



# 易同科技

NEEQ: 430258

## 上海易同科技股份有限公司



## 年度报告

— 2020 —

## 公司年度大事记

- 1、报告期内，公司复审被评定为高新技术企业，证书编号：GR202031002173。
- 2、报告期内，公司获“AAA级资信企业”信用证书，编号：沪东上海信评字（2020）第20B003号。
- 3、报告期内，公司获得计算机软件著作权3项，易同智能仓储管理软件、易同人脸识别比对软件、易同红外矩阵检测模块软件。
- 4、报告期内，公司复审评定为专精特新企业。
- 5、报告期内，公司荣获上海市软件行业协会第七届理事会团体会员，证书编号：20200029。
- 6、报告期内，公司荣获软件企业证书，证书编号：沪RQ-2015-0061。
- 7、报告期内，公司入选上海市疫情防控重点保障物资企业名单。
- 8、报告期内，公司控股子公司上海腾达科技有限公司荣获上海安全防范协会会员证书。
- 9、报告期内，公司控股子公司上海腾达科技有限公司复审获《建筑智能化系统设计专项甲级》，证书编号：A131004291。
- 10、报告期内，公司控股子公司上海腾达科技有限公司复审获《电子与智能化工程专业承包》，证书编号：D231523135
- 11、报告期内，公司控股子公司上海腾达科技有限公司复审获《上海市公共安全防范工程设计施工单位核准证书》，证书编号：沪公技防证字1049号

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况.....	6
第三节	会计数据和财务指标 .....	8
第四节	管理层讨论与分析 .....	11
第五节	重大事件.....	24
第六节	股份变动、融资和利润分配.....	26
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	32
第八节	行业信息.....	36
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	40
第十节	财务会计报告 .....	47
第十一节	备查文件目录 .....	131

## 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。

公司负责人朱玉明、主管会计工作负责人迪玲芳及会计机构负责人（会计主管人员）迪玲芳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（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
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1.市场竞争风险	随着中国人工智能技术的快速发展以及应用的快速推广，人工智能行业已开始拥挤，竞争激烈，人工智能产业的发展推动技术成熟，产业结构也不断优化，风险种类和性质不断变化，在这一轮竞争中占据有利优势，公司将面临较大的挑战。
2.行业技术更新风险	近几年，建筑智能行业呈现出产品技术含量越来越高、产品更新换代越来越快的特点，传统的产品将逐步被淘汰，新兴的产品将逐步占据市场主导地位。行业的发展趋势对公司技术研发能力、产品创新能力提出了更高的要求。
3.税收优惠风险	公司作为国家高新技术企业，报告期内享受国家所得税税率 15%的优惠政策。公司作为“双软”企业享受国家增值税退税优惠政策，考虑到税收优惠政策持续性等因素，若未来期间国家相关税收优惠政策发生重大不利变动，或者公司高新技术企业年审不通过，会给公司的财务状况和现金流量造成一定影响。软件企业增值税“即征即退”的优惠政策不再延续，公司的盈利将有可能受到不利影响。
4.应收账款回收风险	目前企业的应收账款大部分为 2 年以内，2 年以内应收账款合计占公司应收账款总额的 77.59%，公司已对所涉及的款项按照公司的会计政策足额计提了坏账准备，同时严格按合同

	收款期限催收应收款。公司现有客户主要是信誉度较高的大型企业，发生坏账的可能性较小。但是，如果相关客户因受到宏观经济波动影响而导致其经营状况发生重大不利变化，应收账款仍存在不能及时回收的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

### 是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 行业重大风险

近几年，智能行业呈现出产品技术含量越来越高、产品更新换代越来越快的特点，传统的产品将逐步被淘汰，新兴的产品将逐步占据市场主导地位。行业的发展趋势对公司技术研发能力、产品创新能力提出了更高的要求。

## 释义

释义项目		释义
易同科技、本公司、公司、股份公司	指	上海易同科技股份有限公司
易同智能	指	公司全资子公司上海易同智能科技有限公司
澳门易同智能	指	公司全资子公司澳门易同智能科技有限公司
西安百纳、百纳电子	指	公司全资子公司西安百纳电子科技有限公司
上海腾达	指	上海腾达科技有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
三会	指	董事会、监事会、股东大会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	上海易同科技股份有限公司章程
元（万元）	指	人民币（万元）
报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	上海易同科技股份有限公司
英文名称及缩写	ShanghaiEtongTechnologyCo.,Ltd.
证券简称	易同科技
证券代码	430258
法定代表人	朱玉明

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	陶红
是否具备全国股转系统董事会秘书 任职资格	是
联系地址	上海市徐汇区桂平路 680 号 33 幢 301-5 室
电话	021-60745520
传真	021-57100768
电子邮箱	th@etsoft.cn
公司网址	www.etsoft.cn
办公地址	上海市闵行区紫星路 588 号 2 号楼
邮政编码	200241
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2000 年 12 月 6 日
挂牌时间	2013 年 7 月 25 日
分层情况	创新层
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）-(I6520)
主要产品与服务项目	计算机软件开发和服务、智能化系统集成服务和销售、大数据应用、物联网、人工智能、质量特性测量相关产品
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	75,977,200.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	朱玉明、杨亚官
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱玉明），一致行动人为（杨亚官）

#### 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	913100007030801152	否
注册地址	上海市徐汇区桂平路 680 号 33 幢 301-5 室	否
注册资本	75,977,200	是
<p>2020 年 11 月 24 日，公司召开 2020 年第二次临时股东大会并审议通过了《关于上海易同科技股份有限公司定向发行说明书》等议案，同意向 2 名合格投资者定向发行股票 772.72 万股，其中，认购对象成都市简州新城智造高新技术合伙企业（有限合伙）认购 7,575,700 股，另一名认购对象邹燕认购 151,500 股。2020 年 12 月 2 日，全国股转公司出具了《关于对上海易同科技股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函[2020]3718 号）。认购对象成都市简州新城智造高新技术合伙企业（有限合伙）于 2020 年 12 月 17 日完成认购缴款，认购对象邹燕于 2021 年 12 月 11 日完成认购缴款。在本次股票定向发行前，公司总股本为 68,250,000 股，2020 年 12 月 17 日认购对象成都市简州新城智造高新技术合伙企业（有限合伙）认购缴款后，公司总股本增至 75,977,200 股。公司于 2021 年 1 月 18 日完成了工商变更登记，注册资本变更为 75,977,200 元，并换领新营业执照。</p>		

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐			
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 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）	申万宏源承销保荐			
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	周振 2 年	陈长振 2 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜外大街 1 号东塔楼 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	106,236,449.20	126,616,973.37	-16.10%
毛利率%	34.72%	39.35%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,083,825.03	15,846,797.03	-48.99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,683,487.47	15,154,517.70	-49.30%
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）	5.16%	10.96%	-
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）	4.90%	10.48%	-
基本每股收益	0.1184	0.2322	-49.01%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	299,652,848.52	270,697,870.08	10.70%
负债总计	110,236,998.08	114,673,196.49	-3.87%
归属于挂牌公司股东的净资产	185,546,376.97	152,658,357.09	21.54%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.44	2.24	9.18%
资产负债率%（母公司）	18.86%	8.11%	-
资产负债率%（合并）	36.79%	42.36%	-
流动比率	2.13	1.77	-
利息保障倍数	5.42	13.75	-

#### 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	-14,091,022.33	-31,303,736.39	不适用
应收账款周转率	0.82	1.27	-
存货周转率	1.29	1.65	-



#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	10.70%	-0.68%	-
营业收入增长率%	-16.10%	-26.40%	-
净利润增长率%	-47.29%	65.47%	-

#### 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	75,977,200.00	68,250,000.00	11.32%
计入权益的优先股数量	0.00	0.00	-
计入负债的优先股数量	0.00	0.00	-

#### 六、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

#### 七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

#### 八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	71,251.19
处置非流动资产损失	
计入当期损益的政府补助	242,714.98
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	189,898.36
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
<b>非经常性损益合计</b>	<b>503,864.53</b>
所得税影响数	75,579.68
少数股东权益影响额（税后）	27,947.29
<b>非经常性损益净额</b>	<b>400,337.56</b>

#### 九、 补充财务指标

□适用 √不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式：

公司是一家致力于提供室内定位产品、建筑智能控制产品、综合实战平台、智能无人仓储、工程施工总包服务和航空航天飞行器力学性能智能测试装备，以蓝牙定位、人工智能、大数据技术为核心的创新型高新技术企业，服务领域主要涉及监管场所软硬件产品研发、软件信息技术服务、军工装备制造等。多年来，公司致力于为用户提供高精度室内定位产品、建筑智能控制产品，并通过软件、智能硬件与行业业务融合的方式，为用户搭建综合操作管理平台，提供一站式（咨询、设计、施工）高精度室内定位解决方案、智能仓储解决方案、智慧社区解决方案、建筑智能化解决方案，以及飞行器力学性能智能测试分析解决方案。

公司利用自身优势，在智慧公安、智慧监所、智慧社区、智慧酒店、智慧电厂等领域不断发展，尤其在公安监所领域深挖行业需求。经过多年积累沉淀，在公安监管场所“向科技要效率、向科技要警力、向科技要安全”的大背景下，公司凭借多年设计经验与技术产品积累，紧贴国家“智慧监所”建设标准与规范，逐步形成了一系列智慧公安、智慧监所项目设计、实施、产品研发体系。

公司通过高新技术企业认定、ISO9001质量管理体系认证，报告期内，公司新增软件著作权3项，截至报告期末，公司拥有专利24项，软件著作权96项。

智能化项目设计、智能化项目施工、智能化项目产品销售是本公司业务收入来源的三重保险，公司采用以销定产的直销模式。

报告期内及报告期后至本报告被披露日，公司的商业模式未发生改变。

#### 报告期内变化情况：

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

### 二、 经营情况回顾

#### (一) 经营计划

报告期，公司持续聚焦智慧监所市场。在疫情影响的不利因素下，进一步投入研发与市场资源发展自有产品业务，不断拓展新的客户与应用场景，为公司未来实现快速发展奠定了基础。

报告期内，公司实现营业收入106,236,449.20元，较上年同期下降16.10%；实现归属于挂牌公司股东的净利润8,083,825.03元，同比下降48.99%；扣非后净利润7,683,487.47元，同比下降49.30%；截至2020年12月31日，公司总资产299,652,848.52元，同比增长10.70%，净资产185,546,376.97元，同

比增长 21.54%。

自有产品是公司重点发展业务的方向，公司依托在公检法领域多年的经验积累和技术沉淀，聚焦自身的核心竞争力，梳理竞争策略，持续聚焦智慧公安、智慧监所业务板块。在深刻认识客户需求的情况下，针对智能监所应用场景，开发出以高精度室内定位应用系统为核心，包括无人值守智能仓储、综合实战平台等一系列产品体系。其中公司自主研发的高精度室内定位应用系统精度可以达到厘米级，集合防自杀、防暴力、防串供、自动点名、防逃脱、兼容一卡通等一系列功能，在定位精度、能耗和应用开发方面具有较强竞争优势。公司系统集成软硬件收入同比增长 158.44%，达到 71,294,661.01 元。

在智能化工程方面，受疫情影响严重。报告期，公司系统集成业务收入同比下降 77.37%，收入 19,309,238.61 元。

在飞行器力学性能测试分析（智能）装备解决方面，公司业务发展稳定。报告期，公司质量特性测量相关产品收入同比增长 20.79%，收入 15,315,002.97 元。

## （二） 行业情况

进入 2020 年以来，在新冠肺炎的持续影响之下，各地疫情管理愈发精细化、数据化、可追溯化。各类场所对于室内人员定位的需求更加凸显，特别是人员密集、环境封闭的监所、医院、办公大楼、社会公共场所等。鉴于此，一套安全可靠的数字化智能定位综合管理系统就变得尤为重要。与此同时，在政府相关政策的大力推动下，建设“智慧公安、智慧监所”已成为国家重大需求及高新技术领域发展不可或缺的一部分。2018 年，司法部关于印发《关于加快推进“智慧监狱”建设的实施意见》的通知，要求全面加快“智慧监狱”建设，2019 年 4 月首批“智慧监狱”审核验收通过，随着各项工作的全面推进，市场前景可期。公司在新的重大发展契机前抓住机遇，通过自主创新，不断提升产品性能，突破关键技术，业务聚焦，提供智慧公安、智慧监所解决方案，在智能化工程与自有产品方面形成独有的竞争优势。

根据 QYResearch 室内定位行业研究报告显示，在 2019 至 2026 年期间，室内定位行业的市场规模年复合增长率（CAGR）将维持在 30%以上。此外，随着室内定位技术精度的提高，室内定位为零售、制造、医疗、机器人等行业提供十分准确的位置信息数据，成为物联网时代的重要基础。未来物联网的时代，室内定位技术作为物联网感知网络的底层基础，将获得更大的市场机遇。

## （三） 财务分析

### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	32,367,282.80	10.80%	12,386,124.92	4.58%	161.32%
应收票据	1,147,000.00	0.38%	486,637.00	0.18%	135.70%
应收账款	102,923,222.80	34.35%	112,164,833.50	41.44%	-8.24%
存货	56,939,704.65	19.00%	50,886,965.96	18.80%	11.89%
投资性房地产	8,664,098.54	2.89%	9,260,094.62	3.42%	-6.44%
长期股权投资		0.00%		0.00%	

固定资产	14,183,806.81	4.73%	12,020,089.42	4.44%	18.00%
在建工程		0.00%		0.00%	
无形资产	1,744,120.97	0.58%	116,596.55	0.04%	1,395.86%
商誉	40,906,914.33	13.65%	40,906,914.33	15.11%	0.00%
短期借款	42,500,000.00	14.18%	33,500,000.00	12.38%	26.87%
长期借款		0.00%		0.00%	
预付款项	19,785,802.58	6.60%	12,201,932.13	4.51%	62.15%
其他应收款	12,390,542.34	4.13%	12,916,616.63	4.77%	-4.07%
其他流动资产	1,752,706.48	0.58%	1,475,473.31	0.55%	18.79%
长期待摊费用	245,832.87	0.08%		0.00%	
递延所得税资产	6,601,813.35	2.20%	5,875,591.71	2.17%	12.36%
应付账款	54,700,884.17	18.25%	62,940,267.04	23.25%	-13.09%
合同负债	3,855,420.31	1.29%	4,339,349.70	1.60%	
应付职工薪酬	373,190.65	0.12%		0.00%	
应交税费	3,160,669.69	1.05%	4,401,864.04	1.63%	-28.20%
其他应付款	2,031,291.61	0.68%	9,491,715.71	3.51%	-78.60%
长期应付款	3,615,541.65	1.21%		0.00%	

### 资产负债项目重大变动原因：

- 一、货币资金：期末余额比期初余额增加 19,981,157.88 元，变动比率为 161.32%。主要系公司 2020 年 12 月收到募集资金 25,499,760.00 元所致。
- 二、应收票据：期末余额比期初余额增加 660,363.00 元，变动比率为 135.70%。主要系公司子公司西安百纳电子科技有限公司收到客户支付的商业承兑票据 106.70 万元和银行承兑汇票 8.00 万元所致。
- 三、无形资产：期末余额比期初余额增加 1,627,524.42 元，变动比率为 1,395.86%。主要系公司购买室内定位相关软件 1,752,212.40 元所致。
- 四、长期待摊费用：期末余额比期初余额增加 245,832.87 元，主要系公司在闵行区新租赁办公室装修所致。
- 五、预付账款：期末余额比期初余额增加 7,583,870.45 元，变动比率为 62.15%。主要系公司子公司澳门易同智能技术有限公司预付工程公司 408.60 万元和子公司上海易同智能科技有限公司预付材料款 109.99 万元所致。
- 六、应付职工薪酬：期末余额比期初余额增加 373,190.65 元，主要系公司子公司西安百纳电子科技有限公司 2020 年开始工资当月计提当期费用所致。
- 七、其他应付款：期末余额比期初余额减少 7,460,424.10 元，主要系公司子公司上海腾达科技有限公司非关联方往来款减少所致。
- 八、长期应付款：期末余额比期初余额增加 3,615,541.65 元，主要系公司新增售后回租所致。

