

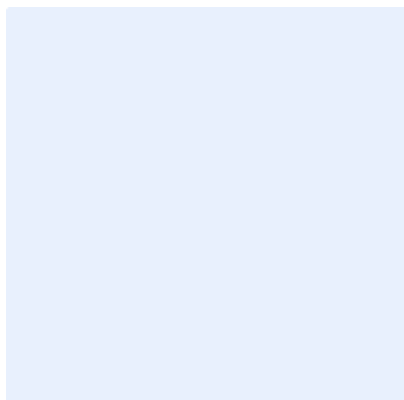


像素数据

NEEQ : 832682

广州像素数据技术股份有限公司

Guangzhou Pixel Solutions Co., Ltd.



半年度报告

— 2022 —

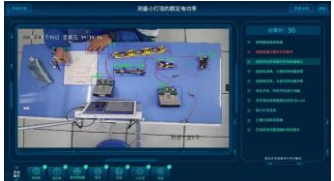
公司半年度大事件



报告期内，公司中标“东莞市国家教育考试标准化考点人脸识别身份验证系统改扩建项目”，基于公司自主研发的考试身份验证管理系统，服务于高考考试身份验证并保障考试公正公平，提高了在广东省教育考试人脸识别验证终端的市场占有率。在 2022 年高考期间，公司充分运用专业的人脸识别、视频分析等人工智能核心技术，在入场人脸识别身份认证、试卷押运全程定位智能管控、试卷保密室智能监控、标准化考场的智慧视频巡考等考试应用场景为广东、江苏、山东、陕西、宁夏、江西、湖北等省份三十多个地区几百万考生提供专业设备及保障服务，为高考顺利进行“保驾护航”。



报告期内，公司中考理化生实验操作考试系统顺利完成了对广州、清远和珠海、佛山、深圳、茂名等 7 个地市的中考服务，特别是在广州市进一步完善系统，圆满完成了 2022 年初中学业水平考试 11 个区 55 个考点约 11 万多考生考试和集中评卷的技术保障工作。



报告期内，公司为广州市中考理化生实验操作类考试的集中评卷提供了自主研发的人工智能 AI 辅助评分系统，实现为集中阅卷老师提供更加便捷的评分方法和依据，使评卷过程更加高效、评卷结果更加科学公正，促进教学相长，进一步推动教育信息化建设。

Algorithm Name	FALSE NON-MATCH RATE (FNMR)												
	CONSTRAINED, COOPERATIVE					LESS CONSTRAINED, NON-COOP							
	VIS/AMC	VISA	MUGSHOT	MUGSHOT-VIS	VIS/BORDER	BORDER	BORDER	BORDER	WILD	WILD			
PMR	0.0001	1e-06	1e-05	1e-05	1e-06	1e-06	1e-05	1e-05	1e-05	0.0001			
279	0.0014	2e-07	0.0025	2.5	0.0024	1.3	0.0025	1.2	0.0036	2e-07	0.0063	2e-07	0.0279
280	0.0012	1.2	0.0021	1.2	0.0022	1.2	0.0022	1.2	0.0029	1.2	0.0026	1.2	0.0288
281	0.0067	1.2	0.0133	1.2	0.0071	2.0	0.0122	2.0	0.0145	1.2	0.0195	1.2	0.0283
282	0.0032	2.2	0.0042	1.0	0.0032	1.0	0.0039	1.0	0.0063	1.2	0.0060	1.0	0.0283
283	0.0015	1.0	0.0023	1.0	0.0034	1.0	0.0049	1.0	0.0031	2.0	0.0029	1.2	0.0278
284	0.0041	2.0	0.0024	1.0	0.0023	1.0	0.0026	1.0	0.0036	2.0	0.0048	1.2	0.0482
285	0.0017	2.0	0.0035	1.2	0.0043	1.2	0.0025	1.2	0.0035	1.2	0.0044	1.2	0.0282
286	0.0060	1.0	0.0089	1.0	0.0070	1.0	0.0104	1.0	0.0096	1.0	0.0132	1.2	0.0284
287	0.0488	1.0	0.0752	1.0	0.0586	1.0	0.1089	1.0	0.0946	1.0	0.1085	1.0	0.1088

2022 年 6 月，公司在全球人脸识别算法测试 (FRVT) 中再创佳绩，算法性能进入全球第 12 名，已连续三年七次位列 FRVT 人脸验证全球领跑者榜单。同时，公司持续聚焦优秀算法的工程化和性能，以适配应用的多元化和多场景。

2022数字经济TOP100 (1-50)

RK	使用方	提供方	案例
1	中华人民共和国应急管理部	联通数字科技有限公司	应急部大数据工程总集及紧急转移人员数据服务
2	国家教育部考试院	广州像素数据科技股份有限公司	“证照家”证件照人脸检测平台加速场景落地，为“全国教育报名”添助力
3	宁波栎社国际机场	海纳云	宁波栎社国际机场航站楼资源管理系统
4	港珠澳大桥管理局	广州广电运通智能科技有限公司	港珠澳大桥智慧出行服务平台
5	浙江省发展改革委	数梦工场	“关键小事智能速办”集成服务体系

报告期内，公司搭建的人像检测处理开发平台“证照家”，在国家教育部考试院的应用，位列《互联网周刊》全国“2022 年数字经济案例”第 2 名。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动和融资	17
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第七节	财务会计报告	22
第八节	备查文件目录	56

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人廖海英、主管会计工作负责人方波涛及会计机构负责人（会计主管人员）方波涛保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司经营规模较小，整体抗压风险较低	截止 2022 年 6 月 30 日，公司共有员工 118 人，规模较小。2020 年度、2021 年度公司的营业收入分别 5,970.52 万元、5,936.62 万元，仍处于成长和发展阶段，与同行业内的大公司相比，应对市场变化的反应能力和恢复能力相对较差，对外界和内部风险的抵抗能力相对较弱。市场的外界环境存在很多不确定性因素，公司可能会因规模较小而在市场变化中受到较大冲击，从而对公司业务造成不利影响。
税收优惠风险	2020 年 12 月，公司通过高新技术企业资质复审，取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202044005445 号的高新技术企业证书，该证书有效期三年，证书有效期内每年向主管税务机关备案一次，按照《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，高新技术企业可按 15% 的税率征收企业所得税。依据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号）的规定，公司在销售自行开发生产取得著作权的软件产品，可按法定税率征收增值税后，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。如果上述国家税收优惠政策发生较大变动，或公

