



帕科科技
Pukatech

帕科科技

NEEQ: 873818

帕科视讯科技（杭州）股份有限公司



年度报告

2024

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人吴晓涛、主管会计工作负责人王兴及会计机构负责人（会计主管人员）毛鑫英保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

因公司与公司大客户及供应商签订了相关保密合同或相关协议存在保密条款，为遵守合同条款豁免披露客户、供应商的具体名称，分别以“客户 X”和“供应商 X”代替。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	14
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第五节	公司治理	25
第六节	财务会计报告	30
附件	会计信息调整及差异情况.....	111

备查文件目录	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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、帕科科技	指	帕科视讯科技(杭州)股份有限公司
上海云茗	指	上海云茗投资管理合伙企业（有限合伙）
上海云秉	指	上海云秉企业管理合伙企业（有限合伙）
朗盛朋欣	指	杭州朗盛朋欣投资合伙企业（有限合伙）
中财金控	指	广州中财金控股权投资中心（有限合伙）
恒赛青熙	指	上海恒赛青熙创业投资中心（有限合伙）
江苏紫金	指	江苏紫金文化产业二期创业投资基金（有限合伙）
星槎投资	指	宁波梅山保税港区星槎股权投资合伙企业（有限合伙）
主办券商	指	开源证券股份有限公司
天健、会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
股东大会	指	帕科视讯科技(杭州)股份有限公司股东大会
董事会	指	帕科视讯科技(杭州)股份有限公司董事会
监事会	指	帕科视讯科技(杭州)股份有限公司监事会
高级管理人员	指	帕科视讯科技(杭州)股份有限公司高级管理人员
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期初	指	2024 年 01 月 01 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
《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》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《治理规则》	指	《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》
《公司章程》	指	《帕科视讯科技(杭州)股份有限公司章程》
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	中国证券监督管理委员会
全国股转系统、全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	帕科视讯科技（杭州）股份有限公司		
英文名称及缩写	Pukka Innovision Tech.Co.,Ltd		
	Pukka		
法定代表人	吴晓涛	成立时间	2007 年 8 月 31 日
控股股东	控股股东为（吴晓涛）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（吴晓涛），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-652 信息系统集成服务-6520 信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	运营支持服务、技术开发服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	帕科科技	证券代码	873818
挂牌时间	2022 年 9 月 21 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	30,775,160
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	王兴	联系地址	浙江省杭州市滨江区长河街道众创路 309 号当虹大厦六楼
电话	0571-86658600	电子邮箱	public@pukkasoft.cn
传真	0571-86658600		
公司办公地址	浙江省杭州市滨江区长河街道众创路 309 号当虹大厦六楼	邮政编码	310005
公司网址	http://www.pukkasoft.cn/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913101046660496443		
注册地址	浙江省杭州市滨江区长河街道众创路 309 号 6 楼 601 室		
注册资本（元）	30,775,160	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司立足于IPTV及新媒体市场，依托技术与用户优势，不断完善“从系统到运营”的多元变现能力，推动新业务、新场景、新商业模式的落地，打造“技术+业务+场景”为导向的商业模式。

在具体模式方面，公司通过向上游合作伙伴采购、集成相应的产品和服务，向下游客户提供技术开发服务和运营支持服务，相应获得商业收入。

1、销售及盈利模式

(1) 技术开发服务。公司向广电新媒体机构、通信运营商等客户提供播控平台建设、EPG管理平台建设、可视化系统建设、用户管理系统建设等技术服务，客户相应向公司支付技术开发费用。根据项目性质差异，公司与客户的结算方式一般包括分期结算与一次性验收后结算。

(2) 公司运营支持服务。公司通过商业谈判等方式获得地方广电新媒体、通信运营商、内容提供商等客户的业务机会，从而以提供运营服务在合同期内每月获取相应收入。主要为：

①向内容提供商提供增值运营服务，规划整体运营节奏，提供产品支撑、内容支撑、运营支撑、技术支撑、人员驻地、项目策划、市场营销策划、日常运营数据输出等服务，提升内容供应商如芒果TV（湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司）的运营效率，为内容提供商创造价值。公司与内容提供商的结算方式一般为在内容提供商收到运营商或广电新媒体公司结算分成后，再以约定比例向公司分成。

②向地方广电新媒体等客户提供增值运营服务，提供诸如少儿动漫、电竞或游戏类节目（公司的淘淘系列节目产品），通过远程传输或硬盘介质传输至广电新媒体，通过其IPTV平台进行播放。该部分业务旨在为IPTV所面向的家庭用户提供更为丰富的娱乐和生活信息，通过提供运营服务促使用户购买或点播的方式从广电新媒体等客户处获取结算的收入。

③通过通信运营商向政府、企业、酒店等单位提供定制化的行业运营服务。公司以电视大屏为显示终端，通过宽带和机顶盒接入技术，提供定制化的内容推送、用户交互、以及数据采集等服务，提升政府、企业等单位的数字化能力，帮助政府和企业用户更好地管理和服务单位成员、提升管理能力和服务水平。公司通过通信运营商服务上述政府及企业单位获取软件及运营收入。

2、采购模式

公司主要根据销售内容对应采购相关产品或服务，主要包括软件系统、硬件、版权等。公司通过商业谈判确定供应商，与供应商签署采购合同，由其向公司供应相关产品和服务。公司根据业务属性的不同，分别选择单次结算、分期结算、分成结算等模式。

3、研发模式

公司面向新媒体运营商提供服务，对于内容和信息安全、平台和服务稳定性、产品性能等均要求较高。公司一直坚持“面向前沿、智能高效、服务客户”的研发模式，充分为业务赋能，为业务发展与创新提供强有力的技术支撑，夯实核心竞争力。

在具体研发方面，公司一方面借鉴 ISO9001 质量体系标准和 CMMI 软件能力成熟度集成模型，对软件开发人员进行持续培训，使公司研发不断朝着标准化、规范化方向升级；另一方面在研发过程中充分调研市场需求和用户体验，面向不同客户提供相应的优质产品和服务。目前，公司已经获得《高新技术企业证书》以及《浙江省科技型中小企业证书》等权威资质认证。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是

详细情况	“专精特新”认定依据应为《关于支持“专精特新”中小企业高质量发展的通知》（财建〔2021〕2号），公司已取得浙江省经济和信息化厅签发的《浙江省专精特新中小企业证书》，有效期自2023年5月至2026年5月。 高新技术企业认定依据应为《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号），公司于2022年12月24日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202233006028，有效期三年。
------	--

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	123,203,626.47	153,348,759.44	-19.66%
毛利率%	13.86%	21.90%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-39,024,210.65	-26,079,078.48	-49.64%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-39,799,295.60	-27,192,823.25	-46.36%
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）	-26.91%	-14.75%	-
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）	-27.44%	-15.38%	-
基本每股收益	-1.27	-0.85	-49.63%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	198,324,142.57	245,434,422.92	-19.19%
负债总计	73,353,969.24	81,979,982.84	-10.52%
归属于挂牌公司股东的净资产	125,978,583.65	164,068,713.35	-23.22%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.09	5.33	-23.26%
资产负债率%（母公司）	25.24%	24.62%	-
资产负债率%（合并）	36.99%	33.40%	-
流动比率	1.89	2.13	-
利息保障倍数	-73.51	-37.57	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-785,662.73	-496,281.48	-58.31%
应收账款周转率	1.18	1.22	-
存货周转率	12.25	15.12	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-19.19%	-7.80%	-
营业收入增长率%	-19.66%	-20.34%	-
净利润增长率%	-50.46%	-260.72%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

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	23,268,880.62	11.73%	31,100,034.17	12.67%	-25.18%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	—
应收账款	91,085,639.43	45.93%	118,455,290.66	48.26%	-23.11%
存货	9,954,414.50	5.02%	7,376,958.50	3.01%	34.94%
固定资产	1,528,204.18	0.77%	2,706,187.74	1.10%	-43.53%
无形资产	3,667,822.31	1.85%	5,836,819.90	2.38%	-37.16%
商誉	20,458,602.17	10.32%	20,458,602.17	8.34%	0.00%
短期借款	15,013,597.22	7.57%	16,015,291.67	6.53%	-6.25%

项目重大变动原因

无。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入的 比重%	
营业收入	123,203,626.47	—	153,348,759.44	—	-19.66%
营业成本	106,129,864.04	86.14%	119,769,754.16	78.10%	-11.39%
毛利率%	13.86%	—	21.90%	—	—
销售费用	8,019,044.21	6.51%	8,984,347.14	5.86%	-10.74%
管理费用	28,188,624.70	22.88%	27,462,786.58	17.91%	2.64%
研发费用	21,172,195.13	17.18%	22,581,501.88	14.73%	-6.24%
财务费用	459,169.89	0.37%	521,193.74	0.34%	-11.90%
信用减值损失	630,569.81	0.51%	-132,182.08	-0.09%	577.05%
资产减值损失	18,519.78	0.02%	-2,126,747.45	-1.39%	100.87%
其他收益	899,202.35	0.73%	2,395,863.66	1.56%	-62.47%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	—
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	—
资产处置收益	49,117.09	0.04%	152,931.63	0.10%	-67.88%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	—
营业利润	-39,406,673.60	-31.98%	-25,993,169.05	-16.95%	-51.60%
营业外收入	55.66	0.00%	1,982.41	0.00%	-97.19%
营业外支出	80,790.96	0.07%	423,986.61	0.28%	-80.94%
净利润	-39,418,347.70	-31.99%	-26,198,938.35	-17.08%	-50.46%

项目重大变动原因

报告期公司毛利率减少8.04%，营业利润较上年同期减少51.60%，净利润较上年同期减少50.46%，主要是本年度公司受行业政策影响，公司收入占比较高的运营支持服务业务收入减少，而运营服务成本主要是版权内容成本，大部分版权内容成本为买断类型，成本下降低于收入下降，导致毛利率整体下降，营业利润减少，净利润也相应减少。

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	123,203,626.47	153,348,759.44	-19.66%
其他业务收入	0.00	0.00	-
主营业务成本	106,129,864.04	119,769,754.16	-11.39%
其他业务成本	0.00	0.00	-

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百分比
运营支持服务	95,837,293.35	90,299,369.53	5.78%	-24.86%	-10.59%	-15.05%
技术开发服务	27,366,333.12	15,830,494.51	42.15%	6.09%	-15.70%	14.95%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

本年度公司受行业政策影响，公司运营支持服务业务收入减少，全年实现收入 9,583.73 万元，同比下降 24.86%，而运营服务成本主要是版权内容成本，大部份版权内容成本为买断类型，运营支持服务成本同比下降 10.59%，导致毛利率整体下降 15.05%。

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	客户一	21,002,977.91	17.05%	否
2	客户五	12,613,975.53	10.24%	否
3	客户二	10,050,974.94	8.16%	否
4	客户八	9,098,171.54	7.38%	否
5	客户六	8,739,169.56	7.09%	否
合计		61,505,269.48	49.92%	-

注：客户代码编号与往年年报相对应。

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	供应商一	9,433,962.26	7.47%	否
2	供应商三	7,528,301.89	5.96%	否
3	供应商九	6,132,100.00	4.85%	否
4	供应商十	4,715,094.34	3.73%	否
5	供应商二	3,594,300.00	2.84%	否
合计		31,403,758.49	24.85%	-

注：供应商代码编号与往年年报相对应。

(三) 现金流量分析

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	-785,662.73	-496,281.48	-58.31%
投资活动产生的现金流量净额	-2,217,217.45	-6,869,673.19	67.72%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,828,273.37	-8,295,178.65	41.79%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额较上年减少 58.31%的原因：虽然公司根据市场变化及时调整公司组织结构，减少购买和人力成本支付，全年经营活动现金流出比上年减少 3,253.75 万元, 公司加强销售回款力度，2024 年销售回款 15,810.05 万元，仍比上年减少 3,297.81 万元，导致现金流量净额同比减少。
2、投资活动产生的现金流量净额较上年增加 7.72%的原因：本年度固定资产与装修支出减少所致。
3、筹资活动产生的现金流量净额较上年增加 41.79%的原因：2024 年筹资活动现金流入比上年减少 1,100 万元；偿还债务支付现金等原因导致筹资活动现金流出比上年减少 1,446.69 万元所致。

四、 投资状况分析

(一) 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	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
杭州行云信	控股子公司	软件和信息	30,000,000	84,485,339.69	48,805,475.66	53,451,598.51	-15,722,529.62

息科技有限公司		技术服务					
杭州漫视科技有限公司	控股子公司	软件和信息技术服务	11,500,000	56,363,120.72	8,994,728.20	43,366,269.76	-2,691,001.74
杭州东冠教育科技有限公司	控股子公司	软件和信息技术服务	11,500,000	19,225,178.72	15,540,281.23	2,862,408.91	-2,813,071.38

