



众加利

NEEQ:838082

江西众加利高科技股份有限公司

Jiangxi Zonjli High-Tech Co.,Ltd.



年度报告

2022

公司年度大事记

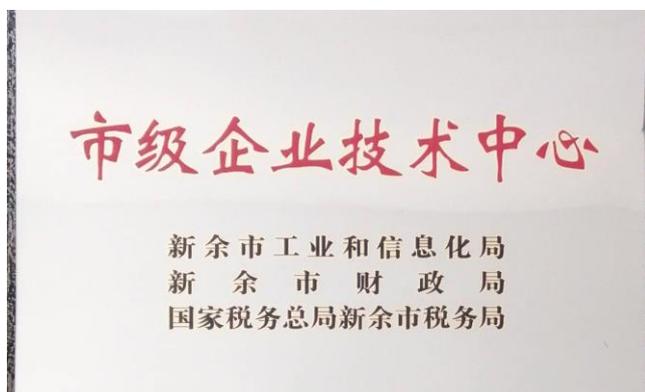
2022年5月,众加利成功入选“建议支持的国家级专精特新‘小巨人’企业公示名单(第三批第一年)”,这是继2021年工信部第三批专精特新“小巨人”企业认证后,众加利再次获得的国家级殊荣。



2022年9月,通过南昌高新区打造的企业创新积分制平台,引入第三方大数据分析平台抓取企业的关键性指标,众加利在1000多家企业中脱颖而出,入选南昌高新区企业创新积分百强榜单,并且荣获电子信息制造业二十强、专精特新企业二十强、映山红企业二十强共4项殊荣。



2022年2月,江西众加利称重设备系统有限公司荣获高新区疫情防控指挥部颁发的“同心抗疫先进企业”称号。



2022年,江西众加利称重设备系统有限公司荣获新余市的市级企业技术中心。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	5
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标	10
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重大事件	27
第六节	股份变动、融资和利润分配	31
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	36
第八节	行业信息	39
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	40
第十节	财务会计报告	45
第十一节	备查文件目录	143

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人胡其锋、主管会计工作负责人吴思梅及会计机构负责人吴思梅保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

为了保护公司重要供应商的信息或商业秘密，避免竞争对手的不正当竞争，最大限度地保护公司利益和股东利益，豁免披露部分供应商以“客商 BX”代替，对应单位均不涉及关联方，豁免披露不会对投资者正常投资在决策上造成重大干扰。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、市场竞争加剧风险	AI 计量智能装备系统与数据服务属于传统计量装备制造行业数字化转型升级产品，由于技术跨界难度大，大多数传统企业望而却步。目前，只有少数行业龙头企业开展了这一新的业务。众加利公司凭借其品牌、技术、智能制造能力、市场规模和优质客户等优势在 AI 计量智能装备系统与数据服务领域迅速完成转型升级，在新的业务领域处于领先地位。随着同行各企业在新业务领域加大业务开发力度，公司如不能持续增强自身综合实力，保持领先地位，进一步做大做强，则面临行业内部国内外企业竞争日趋激烈的风险。
2、应收账款风险	应收账款金额较大，造成应收款余额较大的原因是公司一些行业大客户在项目型业务管理上存在业务流程较长的问题，虽然

	形成呆坏账风险不大，但仍存在因收款周期长而导致资金紧张的风险。
3、市场风险	公司不断的以行业为抓手构建 AI 计量数据服务场景的同时，对符合客户需求的产品的解决方案将呈现出系统性、工艺性、集成化、多维度的要求，不仅考验多维度的技术整合和供应链水平，并且新的技术解决方案需要更加贴近客户工艺流程需要，业务合同金额也将变大。在未来市场环境不断发生变化过程中，市场对公司市场能力、技术能力和管理能力的挑战将给公司业绩带来不确定性风险。
4、专业人才流失风险	公司属于高新技术企业，业务开展对专业技术人员的依赖性较高，拥有稳定、高素质的专业技术人员，对公司的持续发展至关重要。虽然公司有持续的人才发展战略，人才队伍不断壮大发展，但目前行业内对专业技术人员的争夺十分激烈，一旦公司专业技术人员流失，将对公司经营稳定性带来一定风险。
5、产品质量控制风险	公司所处的行业属于 AI 计量智能装备行业，产品主要用于智慧交通、智慧城市、智能制造领域，由于业务的跨界技术融合，产品集研发、制造、交付、服务于一体，产品质量影响因素较多，客户对产品计量精度、系统稳定性和数据服务连续性要求较高，如果企业产品质量控制出现重大问题，则可能对企业生产经营构成重大不利影响。
6、技术风险	AI 计量智能装备除了计量的精确性特征，其主要产品和服务具有明显的专业特征。AI 计量智能装备与数据服务系统融合精密机械设计技术、嵌入式仪表控制技术、云数据软件技术等多项智能技术。公司研发的技术是否符合行业发展趋势是企业持续成长的关键。如果公司在新技术的跟踪、研究、应用等方面滞后，可能使公司的产品在市场上面临竞争劣势而存在被淘汰的风险。
7、汇率变动的风险	公司进一步扩大外销，随着我国货币的汇率波动进一步加大，公司的汇兑损益将明显会受到汇率波动的影响。如果公司未能有效管理外汇收款，可能对公司的经营产生一定的不利影响。
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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
全国股转公司、全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
《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》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
公司、众加利、本公司	指	江西众加利科技股份有限公司
众加利设备	指	江西众加利称重设备系统有限公司
众加利仪器	指	江西众加利仪器有限公司
股东大会	指	江西众加利科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江西众加利科技股份有限公司董事会
监事会	指	江西众加利科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司章程》	指	《江西众加利科技股份有限公司章程》
申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
世纪证券	指	世纪证券有限责任公司
天职国际、会计师	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
轩瑞所、律师	指	江西轩瑞律师事务所
本期、报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
上期、上年同期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
本期期初、期初	指	2022年1月1日
本期期末、期末	指	2022年12月31日
上年期末	指	2021年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
计量	指	利用技术和法制手段实现单位统一和量值准确可靠的测量
智能制造装备	指	是指具有感知、分析、推理、决策、控制功能的制造装备，它是先进制造技术、信息技术和智能技术的集成和深度融合。
AI	指	具有自我学习、自我进化的高级算法

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江西众加利高科技股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangxi Zonjli High-Tech Co., Ltd. ZONJLI
证券简称	众加利
证券代码	838082
法定代表人	胡其锋

二、 联系方式

董事会秘书姓名	曾立言
联系地址	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区火炬大街 579 号绿悦软件科技产业大厦第 6 层
电话	0791-82139900
传真	0791-82139111
电子邮箱	dm@zonjli.com
公司网址	www.zonjli.com
办公地址	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区火炬大街 579 号绿悦软件科技产业大厦第 6 层
邮政编码	330096
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	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	1999 年 7 月 8 日
挂牌时间	2016 年 7 月 28 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-通用设备制造业（C34）-烘炉、风机、衡器、包装等设备制造（C346）-衡器制造（C3467）
主要产品与服务项目	众加利是一家集研发、生产、销售、服务一体的 AI 计量智能装备制造商和数据服务商，为智慧交通、智慧城市、智能制造提供 AI 计量智能装备系统与数据服务业务。
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）	68,399,999
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	控股股东为（胡其锋）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（胡其锋），一致行动人为（刘锡凡等 60 人）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913601067055480177	否
注册地址	江西省南昌市南昌高新技术产业 开发区火炬大街 579 号绿悦软件 科技产业大厦第 6 层	否
注册资本	68,399,999	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	世纪证券、申万宏源承销保荐	
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区福田街道金田路 2026 号能源大厦 北塔 23-25 层、 上海市徐汇区长乐路 989 号世纪商贸广场 11 楼	
报告期内主办券商是否发生变化	是	
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐	
会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张嘉	罗佩
	2 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域	

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	132,435,423.52	159,268,043.52	-16.85%
毛利率%	43.88%	35.03%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	18,791,525.64	17,073,515.28	10.06%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	15,044,527.21	16,312,848.89	-7.77%
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）	17.20%	17.48%	-
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）	13.77%	16.70%	-
基本每股收益	0.27	0.25	9.89%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	211,151,792.43	165,921,239.14	27.26%
负债总计	94,687,998.86	60,947,600.28	55.36%
归属于挂牌公司股东的净资产	114,516,345.25	103,932,819.49	10.18%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.67	1.52	10.15%
资产负债率%（母公司）	35.64%	39.42%	-
资产负债率%（合并）	44.84%	36.73%	-
流动比率	199.52%	264.64%	-
利息保障倍数	37.84	28.26	-

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	38,510,744.83	17,184,779.54	124.10%
应收账款周转率	2.34	3.26	-
存货周转率	4.38	4.66	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	27.26%	13.16%	-
营业收入增长率%	-16.85%	35.43%	-
净利润增长率%	13.34%	21.94%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	68,399,999	68,399,999	0%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
(1) 非流动性资产处置损益	11,698.34
(2) 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）	3,319,222.84
(3) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-195,947.56
(4) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,274,377.19
非经常性损益合计	4,409,350.81
所得税影响数	661,104.19
少数股东权益影响额（税后）	1,248.19
非经常性损益净额	3,746,998.43

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

1、 主要业务

公司是一家集研发、生产、销售、服务一体的 AI 计量智能装备制造和数据服务商。众加利自主研发的 AI 计量数据采集终端及其衍生模块、AI 计量数字化模块、AI 计量智能制造产线模块、AI 计量核心单元模块，重点在智慧交通、智慧城市、智能制造三个领域提供智能 AI 计量数据服务解决方案，致力于通过 AI 数据服务构筑智慧交通、智慧城市、智能制造工业物联网建设，让数据更好的为交通城市数字化和工厂智能制造服务。报告期内，公司主要业务实现转型升级。公司拥有一支具备行业竞争力的专业技术核心团队，拥有三十项《计量器具型式批准证书》、多项专利技术、软件著作权及软件产品证书，具备独立自主研发能力。公司可以根据客户所处领域、现场环境、智能化水平、企业规模等要素设计出能显著改善客户计量效率、减少计量误差、降低人工成本、获得工艺数据的智能制造物联网产品。公司主要为智慧高速公路行业；智慧城市环保行业；智能制造有色冶金、新能源、建材、化工、交通物流、军工等行业提供 AI 计量智能装备系统与数据服务解决方案。

2、 商业模式

公司主要以“智能控制系统产品+数据服务”的方式获取利润，盈利来源主要是通过销售 AI 计量智能装备系统产品，然后每年为客户提供数据服务。公司向客户销售智慧交通 AI 计量数据检测控制系统，用于公路安全运维治超、货运物料计量结算；智慧城市 AI 计量数据检测系统，用于智慧城市资源数据调度与管理；智能制造 AI 计量自动控制系统，用于智能制造物料成本核算、产品品质管理、智能制造产线控制与数据管理等。众加利用户主要集中在智慧交通、智慧城市、新能源智能制造领域中的大中型客户。这些客户需求可持续、品质要求高、技术迭代快，并根据具体产品的要求进行土建与机电基础施工、设备安装调试、系统集成联调、技术培训等流程，最后经过交付获得销售收入与盈利。产品稳定运行后，再与客户签订数据服务协议，持续为客户提供数据服务并获得利润。

1) 销售模式

公司销售分为国内直销与分销、国际销售，其中以直销为主，分销为辅，公司建有营销大数据分析系统（CRM），有成熟稳定的客户群体。公司营销体系健全，公司本部负责中部地区业务，广州分公司负责华南业务，上海办事处负责华东业务，天津办事处负责华北业务。公司分销重点是西部地区业务，分销为买断式销售，公司销售产品给分销商，分销商销售给客户。国际销售以线上获得销售线索直接与客户签约为主。公司主要客户有各省交通投资集团、国内大型环保投资集团、新材料、新能源、化工、建材、食品、军工等行业客户。公司市场推广分线上与线下两种模式，线上：各种网络推广平台。线下：产学研联盟；行业协会展会；行业技术论坛；设计院工程公司技术协同；客户技术交流会；客户口碑相传等。

2) 采购模式

公司采购分为供应商开发与采购两部分，供应商开发部负责供应商选择与管理。订单交付部负责物料采购工作。订单交付部每月根据生产计划及库存情况编制采购预算并上报财务审核、总经理批准，同时每月初根据生产计划调整情况对采购预算予以调整。物料采购从公司供应商库采用招标或比价原则进行。

3) 生产模式

公司生产组织方式是以市场需求为导向，根据订单情况制定生产计划和原料采购，并组织生产部门进行生产。生产制造方面，为了提高生产管理效率，公司对生产过程进行统一调度和规划，生产过程中的相关信息可以通过 ERP 系统及时、透明地进行录入、记录、传递，实现了产品零部件生产节点

可视化管理和全过程信息化管理。

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
“科技型中小企业”认定	√是
详细情况	<p>1、“专精特新”认定情况：2021年7月公司被工业和信息化部列为国家级专精特新小巨人（第三批，序号1374）。2021年3月5日，赣工信企业字（2021）59号，认定公司为江西省专业化小巨人企业，认定有效期为三年，有效期为2021年1月1日至2023年12月31日。2022年5月公司入选工信部“建议支持的国家级专精特新‘小巨人’企业名单（第三批第一年）”名单。</p> <p>2、“高新技术企业”认定情况：公司2005年首次获得高新技术企业证书，先后通过五次复审换证，公司2020年12月2日取得最新高新技术企业证书（证书编号：GR202036001719），有效期三年。</p> <p>3、“科技型中小企业”认定情况：根据《科技型中小企业评价办法》（国科发政〔2017〕115号）和《科技型中小企业评价工作指引（试行）》（国科火字〔2017〕144号）有关规定，经企业自主评价、评价机构审核等程序，公司入选江西省2021年第九批1722家拟入库科技型中小企业名单。</p>

报告期内变化情况：

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

二、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司围绕年度经营目标，坚持做大AI计量数据服务的发展战略，持续加强研发创新与技术设计，全面改造升级制造基地、持续加强质量、环境、职业健康安全管理体系建设，全面加强内部风险控制，在公司管理层的带领下，经过全体员工共同努力，公司在业务拓展、客户服务、制造能力、内部治理等方面均稳步提升。但因受新冠疫情影响，营业收入完成情况同比略有降低。

报告期内，公司实现营业收入13,243.54万元，较上年同期降低16.85%；实现净利润1,879.15

万元，较上年同期提高 10.16%。截止报告期末，公司总资产为 21,115.18 万元，较上年期末提高 27.26%。

报告期内，公司实施 2021 年年度权益分派现金红利每 10 股派发 1.2 元。

报告期内，为了提升公司智能制造加工质量水平和生产效率，提高公司产品的市场占有率，促进公司长期、稳健发展，公司投资对智能化称重结构件自动焊接生产线和涂装生产线进行全面技术改造。

(二) 行业情况

众加利致力于 AI 计量数据智能化、可视化、远程化的深入研究与市场应用，用科技的力量帮助用户，成就客户，重点在智慧交通、智慧城市、智能制造三个领域，主要涉及公路、交通物流、环保、建材、有色金属、锂电、化工、军品等不同的细分行业。其中：

在智慧交通方面，2019 年 9 月国务院颁发《交通强国建设纲要》，2022 年 1 月国务院颁发《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》。将进一步推进装备技术升级。推广新能源、清洁能源、智能化、数字化、轻量化、环保型交通装备及成套技术装备。广泛应用智能高铁、智能道路、智能航运、自动化码头、数字管网、智能仓储和分拣系统等新型装备设施，开发新一代智能交通管理系统。大力发展智慧交通。推动大数据、互联网、人工智能、区块链、超级计算等新技术与交通行业深度融合。推进数据资源赋能交通发展，加速交通基础设施网、运输服务网、能源网与信息网络融合发展，构建泛在先进的交通信息基础设施。构建综合交通大数据中心体系，深化交通公共服务和电子政务发展。众加利主要是通过为公路行业的高速公路出入口、桥梁隧道、省界预检，开放公路桥梁渡口、道路预检点、治超执法复查站等场景提供公路治超与安全运维数据采集与服务系统；其次通过为港口码头、铁路货场、机场货运、海关口岸、自贸保税区、物流园区等场景提供货运物料计量数据采集与服务，实现依据计量数据进行物料进出存、调运管理、货运费用结算。

在智慧城市方面，2021 年 5 月，国家发改委和住建部联合颁发《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》，将持续推进焚烧处理能力建设，推动生态环境根本好转、促进美丽中国建设。众加利主要是为环保行业中的固废的收集、分类、转运、处理等不同环节，提供固废处理智能计量数据采集与服务，实现对各类固废进行重量和相关数据的采集，结合自主开放的可视化大数据平台、统计和分析采集的固废数据，帮助政府构建固废监测、统计、分析的智慧板块。除此之外，也为区域提供资源开采、加工、物料运输过程中的 AI 计量终端与数据服务软件、企业碳排放计量数据采集与服务等，为智慧城市建设提供有效的核心数据和服务。

