



蓝凡科技

NEEQ: 870304

上海蓝凡网络科技股份有限公司

Shanghai LANDFAR Network Technology Co., Ltd.



年度报告

— 2022 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动、融资和利润分配	24
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	27
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	31
第八节	财务会计报告	35
第九节	备查文件目录	110

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。

公司负责人车剑、主管会计工作负责人陆萍及会计机构负责人（会计主管人员）陆萍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

江苏苏亚金诚会计师事务所（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
实际控制人不当控制的风险	<p>公司实际控制人车剑、袁文俊、屈晨光三人直接持有公司67.12%的股权，且车剑、袁文俊、屈晨光分别任公司董事长、总经理、副总经理兼董事会秘书，能够对公司的董事人选、经营决策和管理、投资方针、《公司章程》及股利分配政策等重大事项的决策施加重大影响。因此，公司存在实际控制人利用控股权和主要决策者的地位对公司不当控制，从而损害公司及中小股东利益的风险。</p> <p>应对措施：针对实际控制人控制不当的风险，公司已按照相关规定，修订了《公司章程》，进一步加快和明确了三会议事效率，同时完善了关联交易约束机制、纠纷解决机制等内控制度。公司还将持续通过加强对管理层培训等方式，不断增强控股股东及管理层的诚信和规范意识，并将适时引入新的投资者以增加公司股权分散程度。</p>
公司规模较小风险	报告期内，公司营业收入为 42,307,071.62 元，公司净利润为

	<p>1,415,621.49 元，净资产收益率为 7.00%。由于公司实际开展业务时间较短，经营规模与同行业公司相比仍然偏小。公司抗风险能力仍然需要加强。</p> <p>应对措施：公司的业务能力及盈利模式能够弥补视讯产品制造商在落实用户化解决方案环节上的不足，促进了多个产品厂商对集成服务寻求合作的需求，公司在 2022 年继续围绕核心视讯业务着重开发了一系列自有软件产品和软件平台，并逐步加大教育、能源行业的业务占比，在扩大业务规模的基础上降低了产品成本。同时，公司积极开拓了针对上述行业用户的大数据业务，在数据治理、全链路监测等方面帮助用户提高了技术设计实力和服务规范，逐步实现了业务规模增长，通过自有产品、服务的扩充进一步增强公司抵御风险的能力。</p>
市场竞争风险	<p>报告期内，公司主营业务仍然以提供融合音视频通讯系统整体解决方案为主，并在此基础上开发了一系列应用软件平台。在疫情期间，由于该市场潜力巨大，市场参与者持续增多，市场竞争会越来越激烈，公司若无法在产品营销上持续创新，保持竞争力，将会受到市场竞争的冲击。</p> <p>应对措施：公司坚持“以视频通讯及数字信息化服务融合为销售契机、以政府及中大型企业为目标客户、以提供精准信息化数字服务为核心竞争力”的公司经营发展策略，在视频通讯产品研发、平台建设、大数据增值三方面不断提高水平和积累经验，并充分利用公司内部的先进管理系统规范经营，提高公司在视讯服务领域的核心竞争力。公司持续更新软件企业认证、CRCC、CMMI3、ITSS、获评 3A 企业信用等级，以上将有助于巩固和树立公司在市场竞争中的地位。</p>
技术泄密及客户流失风险	<p>公司主要业务所属行业是软件和信息技术服务业，公司所从事的视频通讯及平台服务业务属于技术密集型业务，需要大量的实践经验和专业知识。公司在发展过程中积累了丰富的技术经验和客户资源，这些技术经验和客户资源由公司高级管理人员及核心技术人员掌握，一旦上述人员出现离职的情况，可能导致技术泄密、客户流失，将对公司经营发展造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司通过与高级管理人员及核心技术人员签订保密和竞业禁止协议等方式，降低发生技术泄密、客户流失的可能性；另外，公司将借助在全国中小企业股权转让系统挂牌的契机，推行核心员工持股计划，提高主人翁意识，加强核心员工的稳定性。</p>
供应商相对集中风险	<p>公司 2021 年度、2022 年度前五名供应商采购占比分别为 59.38%、45.86%，公司向前五名供应商采购较为集中，具有一定的依赖性。如果未来前五名供应商采购发生较大波动，可能影响到公司经营业务的有效开展，对公司产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司对前五名供应商依赖程度逐年递减，通过扩大不同行业、区域的客户类型进一步保障公司经营业务的稳定开展。公司同时加强对供应商的管理，与主要供应商保持密切联系并积极开发新的供应商资源，分散对单一供应商的采购，以</p>

	达到降低风险的效果。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、蓝凡科技、本公司	指	上海蓝凡网络科技股份有限公司
股东大会	指	上海蓝凡网络科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海蓝凡网络科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海蓝凡网络科技股份有限公司监事会
公司章程	指	上海蓝凡网络科技股份有限公司公司章程
高级管理人员	指	上海蓝凡网络科技股份有限公司总经理、副总经理、 董事会秘书、财务总监
主办券商、西部证券	指	西部证券股份有限公司
三会	指	上海蓝凡网络科技股份有限公司股东大会、董事会、 监事会
三会议事规则、三会规则	指	上海蓝凡网络科技股份有限公司《股东大会议事规则》、 《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、本期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
本期初、报告期初	指	2022年1月1日
本期末、报告期末	指	2022年12月31日
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国、我国、国内	指	中华人民共和国
视频通讯、视讯	指	通过互联网、移动互联网在计算机、手机等通讯产品 上实时传送人的语音和图像的一种通信方式
系统集成	指	通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各 个分离的设备（如个人电脑）、功能和信息等集成到 相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充 分共享，实现集中、高效、便利的管理。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海蓝凡网络科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai LANDFAR Network Technology Co., Ltd. LANDFAR
证券简称	蓝凡科技
证券代码	870304
法定代表人	车剑

二、 联系方式

董事会秘书	屈晨光
联系地址	上海市青浦区汇龙路 695 号 1 幢 11 层 A1121 室
电话	010-63511870
传真	010-63511870
电子邮箱	quchenguang@landfar.net
公司网址	www.landfar.net
办公地址	上海市青浦区汇龙路 695 号 1 幢 11 层 A1121 室
邮政编码	201702
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 4 月 28 日
挂牌时间	2016 年 12 月 20 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业 -I652 信息系统集成服务-I6520 信息系统集成服务
主要业务	多媒体通讯及系统集成解决方案
主要产品与服务项目	面向政府机构及大中型企事业单位提供融合通讯及数字化服务，包括视频通讯系统的设计开发、供货、安装调试和运维服务，致力于为客户提供专业化的融合通讯系统整体解决方案。
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）	16,465,050
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（车剑 袁文俊 屈晨光），一致行动人为（车剑 袁文俊 屈晨光）
--------------	---------------------------------------

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	91310120574126649F	否
注册地址	上海市青浦区徐泾镇沪青平路 1919 弄 3 号 101 室	否
注册资本	16,465,050	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	西部证券	
主办券商办公地址	陕西省西安市新城区东大街 319 号 8 幢 10000 室	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	西部证券	
会计师事务所	江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王乃军	鲍新慧
	2 年	1 年
会计师事务所办公地址	江苏省南京市中山北路 105-6 号中环国际广场 22-23 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	42,307,071.62	44,144,196.74	-4.16%
毛利率%	31.19%	30.44%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,415,621.49	1,441,804.82	-1.82%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,260,748.01	1,335,488.88	-5.6%
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）	7.00%	7.69%	-
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）	6.24%	7.12%	-
基本每股收益	0.09	0.09	0%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	46,022,423.06	45,947,286.22	0.16%
负债总计	25,004,098.31	26,434,421.98	-5.41%
归属于挂牌公司股东的净资产	21,004,047.42	19,511,366.65	7.65%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.28	1.19	7.65%
资产负债率%（母公司）	53.96%	56.99%	-
资产负债率%（合并）	54.33%	57.53%	-
流动比率	1.56	1.48	-
利息保障倍数	2.57	2.62	-

(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	3,650,796.28	-4,477,360.43	181.54%
应收账款周转率	1.42	1.57	-
存货周转率	9.43	14.69	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.16%	16.97%	-
营业收入增长率%	-4.16%	1.24%	-
净利润增长率%	-2.84%	103.37%	-

(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	16,465,050	16,465,050	0
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	-44,413.35
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	207,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,638.64
非经常性损益合计	158,948.01
所得税影响数	4,074.53
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	154,873.48

(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

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号），规定“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。
该会计政策变更未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。
公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更；公司在本报告期内无重大前期差错更正。

(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

公司所属行业为软件和信息技术服务业，主营业务为面向政府机构及大中型企事业单位提供融合通讯及数字化服务，包括通讯信息化融合、数据规范治理、智慧教育多元协同解决方案。

公司产品主要服务于政府、教育单位的信息化深度融合及新模式应用，包括融合视讯应用、教育评估数字化、多点协作式教学以及大数据服务，多年来在建设和提升数字化转型效率方面摸索出了大量宝贵经验。

面向政府、教育及大中型企事业单位对融合视讯应用、即时培训以及应急联动的数字升级需求，公司在多媒体信息融合领域内有着深厚的技术经验积累，研发的多协议设备接入、多级控制器级联调度控制等产品达到了国内领先水平。在国家教育、能源的政策引导背景下，公司连年持续加大数字化相关应用增值软件的研发和团队投入，加快步伐为产业链协作改革贡献力量。

公司积极开拓智慧教育市场，基于高职院校普遍存在教学硬件系统多、品牌杂、兼容性差、需要大量人员参与设备管理的特点，公司智慧教育产品中的集中化管理控制系统及联动平台从定制化设计入手，集中解决用户此类需求。基于中小学教研评课需求，公司开发了远程教研评课可视化平台系统及相关软硬件产品，解决了一校带多校、教研大数据融合等多个省级教育需求。公司通过多协议接入、多级控制器、级联调度控制器等自有产品，构建了平台+网+端+场景的一体化数字方案，为“三个课堂”提供闭环支撑，在便利性、开放性、集成化上已初步形成具有行业属性的数字化转型解决方案。

