

vcolco

网阔信息

NEEQ: 430479

成都网阔信息技术股份有限公司

(Chengdu Woncore Information Technology Co.,Ltd)



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记

1. 2022年7月11日，对外投资西藏网阔信息技术有限公司



2、2022年04月，公司取得了基于分布式的计算服务集群框架的发明专利。



3.2022年04月，公司取得了一种基于CNN的驾驶违规行为的识别方法的发明专利。



4、2022年03月，经中国电子信息行业联合会审核，获批数据管理能力成熟度达到受管理级（2级）标准。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	24
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	26
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	30
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	36
第八节	财务会计报告	41
第九节	备查文件目录.....	71

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。

公司负责人兰翔、主管会计工作负责人昌治伟及会计机构负责人（会计主管人员）李维晖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
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
经营市场政策风险	公司服务客户所属的道路运输行业受当地公安、交通部门、行业协会的监管和指导，可能会对业务产生影响。
应收账款风险	截止 2022 年 12 月末，公司应收账款期末余额为 3,131.99 万元，占总资产比例为 36.33%。如果出现应收账款不能按期收回或无法收回的情况，将对公司业绩和经营产生不利影响。
网络安全风险	网络安全是公司高度重视的部分，公司设立专项部门负责，建立相关的管理制度和监管方案，同时与专业机构合作，确保数据使用的安全及合法合规。公司可能面临多种网络安全风险： ①数据泄露风险：数据是公司的核心资产，随着业务规模扩大数据规模快速提升，这些数据往往是公司的核心竞争力，但也可能成为被攻击的目标；②网络入侵风险：黑客可能通过网络入侵攻击公司的信息系统，从而窃取公司的数据或者破坏公司的系统；③恶意软件风险：恶意软件可能通过电子邮件、网络聊天工具等途径进入公司的计算机系统，从而导致系统崩溃、数据丢失等问题；④社交工程风险：指黑客利用人类心理上的漏洞通过社交途径等方式获取信息，黑客亦可能会通过网络钓鱼、欺骗等方式获取公司的信息或者登录公司的系统；⑤供应

	<p>链风险：攻击者可能通过攻击公司的供应链环节，获取公司敏感信息、破坏公司网络安全等。由于公司与供应商之间的信息交流频繁，一旦供应商存在漏洞，就可能影响到整个供应链环节。</p>
<p>新业务开拓风险</p>	<p>公司近年来积极开展新业务布局，在商业模式、行业纵深等方面寻求传统道路运输产业与大数据、人工智能、移动互联网、云计算、物联网等新技术的融合。市场信息技术发展日新月异，商业模式不断推陈出新，公司各项新业务在技术与商业模式上能否保持先进性，并得到市场的认可仍存在不确定性。</p>
<p>产业与技术环境风险</p>	<p>公司核心客户为道路运输行业客户，这些客户持续受到高铁加大运营范围和里程的冲击，以及生产要素成本如人力、燃油等主要成本持续上升的挑战；受全国安全形势加强和全国行政改革的影响，道路运输行业将持续面临政策变动风险；以智能汽车、无人驾驶、人工智能、大数据、物联网、云计算为代表的新技术，迭代周期迅速，传递到产品的生命周期将会相对缩短，单一技术或多项技术的更迭变化，都可能对产业格局形成影响。上述变化将加大公司的技术、产品、市场管理难度，对资金投入的要求也会提高。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、母公司	指	成都网阔信息技术股份有限公司
主办券商	指	浙商证券股份有限公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、技术总监、董事会秘书
管理层	指	公司高级管理人员
昆明网阔	指	昆明网阔信息技术有限公司，系公司子公司
福州网阔	指	福州网阔信息技术有限公司，系公司子公司
成都道和	指	成都道和信息技术有限公司，系公司子公司，曾用名成都道和电子有限公司。
青海网阔	指	青海网阔信息技术有限公司，系公司子公司
太原网阔	指	太原网阔信息技术有限公司，系公司子公司
丽江网阔	指	丽江网阔信息技术有限公司，系公司子公司
成都连接	指	成都连接信息技术有限公司，系公司子公司
成都本位	指	成都本位信息技术有限公司，系公司子公司
河北网阔	指	河北网阔科技有限公司，系公司参股公司
河南路阔	指	河南路阔信息技术有限公司，系公司参股公司
文山网阔	指	文山网阔信息技术有限公司，系公司参股公司
成都赛邦	指	成都赛邦信息技术有限公司，系公司子公司
成都道敬	指	成都道敬信息技术有限公司，系公司子公司
成都满在	指	成都满在信息技术有限公司，系公司子公司
玉溪网阔	指	玉溪网阔信息技术有限公司，系公司参股公司
安阳网阔	指	安阳网阔信息技术有限公司，系公司子公司
西藏网阔	指	西藏网阔信息技术有限公司，系公司参股公司
交通部、交通运输部	指	中华人民共和国交通运输部
公安部	指	中华人民共和国公安部
车载终端	指	安装在车辆上，用于采集车辆及随车人、物状态信息的移动信息终端
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	最近一次由股东大会审议通过的《成都网阔信息技术股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
同期	指	2021年1月1日至2021年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	成都网阔信息技术股份有限公司
英文名称及缩写	Chengdu Woncore Information Technology Co., Ltd Vcolco
证券简称	网阔信息
证券代码	430479
法定代表人	兰翔

二、 联系方式

董事会秘书	郭济川
联系地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区萃华路 89 号 1 栋 1 单元 3303、3304
电话	028-85015481
传真	028-85212191
电子邮箱	wangkuo@vcolco.net
公司网址	http://www.vcolco.com
办公地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区萃华路 89 号 1 栋 1 单元 3303、3304
邮政编码	610041
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	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区萃华路 89 号 1 栋 1 单元 3303、3304 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	2005 年 12 月 23 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（c）-计算机、通信和其他电子设备制造业(c39)-计算机制造(c391)-其他计算机制造(c3919)
主要业务	服务和硬件销售与服务
主要产品与服务项目	道路运输车辆卫星定位系统、机动车驾驶员计时培训系统的研发、销售、技术服务及运营服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	30,635,250

优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（兰翔）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（兰翔），一致行动人为（刘雅莉）

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	91510100782674914X	否
注册地址	四川省成都市高新区萃华路 89 号 1 栋 1 单元 3303、3304	否
注册资本	30,635,250	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	浙商证券			
主办券商办公地址	成都市高新区交子大道 333 号中海国际 e 座 1108			
报告期内主办券商是否发生变化	是			
主办券商（报告披露日）	浙商证券			
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	王文春	万懋晖		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院大厦 15 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、经营情况和管理层分析

一、主要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	85,662,950.08	101,457,964.63	-15.57%
毛利率%	65.6%	67.39%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,473,667.40	1,804,967.10	-347.85%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,288,899.16	1,035,379.85	-707.39%
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）	-9.2%	3.55%	-
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）	-12.93%	2.04%	-
基本每股收益	-0.1460	0.0589	-347.93%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	86,208,889.31	84,686,605.80	1.80%
负债总计	42,040,677.15	33,830,504.02	24.27%
归属于挂牌公司股东的净资产	43,415,433.33	49,989,100.73	-13.15%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.42	1.63	-13.15%
资产负债率%（母公司）	43.69%	38.51%	-
资产负债率%（合并）	48.77%	39.95%	-
流动比率	1.77	1.91	-
利息保障倍数	-9.91	57.01	-

(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	-2,198,834.12	4,593,265.38	-147.87%
应收账款周转率	2.76	3.50	-
存货周转率	5.14	6.29	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.8%	3.44%	-
营业收入增长率%	-15.57%	0.39%	-
净利润增长率%	-186.33%	-2.75%	-

(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	30,635,250.00	30,635,250	0.00%
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) 非经常性损益项目及金额

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	652.77
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）	1,635,593.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	46.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目	193,745.20
非经常性损益合计	1,830,038.24
所得税影响数	4,358.66
少数股东权益影响额（税后）	10,447.82
非经常性损益净额	1,815,231.76

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

本公司所属行业为 C39 计算机、通信和其他电子设备制造业，定位于道路运输行业技术服务，主要业务为依托大数据、人工智能、云计算、移动互联网、边缘计算等技术，通过对道路运输场景中人、车、路、站等信息的静态与动态采集，为客运、物流、危险品运输、机动车驾驶员培训、旅游运输、网约车、出租等业态提供集系统软件平台、硬件终端、数据服务等为一体的行业管理系统、企业管理系统和消费者服务系统，是国内道路运输信息化领域，专业化、垂直化、平台化的智能交通综合服务解决方案供应商。

公司经过近 20 年的发展，已经在道路运输领域打造了全产品体系，建立了面向行管、企业、从业人员、消费者多端一体化产品与业务形态，在此基础上，公司重点着力于新技术对多端产品进行整合升级。特别是深入尝试在道路运输行业转型升级的大背景下，新技术和新商业模式对产业赋能的探索。

公司技术研发、运营等方面处于行业前列，拥有一支经验丰富的研发和经营队伍，连续多年获得“全国卫星定位十佳运营商”称号，在行业内具有较高知名度。

公司主要产品为道路运输人工智能风险防控与隐患治理平台、道路运输车辆卫星定位系统、机动车驾驶员培训管理系统、道路运输视频巡检系统、旅游出行管理系统等。

公司拥有的关键资源：经多年市场应用和实践优化，形成国内领先和完整的道路运输行业解决方案提供和服务能力。主要包括数据资源管理技术、自研人工智能风险识别与风控技术、车辆卫星定位系统平台的核心产品和技术、机动车驾驶员培训系统平台的核心产品和技术（前述两种平台均含企业平台、行管平台、从业人员平台、个人用户平台等）、卫星定位车载终端产品的核心技术、机动车驾驶员培训计时计程终端的核心技术、学时记录卡的核心技术。另外，公司在全国 20 余省份，有分子公司或区域合作伙伴，具备了跨区域的面向运输场景的服务能力。

公司获得基于卷积神经网络（CNN）的驾驶违规行为的识别方法专利、基于分布式的计算服务集群框架发明专利。获批 DCMM（Data Management Capability Maturity Assessment Model，数据管理能力成熟度评估模型）达到受管理级（2 级）；另外，取得标准卫星定位营运服务系统软件等多项专利与软件著作权、国家高新技术企业证书、软件企业认定证书、质量管理体系认证证书、防爆合格证、中国国家强制性产品认证（3C 认证）证书、增值电信业务经营许可证、信息系统安全等级保护证书、软件企业证书。

公司在市场与运营等方面具有一定实力，初步建立了一张全国性的市场服务网络，在云南、福建、湖南、河北、青海、山西、河南等地设立了分子公司，业务覆盖全国多个省及直辖市，在行业内已经形成了一定的知名度，具有较强的品牌认知度和竞争优势。

公司的商业模式：公司定位为出行安全技术服务商。以技术为核心和基础，以服务实现价值。打造深入道路运输行业场景的人工智能核心技术，通过提供 SaaS（Software-as-a-Service）服务、PaaS（Platform-as-a-Service）服务、硬件销售与服务，降低行业安全风险，提升行业整体经营能力。

收入来源：公司专注于道路运输行业，通过为行业管理部门、企业、从业人员、消费者提供软硬件产品和信息服务获取收入和利润，另外，通过系统覆盖的道路运输多场景进行增值服务获取收益。

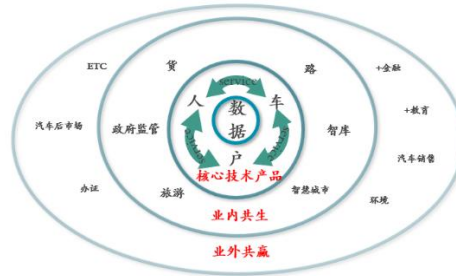
报告期内，公司在原有的商业模式上较上年度未发生变化。

报告期内，公司实现营业收入 85,662,950.08 元，较上年同期减少 15.57%；净利润-3,887,889.62 元，较上年同期减少 186.33%；截至报告期末，公司总资产 86,208,889.31 元，较本期末初增加 1.8%；经营活动产生的现金流量净额-2,198,834.12 元，较去年同期减少 147.87%。

2022 年具体经营情况如下：

1、业务战略方面

围绕“大众平安出行”的企业使命，畅想“交通安全零事故”的愿景，网阔业务战略形成如下图的战略格局设计：



以具有发明专利技术的“安全治理+安全指数”为核心技术产品，面向道路运输场景联合与赋能行业内外各类行业运营伙伴、政府机构、从业人员等，合力打造公众出行交通安全保障整体解决方案。为客户带来价值的同时创造新的利润增长点，构建可持续发展的高科技公司。

2022年新增多个省份、20余个地市州道路运输安全治理项目、第三方安全监控项目等。新孵化出运输企业数字化平台业务方向，在知名大型运输企业成功运营。

新场景分销服务和安全风控业务与保险公司成功推进，完成了驾培场景和运输场景的业务模式试点成功。

2、体制建设方面（管理模式升级、内部激励、人才发现与培养、企业文化）

目标：以聚焦安全战略产品线与安全盈利产品线，激发能动性、优化决策流程，促进信息沟通，共识达成，提升执行力；加强经营管控，横纵向业务统筹管理，推动各板块主动协作、融合发展，建立高效协作机制。

公司2022年持续深入推进合伙人机制、增量绩效机制的建设，激发全员奋斗者精神。内部伙伴创业模式成功尝试，开拓了“运输业务数字化”新产品线。该业务面向运输企业数字化整体转型需求，提供一站式解决方案，打造数字化经营能力，整合运输企业数字化资产发挥最大运营效率，目前正在大型运输企业取得成功应用，2023年将进入复制阶段。