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期	上年同期	本期与上年同期金
----	----	------	----------

	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	额变动比例%
营业收入	106,236,449.20	-	126,616,973.37	-	-16.10%
营业成本	69,353,293.95	65.28%	76,797,336.67	60.65%	-9.69%
毛利率	34.72%	-	39.35%	-	-
销售费用	2,610,657.79	2.46%	1,934,558.20	1.53%	34.95%
管理费用	13,334,865.56	12.55%	12,755,482.77	10.07%	4.54%
研发费用	12,122,003.09	11.41%	11,145,131.66	8.80%	8.77%
财务费用	2,355,085.71	2.22%	1,317,841.95	1.04%	78.71%
信用减值损失	306,431.89	0.29%	-6,786,144.92	-5.36%	不适用
资产减值损失	21,343.95	0.02%	100,408.40	0.08%	-78.74%
其他收益	1,173,266.22	1.10%	1,562,297.73	1.23%	-24.90%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
资产处置收益	71,251.19	0.07%	0.00	0.00%	不适用
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	7,523,588.95	7.08%	17,002,137.05	13.43%	-55.75%
营业外收入	1,152,920.65	1.09%	170,828.26	0.13%	574.90%
营业外支出	783,995.29	0.74%	328,132.55	0.26%	138.93%
净利润	8,586,982.00	8.08%	16,292,282.99	12.87%	-47.29%

#### 项目重大变动原因：

- 1、销售费用：报告期内，销售费用较上年同期增加 676,099.59 元，变动比例 34.95%，主要系销售人员增加、职工薪酬增加 784,604.30 元所致。
- 2、财务费用：报告期内，财务费用较上年同期增加 1,037,243.76 元，变动比例 78.71%，一方面系报告期内公司短期借款增加；另一方面系报告期内公司新增售后回租，产生的融资费用所致。
- 3、信用减值损失：报告期内，信用减值损失较上年同期减少 7,092,576.81 元，主要系报告期内应收账款总额与账龄变动较小所致。
- 4、资产减值损失：报告期内，资产减值损失较上年同期减少 79,064.45 元，变动比例-78.74%，主要系报告期末存货减值较小所致。
- 5、资产处置收益：报告期内，资产处置收益较上年同期增加 71,251.19 元，主要系报告期内处置固定资产产生收益，上期未发生所致。
- 6、营业利润：报告期内，营业利润较上年同期减少 9,478,548.10 元，变动比例-55.75%，主要系受疫情影响，报告期内营业收入较上年同期减少 20,380,524.17 元，毛利率下降 4.63%所致。
- 7、营业外收入：报告期内营业外收入较上年同期增加 982,092.39 元，变动比例 574.90%，一方面系报告期内公司子公司澳门易同智能技术有限公司收到所得税税费减免 239,179.94 元，另一方面系报告期内发生无法支付的款项 254,546.55 元和公司子公司上海腾达科技有限公司收到沈阳市浑南区人民法院判决沈阳绿地置业有限公司支付利息 480,106.58 元所致。
- 8、营业外支出：报告期内，营业外支出较上年同期增加 455,862.74 元，变动比例 138.93%，主要系公司子公司上海腾达科技有限公司发生违约金 310,585.63 元所致。
- 9、净利润：报告期内，净利润较上年同期减少 7,705,300.99 元，变动比例-47.29%，主要系营业利润较上年同期减少所致。

## (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	105,918,902.59	125,591,058.18	-15.66%
其他业务收入	317,546.61	1,025,915.19	-69.05%
主营业务成本	69,125,148.13	76,386,352.00	-9.51%
其他业务成本	228,145.82	410,984.67	-44.49%

## 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%
系统集成服务	19,309,238.61	19,158,686.06	0.78%	-77.37%	-65.32%	-34.48%
系统集成软硬件销售	71,294,661.01	40,491,168.28	43.21%	158.44%	160.20%	-0.38%
质量特性测量相关产品	15,315,002.97	9,475,293.79	38.13%	20.79%	69.78%	-17.85%

## 按区域分类分析：

□适用 √不适用

## 收入构成变动的原因：

- 1、系统集成服务:公司的客户主要集为公检法等政府类客户,受疫情影响,项目施工进度及便利度受到大幅影响,同时新增项目的招投标延期。以上导致公司报告期内系统集成服务收入较上年同期减少 66,017,196.56 元,营业成本较上年同期减少 36,085,320.85 元,毛利率下降 34.48%。
- 2、系统集成软硬件销售:公司未来的发展重点从以工程项目为主转为以硬件产品销售为主,公司研发的高精度室内定位系统、综合实战平台、无人值守智能仓库等一系列产品得到了市场认可。报告期内公司系统集成软硬件销售较上年同期增加 43,708,551.99 元,上升 158.44%。
- 3、质量特性测量相关产品:公司本类产品今年销售额稳重有升,报告期内质量特性测量相关产品较上年同期增加 2,636,488.98 元,上升 20.79%。

## (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	上海亦凌电子科技有限公司	14,601,769.50	13.79%	否
2	上海迪特电子有限公司	8,407,079.29	7.94%	否
3	上海泛达建筑设计有限公司	6,851,085.79	6.47%	否
4	清交科技(深圳)有限公司	6,114,081.42	5.77%	否
5	上海航天卫星应用有限公司	5,823,008.84	5.50%	否

合计	41,797,024.84	39.47%	-
----	---------------	--------	---

## (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	上海依图网络科技有限公司	24,857,593.97	35.41%	否
2	上海迪特电子有限公司	15,266,249.77	21.75%	否
3	上海索迎信息技术有限公司	3,927,508.07	5.59%	否
4	上海航天测控通信研究所	3,893,805.28	5.55%	否
5	上海聚乐计算机科技有限公司	2,512,909.20	3.58%	否
合计		50,458,066.29	71.88%	-

## 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	-14,091,022.33	-31,303,736.39	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-2,003,831.76	-257,616.34	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	36,167,350.46	5,987,153.68	504.08%

## 现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额：报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加17,212,714.06元，主要系公司加大应收账款回款力度所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额：报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少1,746,215.42元，主要系公司增加软件系统等无形资产投入所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加30,180,196.78元，主要系公司2020年12月收到定向发行募集资金25,499,760.00元所致。

## (四) 投资状况分析

## 1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
上海易同智能科技有限公司	控股子公司	智能技术开发、智能产品加工	3,844,600.69	-4,636,947.19	824,070.76	-141,322.30
澳门易	控股子	安防监	11,745,322.64	8,085,089.70	726,612.19	209,639.49



同智能技术有限公司	公司	控、智能化工程				
西安百纳电子科技有限公司	控股子公司	机电产品、测量与实验设备的研发、销售	23,107,359.29	14,483,418.94	15,315,002.97	851,760.94
上海腾达科技有限公司	控股子公司	建筑智能化系统集成	129,628,468.05	38,694,734.77	52,340,073.19	5,031,569.72
四川易同位置科技有限公司	控股子公司	科技推广和应用服务业	0	0	0	0

### 主要控股参股公司情况说明

报告期内，有 5 家子公司净利润占公司合并净利润 10%以上，具体如下：

1、西安百纳电子科技有限公司：

经营范围：一般经营项目：机电产品、测量与实验设备的研发、销售、技术服务、维修及安装（国家专公告编号：2020-010 17 控审批除外）；计算机网络工程的设计；机电设备安装及技术咨询；计算机软硬件的开发、销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】注册资本 360 万元，投资比例 100%。

2、上海腾达科技有限公司：

经营范围：建筑智能化系统集成的设计施工；智能化建筑系统软件的设计、开发，计算机信息系统集成；公共安全防范的设计施工维修；计算机机电通讯专业、环保节能领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；机电设备、计算机设备、自动化控制设备销售安装。【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】注册资本 3000 万元，公司所占股权比例为 90%。

### 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

### (五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	12,122,003.09	11,145,131.66
研发支出占营业收入的比例	11.41%	8.80%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

**研发人员情况：**

教育程度	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	8	8
本科以下	45	47
研发人员总计	55	57
研发人员占员工总量的比例	38.73%	50.44%

**专利情况：**

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	24	24
公司拥有的发明专利数量	9	9

**(六) 审计情况****1. 非标准审计意见说明**

□适用 √不适用

**2. 关键审计事项说明：**

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

**(一) 坏账准备的计提**

1、事项描述。2020 年期末贵公司坏账准备余额为 24,547,673.95 元，2020 年度计入损益的坏账准备金额为-306,431.89 元。贵公司管理层对应收款项坏账准备的评估较复杂，管理层需要就应收款项减值账户的识别、未来客户现金流入的可能性及担保金额的实现作出重大判断，并且管理层的估计和假设具有不确定性。基于此坏账准备金额对财务报表整体的重大影响，且涉及未来现金流量估计和判断，为此我们确定应收款项减值准备的计提为关键审计事项。2020 年度财务报告中主要估计的详细披露见应收账款附注六、3 和其他应收款附注六、5。

2、审计应对。我们基于抽样基础，执行了控制测试程序来评估贵公司信用风险管理政策和程序在 2020 年度是否已被遵守且主要的控制程序有效运行。同时了解贵公司对逾期债务的催收措施。我们复核了管理层用来计算未来违约的关键假设的合理性，即假设的违约比率（它代表各类债务最终违约的可能性），预期应收款项回收率，结合债务人历史信用情况、历史违约证据和回收比率，以及本期

已观察到的债务人财务信用状况的变化。我们检查了贵公司管理层坏账准备计提的假设和计算过程，期后应收款项的收回情况以及相关信息在财务报表中的列报和披露情况。

## （二）采用完工百分比法确认的收入

1、事项描述。2020年度，易同科技合并营业收入为106,236,449.20元，其中采用完工百分比法确认的收入为34,208,834.46元，占公司合并营业收入的32.20%，金额及比例均较为重大。易同科技的系统集成服务业务按照《企业会计准则第15号-建造合同》的规定，于资产负债表日按完工百分比法确认合同收入和成本。采用完工百分比法时，合同完工进度根据实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。根据完工百分比法确认的收入涉及管理层的重大判断和估计，该等估计受到对未来市场以及对经济形势判断的影响，进而可能影响易同科技是否按照完工百分比法在恰当会计期间确认收入，因此我们将采用完工百分比法确认的收入列为关键审计事项。

2、审计应对。我们执行的主要程序包括：

（1）我们了解并测试易同科技工程合同核算和预计总收入与总成本的确定和变动的政策、程序、方法和相关内部控制。

（2）我们根据上年度及本年度财务报表中工程合同收入和成本的变化，以识别和了解差异产生的原因，判断会计估计中是否存在管理层偏颇的迹象。

（3）我们取得在建项目合同清单，检查相应的工程合同、结算收款等具体合同执行情况。

（4）我们取得在建项目的预计总成本明细表，并复核其合理性。

（5）我们测试管理层做出会计估计以及相关的依据和数据，确定其预估的准确性。

（6）我们结合对存货的审计程序，对年末未完工合同进行现场盘点和截止性测试，检查已发生成本归集是否准确。

（7）我们执行了重新计算程序，复核易同科技是否根据完工百分比会计政策确认工程合同收入。

## （七） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

### （1）会计政策变更

公司自2020年1月1日起执行新收入准则，根据新收入准则的相关规定，本公司首次执行该准则的累计影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，不对比较财务报表数据进行调整。与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年初财务报表相关项目影响：

报表项目	2020年1月1日	2019年12月31日
负债：		
预收账款		4,339,349.70
合同负债	4,339,349.70	

## (2) 会计估计变更

报告期公司无会计估计变更。

## (3) 会计差错更正

报告期公司无会计估计变更。

## (八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## (九) 企业社会责任

## 1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

## 2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司遵法守德，服务社会，支持国家建设，依法履行纳税义务贡献税收，促进当地经济发展；积极为大学生提供实习就业机会；充分地尊重和维护客户、供应商、消费者以及员工的合法权益，公司建立完善的培训体系、提供晋升空间和舒适工作环境，促进员工的发展。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任。

## 三、 持续经营评价

公司设立至今已 20 余年，多年来技术及研发创新能力、行业应用数据及经验、全产业链、稳定的客户资源及高端装备优势等的积累为公司构筑了较宽的护城河，使公司在市场竞争中长期处于优势地位。且公司核心产品的不断升级，更是深耕行业，市场空间巨大，大力推动公司市场占有率及利润增长。同时公司通过组织调整，着重技术研发及业务销售团队打造，组建一支深刻理解公司战略，围绕战略目标展开业务，集领导力、创新力、专业、自我管理等于一体并拥有集体意识的优秀队伍，增强了公司可持续发展的后劲与活力，使公司经营持续保持了稳健增长态势。

报告期内，公司保持了良好的独立自主经营能力，业务、资产、人员、财务、机构等完全独立；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标稳健；经营管理层、技术研发人员、核心业务人员稳定且稳步增长。

综上，公司拥有良好的持续经营能力，报告期内主营业务稳步增长，未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

## 四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

## （一） 行业发展趋势

进入 2020 年以来，在新冠肺炎的持续影响之下，各地疫情管理愈发精细化、数据化、可追溯化。各类场所对于室内人员定位的需求更加凸显，特别是人员密集、环境封闭的监所、医院、办公大楼、社会公共场所等。鉴于此，一套安全可靠的数字化智能定位综合管理系统就变得尤为重要。与此同时，在政府相关政策的大力推动下，建设“智慧公安、智慧监所”已成为国家重大需求及高新技术领域发展不可或缺的一部分。2018 年，司法部关于印发《关于加快推进“智慧监狱”建设的实施意见》的通知，要求全面加快“智慧监狱”建设，2019 年 4 月首批“智慧监狱”审核验收通过，随着各项工作的全面推进，市场前景可期。公司在新的重大发展契机前抓住机遇，通过自主创新，不断提升产品性能，突破关键技术，业务聚焦，提供智慧公安、智慧监所解决方案，在智能化工程与自有产品方面形成独有的竞争优势。

据 QYResearch 室内定位行业研究报告显示，在 2019 至 2026 年期间，室内定位行业的市场规模年复合增长率（CAGR）将维持在 30%以上。此外，随着室内定位精度的提高，该技术将为零售、制造、医疗、机器人等行业提供准确的位置信息数据，成为物联网时代的重要基础。在未来物联网时代，室内定位技术作为感知网络的底层基础技术，将获得更大的市场机遇和更为广阔的市场空间。

## （二） 公司发展战略

面对目前国内经济形势和公司所服务的行业环境变化，公司结合自身的优势，以技术创新、产品创新和商业模式创新为先导，智能化工程项目服务与室内定位位置服务、智能产品研发并举。

（一）通过提升核心技术和项目管理能力，健全能够适应新技术、新产品层出不穷的互联网+智能化新时代项目需求的技术和销售团队，做强做大现有市场。

（二）在室内定位技术基础上进行产品化，丰富产品线，提高产品性能，专注于室内定位技术、定位产品化、行业解决方案的深入研发和应用。

（三）在智能产品研发、生产基础上，大力扩充和优化研发团队，遵从易用、好用、实用产品研发原则，加强智慧公安、智慧社区及其智能产品的研发、应用推广和市场拓展。

## （三） 经营计划或目标

2021 年，公司将继续围绕中长期战略发展规划和年度经营计划的各项指标，进一步深化管理模式，明确产品定位，加深技术积淀，并在研发和营销推广方面持续投入，抓住机遇抢占市场主导地位，主要经营计划如下：

1、抓住智慧公安、智慧监所、智慧城市建设大浪潮，加大研发投入，增强发展后劲，推动公司产品+服务全案模式升级，保障业务持续稳定增长，力争实现收入和利润的翻番。

2、继续发挥自身优势，一方面对现有优势产品进行技术改进，保持领先地位，另一方面对现有主营业务加大投入，增强公司的持续经营能力，提高公司影响力和综合实力。

3、借力资本市场，蓄势待发，密切关注资本市场动态，捕捉发展良机，力争在资本市场上有长足的发展，并通过直接融资和间接融资等多种方式筹集资金，降低资金成本。

以上经营计划并不构成对投资者的业绩承诺，公司在此提醒投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

#### (四) 不确定性因素

报告期内尚无对公司未来发展战略或经营计划产生重大影响的不确定性因素。

### 五、 风险因素

#### (一) 持续到本年度的风险因素

##### 一、 市场竞争风险

随着中国人工智能技术的快速发展以及应用的快速推广，人工智能行业已开始拥挤，竞争激烈，人工智能产业的发展推动技术成熟，产业结构也不断优化，风险种类和性质不断变化，在这一轮竞争中占据有利优势，公司将面临较大的挑战。

