



联君科技

NEEQ : 834730

深圳市联君科技股份有限公司

( SHENZHEN LINK TECHNOLOGY CO.,LTD )



半年度报告

2022

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	3
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和经营情况 .....	8
第四节	重大事件 .....	15
第五节	股份变动和融资 .....	17
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况.....	19
第七节	财务会计报告 .....	21
第八节	备查文件目录 .....	97

## 第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人姚国明、主管会计工作负责人杨立敏及会计机构负责人（会计主管人员）杨立敏保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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当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、高级管理人员对半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半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<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
是否审计	<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	重大风险事项简要描述
市场竞争风险	<p>我国工业自动化控制市场不存在行政准入制度,处于完全竞争和高度开放状态,国内工业自动化市场厂商数量众多,跨国公司占据大部分高端市场,而国内企业除少数规模较大的品牌公司外,大部分中小企业主要在中低端市场进行竞争,导致市场竞争较为激烈。接下来如新进入企业增加、行业竞争进一步加剧,则将会对行业内现有企业的盈利状况造成不利影响。</p> <p>应对措施:公司积极开拓全国市场,逐步扩大销售业务区域。</p>
技术创新与人才流失风险	<p>工业自动化是一个高速发展的行业,只有不断的技术创新,才能满足用户更新、更广泛的需求,才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。而技术的创新需要高素质的专业人才来实现,若公司无法引进并保留优秀的专业人才,无法聘用具有创新精神的管理、业务人员,将对公司技术的革新、新产品的开发造成不利影响。技术的滞后与人才的流失将削弱公司的市场竞争力,影响公司的持续发展。</p> <p>公司组建了一支高素质复合型研发技术团队,研发技术在行业内具有较强优势,公司通过与研发技术团队成员签订保</p>

	<p>密协议、申请专利等多种方式，加强技术保密工作。公司稳定高效的研发团队和有效的技术保密工作，对推动公司的快速发展起到了关键作用。然公司建立了一支高素质的研发团队，通过多种方式不断完善对核心研发人才的激励机制，但公司仍存在一定的核心研发人员流失风险。另外虽然公司已采取有效措施进行技术保密，但仍存在由于核心研发人员流失等原因导致的技术失密风险。</p> <p>应对措施：加强对技术人员的储备，不断完善核心研发人员的人才激励机制。</p>
<p>下游行业政策风险</p>	<p>由于烟草行业的特殊性,其发展一直受到不同于其他行业的政策及社会压力。受国家计划指标调控影响,我国卷烟产销量在未来较长时间内的增长会受到一定限制,进而影响到本公司所处细分领域的增长空间。公司十分重视核心技术人员成长和激励,公司拥有相对健全的激励体系,保证人员的稳定和公司的持续发展,同时,公司一直致力于打造有凝聚力的企业文化,对于核心团队的稳定也有积极的作用。公司计划在适当的时间对核心团队成员进一步提升激励,以进一步凝聚核心团队。</p> <p>应对措施：公司加强主营业务的发展,提高市场占有率,不断开拓新客户,扩大营业收入。</p>
<p>客户集中的风险</p>	<p>公司现阶段主要为烟草行业客户提供工业自动化控制产品及解决方案,直接客户主要体现为中国烟草总公司下属各省级烟草公司、地区烟草公司、卷烟厂。报告期内,公司从中国烟草总公司合计取得的收入占营业收入的比例为 99.95%,存在客户集中的情况,这主要是由于下游烟草行业特点及经营模式而导致的。如果中国烟草总公司对于下属单位此类业务的经营战略发生改变,公司可能面临客户集中而导致经营业绩波动的风险。</p> <p>应对措施：公司积极开拓全国市场,逐步扩大销售业务区域。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化:</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、联君科技、联君股份、股份公司	指	深圳市联君科技股份有限公司
联君投资	指	深圳市联君投资有限公司
中博讯达	指	深圳市中博讯达软件有限公司
联君企业管理	指	深圳联君企业管理咨询合伙企业(有限合伙)
信太科技	指	信太科技(集团)股份有限公司
股转系统、全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限公司
开源证券	指	开源证券股份有限公司
律师	指	北京市中闻(深圳)律师事务所
会计师	指	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	深圳市联君科技股份有限公司章程
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
股东大会	指	深圳市联君科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市联君科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市联君科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
期初	指	2022 年 1 月 1 日
期末	指	2022 年 6 月 30 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	深圳市联君科技股份有限公司
英文名称及缩写	SHENZHEN LINK TECHNOLOGY CO., LTD LINK
证券简称	联君科技
证券代码	834730
法定代表人	姚国明

### 二、 联系方式

董事会秘书	李庆
联系地址	深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 科学园区研发楼 D1 栋 8 层 A 单元 801-2 号房
电话	0755-26811172
传真	0755-26815979
电子邮箱	lq666659@126.com
公司网址	www.linkkj.com
办公地址	深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 科学园区研发楼 D1 栋 8 层 A 单元 801-2 号房
邮政编码	518055
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2005 年 9 月 14 日
挂牌时间	2015 年 12 月 22 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成服务（I652）-信息系统集成服务（I6520）
主要业务	为客户提供定制化自动化解决方案、产品及服务。
主要产品与服务项目	工业自动化控制系统产品的设计、生产、销售和服务, 并应客户需求销售相关自动化控制备件产品, 为客户提供工业控制和节能降耗领域的一体化解决方案。
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）	25,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0

控股股东	控股股东为（姚国明）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（姚国明），无一致行动人

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300779872856J	否
注册地址	广东省深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 科学园区研发楼 D1 栋 8 层 A 单元 801-2 号房	否
注册资本（元）	25,000,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	开源证券

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和经营情况

#### 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	14,059,157.47	20,739,673.45	-32.21%
毛利率%	42.74%	57.28%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-571,710.26	6,489,413.60	-108.81%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,172.35	5,675,714.32	-100.16%
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）	-0.47%	5.49%	-
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）	-0.01%	4.80%	-
基本每股收益	-0.02	0.26	-107.69%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	143,906,185.42	146,509,396.72	-1.78%
负债总计	22,849,884.37	24,364,596.36	-6.22%
归属于挂牌公司股东的净资产	121,056,301.05	122,144,800.36	-0.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.84	4.89	-1.02%
资产负债率%（母公司）	24.79%	23.76%	-
资产负债率%（合并）	15.88%	16.63%	-
流动比率	2.06	2.07	-
利息保障倍数	-0.51	15.92	-

##### (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	-6,376,998.20	2,524,015.55	-352.65%
应收账款周转率	204.08%	239.26%	-
存货周转率	121.23%	125.28%	-



#### （四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.78%	6.53%	-
营业收入增长率%	-32.21%	112.06%	-
净利润增长率%	-108.81%	348.36%	-

#### （五） 补充财务指标

适用 不适用

### 二、 主要经营情况回顾

#### （一） 业务概要

##### 商业模式

深圳市联君科技股份有限公司是一家有着 10 多年历史的科技型企业，公司专注于工业自动化应用整体解决方案，目前主要为中国烟草行业客户提供工业自动化控制和物流自动化的产品及解决方案。公司作为一家现代化的高新企业，一直将技术创新作为企业的生存之本，经过多年的持续发展，建立起一套成熟高效的研发和创新体系。

公司在拥有核心技术的基础上，通过外购原材料并配置自行开发的控制软件进行系统集成及测试。公司通过直销的方式为客户提供工业自动化系统集成产品和技术服务，实现销售收入。同时，公司凭借优质的产品 & 售后服务提高客户忠诚度，在拥有众多优质客户的同时不断拓展新客户，确保公司未来营业收入的稳步增长。公司依托工业智能化系统及其关键自主产品，通过自主产品与技术的有效应用与推广，实现公司持续盈利能力的不断提高。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

#### 与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

#### （二） 经营情况回顾

##### 1、 资产负债结构分析

适用 不适用

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	9,544,454.35	6.63%	18,509,116.98	12.63%	-48.43%
交易性金融资产	12,033,107.43	8.36%	14,752,871.21	10.07%	-18.44%
应收账款	6,646,744.92	4.62%	6,035,766.23	4.12%	10.12%
存货	6,346,210.27	4.41%	6,934,536.21	4.73%	-8.48%
其他权益工具	73,409,460.00	51.01%	73,068,967.20	49.87%	0.47%

投资					
固定资产	16,987,749.30	11.80%	16,358,226.42	11.17%	3.85%
短期借款	17,900,000.00	12.44%	19,800,000.00	13.51%	-9.60%
应付账款	2,853,858.84	1.98%	1,004,900.84	0.69%	183.99%

**项目重大变动原因：**

1、货币资金

货币资金较年初减少 896.46 万元，变动比例为 48.43%，主要原因为受新冠疫情影响，项目进展缓慢，未安装未实施，没有交付客户也没结算，营收同比降低 32.21%，导致收到的货款比去年同期减少。