公司正式确立以“明明德，亲民，止于至善”为企业核心理念，定位为学习与成长性组织。2022年开启了企业文化宣讲活动。历经8个月完成了第一期经营者培训班活动，梳理人力资源，提升管理能力、储备阶梯人力资源。在文化建设方面，已经初步打造出围绕公司价值观的文化学习、传递、评估模式，通过积极的文化牵引来促进组织效能的提升和伙伴的成长。

3、技术研发

公司从打造智能化能力和数据视野角度，提出了从点状应用到网状应用，再到生态应用的技术战略路径。多应用场景深入，数据资产沉淀；线上化与线下服务中心互动。人工智能技术持续深入自研核心能力，继续深化应用于道路运输安全治理产品。在国内首创了以大数据和人工智能为基础的道路运输数据引擎，充分发挥公司多年的行业沉淀，针对产业核心需求，建立了道路运输行业各细分领域违规隐患自动辨识、逐级通报、按规治理、及时反馈的闭环管理体系，为道路运输安全管控提供了有效的管控抓手。

公司进一步优化了技术研发组织架构，持续加大在大数据、人工智能、主动安全防御性驾驶等方面的技术投入，同时优化了公司技术研发组织架构，进一步在产业数据化方向聚焦，专门成立信息技术部门，加大在数据与信息安全领域的技术投入，在技术研发与项目实施上做好了业务升级和扩张的准备。

为进一步支撑公司面向全国的业务模式，优化了项目技术实施架构，针对项目管理新的特点升级了团队增量绩效激励方案，支撑业务升级和扩张。

4、市场与服务

在数字中国的建设大背景下，公司快速响应，调整市场策略，以道路运输安全治理产品与服务体

系为核心产品，结合数字基建带来的市场机会，针对政府和行业管理部门对安全管理的升级需求，客货运企业的转型升级需求，公司快速建立市场合作渠道，持续推进城市级的安全治理项目建设。同时与华为公司、中国移动、中国电信、中国联通等公司形成合作业态，在此期间取得了华为鲲鹏认证。这类高级合作伙伴的联合，拉动了公司研发、市场、销售、运营、服务的整体化升级，以及面对新业务模式的运行机制升级。

公司产品技术服务的输出能力，在区域上面对全国用户优化合作伙伴的连接、服务能力，做到广域与高效。在行业垂直化服务能力上，逐步链合产业链用户、场景等，进而促进行业垂直链上的多方客户增值受益，创造新增长点。

5、业务模式试点项目

公司以道路运输出行安全服务为核心，全面升级产品。从数据要素视角，结合新的数据技术和人工智能技术，重构面向政府、企业、从业人员的多端应用，将数据打通，将价值链交互融合。同时开启了向保险业、银行业提供产品和服务，产品线逐步延伸，以风控产品服务为基础，重点梳理和建立场景能力、数据分析和应用能力，延伸合作范畴，与合作伙伴共创新的产融结合模式。

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
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	

行业信息

是否自愿披露

是 否

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） 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		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	16,002,140.20	18.56%	19,651,210.99	23.20%	-18.57%
应收票据					
应收账款	31,319,924.85	36.33%	30,702,679.66	36.25%	2.01%
存货	5,458,665.45	6.33%	6,016,178.84	7.10%	-9.27%
投资性房地产					
长期股权投资	2,426,318.83	2.81%	2,129,233.74	2.51%	13.95%
固定资产	4,457,189.93	5.17%	4,634,038.20	5.47%	-3.82%
在建工程					
无形资产	890,431.26	1.03%	1,108,145.50	1.31%	-19.65%
商誉	3,925,349.01	4.55%	3,925,349.01	4.64%	0.00%
短期借款	9,010,725.00	10.45%	4,005,316.67	4.73%	124.97%
长期借款					
应付票据	2,790,165.00	3.24%	1,780,160.00	2.10%	56.74%
预付款项	555,732.13	0.64%	1,565,987.47	1.85%	-64.51%
其他应收款	1,521,577.48	1.76%	2,305,895.19	2.72%	-34.01%
合同负债	3,985,713.74	4.62%	4,773,771.80	5.64%	-16.51%
应付账款	2,435,168.06	2.82%	3,047,554.76	3.60%	-20.09%
应付职工薪酬	5,188,226.61	6.02%	8,975,400.30	10.60%	-42.20%
长期待摊费用	3,576,263.41	4.15%	4,401,740.22	5.20%	-18.75%
资产总计	86,208,889.31		84,686,605.80		1.80%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、应收账款与期初基本持平。
- 2、存货较期初减少 55.75 万元，主要系公司同期为适应驾驶培训市场加强计时培训监管需求增加计时设备备货，而报告期无此事项。
- 3、长期股权投资较期初增加 29.71 万元，主要系公司参股公司按损益法调整当期损益所致。
- 4、固定资产较期初减少 17.68 万元，主要系计提折旧所致。
- 5、长期待摊费用较期初减少 82.55 万元，主要系公司摊销前期驾驶培训市场投入的平台建设费用所致。
- 6、短期借款较期初增加 500.54 万元，主要系公司为解决资金周转短缺增加银行贷款所致
- 7、应付票据较期初增加 101.00 万元，主要系公司为解决资金周转短缺承兑票据增加所致。
- 8、预付款项较期初减少 101.03 万元，主要系公司同期为适应驾驶培训市场需求增加备货，而本期无此事项。
- 9、合同负债较期初减少 78.81 万元，主要系公司驾驶培训市场业务需求萎缩，客户预存款项减少所致。
- 10、应付账款较期初减少 61.24 万元，主要系公司报告期向供应商支付前期驾驶培训设备生产原料采购款所致。
- 11、应付职工薪酬较期初减少 378.72 万元，主要系公司根据年度绩效目标考评后减少年度激励。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	85,662,950.08	-	101,457,964.63	-	-15.57%
营业成本	29,469,770.73	34.40%	33,081,982.55	32.61%	-10.92%
毛利率	65.60%	-	67.39%	-	-
销售费用	12,709,423.38	14.84%	11,405,041.03	11.24%	11.44%
管理费用	25,338,249.44	29.58%	31,480,813.91	31.03%	-19.51%
研发费用	21,950,351.25	25.62%	19,431,102.05	19.15%	12.97%
财务费用	351,390.38	0.41%	269,188.88	0.27%	30.54%
信用减值损失	-45,352.44	-0.05%	-566,776.61	-0.56%	92.00%
资产减值损失	0	0%	0	0%	0%
其他收益	1,656,682.45	1.93%	868,338.95	0.86%	90.79%
投资收益	469,741.51	0.55%	-259,447.53	-0.26%	-281.05%
公允价值变动收益	0		0		
资产处置收益	652.77	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	-2,532,061.84	-2.96%	5,373,182.81	5.30%	-147.12%
营业外收入	1,105.36	0.001%	167,135.58	0.16%	-99.34%
营业外支出	1,058.76	0.001%	76,787.67	0.08%	-98.62%
净利润	-3,887,889.62		4,503,355.57		-186.33%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入较同期减少 1579.50 万元，主要系公司业务客户群体需求萎缩较大致报告期收入降低 15.57%。
- 2、管理费用较同期减少 614.26 万元，主要系公司报告期受绩效考评影响人工费用减少 381.51 万元，业务需求下滑导致交通差旅费较同期减少 41.59 万元，培训、测评及咨询等专用服务费较同期减少 89.23 万元。
- 3、研发费用较同期增加约 251.92 万元，主要系公司在研项目投入增加所致，目前在研项目尚处于探索阶段。
- 4、销售费用较同期增加 130.44 万元，主要系公司拓展外省市场致费用增加。
- 5、信用减值损失较同期增加 52.14 万元，主要系公司按会计政策计提的应收款项信用减值损失。
- 6、其他收益较同期增加 78.83 万元，主要系公司报告期验收前期政府补助项目，将递延收益确认为当期补助收益所致。
- 7、投资收益较同期增加 72.91 万元，主要系公司报告期按权益法确认的参股公司损益较同期增加所致。

(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	85,628,967.79	101,401,024.92	-15.55%
其他业务收入	33,982.29	56,939.71	-40.32%
主营业务成本	29,469,770.73	33,054,538.65	-10.85%
其他业务成本	-	27,443.90	-100.00%

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	54,690,988.21	18,786,968.49	65.65%	-5.26%	3.80%	-3.00%
驾驶培训系统	30,937,979.58	10,682,802.24	65.47%	-29.16%	-28.57%	-0.29%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

- 1、车联网业务较同期减少303.80万元，主要系公司报告期收取主动防御相关服务费用降低所致。
- 2、驾驶培训系统较同期减少1,273.40万元，主要系公司报告期内，下游客户报名人数减少致服务费收入降低，另同期驾培市场客户驾驶培训计时系统硬件系统升级致设备销售金额增加，报告期内设备安装销售较少所致。

(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	甘孜州康定新川藏运业有限责任公司	2,731,570.00	3.19%	否
2	云南省交通科学研究院有限公司	2,236,622.00	2.61%	否
3	拉法基水泥	2,032,811.63	2.37%	否
4	玉溪数字建设运营有限公司	1,246,950.00	1.46%	否
5	德阳市运通运业有限责任公司	1,127,560.00	1.32%	否
	合计	9,375,513.63	10.94%	-

(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	深圳市锐明技术股份有限公司	3,462,064.19	20.66%	否
2	深圳市有为信息技术发展有限公司	2,822,037.16	16.84%	否
3	中国移动通信集团福建有限公司福州分公司	2,337,754.99	13.95%	否
4	深圳市一博科技股份有限公司	1,285,036.65	7.67%	否
5	杭州海康存储科技有限公司	1,277,013.29	7.62%	否
合计		11,183,906.28	66.74%	-

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	-2,198,834.12	4,593,265.38	-147.87%
投资活动产生的现金流量净额	-753,576.50	-7,697,226.92	90.21%
筹资活动产生的现金流量净额	-963,570.18	-8,266,841.22	88.34%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较同期减少 679.21 万元，主要系公司客户群体需求萎缩影响销售收入降低致经营性现金收入报告期较同期减少 2,955.74 万元，同时与其相对应的各项经营性现金支出报告期较同期减少约 2,276.53 万元。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较同期增加约 694.35 万元，主要系同期公司投入驾驶培训计时平台升级建设，而本期无此事项，致投资活动净现金流较同期增加较多。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较同期增加约 730.33 万元，主要系同期根据投资协议减少丽江子公司投资款，报告期股利分配较同期减少等因素，致筹资活动净现金流报告期较同期增加较多。

(三) 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
昆明网阔信息技术有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术	1,000,000	8,726,220.61	4,732,422.3	8,431,264.79	4,150,224.82

		服务					
福州网阔信息技术有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务	1,000,000	3,641,355.09	2,626,003.06	6,551,148.59	-1,316,669.05
成都道和信息技术有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务	3,000,000	380,280.08	-2,910,008.8	94,339.6	-34,532.79
太原网阔信息技术有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务	1,000,000	212,720.65	-293,723.64	170,684.16	33,016.51
青海网阔信息技术有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务	1,000,000	394,534.27	164,614.04	501,972.19	-16,040.83
丽江网阔信息	控股子公司	计算机信息技	2,000,000	2,345,847.71	2,086,380.15	2,623,005.45	192,352.25

技术有限公司		术开发、技术咨询、技术服务					
成都连接信息技术有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务	1,000,000	69,812.04	-7,295,625.99	0	-353,184.26
成都本位信息技术有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务	500,000	53,268.79	-1,401,899.76	0	-996,637.54
成都赛邦信息技术有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务	100,000	1,492,420.23	188,988.55	4,433,760.21	1,650,681.22
成都道敬信息技术有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术咨	100,000	1,085,984.54	119,667.05	4,102,590.94	2,725,900.22

		询、技术服务					
成都满在信息技术有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务	1,000,000	1,245,636.14	1,202,086.61	561,825.74	185,607.34
安阳网阔信息技术有限公司	控股子公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务	500,000	10,323.05	-159,753.57	24,073.01	-164,753.57
河北网阔科技有限公司	参股公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务	5,000,000	1,937,231.09	1,900,260.73	395,533.98	-744,304.24
河南路阔信息技术有限公司	参股公司	计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务	1,000,000	0	0	0	0
文山	参股	计算	1,000,000	2,750,204.51	2,301,230.58	4,394,139.81	199,456.42

网阔 信息 技术 有限 公司	公 司	机 信 息 技 术 开 发、 技 术 咨 询、 技 术 服 务					
玉 溪 网 阔 信 息 技 术 有 限 公 司	参 股 公 司	计 算 机 信 息 技 术 开 发、 技 术 咨 询、 技 术 服 务	1,000,000	2,462,913.77	2,033,728.59	3,785,592.22	1,219,454.55
西 藏 网 阔 信 息 技 术 有 限 公 司	参 股 公 司	技 术 服 务、 技 术 开 发、 技 术 咨 询、 技 术 交 流、 技 术 转 让、 技 术 推 广； 计 算 机 系 统 服 务； 网 络 技 术 服	5,000,000	0	0	0	0

