

RAXTONE 雷騰

雷騰軟件

NEEQ:430356

上海雷騰軟件股份有限公司

Shanghai Raxtone Software Co., Ltd



年度報告

2022

公司年度大事记

1、公司于 2022 年 3 月 21 日召开公司第三届董事会第十二次会议，于 2022 年 4 月 13 日召开 2022 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《上海雷腾软件股份有限公司回购股份方案》的相关议案。本次回购股份主要用于员工持股计划，股份回购价格不超过 8.50 元/股，回购股份数量不少于 500,000 股，不超过 1,000,000 股，占公司目前总股本的比例为 0.81%-1.62%，预计回购资金总额不超过 8,500,000 元。

2、2022 年 6 月 20 日，公司召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过了《上海雷腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）》等议案；2022 年 7 月 7 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了上述议案。根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司的反馈意见和要求，公司对《上海雷腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）》中的有关内容进行了修订。2022 年 7 月 22 日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《上海雷腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）》（第二次修订稿）等议案；2022 年 8 月 9 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会审议通过了上述议案。

3、2022 年 3-6 月，受新冠疫情影响，公司正常生产经营秩序受到严重影响。在大部分员工居家办公的情况下，公司积极履行社会责任抗击疫情。公司利用自身飞路定制出行系统、数智化防疫保障升级并整合优势资源，助力包括特斯拉、蒂森克虏伯电梯、ABB、赛默飞等百余家企业顺利复工复产；同时积极响应政府主管部门号召深入一线参与政府保障转运任务抗击疫情，并利用自身研发能力开发可满足数十万人级大体量定制出行需求提供综合定制与防疫出行解决方案，得到了社会和主管部门的高度认可。

4、2022 年 10 月 8 日，出行业务落地苏州服务强生中国。随着公司战略升级，强化出行平台全国化拓展，截止报告期末已新拓城市覆盖有苏州、杭州、深圳等主要城市。

5、2022 年 12 月 9 日，第六届中国新三板年度风云榜在北京拉开帷幕，会上公布了 2022 新三板风云榜评选优秀榜单，上海雷腾软件股份有限公司荣获“新三板创新性优质企业”殊荣。

目录

| | | |
|------|---------------------|-----|
| 第一节 | 重要提示、目录和释义 | 4 |
| 第二节 | 公司概况 | 9 |
| 第三节 | 会计数据和财务指标 | 11 |
| 第四节 | 管理层讨论与分析 | 14 |
| 第五节 | 重大事件 | 34 |
| 第六节 | 股份变动、融资和利润分配 | 38 |
| 第七节 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 | 43 |
| 第八节 | 行业信息 | 47 |
| 第九节 | 公司治理、内部控制和投资者保护 | 50 |
| 第十节 | 财务会计报告 | 53 |
| 第十一节 | 备查文件目录 | 123 |

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王翔、主管会计工作负责人陈琳及会计机构负责人（会计主管人员）陈琳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。

| 事项 | 是或否 |
|--|--|
| 是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 董事会是否审议通过年度报告 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议年度报告的董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未按要求披露的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

【重大风险提示表】

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项简要描述 |
|---------------|---|
| 1、税收政策发生变化的风险 | 2021 年 12 月 23 日，公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局复审认定为高新技术企业，并获得新的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR202131004959，有效期三年。根据国家有关规定高新技术企业享受所得税 15% 的优惠税率，公司现执行 15% 的企业所得税税率。如若相关税收优惠政策调整或公司今后不具有相关优惠资质，公司将恢复执行 25% 的企业所得税税率。无法获得企业所得税税收优惠将给公司的税负、盈利带来一定程度的影响。 |
| 2、市场竞争风险 | 目前国内车联网市场竞争还比较分散，从业企业众多，规模较小，跨区域运营商较少。行业外有实力的相关企业开始被吸引进入到该行业，但尚处在熟悉和摸索阶段。未来该领域的竞争将趋于集中，行业逐步整合，资源和优势趋向集中，小 |

| | |
|------------------|---|
| | <p>规模运营商将渐渐退出市场，少数几家大规模跨区域运营服务商将占据绝大部分市场资源。如果公司在技术创新和新产品开发方面不能保持领先优势，在竞争加剧的市场环境下，公司产品将面临产品毛利率下降的风险。</p> |
| 3、核心技术人员流失风险 | <p>公司作为高新技术企业，核心技术人员对公司的产品创新、持续发展起着关键的作用，因而拥有稳定、高素质的技术人员队伍对公司的发展壮大至关重要。目前，公司已建成较高素质的技术人员队伍，为公司的长远发展奠定了良好的基础。公司已建立较为完善的知识管理体系，采取了一系列吸引和稳定核心技术人员的措施，包括提高福利待遇、增加培训机会、创造良好的工作和文化氛围、对核心技术人员进行股票发行等，但这些措施并不能完全保证技术人员不流失。如果核心技术人员发生较大规模的流失，将增加公司实现战略目标的难度。</p> |
| 4、综合管理水平亟待提高的风险 | <p>公司自设立以来积累了丰富的经营管理经验，法人治理机制得到不断完善，形成了有效的约束机制及内部管理机制。但随着公司业务规模的扩大，公司需要对资源整合、市场开拓、技术研发、质量管理、财务管理和内部控制等诸多方面进行调整，这对各部门工作的协调性、严密性、连续性提出了更高的要求。如果公司管理层的管理水平不能适应公司规模扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模扩大而得到及时调整和完善，公司将面临经营管理的风险。</p> |
| 5、客户较为集中风险 | <p>本报告期公司第一大客户销售收入占当期营业收入总额比例为 44.03%，前五大客户销售收入占当期营业收入总额比例为 63.16%，公司客户集中度较高。如果今后主要客户发生流失或需求出现较大幅度下降，将对公司经营业绩产生不利影响。</p> |
| 6、车联网领域收入大幅下降的风险 | <p>本年度公司车联网领域业务一方面受到下游整车厂量产车辆订单下滑、车规级芯片短缺以及车联网服务扁平化等原因导致产品采购需求减少；另一方面当前销售产品处于产品迭代阶段，新产品已完成样品测试阶段但尚未形成量产销售，整体进度受整车销售下滑的市场环境因素影响。</p> |
| 7、疫情带来的经营风险 | <p>报告期内受新冠疫情防控影响，公司正常经营活动在 2022 年 3 月至 2022 年 6 月均受到不同程度的影响。已签约合同，受疫情不可抗力因素影响合同无法正常履行，同时新业务拓展亦受到极大影响，导致营业收入大幅减少。如果今后再发生</p> |

| | |
|-----------------|--------------------------|
| | 此类不可抗力事件，将对公司经营业绩产生不利影响。 |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 本期重大风险未发生重大变化 |

是否存在被调出创新层的风险

是 否

行业重大风险

无

释义

| 释义项目 | 指 | 释义 |
|-------------------------|---|--|
| 主办券商、申万宏源承销保荐公司、本公司、母公司 | 指 | 申万宏源证券承销保荐有限责任公司 |
| 董事会 | 指 | 上海雷腾软件股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 上海雷腾软件股份有限公司监事会 |
| 股东大会 | 指 | 上海雷腾软件股份有限公司股东大会 |
| 三会 | 指 | 股东大会、董事会、监事会 |
| 高级管理人员 | 指 | 公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等 |
| 管理层 | 指 | 公司董事、监事及高级管理人员 |
| 元 | 指 | 人民币元 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 报告期 | 指 | 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日 |
| 会计事务所 | 指 | 大信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 车联网 | 指 | 以车内网、车际网和车载移动互联网为基础，按照约定的通信协议和数据交互标准，在车-X（X：车、路、行人及互联网等）之间，进行无线通讯和信息交换的大系统网络，是能够实现智能化交通管理、智能动态信息服务和车辆智能化控制的一体化网络。 |
| 绿色出行 | 指 | 采用相对环保的出行方式，即通过集约化、共享化和新能源化的交通出行方式实现环境资源的可持续利用和交通的可持续发展。 |
| MaaS | 指 | MaaS（出行即服务）是基于现状已有的交通方式，利用技术综合匹配乘客出行的时间成本、费用成本和对环境影响的基础上让日常的出行可以用一个平台的服务来满足。 |
| ADAS | 指 | （Advanced driver assistance system），高级驾驶辅助系统是利用安装在车上的各式各样传感器，在汽车行驶过程中随时来感应周围的环境，收集数据，进行静态、动态物体的图像信息辨识、侦测与追踪，可结合导航仪地图数据，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。 |
| D3 Core | 指 | （Dynamic data Dynamic decision Dynamic dispatch Core）AI 动态复杂集群内核引擎，是利于人工智能技术形成的一系列复杂智能算法模型与系统，通过智能计算与分析客户的动态需求数据，驱动智能决策系统高效生成动态服务方案，以全局最优化智能动态调系统配响应与满足客户出行需求。 |
| 数据湖联邦查询 | 指 | 通过外表的方式访问、分析位于不同数据库、不同文件结构存储的数据，在不交换、不拷贝数据的前提 |

| | | |
|------|---|--|
| | | 下，构建虚拟全局数据融合查询模型，在满足数据隐私保护和数据共享计算的前提下，大幅提升查询性能。 |
| SaaS | 指 | （Software as a Service）软件即服务，是指基于互联网提供软件应用的服务模式。 |

第二节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|--|
| 公司中文全称 | 上海雷腾软件股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Shanghai Raxtone Software Co.,Ltd RAXTONE |
| 证券简称 | 雷腾软件 |
| 证券代码 | 430356 |
| 法定代表人 | 王翔 |

二、 联系方式

| | |
|---------------|-------------------------------|
| 董事会秘书姓名 | 陈琳 |
| 联系地址 | 上海市浦东新区张江高科技园区达尔文路 88 号 19 号楼 |
| 电话 | 021-51312160-616 |
| 传真 | 021-51312190 |
| 电子邮箱 | lindy_chen@raxtone.com |
| 公司网址 | www.raxtone.com |
| 办公地址 | 上海市浦东新区张江高科技园区达尔文路 88 号 19 号楼 |
| 邮政编码 | 201203 |
| 公司指定信息披露平台的网址 | www.neeq.com.cn |
| 公司年度报告备置地 | 公司董事会办公室 |

三、 企业信息

| | |
|-----------------|--|
| 股票交易场所 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 成立时间 | 2010 年 1 月 14 日 |
| 挂牌时间 | 2013 年 12 月 10 日 |
| 分层情况 | 创新层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | I6510-信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-软件开发 |
| 主要产品与服务项目 | 软件开发、信息服务 |
| 普通股股票交易方式 | <input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 做市交易 |
| 普通股总股本（股） | 61,776,000 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 做市商数量 | 18 |
| 控股股东 | 控股股东为（王翔） |
| 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（王翔），无一致行动人 |

四、 注册情况

| 项目 | 内容 | 报告期内是否变更 |
|----------|---------------------------------|----------|
| 统一社会信用代码 | 91310000550007549X | 否 |
| 注册地址 | 上海市自由贸易试验区达尔文路 88 号 19 号楼 2、3 层 | 否 |
| 注册资本 | 61,776,000 | 否 |

五、 中介机构

| | | |
|------------------|------------------------------|-----|
| 主办券商（报告期内） | 申万宏源承销保荐 | |
| 主办券商办公地址 | 上海市徐汇区长乐路 989 号 11 楼 | |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 | |
| 主办券商（报告披露日） | 申万宏源承销保荐 | |
| 会计师事务所 | 大信会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 郭安静 | 郭彬 |
| | 1 年 | 2 年 |
| 会计师事务所办公地址 | 上海市浦东新区昌邑路 1500 号滨江万科中心 12 层 | |

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|--|----------------|----------------|------------|
| 营业收入 | 115,165,242.28 | 144,943,726.56 | -20.54% |
| 毛利率% | 2.95% | 24.36% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | -24,907,803.54 | 19,743,044.32 | -226.16% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -34,327,150.06 | 3,410,259.82 | -1,106.58% |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算） | -8.59% | 6.47% | - |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | -11.84% | 1.12% | - |
| 基本每股收益 | -0.42 | 0.32 | -231.25% |

二、 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
|-----------------|----------------|----------------|---------|
| 资产总计 | 340,417,265.71 | 383,852,777.20 | -11.32% |
| 负债总计 | 65,249,770.55 | 78,390,189.54 | -16.76% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 275,167,495.16 | 305,462,587.66 | -9.92% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 4.45 | 4.94 | -9.51% |
| 资产负债率%（母公司） | 11.25% | 13.23% | - |
| 资产负债率%（合并） | 19.17% | 20.42% | - |
| 流动比率 | 4.54 | 4.31 | - |
| 利息保障倍数 | - | - | - |

三、 营运情况

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|---------------|---------------|---------------|---------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 24,918,707.36 | 70,702,289.51 | -64.76% |
| 应收账款周转率 | 2.18 | 1.86 | - |

| | | | |
|-------|-------|--------|---|
| 存货周转率 | 47.23 | 198.25 | - |
|-------|-------|--------|---|

四、 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|----------|----------|---------|-------|
| 总资产增长率% | -11.32% | 1.16% | - |
| 营业收入增长率% | -20.54% | -30.28% | - |
| 净利润增长率% | -226.16% | -71.11% | - |

五、 股本情况

单位：股

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例% |
|------------|------------|------------|-------|
| 普通股总股本 | 61,776,000 | 61,776,000 | - |
| 计入权益的优先股数量 | - | - | - |
| 计入负债的优先股数量 | - | - | - |

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

| 项目 | 金额 |
|---|--------------|
| 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 25,609.11 |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 4,505,921.91 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、其他非流动金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、其他非流动金融资产、其他债权投资、交易性金融负债和衍生金融负债取得的投资收益 | 2,903,785.70 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 4,035,779.30 |

| | |
|---------------|---------------|
| 非经常性损益合计 | 11,471,096.02 |
| 所得税影响数 | 2,051,749.50 |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | 9,419,346.52 |

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

1、2021年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）（以下简称“解释第15号”），“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

2、2022年11月，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“解释第16号”），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

上述两项会计政策变更对公司报表无影响。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

按照股转公司公布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司行业归属于信息传输、软件和信息技术服务业门类中的软件和信息技术服务业大类，类别代码：I65。

自 2010 年公司成立以来，公司紧跟汽车与交通出行行业电动化、智能网联化、共享化的发展趋势。公司以研发车联网智能软、硬件产品为基础，打造车联网智能应用解决方案及数智化定制出行聚合平台。为各类出行客户提供定制出行数智化解决方案、配套用车和运营服务。为行业伙伴提供数智化升级方案与增效服务。

报告期内，公司聚焦出行数字化趋势，整合①车联网领域的产业链资源、②智能车联网应用解决方案、③AI 算法引擎和④车联数据平台，推出深度融合的数智化定制出行用车服务。通过云端大数据+人工智能驱动，形成定制出行场景智能化方案与车端智能化产品集成应用方案，实现出行一体化解决方案，助力公司在定制化绿色出行业务细分市场的持续开拓并保持领先态势。

同时，公司持续加大出行平台的数智化技术研发投入，结合数智型平台服务能力及多渠道营销网络，促进公司在长三角及国内一、二线主要城市业务开发与行业合作拓展，不断强化平台运作模式和运营方案的输出能力，进一步扩大业务营收。

公司在 2021 年，已经完成在 2B 领域的数智化定制出行产品方案“0”到“1”的验证。报告期内，公司通过不断的积累在各个不同领域的龙头 2B 客户，升级塑造面对企业级的出行体系标准，以形成满足多领域、多场景、高于行业水平的企业级出行体系新标准。目前，已初步完成“1”到“N”复制所需的标准化“1”的基础沉淀。

截至本报告披露日，公司商业模式未发生较大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

| | |
|----------------|---|
| “专精特新”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “高新技术企业”认定 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 |
| 其他与创新属性相关的认定情况 | 上海市软件企业 |
| 详细情况 | 1、2021 年 2 月，公司经上海市经济和信息化委员会认定为上海市“专精特新”中小企业，并颁发奖牌。 2、2021 年 12 月 23 日，公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局复审认定为高新技术企业，并获得新的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR202131004959，有效期三年。 3、2021 年 6 月 30 日经上海市软件行业协会评估，公司符合“上海市软件企业”《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件企业评估标 |

准》（T/SIA0022017）的有关规定，“上海市软件企业”复审通过并取得软件企业证书。

报告期内变化情况：

| 事项 | 是或否 |
|---------------|--|
| 所处行业是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主营业务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主要产品或服务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 客户类型是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 关键资源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 销售渠道是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 收入来源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 商业模式是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

（一）主要财务指标情况

报告期内，公司实现营业收入 115,165,242.28 元，同比减少 20.54%；净利润-24,907,803.54 元，同比减少 226.16%。截止 2022 年 12 月 31 日，公司总资产为 340,417,265.71 元，净资产为 275,167,495.16 元。报告期内，车联网业务板块未产生业务订单，出行业务板块疫情封控期间未能实现正常收入，减少 13.15%。

（二）主要经营工作情况

1、业务拓展方面

报告期内公司聚焦两大业务拓展：“企业、园区的定制出行解决方案与运营服务”和“定制用车出行服务与行业聚合平台”来提升经营业绩。

①企业、园区的定制出行解决方案与运营服务

公司制定了攻坚行业龙头客户的业务开发策略，针对世界 500 强、大型智能制造企业及综合型园区等高标准、高要求客户，提供基于企业具体出行场景的综合一站式定制服务方案，取得了良好的经营效果（包括提高盈利能力和高服务质量体系建设的目标）。公司利用 AI 算法分析大数据，根据不同行业不同客户的个性化需求，针对性地解决万人级企业的用车出行难题。智能算法与实时动态排班实现了资源利用最大化，满足客户复杂多变的出行需求。

报告期内利用数字化运营手段，创造性地推出“B+B”与“B+C”的服务模式，从一对一企业服务向开放型产业园区类客户延伸。相对传统服务模式企业成本大幅下降，实现了从 1 到 1+N（一个企业及客户+N 个 C 端客户），得到了客户的高度认可。

公司持续为客户进行价值赋能，为特斯拉、联合利华、赛默飞、集度汽车、强生中国等一流 500 强企业及创新型龙头企业提供创新定制化服务，与客户共同成长。目前已服

务 200 余家优质企业、近 50 万名乘客、数十家行业伙伴，成效显著，保障乘客安全便捷的同时赢得了客户的满意和信赖。

②定制用车出行与行业聚合平台

公司在积累了大量各行业客户的业务服务经验基础上，对定制化出行解决方案做了全面的标准化提升，推出了出行聚合平台。逐步开始试点为同行业企业赋能，支持同行企业的数字化转型与降本增效，为公司成为平台型服务商奠定良好基础。

2022 年 5 月，在上海疫情防控期间收到紧急任务，公司为超十万人级定制出行需求提供综合定制与防疫出行解决方案，进一步拓宽了公司的品牌影响和行业影响力。此次任务面临超十万人短时间、大规模动态集中出行需求，出行聚合平台迅捷适配响应，实现了用户快捷需求提交、动态路线聚合、自动生成定制路线、智能调度行业运力司机车辆、数字化防疫监测综合保障体系，保障各家行业运力合作伙伴按需协同响应完成保障任务。为今后大规模响应式服务的顺利开展奠定了低成本、高效实施基础。

2、战略储备方面

报告期内，公司投入建设与布局三大战略储备项目：“数智化运营中台建设”、“绿色氢能客运示范应用与异地行业业务合作开拓”和“预研商用车车联网数智化赋能定制出行服务”来提升公司核心竞争力。

①数智化运营中台建设

为进一步强化优质的客户服务、安全高效的业务运营、高品质的出行体验，公司设计构建了“数智化运营中台”，从客户需求、业务服务、运力管理、司机车辆、日常安全运营、驾驶行为、服务异常预警监控保障等核心要素和环节着手，建立全方位数字化、标准化的服务运营中台与相关配套体系。实现“数字推动运营、运营丰富数字、数字智能演进”的良性循环，进一步支撑“数智化定制出行聚合平台”的快速发展。目前中台主要运营标准、流程闭环已基本完成建设并开始落地试运营。

