



**KOTEI** 武汉光庭信息技术股份有限公司

Your Dream Our Future

# 2025 年年度报告

## ANNUAL REPORT

◎ 股票代码：301221

◎ 公告编号：2026-008

二〇二六年四月二十二日

## 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。

公司负责人朱敦尧、主管会计工作负责人葛坤及会计机构负责人(会计主管人员)苏莹莹声明：保证本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报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在经营管理中可能面临的风险与对策举措在本报告中第三节“管理层 讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分已予以描述。敬请广大投资者关注和查阅，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 92,622,300 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	1
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理、环境和社会 .....	37
第五节 重要事项 .....	61
第六节 股份变动及股东情况 .....	83
第七节 债券相关情况 .....	90
第八节 财务报告 .....	91

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、光庭信息	指	武汉光庭信息技术股份有限公司
东京光庭	指	光庭信息技术株式会社（日文：株式会社光庭インフォ），系公司于日本东京设立的全资子公司
广州光庭	指	广州光庭信息技术有限公司，系公司全资子公司
重庆光庭	指	重庆光庭信息技术有限公司，系公司全资子公司
南京光庭	指	南京光庭信息技术有限公司，系公司全资子公司
上海光庭	指	上海光庭汽车技术有限公司，系公司全资子公司
苏州光庭	指	苏州光庭信息技术有限公司，系公司全资子公司
德国光庭	指	KOTEI Informatics Germany GmbH，系东京光庭在德国设立的全资子公司
加拿大光庭	指	KOTEITSP Corporation，系东京光庭与 ITSP Inc 在加拿大安大略省合资设立的控股子公司，东京光庭持股 60%
光庭投资	指	广州光庭投资发展有限公司，系公司全资子公司
武汉乐庭	指	武汉乐庭软件技术有限公司，系公司控股子公司
华庭数行	指	山东华庭数行信息技术有限公司，原山东光庭信息技术有限公司，2025 年 2 月变更名称，系公司控股子公司
楷码信息	指	成都楷码信息技术有限公司，改制前曾用名成都楷码科技股份有限公司，系报告期内公司收购其 100% 股权，并纳入合并报表范围
电装光庭	指	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司，系公司参股公司
交通科技研究院	指	武汉交通科技研究院有限责任公司，系公司参股公司，尚未完成清算
励元齐心	指	武汉励元齐心投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东，系公司员工持股平台之一
鼎立恒丰	指	武汉鼎立恒丰企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东，系公司员工持股平台之一
光昱明晟	指	武汉光昱明晟智能科技有限公司，苏州光昱明晟智能技术有限公司的全资子公司
苏州光昱	指	苏州光昱明晟智能技术有限公司，原山东光昱智能科技有限公司，公司持有 46% 股权，系公司参股公司
卓目科技	指	武汉卓目科技股份有限公司，光庭投资参股公司，持股 2.91%
电装集团	指	株式会社电装，包括其参股但对公司业务具有重大影响力的 MSE，以及其在国内投资主体电装（中国）投资有限公司控制的子公司等，如电装光庭等
住友商社	指	SC オートモーティブエンジニアリング株式会社，官方中文名为住友商事株式会社，是日本一家在全球范围内开展业务的大型跨国企业。其业务范围极为广泛，涵盖金属、基础设施、汽车、化学品、媒体数字、能源转型等多个领域
维度信息	指	维度信息技术（苏州）有限公司，楷码信息参股公司，系报告期内公司收购楷码信息后，间接持有维度信息 35% 股权
主机厂、OEM	指	主机厂、OEM (Original Equipment Manufacturer) 是指汽车整车或整机生产企业，是汽车制造厂的统称
车联网	指	车辆上的车载设备通过无线通信技术，对信息网络平台中的所有车辆动态信息进行有效利用，在车辆运行中提供不同的功能服务
数字车	指	Digital Car Platform，指公司开发的数字车平台
安卓	指	一种基于 Linux 内核的开源移动操作系统，广泛应用于手机、平板、汽车等。
A-SPICE	指	Automotive Software Process Improvement and Capacity Determination 的缩写，汽车软件过程改进及能力评定，它是汽车行业用于评价软件开发团队的研发能力水平的模型框架。最初由欧洲 20 多家主要汽车整车制造商共同制定，于 2005 年发布，目的是为了指导汽车零部件供应商及其软件服务商的软件开发流程，从而改善车载软件的质量
ADAS	指	Advanced Driving Assistance System 的缩写，高级驾驶辅助系统，是利用安装在车上各式各样的传感器（毫米波雷达、激光雷达、单\双目摄像头以及卫星导航设备等），在汽车行驶过程中随时来感应周围的环境并收集数据，进行静态、动态物体的辨识、侦测与追踪，并结合导航地图数

		据, 进行系统的运算与分析, 从而预先让驾驶者察觉到可能发生的危险, 有效增加汽车驾驶的舒适性和安全性
AI Agent	指	人工智能体, 一种通过使用可用工具设计工作流程来自主执行任务的系统。它通常包括感知、规划、记忆、工具使用和行动等关键组件, 这些组件协同工作以实现高效的智能行为
AI	指	Artificial Intelligence 的简称, 人工智能, 通常指通过普通计算机程序来呈现人类智能的技术
A <sup>2</sup> OS	指	Artificial Intelligence Automotive OS 的缩写, 公司基于多年汽车软件行业经验自研的智能汽车开发操作系统
APA	指	Auto Parking Assist 的缩写, 自动泊车辅助系统, 是利用车载传感器 (一般为超声波雷达或摄像头等) 识别有效的泊车空间, 并通过控制单元控制车辆进行泊车
ASIL	指	Automotive Safety Integrity Level 的简称, 标准号为 ISO 26262, 是适用于最大总质量不超过 3.5 吨八座乘用车的安全相关电子电气系统 (不包含机械、液压等非电子电气系统) 的功能安全标准。
AUTOSAR	指	Automotive Open System Architecture 的缩写, 汽车开放系统架构, 它是由全球各家汽车整车制造商、汽车零部件供应商以及各种研究、服务机构共同参与的一种汽车电子系统的合作开发框架, 并建立了一个开放的汽车电子控制单元 (ECU) 标准软件架构
AUTOSEMO	指	China Automotive Basic Software Ecosystem Committee 的缩写, 中国汽车基础软件生态委员会, 由中国汽车工业协会组建
Autosar BSW	指	基础软件层 (Basic Software Layer), 是 AUTOSAR 汽车电子软件架构中的核心组成部分, 主要负责屏蔽底层硬件差异并为上层应用软件提供标准化的服务接口
CMMIL	指	Capability Maturity Model Integration Level 的缩写, 能力成熟度集成等级认证, 是一种软件能力成熟度评估标准
CNAS	指	China National Accreditation Service for Conformity Assessment 的缩写, 中国合格评定国家认可委员会
DDS	指	数据分发服务, 是 OMG (Object Management Group, 对象管理组织) 发布的一种中间件协议标准
ECU	指	英文 Electronic Control Unit 的缩写, 电子控制单元
EEA	指	Electrical/Electronic Architecture 的缩写, 电子电气架构, 是集汽车电子电气系统原理设计、中央电器盒设计、连接器设计、电子电气分配系统设计为一体的整车电子电气解决方案的概念
EPS	指	Electronic Power Steering 的缩写, 电子助力转向
GIS	指	Geographic Information System 的缩写, 地理信息系统, 是对地理分布数据进行采集、储存、管理、运算、分析、显示和描述的技术系统
GPU	指	图形处理器或显示芯片 (Graphics Processing Unit, GPU), 是一种用于处理图像和图形运算工作的协处理器, 广泛应用在个人电脑、工作站和一些移动设备 (如智能手机、平板电脑、车机等)
HIL	指	Hardware-in-the-Loop 的缩写, 硬件在环测试, 是以实时处理器运行仿真模型来模拟受控对象的运行状态, 对被测硬件进行的测试
HMI	指	Human Machine Interface 的缩写, “人机接口”, 也叫人机界面, 是系统和用户之间进行交互和信息交换的媒介
HUD	指	Head Up Display 的缩写, 抬头显示系统
Hypervisor、Hyper	指	一种运行在物理服务器和操作系统之间的中间软件层, 可以协调访问服务器上的所有物理设备和虚拟机
Kcar OS	指	公司自研的车载软件平台, 是面向新 EE 架构下, 打造的可支持汽车 SOA 全域全栈开发的高效研发平台
L2/L3 级	指	根据《汽车驾驶自动化分级》(GB/T 40429-2021) 规定, L2 是指 2 级驾驶自动化 (组合驾驶辅助, combined driver assistance) 系统在其设计运行条件下持续地执行动态驾驶任务中的车辆横向和纵向运动控制, 且具备与所执行的车辆横向和纵向运动控制相适应的部分目标和事件探测与响应的能力部分自动驾驶, 在限定场景内, 驾驶操作由车辆完成, 周边监控和车辆接管由驾驶员处理; L3 是指 3 级驾驶自动化 (有条件自动驾驶, conditionally automated driving) 系统在其设计运行条件下持续地执行全部动态驾驶任务。
LCU	指	车灯控制器 (Lighting Control Unit), 用于控制车辆前大灯、尾灯、转向灯、日间行车灯等照明系统
MBD	指	Model Based Design 的缩写, 基于模型的设计, 较之传统软件开发流程而言, 它使开发者能够更快捷、以更少的成本进行开发
OTA	指	Over-the-Air Technology 的缩写, 空中下载技术或空中升级技术, 是通过移动通信的空中接口对终端设备中的数据及应用进行远程管理的技术
QNX	指	一种商用的类 Unix 实时操作系统, 主要是面向嵌入式系统, 广泛应用于汽车领域

SDW、超级软件工场	指	Software DreamWorks 的缩写，系公司为满足未来汽车整车制造商数字化转型过程中对汽车电子软件开发量的指数级增长、软件开发复杂性和高质量的要求，以及形成与汽车整车制造商高度适配、满足汽车整车制造商规模化人才需求而前瞻创新打造的平台。
SOA	指	Service-Oriented Architecture 的缩写，面向服务的架构，它将应用程序的不同功能单元进行拆分，并通过服务之间定义良好的接口和协议联系起来，这些接口独立于实现服务的硬件平台、操作系统和编程语言
SoC	指	System on Chip 的缩写，系统级芯片，指一个有专用目标的集成电路，其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容
TC8	指	车载以太网电子控制单元测试规范，全称是“Automotive Ethernet ECU Test Specification”，核心目的是定义从物理层到应用层的各层互操作性及基础功能服务测试，以确保不同厂商开发的 ECU 能够兼容并可靠通信，涵盖了车载以太网通信的核心协议栈，包括 ARP、IPv4、ICMPv4、DHCPv4、UDP、TCP 以及 SOME/IP 等
Tier1	指	一级供应商（Tier One Supplier），是直接向整车制造商（OEM）提供完整子系统、模块化组件或关键零部件的核心供应商，如博世（Bosch）、大陆（Continental）、电装（Denso）等。
T-BOX	指	Telematics BOX，指车联网系统中的智能车载终端，直接与汽车 CAN 总线通信，用于实现和后台系统/手机 APP 的车辆信息显示与远程控制
TISAX	指	Trusted Information Security Assessment Exchange 的简称，汽车行业信息安全评估准则，该标准由欧洲汽车工业协会（ACEA）与德国汽车工业联合会（VDA）联合推动，专门针对汽车行业的信息安全管理需求设计
UE	指	UNREAL ENGINE（虚幻引擎）的简称，由 Epic Games 开发，是世界知名授权最广的游戏引擎之一
VSLAM	指	视觉同步定位与建图（Visual Simultaneous Localization and Mapping）是 SLAM 技术的一种，专门使用摄像头作为主要传感器，通过分析图像序列来实现机器人或设备在未知环境中的自主定位与地图构建
VCU	指	整车控制器（Vehicle Control Unit），是智能化汽车的核心控制单元，负责协调整车运行
V2X	指	Vehicle to Everything 的缩写，即车对外界的信息交换
ZCU	指	整车区域控制器（Zone Control Unit），集成了车身舒适控制、以太网网关、无钥匙进入及启动系统、电子驻车、空气悬架控制及智能配电等关键功能。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元、亿元	指	若无特别说明，均以人民币为度量货币
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	光庭信息	股票代码	301221
公司的中文名称	武汉光庭信息技术股份有限公司		
公司的中文简称	光庭信息		
公司的外文名称（如有）	Wuhan Kotei Informatics Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	KOTEI		
公司的法定代表人	朱敦尧		
注册地址	武汉东湖新技术开发区港边田一路6号（自贸区武汉片区）		
注册地址的邮政编码	430079		
公司注册地址历史变更情况	经公司第二届董事会第十三次会议、2022年第一次临时股东大会审议批准，2022年2月22日公司注册地址由“武汉东湖开发区光谷软件园一期以西、南湖南路以南光谷软件园六期2幢8层208号”变更至“武汉东湖新技术开发区港边田一路6号（自贸区武汉片区）”。		
办公地址	武汉东湖新技术开发区港边田一路6号（自贸区武汉片区）		
办公地址的邮政编码	430079		
公司网址	www.kotei.com.cn		
电子信箱	zhu.dunyu@kotei.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱敦禹	潘自进
联系地址	武汉东湖新技术开发区港边田一路6号	武汉东湖新技术开发区港边田一路6号
电话	027-59906736	027-59906736
传真	027-87690695	027-87690695
电子信箱	zhu.dunyu@kotei.com.cn	pan.zijin@kotei.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所：www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦15层1504号
签字会计师姓名	张岭、胡艺

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	694,378,273.62	607,374,902.78	14.32%	638,793,003.11
归属于上市公司股东的净利润（元）	74,824,683.28	29,828,828.58	150.85%	-15,465,620.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	48,100,946.14	18,639,578.71	158.06%	-22,290,534.13
经营活动产生的现金流量净额（元）	167,873,005.60	54,034,801.79	210.68%	42,139,967.77
基本每股收益（元/股）	0.8078	0.3220	150.87%	-0.167
稀释每股收益（元/股）	0.8049	0.3220	149.97%	-0.1664
加权平均净资产收益率	3.76%	1.49%	增加 2.27 个百分点	-0.76%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	2,444,207,504.28	2,153,405,117.29	13.50%	2,278,741,226.71
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,038,177,442.32	1,961,075,630.37	3.93%	2,007,817,683.96

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性 是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

因实施股权激励计划，扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上期同比增减（%）	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	95,702,341.24	13,683,411.48	599.40%	-11,990,172.59

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	133,666,960.95	141,740,267.57	145,110,369.21	273,860,675.89
归属于上市公司股东的净利润	24,032,489.89	18,882,673.08	1,860,201.27	30,049,319.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,951,889.17	5,769,852.46	355,939.09	19,023,265.42
经营活动产生的现金流量净额	-5,034,447.34	97,645,758.90	5,628,609.12	69,633,084.92

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 七、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。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-89,993.01	4,688,219.58	285,761.59	详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“54、资产处置收益”
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）	27,394,761.57	7,278,481.25	9,282,825.76	详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“49、其他收益”
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-375,996.69	-226,424.33	-170,120.25	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,400,075.36			
债务重组收益	-81,899.11			详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“51、投资收益”
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	413,749.06	-210,653.28	-4,294,746.52	详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“55、营业外收入”“56、营业外支出”
其他符合非经常性损益定义的损益项目		719,836.06	2,577,472.27	
减：所得税影响额	2,934,299.30	1,004,121.73	745,344.73	
少数股东权益影响额（税后）	2,660.74	56,087.68	110,934.41	
合计	26,723,737.14	11,189,249.87	6,824,913.71	

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

光庭信息是一家拥有二十余年发展历程的汽车电子软件开发与技术服务企业，始终**聚焦汽车软件领域**，以解决行业**开发周期长、效率低、代码复用难**等痛点为核心目标，以 AI 技术赋能软件开发，**打造人机协同**的新型研发模式，构建**汽车软件智能研发生命体**，持续推动汽车软件行业生产力升级，是国内汽车电子软件领域的核心服务商之一。

随着“软件定义汽车”、“AI 定义汽车”的时代已经到来，处于上游的公司汽车产业链中的地位日益突出，公司从传统的软件服务商的角色演变为多方位战略合作伙伴。公司核心服务对象包括主流汽车整车制造商（OEM）与头部汽车零部件供应商（Tier1），客户资源优质且合作深度持续提升，为公司业务稳健发展奠定坚实基础。

#### （一）核心业务板块：全场景覆盖智能汽车软件需求

##### 1、智能座舱：全栈自研，打造多元化座舱解决方案

**智能座舱是公司核心业务之一**，我们为客户提供覆盖信息娱乐系统、中控、仪表、抬头显示、后排娱乐、3D HMI 设计、多屏互动、T-box 通信等全场景应用的软件开发和技术服务。我们具备座舱智能化全栈开发能力，可完成从应用层、软件组件、中间件到整车操作系统的全流程量产解决方案，能适配高通、瑞萨、英飞凌、芯驰、联发科等主流芯片，兼容安卓、Linux、黑莓 QNX、鸿蒙等操作系统，支持跨芯片平台快速切换，有效降低客户开发成本。

公司推出基于 UE5 的 **Kopit3D HMI 一站式解决方案**，融合 AI 技术，支持智能座舱从“信息显示”向“实时理解与生成”演进，满足定制化需求；公司自研的 **K-Hyper 虚拟化座舱解决方案**，为主机厂解决多操作系统并行难题。此外，公司提供手机互联方案，覆盖 CarPlay、Android Auto、CarLife、HiCar 等主流标准，并有效降低客户开发成本。

##### 2、智能驾驶：安全实用软件开发及汽车数据工程服务，保障高阶智驾快速落地

公司深耕智能驾驶领域多年，积累了从研发到量产的丰富经验，主要包括智能驾驶软件开发、汽车软件测试业务和智能车云等业务，主要如下：

##### （1）智能驾驶软件开发：**聚焦行泊一体**，提供高可靠性方案

公司依托多传感器融合、高精度定位、跨平台泊车规控、视觉感知、VSLAM 等核心算法和技术，构建兼顾安全性与实用性的规则式方案，为车企提供稳定可靠的行泊一体解决方案。

##### （2）汽车软件测试：**全生命周期测试**，刚性需求是业务保障

汽车软件测试属于汽车上市前的刚性需求，公司凭借专业团队与高效服务，成为国内外车企合规验证的重要合作伙伴。公司具备全域测试能力，主要为客户提供汽车全生命周期软件测试服务，涵盖整车集成、域控功能、整车网络、OTA、信息安全、AutoSAR BSW 等，并依据超级软件工场（SDW）自研 GUI Agent 智能 HMI 测试、Voice Agent 智能语音测试等核心平台，为客户提供便捷、低成本的软件自动化测试。

##### （3）智能车云：**全球化汽车数据工程服务**，赋能智驾研发

公司打造全球化智能车云服务体系，以车云为载体、汽车数据为核心，构建数据与模型混合驱动的合规体系，自研数据采集、处理、标注、AI 训练、云仿真测试等平台，为全球多家主机厂提供汽车数据工程服务，全球测试总里程超 300 万公里。在海外市场，公司为客户提供安全合规的数据合规采集、数据中心建设、数据合规访问与使用等一站式服务，覆盖欧洲、中东、东南亚、北美等地。

相较实车测试而言，公司自研的数字车仿真平台使用成本更低、效率更高，并助力车企加速智驾技术迭代。同时，公司具备 AutoSAR 体系 ADAS 开发能力及手机 APP 软件开发服务，满足客户多元化业务需求。

##### 3、智能电驱及 XCU：**适配 E/E3.0 架构**，全域全栈自研

公司聚焦新一代电子电气架构，满足 E/E3.0 架构适配，结合自研的超级软件工场（SDW）实现自动化适配与智能化开发，并推出 LCU 车灯域控解决方案、VCU 整车控制单元解决方案、ZCU 区域控制解决方案、CCU 中央控制解决方案等 XCU 跨域融合产品。我们还为客户提供高效可靠、节能安全的电机控制器解决方案、电子助力转向系统（EPS）与电子伺服制动系统等智能电控软件解决方案。

##### 4、智能办公软件

子公司楷码信息、华庭数行深耕行业多年，专注为客户提供**金融科技、GIS 等行业软件开发及 IT 解决方案**，从 IT 规划、定制开发、数据采集到软件测试的一体化服务，加速推进数字化转型；并深度融合人工智能、大数据、物联网等前沿技术，为政府、银行、证券、汽车等行业客户打造高效智能的信息化解决方案与数字平台。

## （二）核心技术产品或解决方案

1、**超级软件工场（SDW）**：AI 驱动的汽车软件全流程智能研发平台，大幅降本增效、保障车规质量

SDW（超级软件工场）是公司以**AI 深度赋能打造的汽车软件全流程智能研发平台**，通过**人机协同新模式**，有效解决当前汽车软件开发复杂度激增、研发周期缩减、质量与效率难以兼顾的行业痛点，SDW 是从传统研发工具升级为汽车软件研发的智能底座，是支撑公司汽车智能化业务高质量发展的核心产品。

SDW 以构建汽车软件智能研发生命体为目标，依托知识图谱实现分散数据的知识化、规则化沉淀，搭配 AI 智能体与人机高效协作机制，将传统“人驱动工具”升级为“人+智能体协同”的全新研发范式，全面覆盖需求分析、功能开发、测试验证、项目管理全流程。

公司通过已验证的标杆工程，为客户提供高价值的定制化集成与开发服务，并因此而可能获得更多的业务订单。同时，SDW 本身作为一个集成了 AI 能力、自动化工具链和标准化流程的底层平台，未来或可以向客户进行授权或订阅式销售。

公司将持续迭代升级 SDW，打造具备自我学习能力的端到端大模型与全域全栈技术能力，用 AI 重新定义汽车软件工程生产方式，进一步巩固技术壁垒与市场优势，为公司智能化业务持续增长提供强劲动力。

2、**A<sup>2</sup>OS 整车操作系统**：AI 驱动，适配新一代 E/E 架构操作系统

A<sup>2</sup>OS 是公司面向中央计算架构研发的下一代整车操作系统，深度融合座舱、智驾、车身三大域核心技术，采用插件化架构，提供域控整套底层软件开发平台，验证系统及工具链，支持软件先行开发及验证，实现虚拟化开发环境与硬件环境的无缝迁移，覆盖硬件与应用层全链条通用功能。

结合超级软件工场打造的人机协同开发模式，可自动解析需求、完成 AutoSAR 配置，大幅缩短开发周期、提升产品可靠性。同时，A<sup>2</sup>OS 提供通过 TC8 测试的车载以太网解决方案，支持 SOME/IP、DoIP、DDS 等核心协议，已为吉利等多家主机厂提供域控解决方案，是公司未来技术升级与业务增长的核心引擎之一。

3、**Kopit3D 平台**：舱行泊一体化及多屏服务化渲染，与 AI 主动交互，显著降低开发成本、提升座舱体验

Kopit3D 平台打通 3D launcher、行车地图、泊车地图全功能链路，兼容主流感知数据格式，实现全场景一镜到底平滑过渡与实时渲染，有效降低主机厂维护成本，提升座舱交互整体性与一致性。平台全面适配 UE5，采用多实例渲染服务架构，实现多屏独立渲染与资源隔离，构建车载渲染服务中间件，在更低资源消耗下提供更高品质的多屏实时渲染，并融合 AI 技术，与自研 Kustom3D 动态场景交互系统，推动座舱从信息显示向实时理解与生成升级，支持 AI 数字车衣、AI 语音助手、主动式交互等功能，打造更智能的沉浸式座舱体验。

4、**数字车仿真平台**：智能化汽车全链路虚拟验证底座

数字车仿真平台是公司自研的“数字孪生+AI”驱动的全场景虚拟测试验证平台，它通过构建“虚拟仿真车辆”，实现硬件虚拟化，搭建各种仿真测试场景，精准还原实车运行场景，构建虚实映射的数字化验证环境，形成从数据采集、云端处理到场景仿真的闭环测试验证体系，覆盖智能网联汽车从研发到实车测试全周期验证，是高阶智驾落地的重要平台之一。

平台主要通过芯片、摄像头、毫米波雷达、激光雷达、超声波雷达、动力传动组件等硬件的虚拟化，构建数字孪生车，针对 SOC、MCU、GPU 开展虚拟化，实现软硬件研发与适配同平台高效开展；针对多种类的传感器构建仿真环境，通过特定车型的数据分析构建动力学仿真；同时借助 UE 构建高逼真的虚拟世界，满足数字汽车研发对于交通环境多样性的依赖。

平台还能提供场景丰富、重复性和安全性高的数字车仿真测试服务，通过高逼真度虚拟化场景的自动化构建及 AI 大模型生成，借助平台提供的整体环境，加持自动化测试工具链及测试信号模拟设备，达到交通场景、驾驶员、传感器、控制器在虚拟模拟环境下深度集成，并以丰富的测试手段、高度逼真的测试场景、高精度的模拟测试设备，支持感知、决策、执行、人机交互全环节验证，可复现实车难以模拟的极端场景，完成覆盖智能网联汽车从研发到实车测试期间的一系列测试及验证。

## （三）主要经营模式

### 1、盈利模式

根据客户类型与需求的不同，公司主要通过**定制软件开发、软件技术服务、第三方测试服务及软件许可**等向客户提供产品或服务。

其中，定制软件开发指客户以实现单一或多个模块功能为目标，委托公司承担其部分或整体的软件定制化开发的业务，定制软件开发的工作成果按照软件功能的实现情况进行验收；

软件技术服务系公司为客户提供专业的技术人员参与其软件开发与测试服务的业务模式，包括现场技术支持、数据采集与整理服务以及维护服务等，通常情况下，客户与公司按约定单价和实际完成的工作量进行结算；

第三方测试服务指公司接受客户委托，使用专业仪器设备或软件工具并按照相关技术规范对客户指定的产品进行测试与评价，出具专业测评报告的服务。公司提供的第三方测试服务主要按测评科目数量、测试轮次、测试里程等标准进行收费；

软件许可指公司授权客户使用公司自主研发的软件产品，并根据合同约定按授权数量或时间收取费用的业务。

*注：本处所提的第三方测试服务是一种业务模式，与前文中的汽车软件测试业务形式有所区别。*

### 2、研发模式

公司完善两级研发体系，由公司层面的基础软件实验室（A<sup>2</sup>OS）、人工智能研究院（SDW）和各事业部层面的研发部门共同构成，分别承担整车基础操作系统、AI 创新技术研究以及面向业务的基础技术研发。其中，人工智能研究院专注研究人工智能在汽车电子软件方面的应用。

报告期内，公司加大 SDW 和数字车等符合公司“AI+汽车软件”发展战略的项目研发投入，2025 年研发投入合计 7,683.50 万元，较上年同期增加 9.42%。

## （四）主要业绩驱动因素

### 1、以“AI+汽车软件”重构研发范式，构筑核心竞争壁垒

公司自主研发的超级软件工场完成从技术验证到商业落地的关键跨越。SDW 深度融合 AI 大模型与汽车软件工程，通过构建需求智能体、开发智能体、测试智能体、项目管理智能体等一系列 AI 智能体，实现了人机协同智能开发。报告期内，SDW 已实施三个标杆性项目订单，未来或成为驱动公司内生增长的核心引擎。

公司坚持创新技术研发投入，发布了面向下一代中央计算架构的整车操作系统 A<sup>2</sup>OS，为车企提供软硬解耦的底层软件平台；基于 UE 5 引擎的新一代量产智能座舱解决方案 Kopit3D，为汽车提供了具有竞争力的 3D 视觉与交互体验。同时，在智能驾驶领域，行泊一体解决方案已完成对主流芯片平台的全面适配，自研的数字车仿真平台为客户提供满足高阶智驾的汽车数据工程服务。持续创新的产品矩阵，巩固了公司在产业链中的核心供应商地位。

### 2、深化国际化布局，海外高附加价值市场贡献增长

公司坚定推行国际化战略，报告期内，海外市场业务实现稳步增长，其高附加值成为拉动公司整体毛利率的关键力量，有效优化了公司的收入与盈利结构。公司在日本、德国、加拿大等地建立了稳定的本地化服务团队，深度融入全球汽车产业生态，并通过参与全球顶级行业展会，持续扩大品牌影响力。凭借对国际标准、法规的深刻理解与快速响应能力，公司不仅服务于国际主流车企，也成为中国车企出海过程中可靠的软件合作伙伴。

### 3、核心业务板块稳步发展，构筑公司坚实基础

智能座舱作为公司的传统优势业务，保持稳健增长，持续为公司提供稳定的现金流；智能驾驶业务的相关解决方案已在多家客户实现量产交付，受益于全球高阶智驾功能落地的刚性验证需求以及日益严格的出海合规要求，公司自研的数字车仿真平台，有效解决行业在测试效率与覆盖率方面的核心痛点，并获得客户的广泛认可。

### 4、深化头部客户合作，共建开放产业生态

公司拥有深厚且优质的客户基础，与电装、大陆等全球顶级 Tier1，以及国内外主流整车厂建立了长期稳定的战略合作关系，获得客户的高认可度。同时，公司积极构建产业生态，与长城汽车共建“超级软件工场 AI 联合实验室”，与多家核心芯片厂商达成“软硬一体”深度合作，通过生态协同不断巩固和扩大竞争优势。

展望未来，汽车产业“软件定义”向“AI 定义”的趋势将持续推动，智能化、全球化竞争格局将进一步演进。公司将坚守“AI+国际化”双轮驱动战略，持续加大技术创新投入，深化全球市场布局，优化业务与客户结构，致力于成为全球汽车软件产业的领军企业，为股东创造长期、可持续的价值回报。

## 二、报告期内公司所处行业情况

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

公司一直专注于智能网联汽车电子软件的研发与创新，所处的行业为软件和信息技术服务业，最终应用行业为汽车制造行业。因而公司的发展与软件和信息技术服务业以及汽车行业整体发展趋势密切相关。

### （一）行业发展现状

汽车电子软件是软件定义汽车的核心构成，软件价值在整车中的占比持续提升，成为汽车智能化竞争的关键。**软件成本占智能网联汽车整车制造成本的比例将逐渐提升**，主要系主机厂通过降低硬件依赖度，推动更多功能依靠软件实现。在产业价值链上，硬件利润占比正逐步下降，软件及服务利润占比显著提升。2020 年至 2025 年，汽车产业中硬件利润占比从 79% 降至 69%，而软件利润占比从 6% 增至 17%（数据来源于 2025 中国汽车软件大会会议中一汽研发负责人讲话）。

当前，汽车产业正经历从电动化向高阶智能化的快速演进，智能化技术迭代速度显著加快，辅助驾驶加速迈向自动驾驶，AI 大模型与高算力车规级芯片正成为推动智能网联汽车迈向新阶段的关键引擎，重新定义人车交互与驾驶体验，同时，智能化进程中，安全与质量依旧是汽车产品不可逾越的底线。“AI+汽车”进一步推动汽车产业链与价值链重构。

智能化在感知决策、多模交互、协同控制等方面，正重塑汽车功能边界与商业模式。汽车电子电气架构从分布式向域集中式乃至中央计算平台演进，软硬件解耦、跨域协同，软件定义汽车在加速落地，并逐步向 AI 定义汽车演进，人工智能(AI)正逐渐成为下一代汽车智能化的核心推动力，从自动驾驶和自然语音交互到用户行为预测和个性化服务，人工智能正在重塑硬件和软件创新。

人工智能技术在智能座舱中的应用不断深化，AI 大模型、多模态交互与高算力芯片成为核心驱动。多模态大模型的规模化应用正在重塑人机交互范式，推动系统从指令触发的被动响应转向基于意图理解的主动服务，AI 技术已全面渗透智能座舱操作系统、中间件、硬件层及应用层。

智能座舱在国内车型的渗透率持续全球领先，并向经济型车型快速下沉，数字钥匙、座舱域控、AR-HUD 等高阶配置渗透率快速提升。数据显示，2025 年中国乘用车座舱域控市场规模为 208.2 亿元；机构预测 2030 年，相应市场规模预计达约 701.6 亿元，2025-2030 年复合增长率约 27.5%（智能座舱深度：渗透率提升+AI 升级，国产供应链再成长，2026-2-6，国海证券研究院）

在驾驶辅助领域，基于先进算法模型，辅助驾驶开始具备深度感知与复杂决策的自我进化能力，AI 通过深度学习算法，赋能各类传感器，使其能够更精准、更可靠地识别复杂环境信息，并让汽车能够进行更复杂的路径规划与决策，实现高阶自动驾驶演进。

AI 也推动整个汽车价值链的转型，从改善研发、制造、供应链协调到营销以及售后服务的运作效率方面均有所建树。因此，主机厂正在与供应商开展人工智能方面的紧密合作，开发模块化、标准化等平台式解决方案，成为未来汽车研发的趋势。

同时，汽车行业是 AI Agent 落地最核心、最迫切、价值最显著的场景之一，是高阶自动驾驶规模化落地的核心技术支撑，也是座舱智能化差异化的关键。AI 能显著提升汽车电子软件生产的效率和质量，成为软件新的生产方式。

在当前复杂的国际经贸环境下，国内车企将从“国内制造，整车出海”的模式逐步向**海外本地化生产、技术合作和标准输出为核心的“深度全球化”的产业出海**转型，能有效破解贸易壁垒、适配市场需求并构建长期竞争壁垒。国内汽车电子软件行业纷纷通过设立或加大海外分子公司资源投入，与车企共同“产业出海”，助力车企当地本土化生产。

### （二）公司所处的行业地位

经历多年的发展历程，公司与行业知名汽车零部件供应商和全球知名汽车整车制造商建立**长期稳定的合作关系**，确立了公司在汽车电子软件领域的市场地位。公司获得众多客户及合作伙伴对公司技术能力和项目交付能力的充分认可，公司在汽车电子领域的软件开发过程及质量管理能力已实现较高水准。

公司先后通过 ISO 26262、ASPICE 等**汽车功能安全认证**、ISO/IEC 27001、TISAX 标签等级 AL3 等五个标签的**信息安全管理体系**的国际认证、ISO 21434 **汽车网络安全流程等权威认证**，覆盖功能安全、过程质量、网络安全三大核心维度，是行业内少数实现汽车软件安全全维度体系认证的企业，形成了显著的准入资质壁垒，为面向全球车企的规模化量产交付奠定坚实合规基础。

公司所处的软件和信息技术服务业受经济周期的影响比传统的制造业要小，公司下游客户为汽车零部件供应商和汽车整车厂，最终应用行业为汽车制造行业，目前公司的收入与我国汽车产销量关联度较低，但汽车终端市场竞争激烈，主机厂新车型推出频率下降及整体控制成本，将对公司产生一定影响。

### （三）智能网联汽车法律法规和产业政策支持

2025 年《政府工作报告》提出“深化拓展‘人工智能+’，促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用，培育智能原生新业态新模式。”

报告期内，智能网联汽车等领域政策密集出台，包括 L3 级自动驾驶试点范围扩大，直接推动高阶智驾软件规模化落地；汽车数据分类分级、出境安全评估规则明确，提升行业合规门槛；OTA 升级实施备案与分类管控，促进行业规范发展；汽车以旧换新、新能源购置税优惠延续，稳定市场需求；国家持续支持车载软件、车规芯片等关键技术自主可控，国产替代进程显著加快。

发布时间	发布单位	政策名称	政策概述
2026 年 3 月	国务院	《政府工作报告》	深化拓展“ <b>人工智能+</b> ”，促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用，培育智能原生新业态新模式。
		《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》	加快新一代信息技术、新能源、新材料、 <b>智能网联新能源汽车</b> 、机器人、生物医药、高端装备、航空航天等战略性新兴产业发展，因地制宜建设各具特色、优势互补的战略性新兴产业集群，着力打造一批成长潜力大、技术含量高、渗透领域广的新兴支柱产业；同时提出，瞄准世界科技前沿强化系统布局，实施 <b>人工智能</b> 、量子科技、生物科技、新能源等科技战略部署，加快突破基础理论和底层技术，促进转化应用。
2026 年 1 月	工信部等八部门	汽车数据出境安全指引（2026 版）	汽车数据分类分级、重要数据判定规则（27 类 51 项）、出境合规流程、OTA 代码出境豁免
2026 年 1 月	工信部	道路机动车辆生产企业准入审查要求、道路机动车辆产品准入审查要求	规定了道路机动车辆生产企业应满足的基本条件和能力要求，以及道路机动车辆产品应满足的标准法规和技术要求。自 2019 年施行以来，有力支撑了准入审查和相关监督管理工作，对推动汽车产业高质量发展发挥了重要作用。
2025 年 12 月	工信部等四部门	汽车行业数字化转型实施方案	全面推进汽车制造环节工业操作系统更新换代，重点推进产线中可编程逻辑控制器（PLC）、嵌入式软件等升级改造；重点攻关仿真设计、研发测试、中间件与操作系统等基础软件，智能机器人、智能检测设备等关键装备，以及信息物理系统等关键核心技术，鼓励企业应用自主可控技术产品，提升产业链供应链韧性和安全水平。
2025 年 10 月	北京市经信局等四部门	《北京市依法推进自动驾驶汽车创新应用实施方案》、《北京市自动驾驶汽车安全评估办法（试行）》、《北京市自动驾驶汽车道路应用试点车辆安全检测办法（试行）》	提升自动驾驶汽车全流程检验检测能力。强化车规级芯片与高阶自动驾驶协同认证。鼓励自动驾驶汽车芯片、零部件及整车、上路通行等各领域检测检测机构加强协作，全面提升自动驾驶汽车、车规芯片检测评价和认证等全流程检测能力。 推动自动驾驶汽车新技术、新产品、新模式推广落地。强化人工智能在自动驾驶汽车领域的创新探索，支持多模态大模型、端到端自动驾驶、世界模型等自动驾驶汽车新技术应用落地。
2025 年 9 月	工信部等八部门	汽车行业稳增长工作方案（2025—2026 年）	推进智能网联汽车准入和上路通行试点，有条件批准 <b>L3 级车型</b> 生产准入..... 高质高效推进新能源汽车、动力电池、 <b>自动驾驶</b> 、汽车芯片等重点急需标准研制任务..... 加强搭载组合驾驶辅助功能智能网联汽车管理，规范汽车企业 OTA 升级活动。推动加快《机动车生产准入管理条例》立法，完善企业退出机制。
2025 年 9 月	交通运输部等七部门	关于“人工智能+交通运输”的实施意见	加快 <b>智能驾驶系统、远程驾驶座舱</b> 等产品研发。
2025 年 9 月	工信部	《智能网联汽车组合驾驶辅助系统安全要求》强制性国家标准公开征求意见	该标准填补了我国 <b>组合驾驶辅助系统</b> 产品安全基线空白，将为行业准入、质量监督和事后追溯提供关键技术依据，有助于全面提升产品安全水平，切实保障人民群众生命财产安全。