开展电网、能源、教育等客户的相应大数据业务，通过开展数据可信服务构建，实现数据管理应用落地；通过数据超市的构建，形成所有数据服务能力的平台赋能，打通业务协同联动最后一公里，满足跨地区、层级业务协同联动需求，进一步促进行业数据链联动及产业链协作的融通发展。

公司通过为客户建立和优化数字化信息系统融合、教育培训平台、行业大数据相关应用并销售相关软硬件产品，获得收入、利润及现金流。

公司的关键资源包括：1 具有行业竞争力的视讯核心产品，品牌包括自有 Muchiview/Muchwell 系列、多协议设备接入、多级控制器级联调度控制等产品。2. 当前主流的多媒体会议室集成产品。3. 公司自主开发的 Muchview 教研培训一校带多校教学互动产品。4. 电力行业核心业务的输电数字化全景监控平台、数据超市、数据可信平台、数据中台运维平台等。公司拥有 37 项软件著作权及软件企业资质，并通过了 CMMI3 认证（软件集成能力成熟度模型）、计算机信息系统集成 IS09001 认证。5. 公司技术团队具有较强的软硬件集成设计能力，获得了信息技术服务运行维护标准符合性证书（ITSS），建筑业企业资质证书（电子与智能化工程专业承包二级），依托公司多年积累的政企客户需求，特别是在视讯与多媒体混合系统的整合设计能力上获得了较高的用户认可，能有效促进项目销售。

1. 采购模式

公司采用实时采购与库存采购相结合的采购模式。公司采购的产品主要包括各种数字矩阵、数字控制处理器、多点控制单元、摄像机、会议产品等音视频、控制产品。公司与客户签订销售合同后，销售人员根据销售合同提交采购申请表给销售总监，销售总监审批并抄送商务部，商务部根据库存情况确定采购方案，集成部与销售人员进行沟通确认并审核确定外采设备的参数、规格和型号，以确保产品质量和服务水平。另外，公司自主研发了 MuchView/Muchwell 会议编解码器及终端产品，委托给加工单位生产。公司向加工单位提供图纸、检验规程、验收标准，加工单位使用自己的原材料、场地、工具、工人等要素进行产品生产，由公司验收并采购，自主建厂生产。

2. 销售模式

公司主要的客户群体为政府、电力、学校以及正在进行数字化转型的企业。公司设立了销售部，负责收集市场信息，了解客户需求，制定销售方案、销售计划，建立和维护客户档案。针对不同的客户群

体，公司制定了不同的销售策略。公司针对不同的客户群体推出不同性能的产品，充分满足客户对质量和价格的要求。公司通过提供高质量产品和优质服务获得客户信赖，从而获得产品销售收入和利润。

3. 服务模式

公司采用产品销售与数据平台解决方案并重的服务模式。一方面将销售范围有重点地分布到政府信息化较为薄弱和教育资源极度匮乏的地区；另一方面，通过对已有用户系统的场景定制服务，最大化用户满意度并努力获得二次销售机会，从而引入更多的产品及服务，最终形成产品、服务、增值的良性循环模式。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有变化，报告期后至披露日，公司的商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“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 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	公司入选 2022 年度上海市“专精特新”企业名录（第一批）。2021 年，公司取得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局共同批准的高新技术企业证书，证书编号：GR202131006602，有效期三年。公司取得的“专精特新”资格、高新技术企业认定有利于自主研发产品的壮大，有效调节了公司营收比例的健康发展，同时进一步拓宽了公司业务范围，加强了用户需求满意度，为公司未来植根智慧教育及能源行业奠定了技术基础。

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	881,777.79	1.92%	1,681,445.86	3.66%	-47.56%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	29,563,864.98	64.24%	30,009,996.16	65.31%	-1.49%
存货	3,655,240.50	7.94%	2,520,793.56	5.49%	45.00%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	7,000,000.00	15.21%	7,000,000.00	15.23%	0%
固定资产	6,755.30	0.01%	56,517.47	0.12%	-88.05%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	-	-	-	-	-
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	13,690,000.00	29.75%	16,356,700.00	35.6%	-16.30%
长期借款	-	-	-	-	-
应付账款	4,479,078.54	9.73%	2,677,905.02	5.83%	67.26%
预付账款	3,708,388.02	8.06%	3,183,033.46	6.93%	16.50%
其他应付款	555,240.63	1.21%	1,247,907.19	2.72%	-55.51%
股本	16,465,050.00	35.78%	16,465,050.00	35.83%	0%

资产负债项目重大变动原因：

- 2022 年末货币资金余额 881,777.79 元，较 2021 年末的货币资金余额 1,681,455.86 元，降低了 47.56%，主要是报告期内归还了上年股东借款，及集中采购，导致货币资金减少。
- 2022 年公司存货余额为 3,655,240.5 元，2021 年公司的存货余额为 2,520,793.56 元，相比 2021 年存货增幅为 45%，主要是年底订单增多，项目陆续实现，集中采购，故存货增加。
- 2022 年短期借款 13,690,000 元，2021 年的短期借款为 16,356,700.00 元，2022 年相比 2021 年度短期借款减少，主要原因是公司在年底归还了一笔贷款。
- 2022 年末其他应付款为 555,240.63 元，较上年末 1,247,907.19 元，降幅为 55.51%，系归还股东借给公司经营短期流动资金所致。

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	42,307,071.62	-	44,144,196.74	-	-4.16%
营业成本	29,109,395.47	68.81%	30,706,290.09	69.56%	-5.20%

毛利率	31.19%	-	30.44%	-	-
销售费用	2,114,557.18	5.00%	1,707,941.86	3.87%	23.81%
管理费用	5,327,550.91	12.59%	5,561,986.30	12.60%	-4.21%
研发费用	3,212,520.46	7.59%	3,027,460.28	6.86%	6.11%
财务费用	871,022.46	2.06%	907,058.72	2.05%	-3.97%
信用减值损失	-371,451.04	-0.88%	-737,642.43	-1.67%	-49.64%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	-	-	48.84	0.0001%	-100%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	1,215,057.39	2.87%	1,346,875.00	3.05%	-9.79%
营业外收入	207,394.68	0.49%	109,000.00	0.25%	90.27%
营业外支出	48,446.67	0.11%	-	-	-
净利润	1,383,460.51	3.27%	1,423,954.10	3.23%	-2.84%

项目重大变动原因：

- 2022 年公司的营业收入为 42,307,071.62 元，2021 年公司营业收入为 44,144,196.74 元，2022 年相比 2021 年营业收入减少了 4.16%，受 2022 年疫情影响公司收入略有减少。
- 2022 年公司的营业成本为 29,109,395.47 元，2021 年公司营业成本为 30,706,290.09 元，降幅为 5.2%，主要营业收入略有减少，成本减少。
- 2022 年公司的销售费用 2,114,557.18 元，较 2021 年销售费用 1,707,941.86 元增加，增幅为 23.81%，主要原因为公司为激励销售人员，相应的人员工资有所提高。
- 2022 年公司的管理费用为 5,327,550.91 元，2021 年管理费用 5,561,986.30 元，报告期内的管理费用较之去年降低 4.21%，主要是报告期内公司更换了办公地址，办公租赁费用降低。
- 2022 年研发费用为 3,212,520.46 元，2021 年研发费用为 3,027,460.28 元。报告期内研发费用较之去年增加了 6.11%，2022 年公司加大了可视化数据应用增值及数据治理相关平台的研发和投入，集中开发了互联网云视频分布式主控平台、媒体录制平台等软件系统，提升了可视化信息体系中的应用软件类产品的比例，为公司逐步增加软件服务利润率及提高行业竞争力做好准备。
- 2022 年公司财务费用 871,022.46 元，较 2021 年的财务费用 907,058.72 元减少，降幅为 3.97%，主要是报告期内归还了一笔贷款，短期借款减少，故财务费用利息减少。
- 2022 年公司营业利润为 1,215,057.39 元，较 2021 年的 1,346,875.00 元减少了 131817.61 元，降幅为 9.79%，主要原因为 2022 年疫情所导致。
- 2022 年公司营业外收入为 207,394.68 元，2021 年公司营业外收入为 109,000.00 元，增幅为 90.27%，主要为政府补贴（返还税款补贴）。

(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	42,307,071.62	44,144,196.74	-4.16%
其他业务收入	-	-	-

主营业务成本	29,109,395.47	30,706,290.09	-5.2%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
系统集成服务	36,151,671.02	24,563,087.69	32.06%	-5.61%	-6.9%	0.94%
产品销售	6,155,400.60	4,546,307.78	26.14%	5.32%	5.14%	0.12%
合计	42,307,071.62	29,109,395.47	31.19%	-4.16%	-5.2%	0.75%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

2022年系统集成收入为36,151,671.02元，2022年系统集成销售收入较2021年略有降低，降幅为5.61%。2022年产品销售业务金额为6,155,400.60元，2022年度产品销售收入较2021年有所增加，增幅为5.32%，主要为疫情所致系统集成项目减少，但货物销售增加了。

(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	航天国政信息技术（北京）有限公司	7,595,752.21	17.95%	否
2	广东纬德信息科技股份有限公司	7,078,154.12	16.73%	否
3	北京华云慧通科技有限公司	6,053,097.35	14.31%	否
4	河南诚成教育信息有限公司	2,709,429.20	6.40%	否
5	山西佰容网络科技有限公司	2,654,867.26	6.28%	否
合计		26,091,300.14	61.67%	-