	司不能通过高新技术企业资质复审，将对公司的盈利能力产生较大不利影响。
技术风险	人脸识别技术的核心在于人脸识别算法及以算法为基础开发出的各类应用软件。软件难开发、易生产，技术开发和知识产权保护成为软件行业发展中的突出问题，软件行业普遍面临着技术风险。
核心技术人员流失的风险	公司作为一个技术密集型企业，对通讯专业、电子专业和计算机专业方向的高科技人才有较大的需求，在一定程度上技术人员的水平将决定公司的创新能力与核心竞争力。报告期内，公司核心技术人员未发生重大变动，核心技术团队较为稳定。但随着行业的快速发展和竞争的加剧，行业对技术人才的需求将增加，人力资源的竞争将加剧。如果核心技术人员一旦流失，或者在人才引进和培养方面落后于行业内其他公司则将给公司未来发展带来较大风险。
新冠肺炎疫情对经济和公司业务影响的风险	肆虐中国及全球的新型冠状病毒肺炎疫情仍处于蔓延趋势，公司在未来很可能面临巨大挑战： 1 、上游生产商延迟开工、工厂人手不足，公司原计划交期的订单交付效率及周期均受到一定影响； 2 、疫情使得各种商务活动、业务人员在外拓展市场的计划受阻，加上疫情前制定的经营计划亦无法顺利实施，打乱了部分阵脚，多重压力和不确定性或将给公司营收和效益带来压力和影响； 3 、随着疫情全球化形势持续化，公司产品的海外业务实施及拓展不可避免亦将受到一定影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
像素数据、公司或本公司	指	广州像素数据技术股份有限公司
股东大会	指	广州像素数据技术股份有限公司股东大会
董事会	指	广州像素数据技术股份有限公司董事会
监事会	指	广州像素数据技术股份有限公司监事会
三会	指	公司股东（大）会、董事会、监事会
公司法	指	中华人民共和国公司法
公司章程	指	近一次由股东大会会议通过的《广州像素数据技术股份有限公司章程》
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书和财务负责人
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、长江证券	指	长江证券股份有限公司
立信、会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
公安部	指	中华人民共和国公安部
广州市国资委	指	广州市人民政府国有资产监督管理委员会
无线电集团	指	广州无线电集团有限公司
广电运通	指	广州广电运通金融电子股份有限公司
支点创投	指	广州支点创业投资有限公司
支点一号	指	支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）
广州市招考办、市招考办	指	广州市招生考试委员会办公室
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022年1月1日~2022年6月30日
报告期末	指	2022年6月30日
生物识别	指	指通过计算机利用人类自身的生理或行为特征进行身份认定的一种技术，该技术将广泛应用于信息安全领域，是二十一世纪最有发展潜力的技术之一
人脸识别	指	利用分析比较人脸视觉特征信息进行身份鉴别的技术，具有自然性和不被被测个体觉察的特点
人像采集	指	以采集照片的形式为主，多为五官和上半身的相片，常用领域如身份证的人像采集，学生准考证、毕业证的人像采集等
人脸检测	指	对于任意一幅给定的图像，采用一定的策略对其进行搜索以确定其中是否含有人脸，如果是则返回一脸的位置、大小和姿态，是人脸识别的关键环节
理化生实验操作考试	指	初中毕业生在升中时进行物理、化学、生物的实验操作考试，考试成绩纳入到升中考试的总成绩中；也是教育部倡导的“新中考新高考”改革的其中一个方向，以提高学生的动手能力，要求各省市教育部门抓紧落实。
智能安防	指	完整的智能化安防系统主要包括门禁、报警和监控三大部分，核心技术在于内容和服务的信息化、图象的传输和存储、数据的存储和处理等

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	广州像素数据技术股份有限公司
英文名称及缩写	Guangzhou Pixel Solutions Co., Ltd. Pixel Solutions
证券简称	像素数据
证券代码	832682
法定代表人	廖海英

二、 联系方式

董事会秘书	范志鸿
联系地址	广州市海珠区海联路 25 号二楼 208 房
电话	020-34285818
传真	020-34285898
电子邮箱	digipix@163.com
公司网址	www.pixelall.com
办公地址	广州市海珠区海联路 25 号二楼 208 房
邮政编码	510230
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1998 年 8 月 7 日
挂牌时间	2015 年 6 月 26 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-651 软件开发-6510 软件开发- - -
主要业务	围绕人脸识别、人像采集与检测、物体检测、视频分析等人工智能核心技术开发产品和提供服务，深耕教育智能化、证照检测平台以及海外市场的图像处理与身份核验等业务。
主要产品与服务项目	以人脸识别、人像采集与检测、物体检测、视频分析等人工智能核心技术开发产品和提供服务，以公共安全、教育考试领域为主要应用方向的自主研发的软硬件产品、软件定制开发服务。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	15,240,000
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	控股股东为（广州支点创业投资有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（广州市国资委），一致行动人为（广州市国资委）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440101708368994C	否
注册地址	广东省广州市海珠区素社街海联路 25 号二楼 208 房	否
注册资本（元）	15,240,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	长江证券
主办券商办公地址	湖北省武汉市江汉区淮海路 88 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	长江证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	29,606,256.29	28,363,283.98	4.38%
毛利率%	33.96%	38.59%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	428,887.12	-436,848.36	-198.18%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	394,498.26	-567,257.95	169.54%
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）	0.97%	-1.04%	-
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）	0.89%	-1.34%	-
基本每股收益	0.03	-0.03	200%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	56,926,891.86	53,200,693.90	7.00%
负债总计	12,626,307.52	9,328,996.68	35.34%
归属于挂牌公司股东的净资产	44,300,584.34	43,871,697.22	0.98%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.91	2.88	1.04%
资产负债率%（母公司）	22.19%	17.52%	-
资产负债率%（合并）	22.18%	17.54%	-
流动比率	4.1	5.28	-
利息保障倍数	-	3.3	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,725,467.56	10,097,618.89	-126.99%
应收账款周转率	1.63	1.63	-
存货周转率	1.89	0.96	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.00%	-1.64%	-
营业收入增长率%	4.38%	-5.01%	-
净利润增长率%	198.18%	-221.40%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

公司所处行业为人脸识别行业，属于软件与信息服务业的子行业。公司立足于教育考试和公共安全的细分行业领域，拥有多模态考生身份验证设备、职能试卷保密室系统、智慧试卷押运系统、智慧考场管理系统、高考无纸化体检系统、教师资格报名信息职能审核系统等教育考生相关产品和服务，同时，也最新研发了中考理化生实验操作考试相关的软硬件产品，打开了服务于“新中考”改革的信息化产品；在传统的公告安全行业拥有静态人像采集、动态视频人像采集、人脸检测处理、身份证人脸识别验证、多算法人脸识别、人脸识别大规模搜索比对系统、和视频人脸识别分析等技术。经过探索实践，公司形成了系统化的教育考试和公共安全解决方案服务模式，围绕人脸识别、人像采集与检测、物体检测和视频分析等核心人工智能技术开发产品和提供服务。

公司的客户涉及教育、公安、司法等领域，主要有政府系统客户（如各省市教育考试院、省市公安厅局等）和一般客户（如各地市学校、医院、中国电信各下属分公司等）两类代表性客户群体。

公司针对客户的个性化需求，通过为客户提供差异化的软件定制方案，以及向客户销售相应设备等商品来获得收入、利润和现金流。公司开发运营的“国际旅行证件数字相片检测处理平台”，拓展了运用互联网进行人像检测的日常应用。

公司主要通过直接销售、中间商销售、系统集成商销售等方式开拓业务，收入来源是软件（产品）销售收入、硬件销售收入、技术开发收入、技术服务收入、（数字相片）检测服务收入等。

报告期内，公司商业模式无重大变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式无重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	2020年12月，公司通过高新技术企业资质复审，取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编

号为 GR202044005445 号的高新技术企业证书，该证书有效期三年。

（二）经营情况回顾

1、资产负债结构分析

√适用 □不适用

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	18,012,012.04	31.64%	21,299,893.39	40.04%	-15.44%
应收账款	19,878,738.39	34.92%	15,086,220.03	28.36%	31.77%
预付账款	319,022.98	0.56%	1,450,340.84	2.73%	-78.00%
其他应收款	365,832.01	0.64%	566,686.08	1.07%	-35.44%
存货	12,625,823.80	22.18%	8,054,227.64	15.14%	56.76%
固定资产	1,163,717.99	2.04%	1,465,981.02	2.76%	-20.62%
使用权资产	943,863.48	1.66%	1,348,376.40	2.53%	-30.00%
无形资产	170,278.46	0.30%	204,752.44	0.38%	-16.84%
长期待摊费用	199,924.10	0.35%	285,605.90	0.54%	-30.00%
递延所得税资产	3,247,678.61	5.70%	3,416,894.86	6.42%	-4.95%
其他非流动资产			21,715.30	0.04%	-100%
应付账款	5,141,555.82	9.03%	1,821,372.22	3.42%	182.29%
合同负债	3,010,572.99	5.29%	1,832,015.22	3.44%	64.33%
应付职工薪酬	1,810,225.96	3.18%	2,956,072.96	5.56%	-38.76%
应交税费	1,567,074.84	2.75%	1,084,582.71	2.04%	44.49%
其他应付款	1,905.53	0.00%	136,327.38	0.26%	-98.60%
一年内到期的非流动负债	784,786.99	1.38%	817,528.94	1.54%	-4.00%

