

郑州众智科技股份有限公司

2022 年年度报告

SmartGen 众智

让 控 制 更 智 能

2023 年 03 月 21 日

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨新征、主管会计工作负责人崔文峰及会计机构负责人(会计主管人员)赵仕凯声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，将受到外界环境和实际经营变化的影响，均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，敬请投资者注意风险。

1、市场竞争风险

公司主要面临深海、科迈、丹控等具备一定规模和技术实力的国际知名企业竞争的压力，公司与之相比在业务规模、资金实力、抗风险能力、人才储备等方面仍存在一定差距。如果未来市场竞争环境加剧，而公司不能在科研创新、产品开发、资金规模、市场营销等方面持续提升竞争力，将面临市场竞争力下降的风险。

2、核心产品控制器持续增长乏力的风险

公司核心技术产品控制器类产品的收入金额占主营业务收入的比重较高。如果控制器市场需求疲软或公司的控制器类产品无法适应未来行业的技术发展，公司将面临核心产品控制器持续增长乏力的风险，可能对公司的经营与发展产生不利影响。

3、核心技术泄露的风险

公司目前掌握了一系列具有自主知识产权的核心技术，在公司主要产品的设计、生产等方面得到广泛应用，对公司产品迭代创新和提升市场竞争力至关重要。如果因工作疏忽、管理不善、外界恶意窃取等导致公司核心技术泄露、知识产权遭到第三方侵害等情形，将会对公司的生产经营和技术研发创新造成不利影响。

4、突发性公共事件、地缘政治摩擦造成的不可抗力风险

公共事件的发生致使各行各业遭受不同程度的影响，并且将给公司生产经营带来困难和挑战。此外，中美摩擦等一系列地缘政治事件增加了我国经济的外部风险和下行压力，特别是对出口企业带来冲击，可能带来订单下降、成本增加等问题。未来，如果国内经济恢复情况未达预期，或者地缘政治风险持续加剧，可能对宏观经济及控制设备制造业造成一定冲击，进而对公司的生产经营带来不利影响。

5、税收优惠政策变化风险

公司于 2020 年 9 月 9 日通过高新技术企业评审，取得由河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202041000626，有效期三年，按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。如果

公司不再具备享受相应税收优惠的资质，或者国家上述税收优惠政策发生变化，则可能对公司经营业绩和盈利产生不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 116,336,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	40
第五节 环境和社会责任.....	55
第六节 重要事项	57
第七节 股份变动及股东情况	66
第八节 优先股相关情况.....	73
第九节 债券相关情况.....	74
第十节 财务报告	75

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关文件。

释义

释义项	指	释义内容
公司、众智科技	指	郑州众智科技股份有限公司
众智投资	指	郑州众智投资管理合伙企业（有限合伙）
众智有限	指	郑州众智电子设备有限公司
控股股东、实际控制人	指	杨新征、崔文峰
深海	指	英国深海电子（Deep Sea Electronics., Ltd.）
科迈	指	捷克科迈公司（ComAp A. S.）
丹控	指	丹麦丹控公司（DEIF A/S）
“十三五”	指	中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要（2016—2020 年）
“十四五”	指	中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要（2021—2025 年）
报告期、报告期内	指	2022 年度
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
5G	指	第五代移动通信技术
CE	指	Conformite Europeene, 简称 CE, 是由欧盟立法制定的、有关于安全合格的一项强制性认证要求
UL	指	Underwriter Laboratories Inc, 简称 UL, 意为美国保险商实验室。为美国产品安全认证的权威机构, 经其所作的产品认证简称为“UL 产品安全认证”, 该认证为美国市场公认的产品安全认证标准
ECU	指	电子控制单元（Electronic Control Unit）, 具有运算与控制的功能, 发动机在运行时, 它采集各传感器的信号, 进行运算, 并将运算的结果转变为控制信号, 控制被控对象的工作
CAN	指	控制器局域网络（Controller Area Network）是一种现场总线
CANBUS	指	串行总线系统（Controller Area Network Bus）
USB	指	通用串行总线（Universal Serial Bus）, 是外部总线标准
SAE J1939-75 协议	指	美国汽车工程师协会标准 SAE J1939-75 定义了与监控和控制发电机以及工业应用中的驱动设备相关数据参数信息
PLC	指	可编程逻辑控制器（Programmable Logic Controller）, 它是一种数字逻辑运算操作的电子的电子系统, 专门在工业环境下应用而设计
DVR	指	数字式电压调节器（Digital Voltage Regulator）, 是基于数字 PID 技术, 微处理控制的装置, 通过控制发电机励磁机电流大小, 来稳定交流发电机的输出电压, 在不同负荷大小的波动下, 做到及时响应, 快速恢复到正常值
BMS	指	电池管理系统（Battery Management System）, 要就是为了智能化管理及维护各个电池单元, 防止电池出现过充电和过放电, 延长电池的使用寿命, 监控电池的状态
PCS	指	PCS 是储能变流器（Power Conversion System）, 可控制蓄电池的充电和放电过程, 进行交直流的变换, 在无电网情况下可以直接为交流负荷供电
EMS	指	能量管理系统（Energy Management System）, 是储能系统的决策中枢, 适用于储能站、微电网、新能源储能一体化等类型项目的系统监控、功率控制及能量管理的监控系统

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	众智科技	股票代码	301361
公司的中文名称	郑州众智科技股份有限公司		
公司的中文简称	众智科技		
公司的外文名称（如有）	SMARTGEN (ZHENGZHOU) TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SMARTGEN		
公司的法定代表人	杨新征		
注册地址	郑州高新区金梭路 28 号		
注册地址的邮政编码	450001		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	郑州高新区雪梅街 28 号		
办公地址的邮政编码	450001		
公司国际互联网网址	http://www.smartgen.com.cn		
电子信箱	dyf@smartgen.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓艳峰	孙哲
联系地址	郑州高新区雪梅街 28 号	郑州高新区雪梅街 28 号
电话	0371-67988888	0371-67988888
传真	0371-67992952	0371-67992952
电子信箱	dyf@smartgen.cn	sz@smartgen.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	高强、赵利红

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号	胡坤雁、张玉林	2022 年 11 月 16 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	200,443,130.54	203,403,989.90	-1.46%	175,713,181.54
归属于上市公司股东的净利润（元）	59,955,844.02	68,124,347.41	-11.99%	60,505,623.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	58,606,010.75	65,522,907.06	-10.56%	58,528,964.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	63,691,646.54	62,983,756.29	1.12%	56,576,417.82
基本每股收益（元/股）	0.67	0.78	-14.10%	0.71
稀释每股收益（元/股）	0.67	0.78	-14.10%	0.71
加权平均净资产收益率	17.92%	32.39%	-14.47%	30.82%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,082,939,146.86	303,508,954.32	256.81%	219,250,509.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,013,687,502.93	245,159,449.70	313.48%	175,608,835.57

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	39,290,973.19	52,341,175.84	51,994,479.81	56,816,501.70
归属于上市公司股东的净利润	8,727,702.78	19,075,015.51	14,655,431.51	17,497,694.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,422,159.61	18,470,997.64	14,384,233.98	17,328,619.52
经营活动产生的现金流量净额	-708,947.53	19,992,088.38	13,288,541.08	31,119,964.61

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-33,606.03	-174,458.71	-181,508.12	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,522,548.81	3,679,100.00	3,495,050.86	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			371,155.34	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,459,599.19	692,145.75	2,193,493.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,116,921.64	-950,012.09	-3,004,997.25	
减：所得税影响额	481,787.06	645,334.60	896,535.04	
合计	1,349,833.27	2,601,440.35	1,976,659.50	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

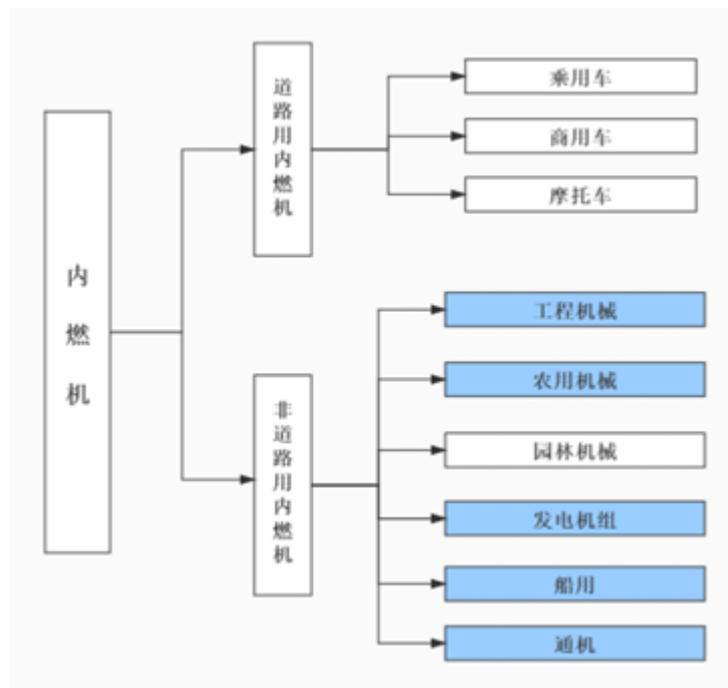
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司主要业务涉及内燃机行业以及低压配电行业的自动控制系统等相关自动化设备。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）的规定，公司所属行业为“C 制造业”中的“C38 电气机械和器材制造业”。根据国家标准化委员会《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C 制造业”之“C38 电气机械和器材制造业”之“C3829 其他输配电及控制设备制造”。行业主管部门和行业协会构成公司所在行业的管理体系。为本行业提供政策指导的部门主要为发改委、工信部。本行业的技术监督部门为国家市场监督管理总局。行业主要自律组织为中国内燃机工业协会和中国电器工业协会。

（一） 内燃机行业概况

内燃机通过燃料在机器内部燃烧，并将其放出的热能直接转换为动力，是交通运输、工程机械、农业机械、渔业船舶和国防装备的主导动力设备，是当今热效率高、应用广的动力机械。常见分类主要分为道路用内燃机及非道路用内燃机，道路用内燃机包括乘用车、商用车、摩托车用途，非道路用内燃机主要包括工程机械、农用机械、园林机械、发电机组、船用、通机等用途。



公司主要产品应用于非道路用内燃机配套，具体涉及发电机组、工程机械、农用机械、通机以及船用等。发电机组主要包括发动机、发电机和控制器。控制器是发电机组的控制系统，集数字化、智能化、网络化于一体，不但提供发动机的开机、停机、数据测量、判断与控制及故障保护功能，而且还提供发电机的电量测量、电量显示和电量保护等功能。发电机组控制器是“决策机构”，完成协调和指挥整个系统的操作，控制着发电机组的整体运行。发电机组控制器与发动机、发电机系统集成时，可提升动力

系统的整体效率，提升全系统的燃油经济性和可靠性。例如，我国加快推动包括大数据中心在内的新型数字基础设施建设，其供电系统由“市电供电+UPS 电源+柴油发电机组备用”三部分构成，根据《中华人民共和国通信行业标准》，柴油发电机组是配套的网络备用电源不可缺少的一部分，是保障其供电稳定性的应急电源设备。

我国工程机械行业拥有坚实的基础，在《中国制造 2025》的指导下，随着供给侧结构性改革与“一带一路”建设不断推进，工程机械行业将不断加快转型升级进程，改变传统粗放增长方式，提升发展质量，工程机械行业的结构化升级将对配套的内燃机产品产生更高的需求，从而刺激内燃机组控制器的需求增长。同时，受益于新老基建需求拉动、环保升级、设备更新换代、人工替代效应、出口增量市场等多重因素影响，工程机械行业的健康发展有望得以持续。

农业机械是指用于种植业、畜牧业、渔业、农产品加工、农用运输和农田基本建设等活动的机械及设备。农业机械是提高农业生产效率、实现资源有效利用、推动农业可持续发展不可或缺的机械装备。农业机械行业一直是国家政策重点扶持行业，近年来国家出台了一系列政策文件规范和支持农业机械行业的发展，促进农业机械化和农机装备产业的转型升级。2018 年，为加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级，国务院发布了《关于加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级的指导意见》，明确提出到 2025 年全国农机总动力稳定在 11 亿千瓦左右，全国农作物耕种收综合机械化率达到 75%。

船用内燃机市场在国内尚处于初期阶段，但随着国家政策的持续推动，近年我国船用内燃机产销量已呈现上升态势，未来有望持续健康发展。

根据中国内燃机工业协会统计，报告期内，受经济下行、需求萎缩的影响，2022 年全年内燃机完成销量 4,315.47 万台，同比下降 14.51%。其中，工程机械用下降 21.00%，农业机械用下降 22.87%，船用下降 1.18%，发电机组用下降 19.02%，通机用下降 39.41%。



数据来源：中国内燃机工业协会

(二) 配电及控制设备行业概况

电力行业是把各种类型的一次能源通过发电设备转换成电能，并且把电能输送到最终用户，向最终用户提供不同电压等级和不同可靠性要求的电能以及其他电力辅助服务的一个基础性行业。从产业链角度看，电力行业可划分电力生产、电力供应两大系统和发电、输电、变电、配电、用电、调度等六个基本环节。公司目前产品主要应用在发电、配电两大环节的配套。近年来，我国电力工业整体实力显著提升，全国发电装机总量指标高位运行，对配电环节可靠性、安全性、连续性的要求逐步提高，国家发改委、能源局相继出台多项文件促进配电网建设，提高配电自动化覆盖率，推动我国配电及控制设备行业持续发展。同时，随着新型城镇化、乡村振兴等战略规划落地实施，电能替代、“新基建”等成为全社会用电负荷新的增长点，“十四五”期间配电网电力需求将保持中高速增长。

国家能源局发布的 2022 年全国电力工业统计数据显示，截至去年 12 月底，全国累计发电装机容量约 25.6 亿千瓦，同比增长 7.8%。2022 年，全国可再生能源总装机超过 12 亿千瓦，水电、风电、太阳能发电、生物质发电装机均居世界首位。其中，风电装机容量约 3.7 亿千瓦，同比增长 11.2%；太阳能发电装机容量约 3.9 亿千瓦，同比增长 28.1%。

在“碳达峰、碳中和”的目标下，我国能源电力行业正在发生深刻变革，在传统煤电、水电支撑的大电网之外，由天然气、光能、风能发电形成的分布式能源格局逐渐成型，智能微电网将在能源格局中扮演越来越重要的角色。智能微电网作为行业重要发展方向之一，能为新能源发电（如风力发电、太阳能发电、生物质能发电等）与传统能源发电（如柴油机发电，燃气机发电等）的结合可靠连续地供电提供强有力的保证。通过配电及控制设备组建的不同形式与不同规模的可独立运行智能微电网，不仅可以迅速补足大电网的供电需求，保证重要用户的不间断供电，而且可以实现灾后供电系统的快速恢复，提高电网整体的抗灾害能力与应急供电能力。

《“十四五”现代能源体系规划》提出，要创新电网结构形态和运行模式，积极发展以消纳新能源为主的智能微电网，实现与大电网兼容互补。《中国制造 2025》等规划指导文件将智能电网列为重点推广的产品及服务，要求建立具有国际竞争力的智能电网装备体系，重点发展智能电网成套装备及智能电网先进技术装备，推广应用智能变电站成套装备、输变电设备状态诊断、变电站智能巡检、配电网自动化、主动配电网等智能电网技术和装备，促进上下游产业健康发展。随着智能电网建设的不断推进、互联网与电力信息通信技术的融合，高可靠性、智能化、免（少）维护的配电网设备产品市场需求稳中有升。

目前全球碳排放主要来源于电力、交通领域，其中电力行业碳减排的主要方式为提高风电、光伏等具备绿色、清洁、可再生特点的现代新能源发电占比，而电化学能量存储装置是以上能源的重要载体之一，广泛应用于能源的存储、转换、使用。在全球各地区的碳减排目标指引下，以风电、光伏等为代表的现代新能源发电装机容量陆续高速增长。储能系统作为解决风光发电间歇性、波动性，增强电力系统安全性和灵活性的必备手段，随着安全性、经济性要求不断提升，储能市场发展潜力巨大。2022 年，我国新型储能装机规模增长提速，截至年底，全国已投运新型储能项目装机规模达 870 万千瓦，平均储能时长约 2.1 小时，比 2021 年底增长 110%以上。

（三）公司所处行业地位

公司是国内较早专业从事该领域的研发制造企业，也是国内较早推出模块化控制的企业。公司研发生产的内燃发电机组控制器、双电源自动切换控制器等产品，以可靠的质量、丰富的功能、适中的价格得到广大客户的好评，部分产品已替代进口产品。此外，在某些高端特殊应用领域，公司和行业客户联

手，已开发适合特殊行业需求的产品，如数据中心、5G 基站、船用配电等配套自动控制系统，适应了终端用户的国产化需求。

控制器系列产品的研发设计和制造工艺较为复杂，且涉及发电、供电控制相关领域，因此在技术上要求更高的可靠性、安全性和稳定性，对采样精度、控制精度、安全保护程度、远程监控以及复杂环境适应性的要求也越来越高。控制器综合技术能力的持续提高，是保障持续经营能力的内在要求。