在智能制造领域，2022 年 10 月《党的二十大报告》提出“建设现代化产业体系。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国”。众加利深入建材、有色冶炼、新能源、化工、食品、军工等不同的细分行业，为客户提供智能制造解决方案。包括：建材行业的销发系统、有色冶炼配料智能系统、倾动炉圆盘定量浇铸控制管理系统、铜冶炼过程 AI 计量控制系统，成品标签自识别打印系统，粉体智能配料系统、智能槽车装车系统、车载方舱自动化控制系统、铜线深加工自动化智能产线等。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	

货币资金	70,600,327.90	33.44%	48,595,844.83	29.29%	45.28%
应收票据	1,421,237.31	0.67%			
应收账款	58,756,735.38	27.83%	52,732,005.63	31.78%	11.43%
存货	17,161,610.98	8.13%	16,746,794.46	10.09%	2.48%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	7,539,392.31	3.57%	8,375,308.12	5.05%	-9.98%
在建工程	19,439,993.06	9.21%			
无形资产	851,793.94	0.40%	845,765.41	0.51%	0.71%
商誉					
短期借款	11,752,386.08	5.57%	13,000,000.00	7.84%	-9.60%
长期借款	7,000,000.00	3.32%			
合同资产	8,729,650.84	4.13%	27,920,279.60	16.83%	-68.73%
其他非流动资产	13,809,823.41	6.54%	191,475.72	0.12%	7,112.31%
应付账款	34,155,318.88	16.18%	21,932,861.76	13.22%	55.73%

资产负债项目重大变动原因：

货币资金同比增加2,200.45万元，提高45.28%，主要是因为加大贷款回笼清收力度以及银行借款增加500万元等因素所致。

在建工程同比增加1,943.99万元，主要是报告期末智能制造产线联调联试所致。

长期借款同比增加700.00万元，主要是随着公司业务规模的扩大，公司需要更多的运营资金满足日常业务的需要。同时也为应对突发重大项目资金需要增加银行贷款所致。

合同资产同比减少1,919.06万元，其他非流动资产同比增加1,386.83万元，主要是将质保金周转期超过一年的重分类至其他非流动资产；以及加大贷款回笼清收力度所致。

应付账款同比增加1,222.25万元，提高55.73%，主要是报告期末公司待付投资建设智能产线联调设备款所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	132,435,423.52	-	159,268,043.52	-	-16.85%
营业成本	74,322,258.83	56.12%	103,478,692.31	64.97%	-28.18%
毛利率	43.88%	-	35.03%	-	-
销售费用	17,014,229.43	12.85%	15,518,440.10	9.74%	9.64%
管理费用	12,309,831.36	9.29%	10,246,895.97	6.43%	20.13%
研发费用	10,791,921.48	8.15%	10,238,589.04	6.43%	5.40%
财务费用	-402,455.15	-0.30%	445,395.11	0.28%	-190.36%
信用减值损失	24,777.05	0.02%	-229,377.93	-0.14%	-110.80%
资产减值损失	1,152,044.98	0.87%	102,049.42	0.06%	1,028.91%

其他收益	3,319,222.84	2.51%	803,420.30	0.50%	313.14%
投资收益	0	0.00%	0	0.00%	
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	
资产处置收益	11,698.34	0.01%	3,115.49	0.00%	275.49%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	
营业利润	21,727,918.26	16.41%	18,703,184.09	11.74%	16.17%
营业外收入	41.35	0.00%	1,131,937.92	0.71%	-100.00%
营业外支出	150,966.67	0.11%	1,009,404.18	0.63%	-85.04%
净利润	19,698,154.59	14.87%	17,379,334.65	10.91%	13.34%

项目重大变动原因：

营业收入同比降低16.85%，主要是受疫情影响产品交付所致。

营业成本同比降低28.18%，主要是报告期营业收入减少以及大宗原材料价格同比降低所致。

管理费用同比增加20.13%，主要一方面系报告期内管理人员增加导致公司薪酬增加较多；另一方面公司加大催收力度，产生中介费用增加以及聘请华为讲师培训等费用增加。

财务费用同比下降190.36%，主要是货币资金增加并办理银行协议存款以及贷款利息下调等因素所致。

信用减值损失同比下降110.80%，主要是按会计准则要求计提坏账准备增加所致。

资产减值损失同比增加104.99万元，主要是前期确认的资产减值损失已收回所致。

其他收益同比增加251.58万元、营业外收入同比减少113.19万元，主要是报告期内公司获得国家级重点支持专精特新“小巨人”补助资金、同时将政府补助收益由营业外收入调整至其他收益所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	132,435,423.52	159,268,043.52	-16.85%
其他业务收入	0	0	
主营业务成本	74,322,258.83	103,478,692.31	-28.18%
其他业务成本	0	0	

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
智慧交通 AI 计量数据检测控制系统	45,245,005.12	19,999,972.44	55.80%	-19.25%	-34.73%	23.14%

智慧城市 AI 计量数 据检测系 统	30,047,611.34	18,882,253.26	37.16%	11.21%	10.06%	1.81%
智能制造 AI 计量自 动控制系 统	36,738,687.00	20,149,790.48	45.15%	-22.77%	-37.17%	38.55%
其它	20,404,120.06	15,290,242.65	25.06%	-28.78%	-35.24%	42.57%
合计	132,435,423.52	74,322,258.83	43.88%	-16.85%	-28.18%	25.27%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

智能制造 AI 计量自动控制系统同比毛利率提高 38.55%，主要是公司系统产品升级应用新能源锂电行业所致。其它类毛利率同比提高 42.57% 主要是智能检测不断扩大国际知名品牌设备代理权及其营业收入占比提高所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	江西方兴科技股份有限公司	8,340,672.81	6.28%	否
2	茵泰科工业称重设备(北京)有限公司	5,405,463.97	4.07%	否
3	广西交科集团有限公司	4,907,930.88	3.70%	否
4	江西路通科技有限公司	3,752,637.13	2.83%	否
5	江西钨业股份有限公司	3,254,904.83	2.45%	否
合计		25,661,609.62	19.33%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	三一机器人科技有限公司	18,564,680.98	22.85%	否
2	客商 B1	9,774,871.62	12.03%	否
3	客商 B2	4,511,928.30	5.55%	否
4	Malvern Panalytical B.V.	3,234,944.87	3.98%	否
5	Minebea Intec GmbH	2,636,568.57	3.24%	否
合计		38,722,994.34	47.65%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	38,510,744.83	17,184,779.54	124.10%
投资活动产生的现金流量净额	-13,780,320.85	-3,347,610.33	311.65%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,440,033.45	1,813,872.61	-344.78%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额：同比增加 2,132.60 万元，主要是因为资金回笼增加 1,433.55 万元，支付款项减少 1,018.55 万元所致。

2、投资活动产生的现金流量净额：同比减少 1,043.27 万元，主要是公司投资智能产线支付设备款项所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额：同比减少 625.39 万元，主要是由于投入智能仪器支付履约保证金、上期定向发行股票募集资金 201.00 万元与子公司吸收少数股东投资收到的现金 73.50 万元所致。

(四) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江西众加利称重设备有限公司	控股子公司	AI 计量数据服务	20,000,000.00	55,660,020.99	25,553,488.58	52,960,649.14	3,038,804.87
江西	控股	智能检测	3,000,000.00	18,041,154.06	3,974,384.33	17,120,910.48	1,850,263.17

众加利仪器有限公司	子公司	业务					
-----------	-----	----	--	--	--	--	--

报告期后截止本报告公告之日，分别投资设立控股孙公司-众加利（香港）国际贸易有限公司，持股比例 51%；投资设立全资子公司-众加利（上海）测量技术有限公司。

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	10,791,921.48	10,238,589.04
研发支出占营业收入的比例	8.15%	6.43%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	5
本科以下	49	64
研发人员总计	50	69
研发人员占员工总量的比例	29%	32%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	49	41
公司拥有的发明专利数量	2	2

研发项目情况：

公司拥有稳定专业的 AI 计量研发团队，始终坚持以科技创新为动力，注重研发成果的及时转化。研发的产品曾多次获得江西省自主创新产品证书，江西省重点新产品证书，主创人员多次获得江西省个人技术进步奖等创新表彰证书。公司自主研发的 AI 计量数据检测控制系统，通过为客户搭建数据采集场景，为客户精准采集计量数据，通过边缘计算实现产品技术持续迭代，提高计量产品的精度和数据采集速度。截止本报告披露之日，公司成功完成涉及计量检测控制系统及软件技术等 190 余项研发成果的转化，并已获得国家发明专利 2 项，实用新型专利 47 项。

报告期内，公司围绕智能 AI 计量数据检测控制技术，共开展 13 个项目研发，已完成 2 个项目研发，投入研发费用 1,079.19 万元，新申报发明专利 4 项、实用新型专利 8 项，新授权实用新型专利 8 项。未来公司将进一步持续加大研发投入，为提升公司产品市场竞争力、为公司可持续发展提供重要保障。

(六) 审计情况**1. 非标准审计意见说明**

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
营业收入的确认	<p>众加利 2022 年度营业收入 13,243.54 万元，比 2021 年度 15,926.80 万元减少 2,683.26 万元，减少 16.85%，众加利的收入主要来源于国内的商品销售收入，众加利在客户收到产品并验收合格时确认收入，产品销售收入是否计入恰当的会计期间可能存在潜在的错报。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>参见财务报表附注“三、(三十五)收入”</p>	<p>针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估了管理层对涉及营业收入确认相关的内部控制并测试了关键控制执行的有效性。 2、选取样本检查销售合同，识别与商品控制权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价众加利的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定。 3、根据客户交易的特点和性质，抽取样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额。 4、采用抽样方式，核对货物交接单、验收单、检定合格证书等与收入确认的相关证据，评价相关收入确认是否符合众加利收入确认的会计政策。 5、针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对货物交接单、验收单、检定合格证书等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1. 会计政策的变更

(1) 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号) 相关规定, 根据累积影响数, 调整财务报表相关项目金额。会计政策变更导致影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
2021 年 12 月, 财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号)(以下简称“解释第 15 号”), “关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行。	对本期财务报表项目无影响。

(2) 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号) 相关规定, 根据累积影响数, 调整财务报表相关项目金额。会计政策变更导致影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
2022 年 11 月, 财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)(以下简称“解释第 16 号”), “关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算”, 内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行。	对本期财务报表项目无影响。
2022 年 11 月, 财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)(以下简称“解释第 16 号”), “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。本公司自 2022 年 1 月 1 日开始执行。	合并资产负债表: 2022 年 12 月 31 日递延所得税资产增加列示金额 75,804.67 元; 2022 年 1 月 1 日递延所得税资产增加列示金额 335.44 元。 资产负债表: 2022 年 12 月 31 日递延所得税资产增加列示金额 72,551.33 元; 2022 年 1 月 1 日递延所得税资产增加列示金额 307.58 元。 合并利润表: 2022 年 12 月 31 日所得税费用减少列示金额 75,804.67 元; 2022 年 1 月 1 日所得税费用减少列示金额 335.44 元。 利润表: 2022 年 12 月 31 日所得税费用减少列示金额 72,551.33 元; 2022 年 1 月 1 日所得税费用减少列示金额 307.58 元。

执行解释第 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定对公司的主要影响有:

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号—所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司自 2022 年度提前执行该规定。将 2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定处理的进行追溯调整，将累计影响数调整至 2021 年 12 月 31 日留存收益及其他相关项目。执行上述规定对 2021 年度和 2022 年度财务报表的主要影响如下（增加/减少）：

受影响的报表项目	合并		母公司	
	2022 年 12 月 31 日 2022 年度	2022 年 1 月 1 日 2021 年度	2022 年 12 月 31 日 2022 年度	2022 年 1 月 1 日 2021 年度
递延所得税资产	75,804.67	335.44	72,551.33	307.58
所得税费用	-75,804.67	-335.44	-72,551.33	-307.58

2. 会计估计的变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

本公司在报告期内无前期重大会计差错更正事项。

（八） 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

（九） 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

1、规范用工保障员工权益、职业健康与安全

公司遵循公平、公正、公开的用工政策，根据《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，与员工依法签订劳动合同，明确员工应享有的劳动者权益和应履行的义务，依法为员工办理缴纳社保住房公积金，充分保障员工年休假等各项合法权益。公司坚持以素质求发展的经营理念，持续完善改进人才培养成长机制，为员工个人成长提供良好发展平台。

公司建立环境管理体系，在发展企业的同时担负环境保护责任，落实环境保护举措，实现无环境污染事件发生。持续改善员工办公、作业工作环境和劳动保护用具，定期组织员工体检。

2、股东与债权人权益保护

公司根据相关法规，建立较为完善的法人治理结构，不断规范公司运作、强化内部控制制度，保障中小股东享有法律法规及各项规章所规定的合法权益。报告期内公司根据 2021 年度经营情况向股东派发现金红利每 10 股 1.2 元。

公司维护债权人权益，严格履行自身相关职责，在不违反公司《信息披露管理制度》等规章制度的前提下，及时向债权人做好公司经营信息的传递，切实保护债权人的合法权益不受侵害。

3、供应商、客户和消费者权益保护

公司注重与供应商建立长期的战略合作伙伴关系，在甄选优质供应商的同时，使每家供应商都能公平获得知情权、选择权和参与权，坚持公平、公正的采购，保持稳定的业务往来，为供应商创造良好的合作环境，充分尊重并保护供应商的合法权益。强化市场导向，从售前、售中和售后为客户提供全方位服务，全力满足客户和市场需求。

4、开展公益事业，践行企业责任

公司在发展过程中始终没有忘记肩负的责任。报告期内，公司党支部组织开展党员互助捐款活动。

三、持续经营评价

1、公司经营能力

公司经营业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持了良好的企业独立自主经营能力和会计核算、财务管理、风险控制等各大内部控制管理体系运行；主营业务突出，智能制造 AI 计量行业及市场均保持连续增长态势，主要财务和业务各项指标正常；研发费用持续投入，自主知识产权授权数量增加，核心技术能力不断增强；公司经营管理层以及核心技术团队保持稳定；公司无违法违规事项。公司积极开拓各项业务，扩大业务规模，提升公司的行业地位。通过不断完善公司的治理结构和管理制度，提高公司整体管理水平和运行成效，继续实现利润的健康快速增长。

2、公司业绩成果

公司拥有良好的持续经营能力。报告期末公司总资产 21,115.18 万元，实现营业收入 13,243.54 万元，实现净利润 1,879.15 万元，公司投资对制造生产线进行智能化改造，全面提升加工精度、加工效率，将有效巩固提高产品质量，同时公司加大核心产品研发力度，将为市场开拓、提升公司营业收入打下坚实基础。

因此，公司拥有良好的持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、未来展望

是否自愿披露

是 否

五、风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、市场竞争加剧风险：AI 计量智能装备系统与数据服务属于传统计量装备制造行业数字化转型升级产品，由于技术跨界难度大，大多数传统企业望而却步。目前，只有少数行业龙头企业开展了这一新的业务。众加利公司凭借其品牌、技术、智能制造能力、市场规模和优质客户等优势在 AI 计量智能装备系统与数据服务领域迅速完成转型升级，在新的业务领域处于领先地位。随着同行各企业在新

业务领域加大业务开发力度，公司如不能持续增强自身综合实力，保持领先地位，进一步做大做强，则面临行业内部国内外企业竞争日趋激烈的风险

针对此风险，公司将坚持细分行业市场突破，以重点行业开发为抓手，深入行业牵引技术创新产品研发，继续加大研发投入，建设三个技术平台，分别是精密机械设计技术平台、嵌入式仪表控制技术平台、数据软件技术平台。提高核心竞争力，推进智能制造工艺装备升级，引进精益生产，提高品质；扩大营销布局和完善服务体系，继续保持行业的领先地位。

2、应收账款风险：报告期末公司应收账款为 5,875.67 万元，应收账款金额较大。造成应收款余额较大的原因是公司一些行业大客户在项目型业务管理上存在业务流程较长的问题，虽然形成呆坏账风险不大，但仍存在因收款周期长而导致资金紧张的风险

针对此风险，公司将通过分析应收账款，进一步完善公司内控制度、配置资源，加强销售合同事前评审；加强对应收账款的跟踪、催收力度，有效地降低公司应收账款金额，提高资金利用效率，改善公司现金流状况，从而进一步控制应收账款风险。

3、市场风险：公司不断的以行业为抓手构建 AI 计量数据服务场景的同时，对符合客户需求的产品的解决方案将呈现出系统性、工艺性、集成化、多维度的要求，不仅考验多维度的技术整合和供应链水平，并且新的技术解决方案需要更加贴近客户工艺流程需要，业务合同金额也将变大。在未来市场环境不断发生变化过程中，市场对公司市场能力、技术能力和管理能力的挑战将给公司业绩带来不确定性风险。

