



晶杰通信

NEEQ:836275

杭州晶杰通信技术股份有限公司

Hangzhou Jingjie Communicatio Co., Ltd



年度报告

— 2020 —

公司年度大事记



公司被授予“中国移动年度最佳合作伙伴”



公司被授予“杰出贡献奖”



公司被授予“荣誉会员”



公司被 vivo 授予“杰出贡献奖”

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	27
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	30
第八节	财务会计报告	35
第九节	备查文件目录	162

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。

公司负责人商秋钰、主管会计工作负责人商秋钰及会计机构负责人（会计主管人员）方佳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
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
1、市场竞争风险	近年来，随着国内电商网购市场的快速增长，已经对传统连锁零售业造成了一定的冲击。与传统的线下销售渠道相比，网络电商在销售价格、时效性等方面具有优势，越来越多的消费者倾向于通过线上渠道购买商品，尽管传统销售渠道在真实体验、正品保障和产品维修等方面略胜一筹，但网络电商的迅猛发展对于传统的线下销售渠道造成了较大冲击和影响，对传统销售渠道未来发展带来压力。
2、租赁营业场所风险	公司主营业务为移动数码产品的销售与服务，公司租赁了众多实体门店进行移动数码产品销售，门店选址多选择人口稠密、交通便利以及商业发达的城市核心地段，公司存在部分经营场所的租赁合同到期后租金上涨或者不能续租的风险。
3、公司治理风险	现阶段公司股份进入全国中小企业股份转让系统后，新的制度将对公司治理提出更高的要求，公司将严格按照股转的制度运营，公司管理层也在不断的学习理解，其持续良好运行也需在实践中进一步完善。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
4、国内宏观经济增速放缓的风险	数码产品相较于食品等其他日常消费品易受宏观经济的波动影响。我国宏观经济在过去很长一段时间内均保持较快的增长速

	度，但是受国际市场经济发展以及我国现行改革效果的不确定影响，进而可能降低对手机等数码产品消费的频次、减少消费金额，抑制手机等数码产品的市场需求，从而对行业和公司的发展带来不利影响。
5、业务区域集中的风险	2020 年度公司主营业务收入中来自于杭州地区的比例达到了 100% 公司目前绝大部分的实体零售门店均开设在杭州区域内，如果杭州区域的社会和经济环境发生不利变化，将会对公司业绩带来重大影响。
6、实际控制人控制不当的风险	公司控股股东、实际控制人系沈东春和商秋钰夫妇，其通过直接和间接持有公司 56.05% 的股权，同时商秋钰担任董事长，沈东春担任总经理，虽然公司已建立较为健全的三会治理机构，并且制定了较为完善有效的内控管理制度，但是公司实际控制人仍能利用其持股优势，通过行使表决权直接或间接影响公司的重大经营管理决策。
7、存货面临的减值风险	截至 2020 年 12 月 31 日，公司存货账面余额 35,728,806.59 元，均系手机等移动数码产品，金额较大，公司账面存货主要陈列于各门店，处于正常在售状态，未见减值迹象；但是由于公司的产品主要为手机等移动数码产品，在科技发展日新月异的今天，手机等移动数码产品的更新换代速度很快，公司存货的价值具有较强的时效性，一旦市场上出现强有力的竞争产品，就有可能导致公司产品滞销，使得存货面临减值的风险。
8、对中国移动运营商的依赖风险	2020 年，公司向中国移动通信集团终端有限公司浙江分公司采购的金额为 442,253,235.08 元，占采购总额的比例为 17.43%，占比较大；同时，公司与中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司签订移动营业厅合作协议，2020 年合作营业厅收入占营业收入的比重达 41.09%，虽然中国移动通信集团终端有限公司浙江分公司与中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司是两个不同的主体，但同属于中国移动集团系统，从而造成公司业务对中国移动具有一定程度依赖的风险。若未来中国移动政策发生变化，不再或者大幅度减少与公司的合作，将对公司业绩造成较大的影响。
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、股份公司、晶杰通信	指	杭州晶杰通信技术股份有限公司
十维投资	指	杭州十维创业投资合伙企业
晶灵通	指	宁波晶灵通投资管理合伙企业
厚生资本	指	杭州厚生投资管理有限公司
东汇创智	指	杭州东汇创智投资合伙企业（有限合伙）
汇涌	指	浙江汇涌投资管理有限公司
大跃	指	杭州大跃投资管理有限公司
晶杰休闲	指	杭州晶杰休闲服务有限公司
鸿讯和客	指	安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司
晶杰投资	指	杭州晶杰投资管理有限公司
巨瀑科技	指	杭州巨瀑科技有限公司
建德商贸	指	建德晶杰商贸有限公司
晶杰电商	指	杭州晶杰电子商务有限公司
晶杰之家	指	公司自主研发线上 App
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
证监会	指	中国证监会监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、本报告期、本年度	指	2020 年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元
主办券商、财通证券	指	财通证券股份有限公司
会计师、会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、律师事务所	指	浙江智仁律师事务所
门店、卖场	指	公司销售产品的主要场所
商超卖场	指	商超卖场主要是公司与百货公司和超市合作，将经营门店以商场专柜的形式设立在商贸综合体内的销售模式
苹果	指	美国苹果公司旗下手机品牌
三星	指	三星电子有限公司旗下手机品牌
华为	指	华为技术有限公司旗下手机品牌
联想	指	联想控股有限公司旗下手机品牌
oppo	指	广东欧珀移动通信有限公司旗下手机品牌
小米	指	小米有限公司旗下手机品牌
步步高	指	广东步步高电子工业有限公司旗下品牌手机
中国移动、移动、运营商	指	中国移动通信集团公司
SKA 客户	指	中国移动通信集团终端有限公司客户体系级别

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	杭州晶杰通信技术股份有限公司
英文名称及缩写	Hangzhou Jingjie Communicatio Co.,Ltd jjtx
证券简称	晶杰通信
证券代码	836275
法定代表人	商秋钰

二、 联系方式

董事会秘书	王彤彤
联系地址	杭州市西湖区文三路东部软件园 6 号楼 510 室
电话	0571-85106677
传真	0571-87068009
电子邮箱	15700095131@139.com
公司网址	http://jingjietongxin.com
办公地址	杭州市西湖区文三路东部软件园 6 号楼 510 室
邮政编码	310011
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	杭州市西湖区文三路东部软件园 6 号楼 510 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	2004 年 11 月 15 日
挂牌时间	2016 年 3 月 30 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	FF 批发和零售业-F52 零售业-F527 家用电器及电子产品专门零售-F5274 通信设备零售
主要业务	手机、数码配件、代理运营商业务
主要产品与服务项目	手机、数码配件、代理运营商业务
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）	22,000,003
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	沈东春
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（沈东春、商秋钰夫妇），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330100768217127K	否
注册地址	浙江省杭州市西湖区文三路 90 号 72 幢 1-E 号	否
注册资本	22,000,003	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	财通证券			
主办券商办公地址	杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦东楼 2003 室			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	财通证券			
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王焕军	祝丽平		
	3 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24			

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	325,577,665.26	301,912,082.69	7.84%
毛利率%	17.41%	21.09%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,542,653.29	1,620,575.09	-565.43%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,541,991.42	-439,703.17	-1,615.25%
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）	-9.71%	1.92%	-
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）	-9.71%	-0.52%	-
基本每股收益	-0.34	0.07	-585.71%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	120,257,812.50	151,392,227.82	-20.57%
负债总计	49,609,548.20	72,745,714.80	-31.80%
归属于挂牌公司股东的净资产	73,899,166.86	81,441,820.15	-9.26%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.36	3.7	-9.19%
资产负债率%（母公司）	30.78%	34.85%	-
资产负债率%（合并）	41.25%	48.05%	-
流动比率	2.11	1.73	-
利息保障倍数	-4.00	3.64	-

(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	-4,269,161.24	2,303,043.49	-285.37%
应收账款周转率	12.64	11.05	-
存货周转率	7.04	6.15	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-20.57%	29.42%	-
营业收入增长率%	7.84%	3.38%	-
净利润增长率%	-1,659.95%	-92.93%	-

(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	22,000,003	22,000,003	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，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	132,239.37
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-138,725.47
非经常性损益合计	-6,486.1
所得税影响数	9,743.24
少数股东权益影响额（税后）	-15,567.47
非经常性损益净额	-661.87

(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

(1) 会计政策变更

① 执行新收入准则

财政部 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”), 本公司 2020 年度财务报表按照新收入准则编制。根据新收入准则的相关规定, 本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额, 不对比较财务报表数据进行调整。执行新收入准则对 2020 年期初报表项目影响如下:

合并资产负债表项目:

报表项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
负债		
其中: 预收账款	254,740.02	
合同负债		225,433.65
其他流动负债		29,306.37

各项目调整情况的说明: 执行新收入准则对 2019 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响: 预收账款的余额调减 254,740.02 元, 合同负债调增 225,433.65 元, 其他流动负债调增 29,306.37 元。

母公司资产负债表项目:

报表项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
负债		
其中: 预收账款	248,655.16	
合同负债		220,048.81
其他流动负债		28,606.35

各项目调整情况的说明: 执行新收入准则对 2019 年 12 月 31 日母公司资产负债表的影响

响：预收账款的余额调减 248,655.16 元，合同负债调增 220,048.81 元，其他流动负债调增 28,606.35 元。

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影

响如下：
对合并资产负债表无影响。

对母公司资产负债表的影响：

报表项目	新准则下	原准则下
负债		
其中：预收账款		1,591,868.18
合同负债	1,408,732.90	
其他流动负债	183,135.28	

各项目调整情况的说明：执行新收入准则对 2020 年 12 月 31 日母公司资产负债表的影响：预收账款的余额调减 1,591,868.18 元，合同负债调增 1,408,732.90 元，其他流动负债调增 183,135.28 元。

⑤其他会计政策变更

本期公司不存在其他会计政策变更事项。

(十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司及子公司控股的公司共 8 户，详见附注七“在其他主体中的权益”，本公司 2020 年度合并范围比上年度减少 1 户，详见本附注六“合并范围的变更”。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司是一家集主手机零售，移动集团及增值业务的综合性通信运营公司，公司合作商主要和知名品牌手机厂家如华为、苹果、小米、VIVO、oppo 等进行友好合作，是杭州移动运营商紧密性的核心渠道，也是重要的战略合作伙伴。

自 2016 年底公司重塑零售行业格局，从 2017 年起，公司逐渐由线下实体门店销售模式逐渐结合线上，以“零售+互联网”的创业模式，为通信企业提供创新性零售服务，实现移动互联的转型与升级，同时汇聚运营商数据资源，构建独立的业务分发平台，实现移动运营业务一体化分发管理模式，同时提供多种营销解决方案，服务于各行业大中小型企业、商家、内容供应商、研发等。目前“晶杰之家”web 网页及手机 APP 已正式运营两年之多，凭借公司优良的产品质量和良好的商业信誉，品牌认可度不断上升，也积累了很多晶杰之家的忠实客户。

报告期内公司同第三方增值平台进行合作，结合用户需求，公司提供适应性个人消费分期产品，如手机碎屏、分期、手机美容等增值服务，促进了终端产品的销售，提升客户满意度，注重用户体验，增加了新的利润增长点。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化

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		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	1,621,211.81	1.35%	3,420,421.26	2.26%	-52.60%

应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	16,005,256.98	13.31%	32,050,815.16	21.17%	-50.06%
存货	35,728,806.59	29.71%	40,631,962.45	26.84%	-12.07%
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	677,264.65	0.56%	1,431,594.51	0.95%	-52.69%
在建工程	0	0%	0	0%	0%
无形资产	0	0	0	0%	0%
商誉	14,934,364.63	12.42%	21,751,805.08	14.37%	-31.34%
短期借款	27,177,778.98	22.60%	21,896,448.14	14.46%	24.12%
长期借款	893,147.80	0.74%	0	0	100%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、应收账款：本期应收账款金额 1600.53 万元，上期 3205.08 万元，较上期减少 1604.55 万元，主要因为 2020 年收回了 2019 年中国移动通信集团有限公司杭州分公司货款 1250.47 万元。
- 2、商誉：本期应收账款金额 1493.44 万元，上期 2175.18 万元，较上期减少 681.74 万元，主要因为安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司商誉减值增加 681.74 万元。

