

Maxonic 万讯

深圳万讯自控股份有限公司
Shenzhen Maxonic Automation Control Co.,Ltd.

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

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、高级管理人员保证半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。

公司负责人傅宇晨、主管会计工作负责人王琼及会计机构负责人(会计主管人员)马红梅声明：保证本半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。

公司在本报告第十节“公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	29
第五节 环境与社会责任.....	30
第六节 重要事项.....	31
第七节 股份变动及股东情况.....	37
第八节 优先股相关情况.....	41
第九节 债券相关情况.....	42
第十节 财务报告.....	45

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的半年度报告文本。
- 2、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 3、报告期内在中国证监会指定报刊和网站上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、万讯自控	指	深圳万讯自控股份有限公司
最近三年、近三年	指	2020 年、2019 年、2018 年
报告期	指	2021 年上半年
尊威公司	指	尊威贸易（深圳）有限公司，本公司股东之一，公司董事钟怡泰控制的公司
香港万讯	指	香港万讯有限公司，MAXAUTO COMPANY LIMITED，本公司在香港设立之全资子公司
香港 PSM 公司	指	PS MAXONIC HONG KONG LIMITED，香港万讯公司之合营企业
江阴万讯	指	江阴万讯自控设备有限公司，本公司全资子公司
成都安可信	指	成都安可信电子股份有限公司，本公司全资子公司
成都特恩达	指	成都特恩达燃气设备有限公司，成都安可信全资子公司
上海妙声力	指	上海妙声力仪表有限公司，本公司控股子公司
上海雄风	指	上海雄风自控工程有限公司，本公司全资子公司
广州森纳士	指	广州森纳士仪器有限公司，本公司全资子公司
万讯智能	指	深圳市万讯智能科技有限公司，本公司全资子公司
西斯特仪表	指	天津西斯特仪表有限公司，本公司全资子公司
西斯特控制	指	西斯特控制设备（天津）有限公司，本公司控股子公司
天津亿环	指	天津市亿环自动化仪表技术有限公司，本公司控股子公司
江阴恩泰	指	江阴万讯恩泰传感器有限公司，本公司控股子公司
江阴三艾斯	指	三艾斯自控（江阴）有限公司，本公司控股子公司
常州欧德思	指	常州欧德思电机电器有限公司，本公司控股子公司
广州精信	指	广州精信仪表电器有限公司，本公司控股子公司
上海贝菲	指	上海贝菲自动化仪表有限公司，本公司控股子公司
深圳视科普	指	深圳视科普机器人技术有限公司，本公司联营企业
Scape	指	Scape Technologies A/S，本公司参股公司，注册地为丹麦
电动执行器	指	又称电动执行机构，作为控制系统中的执行原件广泛应用于各种工业自动化过程控制系统中。它接受控制系统发出的信号，同就地阀门开度信号进行比较，通过控制伺服电机来控制阀门或其他节流装置，对阀门开度精确定位，实现对介质的流量控制，从而实现对生产过程中温度、压力、流量、物位和成份等过程参数的调节控制。按照其输出方式可分为直行程电动执行器和角行程电动执行器；按驱动负载大小可分为轻型电动执行器和重型型电动执行器。广义的