2、应付帐款

应付帐款增加主要为受新冠疫情影响，材料订货周期延长至 6-8 个月，且原材料一直在涨价，导致公司应付帐款增加。

**2、营业情况与现金流量分析**

√适用 □不适用

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	14,059,157.47	100%	20,739,673.45	100%	-32.21%
营业成本	8,050,254.89	57.26%	8,860,859.61	42.72%	-9.15%
管理费用	2,859,523.16	20.34%	2,233,090.51	10.77%	28.05%
研发费用	2,212,540.11	15.74%	3,447,474.15	16.62%	-35.82%
净利润	-571,710.26	-4.07%	6,489,413.60	31.29%	-108.81%
经营活动产生的现金流量净额	-6,376,998.20	-	2,524,015.55	-	-352.65%
投资活动产生的现金流量净额	-292,902.19	-	-7,476,322.39	-	96.08%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,294,762.24	-	4,256,498.39	-	-153.91%

**项目重大变动原因：**

1、营业收入

营业收入较去年同期减少 32.21%，主要原因为受市场行情、新冠疫情影响，订单减少，生产、安装、交付进展缓慢，项目未安装未实施，没有交付客户也没结算，导致今年营业收入比去年同期减少 32.21%；

2、研发费用

研发费用比去年同期减少 35.82%，主要原因为受新冠疫情影响研发项目进展缓慢，人员无法到位，导致比去年同期减少。

3、报告期内经营活动产生的现金流量净额-6,376,998.20，比去年同期减少 352.65%，主要原因为报告期内营业收入减少，收到货款减少，现在受新冠疫情影响采购材料周期延长，材料涨价较多等多重因素叠加所致。

- 4、报告期内投资活动产生的现金流量净额为-292,902.19，比去年同期增加96.08%，主要原因为今年出售部分其他权益工具投资产品，导致资金增加。
- 5、报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-2,294,762.24，比去年同期减少153.91%，主要原因为上半年收到的银行借款同期减少，归还的银行贷款本金增加所致。

### 三、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）	531,923.88
委托他人投资或管理资产的损益	97,074.57
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,260,948.04
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-29,859.72
<b>非经常性损益合计</b>	<b>-661,809.31</b>
所得税影响数	-99,271.40
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>-562,537.91</b>

### 四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### （一）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

#### （二）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

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 六、主要控股参股公司分析

#### （一）主要控股参股公司基本情况

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	子公司	投资	12,000,000.00	13,623,482.97	10,627,002.30	0	-1,214,540.9

市联君投资有限公司	司	业务					9
深圳市中博讯达软件有限公司	子公司	软件研发、销售	12,000,000.00	10,146,789.54	9,607,292.07	1,442,591.22	968,343.77
深圳市联君智能技术有限公司	子公司	软件、研发、销售	5,000,000.00	11,445,179.51	11,311,565.63	918,584.07	231,879.24
惠州洛克软件有限公司	子公司	软件、研发、销售	10,000,000.00	238,602.45	238,602.45	0	-64,488.66

司							
惠州联君科技股份有限公司	子公司	软件、研发、销售	20,000,000.00	4,648,785.51	2,073,319.18	1,166,654.8	-519,967.10
信太科技（集团）股份有限公司	参股公司	产品研发、生产、销售	90,000,000.00	705,656,361.11	245,923,273.41	156,906,488.86	1,407,418.13
深圳市智惠软件有限公司	子公司	软件、研发、销售	2,000,000.00	194,308.43	194,308.43	0	-5,691.57

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

## 七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 八、 企业社会责任

### （一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### （二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终坚持依法合规经营、诚信经营、履行依法纳税的社会责任，认真做好每一项对社会有益的工作。

公司在为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任。公司经营良好，信息披露及时、准确、完整，保障股东的利益不受损害；诚信对待供应商及客户，注重产品质量，履行合同，切实保障了消费者及供应商的合法权益；公司为员工提供良好的职业发展空间 和工作环境，实现员工与企业的共同成长，员工公平取得劳动报酬并享受社会保险等社会福利，公司建立劳动保护机制保障员工职业健康和心理健康，劳动条件不断改善，员工安全健康得到切实保障；重视人才培养，带动就业，将社会责任意识融入到发展实践中，支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。

## 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的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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

#### (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) 经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	临时公告索引	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2022-007	其他（使用自有闲置资金购买理财产品及证券投资）	不超过 2000 万元（金额滚动使用）	否	否

#### 需经股东大会审议的理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0	0	不存在
合计	-	0	0	-

#### 事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

该事项不会对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面造成影响。

公司与2022年4月29日召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于2022年使用自有闲置资金购买理财产品及证券投资的公告》。为了提高公司的资金利用率，增加资金收益，在不影响公司主营业务的正常发展，并确保公司经营需求的前提下，公司拟利用自有闲置资金购买理财和证券投资获得额外的资金收益。实现股东利益的最大化。

截止2022年6月30日，公司通过平安银行购买理财产品总金额为1610万，期末余额为0元。所购理财产品为：产品名称：安盈成长现金人民币理财产品A款，产品编号：T05GK180005，金额：1920万，理财起始日：2022年1月1日至2022年6月30日，投资收益：97,074.57元。

#### （四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2015年12月7日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	避免关联交易的承诺	2015年12月7日	-	正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

##### 1、避免同业竞争承诺

公司持股5%以上的股东、公司董事、监事、高级管理人员均签署了《避免同业竞争承诺函》，表示目前未从事或参与同公司存在同业竞争的行为；详见公开转让说明书的第78页。报告期内，该承诺均得到有效的执行。

##### 2、避免关联交易的承诺

公司股东均签署了《关于避免关联交易的承诺书》，表示避免未来与公司发生不必要的关联交易，详见公开转让说明书的第81页。报告期内，该承诺均得到有效的执行。



## 第五节 股份变动和融资

### 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	18,109,838	72.44%	0	18,109,838	72.44%
	其中：控股股东、实际控制人	597,919	2.39%	0	597,919	2.39%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	6,890,162	27.56%	0	6,890,162	27.56%
	其中：控股股东、实际控制人	6,890,162	27.56%	0	6,890,162	27.56%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		25,000,000	-	0	25,000,000	-
普通股股东人数						15

#### 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	姚国明	7,488,081	0	7,488,081	29.9523%	6,890,162	597,919	0	0
2	赵明	5,560,025	0	5,560,025	22.2401%	0	5,560,025	0	0
3	熊志辉	2,820,000	0	2,820,000	11.2800%	0	2,820,000	0	0
4	叶春华	1,738,310	0	1,738,310	6.9532%	0	1,738,310	0	0
5	张应适	1,731,655	0	1,731,655	6.9266%	0	1,731,655	0	0
6	余庆	1,480,000	0	1,480,000	5.9200%	0	1,480,000	0	0
7	王艳萍	865,000	0	865,000	3.4600%	0	865,000	0	0
8	王琛	865,000	0	865,000	3.4600%	0	865,000	0	0
9	黄毅艺	700,000	0	700,000	2.8000%	0	700,000	0	0
10	林鉴	500,000	0	500,000	2.0000%	0	500,000	0	0
合计		23,748,071	-	23,748,071	94.99%	6,890,162	16,857,909	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东相互间暂无关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

### 报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

公司的控股股东、实际控制人为姚国明先生，其直接持股比例为29.95%。

姚国明，男，中国国籍，无境外居留权。1968 年 7 月出生，毕业于澳门科技大学工商管理专业，工商管理硕士。1987 年 9 月至 1997 年 1 月在电子工业部第 27 研究所担任助理工程师；1997 年 1 月至 2001 年 8 月在郑州天科电子有限公司担任副总经理；2001 年 8 月至 2005 年 8 月在上海实甲电子科技有限公司担任副总经理；2007 年 9 月至今任职于深圳市联君科技有限公司，先后担任副总经理、执行董事兼总经理；2015 年 7 月至 2022 年 4 月任深圳市联君科技股份有限公司董事长兼总经理，2022 年 4 月至今任深圳市联君科技股份有限公司董事长。

