



亮威科技

NEEQ : 839472

上海亮威照明科技股份有限公司



年度报告

— 2021 —

## 公司年度大事记

图 片 （如有）

图 片 （如有）

事 件 描 述

事 件 描 述

## （或）致投资者的信

亮威科技公司将秉承：坦诚正直、坚守担当、协同高效、止于至善的价值观，用良好的经营业绩回报投资者，用规范的操作接受投资者的监督。走可持续发展的企业之路，共同担负起振兴民族企业的大任。

## 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 .....	17
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	27
第八节	财务会计报告 .....	31
第九节	备查文件目录 .....	76

## 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。

公司负责人汤雄、主管会计工作负责人王鹏及会计机构负责人（会计主管人员）袁明怡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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 1、未按要求披露的事项及原因

上海亮威照明科技股份有限公司（股票代码：839472，以下简称“亮威科技”，“我公司”或“我司”）向全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”或“贵公司”）申请豁免披露 2021 年年度报告中主要客户情况和主要供应商情况的名称信息。

### 【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
公司治理的风险	公司设立后,虽已建立健全法人治理结构,制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系,但由于公司成立时间较短,在实际运作中公司管理层规范运作意识、规范治理理念并不强。同时公司的内部控制制度在执行上与规范要求存在一定差距,这需要在未来的管理实践中逐步完善。未来公司经营中存在因内部管理不适应发展需要,而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人自公司成立以来,一直担任公司执行董事、董事长、总经理、副总经理等重要职务,能够对公司重大经营方针、政策产生重大影响。股份公司成立后,公司虽然建立了较为完善的公司治理机制,定了《关联交易管理制度》、《防范控股

	<p>股东或实际控制人及关联方资金占用管理制度》等内部规章制度。但是实际控制人仍然可能利用其控制力在公司的发展战略、生产经营、利润分配决策等方面施加重大影响,可能存在实际控制人因不当控制损害公司和中小股东利益的风险。</p>
汇率波动风险	<p>2021 年公司主营业务收入较上期上升 9.79%,汇率波动对公司的经营成果存在一定的影响。主要表现在两个方面:第一,若人民币持续升值,在国际市场上,公司产品价格优势削弱,从而影响其出口量;第二,公司出口业务主要以美元结算,汇兑损益也会给公司带来一定的影响。随着公司业务规模的扩大,如果人民币对美元的汇率不稳定,因汇率波动给公司带来一定的汇兑损失将对公司的出口业务带来不利的影响。</p>
应收账款规模较大及发生坏账的风险	<p>截至 2021 年 12 月 31 日,公司应收账款账面净值为 11,791,706.73 元,占公司总资产的比重为 35.92%, 应收账款周转率为 4.94 次/年。虽然公司应收账款回收风险较小,并按照会计准则的规定计提了坏账准备,但未来随着公司业务规模的扩大,公司依然存在已计提的坏账准备不能覆盖发生的坏账损失而导致公司未来利润减少的风险。本公司会定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式降低发生坏账的风险。</p>
进出口壁垒风险	<p>照明电器行业内企业产品出口主要受制于出口国制定的相关贸易壁垒以及国际经济环境。若出口国对产品寿命、质量等相关参数设定更加严格的准入标准,行业内企业将面临产品不达标的风险,阻碍产品的出口销售。同时,若国际经济环境出现整体下滑,也会造成国际市场对本行业产品需求下降,不利于产品出口。</p>
政策风险	<p>随着经济的发展,能源消耗不断增加,环境问题日益突出,我国政府已经把节能减排作为经济可持续发展的重要原则。一方面,为了降低能源消耗,国家出台了一系列标准,对于出口的照明灯具产品提出了覆盖节能环保、生态设计等方面更高、更严格的要求。若行业内企业无法完成技术改进,将对其业务产生一定影响。另一方面,尽管目前 LED 照明行业由于其节能环保的特性深受国家政策青睐,但仍不排除政府减少和调整扶持政策给公司的正常经营带来风险。</p>
业绩波动风险	<p>公司报告期营业收入较上期上升 9.79%,主要是产品快速转型,为客户定制产品,和客户建立起更紧密的合作关系。同客户一起研发产品项目,特别是成功为美国、欧洲几大超市研发定制产品,并完成销售。</p> <p>公司正在调整产品结构,并积极拓展欧盟以外市场,但政策因素依然可能导致公司未来业绩产生波动。</p> <p>应对措施:公司依靠丰富的产品种类,强大的包装设计能力,用以吸引更多的客户。另外,公司自有品牌 LITE-WAY 在 2013 年已经进入美国市场、波多黎各市场、多米尼加市场,经过几年的发展,目前已经具有了一定的品牌知名度,很多国外客户慕名而来,将弥补欧盟禁令带来的影响。</p>

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、本公司	指	上海亮威照明科技股份有限公司
股东大会	指	上海亮威照明科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海亮威照明科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海亮威照明科技股份有限公司监事会
主办券商	指	东吴证券股份有限公司
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等的统称
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会通过的《上海亮威照明科技股份有限公司公司章程》
报告期、本期	指	2021年1月1日-2021年12月31日
上期	指	2020年1月1日-2020年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	上海亮威照明科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Lite-way Lighting Appliance Co.,Ltd. LITEWAY
证券简称	亮威科技
证券代码	839472
法定代表人	汤雄

### 二、 联系方式

董事会秘书	伊敏
联系地址	中国（上海）浦东南路 2250 号 3 幢 B618 室
电话	021-50184301
传真	021-50184300
电子邮箱	shipping@litewaylighting.com
公司网址	www.litewaylighting.com
办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦东南路 2250 号 3 幢 B615、 B618、B620、B622 室
邮政编码	200127
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	公司财务室

### 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	2000 年 3 月 13 日
挂牌时间	2016 年 10 月 27 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-电气机械和器材制造业-电光源制造-照明器具制造
主要业务	照明科技领域的技术开发、咨询、转让，绿色照明电器的销售
主要产品与服务项目	照明科技领域的技术开发、咨询、转让，绿色照明电器的销售
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）	5,000,000
优先股总股本（股）	-
控股股东	控股股东为（汤雄、王鹏）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（汤雄、王鹏），一致行动人为（汤雄、王鹏）