应对措施：保持技术不断创新的机制、技术储备及团队建设的完备，加大研发创新和市场营销投入，取得研发进展及成果，发挥自身独有的核心竞争力尽快抢占市场制高点。

##### 二、 税收优惠风险

公司作为国家高新技术企业，报告期内享国家所得税税率 15%的优惠政策。公司作为“双软”企业享受国家增值税退税优惠政策，考虑到税收优惠政策持续性等因素，若未来期间国家相关税收优惠政策发生重大不利变动，或者公司高新技术企业年审不通过，软件企业增值税“即征即退”的优惠政策不再延续，公司的利润率将会受到影响，公司的盈利将会受到不利影响。

应对措施：公司将充分利用目前的税收优惠政策，加快自身的发展速度和质量，积极开拓行业内新的利润点，提高公司的收益率，通过优化企业管理，致力于提高毛利，降低成本，从而降低该风险可能给公司业绩造成的冲击，增强企业可持续发展能力。同时公司将按照高新技术企业的认定标准，在研发、生产、管理、经营等各方面达到认定条件，进而能够持续享受现行的高新技术企业的各项优惠政策。

##### 三、 行业技术更新的风险

近几年，建筑智能行业呈现出产品技术含量越来越高、产品更新换代越来越快的特点，传统的产品将逐步被淘汰，新兴的产品将逐步占据市场主导地位。行业的发展趋势对公司技术研发能力、产品创新能力提出了更高的要求。

应对措施：公司将智能建筑体系架构确定、设计理念更新、标准与规范完善、平台建设和服务等各方面考虑，通过关键技术创新突破，突出研发和技术服务优势，使产品切合智慧城市建设需求，保持核心竞争力。

##### 四、 应收账款回收风险

目前企业的应收账款大部分为 2 年以内，2 年以内应收账款合计占公司应收账款总额的 77.59%，公司已对所涉及的款项按照公司的会计政策足额计提了坏账准备，同时严格按合同收款期限催收应收款。公司现有客户主要是信誉度较高的大型企业，发生坏账的可能性较小。但是，如果相关客户因受到宏观经济波动影响而导致其经营状况发生重大不利变化，应收账款仍存在不能及时回收的风险。

应对措施：公司一直重视应收账款的管理，主要通过以下三个方面控制该风险：①严格执行客户管理，重点开发和稳定信誉度高、付款信用良好的客户，建立和维护既对公司的产品和技术工程服务有较大需求又信用优良的客户群，努力做到业绩增长与资金回笼的平衡发展；②销售业务部门会同财务部门根据客户回款情况核对应收账款，并发函给客户确认，并严格按合同规定执行收款；③公司建立营销管理制度，应收账款的回笼同销售人员绩效考核挂钩，同时公司聘请法律顾问一起催缴逾期未付货款。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

## 第五节 重大事件

### 1、重大事件索引

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

### 2、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

##### 2. 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3. 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### （二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况



## (三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2013年7月25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	2013年7月25日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2013年7月25日		挂牌	避免关联交易承诺	承诺避免关联交易	正在履行中
董监高	2013年7月25日		挂牌	避免关联交易承诺	承诺避免关联交易	正在履行中

## 承诺事项详细情况：

- 1.避免同业竞争承诺：董监高持股5%以上股东，在避免同业竞争报告期内均履行承诺。以上股东，在避免同业竞争报告期内均履行承诺。
- 2.避免关联交易的承诺：董监高持股5%以上股东，在规范关联交易报告期内均履行承诺。以上股东，在规范关联交易报告期内均履行承诺。
- 3.朱玉明、姜爱华、曹东华、李先海，在保密和竞业禁止报告期内均履行承诺。

## (四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产	房屋建筑物	抵押	7,999,655.88	2.67%	用于抵押贷款
投资性房地产	房屋建筑物	抵押	6,789,949.91	2.27%	用于抵押贷款
总计	-	-	14,789,605.79	4.94%	-

## 资产权利受限事项对公司的影响：

公司固定资产及投资性房地产抵押均为日常银行融资需要，不会对公司经营管理造成不利影响。

## 第六节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	37,550,250	55.02%	8,034,450	45,584,700	60%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,654,250	9.75%	1,194,350	7,848,600	10.33%	
	董事、监事、高管	1,989,000	2.91%	-886,100	1,102,900	1.45%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	30,699,750	44.98%	-307,250	30,392,500	40%	
	其中：控股股东、实际控制人	24,738,750	36.25%	-1,193,250	23,545,500	31%	
	董事、监事、高管	5,961,000	8.73%	-2,658,000	3,303,000	4.35%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		68,250,000	-	7,727,200.00	75,977,200	-	
普通股股东人数						64	

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	朱玉明	27,124,000	1,100	27,125,100	35.70%	20,343,000	6,782,100	0	0
2	成都	0	7,575,700	7,575,700	9.97%	0	7,575,700	0	0

	文轩股权投资管理有限公司—成都市简州新城高新技术合伙企业（有限合伙）								
3	李航	5,500,000	0	5,500,000	7.24%	0	5,500,000	0	0
4	张秀萍	4,500,000	0	4,500,000	5.92%	0	4,500,000	0	0
5	杨亚官	4,269,000	0	4,269,000	5.62%	3,202,500	1,066,500	0	0
6	戚时明	4,000,000	0	4,000,000	5.26%	3,000,000	1,000,000	0	0
7	李小珍	3,000,000	0	3,000,000	3.95%	0	3,000,000	0	0
8	上海乐源网络科技有限公司	2,500,000	0	2,500,000	3.29%	0	2,500,000	2,500,000	0
9	施陈飞	2,500,000	0	2,500,000	3.29%	2,500,000	0	0	0
10	胡琮	2,500,000	0	2,500,000	3.29%	0	2,500,000	0	0
	<b>合计</b>	<b>55,893,000</b>	<b>7,576,800</b>	<b>63,469,800</b>	<b>83.53%</b>	<b>29,045,500</b>	<b>34,424,300</b>		

普通股前十名股东间相互关系说明：

前十名股东间相互关系说明：朱玉明与杨亚官为夫妻关系；杨军通过实际控制公司法人股东乐源网络间接持有公司股权，与施陈飞为夫妻关系；上述四人与其他股东之间及均无关联。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东及实际控制人为朱玉明、杨亚官夫妇。两人合计持有公司 31,394,100 股股份，占公司总股数的 41.32%，朱玉明现任公司董事长、总经理，杨亚官现任公司董事。（1）朱玉明，男，1964 年 2 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。1983 年 9 月至 1987 年 7 月于西北工业大学宇航系学习；1987 年 8 月至 1993 年 5 月于上海航天局 805 研究所任火箭结构室主管设计师；1993 年 5 月至 1999 年 12 月于上海广电电气（集团）有限公司任计算机中心主任；2000 年 1 月至 2000 年 12 月于上海通用电气开关有限公司任 IT 部经理；2014 年 3 月至 2020 年 4 月 26 日兼任商赢环球股份有限公司的董事；2000 年 12 月至 2010 年 10 月于有限公司任执行董事、总经理，2010 年 10 月至今于股份公司任董事长、总经理。（2）杨亚官，女，1965 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工程师。1987 年 7 月至 1992 年 8 月于上海电机厂任系统管理员；1992 年 9 月至 1997 年 8 月上海广电电气（集团）有限公司任人力资源、IT 主管；1997 年 9 月至 2016 年 6 月上海富士电机开关有限公司任人力资源部、IT 部主任；2009 年 10 月 22 日至今于公司任董事，2015 年 3 月至 2017 年 10 月任公司销售部经理；2017 年 11 月至今任上海腾达科技有限公司总经理。报告期内，公司控股股东、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） 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2020 年 11 月 9 日	2020 年 12 月 30 日	3.3	7,727,200	私募基金、外部自然人	现金	25,499,760	补充流动资金

### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金	变更用途情况	变更用途的募集资	是否履行必要决策程序
------	----------	------	----------	----------	--------	----------	------------

	露时间			用途		金金额	
1	2020年 12月25 日	25,499,760	3,543,812.80	否			已事前及时履行

**募集资金使用详细情况：**

公司2020年第一次股票定向发行募集资金25,499,760元，公司按股票发行说明书中所规定的用途使用，补充流动资金，支付给供应商，完成客户订单工作。

**五、 存续至本期的优先股股票相关情况**

适用 不适用

**六、 存续至本期的债券融资情况**

适用 不适用

**七、 存续至本期的可转换债券情况**

适用 不适用

**八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况**

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	中国建设银行奉贤支行	银行	6,000,000.00	2020年3月24日	2021年3月19日	4.35%
2	抵押贷款	中国建设银行奉贤支行	银行	3,000,000.00	2020年4月24日	2021年3月19日	4.15%
3	抵押贷款	中国建设银行奉贤支行	银行	4,500,000.00	2020年7月22日	2021年7月19日	4.45%
4	保证贷款	中国工商银行西渡支行	银行	8,000,000.00	2020年8月4日	2021年8月3日	4.79%
5	抵押贷款	中国建设银行奉贤支行	银行	4,500,000.00	2020年9月14日	2021年9月6日	4.45%
6	抵押贷	中国建	银行	7,500,000.00	2020年9月16日	2021年9月	4.45%

	款	行奉贤支行			日	6日	
7	信用贷款	中国建设银行奉贤支行	银行	5,000,000.00	2020年3月29日	2021年3月24日	3.85%
8	信用贷款	江苏银行浦东惠南支行	银行	3,000,000.00	2020年9月23日	2021年9月15日	4.70%
9	信用贷款	中国建设银行西安经济开发区支行	银行	1,000,000.00	2020年3月2日	2021年3月2日	4.5025%
10	抵押贷款	中国建设银行奉贤支行	银行	4,500,000.00	2019年8月31日	2020年8月30日	4.785%
11	抵押贷款	中国建设银行奉贤支行	银行	7,500,000.00	2019年9月19日	2020年9月18日	4.785%
12	抵押贷款	中国建设银行奉贤支行	银行	3,000,000.00	2019年4月4日	2020年4月7日	4.785%
13	抵押贷款	中国建设银行奉贤支行	银行	6,000,000.00	2019年3月28日	2020年3月27日	4.785%
14	抵押贷款	中国建设银行奉贤支行	银行	4,500,000.00	2019年7月29日	2020年7月28日	4.785%
15	保证贷款	中国工商银行西渡支行	银行	8,000,000.00	2019年8月6日	2020年8月5日	4.785%
合计	-	-	-	76,000,000.00	-	-	-

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

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

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 10、 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
朱玉明	董事长、总经理	男	1964年2月	2020年1月15日	2023年1月14日
杨亚官	董事	女	1965年8月	2020年1月15日	2023年1月14日
戚时明	董事	男	1966年3月	2020年1月15日	2023年1月14日
裴德平	董事	男	1965年9月	2020年1月15日	2023年1月14日
施发荣	董事	男	1972年8月	2020年1月15日	2023年1月14日
曹东华	监事会主席	男	1971年10月	2020年1月15日	2023年1月14日
叶芳	监事	女	1988年1月	2020年1月15日	2023年1月14日
李先海	监事	男	1981年1月	2020年1月15日	2023年1月14日
朱易	副总经理	男	1991年1月	2020年1月15日	2023年1月14日
孟龙	财务负责人	男	1989年10月	2020年6月29日	2023年1月14日
陶红	董事会秘书	女	1979年10月	2020年1月15日	2023年1月14日
董事会人数：				5	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				3	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事会成员中，朱玉明与杨亚官为夫妻关系。高管朱易为董事朱玉明、杨亚官之子。其他董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比	期末持有股票期权	期末被授予的限制
----	----	----------	------	----------	----------	----------	----------



					例%	数量	性股票数量
朱玉明	董事长、总经理	27,124,000	1,100	27,125,100	35.70%	0	0
杨亚官	董事	4,269,000	0	4,269,000	5.62%	0	0
戚时明	董事	4,000,000	0	4,000,000	5.26%	0	0
裴德平	董事	0	0	0	0%	0	0
施发荣	董事	0	0	0	0%	0	0
曹东华	监事会主席	406,000	-100	405,900	0.53%	0	0
叶芳	监事	0	0	0	0%	0	0
李先海	监事	0	0	0	0%	0	0
朱易	副总经理	0	0	0	0%	0	0
孟龙	财务负责人	0	0	0	0%	0	0
陶红	董事会秘书	0	0	0	0%	0	0
合计	-	35,799,000	-	35,800,000	47.11%	0	0

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

#### 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
杨军	董事	离任	无	换届
施发荣	无	新任	董事	新任
施陈飞	监事	离任	无	换届
叶芳	无	新任	监事	新任
姜爱华	财务负责人	离任	无	工作调动
孟龙	无	新任	财务负责人	新任
朱易	无	新任	副总经理	新任

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

施发荣，男，1972年08月出生，硕士学位，信息系统项目管理师(高级工程师)。2006年至2012年，上海怡通信息技术有限公司销售部经理；2012年至2016年上海顺益信息科技有限公司市场部经理。2016年2月入职上海易同科技股份有限公司，任职营销副总。

叶芳，女，1988年01月出生，本科学历，中级经济师。2011年7月入职上海易同科技股份有限公司，任采购负责人。2014年7月至今就职于上海腾达科技有限公司，任采购负责人。

孟龙：男，1989年10月出生，毕业于上海财经大学，硕士研究生学历。中国注册会计师、特许金融分析师(CFA)。2014年1月至2016年11月任新大洲控股股份有限公司资本运营部副部长、证券

事务代表，2016年11月至2020年1月任上海钛度智能科技有限公司财务总监、董事会秘书。

朱易，男，1991年1月出生，硕士，美国特拉华大学(University of Delaware)电子与计算机工程专业。2018年3月至今就职于上海易同科技股份有限公司，任研发负责人。

#### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

### 11、 员工情况

#### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	22	0	5	17
生产人员	35	0	14	21
销售人员	9	2	0	11
技术人员	68	0	11	57
财务人员	8	0	1	7
员工总计	142	2	31	113

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	11	12
本科	50	51
专科	41	35
专科以下	38	13
员工总计	142	113

#### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、薪酬政策：公司根据岗位序列和管理层级设计薪酬方案，一方面鼓励员工走专业化发展在路径，在专业领域做精做深，另一方面对员工薪酬进行动态管理，确保员工在薪酬与员工在价值贡献相匹配。报告期内，公司积极地推进员工绩效管理，根据员工完成业绩发放薪酬，充分激发员工主观能动性。公司按照国家有关政策法规为员工缴纳社会保险、住房公积金，同时还为职工缴纳一份商业保险。

2、培训计划：公司一直十分重视员工在培训和发展工作，根据员工在岗位序列和管理层级制定了系统的培训方案，培训内容涉及行业知识、产品知识、开发技术、市场营销、管理知识和技能等，培训方式包括内部培训和外部培训，通过内部知识共享、外部专家请进来、内部员工送出去等方式提高员工的知识和技能水平，打造专业能力和职业素养过硬的员工队伍。

3、公司不需要承担离退休职工的费用。

#### (二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

## 12、 报告期后更新情况

√适用□不适用

1、2021年2月4日，公司董事裴德平先生因个人原因辞去董事职务，经公司召开第四届董事会第十三次会议及2021年第一次临时股东大会审议通过，选举冷宏春先生为公司新任董事，任期到本届董事会届满。

2、2021年2月4日，公司监事会主席曹东华先生因个人原因辞去监事会主席职务，经公司召开第四届监事会第五次会议及2021年第一次临时股东大会审议通过，选举王思先生为公司新任监事，任期到本届监事会届满；经公司召开第四届监事会第六次会议，选举李先海先生为公司监事会主席，任期到本届监事会届满。