报告期内针对异地业务，公司从合作运力方准入、培训、考试、上线、巡检、日常管理、运营异常自动捕获、报警、跟踪解决、供应商考核闭环等服务前中后多环节利用工作流引擎、AI 算法和数据挖掘等技术手段进行了标准化系统化建设，全面提升异地服务质量和确定性管理，赢得了客户的普遍好评。

②引领绿色氢能客运示范应用，开拓异地行业与业务深度合作。

报告期内，公司与国内某氢动力科技服务公司就推动华中区域氢能客运交通推广与示范应用达成战略合作。同时，氢能做为“清洁能源”具有天然的碳减排优势，公司将结合项目探索与尝试客运出行领域碳积分体系、碳应用机制等创新模式建设与应用示范。为进一步开拓异地绿色出行市场和行业合作打下坚实基础。

③预研商用车车联网“数智化”赋能定制出行服务

公司在乘用车车联网领域的技术和定制方案设计能力有着丰富的积累，结合公司商用车服务运营经验，将通过车联网云平台系统的智能感知和智能处理能力进一步深度适配与优化定制出行服务运营系统，融合实现“高安全、高效率、高效能”的运营服务体系，促进“安全、低碳”定制出行服务实践和价值实现。

报告期内，除 ADAS 智能安全驾驶辅助方案外，特别验证与实施智能防控终端、无接触式智能交互终端等软硬件综合解决方案以强化驾乘出行安全与数字信息采集、应用。

（三）研发创新方面

①“AI 动态复杂集群内核引擎（D3Core）”：为增强平台核心竞争力，提升平台资源利用率、运转效率、降低平台各方运营成本，公司启动研发“AI 动态复杂集群内核引擎（D3Core）”，包括智能路线聚合、站点、路线生成服务；智能调度服务；智能路线搜索服务；智能路线推荐服务及其他核心标准接口服务。助力强化公司核心竞争力及平台价值。

②“班线动态防超员策略与算法”：公司利用大数据乘车趋势分析算法，开发了班线防超员预警及应对机制；通过计算分析班线全局入场时间与考勤时间分布，利用 AI 算法驱动班车到厂时间动态调整，大大缓解了高峰期厂区门口车辆入场拥堵现象，针对性地解决万人级企业集中而复杂多变的通勤用车问题。

③为提升平台价值，公司研发了数智化智能 BI 引擎，进行商业辅助决策。建立了高性能、实时型分析型数据库，仅亚秒级响应时间即可返回海量数据下的查询结果，不仅可以支持高并发的点查询场景，也能支持高吞吐的复杂分析场景。基于此，为进行报表分析、即时查询、统一数仓构建、数据湖联邦查询加速等使用场景赋能，在此之上构建了用户行为分析、AB 实验平台、日志检索分析、用户画像分析、订单分析等应用，成效显著。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司申请中专利 3 项，已获得专利 26 项（其中发明专利 22 项，实用新型专利 4 项）；公司申请中商标 13 项，已获得商标 98 项；已获得软件著作权 32 项；已获得软件产品 14 件。报告期内，公司知识产权的取得方式均是原始取得，报告期内公司知识产权未减少，另外公司不涉及知识产权评估。

（四）政府项目申报方面

2022 年 6 月 30 日经上海市软件行业协会评估，公司符合“上海市软件企业”《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件企业评估标准（T/SIA0022017）》的有关规定，“上海市软件企业”复审通过并取得软件企业证书。

2022 年公司通过张江科学城专项发展资金项目并获得专项补贴。

2022 年公司向上海市张江科学城建设管理办公室申请，符合浦东新区“十四五”期间安商育商财政扶持政策的规定，已取得浦东新区财政扶持资格，并获得专项补贴。

（五）公司治理与管理方面

报告期内，公司继续加强和规范企业内部控制，完善公司治理结构，提高企业经营管理水平和风险防范能力。持续优化与完善公司的业务流程，提高运营效率和服务水平。加强信息化建设，实现业务可视化管理，提高工作效率。建立健全各项绩效考核指标，进一步落实部门核算、项目核算工作，同时公司持续优化强化，完善全面降本增效管理，为公司进一步规模化发展奠定管理基础。

报告期内，公司战略发展面临客户市场的开拓、资源合作的开拓、产品技术服务升级、管理专业化持续升级和专业人才引入等多方面的提升需要。为建立公司长期、有效的激励约束机制，充分调动公司高级管理人员、中层管理人员及核心骨干的积极性，提高公

司员工的凝聚力和竞争力。实现公司、股东和员工利益的一致性，促进各方共同关注公司的长远发展，公司已进行员工持股计划。

(二) 行业情况

本报告期内行业发展情况：

在用户消费需求的升级、消费观念与习惯的改变以及智联技术的发展，促进集体用车出行向平台化、智能化、定制化方向发展。

公司所涉足的主要细分行业情况如下：

中国整体用车出行服务市场：从 2017 年的 34748 亿元人民币增长至 2021 的 46253 亿元人民币，同期复合年增长率约为 7.4%。中国是最大的汽车消费市场，到 2021，中国已经建成了一个总长度约 530 万公里的庞大道路网。随着汽车保有量的不断增加和道路交通基础设施的发展，以及休闲、商务旅行和日常通勤等各种目的的出行需求的增加，汽车出行服务市场预计未来将保持增长势头。在 2022 年至 2026 年的预测期内，中国的整体汽车出行服务市场预计将从 2022 年的 56087 亿元人民币增长到 2026 年 72074 亿元人民币，复合年均增长率约为 6.5%。鉴于其前瞻性，复合年均增长率可能会因未来市场发展和增长势头而有所不同。呼应由交通运输部等 12 个部门发布的《绿色出行行动计划（2019-2022）》，集体出行正在成为最重要的出行服务模式之一。

中国集体出行服务市场：2021 达到 6282 亿元人民币，2017 至 2021 的复合年增长率约为 3.6%。2022 年，新冠肺炎疫情的爆发和政府的封锁措施严重影响了人们的出行，导致今年市场下滑。2022 年，由于预订行程的取消，在线渗透率也有所下降。展望未来，人们对从 2023 年上半年开始逐步从疫情中恢复有合理的预期，人们的旅行活动将相应地恢复到正常水平。凭借其在经济、效率和节能方面的优势，预计 2026 年集体移动出行服务市场将达到 13561 亿元人民币，2022 年至 2026 年的复合年增长率约为 17.8%，在线渗透率约为 29.1%。

据 2022 年 1 月 18 日国务院印发的《“十四五”现代交通综合运输体系发展规划》，未来出行方式将更加注重新科技深度赋能应用，提升运输数字化智能化发展水平，促进交通运输提效能、扩功能、增动能。以优化交通运输用能结构、提高交通运输组织效率为关键，加快形成绿色低碳交通运输方式，加快推进低碳交通运输体系建设，让交通更加环保、出行更加低碳，助力如期实现碳达峰碳中和目标，推动交通运输高质量发展。

不利因素：

1、2022 年受疫情等影响，全国道路客运量下降到 35.5 亿人次，是 2012 年最高峰值 355.7 亿人次的十分之一。

2、绿色出行行业标准规范滞后：新能源及绿色出行行业，在监管标准化、平台规范化等方面处于新兴阶段，在国家的战略指导和发展规划下仍缺乏行业化、统一化的标准和规范，一定层面上制约了行业的协调发展。

3、区域性制约：当前出行行业无论是行业监管还是行业运营都存在明显的区域化属性，未充分发挥市场对行业规模化发展的协同、资源调配和模式创新等的导向作用。

参考资料：

- 【1】 交通运输部印发《数字交通发展规划纲要》
- 【2】 交通运输部等 12 个部门印发《绿色出行行动计划（2019—2022 年）》
- 【3】 交通运输部印发《绿色交通“十四五”发展规划》
- 【4】 国务院印发《“十四五”现代交通综合运输体系发展规划》
- 【5】 《交通运输部 国家铁路局 中国民用航空局 国家邮政局贯彻落实〈中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见〉的实施意见》。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

| 项目 | 本期期末 | | 上年期末 | | 本期期末与本期期初金额变动比例% |
|---------|---------------|----------|---------------|----------|------------------|
| | 金额 | 占总资产的比重% | 金额 | 占总资产的比重% | |
| 货币资金 | 39,149,651.70 | 11.50% | 31,951,004.53 | 8.32% | 22.53% |
| 应收票据 | - | - | 31,427,566.02 | 8.19% | -100.00% |
| 应收账款 | 39,207,025.60 | 11.52% | 55,191,048.98 | 14.38% | -28.96% |
| 预付款项 | 1,273,539.23 | 0.37% | 11,578,710.35 | 3.02% | -89.00% |
| 存货 | 3,626,772.52 | 1.07% | 1,106,015.17 | 0.29% | 227.91% |
| 投资性房地产 | - | - | - | - | - |
| 长期股权投资 | - | - | - | - | - |
| 固定资产 | 24,930,310.12 | 7.32% | 31,697,191.39 | 8.26% | -21.35% |
| 在建工程 | - | - | - | - | - |
| 使用权资产 | 5,175,426.87 | 1.52% | 2,528,996.07 | 0.66% | 104.64% |
| 无形资产 | - | - | 769.18 | - | -100.00% |
| 商誉 | 1,033,153.60 | 0.30% | 1,033,153.60 | 0.27% | 0.00% |
| 长期待摊费用 | - | - | 163,133.23 | 0.04% | -100.00% |
| 其他非流动资产 | 130,000.00 | 0.04% | 192,362.25 | 0.05% | -32.42% |
| 短期借款 | - | - | - | - | - |
| 合同负债 | 4,823,527.52 | 1.42% | 7,041,617.53 | 1.83% | -31.50% |
| 应付职工薪酬 | 3,598,704.67 | 1.06% | 2,422,173.59 | 0.63% | 48.57% |
| 应交税费 | 450,637.41 | 0.13% | 11,229,558.00 | 2.93% | -95.99% |
| 其他应付款 | 8,721,186.56 | 2.56% | 2,893,210.52 | 0.75% | 201.44% |
| 长期借款 | - | - | 456,899.62 | 0.12% | -100.00% |
| 租赁负债 | 1,045,836.83 | 0.31% | 417,529.09 | 0.11% | 150.48% |
| 递延收益 | 48,000.00 | 0.01% | 1,388,000.00 | 0.36% | -96.54% |
| 递延所得税负债 | 951,909.75 | 0.28% | 516,341.90 | 0.13% | 84.36% |
| 资本公积 | 2,037,807.13 | 0.60% | 1,506,399.63 | 0.39% | 35.28% |

| | | | | | |
|-----|---------------|-------|--------------|-------|--------|
| 库存股 | 15,378,902.75 | 4.52% | 9,460,206.29 | 2.46% | 62.56% |
|-----|---------------|-------|--------------|-------|--------|

资产负债项目重大变动原因：

- 1) 应收票据：期末余额 0 元，较期初减少 100.00%，主要由于报告期内应收票据全部到期收款。
- 2) 预付款项：期末余额 1,273,539.23 元，较期初减少 89.00%，主要由于销售订单减少，相应采购订单减少导致的预付款项减少。
- 3) 存货：期末余额 3,626,772.52 元，较期初增加 227.91%，主要由于报告期期末有尚未发出的商品。本期存货周转率 47.23 较上期减少 76.18%，主要由于本期新增部分存货尚未对外销售。
- 4) 使用权资产：期末余额 5,175,426.87 元，较期初增加 104.64%，主要由于报告期内办公室房租等合同续签。
- 5) 无形资产：期末余额 0 元，较期初减少 100.00%，主要由于报告期内资产已摊销完。
- 6) 长期待摊费用：期末余额 0 元，较期初减少 100.00%，主要由于报告期内资产已摊销完。
- 7) 其他非流动资产：期末余额 130,000.00 元，较期初减少 32.42%，主要由于报告期内预付长期资产购置款减少。
- 8) 合同负债：期末余额 4,823,527.52 元，较期初减少 31.50%，主要由于报告期内预收业务跨期款项减少。
- 9) 应付职工薪酬：期末余额 3,598,704.67 元，较期初增加 48.57%，主要由于本期根据《上海市人力资源和社会保障局等四部门关于本市特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（沪人社规〔2022〕15 号）和《上海市人力资源和社会保障局等五部门关于本市扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围的通知》（沪人社规〔2022〕19 号）相关规定，公司根据政策延期缴纳社会保险费所致。
- 10) 应交税费：期末余额 450,637.41 元，较期初减少 95.99%，主要由于报告期内一方面收入减少相应税费减少，另一方面发改财金〔2022〕271 号文件，其中第 32 条：2022 年免征公交客运增值税。根据国家税务总局公告 2022 年第 11 号《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》：自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对纳税人提供公共交通服务取得的收入，免征增值税。
- 11) 其他应付款：期末余额 8,721,186.56 元，较期初增加 201.44%，主要由于本期期末代收股权转让款所致。
- 12) 长期借款：期末余额 0 元，较期初减少 100.00%，主要由于报告期上期采用抵押借款的方式购买车辆资产，本期无。

- 13) 租赁负债：期末余额 1,045,836.83，较期初增加 150.48%，主要由于报告期内续签办公室房租等合同，超过一年以上应支付的租赁费用增加。
- 14) 递延收益：期末余额 48,000.00 元，较期初减少 96.54%，主要由于车辆补贴年度摊销后金额减少。
- 15) 递延所得税负债：期末余额 951,909.75 元，较期初增加 84.36%，主要由于交易性金融资产期末按照公允价值计量，公允价值与账面价值差异产生的应纳税暂时性差异。
- 16) 资本公积：期末余额 2,037,807.13 元，较期初增加 35.28%，主要由于报告期内员工持股计划计提资本公积所致。
- 17) 库存股：期末余额 15,378,902.75 元，较期初增加 62.56%，主要由于报告期内公司继续实施股份回购方案，回购股份用于员工持股计划。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 本期与上年同期金额变动比例% |
|----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| | 金额 | 占营业收入的比重% | 金额 | 占营业收入的比重% | |
| 营业收入 | 115,165,242.28 | - | 144,943,726.56 | - | -20.54% |
| 营业成本 | 111,762,275.54 | 97.05% | 109,633,206.66 | 75.64% | 1.94% |
| 毛利率 | 2.95% | - | 24.36% | - | - |
| 销售费用 | 1,902,886.54 | 1.65% | 1,874,398.77 | 1.29% | 1.52% |
| 管理费用 | 24,967,812.89 | 21.68% | 24,901,496.38 | 17.18% | 0.27% |
| 研发费用 | 8,484,322.49 | 7.37% | 9,680,197.60 | 6.68% | -12.35% |
| 财务费用 | 489,058.16 | 0.42% | -162,928.80 | -0.11% | 400.17% |
| 信用减值损失 | -30,128.02 | -0.03% | 1,830,567.15 | 1.26% | -101.65% |
| 资产减值损失 | -4,732,787.69 | -4.11% | - | - | 100.00% |
| 其他收益 | 4,505,921.91 | 3.91% | 5,049,911.42 | 3.48% | -10.77% |
| 投资收益 | - | - | 3,976,923.74 | 2.74% | -100.00% |
| 公允价值变动收益 | 2,903,785.70 | 2.52% | 3,442,279.30 | 2.37% | -15.64% |
| 资产处置收益 | 25,609.11 | 0.02% | 362,188.24 | 0.25% | -92.93% |
| 汇兑收益 | - | - | - | - | - |
| 营业利润 | -30,061,902.78 | -26.10% | 13,410,137.48 | 9.25% | -324.17% |
| 营业外收入 | 4,372,307.51 | 3.80% | 8,316,961.34 | 5.74% | -47.43% |
| 营业外支出 | 336,528.21 | 0.29% | 1,318,953.92 | 0.91% | -74.49% |
| 所得税费用 | -1,118,319.94 | -0.97% | 665,100.58 | 0.46% | -268.14% |
| 净利润 | -24,907,803.54 | -21.63% | 19,743,044.32 | 13.62% | -226.16% |
| 税金及附加 | 293,190.46 | 0.25% | 269,088.32 | 0.19% | 8.96% |

项目重大变动原因：

- 1) 营业收入：本期发生额 115,165,242.28 元，较上年同期减少 20.54%，主要由于报告期内一方面车联网业务由于受到下游整车厂量产车辆订单下滑、车规级芯片短缺，以及车联网服务扁平化等原因持续影响导致产品采购计划调整，报告期内未产生业务订单；另一方面报告期内出行业务受上海疫情封控带来的直接影响，合同无法正常履行未能实现正常收入，经统计营业收入直接减少金额 2900 余万。
- 2) 毛利率：本期毛利率 2.95%，上年同期毛利率 24.36%，公司业务分为车联网业务板块和出行业务板块，毛利率下降主要由于报告期内一方面车联网业务未产生订单，另一方面出行平台业务受疫情封控期间未能实现正常收入，但相应成本项目大部分仍需支出造成。
- 3) 财务费用：本期发生额 489,058.16 元，较上年同期增加 400.17%，主要由于报告期内公司使用权资产相关的未确认融资费用摊销导致财务费用增加。
- 4) 信用减值损失：本期发生额-30,128.02 元，较上年同期增加 101.65%，主要由于一方面本期计提信用减值损失，另一方面上期因客户回款较好，转回部分信用减值损失。
- 5) 资产减值损失：本期发生额-4,732,787.69 元，较上年同期增加 100.00%，主要由于报告期内因客户订单延期，产品滞留增加，故计提相应存货减值损失。
- 6) 投资收益：本期发生额 0 元，较上年同期减少 100.00%，主要由于上年同期理财产品收益按照到账金额记入投资收益项目中，本报告期内公司购买理财产品类型为循环持有滚动计息，理财产品到期自动滚动至下期，期间未赎回，期末按照资产的公允价值计算收益计入公允价值变动收益项目中。
- 7) 资产处置收益：本期发生额 25,609.11 元，较去年同期减少 92.93%，主要由于报告上期公司处置达到使用年限的资产多于本期。
- 8) 营业外收入：本期发生额 4,372,307.51 元，较上年同期减少 47.43%，主要由于报告期内核销无需支付的应付款项减少所致。
- 9) 营业外支出：本期发生额 336,528.21 元，较上年同期减少 74.49%，主要由于报告上期公司因更新车辆资产处理了一批达到报废年限的固定资产，本期更新处置资产金额较少。
- 10) 所得税费用：本期发生额-1,118,319.94 元，较上年同期减少 268.14%，主要由于报告期内亏损所致。

(2) 收入构成

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|----|------|------|-------|
|----|------|------|-------|

| | | | |
|--------|----------------|----------------|---------|
| 主营业务收入 | 115,165,242.28 | 144,943,726.56 | -20.54% |
| 其他业务收入 | - | - | - |
| 主营业务成本 | 111,762,275.54 | 109,633,206.66 | 1.94% |
| 其他业务成本 | - | - | - |

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

| 类别/项目 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率% | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减百分点 |
|------------------|----------------|----------------|-------|--------------|--------------|---------------|
| 车联网业务收入 | - | - | - | -100.00% | -100.00% | -100.00% |
| 出行平台服务、汽车租赁及其他收入 | 115,165,242.28 | 111,762,275.54 | 2.95% | -13.15% | 11.14% | -87.84% |
| 合计 | 115,165,242.28 | 111,762,275.54 | - | - | - | - |

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

- 1) 报告期内公司车联网业务板块未产生收入，主要由于一方面车联网业务由于受到下游整车厂量产车辆订单下滑、车规级芯片短缺以及车联网服务扁平化等原因持续影响导致产品采购计划调整，未产生业务订单；另一方面当前销售产品处于产品迭代阶段，新产品已完成样品测试阶段但尚未形成量产销售。
- 2) 报告期内公司出行业务板块收入 115,165,242.28 元，较上年同期减少 13.15%，营业成本较上年同期增加 11.14%，毛利率较上年同期减少 87.84%。主要由于报告期受上海疫情封控带来的直接影响，合同无法正常履行未能实现正常收入，但相应成本项目大部分仍需支出造成，经统计营业收入直接减少金额 2900 余万。

