

证券代码：839581

证券简称：佳维科技

主办券商：长江证券



佳维科技

NEEQ : 839581

武汉佳维科技发展股份有限公司

Wuhan Gateway Technology Co.,Ltd.

年度报告

2020

公司年度大事记

- 在报告期初全国疫情爆发期间，公司所处的湖北省武汉市作为疫情最严重的城市之一，一直处于“封城”阶段。即便如此，公司为支持和保障抗议一线的当地医院和相关单位的工作顺利开展，坚持通过各种渠道及时提供其急需的设备和相关服务。
- 疫情过后，公司及时复工并圆满完成中行省分行搬迁项目和四个银保监分局的机房改造工程。

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、经营情况和管理层分析	8
第四节	重大事件	17
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	23
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	26
第八节	财务会计报告	32
第九节	备查文件目录.....	78

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。

公司负责人黄林君、主管会计工作负责人宋舒玲及会计机构负责人（会计主管人员）王春宏保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

永拓会计师事务所（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
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
一、资金缺乏的风险	公司在采购客户所需产品和提供服务的过程中占用较多的流动资金。因此公司如果不能保持良好的现金流，可能存在一定的资金断裂风险。
二、市场竞争风险	公司所处的信息系统集成市场属于完全竞争的市场，加之经济环境等宏观因素，公司可能会因行业竞争加剧而产生一定程度的盈利能力下降风险。
三、客户行业集中风险	公司主要客户集中在金融机构，市场细分程度高。企业如果不能保持优良的服务并提升自身竞争力，会出现业绩下滑的风险。
四、毛利率偏低的风险	公司目前收入结构中，系统设备及集成服务占比极大，而该类以硬件设备为主的业务毛利率偏低，可能会导致公司整体毛利率低于市场同行业公司。
五、实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人对公司的经营管理活动有着重大的影响。但若其利用其特殊地位进行不当控制，可能对公司及中小股东的利益产生不利影响。
六、公司治理风险	由于股份公司设立时间不长，规模尚小，公司未来经营中需要一定时间来强化执行各项新制度以及应对公司治理的更高要求。因此，在一定时间内公司可能存在因内部治理而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

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
-----------------	---------------

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、佳维科技、股份公司	指	武汉佳维科技发展股份有限公司
股东大会	指	武汉佳维科技发展股份有限公司股东大会
董事会	指	武汉佳维科技发展股份有限公司董事会
监事会	指	武汉佳维科技发展股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《武汉佳维科技发展股份有限公司章程》
《三会议事规则》	指	武汉佳维科技发展股份有限公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司法》	指	2013年12月28日第十二届全国人民代表大会常务委员第六次会议修订，2014年3月1日生效的《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
主办券商、长江证券	指	长江证券股份有限公司
报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员等
永拓会计师事务所	指	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
英达律师事务所	指	湖北英达律师事务所
品晶咨询	指	武汉品晶企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
信息系统集成	指	通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备（如个人电脑）、功能和信息等集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	武汉佳维科技发展股份有限公司
英文名称及缩写	Wuhan Gateway Technology Co.,Ltd. -
证券简称	佳维科技
证券代码	839581
法定代表人	黄林君

二、 联系方式

董事会秘书	黄坤
联系地址	武汉市武昌区民主路 786 号 805 室
电话	027-87339518
传真	027-87339885
电子邮箱	whgateway@163.com
公司网址	www.whgateway.cn
办公地址	武汉市武昌区民主路 786 号 805 室
邮政编码	430071
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	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1994 年 11 月 5 日
挂牌时间	2016 年 11 月 9 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成服务（I652）-信息系统集成服务（I6520）
主要业务	系统设备及系统集成服务和 IT 运维服务
主要产品与服务项目	系统设备及系统集成服务和 IT 运维服务，其中所从事的系统集成业务主要包括：机房建设、服务器虚拟化建设、服务器数据迁移、视频会议室建设等。
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）	10,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	黄林君

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为黄林君、宋舒玲，一致行动人为黄林君、宋舒玲
--------------	-----------------------------

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	91420106300018456L	否
注册地址	武汉市武昌区民主路 786 号 805 室	否
注册资本	人民币 1000 万元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	长江证券	
主办券商办公地址	湖北省武汉市新华路特 8 号长江证券大厦	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	长江证券	
会计师事务所	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李进	李志华
	5 年	5 年
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	31,073,450.25	44,696,207.43	-30.48%
毛利率%	16.01%	14.81%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,086,459.69	865,520.55	25.53%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	930,054.69	711,770.55	30.67%
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)	6.82%	5.79%	-
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)	5.84%	4.76%	-
基本每股收益	0.1086	0.0866	25.40%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	21,720,351.17	27,847,090.12	-22.00%
负债总计	6,045,110.90	12,458,309.54	-51.48%
归属于挂牌公司股东的净资产	15,675,240.27	15,388,780.58	1.86%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.57	1.54	1.95%
资产负债率%(母公司)	27.83%	44.74%	-
资产负债率%(合并)	27.83%	44.74%	-
流动比率	3.47	2.19	-
利息保障倍数	10.60	2.71	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,163,219.18	5,562,072.51	-43.13%
应收账款周转率	6.84	9.37	-
存货周转率	3.52	4.16	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-22.00%	0.11%	-
营业收入增长率%	-30.48%	16.79%	-
净利润增长率%	25.53%	220.75%	-

(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	10,000,000	10,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**(七) 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	208,540.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0
非经常性损益合计	208,540.00
所得税影响数	52,135.00
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	156,405.00

(八) 补充财务指标适用 不适用**(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况****1、 会计数据追溯调整或重述情况**会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用**2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响**适用 不适用

一、公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

(1) 执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	2,055,560.00	-2,055,560.00	
合同负债		1,877,129.50	1,877,129.50
其他流动负债		178,430.50	178,430.50

(2) 对 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

二、公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司属于信息系统集成行业，主要经营系统设备及系统集成和 IT 运维服务，其中所从事的系统集成业务主要包括：机房建设、服务器虚拟化建设、服务器数据迁移、视频会议室建设等。同时，公司已就公司的业务合法经营取得了所有应取得的批准、许可及相关备案登记手续。

公司的主要服务对象为金融机构和各类政府机关。面对要求极高的客户群体，公司凭借丰富的经验拿出一流的设计方案、专业的施工技术、高质量的配套产品设备和终身售后服务，获得客户一致好评。

公司根据客户订单需求进行设计工作，签订项目合同，销售相应的产品和服务，并提供相关售后服务，客户定期与公司结算并支付货款，形成现金流。公司的销售收入，扣除成本、费用、税费后形成公司利润。

报告期内，公司的商业模式较上年度保持一致，未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度保持一致，未发生重大变化。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

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

(二) 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	11,567,306.85	53.26%	13,724,651.38	49.29%	-15.72%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	3,462,623.68	15.94%	4,463,450.07	16.03%	-22.42%
存货	5,858,306.41	26.97%	8,968,919.28	32.21%	-34.68%
其他应收款	54,000.00	0.25%	58,200.00	0.21%	-7.22%