2025 年 8 月	国务院	关于深入实施“人工智能+”行动的意见	推动智能终端“万物智联”，培育智能产品生态，大力发展智能网联汽车、人工智能手机和电脑、智能机器人、智能家居、智能穿戴等新一代智能终端，打造一体化全场景覆盖的智能交互环境。
2025 年 7 月	上海市经信委	上海高级别自动驾驶引领区“模式智行”行动计划	行动计划提出，到 2027 年，实现 L4 级自动驾驶载客突破 600 万人次，开放道路超 5000 公里，具备 L2 和 L3 功能的新车占比超 90%。
2025 年 7 月	广州市人民政府	广州市推动智能网联新能源汽车产业发展三年行动计划	2027 年底，培育 2—3 家新能源汽车年产量超 50 万辆的汽车企业，整车与零部件产值比达 1:0.6，整车及关键零部件品牌影响力大幅提升，核心技术创新能力全国领先。电动汽车基础设施日益完善，燃料电池汽车实现初步商业化应用。 2027 年底，L2（含）以上级别智能网联汽车新车占比超 90%，积极开放应用场景，推动自动驾驶规模化示范应用、示范运营。强化广深联动，力争实现粤港澳大湾区核心区域互联互通。
2025 年 4 月	国家发改委等四部门	关于公布首批车网互动规模化应用试点的通知	经专家评审，列入首批车网互动规模化应用试点范围的为上海市等 9 个城市以及“北京市基于新型储能的 V2G 车网互动协同调控试点项目”等 30 个项目。
2025 年 4 月	工信部	2025 年汽车标准化工作要点	推进汽车电子标准研究。加快自动驾驶系统功能安全、预期功能安全、电池管理系统功能安全等标准研制，提升关键系统功能安全和预期功能安全水平。
2025 年 2 月	工信部、市场监督管理总局	关于进一步加强智能网联汽车产品准入、召回及软件在线升级管理的通知	加强智能网联汽车产品准入和召回管理，进一步规范汽车生产企业 OTA 升级活动，提升智能网联汽车产品安全水平，维护公民生命、财产安全和公共安全，促进新技术规范应用，推动汽车产业高质量发展。
2024 年 12 月	北京市经济和信息化局	北京市自动驾驶汽车条例	2025 年 4 月 1 日起正式实施。该《条例》为自动驾驶汽车的创新发展提供法律支持和制度规范，明确 L3 级及以上自动驾驶汽车制度规范。
2024 年 12 月	武汉市人大常委会	武汉市智能网联汽车发展促进条例	2025 年 3 月 1 日起正式实施。该《条例》主要支持 L3-L5 级自动驾驶商业化应用。
2023 年 7 月	工信部、国家标准委	国家车联网产业标准体系建设指南(智能网联汽车)(2023 版)	提出第一阶段到 2025 年，系统形成能够支撑组合驾驶辅助和自动驾驶通用功能的智能网联汽车标准体系；到 2030 年，全面形成能够支撑实现单车智能和网联赋能协同发展的智能网联汽车标准体系。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）全域全栈汽车软件与车规级交付能力

公司深耕智能网联汽车软件二十余年，构建覆盖智能座舱、智能驾驶、智能电控、车云服务的全域业务布局，形成从基础软件、中间件、应用开发到测试验证的全栈解决方案能力。自研 A<sup>2</sup>OS 整车操作系统面向中央计算架构，实现跨域融合与多芯片平台适配，具备软硬解耦、快速量产落地优势。

#### （二）AI 驱动的 SDW 超级软件工场，构建效率与成本壁垒

公司自主研发 SDW 超级软件工场，将 AI 技术深度融入需求分析、开发、测试、项目管理全流程，形成人机协同的软件开发新范式，契合汽车软件智能化、高效化发展趋势，提前抢占行业技术高地。经内部验证，SDW 平台可显著提升需求分析效率、实现测试用例自动生成全覆盖，缩短项目交付周期、降低开发成本，支撑规模化交付与提升产品可靠性，是公司“AI+汽车软件”战略的核心支撑。

#### （三）优质全球客户生态，具备全球化交付与合规能力

公司与全球头部车企及 Tier1 厂商建立长期稳定合作，大客户合作持续深化，认证周期长、替换成本高。凭借多域量产项目积累与快速响应能力，公司从单一软件开发向平台化、全生命周期服务升级，客户粘性与订单可持续性较强，且公司海外业务布局完善，海外数据合规、测试、工程服务经验丰富，支撑车企出海刚需，全球化服务能力支撑业务长期扩张。

#### （四）自主知识产权与持续研发投入，加速公司技术迭代

公司坚持核心技术自主研发，累计拥有多项发明专利与软件著作权，形成完善知识产权保护体系。围绕中央计算、SOA 架构、智能驾驶、数字孪生仿真等前沿方向持续投入，AI+汽车软件研发投入占营收比例有所提高，技术迭代贴合 AI 定义汽车产业的发展趋势，保障长期竞争力。

#### （五）多维度安全合规认证，主导行业标准工具研发，资质与标准壁垒突出

公司作为中国汽车工业协会软件分会中国汽车基础软件标委会（AUTOSEMO）高级会员单位，始终深度参与中国汽车基础软件标准体系建设与生态协同发展。公司在标准研究制定中积极贡献，参与汽车团体标准的起草、修订、评审，提出多项创新性技术方案，有效填补行业空白、优化标准内容，为基础软件领域的标准创新与生态发展作出了重要贡献。

作为 AUTOSAR 高级会员，公司深度参与国际汽车软件标准制定工作，是 AR-Explorer 工作组负责单位，主导并发布了行业首个 AI 增强型 AUTOSAR 标准查阅工具 AR-Explorer，支持 AUTOSARCP/AP 全版本覆盖、多语言交互、智能检索及可视化追溯，显著提升行业标准应用效率。

公司高度重视汽车软件开发全流程安全与合规体系建设，先后通过 ISO 26262、ASPICE 等汽车功能安全认证、ISO/IEC 27001、TISAX 标签等级 AL3 等五个标签的信息安全管理体系的国际认证、ISO 21434 汽车网络安全流程等权威认证，是行业内少数实现汽车软件安全全维度体系认证的企业，形成了显著的准入资质壁垒。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2025 年度公司实现营业收入 69,437.83 万元，较上年同期增长 14.32%，主要是报告期内公司**积极调整发展战略**，逐步实施“**AI+汽车软件**”及“**国际化**”的**技术与业务双核发展战略**，加快拓展国内外市场，海外市场取得增长所致，并叠加公司年末成功并购楷码信息而合并收入所致；归属于上市公司股东的净利润 7,482.47 万元，较上年同期增长 150.85%，主要是高附加值海外业务收入的增长推进公司毛利率略微提升，同时公司利用自研 SDW 用于日常工作降本增效所致。报告期内，公司主要技术研发和经营活动如下：

#### （1）核心技术研发进展

##### ① 超级软件工场

报告期内，公司基于 SDW Platform 构建专家级智能体体系，涵盖 ReqDiff Agent（需求智能差异分析）、Design Policy Agent（智能设计方针生成）、Test Agent（智能测试用例生成）、UT Agent（单元测试智能生成）、AUTOSAR Agent（智能配置开发）等一系列**面向实际业务场景的智能体**，深度融合行业专家经验与汽车领域知识，**覆盖需求、测试、设计、开发等核心环节**，致力于将传统 AI 辅助工具转化为可独立执行任务的 AI 劳动力，推进汽车软件开发向**人机协同新范式**全面演进。

报告期内，SDW 已成功实施**全球首个仪表全流程开发、AUTOSAR 智能配置及新能源车型座舱智能化测试三大标杆工场**，显著提升客户开发效率，实现高效、稳定、合规的汽车软件研发，满足车规级 ASPICE 质量要求。

##### ② A<sup>2</sup>OS

报告期内，公司在 KcarOS 的基础上推出面向中央计算架构的下一代整车操作系统 A<sup>2</sup>OS，它支持**人机协同开发，赋能域控软件快速研发**。A<sup>2</sup>OS 融合了 AI 大模型与整车 OS 能力，在**软硬解耦**的架构下，构建出**AP/CP 一体化平台**，支持插件化部署和服务化通信，适配多种域控形态。A<sup>2</sup>OS 不仅提供 Agent 中间件与多模态支持，还配套了人机协同的开发工具链和仿真验证环境，加速软件的开发与测试，提升交付效率。目前 A<sup>2</sup>OS 与主流芯片平台及生态伙伴的深度适配，覆盖从中央控制器到传统 MCU 的全场景，助力 OEM 和 Tier1 在 AI 驱动下实现高质量、快速迭代的软件开发。

##### ③ 智能座舱解决方案

报告期内，公司基于 **UE5 深度定制**、专为智能座舱打造的 **3D HMI 开发平台**，围绕“**舱行泊一体化**”“**多屏服务化渲染**”与“**AI 智能体融合**”三大维度实现系统升级。推动**智能座舱开发从功能实现走向体验驱动、从单点技术突破迈向生态化融合**，可为车企提供更高效、更具未来感的座舱开发与运营能力。

同时，公司基于 HERE 地图打造的下一代全球智能导航解决方案 GSN（Global Smart Navigation），整合全球地图数据资源，依托创新的流式传输与动态加载技术，实现覆盖全球、实时精准、体验流畅的高品质导航服务。帮助车企构建具有全球视野与本地化体验的智能座舱竞争力，为用户提供一致、可靠、智能的导航出行体验。

##### ④ 数字车仿真平台-智能驾驶数据工程服务

报告期内，公司基于数字车仿真平台，加大力度研发**自动驾驶仿真解决方案**，以 UE 渲染技术为底座，打造了一套全链路的仿真闭环环境。通过对虚拟场景的泛化和在环验证的仿真环境搭建，解决测试场景的困境。通过自动生成合成数据，解决 AI 模型训练所需的数据来源困境。

同时，公司启动端云一体解决方案研发计划，旨在通过在车端预设数据采集的规则来实现价值数据的上传，同时在云端内置了自动驾驶的仿真工具链，利用上传到云端的数据做实时的虚拟场景构建，通过数字孪生的方式快速定位问题现场，提高解决效率。

### (2) 收购楷码信息 100%股权事项

2025年，公司向楷码信息原股东以总价3.6亿元收购其持有的100%股权。2025年12月，楷码信息100%股权交割及相关工商变更登记已完成，公司成为楷码信息的股东，持股比例为100%，楷码信息纳入公司合并报表范围。本年度公司合并的楷码信息11-12月收入贡献为3,333.80万元，净利润贡献为856.36万元。

### (3) 核心技术与知识产权建设情况

公司长期坚持自主创新，目前公司主要产品核心技术均来源于自主研发。截至报告期末公司及子公司共拥有知识产权585项：其中发明专利179项，实用新型专利2项，外观专利25项，软件著作权317项，商标权62项。

2025年度，公司及子公司共获得知识产权64项，其中发明专利47项，外观专利1项，软件著作权10项，商标权6项。

### (4) 报告期内主要业务经营情况说明

#### ① 智能座舱

报告期内，公司基于UE5打造的新一代智能座舱解决方案等获得众多客户的青睐，智能座舱业务收入为34,366.57万元，较上年同期增长20.11%，占公司整体营业收入比例为49.49%，较上年同期增加2.38个百分点。

#### ② 智能驾驶

报告期内，虽然因客户海外汽车数据工程服务业务开始步入低谷周期导致网联汽车测试业务有所减少，但公司在与岚图等大客户保持稳定战略合作关系的同时积极开拓新的客户，ADAS业务较上年同期有一定增长。报告期内，智能驾驶业务收入为23,368.38万元，较上年同期的24,157.85万元略微下降，但仍旧占公司整体业务收入的33.65%，是公司核心业务之一。

其中，智能网联汽车测试收入为16,117.89万元，ADAS业务收入为4,066.25万元，较上年同期增长30.81%，地图数据业务为3,184.24万元。受益于智能网联汽车测试产业政策推动，智能网联汽车测试业务将保持稳定发展态势。

#### ③ 智能电驱

报告期内，过去两年公司主要客户尼得科的业务调整接近尾声，业务将重回正常轨道，同时公司利用自身技术开拓业务，如与英博尔合作为客户提供电机电驱软件技术服务，本年度智能电驱及XCU业务收入为5,557.87万元，较上年同期增长12.21%。

#### ④ 智能办公软件及其服务

报告期内，公司及子公司为金融科技、医疗保险、政府事务等多个行业提供软件开发和IT解决方案，以及维护、更新、咨询等服务。目前主要客户包括丰田通商、乐天证券以及国内各级政府。本年度公司智能办公软件及其服务业务收入为5,468.32万元。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025年		2024年		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	694,378,273.62	100%	607,374,902.78	100%	14.32%
分行业					
汽车行业软件	632,928,229.69	91.15%	577,234,055.42	95.04%	9.65%
智能办公软件	54,683,212.29	7.88%	25,684,333.05	4.23%	112.90%

其他	6,766,831.64	0.97%	4,456,514.31	0.73%	51.84%
分产品					
定制软件开发	271,176,328.78	39.05%	252,761,240.88	41.62%	7.29%
软件技术服务	284,833,042.66	41.02%	226,673,649.26	37.32%	25.66%
第三方测试服务	125,765,677.24	18.11%	121,783,247.83	20.05%	3.27%
软件许可及其他	12,603,224.94	1.82%	6,156,764.81	1.01%	104.71%
分地区					
境内	439,138,004.55	63.24%	432,454,779.08	71.20%	1.55%
境外	255,240,269.07	36.76%	174,920,123.70	28.80%	45.92%
分销售模式					
直销	694,378,273.62	100.00%	607,374,902.78	100.00%	14.32%

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

单位：元

	2025 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	133,666,960.95	141,740,267.57	145,110,369.21	273,860,675.89
归属于上市公司股东的净利润	24,032,489.89	18,882,673.08	1,860,201.27	30,049,319.04
	2024 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	120,938,598.49	96,118,270.99	124,699,621.98	265,618,411.32
归属于上市公司股东的净利润	-3,268,493.19	-10,124,162.84	24,352,659.28	18,868,825.33

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司客户主要为国内外知名汽车零部件供应商、汽车整车制造商，以及各级地方政府部门，上述客户通常存在严格的预算管理制度；而软件开发业务不同于经常性的材料采购，其需求受预算的约束和影响较大，在预算编制结束后，客户计划中的项目陆续实施，需求会陆续增加，由于项目的实施需要一定的周期，导致公司收入具有一定的季节性特征，尤其是第四季度营业收入占比较高。因此，公司主营业务收入存在季节性波动的风险。

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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

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						
汽车行业	632,928,229.69	403,713,667.65	36.21%	9.65%	6.75%	1.73%
分产品						
定制软件开发	271,176,328.78	166,926,523.76	38.44%	7.29%	7.94%	-0.38%

软件技术服务	284,833,042.66	207,841,500.42	27.03%	25.66%	21.70%	2.37%
第三方测试服务	125,765,677.24	65,935,586.71	47.57%	3.27%	-7.66%	6.21%
分地区						
境内	439,138,004.55	308,203,708.60	29.82%	1.55%	-0.83%	1.68%
境外	255,240,269.07	137,033,041.46	46.31%	45.92%	56.39%	-3.60%
分销售模式						
直销模式	694,378,273.62	445,191,803.33	35.88%	14.32%	11.75%	1.48%

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年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025年		2024年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车行业软件	职工薪酬	309,319,730.88	69.47%	285,399,787.62	71.63%	8.38%
汽车行业软件	技术服务采购	46,460,386.55	10.43%	53,054,454.97	13.32%	-12.43%
汽车行业软件	交通差旅	16,996,228.12	3.82%	15,406,997.67	3.87%	10.31%
汽车行业软件	软硬件采购	10,801,849.82	2.43%	7,134,982.84	1.79%	51.39%
汽车行业软件	折旧、摊销	8,366,169.25	1.88%	7,541,434.27	1.89%	10.94%
汽车行业软件	其他	11,769,303.03	2.64%	9,665,141.28	2.43%	21.77%
智能办公软件	职工薪酬	25,540,306.65	5.74%	8,306,204.67	2.08%	207.48%
智能办公软件	技术服务采购	10,820,418.09	2.43%	8,153,526.93	2.05%	32.71%
智能办公软件	交通差旅	516,278.72	0.12%	497,775.06	0.12%	3.72%
智能办公软件	软硬件采购	113,097.35	0.03%	59,716.82	0.01%	89.39%
智能办公软件	折旧、摊销	424,987.14	0.10%	123,003.49	0.03%	245.51%
智能办公软件	其他	2,272,311.12	0.51%	2,062,397.61	0.52%	10.18%
其他	其他	1,835,683.34	0.42%	1,009,022.78	0.25%	100.00%

说明

报告期内智能办公软件含面向的是金融科技等行业的办公软件开发及技术服务的楷码信息以及面向政府部门的软件开发及数据服务等业务的华庭数行的业务，其中，楷码信息为公司在报告期内并购的全资子公司，导致智能办公软件的成本较上年同期增长较快。其他行业指房租等业务。

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

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	
职工薪酬	334,860,037.53	70.82%	293,705,992.29	73.91%	7.37%
技术服务采购	57,280,804.64	11.88%	61,207,981.90	15.40%	-13.61%
交通差旅	17,512,506.84	3.93%	15,904,772.73	4.00%	9.89%
软硬件采购	10,914,947.17	2.44%	7,194,699.66	1.81%	51.15%
折旧、摊销	8,791,156.39	1.90%	7,664,437.76	1.93%	10.09%
其他	14,041,614.15	2.98%	11,727,538.89	2.95%	13.99%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2025 年 6 月，公司与楷码信息原全体股东签订股权转让协议，2025 年 6 月 26 日光庭信息股东会通过决议同意以人民币 360,000,000.00 元对价收购成都楷码 100% 股权，2025 年 11 月 10 日楷码信息召开董事会，董事会 3 人，光庭信息派遣 2 名董事，2025 年 11 月 13 日光庭信息支付 183,600,000.00 元（含计提的代扣代缴个人所得税），其余款项后续分四次支付。至此，楷码信息纳入公司合并报表范围。

2025 年 2 月 18 日，控股孙公司 KOTEITSP Corporation 以 0 对价收购 KOTEITSP USA LLC 100% 股权，纳入公司合并报表范围。

2025 年 3 月，公司设立全资子公司北京光庭人工智能软件有限公司。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

##### 公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	383,853,846.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	55.28%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	18.45%

##### 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	电装集团	135,519,476.70	19.52%
2	住友商事株式会社	115,540,646.90	16.64%
3	浙江吉利控股集团有限公司	63,157,301.98	9.10%
4	无锡车联天下智能科技股份有限公司	37,633,685.95	5.42%
5	武汉光显明晟智能科技有限公司	32,002,734.91	4.61%
合计	--	383,853,846.44	55.28%

## 主要客户其他情况说明

适用 不适用

①公司持有电装集团的控股子公司电装光庭 49%的股权，根据相关规定，电装光庭为公司关联方。报告期内，公司与电装光庭发生的销售金额与电装集团的销售金额存在差异，系公司与电装集团除电装光庭外的其他公司发生交易；公司与电装光庭发生的实际关联交易金额与电装光庭的销售金额存在差异，系公司调整与电装光庭内部交易未实现的损益金额所致。

②光显明晟为公司关联方，公司与光显明晟发生的实际关联交易金额与光显明晟的销售金额存在差异，系公司调整与光显明晟内部交易未实现的损益金额所致。

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	33,597,382.15
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.58%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司	13,057,312.08	16.55%
2	武汉绛芸科技有限公司	5,279,224.79	6.69%
3	深圳市极光通讯科技有限公司	5,144,901.03	6.52%
4	株式会社日立製作所	5,087,645.73	6.45%
5	DinCare AS	5,028,298.52	6.37%
合计	--	33,597,382.15	42.58%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	39,899,368.85	33,151,069.24	20.36%	
管理费用	105,270,290.55	58,768,000.43	79.13%	主要系报告期内新增股权激励计划所需计提的股份支付费用增加所致
财务费用	-13,795,271.56	-5,706,001.31	-141.77%	主要系报告期内公司及时结汇减少日元汇率波动影响所致
研发费用	55,648,417.05	50,989,531.05	9.14%	

## 4、研发投入

☑适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
UE for Automotive	构建量产级座舱项目框架保证项目基础的稳定，并提取 3DHMI 项目中通用的模块，形成可复用的组件。进一步加强 UE 引擎性能优化，满足不同平台做定制化的适配开发。	已完成	基于 UE 个性化布局，进一步优化各项指标，同时，在 Automotive Studio 上集成配套工具链，常用 app 开发模板和车机功能组件，并结合 AI 的能力，提高开发效率。	技术创新，提升产品竞争力
智能驾驶视觉体验项目二期	优化用户功能体验，技术货架升级，可配置化的小车模型，无需重新开发，提高适配效率，可适应高中低配的不同运算能力的芯片，在原 8295 平台上整体 CPU/GPU/mm_dma 等消耗减半。	已完成	新一代算法 SDK 需适应高中低配的不同运算能力的芯片，在原 8295 平台上整体 CPU/GPU/mm_dma 等消耗减半。AVM2.0 将采用纯 GPU 方案实现，性能及效果均可大幅改善。	新一代产品 AVM2.0，其功能齐全且高度可定制化、快速适配，性能可满足高、中、低不同配置的车辆。满足主流车型环视需求。
自动驾驶基础软件平台改造	推动自动驾驶技术落地：通过打造“光谷梦 7.0”，推动自动驾驶技术在行车和泊车场景的落地应用。项目将为自动驾驶技术的实际应用提供宝贵的数据和经验，促进技术的成熟和推广。提升出行效率：为用户提供安全、便捷、高效的出行体验，提升出行效率。通过智能调度和自动泊车技术，项目能够显著减少用户的出行时间和精力消耗，提升整体出行效率。	已完成	本项目旨在打造“光谷梦 7.0”，一个集行车、泊车于一体的自动驾驶解决方案。通过先进的技术和创新的应用场景，项目致力于成为自动驾驶领域的标杆产品，引领行业发展。	“光谷梦 7.0”项目通过集成行车和泊车功能，为用户提供安全、便捷、高效的自动驾驶解决方案。
UE for Automotive 二期	构建量产级座舱项目框架以保障项目基础稳定；提取 3DHMI 项目通用模块形成可复用组件；改造引擎底层并针对不同平台做定制化适配，满足量产性能要求。	已完成	打造一款专门面向汽车行业的 3DHMI 开发工具，在对虚幻引擎做个性化布局的基础上，也对各项指标进行优化。	增强产品智能化水平，拓展在智能座舱领域的战略布局
车载以太网通信一体化解决方案	EEA 设计能力构建、协议层组件及应用开发、测试平台建设	已完成	实现 EE 架构更新换代的车载通信技术更新	技术创新，提升产品竞争力
电装光庭号多域融合项目	打通座舱域、智驾域及网关域与云端数据的双向互通，实现整个 EE 架构的 SOA 服务化。	已完成	基于 S32G+8295+J5 的新架构，将座舱域，中央域，智驾域集成到一起，实现多域融合。	由汽车软件技术服务公司到汽车软件设计公司的转型升级
自动驾驶数字孪生车	构建汽车数字化的自动驾驶测试及验证环境，并且能够提供自动化测试验证的方案以及相关传感器数据	已完成	减少自动驾驶研发中对硬件的依赖，解决自动驾驶中部分数据问题	实施公司“AI+数字化”战略，提升核心竞争力
入侵检测防御系统 IDPS	基于开源系统构建，兼容 Linux 和 Android 系统，基础功能在技术上已完全具备可行性，并可在此基础上构建创新功能，打造光庭 IP。	已完成	基于开源系统开发，已完成开源系统的环境搭建和系统运行。开源系统是基于 linux 操作系统的基础上开发，需要适配开发 Android 版本	构建和应用 IDPS 系统，打造光庭 IP。
汽车数据工程业务赋能研发课题	智能汽车数据工程支撑 FOT、通过 AI 技术识别点检过程中图片信息，提高点检效率。	已完成	专为驾驶员、路测员及审核员打造数字化点检利器，借 AI 自动识别与审核，从源头削减风险，缩减审核成本。并配备日报自动生成与点检成果一键下载功能，大幅提升工作效率。	降本提能增效，提升业务的风险管控能力和品牌力

海外导航引擎	基于座舱的融合定位服务，打通智驾域实现感知数据融合应用，完成 carplay 定位服务数据透传，以及 OTA 数据在线更新功能等，形成一套完整的面向未来座驾一体的智能导航应用。	已完成	完成公司首款面向海外的车载导航引擎应用，实现市面上主流的导航引擎功能;完成定位、座舱 HMI 等技术的融合，结合公司自驾平台，形成完整的行车解决方案	形成一套完整的面向未来座驾一体的智能导航应用
自动驾驶数字车二期	全面升级现有自动驾驶合成数据平台，打造更具市场竞争力的自动驾驶数字化解决方案	已完成	基于 AI+数字孪生技术，聚焦场景构建和合成数据，构建从算法训练到测试验证的数据闭环开发流程	通过平台升级与 AI 深度融合，助力公司在智能汽车赛道形成差异化竞争壁垒与持续增长动能。
超级软件工场三期	打造一站式数字专家，适用于车载软件开发的 4 个场景：需求管理、设计编码、测试及项目管理。实现从需求到软件的端到端开发，通过数字专家的参与，快速迭代软件，提高开发效率和软件质量。	已完成	通过 AI 技术预研和论证，在实际业务场景中落地 UniKG 和 Auto Planning，并迭代定义核心产品 SDW Platform。	重构开发流程和协作方式，以实现更高效的软件生产
热管理系统	快速研发适配量产石墨烯加热薄膜的汽车座椅加热系统。	已完成	通过迭代升级，在原有项目积累的基础上逐步进行各项功能开发，并通过产业合作、技术外协等方式逐步获取量产级产品解决方案，最终实现整体系统的产品及功能逐步完善。	自主研发，抓住该业务风口
智能工具项目二期	重点打造 Dream Car Studio 中的 AI 协作版块	已完成	完成 AI 域的产品体系的构建，形成对客户有深度价值的 MLP，为内外部客户赋能。	自主研发，有利于市场开拓和开发效率提升
智能网联汽车基础软件关键技术及应用	通过汽车虚拟化操作系统及中间件的平台化研究，推动智能网联汽车基础软件与云、人工智能、大数据等技术的深度融合，研发支撑软硬件解耦、面向服务架构（SOA）及智能化应用所需的基础软件技术，构建可复用、高安全、高效率的软件底座，实现全场景应用覆盖。	已完成	依托新一代人工智能技术，结合云训练与仿真平台，实现全场景下智能网联汽车全生命周期的自适应优化与持续服务。	增强我国企业自主创新能力，打破国外技术和产品垄断，从而构建“芯片+底层软件+中间件+应用”的全栈自主可控的智能网联汽车产业生态，带来全产业链经济效益
SOA 工具链开发	基于 KCarOS 1.0 的工具链进行升级，满足主流客户在 SOA 开发过程中对工具链的需求。	已完成	基于 SOA 在汽车领域的应用，对 SOA 服务设计的开发辅助套件可以为智能汽车厂商提供一种灵活、高效、可扩展的解决方案，有助于降低系统复杂性、提高开发效率、实现智能化和联网功能，并促进与整个汽车生态系统的合作。	提升核心竞争力。
Hypervisor 虚拟化解决方案	构建安全隔离环境，并支持跨操作系统的虚拟化。	已完成	形成 Hypervisor 与芯片绑定的技术 IP	实现产品研发，技术支持、IP 销售等商业形式
多网协同通信中间件项目	通过智能化、虚拟化手段实现多网协同，采用面向服务的高性能动态绑定多模网络通信方式，开发支持多通信方式的协议栈及自适应动态绑定技术。	研发中	开发满足高实时性智能驾驶平台需求的稳定、安全、高性能通信中间件，同时构建支持面向智驾中间件高质量、高效率研发的数字化工具链。	助力企业抢占市场先机，为智能驾驶产业提供关键技术支持
智驾场景视觉自动化标签项目	通过 AI 和自动化技术来实现对数据中场景自动标记，提高打标质量和效率，并辅助解析对象提取，最终帮助客户实现降本增效	已完成	使用 AI 和自动化技术来提升测试效率	形成光庭数字化与 AI 技术赋能的工具链，提升竞争力
Android Auto	Android Auto 座舱平台标准件开发。基于现有量产的 HP 及 SP 平台基线，提供可快速适配多 OEM 多 Tier1 需求	研发中	以座舱的手机互联 AndroidAuto 为主要标的。	打造技术货架 IP，提供高效的系统软件开发服务

	的标准座舱开发套件。包含基础中间件，标准工具链以及定制化解决方案			
UT Agent 产品开发	接收客户多样化的需求与设计文档作为输入，自动生成功能级单元测试用例。打造流畅的人机交互接口，构建高效的人机协同单元测试 workflow。	研发中	打造一个极致易用、高度智能的人机交互接口，构建以 AI 为核心驱动的高效人机协同单元测试 workflow，将工程师从繁琐、重复的测试准备与执行工作中解放出来。	将使 UT Agent 成为公司在“AI+工程效能”领域的标杆产品。
智能化测试系统	研发一款基于端云一体架构的面向座舱域的智能化测试系统，提供云测自动化平台、客户端自动化测试引擎、以及自动化测试实验室。	研发中	以岚图正在应用中的产品为 BASE，完善云测平台及客户端通用功能、新增核心亮点功能、优化引擎技术架构，使产品具备泛用性和市场竞争力。	基于 AI 打造一款面向座舱域的智能化测试系统，提高市场竞争力
光谷梦 7.2 项目	面向中央计算架构的整车操作系统，支持云原生开发模式，以 Automotive 模块为基座，深度融合端云混合 AI 模型以及用户数据，提供多模态数据实时处理和智能决策能力，提升智能汽车在 AIDV 时代 Agent 应用开发速度。	已完成	数据闭环和大模型上车全链路实践	项目在技术实现、用户体验和成本控制方面具备显著优势，能够满足用户的出行需求，提升出行效率，促进产业发展
Flyme 开发自研项目	构建 FlymeAuto 车载系统项目开发交付知识体系	研发中	深耕 FlymeAuto 系统软件平台，强化自身在吉利座舱委外项目中的核心竞争力，削减项目交付成本。	提供高效的 FlymeAuto 系统软件开发服务，为后续业务提供坚实技术支撑。
EPS IC 国产化验证项目	验证国产车规级 MCU（以紫光同芯 THA6206 为代表）在 EPS 应用中的可行性，打通从芯片选型、底层开发、功能适配到台架验证的全链路。	研发中	完成 THA6206 在 EPS 系统中的底层软件打通，并通过台架完成功能与实时性验证	形成可授权、可复用的 THA6 系列底层软件资产，提升公司在 EPS 国产化项目中的技术竞争力

## 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	393	454	-13.44%
研发人员数量占比	16.85%	21.56%	-4.71%
研发人员学历			
本科	237	319	-25.71%
硕士	86	78	10.26%
博士	2	1	100.00%
大专及以下	68	56	21.43%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	128	148	-13.51%
30~40 岁	216	250	-13.60%
41-50 岁	48	54	-11.11%
51 岁以上	1	2	-50.00%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	76,834,955.55	70,217,466.14	78,475,980.60
研发投入占营业收入比例	11.07%	11.56%	12.29%
研发支出资本化的金额（元）	21,186,538.50	19,227,935.09	26,915,248.81
资本化研发支出占研发投入的比例	27.57%	27.38%	34.30%
资本化研发支出占当期净利润的比重	28.19%	65.76%	174.03%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
RI-SmartDevelop-II 期（智能工具项目二期）	9,744,914.13	打造基于 AI 驱动的研发工具链，支持 AutoScrum 流程，满足 ASPICE 和 ISO26262 体系要求，支撑 BDD 和 TDD 的最佳实践，包含智能任务管理、TDD 开发、智能代码管理等 AI 助手。	100%完成，转入无形资产
RI-KCarOS-SOATool SOA 工具链开发	1,914,320.47	本项目主要包括 SOA 云平台管理系统、SOA 云端应用开发、SOA 本地端应用开发系统、SOA 云端仿真系统、SOA 本地端仿真系统五部分。	100%完成，转入无形资产
RI-DreamCar-AD（自动驾驶基础软件平台改造）	4,993,330.33	1.项目目标本项目旨在打造“光谷梦 7.0”，一个集行车、泊车于一体的自动驾驶解决方案为用户提供安全、便捷、高效的出行体验。通过先进的技术和创新的应用场景，项目致力于成为自动驾驶领域的标杆产品。2.应用场景通过智能调度系统，优化行车路线，减少拥堵和等待时间，为	100%完成，转入无形资产

		用户提供便捷的出行体验。实现园区内指定位置的自动泊车，解决用户“最后一公里”难题。3.技术亮点虚实结合，数字孪生、多视角展示、传感器配置可视化、版本信息和域控信息展示、OTA 升级。	
RI-SDW-III（超级软件工场三期）	5,109,567.15	构建 4 个数字专家 Robot: REQ Robot、DEV Robot、TEST Robot、PM Robot。打造 SDW Platform: 用于构建和管理知识库，以及提供快速、简便搭建个性化 Robot 的能力	100%完成，转入无形资产
RI-ULite-II 期（UE for Automotive 二期）	1,475,646.30	1、项目研发的目的和意义 Unreal 引擎主要是以游戏和影视行业的业务为主，面向汽车行业开发的 3DHMI 项目在很多方面都是缺乏的。由于不同项目的需求普遍存在较大的差异，当前座舱部门还缺少一个可以进行复用的项目原型。现在急需构建出一个量产级的座舱项目框架来保证项目基础的稳定，同时提取 3DHMI 项目中通用的模块，形成可复用的组件。另外，原生的 UE 引擎在性能优化方面达不到量产要求，需要对引擎底层进行改造，对不同平台做定制化的适配开发。2、主要研发内容：①构建 UE 的量产级中控框架级方案；②完善 UE 的量产级仪表框架级方案；③UEA 适配 UE5.4 版本；④3D 场景演示效果升级。	100%完成，转入无形资产
RI-DreamCarSim（自动驾驶数字车二期）	1,119,504.91	本项目在自动驾驶数字车一期研发成果的基础上，紧密结合当前行业趋势与用户需求，重点优化自动驾驶合成数据、3D 数字场景等领域。项目内容涵盖开发高逼真度的合成数据生成技术、将 AI 技术应用于 3D 数字场景构建，以及根据自动驾驶感知技术路线生成对应的 AI 训练数据。其核心目标在于全面升级现有自动驾驶合成数据平台，打造更具市场竞争力的自动驾驶数字化解决方案。	100%完成，转入无形资产
RI-DreamCar-AD-7.2（光谷梦 7.2 募投项目）	6,918,453.13	在 7.1 阶段成果的基础上，完成记忆泊车场景全局动态规划、提升前向感知性能（结合清研院最新效果导入）、大模型上车全链路部署、基于事件价值数据上传云端、HMI 对标理想，继续优化用户体验、完成泊车环境重建、全局动态规划/主动绕障、变道/复杂交通流优化等工作内容。	100%完成，转入无形资产

公司根据《企业会计准则第 6 号——无形资产》及其应用指南的规定，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。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。

研究阶段是探索性的，为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。开发阶段是指在进行商业性开发或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以开发出新的或具有实质性改进的产品。相对于研究阶段而言，开发阶段应当是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

企业内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，符合研发费用列支范围的进行资本化，不属于研发费用列支范围的则费用化。如果确实无法区分研究阶段的支出和开发阶段的支出，其所发生的研发支出则全部费用化，计入当期损益。