#### 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	91310000631739282G	是
注册地址	上海市浦东新区浦东南路 2250 号 B618 室	否
注册资本	5,000,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东吴证券			
主办券商办公地址	苏州工业区星阳街 5 号			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	东吴证券			
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	王劲松	周宝平	（姓名 3）	（姓名 4）
	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 号学院国际大厦 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	68,173,629.52	62,342,376.18	9.35%
毛利率%	25.46%	28.56%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	7,411,077.61	8,029,953.22	-7.71%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,227,079.95	6,972,103.00	3.66%
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）	31.85%	33.49%	-
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）	31.06%	29.07%	-
基本每股收益	1.48	1.61	-7.71%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	32,789,599.31	32,062,516.26	2.27%
负债总计	9,666,448.48	8,650,443.04	11.75%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,123,150.83	23,412,073.22	-1.23%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.62	4.68	-1.23%
资产负债率%（母公司）	29.48%	26.98%	-
资产负债率%（合并）	29.48%	26.98%	-
流动比率	3.42	3.61	-
利息保障倍数	0	0	-

##### (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	9,913,749.94	4,867,077.23	103.69%
应收账款周转率	4.94	4.82	-
存货周转率	81.76	104.06	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.27%	3.27%	-
营业收入增长率%	9.35%	-3.72%	-
净利润增长率%	-7.71%	3.37%	-

(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	5,000,000	5,000,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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）	41,916.47
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	174,551.37
<b>非经常性损益合计</b>	<b>216,467.84</b>
所得税影响数	32,470.18
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>183,997.66</b>

(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 请填写具体原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
使用权资产		2,028,900.39		
一年内到期的非流动负债		645,166.86		
租赁负债		1,383,733.53		

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

公司立足于照明电器行业，依靠经营丰富的技术研发团队，根据客户的需求，设计并销售各类照明电器。公司研发部根据客户需求设计产品，发外协工厂生产出样品，经测试各项指标符合要求，业务部与客户签订销售合同，采购部下单给供应商，其按照相关标准完成产品的生产制造，由研发部进行产品检验，合格产品发往客户，最终实现销售收入。如不符合要求或客户有异议，公司将进一步根据客户要求，调试并更新完善该产品，直到满足客户的要求并达成销售。

#### 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

#### 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		本期期初		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	13,339,377.54	40.68%	11,894,707.95	37.10%	12.15%
应收票据					
应收账款	11,791,706.73	35.96%	15,707,931.96	48.99%	-24.93%
存货	1,139,003.40	3.47%	104,066.97	0.32%	994.49%
投资性房地产					
长期股权投资	217,023.16	0.66%	270,790.35	0.84%	-19.86%

固定资产	167,485.44	0.51%	181,120.68	0.56%	-7.53%
在建工程					
无形资产					
商誉					
短期借款					
长期借款					
应付账款	6,610,999.14	20.16%	6,278,116.73	19.58%	5.30%
资产总额	32,789,599.31		32,062,516.26		2.27%

#### 资产负债项目重大变动原因:

- 1.报告期内，货币资金年末数比年初数增加 1,444,669.59 元，增加了 12.15%，主要原因是：应收账款回收良好，导致本期末货币资金增加。
- 2.报告期内，应收账款净额年末数比年初数减少 3,916,225.23 元，下降了 24.93%，主要原因是：公司应收账款回收良好导致本期末应收账款减少。

## 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	68,173,629.52	-	62,342,376.18	-	9.35%
营业成本	50,819,495.32	74.54%	44,536,706.45	71.44%	14.11%
毛利率	25.46%	-	28.56%	-	-
销售费用	2,111,028.39	3.10%	1,985,721.88	3.19%	6.31%
管理费用	3,356,770.09	4.92%	3,196,021.53	5.13%	5.03%
研发费用	3,423,116.70	5.02%	3,168,152.17	5.08%	8.05%
财务费用	583,816.40	0.86%	1,657,639.83	2.66%	-64.78%
信用减值损失	230,218.11	0.34%	326,525.19	0.52%	-29.49%
资产减值损失	100,047.00	0%	0	0%	
其他收益	41,916.47	0.06%	1,110,491.06	1.78%	-96.23%
投资收益	-53,767.19	-0.08%	-99,389.18	-0.16%	-45.90%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	
资产处置收益	0	0%	0	0%	
汇兑收益	0	0%	0	0%	
营业利润	8,148,459.53	11.95%	9,100,879.73	14.60%	-10.47%
营业外收入	174,551.37	0.26%	208,373.94	0.33%	-16.23%
营业外支出	0	0%	63,185.03	0.10%	-100.00%
净利润	7,411,077.61	10.87%	8,029,953.22	12.88%	-7.71%

### 项目重大变动原因:

- 1.报告期内,营业收入同比增加 5,831,253.34 元,上升了 9.35%,主要原因是:产品快速转型,为客户定制产品,和客户建立起更紧密的合作关系。同客户一起研发产品项目,特别是成功地为美国、欧洲几大超市研发定制产品,并完成销售。
- 2.报告期内,营业成本同比增加 6,282,788.87 元,上升了 14.11%,主要原因是:公司营业收入上升了 9.35%,故对应的营业成本也相应增加。
- 3.报告期内,销售费用同比增加 125,306.51 元,上升了 6.31%,主要原因是:营业收入增加,佣金多支付 16,638.48 元,保险费减少了 31,212.78 元,专利费增加了 3,061.03 元,职工薪酬增加了 148,289.03 元。
- 4.报告期内,财务费用同比减少 1,073,823.43 元,下降了 64.78%,主要原因是:报告期内美元兑人民币汇率不断上升,且我司货币资金、应收账款中美元占了很大比重。
- 5.报告期内,营业利润同比减少 952,420.20 元,下降了 10.47%,主要原因是:营业收入增加了 9.35%,营业成本增加了 14.11%,毛利率下降,同时费用上升对净利润有一点影响。
- 6.报告期内,净利润同比减少 618,875.61 元,下降了 7.71%,主要原因是:营业收入增加了 9.35%,营业成本增加了 14.11%,毛利润下降,同时费用上升对净利润有一点影响。

### (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	67,974,952.96	61,913,626.40	9.79%
其他业务收入	198,676.56	428,749.78	-53.66%
主营业务成本	50,620,818.76	44,107,956.69	14.77%
其他业务成本	198,676.56	428,749.76	-53.66%

### 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%
白炽灯	1,514,766.66	1,051,664.25	30.57%	-46.00%	-40.32%	-17.78%
荧光灯	6,455,407.41	3,926,130.34	39.18%	29.07%	5.17%	54.50%
LED 灯及灯具	44,527,054.01	33,388,663.27	25.01%	6.66%	18.49%	-23.03%
其他	15,676,401.41	12,453,037.46	20.56%	22.56%	14.64%	36.46%
合计	68,173,629.52	50,819,495.32	25.46%	9.35%	14.11%	-10.87%