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	325,577,665.26	-	301,912,082.69	-	7.84%
营业成本	268,890,893.29	82.59%	238,244,120.31	78.91%	12.86%
毛利率	17.41%	-	21.09%	-	-
销售费用	41,632,151.91	12.79%	40,197,882.45	13.31%	3.57%
管理费用	13,942,437.28	4.28%	14,471,809.92	4.79%	-3.66%
研发费用	0	0%	0	0%	0%
财务费用	1,911,257.73	0.59%	2,094,602.01	0.69%	-8.75%
信用减值损失	-858,041.38	-0.26%	-607,428.40	-0.2%	41.26%
资产减值损失	-6,817,440.45	-2.09%	-4,472,373.58	-1.48%	-52.43%
其他收益	102,353.31	0.03%	534,412.92	0.18%	-80.85%
投资收益	0	0%	1,766,639.83	0.59%	-100.00%
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	-9,039,571.07	-2.78%	3,643,808.40	1.21%	-348.08%
营业外收入	58,099.75	0.02%	20,700.00	0.01%	180.68%
营业外支出	166,939.16	0.05%	142,507.41	0.05%	17.14%
净利润	-7,998,248.72	-2.46%	512,725.89	0.17%	-1,659.95%

项目重大变动原因:

无

(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	325,577,665.26	301,912,082.69	7.84%
其他业务收入	0	0	0%
主营业务成本	268,890,893.29	238,244,120.31	12.86%
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%
手机及其他数码产品	284,653,645.17	268,890,893.29	5.54%	10.04%	12.86%	-0.30%
佣金收入	40,924,020.09	0	100%	-5.33%	0%	0%
碎屏险						

按区域分类分析:

√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%
华东地区	325,577,665.26	268,890,893.29	17.41%	7.84%	12.86%	-17.45%

收入构成变动的的原因:

无

(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	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	13,139,885.98	4.04%	否
2	浙江世纪联华超市有限公司	11,423,272.66	3.51%	否
3	杭州联华华商集团有限公司	11,063,807.42	3.40%	否

4	中国移动通信集团安徽有限公司	11,090,154.00	3.41%	否
5	杭州外海家友超市有限公司	8,843,336.71	2.72%	否
合计		55,560,456.77	17.08%	-

(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	杭州太力无线通信设备有限公司	961,736,650.31	37.91%	否
2	中国移动通信集团终端有限公司浙江分公司	442,253,235.08	17.43%	否
3	北京普天太力通信科技有限公司合肥分公司	87,951,422.31	3.47%	否
4	安徽鑫钜华科技有限责任公司	82,910,403.54	3.27%	否
5	中移铁通有限公司杭州分公司	83,796,949.85	3.30%	否
合计		1,658,648,661.09	65.38%	-

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	-4,269,161.24	2,303,043.49	-285.37%
投资活动产生的现金流量净额	-835,296.81	-5,192,550.54	83.91%
筹资活动产生的现金流量净额	4,905,248.60	-603,584.95	912.69%

现金流量分析：

- 1、本期经营活动产生的现金流量净额-426.91 万元，上期为 230.30 万元，本期较上期减少了 657.21 万元，主要变动包括：本期购买商品、接受劳务支付的现金 539 万增加。
- 2、本期筹资活动产生的现金流量净额 490.52 万元，上期为-60.36 万元，本期较上期增加 550.88 万元，主要因公司 2020 年短期借款增加 528 万元，
- 3、本期投资活动产生的现金流量净额-83.53 万元，上期为-519.26 万元，本期较上期减少 435.73 万元，主要因公司 2019 年对安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司借款增加 332 万元。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
建德晶杰	控股子公司	从事数码	6,700,218.27	4,029,652.35	3,250,015.85	268,132.49

商贸有限公司	司	产品的销售和服务				
杭州晶杰投资管理有限公司	控股子公司	股权投资业务	1,369,614.87	167,041.95	0	-398.92
杭州晶杰电子商务有限公司	控股子公司	网上销售数码产品及配件	46,558.68	46,558.68	0	-642.10
桐庐晶杰之家科技有限公司	控股子公司	通讯技术、计算机网络开发	45,063.53	43,419.68	17,098.98	14,799.94
安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司	控股子公司	从事数码产品的销售和服务。	24,828,351.00	-12,585,232.89	71,985,570.40	-1,126,677.88
杭州晶繁科技有限公司	控股子公司	从事数码产品的销售和服务	1,280,753.01	1,094,238.25	20,942,122.62	675,727.76
淳安晶跃通信技术有限公司	控股子公司	从事数码产品的销售和服务	451,503.43	311,597.17	15,641,848.87	219,997.17

主要控股参股公司情况说明

报告期内，无参股公司情况说明

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

公司主营业务明确，业务发展增长稳定，市场范围逐年拓宽，因去年大环境的影响下，盈利能力下降，但商业目标明晰，明确发展路径，团队优秀且拥有良好的手机零售市场经营经验。报告期内，公司实现营业收入 32557 万元，实现净利润亏 799 万元，分别较上年同期增加 7.84%、减少 1659.95%。报告期内，公司纳税记录完整，经营诚信合法，公司资产、人员、财务、业务完全独立，具有良好的独立自主经营能力；自股份有限公司成立以来，股东会、董事会、监事会治理良好；综上所述，公司拥有良好的持续经营能力。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
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	5,000,000	0
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	53,000,000	14,295,370

(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
董监高	2016年1月12日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
董监高	2016年1月12日	-	挂牌	关联交易承诺	规范关联交易	正在履行中
董监高	2016年1月12日	-	挂牌	竞业禁止承诺	竞业禁止	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年1月12日	-	挂牌	关联交易承诺	规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年1月12日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
其他	2016年1月12日	-	挂牌	股权转让	股权转让真实性承诺	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、胡炜系十维投资创始合伙人，上述两次股权转让是其真实意思表示，不存在对赌协议，不存在代持。胡炜针对上述两次股权转让价格不一致的情况出具了声明，内容如下：本人胡炜，系杭州晶杰通信技术有限公司（以下简称“晶杰有限”）股东；2015年10月14日晶杰有限变更为杭州晶杰通信科技股份有限公司（以下简称“晶杰通信”），本人持有晶杰通信21%股份。2015年7月31日，本人与杭州厚生投资管理有限公司（以下简称“厚生投资”）签订《股权转让协议》，约定本人将晶杰有限3%的31.5万股权转让给厚生投资，转让价格为150万元。2015年7月31日，本人与杭州十维创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“十维投资”）签订《股权转让协议》，约定本人将晶杰有限6%的63万股权转让给十维投资，转让价格为126万元。本人系十维投资的合伙人，本人愿意以上述价格将持有晶杰有限的股权转让给十维投资。厚生投资知晓本人将股权以上述价格转让给十维投资。本人承诺上述两次股权转让价格是双方真实意思表示，不存在对赌条款，并未伤害第三人的合法权益，该两次转让均不存在代持行为。上述两次股权转让若存在补缴税款事项及对晶杰通信造成的损失，由本人完全承担。”

2、《关于避免同业竞争承诺函》 为有效防止及避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员已向公司出具了《关于避免同业竞争承诺函》，承诺如下：本人作为杭州晶杰通信技术股份有限公司（以下简称“晶杰通信”）的董事、监事、高级管理人员或核心技术人员，本人目前未从事或参与与晶杰通信存在同业竞争的行为。为避免与晶杰通信产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：（1）、本人不在中国境内外直接或间接参与任何在商业上对晶杰通信构成竞争的业务及活动，或拥有与晶杰通信存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其它任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在上述经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。（2）、本人在担任晶杰通信董事、监事、高级管理人员或核心技术人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。（3）、本人愿意承担因违反上述承诺而给晶杰通信造成的全部经济损失。”

3、董事、监事、高级管理人员与公司签订的协议与承诺 （1）公司与董事、监事、高级管理人员和核心技术人员签订的协议在公司任职并领薪的董事、监事、高级管理人员与公司签有《劳动合同》。（2）避免同业竞争承诺：公司董事、监事、高级管理人员向公司作出了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺在任职期间将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动。（3）不存在竞业禁止承诺：公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员向公司作出了《不存在竞业禁止承诺函》，承诺：“本人在入职晶杰通信前未与就职单位签署任何竞业禁止协议，包括竞业禁止条款、保密条款的法律文件，也未获取过入职晶杰通信前就职单位支付的竞业禁止补偿金，与入职晶杰通信前就职单位之前不存在技术纠纷或其他利益冲突，亦不存在任何尚未完结或潜在的纠纷，就职于晶杰通信不违反其此前所签署的任何协议、承诺。本人于晶杰通信建立劳动关系后，未在其他单位兼职，晶杰通信所使用的技术、正在申请的专利、其他非专利技术未涉及到其他单位的职务发明或职务成果，专利权及申请权及其相应权力均属于晶杰通信所有，专利权权属清晰，不存在任何与其曾就职以及其公司之间的纠纷或潜在纠纷。”（4）、为尽量避免将来可能发生的关联交易，晶杰通信的实际控制人和持股5%以上的主要股东就规范和减少关联交易作出如下承诺：“1、本人及本人控制的其他企业将严格遵循杭州晶杰通信技术股份有限公司《公司章程》的相关规定，不要求杭州晶杰通信技术股份有限公司代本人控制的其他企业承担成本或其他支出或以《公司章程》禁止的其他方式使用杭州晶杰通信技术股份有限公司资金。2、本人及本人控制的除晶杰通信之外企业将尽量避免与晶杰通信及其控股或控制的子公司之间发生关联交易。3、如果关联交易难以避免，本人将敦促交易双方严格按照正常商业行为准则进行。关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，交易价格依据与市场独立第三方交易价格确定。无市场价格可资比较或定价受到限制的重大关联交易，按照交易的商品或劳务的成本基础上加合理利润的标准予以确定交易价格，以保证交易价格的公允性。4、本人及本人控制的其他企业将严格遵循杭州晶杰通信技术股份有限公司《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等对关联交易决策制度的规定，按照杭州晶杰通信技术股份有限公司《关联交易决策制度》确定的决策程序、权限进行相关决策”。5、为了避免和减少关联交易，公司全体董事、监事、高级管理人员共同签署《减少及避免关联交易的承诺函》，承诺内容如下：“1、本承诺出具日后，本人及本人直接或间接控制的公司将尽可能避免与晶杰通信之间的关联交易；2、对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本人将严格遵守《公司法》等有关法律、法规、规范性文件及中国证监会、全国中小企业股份转让系统、《公司章程》的有关规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；3、本人承诺不通过关联交易损害晶杰通信及其他股东的合法权益；4、本人有关关联交易承诺将同样适用于与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）等重要关联方，本人将在合法权限内促成上述人员履行关联交易承诺；5、本人郑重声明，上述承诺的内容是真实的，不存在任何虚假陈述、遗漏或误导成分，上述承诺如与事实不符，本人愿意承担由此引起的一切法律责任”。在报告期内均履行了上述承诺，未有违背承诺事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	保证金	冻结	101,203.25	0.08%	中国移动合作保证金
库存商品	借款	抵押	2,200,489.24	1.83%	借款抵押
股本	借款	质押	1,000,000.00	0.83%	借款质押
总计	-	-	3,301,692.49	2.74%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上冻资金商品冻结及股本质押累计 2.74%，未达到公司总资产的 10%，对公司无影响。

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	9,506,004	43.21%	0	9,506,004	43.21%
	其中：控股股东、实际控制人	2,779,876	12.64%	0	2,779,876	12.64%
	董事、监事、高管	668,957	3.04%	0	668,957	3.04%
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	12,493,999	56.79%	0	12,493,999	56.79%
	其中：控股股东、实际控制人	8,339,628	37.91%	0	8,339,628	37.91%
	董事、监事、高管	2,918,870	13.27%	0	2,918,870	13.27%
	核心员工	-	-	0	-	-
总股本		22,000,003	-	0	22,000,003	-
普通股股东人数						9