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
----------	------------

产业政策调整的风险	作为国家战略性行业的重要部分，IPTV 产业获得一系列政策支持，政府通过制定行业发展政策、税收优惠政策、金融支持政策等措施促进 IPTV 产业的发展。由于国家对电视媒体播控内容的管控，限制各大互联网企业提供的各种 OTT 服务，在一定程度上对目前 IPTV 产业的发展提供了政策保护。一旦国家放松甚至放开对互联网企业的各种限制，将对 IPTV 产业的发展造成冲击。应对措施：针对上述可能存在的产业政策调整风险，公司在技术和运营手段上已经做了充足的准备，公司目前的技术支撑可以覆盖 OTT 业务的软件和系统需求，同时公司在 IPTV 行业所积累的运营能力也能够在 OTT 业务领域执行落地。
公司治理风险	股份公司成立后，公司建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，制定了较为完备的《公司章程》、“三会”议事规则、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》等规章制度，明确了“三会”的职责划分。但股份公司挂牌后，公司治理层和管理层对相关制度的完全理解和全面执行需要有一个过程。因此，短期内公司治理仍可能存在不规范的风险。应对措施： （1）股份公司将以前阶段公司治理不规范的情况进行了整改，通过《公司章程》、三会议事规则、与公司治理有关的管理制度以及信息披露制度不断完善法人治理结构，改进股份公司的治理机制，提高治理水平。（2）股份公司将按照相关法律、法规和公司规章制度的规定，强化董事、监事和高级管理人员在公司治理和规范运作方面的理解和执行能力，督促其勤勉尽责。（3）股份公司将充分发挥监事会作用，通过召开相关会议、现场检查等措施对公司董事会、高级管理人员进行监督。
实际控制人不当控制风险	报告期内，公司实际控制人吴晓涛直接和通过上海云茗、上海云秉间接控制公司 39.55%的股份，对公司各项决策具有绝对控制权。吴晓涛为公司创始人，一直担任公司董事长等重要职务，能够实际控制和影响公司的发展方向和战略决策。鉴于公司实际控制人对于公司具有较强的控制权，若实际控制人利用其控制地位对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制或影响，可能损害公司和其他少数权益股东利益，存在因实际控制人不当控制带来的控制风险。应对措施：公司已经通过制定《公司章程》及相关议事规则，明确建立现代公司治理结构。公司的股东大会、董事会、监事会将严格按照《公司法》及《公司章程》的规定履行义务及审议程序，并通过三会议事规则和公司管理制度的有效执行来避免公司实际控制人对公司可能产生的不当控制。
应收账款占比较高风险	截至 2024 年 12 月 31 日，公司应收账款的账面价值为 91,085,639.43 元，占资产总额比重为 45.93%。应收账款占公司资产总额比重较大，主要受公司销售结款模式的影响，运营商在收到用户费用后要向广电新媒体公司按比例分成，然后广电新媒体公司再向公司分成。尽管公司应收账款单位主要为各地国资控股的广电新媒体，坏账风险相对较小，但若应收账款不能如期收回，仍将对公司的正常生产经营造成不利影响。应对措施：公司一方面加强运营驻地人员和财务人员对应收账款催收的力度，从制度和执行安排层面促进应收账款回款效率；另一方面公司也在持续拓展直接与运营商结算的行业运营业务，减少结算环节链条，促进应收账款减

	少，回款效率增加。
实际控制人及部分股东签署特殊投资条款的风险	公司实际控制人（吴晓涛）及部分股东（褚艳云、上海云秉、上海云茗）与投资人签署了附带特殊投资条款的股东协议，该条款约定了反稀释权、转让限制权、共同出售权、回购权等特殊权利。根据上述条款的约定，若违反或未达到该条款约定的要求，公司实际控制人需要承担违约责任或回购义务。如果公司实际控制人无法承担上述责任或义务，则将对公司控制权稳定性构成不利影响。应对措施：公司不是前述投资协议中特殊投资条款的义务或责任承担主体，特殊投资条款的履行也未对公司的业务开展、持续经营造成重大不利影响。公司将采取积极措施规范公司治理、持续提升公司经营水平和盈利能力，进一步提高公司应对各种环境变化的能力和整体抗风险能力，尽量降低以上特殊投资条款可能带来的不利影响。
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

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 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	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

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的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

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）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司第二届董事会第十二次会议以及 2021 年第三次临时股东大会分别审议通过了《关于审议<帕科视讯科技（杭州）股份有限公司限制性股票激励计划>的议案》及议案附件《帕科科技限制性股份激励计划（草案）》（以下简称“本次股权激励计划”）。该股权激励计划就激励工具、激励对象、限制性股票的数量及股份方式、时间安排、授予价格的确定方式、业绩考核条件及结果、股份支付、异动处理等内容作了规定。

2021 年 8 月，吴晓涛与全体激励对象签署了《帕科视讯科技（杭州）股份有限公司限制性股份激励协议》（以下简称“《激励协议》”），该协议就限制性股份的授予及出资、限制性股份的时间安排及考核安排、限制性股份的退出机制、各方的权利义务、争议的解决等事项作了约定。

根据本次股权激励计划与激励协议，本次股权激励计划的主要内容如下：

1、激励对象

本次股权激励计划的激励对象包括公司 P9/M9 级及以上员工、P8/M8/M7 级且司龄满一年的员工。激励对象必须与公司或控股子公司具有劳动或聘用关系。本计划拟授予激励对象人数不超过 46 人，含重要岗位待招人员。

2、限制性股票的数量及股份方式

本次股权激励计划拟向激励对象授予不超过 160.00 万股实股，约占授予日公司股本总额 2,984.2760 万股的 5.36%。

本次股权激励计划采用间接持股的持股方式，即激励对象通过员工持股平台上海云茗和上海云秉间接持有公司股份。

3、时间安排

（1）内部限售期

自实际出资购买相应合伙份额且完成工商登记变更之日起满 5 年为内部限售期（即为锁定期）。

限售期内，除发生实股未解除考核限制或本股权激励计划规定的退出情形外，激励对象原则上不得通过任何方式（包括但不限于份额转让、回购、委托管理等，下同）转让其合伙企业财产份额。

（2）解除考核限制安排（适用于除付强之外的其他激励对象）

考核批次	考核条件	年度拟解除考核限制的股份数量
第一批	无需满足考核条件	个人授予总量*10%
第二批	满足 2021 年考核条件	个人授予总量*30%
第三批	满足 2022 年考核条件	个人授予总量*30%
第四批	满足 2023 年考核条件	个人授予总量*30%

激励对象付强解除考核限制安排

考核批次	考核条件	年度拟解除考核限制的股份数量
第一批	无需满足考核条件	30 万股
第二批	满足 2021 年考核条件	15 万股
第三批	满足 2022 年考核条件	15 万股
第四批	满足 2023 年考核条件	15 万股

激励对象的解除考核限制条件与其个人《年度综合绩效考核指标确认书》所述实际得分挂钩，

若《年度综合绩效考核指标确认书》考核通过，则考核系数=100%；若《年度综合绩效考核指标确认书》考核未通过，则考核系数=50%。

激励对象年度实际解除考核限制的限制性股份=激励对象年度拟解除考核限制数量*考核系数

激励对象应当在公司告知其“年度实际解除考核限制的限制性股份”数量之日起 30 日内，无条件将其“年度拟解除考核限制的股份数量-年度实际解除考核限制的限制性股份数量”对应的持股平台财产份额按“实际出资额×（1+6%年化收益率×乙方认缴资金到账日起至财产份额转让款实际支付日的累计月数/12）-持股期间获得的分红收益”转让给公司实控人。财产份额转让款应当于激励对象完成转让之日（以合伙企业于工商行政管理机关完成相应变更登记备案之日为准）起 30 天内由公司实控人向激励对象支付。

（3）法定禁售期

公司向中国证券监督管理委员会提交首次公开发行股票申请成功并在证券交易所上市交易后的 36 个月内（或遵循届时法律法规规定、或相关人员在招股说明书中的关于禁售期的公开承诺）为法定禁售期。

4、授予价格的确定方法

本股权激励计划实股的授予价格参照最近公允价格 21.45 元/股的 4 折，确定为 8.58 元/股。

5、业绩考核条件及结果

具体参照 2021 年、2022 年、2023 年公司分配给激励对象的各年度业绩考核指标，公司根据考核结果系数确定各激励对象可解除考核限制份额，并出具各激励对象的《年度综合绩效考核指标确认书》。

6、异动处理

（1）公司发生异动情形的处理

公司因控制权发生变更、合并、分立、兼并、重组等情形时，董事会有权提出股权激励计划变更议案，并提交股东（大）会审议批准，激励对象需无条件遵循。

（2）激励对象发生异动的处理

激励对象退出激励计划的情形分为正面退出、中性退出、负面退出三类；激励对象退出激励计划的时间点分为内部限售期内的退出、内部限售期外公司未上市时的退出、限售期外法定禁售期内的退出、限售期外法定禁售期外的退出四种。

7、股权激励计划实施程序

本计划需经公司董事会审议通过，提交股东大会审议通过后生效并由公司管理层制定具体文件并实施。

公司本次股权激励计划业经公司董事会及股东大会分别审议通过，符合《公司法》及公司章程

的规定，合法有效。吴晓涛与激励对象签署的激励协议系依据股权激励计划的主要内容拟定，且系协议双方的真实意思表示，协议内容不存在违反法律法规规定的情形。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022年4月11日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2022年4月11日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年4月11日	-	挂牌	关联交易的承诺	承诺尽量避免与公司发生关联交易	正在履行中
董监高	2022年4月11日	-	挂牌	关联交易的承诺	承诺尽量避免与公司发生关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年4月11日	-	挂牌	资金占用的承诺	承诺避免非正常占用公司资金及其他资产的情形	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年4月11日	-	挂牌	股东承诺	承诺所持股份权属完整，没有冻结、质押或其他限制性第三人权利，股东权利行使没有障碍和特别限制，不存在权属纠纷；不存在受委托持股和代持股份的情况；出资的资金来源合法	正在履行中
其他股东	2022年4月11日	-	挂牌	股东承诺	承诺所持股份权属完整，没有冻结、质押或其他限制性第三人权利，股东权利行使没有障碍和特别限制，不存在权属纠纷；不存在受委托持股和代持股份的情况；出资的资金来源合法	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

第四节 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	21,969,556	71.39%	1,288,913	23,258,469	75.58%
	其中：控股股东、实际控制人	2,075,925	6.75%	0	2,075,925	6.75%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	8,805,604	28.61%	-1,288,913	7,516,691	24.42%
	其中：控股股东、实际控制人	6,227,776	20.24%	0	6,227,776	20.24%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		30,775,160	-	0	30,775,160	-
普通股股东人数		27				

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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	吴晓涛	8,303,701	0	8,303,701	26.98%	6,227,776	2,075,925	0	0
2	褚艳云	2,760,300	0	2,760,300	8.97%	0	2,760,300	0	0
3	上海云秉	2,076,741	0	2,076,741	6.75%	692,247	1,384,494	0	0

4	中财金控	2,067,941	0	2,067,941	6.72%	0	2,067,941	0	0
5	江苏紫金	1,865,173	0	1,865,173	6.06%	0	1,865,173	0	0
6	上海云茗	1,790,000	0	1,790,000	5.82%	596,668	1,193,332	0	0
7	熊小平	479,423	1,000,000	1,479,423	4.81%	0	1,479,423	0	0
8	星槎投资	1,400,000	0	1,400,000	4.55%	0	1,400,000	0	0
9	李文魁	1,036,109	-63,300	972,809	3.16%	0	972,809	0	0
10	朗盛朋欣	946,438	0	946,438	3.08%	0	946,438	0	0
合计		22,725,826	936,700	23,662,526	76.89%	7,516,691	16,145,835.00	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

- (1) 自然人股东吴晓涛系非自然人股东上海云秉、上海云茗的执行事务合伙人；
- (2) 自然人股东李文魁持有杭州朗盛投资有限公司80%的股份，杭州朗盛投资有限公司为非自然人股东朗盛朋欣的执行事务合伙人。朗盛朋欣持有公司3.08%股权；
- (3) 公司实际控制人吴晓涛与上海云秉有限合伙人邹炳媛系夫妻关系，邹炳媛直接持有上海云秉18.40%的有限合伙份额，间接持有公司1.24%的股权。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

公司的控股股东、实际控制人系吴晓涛先生，具体理由如下：（1）吴晓涛先生直接持有公司26.98%的股份，系公司第一大股东，公司其他股东持股比例均不超过10%，持股比例较低且分散；（2）吴晓涛先生作为上海云秉、上海云茗执行事务合伙人，通过上海云秉、上海云茗分别控制公司6.75%、5.82%股份对应的表决权，因此其合计可控制公司39.55%股份对应的表决权；（3）吴晓涛自2010年1月至今一直担任公司董事长职务。综上，吴晓涛先生享有的表决权已足以对股东大会决议产生重大影响，可通过行使表决权的方式对公司施以控制，为公司的控股股东、实际控制人。