3、2021年2月4日，财务负责人孟龙先生因个人身体原因辞去财务负责人职务，经公司召开第四届董事会第十三次会议，任命迪玲芳女士为公司财务负责人，任职期限至本届董事会届满。

## 第八节 行业信息

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

### 一、 业务许可资格或资质

报告期内公司拥有以下资质证书：“电子与智能化工程专业承包一级”、“建筑智能化系统设计专项甲级”、“上海市公共安全防范工程设计施工单位（壹级）”、“信息系统集成及服务（叁级）”、“涉密信息系统集成乙级”、“安全生产许可证”、“建筑智能化系统设计管理体系认证证书”、“软件企业证书”、“信用资信 3A 证书”、“专精特新”企业、“ISO9001 认证”、“安防协会证书”、“高新技术企业证书”。

### 二、 知识产权

#### （一） 重要知识产权的变动情况

报告期内新增主要软件著作权情况

序号	软件名称	取得方式	取得时间
1	易同智能仓储管理软件 V1.0	原始取得	2020/7/13
2	易同人脸识别比对软件 V1.0	原始取得	2020/7/15
3	易同红外矩阵检测模块软件 V1.0	原始取得	2020/11/11

#### （二） 知识产权保护措施的变动情况

报告期内公司知识产权保护措施无变动。

### 三、 研发情况

#### （一） 研发模式

公司已建立覆盖软件开发及后期项目实施服务全过程的软硬件研发体系，并已申请 CMMI3 级认证，公司软硬件研发主要有两种研发模式：一是根据对市场趋势的判断而进行的自主研发，二是根据不同客户的具体需要进行的定制研发。对于公司自主投入的产品开发，建立了项目进行全过程管理机制和专家评审制度，由软件技术专家委员会对项目立项、结项等关键节点进行把关评审，项目过程由质量中心的质量保证经理 QA 及测试团队对项目的过程质量及产品质量进行全过程监控。对于客户定制开发，公司从项目签约启动开始按照严格的项目里程碑来跟踪管理。

#### （二） 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	易同自动化无人仓库	3,022,819.80	5,004,747.85
2	高性能、智能化质量特性参数检测系统	1,018,507.65	1,777,158.66
3	弱电工程项目管理软件	896,376.97	896,376.97
4	智慧监所安防集成平台	890,333.37	890,333.37
5	浮心重心一体化测试系统	804,580.82	1,616,699.43
合计		6,632,618.61	10,185,316.28

**研发项目分析：**

## 报告期内研发成果

本报告期内新增加软件著作权 3 项，实现了一批优秀的研究成果。如下所述：

## 1、监管场所实战平台软件

建设监管数据和视频融合的结构化解析系统，将全市、全区需被关注的监管信息进行结构化解析，形成有价值信息，并依据实际业务需求，提供历史解析积累、当前实时追踪、今后发展趋势等场景化的应用功能，从而支撑监管平台信息应用、公安业务应用的开展。

## 2、智能疫情防控平台

为帮助物业工作人员无接触完成社区人员身份登记、出入登记、体温检测、健康情况监管、居家隔离监管等工作，依托先进的人脸识别技术+红外线测温技术，推出集成了智能防疫平台大数据智慧中心、人脸识别测温门禁系统、智能防疫看护系统、智能防疫小程序的综合性社区疫情防控解决方案。

## 3、智慧养老定位系统

提供养老院老人位置跟踪定位，人员的实时位置可查询，可视化地图，老人活动轨迹可记录和回访；一旦发生事故可追溯可定位，便于快速找回老人，系统一定程度上提高老人的生活水平，降低护理人员的工作强度，提升养老院的管理的水平，养老定位系统为养老工作带来四大改变：工作效率大幅提升；工作成本大大降低；员工管理考核更方便；减轻了社会和家庭的负担。

## 4、智慧监所综合电子地图

建立监所基础三维模型，实现监所可视化管理。三维场景支持鼠标和键盘漫游，可以实现在监所场景中任意上升、下降、仰视、俯视、左转、右转、鼠标双击定位等操作。功能全面，操作便捷。通过三维可视化的方式展现所见即所得及应用。实现警情与业务数据相结合的实时智能分析和研判，为警情处理过程提供全方位的时间相关信息。通过大数据分析对事件进行预判预警并提供相应的事件解决方案。

## 5、智慧工业定位系统

应用于工厂、电厂、化工厂等工业场景使用，对厂区内现场进出工作人员等实施实时高精度定位。根据覆盖区域面积的实际情况进行定位单元的布置，并将其连成一个整体的定位网络，大大提高了现场作业的安全环境，并且极大程度地降低管理成本。实现对工厂内的人、车、物、料等的精确定位、无缝追踪、智能调配与高效协同，大幅提升工厂的精益生产及精细化管理水平。

**四、 业务模式**

公司是一家致力于提供室内定位产品、建筑智能控制产品、综合实战平台、智能无人仓储、工程

施工总包服务和航空航天飞行器力学性能智能测试装备，以蓝牙定位、人工智能、大数据技术为核心的创新型高新技术企业，服务领域主要涉及监管场所软硬件产品研发、软件信息技术服务、军工装备制造等。多年来，公司致力于为用户提供高精度室内定位产品、建筑智能控制产品，并通过软件、智能硬件与行业业务融合的方式，为用户搭建综合操作管理平台，提供一站式（咨询、设计、施工）高精度室内定位解决方案、智能仓储解决方案、智慧社区解决方案、建筑智能化解决方案，以及飞行器力学性能智能测试分析解决方案。

## 五、 产品迭代情况

适用 不适用

## 六、 工程施工安装类业务分析

适用 不适用

## 七、 数据处理和存储类业务分析

适用 不适用

## 八、 IT 外包类业务分析

适用 不适用

## 九、 呼叫中心类业务分析

适用 不适用

## 十、 收单外包类业务分析

适用 不适用

## 十一、 集成电路设计类业务分析

适用 不适用

## 十二、 行业信息化类业务分析

适用 不适用

### 十三、 金融软件与信息服务类业务分析

适用 不适用

## 第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是√否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是√否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是√否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是√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√否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是√否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

#### 4、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

#### 5、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

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

#### 6、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员对董监高换届、融资、关联交易等事项均已履行规定程序，并已在全国中小企业股份转让系统公告。

#### 7、 公司章程的修改情况

报告期内，公司根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，对《公司章程》的部分条款进行了章程修改。详见公司在全国股转系统官网披露的 2020-014 号，2020-039 号公告。

#### (二) 三会运作情况

#### 3、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次	经审议的重大事项（简要描述）
------	------------	----------------



	数	
董事会	12	<p>1、2020年1月15日召开了公司第四届董事会第一次会议，审议通过《关于选举朱玉明先生为第四届董事会董事长》的议案、《关于聘任朱玉明先生为公司总经理》的议案、《关于聘任朱易先生为公司副总经理（研发）》的议案、《关于聘任姜爱华女士为公司财务负责人》的议案、审议通过《关于聘任陶红女士为公司董事会秘书》的议案；</p> <p>2、2020年3月19日召开了公司第四届董事会第二次会议，审议通过《关于控股子公司拟向建设银行奉贤支行续贷900万元》的议案；</p> <p>3、2020年3月26日召开了公司第四届董事会第三次会议，审议通过《关于公司拟向建设银行奉贤支行贷款500万元》的议案；</p> <p>4、2020年4月28日召开了公司第四届董事会第四次会议，审议通过《2019年度董事会工作报告》、《2019年年度报告及摘要》、《2019年度总经理工作报告》、《2019年度财务决算报告》、《2020年度财务预算报告》年度利润分配方案》、《关于续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）》、《关于更正2018年年度报告》、《关于拟修订公司章程》、《关于拟修订股东大会议事规则》、《关于拟修订董事会议事规则》、《关于拟修订对外投资管理制度》、《关于拟修订关联交易管理制度》、《关于拟修订对外担保管理制度》、《关于拟修订投资者关系管理制度》、《关于拟修订利润分配管理制度》、《关于拟修订承诺管理制度》、《关于拟修订信息披露管理制度》、《关于与远东宏信融资租赁有限公司融资》、关于提议召开公司2019年年度股东大会》的议案；</p> <p>5、2020年6月11日召开了公司第四届董事会第五次会议，审议通过《关于控股子公司西安百纳电子科技有限公司经营范围变更并修订&lt;公司章程&gt;》的议案；</p> <p>6、2020年6月29日召开了公司第四届董事会第六次会议，审议通过《任免财务负责人》的议案；</p> <p>7、2020年7月20日召开了公司第四届董事会第七次会议，审议通过《关于控股子公司拟向建设银行奉贤支行续贷450万元》的议</p>

		<p>案；</p> <p>8、2020年8月4日召开了公司第四届董事会第八次会议，审议通过《关于拟向中国工商银行股份有限公司上海市奉贤支行贷款800万元的议案；</p> <p>9、2020年8月24日召开了公司第四届董事会第九次会议，审议通过《关于公司2020年半年度报告》的议案；</p> <p>10、2020年8月27日召开了公司第四届董事会第十次会议，审议通过《关于控股子公司拟向建设银行奉贤支行续贷450万元》、《关于控股子公司拟向中国建设银行奉贤支行续贷750万元》的议案；</p> <p>11、2020年9月17日召开了公司第四届董事会第十一次会议，审议通过《关于公司拟向江苏银行上海惠南支行申请贷款300万元》的议案；</p> <p>12、2020年11月6日召开了公司第四届董事会第十二次会议，审议通过《关于上海易同科技股份有限公司定向发行说明书》、《关于签署附生效条件的〈上海易同科技股份有限公司之股份认购协议〉》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次定向发行相关事宜》、《关于根据本次股票定向发行结果修改〈公司章程〉》、《关于设立募集资金专项账户并签署〈募集资金三方监管协议〉》、《关于修订〈募集资金管理制度〉》、《关于提请召开公司2020年第二次临时股东大会》的议案。</p>
监事会	4	<p>1、2020年1月15日召开了公司第四届监事会第一次会议，审议通过《关于选举曹东华先生为第四届监事会主席》的议案；</p> <p>2、2020年4月28日召开了公司第四届监事会第二次会议，审议通过《2019年度监事会工作报告》、《2019年年度报告及年度报告摘要》、《2019年度财务决算报告》、《2020年度财务预算报告》、《2019年度利润分配方案》、关于续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）》、《关于更正2018年年度报告》、《关于拟修订监事会议事规则》的议案；</p> <p>3、2020年8月24日召开了公司第四届监事会第三次会议，审议通过《关于公司2020年半年度报告》的议案；</p> <p>4、2020年11月6日召开了公司第四届监事会第四次会议，审议通过《关于签署附生</p>

		效条件的〈上海易同科技股份有限公司之股份认购协议〉》、《关于根据本次股票定向发行结果修改〈公司章程〉》、《关于设立募集资金专项账户并签署〈募集资金三方监管协议〉》、《关于修订〈募集资金管理制度〉》的议案。
股东大会	3	<p>1、2020年01月15日召开了公司2020年第一次临时股东大会，审议通过《关于选举第四届董事会成员》、《关于选举第四届监事会成员》的议案；</p> <p>2、2020年05月22日召开了公司2019年年度股东大会，审议通过《2019年度董事会工作报告》、《2019年监事会工作报告》、《2019年年度报告及摘要》、《2019年度财务决算报告》、《2020年度财务预算报告》、《2019年度利润分配方案》、《关于续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）》、《关于更正2018年年度报告》、《关于拟修订公司章程》、《关于拟修订股东大会议事规则》、《关于拟修订董事会议事规则》、《关于拟修订监事会议事规则》、《关于拟修订对外投资管理制度》、《关于拟修订关联交易管理制度》、《关于拟修订对外担保管理制度》、《关于拟修订投资者关系管理制度》、《关于拟修订利润分配管理制度》、《关于拟修订承诺管理制度》、《关于拟修订信息披露管理制度》的议案；</p> <p>3、2020年11月24日召开了公司2020年第二次临时股东大会，审议通过《关于上海易同科技股份有限公司定向发行说明书》、《关于签署附生效条件的〈上海易同科技股份有限公司之股份认购协议〉》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次定向发行相关事宜》、《关于根据本次股票定向发行结果修改〈公司章程〉》、《关于设立募集资金专项账户并签署〈募集资金三方监管协议〉》、《关于修订〈募集资金管理制度〉》的议案。</p>

#### 4、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规和公司章程的有关规定。公司2020年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、“三会”议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司“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”议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

1、股东大会：截止报告期末，公司有 64 名股东，其中 61 名自然人股东，3 名法人股东。公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定召集、召开、表决，确保平等对待所有股东享有平等权利地位。

2、董事会：截止报告期末，公司有 5 名董事，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》及《董事会议事规则》的要求。报告期内，公司董事会能够依法召集、召开会议，形成决议。公司全体董事依法行使职权，勤勉履行责任。

3、监事会：截止报告期末，公司有 3 名监事，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》及《监事会议事规则》的要求。监事会能够依法召集、召开会议，形成决议。监事会成员能够认真、依法履行职责，能够对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司的股东大会、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、表决和决议均符合相关法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，且均严格依法履行各自的权利义务，未出现不符合法律、法规的情况。

### （三） 公司治理改进情况

报告期内，公司进一步规范了治理机制，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法规和中国证监会有关法规等要求，履行各自的权利和义务，能够切实履行应尽的职责和义务，未出现违法、违规现象，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。公司管理层没有重大变化。

### （四） 投资者关系管理情况

公司自觉履行信息披露义务，按照《投资者关系管理制度》做好投资者关系管理工作，畅通投资者沟通渠道。公司根据自身实际发展经营情况，及时在指定的信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）进行了日常的信息披露工作，以便充分保证投资者的知情权益；同时在日常工作中，公司通过电话、电子邮件、网站、现场接待、投资人考察等方式进行投资者互动交流关系管理，以确保和公司的股权投资人及潜在投资者之间形成畅通有效的沟通联系。

## 二、 内部控制

### （一） 监事会就年度内监督事项的意见

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

### （二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司资产完整，业务、人员、机构、财务独立，具备独立经营的能力。

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

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董

事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整及独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备、专利技术、非专利技术以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。公司具有独立的研发、采购和销售系统，具有独立生产经营的能力，不存在与股东共用经营资产的情况。

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

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

### (三) 对重大内部管理制度的评价

(一) 内部控制制度建设情况根据《公司法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律法规要求，公司制定和完善了《承诺管理制度》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《利润分配管理制度》内部控制制度，并结合公司实际情况和未来发展状况，规范公司治理，有效执行内部控制。

(二) 董事会关于内部控制的说明董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和其他相关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

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

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

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

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。公司将适时建立《年度报告重大差错责任追究制度》，更好地落实年报信息披露工作，提高披露质量。

### 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

## 第十节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴华审字（2021）第 012039 号			
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜外大街 1 号东塔楼 15 层			
审计报告日期	2021 年 4 月 26 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	周振 2 年	陈长振 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬	20 万元			

#### 上海易同科技股份有限公司全体股东：

##### 一、 审计意见

我们审计了上海易同科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2020 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

##### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

##### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

###### （一）坏账准备的计提

1、事项描述。2020 年期末贵公司坏账准备余额为 24,547,673.95 元，2020 年度计入损益的坏账

准备金额为-306,431.89元。贵公司管理层对应收款项坏账准备的评估较复杂，管理层需要就应收款项减值账户的识别、未来客户现金流入的可能性及担保金额的实现作出重大判断，并且管理层的估计和假设具有不确定性。基于此坏账准备金额对财务报表整体的重大影响，且涉及未来现金流量估计和判断，为此我们确定应收款项减值准备的计提为关键审计事项。2020年度财务报告中主要估计的详细披露见应收账款附注六、3和其他应收款附注六、5。