(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	睿界科技（深圳）有限公司	6,720,000.00	24.44%	否
2	北京云嘉安服科技有限公司	5,066,000.00	18.42%	否
3	北京金博世纪科技有限公司	1,855,470.00	6.75%	否
4	科来视通（北京）技术有限公司	1,478,256.00	5.37%	否

5	苏州科达科技股份有限公司	1,210,155.5	4.4%	否
合计		16,329,881.50	59.38%	-

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	3,650,796.28	-4,477,360.43	181.54%
投资活动产生的现金流量净额	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-4,450,464.35	1,683,954.36	-364.29%

现金流量分析：

1.2022 年度经营活动产生的现金流量净额为 3,650,796.28 元，较 2021 年经营活动产生的现金流量净额-4,477,360.43 元，增加了 181.54%。2022 年，陆续收回前期的应收款项。

本期经营活动产生的现金流量净额为 3,650,796.28 元，本期净利润为 1,383,460.51 元，经营活动产生的现金流量净额大于本期净利润，主要原因本年虽然业务受到疫情的影响，但是公司积极催讨前期应收账款，本年收回了前期的应收账款。

2.2022 年筹资活动产生的现金流量净额为-4,450,464.35 元，较上期的筹资活动产生的现金流量净额 1,683,954.36 元，减少了 364.29%，主要是报告期内归还股东上年借给公司经营短期流动资金。

(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
深圳市蓝凡电子有限公司	控股子公司	教育录播系统、视频会议系统设备	1,000,000.00	61,123.45	50,457.6	33,973.45	-93,224.13
上海嘉玖置业发展有限公司	参股公司	建筑装饰装饰建设工程专业施工	20,000,000.00	24,308,448.15	20,053,231.15	0	-113,216.86

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
上海嘉玖置业发展有限公司	基于公司在电力、能源、商业综合体等行业的战略发展方向与规划，该行业中多媒体会议室、智能楼宇建设、强弱电装修的关联性和集成度大幅增加。	通过对外投资与多方合作设立公司，在多媒体智能化的统一部署、统一设计、统一建设、统一实施方面充分发挥各方优势，促进公司服务范围的进一步扩大，进一步提升在能源电力行业的综合竞争力。

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

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

2022年，受新型冠状病毒肺炎疫情持续影响，公司的业务开展受到一定限制，部分客户、供应商延期复工，导致公司营业收入略有下降，经营业绩较去年同期下降。2023年公司生产经营已逐步恢复正常，后续将积极采取多项举措保障经营工作的有序开展，努力提高经营效益。

在视讯融合领域，公司加大了软件平台产品的比重，进一步提升系统功效，提高竞争力。为教育、大型企事业单位构建区域信息化联动培训/教研平台，推动教师主动应用信息化、大数据等新技术，积极有效地开展教学研究及专业技能培训等活动。针对教育部《教育信息化十三五规划》、《构建利用信息化手段扩大优质教育资源覆盖面有效机制》等政策中大力推进“精准扶智”、全面提升偏远地区教育质量、促进优质教学资源共享的总体愿景，公司积极与河南省教育厅、研究院合作，努力推进“网络教研”、“三个课堂”等教育数字化转型新应用，全面实现“三个课堂”在广大中小学校的常态化按需应用。随着公司系统产品的不断投入和迭代，教育单位对新应用的使用频率和范围也逐年增加，切实践行了全省优质教学资源共享的改革理念，实现了良好的社会效益。

在数字信息化领域，2022年公司加大了可视化数据应用增值及数据治理相关平台的研发和投入，集中开发了互联网云视频分布式主控平台、媒体录制平台等软件系统，提升了可视化信息体系中的应用软件类产品的比例，为公司逐步增加软件服务利润率及提高行业竞争力做好准备。公司基于日益增长的行业用户大数据市场需求，着重开发了工程资料综合管理平台、智慧中台、数据库监控等配套软件，实现了针对特定行业的数据智能化应用及管理，并将新颖的数据呈现理念应用于信息化建设，为公司在智能信息化领域的有序拓展奠定了良好的产品基础。在能源电力行业，公司由数据中台实施项目起步，逐步完成数据超市、数据可信平台、数据中台运维平台等相应项目的开发实施，同时进一步开发了电力行业核心业务的输电数字化全景监控平台，由于电网业务的统一性，极具推广价值。通过开展数据可信服务构建，以实现数据管理应用落地。在数据中台实现了数据资产可视、可查、可溯、可取等服务能力，有力地支撑了跨专业、跨层级数据获取、数据溯源和数据共享。为支撑公司数据中台业务数据可信共享服务，需研究电力大数据的确权溯源、隐私保护、安全审计等关键技术，确保电

力大数据的源头可信、数据调用、计算过程和数据结果可信，提升电力大数据的可信共享应用能力。公司将不断开展新型电力市场的产品研发，在此高速发展的细分市场，成长为具有新型技术、特殊能力的市场力量。

2022年，公司实际控制人、董监高、中层管理人员各司其职，全力以赴为公司目标奋战，完善了公司各项流程和治理目标，提高了人员待遇及保障措施，进一步加大投入产出比。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input 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.(四)
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其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		

接受担保	10,000,000.00	15,690,000.00
股东拆入		14,444,000.00
合计	10,000,000.00	30,134,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述关联交易系：1. 车剑王玮 袁文俊刘芳 屈晨光彭莉向宁波银行银行贷款提供担保，期限为：2020.08.21-2030.8.21，最高额担保总金额为：10,000,000.00，实际发生金额为 3,690,000.00。2. 袁文俊 刘芳向建设银行贷款提供担保，期限为：2022.02.23-2025.2.22，最高额担保金额为：5,000,000.00，报告期内贷款已归还 2,000,000.00。3. 车剑王玮 袁文俊刘芳 屈晨光彭莉向浦发银行银行贷款提供担保，期限为：2022.08.12-2025.8.11，最高额担保总金额为：10,000,000.00，实际发生金额为 7,000,000.00。（本次担保应银行要求进行了审议）。4. 袁文俊拆入资金，本期借入 14,444,000.00 元。期限为：2021.12.01-2023.11.30。为公司经营活动所需要的资金保障提供担保或拆入，保证了公司正常经营的现金流。为公司担保和拆借均为无偿行为，按照规则及公司章程规定，除浦发银行贷款进行审议外，其他豁免免于按照关联交易审议。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

无

(四) 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	2016年11月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年11月30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	2016年7月20日	-	挂牌	资金占用承诺	不为控股股东、实际控制人及其关联方违规提供资金、资产或其他资源占用	正在履行中
其他股东	2016年7月20日	-	挂牌	资金占用承诺	不为控股股东、实际控制人及其关联方违规提供资金、资产或其他资源占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年11月30日	-	挂牌	对关联方的担保承诺	不通过公司对其控制的其他企业提供担保	正在履行中
董监高	2016年11月30日	-	挂牌	其他承诺	不存在对外投资与公司存在利益冲突、不存在双重任职	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

无其它超期未履行完毕的承诺事项。

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	6,372,533	38.70%	0	6,372,533	38.70%
	其中：控股股东、实际控制人	2,762,500	16.78%	0	2,762,500	16.78%
	董事、监事、高管	566,207	3.44%	0	566,207	3.44%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	10,092,517	61.30%	0	10,092,517	61.30%
	其中：控股股东、实际控制人	8,287,500	50.33%	0	8,287,500	50.33%
	董事、监事、高管	207,293	1.26%	0	207,293	1.26%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		16,465,050	-	0	16,465,050	-
普通股股东人数						4

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 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	上海蓝凡 企业管理 中心（有 限合伙）	5,415,050	0	5,415,050	32.88%	1,805,017	3,610,033	0	0
2	屈晨光	3,757,000	0	3,757,000	22.82%	2,817,750	939,250	0	0
3	袁文俊	3,646,500	0	3,646,500	22.15%	2,734,875	911,625	0	0
4	车剑	3,646,500	0	3,646,500	22.15%	2,734,875	911,625	0	0
合计		16,465,050	0	16,465,050	100%	10,092,517	6,372,533	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：股东袁文俊系股东上海蓝凡企业管理中心（有限合伙）普通合伙人兼执行事务合伙人。股东车剑、袁文俊、屈晨光系一致行动人关系。除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

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	银行贷款	建设银行上海长三角一体化示范区支行	流动资金贷款	3,000,000.00	2022年3月1日	2023年2月23日	3.95%

2	银行贷款	建设银行上海长三角一体化示范区支行	流动资金贷款	2,000,000.00	2022年3月1日	2022年8月23日	3.95%
3	银行贷款	浦发银行虹口支行	流动资金贷款	7,000,000.00	2022年8月23日	2023年8月21日	3.95%
4	银行贷款	宁波银行上海张江支行	流动资金贷款	3,190,000.00	2022年3月21日	2023年3月20日	4.5%
5	银行贷款	宁波银行上海张江支行	流动资金贷款	500,000.00	2022年9月19日	2023年3月19日	5%
6	银行贷款	前海微众银行	流动资金贷款	3,725,275.01	2022年1月25日	2022年11月30日	8%
合计	-	-	-	19,415,275.01	-	-	-

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
车剑	董事长、董事	男	否	1976年12月	2019年9月23日	2022年9月22日
屈晨光	董事、董事会秘书、副总经理	男	否	1975年9月	2019年9月23日	2022年9月22日
袁文俊	董事、总经理	男	否	1978年11月	2019年9月23日	2022年9月22日
陆萍	董事、财务总监	女	否	1969年3月	2019年9月23日	2022年9月22日
张逸冬	董事	男	否	1974年1月	2021年11月5日	2022年9月22日
王珂	监事会主席	女	否	1983年10月	2019年9月23日	2022年9月22日
姜贤敏	监事	女	否	1977年12月	2021年11月5日	2022年9月22日
龚凯凯	监事	男	否	1989年1月	2019年9月23日	2022年9月22日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司实际控制人为车剑、屈晨光、袁文俊三人，其中：车剑为公司董事长，屈晨光为公司董事、董事会秘书，袁文俊为公司董事、总经理，三人系一致行动人关系。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互间不存在其他关联关系。公司董事、监事、高级管理人员与实际控制人之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

