

证券代码: 832579

证券简称: 同兴股份

主办券商: 浙商证券

# 浙江同兴技术股份有限公司

## Zhejiang Tongxing Technology CO.,Ltd



### 2020 年半年度报告

公告编号: 2020-036

证券简称: 同兴股份

证券代码: 832579

2020 年 8 月 28 日

## 公司半年度大事记

1、2020 年 1 月，同兴股份党支部被认定为区级“最强领头雁”。

2、2020 年 2 月，同兴股份党支部向红十字会捐款，用于支持新冠肺炎疫情防控工作。

3、2020 年 4 月，同兴股份被认定为中国安防百强集成商。

4、2020 年 6 月，同兴股份取得 CMM I 5 级资质，公司软件产品的研发、生产、服务和管理迈上新的台阶。

5、报告期内，同兴股份继续维持全国中小企业股份转让系统挂牌公司创新层。

6、报告期内，为适应新发布的《证券法》、《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》等规定，公司修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《信息披露管理制度》等内部管理制度，进一步完善了公司治理机制与内控管理体系。

7、报告期内，同兴股份新增三项软件产品证书。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	3
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和经营情况 .....	8
第四节	重大事件 .....	18
第五节	股份变动和融资 .....	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	22
第七节	财务会计报告 .....	25
第八节	备查文件目录 .....	76

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人孙军文、主管会计工作负责人姚燕及会计机构负责人（会计主管人员）何玲群保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【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、宏观经济与政策性风险	2020 年上半年，受疫情影响，国内外经济形势错综复杂，公司的主营业务是为 5G 相关业务、数据中心等新型基础设施提供相关服务。该部分业务的市场体量与国民经济的发展呈正相关，且该行业较依赖于政府主导。目前国家大力倡导新基建，但若国家政策发生重大变化，或经济形势严重下行，将有可能直接或间接影响公司在该领域的业务发展。
2、技术迭代风险	公司所属行业为软件与信息技术服务业，在大数据产业蓬勃发展的当下，产业技术不断突破，与各行业的融合应用不断

	<p>加深。市场的高速发展要求公司的核心技术需要具备快速响应客户的多样化需求的能力。若公司无法紧跟行业发展趋势, 后续研发不足, 将有可能面临因无法保持创新能力而导致市场竞争力下降的风险。</p>
3、行业竞争风险	<p>人工智能与云计算产业加快, 各市场主体参与市场竞争的积极性不断加大, 企业纷纷加快推出新的产品和服务, 市场竞争进一步加剧, 不排除面临市场份额和利率下降的风险。</p>
4、管理风险	<p>随着公司的快速发展与业务规模的不断扩大, 所获取的业务订单也开始呈现出分散于各地的趋势。这对公司的供应链管理、客户关系、项目管理等提出了更高的要求。若公司不能及时调整管理策略, 则有可能带来一定的经营管理风险。</p>
5、人力资源风险	<p>公司所属的大数据和互联网行业竞争日趋激烈, 稳定、高质的核心技术人员和管理团队是公司得以保持目前高速增长的重要力量, 充足的人才储备是公司参与未来竞争的保障。若公司仅依赖目前的核心团队, 无法建立有效的人才管理和引进机制, 将会影响团队的稳定性、创造性和积极性, 对公司未来的长足发展产生不利影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	否

是否存在被调出创新层的风险

是  否

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、同兴股份	指	浙江同兴技术股份有限公司
同兴有限	指	浙江同兴建设有限公司
杭州中采	指	杭州中采投资管理合伙企业(有限合伙)
董事会	指	浙江同兴技术股份有限公司董事会
监事会	指	浙江同兴技术股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理等
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
服务机构		
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商	指	浙商证券股份有限公司
会计师事务所	指	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
其他		
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
本期、本年	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
上期、上年	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
本期末、期末	指	2020 年 6 月 30 日
上期末	指	2019 年 6 月 30 日
期初	指	2020 年 1 月 1 日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	浙江同兴技术股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Tongxing Technology Co.,Ltd 同兴股份
证券简称	同兴股份
证券代码	832579
法定代表人	孙军文

### 二、 联系方式

董事会秘书	姚燕
是否具备全国股转系统董事会秘书 任职资格	是
联系地址	浙江省杭州市富阳区银湖创新中心 11 号
电话	0571-23229555
传真	0571-23218987
电子邮箱	tongxingsad@tongxinggroup.com.cn
公司网址	www.tongxinggroup.com.cn
办公地址	浙江省杭州市富阳区银湖创新中心 11 号
邮政编码	311422
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	同兴股份董秘办

### 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	2010 年 1 月 19 日
挂牌时间	2015 年 6 月 25 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-652-6520 信息系统集成服务
主要产品与服务项目	数据中心等新型基础设施服务、云计算服务
普通股股票交易方式	做市交易
普通股总股本（股）	89,232,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	2
控股股东	孙军文、孙富良、孙水仙
实际控制人及其一致行动人	孙军文、孙富良、孙水仙

#### 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	91330100699809451C	否
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	浙江省杭州市富阳区银湖街道银湖科创园创新中心 11 幢 8 楼	否
注册资本 (元)	89,232,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商 (报告期内)	浙商证券
主办券商办公地址	杭州市江干区五星路 201 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)	浙商证券
会计师事务所	-
签字注册会计师姓名	-
会计师事务所办公地址	-

#### 六、 自愿披露

适用  不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用  不适用



### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、 主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	63,577,958.47	63,181,960.02	0.63%
毛利率%	31.4%	26.58%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	13,164,241.52	10,860,606.92	21.21%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,626,699.88	10,516,387.97	20.07%
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)	8.37%	7.88%	-
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)	8.03%	7.63%	-
基本每股收益	0.15	0.12	25.00%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本年期初	增减比例%
资产总计	319,714,389.53	309,528,331.05	3.29%
负债总计	155,863,596.43	158,841,779.47	-1.87%
归属于挂牌公司股东的净资产	163,850,793.10	150,686,551.58	8.74%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.84	1.69	8.88%
资产负债率%(母公司)	48.75%	51.32%	-
资产负债率%(合并)	-	-	-
流动比率	1.9865	1.8852	-
利息保障倍数	-	-	-

##### (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	-18,596,678.72	-4,771,740.18	289.73%
应收账款周转率	0.4418	2.52	-
存货周转率	0.4829	0.34	-

##### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.29%	14.65%	-
营业收入增长率%	0.63%	2.61%	-
净利润增长率%	21.21%	3.94%	-

## 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	22,384.45
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	709,351.96
除上述各项之外的其他营业外收支净额	-99,334.48
<b>非经常性损益合计</b>	<b>632,401.93</b>
所得税影响数	94,860.29
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>537,541.64</b>

## 三、 补充财务指标

适用 不适用

## 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

#### 1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	[注 1]

[注 1]原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；(2)公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；(3)收入的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入企业；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。在满足一定条件时，公司属于在某一段时间内履行履约义务，

否则,属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品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。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化,仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

本公司按照新收入准则的相关规定,对比较期间财务报表不予调整,2020年1月1日执行新收入准则与原准则的差异追溯调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额(公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整)。

## 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 六、 业务概要

报告期内,同兴股份紧抓国家新基建浪潮的机遇,积极拓展市场,继续以数据基础设施服务商为自我定位,以大数据基础设施服务为中心,为市场和客户提供以数据中心为代表的新型基础设施服务,一站式解决大数据落地的难题,助力国家的新基建浪潮,为数字经济和信息化建设提供底层支撑与算力基础。

同时,公司持续加大在研发方面的投入,坚持以核心技术推动数字化场景应用的发展。公司依托独创的 BIM+ 技术及平台开发技术,结合自主研发的硬件终端,谋划多场景、多区域的布局。公司着眼于大数据管理与应用开发、智能可视化分析等层面,结合前端的数据采集,积极开辟包括数据存储、数据计算与分析、数据可视化呈现、AI 深度学习在内的云计算服务板块,持续完善从前端硬件研发到后端数据计算管理的创新商业模式闭环。

## 七、 经营情况回顾

### (一) 经营计划

2020 年上半年,受疫情影响,经济大环境呈下行趋势,但在国家政策导向下,包括数据中心、云计算、物联网等领域在内的“新基建”,迎来了一轮持续走强的发展趋势。同兴股份紧抓这一机遇,积极适应新经济模式,在大数据基础设施的服务及其延伸的业务板块上,不断发展壮大。