吴晓涛，男，1973年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1996年7月至1997年5月，任宁波商业银行工程师；1997年5月至1999年5月，任上海品杰防伪技术有限公司总经理助理；1999年5月至2000年12月，任安徽安兴防伪数据有限公司副总经理；2001年1月至2004年6月，任上海北方网络科技有限公司销售总监；2004年6月至2010年1月，任上海帕科信息科技有限公司副总经理；2010年1月至2015年11月，任帕科有限董事长、总经理；2015年11月至2016年6月，任帕科有限董事长；2010年1月至今，任帕科科技董事长。2024年1月10日至今，任帕科科技总经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 □否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 □否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	2023年12月31日	股份回购
发行上市	2025年12月31日	股份回购

详细情况

特殊投资条款中涉及回购及回购价格约定的情况：

协议	协议签署方	股份回购/赎回条款具体内容
《关于帕科视讯科技（杭州）股份有限公司之投资协议》	江苏紫金以及帕科科技、吴晓涛、褚艳云、上海云秉	3.4 股份赎回 3.4.1 本次投资法定登记完成之日起，如发生下列情形之一，则投资方有权要求实际控制人购买其股份，并按下述 3.4.2 条受让价格和 3.4.3 条支付时间执行： （1）公司直至 2023 年 12 月 31 日未能实现合格 IPO 或在 2023 年 12 月 31 日前按有效的合格 IPO 发行规则公司已不可能在前述时间（即 2023 年 12 月 31 日）内实现合格 IPO； （2）公司或实际控制人遭受刑事立案侦查或影响公司合格 IPO 的行政处罚； （3）公司实际控制人离职； （4）公司清算时； （5）公司或实际控制人违反本协议附件一的陈述保证事项； （6）其他投资方提出/行使/执行回购的； （7）其他损害投资方重大利益的情形或本协议规定的其他情形。 3.4.2 受让价格按以下方式确定： 受让价格按投资方的投资款项加上按每年 8%收益率所计算的收益之和扣除投资方已取得的分红金额确定，具体公式如下： $P=M \times (1+8\% \times T) - S$ 其中：P 为投资方出让其所持全部公司股份对应的价格，M 为投资方对公司的实际投资款项，T 为自投资方实际投资金额到账日至投资方收到全部股份回购款之日的自然天数除以 365。S 为投资方在自投资方实际投资金额到账日至投资方退出的协议签署之日已经实际取得的分红。 3.4.3 实际控制人应当在收到投资方要求其回购股份的书面通知之日起 3 个月内，以现金方式支付全部股份回购款。实际控制人应当在收到投资方书面回购通知之日起 15 日内，与投资方签订相应股份转让协议，否则投资方有权要求实际控制人立即支付全部股份回购款。若到期未能完成并支付相应款项的，则每逾期一天，应向投资方支付应付而未付款项的 0.1%作为逾期付款违约金（计算至上述款项被实际收回日）。实际控制人对前述款项的支付承担连带责任。如违约超过 30 天的，投资方都有权利选择执行清算权中的相应条款，实际控制人应当无条件配合。
《关于帕科视讯科技（杭州）股份有限公司之股东协议》	当虹科技以及帕科科技、吴晓涛、上海云秉	3.4 股份赎回 自完成本次股份转让工商变更登记之日起，如发生下列情形之一，则投资方有权要求实际控制人回购其股份，具体受让价格和支付时间由双方另行商定。 （1）公司直至 2023 年 12 月 31 日未能实现合格 IPO 或在 2023 年 12 月 31 日前按有效的合格 IPO 发行规则公司已不可能在前述时间（即 2023 年 12 月 31 日）内实现合格 IPO； （2）公司或实际控制人遭受刑事立案侦查或影响公司合格 IPO 的行政处罚； （3）公司实际控制人离职； （4）公司清算时；

		(5) 公司或实际控制人违反本协议附件一的陈述保证事项； (6) 其他投资方提出/行使/执行回购的； (7) 其他损害投资方重大利益的情形或本协议规定的其他情形。
《关于帕科视讯科技（杭州）股份有限公司之股东协议》	邵建雄以及帕科科技、吴晓涛、上海云茗、上海云秉	3.4 股份赎回 自完成本次股份转让工商变更登记之日起，如发生下列情形之一，则投资方有权要求实际控制人回购其股份，具体受让价格和支付时间由双方另行商定。 (1) 公司直至 2023 年 12 月 31 日未能实现合格 IPO 或在 2023 年 12 月 31 日前按有效的合格 IPO 发行规则公司已不可能在前述时间（即 2023 年 12 月 31 日）内实现合格 IPO； (2) 公司或实际控制人遭受刑事立案侦查或影响公司合格 IPO 的行政处罚； (3) 公司实际控制人离职； (4) 公司清算时； (5) 公司或实际控制人违反本协议附件一的陈述保证事项； (6) 其他投资方提出/行使/执行回购的； (7) 其他损害投资方重大利益的情形或本协议规定的其他情形
《关于帕科视讯科技（杭州）股份有限公司之投资协议》	新国脉以及帕科科技、吴晓涛、褚艳云、上海云茗、上海云秉	3.4 股份赎回 3.4.1 本次投资法定登记完成之日起，如发生下列情形之一，则投资方有权要求实际控制人购买其股份，并按下述 3.4.2 条受让价格和 3.4.3 条支付时间执行： (1) 公司直至 2023 年 12 月 31 日未能实现合格 IPO 或在 2023 年 12 月 31 日前按有效的合格 IPO 发行规则公司已不可能在前述时间（即 2023 年 12 月 31 日）内实现合格 IPO； (2) 公司或实际控制人遭受刑事立案侦查或影响公司合格 IPO 的行政处罚； (3) 公司实际控制人离职； (4) 公司清算时； (5) 其他投资方提出/行使/执行回购的； (6) 其他损害投资方重大利益的情形或本协议规定的其他情形。 3.4.2 受让价格按以下方式确定： 受让价格按投资方的投资款项加上按每年 8% 收益率所计算的收益之和扣除投资方已取得的分红金额确定，具体公式如下： $P=M \times (1+8\% \times T) - S$ 其中：P 为投资方出让其所持全部公司股份对应的价格，M 为投资方对公司的实际投资款项，T 为自投资方实际投资金额到账日至投资方收到全部股份回购款之日的自然天数除以 365。S 为投资方在自投资方实际投资金额到账日至投资方退出的协议签署之日已经实际取得的分红。 3.4.3 实际控制人应当在收到投资方要求其回购股份的书面通知之日起 3 个月内，以现金方式支付全部股份回购款。实际控制人应当在收到投资方书面回购通知之日起 15 日内，与投资方签订相应股份转让协议，否则投资方有权要求实际控制人立即支付全部股份回购款。若到期未能完成并支付相应款项的，则每逾期一天，应向投资方支付应付而未付款项的 0.1% 作为逾期付款违约金（计算至上述款项被实际收回日）。实际控制人对前述款项的支付承担责任。如违约超过 30 天的，投资方都有权利选择执行清算权中的相应条款，实际控制人应当无条件配合。

《股份回购协议》	星槎投资、帕科科技、吴晓涛、上海云茗、上海云秉	2.1 在满足本协议规定的股份回购前提条件下，各方同意投资方根据本协议的条款和条件，以本协议约定的对价向回购义务人转让其所持有的全部或部分帕科科技股份（以下简称“股份回购”）。 2.2 股份回购标的为投资方根据《股份转让协议》受让自南方媒体融合基金的目标公司股份以及投资方受让自南方媒体融合基金的目标公司股份因资本公积转增股本等情况所对应转增的股份（如有）。 3 股份回购的前提条件 3.1 如发生下列任何情形（以较早者为准），投资方有权要求回购义务人回购投资方所持公司全部或部分股份（以下简称“被回购股份”），回购义务人之间的回购义务是连带的： 3.1.1 在 2025 年 12 月 31 日（或经投资方书面同意延迟的上市期限）前帕科科技未能合格上市； 3.1.2 任何回购义务人或帕科科技违反本协议或《股份转让协议》约定，或吴晓涛出现重大个人诚信问题损害公司利益，包括但不限于公司出现未向投资方书面披露的大额账外现金销售收入、支出等情形； 3.1.3 帕科科技超过最近一期净资产 30% 的有效资产（包括但不限于土地、房产、设备、知识产权等）因行使抵押权被拍卖等原因导致其所有权不再由公司持有，且在此情形下公司在合理时间内（不超过三个月）未能采取有效措施解决，因此对公司造成重大不利影响； 3.1.4 投资方作为南方媒体融合基金在《股东协议书》中的指定受让方和权利义务承继方，无法正常行使投资方承继的南方媒体融合基金在《股东协议书》中的权利，或《股东协议书》中的相关方违反协议项下对投资方的承诺或任何义务； 3.1.5 回购义务人持有的任何公司股份因行使质押权等权益的原因，所有权发生转移； 3.1.6 在投资方完成《股份转让协议》项下全部转让价款支付后 3 个月内，帕科科技未完成股份转让的工商变更备案/登记及宁波梅山保税港区星槎股权投资合伙企业（有限合伙）的董事席位交接。 4、股份回购的价格 4.1 回购义务人就本协议下拟议股份回购向投资方支付的回购价格（以下简称“回购价格”）为以下两者中的较高者： 4.1.1 投资方所持公司股份对应的实际投资价款及自其实际支付价款之日起至回购义务人实际支付回购价款之日按照年利率 6% 计算的单利利息，扣除投资方已自公司获得的任何分红。即，前述回购价格的计算公式为： $\text{回购价格} = P \times (1 + 6\% \times N / 365) - \text{投资方持股期间所获累计现金分红}$ 以上公式中：（1）P 为投资方投资价款总额；（2）N 为投资方投资款汇入公司指定账户之日起至回购义务人向投资方指定银行账户支付回购款之日的实际天数。 4.1.2 投资方根据本协议约定发出回购通知时其所持公司股份对应的公司审计净资产金额（以最近一期审计报告所列金额为准）。
《股份回购协议》	星棋道和、帕科科技、	2.1 在满足本协议规定的股份回购前提条件下，各方同意投资方根据本协议的条款和条件，以本协议约定的对价向回购义务

	吴晓涛、上海云茗、上海云秉	人转让其所持有的全部或部分帕科科技股份（以下简称“股份回购”）。 2.2 股份回购标的为投资方根据《股份转让协议》受让自南方媒体融合基金的目标公司股份以及投资方受让自南方媒体融合基金的目标公司股份因资本公积转增股本等情况所对应转增的股份（如有）。 3 股份回购的前提条件 3.1 如发生下列任何情形（以较早者为准），投资方有权要求回购义务人回购投资方所持公司全部或部分股份（以下简称“被回购股份”），回购义务人之间的回购义务是连带的： 3.1.1 在 2025 年 12 月 31 日（或经投资方书面同意延迟的上市期限）前帕科科技未能合格上市； 3.1.2 任何回购义务人或帕科科技违反本协议或《股份转让协议》约定，或吴晓涛出现重大个人诚信问题损害公司利益，包括但不限于公司出现未向投资方书面披露的大额账外现金销售收入、支出等情形； 3.1.3 帕科科技超过最近一期净资产 30% 的有效资产（包括但不限于土地、房产、设备、知识产权等）因行使抵押权被拍卖等原因导致其所有权不再由公司持有，且在此情形下公司在合理时间内（不超过三个月）未能采取有效措施解决，因此对公司造成重大不利影响； 3.1.4 投资方作为南方媒体融合基金在《股东协议书》中的指定受让方和权利义务承继方，无法正常行使投资方承继的南方媒体融合基金在《股东协议书》中的权利，或《股东协议书》中的相关方违反协议项下对投资方的承诺或任何义务； 3.1.5 回购义务人持有的任何公司股份因行使质押权等权益的原因，所有权发生转移； 3.1.6 在投资方完成《股份转让协议》项下全部转让价款支付后 3 个月内，帕科科技未完成股份转让的工商变更备案/登记及宁波梅山保税港区星樾股权投资合伙企业（有限合伙）的董事席位交接。 4、股份回购的价格 4.1 回购义务人就本协议下拟议股份回购向投资方支付的回购价格（以下简称“回购价格”）为以下两者中的较高者： 4.1.1 投资方所持公司股份对应的实际投资价款及自其实际支付价款之日起至回购义务人实际支付回购价款之日按照年利率 6% 计算的单利利息，扣除投资方已自公司获得的任何分红。即，前述回购价格的计算公式为： $\text{回购价格} = P \times (1 + 6\% \times N / 365) - \text{投资方持股期间所获累计现金分红}$ 以上公式中：（1）P 为投资方投资价款总额；（2）N 为投资方投资款汇入公司指定账户之日起至回购义务人向投资方指定银行账户支付回购款之日的实际天数。 4.1.2 投资方根据本协议约定发出回购通知时其所持公司股份对应的公司审计净资产金额（以最近一期审计报告所列金额为准）。
--	----------------------	--

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 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