公司内控制度对开发产品立项评审、可行性研究论证、研发实施及过程管理、项目验收结项、研究成果管理等各个环节进行要求，确保产品开发项目顺利实施及资本化的准确。

可进入开发阶段的项目经项目经理提出阶段验收申请，召开技术论证会，对项目产品化进展的技术可行性和经济可行性进行评审，形成项目阶段性验收报告，经过评审后才可进入资本化阶段。

实际执行中，公司研究开发项目满足上述资本化条件，按照内部控制的要求进行了管理，通过了技术可行性及经济可行性研究方可资本化。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。公司转为无形资产的部分项目已经结项，并对应有销售意图或内部使用性，即运用该无形资产生产的产品存在市场，能给公司带来经济利益流入，符合开发支出资本化的条件。

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	836,521,083.51	614,045,628.04	36.23%
经营活动现金流出小计	668,648,077.91	560,010,826.25	19.40%
经营活动产生的现金流量净额	167,873,005.60	54,034,801.79	210.68%
投资活动现金流入小计	910,581,756.83	630,797,012.36	44.35%
投资活动现金流出小计	984,313,560.43	765,568,049.10	28.57%
投资活动产生的现金流量净额	-73,731,803.60	-134,771,036.74	45.29%
筹资活动现金流入小计	7,025,253.53	39,631,428.66	-82.27%
筹资活动现金流出小计	56,770,256.23	98,355,542.13	-42.28%
筹资活动产生的现金流量净额	-49,745,002.70	-58,724,113.47	15.29%
现金及现金等价物净增加额	42,555,486.26	-151,120,049.41	128.16%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期末现金流量表的主要项目变动较大的原因如下：

(1) 经营活动产生的现金流量净额增长 210.68%，主要系报告期内公司催收回款力度加大，经营活动收到的现金增长较流出的增长速率高所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额为负，主要系报告期内使用闲置募集资金进行现金管理及使用超募资金支付收购楷码信息 100%股权款项所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额为负，主要系报告期内偿还上年同期的短期借款及现金分红所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额与本年度净利润存在较大差异的主要原因系报告期内公司催收回款力度加大所致。

## 五、非主营业务情况

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
投资收益	10,789,652.80	13.16%	主要系报告期内合联营企业经营利润增加所致	否
公允价值变动损益	-95.47	0.00%		否
资产减值	-7,998,533.14	-9.76%	主要系计提存货跌价减值准备所致	否
营业外收入	709,155.94	0.87%		否
营业外支出	295,406.88	0.36%		否

## 六、资产及负债状况分析

## 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		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	819,788,757.39	33.54%	1,167,021,575.26	54.19%	-20.65%	主要系报告期内支付槽码信息 100%股权收购款、购买银行大额存单所致
应收账款	286,072,139.37	11.70%	335,896,214.65	15.60%	-3.90%	主要系报告期客户回款增加所致
合同资产	3,193,840.82	0.13%	2,279,610.53	0.11%	0.02%	主要系年初至报告期末合同应收质保金增加所致
存货	50,947,428.35	2.08%	30,081,779.31	1.40%	0.68%	主要系报告期内公司业务规模扩大，部分项目尚未交付验收所致
投资性房地产	33,902,642.74	1.39%	16,055,718.90	0.75%	0.64%	主要系报告期内自建产业园区楼层出租面积增加、收购槽码企业合并增加所致
长期股权投资	195,106,911.68	7.98%	90,070,017.63	4.18%	3.80%	主要系报告期内公司收购槽码信息 100%股权间接持有苏州维度 35% 股权所致
固定资产	260,338,375.38	10.65%	207,955,001.89	9.66%	0.99%	主要系报告期内光庭智能网联汽车软件产业园二期转固所致
在建工程	4,406,175.88	0.18%	60,814,989.24	2.82%	-2.64%	主要系报告期内光庭智能网联汽车软件产业园二期转固所致
使用权资产	9,764,611.24	0.40%	1,701,939.47	0.08%	0.32%	主要系报告期内部分子公司新增房屋租赁、收购槽码企业合并增加所致
短期借款	14,011,472.23	0.57%	30,027,500.00	1.39%	-0.82%	主要系报告期内偿还银行短期借款所致
合同负债	10,951,231.35	0.45%	7,442,497.97	0.35%	0.10%	主要系报告期末按里程碑收款尚未终验确认收入金额增加所致
长期借款			489,052.67	0.02%	-0.02%	主要系报告期末转为一年内到期的长期借款所致
租赁负债	4,407,047.64	0.18%	51,931.17	0.00%	0.18%	主要系报告期内部分子公司新增房屋租赁面积所致
交易性金融资产	111,313,616.15	4.55%			4.55%	主要系年初至报告期内购买大额存单所致
应收票据	1,626,536.48	0.07%	356,727.04	0.02%	0.05%	主要系报告期收到非 6+9 高信用等级银行承兑汇票增加所致
其他应收款	8,614,472.67	0.35%	6,526,158.07	0.30%	0.05%	主要系报告期内新增业务所需保证金增加所致
一年内到期的非流动资产	66,905.69	0.00%	2,880,446.43	0.13%	-0.13%	主要系报告期内收回长期应收款所致
其他流动资产	210,647,312.61	8.62%	4,584,848.95	0.21%	8.41%	主要系年初至报告期末购入 1 年以内持有至到期的银行可转让大额存单所致

长期应收款	58,912.60	0.00%	2,880,446.41	0.13%	-0.13%	主要系报告期内收回分期收款提供商品款项及坏账核销所致
开发支出			10,089,197.92	0.47%	-0.47%	主要系报告期内资本化研发项目全部完成后转为无形资产所致
商誉	213,903,425.72	8.75%			8.75%	主要系报告期内公司收购楷码信息 100% 股权所致
长期待摊费用	6,690,197.74	0.27%	3,369,540.63	0.16%	0.11%	主要系报告期内技术支持费及装修费用等长期待摊费用增加所致
其他非流动资产	4,241,112.56	0.17%	1,180,151.87	0.05%	0.12%	主要系报告期末预付长期资产购置款增加所致
应付职工薪酬	64,099,406.28	2.62%	46,031,908.87	2.14%	0.48%	主要系报告期内收购楷码企业合并增加所致
其他应付款	181,801,621.81	7.44%	5,458,941.07	0.25%	7.19%	主要系报告期内公司收购楷码信息 100% 股权款未到付款期所致
应交税费	28,517,695.28	1.17%	9,302,425.71	0.43%	0.74%	主要系报告期末应交的企业所得税、消费税增加所致
其他流动负债	113,220.00	0.00%			0.00%	主要系报告期末待转销税项增加所致
一年内到期的非流动负债	12,571,980.37	0.51%	1,444,064.62	0.07%	0.44%	主要系年初至报告期期末一年内到期的长期借款及租赁负债增加所致
租赁负债	4,407,047.64	0.18%	51,931.17	0.00%	0.18%	主要系年初至报告期期末部分子公司新增房屋租赁面积所致
递延收益	9,548,902.40	0.39%	4,865,759.90	0.23%	0.16%	主要系年初至报告期期末收到与资产相关的政府补助增加所致
递延所得税负债	1,160,474.91	0.05%	477,773.35	0.02%	0.03%	主要系报告期内部分子公司新增房屋租赁面积产生的递延所得税负债增加

境外资产占比较高

 适用  不适用

## 2、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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	-95.47	2,076,912.88		140,286,675.59	31,750,000.00	2,776,940.56	111,313,616.15
金融资产合计	0.00	-95.47	2,076,912.88		140,286,675.59	31,750,000.00	2,776,940.56	111,313,616.15
上述合计	0.00	-95.47	2,076,912.88		140,286,675.59	31,750,000.00	2,776,940.56	111,313,616.15
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动主要系公司并购楷码信息产生的合并增加 1,750,000 元，以及本期计提的利息 1,026,940.56 元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司所有权或使用权受到限制的资产主要包括购买定期存款及产生的利息 29,825.57 万元因尚未到期受限。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
308,013,446.96	114,125,047.26	169.89%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
成都楷码信息技术有限公司	软件	收购	183,600,000.00	100.00%	自有资金和超	无	长期	不适用	公司已支付第一笔款项，楷码信息完成股权交割和工商变更登记，纳入公司合并报	0.00	8,563,572.05	否	2025年06月11日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于购买成都楷码科技股份有限公司 100%股权的公告》（公告编号：2025-044）

					募 资 金				表 范 围					
广州艾益 赛创业投 资基金合 伙企业 (有限合 伙)	投 资	其 他	10,000,000.00	24.53%	自 有 资 金	广 联 达 投 资、 瑞 云 捷 投 资等	6 年	私 募 基 金	完 成 基 金 协 会 备 案， 并 已 投 资 两 家 企 业	0.00	-99,460.74	否	2025 年 02 月 20 日	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于全资子公司参与认购 合伙企业份额的公告》(公告编号： 2025- 012)
合计	--	--	193,600,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	8,464,111.31	--	--	--

### 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

单位：元

项目名 称	投 资 方 式	是 否 为 固 定 资 产 投 资	投 资 项 目 涉 及 行 业	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 报 告 期 末 累 计 实 际 投 入 金 额	资 金 来 源	项 目 进 度	预 计 收 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 收 益	未 达 到 计 划 进 度 和 预 计 收 益 的 原 因	披 露 日 期 (如 有)	披 露 索 引 (如 有)
光庭信 息汽车 电子产 业园二 期	自 建	是	不 适 用	1,175,189.31	77,542,223.55	募 集 资 金	80.78%	0.00	0.00	园 区 建 设 系 用 于 自 用， 收 益 无 法 预 计	2022 年 10 月 26 日	巨 潮 资 讯 网 (www.cninfo.com.cn)《关于使用 部分超募资金投资建设光庭智能网联汽车软件 产业园二期部分项目的公告》(2022-081)及 《招股说明书》
光庭华 南总部 基地项 目	自 建	是	不 适 用	4,001,458.91	98,259,251.68	募 集 资 金	19.50%	0.00	0.00	园 区 建 设 系 用 于 自 用， 收 益 无 法 预 计	2023 年 09 月 29 日	巨 潮 资 讯 网 (www.cninfo.com.cn)《关于使用 部分超募资金投资建设光庭华南总部基地项目 暨向全资子公司增资的公告》(公告编号： 2023-062)
合计	--	--	--	5,176,648.22	175,801,475.23	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 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。

### 八、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

### 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
东京光庭	子公司	面向日产汽车、日立等汽车整车制造商、零部件供应商提供汽车电子相关业务的销售以及售	5,000 万日元	47,479,348.84	28,018,107.54	114,925,752.13	1,668,182.73	502,007.81

		后维护						
华庭数行	子公司	地理信息系统（GIS）行业应用系统开发和建设，帮助政企实现信息化管理，同时提供智能网联汽车技术和产业服务、大数据商业服务及地图增值服务等	2,300 万元	25,898,128.53	9,729,838.74	22,291,745.08	-2,735,402.31	-2,737,574.37
广州光庭	子公司	汽车电子软件相关开发服务及解决方案的提供，智能驾驶舱、自动驾驶解决方案先行研发和量产开发服务	10,000 万元	99,346,256.46	91,791,079.36	4,313,938.20	-5,290,182.85	-5,294,833.09
南京光庭	子公司	汽车电子软件相关开发服务及解决方案的提供，智能驾驶舱、自动驾驶解决方案先行研发和量产开发服务	1,000 万元	52,472,307.81	10,301,983.94	62,927,107.32	-5,894,869.59	-5,673,550.26
楷码信息	子公司	为汽车供应链、金融科技、医疗养老等行业提供软件技术支持	1,000 万元	217,963,249.66	156,552,188.26	33,337,957.02	10,059,889.69	8,563,572.05
电装光庭	参股公司	汽车电子软件相关开发服务及解决方案的提供，智能驾驶舱解决方案先行研发和量产开发服务	10,000 万元	157,279,604.61	116,952,364.98	145,346,264.21	16,776,070.83	13,786,931.65
苏州光昱	参股公司	自动驾驶软硬件开发和销售	5,000 万元	138,560,018.73	-12,422,076.34	77,457,509.82	-2,859,399.82	-2,855,660.41
苏州维度	参股公司	金融行业业务流程服务及信息技术服务	12,000 万元	428,261,947.52	263,360,760.82	1,105,679,525.66	44,856,613.27	33,666,663.27

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
成都楷码信息技术有限公司	使用自有资金和超募资金共计 3.6 亿元购买 100%股权的方式收购	公司与楷码科技可实现双方日本及其他海外客户资源的深度整合，进一步优化公司财务结构并提升公司长期盈利能力
KOTEITSP USA LLC	控股子公司 KOTEITSP Corporation 以 0 对价收购 KOTEITSP USA LLC 100% 股权	有助于公司在北美业务开拓
北京光庭人工智能软件有限公司	新设	加速公司“AI+汽车软件”发展战略实施落地

主要控股参股公司情况说明

报告期内，受行业变化影响等，华庭数行加大销售力度和增加研发支出等导致亏损；广州光庭正加大华南市场业务开拓，整体销售费用较高；参股公司苏州光昱的全资子公司光昱明晟因业务交付延缓且研发支出较大继续亏损。报告期内，公司收购楷码信息 100% 股权，纳入公司合并报表范围，楷码信息经营正常；东京光庭控股子公司加拿大光庭的股东 ITSP Inc 对其进行增资，公司持股比例从 69.23% 下降至 60%；公司新设立全资子公司北京人工智能软件有限公司，注册资本为 2,000 万元，主要为人工智能在汽车电子软件方面应用的先行研发；子公司苏州光庭尚未实质经营，东京光庭的控股子公司加拿大光庭和德国光庭营业收入较小，对公司影响较小。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司发展战略

公司将坚持“AI+汽车软件”及“国际化”的技术与业务双核发展战略，增强超级软件工场（SDW）等技术研发能力，持续迭代升级 SDW，进一步构建具备自我学习能力的端到端大模型与全域全栈技术能力，用 AI 重新定义汽车软件工程生产方式，进一步巩固技术壁垒与市场优势，为公司智能化业务持续增长提供强劲动力，推动光庭信息从汽车电子软件解决方案供应商向软件智能化的新一代软件企业跨越。

2026 年重点工作计划如下：

1、在基础软件研发层面，公司将加大研发投入，聚焦 A<sup>2</sup>OS 平台的稳定性、安全性与兼容性优化，完善平台底层架构，提升其适配不同车规级硬件、兼容多种车载软件的能力，筑牢汽车电子软件研发的核心根基。在“AI+汽车软件”产品迭代方面，加快推进智能座舱产品迭代，融入 AI 交互算法，优化座舱功能，打造更具个性化、便捷化的人机交互体验。此外，公司将积极推动人机协同的软件开发模式 SDW 进一步落地，依托 AI 技术实现软件开发流程的自动化、智能化，提升研发效率、降低研发成本，同时加快该模式的海内外商业化布局，拓展海外市场份额，推动核心产品走向全球，实现技术价值与市场价值的双重提升。

2、公司将持续深化大客户战略，聚焦核心客户需求，全力打造 SDW 更多标杆工程，以标杆引领市场拓展、强化品牌影响力。一方面，进一步推动国际化进程，依托 SDW 产品的技术优势，聚焦海内外主流车企及 Tier1 供应商，针对性打造适配不同区域市场需求的标杆项目，重点拓展欧洲和北美市场，结合当地汽车智能化政策与市场特点，优化产品适配性，打造贴合当地市场的标杆工程，助力海外市场业务突破；国内重点对接头部车企，围绕智能座舱、智能驾驶等场景，打造可复制、可推广的 AI 标杆工程，提升产品市场认可度。

与此同时，公司将全面优化内部管理体系，激活组织活力，支撑战略落地。重点优化内部组织架构，推动全员 AI 赋能，将 AI 技术融入研发、开发及管理全流程，提升工作效率与决策科学性；推进财务管理体系数字化升级，搭建智能化财务管控平台，实现预算管理、资金管控、成本核算的数字化、精细化，提升财务运营效率。严格执行薪酬激励、绩效考核等管理制度，完善激励机制，充分调动员工工作主动性与创造性；强化子公司规范化管理，明确管理权责、细化管控流程，加强对子公司研发、市场、财务等环节的统筹管控，防范管理风险，通过组织效能提升，充分发挥员工主观能动性，提高整体生产运营效率，为大客户战略与国际化布局提供坚实组织保障。

3、为巩固公司在汽车电子软件领域的优势地位，补齐产品短板、拓宽市场边界，公司将继续探索汽车电子软件产业链并购发展战略，以“精准并购、快速整合、协同增效”为核心，推动企业高质量发展。

公司将优先筛选专注于车载核心软件细分领域、具备核心技术壁垒的专精特新小微企业，研发能力突出、产品迭代速度快，能快速补齐公司在底层软件、工具链及细分算法领域的短板，强化核心技术储备，同时整合难度低、投入成本可控，快速形成产能与市场输出。通过精准并购强化核心技术壁垒，提升汽车软件解决方案能力，扩大细分市场份额，增强公司在智能化产业链中的话语权，巩固自有行业地位，为公司长期可持续发展奠定坚实基础。

### （二）公司面临的风险和应对措施

#### 1、宏观经济波动风险

鉴于当前国际地缘政治危机和贸易环境的不确定性，汽车行业可能迎来较大的发展阻力，进一步影响公司国内业务毛利率下滑以及国际化业务进展缓慢，对公司生产经营和盈利能力造成不利影响。

应对措施：公司将在密切关注经济形势变化的同时，重点研究国内外地缘政治政策变化、所处行业发展趋势，结合行业和市场情况积极制定有效措施，加大研发力度，不断提升公司产品竞争力，强化公司自身抗风险能力，实现公司盈利的可持续增长，以防范宏观经济波动风险给公司带来的不利影响。

#### 2、市场竞争加剧风险

随着国内新能源汽车的快速发展、智能化汽车渗透率不断提升，汽车电子行业市场总体规模不断扩大，汽车软件行业新进者增加，竞争态势趋于激烈。公司以持续强化技术研发、质量保证和提升客户满意度作为保持长期竞争力的重要

手段，但如果公司不能紧跟行业发展趋势，持续保持技术的先进性和产品质量的稳定性，公司将面临较大的市场竞争风险。

应对措施：公司一方面将通过不断提高研发能力、技术水平和服务质量，增强市场竞争力；另一方面将加强公司品牌意识，提升公司品牌影响力和行业影响力，以降低市场竞争加剧的风险。

### 3、人力成本上升风险

随着国内经济增长和产业结构调整，人力成本呈上涨的趋势且未来可能将持续较长时间，公司存在人工成本上升而导致经营业绩下滑的风险。

应对措施：公司将借用 AI 技术提高工作效率，优化成本与收入结构等方法来保障利润水平的增长，并以数字化升级战略推动公司从人才与技术密集型向科技密集型升级。

### 4、汇率波动的风险

公司外销业务收入的主要结算货币为日元，日元汇率波动可能会对公司盈利能力产生一定的影响。若未来公司外销业务保持较高水平，且汇率波动较大，会对公司带来因汇率变动而导致经营业绩波动的风险。

应对措施：公司在确保安全性和流动性的前提下，及时结汇和适当使用汇率工具降低因汇率变化给公司盈利水平带来的不利影响。

### 5、应收账款规模较大及回收的风险

公司下游客户货款结算周期比较长，随着公司销售规模持续扩大，应收账款或将增加。近年来，公司加大账款回收力度，但公司应收账款金额较大，如果公司对应收账款的催收不力或者客户不能按合同及时支付，将影响公司的资金周转速度和经营活动现金流量，从而对公司的生产经营及业绩水平造成不利影响。

应对措施：公司将继续保持与下游客户良好合作关系，执行更为严格的信用政策，并建立负责小组督促项目交付验收，并积极与客户沟通回款事项。同时，公司采取必要方式确保充足的流动资金保证公司正常经营。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年04月29日	公司	实地调研	机构	国泰海通证券杨林一行	公司整体主营业务情况、并购事项进展以及公司在 AI 应用上取得的重大进展	详见巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》（2025-001）
2025年04月29日	互动易网络平台	网络平台线上交流	个人	参加公司年度业绩说明会的网上投资者	公司整体主营业务情况、并购事项进展以及公司在 AI 应用上取得的重大进展	详见巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》（2025-001）
2025年06月12日	全景网络平台	网络平台线上交流	个人	线上参加“提质增效强信心稳中求进促发展”——湖北辖区上市公司2025年投资者集体接待日活动暨2024年度业绩说明会的投资者	关于公司二级市场价格、产品及并购事项的进展情况	详见巨潮资讯网《投资者关系管理信息》之《投资者关系活动记录表》（2025-002）
2025年08月29日	公司	实地调研	机构	交银施罗德谢欣怡等 25 人次	公司整体主营业务情况、并购事项进展以及公司在 AI 应用上取得的重大进展	详见巨潮资讯网《投资者关系管理信息》之《投资者关系活动记录表》（2025-003）
2025年12月23日	公司	实地调研	机构、个人	参加公司投资者开放日活动的投资者	公司整体发展战略、主营业务情况以及公司在 AI 应用上取得的重大进展	详见巨潮资讯网《投资者关系管理信息》之《投资者关系活动记录表》（2025-004）

### 十三、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

### 十四、“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、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度。报告期内，公司修订《公司章程》后不再设立监事会，并持续完善公司治理制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平，保障股东权益。

#### （一）股东与股东会

报告期内，公司严格按照法律法规及相关要求，规范股东会召集、召开和表决程序，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，确保股东能够充分行使股东权利。同时聘请律师列席股东会并对股东会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

#### （二）公司与股东

报告期内，公司控股股东和实际控制人行为规范，依法行使权利、履行义务，未发生超越股东会和董事会的授权权限、直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在占用资金及违规担保等情形。公司董事会、审计委员会和内部机构独立运作，在人员、资产、业务、机构、财务核算体系等方面独立于控股股东和实际控制人。

#### （三）董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中职工代表董事 1 人、独立董事 3 人。董事会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和公司章程的规定。公司依法选聘 3 名独立董事，其中 1 名为会计专业人士，符合《上市公司独立董事管理办法》的要求。公司董事会按照《公司法》《证券法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，依法履行董事会职责，维护公司和广大股东的利益。董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，按照各专门委员会工作细则合规运作，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。其中，审计委员会履行原监事会监督职责。

报告期内，公司完成董事会换届选举工作和职工代表董事选举等工作。

#### （四）利益相关方

公司坚持与利益相关方互利共赢的原则，坚持共创共享的发展理念，充分尊重和维护债权人、股东、员工、客户、供应商等利益相关方的合法权益，推动企业价值、利益相关方价值、社会价值的共同提升。

#### （五）信息披露与投资者关系

公司严格按照有关法律法规等相关要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露公司财务及经营信息，并指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东平等获取信息。

公司高度重视投资者关系管理工作，积极与投资者建立良好的互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。公司董事会秘书办公室负责投资者关系的日常管理工作，2025 年度通过投资者热线、深交所互动易平台、投资者实地调研、网上业绩说明会、举行投资者开放日活动等方式，积极向投资者传递公司经营理念和投资价值，听取投资者意见建议，不断提升公司长期投资价值。

#### （六）内部控制

报告期内，公司为防范和控制公司风险，结合实际情况建立健全内部控制体系，并随着公司业务发展以及外部环境变化不断调整、完善，使公司治理结构日趋完善，内部控制体系建设不断加强，更有利于提高公司的风险管理和合规经营水平，保护投资者的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是  否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的相关要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

### （一）资产独立

公司具备与经营有关的业务体系、主要相关资产和配套设施，公司合法拥有主要软、硬件设备以及商标、专利、软件著作权等的所有权或使用权，具有独立的采购和销售系统。

### （二）人员独立

公司拥有独立的人事及工资管理制度和规范的考核体系，公司的董事、高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》等相关规定产生。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任董事、监事以外的其他职务，公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司独立发放工资，公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员及财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业处领薪。

### （三）财务独立

公司设有独立财务部门，配备有专职财务人员，独立核算、自负盈亏。公司建立了独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司拥有独立的银行账户，不存在与任何单位或个人共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。

### （四）机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东会、董事会等决策与监督机构，建立健全了内部经营管理机构、独立行使经营管理职权。公司建立了较为完善的组织机构，拥有完整的业务体系及配套部门，组织机构和法人治理结构完善。同时，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司经营活动的情况。

### （五）业务独立

公司在业务方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人控制的其他企业不存在同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 六、董事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

单位：股

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	其他增减变动	期末持股数	股份增减变动的原因
朱敦尧	男	63	董事长	现任	2018年12月24日	2028年01月14日	38,906,995	0	0	0	38,906,995	
王军德	男	48	董事、总经理	现任	2018年12月24日	2028年01月14日	346,500	0	0	0	346,500	
吴珩	男	50	董事	现任	2018年12月24日	2028年01月14日	0	0	0	0	0	
李森林	男	48	董事、副总经理	现任	2018年12月24日	2028年01月14日	222,000	0	55,500	0	166,500	二级市场减持
张龙	男	43	董事、副总经理	现任	2025年01月25日	2028年01月14日	0	0	0	0	0	
邬慧海	男	55	董事、副总经理	现任	2025年01月25日	2028年01月14日	0	0	0	0	0	
张龙平	男	60	独立董事	现任	2024年04月02日	2028年01月14日	0	0	0	0	0	
张云清	男	58	独立董事	现任	2024年04月02日	2028年01月14日	0	0	0	0	0	
王宇宁	女	50	独立董事	现任	2020年06月29日	2028年01月24日	0	0	0	0	0	
董永	男	51	监事会主席	离任	2023年05月12日	2025年11月05日	0	0	0	0	0	
刘承云	男	63	监事	离任	2025年01月15日	2025年11月05日	0	0	0	0	0	
余璨	女	43	职工代表监事	离任	2024年02月06日	2025年11月05日	0	0	0	0	0	
朱敦禹	男	54	副总经理、董事会秘书	现任	2018年12月24日	2028年01月24日	390,000	0	0	0	390,000	
葛坤	男	53	董事	离任	2020年06月29日	2025年01月15日	0	0	0	0	0	
葛坤	男	53	副总经理、财务总监	现任	2018年12月24日	2028年01月24日	0	0	0	0	0	
欧阳业恒	男	56	董事	离任	2018年12月24日	2025年01月15日	0	0	0	0	0	
刘大安	男	53	监事	离任	2018年12月24日	2025年01月15日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	39,865,495	0	55,500	0	39,809,995	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

2025 年 1 月 15 日，公司召开股东会，选举产生第四届董事会成员及监事会非职工代表监事成员，并通过职工代表大会选举产生了第四届监事会职工代表监事；2025 年 11 月 5 日召开股东会，修订《公司章程》，并结合公司实际情况，公司不再设置监事会，公司第四届监事会成员在监事会中担任的职务自然免除，监事会的职权由董事会审计委员会行使，公司《监事会议事规则》相应废止，公司各项规章制度中涉及监事会、监事的规定不再适用。

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
朱敦尧	董事长	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
王军德	董事	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
王军德	总经理	聘任	2025 年 01 月 15 日	换届
吴珩	董事	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
李森林	董事	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
李森林	副总经理	聘任	2025 年 01 月 15 日	换届
张龙	董事	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
张龙	副总经理	聘任	2025 年 01 月 15 日	换届
邬慧海	董事	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
邬慧海	副总经理	聘任	2025 年 01 月 15 日	换届
张龙平	独立董事	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
张云清	独立董事	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
王宇宁	独立董事	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
董永	监事会主席	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
董永	监事会主席	离任	2025 年 11 月 05 日	解聘
刘承云	监事	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
刘承云	监事	离任	2025 年 11 月 05 日	解聘
余璨	职工代表监事	被选举	2025 年 01 月 15 日	换届
余璨	职工代表监事	离任	2025 年 11 月 05 日	解聘
朱敦禹	副总经理	聘任	2025 年 01 月 15 日	换届
朱敦禹	董事会秘书	聘任	2025 年 01 月 15 日	换届
葛坤	董事	任期满离任	2025 年 01 月 15 日	换届
葛坤	财务总监	聘任	2025 年 01 月 15 日	换届
葛坤	副总经理	聘任	2025 年 01 月 15 日	换届
欧阳业恒	董事	任期满离任	2025 年 01 月 15 日	换届
刘大安	监事	任期满离任	2025 年 01 月 15 日	换届

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）第四届董事会成员

①朱敦尧先生，1963 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，1986 年 7 月至 1988 年 12 月，任国家测绘局科学研究所助理研究员；1989 年 1 月至 1993 年 9 月，任北京农业大学土地资源系讲师；1993 年 9 月至 1996 年 7 月，于东京大学攻读博士学位；1996 年 7 月至 1999 年 3 月，在东京大学从事博士后工作；1999 年 3 月至 2001 年 3 月，任日本 Xanavi 公司导航事业部部长；2001 年 3 月至 2002 年 3 月，任日本微软公司 ITS 部经理；2002 年 3 月至 2002 年 12 月，任日本适普公司总经理；2003 年 2 月至 2014 年 11 月，任光庭导航数据（武汉）有限公司董事长；2015 年 8 月至今，任公司董事长。

②王军德先生，1978 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2003 年 6 月至 2012 年 7 月，任光庭导航数据（武汉）有限公司首席运营官；2012 年 7 月至 2015 年 8 月，任光庭有限总经理；2015 年 8 月至今，任公司董事、总经理。

③吴珩先生，男，1976 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级会计师。2000 年 3 月至 2005 年 3 月，历任上海汽车集团财务有限责任公司计划财务部副经理、经理、固定收益部经理；2005 年 3 月至 2009 年 4 月，历任上海汽车集团股份有限公司财务部财务会计科科长、执行总监助理兼财务会计科经理；2009 年 4 月至 2015 年 4 月，任华域汽车系统股份有限公司财务总监；2015 年 4 月至 2019 年 7 月，任上海汽车集团股份有限公司金融事业部副总经理；2019 年 8 月至今，任上海汽车集团股份有限公司金融事业部总经理；2018 年 12 月至今，任公司董事。

④李森林先生，1978 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2001 年 7 月至 2002 年 8 月，任北京新晨技术股份有限公司软件工程师；2002 年 9 月至 2005 年 3 月，于福州大学攻读地图与地理信息系统硕士；2005 年 3 月至 2012 年 7 月，任光庭导航数据（武汉）有限公司部门经理；2012 年 7 月至 2015 年 8 月，任光庭有限副总经理兼首席运营官；2015 年 8 月至今，任公司董事、副总经理。

⑤张龙先生，1983 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于华中科技大学计算机科学与技术专业。2005 年 6 月至 2012 年 7 月，任光庭导航数据（武汉）有限公司部门经理；2012 年 7 月至 2015 年 8 月，任光庭有限仪表事业部总经理；2015 年 8 月至 2018 年 12 月，任光庭信息仪表事业部总经理；2019 年 1 月至今，任电装事业部总经理。2025 年 1 月起，任公司董事、副总经理。

⑥邬慧海先生，1971 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，机电高级工程师，广东省汽车协会专家库专家，广东省科技业务管理评审专家。2004 年至 2019 年，先后任马涅蒂·马瑞利（Magenti Marelli）供应商质量经理、座舱平台总项目经理/研发技术经理、副总经理、工厂总经理、电子事业部中国区董事总经理；2019 年至 2024 年 4 月，任马瑞利（Marelli）全球副总裁，电子事业部中国区董事总经理。2021 年 10 月至今，任广州市花都区第十一届政协委员；2017 年 1 月至今，任华南理工大学工商管理学院 MEM 专业学位研究生校外导师；2022 年 1 月至今，任广州城市理工学院智能制造产业学院特聘教授。2024 年 7 月至今，任公司欧美事业部总经理。2025 年 1 月起，任公司董事、副总经理。

⑦王宇宁女士，独立董事，女，1976 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1999 年 4 月至今，于武汉理工大学汽车工程学院任教；现任武汉理工大学副教授、硕士生导师，中国汽车工程学会应用经济分会常务委员。现任泰晶科技（603738.SH）独立董事。2020 年 6 月至今，任公司独立董事。

⑧张龙平先生，1966 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，毕业于中南财经政法大学会计学专业，教授、博士生导师，中国注册会计师，国务院政府特殊津贴专家，中国会计学会副会长、中国审计学会常务理事等。1987 年至今，于中南财经政法大学任教。现任路德环境（688156.SH）独立董事。2024 年 4 月起，任公司独立董事。

⑨张云清先生，1968 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，教授，博士生导师，SAE 学会（国际自动机工程师学会，原译：美国汽车工程师学会）会士，SAE 材料建模和试验技术委员会委员。长期从事车辆系统动力学、多体系统动力学、机械设计及理论、不确定性分析与优化等领域的教学与科研工作。2001 年至今，任华中科技大学机械科学与工程学院副教授、教授。2024 年 4 月起，任公司独立董事。

## (二) 高级管理人员

- ①王军德先生，见“第四届董事会成员简历”；  
 ②李森林先生，见“第四届董事会成员简历”；  
 ③邬慧海先生，见“第四届董事会成员简历”；  
 ④张龙先生，见“第四届董事会成员简历”；

⑤葛坤先生，1973 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，中国注册会计师、中国注册税务师。2003 年 10 月至 2008 年 3 月，任中汽投商贸有限公司副总经理；2008 年 9 月至 2012 年 2 月，任北京中油燕宾油料销售有限公司副总经理；2012 年 3 月至 2016 年 9 月，任武汉奥雅达机电有限责任公司财务总监；2016 年 11 月至今，历任光庭信息财务部长、财务总监、董事。现任公司副总经理、财务总监。

⑥朱敦禹先生，1972 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003 年 1 月至 2012 年 2 月，任光庭导航数据（武汉）有限公司财务经理；2012 年 2 月至 2017 年 5 月历任光庭有限和光庭信息财务总监、副总经理、董事会秘书；2017 年 5 月至今，任公司副总经理、董事会秘书。朱敦禹先生已于 2014 年 9 月取得深圳证券交易所认可的董事会秘书资格证书，并于 2024 年 3 月 26 日参加深圳证券交易所组织的董事会秘书后续培训，其自 2015 年以来担任公司董事会秘书，熟悉履职所需的相关的法律法规，具备与岗位要求相适应的职业操守，并具备相应的专业胜任能力和丰富的从业经验。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴珩	上海汽车集团股份有限公司	金融事业部总经理	2019 年 08 月 22 日		是
在股东单位任职情况的说明		不适用			

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱敦尧	北京光庭	执行董事、经理	2025 年 03 月 12 日		否
朱敦尧	华庭数行	董事	2017 年 11 月 24 日		否
朱敦尧	光庭投资	执行董事	2023 年 02 月 14 日		否
朱敦尧	广州光庭	执行董事, 经理	2023 年 06 月 02 日		否
朱敦尧	上海光庭	执行董事, 总经理	2023 年 06 月 19 日		否
朱敦尧	武汉乐庭	董事	2020 年 11 月 26 日		否
朱敦尧	东京光庭	董事	2013 年 08 月 22 日		是
朱敦尧	电装光庭	董事长	2018 年 12 月 29 日		否
朱敦尧	光昱明晟	执行董事	2021 年 10 月 26 日		否
朱敦尧	苏州光昱	董事	2021 年 09 月 18 日		否
朱敦尧	励元齐心	执行事务合伙人	2014 年 12 月 16 日		否
朱敦尧	鼎立恒丰	执行事务合伙人	2014 年 12 月 16 日		否
朱敦尧	楷码信息	董事长	2025 年 12 月 24 日		否
朱敦尧	苏州维度	董事	2025 年 09 月 22 日		否

王军德	武汉乐庭	董事长	2020 年 11 月 26 日		否
王军德	重庆光庭	执行董事	2021 年 12 月 08 日		否
王军德	华庭数行	董事	2017 年 12 月 24 日		否
王军德	东京光庭	董事	2013 年 08 月 22 日		否
王军德	电装光庭	董事	2018 年 12 月 29 日		否
王军德	南京光庭	执行董事兼总经理	2022 年 06 月 22 日		否
王军德	苏州光庭	执行董事，总经理	2023 年 10 月 17 日		否
王军德	武汉光庭信息技术股份有限公司沈阳分公司	负责人	2022 年 09 月 27 日		否
李森林	华庭数行	董事	2017 年 11 月 24 日		否
李森林	电装光庭	监事	2023 年 10 月 17 日		否
吴珩	上海国有资本投资母基金有限公司	副董事长	2022 年 11 月 23 日		否
吴珩	上海汽车集团金控管理有限公司	董事、总经理			否
吴珩	上海汽车集团财务有限责任公司	董事	2020 年 03 月 12 日		否
吴珩	上海汽车集团股权投资有限公司	董事	2017 年 12 月 22 日		否
吴珩	上海汽车集团保险销售有限公司	董事	2021 年 03 月 23 日		否
吴珩	上汽通用融资租赁有限公司	董事	2021 年 03 月 23 日		否
吴珩	上汽香港国际金融有限公司	董事	2020 年 06 月 22 日		否
吴珩	上海赛可出行科技服务有限公司	董事	2022 年 03 月 24 日	2025 年 08 月 21 日	否
吴珩	上汽安吉物流股份有限公司	董事	2019 年 11 月 27 日		否
吴珩	重庆银行股份有限公司	董事	2018 年 12 月 28 日	2027 年 12 月 23 日	否
吴珩	上海上汽恒旭投资管理有限公司	董事	2019 年 08 月 22 日		否
吴珩	上海汽车创业投资有限公司	董事长、总经理	2021 年 12 月 30 日		否
吴珩	上海友道智途科技有限公司	董事	2021 年 10 月 22 日		否
吴珩	上海捷氢科技股份有限公司	董事	2021 年 12 月 07 日		否
吴珩	上海联径汽车科技有限公司	董事	2021 年 09 月 28 日	2025 年 07 月 23 日	否
吴珩	东华汽车实业有限公司	董事	2025 年 02 月 19 日		否
吴珩	房车生活家科技有限公司	董事	2020 年 10 月 30 日	2025 年 07 月 23 日	否
吴珩	招商银行股份有限公司	监事	2016 年 06 月 28 日	2025 年 07 月 23 日	否
吴珩	上汽大通汽车有限公司	董事	2025 年 03 月 21 日		否
吴珩	上海汽车集团保险有限公司	董事	2025 年 04 月 27 日		否
吴珩	上海孚腾私募基金管理有限公司	董事	2025 年 04 月 27 日		否
吴珩	新芯航途（苏州）科技有限公司	董事	2025 年 07 月 23 日		否
吴珩	上海汇众汽车制造有限公	董事	2025 年 07 月 23 日		否