报告期内,公司实现营业收入 6,357.80 万元,比上年同期增长 0.63%;实现归属于挂牌公司股东的净利润 1,316.42 万元,比上年同期增长 21.21%。

### 1. 紧抓新模式、新机遇，打造数字生长基地，服务数字经济新产业

疫情催生了新经济、新模式，数字经济增强了国内经济的抗冲击能力，数据流量暴涨，数据存储、计算与安全被提高到了全新维度。公司紧抓这一机遇，不断加大云计算服务市场的开拓。公司依托全新的 BIM+ 技术，为以数据中心为代表的新型基础设施提供基础服务和增值服务，立足浙江，将数据服务扩张至浙江、江苏、山西等多个省份，辐射全国。报告期内，公司保持与阿里云、华为、之江实验室等企业与合作，全力推进云计算业务的开展。

### 2. 以核心技术为切入点，布局 IOT 网络，借 5G 技术之势发展边缘计算。

IOT 业务是公司数字化场景应用下的重要业务板块。5G 带来数据传输速度飞跃，受益于此，IOT 终端边缘计算能力大大加强。报告期内，公司继续加大科研投入，务实深耕于传感器等硬件设备的研发，持续拓展不同的应用场景，并不断迭代应用系统平台，形成系统融入智慧城市解决方案，在环保、交通等多个领域助力城市的数字化进程。

## （二） 行业情况

### 后疫情阶段，IDC 市场的未来预测依然乐观。

在 2020 年到 2023 年的市场预测中，虽然与之前预期相比有一定程度下降，但与传统服务板块相比，云管理服务依然是高速增长的业务。而受全球新冠病毒疫情的影响，IDC 重新调整了未来的市场预测。

疫情对第三方云管理服务市场带来有限的负面影响：疫情几乎为所有的 ICT 领域带来了不同程度的负面影响。但由于云需求的拉动，此次新冠病毒疫情对于云管理服务市场的影响有限。相对而言，对于云咨询、云开发、云迁移的影响波动更大。

疫情过后，企业将更加坚定云优先策略：疫情为政府及众多企业拉响了一次危机警报，让用户意识到业务的弹性与灵活性、数据分析和预判的准确性对于危机处理多么重要，企业更加坚定上云策略。

大型政企对云管理需求进一步增强：面对日益激烈的市场竞争，相对于中小型企业，大型政企有更为强烈的管理需求，以便于更关注自身核心竞争力打造来获得应有的市场份额或者增强智能化的管理水平。

与大数据、AI 等相关的云开发需求旺盛：企业在逐步完成云迁移之后，云环境下的开发服务将更受关注。而目前与大数据等新兴技术的开发是企业愿意试水以解决固有困境的方式。

IDC 中国高级分析师聂楠表示：“即使受到疫情影响，中国第三方云管理服务市场从 2019 到 2023 年将依然维持近 55% 的高增长率，活力十足，市场前景广阔。随着竞争格局的逐步成熟，未来市场集中度将有所提高，服务商与公有云提供商将一起打造云管理服务的丰富生态，共同助力企业级客户的云化之旅。”

云计算是在传统 IDC 服务上的延伸和发展，如今越来越多的用户选择上云，想用户所需，提供用户所需，这是企业发展的必然选择。同兴股份将着力于进行产品与服务的升级改造，使之与市场的需求现状相吻合，在逆境中赢得发展的时机，同时，积极布局向云计算领域的转型升级。

### （三） 财务分析

#### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	47,092,129.17	14.73%	66,054,715.21	21.34%	-28.71%
应收票据	6,093,032.46	1.91%	7,885,000.00	2.55%	-22.73%
应收账款	142,770,087.46	44.66%	145,061,455.62	46.87%	-1.58%
存货	107,536,282.53	33.64%	73,104,360.14	23.62%	47.10%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金 2020 年 6 月末较 2019 年 12 月末下降 28.71%，主要原因是报告期内公司经营活动产生的现金流出增长所致；
- 2、应收票据 2020 年 6 月末较 2019 年 12 月末下降 22.73%，主要原因是报告期内票据到期所致；
- 3、存货 2020 年 6 月末较 2019 年 12 月末增长 47.10%，主要原因是报告期内存量订单需求，加大存货储备。

#### 2、 营业情况分析

##### （1） 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	63,577,958.47	-	63,181,960.02	-	0.63%
营业成本	43,613,529.57	68.60%	46,386,048.75	73.42%	-5.98%
毛利率	31.4%	-	26.58%	-	-
管理费用	2,459,768.98	3.87%	2,407,484.19	3.81%	2.17%
研发费用	2,367,422.37	3.72%	2,467,808.35	3.91%	-4.07%

财务费用	-93,378.60	-0.15%	-354,700.86	-0.56%	-73.67%
其他收益	22,384.45	0.04%	386,000.00	0.61%	-94.20%
投资收益	709,351.96	1.12%	-	-	-
营业外支出	100,384.48	0.16%	10,432.31	0.02%	862.25%
净利润	13,164,241.52	20.71%	10,860,606.92	17.19%	21.21%

项目重大变动原因:

- 1、财务费用 2020 年 6 月末较 2019 年 6 月末增长 73.67%，主要原因是报告期内将理财利息重分类至投资收益所致；
- 2、其他收益 2020 年 6 月末较 2019 年 6 月末下降 94.20%，主要原因是报告期内政府补助减少所致；
- 3、营业外支出 2020 年 6 月末较 2019 年 6 月末增长 862.25%，主要原因是疫情期间公司进行对外捐款所致；
- 4、净利润 2020 年 6 月末较 2019 年 6 月末增长 21.21%，主要原因是报告期内毛利增长所致。

(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	63,577,958.47	63,181,960.02	0.63%
其他业务收入			
主营业务成本	43,613,529.57	46,386,048.75	-5.98%
其他业务成本			

按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
智慧城市服务	63,577,958.47	43,613,529.57	31.4%	0.63%	-5.98%	18.13%

按区域分类分析:

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因:

收入构成较同期基本保持不变

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	-18,596,678.72	-4,771,740.18	289.73%
投资活动产生的现金流量净额	299,881.36	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	3,355,017.94	-3,031,412.84	-210.68%

现金流量分析:

- 1、经营活动产生的现金流量净额 2020 年 6 月末较 2019 年 6 月末下降 289.73%，主要原因是报告期内经营活动产生的现金流出增长所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额 2020 年 6 月末较 2019 年 6 月末增长，主要原因是购买理财取得的投资收益增长所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额 2020 年 6 月末较 2019 年 6 月末增长 210.68%，主要原因是收回的票据保证金增加所致。

## 八、 主要控股参股公司分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

### (二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

### (三) 合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

## 九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

### 1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

### 2. 关键审计事项说明

适用 不适用

## 十一、 企业社会责任

### (一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### (二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司基于数据基础设施服务商的总体定位，以“创造更智能、更安全、更美好的城市生活”为使命，在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极为员工创造价值，同时热心社会公益一直贯穿于公司的创业过程中。同兴股份认为，企业是社会财富的重要创造者，也是推动经济社会发展的重要力量，在为经济发展提供重要支撑同时，也应饮水思源、不忘初心，积极承担起社会责任。只有富有爱心的财富才是

真正有意义的财富，只有积极承担社会责任的企业才是最有竞争力和生命力的企业。一直以来，同兴股份积极从事社会慈善事业，积极为社会提供力所能及的帮助，支持社会各慈善团体的建设。在疫情过后的现阶段，同兴股份勇于和国家共同面对危机，提高企业的生产力，做到不裁员不减薪，保证社会的稳定，保证员工生活的安定。

报告期内，社会责任情况：

2020年2月，同兴股份党支部通过富阳区红十字会捐款壹拾万元，用于支持新冠肺炎疫情防控工作。

## 十二、 评价持续经营能力

报告期内，公司经营业绩稳步增长，公司实现营业收入 6,357.80 万元，比上年同期增长 0.63%；实现归属于挂牌公司股东的净利润 1,316.42 万元，比上年同期增长 21.21%。

报告期内，公司产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、人员、财务、机构等方面均遵守《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作；且在这些方面完全独立，保持了良好的公司独立自主经营能力。公司在会计核算、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、业务等经营指标健康；经营管理团队和骨干员工稳定；公司及公司全体员工均未发生违法、违规行为。