项目重大变动原因：

1、货币资金

报告期末较上年期末减少 328.79 万元，减幅 15.44%，报告期末较上年期末减少 328.79 万元，减幅 15.44%，主要原因系报告期收到货款 2,937.55 万元，同比减少 248.51 万元，减幅 7.80%；采购支出 1,919.98 万元，主要系采购生产原材料及集成项目的物料等支出增加，同比增加 1,066.57 万元，增幅 124.98%。

2、应收账款

报告期末较上年期末增加 479.25 万元，增幅 31.77%，主要原因系报告期增加连州理化生、东莞设备等集成项目的应收账款共 712.69 万元。

3、预付账款

报告期末较上年期末减少 113.13 万元，减幅 78%，主要原因系报告期改变采购付款方式，控制预

付款项支出。

4、存货

报告期末较上年期末增加 457.16 万元，增幅 56.76%，主要原因系报告期销售及生产备货致委托加工物资增加。

5、应付账款

报告期末较上年期末增加 332.02 万元，增幅 182.29%，主要原因系报告期采购需求增加，且多以月结为主的结算方式，延缓货款支付。

6、合同负债

报告期末较上年期末增加 117.86 万元，增幅 64.33%，主要原因系报告期收到新项目预收款项（不含税）未达收入确认条件。

7、应交税费

报告期末较上年期末增加 48.25 万元，增幅 44.49%，主要原因系报告期末较上年期末增加 48.25 万元，增幅 44.49%，主要原因系报告期营业收入增加，销项税增加，同时享受“即征即退”的增值税软件产品增加，应交增值税额增加所致。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	29,606,256.29	100%	28,363,283.98	100%	4.38%
营业成本	19,552,619.37	66.04%	17,417,509.05	61.41%	12.26%
税金及附加	144,591.26	0.49%	176,718.53	0.62%	-18.18%
销售费用	4,340,725.76	14.66%	6,021,842.59	21.23%	-27.92%
管理费用	2,270,980.99	7.67%	2,597,811.11	9.16%	-12.58%
研发费用	3,268,702.72	11.04%	3,663,227.13	12.92%	-10.77%
财务费用	-61,522.02	-0.21%	178,569.43	0.63%	-134.45%
其他收益	719,926.07	2.43%	547,595.11	1.93%	31.47%
信用减值损失	-183,185.92	-0.62%	743,233.41	2.62%	124.65%
营业利润	626,898.36	2.12%	-401,565.34	-1.42%	-256.11%
营业外收入	52.80	0.00%	21,144.89	0.07%	-99.75%
营业外支出	28,847.79	0.10%	150.01	0.00%	19,130.58%
利润总额	598,103.37	2.02%	-380,570.46	-1.34%	-257.16%
所得税费用	169,216.25	0.57%	56,277.90	0.20%	200.68%
净利润	428,887.12	1.45%	-436,848.36	1.54%	-198.18%
经营活动产生的现金流量净额	-	-	10,097,618.89	-	-126.99%
	2,725,467.56				
投资活动产生的现金流量净额	-67,099.95	-	-472,596.50	-	85.80%
筹资活动产生的现金流量净额	-472,158.37	-	-5,953,539.56	-	92.07%

项目重大变动原因：

1、营业收入

报告期较上年同期增加 124.30 万元，增幅 4.38%，主要原因系报告期身份验证、视频录制箱等自产设备产品销售收入，系统集成收入的商品销售收入同比增加 96.84 万元，增幅为 4.33%；服务收入中，主要以教师资格考试服务、高考无纸化体检服务、租赁服务等收入为主，同比增加 27.46 万元，增幅 4.57%。

2、营业成本

报告期较上年同期增加 213.51 万元，增幅 12.26%，主要原因系收入增加，成本也相应增加。同时，系统集成业务中成本增加较快，商品销售成本同比增加 153.64 万元，增幅为 92.82%。

3、销售费用

报告期较上年同期减少 168.11 万元，减幅 27.92%。因部分办事处合并或撤销，人工成本同比减少 106.36 万元，减幅 23.98%，房租物业减少 4.42 万元，减幅 22.78%；受疫情影响，差旅费同比减少 23.31 万元，减幅 56.49%。

4、研发费用

报告期较上年同期减少 39.45 万元，减幅 10.77%，主要原因系部分研发项目已完结，人工成本减少 17.71 万元，减幅 6.75%；技术服务费分别减少 13.03 万元，减幅 20.35%。

5、财务费用

报告期较上年同期减少 24.01 万元，减幅 134.45%，主要原因系报告期无银行借款利息支出，利息支出较上年同期减少 15.77 万元；租赁负债分摊的未确认融资费用 2.03 万元，同比减少 3.72 万元。

6、信用减值损失

报告期较上年同期增加 92.64 万元，增幅 124.65%，主要原因系报告期本期按迁徙率计提坏账损失及应收账款增加。

7、净利润

报告期较上年同期增加 86.57 万元，增幅 198.18%，主要原因系营业收入同比增加 124.30 万元，上升 4.38%，期间费用同比减少 264.26 万元，费用率同比下降 10.78%，政府补助同比增加 17.23 万元，增幅 31.47%。

8、经营活动产生的现金流量净额

报告期公司经营活动产生的现金流量净额-272.55 万元，较上年同期的 1,009.76 万元，增加净流出 1,282.31 万元，主要原因系报告期销售商品、提供劳务收到的现金同比减少 248.50 万元；购买商品、接受劳务支付的现金同比增加 1,066.57 万元，增幅 124.98%。

9、投资活动产生的现金流量净额

报告期公司投资营活动产生的现金流量净额-6.71 万元，较上年同期的-47.26 万元，减少净流出 40.55 万元，主要原因系报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 7.02 万元，同比减少 41.74 万元，减幅 85.61%。

10、筹资活动产生的现金流量净额

报告期公司筹资活动产生的现金流量净额-47.22 万元，较上年同期的-595.35 万元，减少净流出 548.14 万元，主要原因系上年同期偿还中国银行借款 500 万元，支付利息 16.99 万元，本期无银行借款无利息支出。

三、 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	-3,449.64
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	69,252.47
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,345.35
非经常性损益合计	40,457.48
所得税影响数	6,068.62
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	34,388.86

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股参股公司基本情况

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
像素数据（香港）有限公司	子公司	软件和信息技术服务业	69,384.75	23,196.35	23,196.35	0.00	0

（二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司诚信经营、照章纳税、环保办公，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情

(一) 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

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力,接受劳务	20,000,000.00	4,603,306.53
2. 销售产品、商品,提供劳务	20,000,000.00	177,899.98
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

注：报告期内，经 2022 年 3 月 28 日公司第三届董事会第八次会议、2022 年 4 月 20 日公司年度股东大会审议通过，因公司业务拓展需要，预计与广州无线电集团有限公司及其下属企业发生关联交易 4,000 万元，主要为：公司向关联方出售产品、提供劳务等业务 2,000 万元，购买产品或劳务 2,000 万元，具