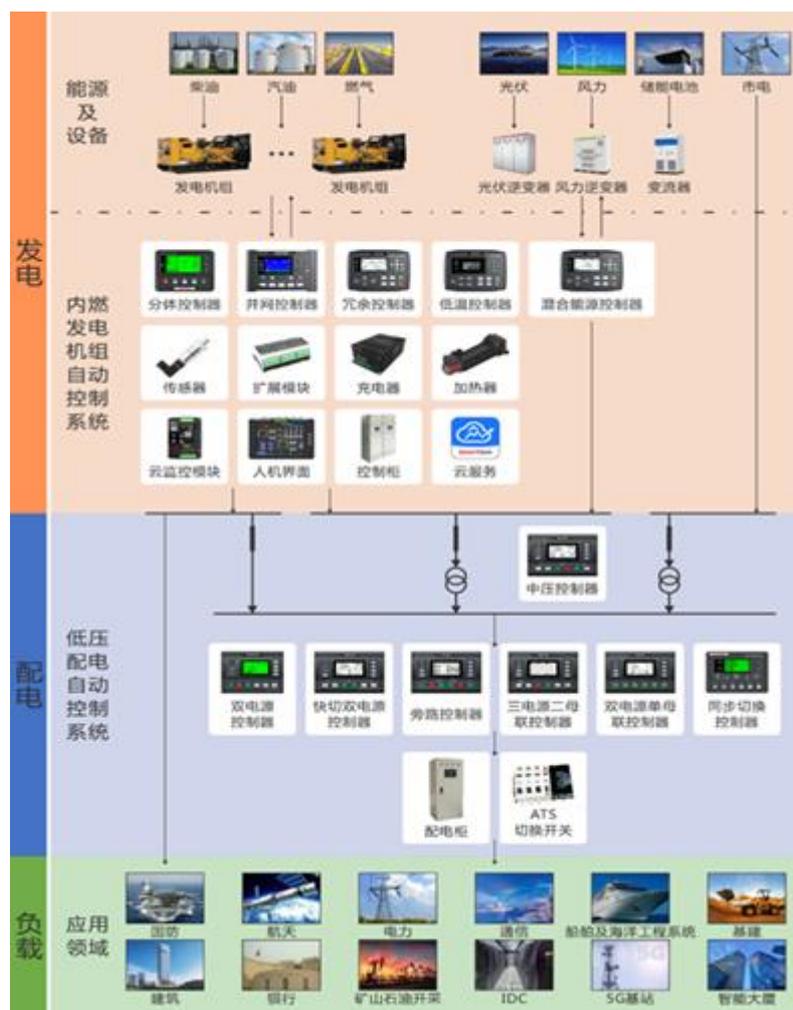
目前，发电机组控制器产业已进入持续创新发展的阶段。随着国家产业政策扶持以及企业技术的不断创新，国内发电机组控制器行业快速发展，打破了国外相关技术及市场垄断。国内市场参与竞争的企业主要有众智科技、深海、科迈、丹控等。首先，以深海、科迈、丹控为代表的跨国企业凭借技术领先、研发能力强、历史悠久等优势，在中高端市场上占据了一定的份额。其次，国内形成了以众智科技为代表的国产控制器阵营，凭借产品可靠的质量和稳定的性能，具备较强市场竞争力，逐步实现国内市场进口替代的同时，在国际市场上的品牌影响力和美誉度不断扩大，公司自主核心产品的性能已与上述跨国企业相当。尽管国内仍有少量小规模发电机组控制器生产企业，但资金和技术实力有限，整体竞争能力较弱。

报告期内，公司已具备完善的产品研究、开发和创新体系，具有较强的产品研发能力和持续创新能力。在深耕现有业务的基础上，公司紧跟技术发展前沿，结合市场需求不断创新，为客户提供更为智能、安全和可靠的控制器等相关产品，市场份额逐步扩大，已成为业内头部企业之一。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司的主要业务

公司主要从事内燃发电机组自动控制系统、低压配电自动控制系统等相关自动化产品的研发、生产、销售和服务。公司经过多年持续不断的研发和创新，目前已拥有控制器类产品（发电机组控制器、双电源自动切换控制器、工程机械类用控制器、船用控制器、通机控制器等）、组件类产品（电气控制柜、蓄电池充电器、发动机加热器等）和其他类产品（云监控模块、传感器、通信模块、电力保护模块、输入输出扩展模块等）等三大系列产品，产品种类齐全，其终端应用广泛分布在 5G、基建、轨道交通、互联网数据中心、工业互联网为代表的新基建领域，以及工程机械、船舶发电、军工、微电网、应急保障等领域。

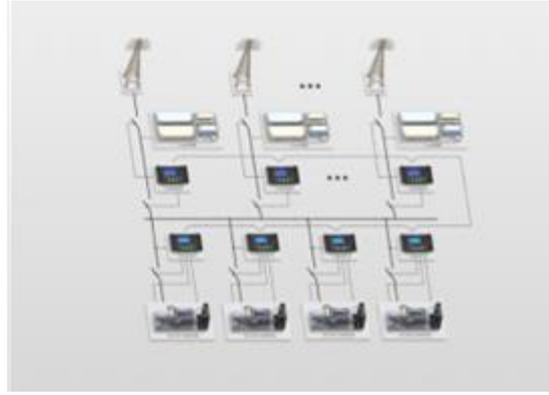
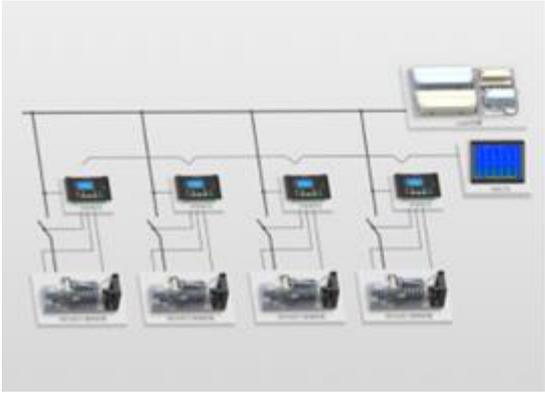


(二) 主要产品应用解决方案

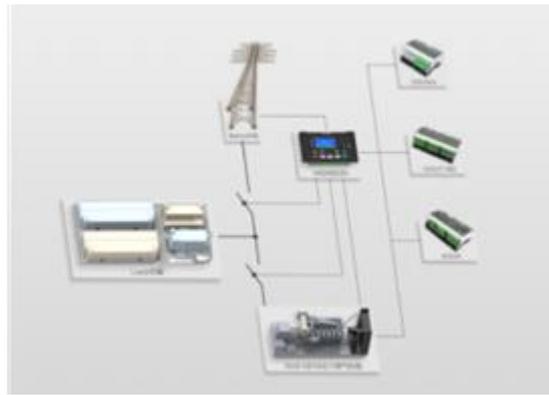
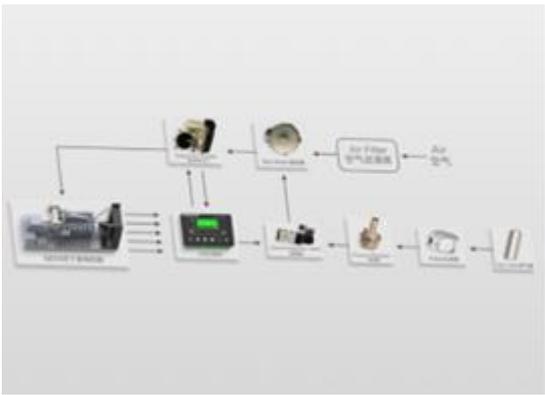
(1) 单台发电机组解决方案



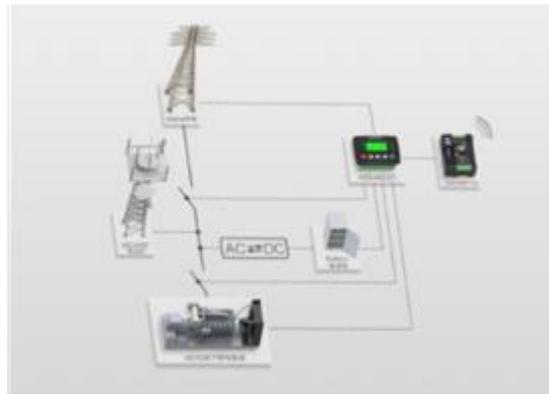
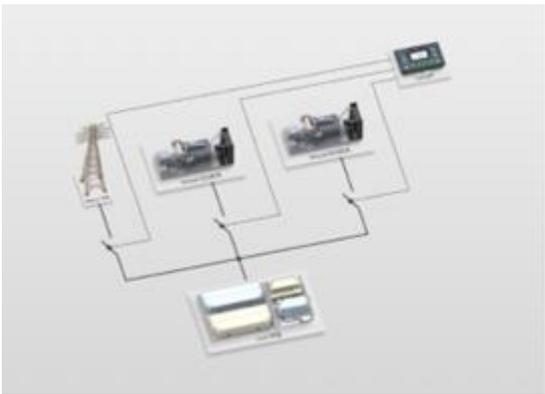
(2) 多台发电机组并联控制方案



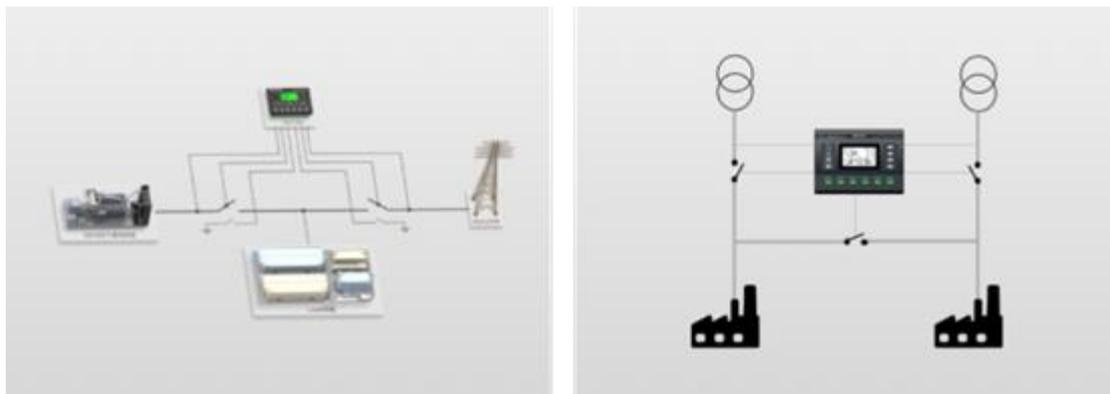
(3) 燃气机组解决方案



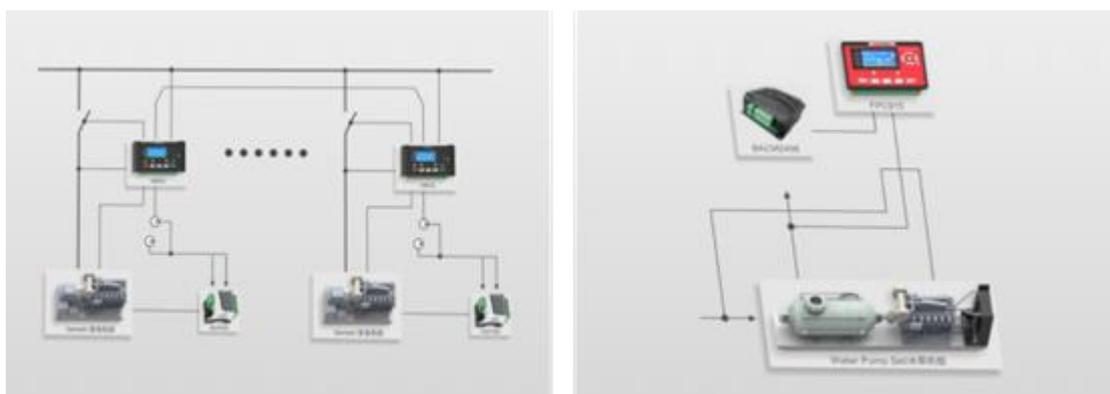
(4) 电信电源解决方案



(5) 低压配电双电源控制解决方案



(6) 船用配电解决方案/工程机械类解决方案



(三) 主要产品及应用场景

(1) 动电源车——主要用于应急发电、抢险救灾等场所



(2) 固定式发电机组——主要用于银行、工厂、医院、地铁、大厦、野外施工、大型体育赛事等场所



(3) 孤岛电站——多台燃气发电机组并联使用



(4)、船用配电——应用于各种类型船舶配电系统



(5)、船用机旁——应用于各种类型船舶动力用和发电用发动机控制系统以及近海风力发电平台备用电源



(6) 电信基站——备用应急电源



(7) 地产、体育场馆、会展中心等两路/多路电源切换



(8) 数据中心应急备用电源



(9) 垃圾场填埋沼气并网发电



(10) 新能源光伏储能柴发混合供电



(11) 柴驱消防水泵——主要用于消防场合



(12) 工程机械类——主要用于柴驱空压机、钻井打桩机、水泵、压裂车



13、柴油通机——主要用于便携式小功率发电



(四) 主要经营模式

公司在盈利、采购、生产、销售、研发等方面，经过多年发展，形成了一套完整、健全、成熟稳定的经营模式，与公司业务相匹配。报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

1、盈利模式

公司主要从事内燃发电机组自动控制系统、低压配电自动控制系统等相关自动化产品的研发、生产、销售和服务，为发电机组设备生产商或配套厂商等下游客户提供控制器等产品或服务，从而实现收入和盈利。

2、采购模式

公司采用“销售预测+合理库存”的方式进行定量采购。公司采购的原材料主要分为电子电路类、电气配件、辅料、外壳类和液晶显示类。为保证原材料的品质，公司制定了采购控制、供应商管理等相关制度。采购部从公司供应商管理库中选择符合条件的供应商进行询价，根据技术、质量、成本、服务、交期等选择合适的供应商进行采购。对于新供应商的开拓和引进，采购部一般通过实地考察、资质查验、样品检验等方式，确保供应商的资质认证齐全，保证原材料采购的渠道畅通和质量稳定。

3、生产模式

公司一直致力于打造高质量产品的快速交付能力，长期推动精益化生产体系的建设。通过多年的努力，公司以精益化生产为目标，针对生产设备和测试工装持续更新，已建立自动化生产线，可实现自动贴片、自动涂覆、自动测试和总装生产，有效地保证了产品的稳定性、可靠性和快速交付，也是产品标准化生产和实现进口替代的重要基础。

4、销售模式

（1）直销模式

公司在国内市场主要采用直销模式，直接将产品销售给下游客户。采用该模式能为客户提供更加及时、专业的服务，从而与客户建立持续、稳定的长期合作关系，提升公司在业内的品牌形象和市场影响力。在直销模式下，公司主要通过商务谈判等方式获取客户订单，根据客户采购量、公司生产成本和市场竞争情况等确定价格。

（2）经销模式

公司海外业务主要采取经销模式，通过对经销商的渠道资源、市场信誉、销售实力、售前售后服务等方面的综合考察，选定长期合作的经销商。公司制定了经销商管理规范制度，一般授予合格经销商授权证书或签署代理协议，对经销商的经销区域、合作期限、代理产品种类等内容进行了明确约定。确立合作关系后，公司会对经销商相关人员提供必要的市场销售、技术、项目实施等方面的培训与指导，确保最终用户获得优质的产品和服务。

4、研发模式

公司自成立以来，始终坚持自主研发与产品创新。公司制定了以实现技术优势为目标的前瞻性技术研发和满足市场需求为导向的需求型产品研发相结合的研发策略。

（1）前瞻型技术研发

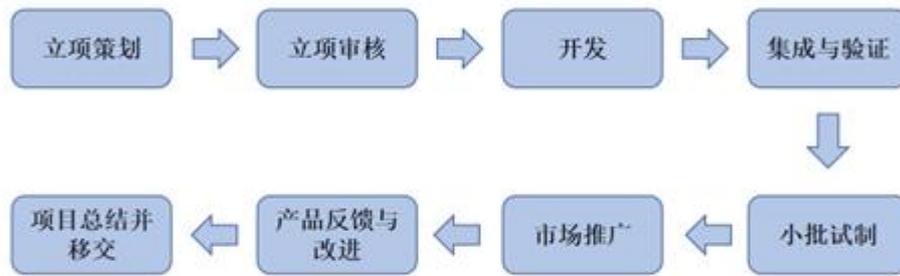
公司基于对行业技术发展的持续追踪，并结合现有先进技术、企业优势、资源条件、收益目标等方面进行综合分析，对行业未来技术发展趋势进行预测，进而进行前瞻性的研发。

（2）需求型产品研发

该研发模式以客户需求为导向，持续研发新产品，同时对现有产品进行升级优化，确保满足用户需求的产品可以快速导入生产，推向市场。

（3）研发项目管理

对于已立项的研发项目，公司采用矩阵式项目管理模式，即组织研发、市场、生产、质量、采购、测试、财务等跨部门人员进行讨论，根据需要组建项目团队，由项目经理负责协调管理。公司根据研发项目制定了一系列的流程表单，在研发的不同阶段通过设置阶段性控制节点保证研发的效率与质量，同时对上市后的新产品持续进行跟踪和完善。



（五）产品技术水平、特点及市场地位

1、市场主要竞争企业概况

（1）Deep Sea Electronics（深海）

英国深海电子（Deep Sea Electronics）成立于 1975 年，是业务分布范围遍布全球的控制器企业。深海总部位于英国北约克郡市，主要产品包括发电机控制器，自动转换开关控制器，电池充电器以及车辆和非道路用控制器，覆盖全球 150 多个国家。

（2）ComAp A.S.（科迈）

捷克科迈公司（ComAp A.S.）成立于 1991 年，是一家集研发、生产、销售于一体的发电机组和发动机控制器企业。科迈总部位于捷克布拉格，在中国、英国、美国等 10 个国家创立全资子公司，产品销往 170 多个国家，全球员工人数超过 400 人。科迈的主要产品包括发动机/发电机组控制器、保护继电器、双燃料管理套件、通信扩展模块、监控软件等。

（3）DEIF A.S.（丹控）

丹麦丹控公司（DEIF A.S.）成立于 1933 年，收入来源主要是销售发动机与发电机单机控制器、并机与保护控制器、并机与功率管理控制器等产品。除内燃机控制器外，丹控也研发并销售风能控制器，如风机专用控制器、变桨控制器及电网保护模块等。丹控业务遍布全球 50 多个核心市场，在 16 个国家设立分公司，全球员工数量超过 500 人。

2、在技术实力、衡量核心竞争力等方面的比较

控制器系列产品的研发设计和制造工艺较为复杂，且涉及发电、配电控制相关领域，因此在技术上要求高可靠性、安全性和稳定性。随着行业发展，控制器对采样精度、控制精度、安全保护程度、远程监控以及复杂环境适应性的要求会越来越高，以上要求均对企业的综合技术能力提出了更高的要求，因此，技术实力是相关业内企业核心竞争力的重要体现。

自创立以来，众智科技始终坚持以底层技术创新为驱动，突破了对国外厂商核心技术及关键部件的进口依赖，目前已实现从模具开发、线路板设计、软件编程、测试验证及监控采集等关键技术的全面覆盖，核心产品均具备自主研发设计和规模化生产的能力。

以并联控制器为例，其主要用于将多台发电机组并联供电，解决单台设备的功率不足的问题。通过

提高交流电压采样精度，控制更准确，并联效率更高；通过冗余控制和静态并联设计，使得发电输出快速、可靠、稳定；通过低温设计使得在恶劣低温环境下的应用得到增强；通过 PLC 配置编程和 IO 扩展，应用更加灵活；通过 CE、UL 等认证，使得并联控制器品质得到保证，可以进入欧盟、美国、加拿大等国际市场。可见，允许并联数量、交流电压采样精度、低温、冗余控制、静态并联、PLC 配置编程、认证、IO 扩展等参数为并联控制器的重要的性能参数。