		电动执行器还包括用于楼宇自动化系统中的楼宇执行器。
流量计	指	用于测量管路中流体流量（即单位时间内通过的流体体积）的仪表，主要应用于工业生产中对工艺管路中各种气体、液体介质的流量测量。可分为：容积式流量计、差压式流量计、浮子流量计、涡轮流量计、电磁流量计、流体振荡流量计、热式流量计等。
控制阀	指	控制阀门和执行器组成。在控制系统中，它接收控制系统发出的信号，对阀门开度的精确定位，实现对介质的流量控制，从而实现对生产过程中温度、压力、流量、物位和成份等过程参数的调节控制。
物液位仪表	指	对工业生产过程中物质（固体或液位）的位置、高度进行检测的仪表。主要可分为物位计（检测固体的高度）、液位计（检测液体的高度）和界位计（检测不同形态物料的边界）。
阀门定位器	指	气动控制阀的关键控制附件，通常与气动控制阀配套使用，基本上每一台气动调节阀都需要选用一台阀门定位器，它先接收外部控制信号，并将控制信号同就地阀位反馈信号进行比较，然后根据这两个信号差值来控制气源压力，对气动执行器的行程进行定位控制，从而实现对气动调节阀阀门开度的控制。
电量变送器	指	一种将被测电量参数（如电流、电压、功率、频率、功率因数等信号）转换成直流电流、直流电压并隔离输出模拟信号或数字信号的仪表。
信号调理器	指	对控制系统和现场仪表的信号传送进行隔离、配电、浪涌保护（避雷）和转换变送的仪表。
气体探测器	指	对单一或多种气体浓度响应的探测器，广泛应用于燃气、石油化工、冶金、钢铁、炼焦、电力等存在可燃或有毒气体的各个行业。该仪器可以全天候在线监测，如果有气体泄漏就会快速检测到并且给控制器信号发出报警，而且耐用、寿命长、可以联动输出信号给切断阀或者排风扇，因此适用于存在可燃或有毒气体的危险场所，能长期连续检测空气中被测气体爆炸下限以内的含量。
燃气截止阀	指	是利用电磁进行控制的基础元件，是用于控制气体的自动化基础元件，属于执行元件。
5G	指	第五代移动通信技术（英语：5th generation mobile networks 或 5th generation wireless systems、5th-Generation，简称 5G 或 5G 技术）是最新一代蜂窝移动通信技术，也是即 4G（LTE-A、WiMax）、3G（UMTS、LTE）和 2G（GSM）系统之后的延伸。
工业物联网	指	工业物联网是将具有感知、监控能力的各类采集、控制传感器或控制器，以及移动通信、智能分析等技术不断融入到工业生产过程各个环节，从而大幅提高制造效率，改善产品质量，降低产品成本和资源消耗，最终实现将传统工业提升到智能化的新阶段。从应用形式上，工业物联网的应用具有实时性、自动化、嵌入式(软件)、安全性、和信息互通互联性等特点。
MEMS 传感器	指	Micro-Electro-Mechanical System，也叫做微电子机械系统。MEMS 传感器是采用微电子和微机械加工技术制造出来的新型传感器，与传统的传感器相比，具有体积小、重量轻、成本低、功耗低、可靠性高、适于批量化生产、易于集成和实现智能化的特点。同时，在微米量级的特征尺寸使得它可以完成某些传统机械传感器所不能实现的功能。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	万讯自控	股票代码	300112
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳万讯自控股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	万讯自控		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Maxonic Automation Control CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	Maxonic		
公司的法定代表人	傅宇晨		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶玲莉	刘点
联系地址	深圳市南山区高新技术产业园北区三号路万讯自控大楼董秘办	深圳市南山区高新技术产业园北区三号路万讯自控大楼董秘办
电话	0755-86250365	0755-86545580
传真	0755-86250389-10	0755-86250389-10
电子信箱	yelingli@maxonic.com.cn	liudian@maxonic.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

3、注册变更情况

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	374,314,214.37	286,435,754.63	30.68%
归属于上市公司股东的净利润（元）	35,868,361.76	20,331,439.86	76.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	33,671,219.55	17,021,595.02	97.81%
经营活动产生的现金流量净额（元）	22,181,579.04	46,409,823.98	-52.20%
基本每股收益（元/股）	0.13	0.07	85.71%
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.07	85.71%
加权平均净资产收益率	3.52%	2.02%	1.50%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,605,200,839.60	1,380,648,875.73	16.26%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,104,966,441.65	1,062,728,838.14	3.97%

五、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

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

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。

六、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	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）	28,604.90	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,918,024.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得	55,393.15	

的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-560,269.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	201,849.52	
减：所得税影响额	380,512.47	
少数股东权益影响额（税后）	65,947.79	
合计	2,197,142.21	--