(3) 主要客户情况

单位：元

| 序号 | 客户 | 销售金额 | 年度销售占比% | 是否存在关联关系 |
|----|-------------|---------------|---------|----------|
| 1 | 特斯拉（上海）有限公司 | 50,703,275.97 | 44.03% | 否 |

| | | | | |
|----|-------------------|---------------|--------|---|
| 2 | 欧艾斯设施管理服务（上海）有限公司 | 7,987,826.09 | 6.94% | 否 |
| 3 | 赛默飞世尔科技（中国）有限公司 | 5,234,721.54 | 4.55% | 否 |
| 4 | 蒂升电梯（上海）有限公司 | 4,686,650.88 | 4.07% | 否 |
| 5 | 上海飞琢汽车服务有限公司 | 4,131,415.97 | 3.59% | 否 |
| 合计 | | 72,743,890.45 | 63.16% | - |

(4) 主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商 | 采购金额 | 年度采购占比% | 是否存在关联关系 |
|----|-------------------------|---------------|---------|----------|
| 1 | 上海才俊人才服务有限公司 | 43,061,729.32 | 38.53% | 否 |
| 2 | 苏州驰创汽车服务有限公司 | 7,126,946.89 | 6.38% | 否 |
| 3 | 中国平安财产保险股份有限公司 上海分公司 | 3,254,090.96 | 2.91% | 否 |
| 4 | 上海禹宁汽车服务有限公司 | 3,059,467.36 | 2.74% | 否 |
| 5 | 上海翔舟汽车服务有限公司 | 3,028,527.45 | 2.71% | 否 |
| 合计 | | 59,530,761.98 | 53.27% | - |

3. 现金流量状况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|---------------|---------------|----------------|---------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 24,918,707.36 | 70,702,289.51 | -64.76% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -7,877,300.00 | -66,542,934.03 | 88.16% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -9,842,760.19 | -16,447,488.03 | 40.16% |

现金流量分析：

- 1) 经营活动产生的现金流量净额：较上期减少 45,783,582.15 元，减少比例为 64.76%。主要原因为报告期内疫情封控期间未能实现正常收入，销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少 43,258,923.55 元，减少比例为 20.06%。
- 2) 投资活动产生的现金流量净额：较上年同期减少 58,665,634.03 元，减少比例为 88.16%。主要由于两个方面（1）购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期减少 13,612,046.98 元，减少比例为 85.74%，上年同期公司购买车辆；（2）收回投资收到的现金较上年同期减少 244,692,955.38 元，减少比例为 100.00%，投资支付的现金较上年同期减少 294,057,000.00 元，减少比例为 98.00%，报告期上期投资暴龙基金、理财产品购买及赎回。

3) 筹资活动产生的现金流量净额:较上期减少 6,604,727.84 元,减少比例为 40.16%。主要由于上年同期实施权益分派,本期未发生。

(四) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|------------------|-------|-------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 上海飞路腾远汽车租赁服务有限公司 | 控股子公司 | 汽车租赁平台开发与服务 | 50,000,000.00 | 118,187,734.39 | 11,177,556.28 | 102,012,410.30 | -7,353,638.45 |
| 深圳雷世通科技有限公司 | 控股子公司 | 液晶显示器件 | 5,000,000.00 | 23,014,561.32 | 22,994,979.00 | - | -3,833,481.64 |

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

| 理财产品类型 | 资金来源 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 | 预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明 |
|--------|------|----------------|---------|--------------------------------|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 192,403,065.00 | 0.00 | 不存在 |
| 合计 | - | 192,403,065.00 | - | - |

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

√适用 □不适用

公司于 2021 年 6 月 1 日经总经理审议通过,关于公司拟利用自有闲置资金投资上海汉理股权投资管理股份有限公司管理的上海暴龙创业投资合伙企业(有限合伙)私募股权基金的事项,投资金额合计为人民币 1,000.00 万元。

- 1、资金来源：自有闲置资金；
- 2、委托方名称：上海汉理股权投资管理股份有限公司；
- 3、产品类型：私募股权基金；

- 4、投资金额：1,000.00 万元；
 5、产品期限：基金的存续期为六年，自 2021 年 8 月 5 日起计算；
 6、资金投向：主要投资新一代信息技术、物联网、集成电路等技术在产业端的应用。

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

(五) 研发情况

研发支出情况：

| 项目 | 本期金额/比例 | 上期金额/比例 |
|--------------|--------------|--------------|
| 研发支出金额 | 8,484,322.49 | 9,680,197.60 |
| 研发支出占营业收入的比例 | 7.37% | 6.68% |
| 研发支出中资本化的比例 | - | - |

研发人员情况：

| 教育程度 | 期初人数 | 期末人数 |
|--------------|------|------|
| 博士 | 0 | 0 |
| 硕士 | 4 | 2 |
| 本科以下 | 55 | 52 |
| 研发人员总计 | 59 | 54 |
| 研发人员占员工总量的比例 | 59% | 60% |

专利情况：

| 项目 | 本期数量 | 上期数量 |
|-------------|------|------|
| 公司拥有的专利数量 | 26 | 25 |
| 公司拥有的发明专利数量 | 22 | 21 |

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

| 关键审计事项 | 事项描述 | 审计应对 |
|--------|---|---|
| 营业收入 | 贵公司营业收入主要为车联网业务收入和出行平台服务、汽车租赁业务收入，2022 年度营业收入为 11,516.52 万元，较上期下降 20.54%。根据财务 | 我们对收入确认实施的相关程序包括： (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效，并在了解的基础上对销售业务内控主要环节及其控制点进行控制测试； |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>报表附注三（二十二）与附注五（三十），由于收入为贵公司公司发展重要财务指标，收入的确认对财务报表影响较大，管理层在收入的确认和列报时可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。</p> | <p>(2)对收入和成本执行分析性程序，包括：各类别收入成本毛利率情况分析，本期收入成本毛利率与上期比较分析等分析性程序；</p> <p>(3)检查交易过程中的单据，对于租赁及平台服务，检查 APP 后台交易流水、客户签订的租赁合同以及结算单，以确认销售的真实性、准确性；</p> <p>(4)就资产负债表日前后的销售记录，选取样本，检查发货记录及业务运营记录，与客户对账，检查客户端数据等其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>(5)结合应收账款的函证，对大额的收入进行函证。</p> |
|--|--|---|

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司在报告期内积极承担社会责任。报告期内，公司努力扩大营收，提升利润；严格按照法律法规规范公司治理，保障股东权益；向员工积极承担企业义务，按时发放职工薪酬、缴纳社会保险同时积极承担对消费者、社区和环境的责任，不断提升企业形象。

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务等机构独立，保持良好的公司独立自主经营能力，公司内部控制体系运行良好，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

(一) 行业发展趋势

随着大数据、人工智能、5G 等技术的高速发展和消费升级大趋势，用车出行市场对出行服务的个性化和便捷体验需求更加突出，以深度融合与应用数字化、智能化等技术的服务方式，提供精准化出行服务推荐和定制化出行服务满足，以科技赋能出行场景将加速行业向平台化、智能化、定制化等方向发展转型。

1、政策趋势

(1) 有利的监管环境

由于集体出行在减少污染和节能方面的环境友好性，中国政府鼓励人们选择绿色集体交通方式。例如，交通运输部与其他政府部门联合发布了《绿色出行行动通知（2019 年-2022 年）》，为集体出行提供支持。此外，促进“互联网+”出行，为公众提供高质量的交通服务。

(2) 《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》

2022 年 01 月 18 日，国务院印发《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》（以下简称《规划》）。《规划》指出到 2025 年，综合交通运输基本实现一体化融合发展，智能化、绿色化取得实质性突破，综合能力、服务品质、运行效率和整体效益显著提升，交通运输发展向世界一流水平迈进。并对服务与技术方面提出：运输服务更加高效和技术装备更加先进。

(3) 《交通强国建设纲要》+《国家综合立体交通网规划纲要》

在 2023 年 2 月 23 日下午国新办举行的“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上，交通运输部部长李小鹏介绍称，党的十九大提出建设交通强国，党的二十大提出加快建设交通强国。党中央、国务院先后印发《交通强国建设纲要》和《国家综合立体交通网规划纲要》，进一步完善了顶层设计。下一步，交通运输部将制定实施《加快建设交通强国五年行动计划（2023-2027 年）》，重点抓 10 个方面的工作，其中包括深化交通科技创新驱动，推动数字化、智能化和网联化。

2、市场情况与趋势

自 2020 年疫情爆发以来，出行消费者在选择交通工具方面的行为正逐步向集体出行方式转变。与高速铁路和航空等大型公共交通工具相比，乘客群体相对较小的集体出行方式，减少了接触病毒的风险和被感染的风险。此外，集体出行服务为乘客出行带来了更多的便利、舒适和经济性，因此人们倾向于将集体出行作为大型公共交通工具的替代方案，这导致了市场的增长。

展望未来，随着人们对从 2023 年上半年开始逐步从疫情中恢复有合理的预期，人们的旅行活动将相应地恢复到正常水平。凭借其在经济、效率和节能方面的优势，预计 2026 年集体移动服务市场将达到 13561 亿元人民币，2022 年至 2026 年的复合年增长率约为 17.8%，在线渗透率约为 29.1%。（数据来源：弗若斯特沙利文）

3、用车出行行业技术与服务趋势

(1) 用车出行服务行业的数字化转型

随着云计算、人工智能、互联网技术的快速发展，用车出行行业加快了数字化转型的步伐，积极采用数字化解决方案，运营效率显著提高。从用户的角度来看，通过人工智能、大数据、云计算等数字技术的开发与应用，能更准确匹配订单、更快速调度车辆、更智能规划出行路线，大大提高了出行效率和平台用户体验。从运营商的角度来看，数字化转型和先进技术通过出行服务平台改善内部管理，为用车出行服务赋能，降低内部管理成本和运营风险，从而促进用车出行服务行业的发展。

(2) 集体出行服务平台行业产品与服务将更加专业化、定制化

集体出行服务平台行业未来趋向实现 MaaS（出行即服务）智慧出行服务，全方位满足用户需求，提升更专业的品质服务。提供多元化出行场景，帮助企业与个人降低出行成本，提升信息化管理水平。

为企业、园区定制出行服务方案，提高班车利用率，节约用车成本，开发 SaaS 系统对企业赋能，实现线路规划智能化、车辆监管云端化、财务报表自动化、数据管理可视化解决员工乘车困难等问题，助力企业智慧出行。

4、车联网赋能出行服务和交通管理的智能化升级

随着汽车、交通等传统产业的数字化、网络化、智能化发展，车联网产业也逐步演进形成智慧出行、交通数字化治理等数字经济发展的新产业集聚。车联网作为连接智能网联汽车和智慧城市的新型基础技术系统与产业领域，正不断加速信息技术、汽车工业与城市治理、交通运输服务等多方之间的融合创新，赋能智慧城市新型基础设施建设。

车联网在新型基础设施建设发展路线中以交通效率提升、交通安全保障、新型交通服务为主要价值目标，并逐步赋能出行服务和交通管理的智能化升级。面向政府部门，车联网应用目标主要包括优化城市交通效率、改善交通安全和提升交通管理精度等方面。面向城市交通服务企业，车联网主要服务于运输服务体系运行效率提升、运行安全性保障和交通运输资源灵活配置。面向个人用户，车联网聚焦于司机、乘客的出行体验和驾驶安全提升需求。

(二) 公司发展战略

公司在十余年车联网智能应用解决方案的能力积累基础上，以大数据、人工智能、云平台及智能车联等核心技术为支撑，坚持以客户需求与技术创新为核心的“双核驱动”，持续深耕万亿级“集体定制用车出行”领域，致力成为国内领先的“数智化定制出行聚合平台”的开发商与服务运营商。

公司业务发展战略为：

- 1、开拓全国重点城市与主要区域的目标市场、重点客户、行业伙伴的相关业务，进一步提升平台营收。
- 2、增强出行平台多业务场景与模式满足能力，强化数智化、标准化建设，赋能行业合作伙伴共促平台业务与服务高质量加速发展。
- 3、扩大行业与业态资源合作网络，实现平台高效、增值拓展。
- 4、加强大数据、人工智能、智能车联等技术研发与应用创新，助力平台增效发展。

综上各部分垂直深化与创新升级的基础上，通过与产业链上下游优势资源，一流企业和合作伙伴的深化合作，在集体定制出行平台服务、客户定制解决方案设计开发、行业数智化升级产品、深度运营服务等领域探索挖掘新业务开发与新创收模式盈利空间。不断创新更高业务收益，加大覆盖，加速发展，成为集体出行定制服务市场的领先者。

(三) 经营计划或目标

2023 年公司经营计划要点：

公司涉及的集体定制出行领域进入快速发展期。随着新技术、新产品、新模式、新服务的日新月异与迅速应用，整个行业在加速升级演变并不断融合整合，市场潜力极大。公司将进一步加强在业务与市场开拓、平台升级建设、行业资源合作、创新项目与人才团队以及资本储备上的投入力度，拓展并优化所处产业链的布局与结构，不断积累并提升差异化核心竞争力。积极拓展市场开发与业务增收，有效控制经营成本，全年力争继续实现销售业绩与利润双增长，同时为实现新业务的进一步拓展突破，奠定坚实充分的优势储备与基础保障。

公司主要经营计划：

1、业务与市场开拓层面：公司将从区域层面、客户类型层面、业务类型层面、平台合作层面发力开拓业务与市场客户，进一步增加营收的质和量。

2、平台数智化升级建设层面：公司将从服务场景与应用、业务服务管控、内核引擎与算法升级、车联网智能产品与集成应用配套等多方面升级强化，进一步完善平台数智化建设。

3、行业资源合作、开拓层面：公司将重点开发长三角地区及国内一、二线重点城市行业资源合作。以互通共享、互利共赢为合作理念，重点强化资源共享、产品方案输出赋能等模式。

4、创新技术与产品项目层面：公司一方面继续升级大型智能制造企业及其他类型客户场景数智化系统，另一方面在行业层面的安全监控数智平台、MAAS-定制公交行业子平台建设上积极参与并赋能支持。

5、人才引进建设：为匹配公司整体发展战略要求，公司将继续加大人才引进力度，拓宽人才引进渠道，积极引进公司发展所需的业务与行业开拓类、平台技术架构与大数据 AI 研发类、业务与服务运营管理类等相关优秀人才和团队。同时加大团队建设投入，提升激励机制、优化考核机制与员工培训，不断加强人才团队建设，为公司持续高质量快速发展和战略目标达成提供坚实保障。

(四) 不确定性因素

实施以上经营计划的过程中，公司面临着以下不确定性因素。

1、目前全球经济增长放缓，2022 年度全球经济增长 3.2%，2023 年随着劳动力成本上升，不可抗力对产业链的冲击等因素可能会造成经济增长速度缓慢。

2、当前出行行业在监管标准化、平台规范化、区域联动化等方面处于新兴阶段，未充分发挥市场对行业规模化发展的协同、资源调配和模式创新等的导向作用。

3、信息的发达以及出行习惯的改变，让出行计划变得快且定制性强，会对出行服务的数字化水平及体验提出更高要求。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、税收政策发生变化的风险

2021年12月23日，公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局复审认定为高新技术企业，并获得新的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR202131004959，有效期三年。根据国家有关规定高新技术企业享受所得税15%的优惠税率，公司现执行15%的企业所得税税率。如若相关税收优惠政策调整或公司今后不具有相关优惠资质，公司将恢复执行25%的企业所得税税率。无法获得企业所得税税收优惠将给公司的税负、盈利带来一定程度的影响。

风险应对防范措施：一方面，持续规范财务核算，按要求记载高新产品收入、研发人员、研发费用等实际发生情况，尽量满足高新技术企业相关规定；另一方面，持续关注高新技术企业相关税收政策规定，正确执行优惠政策。

2、市场竞争风险

目前国内车联网市场竞争还比较分散，从业企业众多，规模较小，跨区域运营商较少。行业外有实力的相关企业开始被吸引进入到该行业，但尚处在熟悉和摸索阶段。未来该领域的竞争将趋于集中，行业逐步整合，资源和优势趋向集中，小规模运营商将渐渐退出市场，少数几家大规模跨区域运营服务商将占据绝大部分市场资源。如果公司在技术创新和新产品开发方面不能保持领先优势，在竞争加剧的市场环境下，公司产品将面临产品毛利率下降的风险。

风险应对防范措施：公司加快自主创新速度及业务开拓步伐，努力提高市场占有率，加强业务布局，深耕垂直细分领域，通过自主创新研发来积极提升公司自身竞争优势。

3、核心技术人员流失风险

公司的专业产品均系技术密集型产品，核心技术人员对公司的产品创新、持续发展起着关键的作用，核心技术人员的稳定对公司的发展具有重要影响。目前公司已建成较高素质的技术人员队伍，为公司的长远发展奠定了良好的基础。公司已建立较为完善的知识管理体系，采取了一系列吸引和稳定核心技术人员的措施，包括提高福利待遇、增加培训机会、创造良好的工作和文化氛围等，并对核心技术人员进行了股票发行，但这些措施并不能完全保证技术人员不流失。如果核心技术人员发生较大规模的流失，将增加公司实现战略目标的难度。

风险应对防范措施：公司通过调整优化公司员工绩效考核方案，调整公司员工薪资结构组成，来增加员工的工作积极性。通过企业文化的深化建设来增加企业员工的忠诚度。并增加人员储备和培养后备军等多种方式应对。

4、综合管理水平亟待提高的风险

公司自设立以来积累了丰富的经营管理经验，法人治理机制得到不断完善，形成了有效的约束机制及内部管理机制。但是，随着公司业务规模的扩大，公司需要对资源整合、市场开拓、技术研发、质量管理、财务管理和内部控制等诸多方面进行调整，这对各部门工作的协调性、严密性、连续性提出了更高的要求。如果公司管理层的管理水平不能适应公司规模扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模扩大而及时调整和完善，公司将面临经营管理的风险。

风险应对防范措施：公司在各部门的人员优化及管理水平加强上做了多项工作，包括员工专项培训以及管理人员的招募新增，以整体提升公司的经营管理水平和实力。

5、客户较为集中风险

本年度公司第一大客户销售收入占当期营业收入总额比例为 44.03%，前五大客户销售收入占当期营业收入总额比例为 63.16%，公司客户集中度较高。如果今后主要客户发生流失或需求出现较大幅度下降，将对公司经营业绩产生不利影响。

风险应对防范措施：公司积极组建和强化市场与销售团队，进一步增加客户数量，逐步减少和避免客户过分集中。

6、车联网领域收入大幅下降的风险

本年度公司车联网领域业务一方面受到下游整车厂量产车辆订单下滑、车规级芯片短缺，以及车联网服务扁平化等原因导致产品采购需求减少；另一方面当前销售产品处于产品迭代阶段，新产品已完成样品测试阶段但尚未形成量产销售，整体进度受整车销售下滑的市场环境因素影响。

风险应对防范措施：公司将持续深耕已有车联网客户群，通过产品创新和深度“下探”的方式，扩展用户数量，提升产品的销售收入。同时结合公司在乘用车领域积累的技术、方案与合作资源等优势，探索、开拓商用车车联网应用产品与平台。

利用公司在乘用车车联网领域的技术和客户群体积累，并结合公司商用车服务运营经验，将积极探索定制设计与整合优化智能驾驶辅助终端、智能交互终端、智能数字网关以及客户业务与资源管控协作系统等车联网智能化软硬件相关产品与综合解决方案，探索、开拓商用车车联网服务市场，搭建面向客户服务、业务运营、政府监管的一体化综合车联平台。