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	沈东春	11,119,504	0	11,119,504	50.54%	8,339,628	2,779,876	1,000,000	
2	胡炜	3,587,827	0	3,587,827	16.31%	2,918,870	668,957		
3	杭州东汇创智投资合伙企业（有限合伙）	2,000,000	0	2,000,000	9.10%		2,000,000		
4	宁波晶灵通投资管理合伙企业（有限合伙）	1,853,251	0	1,853,251	8.42%	1,235,501	617,750		
5	杭州十维创业投资合伙企业（有限合伙）	1,245,358	0	1,245,358	5.66%	0	1,245,358		
6	浙江汇涌投资管理有限公司	1,200,000	0	1,200,000	5.45%	0	1,200,000		
7	杭州厚生投资管理有限公司	555,975	0	555,975	2.53%	0	555,975		
8	卢康华	310,000	0	310,000	1.41%	0	310,000		
9	杭州大跃投资管理有限公司	128,088	0	128,088	0.58%	0	128,088		
合计		22,000,003	0	22,000,003	100%	12,493,999	9,506,004	1,000,000	

普通股前十名股东间相互关系说明：

报告期内，公司股东之间的关联关系如下： 1、沈东春先生与商秋钰女士系夫妻关系； 2、商秋钰是晶灵通的合伙人，出资占比 35%，从而间接持有公司 3.24%的股份； 3、胡炜是十维投资的合伙人，直接投资占比 4.46%。 沈东春与商秋钰系夫妻关系。商秋钰对晶灵通出资占比为 35%，但其不构成对晶灵通实际控制，理由如下：①商秋钰出资比例小于 50%，出资比例不占据绝对优势；②根据《合伙协议》第 18 条规定：“合伙人对合伙企业有关事项作出决议，实行合伙人一人一票并经全体合伙人过半数通过的表决办法。”公司共有 16 位合伙人，商秋钰在投票权上不占据优势；③商秋钰虽然是晶灵通的执行事务合伙人，但是其仅代表合伙企业，不享受其他权利；④晶灵通为公司股权激励平台，不开展其他经营业务，商秋钰不对企业的经营决策构成重大影响。 除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

截至报告期末，公司自然人股东沈东春直接持有公司 11119504 股股份，占公司股份总额的 50.54%，为公司的控股股东；同时，沈东春担任公司董事兼总经理。沈东春，男，1975 年出生，中国国籍、无境外居留权，本科学历，毕业于浙江工业大学通信工程专业。1997 年至 2000 年担任杭州阿尔卡特通讯系统公司工程师，2000 年至 2010 年 8 月，担任杭州通信器材市场分场宇信通信器材经营部负责人，2010 年 9 月至 2013 年 1 月担任有限公司监事，2013 年 1 月至 2015 年 10 月担任有限公司董事（董事长）。2015 年 10 月 10 日开始担任股份公司董事兼总经理。

(二) 实际控制人情况

报告期内，实际控制人均未发生变动：

沈东春与商秋钰系夫妻关系，商秋钰担任公司董事长，沈东春担任公司董事兼总经理，二人能够对公司股东大会的决策以及董事、监事、高级管理人员的提名及任免产生重大影响，能够对董事会的决策和公司经营活动产生重大影响。综上，沈东春、商秋钰夫妇为公司实际控制人。

沈东春简历详见“控股股东”情况。

商秋钰，女，1974 年出生，中国国籍、无境外居留权，高中学历，1993 年至 1997 年担任嵊州纺织厂员工，1998 年至 2000 年担任杭州大光明眼镜店营业员，2000 年至 2005 年担任杭州通信器材市场分场宇信通信器材经营部经理，2005 年 9 月至 2013 年 1 月任有限公司执行董事兼经理、法定代表人，2013 年 1 月至 2015 年 10 月担任有限公司董事兼经理、法定代表人。2015 年 10 月 10 日开始担任股份公司董事长、法定代表人。

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	银行借款	南京银行股份有限公司杭州城西小微企业	保证借款	4,500,000.00	2020年6月4日	2021年6月3日	7.53%
2	银行借款	杭州联合银行	抵押	3,300,000.00	2020年11月4日	2021年11月3日	5.05%
3	银行借款	杭州联合银行	抵押	1,700,000.00	2020年11月4日	2021年11月3日	5.85%
4	银行借款	中国工商银行股份有限公司保俶支行	保证借款	4,200,000.00	2020年6月20日	2021年6月17日	4.35%
5	银行借款	中国光大银行股份有限公司北京清路支行	保证借款	1,008,899.18	2020年12月23日	2021年12月22日	6.4%

6	银行借款	杭州联合银行	信用借款	2,000,000.00	2020年7月2日	2021年7月1日	5.85%
7	银行借款	工商银行股份有限公司保俶支行	信用借款	3,000,000.00	2020年12月15日	2021年6月13日	4.65%
8	银行借款	深圳前海微众银行股份有限公司	信用借款	2,838,900.00	2020年10月25日	2021年10月25日	13%
9	银行借款	中国建设银行股份有限公司合肥庐阳支行营业部	信用借款	2,000,000.00	2020年7月29日	2021年7月29日	4.25%
10	银行借款	深圳前海微众银行股份有限公司	信用借款	630,000.00	2020年12月26日	2021年12月26日	13%
11	银行借款	浙江网商银行股份有限公司	信用借款	999,979.80	2020年12月1日	2021年12月1日	5.5%
12	银行借款	中国建设银行股份有限公司合肥庐阳支行营业部	信用借款	1,000,000.00	2020年12月10日	2021年12月10日	5.00%
合计	-	-	-	27,177,778.98	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 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
商秋钰	董事长	女	1974年10月	2018年10月24日	2021年10月23日
沈东春	董事兼总经理	男	1975年8月	2018年10月24日	2021年10月23日
张军	董事	男	1975年5月	2020年12月1日	2021年10月23日
胡炜	董事	男	1977年4月	2020年12月1日	2021年10月23日
陈晓蓓	董事	女	1980年11月	2018年10月24日	2021年10月23日
施圆善	职工代表监事	女	1985年11月	2018年10月24日	2021年10月23日
赵小燕	监事	女	1982年12月	2018年10月24日	2021年10月23日
朱珊丹	监事会主席	女	1982年2月	2018年10月24日	2021年10月23日
方佳	财务总监	女	1982年11月	2018年10月24日	2021年10月23日
王彤彤	董秘	女	1993年2月	2020年4月20日	2021年10月23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:

公司董事长商秋钰与董事兼总经理沈东春系夫妻关系。沈东春为公司控股股东，商秋钰和沈东春夫妇为公司实际控制人。除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

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

商秋钰	董事长						
沈东春	董事兼总经理	11,119,504		11,119,504	50.54%		
张军	董事						
陈晓蓓	董事						
胡炜	董事	3,587,827		3,587,827	16.31%		
朱珊丹	监事会主席						
施圆善	职工代表监事						
王彤彤	董秘						
合计	-	14,707,331	-	14,707,331	66.85%	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
胡炜	董事	离任	董事	离职
张军	董事	离任	董事	离职
姜玮常		新任	董事	选举
伏秋娥		新任	董事	选举
王彤彤	信息披露负责人	新任	董秘	选举

注：董事会于2020年12月28日收到张军、胡炜的辞职报告，公司第二届董事会第十二次会议选举姜玮常、伏秋娥为第二届董事，该议案于2021年第一次临时股东大会审议通过且生效。

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

姜玮常 男，1991年5月11日出生，中共党员，辽宁丹东人。2010年至2014年就读于四川大学，获计算机科学技术工学学士，拥有基金从业资格。2013年12月至2015年4月联合创办成都微祝科技有限公司，2015年6月至2017年4月任苏州火炬创新创业孵化管理有限公司成都城市运营总监、西南投资负责人，2017年4月至2018年3月任成都德商奇点股权投资基金管理股份有限公司投资经理，2018年3月至今任杭州鸣弦投资管理有限公司投资总监。

伏秋娥 女 已婚，本人1978年7月23日出生，甘肃陇西人，丈夫个企，本人98年甘肃陇西一中高中毕业，02年自学杭州专科计算机二级证书，2005年9月进入杭州晶杰-2020年至今。05年-07年胜任文三店助工作，07年末担任负责沃商3G沃时代专营店店长，2011年担任公司品牌采购至今现任部门经理。

王彤彤，女，1993年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于浙江旅游职业技术学院工商管理专业，本科在读。2016年6月至今，任杭州晶杰通信技术股份有限公司人事及信息披露负责人。

(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	19	0	5	14
销售人员	502	0	28	474
行政人员	5	0	1	4
技术人员	1	0	0	1
员工总计	527	0	34	493

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	44	42
专科	278	256
专科以下	205	195
员工总计	527	493

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

薪酬政策是组织制定的、为薪酬决定与支付的重要环节提供基本指导方针的政策。对各级各类员工的工资和福利水平、等级、发放方式产生影响，同时也对工资增长基准、提升与降级政策、加班工资政策等产生作用。通常由董事会委派的人力资源或薪酬政策委员会制定确认，由人力资源部门负责具体的实施。我们公司的薪酬体系具有外在竞争性、内在公平性，结合公司特殊的绩效考核机制如赛马制、分组考核制等，制度灵活且独特，结合公司的战略发展要求，侧方面对员工也有激励性。公司在制定薪酬体系，在这个过程中，公司严格遵守国家相关法律法规。比如，在特定条件下，企业必须严格遵守工资总额规定办法，不能变相突破工资总额的控制。同时，还要切实保障弱势劳动群体的基本合法权益，逐步建立完善集体协商谈判机制，保证企业薪酬政策能够得到健康的执行。

(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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关业务规则及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，目前公司在公司治理方面的各项规章制度主要有《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》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易决策制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等，公司法人治理结构得到了进一步健全与完善。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求。且均按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和个人依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

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

报告期内，公司遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东，尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大决策均已履行规定审批程序。

4、 公司章程的修改情况

2020年3月2日，第二届董事会第八次会议通过修改公司章程的议案，主要就《公司章程》中涉及增加经营范围相应条款予以修改。

2020年4月20日，第二届董事会第九次会议通过修改公司章程的议案，依据《中华人民共和国公司法》

《中华人民共和国证券法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》及其他有关规定，制定公司最新章程，经营范围相应条款予以修改。

(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	5	<p>增加经营范围，修改公司章程：第二届董事会第八次会议召开时间：2020年3月2日，公告类型临时公告，议案内容《关于增加经营范围、修改公司章程》。</p> <p>关于修订<公司章程><信息披露制度>:第二届董事会第九次会议召开时间2020年4月20日，公告类型临时公告，议案内容《关于修订<公司章程>》《关于修订<信息披露制度>》《关于提名王彤彤为公司董秘》《2019年年度报告延期披露》</p> <p>公司2019年年度报告，第二届董事会第十次会议召开时间：2020年6月29日，公告类型定期报告，议案内容《关于公司2019年度董事会工作报告的议案》《关于公司2019年度总经理工作报告的议案》；《关于公司2019年年度报告及其摘要议案》《关于终止收购杭州时科电子商务有限公司资产》《关于公司2019年年度财务决算报告》《关于公司2020年度财务预算报告》《补充确认2019年度关联交易》《关于预计2020年度日常性关联交易》《关于公司续聘会计师事务所》等；</p> <p>2020年半年度报告：第二届董事会第十一次会议召开时间2020年8月21日，议案内容《2020年半年度报告的议案》</p> <p>关于选举姜玮常、伏秋娥为第二届董事会董事的议案：第二届董事会第十二次会议召开时间2020年12月25日审议，该会议还审议《2021年第一次临时股东大会决议》。</p>
监事会	2	<p>2019年年度报告：第二届监事会第四次会议召开时间：2020年6月29日，公告类型定期报告，审议通过《关于公司2019年度监事会工作报告的议案》《关于公司2019年年度报告及其摘要议案》《关于公司2019年度权益分派预案》《关于公司2019年年度财务决算报告》《关于公司2020年度财务预算报告》《关于<公司2019年度控股股东及其他关联方占用资金情</p>