项目	参数说明
允许并联数量	并机数量越多，控制难度越大、算法越复杂，输出功率越大
交流电压采样精度	采样精度越高，控制更准确，并联效率更高
低温	适应低温、高海拔等恶劣环境
冗余控制	两台并联控制器互为备用，共同控制单台机组，提高可靠性
静态并联	多台发电机组同时开机，在升速过程中自动同步完成快速并联，大幅缩短并联时间
PLC 配置编程	控制器内置 PLC 编程功能，用户可自主编程非标准功能，增强控制器使用的灵活性
认证	为符合欧盟、美国、加拿大等区域的安全法规，产品需进行相关认证
IO 扩展	通过扩展的输入输出（IO）接口，实现控制更多设备的目的

以同行业公司同级别的并机控制器产品为例，通过重要技术参数对比，公司并机控制器产品的性能参数基本上与国外先进厂商处于同等水准。

（六）业绩驱动

1、国家产业政策支持

近年来，我国颁布了一系列有利于行业健康发展的政策，如《中国制造 2025》、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《内燃机产业高质量发展规划(2021-2035)》等，为内燃机行业的健康发展提供了政策保障。此外，为推动现代新能源、智能电网的建设与发展，保障电力生产安全及供电质量水平，国家出台了《“十四五”现代能源体系规划》、《“十四五”电力发展规划》、《电力安全生产“十四五”行动计划》、《关于促进智能电网发展的指导意见》等一系列政策，促进了配电及控制设备行业的发展及国际竞争力水平的提升。

2、智能化发展趋势带来庞大的增量市场

随着我国装备制造业向高、精、尖方向发展，两化融合（工业化+信息化）越来越明显，相关行业的智能化发展将成为必然的趋势。因此，随着工业控制领域与大数据平台发展融合而产生的智能控制系统，可实现相关产品自我诊断、自我保护、自我调速、远程控制等功能，准确契合了高效节能、自动化控制、智能制造的发展方向，将为行业发展带来庞大的增量市场。

三、核心竞争力分析

（一）技术及研发优势

公司自成立以来一直重视产品研发和技术创新，逐步构建了以高度自主研发为核心的业务体系。公司已掌握发电机组控制器及双电源自动切换控制器等产品的核心技术，尤其在发电机组控制技术、多机并联技术、混合能源控制技术等方面，突破了国外企业的技术壁垒。同时，公司是中国内燃机控制器行业国家标准的制定者之一。

公司在重视自身技术能力提升的同时，也持续加大对标准实验室等研发硬件设施建设和投入。公司拥有多个设备先进的实验室，包括环境试验室、EMC 试验室、失效分析室、真机试验室和来料检验试验室，可进行高低温环境试验、交变湿热试验、振动试验等数十种检测项目。公司拥有上述实验室，不仅提升了研发、生产检测效率，而且进一步保证了产品质量。

公司为国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、国家级专精特新“小巨人”企业、工信部企业知识产权运用试点企业、河南省知识产权强势企业、河南省企业技术中心、河南省移动电站控制工程技术研究中心。报告期内，公司先后荣获“郑州市电子信息企业 50 强”、国家专精特新重点“小巨人”企业、2022 年河南省技术创新示范企业、2022 年河南省智能工厂、河南省成长创新型优秀民营企业等荣誉称号。

报告期内，公司新增发明专利 3 项，实用新型专利 12 项，新增软件著作权登记 8 项，具体见下列表单：

序号	专利号	专利名称	专利类型	取得日期
1	CN201911192610.5	一种加密、验证发电机组控制器的方法及加密系统	发明	2022-04-29
2	CN201911012439.5	一种通讯连接方法、通讯方法及发电机组控制器通讯系统	发明	2022-03-25
3	CN201810764734.5	一种长度可变的字库点阵的生成及使用方法	发明	2022-08-26
4	CN202221660711.8	一种用于充电器初试的通用工装	实用新型	2022-12-23
5	CN202221408735.4	电源转换器、供电电源及交流三电源切换控制装置	实用新型	2022-12-23
6	CN202220591268.7	电动操作锁定控制电路、双电源切换电路及控制装置	实用新型	2022-12-23
7	CN202220434521.8	用于充电器检测的快速对接装置	实用新型	2022-12-23
8	CN202123074228.X	双电源母联自动切换接线转换装置	实用新型	2022-07-05
9	CN202122964507.7	一种嵌入式仪表张紧固定装置	实用新型	2022-07-05
10	CN202122274361.3	按键测试台	实用新型	2022-03-22
11	CN202122278569.2	端子装配装置	实用新型	2022-03-22
12	CN202121782589.7	一种密封组件及加热器快速密封工装	实用新型	2022-05-17

序号	专利号	专利名称	专利类型	取得日期
13	CN202121467646.2	一种经济型双电源切换及保护装置	实用新型	2022-02-01
14	CN202121467093.0	一种蓄电池充电器输出欠压保护电路、充电器和蓄电池	实用新型	2022-02-01
15	CN202120654634.4	一种分体式压裂车控制装置	实用新型	2022-05-17

序号	登记号	软件名称	取得方式	取得日期
1	2022SR1317105	众智科技发电机组控制系统软件 V4.3	原始取得	2022-08-29
2	2022SR1238206	众智科技双电源控制软件 V2.1	原始取得	2022-08-23
3	2022SR1238205	众智科技智能充电器软件 V1.2	原始取得	2022-08-23
4	2022SR1256966	众智科技发电机组控制系统软件 V7.3	原始取得	2022-08-17
5	2022SR1317332	众智科技低压配电系统软件 V4.5	原始取得	2022-08-17
6	2022SR1162876	众智科技发动机控制器软件 V2.0	原始取得	2022-08-17
7	2022SR1173176	众智科技智能控制模块软件 V2.0	原始取得	2022-08-17
8	2022SR1324102	众智科技发电机组控制器软件 V2.0	原始取得	2022-08-17

（二）生产及品质优势

公司一直致力于打造高质量产品的快速交付能力，长期推动精益化生产体系的建设。通过多年的努力，公司以精益化生产为目标，针对生产设备和测试工装持续更新，已建立自动化生产线，可实现自动贴片、自动涂覆、自动测试和总装生产，有效地保证了产品的稳定性、可靠性和快速交付，也是产品标准化生产和实现进口替代的重要基础。公司核心产品如发电机组控制器，经过持续研发和改进，目前可与国产或进口的各类发电机组适配，能够在各种恶劣环境下良好运行。公司目前拥有三大类系列产品，同时不断根据市场需求及时进行产品的迭代更新，能有效满足下游客户多元化的需求。

公司产品符合国家标准 GB/T12786-2006《自动化内燃机电站通用技术条件》等要求，达到了内燃机电站运行所需的各项技术指标要求，产品质量稳定、品质优异，具备较强的竞争力，为公司持续开拓市场奠定了坚实的基础。

（三）公司品牌及客户优势

公司自成立以来，一直从事内燃发电机组自动控制系统、低压配电自动控制系统等相关自动化产品的研发、生产、销售和服务，在行业内具有较高的品牌知名度。公司的“Smartgen”系列产品在发电机组行业内知名度较高，经过用户多年的使用，公司产品以可靠的质量、丰富的功能、适中的价格、广泛的适应性和及时专业的售后服务获得了广大客户的一致好评。公司与业内大多数下游企业建立了长期合作关系，其中包括潍柴、玉柴、康明斯、科泰电源、泰豪科技、首帆动力科技股份有限公司、山东华力机电有限公司、福建一华电机有限公司、北京首柴科技股份有限公司、山东赛瓦特动力设备有限公司、

威迩徕德电力设备（上海）有限公司等上市公司或业内知名企业。优质、长期合作的客户为公司业绩的持续发展奠定良好的基础。

（四）渠道及营销优势

公司在国内已建立较为完善的营销网络，覆盖了下游客户聚集城市，同时实行“专家营销”，完成售前、售中、售后全流程服务，即通过配置拥有较强技术背景的销售人员负责开拓市场、维护区域客户、了解区域客户需求信息，快速解决客户所遇到的各种问题，便于公司及时发现区域市场销售机会并加以转化落地。公司在为客户提供服务的过程中，会持续关注客户的切实需求，在“专家营销”模式下，形成技术和市场的全方位对接。销售部门了解客户需求后，会及时反馈给技术团队，由技术团队进行可行性分析，及时为客户提供售后服务或对相关产品进行改进和升级。此外，公司设立了海外事业部，主要负责国外市场的开拓。同时，公司积极参加相关专业国际展会，并结合网络推广等方式，开展公司的宣传活动。目前，公司产品已出口全球 70 多个国家和地区。

（五）管理体系及团队优势

公司自成立以来始终重视产品的品质管理，严格按照 ISO9001 质量管理体系的要求进行产品的研发、设计及生产，以确保产品质量。公司取得了 ISO9001 质量管理体系认证，多项产品获得 CE、UL 等认证，成功进入国内外知名厂商的配套体系。此外，公司积极推进精益六西格玛管理，即通过科学、有效的量化工具和方法来分析企业业务流程中存在的因素并进行改善，从而不断提升公司各项业务的管理水平。

公司提出了“创新、专注、精益求精；诚信、担当、合作共赢”的价值观，充分发挥了企业文化的导向、凝聚和约束作用，并在推动企业发展过程中起到了积极作用，成为企业核心竞争力的重要组成部分。公司管理团队稳定、团结、务实，大部分人员是公司创业至今的骨干，且从业经验普遍在十年以上，覆盖公司研发、生产、营销、供应链、质量、财务等各个业务部门，对公司文化高度认同，能够带领公司向共同目标努力。

公司管理团队均具有多年的内燃发电机组自动化控制、低压配电自动化控制行业的从业经验，对行业发展及市场需求变化具有敏锐的洞察力和良好的机会把握能力，并在长期的合作过程中形成了共同的经营理念，从而能够保证公司具备高效的决策效率和良好的执行力。公司的管理体系亦呈现扁平化特点，能够快速、准确地把握市场的变化趋势，精准制定运营策略并高效执行。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，复杂的宏观经济环境使公司的经营生产遇到了一系列困难和挑战，对公司业绩造成了一定影响。但是，在政府帮扶维稳措施陆续出台的前提下，公司管理层围绕年初制定的发展战略和经营目标，沉着应对各种严峻的困难和挑战，坚持深耕主营业务领域，加强技术创新和产品结构优化，紧抓市场前沿，保持了公司在行业内的优势主导地位，维持了公司经营稳定，为新一年良好发展夯实了基础。

2022 年，公司共实现营业收入 20,044.31 万元，比上年同期减少 1.46%；实现归属于上市公司股东的净利润 5,995.58 万元，比上年同期减少 11.99%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5,860.60 万元，比上年同期减少 10.56%。报告期末，公司资产总额 108,293.91 万元，比上年同期增长 256.81%，归属于上市公司股东的净资产为 101,368.75 万元，比上年同期增长 313.48%。

报告期内，公司顺利完成首次公开发行普通股股票（A 股）工作，并于 11 月 16 日在深圳证券交易所创业板挂牌上市，实际募集资金净额为人民币 70,485.09 万元。

报告期内，公司始终聚焦主营业务发展，充分发挥自身优势，以客户为中心，以市场需求为导向，满足客户个性化需求。同时，公司加大新业务领域的开发力度，重点布局 BMS、EMS、PCS 等新能源系统配套产品的研发和市场推广、物联网平台的开发等，充分发挥公司在内燃发电机及低压配电自动控制领域的技术优势和市场地位，为公司增加新的业务收入，贡献新的利润增长点。

报告期内，面对日趋复杂的国际形势及严峻的宏观经济发展形势，在保证公司稳定发展的前提下，公司持续优化经营管理方式，优化管理体系，坚持推行降本增效举措，增强全员降本增效意识，提高成本控制水平，同时着重加强风险防范，提高内控治理水平，提升公司整体管理和运营效率。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	200,443,130.54	100%	203,403,989.90	100%	-1.46%
分行业					
电气机械和器材制造业	200,443,130.54	100.00%	203,403,989.90	100.00%	-1.46%
分产品					
控制器类产品	140,006,928.55	69.84%	145,342,240.43	71.46%	-3.67%
组件类产品	44,375,771.45	22.14%	45,321,596.58	22.28%	-2.09%
其他类产品	15,828,148.43	7.90%	12,430,918.17	6.11%	27.33%
技术服务	232,282.11	0.12%	309,234.72	0.15%	-24.88%
分地区					
国内	175,426,326.46	87.52%	184,362,766.00	90.64%	-4.85%
国外	25,016,804.08	12.48%	19,041,223.90	9.36%	31.38%
分销售模式					
直销	195,738,999.61	97.65%	199,010,119.63	97.84%	-1.64%
经销	4,704,130.93	2.35%	4,393,870.27	2.16%	7.06%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
电气机械和器材制造业	200,443,130.54	91,810,684.47	54.20%	-1.46%	3.88%	-2.35%
分产品						
控制器类	140,006,928.55	52,883,673.62	62.23%	-3.67%	3.27%	-2.54%
组件类	44,375,771.45	29,377,877.44	33.80%	-2.09%	0.06%	-1.42%
分地区						
国内	175,426,326.46	79,022,501.05	54.95%	-4.85%	0.57%	-2.43%
国外	25,016,804.08	12,788,183.42	48.88%	31.38%	30.45%	0.36%
分销售模式						
直销	195,738,999.61	89,545,411.67	54.25%	-1.64%	3.97%	-2.47%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
电气机械和器材制造业	销售量	台套	374,624	362,774	3.27%
	生产量	台套	401,893	402,306	-0.10%
	库存量	台套	45,303	39,559	14.52%
	生产领用	台套	17,772	18,265	-2.70%
	其他领用	台套	3,753	3,780	-0.71%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电气机械和器材制造业	原材料	80,899,112.31	88.12%	77,110,152.63	87.25%	4.91%
电气机械和器材制造业	直接人工	7,933,133.99	8.64%	6,990,500.13	7.91%	13.48%
电气机械和器材制造业	制造费用	2,978,438.17	3.24%	4,278,633.82	4.84%	-30.39%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	23,515,269.73
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.73%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	10,438,259.20	5.21%
2	第二名	3,695,402.62	1.84%
3	第三名	3,571,486.78	1.78%
4	第四名	3,325,523.84	1.66%
5	第五名	2,484,597.29	1.24%
合计	--	23,515,269.73	11.73%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	24,775,633.05
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.16%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	5,972,437.94	7.03%
2	第二名	5,849,997.33	6.89%
3	第三名	4,947,345.48	5.82%
4	第四名	4,697,857.24	5.53%
5	第五名	3,307,995.06	3.89%
合计	--	24,775,633.05	29.16%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	14,006,376.09	14,440,171.49	-3.00%	本年外贸运费减少

管理费用	20,013,454.66	17,934,232.00	11.59%	管理人员、薪酬增加
财务费用	-1,102,439.47	-705,771.79	56.20%	募集资金的银行利息收益增加
研发费用	15,650,953.11	12,883,050.81	21.48%	公司持续加大研发投入

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
IMCS 智能微网控制系统	为国家“碳达峰、碳中和”的目标赋能，致力于开发节能解决方案以减少化石能源的消耗，提升产品竞争力，满足未来市场客户需求。	开发阶段	智能微网控制系统中，用一种能源系统的优点去弥补另外一种能源系统的缺点，让多种能源系统之间形成一种相对的平衡。从而满足新能源储能和新型电力系统领域产品开发，实现新的经济增长点。	在国家加快构建新型电力系统的过程中，助力能源的绿色低碳发展，增强公司在新能源储能领域的竞争力，实现可观的社会效益和经济效益。
HVR1000 数字高压系统	发电机励磁控制，多种励磁模式可以选择，灵活全面的故障保护。具有 CAN BUS 接口，通信遵循 SAE J1939-75 协议。可以使用 CAN BUS，USB 和蓝牙来监控和配置 DVR。	开发阶段	纯国产化设计，可应用于永磁励磁发电机 PMG，辅助绕组励磁发电机 AREP，自励磁发电机 SHUNT 的励磁调节。	新产品开发，提高公司研究与开发的能力，也是公司新业绩增长点。
HMU15N 远程监控控制器	对现有产品升级，提高产品外观和性能。满足并联机组的集中监控需求。	开发阶段	集中监控机组数量不少于 10 台，增加光传感器和距离传感器，用于调节屏幕亮度和检测屏前是否有人。	提高监控产品竞争力，同时促进机组并联产品销售。
HMC9100 船舶机旁控制器	船舶机旁控制产品中的高端产品，应用更灵活，功能更强大、质量更可靠。	开发阶段	达到精确控制国内外主流的电调和电喷发动机，兼容多种应用体系，主推进发动机控制、主发电机组控制、应急发电机组控制，能够对低速机、中速机和高速机进行控制，可同时扩展各种模拟量采集、开关量采集、开关量输出和电量采集模块，采样搭积木方式应对各种复杂应用。	巩固现有船舶机旁控制市场，拓展更高端应用市场。
HAT835 三电源母联智能切换控制器	集数字化、智能化、网络化于一身，测量及控制过程实现自动化，通用化设计，解决采用 PLC 非通用化导致的项目不可靠问题，同时简化系统的应用。	开发阶段	满足国家及行业标准，产品的易用性及可靠性均优于竞品。	持续推动公司产品在复杂高端的系统中的应用，通过此类产品的推广，降低了用户系统设计应用的门槛，推动行业的快速发展，同时展示了公司对于高端应用的实力。
智云平台	结合最先进的网络通信、物联网以及软件技术建立一套公私结合的云监控平台，可实现远程对机组数据实时监控、报警分析、历史数据分析、远程配置参数、远程升级、机组维保管	已结项	1、本项目拟通过物联网、大数据、云计算等技术，减少客户机组的管理以及维护成本； 2、为研发产品提供使用数据； 3、既满足普通客户对公有云的需求又满足企业客户对私有云的定制需求。	对机组行业的数据分析提供数据支持，同时对公司的产品远程监控、其他产品的营销以及客户对私有云的需求也有一个辅助提升的功能。 未来： 1、依托本项目推出企业云，为客户提供微定制私