体金额按实际发生的业务量进行结算,实际发生金额分别为 4,603,306.53 万元、177,899.98 万元。

(四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
	其他股东	同业竞争承诺	2014年11月30日		正在履行中
	实际控制人或控股股东	其他承诺(所持股份自愿锁定)	2019年9月23日		正在履行中
	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2019年9月23日		正在履行中
	实际控制人或控股股东	其他承诺(规范关联交易)	2019年9月23日		正在履行中
	实际控制人或控股股东	其他承诺(保持独立性)	2019年9月23日		正在履行中
	实际控制人或控股股东	其他承诺(不注入金融属性企业或业务)	2019年9月23日		正在履行中
	实际控制人或控股股东	其他承诺(不注入涉房业务)	2019年9月23日		正在履行中
	实际控制人或控股股东	其他承诺(约束措施)	2019年9月23日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

无

第五节 股份变动和融资

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	7,677,022	50.37%	-24,750	7,652,272	50.21%
	其中:控股股东、实际控制人	5,653,816	37.10%	0	5,653,816	37.10%
	董事、监事、高管	319,502	2.10%	-24,750	294,752	1.93%
	核心员工	216,020	1.42%	37,600	253,620	1.70%
有限售条件股	有限售股份总数	7,562,978	49.63%	24,750	7,587,728	49.79%
	其中:控股股东、实际控	0	0.00%	1,226,400	1,226,400	8.05%

份	制人						
	董事、监事、高管	4,436,476	29.11%	24750	4461226	29.27%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		15,240,000	-	0	15,240,000	-	
普通股股东人数							57

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	广州支点创业投资有限公司	5,653,816	0	5,653,816	37.10%	0	5,653,816	0	0
2	姚若光	3,326,695	0	3,326,695	21.83%	3,321,403	5,292	3,321,403	0
3	陈展	2,079,362	0	2,079,362	13.64%	1,900,102	179,260	1,900,102	0
4	支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）	1,226,400	0	1,226,400	8.05%	1,226,400	0	0	0
5	范志鸿	1,060,043	0	1,060,043	6.96%	862,893	197,150	338,643	0
6	付萍	464,996	0	464,996	3.05%	0	464,996	0	0
7	王铭	271,444	0	271,444	1.78%	203,583	67,861	0	0
8	赖剑煌	271,443	0	271,443	1.78%	0	271,443	0	0
9	刘仲煌	120,000	0	120,000	0.79%	0	120,000	0	0
10	黄剑	67,961	0	67,961	0.45%	0	67,961	0	0
合计		14,542,160	-	14,542,160	95.43%	7,514,381	7,027,779	5,560,148	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

- 1、第一大股东支点创投为第四大股东支点一号的普通合伙人/执行事务合伙人；
- 2、第三大股东陈展与第五大股东范志鸿为夫妻关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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

募集资金用途变更情况:

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
廖海英	董事长	女	1977年3月	2021年9月3日	2023年11月29日
姚若光	副董事长	男	1954年11月	2020年11月30日	2023年11月29日
范志鸿	董事、总经理、董事会秘书	男	1964年10月	2020年11月30日	2023年11月29日
曾庆宁	董事	男	1978年11月	2020年11月30日	2023年11月29日
余冬桂	董事	女	1981年1月	2020年11月30日	2023年11月29日
李派道	监事会主席	男	1984年12月	2020年11月30日	2023年11月29日
古 竞	职工代表监事	男	1984年9月	2020年11月30日	2023年11月29日
王 铭	监事	男	1974年4月	2020年11月30日	2023年11月29日
方波涛	财务负责人	女	1972年1月	2022年3月28日	2023年11月29日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长廖海英、董事曾庆宁、董事余冬桂、监事会主席李派道、财务负责人方波涛由控股股东 支点创投推荐。除此之外无其他关联关系。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
方波涛	/	新任	财务负责人	新任

因公司经营管理需要,财务负责人范志鸿向公司董事会请辞其财务负责人职务,辞职后仍担任公司董事、

总经理、董事会秘书职务，2022年3月28日公司第三届董事会第八次会议审议并同意其辞职申请，审议并通过方波涛为财务负责人，任期与本届董事会任期一致。

（三）报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

方波涛同志，女，1972年1月出生，汉族，中国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，高级会计师，现任广州像素数据技术股份有限公司财务负责人。2022/03-至今 任职广州像素数据技术股份有限公司 财务负责人；2015/07-2022/03 任职广州广电运通金融电子股份有限公司外派财务负责人；2008/08-2015/06 任职广州广电运通金融电子股份有限公司 会计主管。

（四）董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一）在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	11	10
销售人员	31	30
技术人员	61	73
财务人员	3	5
员工总计	106	118

（二）核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	14	0	0	14

核心员工的变动情况：

无变化

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	三、(二)、1	18,012,012.04	21,299,893.39
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	三、(二)、2	19,878,738.39	15,086,220.03
应收款项融资			
预付款项	三、(二)、3	319,022.98	1,450,340.84
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三、(二)、4	365,832.01	566,686.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三、(二)、5	12,625,823.80	8,054,227.64
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			21,715.30
流动资产合计		51,201,429.22	46,479,083.28
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	三、(二)、6	1,163,717.99	1,465,981.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	三、(二)、7	943,863.48	1,348,376.40
无形资产	三、(二)、8	170,278.46	204,752.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	三、(二)、9	199,924.10	285,605.90
递延所得税资产	三、(二)、10	3,247,678.61	3,416,894.86
其他非流动资产	三、(二)、11		
非流动资产合计		5,725,462.64	6,721,610.62
资产总计		56,926,891.86	53,200,693.90
流动负债：			
短期借款	三、(二)、12		
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	三、(二)、13	5,141,555.82	1,821,372.22
预收款项			
合同负债	三、(二)、14	3,010,572.99	1,832,015.22
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	三、(二)、15	1,810,225.96	2,956,072.96
应交税费	三、(二)、16	1,567,074.84	1,084,582.71
其他应付款	三、(二)、17	1,905.53	136,327.38
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	三、(二)、 18	784,786.99	817,528.94
其他流动负债	三、(二)、 19	176,020.13	150,249.79
流动负债合计		12,492,142.26	8,798,149.22
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	三、(二)、 20	134,165.26	530,847.46
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		134,165.26	530,847.46
负债合计		12,626,307.52	9,328,996.68
所有者权益：			
股本	三、(二)、 21	15,240,000.00	15,240,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三、(二)、 22	26,697,441.16	26,697,441.16
减：库存股			
其他综合收益	三、(二)、 23	-3,635.33	-3,635.33
专项储备			
盈余公积	三、(二)、 24	1,042,339.13	1,042,339.13
一般风险准备			
未分配利润	三、(二)、 25	1,324,439.38	895,552.26
归属于母公司所有者权益合计		44,300,584.34	43,871,697.22
少数股东权益			
所有者权益合计		44,300,584.34	43,871,697.22
负债和所有者权益总计		56,926,891.86	53,200,693.90

法定代表人：廖海英

主管会计工作负责人：方波涛

会计机构负责人：方波涛

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		18,011,971.16	21,276,697.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	三、 (二)、42	19,878,738.39	15,086,220.03
应收款项融资			
预付款项		319,022.98	1,450,340.84
其他应收款	三、 (二)、43	365,832.01	566,686.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		12,625,823.80	8,054,227.64
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			21,715.30
流动资产合计		51,201,388.34	46,455,886.93
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	三、 (二)、44	69,384.75	69,384.75
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		1,163,717.99	1,465,981.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		943,863.48	1,348,376.40
无形资产		170,278.46	204,752.44
开发支出			
商誉			