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
吴晓涛	董事长	男	1973 年 10 月	2022 年 5 月 10 日	2025 年 5 月 9 日	8,303,701	0	8,303,701	26.98%
	总经理			2024 年 1 月 10 日	2025 年 5 月 9 日				
蒋运雄	董事、副总经理	男	1961 年 3 月	2022 年 5 月 10 日	2024 年 12 月 31 日	0	0	0	0%
王兴	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	1974 年 12 月	2022 年 5 月 10 日	2025 年 5 月 9 日	0	0	0	0%
焦健	董事	男	1981 年 6 月	2024 年 1 月 27 日	2025 年 5 月 9 日	0	0	0	0%
刘爱华	董事	男	1987 年 7 月	2024 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 9 日	0	0	0	0%
庄严	董事	男	1982 年 4 月	2024 年 9 月 12 日	2025 年 5 月 9 日	0	0	0	0%
王志鹏	董事	男	1977 年 1 月	2022 年 5 月 10 日	2025 年 5 月 9 日	0	0	0	0%
罗先荣	监事会主席	男	1987 年 6 月	2022 年 5 月 10 日	2025 年 5 月 9 日	0	0	0	0%
毛鑫英	监事	女	1984 年 2 月	2024 年 12 月 16 日	2025 年 5 月 9 日	0	0	0	0%
倪红良	职工代表监事	男	1985 年 11 月	2024 年 1 月 8 日	2025 年 5 月 9 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

上述董事、监事、高级管理人员相互间无任何关联关系，上述董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人间无任何关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
焦健	职工代表监事	新任	董事	为满足公司战略发展需要，选举焦健为公司董事
倪红良	无	新任	职工代表监事	因焦健辞去职工代表监事，因此选举倪红良为职工代表监事
付强	董事、总经理	离任	无	因个人原因辞去公司董事、总经理职务
吴晓涛	董事长	新任	董事长、总经理	为满足公司战略发展需要，聘任吴晓涛为公司总经理
初冠元	董事	离任	无	因个人工作安排原因辞去公司董事职务
刘爱华	无	新任	董事	为满足公司战略发展需要，选举刘爱华为公司董事
刘敏	董事	离任	无	因个人原因辞去公司董事职务
庄严	无	新任	董事	为满足公司战略发展需要，选举庄严为公司董事
边祥国	监事	离任	无	因个人原因辞去公司监事职务
毛鑫英	无	新任	监事	为满足公司战略发展需要，选举毛鑫英为公司监事

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

倪红良先生，1985年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于浙江财经大学，本科学历，工商管理专业。2008年9月至2009年10月任杭州嘉宏房地产开发有限公司规划专员；2009年11月至2011年11月，任杭州传字广告设计有限公司总经理；2011年12月至2014年4月，任杭州边远网络科技有限公司行政人事总监；2014年5月至2019年5月，任帕科视讯科技（杭州）股份有限公司行政总监；2019年6月至2023年3月，任杭州禾伟科技有限公司副总经理；2023年4月至今，任帕科视讯科技（杭州）股份有限公司总裁办主任；2024年1月至今，任帕科视讯科技（杭州）股份有限公司职工代表监事。

刘爱华先生，1987年7月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉大学，本科学历，机械设计专业。2009年7月至2013年6月任TCL科技集团股份有限公司工程师；2013年6月至2015年6月，学习深造；2015年6月至2018年5月任盈科创新资产管理有限公司高级投资经理；2018年6月至今，任伟星资产管理（上海）有限公司投资总监；2024年5月至今，任帕科视讯科技（杭州）股份有限公司董事。

庄严先生，1982年4月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南京邮电大学，硕士研究生学历，通信与信息系统专业。2007年4月至2017年11月，历任中国移动通信集团江苏有限公司南京分公司市场部管理员/市场部渠道室经理/渠道运营中心主任/栖霞分公司副经理；2017年11月至今，历任南京毅达股权投资基金管理有限公司高级投资经理/投资副总监，现任南京毅达股权投资基金管理有限公司投资总监；2024年9月至今，任帕科视讯科技（杭州）股份有限公司董事。

毛鑫英女士，女，中国国籍，无境外永久居留权，1984年2月出生，本科学历，2006年8月至2008年1月，在重庆海永商贸有限公司任职会计；2008年1月至2011年5月，在浙江施强集团有限公司任职会计主管；2011年5月至2014年2月，在杭州优能通信系统有限公司任职财务主管；2014年2月至2018年12月，在浙江易合网络信息股份有限公司任职财务总监、董事会秘书；2015年3月至今，在杭州君硕科技有限公司任职监事；2019年1月至今，任公司财务经理；2024年12月至今，任帕科视讯科技（杭州）股份有限公司监事。

(三) 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）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
运营	93	15	-	108
技术	42	-	9	33
研发	123	-	36	86
管理	17	-	-	17
销售	13	2	-	15
项目	7	-	2	5
行政	9	-	2	7
财务	7	-	-	7
员工总计	311	17	49	278

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	17	16
本科	248	224
专科	45	38
专科以下	0	0
员工总计	311	278

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策

公司本着客观、公正、规范的原则，根据企业自身情况完善绩效考核、激励机制和薪酬体系，以提高工作效率，稳定员工队伍，提升员工满意度。

2、培训计划

公司重视人才的培养，针对不同岗位性质进行针对性的培训，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，需公司承担费用的离退休职工人数1人，公司副总经理蒋运雄因已到退休年龄，于2024年12月31日辞去职务。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☒ 是 ☐ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否

报告期内是否新增关联方

√是 □否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司按照国家有关法律、法规规范运行，依据《公司法》、《管理办法》、《治理规则》、《业务规则》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，不断提升公司规范运作水平，确保公司规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及相关制度规定的程序和规则进行，截止报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

报告期内，公司已制定《公司章程》、《信息披露管理办法》、《对外投资管理制度》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理办法》、《投资者关系管理制度》，制定了《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，监事会未发现公司存在重大风险事项，公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司控股股东和实际控制人在业务、资产、人员、财务、机构等方面能够保证独立、保持自主经营。

(1) 业务独立性：公司具有完整的业务流程、独立的经营场所及业务系统和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。

(2) 资产方面：公司具备与生产经营有关的且独立于控股股东、实际控制人或其他关联方的生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的办公场所以及商标、专利和非专利技术等资产的所有权或使用权，不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形，不存在资产、资金和其他资源被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情形。

(3) 人员独立性：公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司的人事及工资管理与实际控制人及其控制的其他企业严格分离，公司的人员独立。

(4) 财务独立性：公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，不存在与股东共用银行账户的情形；公司依法独立纳税，与股东单位无混合纳税的情形；不存在控股股东及实际控制人干预公司资金使用的情形。本公司内部控制完整、有效。

(5) 机构独立性：公司机构设置完整，按照建立规范法人治理结构的要求，设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据日常经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营

活动的现象。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司在经营活动中不断完善关于会计核算体系、财务管理、风险控制等相关制度，形成有效风险控制机制。公司现有各项规章制度与公司业务发展相契合，能够有效规范公司治理，对公司业务活动的健康运行提供充分保证，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。

公司的财务管理和内部控制制度在有效性、完整性、合理性方面不存在重大缺陷，内部控制制度有效地保证了公司经营业务的有序进行，促进了公司经营效率的提高和经营目标的实现。同时，公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	天健审〔2025〕6867 号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	杭州市萧山区润奥商务中心 T2 写字楼 25 楼	
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	胡彦龙	童贤
	5 年	3 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（万元）	20	

审 计 报 告

天健审〔2025〕6867 号

帕科视讯科技（杭州）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了帕科视讯科技（杭州）股份有限公司（以下简称帕科科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了帕科科技公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母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，我们独立于帕科科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

帕科科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估帕科科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

帕科科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督帕科科技公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同

时，我们也执行以下工作：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对帕科科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致帕科科技公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就帕科科技公司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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：胡彦龙

中国·杭州 中国注册会计师：童贤

二〇二五年四月二十五日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	23,268,880.62	31,100,034.17
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	2	91,085,639.43	118,455,290.66
应收款项融资			
预付款项	3	453,097.10	365,313.33
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4	1,826,340.60	2,626,586.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5	9,954,414.50	7,376,958.50
其中：数据资源			
合同资产	6	748,864.10	534,539.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7	5,519,223.45	4,970,631.58
流动资产合计		132,856,459.80	165,429,354.98
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			
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	8	1,528,204.18	2,706,187.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	9	5,087,749.69	6,526,325.73
无形资产	10	3,667,822.31	5,836,819.90
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	11	20,458,602.17	20,458,602.17
长期待摊费用	12	2,236,625.09	3,391,709.45
递延所得税资产	13	1,420,554.57	1,351,253.37
其他非流动资产	14	31,068,124.76	39,734,169.58
非流动资产合计		65,467,682.77	80,005,067.94
资产总计		198,324,142.57	245,434,422.92
流动负债：			
短期借款	16	15,013,597.22	16,015,291.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	17	44,440,141.43	49,486,324.26
预收款项			
合同负债	18	1,314,882.57	3,624,397.68
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	19	5,447,581.46	5,301,846.29
应交税费	20	652,676.22	578,360.43
其他应付款	21	36,673.47	254,881.61
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	22	3,262,452.55	2,301,177.45
其他流动负债	23	1,129.94	217,463.85
流动负债合计		70,169,134.86	77,779,743.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	24	1,828,798.63	4,200,239.60
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	25	1,356,035.75	
递延所得税负债	13		
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,184,834.38	4,200,239.60
负债合计		73,353,969.24	81,979,982.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本	26	30,775,160.00	30,775,160.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	27	99,069,815.78	98,135,734.83
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	28	1,119,847.24	1,119,847.24
一般风险准备			
未分配利润	29	-4,986,239.37	34,037,971.28
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		125,978,583.65	164,068,713.35
少数股东权益		-1,008,410.32	-614,273.27
所有者权益（或股东权益）合计		124,970,173.33	163,454,440.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		198,324,142.57	245,434,422.92

法定代表人：吴晓涛 主管会计工作负责人：王兴 会计机构负责人：毛鑫英

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		18,197,670.44	20,255,426.66
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1	27,287,507.53	43,795,424.79
应收款项融资			
预付款项		205,367.31	634,706.23
其他应收款	2	13,615,746.84	8,369,645.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,129,833.56	5,209,058.75
其中：数据资源			
合同资产		657,875.00	353,116.46
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		66,094,000.68	78,617,378.79
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	3	94,495,884.99	96,005,884.99
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		1,143,385.89	2,139,527.20
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,533,659.91	4,133,866.17
无形资产		56,371.63	73,716.79
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,667,570.15	2,115,565.33
递延所得税资产		1,418,902.40	511,763.57
其他非流动资产			268,200.00
非流动资产合计		101,315,774.97	105,248,524.05
资产总计		167,409,775.65	183,865,902.84
流动负债：			
短期借款		15,013,597.22	10,012,375.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		14,618,292.83	18,235,109.04
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,382,243.89	2,676,075.83
应交税费		520,457.11	584,456.90
其他应付款		3,872,026.59	6,494,457.32
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		979,729.49	3,041,752.62
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,653,198.50	1,157,460.33
其他流动负债			182,505.15
流动负债合计		40,039,545.63	42,384,192.19
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		857,918.62	2,892,628.66
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,356,035.75	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,213,954.37	2,892,628.66
负债合计		42,253,500.00	45,276,820.85

所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,775,160.00	30,775,160.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		108,071,146.69	107,137,065.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,119,847.24	1,119,847.24
一般风险准备			
未分配利润		-14,809,878.28	-442,990.99
所有者权益（或股东权益）合计		125,156,275.65	138,589,081.99
负债和所有者权益（或股东权益）合计		167,409,775.65	183,865,902.84

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		123,203,626.47	153,348,759.44
其中：营业收入	1	123,203,626.47	153,348,759.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		164,207,709.10	179,631,794.25
其中：营业成本	1	106,129,864.04	119,769,754.16
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	238,811.13	312,210.75
销售费用	3	8,019,044.21	8,984,347.14
管理费用	4	28,188,624.70	27,462,786.58
研发费用	5	21,172,195.13	22,581,501.88
财务费用	6	459,169.89	521,193.74
其中：利息费用		529,980.34	684,780.61
利息收入		87,123.21	181,912.85
加：其他收益	7	899,202.35	2,395,863.66
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	8	630,569.81	-132,182.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	9	18,519.78	-2,126,747.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10	49,117.09	152,931.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-39,406,673.60	-25,993,169.05
加：营业外收入	11	55.66	1,982.41
减：营业外支出	12	80,790.96	423,986.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-39,487,408.90	-26,415,173.25
减：所得税费用	13	-69,061.20	-216,234.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-39,418,347.70	-26,198,938.35
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-39,418,347.70	-26,198,938.35
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）		-394,137.05	-119,859.87
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-39,024,210.65	-26,079,078.48
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		-39,418,347.70	-26,198,938.35
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-39,024,210.65	-26,079,078.48
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-394,137.05	-119,859.87

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-1.27	-0.85
（二）稀释每股收益（元/股）		-1.27	-0.85