预付款项	38,182.00	0.18%	15,183.61	0.05%	151.47%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	596,165.87	2.74%	468,998.74	1.68%	27.11%
在建工程	0	0%	0	0%	0%
无形资产	0	0%	0	0%	0%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	4,000,000	18.42%	7,900,000	28.37%	-49.37%
长期借款	0	0%	0	0%	0%
应付账款	460,033.23	2.12%	991,959.81	3.56%	-53.62%
合同负债	708,837.17	3.26%	1,877,129.5	6.74%	-62.24%
应付职工薪酬	489,239.03	2.25%	882,132.52	3.17%	-44.54%
应交税费	180,513.02	0.83%	327,430.79	1.18%	-44.87%
其他应付款	20,000.00	0.09%	301,226.42	1.08%	-93.36%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、本期存货较上期减少的主要原因是公司减少存货积压，减少赊销，加强资金周转。
- 2、本期预付款项较上期猛增的主要原因是公司中标的数个项目在报告期内启动，支付了多笔货款。
- 3、本期短期借款较上期下降的主要原因是公司偿还了 390 万元的银行贷款。
- 3、本期应付账款、应交税款和其他应付款减少的主要原因是业务量减少导致的货款和税费金额减少。
- 4、本期新增合同负债一项且较去年减少的主要原因是公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》所致。
- 5、本期应付职工薪酬减少的主要原因是疫情期间停工停产导致员工薪酬发放金额减少。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	31,073,450.25	-	44,696,207.43	-	-30.48%
营业成本	26,097,754.44	83.99%	38,075,539.16	85.19%	-31.46%
毛利率	16.01%	-	14.81%	-	-
销售费用	688,063.00	2.21%	620,395.10	1.39%	10.91%
管理费用	2,838,482.80	9.13%	4,446,910.00	9.95%	-36.17%
研发费用	0	0%	0	0%	0%
财务费用	147,739.27	0.48%	620,516.58	1.39%	-76.19%
信用减值损失	15,682.71	0.05%	-37,731.55	-0.08%	-141.56%
资产减值损失	0	0%	0	0%	0%
其他收益	9,768.71	0.03%	105,000.00	0.23%	-90.70%
投资收益	0	0%	0	0%	0%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%

资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	1,226,226.21	3.95%	913,297.64	2.04%	34.26%
营业外收入	0	0%	0	0%	0%
营业外支出	0	0%	0	0%	0%
净利润	1,086,459.69	3.50%	865,520.55	1.94%	25.53%

项目重大变动原因：

- 1、本期营业收入较上期下降的主要原因是受新冠疫情影响，湖北地区实行封城政策，上半年抗疫期间公司停工停产4个月，公司主要供应商和客户均分布在湖北省内，大部分业务无法正常开展。
- 2、本期营业成本较上期下降的主要原因是营业收入下降，故造成营业成本同步下降。
- 3、本期管理费用和财务费用较上期下降的主要原因是停工停产了4个月导致各项费用锐减。
- 4、本期信用减值损失减少的主要原因是应收账款坏账准备增加。
- 5、本期其他收益减少的主要原因是上期收到了一笔10万元的政府补助，本期没有此补助。
- 6、本期营业利润和净利润增加的主要原因是虽然受到疫情影响营业收入较去年减少，但是通过一系列缩减开支的活动，营业成本也有所减少，从而导致利润和上期持平甚至略有上涨。

(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	31,073,450.25	44,696,207.43	-30.48%
其他业务收入	0	0	0%
主营业务成本	26,097,754.44	38,075,539.16	-31.46%
其他业务成本	0	0	0%

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%
系统设备及系统集成	28,554,212.37	24,179,762.28	15.32%	-28.65%	-29.63%	8.26%
IT 运维服务	2,519,237.88	1,917,992.16	23.87%	-46.10%	-48.40%	16.56%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司收入构成结构未发生变化，系统设备及系统集成项目仍为主要收入来源。虽然由于营业收入的增加，项目金额与上年同期相比均有增加，但是各项目与营业收入的占比，和全年同期相差甚微，说明公司收入结构稳定。

(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	中国银行股份有限公司湖北省分行	13,491,922.14	43.42%	否
2	中国人民银行咸宁市中心支行	1,753,068.39	5.64%	否
3	汉口银行股份有限公司	1,678,346.13	5.40%	否
4	湖北省第三人民医院（湖北省中山医院）	1,362,242.65	4.38%	否
5	华夏银行股份有限公司荆门分行	1,206,106.87	3.88%	否
合计		19,491,686.18	62.72%	-

(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	联想（天津）有限公司	12,867,684.71	55.99%	否
2	北京博伟伟业科技有限责任公司	1,129,769.90	4.92%	否
3	武汉拓达科技有限公司	931,376.10	4.05%	否
4	松下电器（中国）有限公司	892,318.57	3.88%	否
5	翰林汇信息产业股份有限公司	778,917.25	3.39%	否
合计		16,600,066.53	72.23%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,163,219.18	5,562,072.51	-43.13%
投资活动产生的现金流量净额	-265,415.93	-495,865.49	-46.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,055,147.78	-4,561,009.58	10.83%

现金流量分析：

- 1、本期经营活动产生的现金流量净额较上期减少，主要原因是受新冠疫情影响，上半年公司停工停产近5个月，大部分业务无法正常开展，导致购买商品、接受劳务支付的现金锐减，现金流出减少。
- 2、本期投资活动产生的现金流量净额较上期减少，主要原因是本期内公司偿还了去年借款，且没有产生新借款或者吸收新投资。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

报告期内，中国各行各业都受到了新冠疫情的较大影响。公司位于湖北省武汉市，主营业务范围也在湖北省内，因疫情停工停产近五个月，营业收入有一定程度缩减。然而，在这种艰难的情况下，报告期内公司的净利润却有小幅度上升。这得益于公司良好的独立性及自主经营能力，各项重大内部控制体系运行正常有序，经营管理层、核心业务人员队伍稳定，公司和全体员工没有发生违法违规行。此外，公司具备扎实的技术能力和丰富的服务经验，积极寻求改变，针对自身不足也推出应对措施。因此，公司拥有良好的持续经营能力。具体分析如下：

1、宏观市场概况

我国政府高度重视软件和信息技术服务业的发展，相继出台了一系列鼓励、支持软件和信息技术服务业发展的法律法规和政策，从制度层面为软件和信息技术服务业创造了良好的发展环境。根据工信部的数据统计，2020年我国软件和信息技术服务业整体保持稳中向好发展态势，收入和利润持续两位数增长，从业人数和工资总额稳步增加。各细分行业运行总体平稳，信息技术服务领域增势突出。

由此可见，我国的信息系统集成服务依然处于蓬勃发展的阶段，信息技术服务类收入依然是软件和信息技术服务业的主要收入来源，对公司发展无疑是利好。

2、公司业务拓展

公司目前深耕银行、金融系统行业内的信息系统集成服务，与华夏银行武汉分行、汉口银行、中国银行武汉分行、湖北省银监局等多家金融机构已经保持了长期良好的合作。经项目组对客户走访，客户对公司服务质量表示满意，双方合作持续时间长久并有长期继续保持继续合作的意愿。