综上所述，公司持续经营能力良好，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

## 十三、 公司面临的风险和应对措施

1. 宏观经济与政策性风险：2020 年上半年，受疫情影响，国内外经济形势错综复杂，公司的主营业务是为 5G 相关业务、数据中心等新型基础设施提供相关服务。该部分业务的市场体量与国民经济的发展呈正相关，且该行业较依赖于政府主导。目前国家大力倡导新基建，但若国家政策发生重大变化，或经济形势严重下行，将有可能直接或间接影响公司在该领域的业务发展。

对策与措施：为减少宏观经济变化带来的业绩波动，公司将持续关注、并加大对国家政策的研究力度，增强公司的前瞻性判断，及时做好应对措施。此外，公司将持续储备技术力量，聚焦主营业务，持续完善在该细分领域的布局，增强自身综合实力；同时，不断延伸产业链，结合市场需求完成企业的转型升级，从而减少政策风险带来的冲击。

2. 技术迭代风险：公司所属行业为软件与信息技术服务业，在大数据产业蓬勃发展的当下，产业技



术不断突破，与各行业的融合应用不断加深。市场的高速发展要求公司的核心技术需要具备快速响应客户的多样化需求的能力。若公司无法紧跟行业发展趋势，后续研发不足，将有可能面临因无法保持创新能力而导致市场竞争力下降的风险。

对策与措施：公司将持续关注技术市场的发展状况，及时把握市场信息，加强前瞻性研究，对相关前沿技术进行储备，以应对技术更新带来的技术替代风险。同时，加大研发投入，储备应对未来更广阔市场的产品、技术、管理和人才资源，实现公司业务的持续稳健发展。

3. 行业竞争风险：人工智能与云计算产业加快，各市场主体参与市场竞争的积极性不断加大，企业纷纷加快推出新的产品和服务，市场竞争进一步加剧，不排除面临市场份额和利率下降的风险。

对策与措施：为了规避该风险，公司已逐步建立起自己的生态圈，整合战略合作伙伴资源，不仅能在第一时间获取行业内最新技术讯息，使自身走在同业竞争的前列，此外，规模化的产业集群效应将使公司的服务成本进一步降低。同时，在产业链环节，公司将着眼于人无我有的优势，利用核心技术实现差异化竞争，从而提高企业的市场竞争力。

4. 管理风险：随着公司的快速发展与业务规模的不断扩大，所获取的业务订单也开始呈现出分散于各地的趋势。这对公司的供应链管理、客户关系、项目管理等提出了更高的要求。若公司不能及时调整管理策略，则有可能带来一定的经营管理风险。

对策与措施：一方面公司不断加强对全国各区域的管理，针对各类订单，实施属地化管理和本地化服务的政策措施，重点加强管理团队的梯队建设，制定并执行切实可行的制度、机制和流程，通过优化流程管理，最大程度规避因规模扩张带来的管理风险。另一方面公司正在有序完成构建平台型、管理型总部的策略，逐步优化和改革组织结构，调整管理体系、决策体系，加强内部审计、内部控制等监督体系建设，构建适合公司发展的动态管理模式和业务框架模式是公司未来的长期任务。

5. 人力资源风险：公司所属的大数据和互联网行业竞争日趋激烈，稳定、高质的核心技术人员和管理团队是公司得以保持目前高速增长的重要力量，充足的人才储备是公司参与未来竞争的保障。若公司仅依赖目前的核心团队，无法建立有效的人才管理和引进机制，将会影响团队的稳定性、创造性和积极性，对公司未来的长足发展产生不利影响。

对策与措施：人才资源是公司核心竞争力。一方面，公司把对外部高端人才的引进和对内部骨干及后备人才的培养提到了战略高度，建立了完善的人才聘用管理、激励机制，并通过股权激励进一步稳定了核心团队，激发了团队创业热情，加强了公司的凝聚力与员工的集体归属感；另一方面，公司将有所

划的利用各种渠道和机会，通过招聘、合作等模式，进行人才的选用及储备。特别对公司重点业务、战略发展方向，加强人才引进工作。此外，企业改革原有用人机制，通过多种渠道了解员工的专长与发展规划，为人尽其才创造条件、为个人发展提供可能。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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过的收购、出售资产、对外投资、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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 报告期期末普通股股本结构

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	54,859,200	61.48%	5,280,000	60,139,200	67.40%
	其中：控股股东、实际控制人	48,708,584	54.59%	3,000,000	51,708,584	57.95%
	董事、监事、高管	8,651,400	9.70%	3,000,000	11,651,400	13.06%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	34,372,800	38.52%	-5,280,000	29,092,800	32.60%
	其中：控股股东、实际控制人	23,284,800	26.09%	0	23,284,800	26.09%
	董事、监事、高管	23,284,800	26.09%	0	23,284,800	26.09%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		89,232,000	-	0	89,232,000	-
普通股股东人数				69		

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 报告期期末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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	孙军文	31,046,400	3,000,000	34,046,400	38.15%	23,284,800	10,761,600	0
2	孙富良	23,283,800	0	23,283,800	26.09%	0	23,283,800	0
3	孙水仙	17,663,184	0	17,663,184	19.79%	0	17,663,184	0
4	杭州中采投资管理合伙企业(有限合伙)	4,620,000	0	4,620,000	5.18%	4,620,000	0	0

5	浙江联合中小企业控股集团有限公司	5,280,000	-3,000,000	2,280,000	2.56%	0	0	2,280,000
6	平安证券股份有限公司做市专用证券账户	2,154,752	-5,601	2,149,151	2.41%	0	2,149,151	0
7	孙洪军	1,122,552	0	1,122,552	1.26%	0	1,122,552	
8	姚燕	889,800	0	889,800	1.00%	0	889,800	0
9	姚桂兰	699,080	13,000	712,080	0.80%	0	712,080	0
10	吕柏松	660,000	0	660,000	0.74%	660,000	0	0
合计		87,419,568	-	87,426,967	97.98%	28,564,800	56,582,167	2,280,000

普通股前十名股东间相互关系说明:

股东孙富良与孙水仙系夫妻关系, 股东孙军文系孙富良、孙水仙夫妇之子。

杭州中采投资管理合伙企业(有限合伙)为公司员工持股平台, 杭州中采的执行事务合伙人为公司控股股东、实际控制人、董事长孙军文先生。

股东孙军文与姚燕系夫妻关系。

除此之外, 股东之间无任何关联关系。

## 二、 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、实际控制人为孙军文先生、孙富良先生、孙水仙女士。

孙军文, 男, 1977 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 浙江大学硕士研究生, 中欧国际工商学院 EMBA, 同兴股份创始人。中国青年企业家协会理事, 浙江省青联委员、杭州市人大代表、杭州市青年企业家协会副会长。曾获“浙商十大少帅”、第六届“品质杭商”、杭州市统一战线“建功立业模范”、富阳区优秀政协委员、富阳区第三届青年科技奖、“十大智慧经济人物”等荣誉。现任公司董事长、总经理。

孙富良，男，1951 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。现任杭州同兴能源科技有限公司董事。

孙水仙，女，1955 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。现任杭州同兴能源科技有限公司董事。

### 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

#### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

### 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

### 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

### 七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
孙军文	董事长、总经理	男	1977.10	2020年6月19日	2023年6月18日
卢卫民	董事、副总经理	男	1970.09	2020年6月19日	2023年6月18日
姚燕	董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人	女	1984.08	2020年6月19日	2023年6月18日
袁竞峰	董事	男	1981.03	2020年6月19日	2023年6月18日
张勇	董事	男	1982.12	2020年6月19日	2023年6月18日
姜翌琼	监事会主席	女	1985.10	2020年6月19日	2023年6月18日
王昶	监事	男	1983.10	2020年6月19日	2023年6月18日
骆健	职工监事	男	1986.09	2020年6月19日	2023年6月18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:

董事姚燕与公司控股股东及实际控制人孙军文为夫妻关系；其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间无关联关系。

#### (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	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
孙军文	董事长、总经理	31,046,400	3,000,000	34,046,400	38.15%	-	-
卢卫民	董事、副总经理	-	-	-	-	-	-
姚燕	董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人	889,800	0	889,800	1.00%	-	-
袁竞峰	董事	-	-	-	-	-	-
张勇	董事	-	-	-	-	-	-