		况的专项说明>》《关于公司续聘会计师事务所》等; 2020 年半年度报告: 第二届监事会第五次会议召开时间 2020 年 8 月 21 日, 议案内容《2020 年半年度报告的议案》。
股东大会	4	增加经营范围, 修改公司章程: 2020 年 1 月 8 日召开 2020 年第一次临时股东大会, 公告类型临时报告, 议案内容《关于增加经营范围、修改公司章程》 关于修订<公司章程>: 2020 年 3 月 18 日召开 2020 年第二次临时股东大会, 公告类型临时报告, 议案内容《关于增加经营范围、修改公司章程》 关于修订<公司章程>: 2020 年 5 月 6 日召开 2020 年第三次临时股东大会, 公告类型临时报告, 议案内容《关于修订<公司章程>》 2019 年年度股东大会: 2020 年 7 月 22 日召开, 公告类型定期报告, 议案内容《关于公司 2019 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2019 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2019 年年度报告及其摘要议案》《关于公司 2019 年度权益分派预案》《关于公司 2019 年年度财务决算报告》《关于公司 2020 年度财务预算报告》《关于终止收购杭州时科电子商务有限公司资产》《关于公司续聘会计师事务所》《关于预计 2020 年度日常性关联交易》《关于<公司 2019 年度控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明>》等;

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 2020 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会, 均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求, 决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形, 会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求, 能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

经检查, 监事会认为: 报告期内, 依据国家有关法律、法规和公司章程的规定, 公司建立了较完善的内部控制制度, 决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时, 不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。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

公司按照法律法规规范运作，建立健全法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互分开。（一）业务分开情况公司经营范围为服务：代理移动通信业务（具体详见《移动通信业务代理协议》）。服务：通信技术、计算机网络技术的技术开发，通信器材维修；批发、零售：电子产品、通信器材（除专控）及配件；其他无需报经审批的一切合法项目。（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）公司实际经营的业务与其企业法人营业执照所记载的经营范围相符，公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构；公司具备独立运营其业务和直接面向市场独立经营的能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公允的关联交易，业务方面已明显分开。（二）资产分开情况公司资产与股东资产分开，并完全独立运营，公司目前业务经营必需的资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。公司在资产方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间已明显分开。（三）人员分开情况公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、财务负责人等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务；未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。公司在人员方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间已明显分开。（四）财务分开情况公司建立了独立的财务部门，财务人员均专职在公司工作，不存在兼职情形；公司建立了独立的财务核算体系，独立进行财务决策；公司开立了独立的银行账号，办理了独立的税务登记证、独立纳税。公司在财务方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间已明显分开。（五）机构分开情况本公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。本公司生产经营场所与股东及其他关联方互相分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

（三） 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律、法规的规定，结合公司自身实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而系统工程，需要根据公司所处的行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。1、会计核算体系：报告期内，公司按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。2、财务管理体系：报告期内，公司遵守国家的法律法规及政策，贯彻和落实公司各项财务管理制度，做到有序工作管理，继续完善公司财务管理体系。3、风险控制体系：报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度持续完善风险控制体系。报告期内公司在会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度未出现重大缺陷。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层认

真遵守公司《信息披露规则》，且执行情况良好。公司第一届董事会第三次会议审议通过了《年度报告差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴财光华审会字（2021）第 318005 号			
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24			
审计报告日期	2021 年 4 月 23 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王焕军 3 年	祝丽平 1 年	年年	
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬	12 万元			

审计报告正文：

杭州晶杰通信技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了杭州晶杰通信技术股份有限公司（以下简称晶杰通信）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了晶杰通信 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

晶杰通信管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括晶杰通信 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

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,管理层负责评估晶杰通信的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算晶杰通信、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督晶杰通信的财务报告过程。

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,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对晶杰通信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晶杰通信不能持续经营。

(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。

(6) 就晶杰通信中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中兴财光华会计师事务所

中国注册会计师：祝丽平

(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王焕军

中国·北京

2021年4月23日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,621,211.81	3,420,421.26
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	16,005,256.98	32,050,815.16
应收款项融资			

预付款项	五、3	30,498,798.18	21,148,960.86
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	8,727,965.10	16,717,758.68
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	35,728,806.59	40,631,962.45
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	五、6	9,967,264.69	11,719,118.04
流动资产合计		102,549,303.35	125,689,036.45
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	十三、3	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、7	677,264.65	1,431,594.51
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	五、8	14,934,364.63	21,751,805.08
长期待摊费用	五、9	1,035,512.38	1,769,130.84
递延所得税资产	五、10	1,061,367.49	750,660.94
其他非流动资产			
非流动资产合计		17,708,509.15	25,703,191.37
资产总计		120,257,812.50	151,392,227.82
流动负债：			
短期借款	五、11	27,177,778.98	21,896,448.14
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、12		3,200,000.00

应付账款	五、13	2,227,389.63	12,055,186.56
预收款项	五、14		254,740.02
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、15	1,499,023.39	953,924.88
应交税费	五、16	651,062.87	3,101,157.96
其他应付款	五、17	16,258,923.33	31,284,257.24
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	五、18	902,222.2	
其他流动负债			
流动负债合计		48,716,400.40	72,745,714.80
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、19	893,147.80	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		893,147.8	
负债合计		49,609,548.20	72,745,714.80
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	22,000,003	22,000,003.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	22,007,792.97	22,007,792.97
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	3,915,385.53	3,915,385.53

一般风险准备			
未分配利润	五、23	25,975,985.36	33,518,638.65
归属于母公司所有者权益合计		73,899,166.86	81,441,820.15
少数股东权益		-3,250,902.56	-2,795,307.13
所有者权益合计		70,648,264.3	78,646,513.02
负债和所有者权益总计		120,257,812.5	151,392,227.82

法定代表人：商秋钰主管会计工作负责人：商秋钰会计机构负责人：方佳

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		750,275.69	2,901,231.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		7,665,877.54	26,994,498.00
应收款项融资			
预付款项		29,715,371.66	20,147,411.61
其他应收款		20,920,279.76	20,064,436.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		29,372,955.97	33,730,740.72
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		8,043,787.27	9,684,599.49
流动资产合计		96,468,547.89	113,522,917.43
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		15,677,039.87	7,295,239.87
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		453,039.76	989,112.18
在建工程			
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		1,061,367.49	746,090.15
其他非流动资产			
非流动资产合计		17,191,447.12	9,030,442.20
资产总计		113,659,995.01	122,553,359.63
流动负债：			
短期借款		23,547,778.98	21,063,114.80
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			3,200,000.00
应付账款		2,017,186.63	5,494,182.45
预收款项			248,655.16
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,303,727.25	726,852.78
应交税费		450,003.18	2,955,685.36
其他应付款		6,069,789.92	9,018,562.34
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,408,732.9	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		183,135.28	
流动负债合计		34,980,354.14	42,707,052.89
非流动负债：			
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			
非流动负债合计			
负债合计		34,980,354.14	42,707,052.89
所有者权益：			

股本		22,000,003.00	22,000,003.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		18,692,448.44	18,692,448.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,915,385.53	3,915,385.53
一般风险准备			
未分配利润		34,071,803.9	35,238,469.77
所有者权益合计		78,679,640.87	79,846,306.74
负债和所有者权益合计		113,659,995.01	122,553,359.63

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		325,577,665.26	301,912,082.69
其中：营业收入	五、24	325,577,665.26	301,912,082.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		327,044,107.81	295,489,525.06
其中：营业成本	五、24	268,890,893.29	238,244,120.31
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、25	667,367.6	481,110.37
销售费用	五、26	41,632,151.91	40,197,882.45
管理费用	五、27	13,942,437.28	14,471,809.92
研发费用			0
财务费用	五、28	1,911,257.73	2,094,602.01
其中：利息费用		1,829,452.24	1,331,805.09
利息收入		228,348.92	12,262.34
加：其他收益	五、31	102,353.31	534,412.92

投资收益（损失以“-”号填列）	五、32		1,766,639.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-3,400,788.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、29	-858,041.38	-607,428.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、30	-6,817,440.45	-4,472,373.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）			0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,039,571.07	3,643,808.40
加：营业外收入	五、33	58,099.75	20,700.00
减：营业外支出	五、34	166,939.16	142,507.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,148,410.48	3,522,000.99
减：所得税费用	五、35	-1,150,161.76	3,009,275.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,998,248.72	512,725.89
其中：被合并方在合并前实现的净利润			512,725.89
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,998,248.72	512,725.89
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）		-455,595.43	-1,107,849.20
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,542,653.29	1,620,575.09
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		-7,998,248.72	512,725.89
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,542,653.29	1,620,575.09
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-455,595.43	-1,107,849.20
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.34	0.07
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.34	0.07

法定代表人：商秋钰 主管会计工作负责人：商秋钰 会计机构负责人：方佳

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入		251,373,196.75	259,563,989.15
减：营业成本		217,256,888.61	208,635,194.11
税金及附加		421,313.43	357,730.10
销售费用		23,923,522.66	25,530,628.71
管理费用		11,002,008.04	12,636,682.84
研发费用			
财务费用		1,723,349.2	1,801,714.90
其中：利息费用		1,651,939.9	1,116,931.36
利息收入		16,915.92	10,510.27
加：其他收益		95,892.23	524,491.35
投资收益（损失以“-”号填列）			-3,400,788.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-3,400,788.22
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）		502,691.17	-1,017,675.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,355,301.79	6,708,065.98
加：营业外收入		33,789.2	20,700.00
减：营业外支出		92,955.52	70,514.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,414,468.11	6,658,251.62
减：所得税费用		-1,247,802.24	2,997,332.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,166,665.87	3,660,919.50
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,166,665.87	3,660,919.50

(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-1,166,665.87	3,660,919.50
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		385,837,555.57	338,493,680.22
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	五、36	3,034,145.73	8,886,226.29
经营活动现金流入小计		388,871,701.3	347,379,906.51

购买商品、接受劳务支付的现金		325,966,018.92	272,007,395.62
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		26,967,548.48	24,538,917.19
支付的各项税费		6,077,954.82	6,500,227.50
支付其他与经营活动有关的现金	五、36	34,129,340.32	42,030,322.71
经营活动现金流出小计		393,140,862.54	345,076,863.02
经营活动产生的现金流量净额		-4,269,161.24	2,303,043.49
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		13,150.00	10,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		13,150.00	10,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		848,446.81	1,303,723.81
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			571,788.73
支付其他与投资活动有关的现金	五、36		3,327,038.00
投资活动现金流出小计		848,446.81	5,202,550.54
投资活动产生的现金流量净额		-835,296.81	-5,192,550.54
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		35,767,778.98	22,694,072.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、36	6,100,000.00	23,878,857.00
筹资活动现金流入小计		41,867,778.98	46,572,929.00
偿还债务支付的现金		28,691,078.14	21,397,623.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,805,319.20	1,338,383.09
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、36	6,466,133.04	24,440,507.00
筹资活动现金流出小计		36,962,530.38	47,176,513.95
筹资活动产生的现金流量净额		4,905,248.60	-603,584.95
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		-199,209.45	-3,493,092.00
加：期初现金及现金等价物余额		1,719,218.01	5,212,310.01
六、期末现金及现金等价物余额		1,520,008.56	1,719,218.01

法定代表人：商秋钰主管会计工作负责人：商秋钰会计机构负责人：方佳

(六) 母公司现金流量表

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		304,508,314.29	284,946,045.04
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,074,944.00	4,696,326.37
经营活动现金流入小计		305,583,258.29	289,642,371.41
购买商品、接受劳务支付的现金		257,466,766.79	234,698,640.76
支付给职工以及为职工支付的现金		15,841,020.2	17,507,565.92
支付的各项税费		4,341,223.56	5,745,124.06
支付其他与经营活动有关的现金		14,966,450.11	27,317,155.65
经营活动现金流出小计		292,615,460.66	285,268,486.39
经营活动产生的现金流量净额		12,967,797.63	4,373,885.02
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		167,134.16	368,001.77
投资支付的现金		8,381,800.00	2,130,000.00
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		6,786,320.1	10,316,048.00
投资活动现金流出小计		15,335,254.26	12,814,049.77
投资活动产生的现金流量净额		-15,335,254.26	-12,814,049.77
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		29,947,778.98	19,094,072.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		6,121,200.00	13,175,552.34
筹资活动现金流入小计		36,068,978.98	32,269,624.34
偿还债务支付的现金		27,463,114.8	16,030,957.20