(二) 报告期内新增的风险因素

疫情防控封控带来的风险

报告期内受新冠疫情防控影响，公司正常经营活动在 2022 年 3 月至 2022 年 6 月均受到不同程度的影响。已签约合同，受疫情不可抗力因素影响合同无法正常履行，同时新业务拓展亦受到极大影响，导致营业收入大幅减少。

风险应对防范措施：公司进一步加速全国性业务拓展，尽可能避免业务过于集中在一个区域。同时将密切关注各地疫情防控政策，为可能的市场变化做好充分准备。。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|--|--|---------|
| 是否存在诉讼、仲裁事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(一) |
| 是否存在提供担保事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 五.二.(二) |
| 是否存在日常性关联交易事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在其他重大关联交易事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(三) |
| 是否存在股份回购事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(四) |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(五) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(六) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在应当披露的其他重大事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在自愿披露的其他事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填写）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

| 性质 | 累计金额 | | 合计 | 占期末净资产比例% |
|-------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 作为原告/申请人 | 作为被告/被申请人 | | |
| 诉讼或仲裁 | 750,000 | 301,000 | 1,051,000 | 0.38% |

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为立足于当前公司业务发展的关键时期，进一步完善公司治理结构，建立公司长期、有效的激励约束机制，充分调动公司高级管理人员、中层管理人员及核心骨干的积极性，提高公司员工的凝聚力和竞争力，实现公司、股东和员工利益的一致性，促进各方共同关注公司的长远发展，公司拟进行员工持股计划。

2022 年 6 月 20 日，公司召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过了《上海雷腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）》等议案；2022 年 7 月 7 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了上述议案。

根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司的反馈意见和要求，公司对《上海雷腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）》中的有关内容进行了修订。2022 年 7 月 22 日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《上海雷腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）》（第二次修订稿）等议案；2022 年 8 月 9 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会审议通过了上述议案。

(四) 股份回购情况

1、第二次股份回购公司于 2021 年 8 月 6 日分开召开公司第三届董事会第十次会议和第三届监事会第九次会议，于 2021 年 8 月 24 日召开 2021 年第二次临时股东大会，分别审议通过了《上海雷腾软件股份有限公司回购股份方案》的相关议案。回购方案内容详见公司在全国中小企业股份转让系统官网上披露的公司《回购股份方案公告》（更正后）。根据《回购股份方案公告》，公司拟以自有资金回购公司股份，用于员工持股计划。本次回购股份的实施期限为自公司股东大会审议通过本次股份回购方案之日起不超过 6 个月；回购股份数量不少于 750,000 股，不超过 1,500,000 股，占公司目前总股本的比例为 1.21%-2.43%；回购股份的价格上限为 8.50 元/股，预计回购资金总额不超过 12,750,000 元。本次股份回购期限自 2021 年 8 月 24 日开始，至 2022 年 2 月 23 日结束。公司通过回购股份专用证券账户，以做市转让方式累计回购公司股份 759,600 股，累计使用资金人民币 5,536,694.00 元（不含印花税、佣金等交易费用），回购股份交易成交最高价为 8.00 元/股，成交最低价为 6.72 元/股，未超出回购方案设定的最高限价，符合股份回购方案规定。

2、第三次股份回购公司于 2022 年 3 月 21 日分开召开公司第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十一次会议，于 2022 年 4 月 13 日召开 2022 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《上海雷腾软件股份有限公司回购股份方案》的相关议案。回购方案内容详见公司在全国中小企业股份转让系统官网上披露的公司《回购股份方案公告》。根据《回购股份方案公告》，公司拟以自有资金回购公司股份，用于员工持股计划。本次回购股份的实施期限为自公司股东大会审议通过本次股份回购方案之日起不超过 6 个月；

回购股份数量不少于 500,000 股，不超过 1,000,000 股，占公司目前总股本的比例为 0.81%-1.62%；回购股份的价格上限为 8.50 元/股，预计回购资金总额不超过 8,500,000 元。本次股份回购期限自 2022 年 4 月 13 日开始，至 2022 年 10 月 12 日结束。公司通过回购股份专用证券账户，以做市转让方式累计回购公司股份 820,000 股，累计使用资金人民币 3,611,377.56 元（不含印花税、佣金等交易费用），回购股份交易成交最高价为 5.31 元/股，成交最低价为 3.56 元/股，未超出回购方案设定的最高限价，符合股份回购方案规定。

截至本报告出具日，公司三次回购股份合计 2,455,100 股，其中 1,635,100 股用于员工持股计划的执行，剩余回购股份 820,000 股仍保留在公司回购专户中。

(五) 承诺事项的履行情况

| 承诺主体 | 承诺开始日期 | 承诺结束日期 | 承诺来源 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺履行情况 |
|------------|----------------|--------|------|------------------|------|--------|
| 实际控制人或控股股东 | 2013 年 4 月 8 日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | - | 正在履行中 |
| 董监高 | 2013 年 4 月 8 日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | - | 正在履行中 |
| 其他 | 2013 年 4 月 8 日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | - | 正在履行中 |
| 其他 | 2013 年 4 月 8 日 | - | 挂牌 | 关联交易和对外投资相关情况的承诺 | - | 正在履行中 |

承诺事项详细情况：

在申请挂牌时公司股东及其董事、监事、高级管理人员、核心技术人员和有关股东曾做出如下承诺：

1、避免同业竞争承诺

公司的股东作出了《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：“本人作为上海雷腾软件股份有限公司（以下简称股份公司）的股东，除已经披露的情形外，目前不存在直接或间接控制其他企业的情形。本人从未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：“1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、本人在作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”

公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员均作出《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：“1、本人不在中国境内外直接或间接或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其它任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机

构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、本人在担任股份公司董事、监事、高级管理人员或核心技术人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”

2、关于规范关联交易和对外投资相关情况的承诺

公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员均作出《关于规范关联交易和对外投资相关情况的承诺函》，承诺如下：“1、本人/公司及本人/公司投资或控制的其他企业及本人担任董事、监事、高级管理人员的其他企业将尽可能减少与股份公司之间的关联交易。对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易管理制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。2、本公司对外投资的企业除已经披露的以外，不存在直接或间接控制其他企业的情形。3、本人及与本人关系密切的家庭成员对外投资的企业除已经披露的以外，不存在直接或间接控制其他企业的情形。”

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、核心技术人员和有关股东均严格履行了上述承诺，未有违背承诺事项。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产名称 | 资产类别 | 权利受限类型 | 账面价值 | 占总资产的比例% | 发生原因 |
|-----------|------|--------|--------------|----------|-----------|
| 车辆 | 固定资产 | 抵押 | 4,380,531.00 | 1.29% | 为银行贷款提供担保 |
| 总计 | - | - | 4,380,531.00 | 1.29% | - |

资产权利受限事项对公司的影响：

子公司上海飞路腾远汽车租赁服务有限公司为购买车辆，以自有资产 40 辆车抵押获取银行贷款，贷款总额合计 472 万元人民币。子公司经营正常，2023 年 4 月已按期还完贷款，对公司的生产经营无重大不利影响。

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | 期初 | | 本期变动 | 期末 | | |
|---------|---------------|------------|--------|----------|------------|--------|
| | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% | |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数 | 42,480,508 | 68.77% | -147,523 | 42,332,985 | 68.53% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 5,814,692 | 9.41% | -77,138 | 5,737,554 | 9.29% |
| | 董事、监事、高管 | 728,800 | 1.18% | -22,885 | 705,915 | 1.14% |
| | 核心员工 | 115,193 | 0.19% | -115,193 | 0 | 0.00% |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 19,295,492 | 31.23% | 147,523 | 19,443,015 | 31.47% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 17,135,529 | 27.74% | 77,138 | 17,212,667 | 27.86% |
| | 董事、监事、高管 | 2,159,963 | 3.50% | -42,215 | 2,117,748 | 3.43% |
| | 核心员工 | - | 0.00% | 42,600 | 42,600 | 0.07% |
| 总股本 | | 61,776,000 | - | 0 | 61,776,000 | - |
| 普通股股东人数 | | | | | | 793 |

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》与《公司法》的有关规定，公司对公司董事、监事新增本公司股份和离任监事所持股份申请限售：对公司实际控制人、董事长王翔先生、监事会主席赵元兰女士分别持有的公司无限售条件股份 77,138 股、

1,360 股进行限售，对于离任监事李善周先生、丁晓峰先生分别持有的公司无限售条件股份 15,900 股、53,125 股进行限售。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例% | 期末持有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有的质押股份数量 | 期末持有的司法冻结股份数量 |
|----|----------------------------|------------|-----------|------------|---------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 | 王翔 | 22,950,221 | - | 22,950,221 | 37.15 | 17,212,667 | 5,737,554 | - | - |
| 2 | 联储证券有限责任公司做市专用证券账户 | 2,344,133 | 3,771,705 | 6,115,838 | 9.90 | - | 6,115,838 | - | - |
| 3 | 李頔 | 6,062,400 | - | 6,062,400 | 9.81 | - | 6,062,400 | - | - |
| 4 | 武汉同济现代医疗健康创业投资基金合伙企业（有限合伙） | 3,000,000 | - | 3,000,000 | 4.86 | - | 3,000,000 | - | - |
| 5 | 上海雷腾软件股份有限公司回购专用证券账户 | 437,900 | 2,017,200 | 2,455,100 | 3.97 | - | 2,455,100 | - | - |
| 6 | 杭州龙庆地信股权投资合伙企业（有限合伙） | 1,080,000 | - | 1,080,000 | 1.75 | - | 1,080,000 | - | - |
| 7 | 黄欢 | 1,021,800 | - | 1,021,800 | 1.65 | 766,350 | 255,450 | - | - |
| 8 | 陈琳 | 953,300 | - | 953,300 | 1.54 | 714,975 | 238,325 | - | - |
| 9 | 民生证券股份有限公司做市专用证券账户 | 716,734 | 10,440 | 727,174 | 1.18 | - | 727,174 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------|------------|-----------|------------|-------|------------|------------|---|---|
| 10 | 国金证券股份有限公司做市专用账户 | 591,995 | 3,000 | 594,995 | 0.96 | - | 594,995 | - | - |
| 合计 | | 39,158,483 | 5,802,345 | 44,960,828 | 72.78 | 18,693,992 | 26,266,836 | - | - |

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东间相互关系说明：公司前十名股东间均不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

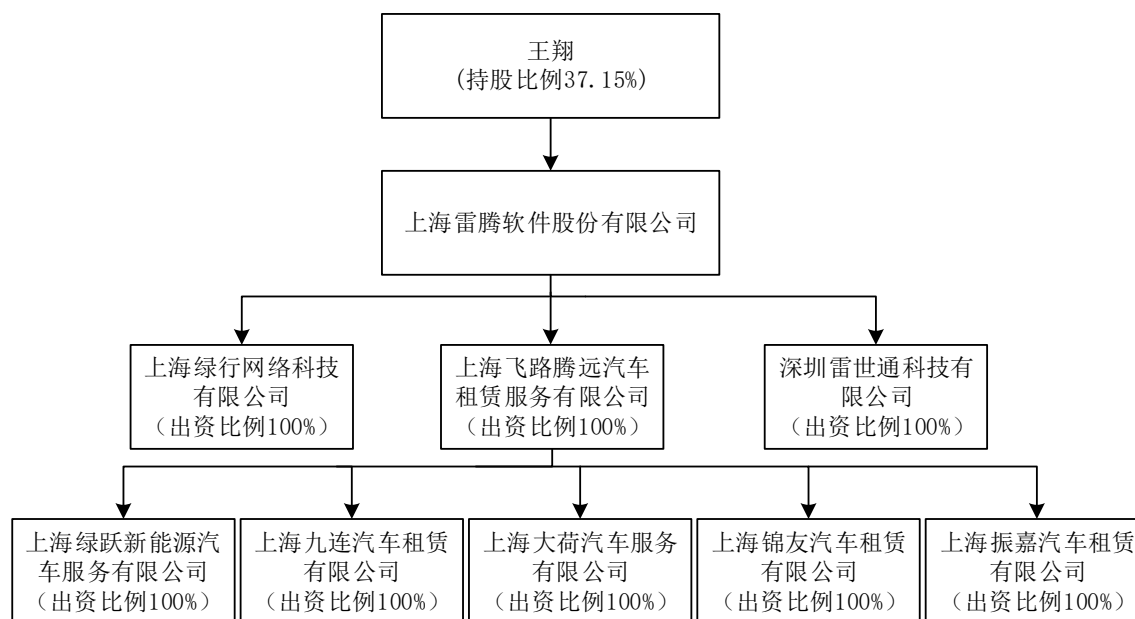
三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东为王翔，中国国籍，研究生学历，无境外永久居留权。2002年6月，毕业于英国伯恩茅斯大学传媒学院互动营销专业，研究生学历。1991年7月至1994年3月，任青岛宇航科技服务公司工程师；1994年4月至1998年10月，任青岛星光影音工程公司总经理；1998年11月至2000年1月，任北京慧润广告有限公司总监；2000年2月至2002年6月，在英国伯恩茅斯大学传媒学院就读。2002年7月至2005年5月，任WPP集团上海达比思广告公司客户总监；2005年6月至2007年8月，任北汽福田营销公司副总经理；2007年9月至2009年8月，任安瑞索思集团业务总监；2009年9月起参与筹办上海雷腾软件有限公司，并任公司总经理。现任公司董事长兼总经理。

公司的实际控制人与控股股东一致，情况同控股股东。实际控制人在报告期内未发生变动。



四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

| 序号 | 贷款方式 | 贷款提供方 | 贷款提供方类型 | 贷款规模 | 存续期间 | | 利息率 |
|----|------|----------------|---------|--------------|-----------|-----------|-----|
| | | | | | 起始日期 | 终止日期 | |
| 1 | 抵押 | 大众汽车金融（中国）有限公司 | 抵押贷款 | 4,720,000.00 | 2021年4月4日 | 2023年4月4日 | 0% |
| 合计 | - | - | - | 4,720,000.00 | - | - | - |

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年月 | 任职起止日期 | |
|-----------|----------------|----|-------------|----------------|----------------|
| | | | | 起始日期 | 终止日期 |
| 王翔 | 董事长、总经理 | 男 | 1970 年 11 月 | 2022 年 7 月 7 日 | 2025 年 7 月 6 日 |
| 黄欢 | 董事 | 男 | 1971 年 12 月 | 2022 年 7 月 7 日 | 2025 年 7 月 6 日 |
| 崔婷婷 | 董事 | 女 | 1985 年 2 月 | 2022 年 7 月 7 日 | 2025 年 7 月 6 日 |
| 刘涛 | 董事 | 男 | 1982 年 6 月 | 2022 年 7 月 7 日 | 2025 年 7 月 6 日 |
| 张磊 | 董事 | 男 | 1981 年 9 月 | 2022 年 7 月 7 日 | 2025 年 7 月 6 日 |
| 陈琳 | 董事会秘书、 财务总监 | 女 | 1987 年 4 月 | 2022 年 7 月 7 日 | 2025 年 7 月 6 日 |
| 赵元兰 | 监事会主席 | 女 | 1987 年 8 月 | 2022 年 7 月 7 日 | 2025 年 7 月 6 日 |
| 赵甜 | 监事 | 男 | 1988 年 7 月 | 2022 年 7 月 7 日 | 2025 年 7 月 6 日 |
| 何剑飞 | 监事 | 男 | 1991 年 1 月 | 2022 年 7 月 7 日 | 2025 年 7 月 6 日 |
| 董事会人数： | | | | 5 | |
| 监事会人数： | | | | 3 | |
| 高级管理人员人数： | | | | 2 | |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间均不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 | 期末普通股持股比例% | 期末持有股票期权数量 | 期末被授予的限制性股票数量 |
|-----|----------------|------------|------|------------|------------|------------|---------------|
| 王翔 | 董事长、 总经理 | 22,950,221 | 0 | 22,950,221 | 37.15% | 0 | 0 |
| 黄欢 | 董事 | 1,021,800 | 0 | 1,021,800 | 1.65% | 0 | 0 |
| 崔婷婷 | 董事 | 319,000 | 0 | 319,000 | 0.52% | 0 | 0 |
| 刘涛 | 董事 | 351,000 | 0 | 351,000 | 0.57% | 0 | 0 |
| 张磊 | 董事 | 146,000 | 0 | 146,000 | 0.24% | 0 | 0 |
| 陈琳 | 董事会秘书、 财务总监 | 953,300 | 0 | 953,300 | 1.54% | 0 | 0 |
| 赵元兰 | 监事会主席 | 32,563 | 0 | 32,563 | 0.05% | 0 | 0 |
| 赵甜 | 监事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|-----|----|------------|---|------------|--------|---|---|
| 何剑飞 | 监事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 合计 | - | 25,773,884 | - | 25,773,884 | 41.72% | 0 | 0 |

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

□适用 √不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

| 姓名 | 期初职务 | 变动类型 | 期末职务 | 变动原因 | 特殊说明 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 李善周 | 监事 | 离任 | - | 个人原因 | - |
| 丁晓峰 | 监事 | 离任 | - | 个人原因 | - |
| 何剑飞 | - | 新任 | 监事 | 换届新任 | - |
| 赵甜 | - | 新任 | 监事 | 换届新任 | - |

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

何剑飞，男，1988年7月26日出生，中国国籍，无境外永久居留权。2012年6月份毕业于南京理工大学，本科学历。2012年7月至2013年6月，任上海网医信息科技有限公司软件研发工程师；2013年7月至2014年11月，任上海锡科思集团软件开发工程师；2015年5月至今，任上海雷腾软件股份有限公司iOS开发工程师。

赵甜，男，1991年1月19日出生，中国国籍，无境外永久居留权。2015年6月份毕业于中南财经政法大学，专科学历。2014年2月至2016年2月，任天翼信息技术有限公司开发组长；2016年2月-2016年8月，任聚熵信息技术(上海)有限公司高级开发；2016年9月至今，任上海雷腾软件股份有限公司平台架构师。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 已解锁股份 | 未解锁股份 | 可行权股份 | 已行权股份 | 行权价(元/股) | 报告期末市价(元/股) |
|-----|------------|-------|---------|-------|-------|----------|-------------|
| 王翔 | 董事长 | 0 | 325,100 | 0 | 0 | 2.8 | 4.04 |
| 刘涛 | 董事 | 0 | 150,000 | 0 | 0 | 2.8 | 4.04 |
| 崔婷婷 | 董事 | 0 | 130,000 | 0 | 0 | 2.8 | 4.04 |
| 陈琳 | 董事会秘书、财务总监 | 0 | 150,000 | 0 | 0 | 2.8 | 4.04 |
| 张磊 | 董事 | 0 | 50,000 | 0 | 0 | 2.8 | 4.04 |
| 赵元兰 | 监事会主席 | 0 | 100,000 | 0 | 0 | 2.8 | 4.04 |

| | | | | | | | |
|-----|----|---|---------|---|---|-----|------|
| 赵甜 | 监事 | 0 | 30,000 | 0 | 0 | 2.8 | 4.04 |
| 何剑飞 | 监事 | 0 | 30,000 | 0 | 0 | 2.8 | 4.04 |
| 合计 | - | 0 | 965,100 | 0 | 0 | - | - |

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|----------|------|------|------|------|
| 行政人员行政人员 | 19 | 3 | 6 | 16 |
| 销售人员销售人员 | 10 | 2 | 1 | 11 |
| 技术人员技术人员 | 59 | 6 | 11 | 54 |
| 财务人员财务人员 | 12 | - | 3 | 9 |
| 员工总计 | 100 | 11 | 21 | 90 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | - | - |
| 硕士 | 6 | 8 |
| 本科 | 55 | 43 |
| 专科 | 35 | 35 |
| 专科以下 | 4 | 4 |
| 员工总计 | 100 | 90 |