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

(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	财务负责人陆萍，上海市普陀区业余大学会计专业，中级会计师。2005年至2015年任上海天骋电气设备有限公司财务主管；2015年4月至今，任上海蓝凡网络科技股份有限公司董事、财务总监。长期从事财会工作，具有丰富的财会工作经验
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
财务人员	3	-	-	3
技术人员	10	2	-	12
销售人员	11	-	3	8
行政人员	3	-	1	2
管理人员	4	-	-	4
员工总计	31	2	4	29

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	17	16
专科	12	12
专科以下	1	0
员工总计	31	29

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

1. 薪资政策公司依据《中华人民共和国劳动法》和相关法律法规文件，与所有员工签订《劳动合同》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴和奖金。依据国家有关法律法规及地方社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。
2. 培训计划公司非常重视员工的培训与发展，建设了专门的内部培训系统。为了更好的执行公司信息披露制度和完善公司的内部控制，对相关管理人员从法人治理结构、公司战略规划以及公司章程方面进行培训，让董事会秘书及相关人员掌握信息披露规则，熟悉内部控制制度；公司人力资源部实施生产安全培训、技术培训、质量检验培训以及完善新员工入职培训制度，使新员工更全面清晰的理解公司的各项规章制度，了解企业文化与核心价值观，使其更好更快地融入于企业文化中；公司通过各种培训方式不断提升员工素质和能力，提高工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。
3. 公司承担离退休职工费用公司承担 1 名离退休职工费用。

(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

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

2023年2月28日，公司召开了《第二届董事会第十三次会议》、《第二届监事会第十一次会议》、《2023年第一次职工代表大会》及《2023年第一次临时股东大会》，通过了《上海蓝凡网络科技有限公司董事换届选举》及《上海蓝凡网络科技有限公司监事换届选举》。

2023年3月1日，公司完成了董监高换届及董事长、监事会主席、高级管理人员换届。

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

本期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至本期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。公司陆续建立和修订了《信息披露管理制度》、《关联交易决策办法》、《年报重大差错追究制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会秘书工作细则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》、《内部控制制度》、《风险控制制度》。经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规及规范性文件的要求，修订了《公司章程》，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。公司将进一步按照股转系统的要求，接受主办券商的持续督导，认真听取各方意见，不断改进公司治理机制，进一步提高治理水平。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司能够严格按照公司制定的《股东大会议事规则》召集、召开股东大会。公司能够平等的对待所有股东，保障中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。公司建立起较为完善的《投资者关系管理制度》和内部管理制度，《公司章程》也包含了投资者关系管理、纠纷解决等条款，公司董事会认为公司现有的治理机制注重保护股东权益，能够给所有股东提供合适的保护，特别是中小股东的合法权益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

本期内，公司重要的人事变动、融资、关联交易、担保等事项均已履行规定程序，重大事项均通过了公司董事会或/和股东大会审议。公司自制定内部控制制度以来，各项制度能够得到有效执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及长远发展发挥了积极有效的作用。

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

公司已根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善了公司章程。报告期内，公司共进行了两次公司章程的修改：

1. 2022年3月3日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更经营范围暨修订<公司章程>的议案》，增加“许可项目：各类工程建设活动；电力设施承装、承修、承试。一般项目：电力行业高效节能技术、新材料技术领域内的技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让；合同能源管理；节能管理服务；电力设施器材、通信设备、智能输配电及控制设备销售；信息咨询服务；社会经济咨询服务；互联网数据服务；电动汽车充电基础设施运营；物业管理。”的经营范围。
2. 2022年7月21日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于拟修订公司章程的议案》，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十八条“挂牌公司应当在公司章程中设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，对主动终止挂牌和强制终止挂牌情形下的股东权益保护作出明确安排”。公司对《公司章程》相应条款进行修订增加，增加内容为：“第一百七十四条若公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的，应当充分考虑股东的合法权益，并对异议股东作出合理安排。公司应设置与终止挂牌事项相关的投资者保护机制。其中，公司主动终止挂牌的，控股股东、实际控制人应该制定合理的投资者保护措施，通过提供现金选择权、回购安排等方式为其他股东的权益提供保护；公司被强制终止挂牌的，控股股东、实际控制人应该与其他股东主动、积极协商解决方案，可以通过设立专门基金等方式对投资者损失进行赔偿。

(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	3	3	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	是	2022年2-4月上海疫情封城，故年报披露时间在6月份，2021年年度股东大会时间在7月份。
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	是	股东人数未超200人，不适用
--	---	----------------

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

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年召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司董事、监事及高级管理人员均符合《公司法》等法律法规的任职，能够按照《公司章程》、三会议事规则等治理制度勤勉、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

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，监事会未发现公司存在重大风险事项，对本年度内的监督事项没有异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。

1、业务独立公司自主开展业务活动，设有必需的经营管理部门负责业务运营，该等经营管理系统独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的业务独立于其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间没有同业竞争或显失公平的关联交易。

2、资产独立公司的资产产权清晰，均由公司实际控制和使用。公司独立拥有或使用与经营有关的仓库、办公设备及配套设施，具有独立的采购系统、产品销售系统和售后服务系统。截至本期结束，公司拥有独立的经营和办公场所。公司与股东的资产完全分离，产权关系清晰，公司的资产独立完整。

3、人员独立公司设立人事部，独立招聘员工，与员工签订劳动合同，在有关员工的社会保障、工资薪酬等方面保持独立。公司建立了独立完整的劳动、人事和工资管理体系，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》与《公司章程》的规定产生。公司的高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事之外的其他职务，也不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬的情况；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立公司设有独立的财务部门，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和财务管理制度。公司的财务人员专职在蓝凡科技任职，并领取薪酬。公司单独在银行开立账户、独立核算，并能够独立进行纳税申报和依法纳税。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职及领取报酬。

5、机构独立公司具有健全独立的法人治理结构，依法定程序建立和健全了股东大会、董事会、监事会等内部经营管理机构，并依法制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等制度，相关机构和人员能够依法履行职责。公司具有健全的组织机构和内部经营管理机构，其机构设置程序合法，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情况。截至

本期末，公司的业务经营和办公场所独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在混合经营、合署办公的情形。公司的组织机构独立履行其职能，负责公司的经营活动，其履行职能不受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的干预，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的各职能部门之间不存在上下级隶属关系。

(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

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为了提高公司年报编制及披露质量，公司认真研究了年报披露的重要关注点，起草了《年度报告差错责任追究制度》，并于 2017 年 2 月 22 日建立并披露了《关于年报重大差错责任追究制度》。报告期内，公司认真执行信息披露义务及管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息的情况。

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	苏亚锡审[2023]70号	
审计机构名称	江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	江苏省南京市中山北路 105-6 号中环国际广场 22-23 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 24 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王乃军	鲍新慧
	2 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	6 年	
会计师事务所审计报酬	10 万元	
苏亚金诚会计师事务所特殊普通合伙		
苏亚锡审[2023] 70 号		
审计报告		
上海蓝凡网络科技股份有限公司全体股东：		
一、 审计意见		
<p>我们审计了上海蓝凡网络科技股份有限公司（以下简称蓝凡公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2022 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>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，公允反映了蓝凡公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。</p>		
二、 形成审计意见的基础		
<p>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，我们独立于蓝凡公司，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。</p>		
三、 其他信息		
<p>蓝凡公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括蓝凡公司 2021 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。</p> <p>我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，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。</p> <p>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，</p>		

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，管理层负责评估蓝凡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蓝凡公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督蓝凡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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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，就可能对蓝凡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蓝凡公司不能持续经营。

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

（6）就蓝凡公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，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。

苏亚金诚会计师事务所中国注册会计师：王乃军

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：鲍新慧

中国南京二〇二三年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	881,777.79	1,681,445.86
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、2	29,563,864.98	30,009,996.16
应收款项融资			
预付款项	五、3	3,708,388.02	3,183,033.46
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、4	586,964.29	457,077.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	3,655,240.50	2,520,793.56
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、6	116,716.15	23,114.47
流动资产合计		38,512,951.73	37,875,460.94
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、7	7,000,000.00	7,000,000.00
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、8	6,755.30	56,517.47
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	436,054.19	936,749.82

无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、10		21,110.09
递延所得税资产	五、11	66,661.84	57,447.9
其他非流动资产			
非流动资产合计		7,509,471.33	8,071,825.28
资产总计		46,022,423.06	45,947,286.22
流动负债：			
短期借款	五、12	13,690,000.00	16,356,700.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、13	4,479,078.54	2,677,905.02
预收款项			
合同负债	五、14	2,355,324.50	1,334,524.78
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、15	170,691.39	36,000.00
应交税费	五、16	3,057,724.43	3,725,494.30
其他应付款	五、17	555,240.63	1,247,907.19
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			
其他流动负债	五、18	306,192.19	173,488.22
流动负债合计		24,614,251.68	25,552,019.51
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、19	388,661.82	880,976.49
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债	五、11	1,184.81	1,425.98
其他非流动负债			
非流动负债合计	五、20	389,846.63	882,402.47
负债合计		25,004,098.31	26,434,421.98
所有者权益（或股东权益）：			
股本		16,465,050.00	16,465,050.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	257,782.47	180,723.19
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	666,091.13	518,556.23
一般风险准备			
未分配利润	五、23	3,615,123.82	2,347,037.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		21,004,047.42	19,511,366.65
少数股东权益		14,277.33	1,497.59
所有者权益（或股东权益）合计		21,018,324.75	19,512,864.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		46,022,423.06	45,947,286.22