## 三、 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

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

### 募集资金用途变更情况：

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 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变动情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
姚国明	董事长	男	1968年7月	2021年8月20日	2024年8月20日
李庆	总经理	男	1984年2月	2022年4月19日	2024年8月20日
李庆	董事会秘书、董事	男	1984年2月	2021年8月20日	2024年8月20日
朱艳华	董事	女	1969年11月	2021年8月20日	2024年8月20日
韩全邦	董事	男	1960年11月	2021年8月20日	2024年8月20日
赵雷	董事	男	1983年7月	2021年8月20日	2024年8月20日
赵雷	副总经理	男	1983年7月	2022年4月19日	2024年8月20日
霍何玉	副总经理	男	1980年10月	2022年4月19日	2024年8月20日
王嘉杰	副总经理	男	1989年1月	2022年4月19日	2024年8月20日
赵明	董事	男	1969年8月	2021年8月20日	2024年8月20日
樊玉鑫	董事	男	1984年7月	2021年8月20日	2024年8月20日
蓝健	监事会主席	男	1985年5月	2021年8月20日	2024年8月20日
詹镇仕	监事	男	1983年7月	2021年8月20日	2024年8月20日
何永秀	职工监事	女	1986年7月	2021年8月5日	2024年8月5日
杨立敏	财务总监	男	1976年9月	2021年8月20日	2024年8月20日
董事会人数：					7
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					6

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司总经理、董事会秘书、董事李庆系公司董事长姚国明的侄女婿。除上述关联关系以外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

#### (二) 变动情况

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
姚国明	董事长、总经理	离任	董事长	因公司战略发展需要
李庆	副总经理、董事、董事会秘书	新任	总经理、董事、董事会秘书	因公司战略发展需要
赵雷	董事	新任	副总经理、董事	因公司战略发展需要
霍何玉	无	新任	副总经理	因公司战略发展需要
王嘉杰	无	新任	副总经理	因公司战略发展需要
朱艳华	董事、副总经理	离任	董事	因公司战略发展需要
韩全邦	董事、副总经理	离任	董事	因公司战略发展需要

### （三） 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

#### 1、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

#### 2、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

李庆，男，1984年2月出生，毕业于沈阳工业大学电子信息工程专业，学士。2006年8月至2009年7月在青岛海信电器股份有限公司担任质量工程师；2009年7月至2014年9月在青岛海信网络科技股份有限公司担任计划主管；2014年10月至2015年6月任职于深圳市联君科技有限公司，担任行政经理一职；2015年7月起任深圳市联君科技股份有限公司董事会秘书兼行政经理。2019年3月起任深圳市联君科技股份有限公司常务副总。

赵雷，男，1983年7月出生，中国国籍，无境外居留权，2005年7月毕业于郑州大学，本科学历，2005年12月至今于深圳市联君科技有限公司任职。

霍何玉，男，1980年10月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于铜陵职业技术学院计算机应用专业。2004年7月至2005年11月于福州福大自动化科技有限公司任职；2005年11月至今于深圳市联君科技股份有限公司任职。

王嘉杰，男，1989年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于江西省应用技术职业学院，专科学历。2010年5月至2015年4月，于深圳市利顺和科技有限公司任职；2015年5月至今，于深圳市联君科技股份有限公司任职。

### （四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

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	期末人数
行政人员	5	5
销售人员	3	3
技术人员	23	24
财务人员	4	4
员工总计	35	36

### （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

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、（一）	9,544,454.35	18,509,116.98
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、（二）	12,033,107.43	14,752,871.21
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、（三）	6,646,744.92	6,035,766.23
应收款项融资			
预付款项	六、（四）	10,519,696.50	2,247,929.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（五）	998,566.33	428,701.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（六）	6,346,210.27	6,934,536.21
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	六、（七）	351,980.93	616,811.27
<b>流动资产合计</b>		<b>46,440,760.73</b>	<b>49,525,732.65</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			
其他权益工具投资	六、（八）	73,409,460.00	73,068,967.20
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	六、(九)	16,987,749.30	16,358,226.42
在建工程	六、(十)	8,425.45	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、(十一)		
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、(十二)	6,190,492.87	6,351,434.59
递延所得税资产	六、(十三)	869,297.07	1,205,035.86
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		97,465,424.69	96,983,664.07
<b>资产总计</b>		143,906,185.42	146,509,396.72
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、(十四)	17,900,000.00	19,800,000.00
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	六、(十五)	2,853,858.84	1,004,900.84
预收款项			
合同负债	六、(十六)	313,267.26	266,371.68
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	六、(十七)	381,007.18	1,898,900.00
应交税费	六、(十八)	861,971.57	938,208.40
其他应付款	六、(十九)	199,730.51	30,552.51
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	六、(二十)	40,724.74	34,628.32
<b>流动负债合计</b>		22,550,560.10	23,973,561.75
<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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、(二十一)	267,424.30	305,253.94
递延所得税负债	六、(十三)	31,899.97	85,780.67
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		299,324.27	391,034.61
<b>负债合计</b>		22,849,884.37	24,364,596.36
<b>所有者权益：</b>			
股本	六、(二十二)	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、(二十三)	67,409,460.00	67,409,460.00
减：库存股			
其他综合收益	六、(二十四)		-1,994,072.94
专项储备			
盈余公积	六、(二十五)	5,341,141.61	5,341,141.61
一般风险准备			
未分配利润	六、(二十六)	23,305,699.44	26,388,271.69
归属于母公司所有者权益合计		121,056,301.05	122,144,800.36
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		121,056,301.05	122,144,800.36
<b>负债和所有者权益总计</b>		143,906,185.42	146,509,396.72

法定代表人：姚国明

主管会计工作负责人：杨立敏

会计机构负责人：杨立敏

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		3,554,006.50	10,565,246.72
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、(一)	6,646,744.92	6,035,766.23
应收款项融资			
预付款项		9,764,439.20	1,855,158.49
其他应收款	十三、(二)	867,927.08	413,172.00
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		9,572,861.61	10,769,507.51
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		177,536.17	177,536.17
<b>流动资产合计</b>		<b>30,583,515.48</b>	<b>29,816,387.12</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、（三）	13,020,000.00	12,820,000.00
其他权益工具投资		73,409,460.00	73,068,967.20
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		15,542,975.72	14,688,096.92
在建工程		8,425.45	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,190,492.87	6,351,434.59
递延所得税资产		345,074.69	732,591.15
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>108,516,428.73</b>	<b>107,661,089.86</b>
<b>资产总计</b>		<b>139,099,944.21</b>	<b>137,477,476.98</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		17,900,000.00	19,800,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		13,999,768.57	10,445,231.08
预收款项			
合同负债		313,267.26	266,371.68
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		173,524.00	1,320,440.00
应交税费		669,454.01	784,010.62
其他应付款		1,384,946.08	15,768.08
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			



一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		40,724.74	34,628.32
<b>流动负债合计</b>		<b>34,481,684.66</b>	<b>32,666,449.78</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		<b>34,481,684.66</b>	<b>32,666,449.78</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		67,857,418.95	67,857,418.95
减：库存股			
其他综合收益			-1,994,072.94
专项储备			
盈余公积		5,341,141.61	5,341,141.61
一般风险准备			
未分配利润		6,419,698.99	8,606,539.58
<b>所有者权益合计</b>		<b>104,618,259.55</b>	<b>104,811,027.20</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>139,099,944.21</b>	<b>137,477,476.98</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		14,059,157.47	20,739,673.45
其中：营业收入	六、（二十七）	14,059,157.47	20,739,673.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		14,051,612.94	15,555,075.05

其中：营业成本	六、(二十七)	8,050,254.89	8,860,859.61
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	六、(二十八)	248,982.64	178,106.82
销售费用	六、(二十九)	291,535.90	394,713.38
管理费用	六、(三十)	2,859,523.16	2,233,090.51
研发费用	六、(三十一)	2,212,540.11	3,447,474.15
财务费用	六、(三十二)	388,776.24	440,830.58
其中：利息费用		365,042.24	443,501.61
利息收入		6,100.18	12,720.94
加：其他收益	六、(三十三)	679,287.57	1,031,790.55
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(三十四)	-86,259.56	497,087.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	六、(三十五)	-1,077,613.91	129,924.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十六)	-42,585.81	-152,944.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-519,627.18</b>	<b>6,690,456.15</b>
加：营业外收入			
减：营业外支出	六、(三十七)	29,859.72	75,437.94
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-549,486.90</b>	<b>6,615,018.21</b>
减：所得税费用	六、(三十八)	22,223.36	125,604.61

<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-571,710.26	6,489,413.60
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）		-571,710.26	6,489,413.60
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）		-571,710.26	6,489,413.60
<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>		-571,710.26	6,489,413.60
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-571,710.26	6,489,413.60
（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）		-0.02	0.26
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.02	0.26