	司				
吴珩	上海安驾智行数字科技有限公司	董事	2023 年 10 月 26 日		否
吴珩	联创汽车电子有限公司	董事	2022 年 08 月 02 日	2025 年 07 月 23 日	否
王宇宁	武汉理工大学	副教授	1999 年 04 月 01 日		是
王宇宁	武汉嘉晨电子技术股份有限公司	独立董事	2024 年 01 月 24 日	2027 年 01 月 24 日	是
王宇宁	泰晶科技股份有限公司	独立董事	2024 年 05 月 21 日	2027 年 05 月 21 日	是
张云清	华中科技大学	教授	2001 年 09 月 01 日		是
张龙平	中南财经政法大学	教授/博士生导师	1987 年 09 月 01 日		是
张龙平	路德生物环保科技股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 20 日	2025 年 05 月 13 日	是
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

在本公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬主要由基础薪酬和绩效组成。公司为全体董监高购买了履职所需的董监高责任险，公司董事吴珩及已离任监事刘大安不在本公司领取薪酬。独立董事除在公司领取独立董事津贴外，不享受其他福利待遇。

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定绩效评价标准、程序、体系以及主要方案。公司制定了《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，公司董事薪酬方案由薪酬与考核委员会拟订，经公司股东会审议批准后实施；公司高级管理人员的薪酬方案由薪酬与考核委员会拟订，经董事会审议批准后实施。董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的薪酬方案均按照《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等公司治理制度履行了相应的审议程序。

报告期内，根据《上市公司治理准则》的要求，公司制定《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，该制度自 2026 年开始实施。

2025 年度，公司实际支付董事、高级管理人员（含已离任监事等）的报酬及董监高责任险共计 1,233.03 万元，其中董监高责任险为 19.5 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱敦尧	男	63	董事长	现任	212.8	否
王军德	男	48	董事、总经理	现任	200.04	否
吴珩	男	50	董事	现任	0	否
李森林	男	48	董事、副总经理	现任	151.04	否
张龙	男	43	董事、副总经理	现任	160.71	否
邬慧海	男	55	董事、副总经理	现任	130.36	否
张龙平	男	60	独立董事	现任	8	否
张云清	男	58	独立董事	现任	8	否

王宇宁	女	50	独立董事	现任	8	否
董永	男	51	监事会主席	离任	30.43	否
刘承云	男	63	监事	离任	4.83	否
余璨	女	43	职工代表监事	离任	21.81	否
朱敦禹	男	54	副总经理、董事会秘书	现任	134.62	否
葛坤	男	53	副总经理、财务总监	现任	134.82	否
欧阳业恒	男	56	董事	离任	9.07	否
刘大安	男	53	监事	离任	0	否
合计	--	--	--	--	1,214.53	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	董事、高级管理人员的薪酬根据《薪酬管理办法》等公司具体规章制度、公司薪酬体系及绩效考核体系确定，并根据年度股东会和董事会审议的董事、监事和高级管理人员薪酬方案执行
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已根据考核依据进行考核，结合绩效薪酬考核各项指标确认董事、高级管理人员年度薪酬
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

其他情况说明

适用 不适用

报告期内，因换届选举新增董事、高管人员及公司业绩实现增长所需发放的业绩激励增加导致董事、监事及高级管理人员薪酬增长。

## 七、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱敦尧	9	4	5	0	0	否	5
王军德	9	3	6	0	0	否	5
李森林	9	9	0	0	0	否	5
吴珩	9	0	9	0	0	否	5
邬慧海	9	2	7	0	0	否	5
张龙	9	4	5	0	0	否	5
张龙平	9	1	8	0	0	否	5
张云清	9	5	4	0	0	否	5
王宇宁	9	3	6	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规以及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》的相关要求认真履职，高度关注公司规范运作和经营情况，充分了解公司经营情况、财务状况，密切关注行业发展趋势，经过充分沟通讨论，对公司重大治理和经营决策中的关键事项提出建设性的意见，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，切实维护公司和全体股东的合法权益。

## 八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	张龙平、张云清、王宇宁	9	2025 年 01 月 15 日	（一）《关于聘任公司财务总监的议案》； （二）《关于〈2024 年第四季度内审工作报告〉的议案》； （三）《关于〈2025 年第一季度内审工作计划〉的议案》。	勤勉尽责，对公司合规方面要求较高，要求公司内部审计工作持续，并积极改善，审议提名公司财务总监人员。	不适用	不适用
			2025 年 02 月 28 日	（一）《关于〈2024 年度内审工作报告〉的议案》。	勤勉尽责，对公司合规方面要求较高，要求公司内部审计工作持续，做好公司定期报告、关联交易等事项重点核查。	不适用	不适用
			2025 年 04 月 16 日	（一）《关于〈2024 年年度报告〉及其摘要的议案》； （二）《关于 2024 年度计提资产减值准备的议案》； （三）《关于〈2024 年度内部控制自我评价报告〉的议案》； （四）《关于〈2024 年度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》； （五）《关于〈2024 年度财务决算报告〉的议案》； （六）《关于〈董事会审计委员会对会计师事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告〉的议案》； （七）《关于〈2025 年第一季度内审工作报告〉的议案》； （八）《关于〈2025 年第二季度内审工作计划〉的议案》。	勤勉尽责，对公司合规方面要求较高，要求公司内部审计工作持续，做好公司定期报告、关联交易等事项重点核查。	不适用	不适用
			2025 年 04 月 24 日	（一）《关于〈2025 年第一季度报告〉的议案》。	勤勉尽责，审议对公司定期报告事项。	不适用	不适用
			2025 年 07 月 25 日	（一）审议《关于〈2025 年第二季度内审工作报告〉的议案》； （二）审议《关于〈2025 年第三季度内审工作计划〉的议案》。	勤勉尽责，对公司合规方面要求较高，要求公司内部审计工作持续，并积极改善，对公司定期报告、关联交易、并购投资、股权激励等事项重点核查。	不适用	不适用
			2025 年 08 月 13 日	（一）审议《关于〈2025 年半年度报告〉全文及其摘要的议案》；	勤勉尽责，对公司合规方面要求较高，要求公司内部审计工作持续，并	不适用	不适用

				(二) 审议《关于<2025 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》； (三) 审议《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。	积极改善，对公司定期报告、关联交易、并购投资、股权激励等事项重点核查。		
			2025 年 10 月 16 日	(一) 审议《关于<2025 年第三季度报告>的议案》； (二) 审议《关于部分募投项目结项的议案》； (三) 审议《关于部分募投项目调整投资金额并结项的议案》。	勤勉尽责，对公司合规方面要求较高，要求公司内部审计工作持续，并积极改善，对公司定期报告、募集资金使用等事项重点核查。	不适用	不适用
			2025 年 10 月 31 日	(一) 审议《关于<2025 年第三季度内审工作报告>的议案》； (二) 审议《关于<2025 年第四季度内审工作计划>的议案》。	勤勉尽责，对公司合规方面要求较高，要求公司内部审计工作持续，对公司子公司管理等事项重点核查。	不适用	不适用
			2025 年 12 月 30 日	(一) 《关于拟续聘会计师事务所的议案》； (二) 《关于 2026 年度日常关联交易预计的议案》； (三) 《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》； (四) 《关于通过开设募集资金保证金账户的方式开具保函支付募投项目款项的议案》。	勤勉尽责，对公司合规方面要求较高，要求公司内部审计工作持续，对公司审计机构续聘、关联交易、募集资金使用等事项重点核查。	不适用	不适用
提名委员会	张云清、王宇宁、朱敦尧	1	2025 年 01 月 15 日	光庭信息第四届董事会提名委员会关于聘任公司高级管理人员的建议	勤勉尽责，对公司合规方面要求较高，持续规范高管候选人资格审核，优化董事会专业结构，完善人才选聘与履职保障，不断提升公司治理水平。	不适用	不适用
战略委员会	朱敦尧、王军德、郭慧海	1	2025 年 06 月 10 日	(一) 《关于收购成都楷码科技股份有限公司 100%股权的议案》	对标的公司收购事项进行充分论证，结合自身发展战略审慎开展并购，严控投资风险，注重业务协同与资源整合，提升整体经营效益与核心竞争力。	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	张龙平、王宇宁、李森林	4	2025 年 03 月 12 日	(一) 《关于<武汉光庭信息技术股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》； (二) 《关于<武汉光庭信息技术股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》。	薪酬与考核委员会建议公司持续优化绩效考核与薪酬激励体系，规范实施股权激励，健全约束与激励机制，推动公司与股东、核心人才利益协同。	不适用	不适用
			2025 年 03 月 31 日	(一) 《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。	薪酬与考核委员会建议公司持续优化绩效考核与薪酬激励体系，规范实施股权激励，健全约束与激励机制，推动公司与股东、核心人才利益协同。	不适用	不适用
			2025 年 04 月 16 日	(一) 《关于 2025 年度董事薪酬方案的议案》； (二) 《关于 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议	薪酬与考核委员会建议公司持续优化绩效考核与薪酬激励体系，规范实施	不适用	不适用

			案》； (三)《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》； (四)《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》； (五)《关于购买董监高责任险的议案》。	股权激励，健全约束与激励机制，推动公司与股东、核心人才利益协同。		
		2025 年 10 月 16 日	(一)《关于向激励对象授予预留限制性股票及调整授予价格的议案》。	薪酬与考核委员会建议公司持续优化绩效考核与薪酬激励体系，规范实施股权激励，健全约束与激励机制，推动公司与股东、核心人才利益协同。	不适用	不适用

## 九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 十、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,521
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	811
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,332
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,118
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	61
技术人员	2,102
财务人员	35
行政人员	134
合计	2,332
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	253
本科	1,623
专科及以下	453
合计	2,332

### 2、薪酬政策

公司薪酬政策的宗旨在于将员工利益、股东利益与公司业务发展有效结合，吸引、保留和激励关键人才。责任、能力和贡献是公司的价值分配依据，将总薪酬水平和对组织的价值及业绩有效连接。公司建立了全面薪酬的薪酬体系，将结合公司经营状况与市场薪酬状况进行调节和改善，在符合公司价值观前提下，依据对组织的价值，结合市场调查数据，设计和调整薪酬架构体系。公司按照国家有关劳动法律法规的规定，与员工签订劳动合同，以国家基本社会保障制度为基础，同时提供商业保险、特需医疗金、礼金、抚慰金、加班餐补、派驻补贴、免费早餐、免费通勤等补充福利，为员工提供丰富、完备的福利保障。为充分调动公司核心团队的积极性，保证公司业绩稳步提升，确保发展战略和经营目标的实现，公司实施了限制性股票激励计划，保留核心员工，为构建全面薪酬体系，持续加强人力资源管理能力，同时为公司业务的稳健发展提供了持续、稳定的人才保证。

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，公司核心技术人员未发生变化，现有核心技术人员包括朱敦尧、王军德、李森林、程德心、胡早阳和陈治等 6 人，2025 年度核心技术人员薪酬总额为 761.13 万元，上年同期为 714.94 万元，较上年同期增长 6.46%。

### 3、培训计划

公司每年会定期开展培训需求的征集，一方面充分考虑公司战略目标及经营重点，各部门主要业务指标等各方面对员工能力的要求，并分解现有员工能力的瓶颈，根据标准与实际之间的差距，确定相关培训计划；另一方面，考虑员工的职业发展方向和职业晋升路径，后备人才梯队的打造等，确定相关培训计划。为了给员工提供更为广泛的培训资源，公司通过内训师的搭建与外部培训机构相结合的模式，重点对公司的关键岗位人员进行系统化培训，丰富培训方式并对培训结果进行有效性评估。对于新入职员工，定期组织新员工培训，并通过以老带新的模式，帮助新员工更快地适应岗位。未来公司将继续优化培训资源、完善培训体系；做好内部核心人才培养、领导力发展，最大限度支持组织战略目标，促进公司可持续发展。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》的有关规定执行利润分配政策，分红标准及比例清晰、明确，相关决策程序及机制完备，并修订《未来三年（2025-2027 年）股东回报规划》。

报告期内，公司董事会于 2025 年 4 月 18 日召开第四届董事会第四次会议，2025 年 5 月 15 日召开 2024 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》，2024 年度利润分配方案为：以公司总股本 92,622,300 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.00 元（含税），以此计算，合计派发现金红利人民币 18,524,460 元（含税）。该年度不进行资本公积金转增股本，不送红股。截止本报告期末，上述利润分配已全部实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	否

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3
每 10 股转增数（股）	4

分配预案的股本基数（股）	92,622,300
现金分红金额（元）（含税）	27,786,690.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	27,786,690.00
可分配利润（元）	298,043,020.68
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司于 2026 年 4 月 21 日召开第四届董事会第十次会议，同意公司拟以 2025 年 12 月 31 日的总股本 92,622,300 股为基数向全体股东每 10 股派发现金 3.00 元人民币（含税），共计派发现金 27,786,690 元（含税）；不送红股，以资本公积金每 10 股转增 4 股，完成转增后公司总股本为 129,671,220 股。该事项经独立董事专门会议同意并提交董事会审议，尚需经年度股东会审议批准。	
本利润分配方案是公司董事会在综合考虑公司现有财务状况、未来发展前景等因素提出，该方案是在保障公司日常经营所需现金流和重大投资计划等因素的基础上，兼顾股东合理投资回报和公司长期发展的诉求后提出，符合《公司法》等法律法规及《公司章程》规定的利润分配政策和《公司未来三年股东回报规划（2025 年-2027 年）》中的规定，符合公司的利润分配政策、股东分红回报规划以及做出的相关承诺，实施本方案不会造成公司流动资金短缺或其他不利影响。本次利润分配预案符合公司未来经营发展的需要，具备合法性、合规性、合理性。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

## 十二、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

#### （一）2025 年限制性股票激励计划

公司于 2025 年 3 月 12 日召开第四届董事会第二次会议，并于 2025 年 3 月 28 日召开 2025 年第二次临时股东会，审议并通过了《关于〈武汉光庭信息技术股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，同意公司实施 2025 年限制性股票激励计划。本次激励计划采用的激励工具为第二类限制性股票，拟向激励对象授予限制性股票总量为 589.20 万股（其中，首次授予限制性股票 559.20 万股，预留部分限制性股票为 30.00 万股），授予价格为 40.00 元/股。

2025 年 3 月 31 日，公司召开第四届董事会第三次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司薪酬与考核委员会审议通过激励计划的首次授予相关事项，同意公司以 2025 年 3 月 31 日为授予日，向符合条件的 177 名激励对象首次授予 559.20 万股限制性股票，授予价格为 40.00 元/股。

2025 年 10 月 17 日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议《关于向激励对象授予预留限制性股票及调整授予价格的议案》，同意因实施 2024 年年度权益分派后，该计划授予价格由原 40.00 元/股调整至 39.80 元/股，并以 2025 年 10 月 17 日为授予日，向符合授予条件的 11 名激励对象授予 30.00 万股限制性股票。

具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。

#### （二）2022 年限制性股票激励计划

公司于 2022 年 3 月 21 日召开第三届董事会第三次会议及第三届监事会第三次会议，并于 2022 年 4 月 6 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于武汉光庭信息技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》等，同意公司实施 2022 年限制性股票激励计划。本次激励计划采用的激励工具为第二类限制性股票，拟向激励对象授予限制性股票总量为 296 万股，授予价格为 35.98 元/股。

截至本报告出具日，2022年限制性股票激励计划各归属期因公司业绩考核目标均未能达成，已授予的限制性股票全部作废。

### （三）2023年限制性股票激励计划

公司于2023年4月11日召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十一次会议，并于2023年5月12日召开2022年度股东会，审议并通过了《关于武汉光庭信息技术股份有限公司2023年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》等，同意公司实施2023年限制性股票激励计划。本次激励计划采用的激励工具为第二类限制性股票，拟向激励对象授予限制性股票总量为181.50万股（其中，首次授予限制性股票146.50万股，预留部分限制性股票为35.00万股），授予价格为26.93元/股。

截至本报告出具日，2023年限制性股票激励计划各归属期因公司业绩考核目标均未能达成，已授予的限制性股票全部作废。

具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。

## 董事、高级管理人员获得的股权激励

☑适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
王军德	董事、总经理										300,000	39.80	300,000
欧阳业恒	董事（届满离任）										120,000	39.80	120,000
李森林	董事、副总经理										120,000	39.80	120,000
朱敦禹	副总经理、董事会秘书										120,000	39.80	120,000
葛坤	董事（届满离任）、 副总经理、财务总监										120,000	39.80	120,000
邬慧海	董事、副总经理										200,000	39.80	200,000
张龙	董事、副总经理										200,000	39.80	200,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	1,180,000	--	1,180,000
备注（如有）	<p>(1) 2025年3月12日和2025年3月28日，分别经董事会、监事会和2025年第二次临时股东会审议，2025年限制性股票激励计划首次授予部分中董事和高级管理人员获得的限制性股票数量为：王军德先生为30万股，张龙先生和邬慧海先生均为20万股，李森林先生、朱敦禹先生和葛坤先生均为12万股。</p> <p>(2) 公司于2025年10月17日召开第四届董事会第八次会议，因2024年度权益分派实施，2025年限制性股票激励计划授予价格调整为39.80元/股。</p>												

### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了较为完善的绩效考核体系、奖惩机制和薪酬制度，公司高级管理人员均由董事会聘任，薪酬由基本工资和绩效薪酬等组成。高级管理人员的薪酬与考核以公司经济效益及工作目标为基础，根据高级管理人员分管工作的职责，进行综合考核，根据考核结果确定高级管理人员的年度薪酬水平。董事会下设薪酬与考核委员会作为公司高级管理人员的薪酬考核管理机构。经考核，报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东会和董事会相关决议，认真履行分管工作职责。

### 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

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，公司实施 2025 年限制性股票激励计划，本年度以权益结算的股份支付确认的费用总额为 2,055.12 万元，对公司净利润产生一定影响，公司为六名核心技术人员计提的股权激励费用为 220.69 万元，占比 10.74%。

## 十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司章程指引》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规及规范性文件的规定，制定及修订了包括公司章程、股东会议事规则、董事会议事规则、会计师事务所选聘制度、舆情管理制度、募集资金管理制度等在内的一系列内部管理制度，建立了较为完善、健全、有效的内部控制制度体系，并坚决贯彻执行，对公司的生产经营起到有效的监督、控制和指导作用。

公司及时组织董事、高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

公司第四届董事会第十次会议审议通过了《2025 年度内部控制自我评价报告》，根据公司内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在内部控制重大缺陷、重要缺陷，全文详见公司于 2026 年 4 月 22 日在巨潮资讯网发布的《2025 年度内部控制自我评价报告》。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
成都楷码信息技术有限公司	公司提名 2 名董事，1 名监事，1 名财务总监，原总经理、管理层及核心技术或业务骨干留任，并签署竞业保密协议	已完成	无	无	已完成	无

对子公司的管理控制存在异常

是 否

## 十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司披露在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 上的《2025 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：①控制环境无效；②公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；③发现董事、监事和高级管理人员重大舞弊；④公司对已经公布的财务报表进行重大更正；外部审计发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；⑤已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：违反国家法律、法规或规范性文件；缺乏决策程序或决策程序不科学，导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失败；内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；其他对公司影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司所采用标准直接取决于该内部控制缺陷造成潜在错报的大小，以营业收入总额、利润总额和资产总额作为衡量指标，根据潜在错报占公司上一年度合并财务报表潜在错报项目总额的比率作为判断标准，具体如下：</p> <p>(1) 以营业收入总额为衡量指标：重大缺陷：潜在错报<math>\geq</math>营业收入总额的 3%；重要缺陷：营业收入总额的 2%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 3%；一般缺陷：潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 2%。</p> <p>(2) 以利润总额为衡量指标：重大缺陷：潜在错报<math>\geq</math>利润总额的 5%；重要缺陷：利润总额的 3%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 5%；一般缺陷：潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 3%。</p> <p>(3) 以资产总额为衡量指标：重大缺陷：潜在错报<math>\geq</math>资产总额的 3%；重要缺陷：资产总额的 2%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 3%；一般缺陷：潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 2%。</p>	<p>以资产总额作为衡量指标，根据损失金额占公司上一年度合并财务报表资产总额的比率作为判断标准，具体如下：</p> <p>重大缺陷：经济损失金额<math>\geq</math>资产总额的 3%</p> <p>重要缺陷：资产总额的 2%<math>\leq</math>经济损失金额<math>&lt;</math>资产总额的 3%</p> <p>一般缺陷：经济损失金额<math>&lt;</math>资产总额的 2%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

### 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2025 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告

内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《大信会计师事务所（特殊普通合伙）关于武汉光庭信息技术股份有限公司内控审计报告》（大信审字[2026]第 2-00806 号）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十七、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

## 十八、社会责任情况

公司始终将履行企业社会责任作为公司的重要经营宗旨。公司坚信，企业的成功不仅体现在经济效益上，更体现在对社会的贡献与回馈中。公司始终努力践行社会责任，通过透明的信息披露，增强与广大利益相关方的沟通与信任。

### （一）依法合规经营与依法纳税

依法合规是企业生存与发展的基石，也是光庭信息坚守的核心底线。作为一家深耕智能汽车软件领域的高新技术企业，公司始终以国家法律法规为根本遵循，构建了覆盖战略规划、研发生产、市场营销、财务管理等全业务链条的合规管理体系，确保每一项经营活动都在法律框架内规范运行。

在内部治理层面，公司严格遵循《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等法律法规，持续完善内部控制体系，明确各部门职责边界与权限划分，建立风险识别、评估、应对的全流程管理机制，有效防范经营风险、法律风险与合规风险，保障公司资产安全与运营效率。公司严格执行上市公司信息披露要求，确保披露信息的及时性、准确性、完整性与公平性，切实维护资本市场公开透明秩序。

依法纳税是企业应尽的社会责任，也是企业诚信经营的重要体现。光庭信息始终坚守诚信纳税原则，严格遵守国家税收法律法规，精准核算应纳税额，足额、及时缴纳企业所得税、增值税等各项税费，从未发生偷税、漏税、欠税等违法行为。近年来，公司累计纳税额持续增长，为武汉东湖新技术开发区及全国多地地方经济发展贡献了坚实力量。

同时，公司积极配合税务、市场监管、行业主管等部门的监督检查，主动参与税收政策宣讲、合规培训等活动，不断提升全员合规意识与税务管理水平。通过依法合规经营与诚信纳税，公司不仅赢得了政府部门的信任与支持，更在行业内树立了合规经营、诚信负责的良好企业形象，为企业可持续发展筑牢了根本保障。

### （二）为股东创造价值

作为上市公司，光庭信息始终将股东利益置于核心位置，秉持“价值创造、持续回报”的理念，通过稳健经营、高效管理与透明披露，全力为股东创造长期稳定的投资价值。公司坚信，股东是企业最重要的利益相关方之一，只有切实保障股东权益，才能实现企业与股东的共赢发展。

在业绩增长方面，公司聚焦智能网联汽车软件核心赛道，持续加大研发投入，强化技术创新能力，不断优化产品结构，提升核心产品市场竞争力。依托在智能座舱、智能驾驶、车联网等领域的技术积累，公司业务规模稳步扩张，营收与净利润持续保持增长态势，盈利能力不断提升。截至 2025 年底，公司总资产、净资产较上年实现稳步增长，核心财务指标保持健康稳定，为股东价值增长奠定了坚实基础。

在股东回报方面，公司严格按照《公司章程》及相关监管规定，制定科学合理的利润分配政策，坚持现金分红与股本扩张相结合的回报方式，积极回馈股东。近年来，公司现金分红比例持续保持在合理水平，累计分红金额稳步增长，切实保障了股东的投资收益权。同时，公司通过合理的资本运作，优化资本结构，降低融资成本，提升资金使用效率，进一步增强了企业盈利能力与股东回报能力。

在信息披露方面，公司严格遵守上市公司信息披露监管要求，建立了完善的信息披露管理制度，明确披露内容、流程与责任主体。公司通过巨潮资讯网、公司官网、投资者关系活动等渠道，及时、准确、完整地披露公司定期报告、临时公告等信息，全面、透明地展示公司经营状况、财务状况、重大事项及未来发展规划，确保股东能够充分了解公司动态，保障股东的知情权、参与权与监督权。

此外，公司高度重视投资者关系管理，定期举办业绩说明会、投资者调研、路演、投资者开放日活动等活动，主动与股东、投资者进行沟通交流，认真倾听投资者意见与建议，及时回应投资者关切，不断提升投资者对公司的认知度与认可度。通过持续的价值创造与规范的信息披露，公司赢得了广大股东的信任与支持，公司市值稳步增长，实现了企业价值与股东价值的同步提升。

### （三）注重员工权益保护

员工是企业最宝贵的财富，是企业发展的核心驱动力。光庭信息始终坚持“以人为本”的管理理念，将员工权益保护置于重要位置，致力于为员工打造安全、健康、公平、包容的工作环境，助力员工实现个人价值与职业发展，促进员工与企业共同成长。

在劳动权益保护方面，公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，与全体员工依法签订劳动合同，明确双方权利与义务，保障员工的劳动报酬、工作时间、休息休假等基本权益。公司建立了公平合理的薪酬福利体系，实行与岗位价值、工作绩效、技能水平相匹配的薪酬制度，确保员工薪酬按时足额发放，并根据企业经营状况与社会经济发展水平，适时调整员工薪酬，提升员工获得感。同时，公司依法为员工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金，足额缴纳员工商业保险，为员工构建了全面的社会保障体系。

在职业发展方面，公司为员工搭建了广阔的职业发展平台，建立了完善的培训体系与晋升机制。公司设立了新员工入职培训、岗位技能培训、专业能力提升培训、管理能力培训等多层次培训体系，邀请行业专家、内部技术骨干开展授课，帮助员工不断提升专业技能与综合素养。公司推行“双通道”晋升机制，为技术人员与管理人员分别设计了清晰的晋升路径，鼓励员工根据自身特长与职业规划选择发展方向，实现职业成长。此外，公司积极为员工提供内部轮岗、外部学习、项目锻炼等机会，助力员工拓宽视野、积累经验，实现个人能力与职业发展的双重提升。

在工作环境与健康保障方面，公司高度重视员工的职业健康与心理健康，持续改善办公环境，优化办公设施，打造舒适、安全、绿色的工作空间。公司建立了完善的职业健康管理机制，定期组织员工进行职业健康体检，开展职业健康防护培训，为员工配备必要的劳动防护用品，有效预防职业疾病的发生。同时，公司关注员工心理健康，设立了员工心理咨询服务渠道，组织心理健康讲座、团建活动等，帮助员工缓解工作压力、调节心理状态，保持积极健康的工作与生活状态。

公司还注重员工文化建设，开设健身房，定期举办健康跑、趣味运动会等活动，丰富员工业余文化生活，增强员工的归属感与凝聚力。每年定期举办“家庭日”活动，邀请员工家人参观公司、体验产品、参与亲子活动，拉近企业与员工家庭的距离，让“光庭 family”的温暖氛围深入人心。通过全方位的员工权益保护与人文关怀，公司吸引并留住了一批高素质、专业化的人才，为企业可持续发展提供了坚实的人才支撑。

### （四）对客户与供应商的责任

客户与供应商是企业产业链的重要组成部分，光庭信息始终坚持“客户至上、合作共赢”的理念，高度重视客户与供应商的权益保护，致力于构建长期稳定、诚信友好的合作关系，共同推动产业链高质量发展。

#### 1、对客户的质量

客户是企业生存和发展的基础，公司始终将客户需求放在首位，不断提升产品质量与服务水平，切实保障客户合法权益。公司先后通过 ISO 26262、ASPICE 等汽车功能安全认证、ISO/IEC 27001、TISAX 标签等级 AL3 等五个标签的信息安全管理体系的国际认证、ISO 21434 汽车网络安全流程等权威认证，覆盖功能安全、过程质量、网络安全三大核心维度，是行业内少数实现汽车软件安全全维度体系认证的企业，形成了显著的准入资质壁垒，为面向全球车企的规模化量产交付奠定坚实合规基础。公司持续加大研发投入，不断优化产品性能，提升产品稳定性与安全性，为客户提供高品质、高可靠性的智能汽车软件解决方案。在诚信合作方面，公司严格遵守与客户签订的合同协议，全面履行合同义务，按时交付产品与服务，绝不擅自变更合同条款、拖延交付时间、降低产品质量。公司坚持诚信经营，不夸大产品功效、不隐瞒产品缺陷，切实保障客户的知情权、选择权与公平交易权。通过优质的产品与服务，公司赢得了广大客户的信赖与好评，客户群体不断扩大，市场份额持续提升。

#### 2、对供应商的质量

供应商是企业供应链的重要支撑，公司始终坚持“互利共赢、长期稳定”的合作原则，与供应商构建了诚信、协作、可持续的合作关系。在合作模式方面，公司与供应商建立了公平、透明的合作机制，严格按照市场规则与合同约定开展合作，不拖欠供应商货款，不随意变更合作条款。公司注重与供应商的深度合作，与核心供应商建立长期战略合作伙伴关系，共同开展技术研发、产品优化、供应链协同等工作，提升供应链整体效率与竞争力。在供应商管理方面，公司建立了完善的供应商准入、评估与淘汰机制，从资质审核、产品质量、供货能力、诚信状况等多维度对供应商进行全面评估，确保供应商符合公司合作要求。在社会责任协同方面，公司要求供应商遵守国家法律法规与行业规范，履行相应的社会责任，注重环境保护、员工权益保护等工作。公司将社会责任要求纳入供应商管理体系，与供应商共同推动产业链社会责任建设，实现企业、供应商与社会的协同发展。

通过对客户与供应商的质量履行，光庭信息构建了稳定、健康的产业链生态，不仅保障了自身业务的稳健发展，也为产业链上下游企业的成长提供了有力支撑，实现了多方共赢。

### （五）对社会的责任

作为一家有社会责任感的公司，光庭信息始终关注社会公益事业、生态环境保护与社区发展，积极践行企业社会责任，以实际行动回馈社会，助力社会可持续发展。

#### 1、生态环境保护：植树治沙，筑牢绿色屏障

生态兴则文明兴，光庭信息积极响应国家生态文明建设号召，将生态环境保护纳入企业社会责任核心内容，主动参与植树治沙等生态公益活动，以实际行动守护绿水青山。自 2015 年以来，公司连续 12 年组织志愿队远赴新疆喀什地区麦盖提县，参与塔克拉玛干沙漠“百万亩防风固沙生态林建设工程”植树活动。在风沙肆虐的沙漠环境中，志愿队员们认真学习荒漠植被知识与植树技能，不畏艰辛、齐心协力，共同参与树苗种植、浇水、固沙等工作，为沙漠增添了一抹绿色。

通过植树治沙活动，光庭信息不仅为沙漠生态治理贡献了力量，也让员工深刻体会到生态保护的重要性，进一步增强了全员的生态环保意识。未来，公司将持续参与生态公益活动，积极推动绿色发展，为建设美丽中国贡献企业力量。

#### 2、教育公益支持：点亮山乡未来，助力教育公平

教育是国之大计、党之大计，光庭信息始终关注乡村教育发展，积极开展教育公益捐赠活动，助力缩小城乡教育差距，为乡村孩子点亮未来希望。2026 年 1 月，公司组织爱心团队走进湖北省恩施土家族苗族自治州建始县红岩寺镇民族小学，开展“光庭之光点亮山乡未来”教育公益捐赠活动。此次活动中，公司为学校捐赠 30 台电脑设备，助力学校教育数字化升级，帮助乡村孩子更好地接触数字技术、探索数字世界；同时捐赠 300 份“阅读包”，为孩子们提供丰富的阅读资源，激发孩子们的阅读兴趣与探索欲望。

此次教育公益行动，是光庭信息对企业社会责任的生动诠释，也是公司“Your Future, Our Dream”企业理念的具体实践。此外，公司还走进湖北省生态环境厅驻村工作队所在地，看望长期驻扎一线的帮扶干部，聆听乡村发展奋斗故事，进一步了解乡村教育与发展需求，计划持续联动社会各界公益力量，关注乡村教育事业发展，助力每个孩子手握属于自己的光明未来。

### 3、社区发展与公益联动：践行责任，传递温暖

除植树治沙与教育公益外，光庭信息还积极参与社区发展、抗震救灾、扶贫助农等各类社会公益活动。公司主动参与所在社区建设，支持社区基础设施完善、文化活动开展等工作，助力社区和谐发展。在重大灾害面前，公司第一时间响应，积极开展捐款捐物等救灾援助活动，为受灾地区群众提供帮助。通过对社会公益事业的积极参与，光庭信息切实履行了企业社会责任，不仅为社会发展贡献了力量，也进一步彰显了企业的社会价值与责任担当。

#### （六）人才培养与就业带动

人才是企业发展的核心驱动力，就业是民生之本。光庭信息始终高度重视人才培养与引进工作，同时积极履行社会责任，通过扩大经营规模创造更多就业机会，带动地方就业发展，助力稳就业、保民生。

公司将人才培养作为企业战略重点，建立了覆盖人才引进、培养、使用、激励全流程的人才管理体系，着力培育高素质、专业化的智能汽车软件人才队伍。在人才引进方面，公司聚焦智能网联汽车软件核心领域，面向全国引进研发、技术、管理、市场等方面的高素质专业人才，重点引进具有丰富行业经验、创新能力突出的高端人才与青年人才。公司通过校园招聘、社会招聘、高端人才引进计划等多种渠道，吸引优秀人才加入光庭，为企业发展注入新鲜血液。在人才培养方面，公司持续完善培训体系，结合企业发展需求与员工职业规划，开展多层次、多类型的培训活动。除内部培训外，公司还与国内外知名高校、科研机构、行业龙头企业开展合作，搭建产学研用协同培养平台，为员工提供外部学习、交流合作的机会，助力员工提升专业能力与创新能力。公司注重人才实践锻炼，通过项目制、轮岗制等方式，让员工在实际工作中积累经验、增长才干，快速成长为企业发展所需的骨干人才。在人才激励方面，公司建立了科学合理的激励机制，将员工绩效与薪酬、晋升、奖励等挂钩，充分调动员工的工作积极性与创造性。公司设立研发创新奖励、优秀员工奖励、团队建设奖励等多种奖励项目，对表现突出的员工与团队进行表彰奖励，激发员工的奋斗热情与创新活力。同时，公司营造开放包容、积极向上的人才发展环境，鼓励员工大胆创新、勇于担当，让各类人才都能在光庭找到发展空间、实现人生价值。

#### （七）结语

2025-2026 年，光庭信息在依法合规经营、为股东创造价值、保护员工权益、服务客户与供应商、践行社会公益、培育人才与带动就业等方面持续发力，切实履行了企业社会责任，展现了负责任企业的良好形象。

未来，光庭信息将继续坚守企业社会责任宗旨，以更高的标准、更实的行动践行社会责任理念，持续深化合规管理，提升股东回报水平，优化员工发展环境，深化客户与供应商合作，拓展公益事业版图，强化人才培养与就业带动，推动企业与社会、环境协调可持续发展。公司将始终秉持“Your Future, Our Dream”的企业理念，以智能汽车软件技术创新为核心，以社会责任担当为支撑，努力成为一家经济效益显著、社会价值突出、可持续发展能力强的优秀企业，为智能汽车产业发展与社会进步贡献更大力量。