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

本公司实行岗位工资制度，各员工的工资水平是按照其所在岗位、工作职责、工作能力及表现等，根据公司的政策和同行业水平为依据所确立。员工的薪酬包括基本薪金、津贴、奖金等。同时依据相关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，为贯彻公司文化，宣传公司主旨、增强部门间的横向沟通及组织协调能力、提升员工工作技能，加强员工职业素养，提高员工绩效、拓宽员工知识面为目标，制定了系列的培训计划与人才培育项目，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、通用管理培训、岗位技能提升培训、个人素养提升培训和户外拓展培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

| 姓名 | 变动情况 | 任职 | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 |
|----|------|----|----------|------|----------|
|----|------|----|----------|------|----------|

| | | | | | |
|-----|-----|-----------|---------|---|---------|
| 刘涛 | 无变动 | 研发部总监 | 351,000 | - | 351,000 |
| 张磊 | 无变动 | 创新研发部总监 | 146,000 | - | 146,000 |
| 石人杰 | 离职 | 快巴项目部总监 | 29,193 | - | 29,193 |
| 赵元兰 | 无变动 | 业务客服部高级主管 | 32,563 | - | 32,563 |
| 李善周 | 无变动 | UI 设计主管 | 42,600 | - | 42,600 |
| 丁晓峰 | 离职 | 移动终端组主管 | 70,000 | - | 70,000 |
| 缪晨君 | 无变动 | 销售经理 | - | - | - |

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

上述核心员工离职，公司已经进行了补充与交接，对公司无影响。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司
互联网和相关服务公司 零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司
化工公司 卫生行业公司 广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 业务许可资格或资质

报告期内公司通过 ISO9001 管理体系与《上海市软件企业》复审认定；通过《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》资质年检；公司执行《上海市高新技术企业》复审程序并于 2021 年 12 月 23 日获得新的资格证书，报告期内证书持续有效。

二、 知识产权

(一) 重要知识产权的变动情况

截止 2022 年 12 月 31 日，公司申请中专利 3 项，已获得专利 26 项（其中发明专利 22 项，实用新型专利 4 项）；公司申请中商标 13 项，已获得商标 98 项；已获得软件著作权 32 项；已获得软件产品 14 件。报告期内，公司知识产权的取得方式均是原始取得，报告期内公司知识产权未减少，另外公司不涉及知识产权评估。

(二) 知识产权保护措施的变动情况

报告期内，公司的知识产权保护措施未发生变化，公司不存在涉及知识产权的诉讼、仲裁。

三、 研发情况

(一) 研发模式

公司的研发模式为自主研发。公司设立独立的设计研发部门。公司坚持以市场需求为导向，不断进行技术创新、产品升级和新产品孵化，实现研发创新成果的市场转化。经过多年的技术开发积累，公司已获得多项核心专利技术和计算机软件著作权。

(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

| 序号 | 研发项目名称 | 报告期研发支出金额 | 总研发支出金额 |
|----|-------------------|--------------|--------------|
| 1 | 巴士出行平台商业智能分析系统 | 2,102,835.63 | 2,102,835.63 |
| 2 | 巴士出行平台数智化运营系统 2.0 | 2,102,836.73 | 2,102,836.73 |
| 3 | 巴士出行平台智能车务管理系统 | 2,102,843.75 | 2,102,843.75 |

| | | | |
|----|-----------------|--------------|--------------|
| 4 | 定制通勤巴士乘客端系统 5.0 | 1,305,483.83 | 1,305,483.83 |
| 5 | 智能路线分析与聚合系统 2.0 | 870,322.55 | 870,322.55 |
| 合计 | | 8,484,322.49 | 8,484,322.49 |

研发项目分析：

1、项目名称：巴士出行商业智能分析系统

项目描述：该项目为公司经营决策提供运营数据分析支撑。采用大数据高性能实时数据运算及分析技术，建立数据仓库、进行数据切片、钻取和数据挖掘；从运营数据、管理数据、财务数据三个角度对关键数据及指标进行拆解、钻取、聚合、呈现，及时发现经营趋势及改良方向，辅助业务及公司决策者做出正确且明智的决定。同时向企业客户及合作运力开放，协助其提升服务质量及降本增效。现已投入运营。

2、项目名称：巴士出行平台数智化运营系统 2.0

项目描述：为进一步强化优质的客户服务、安全高效的业务运营、高品质的出行体验，公司设计构建了“巴士出行平台数智化运营系统 2.0”，从客户需求、业务服务、运力管理、司机车辆、日常安全运营、驾驶行为、服务异常预警监控保障等核心要素和环节着手，建立了全方位数字化、标准化的服务运营中台与相关配套体系。实现了“数字推动运营、运营丰富数字、数字智能演进”的良性循环，以进一步支撑“面向企业、行业，深度定制开发出行服务聚合平台”的快速发展。目前系统中主要运营标准、流程闭环已基本完成建设并开始落地试运营。

3、项目名称：巴士出行平台智能车务管理系统

项目描述：为赋能合作运力提供管理抓手，雷腾自主研发了合作运力车务系统，为平台合作运力提供司机、车辆、业务全生命周期管理触手，同时提供运营监控、异常报警、业务 BI 等模块管理抓手，协助其提升服务质量，共建高品质的出行平台，现已投入各大运力伙伴使用。

4、项目名称：定制通勤巴士乘客端系统 5.0

项目描述：该项目主要对绿色智联用车出行业务产品线用户触点进行升级，对人机交互界面进行全新改版。同时升级路线组、路线、班次结构层次及站点路线搜索算法，提升交互性及易用性。加强了验票码防伪机制及算法，提升平台业务安全性。增加了员工企业共担费用模式，降低企业客户成本。同时增加了免车载硬件设备进行票据核销、身份识别、服务状态跟踪全节点闭环方案，为今后大规模紧急服务场景的顺利开展奠定了低成本实施基础。扩展丰富了对外 API 接口，支持第三方平台及客户 OA 系统对接，扩大用户触达范围。

5、项目名称：智能路线分析与聚合系统 2.0

项目描述：为进一步提升公司核心竞争力，公司对集约化巴士班车出行路线聚合排线系统进行了升级，优化了蚁群等 AI 算法及站点、路线聚合生成策略，同时支持在线路线站点微调、路线自动上线。该系统上线后运营路线上座率提升了 20%，提升了客户满意度和企业竞争力。

四、 业务模式

公司业务模式、资源要素，详见本报告“第四节管理层讨论与分析一、业务概要”所披露的内容。

五、 产品迭代情况

适用 不适用

报告期内，公司主要聚焦车联网智能应用解决方案及数智化定制出行聚合平台产品升级和迭代。以公司战略发展规划为指导，通过市场调研、竞品分析、客户反馈，结合公司短期及中长期发展规划，生成产品路书。产品迭代采用敏捷开发模式，小版本迭代周期一般为 1 个月左右，中大版本迭代周期为 2-3 个月，及时满足客户需求、增强服务质量及产品竞争力，提升客户粘性、助力新客开拓，提升公司营收和利润。同时积极预研新的技术、提升产品性能及承载容量，为公司后续发展提供强有力的技术储备。

六、 工程施工安装类业务分析

适用 不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

适用 不适用

八、 IT 外包类业务分析

适用 不适用

九、 呼叫中心类业务分析

适用 不适用

十、 收单外包类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

适用 不适用

十二、 行业信息化类业务分析

适用 不适用

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

适用 不适用

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

| 事项 | 是或否 |
|---------------------------------------|--|
| 年度内是否建立新的公司治理制度 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 投资机构是否派驻董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 监事会对本年监督事项是否存在异议 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 管理层是否引入职业经理人 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否建立年度报告重大差错责任追究制度 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求，持续完善法人治理结构，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决等条款，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司根据《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度的要求，履行重大决策规定程序。报告期末，公司各机构和人员未出现违法违规现象和重大缺陷，切实履行应尽职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司修订了《公司章程》的部分条款，公司于2021年度股东大会通过《关于拟修订公司章程》的议案，并在股东大会通过该议案后于相关部门办理变更手续。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

| 项目 | 股东大会 | 董事会 | 监事会 |
|------|------|-----|-----|
| 召开次数 | 4 | 8 | 7 |

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司持续加强公司治理，股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》及有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务；公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，切实履行应尽的职责和义务，未发生来自控股股东及实际控制人以外的股东或代表参与公司治理的情况。公司管理层未引入职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司信息披露管理办法》等规范性文件及公司《投资者关系管理制度》的要求，履行信息披露，畅通投资者沟通联系、事务处理的渠道。公司建立健全外界沟通渠道，并积极做好对个人投资者、机构投资者等特定对象到公司现场参观调研的接待工作。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2018年4月13日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过《关于制订公司〈年度报告差错责任追究制度〉的议案》，公司信息披露责任人及公司管理层将严格遵守了上述制度，提高信息披露质量。

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司召开了第三届董事会第十三次会议和2021年年度股东大会，分别审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》、《关于更正公司2018年、2019年、2020年年度报告及摘要的议案》。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第十五条，“股东人数超过 200 人的创新层、基础层挂牌公司，股东大会审议第二十六条规定的单独计票事项的，应当提供网络投票方式”。为此，公司 2022 年第二次临时股东大会和 2022 年第三次临时股东大会采用现场投票和网络投票相结合方式召开，网络投票相关事宜在股东大会通知公告中作了具体说明，公司按相关要求及时申请开通网络投票系统，登记在册的股东均可通过中国证券登记结算有限责任公司持有人大会网络投票系统对有关议案进行投票表决，实施情况良好。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

| | | |
|-----------------------|--|-----------|
| 是否审计 | 是 | |
| 审计意见 | 无保留意见 | |
| 审计报告中的特别段落 | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 | |
| 审计报告编号 | 大信审字[2023]第 4-00072 号 | |
| 审计机构名称 | 大信会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 审计机构地址 | 上海市浦东新区昌邑路 1500 号滨江万科中心 12 层 | |
| 审计报告日期 | 2023 年 4 月 24 日 | |
| 签字注册会计师姓名及连续 签字年限 | 郭安静 1 年 | 郭彬 2 年 |
| 会计师事务所是否变更 | 否 | |
| 会计师事务所连续服务年限 | 4 年 | |
| 会计师事务所审计报酬 | 22 万元 | |
| 审计报告 | | |
| 大信审字[2023]第 4-00072 号 | | |

上海雷腾软件股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海雷腾软件股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 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。

营业收入

1. 事项描述

贵公司营业收入主要为车联网业务收入和出行平台服务、汽车租赁业务收入，2022 年度营业收入为 11,516.52 万元，较上期下降 20.54%。根据财务报表附注三（二十二）与附注五（三十），由于收入为贵公司公司发展重要财务指标，收入的确认对财务报表影响较大，管理层在收入的确认和列报时可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效，并在了解的基础上对销售业务内控主要环节及其控制点进行控制测试；

(2) 对收入和成本执行分析性程序，包括：各类别收入成本毛利率情况分析，本期收入成本毛利率与上期比较分析等分析性程序；

(3) 检查交易过程中的单据，对于租赁及平台服务，检查 APP 后台交易流水、客户签订的租赁合同以及结算单，以确认销售的真实性、准确性；

(4) 就资产负债表日前后的销售记录，选取样本，检查发货记录及业务运营记录，与客户对账，检查客户端数据等其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(5) 结合应收账款的函证，对大额的收入进行函证。

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 2022 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，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：郭安静

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：郭彬

二〇二三年四月二十四日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 12 月 31 日 | 2021 年 12 月 31 日 |
|--------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 五（一） | 39,149,651.70 | 31,951,004.53 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 五（二） | 192,403,065.00 | 183,499,279.30 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 五（三） | | 31,427,566.02 |
| 应收账款 | 五（四） | 39,207,025.60 | 55,191,048.98 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 五（五） | 1,273,539.23 | 11,578,710.35 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 五（六） | 2,838,661.45 | 3,262,173.86 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 五（七） | 3,626,772.52 | 1,106,015.17 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 其他流动资产 | 五（八） | 8,143,285.68 | 7,707,816.92 |
| 流动资产合计 | | 286,642,001.18 | 325,723,615.13 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | 五（九） | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 五（十） | 24,930,310.12 | 31,697,191.39 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 五（十一） | 5,175,426.87 | 2,528,996.07 |
| 无形资产 | | | 769.18 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | 五（十二） | 1,033,153.60 | 1,033,153.60 |
| 长期待摊费用 | | | 163,133.23 |
| 递延所得税资产 | 五（十三） | 12,506,373.94 | 12,513,556.35 |
| 其他非流动资产 | 五（十四） | 130,000.00 | 192,362.25 |
| 非流动资产合计 | | 53,775,264.53 | 58,129,162.07 |
| 资产总计 | | 340,417,265.71 | 383,852,777.20 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 五（十五） | 40,287,823.61 | 46,965,673.96 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 五（十六） | 4,823,527.52 | 7,041,617.53 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 五（十七） | 3,598,704.67 | 2,422,173.59 |
| 应交税费 | 五（十八） | 450,637.41 | 11,229,558.00 |
| 其他应付款 | 五（十九） | 8,721,186.56 | 2,893,210.52 |
| 其中：应付利息 | | | |

| | | | |
|--------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 五（二十） | 4,671,168.26 | 4,143,889.46 |
| 其他流动负债 | 五（二十一） | 650,975.94 | 915,295.87 |
| 流动负债合计 | | 63,204,023.97 | 75,611,418.93 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 五（二十二） | | 456,899.62 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 五（二十三） | 1,045,836.83 | 417,529.09 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 五（二十四） | 48,000.00 | 1,388,000.00 |
| 递延所得税负债 | | 951,909.75 | 516,341.90 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 2,045,746.58 | 2,778,770.61 |
| 负债合计 | | 65,249,770.55 | 78,390,189.54 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 五（二十五） | 61,776,000.00 | 61,776,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五（二十六） | 2,037,807.13 | 1,506,399.63 |
| 减：库存股 | 五（二十七） | 15,378,902.75 | 9,460,206.29 |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 五（二十八） | 31,265,992.71 | 31,265,992.71 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五（二十九） | 195,466,598.07 | 220,374,401.61 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 275,167,495.16 | 305,462,587.66 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 275,167,495.16 | 305,462,587.66 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 340,417,265.71 | 383,852,777.20 |

法定代表人：王翔

主管会计工作负责人：陈琳

会计机构负责人：陈琳

(二) 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 12 月 31 日 | 2021 年 12 月 31 日 |
|---------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 5,569,419.08 | 9,356,520.09 |
| 交易性金融资产 | | 192,403,065.00 | 183,499,279.30 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | 23,688,445.17 |
| 应收账款 | 十五（一） | | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | | 1,307,242.36 |
| 其他应收款 | 十五（二） | 67,206,798.44 | 76,036,479.89 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | | 1,106,015.17 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 2,299,360.08 | 1,083,507.67 |
| 流动资产合计 | | 267,478,642.60 | 296,077,489.65 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十五（三） | 56,827,000.00 | 56,827,000.00 |
| 其他权益工具投资 | | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 1,621,300.54 | 2,023,132.60 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 1,373,685.78 | 1,155,200.94 |
| 无形资产 | | | 769.18 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 长期待摊费用 | | | 163,133.23 |
| 递延所得税资产 | | 4,246,228.91 | 2,378,835.68 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 74,068,215.23 | 72,548,071.63 |
| 资产总计 | | 341,546,857.83 | 368,625,561.28 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 28,268,015.08 | 37,245,561.92 |
| 预收款项 | | | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 2,345,194.25 | 1,984,468.92 |
| 应交税费 | | | 6,572,418.56 |
| 其他应付款 | | 5,427,407.60 | 15,000.00 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 合同负债 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 1,444,831.49 | 1,155,200.94 |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 37,485,448.42 | 46,972,650.34 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | 1,292,000.00 |
| 递延所得税负债 | | 951,909.75 | 516,341.90 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 951,909.75 | 1,808,341.90 |
| 负债合计 | | 38,437,358.17 | 48,780,992.24 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | | 61,776,000.00 | 61,776,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 2,037,807.13 | 1,506,399.63 |
| 减：库存股 | | 15,378,902.75 | 9,460,206.29 |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 31,265,992.71 | 31,265,992.71 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 223,408,602.57 | 234,756,382.99 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 303,109,499.66 | 319,844,569.04 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 341,546,857.83 | 368,625,561.28 |

（三） 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 | 2021 年 |
|-----------------|--------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | | | |
| 其中：营业收入 | 五（三十） | 115,165,242.28 | 144,943,726.56 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | | |
| 其中：营业成本 | 五（三十） | 111,762,275.54 | 109,633,206.66 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 五（三十一） | 293,190.46 | 269,088.32 |
| 销售费用 | 五（三十二） | 1,902,886.54 | 1,874,398.77 |
| 管理费用 | 五（三十三） | 24,967,812.89 | 24,901,496.38 |
| 研发费用 | 五（三十四） | 8,484,322.49 | 9,680,197.60 |
| 财务费用 | 五（三十五） | 489,058.16 | -162,928.80 |
| 其中：利息费用 | | | |
| 利息收入 | | 167,570.92 | 248,902.67 |
| 加：其他收益 | 五（三十六） | 4,505,921.91 | 5,049,911.42 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 五（三十七） | | 3,976,923.74 |

| | | | |
|-------------------------------|--------|----------------|---------------|
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 五（三十八） | 2,903,785.70 | 3,442,279.30 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 五（三十九） | -30,128.02 | 1,830,567.15 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 五（四十） | -4,732,787.69 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 五（四十一） | 25,609.11 | 362,188.24 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -30,061,902.78 | 13,410,137.48 |
| 加：营业外收入 | 五（四十二） | 4,372,307.51 | 8,316,961.34 |
| 减：营业外支出 | 五（四十三） | 336,528.21 | 1,318,953.92 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -26,026,123.48 | 20,408,144.90 |
| 减：所得税费用 | 五（四十四） | -1,118,319.94 | 665,100.58 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -24,907,803.54 | 19,743,044.32 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | | |
| （一）按经营持续性分类： | - | - | - |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -24,907,803.54 | 19,743,044.32 |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类： | - | - | - |
| 1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | -24,907,803.54 | 19,743,044.32 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |

| | | | |
|-------------------------|--|----------------|---------------|
| (2) 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| (3) 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| (4) 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| (5) 其他 | | | |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| (2) 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| (5) 现金流量套期储备 | | | |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | | |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | -24,907,803.54 | 19,743,044.32 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -24,907,803.54 | 19,743,044.32 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益（元/股） | | -0.42 | 0.32 |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | | -0.42 | 0.32 |

法定代表人：王翔

主管会计工作负责人：陈琳

会计机构负责人：陈琳

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 | 2021 年 |
|---------------|-------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 十五（四） | | 4,448,841.86 |
| 减：营业成本 | 十五（四） | | 2,592,231.10 |
| 税金及附加 | | 485.00 | 63,989.60 |
| 销售费用 | | 170,879.46 | 286,159.64 |
| 管理费用 | | 12,314,623.52 | 10,442,637.68 |
| 研发费用 | | 8,484,322.49 | 9,680,197.60 |
| 财务费用 | | 359,361.68 | -965,141.15 |
| 其中：利息费用 | | | |

| | | | |
|-------------------------------|-------|----------------|---------------|
| 利息收入 | | 54,413.73 | 972,341.56 |
| 加：其他收益 | | 2,387,175.18 | 2,063,053.53 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十五（五） | | 3,907,899.69 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 2,903,785.70 | 3,442,279.30 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -65,233.75 | 1,393,818.81 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -1,106,015.17 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -17,209,960.19 | -6,844,181.28 |
| 加：营业外收入 | | 2,869,377.51 | 8,240,553.41 |
| 减：营业外支出 | | 93.32 | |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -14,340,676.00 | 1,396,372.13 |
| 减：所得税费用 | | -2,992,895.58 | -783,144.82 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -11,347,780.42 | 2,179,516.95 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -11,347,780.42 | 2,179,516.95 |
| （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 | | -11,347,780.42 | 2,179,516.95 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