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,627,806.86	1,223,484.36
支付其他与筹资活动有关的现金		5,161,556.04	10,171,857.00
筹资活动现金流出小计		34,252,477.7	27,426,298.56
筹资活动产生的现金流量净额		1,816,501.28	4,843,325.78
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		-550,955.35	-3,596,838.97
加：期初现金及现金等价物余额		1,200,027.79	4,796,866.76
六、期末现金及现金等价物余额		649,072.44	1,200,027.79

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	22,000,003				22,007,792.97				3,915,385.53		33,518,638.65	-2,795,307.13	78,646,513.02
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	22,000,003				22,007,792.97				3,915,385.53		33,518,638.65	-2,795,307.13	78,646,513.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-7,542,653.29	-455,595.43	-7,998,248.72
（一）综合收益总额											-7,542,653.29	-455,595.43	-7,998,248.72
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	22,000,003			22,007,792.97			3,915,385.53	25,975,985.36	-3,250,902.56	70,648,264.3		

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	22,000,003				24,381,704.33				3,549,293.58		32,264,155.51	217,025.05	82,412,181.47
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	22,000,003				24,381,704.33				3,549,293.58		32,264,155.51	217,025.05	82,412,181.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-2,373,911.36				366,091.95		1,254,483.14	-3,012,332.18	-3,765,668.45
（一）综合收益总额											1,620,575.09	-1,107,849.2	512,725.89
（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								366,091.95		-366,091.95		
1. 提取盈余公积								366,091.95		-366,091.95		
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											-1,904,482.98	-4,278,394.34
四、本年期末余额	22,000,003							3,915,385.53		33,518,638.65	-2,795,307.13	78,646,513.02

法定代表人：商秋钰 主管会计工作负责人：商秋钰 会计机构负责人：方佳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	22,000,003				18,692,448.44				3,915,385.53		35,238,469.77	79,846,306.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	22,000,003				18,692,448.44				3,915,385.53		35,238,469.77	79,846,306.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-1,166,665.87	-1,166,665.87
（一）综合收益总额											-1,166,665.87	-1,166,665.87
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	22,000,003				18,692,448.44				3,915,385.53		34,071,803.9	78,679,640.87

项目	2019年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	22,000,003				24,333,691.88				3,549,293.58		31,943,642.22	81,826,630.68

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	22,000,003			24,333,691.88			3,549,293.58		31,943,642.22		81,826,630.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-5,641,243.44			366,091.95		3,294,827.55		-1,980,323.94
（一）综合收益总额									3,660,919.50		3,660,919.50
（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							366,091.95		-366,091.95		
1. 提取盈余公积							366,091.95		-366,091.95		
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					-5,641,243.44							-5,641,243.44
四、本年年末余额	22,000,003				18,692,448.44				3,915,385.53		35,238,469.77	79,846,306.74

三、 财务报表附注

杭州晶杰通信技术股份有限公司

财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 基本情况

公司名称：杭州晶杰通信技术股份有限公司（以下简称晶杰通信）

统一社会信用代码：91330100768217127K

注册地址：杭州市西湖区文三路 90 号 72 幢 1-E 号

注册资本：人民币贰仟贰佰万零叁元整

法定代表人：商秋钰

设立时间：2004 年 11 月 15 日

挂牌时间：2016 年 2 月 16 日

股票代码：836275

实际控制人：沈东春、商秋钰

经营期限：2004 年 11 月 15 日至长期

经营范围：许可项目：人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；食品互联网销售；食品经营；出版物互联网销售；出版

物批发；出版物零售；建设工程设计；各类工程建设活动；网络文化经营；国营贸易管理货物的进出口；消防技术服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：通信设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；第二类医疗器械销售；办公用品销售；普通机械设备安装服务；化妆品零售；化妆品批发；互联网销售(除销售需要许可的商品)；日用百货销售；摄像及视频制作服务；服装服饰批发；服装服饰零售；工艺美术品及收藏品零售(象牙及其制品除外)；工艺美术品及收藏品批发(象牙及其制品除外)；眼镜销售(不含隐形眼镜)；日用品销售；钟表销售；橡胶制品销售；塑料制品销售；照明器具销售；光通信设备销售；信息系统集成服务；智能控制系统集成；计算机系统服务；工业控制计算机及系统销售；网络技术服务；软件开发；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；家用电器销售；通讯设备修理；计算机及通讯设备租赁；安防设备销售；物联网应用服务；人工智能行业应用系统集成服务；智能家庭消费设备销售；消防器材销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；销售代理；计算机及办公设备维修。(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)

(二) 本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司及子公司控股的公司共 8 户，详见附注七“在其他主体中的权益”，本公司 2020 年度合并范围比上年度减少 1 户，详见本附注六“合并范围的变更”。

本公司及各子公司主要从事：代理移动通信业务（具体详见《移动通信业务代理协议》）。服务：通信技术、计算机网络技术的技术开发，通信器材维修，自有房屋租赁；批发、零售：电子产品、通信器材（除专控）及配件；其他无需报经审批的一切合法项目。（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）

(三) 财务报告报出日：2021 年 4 月 23 日。

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，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后发布的《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”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）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

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

三、公司主要会计政策、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 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

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

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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首

先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资

产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入

其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

10、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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②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。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

(1) 债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。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，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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。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。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，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转出，计入留存收益。

（3）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司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。

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）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金

融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定应收账款组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 应收关联方款项

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄组合

其他应收款组合 2 应收关联方款项

长期应收款组合 1 应收租赁款

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于应收租赁款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内

或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(6) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(7) 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。

(8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，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时，使用不可观察输入值。

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

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。

12、合同资产与合同负债（自 2020 年 1 月 1 日起使用）

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：**(1)**某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；**(2)**本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值

损失不得转回。

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

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或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。本公司自联营企业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。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

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

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转计入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

15、投资性房地产

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

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

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

16、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。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。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5.00-8.00	5.00	19.00-12.00
电子设备及其他	年限平均法	3.00-5.00	5.00	31.67-19.00

其中，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确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

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。

融资租入的固定资产，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。

（4）大修理费用

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。

17、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用

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

借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

19、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；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，不作摊销。

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。

本公司期末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。

20、研究开发支出

本公司将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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

21、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

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

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

25、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

26、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价

值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入的确认原则（新收入准则 2020 年 1 月 1 日起适用）

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认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，本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，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

(1) 本公司收入的具体确认原则

①销售商品

公司确认收入的具体时点：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得收款凭证后开具发票确认收入。

②提供劳务

公司代理销售基础运营商的资费套餐后与运营商确认并取得结算清单后确认收入。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。

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

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。

与资产相关的政府补助，采用总额法确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率

计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

30、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于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。

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：

A、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；

B、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。

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，本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：

A、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；

B、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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

31、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指企业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。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

(2) 套期会计

公司审计期间不存在套期事项。

(3) 回购股份

公司审计期间不存在回购股份事项。

(4) 资产证券化

公司审计期间不存在资产证券化事项。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

①执行新收入准则

财政部 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”), 本公司 2020 年度财务报表按照新收入准则编制。根据新收入准则的相关规定, 本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额, 不对比较财务报表数据进行调整。执行新收入准则对 2020 年期初报表项目影响如下:

合并资产负债表项目:

报表项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
负债		
其中: 预收账款	254,740.02	
合同负债		225,433.65
其他流动负债		29,306.37

各项目调整情况的说明: 执行新收入准则对 2019 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响: 预收账款的余额调减 254,740.02 元, 合同负债调增 225,433.65 元, 其他流动负债调增 29,306.37 元。

母公司资产负债表项目:

报表项目	2019年12月31日	2020年1月1日
负债		
其中：预收账款	248,655.16	
合同负债		220,048.81
其他流动负债		28,606.35

各项目调整情况的说明：执行新收入准则对2019年12月31日母公司资产负债表的影响：预收账款的余额调减248,655.16元，合同负债调增220,048.81元，其他流动负债调增28,606.35元。

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

对合并资产负债表无影响。

对母公司资产负债表的影响：

报表项目	新准则下	原准则下
负债		
其中：预收账款		1,591,868.18
合同负债	1,408,732.90	
其他流动负债	183,135.28	

各项目调整情况的说明：执行新收入准则对2020年12月31日母公司资产负债表的影响：预收账款的余额调减1,591,868.18元，合同负债调增1,408,732.90元，其他流动负债调增183,135.28元。

⑤其他会计政策变更

本期公司不存在其他会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

公司不存在会计估计变更事项。

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	13.00、6.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00、5.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税-母公司	应纳税所得额	25.00
企业所得税-分公司、子公司	应纳税所得额	25.00、20.00

注：根据国家税务总局发布的《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策公告》(国家税务总局公告 2019 年第 2 号)，公司的子公司、分公司中年应纳税所得额不超过 100 万元的部分按其所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2020 年 1 月 1 日，期末指 2020 年 12 月 31 日，本期指 2020 年度，上期指 2019 年度。

1、货币资金

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金	222,527.02	359,002.83
银行存款	1,198,333.06	1,054,535.62
其他货币资金	200,351.73	2,006,882.81
合计	1,621,211.81	3,420,421.26
其中：存放在境外的款项总额		

注：截至 2020 年 12 月 31 日，除因与中国移动合作缴纳保证金 101,203.25 元而受限外，无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金，无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款：

	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	17,787,088.00	1,781,831.02	16,005,256.98	33,737,700.17	1,686,885.01	32,050,815.16

合计	17,787,088.00	1,781,831.02	16,005,256.98	33,737,700.17	1,686,885.01	32,050,815.16
----	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 组合计提坏账准备：

组合一——账龄组合：

账龄	2020年12月31日		
	金额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	11,837,243.93	5.00	591,862.20
1-2年	5,949,844.07	20.00	1,189,968.82
合计	17,787,088.00	10.02	1,781,831.02

(续)

账龄	2019年12月31日		
	金额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	33,737,700.17	5.00	1,686,885.01
合计	33,737,700.17	5.00	1,686,885.01

② 坏账准备的变动

项目	2020年1月1日	本期增加		本期减少		2020年12月31日
		计提	合并增加	转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,686,885.01	94,946.01				1,781,831.02

(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	是否为关联方	款项性质	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备年末余额
中国移动通信集团有限公司	否	货款	3,945,380.03	1年以内	22.18	197,269.00
			1,314,052.86	1-2年	7.39	262,810.57
中国移动通信集团安徽有限公司	否	货款	4,710,602.23	1年以内	26.48	235,530.11
临安飞宏通讯设备有限公司	否	货款	1,198,964.00	1年以内	6.74	59,948.20
浙江世纪联华超市有限公司	否	货款	640,163.98	1年以内	3.60	32,008.20
杭州外海家友超市有限公司	否	货款	535,054.78	1年以内	3.01	26,752.74
合计			12,344,217.88		69.40	814,318.82

(4) 截至2020年12月31日，公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款

3、预付账款

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	29,068,586.13	95.32	19,722,914.86	93.26
1至2年	303,441.15	0.99	1,101,210.73	5.20
2至3年	943,035.72	3.09	324,835.27	1.54
3年以上	183,735.18	0.60		
合计	30,498,798.18	100.00	21,148,960.86	100.00

(2) 截至2020年12月31日余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额比例%	账龄	未结算原因
中国移动通信集团终端有限公司浙江分公司	非关联方	17,323,608.98	56.80	1年以内	未到结算期
杭州太力无线通信设备有限公司	非关联方	6,506,448.42	21.33	1年以内	未到结算期
中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	非关联方	2,883,499.21	9.45	1年以内	未到结算期
天音信息服务(北京)有限公司	非关联方	603,177.18	1.98	2-3年	未到结算期
小米通讯技术有限公司	非关联方	548,983.22	1.80	1年以内	未到结算期
合计		27,865,717.01	91.36		