		务；					
--	--	----	--	--	--	--	--

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	0	0	不存在
合计	-			-

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

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

三、 持续经营评价

公司作为一家新三板挂牌企业，秉承公司使命：公司在报告期内积极承担社会责任，维护员工的合法权益，依法参加失业保险并缴纳失业保险费，报告期内未出现裁员情况，诚心对待客户和供应商，公司今后将一如既往地诚信经营，支持国家扶贫工作，认真履行企业公民的社会责任。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在破产重整事项	<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列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（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）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	3,000,000	1,392,153.03
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	24,000,000	24,000,000

注：该日常性关联交易内其他项为公司向银行贷款，董事长兰翔先生及其夫人刘雅莉女士提供的担保。

企业集团财务公司关联交易情况

□适用 √不适用

(四)经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

临时公告索引	事项类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2022-001	对外投资	理财产品、债券逆回购等	60000000 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响:

按照 2021 年度股东大会审议通过的《关于使用暂时闲置自有资金投资理财产品》的议案，公司在报告期内不超过 6000 万元的投资规模内滚动购买银行理财产品、债券逆回购。报告期内，公司根据资金情况，主要购买债券逆回购进行投资，截止 2022 年 12 月 31 日，报告期内以上理财产品投资收益 17.26 万元。

(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	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2013 年 12 月 16 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2013 年 12 月 16 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺未来将不以任何方式占用公司资金及要求公司违规为其提供担保	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

公司在申请挂牌时，公司控股股东及实际控制人根据公司制订的《关联交易制度》出具了承诺函，承诺未来将不以任何方式占用公司资金及要求公司违规为其提供担保。控股股东、实际控制人出具《关于避免同业竞争的承诺函》。在报告期间各承诺人均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

第五节 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	11,114,644	36.28%	168,800	11,283,444	36.83%	
	其中：控股股东、实际控制人	5,041,550	16.46%	-110,000	4,931,550	16.1%	
	董事、监事、高管	794,351	2.59%	89,350	883,701	2.88%	
	核心员工	1,456,901	4.76%	-122,650	1,334,251	4.36%	
有限售条件股份	有限售股份总数	19,520,606	63.72%	-168,800	19,351,806	63.17%	
	其中：控股股东、实际控制人	16,967,250	55.38%	0	16,967,250	55.38%	
	董事、监事、高管	2,428,106	7.93%	-44,300	2,383,806	7.78%	
	核心员工	80,300	0.26%	-80,050	250	0%	
总股本		30,635,250	-	0	30,635,250.00	-	
普通股股东人数						121	

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	兰翔	22,008,800	-110,000	21,898,800	71.4824%	16,967,250	4,931,550		
2	刘雅莉	1,775,800	1,000	1,776,800	5.8%	0	1,776,800		
3	赵怀亮	632,807	0	632,807	2.07%	474606	158,201		
4	郭召	626,000	0	626,000	2.04%	469500	156,500		
5	刘剑平	607,300	0	607,300	1.98%	455475	151,825		
6	张驰	546,000	0	546,000	1.78%	409500	136,500		
7	华龙证券股份	333,000	0	333,000	1.09%	0	333,000		

	有限公司								
8	郭济川	324,900	0	324,900	1.06%	243675	81,225		
9	邹海江	322,300	0	322,300	1.05%	241725	80,575		
10	施春燕	283,000	0	283,000	0.92%	0	283,000		
	合计	27,459,907	- 109,000	27,350,907	89.28%	19,261,731	8,089,176		
普通股前十名股东间相互关系说明：除刘雅莉系兰翔配偶外，上述股东之间没有其他关联关系。									

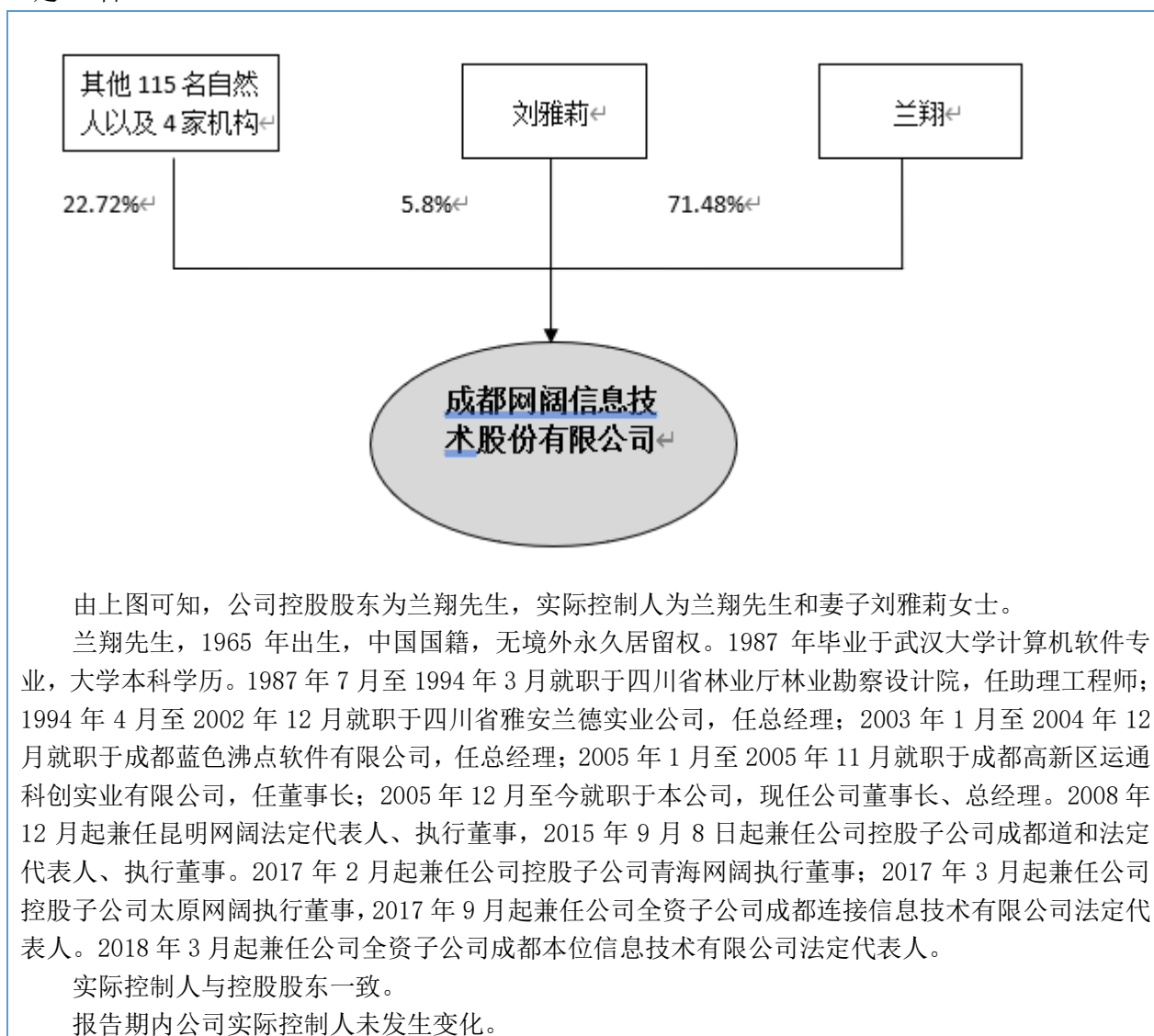
二、 优先股股本基本情况

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



四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的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	信用贷	中国银行 棕南支行	银行	3,000,000.00	2022-2-17	2023-2-16	3.9%
2	信用贷	中国银行 棕南支行	银行	2,000,000.00	2022-5-9	2023-5-8	3.9%
3	信用贷	成都银行 高新支行	银行	2,000,000.00	2022-5-24	2023-5-19	3.9%
4	信用贷	成都银行 高新支行	银行	2,000,000.00	2022-5-30	2023-5-26	3.9%
合计	-	-	-	9,000,000.00	-	-	-

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

第六节 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	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
兰翔	董事长、总经理	男	否	1965年6月	2021年7月15日	2024年7月4日
昌治伟	副总经理、财务负责人	男	否	1973年2月	2021年7月15日	2024年7月4日
郭召	副总经理	男	否	1968年5月	2021年7月15日	2024年7月4日
张驰	董事、副总经理	男	否	1976年3月	2021年7月15日	2024年7月4日
刘剑平	董事	男	否	1981年2月	2021年7月5日	2024年7月4日
赵怀亮	副总经理	男	否	1979年2月	2021年7月15日	2024年7月4日
刘宏基	技术总监	男	否	1985年10月	2021年7月15日	2024年7月4日
印松	董事	男	否	1977年8月	2021年7月5日	2024年7月4日
郭济川	董事、董事会秘书	男	否	1981年8月	2021年7月15日	2024年7月4日
宫润龙	董事	男	否	1977年5月	2021年7月5日	2024年7月4日
叶洪波	董事	男	否	1975年10月	2021年7月5日	2024年7月4日
邹海江	监事会主席	男	否	1977年6月	2021年7月15日	2024年7月4日
田晓静	职工监事	女	否	1982年3月	2021年7月9日	2024年7月4日
万卓	监事	男	否	1982年4月	2022年4月18日	2024年7月4日
董事会人数:					7	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					7	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

兰翔为公司控股股东、实际控制人；公司其余董事、监事、高级管理人员相互间、与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 变动情况

√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
----	------	------	------	------	------

郭景慧	监事	离任	无	离职	
万卓	无	新任	监事	原监事离职	

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

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
万卓	监事	90,000		90,000	0.29%		
合计	-	90,000	-	90,000	0.29%	0	0

2、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：

万卓先生，男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2006 年毕业于电子科技大学，大学本科学历。2007 年 2 月至今就职于本公司，任部门经理。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	公司财务负责人昌治伟先生，具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	

董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	61	5	4	62
行政人员	22	1	3	20
销售人员	27	1	3	25
技术人员	174	49	56	167
财务人员	13	1	2	12
员工总计	297	57	68	286

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	12	10
本科	127	122
专科	124	143
专科以下	34	11
员工总计	297	286

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

<p>1、人员变动</p> <p>本年度人员入职 57 人，离职 68 人，共减少 11 人。</p> <p>2、招聘与人员配置管理</p> <p>(1) 2022 年期间，招聘与人员配置管理中，整体招聘需求基本完成，需求来源于新增和离职替补各占一半，主要是产研岗位，人才流动和业务发展较为均衡，且技术研发投入占比较大；</p> <p>(2) 对于招聘工作，除了正常满足业务部门需求以外，更注重评估候选人的学习能力，心智成熟度、以及企业文化的适配度。</p> <p>(3) 为了建设和优化招聘与配置体系，进一步提高招聘的效果率，2022 年持续运营《网阔信息内部</p>

人才推荐机制》，加大招聘渠道，鼓励伙伴内推，提高入职人员的稳定性；持续运营《网阔面试官梯队建设机制》，并针对性地对面试官进行赋能分享，即每月固定的《壹点分享 2.0》项目，后期更成形为专项知识库；持续运营《活水机制 2.0》，也刺激了内部人才的活跃度，并对现有内部伙伴，带来了新的职业发展机会，提供了在网阔发展的更多可能性。

3、人才与组织发展管理

2022 年，网阔的人才发展计划-“蒲公英计划”次优化，进一步站在战略角度，提供切合业务需求的学习与成长平台。教学相长，淬炼组织智慧，传承组织文化，进一步加深学习与分享氛围，建设学习型组织。同时，新增《网阔信息学习与成长激励管理办法》，通过积分，激励各位伙伴更加积极参与人才与组织发展体系建设。

【萌芽计划】

为了帮助新伙伴全面了解公司基本概况、企业文化、产品业务知识及各项管理制度等内容，而组织的为期一天的新伙伴培训。

【导师制】通过选拔出来的导师对新伙伴的指导，传播企业文化，推动岗位知识、技能和经验的归纳和提炼，并有效分享和传承，有效缩短新伙伴进入公司的“磨合”期，尽快适应工作岗位实现个人成长；继而建立高效的学习型团队，创造全员学习、乐于分享和共同发展的文化氛围。2022 年进行了《网阔信息导师制管理制度-V3.0》的颁布，此版本扩大了导师制的适用范围（如晋升管理者考察期），引导导师辅导进一步与组织目标、学员个人绩效及成长目标对齐。

【以考促学】

倡导伙伴进行岗位相关知识技能的学习与进修，并考获取职称证书或专业认证的机制，以促进个人专业能力提升，以考促学，以学以致用，从而提升工作效能。

【微课分享-直播】

依据网阔内部伙伴技术方向、职能方向或专业类别的区别而建立的垂直纵向的学习交流平台，突破部门之间的技术壁垒，以促进网阔内部伙伴在专业领域上的技术共享与深度发展，从而不断巩固网阔的技术实力，提高企业核心竞争力。课程形式为线上直播，伙伴实时参与互动。

【内部赋能】

以组织学习发展需求或团队业务实际应用为主，将岗位工作相关的知识、经验、思维模型等总结沉淀，面向全公司伙伴以一对多的形式对学员进行线下专业培训赋能。

【部门分享】

面向部门/产品线内部，进行线下知识/技能/经验分享或交流，同频认知、提升团队战斗力。

【能量聚集】

涵盖专业方向、管理方向、综合方向等，为伙伴提供岗位专业相关的外部学习与成长资源，聚集于新技能、新思路、新观点、新理念等，让伙伴不断吸收外部学习能量，促使伙伴成长，持续价值创造。