法定代表人：车剑主管会计工作负责人：陆萍会计机构负责人：陆萍

（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		864,305.84	1,675,473.07
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、1	29,529,949.98	30,009,996.16
应收款项融资			
预付款项		3,708,388.02	3,183,033.46
其他应收款	五、2	586,964.29	440,565.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,655,240.50	2,490,262.59

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		91,582.00	
流动资产合计		38,436,430.63	37,799,330.71
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	五、3	7,325,000.00	7,325,000.00
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		6,755.30	56,517.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		436,054.19	836,182.70
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			21,110.09
递延所得税资产		66,390.59	57,131.44
其他非流动资产			
非流动资产合计		7,834,200.08	8,295,941.70
资产总计		46,270,630.71	46,095,272.41
流动负债：			
短期借款		13,690,000.00	16,356,700.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		4,479,078.54	2,677,905.02
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		140,691.39	
应交税费		3,057,724.43	3,725,494.30
其他应付款		549,240.63	1,219,407.19
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,661,516.69	1,334,524.78
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			173,488.22

流动负债合计		24,578,251.68	25,487,519.51
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		388,661.82	779,143.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,184.81	1,425.98
其他非流动负债			
非流动负债合计		389,846.63	780,569.53
负债合计		24,968,098.31	26,268,089.04
所有者权益（或股东权益）：			
股本		16,465,050.00	16,465,050.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		147,071.5	147,071.5
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		666,091.13	518,556.23
一般风险准备			
未分配利润		4,024,319.77	2,696,505.64
所有者权益（或股东权益）合计		21,302,532.40	19,827,183.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		46,270,630.71	46,095,272.41

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	五、24	42,307,071.62	44,144,196.74
其中：营业收入	五、24	42,307,071.62	44,144,196.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		40,720,563.19	42,059,728.15

其中：营业成本	五、24	29,109,395.47	30,706,290.09
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、25	85,516.71	148,990.90
销售费用	五、26	2,114,557.18	1,707,941.86
管理费用	五、27	5,327,550.91	5,561,986.30
研发费用	五、28	3212520.46	3,027,460.28
财务费用	五、29	871,022.46	907,058.72
其中：利息费用		873280.89	897,724.58
利息收入		11,438.20	3,270.70
加：其他收益	五、30		48.84
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、31	-371,451.04	-737,642.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,215,057.39	1,346,875.00
加：营业外收入	五、32	207,394.68	109,000.00
减：营业外支出	五、33	48,446.67	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1374005.4	1,455,875.00
减：所得税费用	五、34	-9,455.11	31,920.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,383,460.51	1,423,954.10
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）		1,383,460.51	1,423,954.10
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）		-32,160.98	-17,850.72
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,415,621.49	1,441,804.82
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		1,383,460.51	1,423,954.10
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,415,621.49	1,441,804.82
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-32,160.98	-17,850.72
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.09	0.09
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.09	0.09

法定代表人：车剑主管会计工作负责人：陆萍会计机构负责人：陆萍

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	五、4	42,273,098.17	44,144,196.74
减：营业成本	五、4	29,078,864.50	30,706,290.09
税金及附加		85,516.71	148,990.90
销售费用		2,114,557.18	1,707,941.86
管理费用		5,232,172.74	5,435,898.75
研发费用		3,212,520.46	3,027,460.28
财务费用		872,199.84	903,968.65
其中：利息费用		852,282.80	862,338.89
利息收入		9,459.58	3,243.01
加：其他收益			

投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-370,366.04	-739,642.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,306,900.70	1,474,003.78
加：营业外收入		207,394.68	109,000.00
减：营业外支出		48,446.67	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,465,848.71	1,583,003.78
减：所得税费用		-9,500.32	31,737.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,475,349.03	1,551,266.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,475,349.03	1,551,266.42
（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		1,475,349.03	1,551,266.42
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		47,866,494.27	41,153,929.37
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、35 (1)	18,082,069.40	29,762,509.16
经营活动现金流入小计		65,948,563.67	70,916,438.53
购买商品、接受劳务支付的现金		32,034,590.84	34,290,919.68
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		6,206,625.69	5,447,785.96
支付的各项税费		2,031,535.49	1,663,719.04
支付其他与经营活动有关的现金	五、35 (2)	22,025,015.37	33,991,374.28
经营活动现金流出小计		62,297,767.39	75,393,798.96
经营活动产生的现金流量净额		3,650,796.28	-4,477,360.43
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支			

付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			-
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		122,000.00	53,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		122,000.00	53,000.00
取得借款收到的现金		19,415,275.01	19,190,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、35 (3)	14,444,000.00	10,720,000.00
筹资活动现金流入小计		33,981,275.01	29,963,000.00
偿还债务支付的现金		22,081,975.01	11,333,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		853,548.62	886,130.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、35 (4)	15,496,215.73	16,059,615.32
筹资活动现金流出小计		38,431,739.36	28,279,045.64
筹资活动产生的现金流量净额		-4,450,464.35	1,683,954.36
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		-799,668.07	-2,793,406.07
加：期初现金及现金等价物余额		1,681,445.86	4,474,851.93
六、期末现金及现金等价物余额		881,777.79	1,681,445.86

法定代表人：车剑主管会计工作负责人：陆萍会计机构负责人：陆萍

(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		47,866,494.27	41,153,929.37
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		18,080,792.02	29,687,407.11
经营活动现金流入小计		65,947,286.29	70,841,336.48
购买商品、接受劳务支付的现金		32,033,564.29	34,290,919.68
支付给职工以及为职工支付的现金		6,165,635.19	5,406,887.54
支付的各项税费		2,031,535.49	1,663,719.04
支付其他与经营活动有关的现金		21,956,520.02	33,930,711.42

经营活动现金流出小计		62,187,254.99	75,292,237.68
经营活动产生的现金流量净额		3,760,031.30	-4,450,901.20
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			
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		19,415,275.01	19,190,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		14,444,000.00	10,720,000.00
筹资活动现金流入小计		33,859,275.01	29,910,000.00
偿还债务支付的现金		22,081,975.01	11,333,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		852,282.80	886,130.32
支付其他与筹资活动有关的现金		15,496,215.73	16,016,459.34
筹资活动现金流出小计		38,430,473.54	28,235,889.66
筹资活动产生的现金流量净额		-4,571,198.53	1,674,110.34
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		-811,167.23	-2,776,790.86
加：期初现金及现金等价物余额		1,675,473.07	4,452,263.93
六、期末现金及现金等价物余额		864,305.84	1,675,473.07

(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	16,465,050.00				180,723.19				518,556.23		2,347,037.23	1,497.59	19,512,864.24
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	16,465,050.00				180,723.19				518,556.23		2,347,037.23	1,497.59	19,512,864.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					77,059.28				147,534.90		1,268,086.59	12,779.74	1,505,460.51
（一）综合收益总额											1,415,621.49	-32,160.98	1,383,460.51
（二）所有者投入和减少资本					77,059.28							44,940.72	122,000.00
1. 股东投入的普通												122,000.00	122,000.00

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				77,059.28								-77,059.28	
(三) 利润分配							147,534.90		-147,534.90				
1. 提取盈余公积							147,534.90		-147,534.90				
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	16,465,050.00				257,782.47			666,091.13		3,615,123.82	14,277.33	21,018,324.75	
	2021 年												
	归属于母公司所有者权益												
项目	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	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	16,465,050.00				147,071.50				363,429.59		1,060,359.05		18,035,910.14
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	16,465,050.00				147,071.50				363,429.59		1,060,359.05		18,035,910.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					33,651.69				155,126.64		1,286,678.18	1,497.59	1,476,954.10
(一) 综合收益总额											1,441,804.82	-	1,423,954.10
												17,850.72	

(二)所有者投入和减少资本				33,651.69						19,348.31	53,000.00
1. 股东投入的普通股										53,000.00	53,000.00
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				33,651.69						-	33,651.69
(三)利润分配							155,126.64		-	155,126.64	
1. 提取盈余公积							155,126.64		-155,126.64		
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											
7. 资本公积转增资本（或股本）											
8. 盈余公积转增资本（或股本）											
9. 盈余公积弥补亏损											

10. 设定受益计划 变动额结转留存收 益													
11. 其他综合收益 结转留存收益													
12. 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	16,465,050.00				180,723.19			518,556.23		2,347,037.23	1,497.59	19,512,864.24	

法定代表人：车剑主管会计工作负责人：陆萍会计机构负责人：陆萍

（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	16,465,050.00				147,071.50				518,556.23		2,696,505.64	19,827,183.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	16,465,050.00				147,071.50				518,556.23		2,696,505.64	19,827,183.37
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									147,534.9		1,327,814.13	1,475,349.03
(一)综合收益总额											1,475,349.03	1,475,349.03
(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									147,534.90		-147,534.90	
1. 提取盈余公积									147,534.90		-147,534.90	
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	16,465,050.00				147,071.50				666,091.13		4,024,319.77	21,302,532.40

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	16,465,050.00				147,071.50				363,429.59		1,300,365.86	18,275,916.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	16,465,050.00				147,071.50				363,429.59		1,300,365.86	18,275,916.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									155,126.64		1,396,139.78	1,551,266.42
（一）综合收益总额											1,551,266.42	1,551,266.42
（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								155,126.64		-155,126.64		
1. 提取盈余公积								155,126.64		-155,126.64		
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	16,465,050.00				147,071.50				518,556.23		2,696,505.64	19,827,183.37