4、其他应收款

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他应收款	8,727,965.10	16,717,758.68
应收利息		
应收股利		
合 计	8,727,965.10	16,717,758.68

(1) 其他应收款情况

	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应 收款	11,897,765.07	3,169,799.97	8,727,965.10	19,124,463.28	2,406,704.60	16,717,758.68
合 计	11,897,765.07	3,169,799.97	8,727,965.10	19,124,463.28	2,406,704.60	16,717,758.68

(2) 坏账准备

① 坏账准备

A. 2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来 12 月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合 1	11,897,765.07	26.64	3,169,799.97	可回收性

合计	11,897,765.07	26.64	3,169,799.97
----	---------------	-------	--------------

2019年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来12个月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合1	19,124,463.28	12.58	2,406,704.60	可回收性
合计	19,124,463.28	12.58	2,406,704.60	

B. 2020年12月31日，不存在处于第二阶段的其他应收款坏账准备。

C. 2020年12月31日，不存在处于第三阶段的其他应收款坏账准备。

③坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用 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)	
2020年1月1日余额	2,406,704.60			2,406,704.60
2020年1月1日余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				

—转入第三阶段				
本期计提	763,095.37			763,095.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	3,169,799.97			3,169,799.97

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2020年12月31日	2019年12月31日
押金、保证金、移动代收代付	9,815,497.21	16,088,794.43
备用金	124,954.51	1,095,091.06
暂借款	1,660,595.59	1,636,998.87
投资款	150,000.00	150,000.00
其他	146,717.76	153,578.92
合计	11,897,765.07	19,124,463.28

(4) 截至2020年12月31日，其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额

中国移动通信集团安徽有限公司	否	押金	863,628.78	1年以内	7.26	43,181.44
			3,766,642.37	1-2年	31.66	753,328.47
中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	否	押金	640,037.37	1年以内	5.38	32,001.87
			149,894.87	1-2年	1.26	29,978.97
			1,352,000.00	2-3年	11.36	676,000.00
			671,001.92	3-4年	5.64	671,001.92
安徽省鸿讯电信设备有限责任公司	否	借款	839,479.23	1-2年	7.06	167,895.85
陈华	否	保证金	761,836.00	1年以内	6.40	38,091.80
浙江华昌担保投资有限公司	否	保证金	288,000.00	1年以内	2.42	14,400.00
			12,000.00	1-2年	0.10	2,400.00
合计			9,344,520.54		78.54	2,428,280.32

5、存货

(1) 存货分类

项目	2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	35,728,806.59		35,728,806.59
合计	35,728,806.59		35,728,806.59

(续)

项目	2019年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	40,631,962.45		40,631,962.45
合计	40,631,962.45		40,631,962.45

(2) 截至 2020 年 12 月 31 日公司用于担保抵押的存货详见“附注五、38”，不存在计提存货减值准备的情况。

6、其他流动资产

项目	2019年12月31日	2019年12月31日
预付房租款	9,534,228.01	11,674,921.31
待抵扣进项税	31,073.60	10,479.63
预交企业所得税	396,594.63	33,717.10
留抵增值税	5,368.45	
合计	9,967,264.69	11,719,118.04

7、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

项目	电子办公设备	运输设备	合计
一、账面原值			
1、2020年1月1日余额	4,733,351.63	498,563.25	5,231,914.88

2、本年增加金额	205,061.52		205,061.52
(1) 购置	205,061.52		205,061.52
(2) 其他			
3、本年减少金额	219,392.47		219,392.47
(1) 处置或报废	219,392.47		219,392.47
4、2020年12月31日余额	4,719,020.68	498,563.25	5,217,583.93
二、累计折旧			
1、2020年1月1日余额	3,485,828.96	314,491.41	3,800,320.37
2、本年增加金额	812,911.53	92,656.67	905,568.20
(1) 计提	812,911.53	92,656.67	905,568.20
(2) 其他			
3、本年减少金额	165,569.29		165,569.29
(1) 处置或报废	165,569.29		165,569.29
4、2020年12月31日余额	4,133,171.20	407,148.08	4,540,319.28
三、减值准备			
1、2020年1月1日余额			
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、2020年12月31日余额			
四、账面价值			

1、2020年12月31日账面价值	585,849.48	91,415.17	677,264.65
2、2020年1月1日账面价值	1,247,522.67	184,071.84	1,431,594.51

(2) 公司无暂时闲置的固定资产

(3) 公司无通过融资租赁租入的固定资产

(4) 公司无通过经营租赁租出的固定资产

(5) 无未办妥产权证书的固定资产

8、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2019年12月31日余额	本期增加		本期减少		2020年12月31日余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
杭州巨瀑科技有限公司	260,461.69					260,461.69
安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司	25,963,716.97					25,963,716.97
合计	26,224,178.66					26,224,178.66

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2019年12月31日余额	本期增加		本期减少		2020年12月31日余额
		计提	其他	处置	其他	
杭州巨瀑科技有限公司						
安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司	4,472,373.58	6,817,440.45				11,289,814.03
合计	4,472,373.58	6,817,440.45				11,289,814.03

注：管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率及增长率，并采用能够反映相关资产组的特定风险的税前利率为折现率。资产组的可收回金额是依据管理层编制的五年期预测，采用未来现金流量折现值计算。

①商誉减值测试情况如下：

项目	杭州巨瀑科技有限公司（以下简称“巨瀑科技资产组”）	安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司（以下简称“安徽和客资产组”）
商誉账面余额	260,461.69	25,963,716.97
商誉减值准备余额		
商誉的账面价值	260,461.69	25,963,716.97
未确认的归属于少数股东权益的商誉价值	173,641.13	11,939,519.48
包含少数股东权益的商誉价值	434,102.82	37,903,236.45
资产组账面价值	1,038,719.21	17,915,443.89
资产组评估增值未摊销价值		
包含整体商誉的资产组账面价值	1,472,822.03	55,818,680.34

资产组预计未来现金流量的现值	1,492,592.71	39,337,200.00
商誉减值损失 (大于0时)		16,481,480.34
归属于母公司股东的商誉减值准备		11,289,814.03

②商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

2) 收购安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司形成的商誉的可收回金额按照经公司管理层批准的未来五年资产组或资产组组合的税前经营现金流量进行预测，预测未来五年的收入增长率为-10.00至15.00%，五年后的税前经营现金流量按照最后一年的水平。公司计算现值的税前折现率为16.17%。

根据公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的《杭州晶杰通信技术股份有限公司拟以财务报告为目的进行商誉减值测试所涉及的安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司相关资产组价值资产评估报告》（沪众评报字【2021】第0194号），包含商誉的资产组组合可收回金额为55,818,680.34元，低于其账面价值，经测试，商誉出现减值，减值金额为11,289,814.03元。

9、长期待摊费用

项目	2019年12月31日	本期增加	本期摊销	其他减少	2020年12月31日	其他减少的原因
装修费	1,529,273.69	624,157.47	1,117,918.78		1,035,512.38	
房屋租金	239,857.15		239,857.15			
合计	1,769,130.84	624,157.47	1,357,775.93		1,035,512.38	

10、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产

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

	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
坏账准备	632,602.99	2,530,411.97	750,660.94	3,002,643.75
可弥补亏损	428,764.50	1,715,058.01		
合计	1,061,367.49	4,245,469.98	750,660.94	3,002,643.75

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	7,411,908.76	6,780,017.94
坏账准备	2,421,219.02	1,090,945.86
合 计	9,833,127.78	7,870,963.80

说明：由于部分分公司、子公司可抵扣亏损、信用减值准备能否抵扣具有不确定性，故未确认递延所得税资产，主体情况详见“附注五、10（4）”。

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	备注
2021年	20,200.97	103,078.48	
2022年	128,315.70	131,599.71	
2023年	843,181.92	1,063,242.06	

2024年	5,020,186.85	5,482,097.69	
2025年	1,400,023.32		
合 计	7,411,908.76	6,780,017.94	

(4) 亏损未确认递延资产的主体情况

年 份	2020年12月31日	2019年12月31日	备注
淳安分公司		53,764.79	
千岛湖分公司	222,342.48	13,220.42	
新安分公司	503,460.01	256,504.95	
桐庐分公司	2,936,030.51	1,846,699.33	
建德晶杰商贸有限公司		487,794.20	
杭州晶杰电子商务有限公司	1,364.52		
杭州巨瀑科技有限公司	829,045.88	926,541.92	
桐庐晶杰之家通信有限公司		225.21	
杭州晶杰投资管理有限公司	398.92	20.99	
杭州晶杰电子商务有限公司		1,436.32	
安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司	2,919,266.44	3,193,809.81	
合 计	7,411,908.76	6,780,017.94	

11、短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	2020年12月31日	2019年12月31日
保证借款	4,500,000.00	13,802,376.14
抵押借款	5,000,000.00	3,400,000.00
保证抵押借款	5,208,899.18	4,600,000.00
信用借款	12,468,879.80	94,072.00
合计	27,177,778.98	21,896,448.14

(2) 截至2020年12月31日，南京银行股份有限公司杭州城西小微企业专营支行的借款金额为4,500,000.00元，借款期间为2020年6月4日至2021年6月3日，由安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司、商秋钰、沈东春提供担保，担保期间为2020年6月4日至2021年6月3日。

(3) 截至2020年12月31日，杭州联合银行抵押金款金额为3,300,000.00元，借款期限为2020年11月4日至2021年11月3日，借款的类型为抵押，由商秋钰、沈东春将其名下的房屋及其他地上定着物编号：杭房权证下湾字第09678546、杭房权证下湾字第09678547号；土地使用权编号：杭下国用(2009)第007883号，抵押时间为2017年10月25日至2022年10月24日。

(4) 截至2020年12月31日，杭州联合银行抵押金款金额为1,700,000.00元，借款期限为2020年11月4日至2021年11月3日，借款的类型为抵押借款，由商秋钰、沈东春将其名下的房屋及其他地上定着物编号：杭房权证下湾字第09678546、杭房权证下湾字第09678547号；土地使用权编号：杭下国用(2009)第007883号，抵押时间为2017年10月25日至2022年10月24日。

(5) 截至 2020 年 12 月 31 日，中国工商银行股份有限公司保俶支行借款金额为 4,200,000.00 元，借款期间为 2020 年 6 月 20 日至 2021 年 6 月 17 日，保证方式为抵押加保证，保证期间为 2020 年 9 月 5 日至 2030 年 6 月 5 日，最高担保额为 800 万，保证人为商秋钰、沈东春，并由商秋钰、沈东春名下的浙（2019）杭州市不动产权第 0247759 号、浙（2019）杭州市不动产权第 0247760 号提供担保，抵押担保的最高金额为 6,086,676.19 元。

(6) 截至 2020 年 12 月 31 日，中国光大银行股份有限公司北京学清路支行的借款金额为 1,008,899.18 元，由中证信用融资担保有限公司提供连带担保，保证期间为 2020 年 12 月 23 日至 2021 年 12 月 22 日，并由杭州晶杰通信科技股份有限公司向普天太力商城购买的订单项下华为商品作为抵押物，抵押时间为 2020 年 12 月 23 日至 2021 年 12 月 22 日。

(7) 截至 2020 年 12 月 31 日，杭州联合银行的信用借款金额为 2,000,000.00 元，借款期间为 2020 年 7 月 2 日至 2021 年 7 月 1 日。

(8) 截至 2020 年 12 月 31 日，工商银行股份有限公司保俶支行的借款金额为 3,000,000.00 元。借款期间为 2020 年 12 月 15 日至 2021 年 6 月 13 日，借款类型为信用借款。

(9) 截至 2020 年 12 月 31 日，浙江网商银行股份有限公司的循环借款金额为 999,979.80 元，借款类型为信用借款，授信人为杭州晶杰通信技术股份有限公司。

(10) 截至 2020 年 12 月 31 日，深圳前海微众银行股份有限公司的信用借款金额为 2,838,900.00 元，借款期间为 2020 年 10 月 25 日至 2021 年 10 月 25 日。

