57				84,270,540.57
合计	81,163,221.02	3,107,319.57				84,270,540.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(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：元

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
中国第一汽车集团有限公司	100,992,791.68		100,992,791.68	14.72%	2,612,130.40
数智永善科技发	80,450,000.00		80,450,000.00	11.73%	1,689,450.00

展有限公司					
一汽-大众汽车有限公司	56,919,020.59		56,919,020.59	8.30%	2,262,791.96
中国第一汽车股份有限公司	54,028,857.83		54,028,857.83	7.88%	14,241,548.33
一汽解放集团股份有限公司	40,302,860.57	1,176,806.30	41,479,666.87	6.05%	3,015,296.03
合计	332,693,530.67	1,176,806.30	333,870,336.97	48.68%	23,821,216.72

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	9,695,493.18	
其他应收款	5,421,323.72	8,739,820.92
合计	15,116,816.90	8,739,820.92

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
大连启明海通信息技术有限公司	9,695,493.18	
合计	9,695,493.18	

2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	90,000.00	300.00
代收代付款项	8,602,810.48	8,726,312.45
保证金、押金	5,938,126.62	6,171,708.64
往来款及其他	9,785.31	3,372,424.93
合计	14,640,722.41	18,270,746.02

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,778,529.66	7,460,670.38
1 至 2 年	214,062.80	113,549.95

2 至 3 年	130,765.02	1,641,216.07
3 年以上	9,517,364.93	9,055,309.62
3 至 4 年	614,410.00	103,680.00
4 至 5 年	120,000.00	300,000.00
5 年以上	8,782,954.93	8,651,629.62
合计	14,640,722.41	18,270,746.02

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
按单项计提坏账准备	6,708,834.57	45.82%	6,708,834.57	100.00%	0.00	6,767,963.57	37.04%	6,767,963.57	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	7,931,887.84	54.18%	2,510,564.12	31.65%	5,421,323.72	11,502,782.45	62.96%	2,762,961.53	24.02%	8,739,820.92
其中：										
预期信用损失一般模型计提	7,841,887.84	53.56%	2,510,564.12	32.01%	5,331,323.72	11,502,482.45	100.00%	2,762,961.53	24.02%	8,739,520.92
备用金	90,000.00	0.61%	0.00	0.00%	90,000.00	300.00	0.00%			300.00
合计	14,640,722.41	100.00%	9,219,398.69	62.97%	5,421,323.72	18,270,746.02	100.00%	9,530,925.10	0.52%	8,739,820.92

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
长春市隆通科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00%	预计无法收回
绿园区华盛电子产品经销部	2,800,000.00	2,800,000.00	2,800,000.00	2,800,000.00	100.00%	预计无法收回
厦门常则电子科技有限公司	468,000.00	468,000.00	468,000.00	468,000.00	100.00%	预计无法收回
北京市设备安装工程集团有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
沈阳立为科技智能工程有限责任公司	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	100.00%	预计无法收回
其他	329,963.57	329,963.57	270,834.57	270,834.57	100.00%	预计无法收回
合计	6,767,963.57	6,767,963.57	6,708,834.57	6,708,834.57		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,688,529.66	9,070.05	0.19%
1 至 2 年	214,062.80	25,973.02	12.13%
2 至 3 年	130,765.02	40,859.17	31.25%
3 至 4 年	614,410.00	240,541.52	39.15%
4 至 5 年	120,000.00	120,000.00	100.00%
5 年以上	2,074,120.36	2,074,120.36	100.00%
合计	7,841,887.84	2,510,564.12	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	14,150.39	2,748,811.14	6,767,963.57	9,530,925.10
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-5,422.00	-247,317.07	-59,129.00	-311,868.07
2026 年 6 月 30 日余额	9,070.05	2,501,494.07	6,708,834.57	9,219,398.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

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：元

单位名称	款项的性质	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
长春市隆通科技有限公司	往来款及其他	3,000,000.00	5 年以上	21.00%	3,000,000.00
绿园区华盛电子产品经销部	代收代付款项	2,800,000.00	5 年以上	19.00%	2,800,000.00
吉林省傲众商贸有限公司	代收代付款项	1,624,262.96	5 年以上	11.00%	1,624,262.96
吉林省经济管理干部学院	保证金、押金	928,000.00	5 年以上	6.00%	928,000.00
长春一汽国际招标有限公司	保证金、押金	742,004.82	5 年以上	5.00%	742,004.82
合计		9,094,267.78		62.00%	9,094,267.78

3、长期股权投资

单位：元

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	277,953,427.00		277,953,427.00	277,953,427.00		277,953,427.00
合计	277,953,427.00		277,953,427.00	277,953,427.00		277,953,427.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
大连启明海通信息技术有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
天津启明通海信息技术有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
成都启明春蓉信息技术有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
吉林省启明安信信息安全技术有限公司	80,000,000.00						80,000,000.00	
长春启明菱电车载电子有限公司	162,953,427.00						162,953,427.00	
合计	277,953,427.00						277,953,427.00	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	341,273,029.66	265,571,929.74	310,813,944.09	230,959,123.52
其他业务	2,330,672.56	1,150,983.22	1,212,788.69	1,087,495.41
合计	343,603,702.22	266,722,912.96	312,026,732.78	232,046,618.93

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
------	------	------	--	----

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
管理软件及服务	200,951,710.14	134,784,886.06					200,951,710.14	134,784,886.06
汽车电子及服务	48,014,012.65	41,462,510.86					48,014,012.65	41,462,510.86
集成服务	92,307,306.87	89,324,532.82					92,307,306.87	89,324,532.82
其他业务	2,330,672.56	1,150,983.22					2,330,672.56	1,150,983.22
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	343,603,702.22	266,722,912.96					343,603,702.22	266,722,912.96

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 321,356,724.39 元，其中，289,859,571.25 元预计将于 2026 年度确认收入，7,221,646.97 元预计将于 2027 年度确认收入，24,275,506.17 元预计将于 2028 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,781,045.55	
合计	20,781,045.55	

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（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）	3,104,985.46	计入其他收益的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	298,444.72	
减：所得税影响额	510,514.53	
合计	2,892,915.65	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净	1.09%	0.0377	0.0377

利润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.88%	0.0315	0.0315

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

启明信息技术股份有限公司

法定代表人： 閻华东

2026 年 8 月 21 日