### 按区域分类分析:

适用 不适用

### 收入构成变动的原因:

2021 年白炽灯的营业收入同比减少 46.00%, 营业成本同比减少 40.32%。主要原因是白炽灯为夕阳产品,国内很多工厂停产。同时,还有一些特殊用途的钨丝灯泡,比如微波炉泡、舞台灯泡等,LED 产品还无法替代。2021 年 LED 灯以及灯具的营业收入同比增加 6.66%, 营业成本同比增加 18.49%。主要

原因是经过十几年的发展，LED 产品目前已经成为照明产品的主流，技术已经非常成熟，市场也已经完全成熟。2021 年公司积极推广 LED 灯具产品，灯具产品的特点是单价高、技术难度高、附加值高。

### (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	客户 1	18,683,178.20	27.41%	否
2	客户 2	6,569,812.16	9.64%	否
3	客户 3	5,423,686.09	7.96%	否
4	客户 4	5,203,068.68	7.63%	否
5	客户 5	4,325,157.11	6.34%	否
合计		40,204,902.24	58.98%	-

### (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	佛山电器照明股份有限公司	12,266,532.20	23.70%	否
2	供应商 2	7,069,803.89	13.66%	否
3	供应商 3	2,698,938.50	5.21%	否
4	供应商 4	2,679,350.07	5.18%	否
5	供应商 5	2,295,975.76	4.44%	否
合计		27,010,600.42	52.19%	-

## 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	9,913,749.94	4,867,077.23	103.69%
投资活动产生的现金流量净额	-19,514.77	-23,904.49	-18.36%
筹资活动产生的现金流量净额	-8,423,077.52	-9,000,000.00	-6.41%

### 现金流量分析：

1.报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增加了 103.69%，主要原因是：公司业务量大幅，相应的收到的销售货款增加 14,859,517.39 元，虽然购买商品支付的现金，支付给职工的现金分别增加了 9,464,560.96 元和 592,044.87 元，合计增加了 10,056,605.83 元，但还是经营活动现金流入大于经营活动现金流出。

2.报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比减少了 18.36%，主要原因是：公司购买电脑等设备 19,514.77 元。

### (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
上海精运 智能科技 有限公司	参股公司	智能照明 科技领域 内技术开 发、转 让、咨询 服务等业 务		575,340.63	620,066.18	0.00	- 378,620.54

#### 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、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

### 三、持续经营评价

报告期内公司市场稳定、业务平稳；采购、运营、财务和风险控制等内部控制体系运行良好；实际控制人及核心经营管理层稳定；资产结构良好，资金储备充分。

公司拥有产品的自主知识产权和核心竞争力。同时，良好的现金流，保证了公司良好的持续经营能力。

报告期内未发生对公司持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在影响公司持续经营能力的重大不利风险。

## 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 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 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.(三)
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） 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	2019年5月16日	2022年5月15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	2019年5月16日	2022年5月15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	2019年5	2022年5	减少并规范关	关联交易	规范关联交易	正在履行中

	月 16 日	月 15 日	联交易承诺函		
--	--------	--------	--------	--	--

### 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

一、公司股东作出承诺的具体内容如下：1、本人/本企业/本公司将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。2、本人/本企业/本公司在持有公司股份期间，本承诺为有效之承诺。3、本人/本企业/本公司愿意承担因违反上述承诺，由本人/本企业/本公司直接原因造成的，并经法律认定的公司的全部经济损失。

二、公司董事、监事、高级管理人员作出承诺的具体内容如下：1、为避免与公司产生同业竞争，本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心业务人员。2、本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。3、本人愿意承担因违反上述承诺，由本人直接原因造成的，并经法律认定的公司的全部经济损失。

公司董事、监事、高级管理人员未违反上述承诺！

三、公司核心技术人员作出承诺的具体内容如下：1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任

何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、本人在担任公司核心技术人员期间及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。3、本人愿意承担因违反上述承诺，由本人直接原因造成的，并经法律认定的公司的全部经济损失。

公司核心技术人员未违反上述承诺

四、公司持股 5%以上股东出具了《减少并规范关联交易承诺函》，具体内容如下：本人/本企业/本公司

现有（如有）及将来与公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的。本人/本企业/本公司保证将继续规范并逐步减少与公司及其子公司、分公司、合营或联营公司发生关联交易。保证本人/本企业/本公司及本人/本企业/本公司控制的公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型的企业不以垄断采购和销售业务渠道等方式干预公司的经营，损害其利益。关联交易活动应遵循商业原则，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费标准。作为持有公司 5%以上股份的股东，本人/本企业/本公司保证将按照法律法规和公司章程的规定，在审议涉及到本人/本企业/本公司的关联交易时，切实遵守：1、公司董事会上进行关联交易表决时的回避程序；2、公司股东大会上进行的关联交易表决时的回避程序。

公司持股 5%以上股东未违反上述承诺！

五、公司董事、监事、高级管理人员出具了《减少并规范关联交易承诺函》，具体内容如下：除已经披露的情形外，本人任职或控制的企业与公司不存在其他重大关联交易。在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本人将促使本人任职或控制的企业与公司进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和公司章程规定的程序。本人将促使本人任职或所控制的企业不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不进行任何有损公司及其中小股东利益

的关联交易。本人承诺严格遵守公司相关管理制度，不以包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式直接或间接方式占用公司资产，并承诺不通过本人控制的其他企业占用公司资产。本人保证将按照法律法规和公司章程的规定，在审议涉及到公司的关联交易时，切实遵守：1、公司董事会上进行关联交易表决时的回避程序；2、公司股东大会上进行的关联交易表决时的回避程序。综上，股份公司已积极采取措施完善公司治理结构，规范关联交易的制度建设，有效避免了关联交易可能对公司和公司股东造成的不利影响。

公司董事、监事、高级管理人员未违反上述承诺。

## 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	1,700,000	34%	0	1,700,000	34%
	其中：控股股东、实际控制人	1,100,000	22%	0	1,100,000	22%
	董事、监事、高管	1,100,000	22%	0	1,100,000	22%
	核心员工	-				
有限售条件股份	有限售股份总数	3,300,000	66%	0	3,300,000	66%
	其中：控股股东、实际控制人	3,300,000	66%	0	3,300,000	66%
	董事、监事、高管	3,300,000	66%	0	3,300,000	66%
	核心员工	-				
总股本		5,000,000	-	0	5,000,000	-
普通股股东人数						3

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	汤雄	2,244,000	0	2,244,000	44.88%	1,683,000	561,000	0	0
2	王鹏	2,156,000	0	2,156,000	43.12%	1,617,000	539,000	0	0
3	上海睿亮投资咨询合伙企业（有限合伙）	600,000	0	600,000	12%	0	600,000	0	0
合计		5,000,000	0	5,000,000	100%	3,300,000	1,700,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：汤雄、王鹏系一致行动人，与其他股东无关联关系。