	理、电子围栏等功能。			有云； 2、根据客户需求为客户深度定制私有云项目，用私有云项目的专业性来拓宽公有云的应用范围和客户体验。
HPM6-DG 功率管理模块	在船舶功率管理产品中的高端产品，应用更灵活，功能更强大、质量更可靠。	已结项	采用分体设计，控制与显示分离，显示模块嵌入式安装于柜体门板，减少门板压力。控制模块高度集成，功能丰富，在不接入扩展模块的情况下，可满足 90%以上应用。	巩固现有船舶功率管理市场，拓展更高端应用市场，提高市场占有率。
CHP150 热电联供控制器	可用于单台热电联供发电机组控制，完善产品序列。	已结项	采用分体式系统方案，由一个显示模块和一个主控模块构成，主控与显示采用冷压端子设计，互联线可以做成标准的线束。	为细分市场提供专业的控制器方案，提高市场占有率。
HRC200 手持式工业遥控器	配合本公司的工程机械控制器使用，可满足用户对工程设备手持无线遥控的需求。	已结项	可适配于公司大多数工程机械控制器，遥控距离在 200m 以上，可实现远程开机、停机、加载、卸载、急停等功能。防护等级达到 IP65，适用于野外、矿山、城建等工况复杂的应用场景。	拓展了公司产品在工程机械行业的市场范围，在市场认可后，可在其它业务市场推广应用。
HFV50 燃油加热器	选择： ---（考虑缺乏市电的发动机预热使用工况，同时采用新设计，完善功能。） ---（使产品具备远程开关机及数据采样能力。）	开发阶段	通过本项目，使加热器提高辨识，简化客户操作，提供远程可操作性。	选择： ---（公司目前正在生产开发的有电加热器，已形成系列，燃油加热器领域尚未涉足，开发本产品可以补充完备公司在柴油发电机组在预热方面的产品链。） ---（丰富完善产品链，增加公司营收，提升公司行业地位。）
HGM9600N 系列发电机组控制器	高端发电机组单机控制器，满足更复杂的应用场景。	开发阶段	完善的国六发动机控制，支持多 ECU，独立后处理 ECU，全面的发动机数据监视保护。内置大容量 PLC，方便用户实现复杂应用。更高的采样速度和精度，保证控制的及时性和准确性。完善的操作记录和报警记录，可以快速定位问题解决问题。在多个方面超越竞争对手。	巩固单机机组中端应用市场，抢占单机机组高端应用市场。提高在中高端单机市场的占有率。
BACM2440 蓄电池充电器	适用于发动机 24V 或 12V 的启动蓄电池，可满足用户对 40A 的充电电流的需求。	开发阶段	可应用于单相或三相的交流系统，体积和效率需满足行业需求。通过船级产品认证和 CE 认证。	用于拓展在发动机相关行业的大功率蓄电池充电器市场，提高公司的产品竞争力。进一步提升公司对大功率充电器的开发能力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	91	88	3.41%
研发人员数量占比	28.62%	28.57%	0.05%
研发人员学历			
本科	68	64	6.25%
硕士	6	5	20.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	23	23	0.00%
30~40 岁	60	58	3.45%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额 (元)	15,650,953.11	12,883,050.81	10,302,460.79
研发投入占营业收入比例	7.81%	6.33%	5.86%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

公司紧跟行业发展的步伐，在提升产品性能、控制产品成本、开发新产品、满足客户需求等方面持续进行研发投入。核心成果广泛地应用于公司产品，并形成公司具备独立自主研发、设计、生产高质量的控制器的核心产品系列的核心竞争力。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	183,139,391.35	186,145,101.66	-1.61%
经营活动现金流出小计	119,447,744.81	123,161,345.37	-3.02%
经营活动产生的现金流量净额	63,691,646.54	62,983,756.29	1.12%
投资活动现金流入小计	240,806,719.60	70,705,810.75	240.58%
投资活动现金流出小计	324,138,756.55	110,667,290.37	192.89%
投资活动产生的现金流量净额	-83,332,036.95	-39,961,479.62	108.53%
筹资活动现金流入小计	720,404,822.94		
筹资活动现金流出小计	14,107,825.02		
筹资活动产生的现金流量净额	706,296,997.92		
现金及现金等价物净增加额	686,656,607.51	23,022,276.67	2,882.57%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 众智科技内燃发电智能控制系统产业园项目、众智科技智能控制器生产建设项目和众智科技研发检测中心建设项目如期建设，项目资金投入增加，公司投资活动现金流量产生重大变动；

(2) 2022 年 11 月首次公开发行股票募集资金到账，公司筹资活动金额发生重大变动。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,459,599.19	2.14%	银行理财产品收益	否
资产减值	-71,402.14	-0.10%	存货跌价准备	是
营业外收入	1,353,171.73	1.98%	主要是政府补助	否
营业外支出	1,443,699.40	2.12%	主要是税收滞纳金	否
其他收益	10,263,500.90	15.06%	销售含嵌入式软件产品的增值税税收返还	是
信用减值损失	-303,142.43	-0.44%	坏账准备	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	789,141,451.55	72.87%	99,755,992.59	32.87%	40.00%	2022 年 11 月募集资金到账，货币资金占总资产比例提升
应收账款	27,005,368.18	2.49%	24,241,400.74	7.99%	-5.50%	2022 年 11 月募集资金到账，资产总额增加，应收账款占总资产比例下降
存货	37,424,918.45	3.46%	32,400,836.19	10.68%	-7.22%	2022 年 11 月募集资金到账，资产总额增加，存货占总资产比例下降
固定资产	140,746,876.86	13.00%	13,699,544.86	4.51%	8.49%	众智科技内燃发电智能控制系统产业园项目、众智科技智能控制器生产建设项目和众智科技研发检测中心建设项目转入固定资产
在建工程	14,545,261.34	1.34%	69,895,905.62	23.03%	-21.69%	众智科技内燃发电智能控制系统产业园项目、众智科技智能控制器生产建设项目和众智科技研发检测中心建设项目转出

						在建工程
合同负债	5,921,942.38	0.55%	4,091,397.82	1.35%	-0.80%	2022年11月募集资金到账，资产总额增加，合同负债占总资产比例下降

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）								10,000,546.54
3. 其他债权投资	5,449,879.87							4,555,863.38
4. 其他权益工具投资	6,080,000.00							8,780,000.00
金融资产小计	11,529,879.87							23,336,409.92
上述合计	11,529,879.87							23,336,409.92
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节财务报告七、合并财务报表注释 45、所有权或使用权受到限制的资产。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
74,877,088.55	40,667,290.37	84.12%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	公开发行	76,898.1	12,556.51	12,556.51	0	0	0.00%	58,007.45	存放于募集资金专用账户	0
合计	--	76,898.1	12,556.51	12,556.51	0	0	0.00%	58,007.45	--	0

募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会《关于同意郑州众智科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1589号）同意注册，公司向社会公众公开发行人民币普通股股票（A股）29,084,000.00股，发行价为每股人民币26.44元，共计募集资金768,980,960.00元。扣除各项发行费用（不含税）后，募集资金净额人民币704,850,942.49元。上述募集资金已于2022年11月10日到位，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）进行了审验，并于2022年11月10日出具了XYZH/2022ZZAA3B0005《验资报告》。

2022年度募投项目共使用募集资金12,556.51万元。截至2022年12月31日，累计使用募集资金12,556.51万元；公司尚未使用募集资金人民币58,007.45万元，存放于募集资金专用账户余额为58,007.45万元（包含募集资金存款及购买理财产品利息收入及银行手续费净78.87万元）。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
众智科技内燃发电智能控制系统产业园	否	15,811.51	15,811.51	10,750.83	10,750.83	67.99%	2023年10月01日	0	0	不适用	否
众智科技智能控制器生产建设项目	否	20,461.01	20,461.01	819.81	819.81	4.01%	2023年10月01日	0	0	不适用	否
众智科技研发检测中心建设项目	否	14,993.7	14,993.7	985.87	985.87	6.58%	2024年10月01日	0	0	不适用	否
补充流动资金项目	否	10,000	10,000	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	61,266.22	61,266.22	12,556.51	12,556.51	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无	否	0	0	0	0.00	0.00%		0	0	不适用	否
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	61,266.22	61,266.22	12,556.51	12,556.51	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不	不适用										

适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 超募金额 9,218.87 万元，目前仍存放于募集资金专户。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2022 年 12 月 31 日止，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的金额为人民币 11,799.88 万元，募集资金投资项目置换 11,799.88 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司暂未使用的募集资金存放于指定的募集资金专户中，并将继续按照约定的用途使用，如有变更，将按规定履行必要的审批和披露手续。
募集资金使用及披露中存在的问题	不适用

的问题 或其他 情况	
------------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

根据战略规划，公司下一步发展目标仍将聚焦内燃发电机组自动控制、低压配电自动控制领域，围绕相关智能硬件产品进行研发，结合下游市场需求，进一步加大对发电机组控制技术、多机并联技术、智能配电控制技术、混合能源控制技术等相关核心技术的研发与投入，更新迭代相关产品，同时根据自身优势及市场需求不断开拓新业务领域，比如推出 BMS、PCS、EMS 等新能源、储能系列产品。

此外，众智科技将通过对各下游行业维护需求的研究及总结，使产品及系统向模块化、标准化、物联网化方向发展，提高产品的稳定性及后续运营维护的便捷性，进而提高公司产品核心竞争力，进一步提升公司盈利水平。

纵观未来，公司将抓住行业利好政策带来的市场机遇，不断提升产品技术和服务附加值，持续将自身打造成为国内领先、国际知名的内燃发电机组自动控制、低压配电自动控制领域、新能源自动控制领域整体系统解决方案提供商，为提升行业技术水平和国际影响力作出更大的贡献。

2023 年，公司将继续围绕既定发展战略，坚持自主研发与产品创新，深耕优势细分行业，在稳定可持续前提下，实现公司快速发展。

1、优化组织架构及资产结构

报告期内，公司成功实现首发上市，为适应公司快速健康发展，组织架构将持续深入优化调整，提高运营效率。同时，优化公司资产结构，有效利用自有及募集资金，确保公司财务状况持续安全稳定，为实现公司长期价值最大化巩固基础。

2、加大研发及新业务投入

满足日益增长的市场需求并且保持技术领先优势，公司将针对一系列重点研发项目及新业务加大投入力度：加快推新全国产化系列产品，并提升产品关键性能及适用性；加大船机系列产品投入，升级补全船机系列控制器；推出第一代燃油加热器及第一代 DVR 发电机组数字调压板产品；加快推进新能源系列 BMS、PCS、EMS 产品的市场化应用。

3、加强品牌建设及数字化建设

公司将积极优化品牌推外推广渠道，升级完善宣传资料，同时加强智慧园区管理平台及信息化平台的建设，提高大数据分析能力，在打造公司优势形象的同时，也有助于持续吸引招募更多优质人才，进一步提升公司品牌价值和渠道影响力，促进各项业务开展，与客户建立更加紧密的合作纽带。

4、提高自动化、信息化、智能化水平

随着募投项目建设顺利进行，一系列自动化、智能化设施及先进生产设备将会陆续投入适用，同时，公司也将加快 MOM 生产运营管理系统、WMS 智能仓储管理系统、SRM 供应链管理系统等信息化管理系统的深化应用与融合，促进实现公司生产运营降本增效。

5、深入推行精益化管理

设立精益化办公室，全面贯彻精益化理念，统筹协调公司精益化生产管理体系的落成和实施，与六西格玛质量管理体系协同，打造高水平高质量的品牌名片，更好满足市场需要，让客户满意的同时也将助力公司加快市场拓展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律法规、规范性文件的要求，在实践中不断完善法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平。同时，公司持续加强信息披露质量，积极开展投资者关系管理工作。截至报告期末，公司治理的实际情况符合相关要求。

（一）关于股东及股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定，依照其所持有的股份份额享有平等权利，并承担相应义务。公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求召集、召开股东大会，为便利中小股东参会，公司召开股东大会时采用现场投票与网络投票结合的方式，审议影响中小投资者利益的重大事项时对中小投资者表决单独计票，并及时披露表决结果。同时，聘请律师列席股东大会进行现场见证，确保会议召集、召开及表决程序符合有关法律规定，充分尊重和维护全体股东的合法权益。报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反相关规定和要求的情形。

（二）关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事每届任期三年，可连选连任。同时，公司依照相关法律、法规及规范性文件制定了《公司章程》、《董事会议事规则》，对董事的任职资格、选任、权利及义务，董事会职权及议事规则作了详细规定，指导董事会规范运行。报告期内，公司董事能够依据相关规定和要求开展工作，能够按时出席董事会会议和股东大会会议，认真审议各项议案对公司重大事项做出科学、合理的决策，同时积极参加相关培训，忠实、诚信、勤勉地履行职责。

公司独立董事人数为董事总人数的 1/3，且有 1 名为会计专业人士。自公司建立独立董事制度以来，独立董事严格按照相关规定和要求，行使了其应尽职责，积极参与公司的重大经营决策、对公司经营管理、发展战略的选择发挥了积极作用。

（三）关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中包括 1 名公司职工代表监事，该监事由职工代表大会选举产生，监事每届任期三年，可连选连任。同时，公司依照相关法律、法规及规范性文件制定了《公司章程》、《监事会议事规则》，对监事的任职资格、监事会组成、监事会职权及议事规则作了详细规定，指导监事会规范运行。报告期内，公司监事对公司财务状况、重要事项以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护了公司及股东的合法权益。

（四）关于高级管理人员

公司制定了《总经理工作细则》，对总经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。公司董事会设立提名委员会与薪酬与考核委员会，确保高级管理人员的聘任、绩效评价和激励约束机制公开、

透明、公正，符合相关规定。报告期内，总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，合规、有效地执行董事会的各项决议，较好地完成了经营管理工作。

（五）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工、客户、供应商等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，推动公司长期持续、稳健发展。

（六）关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》、《公司章程》以及公司《信息披露事务管理制度》等相关规定，确保信息披露真实、准确、及时、公平、完整。董事会秘书负责公司信息披露管理工作，协调公司与投资者的关系，接待调研来访，回复咨询，提供查相关文件资料。《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定媒体和网站。报告期内，公司积极确保披露信息的真实、准确、完整、及时、公平，维护了股东、投资者获取信息的合法权益。

（七）关于投资者关系管理

公司非常重视投资者关系管理工作，制定了《投资者关系管理制度》，并通过维护官方网站“投资者关系”专栏、官方自媒体、投资者热线、互动易平台等方式，加强与投资者的沟通交流，保持与投资者的良好互动关系，让投资者更加全面的了解公司经营情况和投资价值，树立公司在资本市场的规范形象。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，公司控股股东、实际控制人为杨新征、崔文峰两位自然人，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面独立于控股股东、实际控制人，具备独立完整的自主经营能力。

（一）资产独立

公司的资产独立完整、权属清晰，不依赖于控股股东、实际控制人或其他任何关联方，不存在实际控制人、股东及其他关联方无偿占用、挪用公司资产的现象。

（二）人员独立

公司人员独立于控股股东、实际控制人，设有独立的人事部门，并具有独立的人事及薪酬管理体系。

（三）财务独立

公司设有完整独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司财务人员均未在其他企业任职。公司开设了独立的银行账户，且作为独立纳税人依法纳税。

(四) 机构独立

公司法人治理结构健全完整，制定了完善的岗位职责和管理制度，公司各职能部门均按照管理制度和内部规定独立行使职权，不受非法干预。

(五) 业务独立

公司拥有独立完整的业务体系和对外业务开展能力，拥有独立的生产经营场所，不依赖于实际控制人、股东或其他任何关联方。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022 年 04 月 06 日		审议通过如下议案：1、《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》；2、《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》；3、《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司首次申请公开发行人民币普通股（A 股）并在创业板上市具体事宜的议案》；4、《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》；5、《关于公司 2022 年度财务预算报告的议案》；6、《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》；7、《关于信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的〈审计报告〉的议案》8、《关于确认公司 2021 关联交易的议案》；9、《关于增加公司经营范围暨修订〈公司章程〉的议案》。
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022 年 08 月 20 日		审议通过如下议案：1、《关于公司 2022 半年度报告的议案》；2、《关于确认公司 2022 年 1-6 月关联交易并预估公司 2022 年 7-12 月关联交易的议案》。
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	75.07%	2022 年 12 月 29 日	2022 年 12 月 30 日	公告编号：2022-012；公告名称：《郑州众智科技股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
杨新征	董事长	现任	男	54	2010年12月08日	2023年05月12日	32,598,000				32,598,000	
崔文峰	副董事长、总经理	现任	男	52	2020年12月25日	2023年05月12日	37,434,000				37,434,000	
宋耀军	董事	现任	男	54	2010年12月08日	2023年05月12日	150,000				150,000	
王磊	董事	现任	男	49	2010年12月08日	2023年05月12日	120,000				120,000	
杨新艳	董事	现任	女	51	2010年12月08日	2023年05月12日	120,000				120,000	
苏晓贞	董事	现任	女	38	2020年12月10日	2023年05月12日	90,000				90,000	
杨红军	独立董事	现任	男	50	2020年12月10日	2023年05月12日						
尚中锋	独立董事	现任	男	50	2020年12月10日	2023年05月12日						
郑军安	独立董事	现任	男	50	2020年12月10日	2023年05月12日						

赵会勤	监事长	现任	女	38	2010年12月08日	2023年05月12日	110,000				110,000	
罗光铜	监事	现任	女	41	2020年12月10日	2023年05月12日	110,000				110,000	
周玉静	监事	现任	女	37	2013年06月12日	2023年05月12日	20,000				20,000	
邓艳峰	董事会秘书	现任	男	46	2010年12月08日	2023年05月12日	120,000				120,000	
赵仕凯	财务总监	现任	男	38	2021年08月07日	2023年05月12日						
合计	--	--	--	--	--	--	70,872,000	0	0		70,872,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

杨新征先生，董事长。1969年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990年7月至1998年2月，任郑州电气装备总厂设计处处长；1998年3月至1999年5月，任郑州众智电气自动化研究所所长；1999年6月至2003年4月，任郑州众智电气自动化有限公司执行董事兼经理；2003年5月至2010年11月，任众智有限监事；2010年12月，任众智科技董事；2010年12月至2011年1月任众智科技总经理；2011年1月至今，任众智科技董事长。

崔文峰先生，副董事长、总经理。1970年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1992年7月至1998年2月，任郑州电气装备总厂电子室主任；1998年3月至1999年5月，任郑州众智电气自动化研究所副所长；1999年6月至2003年4月，任郑州众智电气自动化有限公司监事；2003年5月至2010年11月，任众智有限执行董事兼经理；2010年12月，任众智科技董事长；2011年1月至今任众智科技董事（2020年12月至今任副董事长）、2011年2月至今任众智科技总经理；2020年12月至今兼任众智投资执行事务合伙人。

宋耀军先生，董事。1968年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1991年7月至2003年3月任郑州电气装备总厂设计处职员；2003年4月至2004年3月任郑州金海威科技实业有限公司设计职员；2004年4月至2010年11月任众智有限营销部营销人员；2010年12月至今任众智科技董事、市场营销中心总监。

王磊先生，董事。1973 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1992 年 4 月至 1997 年 3 月，任郑州磁带厂员工；1997 年 4 月至 1997 年 10 月，任河南辉煌科技股份有限公司工程师；1997 年 11 月至 2002 年 8 月，任郑州三晖电气股份有限公司工程师；2002 年 9 月至 2004 年 4 月待业；2004 年 5 月至 2010 年 11 月，任众智有限研发部经理；2010 年 12 月至今，任众智科技董事、研发中心总监。