目前湖北省内银行业的数据虚拟化工作刚刚起步，虚拟化对于银行数据系统的安全性和稳定性有着巨大的提升，但由于前期需要投入，目前市场亟需发掘，公司将市场开拓的重点放在了服务器虚拟化的市场开拓上，以此来提升公司在业内的影响力，服务器虚拟化相较于传统系统集成服务具有更高的利润，将有力带动公司收益增长。

此外，行业内的金融机构选择信息系统集成服务商时通常会考虑以往的成功案例作为主要参考，公司经验丰富，成功案例众多，包括湖北银监局数据系统整体虚拟化设计、实施及维护；华夏银行武汉分行数据系统增加存储网关实现存储在线双机项目等，并获得了客户的广泛认可，为公司客户的长久和稳定提供了有力的保证。银行和金融机构类客户对于供应商选择较为严格，存在一定的入门门槛，对设备稳定性和后续服务效率要求较高，在选定供应商后，双方一般会长期保持合作并不断扩大合作规模。

公司目前主要客户为银行和金融机构，其采购模式通常为年初制定预算，年中开始进行采购工作，因此公司收入呈现一定的周期性，上半年收入较少，主要收入集中在年中及下半年。

3、公司技术储备

一方面，公司将目前的技术应用重点放在了服务器虚拟化技术上。将服务器物理资源抽象成逻辑资源，让一台服务器变成几台甚至上百台相互隔离的虚拟服务器，不再受限于物理上的界限，而是让CPU、内存、磁盘、I/O等IT硬件变成可以动态管理的“资源池”，从而提高资源的利用率，简化系统管理，实现服务器整合，让IT对业务的变化更具适应力，这就是服务器的虚拟化。

公司已经实施了湖北银监局数据系统整体虚拟化设计、实施及维护工作，取得了客户的好评和认可，有力体现了公司有效的技术应用实力。

另一方面，公司也积极开拓超数据融合及软件定义存储技术，该技术对于旧有存储系统具有较大的性能的提升。

未来5-10年新一代数据中心基础架构朝着软件定义和超融合方向发展，SAN/NAS存储逐渐被软件定义的存储所替代，超融合架构已经被市场和客户广泛接受，将成为数据中心基础架构的核心。超融合架

构将成为企业级客户首选，加速业务系统从传统架构向云计算架构的转型。根据 Wikibon 的分析报告，2016 年将是真正云计算落地的开始，超融合和 Server SAN 未来市场空间将超过 600 亿美金，年复合增长率达到 20%以上。形成鲜明对比的是，传统存储逐渐被淘汰，未来市场份额仅占 10%。超融合市场已经初步形成，传统 IT 厂商数据中心解决方案已经落后于新技术厂商，未来潜在市场空间巨大。

综上所述，公司自 94 年成立以来一直持续经营，收入稳定并且主营业务未发生变化，公司也将长期保持与众多供应商和客户形成了长期合作的关系。因此，公司可持续经营能力不存在问题。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

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） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
--------	------	------

1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	0	0
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	320,000	316,166.40
4. 其他	0	0

注：公司与宋舒玲（以下简称甲方）签订房屋租赁合同，该关联租赁交易系挂牌前已经发生并持续到报告期，已经依据相关规定经由总经理办公会审核批准。报告期内，该日常性关联交易已提前预计，于2020年1月8日召开的总经理审议通过。

（四） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年9月22日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年9月22日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年9月22日	-	挂牌	关联交易及资金往来承诺	承诺避免并规范关联交易及资金往来	正在履行中

承诺事项详细情况：

一、避免同业竞争的承诺

公司的控股股东、实际控制人及持有公司5%以上股权的重要股东、公司董事、监事及高级管理人员向公司出具了《关于避免同业竞争承诺函》，承诺将不从事与公司构成同业竞争的经营活动；也不通过投资、持股、参股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与与公司相竞争的业务；不向与公司构成竞争的公司、企业或其他组织提供专有技术、销售渠道、客户信息等商业秘密；未经公司股东大会同意，不利用职务便利为自己或者他人谋取属于公司的商业机会，不自营或者为他人经营与公司同类的业务；除非职务之正常使用外，非经公司事前书面同意，不泄漏、告知、交付或移转予第三人、或对外发表、或为自己或第三人使用、利用该商业秘密；并承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。

二、避免关联交易的承诺

公司董事、监事及高级管理人员向公司出具了《关于避免并规范关联交易及资金往来的承诺函》，承诺将尽量避免与公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定；将严格遵守公司章程等规范性文件关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露；并承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害公司及股东的合法权益。承诺杜绝关联方往来款项拆借、杜绝发生与公司主营业务无关的其他投资活动。

报告期内，上述承诺如实履行。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	3,342,082	33.42%	0	3,342,082	33.42%
	其中：控股股东、实际控制人	1,943,749	19.43%	0	1,943,749	19.43%
	董事、监事、高管	1,993,749	19.94%	0	1,993,749	19.94%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	6,657,918	66.58%	0	6,657,918	66.58%
	其中：控股股东、实际控制人	5,831,251	58.31%	0	5,831,251	58.31%
	董事、监事、高管	5,981,251	59.81%	0	5,981,251	59.81%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		10,000,000	-	0	10,000,000	-
普通股股东人数						6

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	黄林君	6,000,000	0	6,000,000	60%	4,500,000	1,500,000	0	0
2	武汉晶晶企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	1,995,000	0	1,995,000	19.95%	666,667	1,328,333	0	0
3	宋舒玲	1,775,000	0	1,775,000	17.75%	1,331,251	443,749	0	0
4	李文静	100,000	0	100,000	1%	75,000	25,000	0	0
5	黄亮	100,000	0	100,000	1%	75,000	25,000	0	0
6	王正芹	30,000	0	30,000	0.3%	10,000	20,000	0	0
合计		10,000,000	0	10,000,000	100%	6,657,918	3,342,082	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

1、股东黄林君、宋舒玲系夫妻关系。

2、股东晶晶咨询为股东宋舒玲及监事王春宏投资设立。

除上述情况外，公司股东之间不存在其他关联关系。公司股东中不存在私募投资基金或私募投资基金管理人。

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

(一) 控股股东情况

报告期内，公司控股股东无变动。

公司控股股东为黄林君。黄林君直接持有公司 60.00%股份，为公司第一大股东。因此，认定黄林君为公司控股股东。

(二) 实际控制人情况

报告期内，公司实际控制人无变动。

公司控股股东为黄林君、实际控制人为黄林君、宋舒玲。黄林君直接持有公司 60.00%股份，为公司第一大股东；宋舒玲直接持有公司 17.75%股份，且宋舒玲通过晶晶咨询间接持有公司 18.45%股份，因宋舒玲为晶晶咨询执行事务合伙人，故宋舒玲可以控制晶晶咨询在公司 19.95%的表决权。因此，认定黄林君为公司控股股东，黄林君、宋舒玲为公司实际控制人。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	银行贷款	中国工商银行	银行	4,900,000.00	2019年10月24日	2020年9月16日	5.475%
2	银行贷款	中国银行东湖支行	银行	3,000,000.00	2019年4月26日	2020年4月25日	4.96%
3	银行贷款	湖北银行	银行	1,000,000.00	2020年8月28日	2021年8月28日	5.50%
4	银行贷款	中国工商银行	银行	3,000,000.00	2020年9月24日	2021年9月19日	3.85%
合计	-	-	-	11,900,000.00	-	-	-