针对此风险，公司将密切关注行业政策、产业规划，坚持三大平台技术研发提高解决方案能力，优化流程（引入华为流程体系），强化供应链、聚焦目标市场提高企业市场竞争力。

4、专业人才流失风险：公司属于高新技术企业，业务开展对专业技术人员的依赖性较高，拥有稳定、高素质的专业技术人员，对公司的持续发展至关重要。虽然公司有持续的人才发展战略，人才队伍不断壮大发展，但目前行业内对专业技术人员的争夺十分激烈，一旦公司专业技术人员流失，将对公司经营稳定性带来一定风险。

针对此风险，公司将始终坚持人才梯队建设，坚持人才引进与内部培训相结合，启动校园招聘，扩大技术队伍，同时，对技术人才建立长期发展通道，不断完善薪酬激励政策，建立稳定高素质的人才团队，为公司可持续发展奠定坚实基础。

5、产品质量控制风险：公司所处的行业属于 AI 计量智能装备行业，产品主要用于智慧交通、智慧城市、智能制造领域，由于业务的跨界技术融合，产品集研发、制造、交付、服务于一体，产品质量影响因素较多，客户对产品计量精度、系统稳定性和数据服务连续性要求较高，如果企业产品质量控制出现重大问题，则可能对企业生产经营构成重大不利影响。

针对此风险，公司将严格质量体系标准贯彻，推进精益生产，提高工艺设计质量，加强失效模式分析和过程控制，提高产品一次交验合格率，提高用户满意度，防范产品质量带来的风险。

6、技术风险：AI 计量智能装备除了计量的精确性特征，其主要产品和服务具有明显的专业特征。AI 计量智能装备与数据服务系统融合精密机械设计技术、嵌入式仪表控制技术、云数据软件技术等多项智能技术。公司研发的技术是否符合行业发展趋势是企业持续成长的关键。如果公司在新技术的跟踪、研究、应用等方面滞后，可能使公司的产品在市场上面临竞争劣势而存在被淘汰的风险。

针对此风险，公司将积极参加行业学会协会及标准制订，做好 AI 计量数据服务行业新技术研究及应用，始终掌握前沿的行业新技术、新工艺、新标准，防范技术风险。

7、汇率变动风险：2021 年、2022 年公司的汇兑损益分别为 60,954.21 元、183,072.44 元，其占同期公司净利润的比重分别为 0.35%、0.93%。未来公司将进一步扩大外销，随着国际形势的发展变化，我国货币的汇率波动进一步加大，这部分的款项将明显会受到汇率波动的影响。如果公司未能有效管理外汇收款，可能对公司的经营产生一定的不利影响。

针对此风险，公司将通过加强净额交易、提前或延迟结汇以及提高外销合同质量以防范汇率变动的风险。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
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	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、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	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填写）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	2,865,765.59	47,477.67	2,913,243.26	2.54%

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	是否履行必要的决策程序	是否因违规已被采取行政监管措施	是否因违规已被采取自律监管措施	违规担保是否完成整改
					起始	终止					
1	江西众加利称重设备系统有限公司	5,000,000	5,000,000	5,000,000	2022年6月20日	2023年6月20日	连带	已事前及时履行	否	否	不涉及
2	江西众加利称重设备系统有限公司	3,000,000	3,000,000	3,000,000	2022年12月27日	2023年10月12日	连带	已事前及时履行	否	否	不涉及
合计	-	8,000,000	8,000,000	8,000,000	-	-	-	-	-	-	-

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

担保合同履行情况

√适用 □不适用

连带责任担保合同正常履行中。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	8,000,000	8,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0

公司为报告期内出表公司提供担保	0	0
-----------------	---	---

应当重点说明的担保情况

□适用 √不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

□适用 √不适用

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(三) 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

(四) 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
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	34,600,000	20,600,000

控股股东、实际控制人为公司或子公司向银行申请综合授信提供连带责任担保，担保总金额 3,460 万元。

企业集团财务公司关联交易情况

□适用 √不适用

(五) 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	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年3月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	《关于避免同业竞争承诺函》	正在履行中
其他股东	2016年3月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	《关于避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	2016年3月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	《关于避免同业竞争承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月30日	-	挂牌	社保及住房公积金承诺	《社保及住房公积金的承诺函》	正在履行中
董监高	2016年3月31日	-	挂牌	规范关联交易承诺	《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中
董监高	2016年3月31日	-	挂牌	对外担保、重大投资、委托理财、关联交易	《关于对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等事项的承诺关于对外担	正在履行中

				易等事项的承诺	保、重大投资、委托理财、关联交易等事项的承诺函》	
实际控制人或控股股东	2016年3月31日	-	挂牌	保持公司独立性承诺	《保持公司独立性承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月30日	-	挂牌	关联交易和杜绝资金占用承诺	《关联交易和杜绝资金占用的承诺函》	正在履行中

承诺事项详细情况：

承诺一、公司控股股东、实际控制人出具了《同业竞争承诺》：本人没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与股份公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与股份公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）；本人将不会直接或间接地以任何方式发展、经营或协助经营、参与、从事与股份公司业务相竞争的任何活动；在本人作为股份公司控股股东、实际控制人的事实改变之前，不会利用股份公司控股股东、实际控制人身份从事损害股份公司及其他股东利益的经营行为。如因未履行避免同业竞争的承诺而给股份公司造成损失，本人将对股份公司遭受的损失作出赔偿。

承诺二、公司股东出具了《同业竞争承诺》：本人作为公司的股东，目前不存在直接或间接控制与公司业务有直接或间接竞争的其他企业的情形。本人从未从事或参与与公司存在同业竞争的行为，与公司不存在同业竞争。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：本人不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；本人在作为公司股东期间，本承诺持续有效；本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。

承诺三、公司董监高出具了《同业竞争承诺》：本人作为公司董事、监事、高级管理人员，本人目前未从事或参与与公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：本人不在中国境内外直接或间接参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其它任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；本人在担任公司董事、监事、高级管理人员或核心技术人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺持续有效；本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。

承诺四、公司控股股东、实际控制人出具了《社保及住房公积金承诺》：股份公司及其全资子公司江西众加利称重设备系统有限公司已按相关法律、法规及规章规定的社会保险制度为员工缴纳社会保险，但尚未实现全员缴纳，若因任何原因导致股份公司被要求为员工补缴社会保险金、住房公积金或发生其他损失，本人作为股份公司的控股股东、实际控制人，无条件承诺承担股份公司的下述任何款项，确保股份公司不因此发生任何经济损失。

承诺五、公司董监高出具了《规范关联交易承诺》：本人及本人投资或控制的其他企业及本人担任董事、监事、高级管理人员的其他企业将尽可能减少与公司之间的关联交易。对于确实无法避免的关联交易，将依法签署协议，按照《公司法》、《江西众加利科技股份有限公司章程》、《江西众加利科技股份有限公司关联交易决策制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。

承诺六、公司董监高出具了《对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等事项的承诺》：股份公司成立之前，公司发生的重大投资、对外担保、委托理财、关联交易等相关事项都经过股东大会审议通过，符合公司章程以及法律法规等相关文件的规定；股份公司设立以后，公司已制定《公司章程》、

《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》等相关管理制度；公司在上述管理制度中，对对外担保、重大投资、委托理财、关联交易相关事项进行了界定，并对涉及的决策权限、决策程序进行了明确规定，采取必要的措施对其他股东的利益进行保护；公司在上述管理制度中，建立了关联方回避制度，明确了公允决策的程序，为相关交易的公允性提供了决策程序上的保障；公司承诺严格按照上述管理制度规定，杜绝发生与公司主营业务无关的其他投资行为；公司管理层全体成员承诺不通过影响公司的经营决策来损害公司及其股东的合法权益。

承诺七、公司控股股东、实际控制人出具了《保持公司独立性承诺》：承诺与众加利在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持相互独立。

1、资产独立：众加利完全独立经营，对其资产拥有完整、独立的所有权，不存在资金、资产被本人及本人控制的其他企业占用的情形；

2、人员独立：众加利拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系；本人向众加利推荐董事、监事、高级管理人员的人选均通过合法程序进行，不干预众加利董事会和股东大会行使人事任免的职权；众加利的高级管理人员均专职在众加利工作，并仅在众加利领取薪酬，未在本人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务；众加利的财务人员未在本人控制的其他企业中兼职。

3、财务独立：众加利拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系，规范、独立的财务会计制度；众加利独立在银行开户，未与本人及本人控制的其他企业共用一个银行账户；众加利依法纳税；众加利能够独立作出财务决策，本人不干预众加利的资金使用。

4、机构独立：众加利具有健全的法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构，与本人控制的其他企业不存在机构混同的情形；股东大会、董事会、监事会、高级管理层依照法律、法规和公司章程的规定独立行使职权。

5、业务独立：众加利拥有独立的经营管理系统，具有面向市场独立自主持续经营的能力；本人除依法行使股东权利外，不会对众加利的正常经营活动进行干预；众加利与本人及本人控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

承诺八、公司控股股东、实际控制人出具了《关联交易和杜绝资金占用承诺》：控股股东和实际控制人对于控股股东和实际控制人对于江西众加利科技股份有限公司严格履行关联交易决策程序、减少关联交易和杜绝资金占用的承诺：股份公司将来发生的关联交易事项，本人将严格按照股份公司《公司章程》和其他规章制度的约定，严格履行关联交易决策程序。同时，尽量减少不必要的关联交易。另，本人承诺，本人将严格履行职责，坚决杜绝本人以及本人投资的其他企业占有江西众加利科技股份有限公司资金的行为。

报告期内，上述承诺均在履行中，未有违背承诺事项。

第六节 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	33,039,099	48.30%	7,129,003	40,168,102	58.7253%
其中：控股股东、实际控制人	5,215,865	7.63%	-1,476,642	3739223	5.4667%

	董事、监事、高管	2,820,419	4.12%	378,533	3198952	4.6768%	
	核心员工	1,455,522	2.13%	632,015	2087537	3.0520%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	35,360,900	51.70%	-7,129,003	28,231,897	41.2747%	
	其中：控股股东、实 际控制人	15,947,598	23.32%	0	15947598	23.3152%	
	董事、监事、高管	8,461,870	12.37%	1,135,600	9597470	14.0314%	
	核心员工	670,000	0.98%	-670,000	0	0.0000%	
总股本		68,399,999	-	0	68,399,999	-	
普通股股东人数							158

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	胡其锋	21,163,463	- 1,476,642	19,686,821	28.7819%	15,947,598	3,739,223	0	0
2	蔡旭	2,659,931	0	2,659,931	3.8888%	0	2,659,931	0	0
3	刘锡凡	2,465,665	0	2,465,665	3.6048%	1,849,249	616,416	0	0
4	胡忠平	2,269,667	0	2,269,667	3.3182%	1,702,251	567,416	0	0
5	熊九根	2,215,466	0	2,215,466	3.239%	0	2,215,466	0	0
6	吴永兴	0	2,200,000	2,200,000	3.2164%	0	2,200,000	0	0
7	熊南平	0	2,200,000	2,200,000	3.2164%	0	2,200,000	0	0
8	熊珊	1,098,000	1,092,333	2,190,333	3.2022%	0	2,190,333	0	0

	册								
9	杨周斌	2,114,704	0	2,114,704	3.0917%	1,586,179	528,525	0	0
10	唐训武	2,091,637	0	2,091,637	3.0579%	1,568,728	522,909	0	0
合计		36,078,533	4,015,691	40,094,224	58.6173%	22,654,005	17,440,219	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

截至本报告发布之日，公司前十名股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

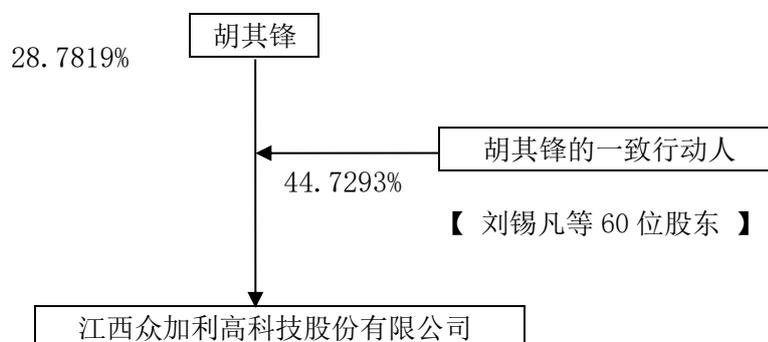
是否合并披露：

是 否

截至报告期末，胡其锋先生直接持有公司股份 19,686,821 股，占公司股份比例为 28.7819%；通过直接及一致行动协议控制公司股份 50,281,667 股，占公司股份比例为 73.5112%，同时胡其锋先生还担任公司董事长，为公司的控股股东、实际控制人。

胡其锋，男，出生于 1965 年 2 月，中国国籍，工商管理硕士，高级经济师，无境外永久居住权。1985 年-1996 年就职于原兵器工业部国营长红机械厂，历任科员、处长、董事、副总经理；1997 年任江西长林机械（集团）有限公司董事、副总经理；1999 年 7 月至 2016 年 2 月任众加利董事长兼总经理。2016 年 3 月任众加利董事长兼总经理，董事任期三年，2018 年 8 月至 2020 年 4 月兼任众加利财务负责人；2019 年 3 月连任众加利董事长、总经理。2016 年 9 月任众加利设备执行董事兼总经理，2021 年 1 月任众加利设备总经理。2020 年 12 月任众加利仪器执行董事。2022 年 1 月起任众加利董事长、众加利设备执行董事、众加利仪器执行董事。

报告期内控股股东、实际控制人没有发生变动。



胡其锋先生为公司的控股股东、实际控制人，直接持有公司 19,686,821 股，股权比例为 28.7819%，与其签署《一致行动协议》的一致行动人直接持有公司 30,594,846 股，股权比例为 44.7293%，合计持有公司 50,281,667 股，股权比例为 73.5112%。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	交通银行南昌北京东路支行	银行	3,600,000	2022年2月23日	2023年2月23日	4.2%
2	信用贷款	中国农业银行股份有限公司南昌高新支行	银行	9,000,000	2022年9月8日	2023年9月8日	3.0%
3	信用贷款	交通银行高新支行	银行	3,000,000	2022年12月27日	2023年12月27日	4.5%
4	信用贷款	中国银行新余市分行	银行	5,000,000	2022年6月21日	2023年6月21日	3.7%
合计	-	-	-	20,600,000	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 5 月 18 日	1.20	-	-
合计	1.20	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

2022 年 5 月 18 日公司召开 2021 年年度股东大会审议通过《2021 年度利润分配方案》，以公司现有总股本 68,399,999 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.20 元人民币现金。详见 2022 年 6 月 2 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-033）。

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.80	-	-

十、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
胡其锋	董事长	男	1965年2月	2022年3月21日	2025年3月20日
杨周斌	董事	男	1975年10月	2022年3月21日	2025年3月20日
刘锡凡	董事	男	1963年1月	2022年3月21日	2025年3月20日
胡忠平	董事	男	1971年11月	2022年3月21日	2025年3月20日
周凌华	董事	男	1988年8月	2022年3月21日	2025年3月20日
唐训武	监事会主席	男	1969年7月	2022年3月21日	2025年3月20日
龚程	职工代表监事	男	1969年11月	2022年3月21日	2025年3月20日
吴贵华	监事	男	1980年10月	2022年3月21日	2025年3月20日
杨周斌	总经理	男	1975年10月	2022年1月1日	2024年12月31日
曹心宇	副总经理	男	1978年10月	2022年4月8日	2024年12月31日
邬金华	副总经理	男	1984年2月	2022年4月8日	2024年12月31日
吴思梅	财务负责人	女	1985年6月	2022年4月8日	2024年12月31日
曾立言	董事会秘书	男	1962年12月	2022年4月8日	2024年12月31日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					5

报告期内，董事会、监事会换届。新聘曹心宇先生、邬金华先生为公司副总经理。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在任何关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
胡其锋	董事长	21,163,463	-1,476,642	19,686,821	28.7819%	0	0
杨周斌	董事、总经理	2,114,704	0	2,114,704	3.0917%	0	0
刘锡凡	董事	2,465,665	0	2,465,665	3.6048%	0	0
胡忠平	董事	2,269,667	0	2,269,667	3.3182%	0	0
唐训武	监事会主席	2,091,637	0	2,091,637	3.0579%	0	0
龚程	职工代表监	1,670,042	0	1,670,042	2.4416%	0	0