姜翌琼	监事会主席	-	-	-	-	-	-
王昶	监事	-	-	-	-	-	-
骆健	职工监事	-	-	-	-	-	-
合计	-	31,936,200	-	34,936,200	39.15%	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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
金坤良	监事	离任	-	第二届监事会到期离任
王昶	-	新任	监事	公司监事会换届选举

#### 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

报告期内，公司监事会换届选举监事王昶先生，基本情况如下：

王昶，男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于浙江传媒学院。现任浙江同兴技术股份有限公司监事、商务总监。

### (四) 股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	11	-	-	11
生产人员	25	-	4	21
销售人员	12	-	4	8
技术人员	61	-	1	60



财务人员	4	2	-	6
员工总计	113	-	-	106

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	2	4
本科	93	86
专科	15	13
专科以下	1	1
员工总计	113	106

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2020年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）	47,092,129.17	66,054,715.21
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	五（二）	6,093,032.46	7,885,000.00
应收账款	五（三）	142,770,087.46	145,061,455.62
应收款项融资			
预付款项	五（四）	2,258,995.14	2,462,851.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（五）	3,877,781.06	4,887,351.05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（六）	107,536,282.53	73,104,360.14
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>309,628,307.82</b>	<b>299,455,733.73</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			
固定资产	五（七）	5,998,236.60	5,930,202.09
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（八）	2,084,937.33	2,202,666.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（九）	2,002,907.78	1,939,728.56
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		10,086,081.71	10,072,597.32
<b>资产总计</b>		319,714,389.53	309,528,331.05
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（十）	26,558,054.53	46,004,707.15
应付账款	五（十一）	88,852,836.08	87,980,727.28
预收款项	十（十二）	2,683,909.89	2,669,383.89
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（十三）	512,931.75	2,113,429.04
应交税费	五（十四）	11,029,215.81	13,001,266.95
其他应付款	五（十五）	26,226,648.37	7,072,265.16
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		155,863,596.43	158,841,779.47

<b>非流动负债:</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		155,863,596.43	158,841,779.47
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
股本	五(十六)	89,232,000.00	89,232,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五(十七)	104,416.00	104,416.00
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备	五(十八)		
盈余公积	五(十九)	8,645,695.41	8,645,695.41
一般风险准备			
未分配利润	五(二十)	65,868,681.69	52,704,440.17
归属于母公司所有者权益合计		163,850,793.10	150,686,551.58
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		163,850,793.10	150,686,551.58
<b>负债和所有者权益总计</b>		319,714,389.53	309,528,331.05

法定代表人: 孙军文

主管会计工作负责人: 姚燕

会计机构负责人: 何玲群

## (二) 利润表

单位: 元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		63,577,958.47	63,181,960.02
其中: 营业收入	五(二十一)	63,577,958.47	63,181,960.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

<b>二、营业总成本</b>		48,600,243.39	51,028,041.02
其中：营业成本	五(二十一)	43,613,529.57	46,386,048.75
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(二十二)	182,720.40	121,400.59
销售费用	五(二十三)	70,180.67	
管理费用	五(二十四)	2,459,768.98	2,407,484.19
研发费用	五(二十五)	2,367,422.37	2,467,808.35
财务费用	五(二十六)	-93,378.6	-354,700.86
其中：利息费用			
利息收入		130,361.94	383,459.80
加：其他收益	五(二十七)	22,384.45	386,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五(二十八)	709,351.96	
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(二十九)	-421,194.83	-79,057.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		15,288,256.66	12,460,861.29
加：营业外收入	五(三十)	1,050.00	29,395.78
减：营业外支出	五(三十一)	100,384.48	10,432.31
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		15,188,922.18	12,479,824.76
减：所得税费用	五(三十二)	2,024,680.66	1,619,217.84
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		13,164,241.52	10,860,606.92
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）		13,164,241.52	10,860,606.92
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			
2. 归属于母公司所有者的净利润		13,164,241.52	10,860,606.92
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的			

税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.15	0.12
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.15	0.12

法定代表人：孙军文

主管会计工作负责人：姚燕

会计机构负责人：何玲群

### (三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		42,372,152.13	47,284,466.03
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十	32,921,368.93	5,041,914.5

	三) 1		
<b>经营活动现金流入小计</b>		75,293,521.06	52,326,380.53
购买商品、接受劳务支付的现金		70,410,038.27	46,664,521.33
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		4,496,404.07	3,227,230.90
支付的各项税费		4,839,781.40	3,198,142.04
支付其他与经营活动有关的现金	五(三十三) 2	14,143,976.04	4,008,226.44
<b>经营活动现金流出小计</b>		93,890,199.78	57,098,120.71
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-18,596,678.72	-4,771,740.18
<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		709,351.96	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五(三十三) 3	317,000,000.00	
<b>投资活动现金流入小计</b>		317,709,351.96	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		409,470.60	
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	五(三十三) 4	317,000,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		317,409,470.60	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		299,881.36	
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五(三十三) 5	4,537,629.70	128,993.67
<b>筹资活动现金流入小计</b>		4,537,629.70	128,993.67
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三十 三）6	1,182,611.76	3,160,406.51
<b>筹资活动现金流出小计</b>		1,182,611.76	3,160,406.51
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		3,355,017.94	-3,031,412.84
<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>		-14,941,779.42	-7,803,153.02
加：期初现金及现金等价物余额		57,487,549.05	41,047,863.81
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		42,545,769.63	33,244,710.79

法定代表人：孙军文

主管会计工作负责人：姚燕

会计机构负责人：何玲群



### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二十七) 1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 4、 报表项目注释

## 浙江同兴技术股份有限公司

### 财务报表附注

2020年1-6月

#### 一、 公司基本情况

浙江同兴技术股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在浙江同兴建设有限公司(以下简称同兴有限)的基础上整体变更设立,于2014年4月17日在杭州市工商行政管理局变更登记注册,取得注册号为330183000056400的《企业法人营业执照》。公司注册地:富阳市银湖街道银湖科创园创新中心11号楼第8层。法定代表人:孙军文。2015年12月14日取得统一社会信用代码编号为91330100699809451C的《营业执照》,公司现有注册资本为人民币8,923.20万元,总股本为8,923.20万股(每股面值人民币1元)。公司股票于2015年6月25日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

同兴有限系由孙军文、孙水仙、孙富良共同投资组建的有限责任公司,于2010年1月19日在杭州市工商行政管理局富阳分局登记注册,取得330183000056400号《企业法人营业执照》。同兴有限成立时注册资本为人民币2,100万元,其中:孙军文出资840万元,占注册资本的40%;孙水仙出资630万元,占注册资本的30%;孙富良出资630万元,占注册资本的30%。

根据2014年3月1日股东大会决议,同兴有限以2013年12月31日为基准日,采用整体变更方式设立本公司。

根据公司2015年8月3日股东大会决议和修改后的章程规定,公司新增注册资本人民币125万元,由新增股东杭州中采投资管理合伙企业(有限合伙)一次缴足,全部以货币出资。

根据公司2015年12月3日股东大会决议,公司申请增加注册资本人民币890万元,由资本公积转增,

新增资本由原股东按比例认缴。

根据公司2016年1月21日股东大会决议,公司新增注册资本人民币265万,由新增股东浙江联合中小企业控股集团有限公司、吕柏松、陈刚、杭州余杭信息港科技有限公司、叶琳一次缴足,全部以货币出资。

根据公司2016年8月31日股东大会决议,公司申请增加注册资本人民币4,056万元,其中,845万元由未分配利润转增,3,211万元由资本公积转增,新增资本由原股东按比例认缴。

根据公司2017年5月16日股东大会决议,公司申请增加注册资本人民币1,487.20万元,均由未分配利润转增,新增资本由原股东按比例认缴。

截止2020年6月30日,上述股权变更均已办妥工商登记手续。

经过历次增资及股权转让,截止2020年6月30日,公司发行在外的有限售条件的股份总额为3,437.28万股,占全部股份的35.82%,发行在外的无限售条件的股份总额为5,485.92万股,占全部股份的61.48%。

本公司的基本组织架构:股东大会是公司的权利机构,董事会是股东会的执行机构,总经理负责公司的日常经营管理工作,监事会是公司的内部监督机构。公司下设总经理办公室、人力资源管理中心、证券事务部、研发管理中心、营销管理中心、采购管理中心、项目管理中心、财务管理中心、成本管理中心、售后服务管理中心等职能管理部门。