（五）合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 | 2021 年 |
|-----------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 163,617,923.58 | 207,014,078.94 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | 1,543,556.89 | 1,261,230.05 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五（四十五） | 3,447,667.14 | 5,203,092.30 |
| 经营活动现金流入小计 | | 168,609,147.61 | 213,478,401.29 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 108,171,536.41 | 98,019,062.84 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |

| | | | |
|---------------------------|--------|----------------|----------------|
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 21,096,216.20 | 21,633,564.26 |
| 支付的各项税费 | | 7,330,444.64 | 5,938,219.65 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五（四十五） | 7,092,243.00 | 17,185,265.03 |
| 经营活动现金流出小计 | | 143,690,440.25 | 142,776,111.78 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 24,918,707.36 | 70,702,289.51 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | 244,692,955.38 |
| 取得投资收益收到的现金 | | | 3,469,616.87 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 387,000.00 | 1,227,840.70 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 387,000.00 | 249,390,412.95 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 2,264,300.00 | 15,876,346.98 |
| 投资支付的现金 | | 6,000,000.00 | 300,057,000.00 |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 8,264,300.00 | 315,933,346.98 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -7,877,300.00 | -66,542,934.03 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | | 4,720,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 五（四十五） | 4,578,280.00 | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 4,578,280.00 | 4,720,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | | 2,230,677.90 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | | 9,476,603.84 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | 302,978.84 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 五（四十五） | 14,421,040.19 | 9,460,206.29 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 14,421,040.19 | 21,167,488.03 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -9,842,760.19 | -16,447,488.03 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 7,198,647.17 | -12,288,132.55 |

| | | | |
|----------------|--|---------------|---------------|
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 31,951,004.53 | 44,239,137.08 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 39,149,651.70 | 31,951,004.53 |

法定代表人：王翔

主管会计工作负责人：陈琳

会计机构负责人：陈琳

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 | 2021 年 |
|---------------------------|----|----------------------|-----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 23,688,445.17 | 57,080,710.45 |
| 收到的税费返还 | | | 1,261,230.05 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 9,153,388.06 | 1,013,102.34 |
| 经营活动现金流入小计 | | 32,841,833.23 | 59,355,042.84 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 6,569,928.92 | 1,206,530.80 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 13,636,959.81 | 15,038,001.14 |
| 支付的各项税费 | | 4,937,150.99 | 2,329,833.62 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 2,942,587.52 | 14,097,471.33 |
| 经营活动现金流出小计 | | 28,086,627.24 | 32,671,836.89 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 4,755,205.99 | 26,683,205.95 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | 244,590,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | | 3,907,899.69 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 806,726.46 | 20,194,213.50 |
| 投资活动现金流入小计 | | 806,726.46 | 268,692,113.19 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | | 491,422.00 |
| 投资支付的现金 | | 6,000,000.00 | 300,712,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 6,000,000.00 | 301,203,422.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -5,193,273.54 | -32,511,308.81 |
| 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 | | | |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 4,578,280.00 | |

| | | | |
|---------------------------|--|---------------|----------------|
| 筹资活动现金流入小计 | | 4,578,280.00 | |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | | 9,173,625.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 7,927,313.46 | 9,460,206.29 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 7,927,313.46 | 18,633,831.29 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -3,349,033.46 | -18,633,831.29 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -3,787,101.01 | -24,461,934.15 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 9,356,520.09 | 33,818,454.24 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 5,569,419.08 | 9,356,520.09 |

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2022 年 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------|--------|--|--------------|--------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数 股 东 权 益 | 所有者 权益 合计 | |
| | 股本 | 其他权益工 具 | | | 资本 公 积 | 减：库存股 | 其 他 综 合 收 益 | 专 项 储 备 | 盈 余 公 积 | 一 般 风 险 准 备 | | | 未分配利润 |
| | 优 先 股 | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 61,776,000.00 | | | | 1,506,399.63 | 9,460,206.29 | | | 31,265,992.71 | | 220,374,401.61 | | 305,462,587.66 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业 合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 61,776,000.00 | | | | 1,506,399.63 | 9,460,206.29 | | | 31,265,992.71 | | 220,374,401.61 | | 305,462,587.66 |
| 三、本期增减变动金 额（减少以“-”号 填列） | | | | | 531,407.50 | 5,918,696.46 | | | | | -24,907,803.54 | | -30,295,092.50 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | -24,907,803.54 | | -24,907,803.54 |
| （二）所有者投入和 减少资本 | | | | | 531,407.50 | 5,918,696.46 | | | | | | | -5,387,288.96 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|------------|--------------|--|--|--|--|--|--|---------------|
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | 531,407.50 | | | | | | | | 531,407.50 |
| 4. 其他 | | | | | 5,918,696.46 | | | | | | | -5,918,696.46 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|--|--|--|---------------------|----------------------|--|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 61,776,000.00 | | | | 2,037,807.13 | 15,378,902.75 | | | 31,265,992.71 | 195,466,598.07 | 275,167,495.16 |

| 项目 | 2021 年 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|----|--|--------------|--------------|--------|------|---------------|--------|----------------|-------------|----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | | | 未分配利润 |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 61,776,000.00 | | | | 1,506,399.63 | | | | 31,265,992.71 | | 171,390,585.67 | 917,330.33 | 266,856,308.34 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | 38,414,396.62 | | 38,414,396.62 |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 61,776,000.00 | | | | 1,506,399.63 | | | | 31,265,992.71 | | 209,804,982.29 | 917,330.33 | 305,270,704.96 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | 9,460,206.29 | | | | | 10,569,419.32 | -917,330.33 | 191,882.70 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 19,743,044.32 | | 19,743,044.32 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|---------------|-------------|--|----------------|
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | 9,460,206.29 | | | | | | | -9,460,206.29 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 9,460,206.29 | | | | | | | -9,460,206.29 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | -9,173,625.00 | -917,330.33 | | -10,090,955.33 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | -9,173,625.00 | -302,978.84 | | -9,476,603.84 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | -614,351.49 | | -614,351.49 |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|--|--|---------------------|---------------------|--|----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 61,776,000.00 | | | 1,506,399.63 | 9,460,206.29 | | 31,265,992.71 | | 220,374,401.61 | | 305,462,587.66 |

法定代表人：王翔

主管会计工作负责人：陈琳

会计机构负责人：陈琳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2022 年 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|--------|-----|----|---------------------|---------------------|--------|------|----------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 61,776,000.00 | | | | 1,506,399.63 | 9,460,206.29 | | | 31,265,992.71 | | 234,756,382.99 | 319,844,569.04 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 61,776,000.00 | | | | 1,506,399.63 | 9,460,206.29 | | | 31,265,992.71 | | 234,756,382.99 | 319,844,569.04 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|------------|--------------|--|--|--|--|----------------|----------------|
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | 531,407.50 | 5,918,696.46 | | | | | -11,347,780.42 | -16,735,069.38 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | -11,347,780.42 | -11,347,780.42 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | 531,407.50 | 5,918,696.46 | | | | | | -5,387,288.96 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | 531,407.50 | 5,918,696.46 | | | | | | -5,387,288.96 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--|--|--|---------------------|----------------------|--|----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 61,776,000.00 | | | | 2,037,807.13 | 15,378,902.75 | | 31,265,992.71 | | 223,408,602.57 | 303,109,499.66 |

| 项目 | 2021 年 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|--------------|--------------|--------|------|---------------|--------|----------------|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 61,776,000.00 | | | | 1,506,399.63 | | | | 31,265,992.71 | | 203,336,094.42 | 297,884,486.76 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | 38,414,396.62 | 38,414,396.62 |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 61,776,000.00 | | | | 1,506,399.63 | | | | 31,265,992.71 | | 241,750,491.04 | 336,298,883.38 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | 9,460,206.29 | | | | | -6,994,108.05 | -16,454,314.34 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|---------------|---------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 2,179,516.95 | 2,179,516.95 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | 9,460,206.29 | | | | | | -9,460,206.29 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 9,460,206.29 | | | | | | -9,460,206.29 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | -9,173,625.00 | -9,173,625.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -9,173,625.00 | -9,173,625.00 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 61,776,000.00 | | | 1,506,399.63 | 9,460,206.29 | | | 31,265,992.71 | | 234,756,382.99 | 319,844,569.04 |

上海雷腾软件股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址

上海雷腾软件股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于2010年1月14日由上海市工商行政管理局浦东新区注册成立, 原名为“上海雷腾软件有限公司”。2013年5月27日, 以截至2013年3月31日止经审计后的净资产10,973,195.93元出资, 整体变更为股份有限公司, 其中折股10,000,000.00股, 每股面值1元, 其余973,195.93元转为公司的资本公积。公司于2013年12月在全国股份转让系统挂牌, 股票代码430356。经多次非公开发行以及以资本公积向全体股东转增股份, 截至2022年12月31日公司注册资本变更为61,776,000.00元。

公司统一社会信用代码: 91310000550007549X。

公司法定代表人: 王翔

公司注册资本: 人民币陆仟壹佰柒拾柒万陆千元整

公司地址: 中国(上海)自由贸易试验区达尔文路88号19号楼2、3层

公司类型: 股份有限公司(非上市)

公司营业期限: 2010年1月14日至长期

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

公司专注于移动互联绿色出行领域, 专业从事智能车联信息管理服务平台, 以及高效绿色出行增值信息服务与应用, 公司经营范围为计算机软硬件、网络、通讯专业领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术承包、技术培训、技术入股, 计算机软硬件(除计算机信息系统安全专用产品)、导航仪器、通讯设备的销售, 电脑图文设计、制作, 广告的设计、制作, 利用自有媒体发布广告; 第二类增值电信业务中的信息服务业务(不含固定网电话信息服务和互联网信息服务), 汽车租赁(不含操作人员)。【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

(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2023年4月24日批准报出。

(四) 合并财务报表范围

1、本公司本期纳入合并范围的子公司

| 序号 | 子公司全称 | 子公司简称 | 子公司类型 | 级次 | 持股比例% | |
|----|------------------|-------|-------|----|--------|--------|
| | | | | | 直接 | 间接 |
| 1 | 上海飞路腾远汽车租赁服务有限公司 | 腾远 | 全资子公司 | 1 | 100.00 | |
| 2 | 上海绿跃新能源汽车服务有限公司 | 绿跃 | 全资孙公司 | 2 | | 100.00 |
| 3 | 上海九连汽车租赁有限公司 | 九连 | 全资孙公司 | 2 | | 100.00 |
| 4 | 上海绿行网络科技有限公司 | 绿行 | 全资子公司 | 1 | 100.00 | |
| 5 | 深圳雷世通科技有限公司 | 雷世通 | 全资子公司 | 1 | 100.00 | |
| 6 | 上海锦友汽车租赁有限公司 | 锦友 | 全资孙公司 | 2 | | 100.00 |
| 7 | 上海振嘉汽车租赁有限公司 | 振嘉 | 全资孙公司 | 2 | | 100.00 |
| 8 | 上海大荷汽车服务有限公司 | 大荷 | 全资孙公司 | 2 | | 100.00 |

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

2、本公司本期合并财务报表范围变化

本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

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

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

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 企业合并

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，本公司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。

（六）合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 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。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、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。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，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。

4. 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。

5. 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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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。

本公司为对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，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

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

（八）现金及现金等价物的确定标准

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

（九）金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理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；②该金融资产的合同条款规定，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。

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。

除分类为以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款

或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②财务担保合同（贷款承诺）负债。财务担保合同（贷款承诺）负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后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。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(十) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

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）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

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。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司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：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票，按照预期损失率计提减值准备。

应收票据组合 2 银行承兑汇票，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

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

应收账款组合 1：账龄组合，按照预期损失率计提减值准备。

应收账款组合 2：合并关联方款项，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。具体的预期信用损失率如下：

| 账龄 | 应收账款预期信用损失率（%） |
|-------|----------------|
| 1 年以内 | 3.00 |
| 1-2 年 | 10.00 |
| 2-3 年 | 50.00 |
| 3 年以上 | 100.00 |

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，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（3）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，本公司按照一般方法，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：

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

其他应收款组合 1：保证金、押金，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

其他应收款组合 2：合并关联方款项，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

其他应收款组合 3：其他款项，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。具体的预期信用损失率如下：

| 账龄 | 应收账款预期信用损失率（%） |
|-------|----------------|
| 1 年以内 | 3.00 |
| 1-2 年 | 10.00 |
| 2-3 年 | 50.00 |
| 3 年以上 | 100.00 |

2. 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）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十一） 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、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取个别计价法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，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。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

（十二） 合同资产和合同负债

1. 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金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 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。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十三） 长期股权投资

1. 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《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；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《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 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。本公司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，本公司按照《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。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，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；对被投资单位具有重大影响，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。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

| 资产类别 | 预计使用寿命（年） | 预计净残值率（%） | 年折旧率（%） |
|------|-----------|-----------|-------------|
| 机器设备 | 5 | 10 | 18.00 |
| 电子设备 | 3 | 10 | 30.00 |
| 运输设备 | 4-5 | 10 | 18.00-22.50 |
| 其他设备 | 5 | 10 | 18.00 |

（十五）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。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。

（十六）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。

（十七）无形资产

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。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，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，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

| 资产类别 | 使用寿命（年） | 摊销方法 |
|------|---------|------|
| 软件 | 5 | 直线法 |

2. 使用寿命不确定的判断依据

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。

（十八）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、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。

(十九) 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。

(二十) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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

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

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

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。

(二十一) 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。

（二十二）收入

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法规规定。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。

对于车联网产品销售，公司根据客户订单发货，产品发出后由客户在验收单上签收，届时产品的主要控制权转移给客户，故公司按照客户验收的时点确认收入。

对于租赁及平台服务业务，按交易合同或协议规定的承租期或服务期内应付租金或服务费金额确认收入。

（二十三）合同成本

本公司的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。

本公司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：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品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：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 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。

（二十四）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。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 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。

3. 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。

(二十六) 租赁

1. 租入资产的会计处理

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。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。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：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会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；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资

产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

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

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2. 出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，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。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（二十七）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1、2021年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）（以下简称“解释第15号”），“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

2、2022年11月，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号)(以下简称“解释第16号”)，“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

上述两项会计政策变更对公司报表无影响。

四、税项

(一)主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|-----------|-----------|
| 增值税 | 销售收入或服务收入 | 13%、9%、6% |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税 | 1% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15% |

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|--------|--------|
| 腾远 | 25.00% |
| 绿跃 | 25.00% |
| 绿行 | 25.00% |
| 九连 | 25.00% |
| 雷世通 | 25.00% |
| 锦友 | 25.00% |
| 振嘉 | 25.00% |
| 大荷 | 25.00% |

(二)主要税收优惠及批文

(1) 2020年12月3日，公司取得税务事项通知书(文书号沪税浦十五 税通[2020]1916号)，增值税即征即退期限至2022年12月31日，软件产品增值税政策为：

①增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策；

②增值税一般纳税人将进口软件产品进行本地化改造后对外销售，其销售的软件产品可享受的增值税即征即退政策。

③纳税人受托开发软件产品，著作权属于受托方的征收增值税，著作权属于委托方或属于双方共同拥有的不征收增值税；对经过国家版权局注册登记，纳税人在销售时一并转让著作权、所有权的，不征收增值税。

(2) 2021年，公司已通过高新技术企业复审，并于2021年12月23日取得高新技术企业证书，证

书编号为 GR202131004959，有效期 3 年。故公司 2021 年至 2023 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 库存现金 | 78,490.32 | 77,587.32 |
| 银行存款 | 39,065,054.31 | 31,102,927.67 |
| 其他货币资金 | 6,107.07 | 770,489.54 |
| 合计 | 39,149,651.70 | 31,951,004.53 |

注：期末其他货币资金包括股权回购资金账户等存款 6,107.07 元。

(二) 交易性金融资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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 | 192,403,065.00 | 183,499,279.30 |
| 其中：理财产品 | 192,403,065.00 | 183,499,279.30 |
| 合计 | 192,403,065.00 | 183,499,279.30 |

(三) 应收票据

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------|----------------------|
| 银行承兑汇票 | | 31,427,566.02 |
| 合计 | | 31,427,566.02 |

期末已质押的应收票据：无

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 1 年以内 | 40,314,689.15 | 56,729,492.81 |
| 1 至 2 年 | 105,891.25 | 179,045.50 |
| 2 至 3 年 | 12,950.00 | 2,721,489.80 |
| 3 年以上 | 4,096,748.04 | 1,375,258.24 |
| 减：坏账准备 | 5,323,252.84 | 5,814,237.37 |
| 合计 | 39,207,025.60 | 55,191,048.98 |

2. 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | |
|------------------|--------------|--------|--------------|----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 3,932,636.80 | 8.83 | 3,932,636.80 | 100.00 |

| 类别 | 期末余额 | | | |
|----------------|----------------------|---------------|---------------------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 40,597,641.64 | 91.17 | 1,390,616.04 | 3.43 |
| 其中：组合 1：账龄组合 | 40,597,641.64 | 91.17 | 1,390,616.04 | 3.43 |
| 合计 | 44,530,278.44 | 100.00 | 5,323,252.84 | 11.95 |

续

| 类别 | 期初余额 | | | |
|------------------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 3,932,636.80 | 6.45 | 3,932,636.80 | 100.00 |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 57,072,649.55 | 93.55 | 1,881,600.57 | 3.30 |
| 其中：组合 1：账龄组合 | 57,072,649.55 | 93.55 | 1,881,600.57 | 3.30 |
| 合计 | 61,005,286.35 | 100.00 | 5,814,237.37 | 9.53 |

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

| 单位名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 账龄 | 预期信用损失率 (%) | 计提理由 |
|---------------|---------------------|---------------------|-------|-------------|------|
| 常州市新科汽车电子有限公司 | 541,827.00 | 541,827.00 | 3 年以上 | 100.00 | 无法收回 |
| 深圳市索菱实业股份有限公司 | 673,920.00 | 673,920.00 | 3 年以上 | 100.00 | 无法收回 |
| 常州畅信网络技术有限公司 | 2,716,889.80 | 2,716,889.80 | 3 年以上 | 100.00 | 无法收回 |
| 合计 | 3,932,636.80 | 3,932,636.80 | | | |

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合 1：账龄组合

| 账龄 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----------|----------------------|-------------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|
| | 账面余额 | 预期信用损失率 (%) | 坏账准备 | 账面余额 | 预期信用损失率 (%) | 坏账准备 |
| 1 年以内 | 40,314,689.15 | 3.00 | 1,209,440.68 | 56,729,492.81 | 3.00 | 1,701,884.78 |
| 1 至 2 年 | 105,891.25 | 10.00 | 10,589.12 | 179,045.50 | 10.00 | 17,904.55 |
| 2 至 3 年 | 12,950.00 | 50.00 | 6,475.00 | 4,600.00 | 50.00 | 2,300.00 |
| 3 年以上 | 164,111.24 | 100.00 | 164,111.24 | 159,511.24 | 100.00 | 159,511.24 |
| 合计 | 40,597,641.64 | 3.43 | 1,390,616.04 | 57,072,649.55 | 3.30 | 1,881,600.57 |

3. 坏账准备情况

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------------------|--------------|--------|------------|----|------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他变动 | |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 3,932,636.80 | | | | | 3,932,636.80 |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,881,600.57 | | 490,984.53 | | | 1,390,616.04 |
| 其中：组合 1：账龄组合 | 1,881,600.57 | | 490,984.53 | | | 1,390,616.04 |

| | | | | | | |
|----|--------------|--|------------|--|--|--------------|
| 合计 | 5,814,237.37 | | 490,984.53 | | | 5,323,252.84 |
|----|--------------|--|------------|--|--|--------------|

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 特斯拉（上海）有限公司 | 20,021,066.65 | 44.96 | 600,632.00 |
| 联合利华服务（合肥）有限公司上海分公司 | 2,734,934.17 | 6.14 | 82,048.03 |
| 常州畅信网络技术有限公司 | 2,716,889.80 | 6.10 | 2,716,889.80 |
| 赛默飞世尔科技（中国）有限公司 | 2,351,316.58 | 5.28 | 70,539.50 |
| 欧艾斯设施管理服务（上海）有限公司 | 1,893,577.43 | 4.25 | 56,807.32 |
| 合计 | 29,717,784.63 | 66.73 | 3,526,916.65 |