	事						
曹心宇	副总经理	1,454,133	0	1,454,133	2.1259	0	0
邬金华	副总经理	60,000	0	60,000	0.0877	0	0
曾立言	董事会秘书	670,574	0	670,574	0.9804	0	0
合计	-	33,959,885	-1,476,642	32,483,243	47.4901	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

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	特殊说明
曹心宇	-	新任	副总经理	董事会聘任	-
邬金华	-	新任	副总经理	董事会聘任	-

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

曹心宇，男，1978年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2001年7月毕业于昆明理工大学工业自动化专业，2009年10月获澳大利亚联邦大学工商管理专业硕士学位。主要工作经历：2005年2月至2017年6月，就职于梅特勒-托利多（常州）称重设备系统有限公司任高级销售主管，2017年7月至今入职众加利任销售总监，2022年4月任公司副总经理。

邬金华，男，1984年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年7月毕业于哈尔滨工业大学机械设计制造及其自动化专业。主要工作经历：2009年11月至2013年9月、2017年2月至2018年12月就职深圳宝瑞达科技有限公司任工程师、研发部经理，2013年10月至2016年12月就职江西百胜门控设备有限公司任高级工程师、技术主管，2019年2月至2019年10月就职江西宝群电子有限公司任技术部经理，2021年5月至今入职众加利任技术部经理，2022年4月任公司副总经理。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人員	27	21	7	41
财务人员	6	3	2	7
销售人员	50	29	14	65
技术人员	56	26	13	69
生产人员	33	3	0	36
员工总计	172	82	36	218

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	14
本科	56	62
专科	72	76
专科以下	40	66
员工总计	172	218

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：

报告期末在职员工人数同比增长 27%。

1、薪酬政策：报告期内，公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国民法典》以及公司管理制度等规定，实行全员劳动合同制，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。公司为员工提供培训、通讯、带薪年假等各类福利。公司不断完善强化绩效考核体系，对员工业绩进行考核。员工薪酬结合入职年限、工作表现、贡献程度等不定期调整，同时将绩效考核结果与薪酬体系挂钩，从而激励员工提高业绩和管理水平。

2、培训情况：公司为帮助企业建设一支高素质、高才能、高积极性的员工团队，制定了相关培训指引、年度培训计划（含外派培训、内训、多媒体培训等多种方式），同时对培训的结果进行跟进与评估，使员工的综合素质得到有效的提升。

3、报告期内，公司没有需要承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
金华美	无变动	销售工程师	298,524	0	298,524
刘军	无变动	行政管理	225,054	5,946	231,000
周锋	无变动	销售工程师	200,000	0	200,000
李运	无变动	仪器公司总经理	178,737	15,369	194,106

陶红军	无变动	行政管理	148,524	0	148,524
李权毅	无变动	销售工程师	124,759	900	125,659
谭志军	无变动	销售工程师	90,000	0	90,000
向玲玲	无变动	商务助理	80,000	0	80,000
刘宾	无变动	销售工程师	80,000	0	80,000
邓胜龙	无变动	技术设计	75,162	-200	74,962
罗文武	无变动	销售工程师	74,762	0	74,762
李强	无变动	行政管理	70,000	0	70,000
石家茂	无变动	销售工程师	60,000	0	60,000
李新	无变动	销售工程师	60,000	0	60,000
黄佳建	无变动	销售工程师	50,000	0	50,000
史丹娣	无变动	财务会计	50,000	0	50,000
程长	无变动	销售总监	50,000	0	50,000
罗丽红	无变动	部门经理	50,000	0	50,000
付小青	无变动	销售工程师	50,000	0	50,000
钱艳秋	无变动	部门经理	50,000	0	50,000

报告期内，公司董事会聘任核心员工邬金华为公司副总经理，本表已不统计邬金华持股情况。

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求，公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整。

报告期内，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。目前公司对各项制度执行情况良好，未出现违法、违规现象和重大缺陷情形。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司的治理机制给所有股东提供了合适的保护和平等权利，公司能够确保全体股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。

首先，公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。

其次，公司通过建立和完善公司规章制度体系加强中小股东保护，公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、提案权、参与权、质询权和表决权等权利，股东通过直接或间接参与股东大会行使权利。

报告期后，2022年2月14日公司召开第二届董事会第十四次会议和2022年3月1日公司2022年第一次临时股东大会，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十八条“挂牌公司应当在公司章程中设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，对主动终止挂牌和强制终止挂牌情形下的股东权益保护作出明确安排”的要求，会议审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》，对保护中小投资者利益给予制度保障。

因此，公司现时治理机制能给所有股东提供合适的保护和平等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司对于重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等重要事项的决策均必须履行规定的程序，在遵守《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、全国股转系统相关法律法规或规范性文件要求以及公司内部控制制度的规定程序和规则的基础上，公司重大决策程序依股东大会、董事会、监事会的职权范围进行审议、批准，同时，重大决策审议、批准的过程按照《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等管理制度要求以及《公司章程》规定履行必要决议程序。

公司重大决策履行了规定的程序，不存在违法违规操作的情形。

4、公司章程的修改情况

2022年2月14日公司第二届董事会第十四次会议和2022年3月1日公司2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》。详见公司于2022年2月14日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《关于修改公司章程的公告》（公告编号：2022-003）。

（二） 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	4	7	4

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

1、董事会：目前公司董事会人数为5人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司董事会能够依法召集召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

2、监事会：公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，目前监事会人数为3人，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

3、股东大会：公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及公司制定的《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使其权利，并请律师对年度股东大会进行见证。

截至报告期末，公司三会的召集、召开、表决程序符合法律法规的要求。今后公司将继续强化三会在公司治理中的作用，为公司科学民主决策重大事项提供保障。

（三） 公司治理改进情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员深入学习并严格执行相关法律法规及其他规章制度，进一步提高规范运作水平，确保公司合规经营。全体董事、监事和高级管理人员参加申万宏源承销保

荐《董监高行为规范》培训，参加全国股转系统组织的《挂牌公司监管重点问题解析》培训，董事会秘书参加全国股转系统组织的《董事会秘书规范执业》培训。董事会秘书及时传达最新法律法规，将股转系统有关监管函转达到公司董事、监事和高级管理人员起到内部警示作用。公司董事会秘书负责答复股东来电、邮件咨询，接待来访公司的股东，从多方面确保股东参与治理的权利。今后，公司将继续加强董事、监事和高级管理人员的学习、培训，以进一步规范治理水平，切实促进公司持续健康发展，切实维护股东权益。

报告期内，公司董事会制定实施《内幕知情人登记管理制度》和《印鉴管理制度》。

(四) 投资者关系管理情况

公司不断完善股东保护相关制度，注重保护股东表决权、知情权、质询权及参与权。《公司章程》及《股东大会议事规则》对股东大会的召集、提案及表决程序、股东参会资格及董事会的授权做出了明确规定，在制度设计方面确保中小股东与大股东享有平等权利；《关联交易管理办法》对公司关联交易的程序及内容作出明确规定，进一步明确关联股东及董事回避制度，确保公司规范运行。

此外，公司还制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理的具体内容作出规定。同时，公司自觉履行信息披露义务，做好投资者管理工作。在充分保障投资者知情权及合法权益的原则下，公司严格按照国家法律、法规及相关规范性文件和制度的要求，保证信息披露真实、准确、完整、及时。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》及有关法律法规赋予的职权，认真履行职责，对报告期内公司股东大会、董事会的召集、召开、表决程序、决议事项及定期报告等进行了审核。监事会认为：公司建立了较为完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定，信息披露及时、准确，能够严格规范运作；董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律法规、中国证监会及全国股转系统的有关规定，报告内容能够真实、准确、完整地反映公司的实际情况，董事会能够认真执行股东大会的各项决议，忠实履行各项义务；报告期内，公司董事、高级管理人员认真履行公司职务，无违反法律法规、《公司章程》或损害公司利益的行为。

此外，监事会对公司 2022 年度的财务状况和经营成果进行了有效的监督审核，认为公司财务制度健全，会计档案及财务管理符合公司财务管理制度的要求，公司 2022 年度财务报告真实地反映了公司的财务状况和经营成果。

报告期内，公司监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来，产权清晰、权责明确、运作规范，在业务、人员、资产、机构、财务方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、业务独立情况

公司独立从事业务经营，对控股股东、实际控制人不存在依赖关系。公司拥有独立的研发、生产、销售体系，产品的开发、生产、销售不依赖于控股股东、实际控制人及其关联企业。公司拥有独立的软件产品著作权和独立的技术开发队伍，业务发展不依赖于和受制于控股股东、实际控制人。

2、人员独立情况

公司高级管理人员均在公司工作并领取报酬，不在控股股东、实际控制人处担任除董事、监事之外的职务，公司的劳动、人事、工资福利管理制度完全独立。

3、资产独立情况

公司拥有独立于控股股东、实际控制人的生产经营场所及相关配套设施、拥有独立于控股股东的房屋所有权。公司其控股股东、实际控制人资产权属关系明确，不存在资产混同的情况；公司不存在其资产被控股股东、实际控制人占用的情形，公司资产独立。

4、机构独立情况

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立情况

公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发、制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，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，保证公司正常开展会计核算工作。

2、财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大信息披露不实、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。

公司于2017年4月13日第一届董事会第十二次会议审议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》。2020年4月30日第二届董事会第六次会议和2020年5月20日2019年年度股东大会审议通过了《关于修改公司〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》。

三、 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

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天职业字【2023】31749号	
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域	
审计报告日期	2023年4月26日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张嘉 2年	罗佩 1年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	10年	
会计师事务所审计报酬	14万元	

审计报告

天职业字[2023]31749号

江西众加利高科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的江西众加利高科技股份有限公司（以下简称众加利）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了众加利2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022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，我们独立于众加利，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>营业收入的确认</p> <p>众加利 2022 年度营业收入 13,243.54 万元，比 2021 年度 15,926.80 万元减少 2,683.26 万元，减少 16.85%，众加利的收入主要来源于国内的商品销售收入，众加利在客户收到产品并验收合格时确认收入，产品销售收入是否计入恰当的会计期间可能存在潜在的错报。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>参见财务报表附注“三、(三十五)收入”</p>	<p>针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估了管理层对涉及营业收入确认相关的内部控制并测试了关键控制执行的有效性。 2、选取样本检查销售合同，识别与商品控制权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价众加利的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定。 3、根据客户交易的特点和性质，抽取样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额。 4、采用抽样方式，核对货物交接单、验收单、检定合格证书等与收入确认的相关证据，评价相关收入确认是否符合众加利收入确认的会计政策。 5、针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对货物交接单、验收单、检定合格证书等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

众加利管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。

在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管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，管理层负责评估众加利的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算众加利、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督众加利的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有
效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就众加利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。

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审

计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中国注册会计师：

中国·北京二〇二三年四月二十六日

（项目合伙人）

张嘉

中国注册会计师：

罗佩

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：		——	——
货币资金	六（一）	70,600,327.90	48,595,844.83
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	六（二）	1,421,237.31	
应收账款	六（三）	58,756,735.38	52,732,005.63
应收款项融资	六（四）	121,867.60	3,329,000.00
预付款项	六（五）	2,143,442.02	2,125,407.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六（六）	2,960,286.16	1,921,157.92
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六（七）	17,161,610.98	16,746,794.46
合同资产	六（八）	8,729,650.84	27,920,279.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六（九）	1,531,245.46	
流动资产合计		163,426,403.65	153,370,490.38
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	六（十）	7,539,392.31	8,375,308.12
在建工程	六（十一）	19,439,993.06	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六（十二）	4,174,666.01	166,578.80

无形资产	六（十三）	851,793.94	845,765.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六（十四）	1,260,606.20	1,832,040.72
递延所得税资产	六（十五）	649,113.85	1,139,579.99
其他非流动资产	六（十六）	13,809,823.41	191,475.72
非流动资产合计		47,725,388.78	12,550,748.76
资产总计		211,151,792.43	165,921,239.14
流动负债：			
短期借款	六（十七）	11,752,386.08	13,000,000.00
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	六（十八）	492,488.40	
应付账款	六（十九）	34,155,318.88	21,932,861.76
预收款项			
合同负债	六（二十）	9,290,188.42	6,111,017.81
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	六（二十一）	7,665,004.91	8,434,250.21
应交税费	六（二十二）	9,362,698.66	6,379,418.00
其他应付款	六（二十三）	3,427,281.70	768,498.37
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	六（二十四）	3,097,712.89	98,019.74
其他流动负债	六（二十五）	2,668,437.38	1,231,330.04
流动负债合计		81,911,517.32	57,955,395.93
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六（二十六）	7,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六（二十七）	2,934,398.21	55,121.02
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	六（二十八）	2,842,083.33	2,937,083.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,776,481.54	2,992,204.35
负债合计		94,687,998.86	60,947,600.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六（二十九）	68,399,999.00	68,399,999.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六（三十）	4,623,814.77	4,623,814.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六（三十一）	7,419,624.96	5,188,716.30
一般风险准备			
未分配利润	六（三十二）	34,072,906.52	25,720,289.42
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		114,516,345.25	103,932,819.49
少数股东权益		1,947,448.32	1,040,819.37
所有者权益（或股东权益） 合计		116,463,793.57	104,973,638.86
负债和所有者权益（或股东 权益）总计		211,151,792.43	165,921,239.14

法定代表人：胡其锋

主管会计工作负责人：吴思梅

会计机构负责人：吴思梅

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		60,175,855.46	42,053,431.51
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,033,164.18	
应收账款	十七（一）	50,237,601.49	50,802,220.74
应收款项融资		121,867.60	2,540,000.00
预付款项		1,070,882.37	1,370,241.29
其他应收款	十七（二）	1,891,846.43	1,793,090.76
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,719,224.99	5,299,245.56
合同资产		8,001,806.45	27,920,279.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		26,466.73	
流动资产合计		127,278,715.70	131,778,509.46
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	十七（三）	20,765,000.00	20,765,000.00
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		1,087,670.35	1,032,018.19
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,105,737.42	95,969.20
无形资产		70,066.66	106,263.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		27,141.86	143,354.14
递延所得税资产		201,236.42	394,520.55
其他非流动资产		13,809,823.41	191,475.72
非流动资产合计		40,066,676.12	22,728,601.46
资产总计		167,345,391.82	154,507,110.92
流动负债：			
短期借款		3,745,747.20	10,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		492,488.40	
应付账款		23,451,423.60	33,687,091.53
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,727,405.59	6,655,131.71
应交税费		5,422,126.99	3,226,458.86
其他应付款		800,644.52	805,327.62
其中：应付利息			
应付股利			

合同负债		4,210,967.18	5,308,274.11
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,058,453.64	98,019.74
其他流动负债		1,818,138.62	1,126,973.36
流动负债合计		49,727,395.74	60,907,276.93
非流动负债：			
长期借款		7,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,917,075.42	
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		9,917,075.42	
负债合计		59,644,471.16	60,907,276.93
所有者权益（或股东权益）：			
股本		68,399,999.00	68,399,999.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,623,814.77	4,623,814.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,419,624.96	5,188,716.30
一般风险准备			
未分配利润		27,257,481.93	15,387,303.92
所有者权益（或股东权益）合计		107,700,920.66	93,599,833.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		167,345,391.82	154,507,110.92

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		132,435,423.52	159,268,043.52
其中：营业收入	六（三十三）	132,435,423.52	159,268,043.52

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		115,215,248.47	141,244,066.71
其中：营业成本	六（三十三）	74,322,258.83	103,478,692.31
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六（三十四）	1,179,462.52	1,316,054.18
销售费用	六（三十五）	17,014,229.43	15,518,440.10
管理费用	六（三十六）	12,309,831.36	10,246,895.97
研发费用	六（三十七）	10,791,921.48	10,238,589.04
财务费用	六（三十八）	-402,455.15	445,395.11
其中：利息费用	六（三十八）	585,643.46	690,719.71
利息收入	六（三十八）	906,338.09	388,547.84
加：其他收益	六（三十九）	3,319,222.84	803,420.30
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）	六（四十）	24,777.05	-229,377.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六（四十一）	1,152,044.98	102,049.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六（四十二）	11,698.34	3,115.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		21,727,918.26	18,703,184.09
加：营业外收入	六（四十三）	41.35	1,131,937.92
减：营业外支出	六（四十四）	150,966.67	1,009,404.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,576,992.94	18,825,717.83
减：所得税费用	六（四十五）	1,878,838.35	1,446,383.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,698,154.59	17,379,334.65
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）		19,698,154.59	17,379,334.65
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）		906,628.95	305,819.37
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		18,791,525.64	17,073,515.28
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		19,698,154.59	17,379,334.65
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		18,791,525.64	17,073,515.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额		906,628.95	305,819.37
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.27	0.25
（二）稀释每股收益（元/股）		0.27	0.25