法定代表人：姚国明

主管会计工作负责人：杨立敏

会计机构负责人：杨立敏

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业收入</b>	十三、(四)	14,059,157.47	20,298,965.50
减：营业成本	十三、(四)	10,156,306.90	13,504,524.58
税金及附加		45,987.14	74,479.94
销售费用		291,535.90	391,939.04
管理费用		1,964,070.07	1,638,555.14
研发费用		1,325,601.19	2,217,693.95
财务费用		397,990.85	292,600.83
其中：利息费用		365,042.24	244,989.37
利息收入		4,626.68	5,499.07
加：其他收益		483,253.85	364,537.90
投资收益（损失以“-”号填列）		35,250.75	25,946.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-36,527.39	-70,936.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		359,642.63	2,498,719.42
加：营业外收入			
减：营业外支出			75,361.72
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		359,642.63	2,423,357.70
减：所得税费用		35,621.23	114,013.08
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		324,021.40	2,309,344.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		324,021.40	2,309,344.62
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		324,021.40	2,309,344.62
<b>七、每股收益：</b>			
（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 1-6 月	2021 年 1-6 月
<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		15,293,402.62	21,595,194.60
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		149,798.95	626,071.49
收到其他与经营活动有关的现金	六、（三十九）	500,194.42	688,688.38
<b>经营活动现金流入小计</b>		15,943,395.99	22,909,954.47
购买商品、接受劳务支付的现金		16,026,320.33	11,754,225.20
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		3,741,734.02	3,852,750.40

支付的各项税费		1,098,666.39	1,868,635.05
支付其他与经营活动有关的现金	六、（三十九）	1,453,673.45	2,910,328.27
<b>经营活动现金流出小计</b>		22,320,394.19	20,385,938.92
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-6,376,998.20	2,524,015.55
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,678,052.26	
取得投资收益收到的现金		97,074.57	487,727.06
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		16,663,951.52	461,413.71
<b>投资活动现金流入小计</b>		20,439,078.35	949,140.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,431,980.54	1,415,463.16
投资支付的现金		3,000,000.00	7,010,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		200,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		16,100,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		20,731,980.54	8,425,463.16
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-292,902.19	-7,476,322.39
<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		5,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		5,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		6,900,000.00	5,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		394,762.24	443,501.61
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		7,294,762.24	5,743,501.61
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-2,294,762.24	4,256,498.39
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-8,964,662.63	-695,808.45
加：期初现金及现金等价物余额		18,509,116.98	12,197,815.89
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		9,544,454.35	11,502,007.44

法定代表人：姚国明

主管会计工作负责人：杨立敏

会计机构负责人：杨立敏

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<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		15,293,402.62	20,837,398.14
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		487,880.53	370,436.97
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>15,781,283.15</b>	<b>21,207,835.11</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		14,247,562.23	12,401,544.74
支付给职工以及为职工支付的现金		2,424,254.17	2,272,526.61
支付的各项税费		557,852.93	746,173.52
支付其他与经营活动有关的现金		1,165,975.39	2,686,179.63
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>18,395,644.72</b>	<b>18,106,424.50</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,614,361.57</b>	<b>3,101,410.61</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,494,613.38	
取得投资收益收到的现金			25,946.09
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		16,135,250.75	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>18,629,864.13</b>	<b>25,946.09</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,431,980.54	
投资支付的现金		3,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		200,000.00	7,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		16,100,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>20,731,980.54</b>	<b>7,000,000.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,102,116.41</b>	<b>-6,974,053.91</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>5,000,000.00</b>	<b>10,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金		6,900,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		394,762.24	292,159.18
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>7,294,762.24</b>	<b>5,292,159.18</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,294,762.24</b>	<b>4,707,840.82</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			

五、现金及现金等价物净增加额		-7,011,240.22	835,197.52
加：期初现金及现金等价物余额		10,565,246.72	6,579,203.20
六、期末现金及现金等价物余额		3,554,006.50	7,414,400.72



### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	财务附注七
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明：

本期合并范围增加新设立子公司深圳市智惠软件有限公司。

#### (二) 财务报表项目附注

## 深圳市联君科技股份有限公司

### 2022年6月财务报表附注

(除特别说明外，金额单位：元 币种：人民币)

#### 一、公司基本情况

深圳市联君科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系于 2015 年 8 月 3 日经深圳市市场监督管理局批准，在深圳市联君科技有限公司的基础上整体变更设立，取得统一社会信用代码为 91440300779872856J 的《营业执照》。公司注册地：深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 科学园区研发楼 D1 栋 8 层 A 单元 801-2 号房。法定代表人：姚国明。公司报告期末注册资本为人民币 2,500 万元，总股本为 2,500 万股，每股面值人民币 1 元。其中：有限

售条件的流通股份 6,890,162 股；无限售条件的流通股份 18,109,838 股。公司股票于 2015 年 12 月 22 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司自整体变更股份制公司之日股本结构如下：

股东名称目	出资额	持股比例 (%)
姚国明	15,148,175.00	60.5927
深圳联君企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	6,502,600.00	26.0104
张瑞辉	3,349,225.00	13.3969
合计	25,000,000.00	100.0000

经过多次二级市场股权交易，截止 2022 年 06 月 30 日股本结构如下：

股东名称目	出资额	持股比例 (%)
姚国明	7,488,081.00	29.9523
赵明	5,560,025.00	22.2401
熊志辉	2,820,000.00	11.2800
叶春华	1,738,310.00	6.9532
张应适	1,731,655.00	6.9266
余庆	1,480,000.00	5.9200
王琛	865,000.00	3.4600
王艳萍	865,000.00	3.4600
黄毅艺	700,000.00	2.8000
林鉴	500,000.00	2.0000
樊玉鑫	405,153.00	1.6206
廖哲	326,776.00	1.3071
黄新	190,000.00	0.7600
樊小娟	190,000.00	0.7600
胡光波	140,000.00	0.5600
合计	25,000,000.00	100.0000

本公司属软件和信息技术服务行业。经营范围为：一般经营项目是：机械产品、电子产品、新材料产品、光电一体化产品、软件产品、物流及机器人软件系统的研发、销售、咨询及技术服务（不含医疗、生物、核技术等需许可项目）；计量、精密仪器及其零配件的销售、安装及技术服务；经营进出口业务（法律、法规禁止项目除外，限制项目须取得相关许可证后方可经营）。，许可经营项目是：光电产品、机械电子设备、机器人与自动化设备的研发、生产、销售、安装及技术服务（不含烟草专用机械）。

本公司的最终控制人为姚国明。

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 9 日批准报出。

## 二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司包括 6 家，具体见本附注“八、在其他主体中的权益”。

## 三、财务报表编制基础

### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制；按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### （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。

## 四、重要会计政策及会计估计

### （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、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### （二）会计期间

本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### （三）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### （四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

### （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

(1) 确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

(3) 合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

(4) 在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

## 2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本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；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：

（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方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，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关

资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

### 3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### （六）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，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、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业公司视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业公司整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业公司角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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，其余部分仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务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，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新

取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

## （七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。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。本公司确认其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：

- 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。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

#### （八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从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及价值变动风险很小的投资。

#### （九）外币业务和外币报表折算

##### 1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，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，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

##### 2、外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用

项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

## （十）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。在本公司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。

### 1、金融工具的分类

本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，将金融资产划分为：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金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### 2、金融资产的确认和计量

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、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本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。本公司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

本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，本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，本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。

## 3、金融负债的分类、确认和计量

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

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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

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，该负债由本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，本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) 其他金融负债

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。

## 4、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

## 5、金融负债终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

## 6、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 7、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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。

## 8、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

### （十一）金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### 1、减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自

初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

## 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。除特殊情况外，本公司采用未来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、以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

## 4、金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## 5、各类金融资产信用损失的确定方法

### (1) 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为合并范围内子公司的应收款项。

## (2) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为合并范围内子公司的应收款项。

## (十二) 存货

### 1、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品。

### 2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按移动加权平均法计价。

### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商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；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；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，若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。

期末按照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；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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

### (十三) 合同资产

本公司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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四、(十一)金融工具减值。

### (十四) 长期股权投资

#### 1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

共同控制，是指本公司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。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、(六)；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为



其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、（七）。

## 2、长期股权投资初始成本的确定

### （1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

非同一控制下的企业合并：公司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。合并成本为购买日购买方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。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

## (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备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前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资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；不满足上述前提的非货币性资产交换，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。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 3、长期股权投资的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。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司取得长期股权投资后，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外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。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采

用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

## （十五）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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、生产及电子设备、运输设备、其他设备。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企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### 2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
生产及电子设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00

## （十六）在建工程

在建工程以立项项目分类核算，成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程项目按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。所建造的固定资产在建工程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，按估计的价值转入固定资产，并按本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。

## （十七）借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、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。

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，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）借款费用已经发生；

（3）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。

### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

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可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3、借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达

到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。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。

#### 4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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。

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

### （十八）无形资产

#### 1、无形资产的计价方法

##### （1）取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

## (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

无形资产减值测试见本附注“四、(十九)长期资产减值”。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
办公软件	预计受益期限	5-10年

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## (十九) 长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产、使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，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。

## （二十）长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

## （二十一）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服务的义务部分确认为合同负债。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本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。