2、审计应对。我们基于抽样基础，执行了控制测试程序来评估贵公司信用风险管理政策和程序在2020年度是否已被遵守且主要的关键控制程序有效运行。同时了解贵公司对逾期债务的催收措施。我们复核了管理层用来计算未来违约的关键假设的合理性，即假设的违约比率（它代表各类债务最终违约的可能性），预期应收款项回收率，结合债务人历史信用情况、历史违约证据和回收比率，以及本期已观察到的债务人财务信用状况的变化。我们检查了贵公司管理层坏账准备计提的假设和计算过程，期后应收款项的收回情况以及相关信息的列报和披露情况。

## （二）采用完工百分比法确认的收入

1、事项描述。2020年度，易同科技合并营业收入为106,236,449.20元，其中采用完工百分比法确认的收入为34,208,834.46元，占公司合并营业收入的32.20%，金额及比例均较为重大。易同科技的系统集成服务业务按照《企业会计准则第15号-建造合同》的规定，于资产负债表日按完工百分比法确认合同收入和成本。采用完工百分比法时，合同完工进度根据实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。根据完工百分比法确认的收入涉及管理层的重大判断和估计，该等估计受到对未来市场以及对经济形势判断的影响，进而可能影响易同科技是否按照完工百分比法在恰当会计期间确认收入，因此我们将采用完工百分比法确认的收入列为关键审计事项。

2、审计应对。我们执行的主要程序包括：

（1）我们了解并测试易同科技工程合同核算和预计总收入与总成本的确定和变动的政策、程序、方法和相关内部控制。

（2）我们根据上年度及本年度财务报表中工程合同收入和成本的变化，以识别和了解差异产生的原因，判断会计估计中是否存在管理层偏颇的迹象。

（3）我们取得在建项目合同清单，检查相应的工程合同、结算收款等具体合同执行情况。

（4）我们取得在建项目的预计总成本明细表，并复核其合理性。

（5）我们测试管理层做出会计估计以及相关的依据和数据，确定其预估的准确性。

（6）我们结合对存货的审计程序，对年末未完工合同进行现场盘点和截止性测试，检查已发生成本归集是否准确。

（7）我们执行了重新计算程序，复核易同科技是否根据完工百分比会计政策确认工程合同的收入。

## 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2020年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。



我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对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。

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

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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：周振

中国·北京

中国注册会计师：陈长振

2021年4月26日

## 二、 财务报表

### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	32,367,282.80	12,386,124.92
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	六、2	1,147,000.00	486,637.00
应收账款	六、3	102,923,222.80	112,164,833.50
应收款项融资			
预付款项	六、4	19,785,802.58	12,201,932.13
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、5	12,390,542.34	12,916,616.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	56,939,704.65	50,886,965.96
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、7	1,752,706.48	1,475,473.31
<b>流动资产合计</b>		<b>227,306,261.65</b>	<b>202,518,583.45</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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、8	8,664,098.54	9,260,094.62
固定资产	六、9	14,183,806.81	12,020,089.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、10	1,744,120.97	116,596.55
开发支出			
商誉	六、11	40,906,914.33	40,906,914.33
长期待摊费用	六、12	245,832.87	
递延所得税资产	六、13	6,601,813.35	5,875,591.71
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		72,346,586.87	68,179,286.63
<b>资产总计</b>		299,652,848.52	270,697,870.08
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、14	42,500,000.00	33,500,000.00
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、15	54,700,884.17	62,940,267.04
预收款项	六、16		
合同负债	六、17	3,855,420.31	4,339,349.70
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、18	373,190.65	
应交税费	六、19	3,160,669.69	4,401,864.04
其他应付款	六、20	2,031,291.61	9,491,715.71
其中：应付利息		56,101.53	48,979.79
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			
<b>流动负债合计</b>		<b>106,621,456.43</b>	<b>114,673,196.49</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			
长期应付款	六、21	3,615,541.65	
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>3,615,541.65</b>	
<b>负债合计</b>		<b>110,236,998.08</b>	<b>114,673,196.49</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、22	75,977,200.00	68,250,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、23	69,652,844.68	52,031,228.07
减：库存股			
其他综合收益	六、24	-374,460.19	170,161.57
专项储备			
盈余公积	六、25	107,071.10	107,071.10
一般风险准备			
未分配利润	六、26	40,183,721.38	32,099,896.35
归属于母公司所有者权益合计		185,546,376.97	152,658,357.09
少数股东权益		3,869,473.47	3,366,316.50
<b>所有者权益合计</b>		<b>189,415,850.44</b>	<b>156,024,673.59</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>299,652,848.52</b>	<b>270,697,870.08</b>

法定代表人：朱玉明主管会计工作负责人：迪玲芳会计机构负责人：迪玲芳

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
----	----	-------------	-------------

<b>流动资产：</b>			
货币资金		25,166,260.29	5,045,245.59
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四、1	44,881,774.48	19,377,751.48
应收款项融资			
预付款项		6,725,732.74	5,410,371.49
其他应收款	十四、2	21,432,351.32	14,550,302.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,969,357.30	5,478,552.54
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			
<b>流动资产合计</b>		<b>100,175,476.13</b>	<b>49,862,223.27</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	十四、3	48,065,340.00	48,065,340.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		8,664,098.54	9,260,094.62
固定资产		10,116,755.65	11,094,511.63
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,684,939.59	50,777.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		245,832.87	
递延所得税资产		3,696,556.43	3,453,281.94
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>72,473,523.08</b>	<b>71,924,006.16</b>
<b>资产总计</b>		<b>172,648,999.21</b>	<b>121,786,229.43</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		8,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款		17,672,671.52	7,417,109.20
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		2,295,730.18	1,912,199.10
其他应付款		977,434.20	487,635.96
其中：应付利息		10,190.28	
应付股利			
合同负债			61,846.80
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>28,945,835.90</b>	<b>9,878,791.06</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		3,615,541.65	
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>3,615,541.65</b>	
<b>负债合计</b>		<b>32,561,377.55</b>	<b>9,878,791.06</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		75,977,200.00	68,250,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		69,652,844.68	52,031,228.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		107,071.10	107,071.10
一般风险准备			
未分配利润		-5,649,494.12	-8,480,860.80
<b>所有者权益合计</b>		<b>140,087,621.66</b>	<b>111,907,438.37</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>172,648,999.21</b>	<b>121,786,229.43</b>

## (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、营业总收入</b>		106,236,449.20	126,616,973.37
其中：营业收入	六、27	106,236,449.20	126,616,973.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		100,285,153.50	104,491,397.53
其中：营业成本	六、27	69,353,293.95	76,797,336.67
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、28	509,247.40	541,046.28
销售费用	六、29	2,610,657.79	1,934,558.20
管理费用	六、30	13,334,865.56	12,755,482.77
研发费用	六、31	12,122,003.09	11,145,131.66
财务费用	六、32	2,355,085.71	1,317,841.95
其中：利息费用		1,786,150.02	1,286,381.32
利息收入		-29,180.49	36,792.41
加：其他收益	六、33	1,173,266.22	1,562,297.73
投资收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
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）		0.00	0.00
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）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、34	306,431.89	-6,786,144.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、35	21,343.95	100,408.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、36	71,251.19	0.00
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		7,523,588.95	17,002,137.05
加：营业外收入	六、37	1,152,920.65	170,828.26
减：营业外支出	六、38	783,995.29	328,132.55
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		7,892,514.31	16,844,832.76

减：所得税费用	六、39	-694,467.69	552,549.77
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>8,586,982.00</b>	<b>16,292,282.99</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）		8,586,982.00	16,292,282.99
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）		503,156.97	445,485.96
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,083,825.03	15,846,797.03
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		<b>-544,621.76</b>	<b>123,073.57</b>
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-544,621.76	123,073.57
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		-544,621.76	123,073.57
（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		-544,621.76	123,073.57
（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>8,042,360.24</b>	<b>16,415,356.56</b>
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		7,539,203.27	15,969,870.60
（二）归属于少数股东的综合收益总额		503,156.97	445,485.96
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.1184	0.2322
（二）稀释每股收益（元/股）		0.1184	0.2322

法定代表人：朱玉明主管会计工作负责人：迪玲芳会计机构负责人：迪玲芳

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
----	----	-------	-------



一、营业收入	十四、4	46,932,295.23	22,684,387.14
减：营业成本	十四、4	34,896,079.35	5,817,172.51
税金及附加		314,896.49	393,509.45
销售费用		842,659.78	486,795.70
管理费用		5,507,521.07	4,620,587.79
研发费用		5,745,779.15	4,262,609.25
财务费用		374,069.98	79,405.39
其中：利息费用		268,821.41	56,366.87
利息收入		4,652.94	2,525.11
加：其他收益		1,081,258.48	1,004,611.57
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		2,168,291.49	-1,974,466.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		71,251.19	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,572,090.57	6,054,452.40
加：营业外收入		16,001.62	83,168.14
减：营业外支出			289,448.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,588,092.19	5,848,172.43
减：所得税费用		-243,274.49	526,048.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,831,366.68	5,322,124.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,831,366.68	5,322,124.28
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			

5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>2,831,366.68</b>	<b>5,322,124.28</b>
<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	2020 年	2019 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		117,103,598.40	126,769,608.57
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,104,293.13	591,743.23
收到其他与经营活动有关的现金	六、40、 (1)	16,790,466.88	39,241,354.71
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>134,998,358.41</b>	<b>166,602,706.51</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		93,141,260.05	128,875,370.51
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		16,614,149.90	16,466,887.72
支付的各项税费		5,367,759.92	2,923,433.60
支付其他与经营活动有关的现金	六、40、 (2)	33,966,210.87	49,640,751.07
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>149,089,380.74</b>	<b>197,906,442.90</b>

经营活动产生的现金流量净额		-14,091,022.33	-31,303,736.39
<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		75,000.00	
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>		75,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,078,831.76	257,616.34
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>		2,078,831.76	257,616.34
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-2,003,831.76	-257,616.34
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		25,499,760.00	
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		42,500,000.00	33,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、40、 (3)	4,567,000.00	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		72,566,760.00	33,500,000.00
偿还债务支付的现金		33,500,000.00	26,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,794,449.25	1,295,446.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、40、 (4)	1,104,960.29	17,400.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		36,399,409.54	27,512,846.32
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		36,167,350.46	5,987,153.68
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-91,338.49	38,769.25
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		19,981,157.88	-25,535,429.80
加：期初现金及现金等价物余额		12,386,124.92	37,921,554.72
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		32,367,282.80	12,386,124.92

法定代表人：朱玉明主管会计工作负责人：迪玲芳会计机构负责人：迪玲芳

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019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		37,395,201.92	17,063,471.31
收到的税费返还		1,081,258.48	500,159.07
收到其他与经营活动有关的现金		8,787,969.52	18,345,220.39
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>47,264,429.92</b>	<b>35,908,850.77</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		30,341,722.82	2,907,476.18
支付给职工以及为职工支付的现金		4,986,323.90	5,018,586.34
支付的各项税费		1,892,884.74	901,516.83
支付其他与经营活动有关的现金		24,747,004.28	23,926,459.44
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>61,967,935.74</b>	<b>32,754,038.79</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-14,703,505.82</b>	<b>3,154,811.98</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		75,000.00	
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>		<b>75,000.00</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,034,650.00	160,333.91
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>2,034,650.00</b>	<b>160,333.91</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,959,650.00</b>	<b>-160,333.91</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		25,499,760.00	
取得借款收到的现金		8,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,567,000.00	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>38,066,760.00</b>	
偿还债务支付的现金			10,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		177,629.19	56,366.87
支付其他与筹资活动有关的现金		1,104,960.29	17,400.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>1,282,589.48</b>	<b>10,773,766.87</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>36,784,170.52</b>	<b>-10,773,766.87</b>
<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>		<b>20,121,014.70</b>	<b>-7,779,288.80</b>
加：期初现金及现金等价物余额		5,045,245.59	12,824,534.39
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>25,166,260.29</b>	<b>5,045,245.59</b>



## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	68,250,000.00				52,031,228.07		170,161.57		107,071.10		32,099,896.35	3,366,316.50	156,024,673.59
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	68,250,000.00				52,031,228.07		170,161.57		107,071.10		32,099,896.35	3,366,316.50	156,024,673.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,727,200.00				17,621,616.61		-544,621.76				8,083,825.03	503,156.97	33,391,176.85
（一）综合收益总额							-544,621.76				8,083,825.03	503,156.97	8,042,360.24
（二）所有者投入和减少资本	7,727,200.00				17,621,616.61								25,348,816.61

1.股东投入的普通股	7,727,200.00			17,621,616.61								25,348,816.61
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												

1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本期末余额	75,977,200.00				69,652,844.68		- 374,460.19	107,071.10		40,183,721.38	3,869,473.47	189,415,850.44

项目	2019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	68,250,000.00				52,031,228.07		47,088.00		107,071.10		16,253,099.32	2,920,830.54	139,609,317.03
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	68,250,000.00				52,031,228.07		47,088.00		107,071.10		16,253,099.32	2,920,830.54	139,609,317.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							123,073.57				15,846,797.03	445,485.96	16,415,356.56
（一）综合收益总额							123,073.57				15,846,797.03	445,485.96	16,415,356.56





6.其他												
（五）专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
（六）其他												
<b>四、本期末余额</b>	<b>68,250,000.00</b>			<b>52,031,228.07</b>		<b>170,161.57</b>		<b>107,071.10</b>		<b>32,099,896.35</b>	<b>3,366,316.50</b>	<b>156,024,673.59</b>

法定代表人：朱玉明主管会计工作负责人：迪玲芳会计机构负责人：迪玲芳

#### （八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	68,250,000.00				52,031,228.07				107,071.10		- 8,480,860.80	111,907,438.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,250,000.00				52,031,228.07				107,071.10		- 8,480,860.80	111,907,438.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,727,200.00				17,621,616.61						2,831,366.68	28,180,183.29
（一）综合收益总额											2,831,366.68	2,831,366.68

（二）所有者投入和减少资本	7,727,200.00				17,621,616.61							25,348,816.61
1.股东投入的普通股	7,727,200.00				17,621,616.61							25,348,816.61
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												

1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
<b>四、本期末余额</b>	75,977,200.00				69,652,844.68			107,071.10		- 5,649,494.12	140,087,621.66

项目	2019年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	所 有 者 权 益 合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	68,250,000.00				52,031,228.07				107,071.10		- 13,802,985.08	106,585,314.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,250,000.00				52,031,228.07				107,071.10		- 13,802,985.08	106,585,314.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											5,322,124.28	5,322,124.28
（一）综合收益总额											5,322,124.28	5,322,124.28
（二）所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												

3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三) 利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>68,250,000.00</b>				<b>52,031,228.07</b>				<b>107,071.10</b>		<b>-8,480,860.80</b>	<b>111,907,438.37</b>

### 三、 财务报表附注

## 上海易同科技股份有限公司 2020 年度财务报表附注 (除特别说明外, 金额单位为人民币元)

#### 一、公司基本情况

##### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

序号	项目	内容
1	统一社会信用代码	913100007030801152
2	注册资本	7,597.72.00 万元人民币
3	注册地址	上海市徐汇区桂平路 680 号 33 幢 301-5 室
4	法定代表人	朱玉明
5	公司类型	股份有限公司
6	成立日期	2000 年 12 月 6 日
7	营业期限	2000 年 12 月 6 日至不约定期限
8	总部办公地址	上海市奉贤区远东路 733 弄 7 号

##### (二) 公司的业务性质和主要经营活动

###### 1、本公司主要经营活动

经营范围：计算机软件开发，计算机领域内技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，计算机网络工程施工，计算机及配件、办公用品、电脑耗材、日用百货、文具用品、机电设备批发、零售，机电设备生产，电脑、打印机维修，弱电工程施工，公共安全防范工程设计施工，电子商务（不得从事增值电信、金融业务），大数据服务，设计、制作、代理、发布各类广告，货物运输代理，仓储服务（除危险品），医疗器械经营。【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】

行业分类：公司属软件和信息技术服务业行业。

###### 2、子公司主要经营活动

###### (1) 上海腾达科技有限公司

经营范围：建筑智能化系统集成的设计施工；智能化建筑系统软件的设计、开发，计算机信息系统集成；公共安全防范的设计施工维修；计算机机电通讯专业、环保节能领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；机电设备、计算机设备、自动化控制设备销售安装。【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】