法定代表人：胡其锋

主管会计工作负责人：吴思梅

会计机构负责人：吴思梅

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十七（四）	117,203,532.92	149,074,515.18
减：营业成本	十七（四）	71,872,303.17	109,529,354.10
税金及附加		665,177.44	753,043.91
销售费用		15,992,309.71	14,438,374.39
管理费用		9,174,387.73	7,197,896.69
研发费用		8,136,050.66	6,533,076.56

财务费用		-638,918.07	239,867.71
其中：利息费用		441,690.34	345,518.43
利息收入		895,672.69	293,655.94
加：其他收益		2,938,638.00	648,876.31
投资收益（损失以“-”号填列）	十七（五）	7,500,000.00	
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）		90,383.01	-222,369.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,205,689.18	102,049.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,406.15	-4,874.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,740,338.62	10,906,583.56
加：营业外收入		39.37	1,131,937.92
减：营业外支出		150,423.08	1,008,904.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,589,954.91	11,029,617.30
减：所得税费用		1,280,868.36	839,967.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,309,086.55	10,189,650.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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			
七、每股收益：			

（一）基本每股收益（元/股）		0.33	0.15
（二）稀释每股收益（元/股）		0.33	0.15

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021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		154,405,130.91	147,319,037.22
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,217,574.82	628,496.62
收到其他与经营活动有关的现金		7,096,980.51	10,862,888.87
经营活动现金流入小计		162,719,686.24	158,810,422.71
购买商品、接受劳务支付的现金		71,960,291.14	89,276,285.63
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		29,049,099.40	20,576,417.27
支付的各项税费		8,815,535.02	10,363,961.14
支付其他与经营活动有关的现金		14,384,015.85	21,408,979.13
经营活动现金流出小计		124,208,941.41	141,625,643.17
经营活动产生的现金流量净额	六（四十六）	38,510,744.83	17,184,779.54
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		179,477.22	18,072.00
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		179,477.22	18,072.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,959,798.07	3,365,682.33
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		13,959,798.07	3,365,682.33
投资活动产生的现金流量净额		-13,780,320.85	-3,347,610.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,745,243.38
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		21,741,547.20	58,600,000.00
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		21,741,547.20	61,345,243.38
偿还债务支付的现金		14,965,311.31	50,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,730,074.04	8,731,529.08
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		2,486,195.30	199,841.69
筹资活动现金流出小计		26,181,580.65	59,531,370.77
筹资活动产生的现金流量净额		-4,440,033.45	1,813,872.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		183,072.44	-60,954.21
五、现金及现金等价物净增加额	六（四十六）	20,473,462.97	15,590,087.61
加：期初现金及现金等价物余额	六（四十六）	47,294,574.23	31,704,486.62
六、期末现金及现金等价物余额	六（四十六）	67,768,037.20	47,294,574.23

法定代表人：胡其锋

主管会计工作负责人：吴思梅

会计机构负责人：吴思梅

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021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		139,159,903.35	143,060,853.31
收到的税费返还		1,044,665.58	628,496.62
收到其他与经营活动有关的现金		3,834,350.06	7,197,655.38
经营活动现金流入小计		144,038,918.99	150,887,005.31
购买商品、接受劳务支付的现金		87,399,570.60	105,605,405.38
支付给职工以及为职工支付的现金		20,682,403.19	13,579,517.50
支付的各项税费		5,965,978.43	6,937,682.54
支付其他与经营活动有关的现金		11,352,584.23	15,750,052.22

经营活动现金流出小计		125,400,536.45	141,872,657.64
经营活动产生的现金流量净额		18,638,382.54	9,014,347.67
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		7,500,000.00	5,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,000.00	1,257.84
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		7,506,000.00	5,001,257.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		559,172.78	907,014.79
投资支付的现金			765,000.00
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		559,172.78	1,672,014.79
投资活动产生的现金流量净额		6,946,827.22	3,329,243.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,010,243.38
取得借款收到的现金		13,741,547.20	55,600,000.00
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		13,741,547.20	57,610,243.38
偿还债务支付的现金		11,921,419.99	45,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,592,759.80	8,386,562.39
支付其他与筹资活动有关的现金		1,354,255.30	254,728.12
筹资活动现金流出小计		21,868,435.09	54,241,290.51
筹资活动产生的现金流量净额		-8,126,887.89	3,368,952.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		265,021.98	-125,338.50
五、现金及现金等价物净增加额		17,723,343.85	15,587,205.09
加：期初现金及现金等价物余额		40,752,160.91	25,164,955.82
六、期末现金及现金等价物余额		58,475,504.76	40,752,160.91

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	68,399,999.00	-	-	-	4,623,814.77	-	-	-	5,188,716.30	-	25,720,289.42	1,040,819.37	104,973,638.86
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	68,399,999.00	-	-	-	4,623,814.77	-	-	-	5,188,716.30	-	25,720,289.42	1,040,819.37	104,973,638.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	2,230,908.66	-	8,352,617.10	906,628.95	11,490,154.71
（一）综合收益总额											18,791,525.64	906,628.95	19,698,154.59
（二）所有者投入和减少资本													

1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	2,230,908.66	-	-	10,438,908.54	-	-8,207,999.88
1. 提取盈余公积								2,230,908.66	-	-2,230,908.66			-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,207,999.88			-8,207,999.88
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	68,399,999.00	-	-	-	4,623,814.77	-	-	-	7,419,624.96	-	34,072,906.52	1,947,448.32	116,463,793.57

项目	2021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	67,729,999.00	-	-	-	3,337,408.19	-	-	-	4,169,751.29	-	17,793,339.03	-	93,030,497.51
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	67,729,999.00	-	-	-	3,337,408.19	-	-	-	4,169,751.29	-	17,793,339.03	-	93,030,497.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”	670,000.00	-	-	-	1,286,406.58	-	-	-	1,018,965.01	-	7,926,950.39	1,040,819.37	11,943,141.35

号填列)													
(一) 综合收益总额										17,073,515.28	305,819.37	17,379,334.65	
(二) 所有者投入和减少资本	670,000.00			1,286,406.58	-	-	-		-	-	735,000.00	2,691,406.58	
1. 股东投入的普通股	670,000.00			1,286,163.20							735,000.00	2,691,163.20	
2. 其他权益工具持有者投入资本												-	
3. 股份支付计入所有者权益的金额												-	
4. 其他				243.38								243.38	
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	1,018,965.01		-9,146,564.89	-	-8,127,599.88	
1. 提取盈余公积								1,018,965.01		-1,018,965.01	-	-	
2. 提取一般风险准备												-	
3. 对所有者(或股东)的分配										-8,127,599.88		-8,127,599.88	
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	68,399,999.00	-	-	-	4,623,814.77	-	-	-	5,188,716.30	-	25,720,289.42	1,040,819.37	104,973,638.86

法定代表人：胡其锋

主管会计工作负责人：吴思梅

会计机构负责人：吴思梅

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	68,399,999.00	-	-	-	4,623,814.77	-	-	-	5,188,716.30	-	15,387,303.92	93,599,833.99
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,399,999.00	-	-	-	4,623,814.77	-	-	-	5,188,716.30	-	15,387,303.92	93,599,833.99
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,230,908.66	-	11,870,178.01	14,101,086.67
(一) 综合收益总额											22,309,086.55	22,309,086.55
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									2,230,908.66		-	-8,207,999.88
1. 提取盈余公积									2,230,908.66		-2,230,908.66	-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-8,207,999.88	-8,207,999.88
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或												

股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	68,399,999.00	-	-	-	4,623,814.77	-	-	-	7,419,624.96	-	27,257,481.93	107,700,920.66

项目	2021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	67,729,999.00	-	-	-	3,337,408.19	-	-	-	4,169,751.29	-	14,344,218.74	89,581,377.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	67,729,999.00	-	-	-	3,337,408.19	-	-	-	4,169,751.29	-	14,344,218.74	89,581,377.22
三、本期增减变动金额	670,000.00	-	-	-	1,286,406.58	-	-	-	1,018,965.01	-	1,043,085.18	4,018,456.77

(减少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额											10,189,650.07	10,189,650.07
(二) 所有者投入和减少资本	670,000.00				1,286,406.58							1,956,406.58
1. 股东投入的普通股	670,000.00				1,286,163.20							1,956,163.20
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					243.38							243.38
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,018,965.01	-	-9,146,564.89	-8,127,599.88
1. 提取盈余公积									1,018,965.01		-1,018,965.01	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-8,127,599.88	-8,127,599.88
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	68,399,999.00	-	-	-	4,623,814.77	-	-	-	5,188,716.30	-	15,387,303.92	93,599,833.99

三、 财务报表附注

江西众加利高科技股份有限公司 2022 年度财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、 公司的基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址。

江西众加利高科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由江西众加利高科技股份有限公司（以下简称“众加利有限”）整体变更设立的股份有限公司。

江西众加利高科技股份有限公司系 1999 年 7 月 8 日，由自然人胡其锋、唐训武、任皖松、胡忠平出资设立的有限责任公司，法定代表人：胡其锋，设立时的注册资本 50 万元。

法定代表人：胡其锋。公司现有注册资本人民币 68,399,999.00 元。公司注册地址：江西省南昌市南昌高新技术产业开发区火炬大街 579 号绿悦软件科技产业大厦第 6 层。

2. 公司的业务性质和主要经营活动。

本公司所属行业为通用设备制造业，企业法人营业执照登记经营范围许可项目：检验检测服务、进出口代理、技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，软件开发，软件销售，信息系统集成服务，智能控制系统集成，物联网应用服务，智能仪器仪表制造，智能仪器仪表销售，物联网技术研发，物联网设备制造，物联网设备销售，衡器制造，衡器销售，计量服务，智能车载设备制造，智能车载设备销售，机械电气设备制造，电气机械设备销售，普通机械设备安装服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

3. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本公司 2022 年度财务报表于 2023 年 4 月 26 日经公司董事会批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

二、 财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司对自 2022 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了合并及公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；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

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(六) 合并财务报表的编制方法

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，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生

日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

本公司对于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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流

量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

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。

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收合并范围内 关联方款项组合及备用金	客户类型	结合各组合历史违约损失经验及目前经济状 况、考虑前瞻性信息
其他应收款——应收出口退税款 项组合		
其他应收款——押金、保证金及质 保金	款项性质	
其他应收款——其他款项	款项性质	

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十一）应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考

考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,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。

对于包含重大融资成分的应收款项,本公司选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1. 预期信用损失的简化模型:始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

2. 计量预期信用损失的应收票据

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	承兑人	对于划分为组合的应收票据,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。
应收票据——商业承兑汇票	承兑人	

(十二) 应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,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。

对于包含重大融资成分的应收款项,本公司选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1. 预期信用损失的简化模型:始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

2. 按组合计量预期信用损失的应收账款

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——应收合并范围内关联方款项组合	客户类型	对纳入为合并报表范围内的成员企业之间的应收款项单独进行减值测试。如果有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。经减值测试后,未发生信用减值的,不再计提坏账准备。
应收账款——高信用客户项组合	客户类型	本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括历史信用损失经验,并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期信
应收账款——应收其他方款项组合	客户类型	

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		用损失率，以组合的方式对预期信用损失进行估计。
(十三) 应收款项融资		
		金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。
		本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。
(十四) 其他应收款		
		本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见附注三（十）金融工具进行处理。
(十五) 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. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法		
		资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。
4. 存货的盘存制度		
		存货的盘存制度为永续盘存制。
5. 低值易耗品和包装物的摊销方法		
(1) 低值易耗品		
		按照一次转销法进行摊销。
(2) 包装物		
		按照一次转销法进行摊销。

（十六）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

（十七）持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对

子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（十八）债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十）金融工具】进行处理。

（十九）其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十）金融工具】进行处理。

（二十）长期应收款

本公司《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，其确认和计量，参见附注“三、（三十五）”。

对于《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

本公司租赁相关长期应收款的确认和计量，参见附注“三、（三十九）”。

对于租赁应收款的减值，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

（二十一）长期股权投资

1. 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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（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。

（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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对

具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方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。

4. 长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十三）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	直线法	20-50	5.00	1.90-4.75
机器设备	直线法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	直线法	5-8	5.00	11.88-19.00
办公设备及电子设备	直线法	3-5	5.00	19.00-31.67

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十四）在建工程

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，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。

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。

（二十六）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对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. 发生的初始直接费用；
4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》对上述第4项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（二十七）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权等，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。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
软件使用权	5
土地使用权	剩余使用年限

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

公司报告期末无使用寿命不确定的无形资产。

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。

（二十八）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至

可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二十九）长期待摊费用

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。

（三十）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

（三十一）职工薪酬

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

1. 短期薪酬

本公司在职工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。其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例,按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后,当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间,将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

（三十二）租赁负债

在租赁期开始日,本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债,应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额,是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项,包括:

1. 固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;
3. 购买选择权的行权价格,前提是本公司合理确定将行使该选择权;

4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

（三十三）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本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本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本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。

（三十四）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. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 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，在授予日按本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，按本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，本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，本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；如果本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，本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，本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。

如果本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。

（三十五）收入

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括各类称重产品和仪器产品等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本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本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本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本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。

本公司收入确认的具体政策：

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）可变对价

本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，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

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

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（三十六）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十七）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（三十八）递延所得税资产和递延所得税负债

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. 本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。

（三十九）租赁

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率 (%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	6.00、9.00、13.00、3.00
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 25%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.20、12.00
城镇土地使用税	城镇土地使用面积	7 元/m ²
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、20.00

纳税主体名称	所得税税率
江西众加利科技股份有限公司	15.00
江西众加利称重设备系统有限公司	15.00
江西众加利仪器有限公司	20.00

（二）重要税收优惠政策及其依据

1. 江西众加利科技股份有限公司企业所得税适用 15%税率， 2020 年 12 月 2 日通过复审换发编号为 GR202036001719 号高新技术企业证书，有效期三年。

2. 江西众加利称重设备系统有限公企业所得税适用 15%税率， 2022 年 12 月 14 日通过复审换发编号为 GR202236001098 号高新技术企业证书，有效期三年。

3. 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》（2022年第13号）规定，江西众加利仪器有限公司属于上述文件中规定的小型微利企业，企业年应纳税所得额不超过100万元、超过100万元但不超过300万元的部分，分别减按12.5%、25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

4. 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，企制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日

起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

5. 根据财税（2022）10 号关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。江西众加利仪器有限公司属于上述文件中规定的小型微利企业。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

（1）本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
2021 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”），“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行。	对本期财务报表项目无影响。

（2）本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
2022 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算”，内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行。	对本期财务报表项目无影响。
2022 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。本公司自 2022 年 1 月 1 日开始执行。	合并资产负债表：2022 年 12 月 31 日递延所得税资产增加列示金额 75,804.67 元；2022 年 1 月 1 日递延所得税资产增加列示金额 335.44 元。 资产负债表：2022 年 12 月 31 日递延所得税资产增加列示金额 72,551.33 元；2022 年 1 月 1 日递延所得税资产增加列示金额 307.58 元。 合并利润表：2022 年 12 月 31 日所得税费用减少列示金额 75,804.67 元；2022 年 1 月 1 日所得税费用减少列示金额 335.44 元。

利润表：2022 年 12 月 31 日所得税费用减少列示金额 72,551.33 元；2022 年 1 月 1 日所得税费用减少列示金额 307.58 元。

执行解释第 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定对公司的主要影响有：

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号—所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司自 2022 年度提前执行该规定。将 2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定处理的进行追溯调整，将累计影响数调整至 2021 年 12 月 31 日留存收益及其他相关项目。执行上述规定对 2021 年度和 2022 年度财务报表的主要影响如下（增加/减少）：

受影响的报表项目	合并		母公司	
	2022 年 12 月 31 日 2022 年度	2022 年 1 月 1 日 2021 年度	2022 年 12 月 31 日 2022 年度	2022 年 1 月 1 日 2021 年度
递延所得税资产	75,804.67	335.44	72,551.33	307.58
所得税费用	-75,804.67	-335.44	-72,551.33	-307.58

2. 会计估计的变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

本公司在报告期内无前期重大会计差错更正事项。

4. 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

无。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2022年01月01日，期末指2022年12月31日，上期指2021年度，本期指2022年度。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金		

项目	期末余额	期初余额
银行存款	67,768,037.20	47,294,574.23
其他货币资金	2,832,290.70	1,301,270.60
合计	<u>70,600,327.90</u>	<u>48,595,844.83</u>

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项2,832,290.70元；其中2,486,195.30元为保函保证金，346,095.40元为银行承兑汇票保证金。

（二）应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,280,114.75	
商业承兑汇票	141,122.56	
合计	<u>1,421,237.31</u>	

2. 期末无已质押的应收票据。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		1,430,378.45
合计		<u>1,430,378.45</u>

4. 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

5. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值	期初余额		
	账面余额		坏账准备			账面余	坏账准	账
	金额	比例(%)	金额	比例(%)		额	备	
					比	比	面	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	账面价值	例	例	价
						金	金	值
						额	额	
						(%)	(%)	
))	