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

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020年12月17日	0.80	0	0
合计	0.80	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1	0	0

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
黄林君	董事长, 董事, 总经理	男	1962年7月	2019年6月26日	2022年6月25日
宋舒玲	董事, 财务总监	女	1962年12月	2019年6月26日	2022年6月25日
黄亮	董事, 系统集成部经理	男	1982年9月	2019年6月26日	2022年6月25日
祝方秀	董事	女	1958年4月	2019年6月26日	2022年6月25日
李文静	董事, 销售部经理	女	1986年12月	2019年6月26日	2022年6月25日
王春宏	监事会主席	女	1971年2月	2019年6月26日	2022年6月25日
焦贵龙	监事	男	1988年9月	2020年4月30日	2022年6月25日
刘巧云	职工代表监事	女	1980年10月	2019年11月21日	2022年6月25日
黄坤	董事会秘书	女	1984年1月	2019年11月21日	2022年6月25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:

公司董事长黄林君与公司董事宋舒玲系夫妻关系。除此之外, 公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系。

(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
黄林君	董事长, 董事, 总经理	6,000,000	0	6,000,000	60.00%	0	0

宋舒玲	董事，董事 会秘书，财 务总监	1,775,000	0	1,775,000	17.75%	0	0
黄亮	董事，系统 集成部经理	100,000	0	100,000	1.00%	0	0
李文静	董事，销售 部经理	100,000	0	100,000	1.00%	0	0
合计	-	7,975,000	-	7,975,000	79.75%	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
黄颂	监事	离任	-	因个人原因辞去监事 职位。
焦贵龙	工程项目经理	新任	监事	原监事离职

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

焦贵龙，男，1988年9月出生，中国国籍，无境外永久居住权，大学本科学历，2015年10月至今在武汉佳维科技发展股份有限公司工程部任职。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
财务人员	3	0	0	3
行政人员	2	0	1	1
技术人员	9	1	0	10
销售人员	7	0	1	6
员工总计	21	1	2	20

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	11	10
专科	7	7
专科以下	2	2
员工总计	21	20

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

薪酬政策：公司实行职能等级工资制，根据员工的价值贡献，按资格等级确定工资。同时，按不同部门工作性质制定相适应的薪酬方案，全方位激励公司员工，较大程度提高公司员工工作热情。此外，公司根据岗位性质特点等，提供高温补贴、交通补贴、餐食补贴、通讯补贴、年度旅游、节日慰问等，按照国家政策要求为员工购买社会保险和住房公积金，使员工享受较好的福利待遇。报告期内，公司员工报酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定按月发放，为员工代缴代扣个人所得税。

培训政策：公司建有完善的培训体系，培训内容涉及企业制度、入职培训、企业文化、岗位技能、专业技术等多方面，通过公司内部培训、外部培训等多种方式，在员工内部建立了良好的沟通、交流与分享平台，提高员工综合能力。

目前没有需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司已基本建立适用股份公司管理的治理结构和相应管理制度。报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》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。

公司三会的召集、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有关规定的程序和规则进行。

截至报告期末，公司董事会及董事、监事会及监事、股东大会及股东未出现违法违规的现象和重大缺陷，并能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司根据《公司法》、《证券法》以及《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律法规的要求，在召开股东大会前行了通知义务，股东及其股东代理人均予出席，对各项议案予以审议并参与表决。投资者依照其所持有的股份份额，充分行使其股东权利，严格履行了其股东职责。

公司现有治理机制注重保护股东权益，并承担相应义务，给所有股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司严格按照《公司章程》、《公司法》、《证券法》等法律法规及规范性文件的要求和程序，履行重大决策规定程序。报告期内，公司相关机构及人员均未出现违法、违规的现象，并能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

根据《公司法》、《中华人民共和国证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司监管指引第3号-章程必备条款》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关法律、法规和规范性文件的规定，公司对《公司章程》的部分条款和相关内容进行调整、修订和更新，并对股东大会、董事会议事规则等进行调整更新。

公司于2020年4月10日召开第二届董事会第七次会议，审议通过《关于修订〈公司章程〉》的议案，

并于 2020 年 4 月 30 日召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过上述议案。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	7	1、审议《关于提请召开公司 2020 年第一次临时股东大会》议案 2、审议《关于续聘 2019 年年度财务审计机构》议案 3、审议《关于修订<公司章程>》议案 4、审议《关于修订<公司承诺管理制度>》议案 5、审议《关于修订<公司董事会议事规则>》议案 6、审议《关于修订<公司对外担保管理制度>》议案 7、审议《关于修订<公司对外投资管理制度>》议案 8、审议《关于修订<股东大会议事规则>》议案 9、审议《关于修订<关联交易管理制度>》议案 10、审议《关于修订<利润分配管理制度>》议案 11、审议《关于修订<投资者关系管理制度>》议案 12、审议《关于修订<信息披露管理制度>》议案 13、审议《关于提请召开公司 2020 年第二次临时股东大会》议案 14、审议《2019 年年度报告预计无法按期披露》议案 15、审议《关于公司 2019 年年度总经理工作报告》议案 16、审议《关于公司 2019 年年度董事会工作报告》议案 17、审议《关于公司 2019 年度财务决算报告》议案 18、审议《关于公司 2019 年年度报告及年度报告摘要》议案 19、审议《关于公司控股股东、实际控制人及关联方资金占用情况的专项审核报告》议案

		<p>20、审议《关于公司 2020 年度财务预算报告》议案</p> <p>21、审议《关于 2019 年利润分配方案》议案</p> <p>22、审议《关于提请召开公司 2019 年年度股东大会》议案</p> <p>23、审议《2020 年半年度报告》议案</p> <p>24、审议《关于公司向湖北银行申请贷款》议案</p> <p>25、审议《关于公司向工商银行申请贷款》议案</p> <p>26、审议《2020 年半年度利润分配预案》议案</p> <p>27、审议《关于召开 2020 年第三次临时股东大会》议案</p>
监事会	4	<p>1、审议《关于选举焦贵龙先生担任第二届监事会监事》议案</p> <p>2、审议《关于修改<监事会议事规则>》议案</p> <p>3、审议《关于公司 2019 年年度监事会工作报告》议案</p> <p>4、审议《关于公司 2019 年年度报告及年度报告摘要》议案</p> <p>5、审议《关于公司 2019 年度财务决算报告》议案</p> <p>6、审议《关于公司 2020 年度财务预算报告》议案</p> <p>7、审议《关于公司控股股东、实际控制人及关联方资金占用情况的专项审核报告》议案</p> <p>8、审议《关于 2019 年利润分配方案》议案</p> <p>9、审议《2020 年半年度报告》议案</p> <p>10、审议《2020 年半年度利润分配预案》议案</p>
股东大会	4	<p>1、审议《关于续聘 2019 年年度财务审计机构》议案</p> <p>2、审议《关于修订<公司章程>》议案</p> <p>3、审议《关于修订<公司承诺管理制度>》议案</p> <p>4、审议《关于修订<公司董事会议事规则>》议案</p> <p>5、审议《关于修订<公司对外担保管理制度>》议案</p> <p>6、审议《关于修订<公司对外投资管理制度>》议案</p> <p>7、审议《关于修订<股东大会议事规则>》议案</p> <p>8、审议《关于修订<关联交易管理制度>》议案</p>