公司报告期不存在将根据《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》定义、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、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务及产品

公司是一家专注于研发、生产与销售智能仪表、MEMS传感器、工业机器人3D视觉系统、中高端数控系统等工业自动化领域产品，并提供相关解决方案的国家高新技术企业。

公司主要产品包括智能仪表、MEMS传感器、工业机器人3D视觉系统及中高端数控系统等，其中：

1、智能仪表

主要包括电动执行器、阀门定位器、气体探测器、燃气电磁阀、流量仪表、物位仪表、压力仪表、气体报警控制器、气体探测器、燃气截止阀、信号调理器等，通过与移动互联网、大数据等新一代信息技术深度融合，可通过自主开发的物联网云平台实现数据信息采集、传输、保存、设置、更新、分析、监控及报警等全环节管理，为冶金、有色金属、化工、电力、石油、天然气、建材、环保、食品、医药、消费电子、国防、航空航天等现代工业及智慧城市、智慧燃气、智慧消防、智慧安防、智慧水务、海绵城市、智能制造等多个领域提供全生命周期信息管理解决方案。

2、MEMS传感器

主要包括MEMS压力传感器和MEMS气体传感器，传感器是压力和气体检测设备的重要元器件和上游产品，其技术发展对于检测仪表行业发展有着至关重要的影响。传感器系统和产品正向微型化、多功能化、智能化和集成化方向发展，而MEMS技术正是实现这一发展目标的前提和基础之一，因此，将MEMS技术应用于传感器的研发是未来行业发展的必然趋势。公司开发MEMS传感器正是顺应这一行业技术发展趋势，抓住行业发展机遇，推进MEMS技术的行业应用，进而力争在行业内保持技术先进性。

3、工业机器人3D视觉系统

（1）智能制造自动化生产线中，工件的分类拾取是其中的重要一环。在已经发展的技术中，基于2D视觉系统的随机拾取较为成熟，但受限于其工作原理，该技术只适用于外形规则且与环境颜色或亮度有较大反差的工件，且不能有堆叠，而公司的工业机器人3D视觉系统可以适配机械手使用，可广泛应用于汽车、玩具、设备等行业智能制造自动化生产线中，实现了真正意义的随意抓取，并已成功应用于宝马、奥迪、沃尔沃、福特、大众、本田、玉柴、中国重汽、某新能源汽车厂商等企业，以及日立压缩机、东莞某玩具厂等智能制造自动化生产线。

（2）物流自动化分拣线中，单件分离环节目前主要由供包员人工作业，且工作环境恶劣，随着人工成本的不断增加及年轻人对工作环境要求的升级，机器替代该环节人工作业的需求将逐步扩大，但2D视觉系统的机器分拣无法识别随意堆叠且形状不一的物流包裹。因此公司在现有工业机器人3D视觉系统技术的基础上进一步开发了在物流自动化分拣线中单件分离作业的应用。

（3）智能制造自动化生产中，传统机器人自动化焊接无法满足小批量、多批次的自动化焊接应用需求，且大部分制造加工企业无法全面配置同时具备焊接和机器人操作技术的人才，市场上亦缺乏相关人才，而基于3D视觉系统的机器人自动化焊接方案可解决前述应用需求。因此，公司将在现有工业机器人3D视觉系统的技术基础上进一步升级相关技术，以开拓在该领域的应用。

4、中高端数控系统

中高端数控系统是指能够实现多轴、多路径复合机床控制、具有3-5轴联动功能及高速、高精度控制性能的数控系统，广泛应用在3C和汽车部件加工、军工及航天领域，是高性能数控机床的核心关键部件。中高端数控系统由三大部件组成，控制单元是数控系统的控制中心，二是进给伺服和主轴伺服系统，三是进给伺服电机和主轴电机，在控制系统和伺服系统中都有相应的控制硬件和软件构成。公司通过自主研发和联合研发的方式进行数控技术的开发，旨在向金属切削、玻璃磨削、电池制造等领域提供具有高性价比、具有一定竞争力的数控产品和伺服数控系统。