按单项
计提坏
账准备

类别	期末余额				账面价值	期初余额		
	账面余额		坏账准备			账面余	坏账准	账
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		额	备	
				比	比	面		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	额	例	例	价
					金	金	金	值
					额	额	额	
					(((
)))	
按组合								
计提坏账准备	1,430,378.45	100.00	9,141.14	0.64	1,421,237.31			
其中：应收其他方款项组合								
合计	1,430,378.45	100.00	9,141.14		1,421,237.31			

按组合计提坏账准备

组合计提项目：预期信用风险组合

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	1,288,831.25	8,716.50	0.68
商业承兑汇票	141,547.20	424.64	0.30
合计	1,430,378.45	9,141.14	

6. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备		9,141.14			9,141.14
合计		9,141.14			9,141.14

7. 本期无实际核销的应收票据情况。

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内（含1年）	50,457,802.55
1-2年（含2年）	8,322,783.91
2-3年（含3年）	546,731.17
3-4年（含4年）	147,160.33
4-5年（含5年）	12,907.38
5年以上	73,440.00
小计	<u>59,560,825.34</u>
减：减值准备	804,089.96
合计	<u>58,756,735.38</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	<u>59,560,825.34</u>	<u>100.00</u>	<u>804,089.96</u>	<u>1.35</u>			<u>58,756,735.38</u>
其中：高信用客户项组合	23,523,954.42	39.50	70,571.94	0.30			23,453,382.48
应收其他方款项组合	36,036,870.92	60.50	733,518.02	2.04			35,303,352.90
合计	<u>59,560,825.34</u>	<u>100.00</u>	<u>804,089.96</u>				<u>58,756,735.38</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	<u>53,611,265.94</u>	<u>100.00</u>	<u>879,260.31</u>	<u>1.64</u>			<u>52,732,005.63</u>
其中：高信用客户项组合	29,905,378.81	55.78	89,716.14	0.30			29,815,662.67
应收其他方款项组合	23,705,887.13	44.22	789,544.17	3.33			22,916,342.96
合计	<u>53,611,265.94</u>	<u>100.00</u>	<u>879,260.31</u>				<u>52,732,005.63</u>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：高信用客户项组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	17,370,361.11	52,111.09	0.30
1-2年 (含2年)	6,009,785.56	18,029.36	0.30
2-3年 (含3年)	143,807.75	431.49	0.30
3-4年 (含4年)			
4-5年 (含5年)			
5年以上			
合计	<u>23,523,954.42</u>	<u>70,571.94</u>	

续上表：

名称	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	29,761,571.06	89,284.72	0.30
1-2年 (含2年)	143,807.75	431.42	0.30
2-3年 (含3年)			
3-4年 (含4年)			
4-5年 (含5年)			
5年以上			
合计	<u>29,905,378.81</u>	<u>89,716.14</u>	

组合计提项目：应收其他方款项组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	33,087,441.44	99,262.32	0.30
1-2年 (含2年)	2,312,998.35	231,299.83	10.00
2-3年 (含3年)	402,923.42	201,461.71	50.00
3-4年 (含4年)	147,160.33	117,728.26	80.00
4-5年 (含5年)	12,907.38	10,325.90	80.00
5年以上	73,440.00	73,440.00	100.00
合计	<u>36,036,870.92</u>	<u>733,518.02</u>	

续上表：

名称	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	19,237,509.25	57,712.52	0.30
1-2年 (含2年)	3,962,877.20	396,287.72	10.00
2-3年 (含3年)	258,352.05	129,176.03	50.00
3-4年 (含4年)	163,223.63	130,578.90	80.00
4-5年 (含5年)	40,680.00	32,544.00	80.00
5年以上	43,245.00	43,245.00	100.00
合计	<u>23,705,887.13</u>	<u>789,544.17</u>	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	879,260.31	-75,170.35			804,089.96
合计	<u>879,260.31</u>	<u>-75,170.35</u>			<u>804,089.96</u>

4. 本期无实际核销的应收账款情况。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
广西交投集团有限公司	5,216,175.00	8.76	15,648.53
江西路通科技有限公司	3,823,414.12	6.42	11,470.24
云南云岭高速公路交通科技有限公司	2,787,266.00	4.68	8,361.80
江西锦路科技开发有限公司	2,737,665.00	4.60	8,213.00
欧冶工业品股份有限公司	2,113,100.00	3.55	6,339.30
合计	<u>16,677,620.12</u>	<u>28.01</u>	<u>50,032.87</u>

6. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

7. 本期无转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

(四) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	121,867.60	3,329,000.00

项目	期末余额	期初余额
合计	<u>121,867.60</u>	<u>3,329,000.00</u>

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内(含1年)	2,109,489.17	98.42	2,073,626.71	97.56
1-2年(含2年)	32,635.43	1.52	15,099.31	0.71
2-3年(含3年)				
3年以上	1,317.42	0.06	36,681.92	1.73
合计	<u>2,143,442.02</u>	<u>100.00</u>	<u>2,125,407.94</u>	<u>100.00</u>

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
南通涌砚文化传媒有限公司	283,018.86	13.20
广东华兰海电测科技股份有限公司	154,000.00	7.18
富林泰克(北京)电子技术有限公司	147,966.02	6.90
江西柏莱装饰设计工程有限公司	127,000.00	5.93
阿里巴巴(中国)网络技术有限公司	117,783.00	5.50
合计	<u>829,767.88</u>	<u>38.71</u>

(六) 其他应收款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,960,286.16	1,921,157.92
合计	<u>2,960,286.16</u>	<u>1,921,157.92</u>

2. 应收利息

无。

3. 应收股利

无。

4. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内（含1年）	2,383,265.68
1-2年（含2年）	208,326.53
2-3年（含3年）	101,300.00
3-4年（含4年）	31,690.00
4-5年（含5年）	3,760.00
5年以上	283,696.10
小计	<u>3,012,038.31</u>
减：坏账准备	51,752.15
合计	<u>2,960,286.16</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	350,166.92	331,918.95
代垫费用	184,320.06	4,356.97
备用金/个人借款	26,082.73	
押金	337,211.10	
材料销售款	117,783.00	
保证金	1,951,831.00	1,570,099.43
代扣代缴款项		25,282.56
其他	44,643.50	
合计	<u>3,012,038.31</u>	<u>1,931,657.91</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	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)	
2022年1月1日余额	10,499.99			<u>10,499.99</u>

坏账准备	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)	
2022 年 1 月 1 日余额在				
本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	41,252.16			<u>41,252.16</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	<u>51,752.15</u>			<u>51,752.15</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	10,499.99	41,252.16			51,752.15
合计	<u>10,499.99</u>	<u>41,252.16</u>			<u>51,752.15</u>

(5) 本期无实际核销的其他应收款情况。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他 应收款 总额的 比例 (%)	坏账准备期 末余额
江西省机电设备招标有限公司	投标保证金	544,000.00	一年以内	18.38	1,632.00
江西理工大学	投标保证金	387,704.00	一年以内	13.10	1,163.11
应收出口退税款	出口退税款	350,166.92	一年以内	11.83	1,050.50
江西绿悦生物工程股份有限公司	房租押金	223,160.10	一年以内	7.54	669.48
华润水泥(安顺)有限公司	履约保证金	119,775.60	五年以上	4.05	359.33

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他 应收款 总额的 比例 (%)	坏账准备期 末余额
合计		<u>1,624,806.62</u>		<u>54.90</u>	<u>4,874.42</u>

(7) 本期无涉及政府补助的应收款项。

(8) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(七) 存货

1. 分类列示

项目	期末余额		期初余额	
	账面 余额	存货跌价准备/合 同履约成本减值准 备	账面 价值	账面 余额
原材料	6,354,808.23		6,354,808.23	6,740,747.80
在产品	3,029,172.98		3,029,172.98	2,206,435.91
自制半成品	2,731,855.60		2,731,855.60	2,822,890.51
库存商品 (产成品)	1,855,960.70		1,855,960.70	644,356.81
委托加工 物资	60,430.15		60,430.15	69,397.04
发出商品	2,122,580.79	407.83	2,122,172.96	3,717,709.70
合同履约 成本	956,071.36		956,071.36	545,256.69
合同取得 成本	51,139.00		51,139.00	
合计	<u>17,162,018.81</u>	<u>407.83</u>	<u>17,161,610.98</u>	<u>16,746,794.46</u>

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品		407.83				407.83
合计		<u>407.83</u>				<u>407.83</u>

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	8,755,918.59	26,267.75	8,729,650.84	25,787,843.84	77,363.53	25,710,480.31
未结款合同款项				3,484,176.48	1,274,377.19	2,209,799.29
合计	<u>8,755,918.59</u>	<u>26,267.75</u>	<u>8,729,650.84</u>	<u>29,272,020.32</u>	<u>1,351,740.72</u>	<u>27,920,279.60</u>

2. 报告期内无账面价值发生重大变动的金额和原因。

3. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备- 质保金	-51,095.78			按预期信用损失模型计算
合同资产减值准备- 未结款合同款项		1,274,377.19		根据江西建工诉讼终审判决转回 该款项
合计	<u>-51,095.78</u>	<u>1,274,377.19</u>		

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,531,245.46	
合计	<u>1,531,245.46</u>	

(十) 固定资产

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,539,392.31	8,375,308.12
固定资产清理		
合计	<u>7,539,392.31</u>	<u>8,375,308.12</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	8,936,141.74	8,729,846.99	1,697,826.49	1,783,074.00	<u>21,146,889.22</u>
2.本期增加金额		<u>118,884.96</u>	<u>63,510.08</u>	<u>550,145.18</u>	<u>732,540.22</u>
(1) 购置		118,884.96	63,510.08	550,145.18	<u>732,540.22</u>
3.本期减少金额		<u>705,196.81</u>	<u>38,071.59</u>	<u>316,515.69</u>	<u>1,059,784.09</u>
(1) 报废、毁损				21,487.28	<u>21,487.28</u>
(2) 出售		<u>705,196.81</u>	<u>38,071.59</u>	<u>12,120.01</u>	<u>755,388.41</u>
(3) 转入无形资产				282,908.40	<u>282,908.40</u>
4.期末余额	<u>8,936,141.74</u>	<u>8,143,535.14</u>	<u>1,723,264.98</u>	<u>2,016,703.49</u>	<u>20,819,645.35</u>
二、累计折旧					
1.期初余额	4,326,447.95	6,328,615.97	1,108,571.30	1,007,945.88	<u>12,771,581.10</u>
2.本期增加金额	<u>202,437.00</u>	<u>470,265.14</u>	<u>202,216.19</u>	<u>321,944.73</u>	<u>1,196,863.06</u>
(1) 计提	202,437.00	470,265.14	202,216.19	321,944.73	<u>1,196,863.06</u>
3.本期减少金额		<u>540,617.78</u>	<u>36,168.01</u>	<u>234,655.47</u>	<u>811,441.26</u>
(1) 报废、毁损				20,547.86	<u>20,547.86</u>
(2) 出售		540,617.78	36,168.01	11,514.01	<u>588,299.80</u>
(3) 转入无形资产				202,593.60	<u>202,593.60</u>
4.期末余额	<u>4,528,884.95</u>	<u>6,258,263.33</u>	<u>1,274,619.48</u>	<u>1,095,235.14</u>	<u>13,157,002.90</u>
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额	<u>9,967.84</u>	<u>27,001.60</u>	<u>72,547.51</u>	<u>13,757.03</u>	<u>123,273.98</u>
(1) 计提	9,967.84	27,001.60	72,547.51	13,757.03	<u>123,273.98</u>
3.本期减少金额				<u>23.84</u>	<u>23.84</u>
(1) 报废、毁损				23.84	<u>23.84</u>

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
4.期末余额	<u>9,967.84</u>	<u>27,001.60</u>	<u>72,547.51</u>	<u>13,733.19</u>	<u>123,250.14</u>
四、账面价值					
1.期初账面价值	<u>4,609,693.79</u>	<u>2,401,231.02</u>	<u>589,255.19</u>	<u>775,128.12</u>	<u>8,375,308.12</u>
2.期末账面价值	<u>4,397,288.95</u>	<u>1,858,270.21</u>	<u>376,097.99</u>	<u>907,735.16</u>	<u>7,539,392.31</u>

(2) 本期无暂时闲置固定资产情况。

(3) 本期无通过经营租赁租出的固定资产情况。

(4) 本期无未办妥产权证书的固定资产情况。

(十一) 在建工程

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	19,439,993.06	
合计	<u>19,439,993.06</u>	

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智能化称重结构件自动生产线	19,439,993.06		19,439,993.06			
合计	<u>19,439,993.06</u>		<u>19,439,993.06</u>			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加 金额	本期转 入 固定资 产金额	本 期 其 他 减 少 金 额	期末余额
智能化称重结构件自动生产线	25,251,900.00		19,439,993.06			19,439,993.06
合计	<u>25,251,900.00</u>		<u>19,439,993.06</u>			<u>19,439,993.06</u>

接上表：

工程累计投入占预 算的比例 (%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利息资 本化金额	本期利息资本 化率 (%)	资金来源
76.98%	76.98%				自有资金
<u>76.98%</u>	<u>76.98%</u>				

(十二) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	359,694.02	<u>359,694.02</u>
2. 本期增加金额	<u>5,054,575.79</u>	<u>5,054,575.79</u>
(1) 租入	5,054,575.79	<u>5,054,575.79</u>
3. 本期减少金额	<u>313,476.01</u>	<u>313,476.01</u>
(1) 租赁到期	287,907.59	<u>287,907.59</u>
(2) 其他	25,568.42	<u>25,568.42</u>
4. 期末余额	<u>5,100,793.80</u>	<u>5,100,793.80</u>
二、累计折旧		
1. 期初余额	193,115.22	<u>193,115.22</u>

项目	房屋及建筑物	合计
2. 本期增加金额	<u>1,020,920.16</u>	<u>1,020,920.16</u>
(1) 计提	1,020,920.16	<u>1,020,920.16</u>
3. 本期减少金额	<u>287,907.59</u>	<u>287,907.59</u>
(1) 租赁到期	287,907.59	<u>287,907.59</u>
4. 期末余额	<u>926,127.79</u>	<u>926,127.79</u>
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 租赁到期		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	<u>4,174,666.01</u>	<u>4,174,666.01</u>
2. 期初账面价值	<u>166,578.80</u>	<u>166,578.80</u>

(十三) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	1,160,447.00	255,910.14	<u>1,416,357.14</u>
2. 本期增加金额		<u>292,908.40</u>	<u>292,908.40</u>
(1) 购置		10,000.00	<u>10,000.00</u>
(2) 固定资产转入		282,908.40	<u>282,908.40</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	<u>1,160,447.00</u>	<u>548,818.54</u>	<u>1,709,265.54</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	420,945.25	149,646.48	<u>570,591.73</u>
2. 本期增加金额	<u>24,000.00</u>	<u>254,687.82</u>	<u>278,687.82</u>
(1) 计提	24,000.00	52,094.22	<u>76,094.22</u>
(2) 固定资产转入		202,593.60	<u>202,593.60</u>
3. 本期减少金额			

项目	土地使用权	软件使用权	合计
(1) 处置			
4. 期末余额	<u>444,945.25</u>	<u>404,334.30</u>	<u>849,279.55</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额		<u>8,192.05</u>	<u>8,192.05</u>
(1) 计提		8,192.05	<u>8,192.05</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额		<u>8,192.05</u>	<u>8,192.05</u>
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>715,501.75</u>	<u>136,292.19</u>	<u>851,793.94</u>
2. 期初账面价值	<u>739,501.75</u>	<u>106,263.66</u>	<u>845,765.41</u>

(十四) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修支出	1,832,040.72	185,355.13	756,789.65		1,260,606.20
合计	<u>1,832,040.72</u>	<u>185,355.13</u>	<u>756,789.65</u>		<u>1,260,606.20</u>

(十五) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	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
应收款项减值准备	864,983.22	126,201.33	2,241,501.02	339,774.50
资产减值准备	199,671.86	29,697.20		
维保成本	371,881.67	55,782.25	436,897.73	65,534.66
租赁负债税会差异	75,804.67	11,120.57		
递延收益	2,842,083.33	426,312.50	2,937,083.33	734,270.83
合计	<u>4,354,424.75</u>	<u>649,113.85</u>	<u>5,615,482.08</u>	<u>1,139,579.99</u>

2. 未经抵销的递延所得税负债：无

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：无。

4. 未确认递延所得税资产明细：无。

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备 账面价值
结算期一年以上的合同资产	13,851,377.54	41,554.13	13,809,823.41		
预付租赁费				191,475.72	191,475.72
合计	<u>13,851,377.54</u>	<u>41,554.13</u>	<u>13,809,823.41</u>	<u>191,475.72</u>	<u>191,475.72</u>