长期待摊费用		199,924.10	285,605.90
递延所得税资产		3,247,678.61	3,416,894.86
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,794,847.39	6,790,995.37
资产总计		56,996,235.73	53,246,882.30
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,141,555.82	1,821,372.22
预收款项			
合同负债		3,010,572.99	1,832,015.22
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,810,225.96	2,956,072.96
应交税费		1,567,074.84	1,084,582.71
其他应付款		25,061.00	136,327.38
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		784,786.99	817,528.94
其他流动负债		176,020.13	150,249.79
流动负债合计		12,515,297.73	8,798,149.22
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		134,165.26	530,847.46
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		134,165.26	530,847.46
负债合计		12,649,462.99	9,328,996.68
所有者权益：			
股本		15,240,000.00	15,240,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		26,697,441.16	26,697,441.16

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,042,339.13	1,042,339.13
一般风险准备			
未分配利润		1,366,992.45	938,105.33
所有者权益合计		44,346,772.74	43,917,885.62
负债和所有者权益合计		56,996,235.73	53,246,882.30

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		29,606,256.29	28,363,283.98
其中：营业收入	三、 (二)、26	29,606,256.29	28,363,283.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		29,516,098.08	30,055,677.84
其中：营业成本	三、 (二)、26	19,552,619.37	17,417,509.05
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	三、 (二)、27	144,591.26	176,718.53
销售费用	三、 (二)、28	4,340,725.76	6,021,842.59
管理费用	三、 (二)、29	2,270,980.99	2,597,811.11
研发费用	三、 (二)、30	3,268,702.72	3,663,227.13
财务费用	三、 (二)、31	-61,522.02	178,569.43
其中：利息费用			157,722.22

利息收入		73,925.35	62,332.15
加：其他收益	三、 (二)、32	719,926.07	547,595.11
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三、 (二)、33	-183,185.92	743,233.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		626,898.36	-401,565.34
加：营业外收入	三、 (二)、34	52.80	21,144.89
减：营业外支出	三、 (二)、35	28,847.79	150.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		598,103.37	-380,570.46
减：所得税费用	三、 (二)、36	169,216.25	56,277.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		428,887.12	-436,848.36
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）		428,887.12	-436,848.36
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		428,887.12	-436,848.36
六、其他综合收益的税后净额			-918.82
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-918.82
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			-918.82
（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			-918.82
(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		428,887.12	-437,767.18
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		428,887.12	-437,767.18
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.03	-0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：廖海英

主管会计工作负责人：方波涛

会计机构负责人：方波涛

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	三、 (二)、45	29,606,256.29	28,363,283.98
减：营业成本	三、 (二)、45	19,552,619.37	17,417,509.05
税金及附加		144,591.26	176,718.53
销售费用		4,340,725.76	6,016,496.33
管理费用		2,270,980.99	2,596,199.79
研发费用	三、 (二)、46	3,268,702.72	3,663,227.13
财务费用		-61,522.02	177,326.10
其中：利息费用			157,722.22
利息收入		73,925.35	62,271.92
加：其他收益		719,926.07	547,595.11
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-183,185.92	743,233.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		626,898.36	-393,364.43
加：营业外收入		52.80	21,144.89
减：营业外支出		28,847.79	150.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		598,103.37	-372,369.55
减：所得税费用		169,216.25	56,277.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		428,887.12	-428,647.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		428,887.12	-428,647.45
（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		428,887.12	-428,647.45
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	2022年1-6月	2021年1-6月
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		29,375,527.18	31,860,585.85

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		650,673.60	415,140.47
收到其他与经营活动有关的现金	三、 (二)、37	662,223.00	2,035,127.19
经营活动现金流入小计		30,688,423.78	34,310,853.51
购买商品、接受劳务支付的现金		19,199,822.96	8,534,131.11
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		10,696,153.92	11,206,459.56
支付的各项税费		1,094,874.05	1,444,065.73
支付其他与经营活动有关的现金	三、 (二)、38	2,423,040.41	3,028,578.22
经营活动现金流出小计		33,413,891.34	24,213,234.62
经营活动产生的现金流量净额		-2,725,467.56	10,097,618.89
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		3,080.00	15,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,080.00	15,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		70,179.95	487,596.50
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		70,179.95	487,596.50

投资活动产生的现金流量净额		-67,099.95	-472,596.50
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			
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			
偿还债务支付的现金			5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			169,944.44
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	三、 (二)、39		783,595.12
筹资活动现金流出小计		472,158.37	5,953,539.56
筹资活动产生的现金流量净额		-472,158.37	-5,953,539.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-929.38
五、现金及现金等价物净增加额		-3,264,725.88	3,670,553.45
加：期初现金及现金等价物余额		21,077,087.92	13,808,922.90
六、期末现金及现金等价物余额		17,812,362.04	17,479,476.35

法定代表人：廖海英

主管会计工作负责人：方波涛

会计机构负责人：方波涛

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		29,375,527.18	31,860,585.85
收到的税费返还		650,673.60	415,140.47
收到其他与经营活动有关的现金		662,223.00	2,035,066.96
经营活动现金流入小计		30,688,423.78	34,310,793.28
购买商品、接受劳务支付的现金		19,199,822.96	8,534,131.11
支付给职工以及为职工支付的现金		10,696,153.92	11,206,459.56
支付的各项税费		1,094,874.05	1,444,065.73
支付其他与经营活动有关的现金		2,423,040.41	3,025,663.34
经营活动现金流出小计		33,413,891.34	24,210,319.74
经营活动产生的现金流量净额		-2,725,467.56	10,100,473.54
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		3,080.00	15,000.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,080.00	15,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		70,179.95	487,596.50
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		70,179.95	487,596.50
投资活动产生的现金流量净额		-67,099.95	-472,596.50
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			
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			
偿还债务支付的现金			5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			169,944.44
支付其他与筹资活动有关的现金			783,595.12
筹资活动现金流出小计		472,158.37	5,953,539.56
筹资活动产生的现金流量净额		-472,158.37	-5,953,539.56
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		-3,264,725.88	3,674,337.48
加：期初现金及现金等价物余额		21,077,047.04	13,731,854.52
六、期末现金及现金等价物余额		17,812,321.16	17,406,192.00

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

说明：本财务报表附注的上年年末数指 2021 年 12 月 31 日财务报表数，期末数指 2022 年 6 月 30 日财务报表数，本期指 2022 年 1-6 月，上年同期指 2021 年 1-6 月，金额单位：人民币元。

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	上年年末数
银行存款	17,721,728.15	20,972,104.00
其他货币资金	290,283.89	327,789.39
合 计	18,012,012.04	21,299,893.39
其中：存放在境外的款项总额	40.88	40.88

(2) 其他说明

期末其他货币资金中有 199,650.00 元系保函保证金，使用受限。

2. 应收账款

(1) 明细情况

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					
按迁徙率计提坏账准备	20,681,197.22	100.00	802,458.83	3.88	19,878,738.39
合 计	20,681,197.22	100.00	802,458.83	3.88	19,878,738.39

(续上表)

种 类	上年年末数				
	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					
按迁徙率计提坏账准备	15,675,169.67	100.00	588,949.64	3.76	15,086,220.03
合 计	15,675,169.67	100.00	588,949.64	3.76	15,086,220.03

2) 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	14,290,714.23	177,204.86	1.24
1-2 年	6,093,592.74	395,474.16	6.49
2-3 年	121,740.25	54,629.81	44.87
3-4 年	175,150.00	175,150	100.00
小 计	20,681,197.22	802,458.83	3.88