【经营者俱乐部】

以理念经营为核心，通过系统共学，提升成员们的经营思维，成就一批卓越的经营人才，为战略生态的落地及组织的更新迭代储备核心力量。

4、薪酬绩效管理

2022 年在职级体系的建立与完善下，与之相匹配的职级薪酬体系也初步建立。

公司参考了外部类似或同等职级的薪酬报告，详细分析了不同职级下人员的岗位价值、任职资格等，也结合内部现有技术人员的薪资水平，完成了内部可试行的技术人员的职级薪酬体系，可供各部门在做薪酬分析、薪酬调整、薪酬激励时参考。

在薪酬结构上，逐步提升伙伴浮动绩效部分（月度、季度及年度），及时对伙伴给予正向绩效反馈，及时激励，付出与回报也形成正比，激发伙伴在下一周期内产出更加卓越的成果。此方向的改善，也可

以更大化开发人力成本，多劳多得，优劳优得。

5、需公司承担费用的离退休职工人数

2022年公司承担费用的离退休职工人数为0。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

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
刘剑平	无变动	技术总监	607,300	0	607,300
邹海江	无变动	技术总监	322,300	0	322,300
兰海军	无变动	部门经理	120,000	0	120,000
万卓	无变动	技术经理	90,000	0	90,000
王正华	无变动	大客户销售	90,000	0	90,000
向文达	无变动	子公司总经理	112,500	0	112,500
李维晖	无变动	部门经理	78,800	0	78,800
唐元兵	无变动	部门经理	63,000	0	63,000
陈良兵	无变动	大客户销售	45,000	0	45,000
万伟	无变动	大客户销售	45,000	0	45,000
倪琴	无变动	部门经理	45,000	0	45,000
黄文章	无变动	卡管主管	45,000	0	45,000
马朝强	无变动	运维主管	45,000	0	45,000
张德磊	无变动	部门经理	45,000	0	45,000
王晓晨	无变动	大客户销售	45,000	0	45,000
罗则勇	无变动	部门经理	45,000	0	45,000
李学周	无变动	库管专员	30,000	0	30,000
刘晖	无变动	技术主管	38,401	5,000	43,401
蔡昌达	无变动	子公司副总经理	47,800	0	47,800
逯利萍	无变动	部门经理	47,100	0	47,100
曹勇	无变动	Delphi 开发工程师	30,000	0	30,000
迭莉	无变动	客服经理	30,000	0	30,000
陈亚南	无变动	品质检测工程师	30,000	0	30,000
刘建波	无变动	安装维护片区经理	30,000	0	30,000
梁士雪	无变动	项目经理	30,000	0	30,000
周乐	无变动	技术主管	30,000	0	30,000
蒋科成	无变动	硬件研发主管	30,000	0	30,000
赵锐	无变动	部门经理	48,800	0	48,800
彭子书	无变动	财务主管	30,000	0	30,000

刘瑞雪	无变动	往来会计	22,000	0	22,000
宫润龙	无变动	分公司总经理	42,600	100	42,700
冯梅	无变动	销售经理	9,000	0	9,000
陈建新	无变动	安装维护片区 经理	15,000	0	15,000
周玮	无变动	技术经理	9,000	0	9,000
冯娅	无变动	技术主管	11,000	0	11,000
林天明	无变动	大客户销售	6,000	0	6,000
陈茜	无变动	软件开发工程 师	6,000	0	6,000
林学琼	无变动	财务主管	6,000	0	6,000
肖华	无变动	管理会计	7,000	0	7,000
张望	无变动	大客户销售	6,000	0	6,000
文静	无变动	客服专员	6,000	0	6,000
田成	无变动	技术主管	11,000	0	11,000
周勇	无变动	技术主管	6,000	0	6,000
李鹏	无变动	.NET 软件开发 工程师	6,000	0	6,000
彭煜东	离职	营销服务主管	6,000	10,000	16,000
冯兵	无变动	维修检测主管	6,000	0	6,000
曾祎	无变动	大客户销售	6,000	0	6,000
谢明飞	无变动	品维主管	6,000	0	6,000
吴东卿	无变动	大客户销售	6,000	0	6,000
刘建红	无变动	安装维护片区 经理	6,000	0	6,000
王耀勇	无变动	安装维护片区 经理	6,000	0	6,000
张增	无变动	安装维护片区 经理	2,800	8,300	11,100
刘正	无变动	子公司总经理	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

报告期内，核心员工兰海军、彭煜东离职，上述核心员工的变动不会对公司经营造成影响。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 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，公司严格按照《公司法》、《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，确保公司规范运作。公司三会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整。公司管理层严格遵守三会议事规则、关联交易决策制度等制度。

根据《关于开展挂牌公司治理专项自查及规范活动的通知》（股转系统办发〔2021〕116号）及相关安排，本公司对照《挂牌公司治理专项自查及规范清单》开展自查，自查及自我规范情况如下：

（一） 内部制度建设情况

公司已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程，建立股东大会、董事会和监事会制度、对外投资管理制度、对外担保管理制度、信息披露管理等制度，内部制度完善，符合业务规则要求。

（二） 机构设置情况

公司董事会共7人，其中独立董事0人，会计专业独立董事0人。公司监事会共3人，其中职工代表监事1人。公司高级管理人员共7人，其中3人担任董事。

2022年度公司三会设置健全，不存在董事会、监事会到期未及时换届的情况，不存在董事会、监事会人数低于法定人数的情况。

（三） 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

公司董事、监事、高级管理人员具备任职资格并按要求履职，不存在违反法律法规、业务规则的情形。

（四） 决策程序运行情况

公司2022年度召集召开的股东大会、董事会、监事会均严格按照《公司法》、《公司章程》、三会议事规则等规定召集、召开、表决，三会运行规范，决策程序符合相关要求，不存在违反法律法规、业务规则的情形。

（五） 治理约束机制

公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在违规情形，公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面满足独立性的相关要求，监事会能够独立有效地履行职责，公司在治理约束机制方面不存在重大问题。

（六） 其他需要说明的情况

1、 资金占用情况

2022 年公司控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在占用公司资金的情况。

2、 违规担保情况

2022 年公司及其控股子公司不存在违规担保事项。

3、 违规关联交易情况

2022 年公司不存在违规关联交易情况。

4、 其他特殊情况

2022 年公司不存在内部控制存在重大缺陷、虚假披露情况，公司实际控制人、控股股东、董监高及其近亲属不存在内幕交易及操纵市场等情况。

综上，公司治理情况良好。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》有关规定和要求，召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，股东享有充分的表达权、知情权和决策权，确保全体股东能充分行使自己的合法权利。公司管理层注重加强“三会”的规范运作意识及公司制度的规范执行，重视加强内部规章制度的完整性以及制度执行的有效性。《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大的人事变动、对外投资、融资、关联交易等均通过了公司董事会/股东大会审议，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、法规或者公司章程，或者决议内容违反公司章程的情形。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

2022 年 4 月 19 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于修改公司章程》议案，修改内容详见公司 2022 年 4 月 1 日在全国中小企业股份转让系统官网上披露的《关于拟修订公司章程公告》（公告编号：2022-009）。

(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	2	5	2

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	

2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

股东大会延期或取消情况：

适用 不适用

股东大会增加或取消议案情况：

适用 不适用

2022 年挂牌公司召开的股东大会共增加临时议案 2 个，取消议案 0 个。具体情况如下：

2022 年 3 月 31 日，公司董事会收到单独持有 71.55%股份的股东兰翔书面提交的关于公司 2021 年年度股东大会增加临时提案的提议函，请在 2022 年 4 月 18 日召开的 2021 年年度股东大会中增加临时提案。增加内容详见 2022 年 4 月 1 日发布的《关于 2021 年年度股东大会增加临时提案的公告》（编号：2022-008），并于 2022 年 4 月 19 日审议通过，详见《2021 年年度股东大会决议公告》（编号：2022-011）

股东大会议案被否决或存在效力争议情况：

适用 不适用

董事会议案被投反对或弃权票情况：

适用 不适用

监事会议案被投反对或弃权票情况：

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2022 年度召集召开的股东大会、董事会、监事会均严格按照《公司法》、《公司章程》、三会议事规则等规定，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形；会议表决程序规范；三会成员符合《公司法》等法律法规规定的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理机制勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

监事会依法独立运作，认真履行监督职责，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

公司控股股东及实际控制人为兰翔。公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整业务体系及直接面向市场独立经营的能力。

1、业务独立情况

公司业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似的业务。

公司独立决定经营方针、经营计划等经营事项，具备完整的业务环节，拥有独立的业务流程，具备直接面向市场的独立经营能力。

2、人员独立情况

公司的总经理、副总经理、技术总监、财务负责人、董事会秘书系公司高级管理人员，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外职务的情形，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形。公司已建立了独立的人事聘用、考核、任免制度及独立的工资管理制度，公司在有关员工的社会保障、工薪报酬等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

3、资产独立情况

公司合法拥有与目前业务有关的经营场所、设备及知识产权、非专利技术等有形或无形资产的所有权或使用权。公司独立拥有上述资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立情况

公司设置了独立的、符合股份公司要求和适应公司业务发展需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5、财务独立情况

公司建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。	
1.关于会计核算体系	
本年度内，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，并按照规定要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。	
2.关于财务管理体系	
本年度内，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	
本年度内，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。董事会认为，公司具备比较合理和有效的内部控制制度和内部控制系统，对实现公司内部控制目标提供了合理的保障，能提高公司防范风险的能力，进而促进公司健康、可持续发展。报告期内公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立了《年度报告重大差错责任追究制度》，公司董事、监事、高级管理人员以及年报信息披露相关的其他人员在年报信息披露工作中按照国家有关法律、法规、规范性文件以及公司规章制度要求严格执行，勤勉尽责，并认真对照相关制度努力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。报告期内，公司严格按照该制度做好年报信息披露工作，未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况。

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

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 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 14-00145 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	北京市海淀区知春路 1 号学院大厦 15 层			
审计报告日期	2023 年 3 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	王文春 1 年	万懋晖 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	7 年			
会计师事务所审计报酬	13.5 万元			

审计报告

大信审字[2023]第 14-00145 号

成都网阔信息技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了成都网阔信息技术股份有限公司（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、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。

四、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。

五、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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王文春

中国 · 北京

中国注册会计师：万懋晖

二〇二三年四月二十一日

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）	16,002,140.20	19,651,210.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（二）	31,319,924.85	30,702,679.66
应收款项融资	五（三）	157,540.00	250,000.00
预付款项	五（四）	555,732.13	1,565,987.47
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（五）	1,521,577.48	2,305,895.19
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（六）	5,458,665.45	6,016,178.84
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（七）	799,372.91	839,035.89
流动资产合计		55,814,953.02	61,330,988.04
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	五（八）	2,426,318.83	2,129,233.74
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（九）	4,457,189.93	4,634,038.20
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十）	12,567,970.23	4,101,230.03
无形资产	五（十一）	890,431.26	1,108,145.50
开发支出			
商誉	五（十二）	3,925,349.01	3,925,349.01
长期待摊费用	五（十三）	3,576,263.41	4,401,740.22
递延所得税资产	五（十四）	2,550,413.62	3,055,881.06

其他非流动资产			
非流动资产合计		30,393,936.29	23,355,617.76
资产总计		86,208,889.31	84,686,605.80
流动负债：			
短期借款	五（十五）	9,010,725.00	4,005,316.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（十六）	2,790,165.00	1,780,160.00
应付账款	五（十七）	2,435,168.06	3,047,554.76
预收款项			
合同负债	五（十八）	3,985,713.74	4,773,771.80
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（十九）	5,188,226.61	8,975,400.30
应交税费	五（二十）	2,815,210.69	2,006,589.59
其他应付款	五（二十一）	2,777,753.72	4,465,360.61
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（二十二）	2,379,577.07	2,811,644.17
其他流动负债	五（二十三）	197,645.33	237,030.67
流动负债合计		31,580,185.22	32,102,828.57
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（二十四）	10,418,994.43	678,279.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十五）		1,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债	五（二十六）	41,497.50	49,395.64
非流动负债合计		10,460,491.93	1,727,675.45
负债合计		42,040,677.15	33,830,504.02

所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十七）	30,635,250.00	30,635,250.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十八）	4,619,272.00	4,619,272.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十九）	8,676,344.58	8,676,344.58
一般风险准备			
未分配利润	五（三十）	-515,433.25	6,058,234.15
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		43,415,433.33	49,989,100.73
少数股东权益		752,778.83	867,001.05
所有者权益（或股东权益）合计		44,168,212.16	50,856,101.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		86,208,889.31	84,686,605.80

法定代表人：兰翔

主管会计工作负责人：昌治伟

会计机构负责人：李维晖

（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		12,346,691.29	15,617,152.61
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四（一）	30,979,696.51	30,059,497.28
应收款项融资		157,540.00	250,000.00
预付款项		478,232.95	1,504,637.47
其他应收款	十四（二）	16,608,986.42	17,971,113.71
其中：应收利息			
应收股利		2,000,000.00	4,130,000.00
买入返售金融资产			
存货		4,754,660.58	5,282,306.83
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		745,207.42	107,893.46