## 十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	武汉励元齐心投资管理合伙企业（有限合伙）；武汉鼎立恒丰企业管理合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	“1、本企业承诺严格遵守《公司法》《证券法》、中国证监会、深圳证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，履行相关股份锁定承诺事项，在中国证监会、深圳证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及股份锁定承诺规定的限售期内，承诺不进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为；2、本企业承诺严格遵守中国证监会、深圳证券交易所相关规则（包括但不限于《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等），确定后续持股计划。如相关法律法规、规范性文件或中国证监会、证券交易所关于股东减持股份有新规定的，本企业将认真遵守相关规定；3、本企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格（如遇除权除息事项，上述发行价格应作相应调整）；4、本企业将在公告的减持期限内以中国证监会、深圳证券交易所等有权部门允许的合规方式（如大宗交易、集中竞价等）进行减持；5、本企业在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起6个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的15个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。如未履行上述承诺出售股票，则本企业应将违反承诺出售股票所取得的收益（如有）上缴公司所有，并将赔偿因违反承诺出售股票而给公司或其他股东造成的损失。”	2021年12月22日	长期	正常履行中
	上汽（常州）创新发展投资基金有限公司	股份减持承诺	“1、本企业承诺严格遵守《公司法》《证券法》、中国证监会、深圳证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，履行相关股份锁定承诺事项，在中国证监会、深圳证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及股份锁定承诺规定的限售期内，承诺不进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为；2、本企业承诺严格遵守中国证监会、深圳证券交易所相关规则（包括但不限于《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等），确定后续持股计划。如相关法律法规、规范性文件或中国证监会、证券交易所关于股东减持股份有新规定的，本企业将认真遵守相关规定；3、本企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格（如遇除权除息事项，上述发行价格应作相应调整）；4、本企业将在公告的减持期限内以中国证监会、深圳证券交易所等有权部门允许的合规方式（如大宗交易、集中竞价等）进行减持；5、本企业在减持所持有的公司股份	2021年12月22日	长期	2025年同一控制下不同主体之间的内部转让，履行完毕

			份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。如未履行上述承诺出售股票，则本企业应将违反承诺出售股票所取得的收益（如有）上缴公司所有，并将赔偿因违反承诺出售股票而给公司或其他股东造成的损失”。			
朱敦尧	股份减持承诺	“1、本人承诺严格遵守《公司法》《证券法》、中国证监会、深圳证券交易所等有权部门颁布的相关法律、法规及规范性文件的有关规定，履行相关股份锁定承诺事项，在中国证监会、深圳证券交易所等有权部门颁布的相关法律、法规及规范性文件的有关规定以及股份锁定承诺规定的限售期内，承诺不进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为；2、上述股份锁定承诺期限届满后，本人将严格遵守中国证监会、深圳证券交易所相关规则（包括但不限于《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等），确定后续持股计划。如相关法律法规、规范性文件或中国证监会、证券交易所关于股东减持股份有新规定的，本人将认真遵守相关规定；3、在不影响本人控股股东及实际控制人地位以及遵守董事及高级管理人员股份转让相关法律、法规的前提下，本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格（如遇除权除息事项，上述发行价格应作相应调整）；4、本人将在公告的减持期限内以中国证监会、深圳证券交易所等有权部门允许的合规方式（如大宗交易、集中竞价等）进行减持；5、本人在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。如未履行上述承诺出售股票，则本人应将违反承诺出售股票所取得的收益（如有）上缴公司所有，并将赔偿因违反承诺出售股票而给公司或其他股东造成的损失。如果因未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”	2021 年 12 月 22 日	长期	正常履行中	
朱敦禹	股份减持承诺	“1、本人承诺严格遵守《公司法》《证券法》、中国证监会、深圳证券交易所等有权部门颁布的相关法律、法规及规范性文件的有关规定，履行相关股份锁定承诺事项，在中国证监会、深圳证券交易所等有权部门颁布的相关法律、法规及规范性文件的有关规定以及股份锁定承诺规定的限售期内，承诺不进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为；2、上述股份锁定承诺期限届满后，本人将严格遵守中国证监会、深圳证券交易所相关规则（包括但不限于《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等），确定后续持股计划。如相关法律法规、规范性文件或中国证监会、证券交易所关于股东减持股份有新规定的，本人将认真遵守相关规定；3、在不影响本人控股股东及实际控制人地位以及遵守董事及高级管理人员股份转让相关法律、法规的前提下，本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格（如遇除权除息事项，上述发行价格应作相应调整）；4、本人将在公告的减持期限内以中国证监会、深圳证券交易所等有权部门允许的合规方式（如大宗交易、集中竞价等）进行减持；5、本人在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。如未履行上述承诺出售股票，则本人应将违反承诺出售股票所取	2021 年 12 月 22 日	长期	正常履行中	

			得的收益（如有）上缴公司所有，并将赔偿因违反承诺出售股票而给公司或其他股东造成的损失。如果因未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”			
武汉光庭信息技术股份有限公司	股份回购承诺		保证公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 30 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021 年 12 月 22 日	长期	正常履行中
朱敦尧	股份回购承诺		在本次发行上市过程中，如公司被中国证监会认定存在欺诈发行行为，或招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购本次发行上市的全部新股。同时，本人将依法购回已转让的本次公开发行前持有的公司股份（以下简称“已转让的原限售股份”）。本人将在上述事项由有权部门认定后 30 个工作日内，启动购回措施；采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或要约收购等方式购回已转让的原限售股份。购回价格依据协商价格或二级市场价格确定，但是不低于原转让价格（如公司股票自首次公开发行至上述事项认定之日发生过除权除息等事项的，原转让价格应相应调整）及依据相关法律法规及监管规则确定的价格。若本人购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，本人将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。如公司首次公开发行股票被中国证监会认定存在欺诈发行行为，或招股说明书存在证券主管部门或司法机关认定的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2021 年 12 月 22 日	长期	正常履行中
武汉光庭信息技术股份有限公司	分红承诺		1、根据《公司法》《证券法》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，本公司已制定适用于本公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后届时适用的《公司章程（草案）》《公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市后三年内股东分红回报规划》中予以体现。2、公司上市后将严格执行《公司章程（草案）》确定的利润分配政策，严格执行利润分配政策中关于现金分红的规定以及股东大会批准的现金分红具体方案。确有必要对公司章程确定的利润分配政策进行调整或变更的，应满足该章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序。3、倘若届时本公司未按照《公司章程（草案）》之规定执行相关利润分配政策，则本公司应遵照签署的《关于公开承诺事项的约束措施的承诺函》之要求承担相应的责任并采取相关后续措施。	2021 年 12 月 22 日	长期	正常履行中
朱敦尧	分红承诺		1、根据《公司法》《证券法》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司已制定适用于公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后届时适用的《公司章程（草案）》《公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市后三年内股东分红回报规划》中予以体现。2、本人将督促公司上市后严格执行《公司章程（草案）》确定的利润分配政策，严格执行利润分配政策中关于现金分红的规定以及股东大会批准的现金分红具体方案。确有必要对公司章程确定的利润分配政策进行调整或变更的，应满足该章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序。3、倘若届时公司未按照《公司章程（草案）》之规定执行相关利润分配政策，则本人将遵照签署的《关于未履行公开承诺的约束措施的承诺函》之要求承担相应的责任	2021 年 12 月 22 日	长期	正常履行中

			并采取相关后续措施。			
朱敦尧	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、本人及本人近亲属目前在中国境内外未生产、开发任何与光庭信息所生产、开发产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接从事或参与任何与光庭信息所经营业务构成竞争或可能构成竞争的业务。二、本人及本人近亲属将来也不在中国境内外生产、开发任何与光庭信息所生产、开发产品构成竞争或可能构成竞争的产品；不直接或间接从事或参与任何与光庭信息所经营业务构成竞争或可能构成竞争的业务；不参与投资任何与光庭信息所生产产品或所经营业务构成竞争或可能构成竞争的法人或组织；不在任何与光庭信息所生产产品或所经营业务构成竞争或可能构成竞争的法人或组织中担任任何职务。三、如光庭信息进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人近亲属将不直接或间接生产、开发与发行人拓展后的产品相竞争的产品，从事或参与与发行人拓展后的业务相竞争的业务；若与发行人拓展后的产品或业务产生竞争，本人及本人近亲属直接或间接控制的除发行人外的其他企业将以停止生产或经营相竞争的产品或业务的方式、或将相竞争的业务纳入到发行人经营的方式、或将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争。若因违反上述承诺而所获得的利益及权益将归光庭信息所有，并赔偿因违反上述承诺而给光庭信息造成的全部损失。	2021年12月22日	长期	正常履行中	
朱敦尧	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、本人承诺将严格遵守所适用的法律、法规、规范性文件及中国证监会、证券交易所的有关规定，充分尊重发行人的独立法人地位，善意、诚信的行使权利并履行相应义务，保证不干涉公司在资产、业务、财务、人员、机构等方面的独立性，保证不会利用控制地位促使公司股东大会、董事会、监事会、管理层等机构或人员作出任何可能损害公司及其股东合法权益的决定或行为。二、本人保证在遵守有关上市公司监管法律法规并尊重市场规律的前提下，尽可能减少本人及本人所控制的其他企业与发行人之间的关联交易。三、对于本人及本人所控制的其他企业与发行人之间发生的不可避免的关联交易，本人将采取合法、有效的措施确保严格按照有关法律、法规、规范性文件及发行人公司章程的有关规定履行关联交易决策程序及信息披露义务，保证关联交易将按照公平合理的商业条件进行，本人及所控制的其他企业不得要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三方更为优惠的条件。本人及所控制的企业将严格及善意地履行与发行人之间的关联交易协议，不向发行人谋求任何超出协议之外的利益。四、以上声明、保证及承诺适用于本人以及本人控制的除了发行人之外的所有其他企业，本人将采取合法有效的措施促使该等企业按照与本人同样的标准遵守以上保证及承诺事项。五、如以上声明与事实不符，或者本人、本人控制的其他企业违反上述保证及承诺的，本人愿意承担相应的法律责任，包括但不限于赔偿由此给发行人造成的全部损失。	2021年12月22日	长期	正常履行中	
武汉励元齐心投资管理合伙企业（有限合伙）；武汉鼎立恒丰企业管理合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	（一）关于不占用公司资金的承诺 1、本人及本人的关联方不要求且不会促使公司为本人代垫费用，也不互相代为承担成本和其他支出。2、本人及本人的关联方不会要求且不会促使公司通过下列方式将资金直接或间接地提供给本人及本人的关联方使用：（1）有偿或无偿地拆借公司的资金给本人及本人的关联方使用；（2）通过银行或非银行金融机构向本人及本人的关联方提供委托贷款；（3）委托本人及本人的关联方进行投资活动；（4）为本人及本人的关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；（5）代本人及本人的关联方偿还债务；（6）其他实质导致公司资金被占用的行为。自本函出具之日起，本声明、承诺与保证将持续有效且不可撤销，直至本人不再为公司的关联方为止。若本人违反上述承诺，则本人赔偿由此给公司造成的损失并承担相应的法律责任。	2021年12月22日	长期	正常履行中	

<p>吴珩;朱敦尧;朱敦禹; 李森林;王军德;王宇 宁;葛坤</p>	<p>关于同 业竞 争、关 联交 易、资 金占 用方 面的 承 诺</p>	<p>(一) 关于规范关联交易的承诺一、本人承诺将严格遵守所适用的法律、法规、规范性文件及中国证监会、证券交易所的有关规定,充分尊重发行人的独立法人地位,善意、诚信的行使权利并履行相应义务,保证不干涉公司在资产、业务、财务、人员、机构等方面的独立性,保证不会利用董事、监事、高级管理人员身份促使公司董事会、监事会、管理层等机构或人员作出任何可能损害公司及其股东合法权益的决定或行为。二、本人保证在遵守有关上市公司监管法律法规并尊重市场规律的前提下,尽可能减少本人及本人所控制的其他企业与发行人之间的关联交易。三、对于本人及本人所控制的其他企业与发行人之间发生的不可避免的关联交易,本人将采取合法、有效的措施确保严格按照有关法律、法规、规范性文件及发行人公司章程的有关规定履行关联交易决策程序及信息披露义务,保证关联交易将按照公平合理的商业条件进行,本人及所控制的其他企业不得要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三方更为优惠的条件。本人及所控制的企业将严格及善意地履行与发行人之间的关联交易协议,不向发行人谋求任何超出协议之外的利益。四、以上声明、保证及承诺适用于本人以及本人控制的除了发行人之外的所有其他企业,本人将采取合法有效的措施促使该等企业按照与本人同样的标准遵守以上保证及承诺事项。五、如以上声明与事实不符,或者本人、本人控制的其他企业违反上述保证及承诺的,本人愿意承担相应的法律责任,包括但不限于赔偿由此给发行人造成的全部损失。(二) 关于不占用公司资金的承诺 1、本人及本人的关联方不要求且不会促使公司为本人代垫费用,也不互相代为承担成本和其他支出。2、本人及本人的关联方不会要求且不会促使公司通过下列方式将资金直接或间接地提供给本人及本人的关联方使用:(1) 有偿或无偿地拆借公司的资金给本人及本人的关联方使用;(2) 通过银行或非银行金融机构向本人及本人的关联方提供委托贷款;(3) 委托本人及本人的关联方进行投资活动;(4) 为本人及本人的关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票;(5) 代本人及本人的关联方偿还债务;(6) 其他实质导致公司资金被占用的行为。自本函出具之日起,本声明、承诺与保证将持续有效且不可撤销,直至本人不再为公司的关联方为止。若本人违反上述承诺,则本人赔偿由此给公司造成的损失并承担相应的法律责任。</p>	<p>2021 年 12 月 22 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
<p>朱敦尧</p>	<p>稳定股 价承 诺</p>	<p>1、本人将严格执行《武汉光庭信息技术股份有限公司关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后稳定股价预案及相应约束措施的议案》的相关规定,在启动股价稳定机制时,遵守公司董事会或股东大会作出的关于稳定股价的决议,并根据该等决议实施包括但不限于增持公司股票的稳定股价的具体措施。2、公司股东大会审议公司回购股份等涉及股东表决的关于稳定股价具体实施方案的议案时,本人承诺就该等议案在股东大会上投赞成票。3、公司控股股东、实际控制人在启动股价稳定措施的前提条件满足时,如公司控股股东、实际控制人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施,将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉;如果公司控股股东、实际控制人未履行上述承诺的,将在前述事项发生之日起停止在公司处领取股东分红,同时公司控股股东、实际控制人持有的公司股份将不得转让,直至公司控股股东、实际控制人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。</p>	<p>2021 年 12 月 22 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
<p>武汉光庭信息技术股 份有限公司、朱敦 尧、蔡幼波、蔡忠</p>	<p>其他承 诺</p>	<p>1、如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,公司将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内启动依法回购首次公开发行的全部新股工作。回购价格以本公司股票发行价格和有关违法事实被中国</p>	<p>2021 年 12 月 22</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

<p>亮、葛坤、李森林、刘大安、欧阳业恒、孙凯、汤湘希、王军德、王宇宁、吴珩、朱敦尧、朱敦禹</p>		<p>证监会认定之日前 30 个交易日本公司股票交易均价的孰高者确定。如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述回购价格及回购股份数量应做相应调整。2、如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被中国证监会认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。3、若公司违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按中国证监会及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>	<p>日</p>		
<p>蔡忠亮、葛坤、李森林、欧阳业恒、汤湘希、王军德、王宇宁、吴珩、朱敦尧、朱敦禹</p>	<p>其他承诺</p>	<p>本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责必需的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。本承诺函出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。如违反上述承诺，将遵守如下约束措施：（1）在监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向投资者道歉；（2）如因非不可抗力事件引起违反承诺事项，且无法提供正当且合理的理由的，因此取得收益归公司所有，公司有权要求本人于取得收益之日起 10 个工作日内将违反承诺所得支付到公司指定账户；（3）本人暂不领取现金分红和 50%薪酬（如有），公司有权将应付本人及本人持股的公司股东的现金分红归属于本人的部分和 50%薪酬（如有）予以暂时扣留，直至本人实际履行承诺或违反承诺事项消除。</p>	<p>2021 年 12 月 22 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
<p>朱敦尧</p>	<p>其他承诺</p>	<p>任何情形下，本人均不会滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。本人将切实履行作为控股股东、实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。本承诺函出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。如违反上述承诺，将遵守如下约束措施：（1）在监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向投资者道歉。（2）如因非不可抗力事件引起违反承诺事项，且无法提供正当且合理的理由的，因此取得收益归公司所有，公司有权要求本人于取得收益之日起 10 个工作日内将违反承诺所得支付到公司指定账户。（3）本人暂不领取现金分红和 50%薪酬，公司有权将应付的现金分红和 50%薪</p>	<p>2021 年 12 月 22 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			酬予以暂时扣留，直至本人实际履行承诺或违反承诺事项消除。（4）如因本人的原因导致公司未能及时履行相关承诺，本人将依法承担连带赔偿责任。			
股权激励承诺	武汉光庭信息技术股份有限公司、激励对象	其他承诺	一、公司承诺不为 2025 年限制性股票激励计划的激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其提供贷款。 二、公司承诺本次激励计划公开披露的相关信息真实、准确、完整，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 三、激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2025 年 03 月 12 日	长期	正常履行中
其他承诺	上海汽车集团股份有限公司	股份减持承诺	十二个月内不减持其所受让的公司股份	2025 年 12 月 23 日	2026 年 12 月 22 日	正在履行中
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

承诺背景	承诺方	承诺期间	承诺指标	承诺金额（万元）	实际完成金额（万元）	完成率（%）
2025 年，公司收购楷码信息 100% 股权。	李文明、苏州优异科技有限公司、苏州圣捷信企业管理咨询中心（有限合伙）、苏州启遐管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州天枢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州协瑞企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、傅岚、成都三泰魔方园区运营管理有限公司、曹昕、欧家卉、陈锐锋、拜玲、孟燕生	标的股权交割完成之日起的连续三个会计年度（含标的股权交割完成当年年度），即 2025 年-2027 年	楷码信息当年度归属母公司股东的净利润	13,500	5,148.87	38.14%

## 业绩承诺变更情况

适用 不适用

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

楷码信息在业绩承诺期内 2025-2027 年度，实现归属母公司股东的净利润（以下简称“净利润”）不低于 3,800 万元、4,500 万元、5,200 万元。其中，在计算业绩时，来源于标的公司通过持有维度信息 35% 权益所实现的投资收益，业绩承诺期内 2025 年度计入承诺净利润的金额不得超过 1,600 万元，2025-2026 年度计入承诺净利润的金额累计不得超过 3,200 万元，2025-2027 年度累计计入承诺净利润的金额不超过 4,500 万元；其中，2025-2027 年度每年计入承诺净利润的非经常性损益金额不得超过 200 万元，三年累计不得超过 600 万元；另外，标的公司如因交易前分立事项产生企业所得税费用，累计金额在 300 万元以内（含本数）的部分，在计算业绩承诺期净利润时剔除该部分所得税费用的影响。

## 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

经大信会计师事务所出具的《专项审核报告》，楷码信息 2025 年度业绩承诺完成情况

金额单位：人民币，元

项目	2025 年
业绩承诺数	38,000,000.00
按业绩承诺补偿协议计算后的实际盈利数	51,488,695.85
完成率（%）	135.50

楷码信息已完成 2025 年度的业绩承诺，相关承诺方无需向公司进行补偿。

## 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2025 年 6 月，公司与楷码信息原全体股东签订股权转让协议，2025 年 6 月 26 日光庭信息股东会通过决议同意以人民币 360,000,000.00 元对价收购成都楷码 100%股权，2025 年 11 月 10 日楷码信息召开董事会，董事会 3 人，光庭信息派遣 2 名董事，2025 年 11 月 13 日光庭信息支付 183,600,000.00 元（含计提的代扣代缴个人所得税），其余款项后续分四次支付。至此，楷码信息纳入公司合并报表范围。

2025 年 2 月 18 日，控股孙公司 KOTEITSP Corporation 以 0 对价收购 KOTEITSP USA LLC100%股权，纳入公司合并报表范围。

2025 年 3 月，公司设立全资子公司北京光庭人工智能软件有限公司。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	张岭、胡艺
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年和 4 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，2025 年度合并会计报表审计费用和内控鉴证报告费用合计 70 万元，其中，内部控制审计费用 10 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

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
公司长期为延锋伟世通电子科技（上海）有限公司和延锋伟世通电子科技（南京）有限公司提供汽车电子软件工程项目及技术服务，因客户未能及时回款，使得客户欠付公司的款项在公司形成账龄较长的大额应收账款。2024年5月，公司向上海国际经济贸易仲裁委员会（上海国际仲裁中心）提请以延锋伟世通电子科技（南京）有限公司为被申请人的仲裁（上国仲（2024）第1590号），2024年6月，公司收到仲裁委关于上述案件的《受理通知》。	1,175.68	否	经双方沟通并就延锋伟世通电子科技（上海）有限公司及延锋伟世通电子科技（南京）有限公司合计欠款 8774.46 万元达成《和解协议》，协议约定上述两家公司在 2025 年 6 月 30 日前，分六期以现金及商业票据等方式偿还 5944.96 万元。截至报告期末，和解金额已履行完毕，公司申请撤销诉讼	撤诉	和解 金额 履行 完毕	2024 年 12 月 27 日	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn）披露的 《关于公司签署<和解协议>的公 告》（公告编号：2024-067）

注：报告期内，公司未达到重大诉讼仲裁披露标准的其他诉讼仲裁案件涉案总金额为 6,415.94 万元。其中，公司作为原告/申请人涉及案件 9 件，涉及金额约为 6,211.41 万元；作为被告/被申请人一方涉及案件 8 件，涉案总金额为 204.53 万元，上述诉讼、仲裁事项均为日常经营管理产生的合同纠纷及劳务纠纷。截至报告期末，前述案件尚未结案的涉案总金额为 93.18 万元。

## 十二、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。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、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
光昱明晟	公司董事担任光昱明晟执行董事	接受服务	采购软件产品、委托技术开发	市场公允价格	协议约定	1,238.25	23.42%	2,000	否	按协议约定结算方式	不适用	2024年12月27日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-064）
卓目科技	过去十二个月内担任公司董事的人员担任卓目科技董事	接受服务	委托技术开发	市场公允价格	协议约定	0	0.00%	300	否	按协议约定结算方式	不适用	2024年12月27日	
电装光庭	公司部分董事担任电装光庭董事	提供服务	出售软件产品、提供研发服务	市场公允价格	协议约定	9,226.13	13.42%	12,000	否	按协议约定结算方式	不适用	2024年12月27日	
光昱明晟	公司董事担任光昱明晟执行董事	提供服务	提供研发服务	市场公允价格	协议约定	3,585.17	5.21%	5,000	否	按协议约定结算方式	不适用	2024年12月27日	
中海庭	过去十二个月内担任公司董事的人员担任中海庭董事	提供服务	提供研发服务	市场公允价格	协议约定	0	0.00%	300	否	按协议约定结算方式	不适用	2024年12月27日	
电	公司部分董事	出租办	收取租金	市场	协议	235.73	38.52%	300	否	按协	不适用	2024年	

装光庭	担任电装光庭董事	公场地	及物业管理费	公允价格	约定					议约定结算方式		12月27日	
光昱明晟	公司董事担任光昱明晟执行董事	出租办公场地	收取租金及物业管理费	市场公允价格	协议约定	94.21	15.40%	150	否	按协议约定结算方式	不适用	2024年12月27日	
光昱明晟	公司部分董事担任电装光庭董事	承租办公场地及接受物业服务	支付租金及物业管理费	市场公允价格	协议约定	17.38	9.87%	100	否	按协议约定结算方式	不适用	2024年12月27日	
合计				--	--	14,396.87	--	20,150	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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）				截至报告期末，公司发生的日常关联交易总额为 14,396.87 万元，占经审批的 2025 年度日常关联交易预计总额 20,150 万元的 71.45%。上述关联交易额度小于审批预计交易额度。									
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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系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。

## 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。

## 十五、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

报告期内，公司发生的资产租赁主要是因生产、经营需要租入资产（主要为房产）以及公司向电装光庭等企业出租部分办公场所。

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、委托他人进行现金资产管理情况

##### （1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

##### （2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

☑适用 □不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
武汉光庭信息技术股份有限公司	李文明、苏州优异科技有限公司、苏州圣捷信企业管理咨询中心（有限合伙）、苏州启遐管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州天枢企业管理合伙企业（有限合伙）、苏州协瑞企业管理合伙企业（有限合伙）、傅岚、成都三泰魔方园区运营管理有限公司、曹昕、欧家卉、陈锐锋、拜玲、孟燕生	成都楷码科技股份有限公司 100% 股权	2025 年 06 月 10 日	10,593.76	36,279.13	中联资产评估集团有限公司	2024 年 12 月 31 日	收益法	36,000	否	不适用	已完成工商变更登记，纳入公司合并报表范围	2025 年 06 月 11 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于购买成都楷码科技股份有限公司 100% 股权的公告》（公告编号：2025-044）

## 十六、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

## 1、募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=	报告期内变更用途的募集资金	累计变更用途的募集资金总	累计变更用途的募	尚未使用募	尚未使用募集	闲置两年以上募集

							(2) / (1)	金总额	额	额比例		资金用途及去向	
2021	首次公开发行	2021年12月22日	161,834.49	147,855.79	23,830.23	92,569.14	62.61%	5,035.38	5,035.38	3.41%	64,712.02	现金管理	807.55
合计	--	--	161,834.49	147,855.79	23,830.23	92,569.14	62.61%	5,035.38	5,035.38	3.41%	64,712.02	--	807.55

募集资金总体使用情况说明：

截至2025年12月31日，公司累计使用募集资金92,569.14万元，其中投入募投项目32,858.79万元，使用超募资金永久补充流动资金32,000.00万元，使用超募资金投资建设非募投项目27,710.35万元。

报告期内，公司使用募集资金23,830.23万元，其中，投入募投项目5,545.66万元，使用超募资金投资建设非募投项目18,284.57万元。公司尚未使用的募集资金余额为64,712.02万元（包括未到期现金管理及收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

## 2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
基于域控制器的汽车电子基础软件平台建设项目	2021年12月22日	承诺投资项目	研发项目	否	23,008.33	23,008.33	2,244.88	18,277.66	79.44%	2025年12月31日	850.88	850.88	不适用	否
智能网联汽车测试和模	2021年12月	承诺投资	研发	否	11,007.55	11,007.55	2,877.48	7,710.15	70.04%	2025年12月31日	303.73	303.73	不适用	否

拟平台建设 项目	22 日	项目	项目							日				
智能网联汽车 软件研发中心 建设项目	2021 年 12 月 22 日	承诺 投资 项目	研发 项目	否	4,715.98	4,715.98	93.39	4,410.82	93.53%	2025 年 10 月 18 日	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	38,731.86	38,731.86	5,215.75	30,398.63	--	--	1,154.61	1,154.61	--	--
超募资金投向														
光庭智能网 联汽车软件 产业园二期 部分项目	2021 年 12 月 22 日	超募 资金 投向 项目	生 产 建 设	是	8,316.38	3,281	329.91	2,460.16	74.98%	2025 年 11 月 06 日	不适用	不适用	不适用	否
光庭华南总 部基地项目	2021 年 12 月 22 日	超募 资金 投向 项目	生 产 建 设	否	50,000	50,000	301.29	9,727.07	19.45%	2027 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
支付部分股 权收购款	2021 年 12 月 22 日	超募 资金 投向 项目	投 资 并 购	否	18,000	18,000	17,983.28	17,983.28	99.91%	不适用	856.36	856.36	是	否
补充流动资金（如有）				--	32,000	32,000	0	32,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	108,316.38	103,281	18,614.48	62,170.51	--	--	856.36	856.36	--	--
合计				--	147,048.24	142,012.86	23,830.23	92,569.14	--	--	2,010.97	2,010.97	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	募集资金投资项目“基于域控制器的汽车电子基础软件平台建设项目”“智能网联汽车测试和模拟平台建设项目”“智能网联汽车软件研发中心建设项目”“光庭智能网联汽车软件产业园二期部分项目”等，在实际执行过程中受宏观经济波动等因素影响，建设项目因施工许可证等手续办理时间较长，建设开工有所推迟，项目整体进度与原计划存在差异，经公司董事会分别于 2023 年 4 月 19 日、2024 年 4 月 19 日以及 2024 年 12 月 26 日审议同意，上述募投项目延期至 2025 年 12 月末。 鉴于项目“基于域控制器的汽车电子基础软件平台建设项目”“智能网联汽车测试和模拟平台建设项目”已于 2025 年 12 月 30 日结项，报告期内上述项目处于技术成果转化起步阶段，本报告期暂不对上述项目取得的经济效益是否达到预期进行评估。													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司首发时超募资金总额为人民币 109,123.93 万元。 1、永久补充流动资金 董事会同意公司分别于 2022 年、2023 年使用 20,000 万元、12,000 万元超募资金永久补充流动资金，公司十二个月内累计使用超募资金永久补充流动资金总额为 32,000 万元，占超募资金总额的 29.32%，符合公司最近 12 个月内累计使用超募资金永久补充流动资金的金额不超过超募资金总额的 30%的有													

	<p>关规定。上述永久补充流动资金的超募资金已转入公司基本户中。报告期内，公司未发生使用超募资金永久补充流动资金事项。</p> <p>2、使用部分超募资金投资建设光庭智能网联汽车软件产业园二期部分项目的情况 2022 年，董事会同意公司使用超募资金 8,316.38 万元用于投资建设光庭智能网联汽车软件产业园二期部分项目。公司于 2025 年 10 月 17 日召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于部分募投项目调整投资金额并结项的议案》，根据公司实际经营发展和研发情况，董事会同意公司将超募资金投资项目“光庭智能网联汽车软件产业园二期部分项目”调整投资金额至 3,281.00 万元并予以结项。本项目已完成结项，截至 2025 年 12 月 31 日，该项目在支付部分尾款后实际投入 2,460.16 万元。</p> <p>3、使用超募资金投资建设光庭华南总部基地项目暨向全资子公司增资情况 公司于 2023 年 9 月 28 日召开第三届董事会第十七次会议与第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金投资建设光庭华南总部基地项目暨向全资子公司增资的议案》，同意公司以全资子公司广州光庭为实施主体，投资 50,388.14 万元建设“光庭华南总部基地项目”（最终项目投资总额以实际投资为准）；同意公司使用部分超募资金 50,000.00 万元用于上述投资，其余部分由公司或广州光庭以自有资金或自筹资金予以补充。上述超募资金中 9,000.00 万元将用于向广州光庭增资。2023 年 10 月 17 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议并表决通过了上述议案。截至 2025 年 12 月 31 日，公司使用超募资金向广州光庭转账 17,369.00 万元，其中 9,000.00 万元属于对广州光庭增资，广州光庭收到款项后支出 9,727.07 万元用于建设光庭华南总部基地项目。</p> <p>4、使用超募资金支付收购成都楷码信息技术有限公司 100%股权部分收购款 公司分别于 2025 年 6 月 10 日、2025 年 6 月 26 日召开了第四届董事会第六次会议、2025 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于收购成都楷码科技股份有限公司 100%股权的议案》《关于使用超募资金及自有资金支付股权收购款的议案》。公司拟以支付现金的方式购买楷码信息 100%股权，本次交易作价为 36,000.00 万元人民币，其中公司拟使用超募资金 18,000.00 万元支付本次交易的部分收购价款，剩余部分使用自有或自筹资金支付。截至 2025 年 12 月 31 日，公司使用超募资金支付了 17,983.28 万元收购价款。楷码信息 100%股权交割及相关工商变更登记已完成，公司成为楷码信息的股东，持股比例为 100%，楷码信息纳入公司合并报表范围。 上述事项具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。</p> <p>5、截至 2025 年 12 月 31 日，公司使用暂时闲置的超募资金进行现金管理余额为 54,200.00 万元，在公司审议通过的资金额度范围内。</p>
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>（1）鉴于公司首次公开发行股份募投项目均已完成既定建设和研发目标并予以结项，为更合理地使用募集资金，提高募集资金使用效率，公司将募投项目“基于域控制器的汽车电子基础软件平台建设项目”、“智能网联汽车测试和模拟平台建设项目”及“智能网联汽车软件研发中心建设项目”三个募投项目予以结项，节余资金 10,751.68 万元将永久补充流动资金（含募集资金专户累计产生的利息收入、现金管理收益、扣减手续费净额等，具体金额以资金转出</p>

	<p>当日银行结算余额为准)，用于日常经营和研发活动。</p> <p>结余原因主要为：①公司在募投项目实施过程中，严格按照募集资金管理的有关规定，本着合理、高效、节约的原则，审慎使用募集资金。在保证项目质量和控制实施风险的前提下，公司加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，通过对各项资源的合理调度和优化配置，降低了项目的成本和费用，从而使得项目所使用的募集资金有所结余。②为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理获得一定的理财收益，同时，募集资金存放期间产生了利息收益，形成结余募集资金。</p> <p>(2)秉持科学合理、高效使用募集资金的原则下，基于行业发展趋势、市场需求和自身业务规划等因素综合考虑，公司将“光庭智能网联汽车软件产业园二期部分项目”投资金额从 8316.38 万元调整至 3281.00 万元，并予以结项。结余超募资金金额为 535.02 万元（不含现金管理收益及银行利息等及扣除手续费等）暂时存放于超募资金账户中。结余原因主要为公司在园区二期建设过程中，积极主动降低钢材、水泥等采购价格，加强施工过程中的监督管理，减少材料浪费，从而降低建筑工程造价所产生。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，公司 112.02 万元尚未使用的募集资金仍存放于募集资金专用账户，另有 64,600.00 万元进行现金管理。本公司将按照经营需要，合理安排募集资金的使用进度。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金使用不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况，也不存在募集资金违规使用的情形。

### 3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
光庭智能网联汽车软件产业园二期部分项目	首次公开发行	光庭智能网联汽车软件产业园二期部分项目	光庭智能网联汽车软件产业园二期部分项目	3,281	329.91	2,460.16	74.98%	2025 年 11 月 06 日	不适用	不适用	否
合计	--	--	--	3,281	329.91	2,460.16	--	--	不适用	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)				<p>受建筑材料和人力成本居高不下的影响，为避免募集资金长期闲置并节省募集资金投入，公司决定调减园区二期项目中的停车场、内部装修等建设投入，待未来市场机遇成熟且公司资金储备充裕时，再行通过自有资金投入。</p> <p>公司分别于 2025 年 10 月 17 日召开第四届董事会第八次会议、2025 年 11 月 5 日召开 2025 年第四次临时股东会，审议通过了《关于部分募投项目调整投资金额并结项的议案》，根据公司实际经营发展和研发情况，董事会同意公司将超募资金投资项目“光庭智能网联汽车软件产业园二期部分项目”调整投资金额至 3,281.00 万元，该项目初步完成，公司予以结项。</p> <p>具体内容详见公司于 2025 年 10 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于部分募投项目调整投资金额及结项的公告》（公告编号：2025-068）。</p>							

未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	该超募资金投资项目涉及土建建设，不能直接产生利润，无法单独核算效益。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

#### 4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具《武汉光庭信息技术股份有限公司募集资金存放、管理与实际使用情况审核报告》（大信专审字[2026]第 2-00184 号）的审核意见：我们认为，贵公司编制的募集资金存放、管理与实际使用情况专项报告符合相关规定，在所有重大方面公允反映了 2025 年度募集资金存放、管理与实际使用的情况。

保荐机构国金证券股份有限公司出具核查意见，认为公司 2025 年度募集资金的存放及使用符合《上市公司募集资金监管规则》《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件的规定，对募集资金进行了专户存储及专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，募集资金存放及使用情况合法合规。

#### 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

##### （一）2025 年股权激励事项

公司于 2025 年 3 月 12 日召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，并于 2025 年 3 月 28 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于〈武汉光庭信息技术股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，同意公司实施 2025 年限制性股票激励计划。本次激励计划采用的激励工具为第二类限制性股票，拟向激励对象授予限制性股票总量为 589.20 万股（其中，首次授予限制性股票 559.20 万股，预留部分限制性股票为 30.00 万股），授予价格为 40.00 元/股。

2025 年 3 月 31 日，公司召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司薪酬与考核委员会审议通过激励计划的首次授予相关事项，董事会同意公司以 2025 年 3 月 31 日为授予日，向符合条件的 177 名激励对象首次授予 559.20 万股限制性股票，授予价格为 40.00 元/股。

2025 年 10 月 17 日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议《关于向激励对象授予预留限制性股票及调整授予价格的议案》，同意因实施 2024 年年度权益分派后，该计划授予价格由原 40.00 元/股调整至 39.80 元/股，并以 2025 年 10 月 17 日为授予日，向符合授予条件的 11 名激励对象授予 30.00 万股限制性股票。

##### （二）对外投资

公司分别于 2025 年 6 月 10 日、2025 年 6 月 26 日召开第四届董事会第六次会议、2025 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于收购成都楷码科技股份有限公司 100%股权的议案》《关于使用超募资金及自有资金支付股权收购款的议案》，同意公司向苏州优异科技有限公司等 13 名交易对方以支付现金的方式收购楷码科技 100%股份。本次交易作价为 36,000.00 万元人民币，其中公司拟使用超募资金 18,000.00 万元支付本次交易的部分收购价款，剩余部分使用自有或自筹资金支付。截止报告期末，公司完成第一期收购款项的支付，楷码信息完成股权交割和工商变更登记事项，公司持有楷码信息 100%股权，楷码信息纳入公司合并报表范围。