法定代表人：吴晓涛 主管会计工作负责人：王兴 会计机构负责人：毛鑫英

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	1	87,261,218.66	90,783,972.84
减：营业成本	1	63,835,771.36	68,756,101.40
税金及附加		151,971.76	154,463.25
销售费用		3,885,993.78	3,172,489.15
管理费用		16,130,597.18	14,631,998.83
研发费用	2	14,140,468.17	11,991,413.90
财务费用		361,563.77	183,652.62
其中：利息费用		386,198.08	234,603.13
利息收入		32,272.26	56,050.64
加：其他收益		459,645.37	1,879,666.70
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		31,706.43	-148,521.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,496,239.92	21,809.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）			78,485.28
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-15,250,035.48	-6,274,705.45
加：营业外收入			282.05
减：营业外支出		23,990.64	366,085.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-15,274,026.12	-6,640,508.47
减：所得税费用		-907,138.83	-83,689.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,366,887.29	-6,556,819.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,366,887.29	-6,556,819.34
（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		-14,366,887.29	-6,556,819.34
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	2024 年	2023 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		158,100,484.07	191,078,659.30
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			689,448.64
收到其他与经营活动有关的现金	1(1)	3,234,833.34	2,394,167.66
经营活动现金流入小计		161,335,317.41	194,162,275.60
购买商品、接受劳务支付的现金		88,012,944.20	104,361,690.02
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		59,672,323.05	68,957,801.41
支付的各项税费		2,211,301.66	7,296,975.31
支付其他与经营活动有关的现金	1(2)	12,224,411.23	14,042,090.34
经营活动现金流出小计		162,120,980.14	194,658,557.08
经营活动产生的现金流量净额		-785,662.73	-496,281.48
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		8,458.48	200.00
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		8,458.48	200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,225,675.93	6,869,873.19
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,225,675.93	6,869,873.19
投资活动产生的现金流量净额		-2,217,217.45	-6,869,673.19
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		15,000,000.00	26,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	26,000,000.00
偿还债务支付的现金		16,000,000	30,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		284,416.67	516,546.33
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	1(3)	3,543,856.70	3,778,632.32
筹资活动现金流出小计		19,828,273.37	34,295,178.65
筹资活动产生的现金流量净额		-4,828,273.37	-8,295,178.65
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		-7,831,153.55	-15,661,133.32
加：期初现金及现金等价物余额		31,096,034.17	46,757,167.49
六、期末现金及现金等价物余额		23,264,880.62	31,096,034.17

法定代表人：吴晓涛 主管会计工作负责人：王兴 会计机构负责人：毛鑫英

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		106,572,992.89	115,215,292.70
收到的税费返还			685,931.14
收到其他与经营活动有关的现金		1,847,953.38	7,557,199.18
经营活动现金流入小计		108,420,946.27	123,458,423.02
购买商品、接受劳务支付的现金		59,252,822.17	75,204,951.58
支付给职工以及为职工支付的现金		33,239,302.26	26,608,046.42
支付的各项税费		1,195,965.51	3,961,813.75
支付其他与经营活动有关的现金		16,337,018.28	11,442,160.70

经营活动现金流出小计		110,025,108.22	117,216,972.45
经营活动产生的现金流量净额		-1,604,161.95	6,241,450.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,800,000.00	
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		2,210.00	200.00
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		4,802,210.00	200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		182,330.00	4,011,479.79
投资支付的现金		8,000,000.00	10,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		8,182,330.00	14,011,479.79
投资活动产生的现金流量净额		-3,380,120.00	-14,011,279.79
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		15,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		262,541.67	117,588.03
支付其他与筹资活动有关的现金		1,810,932.60	1,615,529.28
筹资活动现金流出小计		12,073,474.27	1,733,117.31
筹资活动产生的现金流量净额		2,926,525.73	8,266,882.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,057,756.22	497,053.47
加：期初现金及现金等价物余额		20,255,426.66	19,758,373.19
六、期末现金及现金等价物余额		18,197,670.44	20,255,426.66

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	30,775,160.00				98,135,734.83				1,119,847.24		34,037,971.28	-614,273.27	163,454,440.08
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	30,775,160.00				98,135,734.83				1,119,847.24		34,037,971.28	-614,273.27	163,454,440.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					934,080.95						39,024,210.65	-394,137.05	-38,484,266.75
（一）综合收益总额											39,024,210.65	-394,137.05	-39,418,347.70
（二）所有者投入和减少资本					934,080.95								934,080.95
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					934,080.95								934,080.95
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	30,775,160.00				99,069,815.78				1,119,847.24		-4,986,239.37	- 1,008,410.32	124,970,173.33
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	--	---------------	-------------------	----------------

项目	2023 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	30,775,160.00				97,741,719.51				1,119,847.24		60,117,049.76		189,753,776.51
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	30,775,160.00				97,741,719.51				1,119,847.24		60,117,049.76		189,753,776.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					394,015.32						-26,079,078.48	-614,273.27	-26,299,336.43
（一）综合收益总额											-26,079,078.48	-119,859.87	-26,198,938.35
（二）所有者投入和减少资本					-100,398.08								-100,398.08
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				-100,398.08								-100,398.08
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				494,413.40							- 494,413.40	
四、本年期末余额	30,775,160.00			98,135,734.83			1,119,847.24		34,037,971.28		- 614,273.27	163,454,440.08

法定代表人：吴晓涛 主管会计工作负责人：王兴 会计机构负责人：毛鑫英

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	30,775,160.00				107,137,065.74				1,119,847.24		-442,990.99	138,589,081.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,775,160.00				107,137,065.74				1,119,847.24		-442,990.99	138,589,081.99
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					934,080.95						-	-13,432,806.34
											14,366,887.29	
(一) 综合收益总额											-	-14,366,887.29
											14,366,887.29	
(二) 所有者投入和减少资本					934,080.95							934,080.95
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					934,080.95							934,080.95
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	30,775,160.00				108,071,146.69				1,119,847.24		14,809,878.28	125,156,275.65

项目	2023 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	30,775,160.00				107,237,463.82				1,119,847.24		6,113,828.35	145,246,299.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,775,160.00				107,237,463.82				1,119,847.24		6,113,828.35	145,246,299.41
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-100,398.08						-	-6,657,217.42
											6,556,819.34	
(一) 综合收益总额											-	-6,556,819.34
											6,556,819.34	
(二) 所有者投入和减少资本					-100,398.08							-100,398.08
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					-100,398.08							-100,398.08
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	30,775,160.00				107,137,065.74				1,119,847.24		-442,990.99	138,589,081.99

帕科视讯科技（杭州）股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

帕科视讯科技（杭州）股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系上海帕科软件科技有限公司（以下简称上海帕科公司），上海帕科公司系由上海帕科信息科技有限公司、贾洪喜、陶敬伟共同投资设立，于2007年8月31日在上海市工商行政管理局登记注册。2016年6月上海帕科公司以2016年3月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，并于2016年6月23日在上海市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为913101046660496443的营业执照，注册资本30,775,160.00元，股份总数30,775,160股（每股面值1元），其中，有限售条件的流通股份7,516,691股，无限售条件的流通股份23,258,469股。公司股票已于2022年9月21日在全国股份转让系统挂牌公开转让。

本公司属于信息传输、软件和信息技术服务行业。主要经营活动为互动媒体运营商增值业务运营支持、互动媒体行业的技术开发。提供的服务主要有：运营支持服务和技术开发服务。

本财务报表业经公司2025年4月25日第三届董事会第十五会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5% 的应收账款认定为重要应收账款
重要的核销其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.5% 的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项账龄超过 1 年的应付账款金额超过资产总额 0.5% 且绝对值超过 500 万元的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项账龄超过 1 年的合同负债金额超过资产总额 0.5% 且绝对值超过 500 万元的合同负债认定为重要的账龄超过 1 年的合同负债
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项账龄超过 1 年的其他应付款金额超过资产总额 0.5% 且绝对值超过 500 万元的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入

其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。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的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分的账面价值; (2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级, 并依次使用:

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值, 包括: 活跃市场中类似资产或负债的报价; 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价; 除报价以外的其他可观察输入值, 如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等; 市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值, 包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础, 对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变

动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、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或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——应收合并范围内关联方组合[注]	款项性质	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
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收合并范围内关联方组合[注]	款项性质	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
合同资产——账龄组合	账龄	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，编制合同资产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

[注]属于本公司合并财务报表范围内关联方组合的公司，除非有确凿证据表明其存在减值的，否则不计提坏账准备

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)	合同资产 预期信用损失率(%)
1年以内(含，下同)	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、其他应收款以及合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十一）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投

资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00

(十四) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十五) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	3-5 年；预计受益期间	直线法
游戏著作权	3 年；预计受益期间	直线法
软件使用许可	3-5 年；授权期限	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

(2) 交通差旅费

交通差旅费是指研发人员为实施研究开发活动而实际产生的交通差旅费。

(3) 折旧摊销费

折旧摊销费是指用于研究开发活动长期资产包括仪器、设备等发生的折旧费。

(4) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用(研究开发活动成果为公司所拥有,且与公司的主要经营业务紧密相关)。

(5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用,包括知识产权的申请费、注册费、代理费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;(3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性;(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十六) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为

负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十九) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十一) 收入

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客

户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要向客户提供互动媒体运营支持服务和技术开发服务。其中运营支持服务属于在某一时段履行履约义务。对于运营支持服务，公司每月根据客户提供并经双方确认的结算数据确认收入，若当月无法获取客户提供的结算数据，则使用业务运营平台统计的数据等其他能够可靠计量的信息确认收入。技术开发服务属于在某一时点履行履约义务。对于技术开发服务，公司在开发成果提交给客户，并经客户验收通过后确认收入。

(二十二) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)

作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十三）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。

（二十四）递延所得税资产、递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资

产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十五）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计

处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

（二十六）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（二十七）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

- 1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
- 3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 6%、13%的税率计缴
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、杭州行云信息科技有限公司、成都慧享视界科技有限公司、杭州漫视科技有限公司、上海帕科视讯科技有限公司	15%
杭州东冠教育科技有限公司、成都中映视云科技有限公司、北京慧享科技有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 根据 2022 年 12 月浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业证书》，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年，2022-2024 年企业所得税的适用税率为 15%。

2. 根据 2024 年 12 月浙江省经济与信息化厅、浙江省财政厅以及国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业证书》，杭州行云信息科技有限公司和杭州漫视科技有限公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年，2024-2026 年企业所得税的适用税率为 15%。

3. 根据 2022 年 11 月四川省科学技术厅、四川省财政厅以及国家税务总局四川省税务局颁发的《高新技术企业证书》，成都慧享视界科技有限公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年，2022-2024 年企业所得税的适用税率为 15%。

4. 根据 2023 年 12 月上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的《高新技术企业证书》，上海帕科视讯科技有限公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年，2023-2025 年企业所得税的适用税率为 15%。

5. 本公司之子公司杭州东冠教育科技有限公司、成都中映视云科技有限公司、北京慧享科技有限公司属于小型微利企业，根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税〔2022〕13 号)文件的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，其年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%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

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	91,279.58	44,896.40
银行存款	23,123,850.20	30,540,280.41
其他货币资金	53,750.84	514,857.36
合 计	23,268,880.62	31,100,034.17

(2) 其他说明

其他货币资金期末数中含 ETC 保证金 4,000.00 元，含美团账户余额 49,750.84 元；期初数中含 ETC 保证金 4,000.00 元，含巨量引擎、美团等电商账户余额 510,857.36 元。

2. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1年以内	71,033,065.21	95,866,793.60
1-2年	19,385,959.42	26,900,756.92
2-3年	8,486,543.77	4,168,033.74
3-4年	432,566.74	351,258.41
4-5年		389,513.53
5年以上	441,221.08	116,610.97
账面余额合计	99,779,356.22	127,792,967.17
减：坏账准备	8,693,716.79	9,337,676.51
账面价值合计	91,085,639.43	118,455,290.66

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	99,779,356.22	100.00	8,693,716.79	8.71	91,085,639.43
合 计	99,779,356.22	100.00	8,693,716.79	8.71	91,085,639.43

(续上表)

种 类	期初数				
-----	-----	--	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	127,792,967.17	100.00	9,337,676.51	7.31	118,455,290.66
合 计	127,792,967.17	100.00	9,337,676.51	7.31	118,455,290.66

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	71,033,065.21	3,551,653.27	5.00
1-2年	19,385,959.42	1,938,595.94	10.00
2-3年	8,486,543.77	2,545,963.13	30.00
3-4年	432,566.74	216,283.37	50.00
5年以上	441,221.08	441,221.08	100.00
小 计	99,779,356.22	8,693,716.79	8.71

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	9,337,676.51	-538,399.72		105,560.00		8,693,716.79
合 计	9,337,676.51	-538,399.72		105,560.00		8,693,716.79

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	105,560.00

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司	12,738,202.35		12,738,202.35	12.67	979,675.67
陕西广信新媒体有限责任公司	10,138,066.79		10,138,066.79	10.08	506,903.34
河北广电无线传媒股份有限公司	7,893,864.77		7,893,864.77	7.85	766,756.53
咪咕视讯科技有限公司	6,590,528.23		6,590,528.23	6.55	496,516.05
中移（杭州）信息技术有限公司	6,127,269.06		6,127,269.06	6.09	529,720.93