## （二十二）职工薪酬

职工薪酬是指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。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、短期薪酬的会计处理方法

期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。在职工为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，并计入当期损益或相关资产成本，其中非货币性福利按公允价值计量。

### 2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴



存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

### 3、辞退福利的会计处理方法

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。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

### 4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于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。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、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的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## (二十三) 收入

## 1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称：商品）控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## 2、可变对价

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或有可能发生金额确定可变对价的佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

## 3、重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

## 4、应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对

价二者孰晚的时点冲减当期收入。

## 5、交易价格分配至各单项履约义务

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项（而非全部）履约义务相关的，本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。

单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

## 6、主要责任人/代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

## 7、收入确认的具体方法

本公司的收入主要来源于销售商品合同，属于在某一时点履约合同，产品收入确认需要满足以下条件：

（1）需要安装的产品销售：待安装测试完成后，相关的收入已经收到或者取得收款证据时，确认为控制权转移时点；

（2）不需要安装的产品销售：在经购货方验收合格，相关的收入已收到或者取得收款证据时，确认为控制权转移时点。

### （二十四）合同成本

#### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

## 2. 合同取得成本

本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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

## 3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

## 4. 合同成本减值

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

(1) 企业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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### 1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并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。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。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，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。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及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，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，即对初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

#### （二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税

负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## （二十七）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；

8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；

9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；

10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司的关联方：

11、持有本公司 5%以上股份的企业或者一致行动人；

12、直接或者间接持有本公司 5%以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；

13、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；

14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；

15、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

## （二十八）其他重要的会计政策、会计估计

### 1、重要会计估计和判断

本公司在运用上述会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本公司的估计存在差异。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

#### （1）所得税

本公司在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性，在计提各个地区的所得税费用时，本公司需要作出重

大判断。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批，如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。此外，递延所得税资产的转回取决于本公司于未来年度是否能够产生足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异。若未来的盈利能力偏离相关估计，则须对递延所得税资产的价值作出调整，因而可能对本公司的财务状况及经营业绩产生影响。

## **(2) 折旧和摊销**

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

## **(3) 固定资产的可使用年限**

本公司的管理层对固定资产可使用年限做出估计。此类估计以相似性质及功能的固定资产在以往年度的实际可使用年限的历史经验为基准。可使用年限与以前估计的使用年限不同时，管理层将对固定资产的预计使用年限进行相应的调整，或者当报废或出售技术落后相关设备时相应地冲销或冲减相应的固定资产。因此，根据现有经验进行估计的结果可能与下一会计期间实际结果有所不同，因而可能导致对资产负债表中的固定资产账面价值和折旧费用的重大调整。

## **(4) 非金融长期资产减值**

本公司在资产负债表日对非金融资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

可收回金额是资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）未来可使用寿命、生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等做出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出的有关产量、售价和相关经营成本等的预测。倘若未来事项与该等估计不符，可收回金额将需要作出修订，这些修订可能会对本公司的经营业绩或者财务状况产生影响。

## **(5) 坏账准备计提**



本公司管理层对应收款项所计提的坏账准备金额的估计是基于客户的信用记录及目前的市场情况而确定的。管理层于每个资产负债表日前重新衡量坏账准备的金额。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及坏账准备的计提或转回。

## (6) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

## (二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

### 1、重要会计政策变更

本报告期本公司主要会计政策未发生变更。

### 2、会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

## 五、税项

### (一) 主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%。
城市维护建设税	实缴增值税、消费税	7%
教育费附加	实缴增值税、消费税	3%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税	2%
房产税	自用物业的房产税，以房产原值的70%-90%为计税依据	1.2%
	对外租赁物业的房产税，以物业租赁收入为为计税依据	12%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、10%、5%、免税

### (二) 税收优惠及批文

#### 1、企业所得税

根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税

务总局公告 2017 年第 24 号)规定；本公司于 2020 年 12 月 11 日取得高新技术企业证书，从 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。

根据财政部、国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税〔2012〕27 号)规定；本公司之子公司——深圳市联君智能技术有限公司于 2019 年 4 月 30 日取得软件企业证书，从 2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间享受软件企业两免三减半的企业所得税优惠。

根据财政部税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13 号规定；本公司之子公司——深圳市联君投资有限公司、深圳市中博讯达软件有限公司、惠州洛克软件有限公司、惠州联君科技有限公司 2022 年 1-6 月符合小微企业普惠性税收减免政策，对应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

## 2、其他税收优惠

《财政部 税务总局 科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税〔2018〕99 号)，《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(2021 年第 6 号)“企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在 2023 年 12 月 31 日前，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175%在税前摊销。”的规定，本公司之子公司深圳市中博讯达软件有限公司、惠州洛克软件有限公司、深圳市联君智能技术有限公司在 2023 年 12 月 31 日前，享受研发费用加计扣除 75%的优惠政策。

财政部、国家税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(2021 年第 13 号)“制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。”的规定，本公司自 2021 年 1 月 1 日起，享受研发费用加计扣除 100%的优惠政策。

## 六、合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明上年年末余额的均为期末余额。)

### (一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	106,841.68	110,096.32
银行存款	8,756,118.70	18,398,869.33
其他货币资金	681,493.97	151.33
合计	9,544,454.35	18,509,116.98
其中：存放在境外的款项总额		-

## (二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,033,107.43	14,752,871.21
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	12,033,107.43	14,752,871.21
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	-	-
其中：债务工具投资	-	-
混合工具投资	-	-
其他	-	-
合计	12,033,107.43	14,752,871.21
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分	-	-

## (三) 应收账款

### 1、按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	6,907,520.97
1至2年	94,000.00
2至3年	-
3至4年	-
4至5年	200,000.00
5年以上	9,000.00
小计	7,210,520.97
减：坏账准备	563,776.05
合计	6,646,744.92

### 2、按坏账计提方法分类列示

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(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	209,000.00	2.90	209,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	7,001,520.97	97.10	354,776.05	5.07	6,646,744.92
其中：					

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 (%)	
账龄组合	7,001,520.97	97.10	354,776.05	5.07	6,646,744.92
关联方组合	-	-	-	-	-
合计	7,210,520.97	—	563,776.05	—	6,646,744.92

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	209,000.00	3.18	209,000.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,358,385.51	96.82	322,619.28	5.07	6,035,766.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					-
合计	6,567,385.51	100.00	531,619.28	8.09	6,035,766.23

(1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
成都府青桑达精密机械配件有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	客户联系不上, 预计无法收回
青岛易百超科技发展有限公司	9,000.00	9,000.00	100.00	对账不一致, 预计无法收回
合计	209,000.00	209,000.00	—	—

(2) 组合中, 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	6,907,520.97	345,376.05	5.00
1-2年	94,000.00	9,400.00	10.00
合计	7,001,520.97	354,776.05	5.07

3、坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	209,000.00	-	-	-	209,000.00
按组合计提坏账准备	322,619.28	32,156.77	-	-	354,776.05
合计	531,619.28	32,156.77	-	-	563,776.05

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	期末数	账龄	占应收账款期末数合计数的比例(%)	坏账准备期末数
深圳烟草工业有限责任公司	2,516,150.00	1年以内	34.89	125,807.50
广东烟草广州市有限公司	1,322,600.00	1年以内	18.34	66,130.00
江苏中烟工业有限责任公司	711,332.40	1年以内	9.86	35,566.62
颐中(青岛)烟草机械有限公司	600,000.00	1年以内	8.32	30,000.00
广西中烟工业有限责任公司	521,277.85	1年以内	7.23	26,063.89
合计	5,385,831.09	1年以内	78.64	283,568.01

5、质押情况

本公司与深圳市中小企业融资担保有限公司 2021 年 5 月 20 日签订的深担(2021)年反担字(1844-2)号；对反担保合同签订之日起未来 24 个月内对广西中烟工业有限责任公司、上海中臣烟草机械配件有限责任公司的所有应收账款进行出质。截止 2022 年 6 月 30 日出质应收账款期末余额 745,212.21 元。

(四) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	9,641,430.83	91.65	2,040,336.04	90.77
1-2年	868,035.67	8.25	197,693.67	8.79
2-3年	10,230.00	0.10	9,900.00	0.44
3年以上	-	-	-	-
合计	10,519,696.50	100.00	2,247,929.71	100.00

2、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	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	预付款时间	未结算原因
NDC TECHNOLOGIES LTD	非关联方	2,190,513.28	20.82	2022年	未到货
深圳市中宇德控自动化工程有限公司	非关联方	646,866.70	6.15	2022年	未到货
深圳市亿玛电气有限公司	非关联方	410,899.00	3.91	2022年	未到货

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
深圳市国方科技有限公司	非关联方	392,929.20	3.74	2022年	未到货
南宁能迪机电设备有限公司	非关联方	352,415.70	3.35	2022年	未到货
合计		3,993,623.88	37.96	/	/

