

证券代码：301221

证券简称：光庭信息

公告编号：2025-024

武汉光庭信息技术股份有限公司

2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

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 2 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 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☒不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	光庭信息	股票代码	301221
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	027-87690695	027-87690695	
电话	027-59906736	027-59906736	
电子信箱	zhu.dunyu@kotei.com.cn	pan.zijin@kotei.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家专注于汽车电子软件开发和技术服务的高新技术企业，主营业务涵盖了构成智能网联汽车核心的智能座舱、智能驾驶（含自动驾驶软件开发和技术服务、智能网联汽车测试服务与数字地图服务等）、智能电控等领域。具体情况如下：

（一）主要产品或业务情况

1、智能座舱

公司为客户提供基于 AI 的新一代智能座舱解决方案，主要包括用户体验（UX）设计和人机界面（HMI）软件开发服务、仪表平台软件解决方案、软硬件分离解决方案、虚拟化座舱整体解决方案以及 T-BOX 软件解决方案。具体产品如下：

业务方向	应用方向	产品或服务	其他说明
智能座舱	车载娱乐信息系统	用户体验（UX）设计、3D HMI 产品解决方案等	公司具备全域全栈研发能力，可基于高通、瑞萨、英飞凌、芯驰、联发科（MTK）等芯片，可支持安卓、黑莓 QNX、鸿蒙等操作系统的基于 Unreal 引擎，为智能汽车高效构建沉浸化，娱乐化的座舱交互体验等。
	驾驶信息显示系统	仪表平台软件解决方案等	
	软硬件解耦开发	软硬件分离解决方案等	
	座舱虚拟化	虚拟化座舱解决方案等	
	车联网	T-BOX 产品解决方案	
	座舱域控制器	Hypervisor、HPC 软件开发	

2、智能驾驶

公司智能驾驶业务包括自动驾驶软件开发和技术服务、智能网联汽车测试服务和数字地图服务等业务，除了为客户提供乘用车和商用车智能辅助驾驶软件开发服务，承担新一代行泊一体相关前沿技术的开发外，还为主机厂及自动驾驶算法公司提供整车软件测试及仿真测试、功能和性能的评价测试服务及数据处理和车云平台服务，并针对各种移动出行或应用场景为政府或客户提供基于地图的深度定制开发和移动大数据增值服务。具体如下：

（1）自动驾驶软件开发和技术服务

自动驾驶是利用安装在车上的各种传感器，在汽车行驶过程中随时感应周围环境与收集数据，进行静态、动态物体的辨识、侦测与追踪，在人工智能技术的辅助下进行系统运算与分析，并实现驾驶自动决策的一种人工智能应用。公司主要产品包括高级驾驶辅助系统（ADAS）量产解决方案、自动泊车（APA）解决方案、360 环视影像（AVM）解决方案等行泊一体化产品等。具体产品如下：

业务方向	产品方向	产品或服务	具体说明
智能驾驶	ADAS 解决方案	MPA（记忆泊车）	准确识别停车位与各种障碍物，实现车辆远程无人操控。支持多场景停车，如各种车位的融合停车、室内外记忆停车及跨楼层记忆停车；一键召唤迅速响应，自动开到用户面前，让泊车与取车更加轻松与智能
		APA（自动泊车）	依托车辆控制核心技术、自主车规级算法和大量量产实绩经验，提供融合泊车和记忆泊车的解决方案
		AVM（360 环视）	提供无极视角，透明底盘，道路标定等行业一流用户体验，能基于高通、芯驰、地平线、黑芝麻及英伟达等做量产适配
		NOP（领航辅助驾驶）	用户输入目的地后，全程无需人工接管，车辆依地图规划路线，途中可自动变道、红绿灯自动启停、路口自动转弯、高速高架自动上下匝道，从容应对各种复杂城市路况，确保自动驾驶的安全与高效

（2）智能网联汽车测试服务

智能网联汽车软件测试业务主要为汽车整车制造商、汽车零部件供应商及自动驾驶算法公司，提供智能座舱、自动驾驶等领域的测试评价、数据产品及模拟测试技术平台等服务，并针对海外市场的适应性测试以及为特定区域和特定客户提供的定制化测试服务。除上述之外，公司还提供以车云为载体，数据为驱动，基于数据与模型混合驱动，构建端到端的智能网联汽车技术体系，借助云、大模型等技术，构建数据驱动智驾研发的车云平台及工具链。