(2) 坏账准备变动情况

项 目	上年年末数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按迁徙率计提坏账准备	588,949.64	213,509.19						802,458.83
小 计	588,949.64	213,509.19						802,458.83

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
连州市教育局	4,436,264.99	21.45	55,009.69

江西铭信科技有限公司	3,078,782	14.89	199,812.96
东莞市招生考试办公室	2,690,680	13.01	33,364.43
中国移动通信集团广东有限公司广州分公司	1,834,893.4	8.87	119,084.58
广东省教育考试院	1,124,877.79	5.44	13,948.48
小 计	13,165,498.18	63.66	421,220.14

3. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				上年年末数			
	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	288,854.59	90.54		288,854.59	1,420,500.56	97.94		1,420,500.56
1-2 年	555.95	0.17		555.95	29,840.28	2.06		29,840.28
2-3 年	29,541.78	9.26		29,541.78				
3 年以上	70.66	0.02		70.66				
合 计	319,022.98	100		319,022.98	1,450,340.84	100		1,450,340.84

(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 (%)
深圳市添越智创科技有限公司	146,935.12	46.06
肇庆市高新区强宏塑料模具有限公司	70,000.00	21.94
佛山市南海日勤金属模具厂	34,400.00	10.78
深圳市鑫途宏科技有限公司	29,369.21	9.21
阿里云计算有限公司	10,671.70	3.35
小 计	291,376.03	91.33

4. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	377,664.70	100.00	11,832.69	3.13	365,832.01
其中：其他应收款	377,664.70	100.00	11,832.69	3.13	365,832.01

合 计	377,664.70	100.00	11,832.69	3.13	365,832.01
-----	------------	--------	-----------	------	------------

(续上表)

种 类	上年年末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	608,842.04	100.00	42,155.96	6.92	566,686.08
其中：其他应收款	608,842.04	100.00	42,155.96	6.92	566,686.08
合 计	608,842.04	100.00	42,155.96	6.92	566,686.08

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			
其中：1年以内	182,415.82	912.08	0.50
1-2年	180,616.20	9,030.81	5.00
2-3年	12,500	12,500	10.00
3年以上	2,132.68	639.80	30.00
小 计	377,664.70	11,832.69	

3) 坏账准备变动情况

项 目	上年年末数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	42,155.96	- 30,323.27						11,832.69
小 计	42,155.96	- 30,323.27						11,832.69

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	上年年末数
押金保证金	333,172.88	604,362.42
备用金及往来款	44,491.82	4,479.62
合 计	377,664.7	608,842.04

(4) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
广东中美国际教育文化传播有限公司	押金	141,646.20	37.51	7,082.31
清远采联采购招标有限公司	投标保证金	50,000.00	13.24	250.00

清远市中益工程咨询有限公司	投标保证金	40,000.00	10.59	200.00
广州美亚尚途国际旅行社有限公司	押金	30,000.00	7.94	1,500.00
广州中经招标有限公司	投标保证金	30,000.00	7.94	150.00
小 计		291,646.20	77.22	9,182.31

5. 存货

项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,821,289.24		1,821,289.24	1,843,852.72		1,843,852.72
半成品	434,202.46		434,202.46	166,359.37		166,359.37
在产品	572,868.89		572,868.89	98,914.62		98,914.62
库存商品	7,350,384.49		7,350,384.49	5,514,921.02		5,514,921.02
委托加工物资	1,876,805.30		1,876,805.30	430,179.91		430,179.91
发出商品	570,273.42		570,273.42	-		-
合 计	12,625,823.80		12,625,823.80	8,054,227.64		8,054,227.64

6. 固定资产

项 目	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合 计
账面原值					
上年年末余额	466,398.59	3,885,417.61	7,950.00	2,299.00	4,362,065.20
本期增加金额		66,199.42	3,980.53		70,179.95
1) 购置		66,199.42	3,980.53		70,179.95
本期减少金额		123,506.56			123,506.56
1) 处置或报废		123,506.56			123,506.56
期末数	466,398.59	3,828,110.47	11,930.53	2,299.00	4,308,738.59
累计折旧					
上年年末余额	183,308.97	2,703,257.11	7,552.50	1,965.60	2,896,084.18
本期增加金额	22,298.22	343,751.00		218.45	366,267.67
1) 计提	22,298.22	343,751.00		218.45	366,267.67
本期减少金额		117,331.25			117,331.25
1) 处置或报废		117,331.25			117,331.25

期末数	205,607.19	2,929,676.86	7,552.50	2,184.05	3,145,020.60
账面价值					
期末账面价值	260,791.40	898,433.61	4,378.03	114.95	1,163,717.99
上年年末账面价值	283,089.62	1,182,160.50	397.5	333.4	1,465,981.02

7. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	办公设备	机器设备	其他设备	合 计
账面原值					
上年年末余额	2,619,174.03				2,619,174.03
本期增加金额					
1) 新增租赁					
2) 企业合并增加					
3) 重估调整					
本期减少金额					
1) 转出至固定资产					
2) 处置					
期末数	2,619,174.03				2,619,174.03
累计折旧					
上年年末余额	1,270,797.63				1,270,797.63
本期增加金额	404,512.92				404,512.92
1) 计提	404,512.92				404,512.92
本期减少金额					
1) 处置					
期末数	1,675,310.55				1,675,310.55
账面价值					
期末账面价值	943,863.48				943,863.48
上年年末账面价值	1,348,376.40				1,348,376.40

8. 无形资产

项 目	著作权	软件	特许权	合 计
账面原值				
上年年末余额	280,142.34	456,383.39	674,943.12	1,411,468.85
本期增加金额				
1) 购置				
本期减少金额		157,665.45		157,665.45

1) 处置		157,665.45		157,665.45
期末数	280,142.34	298,717.94	674,943.12	1,253,803.40
累计摊销				
上年年末余额	226,448.44	305,324.85	674,943.12	1,206,716.41
本期增加金额	14,007.12	20,466.86		34,473.98
1) 计提	14,007.12	20,466.86		34,473.98
本期减少金额		157,665.45		157,665.45
1) 处置		157,665.45		157,665.45
期末数	240,455.56	168,126.26	674,943.12	1,083,524.94
账面价值				
期末账面价值	39,686.78	130,591.68		170,278.46
上年年末账面价值	53,693.90	151,058.54		204,752.44

9. 长期待摊费用

项目	上年年末数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
办公室装修费	274,238.93		82,271.70		191,967.23
云服务器租赁费	11,366.97		3,410.10		7,956.87
合计	285,605.90		85,681.80		199,924.10

10. 递延所得税资产

项目	期末数		上年年末数	
	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
资产减值准备	814,291.52	122,143.72	631,105.60	94,665.84
应付账款				
可抵扣亏损	20,836,899.27	3,125,534.89	22,148,193.45	3,322,229.02
合计	21,651,190.79	3,247,678.61	22,779,299.05	3,416,894.86

11. 应付账款

项目	期末数	上年年末数
货款	5,141,555.82	1,821,372.22
合计	5,141,555.82	1,821,372.22

12. 合同负债

项 目	期末数	上年年末数
货款	3,010,572.99	1,832,015.22
合 计	3,010,572.99	1,832,015.22

13. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2,956,072.96	9,334,478.60	10,480,325.60	1,810,225.96
离职后福利—设定提存计划		474,534.89	474,534.89	
合 计	2,956,072.96	9,809,013.49	10,954,860.49	1,810,225.96