### (五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	998,566.33	428,701.04
合计	998,566.33	428,701.04

#### 1、其他应收款

##### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	992,136.91
1至2年	39,286.64
2至3年	29,540.40
3至4年	
4至5年	-
5年以上	1,200.00
小计	1,062,163.95
减：坏账准备	63,597.62
合计	998,566.33

##### (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	723,783.75	465,523.26
其他	338,380.02	16,346.36
小计	1,062,163.95	481,869.62
减：坏账准备	63,597.62	53,168.58
合计	998,566.33	428,701.04

##### (3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022年1月1日余额	53,168.58	-	-	53,168.58
2022年1月1日其他应	-	-	-	-

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）	
收款账面余额在本期：				
——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	10,429.04	-	-	10,429.04
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年6月30日余额	63,597.62	-	-	63,597.62

(4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	53,168.58	10,429.04	-	-	63,597.62
合计	53,168.58	10,429.04	-	-	63,597.62

(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
广东中烟工业有限责任公司	投标保证金	114,582.00	1年以内	10.79	5,729.10
惠州仲恺高新区梅海装饰材料经营部	其他	110,000.00	1年以内	10.36	5,500.00
霍何玉	其他	105,815.00	1年以内	9.96	5,290.75
广西中烟工业有限责任公司	质保金	105,000.00	1年以内	9.89	5,250.00
浙江中烟工业有限责任公司	质保金	50,000.00	1年以内	4.71	2,500.00
合计	——	485,397.00	——	45.71	24,269.85

(六) 存货

1、存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	254,948.75	-	254,948.75	311,414.05	-	311,414.05

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	861,807.51	-	861,807.51	1,837,257.46	-	1,837,257.46
库存商品	1,692,001.22	-	1,692,001.22	1,552,033.38	-	1,552,033.38
发出商品	3,537,452.79	-	3,537,452.79	3,233,831.32	-	3,233,831.32
合计	6,346,210.27	-	6,346,210.27	6,934,536.21	-	6,934,536.21

## 2、存货跌价准备

期末未发现存货存在明显减值迹象，故未计提存货跌价准备

### (七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预交所得税	177,536.17	215,765.38
增值税留抵税额	174,444.76	401,045.89
合计	351,980.93	616,811.27

### (八) 其他权益工具投资

#### 1、其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
信太科技(集团)股份有限公司	68,409,460.00	68,409,460.00
广东百事泰医疗器械股份有限公司		2,659,507.20
深圳福泉贰号投资合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00	2,000,000.00
合计	73,409,460.00	73,068,967.20

### (九) 固定资产

#### 1、总表情况

##### (1) 分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	16,987,749.30	16,358,226.42
固定资产清理	-	-
合计	16,987,749.30	16,358,226.42

#### 2、固定资产

##### (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	生产及电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					



项目	房屋及建筑物	生产及电子设备	运输设备	其他设备	合计
1. 上年年末余额	14,109,340.50	5,645,536.78	3,453,692.92	669,318.85	23,877,889.05
2. 本期增加金额			1,415,325.00	8,230.09	1,423,555.09
(1) 购置			1,415,325.00	8,230.09	1,423,555.09
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 其他					
4. 期末余额	14,109,340.50	5,645,536.78	4,869,017.92	677,548.94	25,301,444.14
<b>二、累计折旧</b>					
1. 上年年末余额	782,458.98	4,170,824.89	1,958,773.20	607,605.56	7,519,662.63
2. 本期增加金额	334,913.22	234,509.01	219,160.89	5449.09	794,032.21
(1) 计提	334,913.22	234,509.01	219,160.89	5449.09	794,032.21
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4. 期末余额	1,117,372.20	4,405,333.90	2,177,934.09	613,054.65	8,313,694.84
<b>三、减值准备</b>					
1. 上年年末余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
<b>四、账面价值</b>					
1. 期末账面价值	12,991,968.30	1,240,202.88	2,691,083.83	64,494.29	16,987,749.30
2. 上年年末账面价值	13,326,881.52	1,474,711.89	1,494,919.72	61,713.29	16,358,226.42

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

无暂时闲置的固定资产。

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

无通过融资租赁租入的固定资产。

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

无通过经营租赁租入的固定资产。

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
潼湖创新小镇一期4号、5号楼	11,365,898.08	企业在惠州需满足一定的条件或是达到要求才能办理房产证
合计	11,365,898.08	

#### (十) 在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
其他	8,425.45	
合计	8,425.45	

#### (十一) 无形资产

##### 1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
<b>一、账面原值</b>				
1. 上年年末余额	-	-	65,008.87	65,008.87
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 购置	-	-	-	-
(2) 内部研发	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	65,008.87	65,008.87
<b>二、累计摊销</b>				
1. 上年年末余额	-	-	65,008.87	65,008.87
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	65,008.87	65,008.87
<b>三、减值准备</b>				
1. 上年年末余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
<b>四、账面价值</b>				
1. 期末账面价值	-	-	-	-
2. 上年年末账面价值	-	-	-	-

## （十二）长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室室装修费	543,285.38	-	77,371.26	-	465,914.12
TCL会籍房屋使用权	5,808,149.21	-	83,570.46	-	5,724,578.75
合计	6,351,434.59	-	160,941.72	-	6,190,492.87

## （十三）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		上年年末余额	
	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
信用减值准备	627,373.67	94,106.05	584,787.64	87,688.01
内部交易未实现利润	5,167,940.13	775,191.02	4,829,015.19	724,352.28
可抵扣亏损			274,002.25	41,100.34
公允价值计量差异			2,340,492.80	351,895.23
合计	5,795,313.80	869,297.07	8,028,297.88	1,205,035.86

### 2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具的估值	637,999.40	31,899.97	428,903.33	85,780.67
合计	637,999.40	31,899.97	428,903.33	85,780.67

## （十四）短期借款

### 1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
第三方保证借款	17,900,000.00	19,800,000.00
第三方抵押借款	-	-
合计	17,900,000.00	19,800,000.00

## （十五）应付账款

### 1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
材料款	2,853,858.84	1,004,900.84
合计	2,853,858.84	1,004,900.84

## 2、账龄超过1年的重要应付账款

期末无账龄超过1年的重要应付账款

### (十六) 合同负债

#### 1、合同负债列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	313,267.26	266,371.68
合计	313,267.26	266,371.68

### (十七) 应付职工薪酬

#### 1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,898,900.00	2,089,152.08	3,607,044.90	381,007.18
二、离职后福利-设定提存计划	-	134,689.12	134,689.12	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	1,898,900.00	2,223,841.20	3,741,734.02	381,007.18

#### 2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,898,900.00	2,008,984.47	3,526,877.29	381,007.18
二、职工福利费	-	-	-	-
三、社会保险费	-	53,132.61	53,132.61	-
其中：医疗保险费	-	48,593.93	48,593.93	-
工伤保险费	-	1,285.27	1,285.27	-
生育保险费	-	3,253.41	3,253.41	-
四、住房公积金	-	27,035.00	27,035.00	-
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	1,898,900.00	2,089,152.08	3,607,044.90	381,007.18

#### 3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险	-	131,696.08	131,696.08	-
2. 失业保险费	-	2,993.04	2,993.04	-

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
3. 企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	134,689.12	134,689.12	-

#### (十八) 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	786,515.02	731,897.31
企业所得税	31,023.98	116,574.27
个人所得税	5,451.66	9,766.30
城市维护建设税	7,257.60	46,649.46
教育费附加	19,033.98	19,992.63
地方教育费附加	12,689.33	13,328.43
合计	861,971.57	938,208.40

#### (十九) 其他应付款

##### 1、 总表情况

###### (1) 分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	199,730.51	30,552.51
合计	199,730.51	30,552.51

##### 2、 其他应付款

###### (1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
往来款项	199,730.51	30,552.51
合计	199,730.51	30,552.51

###### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

期末无账龄超过 1 年的重要的其他应付款。

#### (二十) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款税金	40,724.74	34,628.32
合计	40,724.74	34,628.32

#### (二十一) 递延收益

##### 1、 递延收益情况

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	305,253.94	-	37,829.64	267,424.30	深圳市科技创新委员会创业资助
合计	305,253.94	-	37,829.64	267,424.30	/

## 2、涉及政府补助的项目明细

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期减少				其他变动	期末余额	与资产相关 / 与收益相关
			冲减营业成本	冲减管理费用	计入其他收益	计入营业外收入			
包装行业高端自动化检测系统研发	305,253.94	-	-	-	37,829.64	-	-	267,424.30	与资产相关

## (二十二) 股本

### 1、股本增减变动情况

项目	上年年末余额	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	25,000,000.00	-	-	-	-	-	25,000,000.00