本公司经营范围为:计算机及网络系统、移动互联网、系统集成与软件、云计算软硬件、大数据的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让,增值电信业务,环境信息化系统、环境气体监测系统、环境水质监测系统、光机电一体化产品及仪器仪表和相关软件的技术开发与安装;电子与智能化工程、节能工程、消防设施工程、安全技术防范工程、建筑幕墙工程的设计与施工,建筑装饰装修设计及施工,环保工程、市政公用工程、园林绿化工程、房屋建筑工程、城市及道路照明工程、机电设备安装工程的施工;批发、零售:办公及工业自动化设备,通信设备,金属材料,建材,机电设备,仪器仪表。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

本公司主营业务包含数据中心等新型基础设施服务、云计算服务等。

本财务报表及财务报表附注已于2020年8月28日经公司董事会批准。

## 二、财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

### (二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

## 三、主要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对应收款项坏账计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计,具体会计政策参见附注三(九)、附注三(十)、附注三(十一)、附注三(十二)、附注三(十五)、附注三(十八)和附注三(二十二)等相关说明。

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### (二) 会计期间

会计年度自公历1月1日起至6月30日止。

### (三) 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。

### (四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### (五) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起 3 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。

### (六) 外币业务折算和外币报表的折算

#### 1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。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. 外币货币性项目和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；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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，计入当期损益。

### (七) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

#### 1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

##### (1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

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。对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三（二十二）的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

##### (2) 金融资产的分类和后续计量

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分类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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为

对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述1)、2)情形外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

#### (3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 2) 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

该类金融负债按照本附注三(七)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

### 3) 财务担保合同

财务担保合同,是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同,在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:①按照本附注三(七)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额;②初始确认金额扣除按照本附注三(二十二)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

### 4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外,本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量,产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

### (4) 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。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## 2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认,是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产,本公司予以终止确认:(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,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且保留了对该金融资产的控制的,则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,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,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值;(2)因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值;(2)终止确认部分收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具,整体或部分转移满足终止确认条件的,按上述方法计算的差额计入留存收益。

### 3. 金融负债终止确认条件

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)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债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)的合同条款做出实质性修改的,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。本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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。

### 4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(八)。

### 5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(七)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及租赁应收款,本公司运用简化计量方法,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。

除上述计量方法以外的金融工具,本公司按照一般方法计量损失准备,在每个资产负债表日评估其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,公司按照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,公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具,本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险,则假定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,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务工具投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,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金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。

### (八) 公允价值

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。本公司以公允价值计量相关资产或负债,假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行;不存在主要市场的,本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本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,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力,或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力,优先使用相关可观察输入值,只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债,根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值,确定所属的公允价值层次:第一层次输入值,是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值,是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中有类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等;第三层次输入值,是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日,本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估,以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### (九) 应收票据减值

本公司按照本附注三(七)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日, 本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合, 参考历史信用损失经验, 结合当前状况并考虑前瞻性信息, 在组合基础上估计预期信用损失, 确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

### (十) 应收账款减值

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(七)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日, 本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合, 参考历史信用损失经验, 结合当前状况并考虑前瞻性信息, 在组合基础上估计预期信用损失, 确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

### (十一) 应收款项融资减值

本公司按照本附注三(七)5 所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日, 本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合, 参考历史信用损失经验, 结合当前状况并考虑前瞻性信息, 在组合基础上估计预期信用损失, 确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

### (十二) 其他应收款减值

本公司按照本附注三(七)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日, 本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合, 参考历史信用损失经验, 结合当前状况并考虑前瞻性信息, 在组合基础上估计预期信用损失, 确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

### (十三) 存货

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在施工过程中的未完工程施工成本、在施工过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本,通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。建造合同按实际成本计量,包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货,以该存货的公允价值为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 工程施工成本的具体核算方法:以工程项目为核算对象,按支出分别核算各工程项目的“工程施工——合同成本”。各期按工程项目的完工百分比确认当期主营业务收入和成本,差额借记或贷记“工程施工——合同毛利”。期末,工程施工与工程结算科目的余额之差,若为借方差额表示已完工尚未结算款,在资产负债表的存货项目中列示;若为贷方差额表示已结算尚未完工工程,在资产负债表的预收款项项目中列示。

6. 资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按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,除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外,本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定,其中:

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

(2)需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

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。

7. 存货的盘存制度为永续盘存制。

#### (十四) 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,包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时,不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定



(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；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其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。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；原持有股权投资为其他权益工具投资的，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直接转入留存收益。

(3) 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：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。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，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，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应当直接转入留存收益。

### 3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的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；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。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所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,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,本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

#### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

##### (1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

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,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的,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,在终止确认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,在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

##### (2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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者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者负债相同的基础进行处理,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、其他综合收益和净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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额,与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益;然后,按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,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,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益,其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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。

## (十五) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2) 使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

### 2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

### 3. 固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业 提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

说明：

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

(2) 已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3) 公司至少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。

### 4. 融资租入固定资产的认定依据和计价方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资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将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### 5. 其他说明

(1) 因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2) 若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者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。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用, 有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分, 计入固定资产成本, 不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间, 照提折旧。

### (十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时, 按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的, 先按估计价值转入固定资产, 待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值, 但不再调整原已计提的折旧。

### (十七) 借款费用

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

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

#### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时, 开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化: 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化; 中断期间发生的借款费用确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序, 则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化: 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时, 借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时, 该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工, 但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的, 在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

#### 3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的, 以专门借款当期实际发生的利息费用 (包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销), 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额, 确定应予资本化的利息金额; 为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的, 根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率 (加权平均利率), 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内, 每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额, 在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用, 在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的, 予以资本化; 在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的, 计入当期损益。一般借款发生的辅助费用, 在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

### (十八) 无形资产

#### 1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本, 包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付, 实质上具有融资性质的, 无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产, 以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下, 非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本, 除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠; 不满足上述前提的非货币性资产交换, 以换出资产的

账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本, 不确认损益。

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成本能可靠地计量, 则计入无形资产成本。除此之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。自行开发构建厂房等建筑物, 相关的土地使用权支出和建筑物建造成本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分配, 难以合理分配的, 全部作为固定资产处理。

## 2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断, 能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的, 作为使用寿命有限的无形资产; 无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的, 视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产, 估计其使用寿命时通常考虑以下因素: (1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息; (2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计; (3) 以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况; (4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动; (5) 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出, 以及公司预计支付有关支出的能力; (6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制, 如特许使用期、租赁期等; (7) 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

使用寿命有限的无形资产, 在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销, 无法可靠确定预期实现方式的, 采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销, 但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核, 并进行减值测试。

本公司于每年年度终了, 对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核, 与以前估计不同的, 调整原先估计数, 并按会计估计变更处理; 预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的, 将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## 3. 内部研究开发项目支出的确认和计量

内部研究开发项目的支出, 区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准: 为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段, 应确定为研究阶段, 该阶段具有计划性和探索性等特点; 在进行商业性生产或使用前, 将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计, 以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段, 应确定为开发阶段, 该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件的, 确认为无形资产: (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, 可证明其有用性; (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。如不满足上述条件的, 于发生时计入当期损益; 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。

## (十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产, 存在下列迹象的, 表明资产可能发生了减值:

1. 资产的市价当期大幅度下跌, 其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化, 从而对企业产生不利影响;
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高, 从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率, 导致资产可收回金额大幅度降低;
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期, 如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的, 应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本附注三(八);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,以资产组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收益中收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者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者资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或者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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认,在以后期间不予转回。

## (二十) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账,在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中:

预付经营租入固定资产的租金,按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出,按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用,按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

## (二十一) 职工薪酬

职工薪酬,是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

根据流动性,职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

### 1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付,且财务影响重大的,则该负债将以折现后的金额计量。

### 2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)或者企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费或者年金计划缴费,相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

### 3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者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或费用时两者孰早日,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)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金),按照离职后福利处理。

#### 4. 其他长期职工福利的会计处理方法

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。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## (二十二) 收入

本公司自2020年1月1日起执行财政部于2017年7月5日发布《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号)(以下简称“新收入准则”)。

### 1. 收入的总确认原则

新收入准则下,公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。

满足下列条件之一的,公司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)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益;(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品;(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且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,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。当履约进度不能合理确定时,公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,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控制权时,公司考虑下列迹象:(1)公司就该商品享有现时收款权利,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,即客户已拥有该商品的法定所有权;(3)公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;(4)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;(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品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,是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项,作为负债进行会计处理,不计入交易价格。合同中存在可变对价的,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,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的,公司按照假定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。合同开始日,公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