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	2,952,279.95	8,618,730.18	9,764,577.18	1,806,432.95
职工福利费		79,021.65	79,021.65	
社会保险费		303,732.77	303,732.77	
其中：医疗保险费		299,655.40	299,655.40	
工伤保险费		3,354.93	3,354.93	
生育保险费		722.44	722.44	
补充医疗保险				
重大疾病医疗补助				
住房公积金		332,994.00	332,994.00	
工会经费和职工教育经费	3,793.01			3,793.01
小 计	2,956,072.96	9,638,211.37	10,784,058.37	1,810,225.96

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		463,611.41	463,611.41	
失业保险费		10,923.48	10,923.48	
小 计		474,534.89	474,534.89	

14. 应交税费

项 目	期末数	上年年末数
增值税	1,484,212.24	1,011,375.32

城市维护建设税	19,804.81	6,829.31
教育费附加	8,487.77	2,926.85
地方教育附加	5,658.52	1,951.23
印花税	3,397.80	4,966.10
个人所得税	45,513.70	56,533.90
合 计	1,567,074.84	1,084,582.71

15. 其他应付款

项 目	期末数	上年年末数
其他应付款项	1,905.53	136,327.38
小 计	1,905.53	136,327.38

16. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	上年年末数
一年内到期的租赁负债	784,786.99	817,528.94
小 计	784,786.99	817,528.94

17. 其他流动负债

项 目	期末数	上年年末数
待转销项税额	176,020.13	150,249.79
小 计	176,020.13	150,249.79

18. 租赁负债

项 目	期末数	上年年末数
应付租赁付款额	134,901.14	539,603.73
减：未实现融资费用	738.88	8,756.27
小 计	134,165.26	530,847.46

19. 股本

项 目	上年年末数	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	15,240,000.00						15,240,000.00

20. 资本公积

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	26,697,441.16			26,697,441.16
合 计	26,697,441.16			26,697,441.16

21. 其他综合收益

项 目	上年年末数	本期发生额					期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
以后将重分类进损益的其他综合收益	-3,635.33						-3,635.33
其中：外币财务报表折算差额	-3,635.33						-3,635.33
其他综合收益合计	-3,635.33						-3,635.33

22. 盈余公积

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	1,042,339.13			1,042,339.13
合 计	1,042,339.13			1,042,339.13

23. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	895,552.26	-579,818.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	895,552.26	-579,818.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	428,887.12	-436,848.36
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	1,324,439.38	-1,016,666.53

24. 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	29,606,256.29	19,552,619.37	28,262,277.18	17,372,362.06
其他业务			101,006.80	45,146.99
合 计	29,606,256.29	19,552,619.37	28,363,283.98	17,417,509.05

25. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	79,522.20	98,767.74
教育费附加	34,080.93	42,329.04
地方教育附加	22,720.63	28,219.35
印花税	7,607.50	6,742.40
车船税	660.00	660.00
合 计	144,591.26	176,718.53

26. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,372,370.90	4,436,001.15
差旅费	179,559.77	412,642.92
房租物业	149,893.20	194,114.85
业务接待费	67,166.08	111,934.52
折旧费	45,631.75	75,772.15
广告宣传费	10,263.96	101,532.95
办公费	45,640.53	50,583.60
投标费	165,548.94	159,573.43
运费	53,884.22	53,109.96
汽车费用	50,304.43	37,126.59
产品质保费	11,046.55	75,682.49
其他	189,415.43	313,767.98
合 计	4,340,725.76	6,021,842.59

27. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,277,650.36	1,303,435.15
中介机构服务费	207,772.18	233,073.59
房租物业费	404,512.92	637,850.28
折旧摊销	73,674.60	54,094.76
办公费	46,043.07	48,476.99
通讯费	40,567.66	36,441.98

差旅费	6,540.16	47,476.57
业务招待费	2,780.00	17,717.80
其他	211,440.04	219,243.99
合计	2,270,980.99	2,597,811.11

28. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,445,358.52	2,622,463.07
技术服务费	509,882.99	640,153.88
材料费	134,623.09	190,215.87
折旧摊销	65,687.36	125,853.94
办公费	13,159.09	74,291.31
检测费		
其他	99,991.67	10,249.06
合计	3,268,702.72	3,663,227.13

29. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
银行手续费	7,215.90	10,284.37
减：利息收入	73,925.35	62,332.15
利息支出		157,722.22
第三方支付手续费	-15,063.06	2,939.93
未确认融资费用	20,250.49	69,955.06
合计	-61,522.02	178,569.43

30. 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
即征即退增值税	650,673.60	415,140.47	650,673.60
其他补助项目	69,252.47	132,454.64	69,252.47
合计	719,926.07	547,595.11	719,926.07

[注]：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注（41）之3）说明。

31. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-183,185.92	743,233.41
合 计	-183,185.92	743,233.41

32. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数
非流动资产处置利得		6,765.53
其他	52.80	14,379.36
合 计	52.80	21,144.89

33. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数
对外捐赠		
其他	28,847.79	150.01
合 计	28,847.79	150.01

34. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
递延所得税费用	169,216.25	56,277.90
合 计	169,216.25	56,277.90

35. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到往来款及其他	519,045.18	1,745,756.71
政府补助	69,252.47	227,098.56
利息收入	73,925.35	62,271.92
合 计	662,223.00	2,035,127.19

36. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付往来款及其他	817,658.03	216,362.00

付现的费用	1,605,382.38	2,812,216.22
合 计	2,423,040.41	3,028,578.22

37. 支付其他与融资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
发行费用		
偿还租赁负债本金和利息	472,158.37	783,595.12
合 计	472,158.37	783,595.12

38. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	428,887.12	-436,848.36
加: 资产减值准备	183,185.92	-743,233.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	366,267.67	420,996.56
无形资产摊销	34,473.98	37,886.22
长期待摊费用摊销	85,681.80	58,257.90
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)	3,499.64	-6,765.53
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		227,677.28
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)	169,216.25	56,277.90
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-4,571,596.16	8,821,157.41
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-3,438,631.13	202,937.22
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,609,034.43	1,459,275.70
其他	404,512.92	
经营活动产生的现金流量净额	-2,725,467.56	10,097,618.89
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	17,812,362.04	17,479,476.35
减: 现金的期初余额	21,077,087.92	13,808,928.19
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	-3,264,725.88	3,670,548.16

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	上年年末数
1) 现金	17,812,362.04	21,077,087.92
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	17,721,728.15	20,972,104.00
可随时用于支付的其他货币资金	90,633.89	104,983.92
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	17,812,362.04	21,077,087.92
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	199,650.00	222,805.47

39. 其他

1) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	199,650.00	保函保证金
合 计	199,650.00	

2) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金	50.00		40.88
其中: 港币	50.00	0.8176	40.88
美元	-	-	-

3) 政府补助

(1) 明细情况

与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	本期数	上年同期数	与资产相关/与收益相关
即征即退增值税	650,673.60	415,140.47	其他收益
广州市科技局 2017 年高新技术企业认定受理补贴		200,000.00	其他收益
广州市海珠区就业服务管理中心拨 11 月一次性吸纳就业补贴		11,000.00	其他收益
广州市社会保险基金管理中心海珠区第 4 季度招用就业困难人员失业保险金		1,856.64	其他收益
退广州市海珠区就业服务管理中心 2019 年第三季度-2020 年第三季度用工补贴		-94,643.92	其他收益
广州市海珠区就业服务管理中心 4 季度鼓励用人单位招用类社会保险补贴		14,241.92	其他收益
广州市人力资源和社会保障局广州市 2022 年稳岗补贴	21,627.47		其他收益
广东省社会保险基金管理局一次性留工补助	47,625.00		其他收益
小 计	719,926.07	547,595.11	