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

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

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

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021 年 5 月 12 日	11.40		
2021 年 9 月 13 日	4.00		

合计			
----	--	--	--

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	11.00		

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
汤雄	董事长、副总经理	男	否	1967年12月	2019年5月16日	2022年5月15日
王鹏	总经理	男	否	1962年10月	2019年5月16日	2022年5月15日
王晓秋	董事	男	否	1957年9月	2019年5月16日	2022年5月15日
关群	董事	女	否	1988年3月	2020年5月11日	2022年5月15日
吕玲玲	董事	女	否	1980年12月	2019年5月16日	2022年5月15日
潘叶	监事会主席	男	否	1981年1月	2019年5月16日	2022年5月15日
常世乐	监事	女	否	1984年1月	2019年5月16日	2022年5月15日
杨璐	职工代表监事	女	否	1991年8月	2019年5月16日	2022年5月15日
袁明怡	财务负责人	女	否	1977年4月	2019年5月16日	2022年5月15日
伊敏	董事会秘书	女	否	1975年5月	2019年5月16日	2022年5月15日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					4	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员相互无关联关系；汤雄、王鹏为控股股东、实际控制人、一致行动人。

#### (二) 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	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	

(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
业务部	4	0	0	4
研发部	9	0	0	9

运营部	5	0	0	5
财务行政人员	4	0	0	4
<b>员工总计</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科	11	11
专科	10	10
专科以下	1	1
<b>员工总计</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

**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.人员引进、培训、招聘 报告期内无引进新员工。</p> <p>2. 薪酬政策 公司依据《中华人民共和国劳动法》与所有员工签订劳动合同，同时并按照国家 and 地方有关社会保险政策，为员工办理了养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金；以及年度旅游等企业福利。</p> <p>3. 需公司承担费用的离退休职工人数 无</p>
--

**(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

## 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

报告期内公司市场稳定、业务平稳；采购、运营、财务和风险控制等内部控制体系运行良好；实际控制人及核心经营管理层稳定；资产结构良好，资金储备充分。

公司拥有产品的自主知识产权和核心竞争力。同时，良好的现金流，保证了公司良好的持续经营能力。

报告期内未发生对公司持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在影响公司持续经营能力的重大不利风险。

##### 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

公司严格按照新《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求召集、召开股东大会。公司已根据实际情况和管理需要，建立健全了完整、合理的内部控制制度，所建立的内部控制制度贯穿于公司经营管理的各层面和各环节，并得到有效贯彻执行；《公司章程》及“三会”议事规则等相关制度对投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东与关联董事的回避制度、财务管理与风险控制等所作的规定能够得到有效执行；公司治理结构合理，治理机制科学、有效，公司确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权益，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等股东权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要人事变动、生产经营决策、投融资决策、关联交易等重大决策均按照《公司章程》及有关内控制度的程序和规则进行，截止报告期末，上述机构和人员均依法运作，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。

##### 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

## (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	2	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	
2020 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	
2020 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2021 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

### 4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉尽责地履行职责和义务。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监事事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

#### 1.业务独立

公司具有完整的业务流程，独立的经营场所及运营渠道。公司拥有独立的业务体系，以自身的名义独立开展业务和签订合同，业务上独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在对其他企业的依赖。公司业务独立。

#### 2.资产独立

公司资产与股东资产严格分开，业务和生产经营必需的运输设备、机器设备、办公家具及电子设备等

资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司不存在资产、资金被股东和其他方企业占用的情形。

### 3.人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。公司高级管理人员均与公司签订劳动合同并在公司领取薪酬，未在其他方企业领薪。

### 4.财务独立

公司成立了独立的财务部门，配置了独立的财务人员，专门处理公司有关的财务事项。并依《会计法》、《企业会计准则》规范要求建立了独立的会计核算体系，并根据《公司章程》等独立进行财务决策，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情况。公司独立在银行开户，不存在与其他单位共享银行账号的情况。公司作为独立纳税人，拥有独立税务登记号，依法独立纳税，不存在与其他单位混合纳税的想象。

### 5.机构独立

公司已经依《公司章程》建立健全了股东大会、董事会、监事会、经营管理层等权力、决策、监督及经营管理机构，具有健全独立的法人治理机构，相关机构和人员能够依法独立履行职责。公司拥有机构设置自主权，公司设有研发部、运营部、财务行政部、业务部等部门。公司与控股股东、实际控制人控制的其他企业完全分开独立运作，公司内部组织机构及各经营管理部门与股东和其他方企业不存在机构混同的情形。

## (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

## (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正，重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，严格按照法律法规和《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等规定，力争做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息，严格依照《公司法》、《证券法》及相关信息披露规则的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护公司股东的利益，执行情况良好。建立了年度报告差错责任追究制度。

## 三、 投资者保护

### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

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 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/>强调事项段</span> <input type="checkbox"/> 其他事项段 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/>持续经营重大不确定性段落</span> <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【2022】第 31-00392 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 号学院国际大厦 15 层			
审计报告日期	2022 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	王劲松 1 年	周宝平 1 年	（姓名 3） 年	（姓名 4） 年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬	12 万元			
<p><b>审计报告正文：</b></p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了上海亮威照明科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表，以及财务报表附注。</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，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p> <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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。</p> <p>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> <p>三、 管理层和治理层对财务报表的责任</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>治理层负责监督贵公司的财务报告过程。</p> <p>四、 注册会计师对财务报表审计的责任</p> <p>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</p>				

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。

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：王劲松

中国 · 北京

中国注册会计师：周宝平

## 二、 财务报表

### （一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	注释 1	13,339,377.54	11,894,707.95
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	注释 2	11,791,706.73	15,707,931.96
应收款项融资			
预付款项	注释 3	2,748,899.16	1,450,619.31
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 4	1,521,849.99	1,999,711.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 5	1,139,003.40	104,066.97
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	注释 6	129,052.20	39,704.91
<b>流动资产合计</b>		<b>30,669,889.02</b>	<b>31,196,742.42</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	注释 7	217,023.16	270,790.35
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	注释 8	167,485.44	181,120.68
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 9	1,370,878.64	
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	注释 10	364,323.05	413,862.81
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,119,710.29</b>	<b>865,773.84</b>
<b>资产总计</b>		<b>32,789,599.31</b>	<b>32,062,516.26</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释 11	6,610,999.14	6,278,116.73
预收款项			
合同负债	注释 12	1,154,084.51	1,635,306.93
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	注释 13		
应交税费	注释 14	2,767.86	7,095.35
其他应付款	注释 15	479,951.20	647,502.96
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	注释 16	675,814.83	
其他流动负债	注释 17	34,912.24	82,421.07
<b>流动负债合计</b>		<b>8,958,529.78</b>	<b>8,650,443.04</b>
<b>非流动负债：</b>			
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	注释 18	707,918.70	
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			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>707,918.70</b>	
<b>负债合计</b>		<b>9,666,448.48</b>	<b>8,650,443.04</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	注释 19	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 20	9,929,655.78	9,929,655.78
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 21	2,500,000.00	2,500,000.00
一般风险准备			
未分配利润	注释 22	5,693,495.05	5,982,417.44
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		23,123,150.83	23,412,073.22
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>23,123,150.83</b>	<b>23,412,073.22</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>32,789,599.31</b>	<b>32,062,516.26</b>