###### (2) 上海易同智能科技有限公司

经营范围：智能科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，机电设备、电子产品及配件制造、加工（以上限分能化工程施工，计算机、软件及辅助设备（除计算机信息系统安全专用产品）批发、零售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

**(3) 西安百纳电子科技有限公司**

经营范围：一般项目：机电产品、测量与实验设备的研发、销售、技术服务、维修及安装（国家专控审批除外）；计算机网络工程的设计；机电设备安装及技术咨询；计算机软硬件的开发、销售。

**【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】**

**(4) 澳门易同智能技术有限公司**

经营范围：安防监控；网站建设、网站推广、软件开发；程控电话交换、路由器、交换机之安装及维护；楼宇智能化工程、综合布线工程之施工；计算机网络系统集成及专业技术服务；电子产品、脑、音响设备、仪器仪表、灯光控制设备、通信设备、办公自动化设备、家用电器、机电设备等科技产品之安装、维护及销售。

**(5) 四川易同位置科技有限公司**

经营范围：一般项目：信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；信息技术咨询服务；信息安全设备销售；可穿戴智能设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

**3、孙子公司主要经营活动****上海奏然科技有限公司**

经营范围：一般项目：科技中介服务；物联网技术服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备、电子产品、电子元器件与机电组件设备、通讯设备、摄影器材、日用百货、五金交电的销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

**(三) 财务报告的批准报出**

本财务报表经本公司董事会于2021年4月26日决议批准报出。

**(四) 合并报表范围**

本公司2020年度纳入合并范围的子公司共5家、孙子公司1家；详见本附注八“在其他主体中的权益”。

本公司本期合并范围与上期相比新增一家子公司四川易同位置科技有限公司、新增一家孙公司上海奏然科技有限公司。

**二、财务报表的编制基础****1、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。此外，本公司还按照中国证监会《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。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定

计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

## 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2020 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

## 四、重要会计政策和会计估计

### 1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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。

### 3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### （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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含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，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。所涉及的或有对价按其在购买日的



公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 5、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

## 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：  
①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；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 9、金融工具

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）金融资产的分类、确认和计量

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。

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。

### (2) 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。

### (3) 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。

#### （4）金融负债的终止确认

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。

#### （5）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。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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，使用不可输入值。

#### （7）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。

### 10、金融资产减值

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，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。

通常逾期超过 3 个月，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使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义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### (4) 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，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

#### (5) 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。



## (6) 各类金融资产信用损失的确定方法

## ① 应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较小的公司

对于划分为组合应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提坏账准备。

## ② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，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，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
组合 1	应收外部客户
组合 2	应收关联方客户

对于划分为组合应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

## ③ 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
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备	除组合 2 之外的应收款项
组合 2：不计提坏账准备	以应收款项的交易对象和款项性质为信用风险特征划分组合，包括对合并范围内关联单位、押金、保证金、备用金等性质款项。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收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。

## 应收账款和其他应收款坏账准备的具体计提比例

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
2—3年	30.00	30.00
3—4年	50.00	50.00
4—5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

#### ④ 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### ⑤ 长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其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长期应收款减值损失。

#### ⑥ 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

#### ⑦ 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑧ 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## 11、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、低值易耗品等。

## （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

## （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## （4）存货的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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 12、合同资产及合同负债

合同资产、合同负债会计政策适用于 2020 年度及以后。

合同资产，是指本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果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。

## 13、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价

值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

#### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、“金融工具”。

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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

##### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/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，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；资本公积不足冲减的，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股东权益/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为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。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。原持有股权投资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当期损益。

合并方或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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因【追加投资】能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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；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；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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照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损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 16、固定资产

### （1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

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	4.00	4.80
机器设备	年限平均法	10	4.00	9.60
电子设备	年限平均法	5	4.00	19.20
运输设备	年限平均法	3-5	4.00	19.20-32.00
其他设备	年限平均法	3-6	4.00	16.00-32.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### （3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“长期资产减值”。

### （4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

### （5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于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，如发生改变则



作为会计估计变更处理。

## 17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“长期资产减值”。

## 18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 19、无形资产

### （1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产

为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## （2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“长期资产减值”。

## 20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 22、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短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。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，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。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 23、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 24、股份支付

### （1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### ①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### （2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 25、收入

### （1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。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。

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，按照分摊至各单项

履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 1) 公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- 3) 公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- 5) 客户已接受该商品。

## 26、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿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。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，直接计入当期损益。

## **27、递延所得税资产/递延所得税负债**

### **(1) 当期所得税**

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

### **(2) 递延所得税资产及递延所得税负债**

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。

与商誉的初始确认有关，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应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果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，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

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。

于资产负债表日，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。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入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。

### （4）所得税的抵销

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，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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 28、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

### （1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### （2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### （3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### （4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账

价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 29、重要会计政策、会计估计的变更、前期差错更正

### (1) 会计政策变更

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，根据新收入准则的相关规定，本公司首次执行该准则的累计影响数调整 2020 年上期末余额留存收益以及财务报表其他相关项目金额，不对比较财务报表数据进行调整。与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 上期末余额财务报表相关项目影响：

报表项目	2020 年 1 月 1 日	2019 年 12 月 31 日
负债：		
预收账款		4,339,349.70
合同负债	4,339,349.70	

### (2) 会计估计变更

报告期公司无会计估计变更。

### (3) 会计差错更正

报告期公司无会计估计变更。

## 五、税项

### (一) 主要税种及税率

1、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
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	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴增值税	7%、1%
企业所得税、利得税	应纳税所得额	10%、12%、15%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育附加	实缴增值税	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，以物业租赁收入为计税依据	12%
--	-------------------------	-----

## 2、子公司所得税税率

纳税主体名称	所得税税率
上海易同智能科技有限公司	10%
西安百纳电子科技有限公司	15%
澳门易同智能技术有限公司	免税额度 60 万澳门币，以上按 12% 征税
上海腾达科技有限公司	15%

### (二) 税收优惠及批文

本公司2020年11月12日复审被评定为高新技术企业，证书编号：GR202031002173，本公司2020年度、2021年度、2022年度适用的企业所得税税率为15%。

子公司西安百纳电子科技有限公司于2019年12月6日取得陕西省政府颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201661000089，经主管税务机关认定，2019年度、2020年度、2021年度企业所得税税率为15%。

子公司上海腾达科技有限公司于2018年复审被评定为高新技术企业，证书编号GR201831001560，2018年度、2019年度、2020年度适用的企业所得税税率为15%。

子公司上海易同智能科技有限公司符合小微企业，企业所得税税率为10%。

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，上期末余额指 2020 年 1 月 1 日，期末指 2020 年 12 月 31 日，本期指 2020 年度，上期指 2019 年度。

### 1、货币资金

项目	期末余额	上期末余额
库存现金	700,505.00	758,092.69
银行存款	31,666,777.80	11,628,032.23
其他货币资金		
合计	32,367,282.80	12,386,124.92
其中：存放在境外的款项总额	1,860,474.70	1,012,680.09

存放在境外的款项说明：

2020 年 12 月 31 日

(1) 子公司澳门易同智能技术有限公司期末外币余额按期末汇率折合人民币 1,860,474.70 元。

2019 年 12 月 31 日

(1) 子公司澳门易同智能技术有限公司期末外币余额按期末汇率折合人民币 1,012,680.09 元。

### 2、应收票据

项目	期末余额	上期末余额
----	------	-------

银行承兑票据	80,000.00	486,637.00
商业承兑票据	1,067,000.00	
合计	1,147,000.00	486,637.00

### 3、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	125,487,560.37	100.00	22,564,337.57	17.98	102,923,222.80
组合 2：采用不计提坏账准备的组合					
组合小计	125,487,560.37	100.00	22,564,337.57	17.98	102,923,222.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	125,487,560.37	100.00	22,564,337.57	17.98	102,923,222.80

(续)

类别	上期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	134,757,845.47	100.00	22,593,011.97	16.77	112,164,833.50
组合 2：采用不计提坏账准备的组合					
组合小计	134,757,845.47	100.00	22,593,011.97	16.77	112,164,833.50

类别	上期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	134,757,845.47	100.00	22,593,011.97	16.77	112,164,833.50

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：无。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	70,979,126.78	3,548,956.34	5.00
1至2年	26,388,719.94	2,638,872.00	10.00
2至3年	8,320,914.21	2,496,274.26	30.00
3-4年	10,694,595.25	5,347,297.63	50.00
4-5年	2,856,334.25	2,285,067.40	80.00
5年以上	6,247,869.94	6,247,869.94	100.00
合计	125,487,560.37	22,564,337.57	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期冲回应收账款坏账准备金额 28,674.40 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	与公司关系	期末余额	账龄	占比 (%)	款项性质
上海亦凌电子科技有限公司	非关联方	11,550,000.00	1年以内	9.20	系统集成
航天科工广信智能技术有限公司	非关联方	8,491,563.25	1-2年	6.77	系统集成
上海泛达建筑设计有限公司	非关联方	7,741,726.89	1年以内	6.17	系统集成
清交科技(深圳)有限公司	非关联方	6,908,912.00	1年以内	5.51	系统集成
成都可视康怡科技有限公司	非关联方	5,161,820.00	1年以内	4.11	系统集成
合计		39,854,022.14		31.76	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(7) 公司期末余额中应收关联方股东单位的款项情况：无。

#### 4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上期末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	13,575,538.88	68.61	6,124,637.00	50.19
1 至 2 年	1,393,339.54	7.05	5,209,477.05	42.69
2 至 3 年	3,949,456.28	19.96	867,818.08	7.12
3 年以上	867,467.88	4.38		
合计	19,785,802.58	100.00	12,201,932.13	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	与公司关系	期末余额	账龄	比例 (%)	款项性质
上海索迎信息技术有限公司	非关联方	5,385,331.14	1 年以内, 1-3 年	27.22	货款
上海琛昊建筑工程有限责任公司	非关联方	2,107,783.27	1 年以内	10.65	货款
昌德装修工程有限公司	非关联方	1,511,820.00	1 年以内	7.64	货款
四川顺译科技有限公司	非关联方	1,419,163.23	1 年以内	7.17	货款
新东方建泰建筑工程有限公司	非关联方	1,389,240.00	1 年以内	7.02	货款
合计		11,813,337.64		59.70	

#### 5、其他应收款

项目	期末余额	上期末余额
其他应收款	12,390,542.34	12,916,616.63
应收利息		
应收股利		
合计	12,390,542.34	12,916,616.63

##### 5-1 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					

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 (%)	
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	2,787,364.16	19.39	1,983,336.38	71.15	804,027.78
组合 2：采用不计提坏账准备的组合	11,586,514.56	80.61			11,586,514.56
组合小计	14,373,878.72	100.00	1,983,336.38	13.80	12,390,542.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	14,373,878.72	100.00	1,983,336.38	13.80	12,390,542.34

(续)

类别	上期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	7,033,079.47	46.34	2,261,093.87	32.15	4,771,985.60
组合 2：采用不计提坏账准备的组合	8,144,631.03	53.66			8,144,631.03
组合小计	15,177,710.50	100.00	2,261,093.87	14.90	12,916,616.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	15,177,710.50	100.00	2,261,093.87	14.90	12,916,616.63

(2) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：无。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备 277,757.49 元。

(4) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末账面余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	333,455.20	16,672.77	5.00

1至2年	145,622.38	14,562.24	10.00
2至3年	25,079.57	7,523.87	30.00
3-4年	655,427.01	327,713.50	50.00
4-5年	54,580.00	43,664.00	80.00
5年以上	1,573,200.00	1,573,200.00	100.00
合计	2,787,364.16	1,983,336.38	

## (5) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上期末账面余额
往来款	2,787,364.16	7,033,079.47
押金、保证金	8,524,933.30	5,677,794.79
备用金	3,061,581.26	2,466,836.24
合计	14,373,878.72	15,177,710.50

## (6) 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	与公司关系	期末余额	账龄	比例 (%)	款项性质
中建思达工程(澳门)有限公司	非关联方	2,451,600.00	4-5年	17.06	保证金
上海佳赞机电设备安装工程有限公司	非关联方	1,573,200.00	5年以上	10.94	往来款
上海市公安局嘉定分局	非关联方	1,061,383.85	2-3年	7.38	保证金
上海城建市政工程(集团)有限公司	非关联方	949,925.15	1年以内	6.61	保证金
陈永兵	员工	599,214.80	1年以内; 1-2年	4.17	备用金
合计	—	6,635,323.80		46.16	

## (7) 涉及政府补助的应收款项

公司报告期内无涉及政府补助的应收款项。

## (8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

## (9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

## 6、存货

## (1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	407,585.76	81,517.15	326,068.61
在产品	6,174,846.15	20,608.48	6,154,237.67
库存商品	22,414,351.51	150,643.38	22,263,708.13
低值易耗品	109,315.39	9,161.90	100,153.49

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
工程施工成本	28,095,536.75		28,095,536.75
合计	57,201,635.56	261,930.91	56,939,704.65

(续)

项目	上期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	31,344.82	27,896.88	3,447.94
在产品	4,612,338.79	2,613.58	4,609,725.21
库存商品	26,226,706.01	243,602.50	25,983,103.51
低值易耗品	109,036.63	9,161.90	99,874.73
工程施工成本	20,190,814.57		20,190,814.57
合计	51,170,240.82	283,274.86	50,886,965.96

(2) 公司期末无用于抵押的存货。

**7、其他流动资产**

项目	期末余额	上期末余额
待抵扣进项税额	1,752,706.48	1,475,473.31
合计	1,752,706.48	1,475,473.31

**8、投资性房地产**

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 上期末余额	12,416,583.83			12,416,583.83
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	12,416,583.83			12,416,583.83
二、累计折旧和累计摊销				
1. 上期末余额	3,156,489.21			3,156,489.21
2. 本期增加金额	595,996.08			595,996.08
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	3,752,485.29			3,752,485.29
三、减值准备				
1. 上期末余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	8,664,098.54			8,664,098.54
2. 期初账面价值	9,260,094.62			9,260,094.62

## 9、固定资产

### 2020年12月31日无形资产情况

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1、上期末余额	13,876,225.89	2,167,622.38	3,218,896.86	1,345,057.02	33,861.74	20,641,663.89
2、本年增加金额	3,392,902.70			184,453.30	-	3,577,356.00
(1) 购置				184,453.30		184,453.30
(2) 其他转入	3,392,902.70					3,392,902.70
(3) 合并转入						
3、本年减少金额			93,720.30			93,720.30
(1) 处置或报废			93,720.30			93,720.30
(2) 其他减少						
4、年末余额	17,269,128.59	2,167,622.38	3,125,176.56	1,529,510.32	33,861.74	24,125,299.59
二、累计折旧						
1、上期末余额	3,574,470.13	1,596,694.74	2,394,750.49	1,039,651.29	16,007.82	8,621,574.47
2、本年增加金额	666,058.80	195,459.14	408,836.09	133,102.09	6,433.68	1,409,889.80
(1) 计提	666,058.80	195,459.14	408,836.09	133,102.09	6,433.68	1,409,889.80
(2) 合并转入						
3、本年减少金额			89,971.49			89,971.49
(1) 处置或报废			89,971.49			89,971.49
(2) 其他减少						
4、年末余额	4,240,528.93	1,792,153.88	2,713,615.09	1,172,753.38	22,441.50	9,941,492.78
三、减值准备						
1、上期末余额						
2、本年增加金额						
(1) 计提						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4、年末余额						



四、账面价值						
1、年末账面价值	13,028,599.66	375,468.50	411,561.47	356,756.94	11,420.24	14,183,806.81
2、上期末余额账面价值	10,301,755.76	570,927.64	824,146.37	305,405.73	17,853.92	12,020,089.42