		<p>9、审议《关于修订<利润分配管理制度>》议案</p> <p>10、审议《关于选举焦贵龙先生担任第二届监事会监事》议案</p> <p>11、审议《关于修改<监事会议事规则>》议案</p> <p>12、审议《关于 2019 年年度董事会工作报告》议案</p> <p>13、审议《关于 2019 年年度监事会工作报告》议案</p> <p>14、审议《关于公司 2019 年度财务决算报告》议案</p> <p>15、审议《关于公司 2019 年年度报告及年度报告摘要》议案</p> <p>16、审议《关于公司控股股东、实际控制人及关联方资金占用情况的专项审核报告》议案</p> <p>17、审议《关于 2020 年度财务预算报告》议案</p> <p>18、审议《关于 2019 年利润分配方案》议案</p> <p>19、审议《2020 年半年度利润分配预案》议案</p>
--	--	--

2、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

公司股东大会、董事会、监事会的召集、通知时间、提案审议、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合《公司法》及有关法律、法规和《公司章程》的相关规定。报告期内，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董事、监事、高级管理人员均能切实履行应尽的职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在本年度的监督活动中未发现公司存在风险的事项，监事会对本年度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

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务和机构方面相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力，具体情况如下：

1、业务独立性

公司的主营业务为系统设备及系统集成和 IT 运维服务。公司拥有独立的供、销及服务系统，具有完整的业务流程、独立的经营场所以及供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营的情形，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。因此，公司业务独立。

2、资产独立性

公司是依法由有限公司整体变更成立的股份公司，具备与经营业务体系相配套的资产。公司合法拥有与日常经营有关的房地产及办公设备的所有权或使用权。公司资产独立完整、产权明晰，不存在权利瑕疵、权属争议纠纷或其他权属不明的情形，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情形。因此，公司资产独立。

3、人员独立性

公司的董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生。公司的总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领取薪酬。

公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关的法律法规，与全体员工均签订了劳动合同或劳务合同，并建立了独立的劳动人事体系及工资管理体系，员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障均独立管理。公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。因此，公司人员独立。

4、财务独立性

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立完整的会计核算体系和财务管理体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司的财务总监及其他财务人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。公司拥有独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。公司能够依据《公司章程》及相关财务制度，独立做出财务决策，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司财务决策的情况。因此，公司财务独立。

5、机构独立性

公司依照《公司法》和《公司章程》的规定建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理机构，并规范运作。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织结构，包括：系统集成部、技术部、工程部、销售部和财务部等职能部门，各部门职责明确、工作流程清晰，均按照《公司章程》以及其他管理制度的职责独立运作，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业合署办公、混合经营的情形，并且自设立以来未发生股东干预公司正常生产经营活动的现象。因此，公司机构独立。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家相关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况和未来发展方向制定的，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。企业内部管理是一项长期工作，公司时刻注意根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整和完善，保证公司的可持续发展。

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进行财务核算。公司的会计核算体系的建设和相关工作的开展正常有序，并按照要求进行独立核算，有效地保护投资者的利益。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项财务管理制度、管理办法和操作流程。遵循国家政策及制度的指引，做到强化实施和严格管理，并坚持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，公司始终保有较强的风险意识。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、法律风险等前提下，公司采取事前防范、事中控制、事后治理等措施，并坚持从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，未发现上述管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司逐步健全信息披露管理制度，确保信息披露的真实性、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，从而规范公司运作模式，促进公司管理层恪尽职守。同时，公司也在逐步完善年度报告差错责任追究制度。

报告期内，公司未发现重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <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	永证审字（2021）第 146066 号	
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层	
审计报告日期	2021 年 4 月 21 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李进	李志华
	5 年	5 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	5 年	
会计师事务所审计报酬	8 万元	
审计报告	<p style="text-align: center;">审 计 报 告</p> <p style="text-align: right;">永证审字（2021）第 146066 号</p> <p>武汉佳维科技发展股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了武汉佳维科技发展股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我</p>	

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、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2020 年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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司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，并运用持续经营假设，除非贵公司管理层计划清算、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。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(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，就可能导致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，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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李进
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：李志华

二〇二一年四月二十一日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、1	11,567,306.85	13,724,651.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	3,462,623.68	4,463,450.07
应收款项融资			
预付款项	五、3	38,182	15,183.61
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	54,000	58,200
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	5,858,306.41	8,968,919.28
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			
流动资产合计		20,980,418.94	27,230,404.34
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		0	0
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、6	596,165.87	468,998.74
在建工程		0	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、7	143,766.36	147,687.04
其他非流动资产			
非流动资产合计		739,932.23	616,685.78
资产总计		21,720,351.17	27,847,090.12
流动负债：			
短期借款	五、8	4,000,000	7,900,000
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、9	460,033.23	991,959.81
预收款项			
合同负债	五、10	708,837.17	1,877,129.5
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、11	489,239.03	882,132.52
应交税费	五、12	180,513.02	327,430.79
其他应付款	五、13	20,000	301,226.42
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、14	186,488.45	178,430.5
流动负债合计		6,045,110.90	12,458,309.54
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0	0
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			
非流动负债合计			
负债合计		6,045,110.90	12,458,309.54
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、15	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、16	3,987,907.57	3,987,907.57
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、17	225,690.46	117,044.49
一般风险准备			
未分配利润	五、18	1,461,642.24	1,283,828.52
归属于母公司所有者权益合计		15,675,240.27	15,388,780.58
少数股东权益			
所有者权益合计		15,675,240.27	15,388,780.58
负债和所有者权益总计		21,720,351.17	27,847,090.12