法定代表人：汤雄

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：袁明怡

## （二） 利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
<b>一、营业总收入</b>		<b>68,173,629.52</b>	<b>62,342,376.18</b>
其中：营业收入	注释 23	68,173,629.52	62,342,376.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>60,343,584.38</b>	<b>54,579,123.52</b>
其中：营业成本	注释 23	50,819,495.32	44,536,706.45
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	注释 24	49,357.48	34,881.66
销售费用	注释 25	2,111,028.39	1,985,721.88
管理费用	注释 26	3,356,770.09	3,196,021.53
研发费用	注释 27	3,423,116.70	3,168,152.17
财务费用	注释 28	583,816.40	1,657,639.83
其中：利息费用		77,910.00	
利息收入		152,996.00	289,064.88
加：其他收益	注释 29	41,916.47	1,110,491.06
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 30	-53,767.19	-99,389.18
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）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 31	230,218.11	326,525.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 32	100,047.00	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>8,148,459.53</b>	<b>9,100,879.73</b>
加：营业外收入	注释 33	174,551.37	208,373.94
减：营业外支出	注释 34	0	63,185.03
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>8,323,010.90</b>	<b>9,246,068.64</b>
减：所得税费用	注释 35	911,933.29	1,216,115.42
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>7,411,077.61</b>	<b>8,029,953.22</b>
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）			
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		7,411,077.61	8,029,953.22
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>7,411,077.61</b>	<b>8,029,953.22</b>

(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			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		1.48	1.61
(二) 稀释每股收益（元/股）		1.48	1.61

法定代表人：汤雄

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：袁明怡

### (三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		71,776,627.98	56,917,110.59
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		5,746,057.70	5,045,776.30
收到其他与经营活动有关的现金	注释 36	1,141,708.77	1,643,539.82
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>78,664,394.45</b>	<b>63,606,426.71</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		58,348,665.63	48,884,104.67
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		4,164,404.27	3,572,359.40
支付的各项税费		1,408,217.76	1,235,065.80
支付其他与经营活动有关的现金	注释 36	4,829,356.85	5,047,819.61
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>68,750,644.51</b>	<b>58,739,349.48</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	注释 37	<b>9,913,749.94</b>	<b>4,867,077.23</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,514.77	23,904.49
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		19,514.77	23,904.49
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-19,514.77	-23,904.49
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,700,000.00	9,000,000.00
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	注释 36	723,077.52	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		8,423,077.52	9,000,000.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-8,423,077.52	-9,000,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-26,488.06	-94,611.18
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,444,669.59	-4,251,438.44
加：期初现金及现金等价物余额		11,894,707.95	16,146,146.39
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		13,339,377.54	11,894,707.95

法定代表人：汤雄

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：袁明怡

(四) 股东权益变动表

单位：元

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	5,000,000.00				9,929,655.78				2,500,000.00		5,982,417.44		23,412,073.22
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	5,000,000.00				9,929,655.78				2,500,000.00		5,982,417.44		23,412,073.22
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）											-288,922.39		-288,922.39
（一）综合收益总额											7,411,077.61		7,411,077.61
（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										-7,700,000.00		-7,700,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-7,700,000.00		-7,700,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>5,000,000.00</b>				<b>9,929,655.78</b>				<b>2,500,000.00</b>	<b>5,693,495.05</b>		<b>23,123,150.83</b>

项目	2020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	5,000,000.00				9,929,655.78				2,145,246.42		7,307,217.80		24,382,120.00
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	5,000,000.00				9,929,655.78				2,145,246.42		7,307,217.80		24,382,120.00
三、本期增减变动金额(减少 以“－”号填列)									354,753.58		-1,324,800.36		-970,046.78
(一) 综合收益总额											8,029,953.22		8,029,953.22
(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								354,753.58	-9,354,753.58			-9,000,000.00
1. 提取盈余公积								354,753.58	-354,753.58			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-9,000,000.00		-9,000,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>5,000,000.00</b>				<b>9,929,655.78</b>			<b>2,500,000.00</b>	<b>5,982,417.44</b>			<b>23,412,073.22</b>

法定代表人：汤雄

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：袁明怡

## 三、 财务报表附注

### 2021 年度财务报表附注

#### 一、 企业的基本情况

上海亮威照明科技股份有限公司（以下简称“本公司”）前身为上海亮威照明电器有限公司（以下简称“有限公司”），于 2000 年 3 月 13 日经上海市工商行政管理局核准成立。于 2016 年 4 月 29 日有限公司临时股东会决议，由有限公司整体变更为股份有限公司。公司统一社会信用代码：91310000631739282G。根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司于 2016 年 9 月 30 日出具《关于同意上海亮威照明科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函【2016】7249 号），同意本公司股票于 2016 年 10 月 27 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，证券简称：亮威科技；证券代码：839472。截至 2018 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数为 500 万元，注册资本为 500 万元，注册地址：中国（上海）自由贸易试验区浦东南路 2250 号 3 幢 B615、B618、B620、B622 室，实际控制人为汤雄、王鹏。

经营活动：在照明科技专业领域内从事技术开发、技术咨询、技术转让以及技术服务，照明电器及零件、照明电器原材料、机电产品、五金工具、包装材料的销售，从事货物和技术的进出口业务。[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]

本公司 2021 年度无纳入合并范围的子公司。

#### 二、 财务报表的编制基础

##### （一） 编制基础

本公司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》和具体企业会计准则等规定，（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

##### （二） 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

#### 三、 重要会计政策、会计估计

##### （一） 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况、2021 年度经营成果和现金流量等有关信息。

##### （二） 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

##### （三） 营业周期

本公司以一年 12 个月作为政策营业周期，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) 合营安排的分类及共同营业的会计处理方法**