（二）经营模式

公司目前的主要经营模式如下：

研发模式：公司坚持自主研发核心技术，建立了IPD（集成产品研发）管理体系，形成以市场为导向、面向客户需求的高效率研发管理模式。公司产品开发采取“首席工程师负责制”，对产品从概念到立项、开发、中试、量产、退市进行全程参与和管理，以严格的阶段评审和项目管理制度保障研发的质量。同时，公司一方面通过制定具有竞争力的薪酬和奖励制度、股权激励、外派学习交流等方式鼓励研发人员申请职务技术专利；另一方面，公司通过与国内外知名科研院所合作以掌握领先的技术。

采购模式：公司自主采购，采购部门按照适时、适质、适量、适价、适地的5R原则选择供应商。对于生产所需要的零部件，部分由公司直接从供应商处采购，另一部分由本公司提供原材料和图纸等资料，委托外协厂商进行加工。目前，公司已经制订了《供应商评审标准》、《供应商认可和管理控制程序》、《采购控制程序》、《进料检验控制程序》等一系列管理制度并严格实施，确保公司采购零部件的质量，降低采购成本。

生产模式：公司产品分为定制产品和标准化产品，定制产品以销定产，根据客户订单进行单件或小批量生产，标准化产品则根据库存情况和市场销售情况制定生产计划，按照生产计划进行生产，并维持一定数量的产品库存，为及时交货提供保障。

销售模式：公司根据行业和自身特点，采取直销和经销相结合的方式运作。对公司在销售基础较好，市场需求量较大的区域，设立区域销售中心或办事处，区域中心配置相对较多的销售人员和售后服务人员，负责区域内客户推广、经销商支持与管理以及售后维护工作。公司的营销及客户服务队伍与经销商一起，构建起公司覆盖全国的销售网络，成为同行业企业中营销体系最齐全、营销网络覆盖面最广的公司之一。

（三）主要业绩驱动因素

我国持续推进新基建，工业自动化仪表传统下游领域冶金、建材、煤炭、有色金属等行业盈利能力持续改善。同时，受益于制造业转型升级、智能制造及天然气产业快速发展等趋势所带来的发展机遇，互联网、大数据等信息技术的发展促进了智能物联相关技术的提升和业务的发展，从而为智能化、物联网相关自动化仪表提供了更广阔的发展空间，使得公司产品应用领域从传统的工业行业延伸至智慧城市、智慧燃气、智慧消防、智慧安防、智慧水务、海绵城市、智能制造等领域。报告期内，根据外部市场环境变化情况，公司围绕本年度的“聚焦行业、完善布局、专注产品、进军高端、迈向国际；构建平台、共享资源、分享利益、共担风险、彼此赋能”经营方针，坚定发展信心，调整发展策略，深挖内需潜力，拓宽应用领域，优化升级存量，稳步拓展增量，加快行业产业链横向耦合和纵向延伸。

本报告期，公司实现营业收入37,431.42万元，同比增长30.68%；实现归属于母公司所有者的净利润3,586.84万元，同比增长76.42%；实现归属于母公司所有者的扣非后净利润3,367.12万元，同比增长97.81%。同时，受部分原材料涨价影响，公司的毛利率略有下降至51.47%，但仍保持较高水平。

二、核心竞争力分析

1、业绩增长稳定，未来可期

公司系智能仪表的国内领先提供商，在行业内具备较高知名度，得到客户、合作伙伴及各地行业监管部门的广泛认可，被评为“国家高新技术企业”、“国家级专精特新‘小巨人’”、“广东省著名商标”和“深圳市知名品牌”。自上市以来，公司紧抓行业发展机遇，深耕主营业务，稳扎内功，不断提升技术水平，积极开拓市场，从而实现业绩稳步增长，且未来增长可期；MEMS传感器、工业机器人视觉及高端数控系统等新兴工业自动化技术和产品初显成果，未来亦可期。