(11) 截至 2020 年 12 月 31 日，中国建设银行股份有限公司合肥庐阳支行营业部的信用借款金额为 2,000,000.00 元，借款期间为 2020

年7月29日至2021年7月29日。

(12) 截至2020年12月31日，中国建设银行股份有限公司合肥庐阳支行营业部的信用借款金额为1,000,000.00元，借款期间为2020年12月10日至2021年12月10日。

(13) 截至2020年12月31日，深圳前海微众银行股份有限公司的信用借款金额为630,000.00元，借款期间为2020年12月26日至2021年12月26日。

(14) 截至2020年12月31日，公司无已逾期未偿还的短期借款。

12、应付票据

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
银行承兑汇票		3,200,000.00
商业承兑汇票		
合计		3,200,000.00

注：截至2020年12月31日无已到期未支付的应付票据。

13、应付账款

(1) 应付账款按性质列示

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
货款	2,227,389.63	11,973,926.30
费用采购款		81,260.26
合计	2,227,389.63	12,055,186.56

(2) 截至2020年12月31日，不存在账龄超过1年的重要应付账款

14、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
货款		254,740.02
合计		254,740.02

(2) 截至2020年12月31日，不存在账龄超过1年的重要预收账款

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、短期薪酬	931,900.17	27,347,439.14	26,780,315.92	1,499,023.39

二、离职后福利-设定提存计划	22,024.71	166,961.50	188,986.21	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	953,924.88	27,514,400.64	26,969,302.13	1,499,023.39

(2) 短期薪酬列示

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	915,008.07	25,523,220.83	25,053,063.41	1,385,165.49
2、职工福利费		98,521.81	98,521.81	
3、社会保险费	16,767.30	1,579,044.67	1,482,954.07	112,857.90
其中：医疗保险费	15,189.45	1,575,280.76	1,477,612.31	112,857.90
工伤保险费	818.37	3,763.91	4,582.28	
生育保险费	759.48		759.48	
4、住房公积金		14,171.00	13,171.00	1,000.00
5、工会经费和职工教育经费	124.80	132,480.83	132,605.63	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				

合计	931,900.17	27,347,439.14	26,780,315.92	1,499,023.39
----	------------	---------------	---------------	--------------

(3) 设定提存计划列示

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
1、基本养老保险	21,265.23	161,250.53	182,515.76	
2、失业保险费	759.48	5,710.97	6,470.45	
3、企业年金缴费				
合计	22,024.71	166,961.50	188,986.21	

16、应交税费

税项	2020年12月31日	2019年12月31日
企业所得税	87,815.71	2,247,412.88
增值税	470,357.36	773,181.95
城建税	43,288.38	38,144.50
教育费附加	18,873.66	16,520.37
地方教育费附加	12,582.49	11,013.48
印花税	9,599.03	6,668.81
残保金		180.00
其他（水利建设基金等）	3,527.15	4,770.53

个人所得税	5,019.09	3,265.44
合计	651,062.87	3,101,157.96

17、其他应付款

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,258,923.33	31,284,257.24
合计	16,258,923.33	31,284,257.24

(1) 按账龄列示其他应付款

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	1,329,507.61	11,637,628.94
1至2年	5,194,389.00	19,611,428.30
2至3年	9,714,859.88	35,200.00
3年以上	20,166.84	
合计	16,258,923.33	31,284,257.24

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
	16,066,012.55	31,185,133.91
	15,000.00	15,000.00
	177,910.78	84,123.33
合计	16,258,923.33	31,284,257.24

18、一年以内到期的非流动负债

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
	902,222.20	

合计	902,222.20	

19、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	2020年12月31日	2019年12月31日
保证借款	1,795,370.00	
减：一年内到期的长期借款 (附注五、18)	902,222.20	
合计	893,147.80	

(2) 截至2020年12月31日，深圳前海微众银行股份有限公司的借款金额为992,970.00元，借款期间为2020年10月15日至2022年10月1日，由沈东春提供担保，担保期间为2020年10月15日至2022年10月1日；

(3) 截至2020年12月31日，深圳前海微众银行股份有限公司的借款金额为802,400.00元，借款期间为2020年10月26日至2022年11月1日，由沈东春提供担保，担保期间为2020年10月26日至2022年11月1日。

20、股本

项目	2019年12月	本期增减	2020年12月31日
----	----------	------	-------------

	31 日	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
	22,000,003.00						22,000,003.00

说明：截至 2020 年 12 月 31 日公司用于担保抵押的股本详见“附注五、38”。

21、资本公积

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
股本溢价	21,959,780.52			21,959,780.52
其他	48,012.45			48,012.45
合计	22,007,792.97			22,007,792.97

22、盈余公积

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	3,915,385.53			3,915,385.53
合计	3,915,385.53			3,915,385.53

说明：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达到本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

23、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	33,518,638.65	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	33,518,638.65	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-7,542,653.29	
减：提取法定盈余公积		净利润的 10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	25,975,985.36	

24、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	325,577,665.26	268,890,893.29	301,912,082.69	238,244,120.31

合计	325,577,665.26	268,890,893.29	301,912,082.69	238,244,120.31
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(2) 营业收入及成本（分行业）列示如下

行业名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
其他科技推广和应用服务业	325,577,665.26	268,890,893.29	301,912,082.69	238,244,120.31
合计	325,577,665.26	268,890,893.29	301,912,082.69	238,244,120.31

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下

产品名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
手机及其他数码产品	284,653,645.17	268,890,893.29	258,684,958.46	238,244,120.31
佣金收入	40,924,020.09		43,227,124.23	
合计	325,577,665.26	268,890,893.29	301,912,082.69	238,244,120.31

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下

地区名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
华东地区	325,577,665.26	268,890,893.29	301,912,082.69	238,244,120.31
合计	325,577,665.26	268,890,893.29	301,912,082.69	238,244,120.31

(5) 2020 年度营业收入按收入确认时间列示

项目	产品销售	工程建造	提供劳务	其它	合计
在某一时段内确认收入				40,924,020.09	40,924,020.09
在某一时点确认收入	284,653,645.17				284,653,645.17
合计	284,653,645.17			40,924,020.09	325,577,665.26

25、税金及附加

项目	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	249,815.19	223,077.78
教育费附加	108,954.67	97,951.91
地方教育费附加	72,636.53	65,376.16
印花税	74,169.42	59,884.58
车船税		380.00
其他（水利建设基金等）	43,202.33	34,439.94
残疾人保障金	118,589.46	
合计	667,367.60	481,110.37

26、销售费用

项目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	20,226,302.51	19,021,516.22
折旧摊销费	1,312,340.00	734,097.86
租赁费	17,536,355.68	16,315,380.16
广告宣传费	1,232,745.51	2,307,033.00
办公费	1,074,055.20	1,160,574.08
其他	118,448.44	423,255.84
差旅费	67,100.24	152,896.86
售后维保费	38,183.23	13,160.43
业务招待费	26,621.10	69,968.00
合计	41,632,151.91	40,197,882.45

27、管理费用

项目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	7,148,598.13	6,327,033.98
租赁费	3,832,846.83	3,547,545.04
服务费	1,676,997.93	1,764,188.47
办公费	369,876.68	1,082,880.61
折旧	728,818.51	971,243.40
残疾人保障金		188,042.28

其他	2,403.65	476,032.80
招待费	18,757.15	50,305.69
差旅费	139,401.53	45,370.01
维护修理费	285.35	3,538.60
城市生活垃圾费		15,629.04
商业保险	24,451.52	
合计	13,942,437.28	14,471,809.92

28、财务费用

项目	2020 年度	2019 年度
利息费用	1,829,452.24	1,331,805.09
减：利息收入	228,348.92	12,262.34
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费	308,004.91	321,808.15
融资担保费支出	2,149.50	453,251.11
合计	1,911,257.73	2,094,602.01

29、信用减值损失

项目	2020 年度	2019 年度
----	---------	---------

坏账损失	-858,041.38	-607,428.40
合计	-858,041.38	-607,428.40

30、资产减值损失

项目	2020 年度	2019 年度
坏账损失		
商誉减值损失	-6,817,440.45	-4,472,373.58
合计	-6,817,440.45	-4,472,373.58

31、其他收益

项目	2020 年度	2019 年度
政府补助	98,300.62	531,442.11
免税及手续费	4,052.69	2,970.81
合计	102,353.31	534,412.92

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2020 年度	2019 年度
与收益相关：		
稳岗补贴	83,064.35	

以工代训	8,500.00	
创业促就业	6,736.27	
办公室征用补偿费		474,000.00
失业金奖励		47,542.11
工会经费补助		9,900.00
合计	98,300.62	531,442.11

32、投资收益

被投资单位名称	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益		-3,400,788.22
购买日前长期股权投资其他权益变动转为投资收益		-3,267,332.08
购买日长期股权投资公允价值与其账面价值的差额		8,434,760.13
合计		1,766,639.83

33、营业外收入

项目	2020年度	2019年度	计入报告期间非经常性损益的金额
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			

非同一控制合并收益			
政府补助	33,938.75		33,938.75
其他	24,161.00	20,700.00	24,161.00
合计	58,099.75	20,700.00	58,099.75

计入当期损益的政府补助：

项目	2020年度	2019年度
与收益相关：		
疫情补助	33,938.75	
合计	33,938.75	

34、营业外支出

项目	2020年度	2019年度	计入报告期间非经常性损益
滞纳金及赔款支出	46,117.14	70,488.33	46,117.14
对外捐赠	60,000.00		60,000.00
非流动资产毁损报废损失	41,031.43	71,869.08	41,031.43
罚款		100.00	
其他	19,790.59	50.00	19,790.59
合计	166,939.16	142,507.41	166,939.16

35、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2020年度	2019年度
当期所得税	-839,455.21	3,253,050.93
递延所得税	-310,706.55	-243,775.83
合计	-1,150,161.76	3,009,275.10

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-9,148,410.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,287,102.61
子公司适用不同税率的影响	1,477,512.10
调整以前期间所得税的影响	-937,435.34
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,780.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-27,512.21
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	612,738.93
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-1,142.99
其他	
所得税费用	-1,150,161.76

36、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2020年度	2019年度
利息收入	228,348.92	12,262.34
政府补助	132,239.37	531,442.11
经营性其它应收款减少、其他应付增加	2,673,557.44	8,342,521.84
合计	3,034,145.73	8,886,226.29

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020年度	2019年度
销售费用及管理费用中的支付额	24,903,225.32	30,606,142.88
经营性其它应收款增加、其他应付减少	8,869,843.45	11,031,966.73
银行手续费及银行咨询费	310,154.41	321,808.85
滞纳金及违约金支出	46,117.14	70,404.25
合计	34,129,340.32	42,030,322.71

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	2020年度	2019年度
关联方资金拆借		3,327,038.00

合计		3,327,038.00
----	--	--------------

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2020年度	2019年度
关联方资金拆借		5,000,000.00
融资费用	500,000.00	
非关联方借款	800,000.00	14,070,000.00
保证金	4,800,000.00	4,808,857.00
合计	6,100,000.00	23,878,857.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2020年度	2019年度
票据保证金	3,200,000.00	4,808,857.00
融资费用	24,133.04	561,650.00
关联方资金拆借	242,000.00	5,000,000.00
非关联方借款	3,000,000.00	14,070,000.00
合计	6,466,133.04	24,440,507.00

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2020年度	2019年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-7,998,248.72	512,725.89
加：资产减值准备	6,817,440.45	4,472,373.58
信用减值准备	858,041.38	607,428.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	905,568.20	1,139,895.08
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	1,357,775.93	1,647,421.61
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	41,031.43	71,869.08
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,829,452.24	1,785,056.20
投资损失（收益以“-”号填列）		-1,766,639.83
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-310,706.55	-243,775.83
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）	4,903,155.86	14,260,908.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	10,831,465.34	110,621.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-23,504,136.80	-20,294,869.26
其他		

经营活动产生的现金流量净额	-4,269,161.24	2,303,015.49
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	1,521,220.56	1,719,218.01
减：现金的期初余额	1,719,218.01	5,212,310.01
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	-197,997.45	-3,493,092.00

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2020年度	2019年度
一、现金	1,520,008.56	1,719,218.01
其中：库存现金	222,527.02	359,002.83
可随时用于支付的银行存款	1,198,333.06	1,054,535.62
可随时用于支付的其他货币资金	99,148.48	305,679.56
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,520,008.56	1,719,218.01
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