法定代表人：黄林君

主管会计工作负责人：宋舒玲

会计机构负责人：王春宏

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入	五、19	31,073,450.25	44,696,207.43
其中：营业收入	五、19	31,073,450.25	44,696,207.43
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		29,872,675.46	43,850,178.24
其中：营业成本	五、19	26,097,754.44	38,075,539.16
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、20	100,635.95	86,817.40
销售费用	五、21	688,063.00	620,395.10
管理费用	五、22	2,838,482.80	4,446,910.00
研发费用			
财务费用	五、23	147,739.27	620,516.58
其中：利息费用		127,717.78	533,774.86
利息收入		15,734.62	5,533.37
加：其他收益	五、24	9,768.71	105,000.00
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）	五、25	15,682.71	-37,731.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,226,226.21	913,297.64
加：营业外收入		0	0
减：营业外支出		0	0
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,226,226.21	913,297.64
减：所得税费用	五、26	139,766.52	47,777.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,086,459.69	865,520.55
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,086,459.69	865,520.55
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,086,459.69	865,520.55
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,086,459.69	865,520.55
(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			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.1086	0.0866
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.1086	0.0866

法定代表人：黄林君

主管会计工作负责人：宋舒玲

会计机构负责人：王春宏

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		40,238,732.43	52,535,251.63
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,808,950.62	952,000.00
经营活动现金流入小计		42,047,683.05	53,487,251.63
购买商品、接受劳务支付的现金		32,225,523.46	41,663,369.93
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		2,474,318.97	3,147,756.33
支付的各项税费		1,146,255.73	573,540.25
支付其他与经营活动有关的现金		3,038,365.71	2,540,512.61
经营活动现金流出小计		38,884,463.87	47,925,179.12
经营活动产生的现金流量净额		3,163,219.18	5,562,072.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		265,415.93	495,865.49
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		265,415.93	495,865.49
投资活动产生的现金流量净额		-265,415.93	-495,865.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
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		4,000,000.00	7,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,000,000.00	7,900,000.00
偿还债务支付的现金		7,900,000.00	11,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,127,717.78	633,774.86
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		27,430.00	77,234.72
筹资活动现金流出小计		9,055,147.78	12,461,009.58
筹资活动产生的现金流量净额		-5,055,147.78	-4,561,009.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,157,344.53	505,197.44
加：期初现金及现金等价物余额		13,724,651.38	13,219,453.94
六、期末现金及现金等价物余额		11,567,306.85	13,724,651.38

法定代表人：黄林君

主管会计工作负责人：宋舒玲

会计机构负责人：王春宏

(四) 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	10,000,000.00				3,987,907.57				117,044.49		1,283,828.52		15,388,780.58
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	10,000,000.00				3,987,907.57				117,044.49		1,283,828.52		15,388,780.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									108,645.97		177,813.72		286,459.69
（一）综合收益总额											1,086,459.69		1,086,459.69
（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									108,645.97		-908,645.97		-800,000.00

1. 提取盈余公积									108,645.97		-108,645.97		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-800,000.00		-800,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	10,000,000.00				3,987,907.57				225,690.46		1,461,642.24		15,675,240.27

项目	2019年												少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	10,000,000.00				3,987,907.57				30,492.43		504,860.03		14,523,260.03	
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	10,000,000.00				3,987,907.57			30,492.43		504,860.03		14,523,260.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								86,552.06		778,968.49		865,520.55
（一）综合收益总额										865,520.55		865,520.55
（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								86,552.06		-86,552.06		
1. 提取盈余公积								86,552.06		-86,552.06		
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	10,000,000.00				3,987,907.57				117,044.49		1,283,828.52		15,388,780.58

法定代表人：黄林君

主管会计工作负责人：宋舒玲

会计机构负责人：王春宏

三、 财务报表附注

武汉佳维科技发展股份有限公司 财务报表附注

截止2020年12月31日

(金额单位：元 币种：人民币)

一、 公司（以下简称“公司”或“本公司”）的基本情况

1、 公司基本情况

武汉佳维科技发展股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由武汉佳维科技发展有限公司于2016年07月08日进行整体变更设立的股份有限公司。

统一社会信用代码：91420106300018456L

公司住所：武汉市武昌区民主路786号805室

法定代表人：黄林君

注册资本：壹仟万元整

实收资本：壹仟万元整

公司类型：股份有限公司

经营范围：计算机、办公自动化设备、电子产品及通讯设备、机电产品、自动控制技术的开发、研制、技术服务；开发产品的销售；计算机及配件、办公自动化设备、通讯设备、机电设备、五金交电、建筑材料、文化办公用品、日用百货、塑料制品、建筑及装饰材料、纺织品、钢材零售兼批发；承接安防工程（叁级）；建筑智能化工程专业承包（贰级）。（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）。

经营期限：1994年11月05日至2024年11月05日

本公司所属行业软件和信息技术服务业。

本公司主要产品为IT设备、数码产品、软件；台式机；电脑及其配件产品；打印机、扫描仪等其他办公设备。建筑安装智能化系统工程、计算机系统集成等。

2、 财务报告批准报出日

本财务报表于2021年4月21日经公司第二届第十五次董事会批准报出。。

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，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、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。

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。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策和会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

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。

3、 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。

4、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

6、 金融工具（不包括减值）

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。

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。

7、 金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也应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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应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。

（3）以组合为基础评估预期信用风险

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

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

（4）金融资产减值的会计处理方法

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

的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，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。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

① 信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合2（信用风险极低金融资产组合）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收票据和其他应收款
组合3（关联方组合）	关联方的其他应收款

② 按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合1（账龄组合）	预计存续期
组合2（信用风险极低金融资产组合）	预计存续期
组合3（关联方组合）	预计存续期

③ 各组合预期信用损失率如下列示：

组合1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内	3	3
1至2年	10	10
2至3年	20	20
3至4年	50	50
4至5年	80	80

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
5年以上	100	100

组合2（信用风险极低的金融资产组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0；

组合3（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0；

（6）金融资产信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

8、 存货

（1） 存货分类

本公司存货主要包括：原材料、库存商品等。

（2） 存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

（3） 期末存货的计量

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

（4） 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

（5） 低值易耗品和包装物的摊销办法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法；

③其他周转材料采用一次转销法。

9、 合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

10、 固定资产

本公司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，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

（1）固定资产的分类

本公司固定资产分为电子设备、运输工具、其他设备。

（2）固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	3~8	0~5	11.88~33.33

运输工具	4~10	0~5	9.50~25.00
其他设备	3~5	0~5	19.00~33.33

（3）融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。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。

11、 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本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生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- 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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

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。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用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，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。

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

12、 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、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。

（1）短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司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。

（3）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

13、 收入

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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商品或服务；③ 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务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。

（2）收入计量原则

① 公司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以及预期将退还给客户的款项。

② 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。

③ 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或服务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或服务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。

④ 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

14、 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益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返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

如存在政策性优惠贷款贴息，会计政策披露如下：

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

15、 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③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，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）递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

16、重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

① 执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	2,055,560.00	-2,055,560.00	
合同负债		1,877,129.50	1,877,129.50
其他流动负债		178,430.50	178,430.50

② 对2020年1月1日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方

法对公司财务报表无重大影响。

2) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

2、其他会计政策变更

无

3、重要会计估计变更

无

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%/9%/6%
城市建设维护税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
企业所得税	应纳税所得额	25%

2、税收优惠

无

五、财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	192,466.11	231.46
银行存款	11,374,840.74	13,724,419.92
合计	11,567,306.85	13,724,651.38