小 计	43,487,931.20		43,487,931.20	43.24	3,279,572.52
-----	---------------	--	---------------	-------	--------------

3. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	453,097.10	100.00		453,097.10	365,313.33	100.00		365,313.33
合 计	453,097.10	100.00		453,097.10	365,313.33	100.00		365,313.33

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
浙江阿里商旅旅行社有限公司	70,113.50	15.47
山东星传通讯技术有限公司	70,000.00	15.45
中国移动通信集团河南有限公司	46,340.00	10.23
华为云计算技术有限公司	43,165.37	9.53
林鸿鸿	38,120.00	8.41
小 计	267,738.87	59.09

4. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,950,517.31	2,610,124.70
应收暂付款	268,730.02	501,539.00
账面余额合计	2,219,247.33	3,111,663.70
减：坏账准备	392,906.73	485,076.82
账面价值合计	1,826,340.60	2,626,586.88

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1年以内	617,072.33	1,739,944.18
1-2年	1,022,197.00	562,178.21
2-3年	420,778.00	528,294.32

3-4年	49,200.00	155,746.99
4-5年	5,000.00	100,000.00
5年以上	105,000.00	25,500.00
账面余额合计	2,219,247.33	3,111,663.70
减：坏账准备	392,906.73	485,076.82
账面价值合计	1,826,340.60	2,626,586.88

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,219,247.33	100.00	392,906.73	17.70	1,826,340.60
合 计	2,219,247.33	100.00	392,906.73	17.70	1,826,340.60

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,111,663.70	100.00	485,076.82	15.59	2,626,586.88
合 计	3,111,663.70	100.00	485,076.82	15.59	2,626,586.88

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,219,247.33	392,906.73	17.70
其中：1年以内	617,072.33	30,853.63	5.00
1-2年	1,022,197.00	102,219.70	10.00
2-3年	420,778.00	126,233.40	30.00
3-4年	49,200.00	24,600.00	50.00
4-5年	5,000.00	4,000.00	80.00

5年以上	105,000.00	105,000.00	100.00
小 计	2,219,247.33	392,906.73	17.70

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
期初数	86,997.21	56,217.82	341,861.79	485,076.82
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-51,109.85	51,109.85		
--转入第三阶段		-42,077.80	42,077.80	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-5,033.73	36,969.83	-124,106.19	-92,170.09
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	30,853.63	102,219.70	259,833.40	392,906.73
期末坏账准备计 提比例(%)	5.00	10.00	44.80	17.70

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	期末坏账准备
四川川商置业有限公司	押金保证金	310,149.00	1-2年	13.98	31,014.90
杭州当虹科技股份有限公司	押金保证金	296,498.00	1-2年	13.36	29,649.80
中移(成都)信息通信科技有限公司	押金保证金	239,534.56	[注1]	10.79	36,171.23
江苏华博在线传媒有限责任公司	押金保证金	200,000.00	1-2年	9.01	20,000.00
浙江阿里商旅旅行社有限公司	押金保证金	160,000.00	[注2]	7.21	38,000.00
小 计		1,206,181.56		54.35	154,835.93

[注 1]1 年内 142,756.56 元, 2-3 年 96,778.00 元

[注 2]1-2 年 70,000.00 元, 2-3 年 70,000.00 元, 3-4 年 20,000.00 元

5. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
生产成本	7,613,078.33		7,613,078.33	9,515,967.27	2,139,008.77	7,376,958.50
库存商品	2,341,336.17		2,341,336.17			
合 计	9,954,414.50		9,954,414.50	9,515,967.27	2,139,008.77	7,376,958.50

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
生产成本	2,139,008.77			2,139,008.77		
小 计	2,139,008.77			2,139,008.77		

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

本期公司生产成本以正常生产经营过程中所生产的产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

本期公司将期初已计提存货跌价准备的部分存货领用或售出，相应转销存货跌价准备。

6. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	788,278.00	39,413.90	748,864.10	562,673.54	28,133.68	534,539.86
合 计	788,278.00	39,413.90	748,864.10	562,673.54	28,133.68	534,539.86

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	788,278.00	100.00	39,413.90	5.00	748,864.10
合 计	788,278.00	100.00	39,413.90	5.00	748,864.10

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	562,673.54	100.00	28,133.68	5.00	534,539.86
合 计	562,673.54	100.00	28,133.68	5.00	534,539.86

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	788,278.00	39,413.90	5.00
其中：1年以内	788,278.00	39,413.90	5.00
小 计	788,278.00	39,413.90	5.00

(3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	28,133.68	11,280.22				39,413.90
合 计	28,133.68	11,280.22				39,413.90

7. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
递延版权成本	2,807,736.45		2,807,736.45	2,498,234.82		2,498,234.82
预缴增值税及待抵扣增值税进项税额	2,711,487.00		2,711,487.00	2,471,596.76		2,471,596.76
预缴个人所得税				800.00		800.00
合 计	5,519,223.45		5,519,223.45	4,970,631.58		4,970,631.58

8. 固定资产

项 目	电子设备	办公设备	运输工具	合计
账面原值				
期初数	8,051,798.09	1,319,118.38	258,202.89	9,629,119.36
本期增加金额	209,131.88	3,401.00		212,532.88

1) 购置	209,131.88	3,401.00		212,532.88
本期减少金额	522,961.02	334,872.31		857,833.33
1) 处置或报废	522,961.02	334,872.31		857,833.33
期末数	7,737,968.95	987,647.07	258,202.89	8,983,818.91
累计折旧				
期初数	6,007,755.70	781,099.08	134,076.84	6,922,931.62
本期增加金额	1,135,700.84	165,337.32	30,661.56	1,331,699.72
1) 计提	1,135,700.84	165,337.32	30,661.56	1,331,699.72
本期减少金额	494,013.09	305,003.52		799,016.61
1) 处置或报废	494,013.09	305,003.52		799,016.61
期末数	6,649,443.45	641,432.88	164,738.40	7,455,614.73
账面价值				
期末账面价值	1,088,525.50	346,214.19	93,464.49	1,528,204.18
期初账面价值	2,044,042.39	538,019.30	124,126.05	2,706,187.74

9. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	8,982,162.16	8,982,162.16
本期增加金额	1,689,974.97	1,689,974.97
1) 租入	1,689,974.97	1,689,974.97
本期减少金额	1,724,535.34	1,724,535.34
1) 处置	1,724,535.34	1,724,535.34
期末数	8,947,601.79	8,947,601.79
累计折旧		
期初数	2,455,836.43	2,455,836.43
本期增加金额	3,128,551.01	3,128,551.01
1) 计提	3,128,551.01	3,128,551.01
本期减少金额	1,724,535.34	1,724,535.34
1) 处置	1,724,535.34	1,724,535.34

期末数	3,859,852.10	3,859,852.10
账面价值		
期末账面价值	5,087,749.69	5,087,749.69
期初账面价值	6,526,325.73	6,526,325.73

10. 无形资产

项 目	软件	游戏著作权	软件使用许可	合 计
账面原值				
期初数	12,545,142.75	1,572,478.05	406,347.32	14,523,968.12
本期增加金额	1,764,150.95			1,764,150.95
1) 购置	1,764,150.95			1,764,150.95
本期减少金额				
1) 处置				
期末数	14,309,293.70	1,572,478.05	406,347.32	16,288,119.07
累计摊销				
期初数	6,708,322.85	1,572,478.05	406,347.32	8,687,148.22
本期增加金额	3,933,148.54			3,933,148.54
1) 计提	3,933,148.54			3,933,148.54
本期减少金额				
1) 处置				
期末数	10,641,471.39	1,572,478.05	406,347.32	12,620,296.76
账面价值				
期末账面价值	3,667,822.31			3,667,822.31
期初账面价值	5,836,819.90			5,836,819.90

11. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

并购杭州漫视科技有限公司及杭州东冠教育科技有限公司形成的商誉[注1]	14,866,610.75		14,866,610.75	14,866,610.75		14,866,610.75
并购北京慧享科技有限公司及成都慧享科技有限公司形成的商誉[注2]	5,591,991.42		5,591,991.42	5,591,991.42		5,591,991.42
合 计	20,458,602.17		20,458,602.17	20,458,602.17		20,458,602.17

[注 1] 并购杭州漫视科技有限公司及杭州东冠教育科技有限公司形成的商誉系 2019 年公司受让朱士钧、张华持有的杭州漫视科技有限公司及杭州东冠教育科技有限公司 62% 的股权时，合并成本 18,600,000.00 元与合并取得的杭州漫视科技有限公司及杭州东冠教育科技有限公司归属于本公司可辨认净资产公允价值份额 3,733,389.25 元的差额

[注 2] 并购北京慧享科技有限公司及成都慧享科技有限公司形成的商誉系 2020 年公司受让徐江南、孟鑫、王从强持有的北京慧享科技有限公司 100% 的股权时，合并成本 5,000,000.00 元与合并取得的北京慧享科技有限公司归属于本公司可辨认净资产公允价值份额 591,991.42 元的差额。2020 年 12 月，北京慧享科技有限公司设立成都慧享视界科技有限公司，北京慧享科技有限公司将部分人员、业务等转移至成都慧享科技有限公司由其继续运营

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
并购杭州漫视科技有限公司及杭州东冠教育科技有限公司形成的商誉	14,866,610.75				14,866,610.75
并购北京慧享科技有限公司及成都慧享科技有限公司形成的商誉	5,591,991.42				5,591,991.42
合 计	20,458,602.17				20,458,602.17

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
并购杭州漫视科技有限公司及杭州东冠教育科技有限公司形成的商誉相关资产组	资产组构成：并购杭州漫视科技有限公司及杭州东冠教育科技有限公司形成的商誉相关资产组的经营性资产和负债。依据：可独立产生现金流入。	公司不划分经营分部	是
并购北京慧享科技有限公司及成都慧享科技有限公司形成的商誉相关资产组	资产组构成：并购北京慧享科技有限公司及成都慧享科技有限公司形成的商誉相关资产组的经营性资产和负债。依据：可独立产生现金流入。	公司不划分经营分部	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项 目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
并购杭州漫视科技有限公司及杭州东冠教育科技有限公司形成的商誉相关资产组	63,449,046.69	68,460,000.00	
并购北京慧享科技有限公司及成都慧享科技有限公司形成的商誉相关资产组	12,283,170.75	12,920,000.00	
小 计	75,732,217.44	81,380,000.00	

(续上表)

项 目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
并购杭州漫视科技有限公司及杭州东冠教育科技有限公司形成的商誉相关资产组	5年	根据资产组历年数据及未来影响因素确定	稳定期现金流量稳定，其他参数根据历史经验及发展预测确定	12.16% 依据：考虑当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险税前利率
并购北京慧享科技有限公司及成都慧享科技有限公司形成的商誉相关资产组	5年	根据资产组历年数据及未来影响因素确定	稳定期现金流量稳定，其他参数根据历史经验及发展预测确定	12.41% 依据：考虑当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险税前利率

(5) 减值测试结果

根据公司聘请的中联资产评估集团(浙江)有限公司出具的《资产评估报告》(浙联评报字(2025)第178号)，并购杭州漫视科技有限公司及杭州东冠教育科技有限公司形成的商誉相关资产组可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

并购北京慧享科技有限公司及成都慧享科技有限公司形成的商誉相关资产组可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

12. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
装修费	3,391,709.45	123,623.88	1,278,708.24	2,236,625.09
合 计	3,391,709.45	123,623.88	1,278,708.24	2,236,625.09

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	8,656,499.98	1,242,001.87	9,183,797.29	1,315,415.82
存货跌价准备			2,139,008.77	106,950.44
合同资产减值准备	39,413.90	5,433.20	26,333.68	3,175.19
其他非流动资产减值准备			29,800.00	4,469.98
租赁负债形成的可抵扣暂时性差异	5,216,094.22	538,420.69	6,594,336.41	746,474.28
政府补助税会差异	1,356,035.75	203,405.36		
合 计	15,268,043.85	1,989,261.12	17,973,276.15	2,176,485.71

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧抵扣差异	292,862.98	43,929.45	570,196.27	85,529.44
使用权资产形成的应纳税暂时性差异	5,087,749.69	524,777.10	6,526,325.73	739,702.90
合 计	5,380,612.67	568,706.55	7,096,522.00	825,232.34

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	568,706.55	1,420,554.57	825,232.34	1,351,253.37
递延所得税负债	568,706.55		825,232.34	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	430,123.54	640,756.04
可抵扣亏损	130,248,420.40	71,733,567.83
合 计	130,678,543.94	72,374,323.87

(5) 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	期末数	期初数	备注
2026年	448,576.16	448,576.16	
2027年	465,861.20	465,861.20	
2028年	3,143,085.89	3,131,520.24	
2029年	6,940,931.54		

2030年	4,572,171.27	4,572,171.27	
2031年	7,207,789.78	7,207,789.78	
2032年	15,020,280.74	15,020,280.74	
2033年	40,780,252.67	40,887,368.44	
2034年	51,669,471.15		
合 计	130,248,420.40	71,733,567.83	

14. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
递延版权成本	31,068,124.76		31,068,124.76	39,465,969.58		39,465,969.58
合同资产				298,000.00	29,800.00	268,200.00
合 计	31,068,124.76		31,068,124.76	39,763,969.58	29,800.00	39,734,169.58

(2) 合同资产

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金				298,000.00	29,800.00	268,200.00
小 计				298,000.00	29,800.00	268,200.00

2) 减值准备计提情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备					
合 计					

(续上表)

种 类	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	298,000.00	100.00	29,800.00	10.00	268,200.00
合 计	298,000.00	100.00	29,800.00	10.00	268,200.00

3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	29,800.00	-29,800.00				
合 计	29,800.00	-29,800.00				

15. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	4,000.00	4,000.00	保证	ETC保证金
合 计	4,000.00	4,000.00		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	4,000.00	4,000.00	保证	ETC保证金
合 计	4,000.00	4,000.00		

16. 短期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	15,013,597.22	16,015,291.67
合 计	15,013,597.22	16,015,291.67

17. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付货款	44,440,141.43	49,382,558.78
应付费用		103,765.48
合 计	44,440,141.43	49,486,324.26

18. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	1,314,882.57	3,624,397.68
合 计	1,314,882.57	3,624,397.68

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	4,941,587.48	51,613,833.84	52,007,723.44	4,547,697.88
离职后福利—设定提存计划	271,758.81	5,759,120.90	5,772,775.13	258,104.58
辞退福利	88,500.00	2,441,128.27	1,887,849.27	641,779.00
合 计	5,301,846.29	59,814,083.01	59,668,347.84	5,447,581.46

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	4,719,371.15	41,641,512.67	42,033,374.36	4,327,509.46
职工福利费		4,869,643.82	4,869,643.82	
社会保险费	175,995.33	2,906,123.35	2,921,204.26	160,914.42
其中：医疗保险费	171,823.94	2,814,385.81	2,828,838.09	157,371.66
工伤保险费	4,171.39	91,737.54	92,366.17	3,542.76
住房公积金	46,221.00	2,196,554.00	2,183,501.00	59,274.00
小 计	4,941,587.48	51,613,833.84	52,007,723.44	4,547,697.88

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	262,651.55	5,563,332.68	5,576,247.27	249,736.96
失业保险费	9,107.26	195,788.22	196,527.86	8,367.62
小 计	271,758.81	5,759,120.90	5,772,775.13	258,104.58

20. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	537,109.61	418,297.85

城市维护建设税	40,580.87	61,064.24
印花税	39,744.84	35,037.47
教育费附加	17,391.81	26,170.40
地方教育附加	11,594.53	17,446.92
代扣代缴个人所得税	6,014.56	10,789.77
企业所得税	240.00	9,553.78
合 计	652,676.22	578,360.43

21. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	28,659.00	27,799.00
应付暂收款	8,014.47	226,222.61
应付费用		860.00
合 计	36,673.47	254,881.61

22. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	3,262,452.55	2,301,177.45
合 计	3,262,452.55	2,301,177.45

23. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	1,129.94	217,463.85
合 计	1,129.94	217,463.85

24. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	1,857,275.56	4,359,765.95
减：未确认融资费用	28,476.93	159,526.35
合 计	1,828,798.63	4,200,239.60

25. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助		400,000.00		400,000.00	与资产相关，尚未开始使用
政府补助		1,000,000.00	43,964.25	956,035.75	与收益相关，尚未使用完毕
合 计		1,400,000.00	43,964.25	1,356,035.75	

26. 股本

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,775,160						30,775,160

27. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	85,667,697.74			85,667,697.74
其他资本公积	12,468,037.09	934,080.95		13,402,118.04
合 计	98,135,734.83	934,080.95		99,069,815.78

(2) 其他说明

资本公积-其他资本公积本期增加 934,080.95 元系公司本期确认股份支付费用，详见本财务报表附注十一之说明。

28. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	1,119,847.24			1,119,847.24
合 计	1,119,847.24			1,119,847.24

29. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	34,037,971.28	60,117,049.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-39,024,210.65	-26,079,078.48
减：提取法定盈余公积		

期末未分配利润	-4,986,239.37	34,037,971.28
---------	---------------	---------------

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	123,203,626.47	106,129,864.04	153,348,759.44	119,769,754.16
合 计	123,203,626.47	106,129,864.04	153,348,759.44	119,769,754.16
其中：与客户之间的合同产生的收入	123,203,626.47	106,129,864.04	153,348,759.44	119,769,754.16

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按产品类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
运营支持服务	95,837,293.35	90,299,369.53	127,552,761.09	100,991,580.95
技术开发服务	27,366,333.12	15,830,494.51	25,795,998.35	18,778,173.21
小 计	123,203,626.47	106,129,864.04	153,348,759.44	119,769,754.16

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时段内确认收入	95,837,293.35	127,552,761.09
在某一时点确认收入	27,366,333.12	25,795,998.35
小 计	123,203,626.47	153,348,759.44

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
印花税	96,753.92	131,454.23
城市维护建设税	82,656.72	105,232.43
教育费附加	35,424.29	45,098.45
地方教育附加	23,616.20	30,065.64
车船税	360.00	360.00
合 计	238,811.13	312,210.75

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,509,959.90	5,649,917.40
业务招待费	1,742,305.20	1,702,815.56
差旅交通费	900,865.46	665,951.81
办公费	318,737.96	495,564.52
广告宣传费	158,859.29	194,580.93
股份支付费用	135,225.49	122,727.71
折旧和摊销	129,342.39	113,199.17
其他	123,748.52	39,590.04
合 计	8,019,044.21	8,984,347.14

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	17,190,741.54	15,627,920.69
折旧和摊销	3,284,517.94	2,901,680.59
办公费	3,256,791.20	3,578,128.13
专业服务费	1,401,879.93	2,468,588.42
股份支付费用	527,359.19	-1,019,431.24
差旅交通费	1,039,267.00	1,228,843.64
业务招待费	914,367.17	1,884,851.01
其他	573,700.73	792,205.34
合 计	28,188,624.70	27,462,786.58

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	19,504,028.43	20,498,408.32
交通差旅费	968,667.57	1,101,166.88
折旧和摊销	381,069.75	525,804.73

股份支付费用	92,392.07	400,569.50
其他	226,037.31	55,552.45
合 计	21,172,195.13	22,581,501.88

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	-87,123.21	-181,912.85
利息支出	282,722.22	505,865.77
经营租赁-融资费用摊销	247,258.12	178,914.84
手续费等费用	16,312.76	18,325.98
合 计	459,169.89	521,193.74

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	863,295.10	1,897,862.52	863,295.10
代扣个人所得税手续费返还	35,907.25	39,667.40	
增值税进项税加计抵减		458,333.74	
合 计	899,202.35	2,395,863.66	863,295.10

8. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失-应收账款	538,399.72	-208,986.14
坏账损失-其他应收款	92,170.09	76,804.06
合 计	630,569.81	-132,182.08

9. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失		-2,139,008.77
其他非流动资产减值损失	29,800.00	-17,380.00
合同资产减值损失	-11,280.22	29,641.32

合 计	18,519.78	-2,126,747.45
-----	-----------	---------------

10. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
使用权资产处置收益	49,117.09	153,300.21	49,117.09
固定资产处置收益		-368.58	
合 计	49,117.09	152,931.63	49,117.09

11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
零星收入	55.66	1,982.41	55.66
合 计	55.66	1,982.41	55.66

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	50,804.63	49,654.16	50,804.63
税收滞纳金	71.83	363.30	71.83
违约金支出		360,109.81	
零星支出	29,914.50	13,859.34	29,914.50
合 计	80,790.96	423,986.61	80,790.96

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	240.00	-248.43
递延所得税费用	-69,301.20	-215,986.47
合 计	-69,061.20	-216,234.90

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	-39,487,408.90	-26,415,173.25

按母公司适用税率计算的所得税费用	-5,923,111.33	-3,962,275.99
子公司适用不同税率的影响	759,515.10	939,934.08
调整以前期间所得税的影响	240.00	-9,802.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	382,507.67	325,632.31
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	7,436,691.22	5,237,443.17
研发加计扣除项目的影响	-2,724,903.86	-2,747,166.27
所得税费用	-69,061.20	-216,234.90

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	2,219,330.85	1,412,799.95
银行存款利息收入	87,123.21	181,912.85
收回保证金、账户冻结资金及往来款	892,416.37	757,730.35
其他	35,962.91	41,724.51
合 计	3,234,833.34	2,394,167.66

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付付现费用	12,006,203.09	14,042,090.34
支付往来款等	218,208.14	
合 计	12,224,411.23	14,042,090.34

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付租金	3,543,856.70	3,778,632.32
合 计	3,543,856.70	3,778,632.32

2. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-39,418,347.70	-26,198,938.35

加：资产减值准备	-18,519.78	2,126,747.45
信用减值准备	-630,569.81	132,182.08
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,460,250.73	4,569,099.65
无形资产摊销	3,933,148.54	3,874,974.99
长期待摊费用摊销	1,278,708.24	997,646.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“－”号填列)	-49,117.09	-152,931.63
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	50,804.63	49,654.16
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	529,980.34	684,780.61
投资损失(收益以“－”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-69,301.20	-215,986.47
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)	-2,577,456.00	-1,052,891.78
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	36,634,332.04	5,955,773.99
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-5,843,656.62	8,834,005.70
其他	934,080.95	-100,398.08
经营活动产生的现金流量净额	-785,662.73	-496,281.48
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	23,264,880.62	31,096,034.17
减：现金的期初余额	31,096,034.17	46,757,167.49
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	-7,831,153.55	-15,661,133.32

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

1) 现金	23,264,880.62	31,096,034.17
其中：库存现金	91,279.58	44,896.40
可随时用于支付的银行存款	23,123,850.20	30,540,280.41
可随时用于支付的其他货币资金	49,750.84	510,857.36
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	23,264,880.62	31,096,034.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	4,000.00	4,000.00	ETC保证金
小 计	4,000.00	4,000.00	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	16,015,291.67	15,000,000.00	282,722.22	16,284,416.67		15,013,597.22
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	6,501,417.05		1,888,116.00	3,298,281.87		5,091,251.18
小 计	22,516,708.72	15,000,000.00	2,170,838.22	19,582,698.54		20,104,848.40

(四) 其他

1. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)9之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十五)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	750,461.30	588,205.72
合 计	750,461.30	588,205.72

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	247,258.12	178,914.84

与租赁相关的总现金流出	4,301,624.12	4,271,848.88
4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。		

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	19,504,028.43	20,498,408.32
交通差旅费	968,667.57	1,101,166.88
折旧和摊销	381,069.75	525,804.73
股份支付	92,392.07	400,569.50
其他	226,037.31	55,552.45
合 计	21,172,195.13	22,581,501.88
其中：费用化研发支出	21,172,195.13	22,581,501.88
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将杭州行云信息科技有限公司、杭州漫视科技有限公司、北京慧享科技有限公司、上海帕科视讯科技有限公司、杭州帕科视联科技有限公司等 10 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
杭州行云信息科技有限公司	3,000万元	浙江杭州	软件和信息 技术服务业	100.00		同一控制下 企业合并
成都慧享视界科 技有限公司	1,300万元	四川成都	软件和信息 技术服务业	76.92		新设
杭州漫视科技有 限公司	1,150万元	浙江杭州	软件和信息 技术服务业	100.00		非同一控制 下企业合并
杭州东冠教育科 技有限公司	1,150万元	浙江杭州	软件和信息 技术服务业		100.00	非同一控制 下企业合并
成都中映视云科 技有限公司	1,000万元	四川成都	软件和信息 技术服务业		100.00	同一控制下 企业合并
北京慧享科技有 限公司	500万元	北京	软件和信息 技术服务业	100.00		非同一控制 下企业合并
上海帕科视讯科 技有限公司	1,000万元	上海	软件和信息 技术服务业	100.00		新设
杭州帕科视联科 技有限公司	1,000万元	浙江杭州	软件和信息 技术服务业	100.00		新设

深圳优尼可软件技术有限公司	100万元	广东深圳	软件和信息技术服务业		100.00	同一控制下企业合并
广西帕科视联科技有限公司	100万元	广西壮族自治区南宁市	科学研究和技术服务业		70.00	新设

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	认缴出资比例
广西帕科视联科技有限公司	新设子公司	2024年10月31日	10万元	70.00%
万联视讯科技（河北）有限公司	新设子公司	2024年3月6日	0.00	51.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
万联视讯科技（河北）有限公司	清算子公司	2024年11月12日	0.00	0.00

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	400,000.00
其中：计入递延收益	400,000.00
与收益相关的政府补助	1,819,330.85
其中：计入递延收益	1,000,000.00
计入其他收益	819,330.85
合 计	2,219,330.85

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益		400,000.00		
递延收益		1,000,000.00	43,964.25	
小 计		1,400,000.00	43,964.25	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				400,000.00	与资产相关
递延收益				956,035.75	与收益相关