### **1. 合营安排的分类**

合营安排分为共同营业和合营企业,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产生的收入;确认单独所发生的费用,已经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。

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。

## **(六) 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的现金、价值变动风险很小四个条件的投资。

## **(七) 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,采用与交易发生日的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其他综合收益。

## **(八) 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**

本企业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 本企业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。

本企业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本企业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，本企业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，本企业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，本企业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。

本企业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。

### 1、金融工具的计量

本企业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，本企业按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

#### (1) 金融资产

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

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

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

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

## （2）金融负债

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

## 2、 本企业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。本企业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

本企业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，且本企业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，虽然本企业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。

本企业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。

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

##### (2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本企业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，本企业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。

#### **(九) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

##### 预期信用损失的确定方法

本企业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）、租赁应收款等，进行减值会计处理并确认损失准备。

本企业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，本企业按照

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，本企业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，本企业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，本企业可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

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

#### (2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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

根据金融工具的性质，本企业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。本企业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：

应收账款组合 1：关联方往来

应收账款组合 2：账龄分析组合

对于划分为组合的应收账款，本企业参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本企业参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本企业按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

#### (3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收

款以外的长期应收款、本企业按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本企业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：例如债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

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

其他应收款组合 1：押金、备用金、保证金

其他应收款组合 2：账龄分析组合

## 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，本企业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）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，采取个别计价法确定其发出的实际成本。

### 3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

### 4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## （十一）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。

## (十二) 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。

### **(十三) 固定资产**

#### **1、固定资产确认条件**

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### **2、固定资产分类和折旧方法**

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

资产类别	预计使用寿命 (年)	预计净残值率 (%)	年折旧率 (%)
办公设备	5	5.00	19.00
运输设备	5	5.00	19.00

### **(十四) 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。

### **(十五) 收入**

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

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

本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入，控制权转移具体时点如下：外贸业务，公司采用 FOB 或 CIF 方式进行交易，在出口货物已报关并实际装船时控制权已转移；内贸业务，在货物实际发出并经对方签收后控制权已转移。

### **(十六) 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。

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。

## 2、政府补助确认时点

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

### **(十七) 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。

### **(十八) 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。

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。

## 2、政府补助确认时点

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

### **(十七) 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。

### **(十八) 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。

### (十九) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

#### 1、会计政策变更及依据

财政部于2018年12月发布了修订后的《企业会计准则第21号——租赁》。本公司自2021年1月1日起执行。对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

#### 2、会计政策变更的影响

本公司执行新租赁准则对2021年1月1日资产负债表各项目的的影响汇总如下：

单位（元）

报表项目	2020年12月31日	影响金额	2021年1月1日
资产：			
使用权资产		2,028,900.39	2,028,900.39
负债：			
一年内到期的非流动负债		645,166.86	645,166.86
租赁负债		1,383,733.53	1,383,733.53

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	国内销售货物、出口销售货物	13%、0%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

### (二) 重要税收优惠及批文

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条；《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条；《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）；《科技部 财政部 国家税务总局关于在中关村国家自主创新示范区开展高新技术企业认定中文化产业支撑技术等领域范围试点的通知》（国科发高

〔2013〕595号)；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)，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

本公司于2018年11月27日取得编号为GR201831002083《高新技术企业证书》，有效期为三年。新高新技术企业证书尚未颁发，根据2021年度上海市第五批符合认定条件的拟认定企业名单公示信息，本企业在名单内，因此2021年按照15%的优惠税率。

## 五、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	5,603.10	7,603.10
银行存款	13,333,774.44	11,887,104.85
合 计	13,339,377.54	11,894,707.95

### (二) 应收账款

#### 1、按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
6个月以内	11,748,367.54	15,694,726.36
7-12个月	731.93	
1至2年	21,340.78	24,511.20
2至3年	160,050.31	4,750.00
3年以上	1,953,744.30	2,306,690.64
小 计	13,884,234.86	18,030,678.20
减：坏账准备	2,092,528.13	2,322,746.24
合 计	11,791,706.73	15,707,931.96

#### 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				
按组合计提坏账准备的应收账款	13,884,234.86	100.00	2,092,528.13	15.07
其中：组合1：账龄组合	13,884,234.86	100.00	2,092,528.13	15.07
合 计	13,884,234.86	100.00	2,092,528.13	15.07

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				
按组合计提坏账准备的应收账款	18,030,678.20	100.00	2,322,746.24	12.88
其中：组合 1：账龄组合	18,030,678.20	100.00	2,322,746.24	12.88
合计	18,030,678.20	100.00	2,322,746.24	12.88

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
6 个月以内	11,748,367.54			15,694,726.36		
7 至 12 个月	731.93	10.00	73.19			
1 至 2 年	21,340.78	50.00	10,670.39	24,511.20	50.00	12,255.60
2 至 3 年	160,050.31	80.00	128,040.25	4,750.00	80.00	3,800.00
3 年以上	1,953,744.30	100.00	1,953,744.30	2,306,690.64	100.00	2,306,690.64
合计	13,884,234.86		2,092,528.13	18,030,678.20		2,322,746.24

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	
按组合计提逾期信用损失的应收账款	2,322,746.24	- 230,218.11				2,092,528.13
合计	2,322,746.24	- 230,218.11				2,092,528.13

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
客户 1	2,009,598.32	14.47	
客户 2	1,859,101.13	13.39	131,951.05
客户 4	1,852,246.43	13.34	

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
客户 6	1,600,155.08	11.52	
客户 7	1,177,025.59	8.48	128,040.25
合 计	8,498,126.55	61.20	259,991.30

### (三) 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	2,748,899.16	100.00	1,450,619.31	100.00
合 计	2,748,899.16	100.00	1,450,619.31	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 (%)
佛山电器照明股份有限公司	1,450,581.40	52.77
供应商 4	404,210.00	14.70
供应商 6	137,950.00	5.02
供应商 7	117,505.00	4.27
供应商 8	115,000.00	4.18
合 计	2,225,246.40	80.94

### (四) 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,595,993.49	2,073,854.82
减：坏账准备	74,143.50	74,143.50
合 计	1,521,849.99	1,999,711.32

#### 1、其他应收款项

##### (1) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
押金	51,930.00	51,930.00
往来款	74,143.50	74,143.50
出口退税	1,467,495.94	1,937,746.88
其他	2,424.05	10,034.44
小 计	1,595,993.49	2,073,854.82