（五）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1 年以内 | 1,238,078.33 | 97.22 | 3,223,852.30 | 27.84 |
| 1 至 2 年 | 35,460.90 | 2.78 | 8,325,207.05 | 71.90 |
| 2 至 3 年 | | | 16,245.00 | 0.14 |
| 3 年以上 | | | 13,406.00 | 0.12 |
| 合计 | 1,273,539.23 | 100.00 | 11,578,710.35 | 100.00 |

2. 预付款项金额前五名单位情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例 (%) |
|---------------------|-------------------|---------------------|
| 中国石化销售有限公司上海石油分公司 | 239,631.93 | 18.82 |
| 中国平安财产保险股份有限公司上海分公司 | 171,544.55 | 13.47 |
| 上海易速汽车服务有限公司 | 125,600.00 | 9.86 |
| 万帮星星充电科技有限公司 | 102,992.11 | 8.09 |
| 中国平安财产保险股份有限公司上海分公司 | 100,240.20 | 7.87 |
| 合计 | 740,008.79 | 58.11 |

（六）其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 其他应收款项 | 4,006,524.87 | 3,908,924.73 |
| 减：坏账准备 | 1,167,863.42 | 646,750.87 |
| 合计 | 2,838,661.45 | 3,262,173.86 |

1. 其他应收款项

（1）按款项性质披露

| 款项性质 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 押金/保证金 | 3,202,138.67 | 3,044,880.67 |

| 款项性质 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 员工备用金 | 161,117.92 | 315,450.74 |
| 往来代垫款 | 552,300.00 | |
| 其他 | 90,968.28 | 548,593.32 |
| 减：坏账准备 | 1,167,863.42 | 646,750.87 |
| 合计 | 2,838,661.45 | 3,262,173.86 |

(2) 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 1 年以内 | 981,349.59 | 2,259,267.23 |
| 1 至 2 年 | 1,951,206.78 | 1,035,262.50 |
| 2 至 3 年 | 821,258.50 | 252,710.00 |
| 3 年以上 | 252,710.00 | 361,685.00 |
| 减：坏账准备 | 1,167,863.42 | 646,750.87 |
| 合计 | 2,838,661.45 | 3,262,173.86 |

(3) 坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) | |
| 期初余额 | 646,750.87 | | | 646,750.87 |
| 本期计提 | 521,112.55 | | | 521,112.55 |
| 本期转回 | | | | |
| 期末余额 | 1,167,863.42 | | | 1,167,863.42 |

(4) 坏账准备情况

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------|----|------|---------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他变动 | |
| 按组合计提坏账准备的 应收账款 | 646,750.87 | 521,112.55 | | | | 1,167,863.42 |
| 合计 | 646,750.87 | 521,112.55 | | | | 1,167,863.42 |

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%) | 坏账准备期末余 额 |
|----------------|--------|---------------------|-------|------------------------------|-------------------|
| 上海翔舟汽车服务有限公司 | 押金/保证金 | 200,000.00 | 3 年以上 | 4.99 | 200,000.00 |
| 上海馨虎汽车租赁服务有限公司 | 押金/保证金 | 820,000.00 | 1-2 年 | 20.47 | 68,700.00 |
| 特斯拉(上海)有限公司 | 押金/保证金 | 530,000.00 | 1 年以内 | 13.23 | 15,900.00 |
| 迅达(中国)电梯有限公司 | 押金/保证金 | 200,000.00 | 2 年以内 | 4.99 | 6,000.00 |
| 新希望置业有限公司 | 押金/保证金 | 358,692.00 | 1-3 年 | 8.95 | 288,607.80 |
| 合计 | | 2,108,692.00 | | 52.63 | 579,207.80 |

(七) 存货

1. 存货的分类

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|---------------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 产成品（库存商品） | 8,359,560.21 | 4,732,787.69 | 3,626,772.52 | 1,106,015.17 | | 1,106,015.17 |
| 合计 | 8,359,560.21 | 4,732,787.69 | 3,626,772.52 | 1,106,015.17 | | 1,106,015.17 |

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|-----------|------|---------------------|----|--------|----|---------------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 库存商品 | | 4,732,787.69 | | | | 4,732,787.69 |
| 合计 | | 4,732,787.69 | | | | 4,732,787.69 |

(八) 其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 待抵扣进项税金 | 4,016,667.11 | 4,634,610.66 |
| 待摊销的保险费 | 3,055,847.70 | 2,735,834.89 |
| 预交所得税 | 131,552.30 | 337,371.37 |
| 预提进项税 | 939,218.57 | |
| 合计 | 8,143,285.68 | 7,707,816.92 |

(九) 其他权益工具投资

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 本期确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益原因 |
|--------------------|----------------------|----------------------|-----------|------|------|---------------------------|----------------|
| 上海暴龙创业投资合伙企业（有限合伙） | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | | | | | |
| 合计 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | | | | | |

(十) 固定资产

| 类别 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|----------------------|----------------------|
| 固定资产 | 24,930,310.12 | 31,697,191.39 |
| 减：固定资产减值准备 | | |
| 合计 | 24,930,310.12 | 31,697,191.39 |

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

| 项目 | 机器设备 | 电子设备 | 运输设备 | 其他 | 合计 |
|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 285,272.20 | 6,626,039.64 | 81,099,526.17 | 4,661,773.01 | 92,672,611.02 |
| 2. 本期增加金额 | | 641,093.13 | 4,270,265.50 | 150,221.91 | 5,061,580.54 |

| 项目 | 机器设备 | 电子设备 | 运输设备 | 其他 | 合计 |
|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| (1) 购置 | | 641,093.13 | 4,270,265.50 | 150,221.91 | 5,061,580.54 |
| 3. 本期减少金额 | | 8,849.56 | 2,963,471.34 | 15,446.19 | 2,987,767.09 |
| (1) 处置或报废 | | 8,849.56 | 2,963,471.34 | 15,446.19 | 2,987,767.09 |
| 4. 期末余额 | 285,272.20 | 7,258,283.21 | 82,406,320.33 | 4,796,548.73 | 94,746,424.47 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 133,868.61 | 4,429,292.81 | 52,894,041.09 | 3,518,217.12 | 60,975,419.63 |
| 2. 本期增加金额 | 38,573.61 | 929,522.44 | 10,180,302.68 | 256,044.17 | 11,404,442.90 |
| (1) 计提 | 38,573.61 | 929,522.44 | 10,180,302.68 | 256,044.17 | 11,404,442.90 |
| 3. 本期减少金额 | | | 2,563,748.18 | | 2,563,748.18 |
| (1) 处置或报废 | | | 2,563,748.18 | | 2,563,748.18 |
| 4. 期末余额 | 172,442.22 | 5,358,815.25 | 60,510,595.59 | 3,774,261.29 | 69,816,114.35 |
| 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 | 112,829.98 | 1,899,467.96 | 21,895,724.74 | 1,022,287.44 | 24,930,310.12 |
| 2. 期初账面价值 | 151,403.59 | 2,196,746.83 | 28,205,485.08 | 1,143,555.89 | 31,697,191.39 |

(十一) 使用权资产

| 项目 | 房屋及建筑物 | 运输设备 | 合计 |
|-----------|--------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1. 期初余额 | 5,275,079.66 | | 5,275,079.66 |
| 2. 本期增加金额 | 2,755,206.95 | 4,844,595.84 | 7,599,802.79 |
| (1) 新增租赁 | 2,755,206.95 | 4,844,595.84 | 7,599,802.79 |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4. 期末余额 | 8,030,286.61 | 4,844,595.84 | 12,874,882.45 |
| 二、累计折旧 | | | |
| 1. 期初余额 | 2,746,083.59 | | 2,746,083.59 |
| 2. 本期增加金额 | 3,481,230.09 | 1,472,141.90 | 4,953,371.99 |
| (1) 计提 | 3,481,230.09 | 1,472,141.90 | 4,953,371.99 |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4. 期末余额 | 6,227,313.68 | 1,472,141.90 | 7,699,455.58 |
| 三、减值准备 | | | |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 运输设备 | 合计 |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 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 | 1,802,972.93 | 3,372,453.94 | 5,175,426.87 |
| 2. 期初账面价值 | 2,528,996.07 | | 2,528,996.07 |

(十二) 商誉

1. 商誉账面原值

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | | 本期减少额 | | 期末余额 |
|-----------|---------------------|---------|----|-------|----|---------------------|
| | | 企业合并形成的 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 九连 | 300,000.00 | | | | | 300,000.00 |
| 大荷 | 208,161.11 | | | | | 208,161.11 |
| 振嘉 | 299,992.49 | | | | | 299,992.49 |
| 锦友 | 225,000.00 | | | | | 225,000.00 |
| 合计 | 1,033,153.60 | | | | | 1,033,153.60 |

2. 商誉减值准备

商誉减值测试是按照该资产组合的预计未来现金流量的现值确定。经减值测试，未发现商誉存在减值。

(十三) 递延所得税资产

1. 递延所得税资产和递延所得税负债

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 |
| 递延所得税资产： | | | | |
| 资产减值准备 | 1,364,332.35 | 7,589,736.90 | 1,199,270.07 | 6,460,988.24 |
| 递延收益 | 12,000.00 | 48,000.00 | 217,800.00 | 1,388,000.00 |
| 可抵扣亏损 | 11,130,041.59 | 52,502,278.89 | 11,096,486.28 | 48,548,798.98 |
| 小计 | 12,506,373.94 | 60,140,015.79 | 12,513,556.35 | 56,397,787.22 |
| 递延所得税负债： | | | | |
| 交易性金融工具公允价值变动 | 951,909.75 | 6,346,065.00 | 516,341.90 | 3,442,279.30 |
| 小计 | 951,909.75 | 6,346,065.00 | 516,341.90 | 3,442,279.30 |

2. 未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------------|-------------------|
| 可抵扣亏损 | 4,548,317.37 | 701,319.93 |
| 合计 | 4,548,317.37 | 701,319.93 |

3 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

| 年度 | 期末余额 | 期初余额 | 备注 |
|--------------|---------------------|-------------------|----|
| 2022 年度 | | 50,143.81 | |
| 2023 年度 | 35,442.67 | 35,442.67 | |
| 2024 年度 | 134,988.82 | 134,988.82 | |
| 2025 年度 | 356,729.21 | 356,729.21 | |
| 2026 年度 | 124,015.42 | 124,015.42 | |
| 2027 年度及以后年度 | 3,897,141.25 | | |
| 合计 | 4,548,317.37 | 701,319.93 | |

(十四) 其他非流动资产

| 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 |
| 预付长期资产购置款 | 130,000.00 | | 130,000.00 | 192,362.25 | | 192,362.25 |
| 合计 | 130,000.00 | | 130,000.00 | 192,362.25 | | 192,362.25 |

(十五) 应付账款

1. 按账龄分类

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 12,441,923.12 | 10,978,644.92 |
| 1 年以上 | 27,845,900.49 | 35,987,029.04 |
| 合计 | 40,287,823.61 | 46,965,673.96 |

2. 账龄超过 1 年的大额应付账款

| 债权单位名称 | 期末余额 | 未偿还原因 |
|---------------|----------------------|-------|
| 沈阳泰豪信息技术有限公司 | 18,389,039.68 | 未结算 |
| 湖南米胜物联网科技有限公司 | 6,996,951.81 | 未结算 |
| 合计 | 25,385,991.49 | |

(十六) 合同负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------------|---------------------|
| 预收服务费 | 4,823,527.52 | 7,041,617.53 |
| 合计 | 4,823,527.52 | 7,041,617.53 |

(十七) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 短期薪酬 | 2,422,173.59 | 19,415,555.53 | 19,421,030.49 | 2,416,698.63 |

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 离职后福利-设定提存计划 | | 2,056,003.65 | 873,997.61 | 1,182,006.04 |
| 辞退福利 | | 801,188.10 | 801,188.10 | |
| 合计 | 2,422,173.59 | 22,272,747.28 | 21,096,216.20 | 3,598,704.67 |

2. 短期职工薪酬情况

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 2,422,173.59 | 17,128,258.37 | 17,966,959.24 | 1,583,472.72 |
| 职工福利费 | | 61,581.00 | 61,581.00 | |
| 社会保险费 | | 1,336,978.60 | 565,706.69 | 771,271.91 |
| 其中：医疗保险费 | | 1,304,337.90 | 552,148.60 | 752,189.30 |
| 生育保险费 | | 32,640.70 | 13,558.09 | 19,082.61 |
| 住房公积金 | | 888,737.56 | 826,783.56 | 61,954.00 |
| 合计 | 2,422,173.59 | 19,415,555.53 | 19,421,030.49 | 2,416,698.63 |

3. 设定提存计划情况

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------|------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 基本养老保险 | | 1,993,566.09 | 847,379.18 | 1,146,186.91 |
| 失业保险费 | | 62,437.56 | 26,618.43 | 35,819.13 |
| 合计 | | 2,056,003.65 | 873,997.61 | 1,182,006.04 |

注：根据《上海市人力资源和社会保障局等四部门关于本市特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（沪人社规〔2022〕15号）和《上海市人力资源和社会保障局等五部门关于本市扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围的通知》（沪人社规〔2022〕19号）相关规定，公司根据政策延期缴纳社会保险费导致期末有余额。

(十八) 应交税费

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|-------------------|----------------------|
| 增值税 | 432,856.15 | 4,635,260.37 |
| 企业所得税 | | 6,502,773.50 |
| 其他 | 17,781.26 | 91,524.13 |
| 合计 | 450,637.41 | 11,229,558.00 |

(十九) 其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 其他应付款项 | 8,721,186.56 | 2,893,210.52 |
| 合计 | 8,721,186.56 | 2,893,210.52 |

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 保证金 | 2,616,237.05 | 2,520,495.60 |
| 员工代垫款 | 522,932.34 | 49,409.05 |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 其他 | 253,737.17 | 323,305.87 |
| 诉讼款 | 750,000.00 | |
| 持股平台往来款 | 4,578,280.00 | |
| 合计 | 8,721,186.56 | 2,893,210.52 |

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项情况的说明

| 单位名称 | 期末余额 | 未偿还或未结转原因 |
|--------------|-------------------|-----------|
| 上海飞琢汽车服务有限公司 | 430,000.00 | 车辆保证金 |
| 合计 | 430,000.00 | — |

(二十) 一年内到期的非流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------------|---------------------|
| 一年内到期的长期借款 | 456,899.62 | 2,032,422.48 |
| 一年内到期的租赁负债 | 4,214,268.64 | 2,111,466.98 |
| 合计 | 4,671,168.26 | 4,143,889.46 |

(二十一) 其他流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 待转销项税 | 650,975.94 | 915,295.87 |
| 合计 | 650,975.94 | 915,295.87 |

(二十二) 长期借款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------|-------------------|
| 抵押借款 | | 456,899.62 |
| 合计 | | 456,899.62 |

(二十三) 租赁负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|---------------------|-------------------|
| 租赁付款额 | 5,375,128.78 | 2,528,996.07 |
| 减：未确认融资费用 | 115,023.30 | |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 4,214,268.64 | 2,111,466.98 |
| 合计 | 1,045,836.83 | 417,529.09 |

(二十四) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 | 形成原因 |
|-----------|---------------------|-------|---------------------|------------------|------|
| 政府补助 | 1,388,000.00 | | 1,340,000.00 | 48,000.00 | 补助款 |
| 合计 | 1,388,000.00 | | 1,340,000.00 | 48,000.00 | |

2. 政府补助项目情况

| 项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|--------------------------|---------------------|----------|-------------|---------------------|------|------------------|-------------|
| 车辆补贴 | 96,000.00 | | | 48,000.00 | | 48,000.00 | 与资产相关 |
| 基于大数据的智慧出行系统平台建设与规模化示范应用 | 992,000.00 | | | 992,000.00 | | | 与收益相关 |
| 品牌经济发展专项补贴 | 300,000.00 | | | 300,000.00 | | | 与收益相关 |
| 合计 | 1,388,000.00 | | | 1,340,000.00 | | 48,000.00 | |

(二十五) 股本

| 项目 | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|-------------|----------------------|-------------|----|-------|----|----|----------------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 61,776,000.00 | | | | | | 61,776,000.00 |

(二十六) 资本公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|---------------|---------------------|-------------------|-------|---------------------|
| 资本溢价(股本溢价) | 1,506,399.63 | | | 1,506,399.63 |
| 其他资本公积 | | 531,407.50 | | 531,407.50 |
| 其中:以权益结算的股份支付 | | 531,407.50 | | 531,407.50 |
| 合计 | 1,506,399.63 | 531,407.50 | | 2,037,807.13 |

(二十七) 库存股

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|-------|----------------------|
| 库存股 | 9,460,206.29 | 5,918,696.46 | | 15,378,902.75 |
| 合计 | 9,460,206.29 | 5,918,696.46 | | 15,378,902.75 |

2022年4月13日,公司2022年第一次临时股东大会审议通过《关于<回购股份方案>的议案》,本次拟回购股份数量不少于500,000股,不超过1,000,000股,占公司目前总股本的比例为0.81%-1.62%。根据本次拟回购数量及拟回购价格上限,预计回购资金总额不超过8,500,000元,资金来源为公司自有资金。

截止2022年12月31日,公司通过回购股份专用证券账户,以做市转让方式回购公司股份2,455,100股,累计使用资金人民币15,378,902.75元。

(二十八) 盈余公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|-----------|----------------------|-------|-------|----------------------|
| 法定盈余公积 | 31,265,992.71 | | | 31,265,992.71 |
| 合计 | 31,265,992.71 | | | 31,265,992.71 |

(二十九) 未分配利润

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 220,374,401.61 | 171,390,585.67 |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-) | | 38,414,396.62 |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| 调整后期初未分配利润 | 220,374,401.61 | 209,804,982.29 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -24,907,803.54 | 19,743,044.32 |
| 减：提取法定盈余公积 | | |
| 应付普通股股利 | | 9,173,625.00 |
| 期末未分配利润 | 195,466,598.07 | 220,374,401.61 |

(三十) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按项目分类

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、主营业务小计 | 115,165,242.28 | 111,762,275.54 | 144,943,726.56 | 109,633,206.66 |
| 车联网业务收入 | | | 12,347,385.10 | 9,070,786.98 |
| 出行平台服务、汽车租赁及其他收入 | 115,165,242.28 | 111,762,275.54 | 132,596,341.46 | 100,562,419.68 |
| 二、其他业务小计 | | | | |
| 合计 | 115,165,242.28 | 111,762,275.54 | 144,943,726.56 | 109,633,206.66 |

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

| 收入确认时间 | 车联网业务收入 | 出行平台服务、汽车租赁及其他收入 |
|-----------|---------|-----------------------|
| 在某一时点确认 | | |
| 在某一时段内确认 | | 115,165,242.28 |
| 合计 | | 115,165,242.28 |

(三十一) 税金及附加

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 城市维护建设税 | 104,734.44 | 61,093.29 |
| 教育费附加 | 62,807.64 | 52,491.52 |
| 地方教育附加 | 41,927.66 | 34,994.35 |
| 印花税 | 32,660.72 | 45,241.96 |
| 车船使用税 | 51,060.00 | 75,267.20 |
| 合计 | 293,190.46 | 269,088.32 |

(三十二) 销售费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 职工薪酬 | 1,261,325.55 | 1,010,552.57 |
| 推广营销费 | 586,310.99 | 861,261.69 |
| 其他 | | 2,584.51 |
| 股份支付 | 55,250.00 | |
| 合计 | 1,902,886.54 | 1,874,398.77 |