三、 财务报表附注

上海蓝凡网络科技股份有限公司 2022 年度财务报表附注

附注一、公司基本情况

一、公司概况

上海蓝凡网络科技股份有限公司原名上海蓝凡网络科技有限公司（以下简称公司），是由车剑、郭桂国共同出资成立的有限公司，于 2011 年 4 月 28 日取得上海市工商行政管理局核发的营业执照。设立时注册资本为 1,000,000.00 元，实收资本为人民币 1,000,000.00 元。经过多次股权变更，公司目前注册资本（股本）为 16,465,050.00 元。公司股票已于 2016 年 11 月在全国中小企业股份转让系统挂牌交易（简称：蓝凡科技，代码：870304），转让方式为协议转让。

法定代表人：车剑

公司住所：上海市青浦区徐泾镇沪青平路 1919 弄 3 号 101 室

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；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；音响设备销售；五金产品批发；五金产品零售；家用电器销售；风动和电动工具销售；办公设备销售；电子产品销售；通讯设备销售；仪器仪表销售；电力设施器材销售；智能输配电及控制设备销售；电子元器件批发；电子元器件零售；配电开关控制设备销售；电力电子元器件销售；合同能源管理；节能管理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；互联网数据服务；电动汽车充电基础设施运营；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

二、合并财务报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注六之1在子公司中的权益”。

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》

和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

三、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

四、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有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个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1.公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2.合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司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与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3.公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产(不仅限于被购买方原已确认的资产)，其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4.企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司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，确认为商誉。

(2) 公司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差额，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②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，其差额计入当期损益。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1.公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用(包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等)，于发生时计入当期损益。

2.公司为进行企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3.公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

五、合并财务报表的编制方法

（一）统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

（二）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1.报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2.报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流

量表。

六、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

（一）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排；合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：

1.合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

2.合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

3.其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（二）共同经营的会计处理

合营方根据其在共同经营中利益份额确认相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1.确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

2.确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

3.确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

4.按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

5.确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

七、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、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，确定为现金等价物。

八、金融工具

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。

（一）金融工具的分类

1.金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括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）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2.金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1.金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2.金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，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应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

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进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分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其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，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。

公司将部分非交易性权益工具投资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的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

公司将上述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，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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继

续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

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

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1.公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2.公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1.减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产、租赁应收款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产、租赁应收款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，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	计提方法
银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
风险组合	对于划分为风险组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他组合	公司将应收关联自然人及关联公司之间的应收款项、保证金、备用金及代收代扣款项等无显著回收款项的款项划分为其他组合，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
租赁应收款	对于划分为组合的租赁应收款，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

九、存货

（一）存货的分类

公司存货分为库存商品（产成品），发出商品等。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（3）为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 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。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

(1) 存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

(2) 对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(3) 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

(四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(五) 周转材料的摊销方法

1. 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2. 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

十、合同资产

合同资产，指公司已向客户转让商品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。公司的合同资产主要包括已完工未结算资产和质保金。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注三之八之(八)“金融资产减值”。

十一、持有待售及终止经营

(一) 持有待售

1. 持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

2. 持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，需已经获得批准。

3.持有待售的非流动资产、处置组的会计处理方法和列报

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(二) 终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1.该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2.该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

十二、长期股权投资

(一) 长期股权投资初始投资成本的确定

1.企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之四同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2.除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- (1) 通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初

始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

(2) 通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

(3) 通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

(4) 通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的初始投资成本。

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值

为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应分享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1.确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常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、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2.确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十三、固定资产

（一）固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、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。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

1.与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；

2.该固定资产的成本能够可靠地计量。

（二）固定资产折旧

1.除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2.公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3.固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
办公及电子设备	5	5.00	19.00
运输设备	3	5.00	31.67

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4.符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

十四、在建工程

（一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

十五、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括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。

（三）借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2.借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3.借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1.借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以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。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(3) 借款存在折价或者溢价的,公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

(4) 在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额,不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2.借款辅助费用资本化金额的确定

(1) 专门借款发生的辅助费用,在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,在发生时根据其发生额予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本;在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

(2) 一般借款发生的辅助费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

3.汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内,外币专门借款本金及利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。

十六、使用权资产

使用权资产,是指公司作为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,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。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

(一) 初始计量

在租赁期开始日,公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项: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发生的初始直接费用,即为达成租赁所发生的增量成本;④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,属于为生产存货而发生的除外。

(二) 后续计量

1.计量基础

在租赁期开始日后,公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量,即以成本减累计折旧

及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2.使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	2-3		33.33-50
运输设备	3	5.00	31.67

十七、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

十八、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

十九、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

二十、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（一）短期薪酬

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：

- 1.企业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。
- 2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。

在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

二十一、租赁负债

（一）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1.租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2.折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（二）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- 1.实质固定付款额发生变动；

- 2.担保余值预计的应付金额发生变动；
 - 3.用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
 - 4.购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；
- 在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

二十二、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 1.该义务是公司承担的现时义务；
- 2.该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- 3.该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

- 1.所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。
- 2.在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：
 - （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
 - （2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

二十三、收入

（一）收入确认原则和计量方法

1.收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2.收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，

且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

公司销售的商品需要安装调试的，于安装调试验收合格后，取得客户验收单据视为客户取得相关商品控制权，凭相关单据确认收入。

公司销售的商品不需要安装调试的，取得商品客户签收单据视为客户取得相关商品控制权，凭相关单据确认收入。

公司提供技术服务属于在某一时段内履行的履约义务，在履约义务履行期间，分期确认收入。对于一次性的技术服务，在服务完成时确认收入。

二十四、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时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。
- 2.该成本增加了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。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

二十五、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；
- 2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。

2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

二十六、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1.公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2.递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

（2）对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3.递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1.资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2.适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3.公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十七、租赁

（一）经营租赁的会计处理方法

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公

司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，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损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（二）融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

二十八、重要会计政策和会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

财政部于2021年12月30日发布《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号），规定“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

该会计政策变更未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（二）重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

附注四、税项

一、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额—可抵扣进项税额	13%、9%、6%（销项税额）
城市维护建设税	缴纳的流转税额	5%

税种	计税依据	税率
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	20%

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
深圳市蓝凡电子有限公司	25%

注：公司本年度不适用高新技术企业 15%的企业所得税税率优惠，适用小型微利企业 2.5%的企业所得税税率优惠。

二、税收优惠及批文

1、本公司于2021年11月18日通过高新技术企业认定复审，取得高新技术企业证书（编号为：GR202131006602），有效期三年。依据《科技部财政部国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火[2016]32号）、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号），公司自2021年1月1日起，享受企业所得税税率15%的税收优惠。

2、《国家税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022年第13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3、根据财政部、国家税务总局、科技部《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财税〔2022〕28号），现行适用研发费用税前加计扣除比例75%的企业，在2022年10月1日至2022年12月31日期间，税前加计扣除比例提高至100%。

附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1.货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,015.52	15,067.14
银行存款	880,762.27	1,666,378.72
合计	881,777.79	1,681,445.86

2.应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	22,424,071.82	24,406,962.59
1~2年	5,965,690.63	7,466,610.20

账龄	期末账面余额	期初账面余额
2~3年	3,449,130.20	376,436.00
3年以上	381,681.00	45,245.00
合计	32,220,573.65	32,295,253.79

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	32,220,573.65	100.00	2,656,708.67	8.25	29,563,864.98
其中：风险组合	32,220,573.65	100.00	2,656,708.67	8.25	29,563,864.98
其他组合					
合计	32,220,573.65	/	2,656,708.67	/	29,563,864.98

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	32,295,253.79	100.00	2,285,257.63	7.06	30,009,996.16
其中：风险组合	32,295,253.79	100.00	2,285,257.63	7.06	30,009,996.16
其他组合					
合计	32,295,253.79	/	2,285,257.63	/	30,009,996.16

按组合计提坏账准备：

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	22,424,071.82	649,495.15	2.90	22,974,049.59	1,173,973.93	5.11
逾期1年以内	5,965,690.63	414,615.50	6.95	8,899,523.20	924,660.46	10.39
逾期1-2年	3,449,130.20	1,348,609.91	39.10	402,636.00	169,952.66	42.21
逾期2-3年	362,636.00	224,943.11	62.03	11,350.00	8,975.58	79.08

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期3年以上	19,045.00	19,045.00	100.00	7,695.00	7,695.00	100.00
合计	32,220,573.65	2,656,708.67	8.25	32,295,253.79	2,285,257.63	7.06

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,285,257.63	371,451.04				2,656,708.67
合计	2,285,257.63	371,451.04				2,656,708.67

(4) 本期无实际核销的应收账款

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
河南诚成教育信息有限公司	8,704,868.00	27.02	571,629.09
北京华云慧通科技有限公司	5,082,000.00	15.77	157,542.00
江西科晨洪兴信息技术有限公司	3,407,700.00	10.58	341,848.86
山西佰容网络科技有限公司	3,000,000.00	9.31	93,000.00
广东纬德信息科技股份有限公司	2,872,000.00	8.91	89,032.00
合计	23,066,568.00	71.59	1,253,051.95

3. 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	2,765,938.02	74.58	2,362,074.46	74.21
1-2年	160,450.00	4.33	820,959.00	25.79
2-3年	782,000.00	21.09		
合计	3,708,388.02	100.00	3,183,033.46	100.00

(2) 账龄超过1年的重要预付款项

单位名称	期末余额	未及时结算原因
北京三海源科技有限公司	782,000.00	商品尚未验收
合计	782,000.00	/

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
深圳格方数字科技有限公司	848,000.00	22.86
北京三海源科技有限公司	782,000.00	21.09
德荟电力工程有限公司	600,000.00	16.18
北京金博世纪科技有限公司	302,290.80	8.15
科来视通(北京)技术有限公司	123,750.00	3.34
合计	2,656,040.80	71.62

4.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	586,964.29	457,077.43
合计	586,964.29	457,077.43