##### （三）换届选举

鉴于公司第三届董事会、监事会即将届满，为促进公司规范、健康、稳定发展，公司于 2025 年 1 月 15 日召开 2025 年第一次临时股东大会，选举产生了第四届董事会非独立董事、独立董事；选举产生了非职工代表监事，与职工代表大会选举产生的职工代表监事共同组成第四届监事会。公司董事会、监事会顺利完成换届选举工作。

2025 年 11 月 5 日，公司召开 2025 年第四次临时股东会，完成《公司章程》的修订，并结合公司实际情况，公司不再设置监事会，监事会成员在监事会中担任的职务自然免除，监事会的职权由董事会审计委员会行使，公司《监事会议事规则》相应废止，公司各项规章制度中涉及监事会、监事的规定不再适用。同日，公司召开职工代表大会，选举产生职工代表董事，与第四届董事会其他成员共同构成董事会。

##### （四）限售股解禁

2025 年 6 月 23 日，因限售期届满，公司股东朱敦尧、朱敦禹、武汉励元齐心投资管理合伙企业（有限合伙）和武汉鼎立恒丰企业管理合伙企业（有限合伙）持有的首次公开发行前已发行股份 48,547,000 股解除限售并上市流通。

具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。

## 十八、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	48,973,375	52.87%				-19,074,254	-19,074,254	29,899,121	32.28%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	48,973,375	52.87%				-19,074,254	-19,074,254	29,899,121	32.28%
其中：境内法人持股	9,250,005	9.99%				-9,250,005	-9,250,005		
境内自然人持股	39,723,370	42.89%				-9,824,249	-9,824,249	29,899,121	32.28%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	43,648,925	47.13%				19,074,254	19,074,254	62,723,179	67.72%
1、人民币普通股	43,648,925	47.13%				19,074,254	19,074,254	62,723,179	67.72%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	92,622,300	100.00%				0	0	92,622,300	100.00%

注：小数点后尾差系四舍五入所致。

## 股份变动的的原因

适用 不适用

公司股东朱敦尧、朱敦禹、武汉励元齐心投资管理合伙企业（有限合伙）和武汉鼎立恒丰企业管理合伙企业（有限合伙）持有的首次公开发行前已发行的限售股份已于 2025 年 6 月 23 日解除限售并上市流通。根据相关规定，股东朱敦尧、朱敦禹作为公司董事、高级管理人员，其所持有的股份实际可上市流通的股份数量为其所持股份总数的 25%；董事、高级管理人员王军德、李森林持有的股份，在任职期间每年转让的公司股份不超过其持有公司股份总数的 25%，每年年初以上年末其所持有的公司股份总数为基数，重新计算其可转让股份的数量所致。

## 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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
朱敦尧	38,906,995	29,180,246	38,906,995	29,180,246	首发前股份因承诺期限已满解除限售，并计算高管锁定股为其持有股份的 75%。	根据相关法律法规规定解除限售
朱敦禹	390,000	292,500	390,000	292,500	首发前股份因承诺期限已满解除限售，并计算高管锁定股为其持有股份的 75%。	根据相关法律法规规定解除限售
王军德	259,875			259,875	高管锁定股	根据相关法律法规规定解除限售
李森林	166,500			166,500	高管锁定股	根据相关法律法规规定解除限售
武汉励元齐心投资管理合伙企业（有限合伙）	6,016,670		6,016,670	0	首发前股份因承诺期限已满解除限售	2025-6-23
武汉鼎立恒丰企业管理合伙企业（有限合伙）	3,233,335		3,233,335	0	首发前股份因承诺期限已满解除限售	2025-6-23
合计	48,973,375	29,472,746	48,547,000	29,899,121	--	--

## 二、证券发行与上市情况

## 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、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	15,622	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,694	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	
朱敦尧	境内自然人	42.01%	38,906,995	0	29,180,246.00	9,726,749	不适用	0	
武汉励元齐心投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	6.50%	6,016,670	0	0	6,016,670	不适用	0	
武汉鼎立恒丰企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.49%	3,233,335	0	0	3,233,335	不适用	0	
上海汽车集团股份有限公司	国有法人	3.16%	2,930,108	2,930,108	0	2,930,108	不适用	0	
李霖	境内自然人	1.58%	1,466,761	-43,500	0	1,466,761	不适用	0	
张文彬	境内自然人	0.55%	510,700	510,700	0	510,700	不适用	0	
朱娟	境内自然人	0.47%	430,900	430,900	0	430,900	不适用	0	
朱敦禹	境内自然人	0.42%	390,000	0	292,500	97,500	不适用	0	
王军德	境内自然人	0.37%	346,500	0	259,875	86,625	不适用	0	
吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司	国有法人	0.37%	338,600	0	0	338,600	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 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人朱敦尧先生与股东朱敦禹先生为兄弟关系，同时朱敦尧先生为励元齐心和鼎立恒丰执行事务合伙人。报告期内，除上述情况之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。								
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	不适用								

10)			
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
朱敦尧	9,726,749.00	人民币普通股	9,726,749.00
武汉励元齐心投资管理合伙企业（有限合伙）	6,016,670.00	人民币普通股	6,016,670.00
武汉鼎立恒丰企业管理合伙企业（有限合伙）	3,233,335.00	人民币普通股	3,233,335.00
上海汽车集团股份有限公司	2,930,108.00	人民币普通股	2,930,108.00
李霖	1,466,761.00	人民币普通股	1,466,761.00
张文彬	510,700.00	人民币普通股	510,700.00
朱娟	430,900.00	人民币普通股	430,900.00
吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司	338,600.00	人民币普通股	338,600.00
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	318,800.00	人民币普通股	318,800.00
高盛公司有限责任公司	276,643.00	人民币普通股	276,643.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人朱敦尧先生与股东朱敦禹先生为兄弟关系，同时，朱敦尧先生为励元齐心和鼎立恒丰执行事务合伙人，励元齐心和鼎立恒丰为朱敦尧先生的一致行动人。报告期内，除上述情况之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东张文彬先生通过第一创业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份数量为 510,700 股。		

注：原股东上汽（常州）创新发展投资基金有限公司（以下简称“上汽创投”）与上海汽车集团股份有限公司（以下简称“上汽集团”）于 2025 年 9 月 22 日签署《股份转让协议》，上汽创投将其持有的公司股份 2,930,108 股（占公司总股份的 3.16%）以非公开协议转让方式向上汽集团转让。上述事项已于 2025 年 12 月末完成。本次股份转让属于股东同一控制下不同主体之间的内部转让，不涉及通过二级市场减持公司股份的行为。上汽集团承诺，协议转让完成后的十二个月内不减持其本次交易所受让的公司股份。

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

公司是否具有表决权差异安排 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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱敦尧	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	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。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

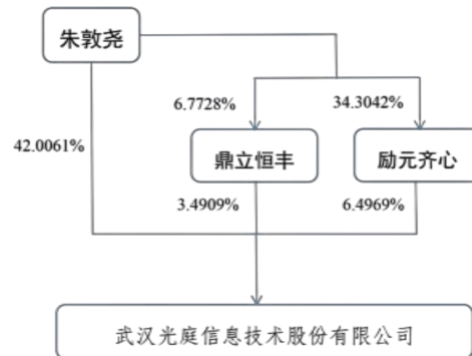
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱敦尧	本人	中国	否
主要职业及职务	现任公司董事长、励元齐心及鼎立恒丰执行事务合伙人		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

## 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

## 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

## 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 五、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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 21 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2026]第 2-00805 号
注册会计师姓名	张岭、胡艺

#### 审计报告正文

#### 武汉光庭信息技术股份有限公司全体股东：

##### 一、审计意见

我们审计了武汉光庭信息技术股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

##### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵守了适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

##### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

###### （一）收入确认

###### 1. 事项描述

如合并财务报表附注三（二十七）、附注五（四十一）所示，贵公司主要从事定制软件开发、软件技术服务、软件许可、第三方测试服务、系统集成业务。贵公司 2025 年度营业收入为 694,378,273.62 元。鉴于营业收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目的或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

###### 2. 审计应对

我们针对收入确认，执行的主要审计程序如下：

- （1）评价公司的收入确认会计政策，分析公司收入确认时点是否满足收入确认条件；
- （2）了解、测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （3）检查重要销售合同，识别相关商品或服务控制权转移时点的合同条款与条件，评价收入确认时点是否恰当；
- （4）就资产负债表日前后记录的收入交易，核对框架合同、订单、结算单、验收单、发票，以评价收入确认是否在恰当期间确认；
- （5）采取抽样方式检查报告期大客户、新增客户等收入确认的支持性文件，包括框架合同、订单、结算单、验收单、发票；
- （6）分析并核查报告期主要客户的变动情况，并对重要客户执行了函证程序，以确认收入的真实性。

###### （二）应收账款减值

## 1. 事项描述

如合并财务报表附注五(三)所述, 2025 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 365,529,132.44 元, 坏账准备为 79,456,993.07 元, 账面价值为 286,072,139.37 元, 账面价值占总资产的比例为 11.71%。贵公司采用预期信用损失模型对应收账款的减值进行评估, 确定应收账款组合的预期信用损失是以此类应收账款预计存续期的历史违约损失率为基础, 考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 如经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素确定预期发生信用风险损失率, 若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账, 对财务报表影响重大且应收账款减值涉及贵公司管理层重大会计判断和估计, 因此我们将应收账款减值确认为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们针对应收账款减值, 执行的主要审计程序如下:

- (1) 了解并评价贵公司对应收款项减值评估的主要控制措施以及运作的有效性;
- (2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性, 包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等;
- (3) 检查贵公司用以构成相关判断的资料是否准确、合理, 包括用于计算历史损失率数据的准确性、预期信用损失是否按目前经济状况和前瞻性资料进行适当调整等;
- (4) 获取坏账准备计提表, 检查计提方法是否按照坏账政策执行; 重新计算坏账准备计提金额是否准确;
- (5) 通过分析应收账款的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况, 并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况等, 评价应收账款坏账准备计提的合理性。

## 四、其他信息

贵公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2025 年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (二) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。
- (三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则

要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：

二〇二六年四月二十一日

## 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：武汉光庭信息技术股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	819,788,757.39	1,167,021,575.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	111,313,616.15	
衍生金融资产		
应收票据	1,626,536.48	356,727.04
应收账款	286,072,139.37	335,896,214.65
应收款项融资	21,422,476.07	19,723,299.04
预付款项	4,284,314.67	5,467,584.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,614,472.67	6,526,158.07

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	50,947,428.35	30,081,779.31
其中：数据资源		
合同资产	3,193,840.82	2,279,610.53
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	66,905.69	2,880,446.43
其他流动资产	210,647,312.61	4,584,848.95
流动资产合计	1,517,977,800.27	1,574,818,243.71
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	58,912.60	2,880,446.41
长期股权投资	195,106,911.68	90,070,017.63
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	33,902,642.74	16,055,718.90
固定资产	260,338,375.38	207,955,001.89
在建工程	4,406,175.88	60,814,989.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,764,611.24	1,701,939.47
无形资产	183,506,817.96	170,914,075.57
其中：数据资源		
开发支出		10,089,197.92
其中：数据资源		
商誉	213,903,425.72	
长期待摊费用	6,690,197.74	3,369,540.63
递延所得税资产	14,310,520.51	13,555,794.05
其他非流动资产	4,241,112.56	1,180,151.87
非流动资产合计	926,229,704.01	578,586,873.58
资产总计	2,444,207,504.28	2,153,405,117.29
流动负债：		
短期借款	14,011,472.23	30,027,500.00
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	43,558,120.16	53,095,315.24

预收款项		
合同负债	10,951,231.35	7,442,497.97
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	64,099,406.28	46,031,908.87
应交税费	28,517,695.28	9,302,425.71
其他应付款	181,801,621.81	5,458,941.07
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	12,571,980.37	1,444,064.62
其他流动负债	113,220.00	
流动负债合计	355,624,747.48	152,802,653.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		489,052.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,407,047.64	51,931.17
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,691,299.77	20,562,604.22
递延收益	9,548,902.40	4,865,759.90
递延所得税负债	1,160,474.91	477,773.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,807,724.72	26,447,121.31
负债合计	391,432,472.20	179,249,774.79
所有者权益：		
股本	92,622,300.00	92,622,300.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,607,624,609.35	1,585,598,890.47
减：库存股		
其他综合收益	-6,423,637.71	-5,199,507.50
专项储备		
盈余公积	46,311,150.00	40,852,422.13
一般风险准备		
未分配利润	298,043,020.68	247,201,525.27

归属于母公司所有者权益合计	2,038,177,442.32	1,961,075,630.37
少数股东权益	14,597,589.76	13,079,712.13
所有者权益合计	2,052,775,032.08	1,974,155,342.50
负债和所有者权益总计	2,444,207,504.28	2,153,405,117.29

法定代表人：朱敦尧

主管会计工作负责人：葛坤

会计机构负责人：苏莹莹

## 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	711,183,532.32	1,122,929,137.18
交易性金融资产	111,313,616.15	
衍生金融资产		
应收票据	573,487.67	356,727.04
应收账款	227,638,300.90	297,303,829.57
应收款项融资	18,078,608.78	11,357,943.27
预付款项	3,566,880.00	5,043,549.29
其他应收款	35,540,661.61	58,255,983.15
其中：应收利息		
应收股利		
存货	39,216,067.70	24,782,724.79
其中：数据资源		
合同资产	2,790,494.78	1,736,959.05
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	66,905.69	2,880,446.43
其他流动资产	202,636,750.80	100,476.44
流动资产合计	1,352,605,306.40	1,524,747,776.21
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	58,912.60	2,880,446.41
长期股权投资	741,847,792.63	268,357,532.87
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	26,700,181.52	19,183,355.98
固定资产	246,207,720.11	203,378,734.02
在建工程		60,410,272.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,566,037.36	547,876.98
无形资产	94,728,763.03	78,057,252.12
其中：数据资源		

开发支出		10,098,087.39
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,492,301.72	3,295,346.43
递延所得税资产	12,357,204.79	12,869,442.35
其他非流动资产	4,233,112.56	600,373.57
非流动资产合计	1,134,192,026.32	659,678,720.39
资产总计	2,486,797,332.72	2,184,426,496.60
流动负债：		
短期借款		30,027,500.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	52,063,125.84	67,299,648.54
预收款项		
合同负债	8,425,097.51	4,923,516.95
应付职工薪酬	37,544,848.11	36,394,188.29
应交税费	11,191,754.12	6,712,890.76
其他应付款	305,266,044.03	62,673,052.16
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	441,760.78	356,782.11
其他流动负债	113,220.00	
流动负债合计	415,045,850.39	208,387,578.81
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	373,948.16	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	19,892,726.90	17,588,464.24
递延收益	9,367,147.68	4,865,759.90
递延所得税负债	391,431.02	325,998.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,025,253.76	22,780,222.89
负债合计	445,071,104.15	231,167,801.70
所有者权益：		
股本	92,622,300.00	92,622,300.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	1,607,613,393.29	1,586,049,742.19
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,311,150.00	40,852,422.13
未分配利润	295,179,385.28	233,734,230.58
所有者权益合计	2,041,726,228.57	1,953,258,694.90
负债和所有者权益总计	2,486,797,332.72	2,184,426,496.60

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	694,378,273.62	607,374,902.78
其中：营业收入	694,378,273.62	607,374,902.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	637,377,433.99	539,612,712.67
其中：营业成本	445,236,750.06	398,414,446.01
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,117,879.04	3,995,667.25
销售费用	39,899,368.85	33,151,069.24
管理费用	105,270,290.55	58,768,000.43
研发费用	55,648,417.05	50,989,531.05
财务费用	-13,795,271.56	-5,706,001.31
其中：利息费用	531,186.66	1,246,440.16
利息收入	14,432,677.51	20,944,310.97
加：其他收益	27,880,807.09	7,998,317.31
投资收益（损失以“-”号填列）	10,789,652.80	9,593,995.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,170,540.26	5,238,087.17
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）	-95.47	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,017,692.45	-45,239,856.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,998,533.14	-8,524,656.60

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-89,993.01	105,886.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	81,564,985.45	31,695,876.32
加：营业外收入	709,155.94	143,393.61
减：营业外支出	295,406.88	354,046.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	81,978,734.51	31,485,223.04
减：所得税费用	6,827,562.42	2,246,071.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	75,151,172.09	29,239,151.35
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	75,151,172.09	29,239,151.35
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	74,824,683.28	29,828,828.58
2.少数股东损益	326,488.81	-589,677.23
六、其他综合收益的税后净额	-1,064,127.79	-1,414,740.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,224,130.21	-1,453,478.85
（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	-1,224,130.21	-1,453,478.85
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	-1,224,130.21	-1,453,478.85
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	160,002.42	38,738.85
七、综合收益总额	74,087,044.30	27,824,411.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,600,553.07	28,375,349.73
归属于少数股东的综合收益总额	486,491.23	-550,938.38
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.8078	0.3220
（二）稀释每股收益	0.8049	0.3220

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：朱敦尧

主管会计工作负责人：葛坤

会计机构负责人：苏莹莹

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	568,119,186.76	516,027,780.93
减：营业成本	371,874,307.07	345,871,896.82
税金及附加	4,508,755.72	3,534,352.78

销售费用	24,340,508.86	19,739,266.41
管理费用	74,635,170.27	37,344,577.63
研发费用	50,614,654.43	46,178,080.92
财务费用	-15,977,257.53	-5,213,078.88
其中：利息费用	498,404.14	1,744,118.58
利息收入	14,817,537.92	21,018,528.36
加：其他收益	26,819,409.78	5,620,121.13
投资收益（损失以“-”号填列）	12,923,240.80	6,850,650.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,493,472.51	2,494,741.92
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）	-1,767,902.70	-41,195,573.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,732,985.24	-7,216,998.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-117,945.82	20.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	89,246,864.76	32,630,905.69
加：营业外收入	508,186.45	139,213.82
减：营业外支出	220,529.56	247,775.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	89,534,521.65	32,522,343.60
减：所得税费用	4,106,179.08	-2,092,365.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	85,428,342.57	34,614,709.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	85,428,342.57	34,614,709.00
（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	85,428,342.57	34,614,709.00
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	2025 年度	2024 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	766,348,447.89	586,406,650.55
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	2,086,709.69	54,179.99
收到其他与经营活动有关的现金	68,085,925.93	27,584,797.50
经营活动现金流入小计	836,521,083.51	614,045,628.04
购买商品、接受劳务支付的现金	101,926,270.82	63,503,881.14
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	456,807,335.31	397,526,376.67
支付的各项税费	30,660,944.78	40,010,273.82
支付其他与经营活动有关的现金	79,253,527.00	58,970,294.62
经营活动现金流出小计	668,648,077.91	560,010,826.25
经营活动产生的现金流量净额	167,873,005.60	54,034,801.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	31,750,000.00	4,582,333.00
取得投资收益收到的现金	6,989,357.79	3,770,290.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	788,136.90	390,480.32
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	871,054,262.14	622,053,908.57
投资活动现金流入小计	910,581,756.83	630,797,012.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,381,397.32	56,255,009.10
投资支付的现金	350,286,675.59	30,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	128,431,725.40	
支付其他与投资活动有关的现金	473,213,762.12	679,313,040.00
投资活动现金流出小计	984,313,560.43	765,568,049.10
投资活动产生的现金流量净额	-73,731,803.60	-134,771,036.74
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	1,025,253.53	2,074,148.66
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,025,253.53	2,074,148.66
取得借款收到的现金	6,000,000.00	37,557,280.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	7,025,253.53	39,631,428.66
偿还债务支付的现金	34,101,275.10	84,339,913.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,924,991.91	10,438,020.07
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	3,743,989.22	3,577,608.33
筹资活动现金流出小计	56,770,256.23	98,355,542.13
筹资活动产生的现金流量净额	-49,745,002.70	-58,724,113.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,840,713.04	-11,659,700.99
五、现金及现金等价物净增加额	42,555,486.26	-151,120,049.41
加：期初现金及现金等价物余额	472,679,489.26	623,799,538.67
六、期末现金及现金等价物余额	515,234,975.52	472,679,489.26

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	632,194,016.86	476,826,984.77
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	255,771,620.60	226,571,828.60
经营活动现金流入小计	887,965,637.46	703,398,813.37
购买商品、接受劳务支付的现金	104,058,121.90	66,698,297.72
支付给职工以及为职工支付的现金	334,328,041.00	307,052,647.03
支付的各项税费	17,251,693.35	18,434,980.48
支付其他与经营活动有关的现金	178,314,001.10	210,685,788.44
经营活动现金流出小计	633,951,857.35	602,871,713.67
经营活动产生的现金流量净额	254,013,780.11	100,527,099.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	4,582,333.00
取得投资收益收到的现金	6,726,917.42	3,770,290.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	737,876.90	335,034.09
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	871,054,262.14	619,355,133.23
投资活动现金流入小计	908,519,056.46	628,042,790.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,323,919.61	53,456,216.04
投资支付的现金	450,286,675.59	21,668,968.40
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	186,397,330.20	
支付其他与投资活动有关的现金	473,213,762.12	679,313,040.00
投资活动现金流出小计	1,136,221,687.52	754,438,224.44
投资活动产生的现金流量净额	-227,702,631.06	-126,395,433.65
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		30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计		30,000,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	70,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,781,354.14	10,270,563.35
支付其他与筹资活动有关的现金	997,458.26	360,000.00
筹资活动现金流出小计	49,778,812.40	80,630,563.35
筹资活动产生的现金流量净额	-49,778,812.40	-50,630,563.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,513,562.37	-9,249,743.20
五、现金及现金等价物净增加额	-21,954,100.98	-85,748,640.50
加：期初现金及现金等价物余额	428,839,552.71	514,588,193.21
六、期末现金及现金等价物余额	406,885,451.73	428,839,552.71

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	92,622,300.00				1,585,598,890.47		-5,199,507.50		40,852,422.13		247,201,525.27		1,961,075,630.37	13,079,712.13	1,974,155,342.50
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	92,622,300.00				1,585,598,890.47		-5,199,507.50		40,852,422.13		247,201,525.27		1,961,075,630.37	13,079,712.13	1,974,155,342.50
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					22,025,718.88		-1,224,130.21		5,458,727.87		50,841,495.41		77,101,811.95	1,517,877.63	78,619,689.58
（一）综合收益总额							-1,224,130.21				74,824,683.28		73,600,553.07	486,491.23	74,087,044.30
（二）所有者投入和减少资本					20,545,500.00								20,545,500.00	1,031,386.40	21,576,886.40
1. 所有者投入的普通股														1,031,386.40	1,031,386.40
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					20,545,500.00								20,545,500.00		20,545,500.00
4. 其他															
（三）利润分配									5,458,727.87		-23,983,187.87		-18,524,460.00		-18,524,460.00
1. 提取盈余公积									5,458,727.87		-5,458,727.87				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-18,524,460.00		-18,524,460.00		-18,524,460.00
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					1,480,218.88							1,480,218.88		1,480,218.88	
四、本期期末余额	92,622,300.00				1,607,624,609.35		-6,423,637.71	0.00	46,311,150.00		298,043,020.68		2,038,177,442.32	14,597,589.76	2,052,775,032.08

上期金额

单位：元

项目	2024 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	92,622,300.00				1,651,454,063.79		-3,746,028.65		37,390,951.23		230,096,397.59		2,007,817,683.96	10,499,720.56	2,018,317,404.52
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	92,622,300.00				1,651,454,063.79		-3,746,028.65		37,390,951.23		230,096,397.59		2,007,817,683.96	10,499,720.56	2,018,317,404.52
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-65,855,173.32		-1,453,478.85		3,461,470.90		17,105,127.68		-46,742,053.59	2,579,991.57	-44,162,062.02

(一) 综合收益总额						-1,453,478.85				29,828,828.58		28,375,349.73	-550,938.38	27,824,411.35
(二) 所有者投入和减少资本					-16,008,131.16							-16,008,131.16	3,130,929.95	-12,877,201.21
1. 所有者投入的普通股													2,074,148.66	2,074,148.66
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					-15,557,279.44							-15,557,279.44		-15,557,279.44
4. 其他					-450,851.72							-450,851.72	1,056,781.29	605,929.57
(三) 利润分配								3,461,470.90		-12,723,700.90		-9,262,230.00		-9,262,230.00
1. 提取盈余公积								3,461,470.90		-3,461,470.90				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-9,262,230.00		-9,262,230.00		-9,262,230.00
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					-49,847,042.16							-49,847,042.16		-49,847,042.16
四、本期期末余额	92,622,300.00				1,585,598,890.47		-5,199,507.50	0.00	40,852,422.13		247,201,525.27	1,961,075,630.37	13,079,712.13	1,974,155,342.50

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	92,622,300.00				1,586,049,742.19				40,852,422.13	233,734,230.58		1,953,258,694.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	92,622,300.00				1,586,049,742.19				40,852,422.13	233,734,230.58		1,953,258,694.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					21,563,651.10				5,458,727.87	61,445,154.70		88,467,533.67
（一）综合收益总额										85,428,342.57		85,428,342.57
（二）所有者投入和减少资本					20,545,500.00							20,545,500.00
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					20,545,500.00							20,545,500.00
4. 其他												
（三）利润分配									5,458,727.87	-23,983,187.87		-18,524,460.00
1. 提取盈余公积									5,458,727.87	-5,458,727.87		
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,524,460.00		-18,524,460.00
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					1,018,151.10							1,018,151.10
四、本期末余额	92,622,300.00				1,607,613,393.29				46,311,150.00	295,179,385.28		2,041,726,228.57

上期金额

单位：元

项目	2024 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	92,622,300.00				1,661,670,199.12				37,390,951.23	211,843,222.48		2,003,526,672.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	92,622,300.00				1,661,670,199.12				37,390,951.23	211,843,222.48		2,003,526,672.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-75,620,456.93				3,461,470.90	21,891,008.10		-50,267,977.93
(一) 综合收益总额										34,614,709.00		34,614,709.00
(二) 所有者投入和减少资本					-15,557,279.44							-15,557,279.44
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					-15,557,279.44							-15,557,279.44
4. 其他												

(三) 利润分配									3,461,470.90	-12,723,700.90		-9,262,230.00
1. 提取盈余公积									3,461,470.90	-3,461,470.90		
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,262,230.00		-9,262,230.00
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												-60,063,177.49
四、本期期末余额	92,622,300.00					1,586,049,742.19			40,852,422.13	233,734,230.58		1,953,258,694.90

### 三、公司基本情况

#### （一）企业注册地和总部地址

公司名称：武汉光庭信息技术股份有限公司

注册地址：武汉东湖新技术开发区港边田一路 6 号（自贸区武汉片区）

注册资本：9,262.23 万元

统一社会信用代码：91420100568359390C

法定代表人：朱敦尧

营业期限：经营期限为自 2011 年 1 月 17 日至无固定期限

#### （二）企业实际从事的主要经营活动

公司属于软件与信息技术服务业，主营业务是为汽车零部件供应商和汽车整车制造商提供专业汽车电子软件定制化开发和软件技术服务。主要产品是智能座舱、智能电控、智能驾驶、智能网联汽车测试服务、移动地图数据服务平台、地理信息系统行业应用。

#### （三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表经公司董事会于 2026 年 4 月 21 日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

#### 2、持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 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：

公司根据自身生产经营特点及报告期内重大事项，确定应收账款减值以及收入确认政策，具体会计政策参见本报告“第八节财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”、“32、收入”。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2025 年 12 月 31 日的财务状况、2025 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 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	单项计提坏账准备金额超过 300 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	单项在建工程预算金额 500 万以上的项目
重要的资本化研发项目	当期资本化金额 500 万以上的项目
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资金额占合并财务报表总资产的 1%以上
重要的或有事项	金额超过 300 万元

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### （1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

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

#### （2）合并财务报表的编制方法

##### 1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

## 2) 合并财务报表抵销事项

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

## 3) 合并取得子公司会计处理

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

## 4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### (1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### (2) 共同经营的会计处理

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

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

### (3) 合营企业的会计处理

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

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （2）外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

### （1）金融工具的分类、确认和计量

#### 1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

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

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

#### 2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### (2) 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

### (3) 金融工具的终止确认

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

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

## 12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 13. “应收账款” 的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	信用风险较小的银行
组合 2：商业承兑汇票	信用风险较高的企业

对于划分为组合 1 的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的应收票据，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。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

### 13、应收账款

#### (1) 预期信用损失的范围

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

#### (2) 预期信用损失的确定方法

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

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

#### (3) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

#### (4) 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

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

##### ①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	信用风险较小的银行
组合 2：商业承兑汇票	信用风险较高的企业

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1	合并范围外的公司
组合 2	合并范围内的公司

对于划分为组合 1 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款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。对于划分为组合 2 的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。具体如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	应收票据计提比例（%）
3 个月以内（含 3 个月）	3	3
3 个月至 1 年（含 1 年）	5	5

1至2年	20	20
2至3年	50	50
3年以上	100	100

对于划分为组合1的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合2的应收款项，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，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

#### ②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

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

#### ③按照单项计提坏账准备的判断标准

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

#### 2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，根据逾期情况，按账龄组合计提坏账：

对于未到期的长期应收款，按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备；

对于已经发生逾期的长期应收款，按照账龄组合简化计提坏账；

账龄	未逾期长期应收款计提比例（%）	逾期长期应收款计提比例（%）
3个月以内（含3个月）	3	3
3个月至1年（含1年）	5	5
1至2年	5	20
2至3年	5	50
3年以上	5	100

#### (5) 其他金融资产计量损失准备的方法

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

#### 1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

组合类别	确定依据
应收利息组合	应收利息
应收股利组合	应收股利
应收其他款项组合	应收其他第三方非贷款款项

#### 2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

#### 3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

## 14、应收款项融资

参照“13、应收账款”中的相关说明。

## 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

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

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

①预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

②债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

④预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

⑤借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

⑥债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

⑦合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

（1）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

组合类别	确定依据
应收利息组合	应收利息
应收股利组合	应收股利
应收其他款项组合	应收其他第三方非贷款款项

（2）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

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

（3）按照单项计提坏账准备的判断标准

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

## 16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或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）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在服务过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括开发项目成本、库存商品、在途物资等。

### （2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取先进先出法、个别计价法确定其发出的实际成本。

### （3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

### （4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

### （5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

## 18、持有待售资产

### （1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

### （2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

## 19、长期应收款

参照“13、应收账款”中的相关说明。

## 20、长期股权投资

### （1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

### （2）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

### （3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

## 21、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

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

## 22、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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

## (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	年限平均法	30	5	3.17
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输设备	年限平均法	5	5	19
通用设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67

## 23、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 24、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本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) 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 25、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

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

#### 2) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	法定使用权	直线法
软件	5-10	预计带来经济利益的期限	直线法
著作权	5-10	预计带来经济利益的期限	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## （2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、折旧摊销费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

- 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。

本公司开发支出资本化的具体方法：

产品项目研究阶段：由项目（产品）经理申请“自研项目”立项，提交“可行性分析报告”、“项目计划书”、“项目预算表”并做立项汇报，项目（产品）管理委员会进行立项评审，评审通过后批准立项。项目（产品）经理对计划正式开发的产品项目进行关键技术点测试、完成核心功能，以确保其有技术可行性，这部分支出为费用化支出，计入当期损益。

产品项目开发阶段：在项目完成研究阶段，确定了项目的技术可行性、项目的开发符合预期（技术\商务\组织战略）后，由项目（产品）经理申请阶段验收。产品阶段验收目标满足以下：产品核心功能完成、可展示，核心功能达到技术货架验收标准。

由项目（产品）经理提交阶段验收汇报‘阶段验收交付物’、‘技术货架验收报告’以及‘测试报告’，由研究院组织集团内部验收，内部验收通过后组织外部专家进行评审。研究院组织完成内部阶段验收审核，审核内容涉及：技术

可行性（研究阶段结果）、项目（产品）未来应用空间、预期投入及收入等。此阶段支出能够可靠计量，阶段验收审批通过后，相关支发生时予以资本化。

产品项目维护阶段（如适用）：在产品项目最终验收后，由项目（产品）经理申请项目转入维护阶段，此阶段不产生明显利益增值，相关支出费用化，计入当期损益。

## 26、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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 27、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 28、合同负债

本公司将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。

## 29、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

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

## (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 30、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 31、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工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

### (1) 授予职工的以权益结算的股份支付

对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，该公允价值的金额在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

### (2) 以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债。/在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。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。

### (3) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 32、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

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。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，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

### （1）定制软件开发

定制软件开发是根据客户的需求，进行软件设计与定制化开发，最终向客户交付开发成果并收取开发费的业务，属于在某一时点履行的履约义务，公司在将软件开发成果交付客户并经客户验收后，客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

### （2）软件技术服务

软件技术服务包括现场技术支持、维护服务、数据采集及整理服务等。现场技术支持指公司响应客户的需求向客户派出相应的技术人员，根据客户的指示从事软件开发、测试等工作，并按照约定的价格以及实际服务时限向客户收取技术服务费，在合同约定的服务期限内，公司根据客户确认的实际完成的技术服务工时量按期确认技术服务费收入；数据采集及整理服务指公司为客户提供管理系统配套数据的采集、建库、整理归档等工作，数据采集及整理服务在向客户提交数据采集成果并经客户验收后确认收入；维护服务是指公司为客户提供的一定服务期限的系统升级、维护、故障排除与处理服务的业务，维护服务在约定的维护期内采用直线法按月确认收入。

### （3）软件许可

软件许可是指授权客户使用本公司的自有软件产品，根据合同约定按授权数量或时间进行收费。按授权数量结算，公司根据客户确认当期在其终端产品中实际使用的拷贝数量和约定的单价按期确认收入；按授权期间结算，公司在授权期间内根据约定金额按期确认收入。

### （4）第三方测试服务

第三方测试服务是指公司根据客户的需求进行相关的测试活动，并向客户提交相应的测试成果或报告。测试服务合同中的履约义务，如果符合在某一时段内按履约进度确认收入的条件，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照产出法确定履约进度，产出的度量为客户确认的交付数量/金额或测试完工进度；如果不符合在某一时段内按履约进度确认收入的条件，则在客户取得控制权时点确认收入，即如果交付后不需要客户验收的，收入确认时点为向客户交付测试成果后，如果交付后需要客户验收的，收入确认时点通过客户验收之后。

#### （5）系统集成

系统集成是指将软件、硬件与数据组合成一个信息系统，系统各个部分能有机协调工作以满足客户需求，并向客户收取费用的业务，属于在某一时点履行的履约义务，公司取得客户出具的项目进度相关证明文件之后，在客户取得相关商品控制权时点确认收入，即公司在其提供的系统产品通过客户验收之后一次性确认收入。

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

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

详见上述内容。

### 33、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

### 34、政府补助

#### （1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### （2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

### 35、递延所得税资产/递延所得税负债

#### （1）递延所得税的确认

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

#### （2）递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联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。对与子公司及联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。

### 36、租赁

#### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

### 1) 承租人的会计处理

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

#### ①使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

#### ②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

### 2) 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### 1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

### 2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 37、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

## 38、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) 2025 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

## 39、其他

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	0%、3%、5%、6%、9%、13%
消费税	销售额（注1）	10%
城市维护建设税	按应缴纳流转税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	10%、15%、25%

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
武汉光庭信息技术股份有限公司	10%
山东华庭数行信息技术有限公司	15%
南京光庭信息技术有限公司	15%
成都楷码信息技术有限公司	15%
重庆光庭信息技术有限公司	15%
上海远码信息技术有限公司	15%
武汉乐庭软件技术有限公司	20%
昆明楷码信息技术有限公司	20%
广州光庭信息技术有限公司	25%
广州光庭投资发展有限公司	25%
上海光庭汽车技术有限公司	25%
苏州光庭信息技术有限公司	25%
北京光庭人工智能软件有限公司	25%
光庭信息技术株式会社（株式会社光庭インフォ）	注 2
カイマ株式会社	注 2
株式会社カイマデータ	注 2
KOTEITSP Corporation	注 3
KOTEITSP USA LLC	注 4
KOTEI Informatics Germany GmbH	注 5
KAIMADATA VN CO.,LTD	注 6

注 1：日本消费税是对商品和劳务的增值额课征的一种税，征收实行单一比例税率，税率为 10%。

注 2：日本企业所得税包括法人税、法人居民税、法人事业税、复兴特别法人税、法人都民税，根据其所在地相关法律、法规缴纳相关的税金。

注 3：加拿大联邦企业所得税 15%、安大略省所得税 12%。KOTEITSP Corporation 按照此税率执行。

注 4：美国联邦所得税税率为 21%、密歇根州所得税税率为 6%。KOTEITSP USA LLC 按照此税率执行。

注 5：德国企业所得税税率 15%，KOTEI Informatics Germany GmbH 所得税税率 15%。

注 6：越南企业所得税实行标准税率、分级优惠体系，KAIMADATA VN CO.,LTD 属于小微企业，所得税税率 15%。

## 2、税收优惠

### （1）增值税优惠及批文

1) 根据财政部、国家税务总局联合下发的《营业税改增值税试点过渡政策的规定》（财税〔2016〕36 号）规定：纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税；境内单位和个人向境外单位提供离岸服务外包业务，适用增值税零税率政策。

2) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司销售的软件产品增值税实际税负超过 3% 部分享受即征即退政策。