(十七) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	11,600,000.00	13,000,000.00
已贴现未到期商业承兑汇票	141,547.20	
应付利息	10,838.88	
合计	<u>11,752,386.08</u>	<u>13,000,000.00</u>

短期借款分类的说明：

注1：交通银行南昌北京东路支行与江西众加利高科技股份有限公司签订了合同编号为“14(2022)0063”的流动资金借款合同，借款合同金额3,600,000.00元，借款期限为2022年3月18日至2023年3月16日，借款利率按固定利率4.2%计算。借款担保人为胡其锋、毛秋波。保证合同编号为：14(2022)0064、0065。截至期末，贷款实际余额为3,600,000.00元；

注2：中国银行股份有限公司仙来中大道支行与江西众加利称重设备系统有限公司签订了合同编号为“2022仙ZJL借字001号”的流动资金借款合同，借款合同金额5,000,000.00元，借款期限为2022年6月20日至2023年6月19日，借款利率按固定利率3.7%计算。借款担保人为众加利高科技股份有限公司、胡其锋、毛秋波。保证合同编号为：2022仙ZJL保字003号、001号、002号。截至期末，贷款实际余额为5,000,000.00元；

注3：交通银行股份有限公司新余高新支行与江西众加利称重设备系统有限公司签订了合同编号为“A101G22013”的流动资金借款合同，借款合同金额3,000,000.00元，借款期限为2022年12月27日至2023年10月12日，借款利率按固定利率4.5%计算。借款担保人为众加利高科技股份有限公司、胡其锋、毛秋波。保证合同编号为：A101G22013-B2、B3、B4。截至期末，贷款实际余额为3,000,000.00元。

2. 本期无已逾期未偿还的短期借款情况。

(十八) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	492,488.40	
合计	<u>492,488.40</u>	

(十九) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	27,277,605.35	16,736,493.02
1-2年(含2年)	3,575,213.98	2,073,371.49
2-3年(含3年)	726,775.95	1,042,089.00
3年以上	2,575,723.60	2,080,908.25
合计	<u>34,155,318.88</u>	<u>21,932,861.76</u>

2. 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广州市图之灵计算机技术有限公司	1,019,764.00	尚未结算
合计	<u>1,019,764.00</u>	

(二十) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,290,188.42	6,111,017.81
合计	<u>9,290,188.42</u>	<u>6,111,017.81</u>

(二十一) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,376,700.46	27,042,176.27	27,755,101.25	7,663,775.48
二、离职后福利中-设定提存计划负债	57,549.75	1,264,538.43	1,320,858.75	1,229.43
合计	<u>8,434,250.21</u>	<u>28,306,714.70</u>	<u>29,075,960.00</u>	<u>7,665,004.91</u>

2. 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,867,069.79	25,151,733.15	25,821,318.75	7,197,484.19
二、职工福利费		686,055.47	686,055.47	
三、社会保险费	25,068.38	618,038.02	643,106.40	
其中：医疗保险费	20,468.04	585,275.55	605,743.59	
工伤保险费	1,749.98	31,056.37	32,806.35	
生育保险费	2,850.36	1,706.10	4,556.46	
四、住房公积金	31,684.00	564,986.84	583,257.84	13,413.00
五、工会经费和职工教育经费	452,878.29	21,362.79	21,362.79	452,878.29
合计	<u>8,376,700.46</u>	<u>27,042,176.27</u>	<u>27,755,101.25</u>	<u>7,663,775.48</u>

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险	55,813.75	1,226,487.56	1,281,071.88	1,229.43
2. 失业保险费	1,736.00	38,050.87	39,786.87	
合计	<u>57,549.75</u>	<u>1,264,538.43</u>	<u>1,320,858.75</u>	<u>1,229.43</u>

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	2,506,358.61	1,492,903.06
2. 增值税	6,044,032.00	4,265,314.55
3. 土地使用税	42,034.30	42,034.28
4. 房产税	15,326.16	15,326.16
5. 城市维护建设税	384,939.02	311,420.99
6. 教育费附加	164,973.89	133,466.15
7. 代扣代缴个人所得税	47,808.58	20,947.98
8. 其他	157,226.10	98,004.83
合计	<u>9,362,698.66</u>	<u>6,379,418.00</u>

(二十三) 其他应付款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应付利息		

项目	期末余额	期初余额
应付股利		
其他应付款	3,427,281.70	768,498.37
合计	<u>3,427,281.70</u>	<u>768,498.37</u>

2. 应付利息

无。

3. 应付股利

无。

4. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付待垫款	682,845.69	567,558.62
应付保证金	2,100,640.00	195,170.00
职工社保费用	10,570.00	
投标保证金	629,241.01	
其他	3,985.00	5,769.75
合计	<u>3,427,281.70</u>	<u>768,498.37</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款

无。

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	2,000,000.00	
1年内到期的租赁负债	1,090,962.89	98,019.74
其他	6,750.00	
合计	<u>3,097,712.89</u>	<u>98,019.74</u>

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的票据	1,088,831.25	
待转销项税额	1,207,724.49	794,432.31
预提维保成本	371,881.64	436,897.73

项目	期末余额	期初余额
合计	<u>2,668,437.38</u>	<u>1,231,330.04</u>

(二十六) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
保证借款	7,000,000.00		LPR 利率减六十五个基点
合计	<u>7,000,000.00</u>		

长期借款分类的说明：

注1：中国农业银行股份有限公司高新支行与江西众加利科技股份有限公司签订了合同编号为“ABC(2021)1003-1”的流动资金借款合同，借款合同金额10,000,000.00元，借款期限为2022年9月8日至2025年9月8日，借款利率按LPR利率减六十五个基点计算。借款担保人为胡其锋。保证合同编号为：ABC(2020)2001。截至期末，贷款实际余额为9,000,000.00元，其中2,000,000元重分类到一年内到期的非流动负债列报。

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,135,537.78	62,400.00
减：未确认融资费用	201,139.57	7,278.98
合计	<u>2,934,398.21</u>	<u>55,121.02</u>

(二十八) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
前置动态测量保护式汽车衡产业化项目财政扶持资金	2,937,083.33		95,000.00	2,842,083.33	政府补助
合计	<u>2,937,083.33</u>		<u>95,000.00</u>	<u>2,842,083.33</u>	

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
前置动态测量保护式汽车衡产业化项目	2,937,083.33			95,000.00		2,842,083.33	与资产相关

负债项目	期初余额	本期 新增 补助 金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入其他 收益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
合计	<u>2,937,083.33</u>			<u>95,000.00</u>		<u>2,842,083.33</u>	

(二十九) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)				期末余额
		发 行 新 股	送 股	公 积 金 转 股	其他	
一、有限售条件股份	<u>33,039,099.00</u>				<u>-4,807,202.00</u>	<u>28,231,897.00</u>
境内自然人持股	33,039,099.00				-4,807,202.00	28,231,897.00
二、无限售条件流通股份	<u>35,360,900.00</u>				<u>4,807,202.00</u>	<u>40,168,102.00</u>
1.人民币普通股	35,360,900.00				4,807,202.00	40,168,102.00
股份合计	<u>68,399,999.00</u>					<u>68,399,999.00</u>

(三十) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(或股本溢价)	4,618,891.39			4,618,891.39
其他资本公积	4,923.38			4,923.38
合计	<u>4,623,814.77</u>			<u>4,623,814.77</u>

(三十一) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,188,716.30	2,230,908.66		7,419,624.96
合计	<u>5,188,716.30</u>	<u>2,230,908.66</u>		<u>7,419,624.96</u>

注：盈余公积本期增加2,230,908.66元系根据母公司本期审定后净利润按照10%提取法定盈余公积增加所致。

(三十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	25,720,289.42	17,793,339.03
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	25,720,289.42	17,793,339.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,791,525.64	17,073,515.28
减：提取法定盈余公积	2,230,908.66	1,018,965.01
应付普通股股利	8,207,999.88	8,127,599.88
期末未分配利润	<u>34,072,906.52</u>	<u>25,720,289.42</u>

（三十三）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	131,497,580.73	74,322,258.83	157,544,639.44	103,478,692.31
其他业务	937,842.79		1,723,404.08	
合计	<u>132,435,423.52</u>	<u>74,322,258.83</u>	<u>159,268,043.52</u>	<u>103,478,692.31</u>

2. 合同产生的收入的情况

合同分类	合计
商品类型：	
称重产品	114,376,670.25
仪器产品	17,120,910.48
其他	937,842.79
合计	<u>132,435,423.52</u>
市场或客户类型：	
国内直销	118,796,290.48
国内分销	5,564,328.91
国外销售	8,074,804.13
合计	<u>132,435,423.52</u>

3. 履约义务的说明

公司主要专注于智能称重信息化产品的销售业务，仪器公司拥有部分仪器设备的代理权及独家进货渠道。

公司称重产品销售业务可分为需要安装的产品和不需要安装产品两种情况：需要安装调试的，在工程完工验收合格后，取得江西省计量测试研究院等第三方检定机构出具的检定报告后确认收入；无需安装的称重产品，以客户取得相关商品的控制权的时点确认收入，确认依据为客户签章确认的货物交接单。

公司仪器贸易类产品销售业务以客户取得相关商品的控制权的时点确认收入，确认依据为客户签章确认的货物交接单。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为68,091,875.34元，其中：62,082,687.81元预计将于2023年度确认收入，6,009,187.53元预计将于2024年度以后确认收入。

（三十四）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	505,743.70	610,497.43
教育费附加及地方教育附加	362,106.05	437,129.17
土地使用税	168,137.14	168,137.04
印花税	71,016.16	31,107.90
房产税	61,304.64	61,304.64
车船使用税	5,880.00	2,670.00
环保税	5,274.83	5,208.00
合计	<u>1,179,462.52</u>	<u>1,316,054.18</u>

（三十五）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,530,362.92	10,588,549.05
交通及差旅费用	3,189,193.89	2,715,591.56
服务费	222,125.32	431,364.97
招待费	1,039,395.12	862,511.82
办公费用	338,721.94	275,284.63
租赁费	44,670.94	226,070.30
物业费	51,878.47	69,881.83
折旧摊销费	283,646.67	149,809.41
广告宣传费	314,234.16	173,634.78
其他		25,741.75

项目	本期发生额	上期发生额
合计	<u>17,014,229.43</u>	<u>15,518,440.10</u>

(三十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,649,861.49	5,357,638.39
折旧费	1,454,739.46	599,914.30
办公费用	258,016.29	130,412.05
汽车费用	550,178.57	586,409.68
服务费	1,515,407.65	1,518,199.59
通讯费	276,566.31	220,272.33
租赁费	82,606.14	601,481.36
差旅费	231,824.68	204,676.01
聘请中介机构费用	322,496.58	157,821.26
业务招待费	525,879.89	502,471.33
水电费	75,152.05	47,357.01
其他	367,102.25	320,242.66
合计	<u>12,309,831.36</u>	<u>10,246,895.97</u>

(三十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
一、人员人工费用	7,179,925.14	5,326,884.82
二、直接投入费用	2,628,314.82	3,684,392.14
三、折旧费用	272,769.05	330,591.71
四、其他相关费用	710,912.47	896,720.37
合计	<u>10,791,921.48</u>	<u>10,238,589.04</u>

(三十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	585,643.46	690,719.71
减：利息收入	906,338.09	388,547.84
减：汇兑收益	265,021.98	64,384.29
汇兑损失	81,949.54	125,338.50
手续费	101,311.92	82,269.03

项目	本期发生额	上期发生额
合计	<u>-402,455.15</u>	<u>445,395.11</u>

(三十九) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
税收奖励	201,763.00	
前置动态测量保护式汽车衡产业化项目财政扶持资金	95,000.00	95,000.00
留工培训补助	44,500.00	
稳岗补贴	42,759.84	12,217.18
一次性扩岗补助	18,000.00	
科研人员技术创新奖励		74,600.00
房租补贴		92,400.00
个税返还		15,103.12
研发、技改基金	2,917,200.00	459,700.00
专利补贴		4,400.00
安全生产补贴		20,000.00
科技政策兑现奖		30,000.00
合计	<u>3,319,222.84</u>	<u>803,420.30</u>

(四十) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-9,141.14	
应收账款坏账损失	75,170.35	-229,074.80
其他应收款坏账损失	-41,252.16	-303.13
合计	<u>24,777.05</u>	<u>-229,377.93</u>

(四十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-407.83	
固定资产减值损失	-123,273.98	
无形资产减值损失	-8,192.05	
合同资产减值损失	1,325,472.97	102,049.42
其他非流动资产减值损失	-41,554.13	

项 目	本期发生额	上期发生额
合计	<u>1,152,044.98</u>	<u>102,049.42</u>

(四十二) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产	11,698.34	3,115.49
合计	<u>11,698.34</u>	<u>3,115.49</u>

(四十三) 营业外收入

1. 分类列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
政府补助		1,131,936.00	
其他	41.35	1.92	41.35
合计	<u>41.35</u>	<u>1,131,937.92</u>	<u>41.35</u>

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
2021 年第二批省级工业发展专项（省级中小企业发展专项）资金 项目名称：2020 年省级专业化小巨人企业）9/15		500,000.00	与收益相关
经济工作大会奖励资金（研发机构奖励）9/23		300,000.00	与收益相关
2021 年市级知识产权质押融资补助 10/12		81,936.00	与收益相关
经济工作暨科技创新奖励大会表彰奖励（新认定的高新技术企业） 11/10		100,000.00	与收益相关
南昌市 2021 高新技术企业量质“双提升”兑现奖励项目（高新技术企业 企业奖励）12/16		150,000.00	与收益相关
合计		<u>1,131,936.00</u>	

(四十四) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
对外捐赠		8,904.18	
罚没及滞纳金支出	569.18	500.00	569.18

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
资产报废、毁损损失	915.58		915.58
赔偿金支出	47,477.67	1,000,000.00	47,477.67
违约金	102,004.24		102,004.24
合计	<u>150,966.67</u>	<u>1,009,404.18</u>	<u>150,966.67</u>

(四十五) 所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,388,372.21	1,807,956.84
递延所得税费用	490,466.14	-361,573.66
合计	<u>1,878,838.35</u>	<u>1,446,383.18</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	21,576,992.94	18,825,717.83
按适用税率(15%)计算的所得税费用	3,236,548.94	2,823,857.67
子公司适用不同税率的影响	-216,983.33	635,413.60
调整以前期间所得税的影响	143,563.34	70,343.71
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	31,589.38	102,014.62
研发费用等费用项目加计扣除	-1,613,777.77	-1,877,912.78
税率变动对期初递延所得税余额的影响	297,897.79	-307,333.64
所得税费用合计	<u>1,878,838.35</u>	<u>1,446,383.18</u>

(四十六) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	19,698,154.59	17,379,334.65
加：资产减值准备	-1,152,044.98	-102,049.42
信用减值损失	-24,777.05	229,377.93

补充资料	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,196,863.06	1,189,721.21
使用权资产摊销	1,020,920.16	193,115.22
无形资产摊销	76,094.22	64,819.46
长期待摊费用摊销	756,789.65	929,451.81
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)	-11,698.34	-3,115.49
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	915.58	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	359,010.60	672,891.27
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)	490,466.14	-361,573.66
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-415,224.35	10,904,995.95
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	817,434.00	-13,400,001.26
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	15,697,841.55	-512,188.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>38,510,744.83</u>	<u>17,184,779.54</u>
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	67,768,037.20	47,294,574.23
减：现金的期初余额	47,294,574.23	31,704,486.62
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	<u>20,473,462.97</u>	<u>15,590,087.61</u>

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>67,768,037.20</u>	<u>47,294,574.23</u>
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	67,768,037.20	47,294,574.23

项目	期末余额	期初余额
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>67,768,037.20</u>	<u>47,294,574.23</u>

(四十七) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,224,222.84	1,825,253.18
利息收入	906,338.09	388,547.84
收回银行保证金		3,775,285.58
往来款	2,966,419.58	4,873,802.27
合计	<u>7,096,980.51</u>	<u>10,862,888.87</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	101,311.92	82,269.03
费用付现部分	12,733,089.64	10,690,203.54
支付保函保证金		1,178,707.30
支付往来款	1,399,563.20	8,457,299.26
对外捐赠、罚款及赔偿款	150,051.09	1,000,500.00
合计	<u>14,384,015.85</u>	<u>21,408,979.13</u>

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行新股费用		57,067.00
支付租赁费		142,774.69
支付保函保证金	2,486,195.30	
合计	<u>2,486,195.30</u>	<u>199,841.69</u>

(四十八) 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	2,832,290.70	银行承兑票据保证金、保函保证金
合计	<u>2,832,290.70</u>	