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	387,120.82	307,077.43
1~2年	199,843.47	150,000.00
合计	586,964.29	457,077.43

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	431,263.42	331,265.04
备用金	107,297.87	24,365.39
押金	48,403.00	101,447.00
合计	586,964.29	457,077.43
减：坏账准备	-	-
净额	586,964.29	457,077.43

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国华能集团有限公司北京招标分公司	保证金	170,000.00	1年以内	28.96	
三峡国际招标有限责任公司	保证金	60,000.00	1年以内	10.22	
上海长际管理咨询有限公司	保证金	50,000.00	1-2年	8.52	
太原市公共资源交易中心	保证金	47,935.00	1-2年	8.17	
太原理工大学	保证金	25,999.00	1年以内	4.43	
合计	/	353,934.00		60.30	

5.存货

(1) 存货分类

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
库存商品	2,371,081.23		2,371,081.23	2,520,793.56		2,520,793.56
发出商品	1,284,159.27		1,284,159.27			
合计	3,655,240.50		3,655,240.50	2,520,793.56		2,520,793.56

6.其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
留抵税额	25,134.15	23,114.47
预付房租	91,582.00	
合计	116,716.15	23,114.47

7.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		
(1)联营企业											
上海嘉玖置业发 展有限公司	7,000,000.00									7,000,000.00	
合计	7,000,000.00									7,000,000.00	

其他说明：2019年公司出资成立上海嘉玖置业发展有限公司，注册资本2000万，认缴出资700万，实缴出资700万，占比35%，上海嘉玖置业发展有限公司尚未实际经营，报告期内不确认投资收益。

8. 固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,755.30	56,517.47
固定资产清理		
合计	6,755.30	56,517.47

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	办公及电子设备	运输工具	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	135,105.51	581,411.00	716,516.51
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
(4) 租赁到期转入			
3. 本期减少金额		581,411.00	581,411.00
(1) 处置或报废		581,411.00	581,411.00
(2) 企业合并减少			
4. 期末余额	135,105.51		135,105.51
二、累计折旧			
1. 期初余额	123,001.39	536,997.65	659,999.04
2. 本期增加金额	5,348.82		5,348.82
(1) 计提	5,348.82		5,348.82
(2) 企业合并增加			
(3) 租赁到期转入			
3. 本期减少金额		536,997.65	536,997.65
(1) 处置或报废		536,997.65	536,997.65
(2) 企业合并减少			
4. 期末余额	128,350.21		128,350.21
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			

项目	办公及电子设备	运输工具	合计
(1)计提			
(2)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置或报废			
(2)企业合并减少			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	6,755.30		6,755.30
2.期初账面价值	12,104.12	44,413.35	56,517.47

9.使用权资产

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	1,097,170.32		1,097,170.32
2.本期增加金额			
(1)新增租赁			
(2)企业合并增加			
(3)其他			
3.本期减少金额	349,988.79		349,988.79
(1)租赁到期	349,988.79		349,988.79
(2)企业合并减少			
(3)其他			
4.期末余额	747,181.53		747,181.53
二、累计折旧			
1.期初余额	160,420.50		160,420.50
2.本期增加金额	324,233.09		324,233.09
(1)计提	324,233.09		324,233.09
(2)企业合并增加			
3.本期减少金额	173,526.25		173,526.25
(1)租赁到期	173,526.25		173,526.25
(2)企业合并减少			
4.期末余额	311,127.34		311,127.34
三、减值准备			
1.期初余额			

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
2.本期增加金额			
(1)计提			
(2)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)租赁到期			
(2)企业合并减少			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	436,054.19		436,054.19
2.期初账面价值	936,749.82		936,749.82

10.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			摊销额	其他减少	
办公室装修	21,110.09		21,110.09		
合计	21,110.09		21,110.09		

11.递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,656,708.67	66,661.84	2,285,257.63	57,131.44
使用权资产/租赁负债 可抵扣费用			1,265.82	316.46
合计	2,656,708.67	66,661.84	2,286,523.45	57,447.90

(2) 未经抵消的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产/租赁负债 可抵扣费用	47,392.36	1,184.81	57,039.15	1,425.98
合计	47,392.36	1,184.81	57,039.15	1,425.98

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	874,013.98	360,928.30

项目	期末余额	期初余额
合计	874,013.98	360,928.30

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2027	513,085.68		
2026	127,862.96	127,862.96	
2025	145,637.85	145,637.85	
2024	87,427.49	87,427.49	
合计	874,013.98	360,928.30	/

12.短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	13,690,000.00	15,690,000.00
信用借款		666,700.00
合计	13,690,000.00	16,356,700.00

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款

13.应付账款

①应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	4,479,078.54	2,677,905.02
合计	4,479,078.54	2,677,905.02

②期末无账龄超过1年的重要应付账款

14.合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,355,324.50	1,334,524.78
合计	2,355,324.50	1,334,524.78

15.应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	36,000.00	5,995,910.93	5,861,219.54	170,691.39

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、离职后福利—设定提存计划		358,983.63	358,983.63	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	36,000.00	6,354,894.56	6,220,203.17	170,691.39

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	36,000.00	5,636,053.24	5,501,361.85	170,691.39
二、职工福利费				
三、社会保险费		232,422.69	232,422.69	
其中：1.医疗保险费		185,110.18	185,110.18	
2.工伤保险费		3,548.44	3,548.44	
3.生育保险费		43,764.07	43,764.07	
四、住房公积金		127,435.00	127,435.00	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	36,000.00	5,995,910.93	5,861,219.54	170,691.39

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费		348,338.32	348,338.32	
2、失业保险费		10,645.31	10,645.31	
3、企业年金缴费				
合计		358,983.63	358,983.63	

16. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	251,818.64	251,818.64
增值税	2,791,173.02	3,407,397.20
个人所得税	13,577.48	
城市维护建设税	577.59	33,139.18
教育费附加	577.70	33,139.28
合计	3,057,724.43	3,725,494.30

17. 其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	555,240.63	1,247,907.19
合计	555,240.63	1,247,907.19

(2) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	206,879.55	261,032.42
借款	171,541.44	888,172.77
代扣代缴款项	176,819.64	68,302.00
质保金		30,400.00
合计	555,240.63	1,247,907.19

②期末无账龄超过1年的重要其他应付款

18.其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	306,192.19	173,488.22
合计	306,192.19	173,488.22

19.租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	420,904.87	924,784.44
减：未确认融资费用	32,243.05	43,807.95
合计	388,661.82	880,976.49

20.股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	16,465,050.00						16,465,050.00

21.资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	147,071.50	77,059.28		224,130.78
其他资本公积	33,651.69			33,651.69
合计	180,723.19	77,059.28		257,782.47

注：本期资本公积增加为少数股东增资导致母公司持股比例下降，合并报表将变动部分确认为资本公积（股本溢价）。

22. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	518,556.23	147,534.90		666,091.13
合计	518,556.23	147,534.90	-	666,091.13

23. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,347,037.23	1,060,359.05
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	2,347,037.23	1,060,359.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,415,621.49	1,441,804.82
减：提取法定盈余公积	147,534.90	155,126.64
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,615,123.82	2,347,037.23

24. 营业收入和营业成本

（1）营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,307,071.62	29,109,395.47	44,144,196.74	30,706,290.09
其他业务				
合计	42,307,071.62	29,109,395.47	44,144,196.74	30,706,290.09

（2）合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
系统集成服务	36,151,671.02	24,563,087.69	38,299,505.09	26,382,228.50
产品销售	6,155,400.60	4,546,307.78	5,844,691.65	4,324,061.59
合计	42,307,071.62	29,109,395.47	44,144,196.74	30,706,290.09

（3）公司前五名客户的销售情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
航天国政信息技术（北京）有限公司	7,595,752.21	17.95
广东纬德信息科技股份有限公司	7,078,154.12	16.73
北京华云慧通科技有限公司	6,053,097.35	14.31
河南诚成教育信息有限公司	2,709,429.20	6.40
山西佰容网络科技有限公司	2,654,867.26	6.28
合计	26,091,300.14	61.67

25.税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	42,758.36	74,495.39
教育费附加	42,758.35	74,495.51
合计	85,516.71	148,990.90

26.销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费		120,180.00
职工薪酬	1,688,892.36	1,319,125.68
差旅费	425,664.82	268,636.18
合计	2,114,557.18	1,707,941.86

27.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,124,525.34	2,042,773.93
房租及物业	257,420.70	433,235.55
差旅费	322,651.35	203,624.60
中介机构服务费	221,731.13	320,020.27
服务费	874,020.38	997,807.18
业务招待费	515,948.63	591,754.70
通讯费	26,318.97	35,519.46
办公费	240,457.25	310,263.66
折旧及摊销	350,692.00	407,977.82
交通费	141,985.10	136,818.31
其他	251,800.06	82,190.82
合计	5,327,550.91	5,561,986.30

28.研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,541,476.86	2,085,886.35
技术服务费	431,733.02	653,719.52
其他	239,310.58	287,854.41
合计	3,212,520.46	3,027,460.28

29.财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	873,280.89	897,724.58
其中：租赁负债利息费用	20,998.09	11,594.26
减：利息收入	11,438.20	3,270.70
加：手续费支出	9,179.77	12,604.84
合计	871,022.46	907,058.72

30.其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
个税返还			
政府补助计入		48.84	
合计		48.84	

31.信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-371,451.04	-739,642.43
其他应收款坏账损失		2,000.00
合计	-371,451.04	-737,642.43

32.营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	207,000.00	109,000.00	207,000.00
其他	394.68		394.68
合计	207,394.68	109,000.00	207,394.68

注：政府补助明细情况详见附注五-37.政府补助。

33.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
非流动资产报废损失	44,413.35		44,413.35
滞纳金	4,033.32		4,033.32