业务方向	产品或服务	具体说明
智能网联汽车测试服务	整车测试	主要为客户提供电子电器软件测试、整车 OTA 测试、整车网络测试、系统台架网络测试、软件测试、功能及性能测试等服务
	自动驾驶测试	通过仿真场景搭建、HIL 等方式，进行封闭场地测试、开放道路测试、公共道路测试，按照测试阶段的不同分为传感器及驾驶员数据采集及分析、各类传感器实车验证、自动驾驶功能整体评价以及投诉问题调查
	场景库及模拟仿真测试服务	主要应用于自动驾驶功能、传感器的模拟仿真与测试验证，主要对实车采集的数据进行仿真场景库转换

	产品信赖评价	基于最终用户的角度以产品观点对功能、性能、可靠性和信息安全进行测评。智能座舱功能及性能评价、主观性评价；整车功能及性能评价以及软硬件产品测评认证
	合规数据中心	自动驾驶数据安全运营服务。公司自建了合规数据中心，可提供客户租用的同时，也可按照客户需求提供建设数据中心服务，通过合规以及私有云的方式保证数据处理合规，数据访问安全。
	智能车云平台	构建了集数据采集及管理、数据处理及可视化、数据标注、场景构建、AI 训练、仿真于一体的工具链。可支撑上千人同时数据处理作业实施、并保障海量数据管道畅通及数据安全

(3) 数字地图服务

公司通过全新地图技术赋能实现安全、高效的未来出行解决方案，构建深度感知、动态更新、自主决策的车载地图创新应用和空间治理数字化服务。

业务方向	产品或服务	具体说明
数字地图服务	智能化舱驾一体解决方案（UniMap Pro）	ISA 智能辅助解决方案、高精定位引擎、轻量化地图引擎解决方案、ADAS 地图方案
	全球智能导航（Global Smart Navi）	基于 HERE SDK 打造全球智能导航产品，通过跨区域无缝导航与智能路径优化，实现高效、实时、多模式的全球出行解决方案。
	鸿蒙 OS 地图导航（HMS for Navi）	基于鸿蒙 OS，提供车机智能与穿戴互联的地图应用方案，实现便捷、实时、个性化的导航服务，满足多场景出行需求
	空间治理数字化服务	基于 GIS、卫星遥感、大数据、人工智能等技术研发的时空数据云平台，为行业客户提供信息化综合解决方案与服务，包括自然资源综合监管和空间地理数据采集处理等。

3、智能电控业务

公司智能电控产品线主要包括新能源电机控制器解决方案、电子助力转向系统（EPS）应用软件开发服务与电子伺服制动系统应用软件开发服务，为实现新能源汽车动力控制以及汽车横向与纵向控制提供关键软件产品及服务。公司为海内外汽车整车制造商和汽车零部件供应商等提供更加高效可靠、节能安全的智能电控软件解决方案，提供动力域、底盘域、车身域全栈电控软件开发服务及系统技术方案支持服务。公司的主要解决方案如下：

业务方向	产品或服务	具体说明
智能电控	电机控制器、整车控制器、电源变换器等解决方案	主要是为客户提供电机控制器的软件开发和设计，新能源汽车整车智能管理解决方案和新能源汽车电源智能控制系统解决方案，包括恒流充电控制、恒压充电控制、涓流充电控制等功能。
	电子助力转向系统（EPS）	提供基本的转向助力功能、转向冗余控制功能，车道保持辅助、自动泊车辅助（APA）等高级辅助驾驶功能的控制接口；
	电子刹车控制器	提供基本的制动功能、能源回收功能、坡道起步辅助、自动制动保持、动态自动驻车制动、自动紧急制动等高级辅助功能服务接口
	智能车身控制器解决方案	新能源汽车智能车身域控制系统解决方案，包括无钥匙启动、智能车灯、智能座椅、智能车门、智能车窗控制等功能；
	基础软件解决方案、标定与测试	AUTOSAR 基础软件解决方案，包括 MCAL、BSW、CDD、Bootloader、RTE、SecOC 等；电机性能标定、冬夏标测试、整车动力性能测试、车门/车窗测试等