流动资产合计		66,071,015.17	70,792,601.36
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	十四（三）	20,256,719.15	19,954,634.06
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,409,771.72	4,535,275.01
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,904,012.12	3,926,070.35
无形资产		527,539.31	616,499.87
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,275,133.39	1,413,926.10
递延所得税资产		2,297,739.41	2,884,776.95
其他非流动资产			
非流动资产合计		40,670,915.10	33,331,182.34
资产总计		106,741,930.27	104,123,783.70
流动负债：			
短期借款		9,010,725.00	4,005,316.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,790,165.00	1,780,160.00
应付账款		2,997,905.32	2,476,123.82
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,662,157.23	6,626,905.01
应交税费		681,636.25	781,780.29
其他应付款		11,207,209.79	15,466,850.61
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,828,091.76	4,288,209.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,226,302.14	2,791,783.87
其他流动负债		190,336.63	215,167.08
流动负债合计		36,594,529.12	38,432,296.88
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		9,998,634.53	625,201.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			1,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债		39,348.87	42,125.49
非流动负债合计		10,037,983.40	1,667,326.80
负债合计		46,632,512.52	40,099,623.68
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,635,250.00	30,635,250.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,577,448.51	4,577,448.51
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,676,344.58	8,676,344.58
一般风险准备			
未分配利润		16,220,374.66	20,135,116.93
所有者权益（或股东权益）合计		60,109,417.75	64,024,160.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		106,741,930.27	104,123,783.70

（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（三十一）	85,662,950.08	101,457,964.63
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（三十一）	29,469,770.73	33,081,982.55
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（三十二）	457,551.03	458,768.21
销售费用	五（三十三）	12,709,423.38	11,405,041.03
管理费用	五（三十四）	25,338,249.44	31,480,813.91
研发费用	五（三十五）	21,950,351.25	19,431,102.05
财务费用	五（三十六）	351,390.38	269,188.88
其中：利息费用	五（三十六）	232,100.02	97,541.68
利息收入	五（三十六）	57,422.33	47,890.61
加：其他收益	五（三十七）	1,656,682.45	868,338.95
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十八）	469,741.51	-259,447.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		297,085.09	-524,277.64
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十九）	-45,352.44	-566,776.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十）	652.77	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,532,061.84	5,373,182.81
加：营业外收入		1,105.36	167,135.58
减：营业外支出		1,058.76	76,787.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,532,015.24	5,463,530.72
减：所得税费用	五（四十三）	1,355,874.38	960,175.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,887,889.62	4,503,355.57

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）		-3,887,889.62	4,503,355.57
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）		585,777.79	2,698,388.47
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,473,667.40	1,804,967.10
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		-3,887,889.62	4,503,355.57
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（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）		-0.1460	0.0589
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.1460	0.0589

法定代表人：兰翔

主管会计工作负责人：昌治伟

会计机构负责人：李维晖

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十四	69,590,066.75	85,087,357.88

	(四)		
减：营业成本	十四 (四)	25,793,959.51	28,703,032.47
税金及附加		382,641.69	292,237.10
销售费用		16,953,914.06	14,630,946.38
管理费用		18,200,817.23	30,834,311.44
研发费用		20,464,427.00	17,217,538.98
财务费用		340,784.85	364,059.97
其中：利息费用		232,100.02	197,120.87
利息收入		46,872.48	35,130.46
加：其他收益		1,601,533.77	843,269.72
投资收益（损失以“-”号填列）		7,669,741.51	7,605,552.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		297,085.09	-524,277.64
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-53,942.68	-516,215.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		652.77	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,328,492.22	977,838.55
加：营业外收入		808.25	1,422.85
减：营业外支出		20.76	62,800.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,327,704.73	916,460.64
减：所得税费用		587,037.54	-84,188.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,914,742.27	1,000,648.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,914,742.27	1,000,648.90
（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		-3,914,742.27	1,000,648.90
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		90,501,838.76	117,438,661.45
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十 四）	2,582,118.25	5,202,722.74
经营活动现金流入小计		93,083,957.01	122,641,384.19
购买商品、接受劳务支付的现金		30,799,504.58	45,344,539.67
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		49,607,482.26	44,373,501.49
支付的各项税费		3,556,547.44	4,624,970.66
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十 四）	11,319,256.85	23,705,106.99

经营活动现金流出小计		95,282,791.13	118,048,118.81
经营活动产生的现金流量净额		-2,198,834.12	4,593,265.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		172,656.42	264,830.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,880.00	12,341.38
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		175,536.42	277,171.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		929,112.92	6,189,398.41
投资支付的现金			1,785,000.00
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		929,112.92	7,974,398.41
投资活动产生的现金流量净额		-753,576.50	-7,697,226.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			90,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			90,000.00
取得借款收到的现金		9,000,000.00	4,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,000,000.00	4,090,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,786,891.69	5,218,061.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,472,000.00	1,464,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,176,678.49	5,138,779.68
筹资活动现金流出小计		9,963,570.18	12,356,841.22
筹资活动产生的现金流量净额		-963,570.18	-8,266,841.22
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		-3,915,980.80	-11,370,802.76
加：期初现金及现金等价物余额		18,271,148.49	29,641,951.25
六、期末现金及现金等价物余额		14,355,167.69	18,271,148.49

法定代表人：兰翔

主管会计工作负责人：昌治伟

会计机构负责人：李维晖

(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		73,400,715.63	87,130,056.54
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		5,080,767.60	879,236.05
经营活动现金流入小计		78,481,483.23	88,009,292.59
购买商品、接受劳务支付的现金		26,826,069.36	35,552,199.67
支付给职工以及为职工支付的现金		39,220,123.03	37,015,986.75
支付的各项税费		2,837,616.19	1,914,230.04
支付其他与经营活动有关的现金		23,388,009.91	24,634,301.03
经营活动现金流出小计		92,271,818.49	99,116,717.49
经营活动产生的现金流量净额		-13,790,335.26	-11,107,424.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			2,040,000.00
取得投资收益收到的现金		9,502,656.42	10,999,830.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,880.00	12,341.38
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		9,505,536.42	13,052,171.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		929,112.92	1,545,032.16
投资支付的现金		5,000.00	1,785,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			910,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		934,112.92	4,240,032.16
投资活动产生的现金流量净额		8,571,423.50	8,812,139.33
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		9,000,000.00	4,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,000,000.00	4,000,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		314,891.69	2,883,061.54
支付其他与筹资活动有关的现金		3,003,567.88	2,996,603.21
筹资活动现金流出小计		7,318,459.57	7,879,664.75
筹资活动产生的现金流量净额		1,681,540.43	-3,879,664.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-3,537,371.33	-6,174,950.32
加：期初现金及现金等价物余额		14,237,090.11	20,412,040.43
六、期末现金及现金等价物余额		10,699,718.78	14,237,090.11

(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	30,635,250				4,619,272.00				8,676,344.58		6,058,234.15	867,001.05	50,856,101.78
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	30,635,250				4,619,272.00				8,676,344.58		6,058,234.15	867,001.05	50,856,101.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-6,573,667.40	114,222.22	-6,687,889.62
（一）综合收益总额											4,473,667.40	585,777.78	-3,887,889.62
（二）所有者投入和减少资本													
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												
(三) 利润分配											-	-
1. 提取盈余公积											2,100,000.00	700,000.00
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	30,635,250.00				4,619,272.00				8,676,344.58		-515,433.25	752,778.83	44,168,212.16

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	30,635,250.00				4,619,272.00				8,576,279.69		7,986,139.69	1,528,612.59	53,345,553.97
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	30,635,250.00				4,619,272.00				8,576,279.69		7,986,139.69	1,528,612.59	53,345,553.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								100,064.89		-	1,927,905.54	-661,611.54	-2,489,452.19
（一）综合收益总额										1,804,967.10		2,698,388.47	4,503,355.57
（二）所有者投入和减少资本													
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													
(三) 利润分配								100,064.89	-	-			
1. 提取盈余公积								100,064.89	-100,064.89				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-	-			
4. 其他									2,787,807.75	3,360,000.01			-6,992,807.76
(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	30,635,250.00				4,619,272.00				8,676,344.58		6,058,234.15	867,001.05	50,856,101.78

法定代表人：兰翔

主管会计工作负责人：昌治伟

会计机构负责人：李维晖

(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	30,635,250.00				4,577,448.51				8,676,344.58		20,135,116.93	64,024,160.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,635,250.00				4,577,448.51				8,676,344.58		20,135,116.93	64,024,160.02
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-3,914,742.27	-3,914,742.27
(一) 综合收益总额											-3,914,742.27	-3,914,742.27
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
(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	30,635,250.00				4,577,448.51				8,676,344.58		16,220,374.66	60,109,417.75

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	30,635,250.00				4,577,448.51				8,576,279.69		22,022,340.67	65,811,318.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,635,250.00				4,577,448.51				8,576,279.69		22,022,340.67	65,811,318.87
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									100,064.89		-1,887,223.74	-1,787,158.85
(一) 综合收益总额											1,000,648.90	1,000,648.90
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
(三) 利润分配									100,064.89		-2,887,872.64	-2,787,807.75

1. 提取盈余公积								100,064.89		-100,064.89	
2. 提取一般风险准备										-2,787,807.75	-2,787,807.75
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、本年期末余额	30,635,250.00			4,577,448.51				8,676,344.58		20,135,116.93	64,024,160.02

成都网阔信息技术股份有限公司

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

成都网阔信息技术股份有限公司(以下简称本公司或公司)系2005年12月由北京网阔科技有限公司, 自然人兰翔共同出资组建, 于2005年12月23日取得了成都市工商行政管理局核发的510109000042053号《企业法人营业执照》。2012年3月16日, 公司股东会决议以2011年8月31日为基准日申请整体变更为成都网阔信息技术股份有限公司。公司股票于2014年1月24日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让, 证券简称“网阔信息”, 证券代码“430479”。公司现持有成都市工商行政管理局于2015年10月19日换发的统一社会信用代码为91510100782674914X号的企业法人营业执照。企业注册地: 四川省成都市; 组织形式为股份有限公司; 注册资本: 3,063.53万元; 法定代表人: 兰翔。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

主营业务: 道路运输车辆卫星定位系统、机动车驾驶员计时培训系统的研发、销售、技术服务及运营服务。

(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21日批准报出。

(四) 合并财务报表范围

本年度的合并财务报表范围详见“本附注六、合并范围的变更”“本附注七、在其他主体中的权益”。

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(以下简称“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 个月内具备持续经营能力，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) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入

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

2. 外币财务报表折算

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

(十) 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；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。

(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可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

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。

（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。

（十一） 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、本公司做出的非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同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

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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

②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和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：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
应收款项融资-银行承兑汇票	相同承兑机构性质的应收票据具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，对未逾期的银行承兑汇票预期信用损失率为0%，对逾期的银行承兑汇票转入应收账款计算预期信用损失
应收账款-信用特征组合	以账龄为信用风险组合确认依据	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率，详见“账龄组合预期信用损失率对照表”
应收账款-无风险组合	应收合并内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0

账龄组合预期信用损失率对照表：

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内(含1 年,下同)	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(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：

- ①逾期信息。
- ②借款人预期表现和还款行为的显著变化。
- ③借款人经营成果实际或预期的显著变化。
- ④预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。
- ⑤预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。
- ⑥借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化。

对于单项风险特征明显的其他应收款，根据其他应收款类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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。

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：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
信用特征组合	以账龄为信用风险组合确认依据	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率，详见“账龄组合预期信用损失率对照表”

无风险组合	应收合并内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，预期信用损失率为 0
-------	------------	---------------------------------------

账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内(含1 年, 下同)	3.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 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）。

（十二） 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。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均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。

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 投资性房地产

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

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

(十六) 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、办公及运营设备、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（%）
房屋及建筑物	20	3	4.8500
办公及运营设备	3-5	3	32.3333-19.4000
运输设备	8	3	12.1250

(十七) 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。

(十八) 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。

（十九） 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。

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。

3.内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(二十) 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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 收入

1.一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承

诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

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

2. 公司主营业务收入确认的具体方法

(1) 销售商品收入

①车联网业务：销售车辆定位设备，不需安装产品经客户签收后商品控制权发生转移，在客户签收时确认收入。需要安装的产品安装成功后，商品控制权发生转移，产品安装成功后确认收入。

②驾培培训系统：销售驾培培训设备，不需安装产品经客户签收后商品控制权发生转移，在客户签收时确认收入。需要安装的产品安装成功后，商品控制权发生转移，产品安装成功后确认收入。

(2) 技术服务收入

①车联网业务：收入按照每月在线车台数量，乘以合同单价确认收入。

②驾驶培训系统：每月根据提供的服务流量及合同单价确定收入。

(3) 系统集成业务

系统集成收入系公司向客户提供信息化系统及相应的硬件设备。在产品交付并经客户验收合格后商品控制权发生转移，在产品交付并经客户验收合格后商品控制权发生转移确认收入。

(二十四) 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。

(二十五) 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。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。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

(二十八) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更

本报告期内，公司无重大政策估计变更。

2. 会计估计变更

本报告期内，公司无重大会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

1.本报告期内，各纳税主体增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、江海堤防工程维护管理费的税率

税种	计税基础	本公司	昆明网阔信息技术股份有限公司	成都道和信息技术股份有限公司	福州网阔信息技术股份有限公司
增值税	商品销售收入及技术服务收入	6%、13%	6%、13%	6%、13%	6%、13%
城市维护建设税	应缴流转税	7%	7%	7%	7%
教育费附加	应缴流转税	3%	3%	3%	3%

税种	计税基础	本公司	昆明网阔信息技术 技术有限公司	成都道和信息 技术有限公司	福州网阔信息 技术有限公司
地方教育费附加	应缴流转税	2%	2%	2%	2%
江海堤防工程维护 管理费	营业收入	--	--	--	0.09%