2、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	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,031,689.12	100.00	569,065.44	14.11	3,462,623.68
合计	4,031,689.12		569,065.44		3,462,623.68

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,052,398.22	100.00	588,948.15	11.66	4,463,450.07
合计	5,052,398.22		588,948.15		4,463,450.07

组合中，按账龄组合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	预期信用损失率(%)
1年以内	3,028,984.11	90,869.52	3
1至2年	230,426.23	23,042.62	10
2至3年	316,525.09	63,305.02	20
3至4年	95,980.30	47,990.15	50
4至5年	79,576.32	63,661.06	80
5年以上	280,197.07	280,197.07	100
合计	4,031,689.12	569,065.44	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 -19,882.71 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末金额
中国银行股份有限公司湖北省分行	1,381,920.02	1年以内	34.28	41,457.60
汉口银行股份有限公司	354,248.50	1年以内	8.79	10,627.46
湖北省农村信用社联合社	312,940.00	1年以内	7.76	9,388.20

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
武汉农村商业银行股份有限公司	226,819.00	1年以内	5.63	6,804.57
湖北省第三人民医院	215,511.86	1年以内	5.35	6,465.36
合计	2,491,439.38		61.81	74,743.19

3、 预付款项

(1) 预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	占总额的比例 (%)	金额	占总额的比例 (%)
1年以内	36,670.00	96.04	9,487.01	62.49
1至2年	1,512.00	3.96	56.60	0.37
2至3年			20.00	0.13
3年以上			5,620.00	37.01
合计	38,182.00	100.00	15,183.61	100.00

(2) 账龄超过1年重要的预付账款

单位名称	金额	账龄	未及时结算原因
武汉威达汇科技发展有限公司	1,512.00	1至2年	未到结算期
合计	1,512.00		

4、 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	54,000.00	58,200.00
合计	54,000.00	58,200.00

4.1 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	预期信用损失率 (%)	

单项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	60,000.00	100.00	6,000.00	10.00	54,000.00
合计	60,000.00		6,000.00		54,000.00

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项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	60,000.00	100.00	1,800.00	3.00	58,200.00
合计	60,000.00		1,800.00		58,200.00

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1至2年	60,000.00	6,000.00	10
合计	60,000.00	6,000.00	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,200.00 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

(3) 按欠款方归集的期末余额大额列示的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额比例(%)	坏账准备期末余额
湖北省第三人民医院	保证金	60,000.00	1至2年	100.00	6,000.00
合计		60,000.00			6,000.00

5、 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	5,858,306.41		5,858,306.41	8,968,919.28		8,968,919.28
合计	5,858,306.41		5,858,306.41	8,968,919.28		8,968,919.28

6、 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	596,165.87	468,998.74
固定资产清理		
合计	596,165.87	468,998.74

6.1 固定资产

项目	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	925,954.36	67,215.60	38,606.39	1,031,776.35
2. 本期增加金额	237,345.13			237,345.13
(1) 购置	237,345.13			237,345.13
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额	1,163,299.49	67,215.60	38,606.39	1,269,121.48
二、累计折旧				
1. 期初余额	475,999.19	63,854.82	22,923.60	562,777.61
2. 本期增加金额	105,193.56		4,984.44	110,178.00
(1) 计提	105,193.56		4,984.44	110,178.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额	581,192.75	63,854.82	27,908.04	672,955.61
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	582,106.74	3,360.78	10,698.35	596,165.87

2. 期初账面价值	449,955.17	3,360.78	15,682.79	468,998.74
-----------	------------	----------	-----------	------------

7、 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
应收款项	143,766.36	575,065.44	147,687.04	590,748.15
合计	143,766.36	575,065.44	147,687.04	590,748.15

8、 短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		4,900,000.00
保证借款	4,000,000.00	3,000,000.00
合计	4,000,000.00	7,900,000.00

9、 应付账款

(1) 应付账款按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
货款	460,033.23	991,959.81
合计	460,033.23	991,959.81

10、 合同负债

项目	期末余额	期初余额
货款	708,837.17	237,221.24
工程款		1,639,908.26
合计	708,837.17	1,877,129.50

11、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	882,132.52	2,031,009.66	2,423,903.15	489,239.03
二、离职后福利-设定提存计划		12,167.20	12,167.20	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	882,132.52	2,043,176.86	2,436,070.35	489,239.03

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 工资、奖金、津贴和补贴	827,699.14	1,737,151.48	2,103,412.58	461,438.04
2. 职工福利费		163,015.32	163,015.32	
3. 社会保险费		59,063.22	59,063.22	
其中：医疗保险费		52,977.50	52,977.50	
工伤保险费		5,910.80	5,910.80	
生育保险费		174.92	174.92	
4. 住房公积金	16,960.00	35,712.00	52,672.00	
5. 工会经费和职工教育经费	37,473.38	36,067.64	45,740.03	27,800.99
6. 短期带薪缺勤				
7. 短期利润分享计划				
合计	882,132.52	2,031,009.66	2,423,903.15	489,239.03

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险		11,657.18	11,657.18	
2. 失业保险费		510.02	510.02	
合计		12,167.20	12,167.20	

12、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	94,513.67	267,341.33
企业所得税	61,322.82	7,359.16
城市维护建设税	6,615.96	18,713.89
个人所得税	9,827.85	19,627.35
教育费附加	2,835.41	8,020.24
地方教育费附加	1,417.71	4,010.12
其他税费	3,979.60	2,358.70
合计	180,513.02	327,430.79

13、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	20,000.00	301,226.42
合计	20,000.00	301,226.42

13.1 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
借款		260,000.00
其他费用	20,000.00	41,226.42
合计	20,000.00	301,226.42

14、 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	92,148.83	178,430.50
预提咨询费用	94,339.62	
合计	186,488.45	178,430.50

15、 实收资本

投资者名称	期初余额		本年增加	本年减少	期末余额	
	金额	比例（%）			金额	比例（%）
股份总数	10,000,000.00	100.00			10,000,000.00	100.00
合计	10,000,000.00	100.00			10,000,000.00	100.00

16、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	3,987,907.57			3,987,907.57
合计	3,987,907.57			3,987,907.57

17、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	117,044.49	108,645.97		225,690.46
合计	117,044.49	108,645.97		225,690.46

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

18、 未分配利润

项目	本期	上期
上年年末余额	1,283,828.52	504,860.03
加：年初未分配利润调整数		
本年年初余额	1,283,828.52	504,860.03
本年增加额	1,086,459.69	865,520.55
其中：本年净利润转入	1,086,459.69	865,520.55
本年减少额	908,645.97	86,552.06
其中：本年提取盈余公积数	108,645.97	86,552.06
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利数	800,000.00	
期末未分配利润	1,461,642.24	1,283,828.52

19、 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	31,073,450.25	26,097,754.44	44,696,207.43	38,075,539.16
其他业务				
合计	31,073,450.25	26,097,754.44	44,696,207.43	38,075,539.16