款项性质	期末余额	期初余额
减：坏账准备	74,143.50	74,143.50
合 计	1,521,849.99	1,999,711.32

(2) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
6个月以内	1,469,919.99	1,947,781.32
7至12个月		
1至2年		
2至3年		
3年以上	126,073.50	126,073.50
小 计	1,595,993.49	2,073,854.82
减：坏账准备	74,143.50	74,143.50
合 计	1,521,849.99	1,999,711.32

(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）	
2021年1月1日 余额	74,143.50			74,143.50
2021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				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31 日余额	74,143.50			74,143.50

(4) 坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提逾 期信用损失的 其应收款	74,143.50					74,143.50

合 计	74,143.50					74,143.50
-----	-----------	--	--	--	--	-----------

(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
应收出口退税	出口退税	1,467,495.94	6个月以内	91.95	
连云港明强国实业有限公司	往来款	68,143.50	3年以上	4.27	68,143.50
上海融御投资管理有限公司	押金	51,930.00	3年以上	3.25	
伦耀森	往来款	6,000.00	3年以上	0.38	6,000.00
刘亭	员工备用金	2,424.05	6个月以内	0.15	
合 计		1,595,993.49		100.00	74,143.50

(五) 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
库存商品	262,148.69	262,148.69		362,195.69	362,195.69	
发出商品	1,139,003.40		1,139,003.40	104,066.97		104,066.97
合 计	1,401,152.09	262,148.69	1,139,003.40	466,262.66	362,195.69	104,066.97

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	362,195.69			100,047.00		262,148.69
合 计	362,195.69			100,047.00		262,148.69

(六) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待认证进项税	2,830.19	
预缴所得税	126,222.01	39,704.91
合 计	129,052.20	39,704.91

(七) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一、联营企业					
上海精运智能科技有限公司	270,790.35			-53,767.19	
合计	270,790.35			-53,767.19	

(续)

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业						
上海精运智能科技有限公司					217,023.16	
合计					217,023.16	

#### (八) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	167,485.44	181,120.68
合计	167,485.44	181,120.68

#### 1、固定资产

##### (1) 固定资产情况

项目	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	1,337,807.50	1,034,520.84	2,372,328.34
2.本期增加金额		19,514.77	19,514.77
(1) 购置		19,514.77	19,514.77
3.本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4.期末余额	1,337,807.50	1,054,035.61	2,391,843.11
二、累计折旧			
1.期初余额	1,270,917.12	920,290.54	2,191,207.66
2.本期增加金额		33,150.01	33,150.01
(1) 计提		33,150.01	33,150.01
3.本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4.期末余额	1,270,917.12	953,440.55	2,224,357.67
三、账面价值			

项 目	运输设备	办公设备	合 计
1.期末账面价值	66,890.38	100,595.06	167,485.44
2.期初账面价值	66,890.38	114,230.30	181,120.68

(九) 使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值	
1.期初余额	2,028,900.39
2.本期增加金额	
(1) 重估调整	
3.本期减少金额	
(1) 处置	
4.期末余额	2,028,900.39
二、累计折旧	
1.期初余额	
2.本期增加金额	658,021.75
(1) 计提	658,021.75
3.本期减少金额	
(1) 处置	
4.期末余额	658,021.75
三、账面价值	
1.期末账面价值	1,370,878.64
2.期初账面价值	

(十) 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：				
资产减值准备	364,323.05	2,428,820.32	413,862.81	2,759,085.43
合 计	364,323.05	2,428,820.32	413,862.81	2,759,085.43

(十一) 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)	6,610,999.14	6,278,116.73
合 计	6,610,999.14	6,278,116.73

## (十二) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,154,084.51	1,635,306.93
合计	1,154,084.51	1,635,306.93

## (十三) 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		3,762,436.26	3,762,436.26	
离职后福利-设定提存计划		401,968.01	401,968.01	
合计		4,164,404.27	4,164,404.27	

### 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		3,242,518.38	3,242,518.38	
职工福利费		81,745.19	81,745.19	
社会保险费		259,695.69	259,695.69	
其中：医疗及生育保险费		255,797.81	255,797.81	
工伤保险费		3,897.88	3,897.88	
住房公积金		178,477.00	178,477.00	
合计		3,762,436.26	3,762,436.26	

### 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		389,787.16	389,787.16	
失业保险费		12,180.85	12,180.85	
合计		401,968.01	401,968.01	

## (十四) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,471.30	6,335.14
城市维护建设税	172.99	443.46
教育费附加	74.14	190.05
地方教育费附加	49.43	126.70
合计	2,767.86	7,095.35

## (十五) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	479,951.20	647,502.96
合 计	479,951.20	647,502.96

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
应付出口佣金	424,035.94	607,111.60
应付费用	55,915.26	40,391.36
合 计	479,951.20	647,502.96

(十六) 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	675,814.83	
合 计	675,814.83	

(十七) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
合同负债相关的销项税	34,912.24	82,421.07
合 计	34,912.24	82,421.07

(十八) 租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,446,155.04	
减：未确认融资费用	62,421.51	
减：一年内到期的租赁负债	675,814.83	
合 计	707,918.70	

(十九) 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	5,000,000.00						5,000,000.00

(二十) 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)	9,929,655.78			9,929,655.78
合 计	9,929,655.78			9,929,655.78

### (二十一) 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	2,500,000.00			2,500,000.00
合 计	2,500,000.00			2,500,000.00

注：根据《公司法》相关规定，法定盈余公积达到注册资本的 50%后不再计提。

### (二十二) 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	5,982,417.44	7,307,217.80
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	5,982,417.44	7,307,217.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,411,077.61	8,029,953.22
减：提取法定盈余公积		354,753.58
应付普通股股利	7,700,000.00	9,000,000.00
期末未分配利润	5,693,495.05	5,982,417.44

### (二十三) 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	67,974,952.96	50,620,818.76	61,913,626.40	44,107,956.67
二、其他业务小计	198,676.56	198,676.56	428,749.78	428,749.78
合 计	68,173,629.52	50,819,495.32	62,342,376.18	44,536,706.45

### (二十四) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
印花税	37,573.90	32,429.70
城市维护建设税	6,173.77	1,430.31
教育费附加	2,645.88	612.99
地方教育费附加	1,763.93	408.66
车船税	1,200.00	
合 计	49,357.48	34,881.66

### (二十五) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
佣金	1,173,314.22	1,156,675.74
职工薪酬	428,602.30	280,313.27
保险费	280,096.49	311,309.27

项 目	本期发生额	上期发生额
专利使用费	154,875.43	151,814.40
其他费用	74,139.95	85,609.20
合 计	2,111,028.39	1,985,721.88