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,153,405,117.29	2,278,741,226.71	-5.50%	2,216,255,268.17
归属于上市公司股东的净资产	1,961,075,630.37	2,007,817,683.96	-2.33%	2,035,094,565.20
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年

营业收入	607,374,902.78	638,793,003.11	-4.92%	530,299,417.05
归属于上市公司股东的净利润	29,828,828.58	-15,465,620.42	292.87%	31,855,379.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,639,578.71	-22,290,534.13	183.62%	18,967,924.57
经营活动产生的现金流量净额	54,034,801.79	42,139,967.77	28.23%	-88,684,064.56
基本每股收益（元/股）	0.3220	-0.1670	292.81%	0.3439
稀释每股收益（元/股）	0.3220	-0.1664	293.51%	0.3439
加权平均净资产收益率	1.49%	-0.76%	增加 2.25 个百分点	1.58%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	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
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,718,008.34	-12,190,143.65	23,234,177.22	13,313,553.48
经营活动产生的现金流量净额	3,283,170.56	25,056,747.12	-15,524,132.74	41,219,016.85

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,380	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,696	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	持股数量	持有有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	38,906,995	不适用		不适用	0.00	
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	6,016,670	不适用		不适用	0.00	
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	3,233,335	不适用		不适用	0.00	
上汽（常州）创新发展投资基金有限公司	国有法人	3.16%	2,930,108	0	不适用		不适用	0.00	
李霖	境内自然人	1.63%	1,510,261	0	不适用		不适用	0.00	
朱敦禹	境内自然人	0.42%	390,000	390,000	不适用		不适用	0.00	
王军德	境内自然人	0.37%	346,500	259,875	不适用		不适用	0.00	
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	不适用		不适用	0.00	
赵坦政	境内自然人	0.25%	229,200	0	不适用		不适用	0.00	
李森林	境内自然人	0.24%	222,000	166,500	不适用		不适用	0.00	

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。
------------------	---

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

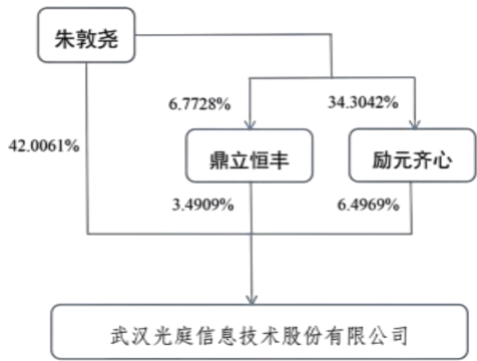
公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

公告编号	披露日期	公告名称	披露网站
2024-003	2024/2/6	关于公司职工代表监事辞职暨补选职工代表监事的公告	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024-007	2024/3/16	关于独立董事辞职暨补选独立董事的公告	
2024-014	2024/4/3	关于完成独立董事补选的公告	
2024-020	2024/4/20	2023 年利润分配方案公告	
2024-022	2024/4/20	关于部分募投项目延期及内部投资结构调整的公告	
2024-025	2024/4/20	关于控股股东、实际控制人为公司申请银行授信提供关联担保的公告	
	2024/4/20	未来三年（2024-2026 年）股东回报规划	
2024-036	2024/6/7	关于公司收到政府补助的公告	
2024-041	2024/8/3	关于转让参股公司股权的公告	
2024-043	2024/8/8	关于控股股东、实际控制人为公司申请银行授信提供关联担保的进展公告	

2024-052	2024/10/14	关于转让参股公司股权交易完成的公告	
2024-061	2024/12/27	关于董事会换届选举的公告	
2024-062	2024/12/27	关于监事会换届选举的公告	
2024-063	2024/12/27	关于增加公司经营范围、修订公司章程并办理工商备案登记的公告	
2024-066	2024/12/27	关于部分募投项目延期的公告	
2024-067	2024/12/27	关于公司拟签署《和解协议》的公告	