(三十三) 管理费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 14,074,070.19 | 11,283,977.74 |
| 车辆费用 | 657,801.16 | 4,582,471.29 |
| 折旧费 | 4,724,312.91 | 4,082,248.01 |
| 租赁费 | 504,796.80 | 367,208.66 |
| 办公费 | 1,409,668.51 | 1,968,258.01 |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 摊销费用 | | 414,284.53 |
| 业务招待费 | 513,127.93 | 344,911.34 |
| 差旅费 | 64,848.44 | 370,059.50 |
| 物业费 | 464,891.70 | 388,171.60 |
| 水电费 | 249,232.46 | 77,847.37 |
| 无形资产摊销 | 769.18 | 15,071.86 |
| 咨询代理费 | 733,982.82 | 480,613.13 |
| 培训费 | 52,397.75 | 293,274.46 |
| 其他 | 428,255.54 | 233,098.88 |
| 股份支付 | 339,657.50 | |
| 诉讼费 | 750,000.00 | |
| 合计 | 24,967,812.89 | 24,901,496.38 |

(三十四) 研发费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 职工薪酬 | 6,992,978.31 | 8,488,583.10 |
| 机柜租赁费用 | 978,478.01 | 855,607.96 |
| 折旧费用 | 202,882.04 | 163,970.16 |
| 服务费用 | 89,351.54 | 104,456.50 |
| 咨询代理费用 | 33,009.70 | 29,871.10 |
| 知识产权费用 | 31,328.30 | 22,802.26 |
| 运维费用 | 19,794.59 | 14,906.52 |
| 股份支付 | 136,500.00 | |
| 合计 | 8,484,322.49 | 9,680,197.60 |

(三十五) 财务费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------------|--------------------|
| 利息费用 | | |
| 减：利息收入 | 167,570.91 | 248,902.67 |
| 手续费支出 | 30,198.94 | 40,310.11 |
| 其他支出 | 626,430.13 | 45,663.76 |
| 合计 | 489,058.16 | -162,928.80 |

(三十六) 其他收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 与资产相关/与收益相关 |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|
| 基于大数据的智慧出行系统平台建设与规模化示范应用 | 1,740,000.00 | | 与收益相关 |
| 增值税加计抵减 | 1,203,850.61 | | 与收益相关 |
| 对受疫情影响经营困难的成长型科技企业补贴 | 700,000.00 | | 与收益相关 |
| 品牌经济发展专项补贴 | 450,000.00 | | 与收益相关 |
| 增值税即增即退 | | 1,261,230.05 | 与收益相关 |
| 浦东新区补贴 | 180,000.00 | 720,000.00 | 与收益相关 |
| 专利补贴 | | 5,000.00 | 与收益相关 |
| 稳岗补贴 | 4,852.44 | 15,866.08 | 与收益相关 |
| 地方教育附加专项补贴 | | 58,200.00 | 与收益相关 |
| 企业职工培训费补贴 | 159,600.00 | 89,400.00 | 与收益相关 |
| 个税手续费返还 | 19,618.86 | 3,882.28 | 与收益相关 |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------|---------------------|---------------------|-------------|
| 车辆补贴 | 48,000.00 | 2,896,333.01 | 与资产相关 |
| 合计 | 4,505,921.91 | 5,049,911.42 | |

(三十七) 投资收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|-------|---------------------|
| 处置交易性金融资产的投资收益 | | 3,469,616.87 |
| 处置其他权益工具投资的投资收益 | | -107,044.62 |
| 其他 | | 614,351.49 |
| 合计 | | 3,976,923.74 |

(三十八) 公允价值变动收益

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|---------------------|---------------------|
| 交易性金融资产 | 2,903,785.70 | 3,442,279.30 |
| 合计 | 2,903,785.70 | 3,442,279.30 |

(三十九) 信用减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|-------------------|---------------------|
| 应收账款信用减值损失 | 490,984.53 | 998,469.35 |
| 其他应收款信用减值损失 | -521,112.55 | 832,097.80 |
| 合计 | -30,128.02 | 1,830,567.15 |

(四十) 资产减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------------|-------|
| 存货跌价损失 | -4,732,787.69 | |
| 合计 | -4,732,787.69 | |

(四十一) 资产处置收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------------|-------------------|
| 固定资产处置利得 | 25,609.11 | 362,188.24 |
| 合计 | 25,609.11 | 362,188.24 |

(四十二) 营业外收入

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 无需支付的应付款 | 4,359,377.51 | 8,286,960.09 | 2,869,377.51 |
| 其他 | 12,930.00 | 30,001.25 | 1,502,930.00 |
| 合计 | 4,372,307.51 | 8,316,961.34 | 4,372,307.51 |

(四十三) 营业外支出

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|-------|--------------|---------------|
| 非流动资产损坏报废损失 | | 1,264,026.55 | |
| 滞纳金 | | 1,157.92 | |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-----------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 其他 | 336,528.21 | 53,769.45 | 336,528.21 |
| 合计 | 336,528.21 | 1,318,953.92 | 336,528.21 |

(四十四) 所得税费用

1. 所得税费用明细

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------|----------------------|-------------------|
| 按税法及相关规定计算的当期所得税费用 | | 126,682.15 |
| 递延所得税费用 | -1,118,319.94 | 538,418.43 |
| 合计 | -1,118,319.94 | 665,100.58 |

2. 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 金额 |
|----------------------------------|----------------------|
| 利润总额 | -26,026,123.48 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -3,903,918.52 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -1,168,544.76 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 187,043.87 |
| 研发费用加计扣除的影响 | -993,179.05 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 305,581.69 |
| 使用前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 | |
| 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 | 4,454,696.83 |
| 所得税费用 | -1,118,319.94 |

(四十五) 现金流量表

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 利息收入 | 167,570.91 | 248,902.67 |
| 收到往来款 | 1,320,200.58 | 4,031,840.02 |
| 本期收到现金的政府补助 | 1,959,895.65 | 892,348.36 |
| 营业外收入 | | 30,001.25 |
| 合计 | 3,447,667.14 | 5,203,092.30 |

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------------|----------------------|
| 银行手续费 | 30,198.94 | 40,310.11 |
| 支付往来款 | 2,715,754.85 | 3,027,976.10 |
| 营业外支出 | 302,650.00 | 54,927.37 |
| 费用性支出 | 4,043,639.21 | 14,062,051.45 |
| 合计 | 7,092,243.00 | 17,185,265.03 |

3. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|---------------|--------------|
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 4,578,280.00 | |
| 其中：持股平台股权认购款 | 4,578,280.00 | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 14,421,040.19 | 9,460,206.29 |
| 其中：回购库存股 | 5,918,696.46 | 9,460,206.29 |
| 其中：租赁负债本金及利息 | 4,327,121.25 | |
| 其中：分期付款构建固定资产 | 4,175,222.48 | |

(四十六) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量 | | |
| 净利润 | -24,907,803.54 | 19,743,044.32 |
| 加：资产减值损失 | 4,732,787.69 | - |
| 信用减值准备 | 30,128.02 | -1,830,567.15 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧 | 11,404,442.90 | 16,124,169.02 |
| 使用权资产折旧 | 4,953,371.99 | 2,746,083.59 |
| 无形资产摊销 | 769.18 | 15,071.86 |
| 长期待摊费用摊销 | 181,481.85 | 372,763.56 |
| 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） | -10,592.41 | -362,188.24 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | - | 1,264,026.55 |
| 净敞口套期损失（收益以“-”号填列） | - | - |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -2,903,785.70 | -3,442,279.30 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | | |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | - | -3,976,923.74 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 7,182.41 | 22,076.53 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 435,567.85 | 516,341.90 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -7,253,545.04 | -1,106,015.17 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 41,016,555.91 | 44,746,373.36 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -3,299,261.25 | -4,129,687.58 |
| 其他 | 531,407.50 | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 24,918,707.36 | 70,702,289.51 |
| 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 | | |
| 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 | 39,149,651.70 | 31,951,004.53 |
| 减：现金的期初余额 | 31,951,004.53 | 44,239,137.08 |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 7,198,647.17 | -12,288,132.55 |

2. 现金及现金等价物

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 一、现金 | 39,149,651.70 | 31,951,004.53 |
| 其中：库存现金 | 78,490.32 | 77,587.32 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 39,065,054.31 | 31,102,927.67 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 6,107.07 | 770,489.54 |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 39,149,651.70 | 31,951,004.53 |

(四十七) 所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|-----------|---------------------|------|
| 固定资产 | 4,380,531.00 | 抵押 |
| 合计 | 4,380,531.00 | -- |

六、合并范围的变更

本公司本期合并范围未发生变化。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

| 子公司名称 | 注册地 | 主要经营地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|-------|-----|-------|-------------|---------|--------|-----------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 腾远 | 上海 | 上海 | 汽车租赁平台开发与服务 | 100.00 | | 设立 |
| 绿跃 | 上海 | 上海 | 汽车租赁 | | 100.00 | 设立 |
| 绿行 | 上海 | 上海 | 平台开发 | 100.00 | | 设立 |
| 九连 | 上海 | 上海 | 汽车租赁 | | 100.00 | 非同一控制企业合并 |
| 雷世通 | 深圳 | 深圳 | 液晶显示器件 | 100.00 | | 设立 |
| 锦友 | 上海 | 上海 | 汽车租赁 | | 100.00 | 非同一控制企业合并 |
| 振嘉 | 上海 | 上海 | 汽车租赁 | | 100.00 | 非同一控制企业合并 |
| 大荷 | 上海 | 上海 | 汽车租赁 | | 100.00 | 非同一控制企业合并 |

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(一) 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它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定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线进行风险管理，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之内。

1、信用风险

于 2022 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要包括合并资产负债表中已确认的应收款项的账面金额。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债券。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的主要客户为特斯拉、联合利华等，均有与公司合作的良好信用记录。

应收账款前五名金额合计：29,717,784.63 元

2、流动风险

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

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-3 年 | 3 年以上 |
|-------------|------------------|---------------|-------|-------|-------|
| 金融资产 | | | | | |
| 货币资金 | 39,149,651.70 | 39,149,651.70 | | | |
| 应收票据 | | | | | |
| 应收账款 | 44,530,278.44 | 44,530,278.44 | | | |
| 其他应收款 | 4,006,524.87 | 4,006,524.87 | | | |

| 项目 | 2022年12月31日 | 1年以内 | 1-2年 | 2-3年 | 3年以上 |
|-------------|---------------|---------------|------|------|------|
| 金融负债 | | | | | |
| 应付账款 | 40,287,823.61 | 40,287,823.61 | | | |
| 合同负债 | 4,823,527.52 | 4,823,527.52 | | | |

九、公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于2022年12月31日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第2层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 期末公允价值计量

1、持续的公允价值计量

| 项目 | 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 | 期末余额 |
|----------------|------------|------------|----------------------|----------------------|
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| 其他权益工具投资 | | | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |

(二) 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

1、应收款项融资

对于应收款项融资中的银行承兑汇票，公司按票面金额确认其期末公允价值。

2、其他权益工具投资

(1) 对于不在活跃市场上交易的股权投资，由于公司持有被投资单位股权较低，对其不具有重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，由于近期内被投资单位股东出现股东增资情形，故按照其他投资方增资价作为确定公允价值的参考依据。此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自该次融资后发生重大变化。

(三) 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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收款项、短期借款、应付票据、应付款项、一年以内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款、其他非流动负债等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人

| 实际控制人名称 | 实际控制人对本公司的持股比例(%) | 实际控制人对本公司的表决权比例(%) |
|---------|-------------------|--------------------|
| 王翔 | 37.15 | 37.15 |

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 关联交易情况：无

(四) 关联方应收应付款项：无

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

| | |
|-----------------------------|--|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 1,635,100 股 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | |
| 公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限 | |
| 公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 2022 年 8 月，公司通过回购股票授予员工持股计划的行权价格为 2.80 元/股，员工持股计划的锁定期 36 个月。 |

注：公司于 2022 年 8 月 09 日召开第三次临时股东大会会议，审议通过了《关于〈上海雷腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）〉（第二次修订稿）的议案》及其他相关议案，根据该计划公司授予激励对象为部分董事、监事、中高层管理人员、公司及下属子公司的核心技术人员及业务骨干人员，参与人数共计 24 人。标的股票来源公司已回购的库存股 1,635,100 股，占公司总股本的 2.65%。本次员工持股计划的股票受让价格为 2.80 元/股，截至 2022 年 12 月 31 日本次持股暂未完成股票过户。

(二) 以权益结算的股份支付情况

| | |
|-----------------------|---------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 授予股份的公允价值，减去授予员工的价格 |
| 对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法 | 按预计离职率及可行权条件确定 |
| 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 | 531,407.50 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 531,407.50 |

(三) 以股份支付服务情况

| | |
|----------------|--------------|
| 以股份支付换取的职工服务总额 | 3,826,134.00 |
| 以股份支付换取的其他服务总额 | |

(四) 股份支付的修改、终止情况

无。

十二、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

(一) 其他资产负债表日后事项说明

十四、 其他重要事项

分部报告

公司主要立足于“互联网+新能源”快速发展背景下的汽车交通行业，专注于“车联网应用产品”和“绿色智能出行平台”的开发及服务运营。目前公司整体规模较小，从内部组织结构、管理要求、内部报告制度等方面无需设置经营分部，无需披露分部报告。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | | |
| 1 至 2 年 | | |
| 2 至 3 年 | | 2,716,889.80 |
| 3 年以上 | 3,932,636.80 | 1,215,747.00 |
| 减：坏账准备 | 3,932,636.80 | 3,932,636.80 |
| 合计 | - | - |

2. 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | |
|------------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 3,932,636.80 | 100.00 | 3,932,636.80 | 100.00 |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | | | | |
| 其中：组合 1：账龄组合 | | | | |
| 合计 | 3,932,636.80 | 100.00 | 3,932,636.80 | 100.00 |

| 类别 | 期初余额 | | | |
|------------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 3,932,636.80 | 100.00 | 3,932,636.80 | 100.00 |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | | | | |
| 其中：组合 1：账龄组合 | | | | |
| 合计 | 3,932,636.80 | 100.00 | 3,932,636.80 | 100.00 |

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

| 债务人名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 账龄 | 预期信用损失率(%) | 计提理由 |
|---------------|---------------------|---------------------|-------|------------|------|
| 常州市新科汽车电子有限公司 | 541,827.00 | 541,827.00 | 3 年以上 | 100.00 | 无法收回 |
| 深圳市索菱实业股份有限公司 | 673,920.00 | 673,920.00 | 3 年以上 | 100.00 | 无法收回 |
| 常州畅信网络技术有限公司 | 2,716,889.80 | 2,716,889.80 | 3 年以上 | 100.00 | 无法收回 |
| 合计 | 3,932,636.80 | 3,932,636.80 | | | |

3. 坏账准备情况

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------------------|---------------------|--------|-------|----|------|---------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他变动 | |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 3,932,636.80 | | | | | 3,932,636.80 |
| 合计 | 3,932,636.80 | | | | | 3,932,636.80 |

4. 按欠款方归集的期末余额较大的应收账款情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款总额的比例(%) | 坏账准备余额 |
|---------------|---------------------|---------------|---------------------|
| 常州畅信网络技术有限公司 | 2,716,889.80 | 69.08 | 2,716,889.80 |
| 深圳市索菱实业股份有限公司 | 673,920.00 | 17.14 | 673,920.00 |
| 常州市新科汽车电子有限公司 | 541,827.00 | 13.78 | 541,827.00 |
| 合计 | 3,932,636.80 | 100 | 3,932,636.80 |

(二) 其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 其他应收款项 | 67,499,165.27 | 76,263,612.97 |
| 减：坏账准备 | 292,366.83 | 227,133.08 |
| 合计 | 67,206,798.44 | 76,036,479.89 |

1. 其他应收款项

(1) 按款项性质分类

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 押金/保证金 | 371,054.67 | 363,146.67 |
| 往来款 | 67,035,000.00 | 75,836,726.46 |
| 员工备用金 | 8,560.00 | 63,739.84 |
| 其他 | 84,550.60 | |
| 减：坏账准备 | 292,366.83 | 227,133.08 |
| 合计 | 67,206,798.44 | 76,036,479.89 |

(2) 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 1 年以内 | 104,118.60 | 9,882,828.97 |
| 1 至 2 年 | 9,014,262.67 | 125,934.00 |
| 2 至 3 年 | 125,934.00 | 1,580,000.00 |
| 3 年以上 | 58,254,850.00 | 64,674,850.00 |
| 减：坏账准备 | 292,366.83 | 227,133.08 |
| 合计 | 67,206,798.44 | 76,036,479.89 |

(3) 坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 | 227,133.08 | | | 227,133.08 |
| 本期计提 | 65,233.75 | | | 65,233.75 |
| 2022 年 12 月 31 日余额 | 292,366.83 | | | 292,366.83 |

(4) 坏账准备情况

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|-------------------|------------------|-------|----|------|-------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他变动 | |
| 其他应收款坏账准备 | 227,133.08 | 65,233.75 | | | | 292,366.83 |
| 合计 | 227,133.08 | 65,233.75 | | | | 292,366.83 |

(5) 按欠款方归集的期末余额主要的其他应收款项情况

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备余额 |
|------------------|------|---------------|-------|-----------------------|--------|
| 上海飞路腾远汽车租赁服务有限公司 | 往来款 | 62,530,000.00 | 1-4 年 | 92.64 | |

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款项期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备余额 |
|-----------------|--------|----------------------|------|----------------------|-------------------|
| 上海绿跃新能源汽车服务有限公司 | 往来款 | 4,500,000.00 | 3年以上 | 6.67 | |
| 新希望置业有限公司 | 押金/保证金 | 358,692.00 | 1-4年 | 0.53 | 288,607.80 |
| 合计 | | 67,388,692.00 | | 99.84 | 288,607.80 |

(三) 长期股权投资

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----------|----------------------|------|----------------------|----------------------|------|----------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 56,827,000.00 | | 56,827,000.00 | 56,827,000.00 | | 56,827,000.00 |
| 合计 | 56,827,000.00 | | 56,827,000.00 | 56,827,000.00 | | 56,827,000.00 |

1. 对子公司投资

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|------------------|----------------------|------|------|----------------------|----------|----------|
| 上海飞路腾远汽车租赁服务有限公司 | 50,000,000.00 | | | 50,000,000.00 | | |
| 上海绿行网络科技有限公司 | 1,827,000.00 | | | 1,827,000.00 | | |
| 深圳雷世通科技有限公司 | 5,000,000.00 | | | 5,000,000.00 | | |
| 合计 | 56,827,000.00 | | | 56,827,000.00 | | |

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按主要类别分类

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|-----------|-------|----|---------------------|---------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、主营业务小计 | | | 4,448,841.86 | 2,592,231.10 |
| 车联网业务收入 | | | 4,448,841.86 | 2,592,231.10 |
| 二、其他业务小计 | | | | |
| 合计 | | | 4,448,841.86 | 2,592,231.10 |

(五) 投资收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|-------|---------------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | 438,282.82 |
| 处置交易性金融资产的投资收益 | | 3,469,616.87 |
| 合计 | | 3,907,899.69 |

十六、 补充资料

(一)、当期非经常性损益明细表

| 项目 | 金额 | 备注 |
|--------------------------------|-----------|----|
| 1. 非流动资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 25,609.11 | |

| 项目 | 金额 | 备注 |
|---|---------------------|----|
| 3. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 4,505,921.91 | |
| 14. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、其他非流动金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、其他非流动金融资产、其他债权投资、交易性金融负债和衍生金融负债取得的投资收益 | 2,903,785.70 | |
| 20. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 4,035,779.30 | |
| 21. 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 22. 所得税影响额 | -2,051,749.50 | |
| 23. 少数股东影响额 | | |
| 合计 | 9,419,346.52 | |

(二) 净资产收益率和每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 (%) | | 每股收益 | |
|-------------------------|-------------------|------|--------|------|
| | | | 基本每股收益 | |
| | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -8.59 | 6.47 | -0.42 | 0.32 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -11.84 | 1.12 | -0.57 | 0.06 |

上海雷腾软件股份有限公司

二〇二三年四月二十四日

财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名： 王翔

签名： 陈琳

签名： 陈琳

日期： 2023. 4. 24

日期： 2023. 4. 24

日期： 2023. 4. 24

附：

第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（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）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室。