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 719,926.07 元。

40. 关联方及关联交易

1) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
广州支点创业投资有限公司	广州	资本市场服务	26,000 万元	37.0985	45.1457

广州支点创业投资有限公司直接持有公司 5,653,816 股股票，并通过支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）实际控制其持有的公司 1,226,400 股股份，合计占公司发行后总股本的 45.1457%，成为公司的第一大股东。广州支点创业投资有限公司及其关联方，有权向公司提名董事会 5 名席位中的 3 名，即广州支点创业投资有限公司能够决定公司董事会半数以上成员的选聘。广州支点创业投资有限公司成为公司的控股股东，并形成对公司的控制。

本公司最终控制方是广州市国有资产监督管理委员会。

2) 本公司的子公司情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
像素数据（香港）有限公司	香港	香港	软件和信息技术服务行业	100.00		设立

3) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
姚若光、陈展、范志鸿	参股股东

广州广电运通金融电子股份有限公司	同一最终控股股东
广州穗通金融服务有限公司	同一最终控股股东
广州广电运通智能科技有限公司	同一最终控股股东
广州广电卓识智能科技有限公司	同一最终控股股东
GRG Banking Equipment (HK) Co., Limited	同一最终控股股东
深圳市创自技术有限公司	同一最终控股股东
广州平云小匠科技有限公司	同一最终控股股东
广州广电汇通科技有限公司	同一最终控股股东
广州中智融通金融科技有限公司	同一最终控股股东
广州运通购快科技有限公司	同一最终控股股东
深圳广电银通金融电子科技有限公司	同一最终控股股东
广州海格星航信息科技有限公司	同一最终控制人

4) 关联交易情况

① 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表（不含税额）

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
广州穗通金融服务有限公司	销售商品、提供劳务	10,035.39	56,283.19
广州广电运通智能科技有限公司	销售商品	120,849.54	333,999.87
广州广电汇通科技有限公司	销售商品		2,230.09
广州广电卓识智能科技有限公司	销售商品、提供劳务	26,548.67	

采购商品/接受劳务情况表（不含税额）

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
广州广电运通金融电子股份有限公司	接收劳务	109,229.80	102,831.86
广州穗通金融服务有限公司	采购商品	60,716.81	86,256.64
广州平云小匠科技有限公司	接收劳务	124,390.47	104,506.99
广州中智融通金融科技有限公司	采购商品		15,309.73
广州运通购快科技有限公司	采购商品		35,400.00
深圳广电银通金融电子科技有限公司	接收劳务		44,575.47
深圳市创自技术有限公司	采购商品	3,664,637.33	

② 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
姚若光、陈展、范志鸿	10,000,000.00	2018年2月26日	2028年2月25日	否

5) 关联方应收应付款项

① 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广州广电运通金融电子股份有限公司	504,000.00	6,249.60	504,000.00	6,249.60
应收账款	广州穗通金融服务有限公司	189,639.00	13,957.03	189,639.00	4,556.05
应收账款	广州广电运通智能科技有限公司	216,758.68	2,687.78	80,198.70	994.46
应收账款	广州广电卓识智能科技有限公司	39,000.00	483.60	39,000.00	483.60
预付账款	深圳创自技术有限公司			367,600.00	

② 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末余额
应付账款	广州广电运通金融电子股份有限公司	117,960.80	6,000.00
应付账款	深圳创自技术有限公司	803,98.22	
预收账款	广州广电汇通科技有限公司	45,900.00	
其他应付款	广州穗通金融服务有限公司	751.77	

41. 母公司财务报表主要项目附注

(一)、 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
按迁徙率计提坏账准备	20,681,197.22	100	802,458.83	3.88	19,878,738.39

合 计	20,681,197.22	100	802,458.83	3.88	19,878,738.39
-----	---------------	-----	------------	------	---------------

(续上表)

种 类	上年年末数				
	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					
按迁徙率计提坏账准备	15,675,169.67	100	588,949.64	3.76	15,086,220.03
合 计	15,675,169.67	100	588,949.64	3.76	15,086,220.03

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	14,290,714.23	177,204.86	1.24
1-2年	6,093,592.74	395,474.16	6.49
2-3年	111,740.25	54,629.81	48.89
3-4年	175,150.00	175,150	100.00
小 计	20,671,197.22	802,458.83	3.88

(2) 坏账准备变动情况

项 目	上年年末数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按迁徙率计提坏账准备	588,949.64	213,509.19						802,458.83
小 计	588,949.64	213,509.19						802,458.83

(3) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
连州市教育局	4,436,264.99	21.45	55,009.69
江西铭信科技有限公司	3,078,782	14.89	199,812.96
东莞市招生考试办公室	2,690,680	13.01	33,364.43
中国移动通信集团广东有限公司广州分公司	1,834,893.40	8.87	119,084.58
广东省教育考试院	1,124,877.79	5.44	13,948.48
小 计	13,165,498.18	63.66	421,220.14

(二) 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	377,664.70	100	11,832.69	3.13	365,832.01
其中：其他应收款	377,664.70	100	11,832.69	3.13	365,832.01
合计	377,664.70	100	11,832.69	3.13	365,832.01

(续上表)

种类	上年年末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	608,842.04	100	42,155.96	6.92	566,686.08
其中：其他应收款	608,842.04	100	42,155.96	6.92	566,686.08
合计	608,842.04	100	42,155.96	6.92	566,686.08

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(%)
合并范围内关联方组合			
账龄组合			
其中：1年以内	182,415.82	912.08	0.5
1-2年	180,616.20	9,030.81	5
2-3年	12,500	12,500	10
3年以上	2,132.68	639.8	30
小计	377,664.70	11,832.69	

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内	181,503.74
1-2年	171,585.39
2-3年	11,250.00
3年以上	1,492.88
小计	365,832.01

(3) 坏账准备变动情况

项目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
----	-------	------	------	-----

		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	42,155.96	-30,323.27						11,832.69
小计	42,155.96	-30,323.27						11,832.69

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	上年年末数
押金保证金	333,172.88	604,362.42
备用金及往来款	44,491.82	4,479.62
合计	377,664.70	608,842.04

(4) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
广东中美国际教育文化传播有限公司	押金	141,646.20	37.51	7,082.31
清远采联采购招标有限公司	投标保证金	50,000.00	13.24	250.00
清远市中益工程咨询有限公司	投标保证金	40,000.00	10.59	200.00
广州美亚尚途国际旅行社有限公司	押金	30,000.00	7.94	1,500.00
广州中经招标有限公司	投标保证金	30,000.00	7.94	150.00
小计		291,646.20	77.22	9,182.31

(三)、长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			上年年末数		
	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	69,384.75		69,384.75	69,384.75		69,384.75
合计	69,384.75		69,384.75	69,384.75		69,384.75

(2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
像素数据(香港)有限公司	69,384.75			69,384.75		
小计	69,384.75			69,384.75		

(四)、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	29,606,256.29	19,552,619.37	28,262,277.18	17,372,362.06

其他业务			101,006.80	45,146.99
合 计	29,606,256.29	19,552,619.37	28,363,283.98	17,417,509.05

(五)、研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,445,358.52	2,622,463.07
技术服务费	509,882.99	640,153.88
材料费	134,623.09	190,215.87
折旧摊销	65,687.36	125,853.94
办公费	13,159.09	74,291.31
检测费		
其他	99,991.67	10,249.06
合 计	3,268,702.72	3,663,227.13

42. 补充资料

1) 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	-3,449.64	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	69,252.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,345.35	
小 计	40,457.48	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	6,068.62	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	34,388.86	

2) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	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	0.97	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.89	0.03	0.03

2022年8月29日半年报披露

第八节 备查文件目录

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室。