### 2. 本公司收入的具体确认原则

本公司主要从事信息系统集成服务,其中:施工类业务根据完工百分比法确认收入,设计类业务以客户验收确认收入,设备销售类业务以货物发出,并取得客户签收单后确认收入。

## (二十三) 政府补助

### 1. 政府补助的分类

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

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等;与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为:

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产, 或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的, 划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助, 划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象, 则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助: 1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的, 根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分, 对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核, 必要时进行变更; 2) 政府文件中对用途仅作一般性表述, 没有指明特定项目的, 作为与收益相关的政府补助。

## 2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时, 按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金, 按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法, 且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请), 而不是专门针对特定企业制定的;

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认, 或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算, 且预计其金额不存在重大不确定性;

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限, 且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的, 因而可以合理保证其可在规定期限内收到;

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况, 应满足的其他相关条件(如有)。

## 3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的, 按收到或应收的金额计量; 为非货币性资产的, 按公允价值计量; 非货币性资产公允价值不能可靠取得的, 按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法, 具体会计处理如下:

与资产相关的政府补助确认为递延收益, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益; 相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的, 将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助, 用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的, 确认为递延收益, 并在确认相关成本费用或损失的期间, 计入当期损益; 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益。

## (二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

### 1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债与资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异, 采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益, 但不包括下列情况产生的所得税: (1) 企业合并; (2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认由此产生的递延所得税资产, 除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

(1) 该交易不是企业合并, 并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 同时满足下列条件的, 确认相应的递延所得税资产: 暂时性差异在可预见的未来很可能转回, 且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债, 除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

(1) 商誉的初始确认, 或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认: 该交易不是企业合并, 并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;



(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的, 该计税基础与其账面数之间的差额), 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日, 有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的, 确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核, 如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 转回减记的金额。

2. 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。

## (二十五) 终止经营

### 1. 终止经营的条件

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

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### 2. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的, 自停止使用日起作为终止经营列报; 因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权, 且该子公司符合终止经营定义的, 在合并报表中列报相关终止经营损益; 在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的, 公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的, 公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组, 其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营, 公司在当期财务报表中, 将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的, 公司在当期财务报表中, 将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## (二十六) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中, 由于经营活动内在的不确定性, 本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验, 并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而, 这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异, 进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核, 会计估计的变更仅影响变更当期的, 其影响数在变更当期予以确认; 既影响变更当期又影响未来期间的, 其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日, 本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

#### 1. 租赁的分类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定, 将租赁归类为经营租赁和融资租赁, 在进行归类时, 管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人, 或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬, 作出分析和判断。

#### 2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息, 建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

#### 3. 存货跌价准备

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

#### 4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产, 除每年进行的减值测试外, 当其存在减值迹象时, 也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产, 当存在迹象表明其账面金额不可收回时, 进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额, 即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者, 表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额, 参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格, 减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时, 需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料, 包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值, 要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时, 本公司需要估计未来来自资产组的现金流量, 同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### 5. 折旧和摊销

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

#### 6. 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内, 本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额, 结合纳税筹划策略, 以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 7. 所得税

本公司在正常的经营活动中, 有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异, 则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### 8. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时, 本公司采用可获得的可观察市场数据; 如果无法获得第一层次输入值, 则聘用第三方有资质的评估机构进行估值, 在此过程中本公司管理层与其紧密合作, 以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注三(八)“公允价值”披露。

## (二十七) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

### 1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	[注 1]

[注 1]原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；(2)公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；(3)收入的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入企业；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。在满足一定条件时，公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

本公司按照新收入准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，2020 年 1 月 1 日执行新收入准则与原准则的差异追溯调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额(公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整)。

### 2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%、9%、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

### (二) 税收优惠及批文

根据 2019 年 12 月 4 日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，公司被认定为高新技术企业，2019-2021 年度企业所得税按 15%的税率计缴。

## 五、财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2020 年 1 月 1 日，期末系指 2020 年 6 月 30 日；本期系指 2020 年度 1-6 月，上年系指 2019 年度 1-6 月。金额单位为人民币元。

### (一) 货币资金

#### 1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	40,878.66	41,162.16
银行存款	42,504,890.97	57,446,386.89
其他货币资金	4,546,359.54	8,567,166.16
合 计	47,092,129.17	66,054,715.21
其中：存放在境外的款项总额	-	-

2. 期末其他货币资金包含银行承兑汇票保证金 2,577,495.09 元，保函保证金 1,968,864.45 元，上述保证金的使用受一定限制。

### (二) 应收票据

#### 1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	210,000.00	-
商业承兑汇票	6,192,665.75	8,300,000.00
账面余额小计	6,402,665.75	8,300,000.00
减：坏账准备	309,633.29	415,000.00
账面价值合计	6,093,032.46	7,885,000.00

#### 2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,402,665.75	100	309,633.29	5.00	6,093,032.46
合 计	6,402,665.75	100	309,633.29	5.00	6,093,032.46

续上表：

种 类	期初数
-----	-----

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	8,300,000.00	100.00	415,000.00	5.00	7,885,000.00
合计	8,300,000.00	100.00	415,000.00	5.00	7,885,000.00

### 3. 坏账准备计提情况

#### 期末按组合计提坏账准备的应收票据

组合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	210,000.00	0	0
商业承兑汇票	6,192,665.75	309,633.29	5.00

### 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

#### 本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	415,000.00	-105,366.71			309,633.29
小计	415,000.00	-105,366.71			309,633.29

## (三) 应收账款

### 1. 按账龄披露

账龄	期末数
1 年以内	141,985,801.52
1-2 年	7,445,095.71
2-3 年	408,744.41
3-4 年	1,115,875.63
4-5 年	596,113.06
5 年以上	-
账面余额小计	151,551,630.33
减: 坏账准备	8,781,542.87
账面价值合计	142,770,087.46

### 2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	151,551,630.33	100	8,781,542.87	5.79	142,770,087.46
合计	151,551,630.33	100	8,781,542.87	5.79	142,770,087.46

续上表:

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	153,748,860.84	100.00	8,687,405.22	5.65	145,061,455.62
合计	153,748,860.84	100.00	8,687,405.22	5.65	145,061,455.62

### 3. 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	151,551,630.33	8,781,542.87	5.79

其中: 账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	141,985,801.52	7,099,290.08	5
1-2 年	7,445,095.71	744,509.57	10
2-3 年	408,744.41	81,748.88	20
3-4 年	1,115,875.63	557,937.82	50
4-5 年	596,113.06	298,056.53	50
小计	151,551,630.33	8,781,542.87	5.79

### 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	8,687,405.22	94,137.65	-	-	8,781,542.87

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
小 计	8,687,405.22	94,137.65	-	-	8,781,542.87

5. 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	72,414,909.81	1 年以内	47.78	3,620,745.49
第二名	12,325,302.66	1 年以内	8.13	616,265.13
第三名	12,318,724.43	[注 1]	8.13	808,711.56
第四名	9,947,107.50	1 年以内	6.56	497,355.38
第五名	5,572,178.02	[注 2]	3.68	361,113.26
小计	112,578,222.42		74.28	5,904,190.82

[注 1]其中 1 年以内 8,463,217.70 元, 1-2 年 3,855,506.73 元。

[注 2]其中 1 年以内 3,922,090.83 元, 1-2 年 1,650,087.19 元。

(四) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	231,116.4	10.23	1,249,544.00	50.74
1-2年	1,345,763.21	59.57	1,213,307.71	49.26
2-3年	682,115.53	30.20	-	-
合 计	2,258,995.14	100.00	2,462,851.71	100.00

2. 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
第一名	1,890,386.86	[注]	83.68	合同未执行完毕
第二名	97,000.00	1 年以内	4.29	合同未执行完毕
第三名	40,101.00	2-3 年	1.78	合同未执行完毕
第四名	29,534.90	2-3 年	1.31	合同未执行完毕
第五名	29,297.38	2-3 年	1.30	合同未执行完毕
小 计	2,086,320.14		92.36	

[注]其中 1 年以内 98,200 元, 1-2 年 1,292,186.86 元, 2-3 年 500,000 元。

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象, 故未计提减值准备。

(五) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	4,901,918.32	1,024,137.26	3,877,781.06	5,479,064.42	591,713.37	4,887,351.05
合 计	4,901,918.32	1,024,137.26	3,877,781.06	5,479,064.42	591,713.37	4,887,351.05