主营业务按类别列示：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	31,073,450.25	26,097,754.44	44,696,207.43	38,075,539.16
商品销售收入	24,453,728.96	20,887,625.85	36,834,512.27	31,752,786.26
工程项目收入	4,100,483.41	3,292,136.43	3,187,589.64	2,605,671.84
技术服务收入	2,519,237.88	1,917,992.16	4,674,105.52	3,717,081.06
合计	31,073,450.25	26,097,754.44	44,696,207.43	38,075,539.16

20、 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	55,392.91	44,503.02

教育费附加	23,739.82	19,072.72
地方教育费附加	11,869.92	9,536.36
印花税	9,633.30	13,705.30
合计	100,635.95	86,817.40

21、 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费用	628,494.05	549,605.71
招待费	18,183.90	16,720.04
差旅费	12,523.96	30,022.93
通讯费	1,383.14	3,171.95
运杂费	27,477.95	20,874.47
合计	688,063.00	620,395.10

22、 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费用	1,596,600.48	2,759,772.93
办公费	137,414.23	141,997.45
差旅费	29,222.58	146,582.54
车辆费用	168,286.70	210,085.58
招待费	42,429.10	81,633.16
邮递通讯费	3,227.33	15,486.58
中介服务费	207,902.95	464,288.68
折旧费	110,178.00	22,101.33
房屋租赁费	322,166.40	321,070.55
培训费		17,569.74
招投标费	75,471.70	77,135.47
运杂费	64,115.23	101,916.53
其他费用	81,468.10	87,269.46
合 计	2,838,482.80	4,446,910.00

23、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	127,717.78	533,774.86

减：利息收入	15,734.62	5,533.37
手续费及其他	35,756.11	92,275.09
合计	147,739.27	620,516.58

24、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
政府补助		100,000.00	与收益相关
失业稳岗补贴	8,540.00	5,000.00	与收益相关
代扣个人所得税手续费返还	1,228.71		与收益相关
合计	9,768.71	105,000.00	

25、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	19,882.71	-40,931.55
其他应收款坏账损失	-4,200.00	3,200.00
合计	15,682.71	-37,731.55

26、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	135,845.84	57,209.98
递延所得税费用	3,920.68	-9,432.89
合计	139,766.52	47,777.09

(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	1,226,226.21
按公司适用税率计算的所得税（25%）	306,556.55
免税收入的纳税影响	
不可抵扣费用的纳税影响	-99,001.56
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	
对以前期间所得税的调整影响	-67,788.47
所得税费用	139,766.52

27、 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
1、关联往来款	1,510,000.00	335,000.00
2、投标保证金		10,000.00
3、政府补助收入	200,000.00	205,000.00
4、借款		402,000.00
5、备用金	73,447.29	
6、利息收入	15,734.62	
7、其他收益	9,768.71	
合计	1,808,950.62	952,000.00

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
1、关联往来款	1,510,000.00	335,000.00
2、投标保证金		60,000.00
3、办公费	134,196.07	141,997.45
4、车辆费用	168,286.70	210,085.58
5、差旅费	41,746.54	176,605.47
6、招待费	60,613.00	98,353.20
7、运杂费	91,593.18	227,138.44
8、租赁费	316,166.40	321,070.55
9、中介咨询费	209,789.75	541,424.15
10、通讯费	4,610.47	18,658.53
11、其他费用	141,363.60	268,179.24
12、借款	260,000.00	142,000.00
13、备用金	100,000.00	
合计	3,038,365.71	2,540,512.61

28、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,086,459.69	865,520.55
加：信用减值准备	-15,682.71	37,731.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	110,178.00	22,101.33
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	127,717.78	633,774.86
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）	3,920.68	-9,432.89
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）	3,110,612.87	353,002.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	997,710.71	514,493.57
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,257,697.84	3,144,880.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,163,219.18	5,562,072.51
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	11,567,306.85	13,724,651.38
减：现金的期初余额	13,724,651.38	13,219,453.94
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	-2,157,344.53	505,197.44

六、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款、短期借款等，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

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

1、市场风险

(1) 利率风险

利率风险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（见附注五、（8））。该短期借款系固定利率，利率变动的风险对本公司不会产生较大影响。

(2) 其他价格风险

无。

2、信用风险

信用风险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。在建立新的客户档案之前，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（若此信息可获取）。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定期监控以及应收账款账龄分析的审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、流动风险

流动风险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、可随时变现的其他货币资金及对未来 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。

七、 关联方及关联交易

1、 本公司实际控制人情况

本公司实际控制人为黄林君、宋舒玲，黄林君直接持有本公司 60.00%股份，为公司第一大控股股东；宋舒玲直接持有公司 17.75%股份，通过武汉晶晶企业管理咨询合伙企业(有限合伙)间接持有公司 18.45%股份并间接享有公司 19.95%表决权。

2、 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黄林君、宋舒玲	武汉佳维科技发展股份有限公司	4,900,000.00	2019/10/24	2020/09/16	是
黄林君、宋舒玲	武汉佳维科技发展股份有限公司	3,000,000.00	2019/04/26	2020/04/25	是
黄林君、宋舒玲	武汉佳维科技发展股份有限公司	1,000,000.00	2020/8/28	2021/8/28	否
黄林君、宋舒玲	武汉佳维科技发展股份有限公司	3,000,000.00	2020/9/24	2021/9/19	否

3、 关联方租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本期交易额	租赁费定价依据
宋舒玲	武汉佳维科技发展股份有限公司	房屋	316,166.40	协商定价

4、 关联方资金拆借

(1) 资金拆入

关联方	本期发生额	上期发生额
黄林君	1,510,000.00	335,000.00
合计	1,510,000.00	335,000.00

注：2020年5月、12月，黄林君分别向公司无偿借入资金10万元及141万元，用于补充公司流动资金，未收取利息费用。

(2) 资金拆出

关联方	本期发生额	上期发生额
黄林君	1,510,000.00	335,000.00
合计	1,510,000.00	335,000.00

注：2020年5月、12月，公司分别归还黄林君资金10万元及141万元。

八、 或有事项

截至2020年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、 承诺事项

本公司报告期内无需披露的重大承诺事项。

十、 资产负债表日后事项

截至审计报告日，本公司无需要披露的重大日后事项。

十一、 其他重大事项

本公司报告期内无需披露的其他重大事项。

十二、 补充资料**(一) 当期非经常性损益明细表**

项目	金额	说明
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）	208,540.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经营性损益对利润总额的影响的合计	208,540.00	
减：所得税影响额	52,135.00	
合计	156,405.00	

计入当期损益的政府补助

项目	涉及金额	原因
贷款贴息	200,000.00	非经常性损益项目
社保稳岗补贴	8,540.00	非经常性损益项目
合计	208,540.00	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益	每股收益
-------	-----------	------

	率 (%)	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	6.82	0.1086	0.1086
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.84	0.0930	0.0930

武汉佳维科技发展股份有限公司

2021年04月21日

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

武汉武昌区民主路 786 号 805 室董事会秘书办公室