税种	计税基础	丽江网阔信息技 术有限公司	青海网阔信息 技术有限公司	太原网阔信息 技术有限公司	成都连接信息 技术有限公司
增值税	商品销售收入及技 术服务收入	6%、13%	6%、13%	1%	1%
城市维护建设税	应缴流转税	7%	7%	7%	7%
教育费附加	应缴流转税	3%	3%	3%	3%
地方教育费附加	应缴流转税	2%	2%	2%	2%

税种	计税基础	成都本位信 息技术有限 公司	成都赛邦信 息技术有限 公司	成都道敬信 息技术有限 公司	成都满在信 息技术有限 公司	安阳网阔信 息技术有限 公司
增值税	商品销售收入及 技术服务收入	1%	1%、3%	1%、3%	1%、3%	1%
城市维护建设 税	应缴流转税	7%	7%	7%	7%	7%
教育费附加	应缴流转税	3%	3%	3%	3%	3%
地方教育费附 加	应缴流转税	2%	2%	2%	2%	2%

2.本报告期内，各纳税主体企业所得税的税率

纳税主体名称	所得税税率	备注
本公司	15%	*1
昆明网阔信息技术 有限公司	15%	*2
福州网阔信息技 术有限公司	2.5%、5%	*3
丽江网阔信息技 术有限公司	2.5%、5%	*3
成都道和信息技 术有限公司	2.5%、5%	*3
青海网阔信息技 术有限公司	2.5%、5%	*3
太原网阔信息技 术有限公司	2.5%、5%	*3
成都连接信息技 术有限公司	2.5%、5%	*3
成都本位信息技 术有限公司	2.5%、5%	*3
成都赛邦信息技 术有限公司	2.5%、5%	*3
成都道敬信息技 术有限公司	2.5%、5%	*3
成都满在信息技 术有限公司	2.5%、5%	*3
安阳网阔信息技 术有限公司	2.5%、5%	*3

(二) 重要税收优惠及批文

*1、公司属于高新技术企业，现持有 2021 年 10 月 9 日核发的编号为 GR202151000672 号高新技术企业证书，有效期 3 年。高新技术企业享受企

业所得税税率减按 15% 的税率征收企业所得税。

*2、昆明网阔信息技术有限公司属于西部大开发国家鼓励类产业，公司在 2021 年度企业所得税税率按照 15% 执行。

*3、福州网阔信息技术有限公司、丽江网阔信息技术有限公司、成都道和信息技术有限公司、青海网阔信息技术有限公司、太原网阔信息技术有限公司、成都连接信息技术有限公司、成都本位信息技术有限公司、成都赛邦信息技术有限公司、成都道敬信息技术有限公司、成都满在信息技术有限公司和安阳网阔信息技术有限公司属于小微企业，满足《财税〔2019〕13号》关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知中：小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，年应纳税所得额 100 万元-300 万元部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 税率缴纳所得税；根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）的规定。自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收所得税。故上述公司在 2022 年度企业所得税税率不超过 100 万元部分按照 2.5% 执行，100 万元-300 万元部分按照 10% 执行。

*4、根据财政部、税务总局公告（2021 年第 7 号）第一条规定，增值税小规模纳税人 2021 年适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，减按 1% 预征率预缴增值税。根据财政部、税务总局公告（2022 年第 15 号），为进一步支持小微企业发展，自 2022 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，免征增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，暂停预缴增值税；财政部、税务总局公告（2021 年第 7 号）第一条规定的税收优惠政策，执行期限延长至 2022 年 3 月 31 日。太原网阔信息技术有限公司、成都连接信息技术有限公司、成都本位信息技术有限公司、成都赛邦信息技术有限公司、成都道敬信息技术有限公司、成都满在信息技术有限公司适用以上税收优惠政策。

*5、根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号）有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

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	6,681.52	10,708.02
银行存款	14,348,486.17	18,260,440.47
其他货币资金	1,646,972.51	1,380,062.50
合计	16,002,140.20	19,651,210.99

注：其他货币资金 1,646,972.51 元，其中票据保证金 1,646,972.51 元。

（二）应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	26,691,350.08	27,327,622.05
1 至 2 年	4,928,458.97	1,008,121.13
2 至 3 年	160,858.69	2,733,172.15
3 至 4 年	1,572,081.25	2,150,413.99
4 至 5 年	923,942.87	5,119,154.72
5 年以上	7,702,170.24	2,867,632.66
减：坏账准备	10,658,937.25	10,503,437.04
合计	31,319,924.85	30,702,679.66

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	7,760,653.00	18.49	7,760,653.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	34,218,209.10	81.51	2,898,284.25	8.47
其中：组合 1：信用风险特征组合	34,218,209.10	81.51	2,898,284.25	8.47
合计	41,978,862.10	100.00	10,658,937.25	25.39

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	7,656,401.50	18.58	7,656,401.50	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	33,549,715.20	81.42	2,847,035.54	8.49
其中：组合 1：信用风险特征组合	33,549,715.20	81.42	2,847,035.54	8.49
合计	41,206,116.70	100.00	10,503,437.04	25.49

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

公司由于业务市场变化，导致无法收回的款项共计 170 家客户，金额合计为 7,760,653.00 元。均按照预期信用损失率 100%计提应收账款坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：信用风险特征组合

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	26,587,098.58	3.00	797,612.95	27,327,622.05	3.00	819,828.66
1 至 2 年	4,928,458.97	10.00	492,845.90	1,005,541.13	10.00	100,554.11
2 至 3 年	158,278.69	20.00	31,655.74	2,732,212.15	20.00	546,442.43
3 至 4 年	1,571,121.25	50.00	785,560.62	2,139,683.99	50.00	1,069,842.00
4 至 5 年	913,212.87	80.00	730,570.30	171,437.72	80.00	137,150.18
5 年以上	60,038.74	100.00	60,038.74	173,218.16	100.00	173,218.16
合计	34,218,209.10		2,898,284.25	33,549,715.20		2,847,035.54

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	7,656,401.50	104,251.50				7,760,653.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,847,035.54	51,248.71				2,898,284.25
合计	10,503,437.04	155,500.21				10,658,937.25

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
甘孜州康定新川藏运业有限责任公司	1,594,050.00	3.80	47,821.50
四川省西昌汽车运输(集团)有限责任公司	1,323,191.60	3.15	61,152.93

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
四川蜀通运业有限责任公司	839,690.00	2.00	47,094.54
四川岳池康顺运业有限公司	759,260.00	1.81	22,777.80
阿坝州岷江运业有限责任公司	726,206.60	1.73	29,547.22
合计	5,242,398.20	12.49	208,393.99

(三) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	157,540.00	250,000.00
合计	157,540.00	250,000.00

(四) 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	253,267.49	45.57	1,507,704.96	96.28
1年以上	302,464.64	54.43	58,282.51	3.72
合计	555,732.13	100.00	1,565,987.47	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(%)
临沧巨泰科技有限公司	88,494.43	15.92
中国移动通信集团四川有限公司天府新区分公司	62,466.55	11.24
成都京东世纪贸易有限公司	47,881.21	8.62
福建星网锐捷通讯股份有限公司	29,974.20	5.39
黄红林	9,250.00	1.66
合计	238,066.39	42.83

(五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	2,185,085.87	3,079,551.35
减：坏账准备	663,508.39	773,656.16
合计	1,521,577.48	2,305,895.19

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
保证金及押金	1,611,178.08	2,105,274.08
往来款	34,000.00	415,804.00

款项性质	期末余额	期初余额
公积金及社保	312,062.56	286,572.11
员工借款及备用金	209,792.00	270,869.00
其他	18,053.23	1,032.16
减：坏账准备	663,508.39	773,656.16
合计	1,521,577.48	2,305,895.19

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	742,249.79	862,525.65
1至2年	244,392.00	1,378,994.08
2至3年	666,494.08	82,522.83
3至4年	2,000.00	224,768.70
4至5年	222,200.00	248,740.09
5年以上	307,750.00	282,000.00
减：坏账准备	663,508.39	773,656.16
合计	1,521,577.48	2,305,895.19

(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	773,656.16			773,656.16
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	110,147.77			110,147.77
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	663,508.39			663,508.39

(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	
信用特征风险组合	773,656.16		110,147.77			663,508.39
合计	773,656.16		110,147.77			663,508.39

(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
刘洪兵	保证金及押金	465,494.08	2-3年	21.30	93,098.82
福建华岗招标有限公司	保证金及押金	219,000.00	5年以上	10.02	219,000.00
绵阳市汽车实验驾驶技术学校股份有限公司	保证金及押金	197,800.00	4-5年	9.05	158,240.00
四川金控数字科技有限公司	保证金及押金	196,000.00	2-3年	8.97	39,200.00
乌鲁木齐市公共资源交易中心	保证金及押金	119,200.00	1-2年	5.46	11,920.00
合计		1,197,494.08		54.80	521,458.82

(六) 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/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,940.17		3,940.17	4,454.17		4,454.17
委托加工材料	1,425,818.40		1,425,818.40	1,081,814.99		1,081,814.99
库存商品	4,452,343.64	605,890.47	3,846,453.17	4,125,617.97	605,890.47	3,519,727.50
发出商品	182,453.71		182,453.71	1,410,182.18		1,410,182.18
合计	6,064,555.92	605,890.47	5,458,665.45	6,622,069.31	605,890.47	6,016,178.84

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	605,890.47					605,890.47
合计	605,890.47					605,890.47

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税		23,449.12
待抵扣增值税	684,135.25	685,162.49
待摊费用	115,237.66	130,424.28
合计	799,372.91	839,035.89

(八) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业											
河北网阔科技有限公司	1,062,386.48			-260,506.48						801,880.00	
文山网阔科技有限公司	735,804.44			69,809.75						805,614.19	
玉溪网阔科技有限公司	331,042.82			487,781.82						818,824.64	
合计	2,129,233.74			297,085.09						2,426,318.83	

(九) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,457,189.93	4,634,038.20
固定资产清理		
减：减值准备		
合计	4,457,189.93	4,634,038.20

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	办公及运营设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,700,757.52	6,808,860.26	894,473.97	15,404,091.75
2. 本期增加金额		564,030.13		564,030.13
(1) 购置		564,030.13		564,030.13
3. 本期减少金额		75,506.34		75,506.34
(1) 处置或报废		75,506.34		75,506.34
4. 期末余额	7,700,757.52	7,297,384.05	894,473.97	15,892,615.54
二、累计折旧				
1. 期初余额	3,816,450.32	6,316,510.25	637,092.98	10,770,053.55
2. 本期增加金额	373,479.48	330,330.95	34,802.79	738,613.22
(1) 计提	373,479.48	330,330.95	34,802.79	738,613.22
3. 本期减少金额		73,241.16		73,241.16
(1) 处置或报废		73,241.16		73,241.16
4. 期末余额	4,189,929.80	6,573,600.04	671,895.77	11,435,425.61
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,510,827.72	723,784.01	222,578.20	4,457,189.93
2. 期初账面价值	3,884,307.20	492,350.01	257,380.99	4,634,038.20

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日，已经提足折旧仍继续使用的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物					
办公及运营设备	6,339,073.29	6,131,267.28		207,806.01	
运输设备	599,467.23	580,457.83		19,009.40	
合计	6,938,540.52	6,711,725.11		226,815.41	

(十) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	7,104,812.23	7,104,812.23
2.本期增加金额	11,477,367.50	11,477,367.50
(1) 新增租赁	11,477,367.50	11,477,367.50
3.本期减少金额		
4.期末余额	18,582,179.73	18,582,179.73
二、累计折旧		
1.期初余额	3,003,582.20	3,003,582.20
2.本期增加金额	3,010,627.30	3,010,627.30
(1) 计提	3,010,627.30	3,010,627.30
3.本期减少金额		
4.期末余额	6,014,209.50	6,014,209.50
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	12,567,970.23	12,567,970.23
2.期初账面价值	4,101,230.03	4,101,230.03

(十一) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	办公软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	2,355,782.66	2,355,782.66
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,355,782.66	2,355,782.66
二、累计摊销		
1.期初余额	1,247,637.16	1,247,637.16
2.本期增加金额	217,714.24	217,714.24
(1) 计提	217,714.24	217,714.24
3.本期减少金额		
4.期末余额	1,465,351.40	1,465,351.40
三、减值准备		

项目	办公软件	合计
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	890,431.26	890,431.26
2.期初账面价值	1,108,145.50	1,108,145.50

(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	
昆明网阔信息技术有限公司	3,925,349.01					3,925,349.01
合计	3,925,349.01					3,925,349.01

公司根据企业会计准则的规定，对商誉进行了减值测试，包括对形成商誉的被收购公司进行经营业绩分析和评估。在进行减值测试时，将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。包含商誉的资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算。公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来现金流量，管理层采用能够反映资产组特定风险的税前利率为折现率计算预计未来现金流量的现值。将资产组账面价值与可回收金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

根据测试结果，截止 2022 年 12 月 31 日公司合并形成的商誉未发生减值。

(十三)长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公室装修费	85,057.67		65,443.30		19,614.37
监控平台款	19,789.79		13,969.56		5,820.23
驾培智能设备系统建设费	4,296,892.76	1,027,839.35	1,773,903.30		3,550,828.81
合计	4,401,740.22	1,027,839.35	1,853,316.16		3,576,263.41

(十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1.递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

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：				

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
应付工资	574,007.02	4,314,089.53	1,132,208.33	8,136,452.86
资产减值准备	1,783,117.61	11,922,447.41	1,773,672.73	11,834,383.41
递延收益			150,000.00	1,000,000.00
未实现内部损益	193,288.99	1,288,593.26		
合计	2,550,413.62	17,525,130.20	3,055,881.06	20,970,836.27