杨新艳女士，董事。1971 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1992 年 5 月至 1997 年 8 月任郑州市信托贸易公司会计；1997 年 9 月至 1998 年 2 月任中原区国税局税务代理机构办事员；1998 年 3 月至 1999 年 5 月任郑州众智电气自动化研究所会计；1999 年 6 月至 2003 年 4 月任郑州众智电气自动化有限公司会计；2003 年 5 月至 2010 年 11 月任众智有限财务部财务主管；2010 年 12 月至 2021 年 8 月任众智科技董事、财务总监；2021 年 8 月至今任众智科技董事。

苏晓贞女士，董事。1984 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2005 年 7 月至 2006 年 5 月任哈轴集团河南销售有限公司财务会计；2006 年 6 月至 2010 年 11 月任众智有限行政文员；2010 年 12 月至 2020 年 12 月任众智科技监事；2020 年 12 月至今任众智科技董事。

杨红军先生，独立董事。1973 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1997 年 10 月至 2001 年 8 月历任河南省驻马店市人民检察院书记员、助理检察员；2004 年 7 月至今在郑州大学法学院工作，现任教授、博士生导师；2008 年 9 月至今任河南郑大律师事务所兼职律师；2017 年 5 月至今任郑州高新知识产权研究中心主任；2020 年 12 月至今任众智科技独立董事。

尚中锋先生，独立董事。1972 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997 年 7 月至 2000 年 10 月就职于金牛集团郑州油泵油嘴厂；2000 年 10 月至 2008 年 1 月历任汉威科技集团股份有限公司销售总监、研发总监；2008 年 1 月至 2019 年 12 月任汉威科技集团股份有限公司监事、研发总监；2020 年 1 月至今任汉威科技集团股份有限公司副总经理、董事。2020 年 12 月至今任众智科技独立董事。

郑军安先生，独立董事。1972 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1996 年 8 月至 1998 年 10 月就职于郑州第一钢厂；1998 年 10 月至 2002 年 9 月任广东新天利电子有限公司郑州分公司销售经理；2002 年 10 月至 2003 年 12 月任康佳电子集团郑州分公司销售代表；2004 年 1 月 2004 年 5 月任河南大信会计师事务所有限公司项目经理；2004 年 5 月至 2008 年 4 月历任河南利安达信隆会计师事务所有限公司项目经理、高级经理、审计二部经理；2008 年 4 月至 2011 年 12 月历任利安达会计师事务所有限责任公司审计二部经理、审计部经理、金融证券部经理、技术合伙人、当地合伙人；2011 年 12 月至 2013 年 4 月任国富浩华会计师事务所河南分所副所长、合伙人；2013 年 4 月至 2020 年 9 月任瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所所长、合伙人；2020 年 9 月至今任致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所合伙人；2020 年 12 月至今任众智科技独立董事。

赵会勤女士，监事会主席。1984 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003 年 3 月至 2004 年 2 月任郑州中富容器有限公司在线质检员；2004 年 3 月至 2005 年 3 月任郑州新大陆智能科技有限公司生产线长；2005 年 4 月至 2010 年 11 月任众智有限生产部经理；2010 年 12 月至今任众智科技监事会主席、企业管理中心总监。

罗光铜女士，监事。1981 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2004 年 8 月至 2005 年 2 月任郑州市胜龙有限公司储备干部；2005 年 3 月至 2007 年 8 月任众智有限工程师；2007 年 9 月

至 2010 年 11 月任众智有限质量部经理；2010 年 12 月至 2020 年 12 月历任众智科技质量部经理、生产运营总监、质量中心总监、董事；2020 年 12 月至今任众智科技质量中心总监、监事。

周玉静女士，职工监事。1985 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008 年 7 月至 2010 年 4 月任河南新中基交通科技发展有限公司人事专员；2010 年 5 月至 2010 年 11 月任众智有限人力资源经理；2010 年 12 月至今任众智科技人力资源经理；2013 年 6 月至今任众智科技监事。

邓艳峰先生，董事会秘书。1976 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1995 年 12 月至 2003 年 4 月任郑州电气装备总厂员工；2003 年 5 月至 2010 年 11 月任众智有限办公室主任；2010 年 12 月至 2020 年 12 月任董事；2010 年 12 月至今任众智科技董事会秘书。

赵仕凯先生，财务总监。1985 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。2008 年 7 月至 2009 年 5 月，在河南红宇企业集团有限责任公司任总账会计；2009 年 6 月至 2012 年 5 月，在金蝶软件（中国）有限公司平顶山分公司任财务经理；2012 年 5 月至 2016 年 3 月，在遂平县财政局国库股任财政专户专员、总预算专员；2016 年 3 月至 2020 年 7 月，在河南思维自动化设备股份有限公司历任集团风控主管、集团成本主管及（子公司）财务负责人；2020 年 7 月至 2021 年 7 月，在河南东微电子材料有限公司任财务总监；2021 年 8 月至今任众智科技财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
崔文峰	众智投资	执行事务合伙人	2020 年 12 月 23 日		否
杨红军	郑州大学	法学院教授、博士生导师	2019 年 07 月 12 日		是
杨红军	郑州高新知识产权研究中心	主任	2017 年 05 月 22 日		是
杨红军	河南郑大律师事务所	兼职律师	2008 年 09 月 24 日		否
尚中锋	汉威科技集团股份有限公司	董事、副总经理	2023 年 01 月 12 日	2026 年 01 月 12 日	是
尚中锋	郑州畅威物联网科技有限公司	董事长	2019 年 04 月 23 日	2025 年 05 月 28 日	否
尚中锋	汉威水务科技（河南）有限公司	法定代表人、执行董事	2020 年 03 月 23 日	2024 年 01 月 19 日	否
尚中锋	郑州吉地艾斯仪器有限公司	法定代表人、董事长	2016 年 08 月 15 日	2025 年 08 月 14 日	否
尚中锋	广东龙泉科技有限公司	董事长	2019 年 04 月 02 日	2024 年 10 月 15 日	否
尚中锋	上海威研融创实业有限公司	监事	2016 年 01 月 12 日	2025 年 01 月 11 日	否
尚中锋	鞍山易兴自动化工程有限公司	董事	2017 年 09 月 22 日	2023 年 09 月 21 日	否
尚中锋	英吉森安全消防系统（上海）有限公司	董事	2017 年 05 月 18 日	2023 年 04 月 23 日	否
尚中锋	汉威祥云（上海）数据服务有限公司	监事	2019 年 06 月 17 日	2025 年 06 月 16 日	否

尚中锋	沈阳金建数字城市软件有限公司	董事	2019年03月07日	2025年06月08日	否
尚中锋	河南汉威粮安科技有限公司	监事	2016年12月16日	2025年12月15日	否
郑军安	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	合伙人	2020年11月12日		是
在其他单位任职情况的说明	独立董事尚中锋先生所任职其他公司皆为汉威科技集团控股子公司，其中汉威水务科技(河南)有限公司曾用名郑州汉威智能仪表有限公司。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事、高级管理人员的薪酬由基本工资和奖金组成，独立董事在公司领取独立董事津贴。公司董事和监事薪酬由股东大会审议，高级管理人员薪酬由公司董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据	公司董事会薪酬与考核委员会负责制定绩效评价标准、程序和薪酬及奖惩办法。
董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内公司实际支付董事、监事和高级管理人员的报酬共计 453.64 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨新征	董事长	男	54	现任	71.24	否
崔文峰	副董事长、总经理	男	52	现任	71.22	否
宋耀军	董事	男	54	现任	57.60	否
王磊	董事	男	49	现任	46.30	否
杨新艳	董事	女	51	现任	0.00	否
苏晓贞	董事	女	38	现任	31.05	否
杨红军	独立董事	男	50	现任	6.00	否
尚中锋	独立董事	男	50	现任	6.00	否
郑军安	独立董事	男	50	现任	6.00	否
赵会勤	监事长	女	38	现任	39.02	否
罗光铜	监事	女	41	现任	31.88	否
周玉静	监事	女	37	现任	21.52	否
邓艳峰	董事会秘书	男	46	现任	39.37	否
赵仕凯	财务总监	男	38	现任	26.44	否
合计	--	--	--	--	453.64	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十次会议	2022 年 01 月 10 日		审议通过以下议案：1、《关于公司 2021 年度财务审阅报告的议案》；2、《关于公司申请银行授信额度的议案》
第四届董事会第十一次会议	2022 年 03 月 16 日		审议通过以下议案：1、《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》；2、《关于公司 2021 年度总经理工作报告的议案》；3、《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司首次申请公开发行人民币普通股（A 股）并在创业板上市具体事宜的议案》；4、《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》；5、《关于公司 2022 年度财务预算报告的议案》；6、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》；7、《关于信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的〈2021 年度审计报告〉的议案》；8、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》；9、《关于确认公司 2021 关联交易的议案》；10、《关于内部控制自我评价报告的议案》；11、《关于公司申请银行授信额度的议案》；12、《提请召开公司 2021 年度股东大会的议案》
第四届董事会第十二次会议	2022 年 08 月 05 日		审议通过以下议案：1、《关于公司 2022 半年度报告的议案》；2、《关于公司 2022 半年度内部控制自我评价报告的议案》；3、《关于确认公司 2022 年 1-6 月关联交易并预估公司 2022 年 7-12 月关联交易的议案》；4、《关于公司申请银行授信额度的议案》；5、《关于提请召开公司 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十三次会议	2022 年 11 月 08 日		审议通过以下议案：1、《关于开立募集资金专项账户并签订募集资金三方监管协议的议案》；2、《关于公司 2022 年 1-9 月财务报告的议案》
第四届董事会第十四次会议	2022 年 12 月 08 日	2022 年 12 月 12 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-002；公告名称：《郑州众智科技股份有限公司第四届董事会第十四次会议决议公告》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杨新征	5	4	1	0	0	否	3
崔文峰	5	4	1	0	0	否	3
宋耀军	5	3	2	0	0	否	3
王磊	5	3	2	0	0	否	3

杨新艳	5	2	3	0	0	否	3
苏晓贞	5	4	1	0	0	否	3
杨红军	5	4	1	0	0	否	3
尚中锋	5	4	1	0	0	否	3
郑军安	5	3	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《公司章程》、《董事会议事规则》及《独立董事工作制度》等法律法规及规章制度的相关规定，忠实勤勉地履行职责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，能凭借自身专业知识和实务经验，从公司实际经营情况角度出发，对公司重大事项和经营决策提出专业性意见，有效提高公司规范运作和科学决策水平，推动公司规范化治理，切实维护公司及全体股东的利益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会审计委员会	郑军安、崔文峰、尚中锋	4	2022 年 03 月 16 日	审议通过：1、《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》；2、《关于公司 2022 年度财务预算报告的议案》；3、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》；4、《关于信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的〈审计报告〉的议案》；5、《关于确认公司 2021 年关联交易的议案》；6、《关于内	审计委员会严格按照《审计委员会工作细则》的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

				部控制自我评价报告的议案》			
		2022 年 08 月 05 日		审议通过：1、《关于公司 2022 半年度报告的议案》；2、《关于公司 2022 半年度内部控制自我评价报告的议案》；3、《关于确认公司 2022 年 1-6 月关联交易并预估公司 2022 年 7-12 月关联交易的议案》	审计委员会严格按照《审计委员会工作细则》的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
		2022 年 11 月 08 日		审议通过《关于公司 2022 年 1-9 月财务报告的议案》	审计委员会严格按照《审计委员会工作细则》的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
		2022 年 12 月 08 日		审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》	审计委员会严格按照《审计委员会工作细则》的规定对相关议案进行审议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	318
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	0
报告期末在职员工的数量合计（人）	318
当期领取薪酬员工总人数（人）	318
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	122
销售人员	28
技术人员	123
财务人员	7
行政人员	38

合计	318
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	7
本科	134
大专	92
大专及以下	85
合计	318

2、薪酬政策

公司按照国家有关劳动法律法规的规定，并结合公司所处行业及实际经营情况，建立了与绩效挂钩的弹性薪酬体系。公司相关部门基于 3P+1M 的薪酬理念，综合员工职位、能力、绩效、市场等各类因素综合评定员工薪酬，即能够充分调动员工的积极性，又合理保障了员工切身利益。报告期内，公司的薪酬政策为公司经营业绩稳步提升提供了坚实基础，有效保障了公司战略和经营目标的实现。

3、培训计划

根据公司战略目标和发展要求，人力资源部门制定了相对完善的培训管理体系，并不断优化。讲师队伍由入职导师、内部讲师、外部讲师组成，通过 TTT、教学演练、教学观摩、外派培训等方式提升讲师技能及综合能力，并给予合理的精神和物质激励。同时，人力资源部门开发了一系列适用于公司的培训课程，主要分为公司级课程（如企业文化、精益管理、安全等），部门级课程（如项目管理、质量管理等），通过年度培训计划分解到每个季度进行落地实施。年度培训计划制定前，人力资源部门结合公司年度计划收集公司层面及各部门培训需求，梳理岗位与人员，找出现状与目标差距，确定培训主题与计划，形成两级培训计划（公司层面+部门层面）。同时，公司各部门每月举办集体学习会，根据需要集中学习各项流程制度等主题。培训后，相关部门通过笔试、实操等对培训效果展开评估，并结合绩效员工进行改进。报告期内，公司的培训管理体系能够有效提升员工竞争力，助力企业快速发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.50
每 10 股转增数（股）	0

本次现金分红情况
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
公司本次利润分配预案为：以 116,336,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格依照《公司法》、《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了涵盖公司各职能部门、业务及经营环节的内部控制体系，并确保其有效运行。同时，由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的内控监督管理体系，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进和优化，并对公司的内部控制管理进行监督与评价。通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。相关内部控制已涵盖公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏。内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经按照企业内部控制相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 21 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%

纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：公司董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊；公司更正已公布的财务报告；注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的帐务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：缺乏民主决策程序；重大决策程序不科学，决策程序导致重大失误；违反国家法律法规或规范性文件并受到严重处罚；重要业务缺乏控制制度或系统体系失效；内部控制重大缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷：民主决策程序存在但不够完善；主决策程序导致出现一般失误；内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷：公司决策程序效率不高；违反内部规章，但未形成损失；一般缺陷未得到整改；存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：财务报表错报金额 > 资产总额的 1%；财务报表错报金额 > 营业收入总额的 1%</p> <p>重要缺陷：资产总额的 0.1% ≤ 财务报表错报金额 ≤ 1%；营业收入总额的 0.1% ≤ 财务报表错报金额 ≤ 1%；</p> <p>一般缺陷：财务报表错报金额 < 资产总额的 0.1%；财务报表错报金额 < 营业收入总额的 0.1%</p>	<p>重大缺陷：错报金额 > 合并报表资产总额的 1%</p> <p>重要缺陷：报表资产总额的 0.1% ≤ 错报金额 ≤ 报表资产总额的 1%</p> <p>一般缺陷：错报金额 < 报表资产总额的 0.1%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，众智科技公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 03 月 21 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司主要采取如下环境保护与节能减排措施：

（1）公司在园区楼宇屋顶、户外景观等处增设光伏设施，充分利用太阳能发电，增加绿色用电，减少碳排放；

（2）电器设备采用变频节能产品，减少空调、电脑等用电设备的待机能耗；

（3）对生产过程中能源利用的全过程实施了节能控制，优先选用清洁能源、环保材料和工艺，提高材料利用率；

（4）公司在全公司范围内积极倡导低碳办公，推行无纸化办公，鼓励各部门业务线上化智能化，在提高运营效率的同时节约大量消耗；

（5）积极开展环境保护宣传，教育活动，普及环保知识，提高各部门员工的环保意识，实现企业与环境和谐共存的可持续发展目标。

未披露其他环境信息的原因

本公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常生产经营中，公司严格遵守国家有关环境保护方面的法律法规，始终将环境保护、节能减排作为公司可持续发展的重要内容，持续推进清洁生产、节能减排，保证生产经营的各个环节符合环保要求，努力打造“资源节约型、环保友好型”企业，切实推进企业与环境的可持续、和谐发展。

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行社会责任，并取得了良好的成效。

（一）公益、慈善活动

报告期内，公司作为郑州市高新区慈善总会的会员，主动参与各项公益活动，通过郑州高新区慈善总会向一线医护人员捐赠防护物资，协助相关部门开展物资发放等工作，积极联系河南省红十字会血液中心，组织员工义务献血，积极为残疾人提供就业机会。

（二）股东和债权人权益保护

公司一贯奉行稳健经营策略，与股东、债权人保持良好的合作、沟通关系，并严格按照合同约定履行义务，降低自身经营风险与财务风险，以保障股东和债权人合法权益。

（三）职工权益保护与民主权利

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，依法保护职工合法权益，并严格执行劳动安全、环境与职业健康等方面的法律法规，积极采取各项措施，改善劳动安全条件，注重员工安全教育与职业培训，并定期组织员工进行体检，预防职业危害发生。同时，公司积极支持工会组织开展的各项活动。

（四）环境保护与节能减排

公司严格遵守国家环保法律法规，在生产经营过程中，积极推行节能减排，推行绿色制造，在产品设计、原材料采购、产品生产、包装、运输、产品使用和报废中，充分考虑环境保护的需要，不断降低资源消耗量，最大限度地节能减排，推进企业与环境的可持续发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人杨新征、崔文峰；首发前其他持股股东杨露、崔博、众智投资；公司全体董事、监事、高级管理人员	股份限售	自众智科技股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理众智科技首次公开发行股票前本人直接或间接持有的众智科技股份，也不由众智科技收购该部分股份。	2022 年 11 月 16 日	3 年	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人杨新征、崔文峰；首发前其他持股 5%以上股东杨露、崔博；公司全体董事、高级管理人员	股份限售	众智科技股票上市后 6 个月内如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）低于发行价，本人持有众智科技股票的锁定期自动延长 6 个月。如有派息、送股、资本公积转增股本、配股、增发新股等除权除息事项，上述发行价作相应调整。	2022 年 11 月 16 日	0.5 年	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人杨新征、崔文峰；首发前其他持股 5%以上股东杨露、崔博	股份减持	锁定期满后两年内减持所持众智科技股份的，其减持价格不低于众智科技首次公开发行股票时的发行价。如有派息、送股、资本公积转增股本、配股、增发新股等除权除息事项，上述发行价作相应调整。锁定期满后两年内，本人每年减持所持有的众智科技股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 25%，因众智科技进行权益分派、减资缩股等导致本人所持股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。	2022 年 11 月 16 日	5 年	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体董事、监事、高级管理人员	股份减持	任职期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的众智科技股份总数的 25%；离职后半年内不转让本人直接或间接持有众智科技的股份。	2022 年 11 月 16 日	长期	正常履行