## (二十三) 资本公积

### 1、资本公积增减变动明细

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	-	-	-	-
其他资本公积	67,409,460.00	-	-	67,409,460.00
合计	67,409,460.00	-	-	67,409,460.00

## (二十四) 其他综合收益

### 1、其他综合收益明细

项目	上年末余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益(或留存收益)	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-2,345,968.17	-	351,895.23	-	-	
其他权益工具投资公允价值变动	1,994,072.94	-2,345,968.17	-	351,895.23	-	-	

项目	上年末余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益（或留存收益）	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益合计	1,994,072.94	-2,345,968.17	-	351,895.23	-	-	-

## （二十五）盈余公积

### 1、盈余公积明细

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,341,141.61		-	5,341,141.61
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	5,341,141.61		-	5,341,141.61

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## （二十六）未分配利润

项目	期末余额	上年年末余额
调整前上期末未分配利润	26,388,271.69	18,261,375.51
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-2,510,861.99	-
调整后期初未分配利润	23,877,409.70	18,261,375.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-571,710.26	14,028,058.74
减：提取法定盈余公积		901,162.56
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利		5,000,000.00
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	23,305,699.44	26,388,271.69

## （二十七）营业收入和营业成本

### 1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	14,059,157.47	8,050,254.89	20,739,673.45	8,860,859.61

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
其他业务	-	-	-	-
合计	14,059,157.47	8,050,254.89	20,739,673.45	8,860,859.61

#### (二十八) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	36,947.91	95,178.44
教育费附加	15,257.57	40,674.16
地方教育费附加	10,171.71	27,116.12
印花税	8,280.55	12,023.80
其他	178,324.90	3,114.30
合计	248,982.64	178,106.82

#### (二十九) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利	151,164.59	196,072.67
运费	48,331.11	45,959.25
交通差旅费	8,278.52	33,581.67
业务招待费	53,990.00	69,519.55
办公费	12,339.22	29,655.44
折旧摊销	17,150.46	17,150.46
其他	282.00	2,774.34
合计	291,535.90	394,713.38

#### (三十) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	714,765.95	740,774.16
办公费	445,019.75	167,557.280
咨询及服务费	415,034.28	377,428.98
折旧摊销	679,623.63	749,443.99
交通差旅费	251,954.24	145,282.86
其他	353,125.31	52,603.24
合计	2,859,523.16	2,233,090.51

#### (三十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,523,575.52	1,976,649.26
材料费	545,404.06	732,350.61



项目	本期发生额	上期发生额
办公费	18,306.78	14,396.69
交通差旅费	113,049.23	217,184.23
折旧摊销	241,039.66	448,227.58
其他	12,204.52	58,665.78
合计	2,212,540.11	3,447,474.15

### (三十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	365,042.24	443,501.61
减：利息收入	6,100.18	12,720.94
手续费支出	9,714.18	9,720.94
其他融资费用	20,120.00	
合计	388,776.24	440,830.58

### (三十三) 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
与收益相关的政府补助	641,457.93	993,960.91	与收益相关
与资产相关的政府补助	37,829.64	37,829.64	与资产相关
合计	679,287.57	1,031,790.55	/

### (三十四) 投资收益

项目	本期发生额	上年同期发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	-183,334.13	67,330.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		372,578.42
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
短期银行理财产品收益	97,074.57	57,179.45
合计	-86,259.56	497,087.87

### (三十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上年同期发生额
交易性金融资产	-1,077,613.91	129,924.28
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
交易性金融负债	-	-
按公允价值计量的投资性房地产	-	-
合计	-1,077,613.91	129,924.28

### （三十六）信用减值损失

项 目	本期发生额	上年同期发生额
坏账损失	42,585.81	152,944.95
合 计	42,585.81	152,944.95

### （三十七）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
其他	29,859.72	75,437.94	29,859.72
合计	29,859.72	75,437.94	29,859.72

### （三十八）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	76,357.10	83,447.61
递延所得税费用	-54,133.74	42,157.00
合计	22,223.36	125,604.61

#### 2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-549,486.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	-82,423.04
子公司适用不同税率的影响	72,184.16
调整以前期间所得税的影响	77,518.36
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	45,870.55
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	-
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-
研发加计扣除	-90,926.67
所得税费用	22,223.36

### （三十九）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	上期发生额
政府补助及补贴收入	494,094.24	676,418.31
存款利息收入	6,100.18	12,270.07
合计	500,194.42	688,688.38

## 2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用、管理费用和研发费用	695,448.15	2,032,711.22
支付往来款	76,347.17	125,625.33
支付押金保证金	659,465.00	725,650.50
支付手续费	9,714.18	9,448.97
其他	12,698.95	16,892.25
合计	1,453,673.45	2,910,328.27

### (四十) 现金流量表补充资料

#### 1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-571,710.26	6,489,413.60
加：资产减值准备	42,585.81	152,944.95
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	794,032.21	975,515.91
使用权资产折旧	-	
无形资产摊销	-	
长期待摊费用摊销	160,941.72	291,119.84
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）	-	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,077,613.91	-129,924.28
财务费用（收益以“-”号填列）	385,162.24	443,501.61
投资损失（收益以“-”号填列）	86,259.56	-497,087.87
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	335,738.79	-281,046.64
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）	119,626.41	-1,558,441.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,832,383.65	-1,174,149.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,079,015.76	-2,187,830.35
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额	-6,376,998.20	2,524,015.55
<b>2. 不涉及现金收支的重大活动：</b>		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-

补充资料	本期金额	上期金额
融资租入固定资产	-	
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	9,544,454.35	11,502,007.44
减：现金的上年年末余额	18,509,116.98	12,197,815.89
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的上年年末余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-8,964,662.63	-695,808.45

## 2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	9,544,454.35	18,509,116.98
其中：库存现金	106,841.68	110,096.32
可随时用于支付的银行存款	8,756,118.70	18,398,869.33
可随时用于支付的其他货币资金	681,493.97	151.33
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	9,544,454.35	18,509,116.98
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

## （四十一）政府补助

### 1、政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	149,798.95	其他收益	149,798.95
稳岗补贴	5,859.21	其他收益	5,859.21
个税手续费返还	3,235.03	其他收益	3,235.03
深圳市南山区科技创新局科技金融贴息资助	138,700.00	其他收益	138,700.00
深圳南山科技创新局研发投入支持计划款	132,800.00	其他收益	132,800.00
深圳市科技创新委员会高新处 2021 年企业研究开发资助	200,000.00	其他收益	200,000.00
深圳市社会保险基金管理局留工代训补贴	13,500.00	其他收益	13,500.00
包装行业高端自动化检测系统研发	37,829.64	其他收益	37,829.64
合计	681,722.83		681,722.83

其他说明：本报告期前收到，至本报告期初尚未处理完毕的政府补助项目情况如下：根据《深圳市科技研发资金管理办法》、《深圳市科技计划项目管理办法》，公司于 2017 年与深圳市科技创新委员会签订合同，为本公司完成深科技创新【2017】024 号文件下达的深圳市科技计划面向包装行业的高端自动化检测系统研发项目提供 800,000.00 元政府补助，本公司于 2017 年度收到 800,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，本期摊销金额 37,829.64 元计入 2022 年其他收益。

## 七、合并范围的变更

本期合并范围增加新设立子公司深圳市智惠软件有限公司。

## 八、在其他主体中的权益

### （一）在子公司中的权益

#### 1、企业公司的构成

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	
深圳市中博讯达软件有限公司	深圳	深圳	软件业	100.00		设立
深圳市联君投资有限公司	深圳	深圳	投资业	100.00		同一控制下企业合并
深圳市联君智能技术有限公司	深圳	深圳	软件业	100.00		设立
深圳市智惠软件有限公司	深圳	深圳	软件业	100.00		设立
惠州洛克软件有限公司	惠州	惠州	软件业	100.00		设立
惠州联君科技有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00		设立

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### （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。本公司的经营均位于中国境内，业务活动以人民币计价结算。因此，本公司不存在外汇变动的市场风险。

### (2) 利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

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借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

单位：万元

项目	利率变动	本年		上年	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
借款费用	增加 0.5%	-0.05	-0.04	-1.14	-0.85
借款费用	减少 0.5%	0.05	0.04	1.14	0.85

### (3) 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

## 2、信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监

控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户集中于烟草行业，因此本公司重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

#### （1）信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- ①合同付款已逾期超过 30 天。
- ②根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- ③债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- ④债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- ⑤预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- ⑥其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

#### （2）已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难。
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### （3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

- ①违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- ②违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。
- ③违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式

和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

#### （4）预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如GDP增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

### 3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

于2022年06月30日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
<b>非衍生金融负债：</b>				
短期借款	17,900,000.00	-	-	-
应付账款	2,853,858.84	-	-	-
其他应付款	199,730.51	-	-	-
金融负债和或有负债合计	20,953,589.35	-	-	-