2.未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额
可抵扣亏损	90,307,767.05
合计	90,307,767.05

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	备注
2026年	10,884,113.04	
2027年	19,365,580.29	
2028年	8,231,493.93	
2029年	8,897,303.84	
2030年	11,582,974.67	
2031年	14,903,163.60	
2032年	16,443,137.68	
合计	90,307,767.05	

(十五)短期借款

1.短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	9,000,000.00	4,000,000.00
短期借款-应计利息	10,725.00	5,316.67
合计	9,010,725.00	4,005,316.67

(十六)应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,790,165.00	1,780,160.00
合计	2,790,165.00	1,780,160.00

(十七)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)	1,198,877.29	1,504,099.78

项目	期末余额	期初余额
1年以上	1,236,290.77	1,543,454.98
合计	2,435,168.06	3,047,554.76

(十八)合同负债

项目	期末余额	期初余额
1年以内	3,294,088.73	3,659,118.08
1年以上	691,625.01	1,114,653.72
合计	3,985,713.74	4,773,771.80

(十九)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	8,902,254.32	42,418,524.58	46,166,770.54	5,154,008.36
离职后福利-设定提存计划	73,145.98	2,945,305.96	2,984,233.69	34,218.25
合计	8,975,400.30	45,363,830.54	49,151,004.23	5,188,226.61

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	8,711,618.37	37,310,774.29	41,072,684.50	4,949,708.16
职工福利费		1,067,761.26	1,055,973.26	11,788.00
社会保险费	21,177.85	1,411,570.69	1,425,950.10	6,798.44
其中：医疗保险费	1,645.60	1,207,569.30	1,203,223.56	5,991.34
工伤保险费	2,357.74	31,762.57	33,503.21	617.10
生育保险费	16,987.51	78,664.06	95,651.57	
大病保险费	187.00	93,574.76	93,571.76	190.00
住房公积金	24,250.00	2,003,677.00	2,019,927.00	8,000.00
工会经费和职工教育经费	145,208.10	624,741.34	592,235.68	177,713.76
合计	8,902,254.32	42,418,524.58	46,166,770.54	5,154,008.36

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	70,482.36	2,845,776.75	2,883,171.75	33,087.36
失业保险费	2,663.62	99,529.21	101,061.94	1,130.89
合计	73,145.98	2,945,305.96	2,984,233.69	34,218.25

(二十) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,332,456.34	847,087.88
增值税	799,960.76	731,427.71
个人所得税	676,897.49	413,696.83

项目	期末余额	期初余额
城市维护建设税		281.98
教育费附加		120.85
地方教育附加		80.57
其他税费	5,896.10	13,893.77
合计	2,815,210.69	2,006,589.59

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	2,777,753.72	4,465,360.61
合计	2,777,753.72	4,465,360.61

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
平台使用费	2,095.34	289,294.00
工会费		29,410.47
代收款	578,673.92	261,791.16
个人部分社保及公积金		109,573.86
往来款	1,186,240.45	2,749,455.54
押金	106,000.00	218,425.00
预提费用	787,231.43	799,931.27
其他	117,512.58	7,479.31
合计	2,777,753.72	4,465,360.61

(二十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,379,577.07	2,811,644.17
合计	2,379,577.07	2,811,644.17

(二十三) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	197,645.33	237,030.67
合计	197,645.33	237,030.67

(二十四) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	14,499,229.07	3,502,135.98
减：未确认融资费用	1,700,657.57	12,212.00
减：一年内到期的租赁负债	2,379,577.07	2,811,644.17
合计	10,418,994.43	678,279.81

(二十五) 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
基于深度学习的车内行为智能识别系统应用示范	500,000.00		500,000.00		运输车辆扶持项目
成都高新技术产业开发区科技和人才工作局补贴	500,000.00		500,000.00		运输车辆扶持项目
合计	1,000,000.00		1,000,000.00		

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
基于深度学习的车内行为智能识别系统应用示范	500,000.00			500,000.00			与收益相关
成都高新技术产业开发区科技和人才工作局补贴	500,000.00			500,000.00			与收益相关
合计	1,000,000.00			1,000,000.00			

(二十六) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	41,497.50	49,395.64
合计	41,497.50	49,395.64

(二十七) 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	30,635,250.00						30,635,250.00

(二十八) 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)	4,619,272.00			4,619,272.00
合计	4,619,272.00			4,619,272.00

(二十九) 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	8,676,344.58			8,676,344.58
合计	8,676,344.58			8,676,344.58

(三十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期未分配利润	6,058,234.15	7,986,139.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	6,058,234.15	7,986,139.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,473,667.40	1,804,967.10
减：对所有者的分配		2,787,807.75
提取法定盈余公积		100,064.89
其他分配	2,100,000.00	845,000.00
期末未分配利润	-515,433.25	6,058,234.15

注：其他分配为股东放弃分红权

(三十一) 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	85,628,967.79	29,469,770.73	101,401,024.92	33,054,538.65
车联网业务	54,690,988.21	18,786,968.49	57,728,998.27	18,099,419.29
驾驶培训系统	30,937,979.58	10,682,802.24	43,672,026.65	14,955,119.36
二、其他业务小计	33,982.29		56,939.71	27,443.90
其他	33,982.29		56,939.71	27,443.90
合计	85,662,950.08	29,469,770.73	101,457,964.63	33,081,982.55

(三十二) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	210,680.37	204,669.03
教育费附加	89,846.80	87,544.93
地方教育费附加	59,897.82	58,363.30
房产税	61,041.78	61,041.78
印花税	28,169.63	33,427.98
防洪费	5,896.03	12,002.59
土地使用税	1,718.60	1,718.60
车船税	300.00	
合计	457,551.03	458,768.21

(三十三) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	9,025,055.32	7,385,808.07
交通及差旅费	1,265,502.30	1,048,674.29
业务招待费	473,961.63	577,143.46
邮电通讯费	49,593.79	35,855.27
办公费用	167,808.51	134,142.85
装修费摊销及折旧	158,673.91	121,344.25

项目	本期发生额	上期发生额
专业服务费用	1,223,985.07	1,703,599.62
其他费用	344,842.85	398,473.22
合计	12,709,423.38	11,405,041.03

(三十四) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	17,575,246.30	21,390,303.42
房租物业费	475,832.37	947,180.14
折旧及摊销费	3,897,900.49	3,797,506.22
专用服务费	1,573,123.47	2,465,374.06
交通及差旅费	594,387.44	1,010,279.71
办公费	348,367.96	529,915.17
邮电通讯费	424,761.68	271,027.68
会务费	10,481.00	192,392.71
业务招待费	332,158.52	784,123.60
残保金	66,215.45	38,335.30
其他	39,774.76	54,375.90
合计	25,338,249.44	31,480,813.91

(三十五) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	19,316,120.42	16,719,744.31
房租物业费	313,314.52	13,734.43
交通费及差旅费	224,933.59	282,718.60
邮电通讯费	44,439.39	179,156.60
办公费	52,373.07	37,135.66
招待费	25,378.54	2,500.00
专用服务费	1,794,952.19	1,997,622.32
培训费	30,139.39	8,354.72
折旧费及摊销费	148,074.71	189,639.79
测试费	625.43	495.62
合计	21,950,351.25	19,431,102.05

(三十六) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	232,100.02	97,541.68
减：利息收入	57,422.33	47,890.61
手续费支出及其他支出	43,498.92	48,413.30
已确认融资费用	133,213.77	171,124.51
合计	351,390.38	269,188.88

(三十七) 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
进项加计抵减	309,132.98	354,288.21	与收益相关
稳岗补贴	79,452.19	9,797.67	与收益相关
以工代训政策支持企业稳岗扩岗	8,506.48	7,800.00	与收益相关
三代手续费返还	21,088.78	11,453.07	与收益相关
成都高新技术产业开发区紧急运行与 安全生产监管局火炬统计企业补贴		5,000.00	与收益相关
《成都高新技术产业开发区科技和人 才工作局 基于深度学习的智能视频 监控平台研发投入补助》	1,000,000.00	480,000.00	与收益相关
中小企业成长工程	130,000.00		与收益相关
应届生社保补贴	35,123.90		与收益相关
小规模纳税增值税减免	21,862.14		与收益相关
六税两费减免	1,515.98		与收益相关
2022 高企认证奖励	50,000.00		与收益相关
合计	1,656,682.45	868,338.95	

(三十八) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	297,085.09	-524,277.64
法人理财产品收到的投资收益	172,656.42	264,830.11
合计	469,741.51	-259,447.53

(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	-155,500.21	-350,613.94
其他应收款信用减值损失	110,147.77	-216,162.67
合计	-45,352.44	-566,776.61

(四十) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	652.77	
合计	652.77	

(四十一) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

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
非流动资产处置利得		59,775.20	
其他	1,105.36	107,360.38	1,105.36
合计	1,105.36	167,135.58	1,105.36

(四十二) 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	37.95	13,577.06	37.95
对外捐赠支出		40,450.00	
其他	1,020.81	22,760.61	1,020.81
合计	1,058.76	76,787.67	1,058.76

(四十三) 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	850,406.94	1,031,657.83
递延所得税费用	505,467.44	-71,482.68
合计	1,355,874.38	960,175.15

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	-2,532,015.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	-379,802.29
子公司适用不同税率的影响	-202,300.28
调整以前期间所得税的影响	-146,639.90
非应税收入的影响	-44,562.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	29,314.22
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	-542.56
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,100,407.95
所得税费用	1,355,874.38

(四十四) 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
员工备用金	218,869.00	60,116.53
利息收入	57,422.33	47,890.61
营业外收入	1,105.36	167,135.58
收到政府补助	413,058.87	868,338.95
收到其他单位往来款	1,891,662.69	4,059,241.07
合计	2,582,118.25	5,202,722.74

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
支付其他单位往来款	1,398,805.01	4,956,206.03

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	43,498.92	239,669.80
研发费用	2,486,156.12	2,412,404.71
房租物业费	475,832.37	960,914.57
交通及差旅费	1,859,889.74	2,341,672.60
专用服务费	2,797,108.54	10,038,095.05
办公费	516,176.47	701,193.68
邮电通讯费	474,355.47	486,039.55
业务招待费	806,120.15	1,363,767.06
会务费	10,481.00	192,392.71
其他	450,833.06	12,751.23
合计	11,319,256.85	23,705,106.99

3.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
租赁负债支付金额	3,176,678.49	3,178,779.68
股东减资款项		1,960,000.00
合计	3,176,678.49	5,138,779.68

(四十五) 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	-3,887,889.62	4,503,355.57
加：资产减值准备		
信用减值损失	45,352.44	566,776.61
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	738,613.22	3,748,209.56
使用权资产折旧	3,010,627.30	
无形资产摊销	217,714.24	232,009.87
长期待摊费用摊销	1,853,316.16	489,200.95
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）	-652.77	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	37.95	
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）		
财务费用（收益以“-”号填列）	365,313.79	97,541.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-469,741.51	259,447.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	505,467.44	-71,482.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,516.74	-1,517,226.39

项目	本期发生额	上期发生额
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,913,169.19	-3,735,136.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-9,483,645.21	20,569.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,198,834.12	4,593,265.38
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	14,355,167.69	18,271,148.49
减：现金的期初余额	18,271,148.49	29,641,951.25
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	-3,915,980.80	-11,370,802.76

2.现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	14,355,167.69	18,271,148.49
其中：库存现金	6,681.52	10,708.02
可随时用于支付的银行存款	14,348,486.17	18,260,440.47
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	14,355,167.69	18,271,148.49
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四十六) 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
货币资金	1,646,972.51	票据保证金
合计	1,646,972.51	--

六、合并范围的变更

无

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	
成都道和信息技术有限公司	成都市	成都高新区	信息技术服务	60.00		投资设立

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	
福州网阔信息技术有限公司	福州市	福州市鼓楼区软件大道89号	信息技术服务	70.00		投资设立
昆明网阔信息技术有限公司	昆明市	昆明市海源北路6号	信息技术服务	100.00		通过非同一控制下企业合并
太原网阔信息技术有限公司	太原市	太原高新区长治路226号	信息技术服务	51.00		投资设立
青海网阔信息技术有限公司	西宁市	西宁市城西盐湖巷6号	信息技术服务	51.00		投资设立
丽江网阔信息技术有限公司	丽江市	丽江市古城区安通路76号	信息技术服务	51.00		投资设立
成都连接信息技术有限公司	成都市	成都高新区	信息技术服务	100.00		投资设立
成都本位信息技术有限公司	成都市	成都高新区	信息技术服务	100.00		投资设立
成都赛邦信息技术有限公司	成都市	成都高新区	软件和信息技术服务业	80.00		投资设立
成都道敬信息技术有限公司	成都市	成都高新区	软件和信息技术服务业	80.00		投资设立
成都满在信息技术有限公司	成都市	成都高新区	互联网和相关服务	91.00		投资设立
安阳网阔信息技术有限公司	河南安阳	安阳市	信息技术服务	100.00		投资设立