38、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	101,203.25	中国移动合作保证金
库存商品	2,200,489.24	借款抵押
股本	1,000,000.00	借款质押
合 计	3,301,692.49	——

39、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关	与收益相关	是否实际收到
------	----	-------	-------	--------

		递延收益	冲减资产账面价值	其他收益	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
稳岗补贴	83,064.35					83,064.35			是
以工代训	8,500.00					8,500.00			是
创业促就业	6,736.27					6,736.27			是
疫情补助	33,938.75						33,938.75		是
合计	132,239.37					98,300.62	33,938.75		

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
稳岗补贴	与收益相关	83,064.35		
以工代训	与收益相关	8,500.00		
创业促就业	与收益相关	6,736.27		
疫情补助	与收益相关		33,938.75	
合计		98,300.62	33,938.75	

40、套期

报告期内公司不存在套期事项

六、合并范围的变更

1、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额
合肥鸿讯和客通信设备有限责任公司	0 万元	100%	转让	2020.12.15	董事会、股东会作出决议并签订股权转让协议	0.00

(续)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
合肥鸿讯和客通信设备有限责任公司	0.00					

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
建德晶杰商贸有限公司	建德	建德	批发零售	100.00		新设
杭州晶杰投资管理有限公司	杭州	杭州	投资管理	100.00		新设
杭州晶杰电子商务有限公司	杭州	杭州	电子商务	100.00		新设
桐庐晶杰之家通信有限公司	杭州	杭州	信息技术	100.00		新设
杭州巨瀑科技有限公司	杭州	杭州	信息技术		60.00	购买
杭州晶繁科技有限公司	杭州	杭州	批发零售	99.80		新设
淳安晶跃通信技术有限公司	杭州	杭州	批发零售	100.00		新设
安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司	合肥	合肥	批发零售	68.50		购买

八、关联方及其交易

1、存在控制关系的关联方

公司实际控制人为沈东春、商秋钰夫妇，分别担任公司董事兼总经理、董事长。其中，沈东春直接持股比例为 50.5432%；宁波晶灵通投资管理合伙企业持股比例 8.4239%，沈东春之妻商秋钰对宁波晶灵通投资管理合伙企业持股比例为 65.33%，沈东春之妻商秋钰对本公司间接持股比例为 5.5033%；沈东春、商秋钰夫妇合计持股 56.0465%。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
杭州千岛湖木兰野生食品有限公司	沈东春任执行董事、法定代表人的公司
杭州三体科技股份有限公司	股东胡炜的参股公司
杭州数品电子商务有限公司	股东胡炜的参股公司
宁波晶灵通投资管理合伙企业（有限合伙）	商秋钰的参股公司
杭州十维创业投资合伙企业（有限合伙）	股东胡炜的参股公司
杭州福风文化创意有限公司	股东胡炜的参股公司
杭州我福科技有限公司	股东胡炜的参股公司的全资子公司
张军	公司董事
胡炜	公司董事
朱珊丹	公司监事会主席
赵小燕	公司监事
施圆善	公司职工代表监事
方佳	公司财务总监
王彤彤	信息披露事务负责人
陈晓蓓	公司董事

4、关联方交易情况

（1）关联租赁情况

①本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	定价依据	2020年确认的 租赁费	2019年确认的租赁费
			金额(不含税)	金额(不含税)
杭州我福科技有限公司	房屋租赁	市场价格		275,229.36
合计				275,229.36

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保借款起始日	担保借款终止日	担保是否已经履行完毕
沈东春、商秋钰	8,000,000.00	2020年6月20日	2021年6月17日	否
沈东春、商秋钰	3,000,000.00	2020年12月24日	2021年12月16日	否
沈东春	992,970.00	2020年10月15日	2022年10月1日	否
沈东春	802,400.00	2020年10月26日	2022年11月1日	否
安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司、商秋钰、沈东春	4,500,000.00	2020年6月4日	2021年6月3日	否

母公司作为反担保方为子公司杭州晶繁科技有限公司提供担保

被担保方	担保金额	担保借款起始日	担保借款终止日	担保是否已经履行完毕
杭州晶繁科技有限公司	3,000,000.00	2020年12月24日	2021年12月16日	否

(3) 关联方资金拆借

关联方	2019年12月31日金额	拆入金额	已偿还金额	2020年12月31日余额
拆入：				
沈东春	9,000,000.00		240,000.00	8,760,000.00
杭州三体科技股份有限公司	20,000.00		2,000.00	18,000.00

(4) 关键管理人员报酬

项目	2020 年度	2019 年度
关键管理人员报酬	631,768.73	514,063.79

5、关联方应收应付款项

(1) 其他应付款

关联方名称	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
	账面余额	账面余额
杭州三体科技股份有限公司	18,000.00	20,000.00
沈东春	8,760,000.00	9,000,000.00
合计	8,778,000.00	9,020,000.00

6、关联方承诺

公司报告期内不存在关联方承诺事项。

九、股份支付

公司报告期内不存在股份支付事项。

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

公司报告期内不存在承诺事项。

2、或有事项

公司报告期内不存在或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2021 年 4 月 23 日，不存在资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

公司报告期内不存在其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款：

	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	8,276,923.55	611,046.01	7,665,877.54	28,252,051.21	1,257,553.21	26,994,498.00
合计	8,276,923.55	611,046.01	7,665,877.54	28,252,051.21	1,257,553.21	26,994,498.00

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 组合计提坏账准备：

2020年：组合一——账龄组合：

账龄	2020年12月31日
----	-------------

	金额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	8,276,923.55	7.38	611,046.01
合计	8,276,923.55	7.38	611,046.01

2019年：组合一——账龄组合：

账龄	2019年12月31日		
	金额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	25,151,064.21	5.00	1,257,553.21
合计	25,151,064.21	5.00	1,257,553.21

组合二——应收关联方款项

账龄	2019年12月31日		
	金额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	3,100,987.00		3,100,987.00
合计	3,100,987.00		3,100,987.00

②坏账准备的变动

项目	2019年12月31日	本期增加		本期减少		2020年12月31日
		计提	其他	转回	转销或核销	

应收账款坏账准备	1,257,553.21	-646,507.20				611,046.01
----------	--------------	-------------	--	--	--	------------

(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	是否 为关 联方	款项 性质	金额	账龄	占应 收 账 款 总 额 的 比 例 (%)	坏账准备年末余额
中国移动通信集团有限公司	否	货款	3,945,380.03	1 年以内	47.67	197,269.00
			1,314,052.86	1-2 年	15.88	262810.5720
临安飞宏通讯设备有限公司	否	货款	1,198,964.00	1 年以内	14.49	59,948.20
浙江世纪联华超市有限公司	否	货款	640,163.98	1 年以内	7.73	32,008.20
杭州外海家友超市有限公司	否	货款	535,054.78	1 年以内	6.46	26,752.74
杭州联华华商集团有限公司	否	货款	283,225.36	1 年以内	3.42	14,161.27
合计			7,916,841.01		95.65	592,949.98

(4) 截至 2020 年 12 月 31 日, 公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他应收款	20,920,279.76	20,064,436.57
应收利息		
应收股利		

合 计	20,920,279.76	20,064,436.57
-----	---------------	---------------

(1) 其他应收款情况

	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	22,847,973.14	1,927,693.38	20,920,279.76	21,848,313.92	1,783,877.35	20,064,436.57
合计	22,847,973.14	1,927,693.38	20,920,279.76	21,848,313.92	1,783,877.35	20,064,436.57

(2) 坏账准备

① 坏账准备

A. 2020年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来12月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合1	4,542,905.04	7.76	1,927,693.38	可回收性
组合2	18,305,068.10			
合计	22,847,973.14	8.44	1,927,693.38	

2019年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来 12 月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
组合 1	10,329,565.92	17.27	1,783,877.35	可回收性
组合 2	11,518,748.00			
合计	21,848,313.92	8.16	1,783,877.35	

B. 2020 年 12 月 31 日，不存在处于第二阶段的其他应收款坏账准备。

C. 2020 年 12 月 31 日，不存在处于第三阶段的其他应收款坏账准备。

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,783,877.35			1,783,877.35
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	143,816.03			143,816.03

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	1,927,693.38			1,927,693.38

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2020年12月31日	2019年12月31日
押金、保证金、移动代收代付	4,371,771.75	9,917,156.3
备用金		247,106.12
关联方往来款	18,305,068.10	11,518,748.00
投资款	150,000.00	150,000.00
其他	21,133.29	15,303.50
合计	22,847,973.14	21,848,313.92

(4) 截至2020年12月31日，其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司	是	往来款	15,392,103.10	1年以内	67.37	
			1,710,165.00	1-2年	7.48	

中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	否	质保金、移动代收代付	640,037.37	1年以内	2.80	32,001.87
			149,894.87	1-2年	0.66	29,978.97
			1,352,000.00	2-3年	5.92	676,000.00
			671,001.92	3-4年	2.94	671,001.92
杭州晶杰投资管理有限公司	是	往来款	1,202,800.00	1年以内	5.26	
浙江华昌担保投资有限公司	否	保证金	288,000.00	1年以内	1.26	14,400.00
			12,000.00	1-2年	0.05	2,400.00
杭州市江干区中小企业融资担保有限公司	否	保证金	300,000.00	1-2年	1.31	60,000.00
合计			21,718,002.26		95.05	1,485,782.76

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,677,039.87		15,677,039.87	7,295,239.87		7,295,239.87
对联营、合营企业投资						
合计	15,677,039.87		15,677,039.87	7,295,239.87		7,295,239.87

(2) 对子公司投资

被投资单位	2019年12月31日余额	本期增加	本期减少	2020年12月31日余额
建德晶杰商贸有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00
杭州晶杰投资管理有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
杭州晶繁科技有限公司	180,000.00	110,200.00		290,200.00
安徽省鸿讯和客通讯设备有限公司	3,115,239.87	8,180,000.00		11,295,239.87
淳安晶跃通信技术有限公司		91,600.00		91,600.00
减：长期投资减值准备				-
合计	7,295,239.87	8,381,800.00		15,677,039.87

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	251,373,196.75	217,256,888.61	259,563,989.15	208,635,194.11
合计	251,373,196.75	217,256,888.61	259,563,989.15	208,635,194.11

(2) 营业收入及成本（分行业）列示如下

行业名称	2020年度	2019年度
------	--------	--------

	收入	成本	收入	成本
其他科技推广和应用服务业	251,373,196.75	217,256,888.61	259,563,989.15	208,635,194.11
合计	251,373,196.75	217,256,888.61	259,563,989.15	208,635,194.11

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下

产品名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
手机及其他数码产品	223,778,110.31	217,256,888.61	223,518,138.05	208,635,194.11
佣金收入	27,595,086.44		36,045,851.10	
合计	251,373,196.75	217,256,888.61	259,563,989.15	208,635,194.11

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下

地区名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
华东地区	251,373,196.75	217,256,888.61	259,563,989.15	208,635,194.11
合计	251,373,196.75	217,256,888.61	259,563,989.15	208,635,194.11

(5) 2020 年度营业收入按收入确认时间列示

项目	产品销售	工程建造	提供劳务	其它	合计
在某一时段内确				27,595,086.44	27,595,086.44

认收入					
在某一时刻确认收入	223,778,110.31				223,778,110.31
合计	223,778,110.31			27,595,086.44	251,373,196.75

5、投资收益

被投资单位名称	2020年度	2019年度
权益法核算的长期股权投资收益		-3,400,788.22
成本法核算的长期股权投资收益		
合计		-3,400,788.22

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

2020 年度

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	132,239.37	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
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	-138,725.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	-6,486.10	
减：非经常性损益的所得税影响数	9,743.24	
非经常性损益净额	-16,229.34	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	-15,567.47	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-661.87	

2、净资产收益率及每股收益

2020 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-9.71	-0.34	-0.34
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-9.71	-0.34	-0.34

杭州晶杰通信技术股份有限公司 2021 年 4 月 23 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：

杭州晶杰通信技术股份有限公司会议室