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	2,111,906.14
1-2 年	343,720.85
2-3 年	1,574,589.33
3-4 年	520,000.00
4-5 年	84,900.00
5 年以上	266,802.00
账面余额小计	4,901,918.32
减: 坏账准备	1,024,137.26
账面价值小计	3,877,781.06

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	2,637,931.30	3,448,184.50
暂借款	311,234.91	1,803,969.88
其他	1,952,752.11	226,910.04
账面余额小计	4,901,918.32	5,479,064.42
减: 坏账准备	1,024,137.26	591,713.37
账面价值小计	3,877,781.06	4,887,351.05



(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年12月31日余额	591,713.37	-	-	591,713.37
2019年12月31日余额在本期				
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	432,423.89	-	-	432,423.89
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020年6月30日余额	1,024,137.26	-	-	1,024,137.26

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	591,713.37	432,423.89	-	-	1,024,137.26
小 计	591,713.37	432,423.89	-	-	1,024,137.26

(5) 期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	质押保证金	700,000.00	1年以内	14.28	35,000.00
第二名	质押保证金	585,729.65	2-3年	11.95	117,145.93
第三名	暂借款	500,000.00	1年以内	10.20	25,000.00
第四名	暂借款	483,240.23	2-3年	9.86	96,648.05
第五名	质押保证金	320,000.00	3-4年	6.53	160,000.00
小 计		2,588,969.88		52.82	433,793.98

(六) 存货

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	35,014,524.25	3,237,405.13	31,777,119.12	28,777,367.87	3,237,405.13	25,539,962.74
合同形成的已完成未结算资产	75,759,163.41	-	75,759,163.41	47,564,397.40	-	47,564,397.40
合计	110,773,687.66	3,237,405.13	107,536,282.53	76,341,765.27	3,237,405.13	73,104,360.14

2. 存货跌价准备

(1) 增减变动情况

类别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,237,405.13	-	-	-	-	3,237,405.13

(2) 本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
	[注]	-	-

[注] 存货项目的可变现净值详见本附注三(十三)6之说明。

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(七) 固定资产

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
固定资产	5,998,236.60	5,930,202.09
固定资产清理	-	-
合计	5,998,236.60	5,930,202.09

2. 固定资产

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

		购置	在建工程转入	其他	处置或报 废	其他	
(1) 账面原值							
房屋及建筑物	5,610,664.43	-	-	-	-	-	5,610,664.43
机器设备	738,948.00	-	-	-	-	-	738,948.00
运输工具	2,544,296.56	252,765.49	-	-	-	-	2,797,062.05
电子及其他设备	574,883.28	69,243.06	-	-	-	-	644,126.34
小 计	9,468,792.27	322,008.55	-	-	-	-	9,790,800.82
(2) 累计折旧		计提					
房屋及建筑物	688,476.21	133,253.28	-	-	-	-	821,729.49
机器设备	430,961.68	35,100.06	-	-	-	-	466,061.74
运输工具	1,897,731.79	71257.73	-	-	-	-	1,968,989.52
电子及其他设备	521,420.50	14,362.97	-	-	-	-	535,783.47
小 计	3,538,590.18	253,974.04	-	-	-	-	3,792,564.22
(3) 账面价值							
房屋及建筑物	4,922,188.22	-	-	-	-	-	4,788,934.94
机器设备	307,986.32	-	-	-	-	-	272,886.26
运输工具	646,564.77	-	-	-	-	-	828,072.53
电子及其他设备	53,462.78	-	-	-	-	-	108,342.87
小 计	5,930,202.09	-	-	-	-	-	5,998,236.60

[注] 期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 2,309,853.56 元。

(2) 期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末无融资租赁租入的固定资产。

(4) 期末无经营租赁租出的固定资产。

(5) 期末无用于借款抵押的固定资产。

## (八) 无形资产

### 1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少		期末数
		购置	内部研 发	其 他	处置	其他转 出	
(1) 账面原 值							

项 目	期初数	本期增加			本期减少		期末数
		购置	内部研发	其他	处置	其他转出	
行业许可	2,240,000.00		-	-	-	-	2,240,000.00
软件		118,811.88					118,811.88
合计							
(2) 累计摊销		计提	其他		处置	其他	
行业许可	37,333.33	223,999.98	-	-	-	-	261,333.31
软件		12,541.24					12,541.24
合计	37,333.33	236,541.22					273,874.55
(3) 账面价值							
行业许可	2,202,666.67	-	-	-	-	-	1,978,666.69
软件							106,270.64
合计	2,202,666.67						2,084,937.33

2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

#### (九) 递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	10,115,313.42	1,517,297.01	9,694,118.59	1,454,117.79
存货跌价准备	3,237,405.13	485,610.77	3,237,405.13	485,610.77
合 计	13,352,718.55	2,002,907.78	12,931,523.72	1,939,728.56

#### (十) 应付票据

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	26,558,054.53	46,004,707.15
商业承兑汇票	-	-
合 计	26,558,054.53	46,004,707.15

#### (十一) 应付账款

##### 1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	62,725,153.93	71,920,594.57
1-2 年	12,491,566.03	5,609,611.72
2-3 年	4,389,809.16	2,450,011.00
3 年以上	9,246,306.96	8,000,509.99
合 计	88,852,836.08	87,980,727.28

2. 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
供应商 A	5,782,359.33	未到结算期
供应商 B	2,255,976.00	未到结算期
供应商 C	2,017,468.95	未到结算期
小 计	10,055,804.28	

(十二) 预收款项

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	1,389,691.98	2,022,265.98
1-2 年	1,294,217.91	647,117.91
合 计	2,683,909.89	2,669,383.89

2. 期末无账龄超过 1 年的大额预收款项。

(十三) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	2,065,249.43	3,018,573.85	4,570,891.53	512,931.75
(2) 离职后福利—设定提存计划	48,179.61	39,510.89	87,690.50	-
(3) 辞退福利	-			
(4) 其他一年内到期的其他福利	-			
合 计	2,113,429.04	3,058,084.74	4,658,582.03	512,931.75

2. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	2,023,595.94	2,902,545.42	4,429,568.25	496,573.11
(2)职工福利费				
(3)社会保险费	39,920.38	106,835.84	131,986.61	14,769.61
其中:医疗保险费	35,229.81	106,291.09	126,751.29	14,769.61
工伤保险费	664.31	544.75	1,209.06	
生育保险费	4,026.26		4,026.26	
(4)住房公积金				
(5)工会经费和职工教育经费	1,733.11	9,192.59	9,336.67	1,589.03
小 计	2,065,249.43	3,018,573.85	4,570,891.53	512,931.75

### 3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	46,502.00	38,132.26	84,634.26	
(2)失业保险费	1,677.61	1,378.63	3,056.24	
小 计	48,179.61	39,510.89	87,690.50	

### (十四) 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	9,171,386.98	9,446,099.74
企业所得税	1,851,654.86	3,547,230.63
印花税	3,023.00	5,093.20
其他	3,150.97	2,843.38
合 计	11,029,215.81	13,001,266.95

### (十五) 其他应付款

#### 1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	26,226,648.37	7,072,265.16

项 目	期末数	期初数
合 计	26,226,648.37	7,072,265.16

2. 其他应付款

(I) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	26,111,985.30	6,751,985.30
其他	114,663.07	320,279.86
小 计	26,226,648.37	7,072,265.16

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(十六) 股本

项 目	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	89,232,000.00	-	-	-	-	-	89,232,000.00

(十七) 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	104,416.00	-	-	104,416.00

(十八) 专项储备

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	-	1,685,000.00	1,685,000.00	-

(十九) 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	8,645,695.41	-	-	8,645,695.41

(二十) 未分配利润

项 目	本期数	上年数
上年年末余额	52,704,440.17	36,279,852.65
加: 年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初余额	52,704,440.17	36,279,852.65

项 目	本期数	上年数
加: 本期净利润	13,164,241.52	18,249,541.69
减: 提取法定盈余公积		1,824,954.17
应付普通股股利	-	-
期末未分配利润	65,868,681.69	52,704,440.17