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业和联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		投资的会计处理方法
				直接	间接	
河北网阔科技有限公司	河北石家庄	石家庄市新石北路368号1号楼4层403-411室	车辆安全监控系统研发、设计、安装及产品销售、技术服务；车辆卫星定位系统研发及产品销售；计算机技术服务；软件开发、销售及技术转让、技术服务；设计、制作、代理、发布国内广告业务；计算机及外围设备、通讯产品及零部件、网络设备、电子产品的销售；网络综合布线；计算机信息系统集成服务；汽车销售。（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）	35.00		权益法
文山网阔科技有限公司	云南省文山壮族苗族自治州文山市	云南省文山壮族苗族自治州文山市建禾路134号（现文华路4号）	车辆卫星定位系统销售及软件；车辆安全监控系统研发设计、安装销售、技术服务；计算机技术服务；计算机软件开发及技术转让、销售及技术服务；汽车租赁；租赁、销售电子产品；网上贸易代理；设计、制作、代理、发布国内各类广告（气球广告除外）；销	35.00		权益法

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		投资的会计处理方法
				直接	间接	
			售计算机及外围设备、通讯产品及零部件、计算机网络设备；网络综合布线；计算机系统集成；汽车销售；代办电信业务；票务服务；第二类增值电信业务中的信息服务业务；办公设备、办公耗材及配件、监控设备、保安器材的销售；消防检测技术研发；监控系统工程安装服务；保安监控及防盗报警系统工程服务；安全系统监控服务。			
玉溪网阔科技有限公司	云南省玉溪市	云南省玉溪市红塔区明珠路22号	软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；安全技术防范系统设计施工服务；汽车新车销售；小微型客车租赁经营服务；电子产品销售；广告设计、代理；广告制作；广告发布；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；通讯设备销售；信息系统集成服务；票务代理服务；商务代理代办服务；会议及展览服务。	40.00		权益法

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：市场风险、信用风险、流动性风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层通过职能部门负责日常的风险管理，本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。

1. 市场风险

(1) 利率风险

公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关，浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险。而截止 2022 年 12 月 31 日，公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，借款金额为 9,000,000.00 元，因此公司面临的利率风险较小，整体可控。

2. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款以及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

公司持有的货币资金主要存放于商业银行，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，信用风险较低。

公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收款项金额前五名外，公司无其他重大信用集中风险。

2022 年 12 月 31 日本公司应收账款中，前五大客户的应收账款分别占本公司应收账款总额的 12.49%。

2022 年 12 月 31 日本公司其他应收款中，欠款金额前五大的其他应收款分别占本公司其他应收款总额的 54.80%。

3. 流动风险

流动风险为公司在到期日无法履行其财务义务的风险。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。公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

九、公允价值

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

（一）2022 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	2022年12月31日			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
应收融资款项			157,540.00	157,540.00

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。

(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

银行理财产品的公允价值根据本金加上截至资产负债表日的预期收益确定。

(三) 报告期本公司上述持续以公允价值计量的项目各层级之间没有发生转换

(四) 报告期内发生的估值技术未发生变更

(五) 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

财务报表中按摊余成本计量的金融资产及金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等，公司管理层认为，财务报表中的非长期金融资产和金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

十、关联方关系及其交易

(一) 本公司实际控制人为自然人兰翔

(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) 本企业的合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”，本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况

合营或联营企业名称	与本公司关系
河北网阔科技有限公司	联营企业
河南路阔信息技术有限公司	联营企业
文山网阔信息技术有限公司	联营企业
玉溪网阔信息技术有限公司	联营企业
西藏网阔信息技术有限公司	联营企业

(四) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
刘雅莉	股东、实际控制人兰翔配偶
郭召	股东、副总经理
昌治伟	副总经理、财务负责人
赵怀亮	股东、副总经理
张驰	股东、副总经理、董事
刘宏基	股东、技术总监
刘剑平	股东、董事
印松	董事
宫润龙	股东、董事
郭济川	股东、董事、董事会秘书
叶洪波	董事
邹海江	股东、监事会主席
田晓静	股东、职工监事
万卓	监事
昆明达睿科技有限责任公司	持有子公司成都道和 40%的股份
山西并和利马信息技术有限公司	持有子公司太原网阔 49%的股份
青海人和通信信息技术有限公司	持有子公司青海网阔 49%的股份
丽江交通运输集团有限公司	持有子公司丽江网阔 49%的股份
河北午运建筑劳务分包有限公司	持有参股公司河北网阔 60%的股份
郭念武	持有子公司福州网阔 15%的股份
孙越	持有子公司福州网阔 7.5%的股份
李闽	持有子公司福州网阔 7.5%的股份
云南文山交通运输集团公司	持有参股公司文山网阔 65%的股份
王萍	持有参股公司河南路阔 56%的股份
王正华	持有子公司成都赛邦 20%的股份
吴东卿	持有子公司成都道敬 20%的股份
蒲誉	持有子公司成都满在 9%的股份
云南玉溪交通运输集团公司	持有参股公司玉溪网阔 60%的股份
西藏高创创业投资管理有限公司	持有参股公司西藏网阔 51%的股份

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
文山网阔信息技术有限公司	系统维护费用		395,499.43
文山网阔信息技术有限公司	采购配件		304,949.50
玉溪网阔信息技术有限公司	平台使用费	1,351,604.89	25,580.19

出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
玉溪网阔信息技术有限公司	销售产品及提供劳务	1,273,271.25	
山西并和利马信息技术有限公司	销售产品及提供劳务	185,774.12	
文山网阔信息技术有限公司	销售产品及提供劳务	657,569.25	529,143.60
丽江交通运输集团有限公司	销售产品及提供劳务	1,424,401.92	
青海人和通信信息技术有限公司	销售产品及提供劳务	296,226.41	

2. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
兰翔	成都网阔信息技术股份有限公司	8,800,000.00	主债权签订之日	主债权期限届满之日起一年	否
刘雅莉	成都网阔信息技术股份有限公司	8,800,000.00	主债权签订之日	主债权期限届满之日起一年	否
兰翔	成都网阔信息技术股份有限公司	8,000,000.00	主债权签订之日	主债权期限届满之日起一年	否
刘雅莉	成都网阔信息技术股份有限公司	8,000,000.00	主债权签订之日	主债权期限届满之日起一年	否
兰翔	成都网阔信息技术股份有限公司	5,000,000.00	主债权签订之日	主债权期限届满之日起一年	否
刘雅莉	成都网阔信息技术股份有限公司	5,000,000.00	主债权签订之日	主债权期限届满之日起一年	否

3. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,016,842.14	3,315,623.51

4. 其他关联交易

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	玉溪网阔信息技术有限公司	100,000.00	3,000.00		
合计		100,000.00	3,000.00		

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	河北网阔科技有限公司	646,000.00	2,365,500.00
其他应付款	玉溪网阔信息技术有限公司	150,000.00	
其他应付款	宫润龙	4,526.29	

十一、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至审计报告日止本公司无需要披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截至审计报告日止本公司无需要披露的或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 21 日，本公司无需披露的资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项

截至审计报告日止本公司无需要说明的其他事项。

十四、 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	26,572,312.28	27,029,416.72
1 至 2 年	4,736,863.97	683,381.13
2 至 3 年	136,118.69	2,675,137.15
3 至 4 年	1,519,046.25	2,117,278.99
4 至 5 年	892,807.87	5,119,154.72
5 年以上	7,702,170.24	2,867,632.66
减：坏账准备	10,579,622.79	10,432,504.09
合计	30,979,696.51	30,059,497.28

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	7,760,653.00	18.67	7,760,653.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	33,798,666.30	81.33	2,818,969.79	8.34
其中：组合 1：信用风险特征组合	33,798,666.30	81.33	2,818,969.79	8.34
合计	41,559,319.30	100.00	10,579,622.79	25.46

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	7,656,401.50	18.91	7,656,401.50	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	32,835,599.87	81.09	2,776,102.59	8.45
其中：组合 1：信用风险特征组合	32,835,599.87	81.09	2,776,102.59	8.45
合计	40,492,001.37	100.00	10,432,504.09	25.76

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

公司由于业务市场变化，导致无法收回的款项共计 170 家客户，金额合计为 7,760,653.00 元。均按照预期信用损失率 100% 计提应收账款坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：信用风险特征组合

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	26,468,060.78	3.00	793,831.49	27,029,416.72	3.00	809,544.21
1 至 2 年	4,736,863.97	10.00	473,686.40	680,801.13	10.00	68,080.11
2 至 3 年	133,538.69	20.00	26,707.74	2,674,177.15	20.00	534,835.43
3 至 4 年	1,518,086.25	50.00	759,043.12	2,106,548.99	50.00	1,053,274.50
4 至 5 年	882,077.87	80.00	705,662.30	171,437.72	80.00	137,150.18
5 年以上	60,038.74	100.00	60,038.74	173,218.16	100.00	173,218.16
合计	33,798,666.30		2,818,969.79	32,835,599.87		2,776,102.59

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	7,656,401.50	104,251.50				7,760,653.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,776,102.59	62,852.34	22,032.91			2,816,922.02
合计	10,432,504.09	167,103.84	22,032.91			10,577,575.02

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	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
甘孜州康定新川藏运业有限责任公司	1,594,050.00	3.84	47,821.50
四川省西昌汽车运输（集团）有限责任公司	1,323,191.60	3.18	61,152.93
四川蜀通运业有限责任公司	839,690.00	2.02	47,094.54
四川岳池康顺运业有限公司	759,260.00	1.83	22,777.80

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
阿坝州岷江运业有限责任公司	726,206.60	1.75	29,547.22
合计	5,242,398.20	12.62	208,393.99

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,000,000.00	4,130,000.00
其他应收款项	15,223,706.86	14,549,010.17
减：坏账准备	614,720.44	707,896.46
合计	16,608,986.42	17,971,113.71

其他应收款项

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,430,028.08	12,155,505.86
保证金及押金	13,332,606.94	1,882,324.08
公积金及社保	252,247.68	240,311.23
员工借款及备用金	207,792.00	270,869.00
其他	1,032.16	
减：坏账准备	614,720.44	707,896.46
合计	14,608,986.42	13,841,113.71

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	2,735,745.91	2,484,497.84
1至2年	1,271,564.61	2,605,087.44
2至3年	2,041,387.44	3,671,957.20
3至4年	3,593,100.00	3,459,386.77
4至5年	3,456,818.07	202,990.09
5年以上	2,125,090.83	2,125,090.83
减：坏账准备	614,720.44	707,896.46
合计	14,608,986.42	13,841,113.71

(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	707,896.46			707,896.46
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				

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）	
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	93,176.02			93,176.02
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	614,720.44			614,720.44

(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	
按信用风险特征组合	707,896.46		93,176.02			614,720.44
合计	707,896.46		93,176.02			614,720.44

(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
刘洪兵	保证金及押金	465,494.08	2-3年	3.06	93,098.82
福建华闽招标有限公司	保证金及押金	219,000.00	5年以上	1.44	219,000.00
绵阳市汽车实验驾驶技术学校股份有限公司	保证金及押金	197,800.00	4-5年	1.30	158,240.00
四川金控数字科技有限公司	保证金及押金	196,000.00	2-3年	1.29	39,200.00
乌鲁木齐市公共资源交易中心	保证金及押金	119,200.00	1-2年	0.78	11,920.00
合计		1,197,494.08		7.87	521,458.82

(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	17,830,400.32		17,830,400.32	17,825,400.32		17,825,400.32
对联营、合营企业投资	2,426,318.83		2,426,318.83	2,129,233.74		2,129,233.74
合计	20,256,719.15		20,256,719.15	19,954,634.06		19,954,634.06

1.对子公司投资

成都网阔信息技术股份有限公司
财务报表附注
2022年1月1日—2022年12月31日

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
昆明网阔信息技术有限公司	10,159,941.40			10,159,941.40		
成都道和信息技术有限公司	2,242,111.92			2,242,111.92		
福州网阔信息技术有限公司	700,000.00			700,000.00		
太原网阔信息技术有限公司	289,347.00			289,347.00		
青海网阔信息技术有限公司	204,000.00			204,000.00		
丽江网阔信息技术有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00		
成都连接信息技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
成都本位信息技术有限公司	300,000.00			300,000.00		
成都满在信息技术有限公司	910,000.00			910,000.00		
安阳网阔信息技术有限公司		5,000.00		5,000.00		
合计	17,825,400.32	5,000.00		17,830,400.32		

2.对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
河北网阔科技有限公司	1,062,386.48			-260,506.48						801,880.00	
文山网阔科技有限公司	735,804.44			69,809.75						805,614.19	
玉溪网阔科技有限公司	331,042.82			487,781.82						818,824.64	
合计	2,129,233.74			297,085.09						2,426,318.83	

(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	69,556,084.46	25,793,959.51	85,024,781.61	28,675,588.57
车联网业务	46,382,863.63	18,155,480.25	56,773,615.64	17,287,335.49
驾驶培训系统	23,173,220.83	7,638,479.26	28,251,165.97	11,388,253.08
二、其他业务小计	33,982.29		62,576.27	27,443.90
其他	33,982.29		62,576.27	27,443.90
合计	69,590,066.75	25,793,959.51	85,087,357.88	28,703,032.47

(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	7,200,000.00	7,865,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	297,085.09	-524,277.64
法人理财产品收到的投资收益	172,656.42	264,830.11
合计	7,669,741.51	7,605,552.47

十五、 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	652.77	
2. 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）	1,635,593.67	
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	46.60	
4. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	193,745.20	
5. 减：所得税影响额	4,358.66	
6. 少数股东影响额	10,447.82	
合计	1,815,231.76	

(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	
	本年度	上年度	基本每股收益	
			本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-9.20	3.55	-0.1460	0.0589
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.93	2.04	-0.2053	0.0338

(本页无正文)

成都网阔信息技术股份有限公司

二〇二三年四月二十一日

第九节 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