(2) 公司 2020 年度计提折旧 1,409,889.80 元。

(3) 暂时闲置的固定资产情况

公司报告期内无暂时闲置的固定资产情况。

(4) 通过融资租赁租入的固定资产情况

公司报告期内无通过融资租赁租入的固定资产情况。

(5) 通过经营租赁租出的固定资产

公司报告期内无通过经营租赁租出的固定资产。

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

公司之子公司上海腾达科技有限公司尚未办妥产权的房屋建筑物原值金额为 3,392,902.70 元。

(7) 截至 2020 年 12 月 31 日，公司固定资产无减值迹象。

## 10、无形资产

### 2020 年 12 月 31 日无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、上期末余额		1,313,813.85	1,313,813.85
2、本期增加金额		1,752,212.40	1,752,212.40
(1) 购置		1,752,212.40	1,752,212.40
(2) 内部研发			
(3) 合并转入			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他减少			
4、期末余额		3,066,026.25	3,066,026.25
二、累计摊销			
1、上期末余额		1,197,217.30	1,197,217.30
2、本期增加金额		124,687.98	124,687.98
(1) 计提		124,687.98	124,687.98
(2) 合并转入			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他减少			

项目	土地使用权	软件	合计
4、期末余额		1,321,905.28	1,321,905.28
三、减值准备			
1、上期末余额			
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			
四、账面价值			
1、期末账面价值		1,744,120.97	1,744,120.97
2、上期末余额账面价值		116,596.55	116,596.55

**11、商誉**

项目	期末余额	上期末余额
西安百纳电子科技有限公司	21,806,057.45	21,806,057.45
上海腾达科技有限公司	19,100,856.88	19,100,856.88
合计	40,906,914.33	40,906,914.33

**12、长期待摊费用**

项目	上期末余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
装修费		256,521.26	10,688.39		245,832.87
合计		256,521.26	10,688.39		245,832.87

**13、递延所得税资产**

## (1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		上期末余额	
	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
坏账准备	24,214,223.10	3,632,133.46	24,329,921.27	3,649,488.18
可抵扣亏损	19,797,865.91	2,969,679.89	14,840,690.23	2,226,103.53
合计	44,012,089.01	6,601,813.35	39,170,611.50	5,875,591.71

**14、短期借款**

项目	期末余额	上期末余额
质押借款		
抵押借款	25,500,000.00	25,500,000.00
保证借款	11,000,000.00	8,000,000.00

项目	期末余额	上期末余额
信用借款	6,000,000.00	
合计	42,500,000.00	33,500,000.00

#### 短期借款明细

项目	上期末余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
中国建行奉贤支行 抵押借款	25,500,000.00	25,500,000.00	25,500,000.00	25,500,000.00	由公司沪房地奉字（2014）第005262号房产提供抵押
中国工商银行西渡支行 保证贷款	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	实际控制人朱玉明、杨亚官夫妇为该笔贷款提供信用担保
江苏银行浦东惠南支行 保证贷款		3,000,000.00		3,000,000.00	实际控制人朱玉明、杨亚官夫妇和上海浦东科技融资担保有限公司共同为该笔贷款提供信用担保
中国建行奉贤支行 信用贷款		5,000,000.00		5,000,000.00	
中国建行西安经济开发 区支行 信用贷款		1,000,000.00		1,000,000.00	
合计	33,500,000.00	42,500,000.00	33,500,000.00	42,500,000.00	

## 15、 应付账款

### （1）应付账款列示

项目	期末余额	上期末余额
1年以内	30,998,135.67	44,748,310.97
1-2年	13,007,957.84	12,697,329.18
2-3年	6,492,806.76	5,494,626.89
3年以上	4,201,983.90	
合计	54,700,884.17	62,940,267.04

（2）账龄超过1年的重要应付账款：无。

### （3）期末应付款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	比例（%）	内容
上海依图网络科技有限公司	非关联方	13,314,230.70	1年以内	24.34	货款
上海索迎信息技术有限公司	非关联方	4,919,546.15	1年以内、1-2年	8.99	货款
嘉定智慧监所信息化建设	非关联方	4,473,273.51	1-2年	8.18	货款
上海华翔拓新电子有限公司研发总部大楼（安防部分）	非关联方	2,800,000.00	1年以内	5.12	货款

上海聚乐计算机科技有限公司	非关联方	2,720,626.47	1年以内、1-2年	4.97	货款
合计	—	28,227,676.83	—	51.60	—

## 16、预收款项

### (1) 预收款项列示

项目	期末余额	上期末余额
1年以内		3,474,668.24
1-2年		299,500.01
2-3年		565,181.45
3年以上		
合计		4,339,349.70

## 17、合同负债

### (1) 合同负债列示

项目	期末余额	上期末余额
1年以内	2,333,694.62	
1-2年	897,044.24	
2-3年	59,500.00	
3年以上	565,181.45	
合计	3,855,420.31	

(2) 账龄超过1年的重要合同负债：无。

### (3) 合同负债金额前五名单位情况

单位名称	与公司关系	金额	账龄	比例(%)	内容
航天科工空间工程发展有限公司	非关联方	898,230.10	1年以内	23.30	货款
中国兵器工业第二〇三研究所	非关联方	582,000.00	1年以内	15.10	货款
江西洪都航空工业集团有限责任公司	非关联方	572,123.91	2-3年	14.84	货款
淮北市炎黄房地产开发有限公司	非关联方	508,054.00	1年以内	13.18	货款
国营长虹机械厂	非关联方	276,000.00	0-2年	7.16	货款
合计		2,836,408.01		73.58	

## 18、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	上期末余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬		17,031,792.97	16,764,807.13	266,985.84
二、离职后福利-设定提存计划		277,853.07	171,648.26	106,204.81
合计		17,309,646.04	16,936,455.39	373,190.65

## (2) 短期薪酬列示

项目	上期末余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		15,296,259.85	15,068,423.85	227,836.00
2、职工福利费		624,281.13	624,281.13	-
3、社会保险费		682,599.43	643,449.59	39,149.84
其中：医疗保险费		603,365.58	598,490.22	4,875.36
工伤保险费		11,655.52	6,300.30	5,355.22
生育保险费		67,578.33	38,659.07	28,919.26
其他				
4、住房公积金		397,028.00	397,028.00	
5、工会经费和职工教育经费		31,624.56	31,624.56	
合计		17,031,792.97	16,764,807.13	266,985.84

## (3) 设定提存计划列示

项目	上期末余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险		269,149.12	166,162.52	102,986.60
2、失业保险费		8,703.95	5,485.74	3,218.21
3、企业年金缴费				
合计		277,853.07	171,648.26	106,204.81

## 19、 应交税费

项目	期末余额	上期末余额
增值税	2,587,104.99	2,060,201.58
城市维护建设税	266,056.81	235,116.05
教育费附加	190,060.55	167,960.00
企业所得税	60,068.42	1,908,630.74
个人所得税	43,019.77	26,456.15
水利基金	3,377.60	2,411.02
印花税	1,668.40	1,088.50
房产税	6,853.15	
城镇土地使用税	2,460.00	
合计	3,160,669.69	4,401,864.04

## 20、 其他应付款

项目	期末余额	上期末余额
其他应付款	1,975,190.08	9,442,735.92

项目	期末余额	上期末余额
应付利息	56,101.53	48,979.79
应付股利		
合计	2,031,291.61	9,491,715.71

## 20-1 其他应付款

### (1) 按账龄列示其他应付款

项目	期末余额	上期末余额
1年以内	1,028,297.15	3,976,569.21
1-2年	280,785.84	5,412,308.71
2-3年	612,249.09	53,858.00
3年以上	53,858.00	
合计	1,975,190.08	9,442,735.92

### (2) 其他应付款按款项性质列示

项目	期末余额	上期末余额
往来款	578,079.60	8,804,029.09
押金、保证金	824,690.79	203,408.67
其他款项	572,419.69	435,298.16
合计	1,975,190.08	9,442,735.92

### (3) 其他应付款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	比例 (%)	内容
夏建兴	非关联方	500,000.00	1年以内	25.31	押金
睿罡智能科技(上海)有限责任公司	非关联方	306,227.25	1年以内	15.50	保证金
上海金桥信息股份有限公司	非关联方	100,000.00	2-3年	5.06	往来款
上海市社会保险事业管理中心	非关联方	94,023.40	1年以内	4.76	社保
上海亨裕装饰设计有限公司	非关联方	70,000.00	1-2年	3.54	往来款
合计		1,070,250.65	—	54.17	—

## 20-2 应付利息

项目	期末余额	上期末余额
短期借款应付利息	56,101.53	48,979.79

## 21、 长期应付款

项目	期末余额	上期末余额
应付融资租赁款	3,880,681.37	
减：未确认融资费用	265,139.72	
应付融资租赁款净额	3,615,541.65	

注：2020年4月30日，公司与远东宏信租赁有限公司签订所有权转让协议，将价值456.76万元的设备类资产转让给远东宏信租赁有限公司。同日，公司与远东宏信租赁有限公司签署订后回租协议，将上述资产租回。

## 22、股本

投资者名称	上期末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份总数	68,250,000.00	7,727,200.00		75,977,200.00

注：根据2020年11月06日的第四届董事会第十二次会议决议和2020年11月24日的第二次临时股东大会会议决议，公司增加注册资本人民币7,727,200.00元，由公司向邹燕、成都市简州新城智造高新技术合伙企业（有限合伙）特定对象非公开增发新股7,727,200.00股，每股价格人民币3.30元。

## 23、资本公积

项目	上期末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	52,031,228.07	17,621,616.61		69,652,844.68

注：公司实际募集资金总额为人民币25,499,760.00元，其中新增注册资本人民币7,727,200.00元，扣除发行费用（不含税）150,943.39元，余额合计人民币17,621,616.61元转入资本公积。

## 24、其他综合收益

项目	上期末余额 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	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							
其中：外币财务报表 折算差额	170,161.57				-544,621.76		-374,460.19
其他综合收益合计	170,161.57				-544,621.76		-374,460.19

## 25、盈余公积

项目	上期末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	107,071.10			107,071.10
任意盈余公积				
合计	107,071.10			107,071.10

## 26、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	32,099,896.35	16,253,099.32
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	32,099,896.35	16,253,099.32
加：本期归属于母公司股东的净利润	8,083,825.03	15,846,797.03

项目	本期金额	上期金额
减：本年减少		
其中：提取法定盈余公积		
其中：股东分红		
期末未分配利润	40,183,721.38	32,099,896.35

## 27、营业收入和营业成本

### (1) 营业收入及营业成本的构成

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	105,918,902.59	69,125,148.13	125,591,058.18	76,386,352.00
其他业务	317,546.61	228,145.82	1,025,915.19	410,984.67
合计	106,236,449.20	69,353,293.95	126,616,973.37	76,797,336.67

### (2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

项目名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
系统集成服务	19,309,238.61	19,158,686.06	85,326,435.17	55,244,006.91
系统集成软硬件销售	71,294,661.01	40,491,168.28	27,586,109.02	15,561,557.26
质量特性测量相关产品	15,315,002.97	9,475,293.79	12,678,513.99	5,580,787.83
合计	105,918,902.59	69,125,148.13	125,591,058.18	76,386,352.00

### (3) 前五名客户销售情况

客户名称	营业收入	比例（%）	内容
上海亦凌电子科技有限公司	14,601,769.50	13.79	系统集成
上海迪特电子有限公司	8,407,079.29	7.94	系统集成
上海泛达建筑设计有限公司	6,851,085.79	6.47	系统集成
清交科技（深圳）有限公司	6,114,081.42	5.77	软件销售
上海航天卫星应用有限公司	5,823,008.84	5.50	系统集成
合计	41,797,024.84	39.47	

## 28、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	209,070.40	219,335.14
教育费附加	157,249.70	154,335.19
房产税	28,387.98	111,239.05
土地使用税	9,840.00	9,840.00



项目	本期金额	上期金额
车船使用税	6,879.36	3,401.40
印花税	90,761.92	35,495.13
其他	7,058.04	7,400.37
合计	509,247.40	541,046.28

**29、销售费用**

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,397,619.36	613,015.06
折旧费	3,988.31	1,432.48
租赁费	500.00	1,500.00
广告宣传费	42,735.84	231,692.45
运输装卸费	140,302.92	60,021.82
办公费	188,411.86	152,895.83
差旅费	328,576.15	588,943.07
修理费	188.00	136.00
业务招待费	176,563.84	249,168.76
展览费	219,416.61	
其他	112,354.90	35,752.73
合计	2,610,657.79	1,934,558.20

**30、管理费用**

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,112,139.66	6,379,214.57
折旧及摊销	1,544,968.63	1,232,181.20
租赁费	756,106.24	1,710,006.94
办公费	500,352.49	461,610.39
差旅费	305,521.81	396,310.87
车辆费	299,543.48	339,394.20
水电费	10,076.27	8,502.40
修理费	28,928.48	21,227.95
装修费	36,548.96	561,408.89
业务招待费	699,688.11	481,303.92
邮电通讯费	53,790.50	37,502.75
物业管理费	265,987.71	91,201.64
财产保险费	15,104.43	90,118.19

咨询服务费	1,588,560.94	212,018.44
聘请中介机构费	1,117,547.85	733,480.42
合计	13,334,865.56	12,755,482.77

**31、研发费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,322,765.71	6,213,771.85
材料	1,525,063.27	769,445.15
折旧	478,428.76	238,341.86
技术服务费	2,696,029.92	2,405,727.12
其他	99,715.43	1,517,845.68
合计	12,122,003.09	11,145,131.66

**32、财务费用**

项目	本期金额	上期金额
利息支出	1,786,150.02	1,286,381.32
减：利息收入	29,180.49	36,792.41
汇兑损失	196,991.21	
减：汇兑收益		62,446.74
担保费	133,666.98	
手续费支出等	267,457.99	130,699.78
合计	2,355,085.71	1,317,841.95

**33、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
软件增值税即征即退	1,109,578.24	591,743.23	与收益相关
个税退税	1,031.73		与收益相关
陕西省科学技术厅陕西省认定高新技术企业奖	50,000.00		与收益相关
澳门基金会	12,656.25		与收益相关
现代服务业发展专项资金		500,000.00	与收益相关
科技创新发展款		1,300.00	与收益相关
专利服务费		3,152.50	与收益相关
西安市碑林区科学技术局专利经费		200,000.00	与收益相关
气浮式高精度转动惯量测量装置样机研制		150,000.00	与收益相关
上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心服务费退还		17,552.00	与收益相关
紫竹高新技术产业开发区管理委员会扶持款		98,550.00	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
合计	1,173,266.22	1,562,297.73	

**34、信用资产减值**

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账准备	28,674.40	-7,660,815.60
其他应收款坏账准备	277,757.49	874,670.68
合计	306,431.89	-6,786,144.92

**35、资产减值损失**

项目	本期金额	上期金额
存货跌价准备	21,343.95	100,408.40
合计	21,343.95	100,408.40

**36、资产处置损益**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置收益合计	71,251.19		71,251.19
其中：固定资产处置收益	71,251.19		71,251.19
合计	71,251.19		71,251.19

**37、营业外收入**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组利得			
政府补助	179,027.00	1,800.00	179,027.00
非营业利得	59.62		59.62
无法支付的款项	254,546.55		254,546.55
其他利得	719,287.48	169,028.26	719,287.48
合计	1,152,920.65	170,828.26	1,152,920.65

注：其他的主要构成：（1）公司子公司上海腾达科技有限公司收到沈阳市浑南区人民法院判决沈阳绿地置业有限公司支付利息 480,106.58 元；（2）公司子公司澳门易同智能技术有限公司根据澳门地区企业所得税优惠政策，减免企业所得税澳门元 300,000.00 元，折合人民币 239,179.94 元。

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	179,027.00	1,800.00	与收益相关
合计	179,027.00	1,800.00	

**38、营业外支出**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
违约金、滞纳金	312,795.29		312,795.29
公益性捐赠支出			
无法收回的款项	471,200.00	213,368.00	471,200.00
存货报废损失			
退租押金损失			
其他		114,764.55	
合计	783,995.29	328,132.55	783,995.29

**39、所得税费用****(1) 所得税费用表**

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	31,753.95	707,314.67
递延所得税费用	-726,221.64	-154,764.90
合计	-694,467.69	552,549.77

**(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	7,892,514.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,183,877.15
子公司适用不同税率的影响	8,918.12
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	397,680.69
使用前期确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-194,996.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
研发费加计扣除的影响	-1,363,725.36
递延所得税费用	-726,221.64
所得税费用	-694,467.69