首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	稳定股价	<p>公司将在启动条件满足之日起 10 个交易日内召开董事会讨论回购股份预案，回购预案包括但不限于回购股份数量、回购价格区间、回购资金来源、回购对公司股价及公司经营的影响等内容，并在董事会决议通过后依法提交股东大会审议。具体实施方案将在启动条件满足时，由公司依法召开董事会、股东大会作出回购股份决议后公告。在股东大会审议通过回购股份方案后，公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成全部必需的审批、备案、信息披露等程序之日起 10 个交易日后，启动相应的回购股份方案。公司回购股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式，公司单次用于回购股份的资金金额不超过 1,000 万元人民币。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。在公司首次公开发行上市后三年内，股价低于最近一年经审计的每股净资产时，公司将采取稳定股价的措施。</p>	2022 年 11 月 16 日	3 年	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人杨新征、崔文峰	稳定股价	<p>在公司首次公开发行上市后三年内，股价低于最近一年经审计的每股净资产时，增持公司股份。本人将在启动条件满足之日起 10 个交易日内提出增持公司股份的方案，并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 10 个交易日内通知公司。在符合股票交易相关规定的前提下，本人将按照稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式增持股票，增持价格不超过最近一期经审计的每股净资产。本人用于增持股份的资金金额不低于其上一会计年度从公司获得的税后现金分红的 15%。</p>	2022 年 11 月 16 日	3 年	正常履行
首次公开发行	公司全体董事、高级管理	稳定股价	<p>在公司首次公开发行上市后三年内，股价低于最近一年</p>	2022 年 11 月 16 日	3 年	正常履行

或再融资时所作承诺	人员		经审计的每股净资产时，公司将采取稳定股价的措施。本人将在启动条件满足之日起 10 个交易日内提出增持公司股份的方案，并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 10 个交易日内通知公司。在符合股票交易相关规定的前提下，本人按照股价稳定具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式增持股票，增持价格不超过最近一期经审计的每股净资产。本人用于增持股份的资金金额不低于本人上一个会计年度从公司领取的税后薪酬总额的 20%。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	摊薄即期回报填补	公司拟通过强化募集管理、加快募投项目投资进度、提高公司盈利能力和水平、强化投资者回报机制等措施来提升公司整体实力，增厚未来收益，实现可持续发展，以填补回报。1、强化募集资金管理 公司已制定募集资金管理制度，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中，公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、规范、有效的使用。2、加快募投项目投资进度 本次发行募集资金到位后，公司将调配内部各项资源，加快推进募投项目实施，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，以增强公司盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报被摊薄的风险。3、提高公司盈利能力和水平 公司将不断提升服务水平、扩大品牌影响力，提高公司整体盈利水平。公司将积极推行成本管理，严控成本费用，提升公司利润水平。此外，公司将加大人才引进力度，通过完善员工薪酬考核和激励机制，增强对高素质人才的吸引力，为公司持续	2022 年 11 月 16 日	长期	正常履行

			发展提供保障。4、强化投资者回报体制 公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司已制定了公司股东未来分红回报规划，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	利润分配	<p>严格遵守并执行《公司章程》及《郑州众智科技股份有限公司上市后股东未来三年分红回报规划》规定的利润分配政策。1、根据《公司法》《证券法》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司已制定适用于公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后届时适用的《公司章程》及《郑州众智科技股份有限公司上市后股东未来三年分红回报规划》中予以体现。</p> <p>2、公司在首次公开发行股票并在创业板上市后将严格遵守并执行《公司章程》及《郑州众智科技股份有限公司上市后股东未来三年分红回报规划》规定的利润分配政策；确有必要对利润分配政策进行调整或变更的，应该满足该章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序。</p> <p>3、倘若届时公司未按照《公司章程》及《郑州众智科技股份有限公司上市后股东未来三年分红回报规划》之规定执行相关利润分配政策，则公司应遵照签署的《关于未能履行承诺的约束措施》之要求承担相应的责任并采取相关后续措施。</p>	2022 年 11 月 16 日	3 年	正常履行
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	高强、赵利红
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
郑州众智科技股份有限公司	其他	2022年1月28日，公司因部分出口业务申报不实收到了《中华人民共和国金水海关海关行政处罚决定书》（金关简字【2022】0001号），对公司处罚款人民币2.5万元整。	其他	根据郑州海关2022年1月30日出具的相关证明，公司因申报不实影响海关监管秩序，被行政处罚2.5万元，不影响海关信用等级。公司及时整改并缴纳了相关罚款。		

董事、监事、高级管理人员、持股5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
郑州智荣电子膜开关有限公司	控股股东、实际控制人崔文峰妹夫楚伟峰持有20%的股权并任监事	购销商品、提供和接受劳务的关联交易	采购原材料等	协商确定	7.29	34.93	0.29%	54.1	否	电汇	7.25		
郑州康电电子科技	控股股东、实际控制人崔文峰妹夫	购销商品、提供	委托加工	协商确定	29.39	15.22	6.27%	36.82	否	电汇	31.36		

有限公司	张全伟持有 100% 的股权，并任法定代表人、执行董事	和接受劳务的关联交易											
合计			--	--	50.15	--	90.92	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况			不适用										
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）			不适用										
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）			不适用										

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	24,926.17	1,000	0	0
合计		24,926.17	1,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	87,252,000	100.00%	1,498,983				1,498,983	88,750,983	76.29%
1、国家持股									
2、国有法人持股			2,999				2,999	2,999	0.00%
3、其他内资持股	87,252,000	100.00%	1,492,530				1,492,530	88,744,530	76.28%
其中：境内法人持股	2,252,000	2.58%	1,727				1,727	2,253,727	1.94%
境内自然人持股	85,000,000	97.42%	2,721				2,721	85,002,721	73.07%
4、外资持股			3,454				3,454	3,454	0.00%
其中：境外法人持股			3,302				3,302	3,302	0.00%
境外自然人持股			152				152	152	0.00%
二、无限售条件股份			27,585,017				27,585,017	27,585,017	23.71%
1、人民币普通股			27,585,017				27,585,017	27,585,017	23.71%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	87,252,000	100.00%	29,084,000				29,084,000	116,336,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，股份变动原因系公司首次公开发行人民币普通股（A股）并在深圳证券交易所创业板上市交易。

股份变动的批准情况

适用 不适用

中国证监会发布证监许可（2022）1589 号文，同意郑州众智科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市（以下简称“本次发行”）的注册申请。经深圳证券交易所《关于郑州众智科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上（2022）1083 号）同意，众智科技发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“众智科技”，证券代码“301361”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2022 年 11 月，公司首次公开发行的 2,908.40 万股股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

发行前公司总股本 8,725.2 万股，根据 2022 年 6 月 30 日经审计的归属于母公司股东的净资产计算，每股净资产 3.14 元，根据 2021 年经审计的归属于母公司股东净利润计算，每股收益为 0.75 元。

发行后公司总股本 11,633.60 万股，根据 2022 年 6 月 30 日经审计的归属于母公司股东的净资产计算，每股净资产 8.41 元，根据 2021 年经审计的归属于母公司股东净利润计算，每股收益为 0.56 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国工商银行股份有限公司企业年金计划—中国建设银行股份有限公司		46,521		46,521	首发后限售股	2023 年 5 月 16 日
中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司		41,352		41,352	首发后限售股	2023 年 5 月 16 日
中国建设银行股份有限公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司		41,352		41,352	首发后限售股	2023 年 5 月 16 日
中国铁路沈阳局集团有限公司企业年金计划—中国建设银行股份有限公司		41,352		41,352	首发后限售股	2023 年 5 月 16 日
其他限售股东		1,328,406		1,328,406	首发后限售股	2023 年 5 月 16 日
合计	0	1,498,983	0	1,498,983	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终 止日期	披露索引	披露日期
股票类								
首次公开 发行股票	2022 年 11 月 04 日	26.44	29,084,000	2022 年 11 月 16 日	27,585,017		巨潮咨询网 (http://w ww.cnifo.c om.cn)	2022 年 11 月 03 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2022 年 9 月 7 日，中国证监会发布证监许可〔2022〕1589 号文，同意郑州众智科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市（以下简称“本次发行”）的注册申请。具体内容如下：

“一、同意你公司首次公开发行股票的注册申请。

二、你公司本次发行股票应严格按照报送深圳证券交易所的招股说明书和发行承销方案实施。

三、本批复自同意注册之日起 12 个月内有效。

四、自同意注册之日起至本次股票发行结束前，你公司如发生重大事项，应及时报告深圳证券交易所并按有关规定处理。”

经深圳证券交易所《关于郑州众智科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2022〕1083 号）同意，众智科技发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“众智科技”，证券代码“301361”。公司首次公开发行中的 27,585,017 股人民币普通股股票自 2022 年 11 月 16 日起可在深圳证券交易所上市交易。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意郑州众智科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1589 号）同意，公司获准首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,908.40 万股，并经深圳证券交易所《关于郑州众智科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2022〕1083 号）许可后，正式于 2022 年 11 月 16 日在深圳证券交易所创业板上市。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“XYZH/2022ZZAA3B0005”《验资报告》，本次发行完成后，公司注册资本由 8,725.20 万元变更为 11,633.60 万元，股份总数由 8,725.20 万股变更为 11,633.60 万股，本次募集资金总额为人民币 768,980,960.00 元，扣除各项发行费用（不含税）人民币 64,130,017.51 元，实际募集资金净额为人民币 704,850,942.49 元。

本次发行完成后，社会公众持有股份比例占公司总股份的 25%。同时，由于公司资产大幅增加，资产负债率相应降低。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,456	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,063	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
崔文峰	境内自然人	32.16%	37,418,000		37,418,000	0			
杨新征	境内自然人	28.01%	32,582,000		32,582,000	0			
杨露	境内自然人	8.60%	10,000,000		10,000,000	0			
崔博	境内自然人	4.30%	5,000,000		5,000,000	0			
郑州众智投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.94%	2,252,000		2,252,000	0			
黄丰	境内自然人	0.17%	199,800		0	199,800			
邹小恒	境内自然人	0.15%	171,900		0	171,900			
刘春根	境内自然人	0.12%	140,000		0	140,000			
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.12%	139,983		0	139,983			
彭刚	境内自然人	0.11%	130,700		0	130,700			
战略投资者或一般法人因配售新股成	无								

为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，崔文峰、杨新征均为公司控股股东、实际控制人，并且互为一致行动人。杨露为杨新征之女，崔博为崔文峰之子。崔文峰、杨新征为郑州众智投资管理合伙企业（有限合伙）普通合伙人，且崔文峰担任执行事务合伙人。上述其他股东中，公司未知其是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2020 年 12 月 25 日，杨露与杨新征签署了《股东表决权委托协议》，杨露将其直接持有公司的 1,000 万股股份对应的表决权委托杨新征行使。2020 年 12 月 25 日，崔博与崔文峰签署了《股东表决权委托协议》，崔博将其直接持有公司的 500 万股股份对应的表决权委托崔文峰行使。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
黄丰	199,800	人民币普通股	199,800
邹小恒	171,900	人民币普通股	171,900
刘春根	140,000	人民币普通股	140,000
华泰证券股份有限公司	139,983	人民币普通股	139,983
彭刚	130,700	人民币普通股	130,700
丁潇毅	105,900	人民币普通股	105,900
陈博	104,200	人民币普通股	104,200
江涛	94,500	人民币普通股	94,500
王巧凤	82,100	人民币普通股	82,100
国泰君安证券股份有限公司	73,994	人民币普通股	73,994
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司未知其是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	上述股东中，黄丰通过信用证券账户持有数量 199,800.00 股，合计持有数量 199,800.00 股；刘春根通过信用证券账户持有数量 140,000.00 股，合计持有数量 140,000.00 股；丁潇毅通过信用证券账户持有数量 105,900.00 股，合计持有数量 105,900.00 股；陈博通过信用证券账户持有数量 104,200.00 股，合计持有数量 104,200.00 股		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
崔文峰	中国	否
杨新征	中国	否

主要职业及职务	杨新征先生担任公司董事长职务；崔文峰先生担任公司副董事长、总经理职务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

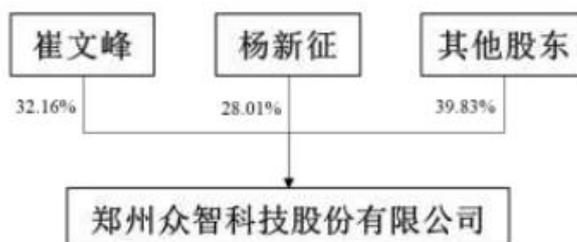
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
崔文峰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
杨新征	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	杨新征先生担任公司董事长职务；崔文峰先生担任公司副董事长、总经理职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 20 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2023ZZAA3B0004
注册会计师姓名	高强、赵利红

审计报告正文

郑州众智科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了郑州众智科技股份有限公司（以下简称众智科技公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了众智科技公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的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，我们独立于众智科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 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	审计中的应对
<p>1. 收入的确认</p> <p>众智科技公司主要生产和销售发电机组控制器。如第十节财务报告七、财务报表项目注释 29、营业收入和营业成本所述，众智科技公司 2022 年度营业收入为人民币 20,044.31 万元。关于收入相关的会计政策详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 29、收入所述。</p> <p>营业收入是公司的主要利润来源，是公司的关键业绩指标之一，使得收入存在可能被确认于不正确的期间以达到特定目的或期望水平的固有风险。因此，我们将收入的确认作为财务报表的关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认实施的审计程序主要包括：</p> <p>1、了解、评价众智科技公司与收入确认相关的关键内部控制，并测试相关内部控制运行的有效性；</p> <p>2、选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发票、出库单、签收单据、报关单等相关资料，识别确认收入的依据是否符合企业会计准则及众智科技公司会计政策的要求；</p> <p>3、对报告期内的营业收入实施分析性复核程序，以判断收入总体合理性及毛利率变动的合理性；</p> <p>4、采用抽样方式对营业收入执行以下程序：</p> <p>①选取样本检查确认营业收入的原始单据，核实营业收入的真实性。同时，抽取部分原始单据与账面记录核对，以核实营业收入的完整性。</p> <p>②对营业收入执行截止测试，评估营业收入是否已计入恰当的会计期间；</p> <p>5、结合应收账款审计，通过抽样方式选取样本，对客户销售额及往来余额进行函证以评价众智科技公司记录应收账款和营业收入的准确性。</p>

2. 成本的确认	
<p>如第十节财务报告七、财务报表项目注释 29、营业收入和营业成本所述，众智科技公司 2022 年度营业成本为人民币 9,181.07 万元。</p> <p>营业成本为利润表重要组成项目，因此，我们将营业成本的准确性作为财务报表的关键审计事项。</p>	<p>我们针对成本确认实施的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评价众智科技公司与成本确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性； 2、对成本执行分析性复核程序，比较直接材料、直接人工、制造费用占成本的比例，评价料、工、费波动情况的合理性；分析主要产品单位成本是否存在异常波动； 3、了解众智科技公司的生产工艺流程和成本核算方法，检查生产成本核算是否准确； 4、选取样本对存货进行发出计价测试，以验证主要存货发出计价的准确性； 5、检查结转成本数量与收入确认数量是否匹配；结合存货审计，选取样本对存货进行现场监盘，以评价众智科技公司记录存货和营业成本的准确性； 6、结合应付账款审计，通过抽样方式选取样本，对供应商的采购额及往来余额进行函证以评价众智科技公司记录应付账款和营业成本的准确性。

四、其他信息

众智科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括众智科技公司 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、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估众智科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算众智科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督众智科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对众智科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致众智科技公司不能持续经营。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、资产负债表

编制单位：郑州众智科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	789,141,451.55	99,755,992.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	10,000,546.54	
衍生金融资产		
应收票据	13,767,927.11	16,429,949.60
应收账款	27,005,368.18	24,241,400.74
应收款项融资	4,555,863.38	5,449,879.87
预付款项	1,788,862.23	7,065,747.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	422,429.84	581,884.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	37,424,918.45	32,400,836.19
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,480,999.29	3,874,294.08
流动资产合计	896,588,366.57	189,799,985.21
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	8,780,000.00	6,080,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	140,746,876.86	13,699,544.86
在建工程	14,545,261.34	69,895,905.62

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,180,163.50	21,884,647.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	726,291.63	1,114,470.95
其他非流动资产	372,186.96	1,034,400.00
非流动资产合计	186,350,780.29	113,708,969.11
资产总计	1,082,939,146.86	303,508,954.32
流动负债：		
短期借款		
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	5,457,702.74	
应付账款	31,990,028.00	26,379,766.31
预收款项		
合同负债	5,921,942.38	4,091,397.82
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	8,479,462.09	8,033,042.30
应交税费	3,915,419.25	5,700,667.26
其他应付款	910,166.86	225,178.05
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	10,122,951.17	12,071,636.35
流动负债合计	66,797,672.49	56,501,688.09
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,503,447.53	1,526,295.26
递延收益		
递延所得税负债	950,523.91	321,521.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,453,971.44	1,847,816.53
负债合计	69,251,643.93	58,349,504.62
所有者权益：		
股本	116,336,000.00	87,252,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	700,109,894.37	22,916,685.16
减：库存股		
其他综合收益	170,000.00	-2,125,000.00
专项储备		
盈余公积	36,065,231.66	30,069,647.26
一般风险准备		
未分配利润	161,006,376.90	107,046,117.28
归属于母公司所有者权益合计	1,013,687,502.93	245,159,449.70
少数股东权益		
所有者权益合计	1,013,687,502.93	245,159,449.70
负债和所有者权益总计	1,082,939,146.86	303,508,954.32

法定代表人：杨新征 主管会计工作负责人：崔文峰 会计机构负责人：赵仕凯

2、利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	200,443,130.54	203,403,989.90
其中：营业收入	200,443,130.54	203,403,989.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	143,530,129.99	134,973,668.32
其中：营业成本	91,810,684.47	88,379,286.58
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,151,101.13	2,042,699.23

销售费用	14,006,376.09	14,440,171.49
管理费用	20,013,454.66	17,934,232.00
研发费用	15,650,953.11	12,883,050.81
财务费用	-1,102,439.47	-705,771.79
其中：利息费用		
利息收入	1,267,365.30	906,755.02
加：其他收益	10,263,500.90	10,414,408.21
投资收益（损失以“-”号填列）	1,459,599.19	692,145.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-303,142.43	299,134.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-71,402.14	-305,169.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,261,556.07	79,530,840.29
加：营业外收入	1,353,171.73	425,443.63
减：营业外支出	1,443,699.40	1,329,914.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	68,171,028.40	78,626,369.49
减：所得税费用	8,215,184.38	10,502,022.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	59,955,844.02	68,124,347.41
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	59,955,844.02	68,124,347.41
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. 归属于母公司股东的净利润	59,955,844.02	68,124,347.41
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	2,295,000.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,295,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,295,000.00	
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	2,295,000.00	
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		
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	62,250,844.02	68,124,347.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	62,250,844.02	68,124,347.41
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.67	0.78
(二) 稀释每股收益	0.67	0.78