(二十六) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	1,987,126.91	1,964,820.86
固定资产折旧	12,000.52	14,592.10
使用权资产折旧	658,021.75	
其他费用	340,810.87	276,918.76
招待费	163,305.11	116,313.40
办公费	86,313.71	57,546.06
水电费	34,298.64	36,454.02
咨询费	74,892.58	94,339.62
租赁费		635,036.71
合 计	3,356,770.09	3,196,021.53

(二十七) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	1,666,929.87	1,327,225.27
委托外部研发费	1,000,000.00	1,200,000.00
设备调试费	401,116.69	351,096.03
其他费用	296,567.55	226,566.50
直接投入	37,353.10	43,672.85
折旧费用	21,149.49	19,591.52
合 计	3,423,116.70	3,168,152.17

(二十八) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	77,910.66	
减：利息收入	152,996.00	289,064.88
汇兑损益	616,824.87	1,903,305.01
手续费支出	42,076.87	43,399.70
合 计	583,816.40	1,657,639.83

(二十九) 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
新三板挂牌费		1,000,000.00	
财政补贴	39,700.00	104,177.00	与收益相关

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
个税返还	2,216.47	6,314.06	与收益相关
合 计	41,916.47	1,110,491.06	

### (三十) 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	-53,767.19	-99,389.18
合 计	-53,767.19	-99,389.18

### (三十一) 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	230,218.11	326,525.19
合 计	230,218.11	326,525.19

### (三十二) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	100,047.00	
合 计	100,047.00	

### (三十三) 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
其他	174,551.37	208,373.94	174,551.37
合 计	174,551.37	208,373.94	174,551.37

### (三十四) 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
滞纳金		63,185.03	
合 计		63,185.03	

### (三十五) 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	862,393.53	1,167,136.64
递延所得税费用	49,539.76	48,978.78
合 计	911,933.29	1,216,115.42

#### 2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	8,323,010.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,248,451.64
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	80,258.67
非应税收入的影响	-49,539.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,863.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-385,100.63
所得税费用	911,933.29

### (三十六) 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
往来款	772,244.93	35,609.94
利息收入	152,996.00	289,064.88
营业外收入	174,551.37	208,373.94
其他收益	41,916.47	1,110,491.06
合 计	1,141,708.77	1,643,539.82

#### 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
往来款	799,110.64	197,882.32
销售费用	1,682,426.09	1,705,408.61
管理费用	570,705.91	1,216,608.57
研发费用	1,735,037.34	1,821,335.38
手续费	42,076.87	43,399.70
营业外支出		63,185.03
合 计	4,829,356.85	5,047,819.61

#### 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
租赁负债付款额	723,077.52	
合 计	723,077.52	

### (三十七) 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	7,411,077.61	8,029,953.22
加：信用减值损失	-230,218.11	-326,525.19
资产减值准备	-100,047.00	
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	33,150.01	34,183.62
使用权资产折旧	658,021.75	
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
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）		
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）	104,398.72	94,611.18
投资损失（收益以“-”号填列）	53,767.19	99,389.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	49,539.76	48,978.78
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）	-934,889.43	647,817.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,236,677.53	-5,745,147.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-367,728.09	1,983,815.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	9,913,749.94	4,867,077.23
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	13,339,377.54	11,894,707.95
减：现金的期初余额	11,894,707.95	16,146,146.39
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	1,444,669.59	-4,251,438.44

## 2、现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	13,339,377.54	11,894,707.95
其中：库存现金	5,603.10	7,603.10
可随时用于支付的银行存款	13,333,774.44	11,887,104.85
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	13,339,377.54	11,894,707.95

### (三十八) 外币货币性项目

#### 1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	571,495.85	6.3757	3,643,686.10
应收账款			
其中：美元	2,139,447.13	6.3757	13,640,473.05

## 六、在其他主体中的权益

### (一) 在联营企业中的权益

#### 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	
上海精运智能科技有限公司	上海	上海	技术开发	35.00		权益法

#### 2、重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	上海精运智能科技有限公司	上海精运智能科技有限公司
流动资产	97,843.32	691,113.46
其中：现金和现金等价物	97,843.32	330,813.46
非流动资产	477,497.31	526,847.71
资产合计	575,340.63	1,217,961.17
流动负债	-44,725.55	444,274.45
非流动负债		
负债合计	-44,725.55	444,274.45

按持股比例计算的净资产份额	217,023.16	270,790.35
对联营企业权益投资的账面价值	217,023.16	270,790.35
营业收入		
财务费用	-18,713.58	-14,565.78
所得税费用		
净利润	-378,620.54	-283,969.08
综合收益总额	-378,620.54	-283,969.08
本期收到的来自合营企业的股利		

## 七、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### （一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 1、市场风险

#### （1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	期末折算人民币余额
	美元项目
外币金融资产：	

项 目	期末折算人民币余额
	美元项目
货币资金	3,643,686.10
应收账款	13,640,473.05
合 计	17,284,159.15

## (2) 利率风险 - 现金流量变动风险

本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存款有关。银行存款利率为同期银行活期存款利率，银行存款的利息收入随浮动利率变化而波动。本公司财务部持续监控利率水平，并据以决策调控存款规模，控制利率风险。

## 2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理，截止 2021 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于银行存款和其他应收款。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司其他应收款主要为账龄为 0-6 个月内的应收出口退税款以及押金、保证金、备用金，经评估无需计提坏账准备。

## 3、流动性风险

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。截止 2021 年 12 月 31 日本公司流动负债较少，流动比率和速动比率较高，因此本公司具有满足日常运营资金的需求及到期偿还债务的能力，流动风险较小。

## 八、关联方关系及其交易

### (一) 本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人是汤雄、王鹏。

### (二) 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“六、在其他主体中的权益”。

### (三) 关联交易情况

#### 1、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	1,147,600.00	996,000.00

## 九、承诺及或有事项

#### （一）承诺事项

2018年3月，本公司、肖向宁与深圳市卓屹管理咨询有限公司共同发起成立上海精运智能科技有限公司，注册资本为人民币500万元，其中本公司出资175万元，持股35%。截止2021年12月31日，本公司已实缴出资人民币131.25万元，占上海精运智能科技有限公司实收资本比例为35%。

除存在上述承诺事项外，截止2021年12月31日，本公司无其他应披露的承诺事项。

#### （二）或有事项

本公司无需披露的重要或有事项。

### 十、资产负债表日后事项

根据本公司第二届董事会第十一次会议决议，拟以总股本500万股为基数，向全体股东每10股派发11.00元人民币（含税），共计分配5,500,000.00元（含税）。

除存在上述资产负债表日后事项外，截止本财务报告批准报出之日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

### 十一、其他重要事项

本公司无需要披露的其他事项。

## 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：

公司财务室