(四十九) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			<u>2,588,690.38</u>
其中：美元	371,692.57	6.9646	2,588,690.08
欧元	0.04	7.4229	0.30
应收账款			<u>16,279.75</u>
其中：美元	2,337.50	6.9646	16,279.75
应付账款			<u>409,283.86</u>
其中：美元			
欧元	55,138.00	7.4229	409,283.86

（五十）政府补助

1. 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
收 22 年省级工业发展专项扶持资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
兑付 2021 年度国家省市相关荣誉称号奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
土地优惠政策兑现款	201,763.00	其他收益	201,763.00
2020 年度市级涉工政策市级总份资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
留工培训补助	44,500.00	其他收益	44,500.00
稳岗补贴	42,759.84	其他收益	42,759.84
2021 年市级第一批科技计划项目资金	40,000.00	其他收益	40,000.00
2022 年江西省科普专项资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
一次性扩岗补助	18,000.00	其他收益	18,000.00
2020 年度南昌高新区科技创新奖励	6,000.00	其他收益	6,000.00
新余市市场监督管理局拨款	1,200.00	其他收益	1,200.00
2022 年中央中小企业发展专项资金（专精特新）	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
合计	<u>3,224,222.84</u>	其他收益	<u>3,224,222.84</u>

2. 本期无政府补助退回情况。

七、合并范围的变更

本公司报告期无合并范围变更的情况。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
江西众加利称重设备系统有限公司	江西新余	江西新余	仪器仪表制造业	100.00		100.00	投资设立
江西众加利仪器有限公司	江西南昌	江西南昌	仪器仪表制造业	51.00		51.00	投资设立

2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江西众加利仪器有限公司	49%	49%	906,628.95		1,947,448.32

（二）除上述子公司外，本公司无需披露的联营企业等内容。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

（1）2022年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	70,600,327.90			<u>70,600,327.90</u>

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
应收票据	1,421,237.31			<u>1,421,237.31</u>
应收账款	58,756,735.38			<u>58,756,735.38</u>
应收款项融资			121,867.60	<u>121,867.60</u>
其他应收款	2,960,286.16			<u>2,960,286.16</u>
合计	<u>133,738,586.75</u>		<u>121,867.60</u>	<u>133,860,454.35</u>

(2) 2021年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	48,595,844.83			<u>48,595,844.83</u>
应收账款	52,732,005.63			<u>52,732,005.63</u>
应收款项融资			3,329,000.00	<u>3,329,000.00</u>
其他应收款	1,921,157.92			<u>1,921,157.92</u>
合计	<u>103,249,008.38</u>		<u>3,329,000.00</u>	<u>106,578,008.38</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入	其他金融负债	合计
	当期损益的金融负债		
短期借款		11,752,386.08	<u>11,752,386.08</u>
应付票据		492,488.40	<u>492,488.40</u>
应付账款		34,155,318.88	<u>34,155,318.88</u>
其他应付款		3,427,281.70	<u>3,427,281.70</u>
一年内到期的非流动负债		3,097,712.89	<u>3,097,712.89</u>
长期借款		7,000,000.00	<u>7,000,000.00</u>
租赁负债		2,934,398.21	<u>2,934,398.21</u>
合计		<u>62,859,586.16</u>	<u>62,859,586.16</u>

(2) 2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入	其他金融负债	合计
	当期损益的金融负债		
短期借款		13,000,000.00	<u>13,000,000.00</u>

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入	其他金融负债	合计
	当期损益的金融负债		
应付账款		21,932,861.76	<u>21,932,861.76</u>
其他应付款		768,498.37	<u>768,498.37</u>
一年内到期的非流动负债		98,019.74	<u>98,019.74</u>
租赁负债		55,121.02	<u>55,121.02</u>
合计		<u>35,854,500.89</u>	<u>35,854,500.89</u>

注：金融工具不包括预付款项、预收款项、应交税费、预计负债等。

（二）信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准：

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1. 定量标准主要为报告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. 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

1. 发行方或债务人发生重大财务困难；
2. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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

4. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数：

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(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。

前瞻性信息：

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注“六、(三)”，附注“六、(六)”。

(三) 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款和其他无息关联方借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司的政策是确保拥有足够的现金以偿还到期借款。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2022年12月31日			合计
	1年以内	1年以上至3年	3年以上	
短期借款	11,752,386.08			<u>11,752,386.08</u>
应付票据	492,488.40			<u>492,488.40</u>
应付账款	27,277,605.35	4,301,989.93	2,575,723.60	<u>34,155,318.88</u>
其他应付款	3,213,469.95	84,561.60	129,250.15	<u>3,427,281.70</u>
一年内到期的非流动负债	3,260,578.83			<u>3,260,578.83</u>
长期借款		7,000,000.00		<u>7,000,000.00</u>
租赁负债		2,280,352.28	855,185.50	<u>3,135,537.78</u>
合计	<u>45,996,528.61</u>	<u>13,666,903.81</u>	<u>3,560,159.25</u>	<u>63,223,591.67</u>

接上表：

项目	2021年12月31日			合计
	1年以内	1年以上至3年	3年以上	
短期借款	13,000,000.00			<u>13,000,000.00</u>
应付账款	16,736,493.02	3,115,460.49	2,080,908.25	<u>21,932,861.76</u>
其他应付款	526,737.41	136,510.81	105,250.15	<u>768,498.37</u>
一年内到期的非流动负债	98,830.56			<u>98,830.56</u>
租赁负债		31,200.00	31,200.00	<u>62,400.00</u>
合计	<u>30,362,060.99</u>	<u>3,283,171.30</u>	<u>2,217,358.40</u>	<u>35,862,590.69</u>

（四）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、外汇风险

1. 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期借款有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润(通过对浮动利率借款的影响)和股东权益产生的影响。

本公司			
2022年	基点的增加/减少	净利润的增加/减少	股东权益的增加/减少
人民币	25	-6,375.00	-6,375.00
人民币	-25	<u>6,375.00</u>	<u>6,375.00</u>

接上表：

本公司			
2021年	基点的增加/减少	净利润的增加/减少	股东权益的增加/减少
人民币	25	-32,500.00	-32,500.00
人民币	-25	<u>32,500.00</u>	<u>32,500.00</u>

2. 汇率风险

本公司的主要业务活动以人民币计价结算，故因汇率变动产生的汇率风险较小。由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，2022年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

本公司无权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

十、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2022 年度和 2021 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。本公司的政策将使该杠杆比率保持在 20%以内。净负债包括短期借款。本公司于资产负债表日的杠杆比率如下：

项目	期末余额或期末比率	期初余额或期初比率
短期借款	11,752,386.08	13,000,000.00
长期借款	7,000,000.00	
金融资产		
净负债小计	<u>18,752,386.08</u>	<u>13,000,000.00</u>
归属于母公司所有者权益合计	114,516,345.25	103,932,819.49
调整后资本	114,516,345.25	103,932,819.49
净负债和资本合计	<u>133,268,731.33</u>	<u>116,932,819.49</u>
杠杆比率	0.14	0.11

十一、公允价值的披露

本公司货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

十二、关联方关系及其交易

（一）关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

（二）本公司的实际控制人有关信息

实际控制人名称	与本公司关系
胡其锋	实际控制人、法人代表、董事长

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、（一）在子公司中的权益”。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

无

(五) 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
毛秋波	公司实际控制人胡其锋配偶及公司少数股东

(六) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

无。

(2) 出售商品/提供劳务情况表

无。

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

3. 关联租赁情况

无。

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

无

(2) 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
胡其锋、毛秋波	3,600,000.00	2022-3-18	2023-3-16	否
胡其锋	10,000,000.00	2022-9-8	2025-9-7	否
江西众加利高科技股份有限公司、胡其锋、毛秋波	5,000,000.00	2022-6-20	2023-6-20	否

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

江西众加利高科技股份有限公司、胡其锋、毛秋波	3,000,000.00	2022-12-27	2023-10-12	否
------------------------	--------------	------------	------------	---

5. 关联方资金拆借

无。

6. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,317,675.14	3,077,595.00

8. 其他关联交易

无。

(七) 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无。

(2) 应付项目

无。

(八) 关联方承诺事项

无。

(九) 其他

无。

十三、股份支付

无。

十四、承诺及或有事项

无。

十五、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

无。

（二）利润分配情况

拟分配的利润或股利	12,311,999.82
-----------	---------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	<u>12,311,999.82</u>
-----------------	----------------------

（三）销售退回

无。

（四）其他资产负债表日后调整事项说明

无。

十六、其他重要事项

（一）债务重组

无。

（二）资产置换

无。

（三）年金计划

无。

（四）终止经营

无。

（五）分部信息

无。

（六）借款费用

无。

（七）外币折算

报告期内公司计入当期损益的汇兑收益为265,021.98元，汇兑损失81,949.54元，汇兑净收益为183,072.44元。

（八）租赁

1. 出租人

报告期内公司不存在作为出租人的租赁事项。

2. 承租人

(1) 承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	172,189.16
计入当期损益的短期租赁费用	127,277.08
计入当期损益的低价值资产租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	1,279,370.01
售后租回交易产生的相关损益	

(九) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

(十) 其他

无

十七、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	41,913,265.05
1-2年(含2年)	8,322,783.91
2-3年(含3年)	546,331.17
3-4年(含4年)	147,160.33
4-5年(含5年)	12,757.38
5年以上	30,080.00
小计	<u>50,972,377.84</u>
减：减值准备	734,776.35
合计	<u>50,237,601.49</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备	
				计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>50,972,377.84</u>	<u>100.00</u>	<u>734,776.35</u>	<u>1.44</u>	<u>50,237,601.49</u>
其中：高信用客户项组合	23,523,954.42	46.15	70,571.94	0.30	23,453,382.48
应收其他方款项组合	27,448,423.42	53.85	664,204.41	2.42	26,784,219.01
合计	<u>50,972,377.84</u>	<u>100.00</u>	<u>734,776.35</u>		<u>50,237,601.49</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备	
				计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>51,635,004.00</u>	<u>100.00</u>	<u>832,783.26</u>	<u>1.61</u>	<u>50,802,220.74</u>
其中：高信用客户项组合	29,905,378.81	57.92	89,716.14	0.30	29,815,662.67
应收其他方款项组合	21,729,625.19	42.08	743,067.12	3.42	20,986,558.07
合计	<u>51,635,004.00</u>	<u>100.00</u>	<u>832,783.26</u>		<u>50,802,220.74</u>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：高信用客户项组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	17,370,361.11	52,111.09	0.30
1-2年(含2年)	6,009,785.56	18,029.36	0.30
2-3年(含3年)	143,807.75	431.49	0.30
合计	<u>23,523,954.42</u>	<u>70,571.94</u>	

续上表：

名称	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	29,761,571.06	89,284.72	0.30
1-2年 (含2年)	143,807.75	431.42	0.30
2-3年 (含3年)			
合计	<u>29,905,378.81</u>	<u>89,716.14</u>	

组合计提项目：应收其他方款项组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	24,542,903.94	73,628.71	0.30
1-2年 (含2年)	2,312,998.35	231,299.83	10.00
2-3年 (含3年)	402,523.42	201,261.71	50.00
3-4年 (含4年)	147,160.33	117,728.26	80.00
4-5年 (含5年)	12,757.38	10,205.90	80.00
5年以上	30,080.00	30,080.00	100.00
合计	<u>27,448,423.42</u>	<u>664,204.41</u>	

续上表：

名称	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	17,305,157.31	51,915.47	0.30
1-2年 (含2年)	3,962,477.20	396,247.72	10.00
2-3年 (含3年)	258,352.05	129,176.03	50.00
3-4年 (含4年)	163,073.63	130,458.90	80.00
4-5年 (含5年)	26,480.00	21,184.00	80.00
5年以上	14,085.00	14,085.00	100.00
合计	<u>21,729,625.19</u>	<u>743,067.12</u>	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	832,783.26	-98,006.91				734,776.35

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
合计	<u>832,783.26</u>	<u>-98,006.91</u>			<u>734,776.35</u>

4. 本期无实际核销的应收账款情况。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江西路通科技有限公司	3,823,414.12	7.50	11,470.24
江西锦路科技开发有限公司	2,737,665.00	5.37	8,213.00
云南云岭高速公路交通科技有限公司	2,787,266.00	5.47	8,361.80
浙江信电工程技术有限公司	1,930,400.00	3.79	5,791.20
广西交科集团有限公司	5,216,175.00	10.23	15,648.53
合计	<u>16,494,920.12</u>	<u>32.36</u>	<u>49,484.77</u>

6. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

7. 本期无转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

（二）其他应收款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,891,846.43	1,793,090.76
合计	<u>1,891,846.43</u>	<u>1,793,090.76</u>

2. 应收利息

无。

3. 应收股利

无。

4. 其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内（含1年）	1,370,899.60
1-2年（含2年）	148,940.12
2-3年（含3年）	97,500.00
3-4年（含4年）	31,690.00
4-5年（含5年）	2,400.00
5年以上	249,541.60
小计	<u>1,900,971.32</u>
减：坏账准备	9,124.89
合计	<u>1,891,846.43</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	350,166.92	331,918.95
代垫费用	159,368.21	71,761.37
押金	327,211.10	
材料销售款	117,783.00	
保证金	941,113.09	1,398,125.70
其他	5,329.00	
合计	<u>1,900,971.32</u>	<u>1,801,806.02</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	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)	
2022年1月1日余额	8,715.26			<u>8,715.26</u>
2022年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	409.63			<u>409.63</u>
本期转回				

坏账准备	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)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	9,124.89			<u>9,124.89</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
其他应收款坏账准备	8,715.26	409.63			9,124.89
合计	<u>8,715.26</u>	<u>409.63</u>			<u>9,124.89</u>

(5) 本期无实际核销的其他应收款情况。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末 余额
应收出口退税款	出口退税款	350,166.92	1 年以内	18.42	1,050.50
江西众加利仪器有限公司	投标保证金	260,130.75	1 年以内	13.68	
江西绿悦生物工程股份有限公司	房租押金	223,160.10	1 年以内	11.74	669.48
华润水泥（安顺）有限公司	履约保证金	119,775.60	5 年以上	6.30	359.33
上海金棵企业发展有限公司	材料销售款	117,783.00	1 至 2 年	6.20	353.35
合计		<u>1,071,016.37</u>		<u>56.34</u>	<u>2,432.66</u>

(7) 本期无涉及政府补助的应收款项。

(8) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额		期初余额			
	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	20,765,000.00		20,765,000.00	20,765,000.00		20,765,000.00
合计	<u>20,765,000.00</u>		<u>20,765,000.00</u>	<u>20,765,000.00</u>		<u>20,765,000.00</u>

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江西众加利称重设备系统有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
江西众加利仪器有限公司	765,000.00			765,000.00		
合计	<u>20,765,000.00</u>			<u>20,765,000.00</u>		

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	117,203,532.92	71,872,303.17	149,074,515.18	109,529,354.10
合计	<u>117,203,532.92</u>	<u>71,872,303.17</u>	<u>149,074,515.18</u>	<u>109,529,354.10</u>

2. 合同产生的收入的情况

商品类型：	合同分类	合计
	称重产品	
仪器产品		
其他		
	<u>合计</u>	<u>117,203,532.92</u>
市场或客户类型		
国内直销		103,564,399.88
国内分销		5,564,328.91
国外销售		8,074,804.13
	<u>合计</u>	<u>117,203,532.92</u>

3. 履约义务的说明

公司主要专注于智能称重信息化产品的销售业务。

公司称重产品销售业务可分为需要安装的产品和不需要安装产品两种情况：需要安装调试的，在工程完工验收合格后，取得江西省计量测试研究院等第三方检定机构出具的检定报告后确认收入；无需安装的称重产品，以客户取得相关商品的控制权的时点确认收入，确认依据为客户签章确认的货物交接单。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 52,091,875.34 元，其中：46,882,687.81 元预计将于 2023 年度确认收入，5,209,187.53 元预计将于 2024 年度以后确认收入。

（五）投资收益

（1）投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	7,500,000.00	
合计	<u>7,500,000.00</u>	

十八、补充资料

（一）按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
（1）非流动性资产处置损益	11,698.34	
（2）越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
（3）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）	3,319,222.84	
（4）计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-45,020.26	
（5）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		
（6）非货币性资产交换损益		
（7）委托他人投资或管理资产的损益		
（8）因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
（9）债务重组损益		

非经常性损益明细	金额	说明
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
(12) 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		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
(15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,274,377.19	
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 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		
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,927.30	
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	<u>4,409,350.81</u>	
减：所得税影响金额	661,104.19	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>3,748,246.62</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	3,746,998.43	
归属于少数股东的非经常性损益	1,248.19	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收 益	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利润	17.20	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.77	0.22	0.22

江西众加利科技股份有限公司

二〇二三年四月二十六日

附：

第十一节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室

江西众加利科技股份有限公司
董事会
2023年4月26日