### (二十一) 营业收入/营业成本

#### 1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	63,577,958.47	43,613,529.57	63,181,960.02	46,386,048.75
其他业务	-	-	-	-
合 计	63,577,958.47	43,613,529.57	63,181,960.02	46,386,048.75

#### 2. 主营业务收入/主营业务成本(按行业分类)

行业名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
智慧城市服务	63,577,958.47	43,613,529.57	63,181,960.02	46,386,048.75

#### 3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	58,478,206.13	91.98
第二名	1,981,693.34	3.12
第三名	632,510.43	0.99
第四名	309,574.37	0.49
第五名	172,375.74	0.27
小 计	61,574,360.00	96.85

### (二十二) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	40,953.31	38,105.39
印花税	14,514.90	660.00



项 目	本期数	上年数
教育费附加	17,726.17	59.00
房产税	47,942.24	23,971.12
残保金	-	16,163.26
地方教育附加	11,817.42	11,034.13
水利建设基金	653.42	11,906.01
土地使用税	118.00	19,323.70
其他	48,994.94	177.98
合 计	182,720.40	121,400.59

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

### (二十三) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	54,990.18	-
业务招待费	430.00	-
广告及业务宣传费	8,470.00	-
差旅费	1,492.41	-
办公费	1,000.00	-
招投标费用	2,918.08	-
车辆费用	880.00	-
合 计	70,180.59	-

### (二十四) 管理费用

项 目	本期数	上年数
员工费用	1,120,547.16	991,831.64
办公费	110,577.68	422,217.00
中介机构费	334,110.29	390,382.87
折旧与摊销	480,814.16	239,813.46
汽车费用	32,607.69	108,143.49
业务招待费	210,859.11	184,560.65

项 目	本期数	上年数
差旅费	18,401.44	13,135.08
其他	151,851.45	57,400.00
合 计	2,459,768.98	2,407,484.19

(二十五) 研发费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	1,364,873.95	1,715,713.68
直接材料	902,133.12	481,368.54
折旧与摊销	9,701.10	9,215.23
其他	90,714.20	261,510.90
合 计	2,367,422.37	2,467,808.35

(二十六) 财务费用

项 目	本期数	上年数
减: 利息收入	130,361.94	383,459.80
手续费支出	36,983.34	28,758.94
合 计	-93,378.60	-354,700.86

(二十七) 其他收益

项 目	本期数	上年数	与资产相关/与收益相关	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	22,384.45	386,000.00	与收益相关	22,384.45

(二十八) 投资收益

项 目	本期数	上年数
处置交易性金融资产产生的投资收益	709,351.96	

(二十九) 信用减值损失

项 目	本期数	上年数
应收票据坏账损失	105,366.71	
应收账款坏账损失	-94,137.65	43,797.19
其他应收款坏账损失	-432,423.89	-122,854.90

项 目	本期数	上年数
合 计	-421,194.83	-79,057.71

(三十) 营业外收入

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
各种奖励款	1,050.00	29,395.78	1,050.00

(三十一) 营业外支出

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	100,000.00	10,000.00	-
水利建设基金		432.31	
税收滞纳金	384.48		-
其他	-		-
合 计	100,384.48	10,432.31	100,384.48

(三十二) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	2,087,859.88	1,631,076.50
递延所得税费用	-63,179.22	-11,858.66
合 计	2,024,680.66	1,619,217.84

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	15,188,922.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,278,338.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,677.35
加计扣除的所得税影响	-266,335.02
所得税费用	2,024,680.66

(三十三) 现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
政府补助	22,384.45	386,000.00
往来款及其他	32,898,984.48	4,655,914.50
合 计	32,921,368.93	5,041,914.50

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
付现的费用	1,955,756.89	1,159,441.22
往来款及其他	12,188,219.15	2,631,983.22
合 计	14,143,976.04	3,791,424.44

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
理财赎回	317,709,351.96	-

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
购买理财	317,000,000.00	-

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
票据保证金	4,537,629.70	128,993.67

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
票据保证金	1,182,611.76	3,160,406.51

(三十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,546,359.54	开立保函及承兑质押

六、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政

策对特定风险进行了明确规定,涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险,并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### (三十五) 现金流量表补充资料

#### 1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	13,164,241.52	10,860,606.92
加: 资产减值准备	-	79,057.71
信用减值损失	421,194.83	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	253,974.04	249,514.56
无形资产摊销	236,541.22	-
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	-	-
投资损失(收益以“-”号填列)	-709,351.96	-
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-63,179.22	-11,858.66
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)	-34,431,922.39	-5,707,725.82
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	5,510,006.28	-31,000,746.66
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-2,978,183.04	20,759,411.77
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外) 时确认的损失(收益以“-”号填列)	-	-
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-18,596,678.72	-4,771,740.18
(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	-	-

项 目	本期数	上年数
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	42,545,769.63	33,244,710.79
减: 现金的期初余额	57,487,549.05	41,047,863.81
加: 现金等价物的期末余额	-	-
减: 现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-14,941,779.42	-7,803,153.02

## 2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	上年数
(1) 现金	42,545,769.63	33,244,710.79
其中: 库存现金	40,878.66	839.32
可随时用于支付的银行存款	42,504,890.97	33,243,871.47
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物余额	42,545,769.63	33,244,710.79

### (一) 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. 汇率风险

汇率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。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。

#### 2. 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。本公司期末无浮动利率的金融负债,因此,本公司所承担的利率风险不重大。

#### 3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资,不存在其他价格风险。

### (二) 信用风险

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

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

对于应收款项, 本公司按照客户管理信用风险集中度, 设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控, 对于信用记录不良的债务人, 本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式, 以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中, 因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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

#### 1. 信用风险显著增加的判断依据

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

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

#### 2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时, 主要考虑以下因素:

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2) 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。

- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### 3. 预期信用损失计量的参数

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

- (1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期, 无法履行其偿付义务的可能性。

- (2) 违约风险敞口是指, 在未来 12 个月或在整个剩余存续期中, 在违约发生时, 本公司应被偿付的金额。

- (3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方

式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

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

#### 4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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

### (三) 流动风险

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

### (四) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2020 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 48.75% (2019 年 12 月 31 日: 51.32%)。]

## 七、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

2020年6月30日

项 目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合 计
<b>1. 持续的公允价值计量</b>				
交易性金融资产	-	-	-	-

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

对于公司持有的交易性金融资产，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。

### (三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

## 八、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。



### (一) 关联方关系

1. 本公司的实际控制人为孙军文、孙富良和孙水仙。
2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
姚燕	与实际控制人关系密切的家庭成员、公司董事、董事会秘书、财务负责人
杭州同兴能源科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
杭州同兴移动传感有限公司	姚燕控制的企业

## 九、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大承诺事项。

### (二) 或有事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大或有事项。

## 十、资产负债表日后非调整事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后非调整事项。

## 十一、其他重要事项

本期公司无重要前期差错更正事项。

## 十二、补充资料

### (一) 非经常性损益

#### 1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	金 额
非流动资产处置损益	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	22,384.45
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-
非货币性资产交换损益	-

项 目	金 额
委托他人投资或管理资产的损益	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-
债务重组损益	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	709,351.96
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-
对外委托贷款取得的损益	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-
受托经营取得的托管费收入	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-99,334.48
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
小 计	632,401.93
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	94,860.29
非经常性损益净额	537,541.64

## (二) 净资产收益率和每股收益

### 1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.37	0.15	0.15

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.03	0.14	0.14

## 2. 计算过程

### (1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	13,164,241.52
非经常性损益	2	537,541.64
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	12,626,699.88
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	150,686,551.58
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	5	-
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	-
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	7	-
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	-
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	-
报告期月份数	11	6
加权平均净资产	12[注]	157,268,672.34
加权平均净资产收益率	13=1/12	8.37%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	8.03%

[注]  $12=4+1*0.5+5*6/11-7*8/11\pm 9*10/11$

### (2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	13,164,241.52
非经常性损益	2	537,541.64
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	12,626,699.88
期初股份总数	4	89,232,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	-

项 目	序号	本期数
报告期因回购等减少股份数	8	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-
报告期缩股数	10	-
报告期月份数	11	6.00
发行在外的普通股加权平均数	12	89,232,000.00
基本每股收益	13=1/12	0.15
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.14

[注] 12=4+5+6×7/11-8×9/11-10

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江同兴技术股份有限公司  
2020 年 8 月 28 日

## 第八节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- (三) 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

同兴股份董秘办