3) 根据财政部、税务总局、人力资源社会保障部、国务院扶贫办《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕22 号）和财政部、税务总局、人力资源社会保障部、国家乡村振兴局《关于延长部分扶贫税收优惠政策执行期限的公告》，自 2019 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，企业招用重点群体，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。

### （2）企业所得税优惠及批文

1) 根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）规定，国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10% 的税率征收企业所得税。武汉光庭信息技术股份有限公司属于国家鼓励的软件企业，2020 年开始减按 10% 的税率征收企业所得税。

2) 2025 年 12 月 19 日公司继续认定为高新技术企业，2025 年至 2027 年按 15% 的税率征收企业所得税。

3) 2023 年 11 月 29 日山东华庭数行信息技术有限公司经认定为高新技术企业，2023 年至 2025 年按 15% 的税率征收企业所得税。

4) 根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。重庆光庭信息技术有限公司 2025 年按 15% 的税率征收企业所得税。

5) 2025 年 12 月 19 日南京光庭信息技术有限公司经认定为高新技术企业，2025 年至 2027 年按 15% 的税率征收企业所得税。

6) 2025 年 12 月 8 日成都楷码信息技术有限公司认定为高新技术企业，2025 年至 2027 年按 15% 的税率征收企业所得税。

7) 2025 年 12 月 9 日上海远码信息技术有限公司认定为技术先进型服务企业，2025 年至 2027 年按 15% 的税率征收企业所得税。

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

见上述税收优惠政策。

## 3、其他

不适用。

## 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
库存现金	60,664.15	76,359.43
银行存款	819,705,268.24	1,166,460,610.23
其他货币资金	22,825.00	484,605.60
合计	819,788,757.39	1,167,021,575.26
其中：存放在境外的款项总额	75,418,792.64	41,621,018.61

其他说明：

其他货币资金 22,825.00 元系存放于连连银通电子支付有限公司的资金。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	111,313,616.15	
其中：		
债务工具投资	111,313,616.15	
其中：		
合计	111,313,616.15	

其他说明：

## 3、衍生金融资产

不适用。

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,626,536.48	356,727.04
合计	1,626,536.48	356,727.04

## (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票据	1,626,536.48	100.00%	0.00	0.00%	1,626,536.48	356,727.04	100.00%	0.00	0.00%	356,727.04
其中：										
组合 1：银行承兑汇票	1,626,536.48	100.00%	0.00	0.00%	1,626,536.48	356,727.04	100.00%	0.00	0.00%	356,727.04
合计	1,626,536.48	100.00%	0.00	0.00%	1,626,536.48	356,727.04	100.00%	0.00	0.00%	356,727.04

按组合计提坏账准备：组合 1：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：银行承兑汇票	1,626,536.48	0.00	0.00%
合计	1,626,536.48	0.00	

确定该组合依据的说明：

公司确认为该组合，主要原因是银行承兑汇票均为信用风险较小的银行开具的承兑汇票。对于划分为组合 1 的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

## 5、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）	281,861,416.04	252,719,236.63
其中：3 个月以内	202,423,617.24	170,113,963.62
3 个月至 1 年	79,437,798.80	82,605,273.01
1 至 2 年	18,721,675.33	106,520,606.50
2 至 3 年	26,738,884.64	54,397,257.75
3 年以上	38,207,156.43	26,818,774.70
3 至 4 年	38,207,156.43	26,818,774.70
合计	365,529,132.44	440,455,875.58

## (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	
按单项计提坏账准备的应收账款	29,658,754.55	8.11%	29,658,754.55	100.00%	0.00	114,951,971.40	26.10%	54,043,954.00	47.01%	60,908,017.40
其中：										
重要的单项评估计提坏账准备的应收账款	29,658,754.55	8.11%	29,658,754.55	100.00%	0.00	114,951,971.40	26.10%	54,043,954.00	47.01%	60,908,017.40
按组合计提坏账准备的应收账款	335,870,377.89	91.89%	49,798,238.52	14.83%	286,072,139.37	325,503,904.18	73.90%	50,515,706.93	15.52%	274,988,197.25
其中：										
组合 1：非合并范围内应收账款	335,870,377.89	91.89%	49,798,238.52	14.83%	286,072,139.37	325,503,904.18	73.90%	50,515,706.93	15.52%	274,988,197.25
合计	365,529,132.44	100.00%	79,456,993.07	21.74%	286,072,139.37	440,455,875.58	100.00%	104,559,660.93	23.74%	335,896,214.65

按单项计提坏账准备：重要的单项评估计提坏账准备的应收账款

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
爱驰汽车（上海）有限公司	4,840,664.90	4,840,664.90	4,840,664.90	4,840,664.90	100.00%	债务人还款困难
武汉中海庭数据技术有限公司	12,601,932.48	12,601,932.48	10,201,857.12	10,201,857.12	100.00%	债务人还款困难
宝能（广州）汽车研究院有限公司	47,750.94	47,750.94	47,750.94	47,750.94	100.00%	债务人还款困难
华人运通（山东）科技有限公司	9,722,915.91	8,264,478.52	9,722,915.91	9,722,915.91	100.00%	债务人还款困难
延锋伟世通电子科技（南京）有限公司	34,014,033.49	10,563,947.91				达成和解协议
延锋伟世通电子科技（上海）有限公司	53,724,673.68	17,725,179.25				达成和解协议
零束科技有限公司			2,631,117.14	2,631,117.14	100.00%	客户业务重组，项目已关闭
马瑞利汽车零部件（芜湖）有限公司上海分公司			246,450.00	246,450.00	100.00%	最终客户经营困难
合众新能源汽车股份有限公司			887,998.54	887,998.54	100.00%	债务人还款困难
上海爱观视觉科技有限公司			1,080,000.00	1,080,000.00	100.00%	债务人还款困难
合计	114,951,971.40	54,043,954.00	29,658,754.55	29,658,754.55		

按组合计提坏账准备：组合 1：非合并范围内应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 个月以内	202,423,617.24	6,072,708.46	3.00%
3 个月-1 年	77,160,070.80	3,858,003.54	5.00%
1 至 2 年	16,764,151.54	3,352,830.32	20.00%
2 至 3 年	6,015,684.21	3,007,842.10	50.00%
3 年以上	33,506,854.10	33,506,854.10	100.00%
合计	335,870,377.89	49,798,238.52	

确定该组合依据的说明：

组合按信用风险特征组合计提预期信用损失确定为组合 1：合并范围外的公司。

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，编制应收款项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。

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	
单项计提坏账准备的应收账款	54,043,954.00	2,823,927.75		28,289,127.20	1,080,000.00	29,658,754.55
非合并范围内应收账款-账龄组合	50,515,706.93	2,637,901.69		4,083,594.18	728,224.08	49,798,238.52
合计	104,559,660.93	5,461,829.44		32,372,721.38	1,808,224.08	79,456,993.07

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	32,372,721.38

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
延锋伟世通电子科技（南京）有限公司	软件技术服务费	10,563,947.92	达成和解协议	管理层审批	否
延锋伟世通电子科技（上海）有限公司	软件技术服务费	17,725,179.28	达成和解协议	管理层审批	否
千方联陆智能交通科技（上海）有限公司	软件技术服务费	3,271,981.68	达成和解协议	管理层审批	否
合计		31,561,108.88			

应收账款核销说明：

因公司就客户欠款进行起诉后达成和解，在客户支付全部和解金额后，根据协议的约定，公司不再主张客户欠款与和解金额的差额，公司就该部分差额予以核销。

#### (5) 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
苏州光昱明晟智能技术有限公司	45,683,586.95	1,113,003.85	46,796,590.80	12.69%	1,962,237.41
无锡车联天下智能科技股份有限公司	29,541,151.37		29,541,151.37	8.01%	1,324,173.12
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	26,880,734.92		26,880,734.92	7.29%	806,422.05
浙江极氪汽车研究开发有限公司	24,461,999.19		24,461,999.19	6.63%	834,586.12
SC オートモーティブエンジニアリング株式会社	19,272,284.72		19,272,284.72	5.23%	578,168.54
合计	145,839,757.15	1,113,003.85	146,952,761.00	39.85%	5,505,587.24

## 6、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
应收质保金	3,306,717.45	112,876.63	3,193,840.82	2,474,640.43	195,029.90	2,279,610.53
合计	3,306,717.45	112,876.63	3,193,840.82	2,474,640.43	195,029.90	2,279,610.53

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

## (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	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,306,717.45	100.00%	112,876.63	3.41%	3,193,840.82	2,474,640.43	100.00%	195,029.90	7.88%	2,279,610.53
其中：										
组合 1：非合并范围内合同资产	3,306,717.45	100.00%	112,876.63	3.41%	3,193,840.82	2,474,640.43	100.00%	195,029.90	7.88%	2,279,610.53
合计	3,306,717.45	100.00%	112,876.63	3.41%	3,193,840.82	2,474,640.43	100.00%	195,029.90	7.88%	2,279,610.53

按组合计提坏账准备：非合并范围内合同资产-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
非合并范围内合同资产-账龄组合	3,306,717.45	112,876.63	3.41%
合计	3,306,717.45	112,876.63	

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**(4) 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
非合并范围内合同资产-账龄组合	-82,153.27			
合计	-82,153.27			—

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其他说明：

**7、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
银行承兑汇票	21,422,476.07	19,723,299.04
合计	21,422,476.07	19,723,299.04

**(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
银行承兑汇票	15,921,630.42	
合计	15,921,630.42	

**(3) 其他说明****8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,614,472.67	6,526,158.07
合计	8,614,472.67	6,526,158.07

## (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
押金保证金	9,592,875.27	5,950,224.46
往来款	1,224,267.27	1,713,225.94
备用金	279,155.21	143,642.11
合计	11,096,297.75	7,807,092.51

## 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）	6,717,828.17	5,649,680.59
其中：3 个月以内	3,084,923.90	2,519,625.70
3 个月至 1 年	3,632,904.27	3,130,054.89
1 至 2 年	2,157,054.32	1,077,255.71
2 至 3 年	944,041.98	493,528.84
3 年以上	1,277,373.28	586,627.37
3 至 4 年	1,277,373.28	586,627.37
合计	11,096,297.75	7,807,092.51

## 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	53,654.00	0.48%	53,654.00	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备	11,042,643.75	99.52%	2,428,171.08	21.99%	8,614,472.67	7,807,092.51	100.00%	1,280,934.44	16.41%	6,526,158.07
其中：										
组合 1：非合并范围内其他应收款	11,042,643.75	99.52%	2,428,171.08	21.99%	8,614,472.67	7,807,092.51	100.00%	1,280,934.44	16.41%	6,526,158.07
合计	11,096,297.75	100.00%	2,481,825.08	22.37%	8,614,472.67	7,807,092.51	100.00%	1,280,934.44	16.41%	6,526,158.07

按单项计提坏账准备：非合并范围-单项计提

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
非合并范围-单项计提			53,654.00	53,654.00	100.00%	
合计			53,654.00	53,654.00		

按组合计提坏账准备：组合 1：非合并范围内其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非合并范围-账龄组合	11,042,643.75	2,428,171.08	21.99%
合计	11,042,643.75	2,428,171.08	

确定该组合依据的说明：

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

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1	合并范围外的公司
组合 2	合并范围内的公司

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	1,280,934.44			1,280,934.44
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	805,492.27			805,492.27
其他变动	395,398.37			395,398.37
2025 年 12 月 31 日余额	2,481,825.08			2,481,825.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(1) 第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；(2) 第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；(3) 第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

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

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	
非合并范围-账龄组合	1,280,934.44	751,838.27			395,398.37	2,428,171.08
非合并范围-单项计提		53,654.00				53,654.00
合计	1,280,934.44	805,492.27			395,398.37	2,481,825.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

#### 6) 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
浙江极氪汽车研究开发有限公司	保证金	2,120,000.00	0-3 个月、3-12 个月、1-2 年	19.11%	141,400.00
吉利汽车研究院（宁波）有限公司	保证金	2,045,000.00	0-3 个月、3-12 个月、1-2 年	18.43%	219,950.00
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	往来款	901,876.19	0-3 个月	8.13%	27,056.29
フォルシアクリオンエレクトロニクス(株)	押金	613,494.92	2-3 年	5.53%	306,747.46
上海夏荷商务咨询有限公司	押金	541,569.00	3-12 个月	4.88%	27,078.45
合计		6,221,940.11		56.08%	722,232.20

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

### 9、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	4,101,583.39	95.73%	5,361,343.90	98.06%
1 至 2 年	170,348.89	3.98%	106,240.53	1.94%
2 至 3 年	12,382.39	0.29%		
合计	4,284,314.67		5,467,584.43	

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：

不适用

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
浙江阿里商旅旅行社有限公司	1,155,241.63	26.96
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	293,504.46	6.85
通标标准技术服务有限公司武汉分公司	232,154.10	5.42
北京华品博睿网络技术有限公司	226,185.18	5.28
北京飞书科技有限公司	219,169.82	5.12
合计	2,126,255.19	49.63

其他说明：

## 10、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
开发项目成本	70,531,293.13	19,583,864.78	50,947,428.35	45,931,054.68	15,849,275.37	30,081,779.31
合计	70,531,293.13	19,583,864.78	50,947,428.35	45,931,054.68	15,849,275.37	30,081,779.31

### (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	
开发项目成本	15,849,275.37	8,027,936.41		4,293,347.00		19,583,864.78
合计	15,849,275.37	8,027,936.41		4,293,347.00		19,583,864.78

主要系报告期内项目实现销售，前期计提的存货减值转入成本。

## 11、持有待售资产

不适用。其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	66,905.69	2,880,446.43
合计	66,905.69	2,880,446.43

## (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

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	2,784,597.93	127,238.88
预缴税费	2,321,409.16	1,058,861.01
待取得抵扣凭证的增值税进项税额	5,297,055.48	3,398,749.06
一年内到期的大额存单	200,244,250.04	
合计	210,647,312.61	4,584,848.95

其他说明：

## 14、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品				6,064,097.75	303,204.91	5,760,892.84	2%-3.85%
融资租赁	132,440.30	6,622.01	125,818.29				4.634%
减：一年内到期的长期应收款	-70,427.04	-3,521.35	-66,905.69	-3,032,048.87	-151,602.44	-2,880,446.43	
合计	62,013.26	3,100.66	58,912.60	3,032,048.88	151,602.47	2,880,446.41	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
长期应收款坏账准备	303,204.91	-296,582.90				6,622.01
合计	303,204.91	-296,582.90				6,622.01

上述计提金额主要系长期应收款重分类至一年内到期的长期应收款中导致。

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

## 15、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
武汉交通科技研究院有限责任公司	2,251,433.49				-9,233.07						2,242,200.42	
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	56,219,330.98				6,972,442.54			6,573,841.71			56,617,931.81	
小计	58,470,764.47				6,963,209.47			6,573,841.71			58,860,132.23	
二、联营企业												
武汉卓目科技股份有限公司	31,599,253.16				1,280,029.26		858,422.18	259,793.80			33,477,910.80	
广州艾益赛创业投资基金合伙企业（有限合伙）			10,000,000.00		-99,460.74						9,900,539.26	
维度信息技术（苏州）有限公司			89,788,124.54		3,080,204.85						92,868,329.39	
苏州光显明晟智能技术有限公司							1,018,151.10			-1,018,151.10		
小计	31,599,253.16		99,788,124.54		4,260,773.37		1,876,573.28	259,793.80		-1,018,151.10	136,246,779.45	
合计	90,070,017.63		99,788,124.54		11,223,982.84		1,876,573.28	6,833,635.51		-1,018,151.10	195,106,911.68	

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：

1、2025 年联营企业苏州光昱明晟智能技术有限公司资本公积增加 2,213,371.95 元，公司按照持股比例 46.00%确认资本公积 1,018,151.10 元，同时冲减因超额亏损确认的预计负债 1,018,151.10 元。

2、联营企业武汉卓目科技股份有限公司 2025 年 1-8 月资本公积增加 3,934,840.62 元，公司按照 2.913%持股比例增加其他资本公积 114,621.91 元，武汉卓目科技股份有限公司 2025 年 8 月其他股东增资，公司持股比例由 2.913%下降为 2.833%，公司确认增加其他资本公积 710,896.55 元。武汉卓目科技股份有限公司 2025 年 9-12 月资本公积增加 1,161,326.12 元，公司按照 2.833%持股比例增加其他资本公积 32,903.72 元。

## 16、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	合计
一、账面原值		
1.期初余额	17,733,606.54	17,733,606.54
2.本期增加金额	20,472,558.04	20,472,558.04
(1) 外购	11,855,800.87	11,855,800.87
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加	8,616,757.17	8,616,757.17
3.本期减少金额	558,613.01	558,613.01
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 转入固定资产	558,613.01	558,613.01
4.期末余额	37,647,551.57	37,647,551.57
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	1,677,887.64	1,677,887.64
2.本期增加金额	2,120,089.44	2,120,089.44
(1) 计提或摊销	947,618.06	947,618.06
(2) 固定资产转入	1,172,471.38	1,172,471.38
3.本期减少金额	53,068.25	53,068.25
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 转入固定资产	53,068.25	53,068.25

4.期末余额	3,744,908.83	3,744,908.83
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	33,902,642.74	33,902,642.74
2.期初账面价值	16,055,718.90	16,055,718.90

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

## 17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	260,338,375.38	207,955,001.89
合计	260,338,375.38	207,955,001.89

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	通用设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	205,717,292.84	18,169,222.13	4,009,567.36	37,830,081.19	265,726,163.52
2.本期增加金额	71,086,225.19	3,413,302.23	1,231,949.16	3,738,574.14	79,470,050.72
(1) 购置		3,413,302.23	1,220,814.16	2,261,482.62	6,895,599.01
(2) 在建工程转入	61,892,392.97				61,892,392.97
(3) 企业合并增加	8,635,219.21		11,135.00	1,477,091.52	10,123,445.73
(4) 投资性房地产转入	558,613.01				558,613.01

3.本期减少金额	11,855,800.87	2,345.13	796,437.08	3,776,873.33	16,431,456.41
(1) 处置或报废		2,345.13	796,437.08	3,776,873.33	4,575,655.54
(2) 转入投资性房地产	11,855,800.87				11,855,800.87
4.期末余额	264,947,717.16	21,580,179.23	4,445,079.44	37,791,782.00	328,764,757.83
二、累计折旧					
1.期初余额	16,620,202.45	8,582,775.74	2,620,391.45	29,947,791.99	57,771,161.63
2.本期增加金额	6,486,254.54	3,808,628.59	521,654.82	4,555,982.18	15,372,520.13
(1) 计提	6,433,186.29	3,808,628.59	521,654.82	4,555,982.18	15,319,451.88
(2) 投资性房地产转入	53,068.25				53,068.25
3.本期减少金额	1,172,471.38	2,000.82	227,748.34	3,315,078.77	4,717,299.31
(1) 处置或报废		2,000.82	227,748.34	3,315,078.77	3,544,827.93
(2) 转入投资性房地产	1,172,471.38				1,172,471.38
4.期末余额	21,933,985.61	12,389,403.51	2,914,297.93	31,188,695.40	68,426,382.45
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	243,013,731.55	9,190,775.72	1,530,781.51	6,603,086.60	260,338,375.38
2.期初账面价值	189,097,090.39	9,586,446.39	1,389,175.91	7,882,289.20	207,955,001.89

## 18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,406,175.88	60,814,989.24
合计	4,406,175.88	60,814,989.24

### (1) 在建工程情况

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
光庭信息智能网联汽车电子软件园二期项目				60,410,272.27		60,410,272.27
光庭华南总部基地项目	4,406,175.88		4,406,175.88	404,716.97		404,716.97
合计	4,406,175.88		4,406,175.88	60,814,989.24		60,814,989.24

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
光庭信息智能网联汽车电子软件园二期项目	98,716,900.00	60,410,272.27	1,175,189.31	61,585,461.58			80.53%	80.53				募集资金、其他
光庭华南总部基地项目	410,162,600.00	404,716.97	4,001,458.91			4,406,175.88	1.07%	1.07%				募集资金、其他
合计	508,879,500.00	60,814,989.24	5,176,648.22	61,585,461.58		4,406,175.88						

## 19、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	6,327,372.95	495,000.00	6,822,372.95
2.本期增加金额	11,192,593.87	670,859.91	11,863,453.78
(1) 新增租赁	6,308,787.74	670,859.91	6,979,647.65
(2) 企业合并增加	4,883,806.13		4,883,806.13
3.本期减少金额	6,445,655.53		6,445,655.53
(1) 处置	6,445,655.53		6,445,655.53
4.期末余额	11,074,311.29	1,165,859.91	12,240,171.20
二、累计折旧			
1.期初余额	4,757,433.48	363,000.00	5,120,433.48
2.本期增加金额	3,194,023.40	143,724.00	3,337,747.40
(1) 计提	3,194,023.40	143,724.00	3,337,747.40
3.本期减少金额	5,982,620.92		5,982,620.92
(1) 处置	5,982,620.92		5,982,620.92
4.期末余额	1,968,835.96	506,724.00	2,475,559.96
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	9,105,475.33	659,135.91	9,764,611.24
2.期初账面价值	1,569,939.47	132,000.00	1,701,939.47

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用  不适用

其他说明：

## 20、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	著作权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	104,813,968.00	102,173,445.15	6,533,400.31	213,520,813.46
2.本期增加金额		33,081,338.07		33,081,338.07
(1) 购置		1,469,465.18		1,469,465.18
(2) 内部研发		31,275,736.42		31,275,736.42
(3) 企业合并增加		336,136.47		336,136.47
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	104,813,968.00	135,254,783.22	6,533,400.31	246,602,151.53
二、累计摊销				
1.期初余额	3,181,335.24	32,892,002.34	6,533,400.31	42,606,737.89
2.本期增加金额	2,096,370.24	18,392,225.44		20,488,595.68
(1) 计提	2,096,370.24	18,392,225.44		20,488,595.68
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	5,277,705.48	51,284,227.78	6,533,400.31	63,095,333.57
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	99,536,262.52	83,970,555.44		183,506,817.96
2.期初账面价值	101,632,632.76	69,281,442.81		170,914,075.57

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 31.96%。

## 21、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
成都楷码信息技术有限公司		213,903,425.72				213,903,425.72
合计		213,903,425.72				213,903,425.72

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
成都楷码信息技术有限公司	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
成都楷码信息技术有限公司	软件技术研发、软件开发及销售业务，产生的现金流入基本独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于其主营业务及集团管理规划，该资产组的经营构成一个单一的经营分部，均为研发、开发及销售软件服务。	是

报告期内，资产组或资产组组合未发生变化

其他说明

## (4) 可收回金额的具体确定方法

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
成都楷码信息技术有限公司	367,644,183.31	590,277,777.78	0.00	5	收益现值法，折现12%；净利润增长3%-10%	结合历数据、市情况及管理层长期预测	收益现值法，折现率12%；净利润增长率3%
合计	367,644,183.31	590,277,777.78	0.00				

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

## (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内 适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
成都楷码信息技术有限公司	38,000,000.00	51,488,695.85	135.50%					

## 22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
技术支持费	2,730,117.88	3,928,442.17	807,516.15		5,851,043.90
装修费用	639,422.75	951,337.03	751,605.94		839,153.84
合计	3,369,540.63	4,879,779.20	1,559,122.09		6,690,197.74

其他说明：

## 23、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	89,497,387.48	9,380,566.69	113,411,140.68	11,710,491.17
可抵扣亏损			4,622,797.76	462,279.78
递延收益	9,367,147.68	936,714.76	4,865,759.90	486,575.99
租赁负债	6,411,453.09	823,862.95	611,914.23	99,461.24
已计提未发生的费用	7,983,095.01	798,309.50	7,969,858.96	796,985.87
无形资产摊销	5,237,416.55	523,741.66		
股份支付	18,360,981.00	1,847,324.95		
合计	136,857,480.81	14,310,520.51	131,481,471.53	13,555,794.05

## (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
使用权资产	7,351,609.18	925,647.63	1,154,975.39	206,562.29
应收未收利息	1,026,940.56	102,694.06		
固定资产一次性计提折旧	1,321,332.23	132,133.22	2,712,110.59	271,211.06
合计	9,699,881.97	1,160,474.91	3,867,085.98	477,773.35

## (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		14,310,520.51		13,555,794.05
递延所得税负债		1,160,474.91		477,773.35

## (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
可抵扣暂时性差异	17,628,759.03	12,349,567.64
可抵扣亏损	49,626,469.35	30,989,518.71
合计	67,255,228.38	43,339,086.35

## (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
2027 年度	1,350,313.43	1,350,313.43	
2028 年度	6,724,454.71	6,724,454.71	
2029 年度	7,258,312.49	22,914,750.57	
2030 年度	34,293,388.72		
合计	49,626,469.35	30,989,518.71	

其他说明：

## 24、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	153,000.00	102,250.00	50,750.00	108,000.00	49,500.00	58,500.00
预付长期资产购置款	4,190,362.56		4,190,362.56	1,121,651.87		1,121,651.87
合计	4,343,362.56	102,250.00	4,241,112.56	1,229,651.87	49,500.00	1,180,151.87

其他说明：

## 25、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	298,255,701.28	298,255,701.28	未到期	定期存款	679,565,541.53	679,565,541.53	未到期	定期存款
货币资金					421,800.00	421,800.00	保证金	履约保证金
合计	298,255,701.28	298,255,701.28			679,987,341.53	679,987,341.53		

其他说明：

**26、短期借款****(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		30,027,500.00
保证借款	14,011,472.23	
合计	14,011,472.23	30,027,500.00

短期借款分类的说明：

**27、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	30,081,504.85	40,816,029.13
1 年以上	13,476,615.31	12,279,286.11
合计	43,558,120.16	53,095,315.24

**(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
贵州灵玑科技有限公司	3,858,905.06	尚未最终结算
合计	3,858,905.06	

其他说明：

**(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况**

是否属于大型企业

□是  否**28、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	181,801,621.81	5,458,941.07
合计	181,801,621.81	5,458,941.07

## (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
股权交易款	173,602,669.80	
往来款	2,264,839.13	815,053.39
押金	1,690,454.60	1,124,599.00
员工报销款	1,604,308.44	1,402,958.41
代收代付款	2,639,349.84	2,116,330.27
合计	181,801,621.81	5,458,941.07

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的其他重要其他应付款

不适用。其他说明：

## 29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	9,839,299.39	6,145,610.25
1 年以上	1,111,931.96	1,296,887.72
合计	10,951,231.35	7,442,497.97

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
联想（上海）信息技术有限公司	1,089,477.96	项目实际工作量变更，多收款项暂未退还客户
合计	1,089,477.96	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因  
不适用。

## 30、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	45,663,151.22	460,492,566.00	442,759,231.60	63,396,485.62
二、离职后福利-设定提存计划	283,757.02	21,756,961.35	21,408,476.00	632,242.37
三、辞退福利	85,000.63	770,957.94	785,280.28	70,678.29
合计	46,031,908.87	483,020,485.29	464,952,987.88	64,099,406.28

## (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	45,341,390.95	429,161,134.15	411,795,730.23	62,706,794.87
2、职工福利费	80,052.76	4,662,070.30	4,662,274.06	79,849.00
3、社会保险费	174,787.51	11,818,781.85	11,599,347.89	394,221.47
其中：医疗保险费	170,188.65	11,310,193.15	11,103,358.95	377,022.85
工伤保险费	2,005.74	363,125.85	361,651.29	3,480.30
生育保险费	2,593.12	145,462.85	134,337.65	13,718.32
4、住房公积金	66,920.00	14,451,306.53	14,402,954.03	115,272.50
5、工会经费和职工教育经费		399,273.17	298,925.39	100,347.78
合计	45,663,151.22	460,492,566.00	442,759,231.60	63,396,485.62

## (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	246,531.60	20,674,849.24	20,317,997.54	603,383.30
2、失业保险费	37,225.42	1,082,112.11	1,090,478.46	28,859.07
合计	283,757.02	21,756,961.35	21,408,476.00	632,242.37

其他说明：

## 31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,406,263.72	3,608,971.75
消费税	8,556,011.98	
企业所得税	7,550,363.01	20,075.14
个人所得税	5,498,880.59	4,656,242.70
城市维护建设税	324,147.18	213,739.60
房产税	780,503.98	484,291.52
土地使用税	22,860.88	22,860.88
教育费附加	141,323.37	91,836.20
地方教育附加	94,215.58	61,224.12
其他税费	143,124.99	143,183.80
合计	28,517,695.28	9,302,425.71

其他说明：

## 32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	8,217,395.38	339,535.15
一年内到期的租赁负债	4,354,584.99	1,104,529.47
合计	12,571,980.37	1,444,064.62

其他说明：

### 33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	113,220.00	
合计	113,220.00	

### 34、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	8,217,395.38	
信用借款		828,587.82
减：一年内到期的长期借款	-8,217,395.38	-339,535.15
合计		489,052.67

其他说明，包括利率区间：保证借款利率区间为 1.6%-3.8%，信用借款利率区间为 0.6%-1.54%。

### 35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,023,893.17	1,169,544.87
减：未确认融资费用	-262,260.54	-13,084.23
减：一年内到期的租赁负债	-4,354,584.99	-1,104,529.47
合计	4,407,047.64	51,931.17

### 36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	4,200,000.00	4,200,000.00	合理预计
产品质量保证	6,714,736.23	6,743,998.64	合理预计
预计投资损失	9,776,563.54	9,618,605.58	合理预计
合计	20,691,299.77	20,562,604.22	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 37、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	4,865,759.90	13,085,754.72	8,402,612.22	9,548,902.40	
合计	4,865,759.90	13,085,754.72	8,402,612.22	9,548,902.40	

其他说明：

## 38、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	92,622,300.00						92,622,300.00

其他说明：

## 39、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）	1,580,667,334.46		396,354.40	1,580,270,980.06
其他资本公积	4,931,556.01	22,422,073.28		27,353,629.29
合计	1,585,598,890.47	22,422,073.28	396,354.40	1,607,624,609.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2025 年 KOTEITSP Corporation 少数股东增资，资本公积股本溢价减少 396,354.40 元；

2、2025 年公司实施股权激励，其他资本公积增加 20,545,500.00 元；

3、2025 年联营企业苏州光显明晟智能技术有限公司资本公积增加 2,213,371.95 元，公司按照持股比例 46.00% 确认其他资本公积增加 1,018,151.10 元。

4、联营企业武汉卓目科技股份有限公司 2025 年 1-8 月资本公积增加 3,934,840.62 元，公司按照 2.913% 持股比例增加其他资本公积 114,621.91 元，武汉卓目科技股份有限公司 2025 年 8 月其他股东增资，公司持股比例由 2.913% 下降为 2.833%，公司确认增加其他资本公积 710,896.55 元。武汉卓目科技股份有限公司 2025 年 9-12 月资本公积增加 1,161,326.12 元，公司按照 2.833% 持股比例增加其他资本公积 32,903.72 元。

## 40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
一、将重分类进损益的其他	-5,199,507.50	-1,064,127.79				-1,224,130.21	160,002.42	-6,423,637.71

综合收益								
外币财务报表折算差额	-5,199,507.50	-1,064,127.79				-1,224,130.21	160,002.42	-6,423,637.71
其他综合收益合计	-5,199,507.50	-1,064,127.79				-1,224,130.21	160,002.42	-6,423,637.71

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：

#### 41、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	40,852,422.13	5,458,727.87		46,311,150.00
合计	40,852,422.13	5,458,727.87		46,311,150.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 42、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	247,201,525.27	230,096,397.59
调整后期初未分配利润	247,201,525.27	230,096,397.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,824,683.28	29,828,828.58
减：提取法定盈余公积	5,458,727.87	3,461,470.90
应付普通股股利	18,524,460.00	9,262,230.00
期末未分配利润	298,043,020.68	247,201,525.27

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情况说明：

#### 43、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	687,611,441.98	443,401,066.72	602,918,388.47	397,405,423.24
其他业务	6,766,831.64	1,835,683.34	4,456,514.31	1,009,022.77
合计	694,378,273.62	445,236,750.06	607,374,902.78	398,414,446.01

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	公司整体		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	694,378,273.62	445,236,750.06	694,378,273.62	445,236,750.06
其中：				
定制软件开发	271,176,328.78	166,926,523.76	271,176,328.78	166,926,523.76
软件技术服务	284,833,042.66	207,841,500.42	284,833,042.66	207,841,500.42
第三方测试服务	125,765,677.24	65,935,586.71	125,765,677.24	65,935,586.71
软件许可	5,836,393.30	2,697,455.83	5,836,393.30	2,697,455.83
其他业务	6,766,831.64	1,835,683.34	6,766,831.64	1,835,683.34
按经营地区分类	694,378,273.62	445,236,750.06	694,378,273.62	445,236,750.06
其中：				
境内	439,138,004.55	308,136,791.09	439,138,004.55	308,136,791.09
境外	255,240,269.07	137,099,958.97	255,240,269.07	137,099,958.97
按商品转让的时间分类	694,378,273.62	445,236,750.06	694,378,273.62	445,236,750.06
其中：				
在某一时点确认	403,557,533.22	237,000,346.48	403,557,533.22	237,000,346.48
在某一时段内确认	290,820,740.40	208,236,403.58	290,820,740.40	208,236,403.58
合计	694,378,273.62	445,236,750.06	694,378,273.62	445,236,750.06

其他说明：

本公司主营业务为定制软件开发、软件技术服务（包括软件技术服务和系统集成服务等）、第三方测试服务、软件许可等。

定制软件开发是根据客户的需求，进行软件设计与定制化开发，最终向客户交付开发成果并收取开发费的业务，属于在某一时点履行的履约义务，公司在将软件开发成果交付客户并经客户验收后，客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

软件技术服务包括现场技术支持、维护服务、数据采集及整理服务等。现场技术支持指公司响应客户的需求向客户派出相应的技术人员，根据客户的指示从事软件开发、测试等工作，并按照约定的价格以及实际服务时限向客户收取技术服务费，属于在某一时段履行的履约义务，在合同约定的服务期限内，公司根据客户确认的实际完成的技术服务工时量按期确认技术服务费收入；数据采集及整理服务指公司为客户提供管理系统配套数据的采集、建库、整理归档等工作，属于在某一时点履行的履约义务，数据采集及整理服务在向客户提交数据采集成果并经客户验收后确认收入，维护服务是指公司为客户提供的一定服务期限的系统升级、维护、故障排除与处理服务的业务，属于在某一时段履行的履约义务，维护服务在约定的维护期内采用直线法按月确认收入。

系统集成是指将软件、硬件与数据组合成一个信息系统，系统各个部分能有机协调工作以满足客户需求，并向客户收取费用的业务，属于在某一时点履行的履约义务，公司取得客户出具的项目进度相关证明文件之后，在客户取得相关商品控制权时点确认收入，即公司在其提供的系统产品通过客户验收之后一次性确认收入。

软件许可是指授权客户使用本公司的自有软件产品，根据合同约定按授权数量或时间进行收费，属于在某一时段履行的履约义务。按授权数量结算，公司根据客户确认当期在其终端产品中实际使用的拷贝数量和约定的单价按期确认收入；按授权期间结算，公司在授权期间内根据约定金额按期确认收入。

第三方测试服务是指公司根据客户的需求进行相关的测试活动，并向客户提交相应的测试结果或报告。测试服务合同中的履约义务，如果符合在某一时段内按履约进度确认收入的条件，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照产出法确定履约进度，产出的度量为客户确认的交付数量/金额或测试完工进度；如果不符合在某一时段内按履约进度确认收入的条件，则在客户取得控制权时点确认收入，即如果交付后不需要客户验收的，收入确认时点为向客户交付测试结果后，如果交付后需要客户验收的，收入确认时点为通过客户验收之后。

#### 44、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	1,069,263.13	873,910.74
教育费附加	462,438.06	376,443.19
房产税	2,646,559.15	2,157,659.96
土地使用税	121,958.71	106,601.07
印花税	501,507.97	219,830.17
地方教育附加	308,292.02	250,962.12
其他	7,860.00	10,260.00
合计	5,117,879.04	3,995,667.25

其他说明：

#### 45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,955,826.08	40,439,518.29
办公费	9,812,309.62	7,907,030.64
招待费	1,129,148.43	1,157,618.32
交通及差旅费	2,727,677.30	1,424,487.23
租赁费	924,285.53	642,863.38
折旧摊销费	14,685,851.10	17,095,111.08
股份支付	20,551,169.15	-15,555,739.87
中介服务费	9,961,696.95	5,375,545.61
其他费用	522,326.39	281,565.75
合计	105,270,290.55	58,768,000.43

其他说明：

股份支付确认的费用金额与资本公积变动金额的差异系境外子公司外币折算汇率影响

## 46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,092,371.15	23,815,422.65
办公费	522,417.41	294,969.35
交通及差旅费	2,789,162.97	2,705,277.44
业务宣传费	2,930,607.50	1,743,280.22
中介服务费	2,937,267.69	1,090,125.19
租赁费	223,904.99	557,492.44
折旧摊销	649,892.71	178,471.38
招待费	2,030,951.94	2,592,290.75
其他费用	722,792.49	173,739.82
合计	39,899,368.85	33,151,069.24