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：杨新征 主管会计工作负责人：崔文峰 会计机构负责人：赵仕凯

3、现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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	170,252,681.51	174,398,494.80
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	9,800,952.09	6,916,513.69
收到其他与经营活动有关的现金	3,085,757.75	4,830,093.17
经营活动现金流入小计	183,139,391.35	186,145,101.66
购买商品、接受劳务支付的现金	42,243,179.24	46,198,637.69
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		

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	41,624,849.08	36,866,823.29
支付的各项税费	22,760,775.52	25,622,236.27
支付其他与经营活动有关的现金	12,818,940.97	14,473,648.12
经营活动现金流出小计	119,447,744.81	123,161,345.37
经营活动产生的现金流量净额	63,691,646.54	62,983,756.29
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		100,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13,665.00
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	240,806,719.60	70,592,145.75
投资活动现金流入小计	240,806,719.60	70,705,810.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	74,877,088.55	40,667,290.37
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	249,261,668.00	70,000,000.00
投资活动现金流出小计	324,138,756.55	110,667,290.37
投资活动产生的现金流量净额	-83,332,036.95	-39,961,479.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	720,404,822.94	
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	720,404,822.94	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
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	14,107,825.02	
筹资活动现金流出小计	14,107,825.02	
筹资活动产生的现金流量净额	706,296,997.92	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	686,656,607.51	23,022,276.67
加：期初现金及现金等价物余额	99,755,992.59	76,733,715.92
六、期末现金及现金等价物余额	786,412,600.10	99,755,992.59

4、所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数	所有

	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	其他	小计	股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	87,252,000.00				22,916,685.16		-2,125,000.00		30,069,647.26		107,046,117.28		245,159,449.70		245,159,449.70
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	87,252,000.00				22,916,685.16		-2,125,000.00		30,069,647.26		107,046,117.28		245,159,449.70		245,159,449.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	29,084,000.00				677,193,209.21		2,295,000.00		5,995,584.40		53,960,259.62		768,528,053.23		768,528,053.23
（一）综合收益总额											59,955,844.02		59,955,844.02		59,955,844.02
（二）所有者投入和减少资本	29,084,000.00				677,193,209.21		2,295,000.00						708,572,209.21		708,572,209.21
1. 所有者	29,084				675,766,								704,850,		704,850,

投入的普通股	,00 0.0 0				942. 49							942. 49		942. 49
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					1,42 6,26 6.72							1,42 6,26 6.72		1,42 6,26 6.72
4. 其他							2,29 5,00 0.00					2,29 5,00 0.00		2,29 5,00 0.00
(三) 利润分配								5,99 5,58 4.40		- 5,99 5,58 4.40				
1. 提取盈余公积								5,99 5,58 4.40		- 5,99 5,58 4.40				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资														

本 (或 股本)															
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益															
6. 其 他															
(五) 专项 储备															
1. 本 期提 取															
2. 本 期使 用															
(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	116 ,33 6,0 00. 00				700, 109, 894. 37		170, 000. 00		36,0 65,2 31.6 6		161, 006, 376. 90		1,01 3,68 7,50 2.93		1,01 3,68 7,50 2.93

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													
	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	其他		
优先 股		永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	87,252,000.00				21,490,418.44		-2,125,000.00		23,257,212.52		45,734,204.61		175,608,835.57	175,608,835.57
加：														
：会 计政 策变 更														
期差 错更 正														
一控 制下 企业 合并														
他														
二、 本年 期初 余额	87,252,000.00				21,490,418.44		-2,125,000.00		23,257,212.52		45,734,204.61		175,608,835.57	175,608,835.57
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号 填列)					1,426,266.72				6,812,434.74		61,311,912.67		69,550,614.13	69,550,614.13
(一) 综合 收益 总额											68,124,347.41		68,124,347.41	68,124,347.41
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					1,426,266.72								1,426,266.72	1,426,266.72
1.														

所有者投入的普通股															
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					1,426,266.72								1,426,266.72		1,426,266.72
4. 其他															
(三) 利润分配								6,812,434.74			6,812,434.74				
1. 提取盈余公积								6,812,434.74			6,812,434.74				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本															

公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	87,2 52,0 00.0 0				22,9 16,6 85.1 6		- 2,12 5,00 0.00		30,0 69,6 47.2 6		107, 046, 117. 28		245, 159, 449. 70		245, 159, 449. 70

三、公司基本情况

（一）公司注册地和总部地址

公司系 2022 年 11 月在深圳证券交易所创业板上市的股份有限公司，股票简称：众智科技，股票代码：301361。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本：人民币 11,633.60 万元，公司注册及总部地址：郑州高新区金梭路 28 号，统一社会信用代码：9141010074923612XG。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属于电气机械和器材制造业，经营范围：双电源自动转换开关、低压成套开关设备、低压元器件的批发零售；电子、电气自动化器件、计算机软件、硬件的研发、生产和销售；电气自动化系统集成；进出口贸易；技术服务（国家法律法规禁止经营的，不得经营；应经审批的，未获批准前不得经营）。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表于 2023 年 3 月 20 日由本公司董事会批准报出。

不适用合并财务报表范围事项。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于“第十节 财务报告五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司评价了自报告期末起 12 个月的持续经营能力。本公司认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

9、金融工具

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续

期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将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。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

本公司在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，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风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，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）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值

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。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，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。

（2）金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

10、应收票据

本公司对于应收票据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。

（1）按组合计量预期信用损失的应收票据

组合名称	确定组合的依据
信用程度较高的承兑银行的银行承兑汇票	承兑人为信用风险极低的银行
其他的承兑银行的银行承兑汇票	承兑人为信用风险较高的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业

(2) 如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

11、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司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。

(1) 按组合计量预期信用损失的应收款项

确定组合的依据如下：

组合名称	计提依据
信用风险特征组合	除已单独计提坏账准备的应收款项外，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，对预期信用损失进行估计。

(2) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

12、应收款项融资

本公司管理层将既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的应收款项，将其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，在应收款项融资中列示。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节财务报告五、重要会计政策及估计 9、金融工具”。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“第十节财务报告五、重要会计政策及估计 9、金融工具”。

14、存货

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品、自制半成品及发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

15、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

（2）合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司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。

16、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

17、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	10	5	9.5%
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.5%-23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19%-31.67%

不适用

18、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

19、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本

化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

20、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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，即为达成租赁所发生的增量成本；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，属于为生产存货而发生的除外。

后续计量在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5-10 年	合同约定或预期能为公司带来经济利益的期限
土地使用权	33 年、50 年	

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

24、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、福利费、基本医疗保险、工伤保险、生育保险和住房公积金等，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，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费和失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- （1）企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- （2）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

26、租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

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本公司合理确定将行使购买

选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；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，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。本公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②担保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

27、预计负债

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

28、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

29、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要包括控制器类产品、组件类产品及其他类产品销售收入等。

（1）公司的销售收入确认政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

本公司就该商品或服务享有现时收款权利。

本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。

本公司已将该商品的实物转移给客户。

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。

客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（2）收入确认的具体时点

本公司销售控制器类产品、组件类产品及其他类产品等商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

对于境内销售业务，本公司在商品已经客户签收，商品收入金额能够可靠计量且相关的经济利益很可能流入时确认收入；对于境外销售业务，本公司在商品发出并取得报关单，商品收入金额能够可靠计量且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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(1元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分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，分别按照以下原则进行会计处理：

（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，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

32、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司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。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(除简易征收外, 应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13.00%、6.00%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

公司于 2020 年 9 月 9 日取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202041000626 号), 有效期 3 年。公司根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函〔2009〕203 号)的有关规定享受企业所得税优惠政策, 减按 15%的税率计缴企业所得税。

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)的有关规定, 对于公司销售自行开发的嵌入式软件产品, 按法定税率征收增值税后, 对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

七、财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	786,391,122.57	99,738,077.09
其他货币资金	2,750,328.98	17,915.50
合计	789,141,451.55	99,755,992.59

其他说明:

不适用

2、交易性金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,000,546.54	
其中：		
债务工具投资	10,000,546.54	
其中：		
合计	10,000,546.54	

其他说明：

交易性金融资产较年初增加 100%，主要是结构性存款。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	13,053,393.29	16,156,995.05
商业承兑票据	889,545.00	460,360.00
坏账准备	-175,011.18	-187,405.45
合计	13,767,927.11	16,429,949.60

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	13,942,938.29	100.00%	175,011.18	1.26%	13,767,927.11	16,617,355.05	100.00%	187,405.45	1.13%	16,429,949.60
其中：										
银行承兑汇票	13,053,393.29	93.62%	130,533.93	1.00%	12,922,859.36	16,156,995.05	97.23%	161,569.95	1.00%	15,995,425.10
商业承兑汇票	889,545.00	6.38%	44,477.25	5.00%	845,067.75	460,360.00	2.77%	25,835.50	5.61%	434,524.50
合计	13,942,938.29	100.00%	175,011.18	1.26%	13,767,927.11	16,617,355.05	100.00%	187,405.45	1.13%	16,429,949.60

按组合计提坏账准备：175,011.18 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	13,053,393.29	130,533.93	1.00%
商业承兑汇票	889,545.00	44,477.25	5.00%
合计	13,942,938.29	175,011.18	

确定该组合依据的说明：

根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- (1) 信用程度较高的承兑银行的银行承兑汇票：承兑人为信用风险极低的银行；
- (2) 其他的承兑银行的银行承兑汇票：承兑人为信用风险较高的银行；
- (3) 商业承兑汇票：承兑人为信用风险较高的企业。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	187,405.45	175,011.18	187,405.45			175,011.18
合计	187,405.45	175,011.18	187,405.45			175,011.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		7,753,535.98
合计		7,753,535.98

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	28,641,253.70	100.00%	1,635,885.52	5.71%	27,005,368.18	25,681,555.72	100.00%	1,440,154.98	5.61%	24,241,400.74

账款										
其中：										
信用风险特征组合	28,641,253.70	100.00%	1,635,885.52	5.71%	27,005,368.18	25,681,555.72	100.00%	1,440,154.98	5.61%	24,241,400.74
合计	28,641,253.70	100.00%	1,635,885.52	5.71%	27,005,368.18	25,681,555.72	100.00%	1,440,154.98	5.61%	24,241,400.74

按组合计提坏账准备：1,635,885.52 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	28,024,028.99	1,401,201.45	5.00%
1-2 年	335,361.71	33,536.17	10.00%
2-3 年	61,115.00	18,334.50	30.00%
3-4 年	39,850.00	19,925.00	50.00%
4-5 年	90,048.00	72,038.40	80.00%
5 年以上	90,850.00	90,850.00	100.00%
合计	28,641,253.70	1,635,885.52	

确定该组合依据的说明：

信用风险特征组合：除已单独计提坏账准备的应收款项外，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，对预期信用损失进行估计。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	28,024,028.99
1 至 2 年	335,361.71
2 至 3 年	61,115.00
3 年以上	220,748.00
3 至 4 年	39,850.00
4 至 5 年	90,048.00
5 年以上	90,850.00
合计	28,641,253.70

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏	1,440,154.98	202,610.54		6,880.00		1,635,885.52

账准备					
合计	1,440,154.98	202,610.54		6,880.00	1,635,885.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,880.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	2,124,652.62	7.42%	106,232.63
单位 2	1,804,400.00	6.30%	90,220.00
单位 3	1,556,164.00	5.43%	77,808.20
单位 4	1,185,544.66	4.14%	59,277.23
单位 5	1,007,545.00	3.52%	50,377.25
合计	7,678,306.28	26.81%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	4,555,863.38	5,449,879.87
合计	4,555,863.38	5,449,879.87

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

公司持有票据具有收取现金流量和出售的双重目的形成的应收款项融资，由于票据期限较短，账面价值代表了对公允价值的最佳估计，以账面价值作为其公允价值，本期未发生变化。应收款项融资本期较上期减少 894,016.49 元。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：银行承兑汇票 16,752,385.15 元。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,662,601.80	92.94%	5,898,641.26	83.48%
1 至 2 年	29,154.39	1.63%	1,079,406.04	15.28%
2 至 3 年	9,406.04	0.53%	87,700.00	1.24%
3 年以上	87,700.00	4.90%		
合计	1,788,862.23		7,065,747.30	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用。

(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	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例
单位 6	248,500.00	1 年以内	13.89%
单位 7	157,397.81	1 年以内	8.80%
单位 8	136,500.00	1 年以内	7.63%
单位 9	136,243.36	1 年以内	7.62%
单位 10	86,800.00	1 年以内	4.85%
合计	765,441.17		42.79%

其他说明：

无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	422,429.84	581,884.84

合计	422,429.84	581,884.84
----	------------	------------

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		50,000.00
押金及保证金	595,552.00	570,000.00
其他	166.36	22,247.20
合计	595,718.36	642,247.20

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	60,362.36			60,362.36
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	112,926.16			112,926.16
2022 年 12 月 31 日余额	173,288.52			173,288.52

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	5,666.36
1 至 2 年	20,052.00
2 至 3 年	570,000.00
合计	595,718.36

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	60,362.36	112,926.16				173,288.52
合计	60,362.36	112,926.16				173,288.52

不适用。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

不适用。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 11	保证金	565,000.00	2-3 年	94.84%	169,500.00
单位 12	保证金	20,052.00	1-2 年	3.37%	2,005.20
单位 13	保证金	5,000.00	1 年以内	0.84%	250.00
单位 14	保证金	5,000.00	2-3 年	0.84%	1,500.00
单位 15	保证金	500.00	1 年以内	0.08%	25.00
合计		595,552.00		99.97%	173,280.20

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	18,832,043.22	135,581.40	18,696,461.82	15,038,600.58	405,649.57	14,632,951.01
在产品	4,029,164.53	3,268.74	4,025,895.79	5,329,698.57	18,108.56	5,311,590.01
库存商品	11,426,072.95	130,909.79	11,295,163.16	10,173,327.99	129,964.46	10,043,363.53
发出商品	1,189,399.03		1,189,399.03	1,616,805.36		1,616,805.36
委托加工物资	2,217,998.65		2,217,998.65	796,126.28		796,126.28
合计	37,694,678.38	269,759.93	37,424,918.45	32,954,558.78	553,722.59	32,400,836.19

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	
原材料	405,649.57	4,997.20		275,065.37		135,581.40
在产品	18,108.56	10,423.56		25,263.38		3,268.74
库存商品	129,964.46	55,981.38		55,036.05		130,909.79
合计	553,722.59	71,402.14		355,364.80		269,759.93

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	923,877.21	892,720.07
待认证进项税	8,356,513.54	2,981,574.01
待取得抵扣凭证的进项税	3,200,608.54	
合计	12,480,999.29	3,874,294.08

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
成都特斯拉云网络技术有限公司		
成都特云智志网络技术合伙企业（有限合伙）		
广东西电力科技股份有限公司	2,780,000.00	2,780,000.00
首帆动力科技股份有限公司	6,000,000.00	3,300,000.00
合计	8,780,000.00	6,080,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
首帆动力科技股份有限公司		350,000.00				

其他说明：

根据公开信息查询，首帆动力科技股份有限公司 2022 年 11 月 18 日定向发行股份 370 万股，股价为 6 元/股，发行前股本总额 5885 万股，发行后股本总额 6255 万股。本公司持有首帆动力科技股份有限公司 100 万股股份，根据此次增发股价，公司调整持有的首帆动力科技股份有限公司投资公允价值。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	140,746,876.86	13,699,544.86
合计	140,746,876.86	13,699,544.86

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	9,116,831.99	7,942,868.76	2,047,233.42	11,175,666.49	30,282,600.66
2. 本期增加金额	118,795,516.52	8,735,458.52	0.00	2,626,572.62	130,157,547.66
(1) 购置		3,579,513.28		974,029.91	4,553,543.19
(2) 在建工程转入	118,795,516.52	5,155,945.24		1,652,542.71	125,604,004.47
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		164,243.35		67,521.03	231,764.38
(1) 处置或报废		164,243.35		67,521.03	231,764.38
4. 期末余额	127,912,348.51	16,514,083.93	2,047,233.42	13,734,718.08	160,208,383.94
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,116,314.70	4,327,657.16	1,815,339.15	6,323,744.79	16,583,055.80
2. 本期增加金额	451,990.39	556,023.75	35,485.40	2,033,110.09	3,076,609.63
(1) 计提	451,990.39	556,023.75	35,485.40	2,033,110.09	3,076,609.63
3. 本期减少金额		134,013.38		64,144.97	198,158.35
(1) 处置或报废		134,013.38		64,144.97	198,158.35
4. 期末余额	4,568,305.09	4,749,667.53	1,850,824.55	8,292,709.91	19,461,507.08
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	123,344,043.42	11,764,416.40	196,408.87	5,442,008.17	140,746,876.86
2. 期初账面价值	5,000,517.29	3,615,211.60	231,894.27	4,851,921.70	13,699,544.86

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
天健湖厂区厂房等	116,442,363.14	正在办理中

其他说明：

无

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	14,545,261.34	69,895,905.62
合计	14,545,261.34	69,895,905.62

(1) 在建工程情况

单位：元

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
众智科技内燃发电智能控制系统产业园	5,491,781.98		5,491,781.98	33,788,923.31		33,788,923.31
众智科技智能控制器生产建设项目	5,035,071.79		5,035,071.79	24,811,492.64		24,811,492.64
众智科技研发检测中心建设项目	3,889,027.62		3,889,027.62	11,246,379.81		11,246,379.81
自制设备	129,379.95		129,379.95	49,109.86		49,109.86
合计	14,545,261.34		14,545,261.34	69,895,905.62		69,895,905.62

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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	工程累计投入占预算比例	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
众智科技内燃发电智能控制系统产业园	200,000.00	33,788.92	36,138.49	64,435.63		5,491,781.98	34.96%					其他
众智科技智能控制器生产建设项目	204,610.00	24,811.49	21,997.97	41,813.16		4,996,310.73	22.88%					其他
众智科技研发检测中心建设项目	149,937.00	11,246.37	11,937.60	19,294.96		3,889,027.62	15.46%					其他
合计	554,471.00	69,846.79	70,074.08	125,543.76		14,377,120.33						

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	22,707,855.00			2,295,873.52	25,003,728.52
2. 本期增加金额				36,867.25	36,867.25
(1) 购置				36,867.25	36,867.25
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少					

金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	22,707,855.00			2,332,740.77	25,040,595.77
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,121,245.57			997,835.27	3,119,080.84
2. 本期增加 金额	484,705.12			256,646.31	741,351.43
(1) 计 提	484,705.12			256,646.31	741,351.43
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	2,605,950.69			1,254,481.58	3,860,432.27
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	20,101,904.31			1,078,259.19	21,180,163.50
2. 期初账面 价值	20,586,609.43			1,298,038.25	21,884,647.68