## 十、公允价值的披露

### （一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	12,033,107.43	-	-	12,033,107.43
1. 交易性金融资产	12,033,107.43	-	-	12,033,107.43
（1）权益工具投资	12,033,107.43	-	-	12,033,107.43
（二）其他权益工具投资	73,409,460.00	-	-	73,409,460.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>85,442,567.43</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>85,442,567.43</b>

### （二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场价格的广东百事泰医疗器械股份有限公司，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。



对于交易性金融资产购买的二级市场股票，其公允价值按市值确定。

### （三）持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的信太科技(集团)股份有限公司,由于公司持有被投资单位股权较低,无重大影响,对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行,且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据,此外,公司从可获取的相关信息分析,未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化,因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”,因此年末以成本作为公允价值。

### （四）不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 十一、关联方及关联交易

### （一）本企业的控股股东及实际控制人情况

实际控制人	对本企业的持股比例（%）	对本企业的表决权比例（%）
姚国明	29.9523	29.9523

### （二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注八、（一）。

### （三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
信太科技(集团)股份有限公司	本公司持有 23.3058%股权
霍何玉	副总经理,持股数为 0

### （四）关联交易情况

#### 1、关联担保情况

##### （1）本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
姚国明、赵鸿丽	5,000,000.00	2022年5月16日	2023年5月15日	否
姚国明、赵鸿丽	8,000,000.00	2021年11月10日	2022年11月10日	否
姚国明、赵鸿丽	2,000,000.00	2021年11月15日	2022年11月15日	否
姚国明、赵鸿丽	5,000,000.00	2021年2月8日	2022年2月8日	否

##### （2）关联担保情况说明

根据 2021 年 9 月 30 日姚国明、赵鸿丽夫妻与中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳南山区支行签订的编号为 1844002030210926000102 的小企业保证合同，姚国明、赵鸿丽为本公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳南山区支行申请流动资金贷款提供最高额度不超过 500 万的连带责任保证。截止期末本公司在该额度内有 3,800,000.00 元银行贷款未偿还。

根据 2021 年 10 月 28 日姚国明、赵鸿丽夫妻与中国银行股份有限公司深圳市分行签订的编号为 2021 圳中银蛇普保字第 000391A 号的保证合同，姚国明、赵鸿丽为本公司向中国银行股份有限公司深圳市分行申请流动资金贷款提供最高额度不超过 800 万的连带责任保证。截止期末本公司在该额度内有 7,650,000.00 元银行贷款未偿还。

根据 2021 年 10 月 31 日姚国明、赵鸿丽夫妻与中国银行股份有限公司深圳市分行签订的编号为 2021 圳中银蛇普保字第 000390A 号的保证合同，姚国明、赵鸿丽为本公司向中国银行股份有限公司深圳市分行申请流动资金贷款提供最高额度不超过 200 万的连带责任保证。截止期末本公司在该额度内有 1,650,000.00 元银行贷款未偿还。

根据 2022 年 5 月 8 日姚国明、赵鸿丽夫妻与深圳市高新投融资担保公司签到了编号为个保 A202003324 号反担保保证合同，深圳市高新投融资担保公司为本公司向招商银行股份有限公司深圳分行于 2025 年 5 月 8 日签署编号为 755HT2022062954 借款合同签订了担保协议书，深圳市高新投融资担保公司为本公司借款合同提供连带责任保证担保，姚国明、赵鸿丽夫妻为本公司此笔借款反担保保证人，向深圳市高新投融资担保公司承担无条件、不可撤销、连带的反担保保证责任，截止期末本公司在该额度内有 4,800,000.00 元银行贷款未偿还。

## 2、关联方及关联方往来余额

项目	本期发生额	上期发生额
霍何玉	105,815.00	-

## 3、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	74.40 万元	73.68 万元

### (十二) 承诺及或有事项

#### (一) 重要承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

#### (二) 或有事项

### 1、资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

预计此次新冠疫情将对本公司的生产和经营造成一定的影响，影响程度取决于进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。本公司将持续密切关注相关情况，并评估和积极应对其对公司财务状况、经营成果等方面的影响。截止本报告报出日，公司尚未发现新冠疫情导致的重大不利影响。

## 十三、母公司财务报表主要项目注释

### （一）应收账款

#### 1、按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	6,907,520.97
1至2年	94,000.00
2至3年	-
3至4年	-
4至5年	200,000.00
5年以上	9,000.00
小计	7,210,520.97
减：坏账准备	563,776.05
合计	6,646,744.92

#### 2、按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	209,000.00	2.90	209,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	7,001,520.97	97.10	354,776.05	5.07	6,646,744.92
其中：					
账龄组合	7,001,520.97	97.10	354,776.05	5.07	6,646,744.92
关联方组合	-	-	-	-	-
合计	7,210,520.97	——	563,776.05	——	6,646,744.92

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备	209,000.00	3.18	209,000.00	100.00	6,035,766.23

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,358,385.51	96.82	322,619.28	5.07	6,035,766.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	6,567,385.51	96.82	531,619.28	5.07	6,035,766.23

(1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
成都府青桑达精密机械配件有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	客户联系不上，预计无法收回
青岛易百超科技发展有限公司	9,000.00	9,000.00	100.00	对账不一致，预计无法收回
合 计	209,000.00	209,000.00	—	—

(2) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	6,907,520.97	345,376.05	5.00
1-2年	94,000.00	9,400.00	10.00
合 计	6,358,385.51	354,776.05	5.07

3、坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	209,000.00	-	-	-	209,000.00
按组合计提坏账准备	322,619.28	32,156.77	-	-	354,776.05
合 计	531,619.28	32,156.77	-	-	563,776.05

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	期末数	账龄	占应收账款期末数合计数的比例 (%)	坏账准备期末数
深圳烟草工业有限责任公司	2,516,150.00	1年以内	34.89	125,807.50
广东烟草广州市有限公司	1,322,600.00	1年以内	18.34	66,130.00
江苏中烟工业有限责任公司	711,332.40	1年以内	9.86	35,566.62
颐中（青岛）烟草机械有限公司	600,000.00	1年以内	8.32	30,000.00

单位名称	期末数	账龄	占应收账款期末数合计数的比例(%)	坏账准备期末数
广西中烟工业有限责任公司	521,277.85	1年以内	7.23	26,063.89
合计	5,385,831.09	1年以内	78.64	283,568.01

## (二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	867,927.08	413,172.00
合计	867,927.08	413,172.00

### 1、其他应收款

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	854,621.92
1至2年	39,286.64
2至3年	29,540.40
3至4年	
4至5年	-
5年以上	1,200.00
小计	924,648.96
减：坏账准备	56,721.88
合计	867,927.08

#### (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	924,648.96	465,523.26
其他	-	-
小计	924,648.96	465,523.26
减：坏账准备	56,721.88	52,351.26
合计	867,927.08	413,172.00

#### (3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	52,351.26			52,351.26
2022年1月1日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	4,370.62	-	-	4,370.62
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年6月30日余额	56,721.88	-	-	56,721.88

(4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	52,351.26	4,370.62	-	-	56,721.88
合计	52,351.26	4,370.62	-	-	56,721.88

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	14,700,000.00	1,680,000.00	13,020,000.00	14,500,000.00	1,680,000.00	12,820,000.00
合计	14,700,000.00	1,680,000.00	13,020,000.00	14,500,000.00	1,680,000.00	12,820,000.00

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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
深圳市中博讯达软件有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-
深圳市联君投资有限公司	10,320,000.00	-	-	10,320,000.00	-	-
深圳市联君智能技术有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-
惠州洛克软件有限公司	300,000.00	-	-	300,000.00	-	-
惠州联君科技有限公司	1,200,000.00	-	-	1,200,000.00	-	-
深圳市智惠软件有限公司	-	200,000.00	-	200,000.00	-	-
合计	12,820,000.00	200,000.00	-	13,020,000.00	-	-

#### （四）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	14,059,157.47	10,156,306.90	20,298,965.50	13,504,524.58
其他业务	-	-	-	-
合计	14,059,157.47	10,156,306.90	20,298,965.50	13,504,524.58

#### 十四、补充资料

##### （一）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	-	
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）	531,923.88	
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	-	
委托他人投资或管理资产的损益	97,074.57	
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,260,948.04	
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	-	

项目	金额	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-29,859.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小计	-661,809.31	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“一”表示）	-99,271.40	
少数股东权益影响额（税后）	-	
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	-562,537.911	

**（二）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（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.47%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.01%	-0.0004	-0.0004

深圳市联君科技股份有限公司

（公章）

二〇二二年八月九日



## 第八节 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（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室。