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
合计	48,446.67		48,446.67

34.所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		10,162.06
递延所得税费用	-9,455.11	21,758.84
合计	-9,455.11	31,920.90

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额
利润总额	1,374,005.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,350.14
子公司适用不同税率的影响	-20,664.74
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,311.00
税率变动的影响对期初递延所得税余额的影响	-9,455.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	33,257.93
研发费用加计扣除的影响	-65,254.32
所得税费用	-9,455.11

35.合并现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	本期发生额
利息收入	11,438.20	3,270.70
补贴收入	207,000.00	109,048.84
往来款及其他	17,863,631.20	29,650,189.62
合计	18,082,069.40	29,762,509.16

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	本期发生额
手续费	9,179.77	12,604.84
其他费用	3,949,041.99	4,321,421.32

项目	本期发生额	本期发生额
往来款及其他	18,066,793.61	29,657,348.12
合计	22,025,015.37	33,991,374.28

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	本期发生额
向个人借款	14,444,000.00	10,720,000.00
合计	14,444,000.00	10,720,000.00

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	本期发生额
归还个人借款	15,160,631.33	15,831,827.23
租金	335,584.40	227,788.09
合计	15,496,215.73	16,059,615.32

36.合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,383,460.51	1,423,954.10
加：资产减值损失		
信用减值损失	371,451.04	737,642.43
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	329,581.91	357,714.50
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	21,110.09	50,263.32
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)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	44,413.35	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	873,280.89	897,724.58
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-9,213.94	20,332.86
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-241.17	1,425.98
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,134,446.94	-859,929.66
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-674,162.96	-8,667,114.73
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	2,445,563.50	1,560,626.19
其他		

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	3,650,796.28	-4,477,360.43
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	881,777.79	1,681,445.86
减：现金的期初余额	1,681,445.86	4,474,851.93
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	-799,668.07	-2,793,406.07

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	881,777.79	1,681,445.86
其中：库存现金	1,015.52	15,067.14
可随时用于支付的银行存款	880,762.27	1,666,378.72
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	881,777.79	1,681,445.86
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

37.政府补助

(1) 计入当期损益或冲减相关成本的政府补助明细表

补助项目	种类（与资产相关/与收益相关）	金额	列报项目	计入当期损益的金额
专精特新补贴	与收益相关	207,000.00	营业外收入	207,000.00
合计	/	207,000.00		207,000.00

附注六、在其他主体中的权益**1.在子公司中的权益**

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市蓝凡电子有限公司	深圳	深圳	计算机、通信和其他电子设备制造业	65.00		投资设立
澜枫（上海）商务咨询发展有限公司	上海	上海	商务咨询、企业管理咨询	100.00		投资设立

说明：公司对澜枫（上海）商务咨询发展有限公司未实际出资，澜枫（上海）商务咨询发展有限公司未实际经营。

2. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海嘉玖置业发展有限公司	上海	上海	房地产开发经营	35.00		权益法

说明：上海嘉玖置业发展有限公司尚未实际经营。

附注七、关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人情况

姓名	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
车剑、袁文俊、屈晨光	67.15	67.15

说明：以上三人已经签署一致行动人协议。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注六之1。

3. 本公司合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注六之2。

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘芳	刘芳系股东袁文俊配偶
王玮	王玮系股东车剑配偶
上海蓝凡企业管理中心（有限合伙）	股东

5. 关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方名称	最高担保金额	实际担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
袁文俊、刘芳	5,000,000.00	5,000,000.00	2022/2/23	2025/2/22	否
袁文俊、刘芳、车剑、王玮、屈晨光、彭莉	10,000,000.00	3,690,000.00	2020/8/21	2030/8/21	否
袁文俊、刘芳、车剑、王玮、屈晨光、彭莉	10,000,000.00	7,000,000.00	2022/8/12	2025/8/11	否

(2) 关联方资金拆借

关联方名称	期初余额	本期拆入（拆出）	本期偿还（收回）	期末余额	起始日	到期日	说明
拆入资金							
袁文俊	888,172.77	14,444,000.00	15,160,631.33	171,541.44			

6. 关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	袁文俊	171,541.44	888,172.77
合计		171,541.44	888,172.77

附注八、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截止2022年12月31日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

截止2022年12月31日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

附注九、资产负债表日后事项

截止财务报表批准报出日，公司无需要披露的重要的非调整事项、销售退回、利润分配等事项。

附注十、其他重要事项

1. 租赁

(1) 承租情况

①承租人信息披露

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	257,420.70
与租赁相关的总现金流出	588,635.37

②租赁活动的定性和定量信息

A. 租赁活动的性质（例如租入资产的类别及数量、租赁期、是否存在续租选择权等租赁基本情况信息）

租赁资产	类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权	备注
郑州办公室	房屋	1	2021/3/1-2023/2/28	是	
江西办公室	房屋	1	2021/11/1- 2024/12/31	是	
上海办公室	房屋	1	2021/12/1- 2024/11/30	是	

附注十一、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1.应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	22,389,071.82	24,406,962.59
1~2年	5,965,690.63	7,466,610.20
2~3年	3,449,130.20	376,436.00
3年以上	381,681.00	45,245.00
合计	32,185,573.65	32,295,253.79

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	32,185,573.65	100.00	2,655,623.67	8.25	29,529,949.98
其中：风险组合	32,185,573.65	100.00	2,655,623.67	8.25	29,529,949.98
其他组合					
合计	32,185,573.65	/	2,655,623.67	/	29,529,949.98

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	32,295,253.79	100.00	2,285,257.63	7.06	30,009,996.16
其中：风险组合	32,295,253.79	100.00	2,285,257.63	7.06	30,009,996.16
其他组合					
合计	32,295,253.79	/	2,285,257.63	/	30,009,996.16

按组合计提坏账准备：

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	22,389,071.82	694,061.23	3.10	22,974,049.59	1,173,973.93	5.11
逾期1年以内	5,965,690.63	424,757.17	7.12	8,899,523.20	924,660.46	10.39
逾期1-2年	3,449,130.20	1,301,701.74	37.74	402,636.00	169,952.66	42.21
逾期2-3年	362,636.00	216,058.53	59.58	11,350.00	8,975.58	79.08
逾期3年以上	19,045.00	19,045.00	100.00	7,695.00	7,695.00	100.00
合计	32,185,573.65	2,655,623.67	8.25	32,295,253.79	2,285,257.63	

(3) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,285,257.63	370,366.04			2,655,623.67
合计	2,285,257.63	370,366.04			2,655,623.67

(4) 本期无实际核销的应收账款

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
河南诚成教育信息有限公司	8,704,868.00	27.05	571,629.09
北京华云慧通科技有限公司	5,082,000.00	15.79	157,542.00
江西科晨洪兴信息技术有限公司	3,407,700.00	10.59	341,848.86

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
山西佰容网络科技有限公司	3,000,000.00	9.32	93,000.00
广东纬德信息科技股份有限公司	2,872,000.00	8.92	89,032.00
合计	23,066,568.00	71.67	1,253,051.95

2.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	586,964.29	440,565.43
合计	586,964.29	440,565.43

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	387,120.82	290,565.43
1~2年	199,843.47	150,000.00
合计	586,964.29	440,565.43

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	431,263.42	331,265.04
备用金	107,297.87	24,365.39
押金	48,403.00	84,935.00
合计	586,964.29	440,565.43

③按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国华能集团有限公司北京招标分公司	保证金	170,000.00	1年以内	28.96	
三峡国际招标有限责任公司	保证金	60,000.00	1-2年	10.22	
上海长际管理咨询有限公司	保证金	50,000.00	1-2年	8.52	
太原市公共资源交易	保证金	47,935.00	1-2年	8.17	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中心					
太原理工大学	保证金	25,999.00	1年以内	4.43	
合计	/	353,934.00		60.30	

3.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	325,000.00		325,000.00	325,000.00		325,000.00
对联营、合营企业投资	7,000,000.00		7,000,000.00	7,000,000.00		7,000,000.00
合计	7,325,000.00		7,325,000.00	7,325,000.00		7,325,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	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
深圳市蓝凡电子有限公司	325,000.00			325,000.00		
合计	325,000.00			325,000.00		

(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											
上海嘉玖置业发展有限公司	7,000,000.00									7,000,000.00	
合计	7,000,000.00									7,000,000.00	

其他说明：上海嘉玖置业发展有限公司尚未实际经营。

4.营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,273,098.17	29,078,864.50	44,144,196.74	30,706,290.09
其他业务				
合计	42,273,098.17	29,078,864.50	44,144,196.74	30,706,290.09

(2) 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
系统集成服务	36,117,697.57	24,532,556.72	38,299,505.09	26,382,228.50
产品销售	6,155,400.60	4,546,307.78	5,844,691.65	4,324,061.59
合计	42,273,098.17	29,078,864.50	44,144,196.74	30,706,290.09

(3) 公司前五名客户的销售情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
航天国政信息技术(北京)有限公司	7,595,752.21	17.97
广东纬德信息科技股份有限公司	7,078,154.12	16.74
北京华云慧通科技有限公司	6,053,097.35	14.32
河南诚成教育信息有限公司	2,709,429.20	6.41
山西佰容网络科技有限公司	2,654,867.26	6.28
合计	26,091,300.14	61.72

附注十二、补充资料

1.当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-44,413.35	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与公司业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	207,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

项目	金额	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,638.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计（影响利润总额）	158,948.01	
减：所得税影响数	4,074.53	
非经常性损益净额（影响净利润）	154,873.48	
其中：影响少数股东损益		
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	154,873.48	

2.净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	基本每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	7.00	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.24	0.08

附注十三、财务报表之批准

公司本年度财务报表已于2023年04月24日经第三届董事会第二次会议批准。

上海蓝凡网络科技股份有限公司

二〇二三年四月二十四日

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：

董事会办公室