**40、现金流量表项目****(1) 收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
利息收入	29,180.49	36,792.29

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,572,469.16	1,564,097.73
往来款及其他	15,188,817.23	37,640,464.69
合计	16,790,466.88	39,241,354.71

**(2) 支付其他与经营活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
手续费支出	267,457.99	130,699.78
付现费用	9,682,552.74	10,387,770.47
往来及其他费用	23,703,404.85	39,007,516.27
营业外支出	312,795.29	114,764.55
合计	33,966,210.87	49,640,751.07

**(3) 收到其他与筹资活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
售后回租融资租赁融资	4,567,000.00	
合计	4,567,000.00	

**(4) 支付其他与筹资活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
售后回租融资租赁融资偿还本金及利息	1,104,960.29	
商业汇票系统年费		17,400.00
合计	1,104,960.29	17,400.00

**41、 现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

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	8,586,982.00	16,292,282.99
加：资产减值准备	-21,343.95	-100,408.40
信用减值损失	-306,431.89	6,786,144.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,005,885.88	2,078,922.02
无形资产摊销	124,687.98	20,772.02
长期待摊费用摊销	10,688.39	
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）	-71,251.19	
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）		

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）	2,116,808.20	1,286,381.32
投资损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-726,221.64	-154,764.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,052,738.69	-8,526,199.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,706,347.35	-22,872,527.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-17,051,740.06	-26,114,338.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-14,091,022.32	-31,303,736.39
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	32,367,282.80	12,386,124.92
减：现金的上期末余额	12,386,124.92	37,921,554.72
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上期末余额		
现金及现金等价物净增加额	19,981,157.88	-25,535,429.80

（2）本期收到的处置子公司的现金净额：无。

（3）现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上期末余额
一、现金	32,367,282.80	12,386,124.92
其中：库存现金	700,505.00	758,092.69
可随时用于支付的银行存款	31,666,777.80	11,628,032.23
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	32,367,282.80	12,386,124.92

**42、所有权或使用权受到限制的资产**

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	7,999,655.88	用于抵押借款
投资性房地产	6,789,949.91	用于抵押借款
合计	14,789,605.79	

**43、外币性项目**

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
<b>货币资金</b>	-	-	1,865,708.15
其中：港币	214,485.67	0.8416	180,511.14
澳门元	2,062,159.83	0.8172	1,685,197.01
<b>应收账款</b>	-	-	2,768,023.65
澳门元	3,387,204.66	0.8172	2,768,023.65
<b>其他应收款</b>	-	-	2,468,583.25
澳门元	3,020,782.24	0.8172	2,468,583.25
<b>预付账款</b>	-	-	4,086,000.00
澳门元	5,000,000.00	0.8172	4,086,000.00
<b>应付账款</b>	-	-	1,692,026.10
澳门元	2,070,516.52	0.8172	1,692,026.10
<b>其他应付款</b>	-	-	1,968,206.84
澳门元	2,408,476.31	0.8172	1,968,206.84
合计	-	-	14,848,547.99

**七、合并范围的变更**

本公司本期合并范围与上期相比新增一家子公司四川易同位置科技有限公司、新增一家孙公司上海奏然科技有限公司。

**八、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海易同智能科技有限公司	上海	上海	智能技术开发、智能产品加工	100.00		设立
澳门易同智能技术有限公司	澳门	澳门	安防监控、智能化工程	100.00		设立
西安百纳电子科技有限公司	西安	西安	机电产品、测量与实验设备的研发、销售	100.00		非同一控制下企业合并

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	
上海腾达科技有限公司	上海	上海	建筑智能化系统集成	90.00		非同一控制下 企业合并
四川易同位置科技有限公司	成都	成都	科技推广和应用服务业	100.00		设立

## 九、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险。信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、市场风险。金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险。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。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

本公司借款采用固定利率，利率风险较小。

（2）外汇风险。外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

（3）其他价格风险。原材料及产成品的价格波动风险，保持合理的原材料及产成品库存量，降低价格波动风险。



3、流动性风险。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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。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。

## 十、关联方及关联交易

### 1、本企业实际控制人情况

控制方名称	对本企业的持股比例（%）	对本企业的表决权比例（%）
朱玉明	35.70	39.74
杨亚官	5.62	6.25
合计	41.32	45.99

注：本公司的实际控制人朱玉明和杨亚官为夫妻关系。

### 2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

### 3、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海乐源市场营销策划有限公司	间接股东杨军实际控制的公司
上海乐源财务管理有限公司	间接股东杨军实际控制的公司
商赢环球股份有限公司	间接股东杨军实际控制的公司
商赢控股有限公司	间接股东杨军实际控制的公司
上海商赢乐点互联网金融信息服务有限公司	间接股东杨军实际控制的公司
商赢电子商务有限公司	间接股东杨军实际控制的公司
旭森国际控股（集团）有限公司	间接股东杨军实际控制的公司
裴德平	董事
戚时明	股东、董事
施发荣	董事
曹东华	监事会主席
李航	股东
张秀萍	股东
陶红	董秘
迪玲芳	财务总监

### 4、关联方交易情况

（1）关联租赁情况：无。

（2）关联担保情况

报告期内，公司控股子公司上海腾达科技有限公司向中国工商银行西渡支行申请贷款 800 万元整，

贷款期限为 1 年，利息年利率 4.785%，实际控制人朱玉明、杨亚官夫妇为该笔贷款提供信用担保，不收取任何担保费。

公司向江苏银行上海惠南支行申请贷款 300 万元整，贷款期限为 1 年，利息年利率 4.7%，实际控制人朱玉明、杨亚官夫妇为该笔贷款提供信用担保，不收取任何担保费。

(3) 关联方资金拆借：无。

(4) 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	1,862,810.00	1,959,817.01

(5) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易：无

### 5、关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额		上期末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海乐源财务管理有限公司	411,428.00	205,714.00	411,428.00	123,428.40
其他应收款	商赢控股集团有限公司			4,500,000.00	450,000.00

本公司无需要说明的关联方应付款项。

### 十一、承诺及或有事项

本公司无需要说明的承诺及或有事项。

### 十二、资产负债表日后事项

本公司无需要说明的资产负债表日后事项。

### 十三、其他重要事项

无。

### 十四、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					

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 (%)	
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	39,557,267.04	77.76	5,990,354.84	15.14	33,566,912.20
组合 2：采用不计提坏账准备的组合	11,314,862.28	22.24			11,314,862.28
组合小计	50,872,129.32	100.00	5,990,354.84	11.78	44,881,774.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	50,872,129.32	100.00	5,990,354.84	11.78	44,881,774.48

(续)

类别	上期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	24,382,394.15	89.98	7,720,585.93	31.66	16,661,808.22
组合 2：采用不计提坏账准备的组合	2,715,943.26	10.02			2,715,943.26
组合小计	27,098,337.41	100.00	7,720,585.93	28.49	19,377,751.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	27,098,337.41	100.00	7,720,585.93	28.49	19,377,751.48

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：无。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	29,373,418.89	1,468,670.94	5.00
1 至 2 年	3,888,900.00	388,890.00	10.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
2至3年	194,250.81	58,275.24	30.00
3-4年	3,294,997.46	1,647,498.73	50.00
4-5年	1,893,399.75	1,514,719.80	80.00
5年以上	912,300.13	912,300.13	100.00
合计	39,557,267.04	5,990,354.84	

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回应收账款坏账准备金额 1,730,231.09 元。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	与公司关系	期末余额	账龄	占比 (%)	款项性质
上海亦凌电子科技有限公司	非关联方	11,550,000.00	1年以内	22.70	货款
上海腾达科技有限公司	子公司	9,270,862.28	1年以内	18.22	货款
上海泛达建筑设计有限公司	非关联方	7,741,726.89	1年以内	15.22	货款
清交科技(深圳)有限公司	非关联方	6,908,912.00	1年以内	13.58	货款
苏州老北门度假酒店有限公司	非关联方	3,923,938.00	3-5年	7.71	货款
合计		39,395,439.17		77.43	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

## (7) 公司期末余额中应收关联方股东单位的款项情况：无。

**2、其他应收款**

项目	期末余额	上期末余额
其他应收款	21,432,351.32	14,550,302.17
应收利息		
应收股利		
合计	21,432,351.32	14,550,302.17

**2-1 其他应收款**

## (1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	241,233.98	1.12	22,543.07	9.34	218,690.91
组合 2：采用不计提坏账准备的组合	21,213,660.41	98.88			21,213,660.41
组合小计	21,454,894.39	100.00	22,543.07	0.11	21,432,351.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	21,454,894.39	100.00	22,543.07	0.11	21,432,351.32

(续)

类别	上期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	4,692,859.32	31.26	460,603.47	9.81	4,232,255.85
组合 2：采用不计提坏账准备的组合	10,318,046.32	68.74			10,318,046.32
组合小计	15,010,905.64	100.00	460,603.47	3.07	14,550,302.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	15,010,905.64	100.00	460,603.47	3.07	14,550,302.17

(2) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：无。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期冲回坏账准备 438,060.40 元。

## (4) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末账面余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	90,193.30	4,509.67	5.00
1—2年	136,393.99	13,639.40	10.00
2—3年	14,646.69	4,394.01	30.00
3—4年	-	-	50.00
4—5年	-	-	80.00
5年以上	-	-	100.00
合计	241,233.98	22,543.07	

## (5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上期末账面余额
备用金	38,000.00	405,560.00
押金、保证金	414,613.98	97,880.00
往来款	21,002,280.41	14,507,465.64
合计	21,454,894.39	15,010,905.64

## (6) 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	与公司关系	期末余额	账龄	比例（%）	款项性质
上海腾达科技有限公司	子公司	10,667,267.01	1年以内	49.72	往来款
上海易同智能科技有限公司	子公司	8,101,344.74	1年以内，1-3年	37.76	往来款
澳门易同智能技术有限公司	子公司	2,023,668.66	1年以内，1-3年	9.43	往来款
上海奏然科技有限公司	孙公司	210,000.00	1年以内	0.98	往来款
上海紫竹数字创意港有限公司	非关联方	77,800.00	1年以内	0.36	押金
合计	—	21,080,080.41		98.25	

## (7) 涉及政府补助的应收款项

公司报告期内无涉及政府补助的应收款项。

## (8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

## (9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

**3、长期股权投资**

## (1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上期末余额		
	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	48,065,340.00		48,065,340.00	48,065,340.00		48,065,340.00
对联营、合营企业投资						
合计	48,065,340.00		48,065,340.00	48,065,340.00		48,065,340.00

## (2) 对子公司投资

被投资单位	上期末余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值准备年末余额
上海易同智能科技有限公司	500,000.00			500,000.00	
澳门易同智能技术有限公司	65,340.00			65,340.00	
西安百纳电子科技有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00	
上海腾达科技有限公司	22,500,000.00			22,500,000.00	
合计	48,065,340.00			48,065,340.00	

## 4、营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	46,450,146.86	34,667,933.53	21,489,534.88	5,096,251.81
其他业务	482,148.37	228,145.82	1,194,852.26	720,920.70
合计	46,932,295.23	34,896,079.35	22,684,387.14	5,817,172.51

## 5、现金流量补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,831,366.68	5,322,124.28
加：资产减值准备	-2,168,291.49	1,974,466.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,708,833.52	1,706,229.37
无形资产摊销	118,050.78	20,218.92
长期待摊费用摊销	10,688.39	
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）	-71,251.19	
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）		
财务费用（收益以“-”号填列）	346,821.41	56,366.87

补充资料	本年金额	上年金额
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-243,274.49	526,048.15
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）	3,509,195.24	178,138.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-31,812,689.51	-9,362,852.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,067,044.84	2,734,071.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-14,703,505.82	3,154,811.98
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	25,166,260.29	5,045,245.59
减：现金的上期末余额	5,045,245.59	12,824,534.39
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上期末余额		
现金及现金等价物净增加额	20,121,014.70	-7,779,288.80

## 十五、补充资料

### （一）非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益	71,251.19	
其中：处置非流动资产收益	71,251.19	
处置非流动资产损失		
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）	242,714.98	972,354.50
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	189,898.36	-159,104.29
其中：营业外收入	973,893.65	169,028.26
营业外支出	783,995.29	328,132.55
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	503,864.53	813,250.21
减：所得税影响额	75,579.68	121,987.53
非经常性损益净额	428,284.85	691,262.68
归属于少数股东的非经常性损益净额	27,947.29	-1,016.65



项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的非经常性损益净额	400,337.56	692,279.33
归属于母公司普通股股东的净利润	8,083,825.03	15,846,797.03
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	7,683,487.47	15,154,517.70

**(二) 每股收益和净资产收益率****(1) 每股收益**

项目	本期金额	上期金额
归属于股份公司股东的净利润	8,083,825.03	15,846,797.03
非经常性损益	400,337.56	692,279.33
归属于股份公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	7,683,487.47	15,154,517.70
期初股份总数	68,250,000.00	68,250,000.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数（I）	-	
发行新股或债转股等增加股份数（II）	7,727,200.00	
增加股份（II）下一月份起至报告期期末的月份数	-	
报告期因回购或缩股等减少股份数		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数		
报告期月份数	12.00	12.00
发行在外的普通股加权平均数	68,250,000.00	68,250,000.00
<b>基本每股收益（I）</b>	0.12	0.23
<b>基本每股收益（II）</b>	0.11	0.22
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息		
所得税率		
转换费用		
可转换公司债券、认股权证、期权行权增加股份数		
<b>稀释每股收益（I）</b>	0.12	0.23
<b>稀释每股收益（II）</b>	0.11	0.22

根据《企业会计准则》第十三条发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少，但不影响所有者权益金额的，应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益。

**(2) 加权平均净资产收益率**

项目	本期金额	上期金额
营业利润	7,523,588.95	17,002,137.05
归属于股份公司股东的净利润	8,083,825.03	15,846,797.03
非经常性损益	400,337.56	692,279.33

归属于股份公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	7,683,487.47	15,154,517.70
归属于股份公司股东的期末净资产	185,546,376.97	152,658,357.09
全面摊薄净资产收益率（I）	4.36%	10.38%
全面摊薄净资产收益率（II）	4.14%	9.93%
归属于股份公司股东的期初净资产	152,658,357.09	136,688,486.49
发行新股或债转股等新增的、归属于股份公司股东的净资产	25,348,816.61	
归属于股份公司股东、新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数	-	
回购或现金分红等减少的、归属于股份公司股东的净资产		
归属于股份公司股东、减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数	-	
报告期月份数	12.00	12.00
归属于股份公司股东的净资产加权平均数	156,700,269.60	144,611,885.01
加权平均净资产收益率（I）	5.16%	10.96%
加权平均净资产收益率（II）	4.90%	10.48%

各指标的计算公式为：

$$\text{加权平均净资产收益率} = P / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

其中：P分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP为归属于公司普通股股东的净利润；E<sub>0</sub>为归属于公司普通股股东的期初净资产；E<sub>i</sub>为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E<sub>j</sub>为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M<sub>0</sub>为报告期月份数；M<sub>i</sub>为新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数；M<sub>j</sub>为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数；E<sub>k</sub>为因其他交易或事项引起的净资产增减变动；M<sub>k</sub>为发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期期末的月份数。

$$\text{基本每股收益} = P \div S$$

$$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中：P为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S<sub>0</sub>为期初股份总数；S<sub>1</sub>为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S<sub>i</sub>为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S<sub>j</sub>为报告期因回购等减少股份数；S<sub>k</sub>为报告期缩股数；M<sub>0</sub>为报告期月份数；M<sub>i</sub>为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M<sub>j</sub>为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

稀释每股收益 = [P + (已确认为费用的稀释性潜在普通股利息 - 转换费用) × (1 - 所得税率)] / (S<sub>0</sub> + S<sub>1</sub> + S<sub>i</sub> × M<sub>i</sub> ÷ M<sub>0</sub> - S<sub>j</sub> × M<sub>j</sub> ÷ M<sub>0</sub> - S<sub>k</sub> + 认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)。

其中：P为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股的影响，直至稀释每股收益达到最小。

上海易同科技股份有限公司

附：

## 第十一节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会秘书办公室