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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
资产减值准备	2,253,945.15	338,091.77	2,241,645.38	336,246.81
其他权益工具投资公 允价值变动			2,500,000.00	375,000.00

应付退货款	2,008,428.72	301,264.31	2,054,585.76	308,187.86
预计负债	1,503,447.53	225,517.13	1,526,295.26	228,944.29
合计	5,765,821.40	864,873.21	8,322,526.40	1,248,378.96

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	200,000.00	30,000.00		
固定资产一次性扣除	6,136,826.05	920,523.91	2,143,475.12	321,521.27
应收退货成本	923,877.21	138,581.58	892,720.07	133,908.01
合计	7,260,703.26	1,089,105.49	3,036,195.19	455,429.28

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	138,581.58	726,291.63	133,908.01	1,114,470.95
递延所得税负债	138,581.58	950,523.91	133,908.01	321,521.27

15、其他非流动资产

单位：元

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
预付工程设备款	372,186.96	0.00	372,186.96	1,034,400.00	0.00	1,034,400.00
合计	372,186.96	0.00	372,186.96	1,034,400.00	0.00	1,034,400.00

其他说明：

16、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,457,702.74	
合计	5,457,702.74	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

17、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	18,712,869.27	8,758,488.64
设备款	1,709,315.68	739,629.40
工程款	11,567,843.05	16,881,648.27
合计	31,990,028.00	26,379,766.31

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明：

应付材料款增加主要因为郑州 2022 年 10 月、11 月宏观环境影响导致 2022 年第四季度采购于年底集中到货形成年末未结算应付账款余额。

18、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	5,921,942.38	4,091,397.82
合计	5,921,942.38	4,091,397.82

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
销货合同相关的合同负债	1,830,544.56	交易形成
合计	1,830,544.56	——

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,033,042.30	40,282,855.04	39,836,435.25	8,479,462.09
二、离职后福利-设定提存计划		2,478,224.83	2,478,224.83	
合计	8,033,042.30	42,761,079.87	42,314,660.08	8,479,462.09

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、工资、奖金、津贴和补贴	7,992,710.38	35,735,155.69	35,293,361.85	8,434,504.22
2、职工福利费		1,086,452.23	1,086,452.23	
3、社会保险费		1,325,468.99	1,325,468.99	
其中：医疗保险费		1,071,342.80	1,071,342.80	
工伤保险费		45,685.05	45,685.05	
生育保险费		208,441.14	208,441.14	
4、住房公积金		1,506,832.00	1,506,832.00	
5、工会经费和职工教育经费	40,331.92	628,946.13	624,320.18	44,957.87
合计	8,033,042.30	40,282,855.04	39,836,435.25	8,479,462.09

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		2,386,846.55	2,386,846.55	
2、失业保险费		91,378.28	91,378.28	
合计		2,478,224.83	2,478,224.83	

其他说明：

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,417,320.74	1,784,883.16
企业所得税	2,221,165.89	3,305,358.14
城市维护建设税	99,212.43	212,841.29
教育费附加	42,519.62	125,419.86
地方教育费附加	28,346.41	67,652.23
房产税	24,722.99	121,596.58
土地使用税	64,454.90	64,454.90
印花税	17,676.27	18,461.10
合计	3,915,419.25	5,700,667.26

其他说明：

无。

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应付款	910,166.86	225,178.05
合计	910,166.86	225,178.05

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
发行费用	685,084.95	
运费	145,281.73	198,865.00
员工报销未付款	67,684.05	24,031.50
其他	12,116.13	2,281.55
合计	910,166.86	225,178.05

22、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	2,008,428.72	2,054,585.76
已背书未到期的承兑汇票	7,753,535.98	9,871,577.60
待转销项税	360,986.47	145,472.99
合计	10,122,951.17	12,071,636.35

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

23、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,503,447.53	1,526,295.26	预提质保金
合计	1,503,447.53	1,526,295.26	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

24、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)	期末余额

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	87,252,000.00	29,084,000.00				29,084,000.00	116,336,000.00

其他说明：

无。

25、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	21,371,562.88	675,766,942.49		697,138,505.37
其他资本公积	1,545,122.28	1,426,266.72		2,971,389.00
合计	22,916,685.16	677,193,209.21		700,109,894.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年增加主要为发行新股增加资本公积-股本溢价 675,766,942.49 元。

26、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 2,125,000.00	2,700,000.00			405,000.00	2,295,000.00	170,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	- 2,125,000.00	2,700,000.00			405,000.00	2,295,000.00	170,000.00
其他综合收益合计	- 2,125,000.00	2,700,000.00			405,000.00	2,295,000.00	170,000.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

27、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

法定盈余公积	29,963,681.93	5,995,584.40		35,959,266.33
其他	105,965.33			105,965.33
合计	30,069,647.26	5,995,584.40		36,065,231.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

28、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	107,046,117.28	45,734,204.61
调整后期初未分配利润	107,046,117.28	45,734,204.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	59,955,844.02	68,124,347.41
减：提取法定盈余公积	5,995,584.40	6,812,434.74
期末未分配利润	161,006,376.90	107,046,117.28

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

29、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	198,609,031.59	91,009,699.19	202,251,929.01	87,471,942.09
其他业务	1,834,098.95	800,985.28	1,152,060.89	907,344.49
合计	200,443,130.54	91,810,684.47	203,403,989.90	88,379,286.58

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营	其他	合计
商品类型					
其中：					
控制器类产品			140,006,928.55		140,006,928.55
组件类产品			44,375,771.45		44,375,771.45
其他类产品			14,226,331.59	1,601,816.84	15,828,148.43
技术服务				232,282.11	232,282.11
按经营地区分类					

其中：					
国内					
国外					
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计			198,609,031.59	1,834,098.95	200,443,130.54

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无

30、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,590,698.09	823,619.56
教育费附加	681,727.77	387,997.25
房产税	98,891.96	164,393.90
土地使用税	257,819.60	257,819.60
车船使用税	4,140.00	4,140.00
印花税	63,338.52	64,357.10
地方教育费附加	454,485.19	340,371.82
合计	3,151,101.13	2,042,699.23

其他说明：

无

31、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,224,391.95	6,381,848.13
差旅费	2,143,010.41	2,487,852.69
运费	1,419,016.45	1,936,701.86
推广费	1,214,474.70	1,289,054.52
产品质量保证金	781,531.09	1,017,019.95
业务招待费	260,255.98	270,944.76
云服务费	87,100.00	177,200.00
船机检验费	185,872.34	252,695.86
股份支付	538,333.32	538,333.32
折旧费	12,127.23	11,949.37
其他	140,262.62	76,571.03
合计	14,006,376.09	14,440,171.49

其他说明：

无

32、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,704,340.65	11,611,869.73
中介机构费用	1,848,551.94	1,304,534.75
服务费	1,406,234.08	1,445,447.62
折旧与摊销	990,494.65	895,577.24
其他	716,501.46	882,737.48
办公费	610,136.00	473,065.13
咨询费	564,790.53	380,208.18
股份支付	476,266.68	476,266.68
认证费	290,902.24	346,150.88
残疾人就业保障金	267,631.37	
差旅费	137,605.06	118,374.31
合计	20,013,454.66	17,934,232.00

其他说明：

无

33、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,446,728.37	10,770,805.61
折旧与摊销	862,950.22	644,066.43
材料费	1,177,374.88	726,771.38
其他	163,899.64	741,407.39

合计	15,650,953.11	12,883,050.81
----	---------------	---------------

其他说明：

无

34、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	1,267,365.30	906,755.02
加：汇兑损失	99,202.61	143,157.08
其他支出	65,723.22	57,826.15
合计	-1,102,439.47	-705,771.79

其他说明：

无

35、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
嵌入式软件退税	9,800,952.09	6,916,513.69
关于拨付 2021 年省级市场监管服务专项资金	150,000.00	
收到失业稳岗补贴	114,948.81	
2022 年第一季度规上工业企业满负荷生产财政奖励资金	100,000.00	
郑州高新区 2022 年春节期间暖企暖工补贴	50,000.00	
收到 2021 年外贸中小企业开拓市场项目资金	28,600.00	
郑州高新区 2021 年度第一批知识产权优秀企业和个人奖励	15,000.00	
郑州高新区 2020 年度第二批知识产权优秀企业和个人奖励	4,000.00	
2020 年度科技型企业研发费用后补助		1,796,000.00
2020 年河南省企业研究开发财政补助		510,000.00
2020 年中央财政知识产权运营服务体系建补助资金		375,000.00
以工代训补贴		144,800.00
2020 年郑州市制造业高质量发展专项资金		300,000.00
收到郑州市市场监督管理局卓越绩效管理奖励		100,000.00
2021 年春节及元宵期间企业稳工稳产补贴资金		100,000.00
收到郑州市商务局机关中央外经贸发展专项资金		88,800.00
个人所得税手续费返还		38,794.52
郑州高新区 2020 年度知识产权优秀企业奖励		26,500.00

郑州高新区 2019 年度知识产权优秀企业奖励		18,000.00
-------------------------	--	-----------

36、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,459,599.19	592,145.75
其他		100,000.00
合计	1,459,599.19	692,145.75

其他说明：

无

37、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-112,926.16	49,721.43
应收账款坏账损失	-202,610.54	-31,862.36
应收票据坏账损失	12,394.27	281,275.22
合计	-303,142.43	299,134.29

其他说明：

无

38、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-71,402.14	-305,169.54
合计	-71,402.14	-305,169.54

其他说明：

无

39、营业外收入

单位：元

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	1,060,000.00	220,000.00	1,060,000.00
其他	293,171.73	205,443.63	293,171.73
合计	1,353,171.73	425,443.63	1,353,171.73

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2021 年度资本市场政策兑现：证监会或交易所受理企业政策兑现	郑州高新技术产业开发区管委会财政金融局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	800,000.00		与收益相关
郑州高新区 2021 年度高成长企业奖励	郑州高新技术产业开发区管委会财政金融局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	240,000.00		与收益相关
2021 年进出口企业增量奖励资金	郑州市商务局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
郑州高新区 2020 年度高成长企业奖励	郑州高新技术产业开发区管委会财政金融局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		220,000.00	与收益相关

其他说明：

无

40、营业外支出

单位：元

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
滞纳金	1,355,293.37	1,055,455.72	1,355,293.37
非流动资产毁损报废损失	33,606.03	174,458.71	33,606.03
对外捐赠支出	29,800.00	100,000.00	29,800.00
其他	25,000.00		25,000.00
合计	1,443,699.40	1,329,914.43	1,443,699.40

其他说明：

无

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,603,002.42	10,199,730.76
递延所得税费用	612,181.96	302,291.32
合计	8,215,184.38	10,502,022.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	68,171,028.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,225,654.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,510,984.68
固定资产一次性扣除	-1,240,472.70
研发加计扣除的影响	-2,280,981.86
所得税费用	8,215,184.38

其他说明：

无

42、其他综合收益

详见“第十节 财务报告七、财务报表项目注释 26、其他综合收益”

43、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,522,548.81	3,679,100.00
利息收入	1,267,365.30	906,755.02
个税手续费返还	0.00	38,794.52
其他	295,843.64	205,443.63
合计	3,085,757.75	4,830,093.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

期间费用付现支出	11,132,636.64	13,160,549.33
滞纳金	1,355,293.37	1,055,455.72
手续费	50,316.38	79,338.34
经营性款项的增加	255,798.22	157,643.07
其他	24,896.36	20,661.66
合计	12,818,940.97	14,473,648.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	239,261,668.00	70,000,000.00
银行理财收益	1,545,051.60	592,145.75
合计	240,806,719.60	70,592,145.75

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	249,261,668.00	70,000,000.00
合计	249,261,668.00	70,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用	14,107,825.02	
合计	14,107,825.02	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	59,955,844.02	68,124,347.41

加：资产减值准备	71,402.14	305,169.54
信用减值损失	303,142.43	-299,134.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,076,609.63	2,868,278.58
使用权资产折旧		
无形资产摊销	741,351.43	703,184.82
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	33,606.03	173,793.71
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,459,599.19	-692,145.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	388,179.32	-19,229.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	224,002.64	321,521.27
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,095,484.40	-9,159,039.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,427,620.44	1,124,335.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,453,946.21	-1,893,592.05
其他	1,426,266.72	1,426,266.72
经营活动产生的现金流量净额	63,691,646.54	62,983,756.29
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	786,412,600.10	99,755,992.59
减：现金的期初余额	99,755,992.59	76,733,715.92
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	686,656,607.51	23,022,276.67

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	786,412,600.10	99,755,992.59

可随时用于支付的银行存款	786,391,122.57	99,738,077.09
可随时用于支付的其他货币资金	21,477.53	17,915.50
三、期末现金及现金等价物余额	786,412,600.10	99,755,992.59

其他说明：

无

45、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,728,851.45	银行承兑汇票保证金
合计	2,728,851.45	

其他说明：

无

46、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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			942.03
其中：美元	135.26	6.9646	942.03
欧元			
港币			
应收账款			828,122.05
其中：美元	112,726.00	6.9646	785,091.50
欧元	5,797.00	7.4229	43,030.55
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

47、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
郑州高新区 2021 年度第一批证监会或交易所受理企业政策兑现资金	800,000.00	营业外收入	800,000.00
2021 年度高成长企业政策奖励	240,000.00	营业外收入	240,000.00
2021 年省级市场监管服务专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
失业稳岗补贴	114,948.81	其他收益	114,948.81
2022 年第一季度规上工业企业满负荷生产财政奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
郑开创【2022】13 号文—郑州高新区 2022 年春节期 间暖企暖工补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
2021 年外贸中小企业开拓 市场项目资金	28,600.00	其他收益	28,600.00
2021 年进出口企业增量奖 励资金	20,000.00	营业外收入	20,000.00
2021 年度第一批知识产权 优秀企业个人补助	15,000.00	其他收益	15,000.00
2020 年度第二批知识产权 优秀企业和个人补助（郑开 管文【2022】14 号文）	4,000.00	其他收益	4,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见“第十节 财务报表七、财务报表附注”。公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元和欧元有关，本公司境外销售业务主要以美元、欧元计价结算，其他业务活动以人民币计价结算。于报告期末，除下表所述资产的美元、欧元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
货币资金-美元	135.26	
应收账款-美元	112,726.00	86,547.00
应收账款-欧元	5,797.00	213,767.10

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。本公司以外币进行结算的交易量不大，相关汇率风险在本公司可承受范围内，不会对本公司经营业绩产生重大影响。

2) 利率风险

本公司报告期内无银行借款等带息债务，利率风险对本公司经营业绩影响较小。

3) 价格风险

本公司以市场价格采购材料、销售商品和提供劳务，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于 2022 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。于 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款金额前五名合计 7,678,306.28 元，占应收账款余额的比例为 26.81%，本公司并未面临重大信用集中风险。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析详见本附注五相关科目的披露。

2. 敏感性分析

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

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

本公司各期末外币资产余额较小，在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响极低。

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		10,000,546.54		10,000,546.54
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		10,000,546.54		10,000,546.54
（1）债务工具投资		10,000,546.54		10,000,546.54
（二）其他债权投资			4,555,863.38	4,555,863.38
（三）其他权益工具投资			8,780,000.00	8,780,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		10,000,546.54	13,335,863.38	23,336,409.92
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司无持续和非持续第一层次公允价值计量项目。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

5、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

对于持续以公允价值计量的项目，无从第三层次转入第二或者第一层次的项目。

6、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

十、关联方及关联交易

1、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
郑州众智投资管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人崔文峰担任执行事务合伙人
郑州智荣电子薄膜开关有限公司	控股股东、实际控制人崔文峰妹夫楚伟峰持有 20%的股权并任监事
郑州康电电子科技有限公司	控股股东、实际控制人崔文峰妹夫张全伟持有 100%的股权，并任法定代表人、执行董事
郑州木盛信息科技有限公司	董事会秘书邓艳峰之胞弟邓峰持有 100%的股权并任法定代表人、执行董事、总经理
郑州高新知识产权研究中心	独立董事杨红军出资 90%，并任主任
汉威科技集团股份有限公司	独立董事尚中锋任董事、副总经理
郑州畅威物联网科技有限公司	独立董事尚中锋任法定代表人、董事长、总经理
郑州汉威智能仪表有限公司	独立董事尚中锋任法定代表人、执行董事
郑州吉地艾斯仪器有限公司	独立董事尚中锋任法定代表人、董事长
广东龙泉科技有限公司	独立董事尚中锋任法定代表人、董事长
鞍山易兴自动化工程有限公司	独立董事尚中锋任董事
英吉森安全消防系统（上海）有限公司	独立董事尚中锋任董事
沈阳金建数字城市软件有限公司	独立董事尚中锋任董事
郑州圣帝庙旅游开发有限公司	控股股东、实际控制人崔文峰曾持有 100%的股权并任执行董事、法定代表人，后于 2020 年 12 月份对外转让全部股权

其他说明：

无

2、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
郑州智荣电子薄膜开关有限公司	采购原材料等	349,295.37	541,000.00	否	512,706.97

郑州康电电子科技有限公司	委托加工	152,203.08	368,200.00	否	218,062.14
--------------	------	------------	------------	---	------------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	4,536,386.58	4,517,019.39

3、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	郑州智荣电子薄膜开关有限公司	117,740.54	16,161.33
应付账款	郑州康电电子科技有限公司	11,676.60	1,148.00

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	员工持股价格为 5 元/股，定价依据为 2019 年每股收益 0.5 元/股的 10 倍，股份支付参考公允价格为 6.90 元/股（2020 年每股收益 0.69 元/股的 10 倍）
可行权权益工具数量的确定依据	在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,971,389.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,426,266.72

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至本报告出具日，本公司无需要披露的重要的非调整事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	无		
重要的对外投资	无		
重要的债务重组	无		
自然灾害	无		
外汇汇率重要变动	无		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	5,816,800.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
利润分配方案	经 2023 年 3 月 20 日第四届董事会第十五次会议审议决定，以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 116,336,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.5 元（含税），共计派发现金股利 5,816,800.00 元（含税）。上述利润分配方案尚需公司 2022 年度股东大会批准实施。

3、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-33,606.03	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,522,548.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,459,599.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,116,921.64	
减：所得税影响额	481,787.06	
合计	1,349,833.27	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	17.92%	0.67	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.52%	0.65	0.65

（以下无正文）

(本页无正文，为《郑州众智科技股份有限公司 2022 年年度报告(全文)》之签章页)

法定代表人签字：

杨新征

郑州众智科技股份有限公司

年 月 日