小 计				1,356,035.75	
-----	--	--	--	--------------	--

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	863,295.10	1,897,862.52
合 计	863,295.10	1,897,862.52

九、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)4、五(一)6及五(一)14之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2024年12月31日，本公司应收账款和合同资产的43.24%(2023年12月31日：45.54%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上

银行借款	15,013,597.22	15,283,861.11	15,283,861.11		
应付账款	44,440,141.43	44,440,141.43	44,440,141.43		
其他应付款	36,673.47	36,673.47	36,673.47		
一年内到期的非流动负债	3,262,452.55	3,405,910.15	3,405,910.15		
租赁负债	1,828,798.63	1,857,275.56		1,857,275.56	
小 计	64,581,663.30	65,023,861.72	63,166,586.16	1,857,275.56	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	16,015,291.67	16,462,208.34	16,462,208.34		
应付账款	49,486,324.26	49,486,324.26	49,486,324.26		
其他应付款	254,881.61	254,881.61	254,881.61		
一年内到期的非流动负债	2,301,177.45	2,466,386.60	2,466,386.60		
租赁负债	4,200,239.60	4,359,765.95		4,359,765.95	
小 计	72,257,914.59	73,029,566.76	68,669,800.81	4,359,765.95	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司最终控制方是吴晓涛。
2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

（二）关联交易情况

关联管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	3,008,622.38	3,899,046.50

十一、股份支付

（一）限制性股票激励计划

经 2021 年 3 月 31 日公司第二届董事会第十二次会议审议通过的《帕科视讯科技（杭州）股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》的议案，本公司拟向激励对象授予不超过 160 万股限制性股票，授予价格为 8.58 元/股，本计划采用间接持股的持股方式，即激励对象以受让合伙份额形式通过员工持股平台上海云茗信息科技有限公司（有限合伙）和上海云秉企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有本公司股份。行权条件为服务期限条件与业绩条件。其中服务期限条件主要约定：本次股票激励计划的限制性股票内部限售期为自实际出资购买相应合伙份额且完成工商登记变更之日起满 5 年。业绩条件主要约定：激励对象的确权条件与其个人《年度综合绩效考核指标确认书》所述实际得分挂钩，若《年度综合绩效考核指标确认书》考核通过，则考核系数=100%；若《年度综合绩效考核指标确认书》考核未通过，则考核系数=50%，激励对象年度实际确权的限制性股份=激励对象年度拟确权数量*考核系数。

公司拟授予总经理付强 75 万股限制性股份，各期拟确权数量安排如下：

确权批次	确权条件	年度拟确权限制性股份数量
股份授予第一批	授予即确权	个人授予总量*40%
股份授予第二批	满足2021年确权条件	个人授予总量*20%
股份授予第三批	满足2022年确权条件	个人授予总量*20%
股份授予第四批	满足2023年确权条件	个人授予总量*20%

除付强外的激励对象年度拟确权数量安排如下：

确权批次	确权条件	年度拟确权限制性股份数量
股份授予第一批	授予即确权	个人授予总量*10%
股份授予第二批	满足2021年确权条件	个人授予总量*30%
股份授予第三批	满足2022年确权条件	个人授予总量*30%
股份授予第四批	满足2023年确权条件	个人授予总量*30%

2021年8月，公司授予23名激励对象限制性股票928,600股(其中付强550,000股)，授予价格8.58元/股，本次公允价值参考同期外部投资人入股价格21.45元/股确定，将受让价格低于公允价值(21.45元/股)的差额确认为股份支付费用11,951,082.00元。

2021年12月末，公司授予5名激励对象限制性股票356,800股(其中付强200,000股)，授予价格8.58元/股，公司将受让价格低于公允价值(21.45元/股)的差额确认为股份支付费用4,592,016.00元。

公司根据服务期限分摊确认2024年度股份支付费用483,581.06元；边祥国等2名激励对象因离职等原因无法满足行权条件，冲回其以前年度确认的股份支付费用金额106,964.00元。综上，公司限制性股票激励计划2024年度应确认股份支付费用金额为376,617.06元，根据参加对象服务部门确认增加当期损益和资本公积(其他资本公积)。

(二) 员工持股平台合伙份额变动确认股份支付的情况

公司员工因离职而将其持有的上海云秉企业管理合伙企业(有限合伙)、上海云茗信息科技合伙企业(有限合伙)的合伙份额向实际控制人或其他员工以协商价格进行转让。

2022年度和2023年度，公司将实际控制人或其他员工受让合伙份额的价格低于同期外部第三方投资者(同期外部股权转让均价为17.56元/股)的差额合计确认股份支付费用16,390,258.17元。

公司上述股权激励事项在持股平台合伙份额转让时生效，根据协议约定服务期为转让生效后五年。公司根据服务期限分摊确认2024年度股份支付费用1,679,963.43元；8名员工因离职不满足约定服务期限条件，冲回其以前年度确认的股份支付费用1,122,499.54元。综上，公司2024年度应确认股份支付费用金额557,463.89元，根据参加对象服务部门确认增加当期损益和资本公积(其他资本公积)。

(三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	527,359.19	
生产人员	179,104.20	
销售人员	135,225.49	
研发人员	92,392.07	
合 计	934,080.95	

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至2024年12月31日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十三、其他重要事项

分部信息

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对运营支持服务及技术开发服务等的经营业绩进行考核。资产和负债由各分部共同使用，无法在不同的分部之间分配。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十四、资产负债表日后事项

期后转让子公司事项

2025 年 2 月 28 日，本公司与马希文签订《股权转让协议》，协议约定将本公司持有的北京慧享科技有限公司 100.00%股权作价 49.00 万元转让给马希文。截至本财务报表批准报出日，上述股权转让事项已办理完成工商变更登记手续，马希文已支付股权转让款 49.00 万元。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1年以内	17,597,745.04	30,785,589.05
1-2年	5,698,003.89	12,954,883.49
2-3年	7,319,761.38	3,537,501.23
3-4年	402,751.74	300,700.00
5年以上	51,707.55	116,610.97
账面余额合计	31,069,969.60	47,695,284.74
减：坏账准备	3,782,462.07	3,899,859.95
账面价值合计	27,287,507.53	43,795,424.79

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数
-----	-----

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	31,069,969.60	100.00	3,782,462.07	12.17	27,287,507.53
合 计	31,069,969.60	100.00	3,782,462.07	12.17	27,287,507.53

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	47,695,284.74	100.00	3,899,859.95	8.18	43,795,424.79
合 计	47,695,284.74	100.00	3,899,859.95	8.18	43,795,424.79

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收合并范围内关联方组合	2,324,748.00		
账龄组合	28,745,221.60	3,782,462.07	13.16
小 计	31,069,969.60	3,782,462.07	12.17

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	15,272,997.04	763,649.85	5.00
1-2年	5,698,003.89	569,800.39	10.00
2-3年	7,319,761.38	2,195,928.41	30.00
3-4年	402,751.74	201,375.87	50.00
5年以上	51,707.55	51,707.55	100.00
小 计	28,745,221.60	3,782,462.07	13.16

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	

单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	3,899,859.95	-11,837.88		105,560.00		3,782,462.07
合 计	3,899,859.95	-11,837.88		105,560.00		3,782,462.07

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	105,560.00

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
咪咕视讯科技有限公司	6,574,234.32		6,574,234.32	20.70	495,701.36
甘肃飞视新传媒有限责任公司	3,527,893.03		3,527,893.03	11.11	248,054.85
北京双兴汇科技有限公司	2,880,000.00		2,880,000.00	9.07	864,000.00
新疆石榴融媒信息科技股份有限公司	2,161,579.87	160,000.00	2,321,579.87	7.31	291,978.99
中移(成都)信息通信科技有限公司	2,043,990.04		2,043,990.04	6.44	104,399.00
小 计	17,187,697.26	160,000.00	17,347,697.26	54.63	2,004,134.20

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收合并范围内关联方	12,863,431.06	7,220,024.53
押金保证金	706,398.00	1,050,109.00
应收暂付款	172,655.35	246,118.49
账面余额合计	13,742,484.41	8,516,252.02
减：坏账准备	126,737.57	146,606.12
账面价值合计	13,615,746.84	8,369,645.90

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1年以内	13,072,786.41	7,910,753.02
1-2年	440,698.00	365,400.00
2-3年	224,000.00	235,099.00

5年以上	5,000.00	5,000.00
账面余额合计	13,742,484.41	8,516,252.02
减：坏账准备	126,737.57	146,606.12
账面价值合计	13,615,746.84	8,369,645.90

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	13,742,484.41	100.00	126,737.57	0.92	13,615,746.84
合 计	13,742,484.41	100.00	126,737.57	0.92	13,615,746.84

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,516,252.02	100.00	146,606.12	1.72	8,369,645.90
合 计	8,516,252.02	100.00	146,606.12	1.72	8,369,645.90

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收合并范围内关联方组合	12,863,431.06		
账龄组合	879,053.35	126,737.57	14.42
其中：1年以内	209,355.35	10,467.77	5.00
1-2年	440,698.00	44,069.80	10.00
2-3年	224,000.00	67,200.00	30.00
5年以上	5,000.00	5,000.00	100.00
小 计	13,742,484.41	126,737.57	0.92

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	34,536.42	36,540.00	75,529.70	146,606.12
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-22,034.90	22,034.90		
—转入第三阶段		-22,400.00	22,400.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-2,033.75	7,894.90	-25,729.70	-19,868.55
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	10,467.77	44,069.80	72,200.00	126,737.57
期末坏账准备计提比例(%)	0.08	10.00	31.53	0.92

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	期末坏账准备
杭州行云信息科技有限公司	应收合并范围内关联方	8,398,834.71	1年以内	61.12	
杭州东冠教育科技有限公司	应收合并范围内关联方	2,815,055.20	1年以内	20.48	
杭州漫视科技有限公司	应收合并范围内关联方	1,443,841.15	1年以内	10.51	
杭州当虹科技股份有限公司	押金保证金	296,498.00	1-2年	2.16	29,649.80
北京慧享科技有限公司	应收合并范围内关联方	200,000.00	1年以内	1.46	
小 计		13,154,229.06		95.73	29,649.80

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	99,788,154.98	5,292,269.99	94,495,884.99	96,788,154.98	782,269.99	96,005,884.99
合 计	99,788,154.98	5,292,269.99	94,495,884.99	96,788,154.98	782,269.99	96,005,884.99

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
杭州行云信息科技有限公司	26,405,884.99	782,269.99					26,405,884.99	782,269.99
杭州漫视科技有限公司	37,600,000.00						37,600,000.00	
北京慧享科技有限公司	10,000,000.00			5,000,000.00	4,510,000.00		490,000.00	4,510,000.00
上海帕科视讯科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
杭州帕科视联科技有限公司	2,000,000.00		8,000,000.00				10,000,000.00	
成都慧享视界科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
小 计	96,005,884.99	782,269.99	8,000,000.00	5,000,000.00	4,510,000.00		94,495,884.99	5,292,269.99

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	83,391,607.39	59,966,160.09	82,823,503.73	60,795,632.29
其他业务	3,869,611.27	3,869,611.27	7,960,469.11	7,960,469.11
合 计	87,261,218.66	63,835,771.36	90,783,972.84	68,756,101.40
其中：与客户之间的合同产生的收入	87,261,218.66	63,835,771.36	90,783,972.84	68,756,101.40

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	12,784,944.63	9,441,327.83
交通差旅费	734,286.22	682,195.93
折旧和摊销	335,283.07	385,012.80
股份支付费用	92,392.07	400,569.50
委托外部研究开发费		1,050,000.00
其他	193,562.18	32,307.84

合 计	14,140,468.17	11,991,413.90
-----	---------------	---------------

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,687.54	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	863,295.10	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-29,930.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

小 计	831,676.89	
减：企业所得税影响数(所得税减少以“－”表示)		
少数股东权益影响额(税后)	56,591.94	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	775,084.95	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-26.91	-1.27	-1.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-27.44	-1.29	-1.29

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	-39,024,210.65
非经常性损益		B	775,084.95
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	-39,799,295.60
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	164,068,713.35
分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	股权激励新增的、归属于公司普通股股东的净资产	I1	376,617.06
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	限制性股票等待期确认费用增加的净资产	I2	557,463.89
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = \frac{D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K}{K}$	145,023,648.50

加权平均净资产收益率	$M=A/L$	-26.91%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	-27.44%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-39,024,210.65
非经常性损益	B	775,084.95
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	-39,799,295.60
期初股份总数	D	30,775,160
因回购等减少股份数	E	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	F	
因回购等减少股份数	G	
报告期缩股数	H	
报告期月份数	I	12
发行在外的普通股加权平均数	$J=D-G*F/I-H$	30,775,160.00
基本每股收益	$K=A/J$	-1.27
扣除非经常损益基本每股收益	$L=C/J$	-1.29

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

帕科视讯科技（杭州）股份有限公司

二〇二五年四月二十五日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更：

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,687.54
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	863,295.10
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-29,930.67
非经常性损益合计	831,676.89
减：所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	56,591.94
非经常性损益净额	775,084.95

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用