其他说明：

## 47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,541,175.58	38,197,180.68
折旧摊销费	10,741,243.20	8,374,744.23
委外费	3,362,994.79	2,406,144.34
其他	2,003,003.48	2,011,461.80
合计	55,648,417.05	50,989,531.05

其他说明：

## 48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	531,186.66	1,246,440.16
减：利息收入	-14,432,677.51	20,944,310.97
汇兑损失	1,135,119.18	14,022,035.82
减：汇兑收益	-1,391,122.30	207,018.44
手续费支出	362,222.41	176,852.12
合计	-13,795,271.56	-5,706,001.31

其他说明：

## 49、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
车联网先导应用环境构建及场景测试验证平台建设项目	44,951.53	68,143.56
现代服务业专项资金		7,972.80
省科技厅技术创新专项资金	83,139.48	83,139.29
基于智能网联汽车的驾驶场景库数据服务平台研发及应用	10,625.08	17,366.88
智能网联汽车与智慧交通测试示范应用基地建设研究	22,839.16	30,404.56
研发投入补贴	40,000.00	70,000.00
创新补贴	1,298,980.58	
高企认定补贴		150,000.00
服务贸易、对外经贸补贴	3,169,351.76	1,600,000.00
专利、软件著作权、版权补贴		2,142,000.00
文化、科技、技术类补贴	7,260,000.00	110,177.35
社保、见习、人才类补贴	760,000.00	2,295,622.25
代扣代缴个税手续费返还	306,228.95	343,718.42
增值税进项税额加计扣除优惠	-1,338.87	
税费减免	181,155.44	376,117.64
稳岗返还补贴	258,885.68	364,252.80
发展、政策类补贴	14,106,892.00	
武汉市 2022 年度省级服务业发展引导资金	339,096.30	339,401.76
合计	27,880,807.09	7,998,317.31

## 50、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
交易性金融资产	-95.47	
合计	-95.47	

## 51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	9,170,540.25	5,238,087.17
处置长期股权投资产生的投资收益		4,582,333.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,076,912.88	
处置其他债权投资取得的投资收益	-375,901.22	-226,424.33
债务重组收益	-81,899.11	
合计	10,789,652.80	9,593,995.84

其他说明：

权益法核算的投资收益与长期股权投资披露的差异系确认苏州光显明晟智能技术有限公司投资损失及调整内部交易未实现利润影响。

## 52、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	-5,479,831.76	-44,977,513.06
其他应收款坏账损失	-834,443.59	-436,050.22
长期应收款坏账损失	296,582.90	173,706.36
合计	-6,017,692.45	-45,239,856.92

其他说明：

## 53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,027,936.41	-9,092,597.13
二、合同资产减值损失	29,403.27	567,940.53
合计	-7,998,533.14	-8,524,656.60

其他说明：

## 54、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
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-89,993.01	105,886.58

## 55、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
企业合并利得	184,729.94		184,729.94
违约金赔偿款	96,427.30	38,833.33	96,427.30
其他	427,998.70	104,560.28	427,998.70
合计	709,155.94	143,393.61	709,155.94

其他说明：

## 56、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
非流动资产损坏报废损失	18,087.81	126,626.69	18,087.81
滞纳金	225,070.68	9,711.27	225,070.68

赔偿款	32,000.00	85,000.00	32,000.00
其他	20,248.39	132,708.93	20,248.39
合计	295,406.88	354,046.89	295,406.88

## 57、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	6,472,760.59	474,656.11
递延所得税费用	354,801.83	1,771,415.58
合计	6,827,562.42	2,246,071.69

### (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	81,978,734.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,197,873.45
子公司适用不同税率的影响	713,862.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	238,809.97
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,964,279.50
研发费用加计扣除的影响	-5,336,054.74
其他影响	48,791.29
所得税费用	6,827,562.42

## 58、其他综合收益

详见附注“七、合并财务报表项目注释 40、其他综合收益”。

## 59、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
收回押金、保证金、往来款	20,836,290.22	14,944,582.68
专项补贴、补助款	40,130,438.93	8,739,398.78
利息收入	6,600,298.47	3,851,869.53
营业外收入	518,898.31	48,946.51
合计	68,085,925.93	27,584,797.50

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
支付押金、保证金、往来款	34,205,932.87	26,237,258.94
销售费用支出	13,468,980.86	11,108,893.08
管理费用支出	25,789,580.45	16,774,663.72
研发费用支出	5,268,920.76	4,554,022.63
财务费用支出	280,402.54	176,852.12
营业外支出	239,709.52	118,604.13
合计	79,253,527.00	58,970,294.62

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
定期存款到期收回	854,289,760.00	602,607,970.10
定期存款利息	16,696,803.03	19,445,938.47
融资租赁收到租金	67,699.11	
合计	871,054,262.14	622,053,908.57

收到的重要的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
定期存款	473,213,762.12	679,313,040.00
合计	473,213,762.12	679,313,040.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

## (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

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
支付租赁负债及利息	3,715,489.22	3,577,608.33
融资担保费	28,500.00	
合计	3,743,989.22	3,577,608.33

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款-应付股利			18,524,460.00	18,524,460.00		
短期借款	30,027,500.00	6,000,000.00	11,045,664.11	33,061,691.88		14,011,472.23
其他应付款-应付利息			235,002.27	235,002.27		
一年内到期的非流动负债	1,444,064.62		12,643,717.63	1,246,431.07	269,370.81	12,571,980.37
长期借款	489,052.67		710,518.49	839,492.87	360,078.29	
租赁负债	51,931.17		9,983,264.21	2,863,178.14	2,764,969.60	4,407,047.64
合计	32,012,548.46	6,000,000.00	53,142,626.71	56,770,256.23	3,394,418.70	30,990,500.24

## 60、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	75,151,172.09	29,239,151.35
加：资产减值准备	7,998,533.14	8,524,656.60
信用减值损失	6,017,692.45	45,239,856.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,267,069.94	17,964,933.89
使用权资产折旧	3,337,747.40	2,978,328.82
无形资产摊销	20,488,595.68	16,059,173.69
长期待摊费用摊销	1,559,122.09	2,568,393.03
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）	89,993.01	-105,886.58
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,087.81	126,626.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	95.47	
财务费用（收益以“-”号填列）	-9,343,108.28	-1,697,326.72
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,789,652.80	-9,593,995.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	347,909.67	2,263,857.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,892.16	-492,442.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,893,585.45	3,936,193.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	64,280,111.03	28,579,847.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	785,161.04	-76,000,826.53
其他	20,551,169.15	-15,555,739.87
经营活动产生的现金流量净额	167,873,005.60	54,034,801.79
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	515,234,975.52	472,679,489.26
减：现金的期初余额	472,679,489.26	623,799,538.67
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	42,555,486.26	-151,120,049.41

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

## (4) 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	515,234,975.52	472,679,489.26
其中：库存现金	60,664.15	76,359.43
可随时用于支付的银行存款	515,151,486.37	472,540,324.23
可随时用于支付的其他货币资金	22,825.00	62,805.60
三、期末现金及现金等价物余额	515,234,975.52	472,679,489.26

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

## (6) 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
定期存款	298,255,701.28	679,565,541.53	未到期
银行存款-存款利息	6,298,080.59	14,354,744.47	计提的定期、通知存款利息
其他货币资金		421,800.00	履约保证金、其他货币资金
合计	304,553,781.87	694,342,086.00	

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 61、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

## 62、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			243,674,822.60
其中：美元	409,927.49	7.028800	2,881,298.34
欧元	221,060.01	8.235500	1,820,539.71
港币	0.98	0.903220	0.89
日元	5,308,969,599.00	0.044797	237,825,911.13
加元	194,560.26	5.114200	995,020.08
越南盾	571,625,741.00	0.000266	152,052.45
应收账款			39,697,040.29
其中：美元	234,367.60	7.028800	1,647,322.99
日元	846,375,484.00	0.044797	37,915,082.56
加元	26,325.67	5.114200	134,634.74
长期借款			360,078.29
其中：美元			
日元	8,038,000.00	0.044797	360,078.29

其他说明：

其他应收款			1,211,733.69
其中：美元	7,739.00	7.028800	54,395.88
欧元	1,600.00	8.235500	13,176.80
日元	24,670,790.00	0.044797	1,105,177.38
越南盾	146,555,000.00	0.000266	38,983.63
应付账款			8,478,106.18
其中：欧元	236,960.49	8.235500	1,951,488.12
日元	115,971,589.00	0.044797	5,195,179.27
加元	142,977.84	5.114200	731,217.27
越南盾	2,256,471,883.00	0.000266	600,221.52
其他应付款			106,204.71
其中：日元	1,969,848.00	0.044797	88,243.28
加元	1,260.00	5.114200	6,443.89
越南盾	43,299,022.00	0.000266	11,517.54

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
光庭信息技术株式会社（株式会社 光庭インフォ）	日本东京	日元	境外经营对其所从事活动拥有很强的自主性
株式会社カイマデータ	日本东京	日元	境外经营对其所从事活动拥有很强的自主性

### 63、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

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	4,575,701.77
与租赁相关的总现金流出	8,045,831.69

#### （2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁 适用 不适用

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

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

### 64、其他

不适用

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,711,536.51	50,912,383.10
折旧摊销费	15,377,395.46	13,106,877.18
委外费	11,212,560.45	3,578,741.97
其他	2,533,463.13	2,619,463.89
合计	76,834,955.55	70,217,466.14
其中：费用化研发支出	55,648,417.05	50,989,531.05
资本化研发支出	21,186,538.50	19,227,935.09

## 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	
RI-SmartDevelop-II 期（智能工具项目二期）	8,175,702.37	1,569,211.76		9,744,914.13		0.00
RI-KCarOS-SOATool SOA 工具链开发	1,913,495.55	824.92		1,914,320.47		0.00
RI-DreamCar-AD（自动驾驶基础软件平台改造）		4,993,330.33		4,993,330.33		0.00
RI-SDW-III（超级软件工场三期）		5,109,567.15		5,109,567.15		0.00
RI-ULite-II 期（UE for Automotive 二期）		1,475,646.30		1,475,646.30		0.00
RI-DreamCarSim（自动驾驶数字车二期）		1,119,504.91		1,119,504.91		0.00
RI-DreamCar-AD-7.2（光谷梦 7.2 募投项目）		6,918,453.13		6,918,453.13		0.00
合计	10,089,197.92	21,186,538.50		31,275,736.42		

## 九、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
成都楷码信息技术有限公司	2025 年 11 月 13 日	360,000,000.00	100.00%	股权转让	2025 年 11 月 13 日	取得控制权	33,337,957.02	8,563,572.09	12,346,132.51
KOTEITSP USA LLC	2025 年 02 月 18 日	0.00	100.00%	股权转让	2025 年 02 月 18 日	取得控制权	14,063,535.52	563,670.97	144,030.47

其他说明：

2025 年 6 月，公司与楷码信息全体股东签订股权转让协议，2025 年 6 月 26 日光庭信息股东会通过决议同意以人民币 360,000,000.00 元对价收购楷码信息 100% 股权，2025 年 11 月 10 日楷码信息召开董事会，董事会 3 人，光庭信息派遣

2名董事，2025年11月13日光庭信息支付183,600,000.00元（含计提的代扣代缴个人所得税），其余款项后续分四次支付。

2025年2月18日，光庭信息孙公司KOTEITSP Corporation以0对价收购KOTEITSP USA LLC100%股权。

## （2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	成都楷码信息技术有限公司	KOTEITSP USA LLC
--现金	360,000,000.00	
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	360,000,000.00	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	146,096,469.63	184,729.94
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	213,903,530.37	
营业外收入-企业合并利得		-184,729.94

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

系报告期内并购楷码信息形成

## （3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	成都楷码信息技术有限公司		KOTEITSP USA LLC	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	214,282,483.00	217,093,913.67	184,729.94	184,729.94
货币资金	62,965,604.80	62,965,604.80	184,729.94	184,729.94
应收款项	17,105,054.07	17,105,054.07		
存货	4,949,531.86	4,949,531.86		
固定资产	10,123,445.73	10,123,445.73		
无形资产	336,136.47	336,136.47		
负债：	68,186,013.37	68,186,013.37		
借款	11,630,336.22	11,630,336.22		
应付款项	43,232,569.31	43,232,569.31		
递延所得税负债	675,809.40	675,809.40		

净资产	146,096,469.63	148,907,900.30	184,729.94	184,729.94
减：少数股东权益				
取得的净资产	146,096,469.63	148,907,900.30	184,729.94	184,729.94

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2025 年 3 月 12 日公司成立北京光庭人工智能软件有限公司，公司持股比例 100.00%。

**3、其他**

不适用

## 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	
光庭信息技术株式会社（株式会社光庭インフォ）	5000 万日元	日本东京	日本东京	软件技术服务	100.00%		设立
武汉乐庭软件技术有限公司	1000 万人民币	湖北省武汉市	湖北省武汉市	软件技术服务	75.00%		设立
山东华庭数行信息技术有限公司	2300 万人民币	山东省蓬莱市	山东省蓬莱市	软件技术服务	86.96%		设立
重庆光庭信息技术有限公司	2000 万人民币	重庆市渝北区	重庆市渝北区	软件技术服务	100.00%		设立
南京光庭信息技术有限公司	1000 万人民币	南京市江宁区	南京市江宁区	软件技术服务	100.00%		设立
广州光庭投资发展有限公司	10000 万人民币	广州市黄埔区	广州市黄埔区	投资	100.00%		设立
广州光庭信息技术有限公司	10000 万人民币	广州市番禺区	广州市番禺区	软件技术服务	100.00%		设立
上海光庭汽车技术有限公司	500 万人民币	上海市嘉定区	上海市嘉定区	软件技术服务	100.00%		设立
苏州光庭信息技术有限公司	2000 万人民币	江苏省苏州市	江苏省苏州市	软件技术服务	100.00%		设立
北京光庭	2000 万人民币	北京市	北京市	人工智能软件技术研发	100.00%		设立
KOTEITSP Corporation	150 万加元	加拿大安大略省	加拿大安大略省	软件技术服务		60.00%	设立
KOTEITSP USA LLC	0 美元	美国密歇根州	美国密歇根州	软件技术服务		60.00%	非同一控制下的企业合并
KOTEI Informatics Germany GmbH	25 万欧元	德国	德国	软件技术服务		100.00%	设立
成都楷码信息技术有限公司	1000 万人民币	四川省成都市	四川省成都市	软件技术		100.00%	非同一控制下的企业合并
上海远码信息技术有限公司	500 万人民币	上海市崇明区	上海市崇明区	服务		100.00%	非同一控制下的企业合并
昆明楷码信息技术有限公司	200 万人民币	云南省昆明市	云南省昆明市	软件技术		100.00%	非同一控制下的企业合

							并
カイマ株式会社	500 万日元	日本东京	日本东京	软件技术		100.00%	非同一控制下的企业合并
株式会社カイマデータ	1 亿日元	日本东京	日本东京	服务		100.00%	非同一控制下的企业合并
KAIMADATA VN CO.,LTD	40 亿越南盾	越南	越南	软件技术		100.00%	非同一控制下的企业合并

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：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
武汉乐庭	25.00%	669,821.67		9,671,458.36
华庭数行	13.04%	-362,328.34		1,828,893.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
华庭数行	25,150,109.82	748,018.71	25,898,128.53	12,695,880.06	3,472,409.73	16,168,289.79
武汉乐庭	39,936,703.23	376,844.42	40,313,547.65	1,405,290.32	83,039.91	1,488,330.23
	期初余额					
子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
华庭数行	28,070,738.25	512,009.79	28,582,748.04	13,127,555.03	2,987,779.90	16,115,334.93
武汉乐庭	36,751,273.97	218,931.10	36,970,205.07	863,282.82	0.00	863,282.82

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华庭数行	22,291,745.08	-2,737,574.37	-2,737,574.37	332,697.96
武汉乐庭	9,315,723.92	2,578,911.17	2,578,911.17	239,657.74
	上期发生额			
子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华庭数行	26,144,037.79	-5,597,510.46	-5,597,510.46	-3,111,843.88
武汉乐庭	6,229,042.63	1,532,959.88	1,532,959.88	-491,793.85

其他说明：

## 2、在合营企业或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
武汉交通科技研究院有限责任公司	湖北武汉	湖北武汉	软件技术服务	40.00%		权益法

电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	湖北武汉	湖北武汉	汽车零部件服务	49.00%		权益法
苏州光昱明晟智能技术有限公司	江苏苏州	江苏苏州	软件技术服务	46.00%		权益法
武汉卓目科技股份有限公司	湖北武汉	湖北武汉	软件技术服务		2.83%	权益法
广州艾益赛创业投资基金合伙企业（有限合伙）	广东广州	广东广州	资本市场服务		24.53%	权益法
维度信息技术（苏州）有限公司	江苏苏州	江苏苏州	商务服务业		35.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## （2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司
流动资产	147,867,735.27	141,987,383.06
其中：现金和现金等价物	48,991,300.29	51,052,651.07
非流动资产	9,411,869.34	5,662,249.57
资产合计	157,279,604.61	147,649,632.63
流动负债	38,391,439.37	31,068,195.82
非流动负债	1,935,800.26	
负债合计	40,327,239.63	31,068,195.82
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	116,952,364.98	116,581,436.81
按持股比例计算的净资产份额	57,306,658.84	57,124,904.04
调整事项	-688,727.03	-905,573.06
--商誉		
--内部交易未实现利润	-688,727.03	-905,573.06
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	56,617,931.81	56,219,330.98
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	145,346,264.21	123,135,207.07
财务费用	-2,348,266.07	-2,429,572.82
所得税费用	3,335,628.29	4,032,023.15
净利润	13,786,931.65	14,906,670.53
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	13,786,931.65	14,906,670.53
本年度收到的来自合营企业的股利	6,573,841.71	3,770,290.47

其他说明：

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	维度信息技术（苏州）有限公司	维度信息技术（苏州）有限公司
流动资产	420,536,058.00	
非流动资产	7,725,889.52	
资产合计	428,261,947.52	
流动负债	163,986,984.05	
非流动负债	914,501.55	
负债合计	164,901,485.60	
少数股东权益	-298.90	
归属于母公司股东权益	263,360,760.82	
按持股比例计算的净资产份额	92,176,266.30	
调整事项	692,063.10	
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	692,063.10	
对联营企业权益投资的账面价值	92,868,329.39	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	210,480,789.21	
净利润	8,800,585.40	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	8,800,585.40	
本年度收到的来自联营企业的股利		

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	2,242,200.42	2,251,433.49
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-9,233.07	-32,211.07
--综合收益总额	-9,233.07	-32,211.07
联营企业：		
投资账面价值合计	43,378,450.06	31,599,253.16
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,121,241.89	-2,897,865.39
--综合收益总额	-2,121,241.89	-2,897,865.39

### 3、其他

不适用

## 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	2,515,759.90	7,854,000.00		1,800,183.89	2,428.33	8,567,147.68	与资产相关
递延收益	2,350,000.00	5,231,754.72		6,500,000.00	100,000.00	981,754.72	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	27,394,761.57	7,278,481.25

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

(一) 本公司主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、预收款项、其他应付款、长期借款、短期借款、一年内到期的非流动负债等，各项金融工具的详细情况说明见财务报表注释相关项目。

本公司日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款、交易性金融资产、应收票据、应收款项和其他应收款。这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

#### 1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

#### 2. 交易性金融资产

本公司根据《资金管理制度》，经过规定的审批流程后购买银行销售的低风险理财产品，故其信用风险较低。

#### 3. 应收票据、应收款项和其他应收款

根据《应收账款管理制度》本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

### （二）市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款，本公司管理层密切关注利率变动对本公司的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司对日出口较多，主要外汇风险来自日元汇率的波动。本公司日元持有量为 6 个月的需求量，超过此持有量及时择机售汇。本公司向日本以外国家和地区的出口，均使用人民币结算。本公司进口业务规模小，有美元等外汇需求时从银行购汇。

### （三）流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为规避流动性风险，本公司结余资金主要以七天智能通知存款存放在银行，货币资金持有量保持在 5 个月需求量以上，定期存款和购买的交易性金融资产期限控制在 12 个月以内。公司流动风险较小，必要时公司

可以采用票据结算手段，并采取长、短期融资方式适当结合，从商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 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量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			111,313,616.15	111,313,616.15
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			111,313,616.15	111,313,616.15
（1）债务工具投资			111,313,616.15	111,313,616.15
（二）应收款项融资			21,422,476.07	21,422,476.07
持续以公允价值计量的资产总额			132,736,092.22	132,736,092.22
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

#### 3、持续和非持续第二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

#### 4、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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

#### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

#### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

#### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

#### 9、其他

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是朱敦尧。

其他说明：

朱敦尧直接持有公司 3,890.6995 万股，占公司 42.01% 的股份，并担任公司董事长。同时，朱敦尧持有励元齐心 34.30% 出资份额并担任其执行事务合伙人，持有鼎立恒丰 6.7728% 出资份额并担任其执行事务合伙人，励元齐心及鼎立恒丰分别持有公司 6.50% 和 3.49% 股份，因此，朱敦尧合计控制公司 52.00% 股份，为公司的实际控制人。

## 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、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
电装光庭	公司持有该公司 49% 的股份，公司部分董事任电装光庭董事
光昱明晟	公司部分董事任光昱明晟执行董事
武汉中海庭数据技术有限公司	报告期内的过去十二个月内，公司持有中海庭 21.46% 股权，公司控股股东、实际控制人、董事长朱敦尧先生，公司董事、总经理王军德先生，公司董事吴珩先生曾担任中海庭董事
维度信息技术（苏州）有限公司	公司董事长朱敦尧先生任维度信息技术（苏州）有限公司董事

其他说明：

## 4、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
王军德、李森林、欧阳业恒、吴珩、葛坤、张龙、邬慧海	董事、高管
张龙平、张云清、王宇宁	独立董事
朱敦禹	副总经理、董事会秘书
刘大安、孙凯、董永、余璨、刘承云	监事

其他说明：

其中，欧阳业恒、刘大安、孙凯、董永、刘承云、余璨为离任董事、监事。

## 5、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
苏州光昱明晟智能技术有限公司	接受软件开发劳务	12,382,509.26	20,000,000.00	否	1,799,285.50
武汉中海庭数据技术有限公司	采购固定资产	1,452,522.12		否	
武汉中海庭数据技术有限公司	接受软件开发劳务	144,486.82		否	310,848.86

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
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	提供劳务	92,261,295.21	77,679,876.42
苏州光昱明晟智能技术有限公司	提供劳务	35,851,717.58	37,685,019.29
武汉中海庭数据技术有限公司	提供劳务		769,077.86
维度信息技术（苏州）有限公司	提供劳务	205,089.20	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

因公司 2025 年 11 月收购成都楷码信息技术有限公司，确认楷码信息与苏州维度发生关联交易，关联交易金额较小，未达到审议批准标准。公司与中海庭发生的关联交易额度未达到履行董事会审议程序和披露标准。

## （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
光昱明晟	房屋	942,119.91	1,010,544.42
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	房屋	2,357,282.18	2,437,903.26
维度信息技术（苏州）有限公司	房屋	61,717.44	

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）	
		本期发生额	上期发生额
光昱明晟	房屋	249,546.63	1,170,910.15

关联租赁情况说明

## （3）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	14,130,230.18	11,467,077.01

## （4）其他关联交易

## 6、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	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	26,880,734.92	806,422.05	22,047,986.10	670,517.20

应收账款	光昱明晟	45,683,586.95	1,928,847.29	53,189,086.00	3,852,394.88
合同资产	光昱明晟	1,113,003.85	33,390.12	62,635.40	1,879.06
其他应收款	光昱明晟	368,271.31	42,117.26	471,078.33	26,314.92
其他应收款	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	901,876.19	27,056.29	820,355.05	24,610.65
应收账款	武汉中海庭数据技术有限公司	10,201,857.12	10,201,857.12	12,601,932.48	12,601,932.48

**(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
其他应付款	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	538,653.60	448,878.00
其他应付款	光昱明晟	223,977.00	

**7、其他****十五、股份支付****1、股份支付总体情况**适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高管及核心人员	5,892,000.00	68,405,988.00					1,128,171.00	12,888,631.70
合计	5,892,000.00	68,405,988.00					1,128,171.00	12,888,631.70

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高管及核心人员			2025 年限制性股票激励计划行权价格为 39.80 元	合同剩余期限为 2 年 3 个月

其他说明：

**2、以权益结算的股份支付情况**适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按 BS 模型计算的股票期权价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	根据公司管理层的最佳估计作出

本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,545,500.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	20,551,169.15

其他说明：

### 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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高管及核心人员	20,551,169.15	
合计	20,551,169.15	

其他说明：

注：以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额与本期以权益结算的股份支付确认的费用总额的差异系境外子公司外币折算汇率影响。

## 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

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2023 年，公司产品在履行合同过程中发生了索赔纠纷，公司与客户进行友好协商，基于过往提案、对方的和解态度，公司就上述事项计提了 420 万元的预计负债。截至 2025 年 12 月 31 日，上述事项未获得进一步的解决。

#### (2) 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。

### 3、其他

不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	3
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	4
利润分配方案	公司于 2026 年 4 月 21 日召开第四届董事会第十次会议，同意公司拟以 2025 年 12 月 31 日的总股本 92,622,300 股为基数向全体股东每 10 股派发现金 3.00 元人民币（含税），共计派发现金 27,786,690 元（含税）；不送红股，以资本公积金每 10 股转增 4 股，完成转增后公司总股本为 129,671,220 股。该事项经独立董事专门会议同意并提交董事会审议，尚需经年度股东会审议批准。

## 十八、其他重要事项

### 1、其他

无

## 十九、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）	227,080,466.70	222,477,189.47
其中：3个月以内	164,842,575.71	150,464,460.61
3个月-1年	62,237,890.99	72,012,728.86
1至2年	11,987,981.96	96,267,878.55
2至3年	21,458,467.56	50,518,443.35
3年以上	30,203,553.96	21,948,566.63
3至4年	30,203,553.96	21,948,566.63
合计	290,730,470.18	391,212,078.00

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			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	27,690,756.01	9.52%	27,690,756.01	100.00%	0.00	114,951,971.40	29.38%	54,043,954.00	47.01%	60,908,017.40
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	263,039,714.17	90.48%	35,401,413.27	13.46%	227,638,300.90	276,260,106.60	70.62%	39,864,294.43	14.43%	236,395,812.17
其中：										
组合1：非合并范围内应收账款	244,980,487.64	84.26%	35,401,413.27	14.45%	209,579,074.37	258,882,881.73	66.18%	39,864,294.43	15.40%	219,018,587.30
组合2：合并范围内应收账款	18,059,226.53	6.21%			18,059,226.53	17,377,224.87	4.44%			17,377,224.87
合计	290,730,470.18	100.00%	63,092,169.28	21.70%	227,638,300.90	391,212,078.00	100.00%	93,908,248.43	24.00%	297,303,829.57

按单项计提坏账准备：重要的单项计提坏账准备的应收账款

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
爱驰汽车（上海）有限公司	4,840,664.90	4,840,664.90	4,840,664.90	4,840,664.90	100.00%	债务人还款困难
武汉中海庭数据技术有限公司	12,601,932.48	12,601,932.48	10,201,857.12	10,201,857.12	100.00%	债务人还款困难
宝能（广州）汽车研究院有限公司	47,750.94	47,750.94	47,750.94	47,750.94	100.00%	债务人还款困难
华人运通（山东）科技有限公司	9,722,915.91	8,264,478.52	9,722,915.91	9,722,915.91	100.00%	债务人还款困难
延锋伟世通电子科技（南京）有限公司	34,014,033.49	10,563,947.91				客户项目已关闭
延锋伟世通电子科技（上海）有限公司	53,724,673.68	17,725,179.25				最终客户经营困难
零束科技有限公司			2,631,117.14	2,631,117.14	100.00%	签署和解协议
马瑞利汽车零部件（芜湖）有限公司上海分公司			246,450.00	246,450.00	100.00%	签署和解协议
合计	114,951,971.40	54,043,954.00	27,690,756.01	27,690,756.01		

按组合计提坏账准备：组合 1：非合并范围内应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 个月以内	154,342,899.25	4,630,286.99	3.00%
3 个月-1 年	55,357,152.22	2,767,857.61	5.00%
1 至 2 年	7,961,917.41	1,592,383.48	20.00%
2 至 3 年	1,815,267.13	907,633.56	50.00%
3 年以上	25,503,251.63	25,503,251.63	100.00%
合计	244,980,487.64	35,401,413.27	14.45%

确定该组合依据的说明：

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1	合并范围外的公司
组合 2	合并范围内的公司

对于划分为组合 1 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款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。

按组合计提坏账准备：组合 2：合并范围内应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 个月以内	10,499,676.46		
3 个月-1 年	4,603,010.77		
1 至 2 年	2,956,539.30		
合计	18,059,226.53		

确定该组合依据的说明：

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1	合并范围外的公司
组合 2	合并范围内的公司

对于划分为组合 2 的应收款项，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，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

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	
单项计提坏账准备的应收账款	54,043,954.00	1,935,929.17		28,289,127.16		27,690,756.01
非合并范围-账龄组合	39,864,294.43	-379,286.94		4,083,594.22		35,401,413.27
合计	93,908,248.43	1,556,642.23		32,372,721.38		63,092,169.28

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	32,372,721.38

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
延锋伟世通电子科技（南京）有限公司	货款	10,563,947.92	达成和解协议	管理层审批	否
延锋伟世通电子科技（上海）有限公司	货款	17,725,179.28	达成和解协议	管理层审批	否
千方联陆智能交通科技（上海）有限公司	货款	3,271,981.68	达成和解协议	管理层审批	否
合计		31,561,108.88			

应收账款核销说明：

## (5) 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
武汉光显明晟智能科技有限公司	45,351,520.75	1,113,003.85	46,464,524.60	15.83%	1,903,242.12
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	26,880,734.92		26,880,734.92	9.16%	806,422.05
浙江极氪汽车研究开发有限公司	24,461,999.19		24,461,999.19	8.33%	834,586.12
SC オートモーティブエンジニアリング株式会社	19,272,284.72		19,272,284.72	6.56%	578,168.54
博世汽车部件（苏州）有限公司	11,875,763.44		11,875,763.44	4.04%	364,704.72
合计	127,842,303.02	1,113,003.85	128,955,306.87	43.92%	4,487,123.55

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	35,540,661.61	58,255,983.15
合计	35,540,661.61	58,255,983.15

## (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
押金保证金	6,941,027.05	4,236,533.00
往来款	29,926,012.30	54,923,724.79
备用金	105,825.07	20,084.80
合计	36,972,864.42	59,180,342.59

## 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）	34,231,433.39	58,136,953.43
其中：3 个月以内	31,633,550.59	55,074,017.74
3 个月-1 年	2,597,882.80	3,062,935.69
1 至 2 年	1,774,239.03	264,667.56
2 至 3 年	213,470.40	231,781.60
3 年以上	753,721.60	546,940.00
3 至 4 年	753,721.60	546,940.00
合计	36,972,864.42	59,180,342.59

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备	36,972,864.42	100.00%	1,432,202.81	3.87%	35,540,661.61	59,180,342.59	100.00%	924,359.44	1.56%	58,255,983.15
其中：										
其中：组合 1：非合并范围内其他应收款	8,239,449.02	22.29%	1,432,202.81	17.38%	6,807,246.21	5,968,751.65	10.09%	924,359.44	15.49%	5,044,392.21
组合 2：合并范围内其他应收款	28,733,415.40	77.71%			28,733,415.40	53,211,590.94	89.91%			53,211,590.94
合计	36,972,864.42	100.00%	1,432,202.81	3.87%	35,540,661.61	59,180,342.59	100.00%	924,359.44	1.56%	58,255,983.15

按组合计提坏账准备：组合 1：非合并范围内应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：非合并范围内应收账款	8,239,449.02	1,432,202.81	17.38%
合计	8,239,449.02	1,432,202.81	

确定该组合依据的说明：

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1	合并范围外的公司
组合 2	合并范围内的公司

对于划分为组合 1 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款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。

按组合计提坏账准备：组合 2：合并范围内其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2：合并范围内其他应收款	28,733,415.40		0.00%
合计	28,733,415.40		

确定该组合依据的说明：

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1	合并范围外的公司
组合 2	合并范围内的公司

对于划分为组合 2 的应收款项，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，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	924,359.44			924,359.44
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	507,843.37			507,843.37
2025 年 12 月 31 日余额	1,432,202.81			1,432,202.81

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	
非合并范围-账龄组合	924,359.44	507,843.37				1,432,202.81
合计	924,359.44	507,843.37				1,432,202.81

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

## 6) 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
南京光庭信息技术有限公司	往来款	22,701,186.15	0-3 个月	61.40%	
广州光庭投资发展有限公司	往来款	5,418,115.48	0-3 个月	14.65%	
浙江极氪汽车研究开发有限公司	保证金	2,120,000.00	0-3 个月、3-12 个月、1-2 年	5.73%	141,400.00
吉利汽车研究院（宁波）有限公司	保证金	2,045,000.00	0-3 个月、3-12 个月、1-2 年	5.53%	219,950.00
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	往来款	901,876.19	0-3 个月	2.44%	27,056.29
合计		33,186,177.82		89.75%	388,406.29

## 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	682,987,660.40		682,987,660.40	209,886,768.40		209,886,768.40
对联营、合营企业投资	58,860,132.23		58,860,132.23	58,470,764.47		58,470,764.47
合计	741,847,792.63		741,847,792.63	268,357,532.87		268,357,532.87

## (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		
日本光庭信息株式会社	17,386,768.40		292,066.00				17,678,834.40	
武汉乐庭软件技术有限公司	7,500,000.00		139,384.00				7,639,384.00	
山东华庭数行信息技术有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
重庆光庭信息技术有限公司	20,000,000.00		82,613.00				20,082,613.00	
南京光庭信息技术有限公司	10,000,000.00		570,455.00				10,570,455.00	
广州光庭信息技术有限公司	100,000,000.00		788,044.00				100,788,044.00	
广州光庭投资发展有限公司	10,000,000.00		90,474,571.00				100,474,571.00	
上海光庭汽车技术有限公司	5,000,000.00		82,613.00				5,082,613.00	
苏州光庭信息技术有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
北京光庭人工智能软件有限公司			20,206,534.00				20,206,534.00	
成都楷码信息技术有限公司			360,000,000.00				360,000,000.00	
KoteITSP Corporation			464,612.00				464,612.00	
合计	209,886,768.40		473,100,892.00				682,987,660.40	

## (2) 对联营、合营企业投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												

武汉交通科技研究院有限责任公司	2,251,433.49				-9,233.07						2,242,200.42	
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	56,219,330.98				6,972,442.54			6,573,841.71			56,617,931.81	
小计	58,470,764.47				6,963,209.47			6,573,841.71			58,860,132.23	
二、联营企业												
苏州光昱明晟智能技术有限公司							1,018,151.10			-1,018,151.10		
小计							1,018,151.10			-1,018,151.10		
合计	58,470,764.47				6,963,209.47		1,018,151.10	6,573,841.71		-1,018,151.10	58,860,132.23	

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

### (3) 其他说明

2025 年联营企业苏州光昱明晟智能技术有限公司资本公积增加 545,440.00 元，公司按照持股比例 46.00%确认资本公积 250,902.40 元，同时冲减因超额亏损确认的预计负债 1,003,609.60 元。

## 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	560,185,428.25	370,035,669.05	510,499,874.91	344,691,519.91
其他业务	7,933,758.51	1,838,638.02	5,527,906.02	1,180,376.91
合计	568,119,186.76	371,874,307.07	516,027,780.93	345,871,896.82

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	568,119,186.76	371,829,360.34	568,119,186.76	371,829,360.34
其中：				
定制软件开发	224,354,177.10	147,224,766.19	224,354,177.10	147,224,766.19
软件技术服务	202,299,135.26	145,359,073.90	202,299,135.26	145,359,073.90
第三方测试服务	128,335,208.24	74,725,363.49	128,335,208.24	74,725,363.49
软件许可	5,196,907.65	2,681,518.74	5,196,907.65	2,681,518.74
其他	7,933,758.51	1,838,638.02	7,933,758.51	1,838,638.02
合计	568,119,186.76	371,829,360.34	568,119,186.76	371,829,360.34

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,570,232.06	2,494,741.92
处置长期股权投资产生的投资收益		4,582,333.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,074,266.31	
处置其他债权投资取得的投资收益	-373,169.83	-226,424.33
债务重组收益	7,651,912.26	
合计	12,923,240.80	6,850,650.59

## 6、其他

## 二十、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
非流动性资产处置损益	-89,993.01	详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“54、资产处置收益”
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）	27,394,761.57	详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“49、其他收益”
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-375,996.69	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,400,075.36	
债务重组收益	-81,899.11	详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“51、投资收益”
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	413,749.06	详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“55、营业外收入”“56、营业外支出”
减：所得税影响额	2,934,299.30	
少数股东权益影响额（税后）	2,660.74	
合计	26,723,737.14	--

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利润	3.76%	0.8078	0.8049
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.41%	0.5193	0.5174

## 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

适用 不适用

#### 4、其他

不适用