2、全球化研发战略，技术领先

一直以来，公司坚持自主开发与对外合作相结合的方式不断提高产品的技术含量。一方面，公司具有较强的技术和研发能力，被评为国家高新技术企业及国家级专精特新‘小巨人’。非常重视技术创新及产品研发，近几年持续加大研发投入，其中近三年年均研发投入占营收比例达8%~10%，从而保持了多项新增专利，增加了公司产品的技术含量。同时，公司建立了IPD（集成产品研发）研发管理体系，形成以市场为导向、面向客户需求的高效率研发管理模式。另一方面，公司与牛津大学、德国Fraunhofer、丹麦Scape等高等院校、科研机构及企业长期保持合作，不断引进先进技术，促进公司的研发和技术水平达到或接近国际标准。公司技术和研发能力的不断提升使得公司产品毛利率保持较高水平，为促进公司长期可持续发展提供有力保障。

3、工业互联网赋能，提升竞争力

公司产品系列丰富，包括电动执行器、气体探测器、气体报警控制器、流量计、物位仪表、信号调理器、控制阀、压力和温度仪表等，产品型号达几百种，是国内行业目前产品最多、型号最齐全的企业之一。近年来，公司紧跟互联网、大数据等信息技术发展的步伐，秉承创新驱动发展的理念，坚持技术创新，不断加大数字和物联技术的研发投入，巩固和提升现有技术优势。公司通过自主研发、技术引进以及强强合作等方式不断提高传统工业自动化仪器仪表产品的技术含量，同时，持续升级和优化公司自主开发的MSSP物联网云平台，建设智慧工厂，促进更多产品实现智能化、网络化及物联化，从而保障了公司产品的技术先进性及核心竞争力。

4、行业标准制定优势，奠定品牌基础

近年来，公司主持和参与起草的行业标准多达35项，并将各项标准贯穿于研发、生产全过程，保证了产品质量，也在行业探索新技术、新产品的过程中抢占了先机。

由公司及西南大学等企业和高校作为主要起草单位制定的国家标准《物联网压力变送器规范》于2018年2月1日正式实施；由公司参与主持的自动化系统嵌入式智能控制器、过程控制用功能块（FB）和电子设备描述语言（EDDL）、工业过程测量和控制过程设备目录中的数据结构和元素三项国家标准于2019年1月1日开始实施，为公司品牌的持续发展奠定了良好的基础；由公司参与制定的《工业过程控制系统用变送器第3部分：智能变送器性能评定方法》国家标准于2019年2月1日正式开始实施，标志着国产压力变送器从技术突破到行业标准制定有了质的飞跃。此外，公司还参与了《智能工厂通用技术条件》及《物联网压力变送器规范》、《工业过程测量和控制 过程设备目录中的数据结构和元素 第12部分：流量测量设备电子数据交换用属性列表（LOPs）》（IEC 61987-12: 2016）、《工业通信网络、网络和系统安全、术语、概念和模型》（GB/T 40211-2021）、《流程工业中电气和仪器仪表工程的文件种类》（GB/T 40214-2021）《工业通信网络、网络和系统安全、工业自动化和控制 系统信息安全技术》（GB/T 40218-2021）、《地下井室可燃气体检测装置》（T/CGAS 013-2021）、《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》（GB/T50493-2019）等国家标准起草工作。

5、营销体系完善，斩获众多标杆客户

公司建立了较为完善的市场销售体系，在全国各地、多个行业建立了广泛的经销商网络。公司拥有一支优秀的专业营销和客户服务队伍，办事处覆盖了中国主要省份和地市，公司已经成为同行业中营销体系较齐全、营销网络覆盖面较广的公司之一。公司把握行业发展趋势，以更高效率和更为精准的客户服务开拓市场，在保持钢铁、冶金、电力、有色金属、化工等优势行业客户基础上，向智慧石化、智慧军工、智慧环保、智慧医疗、智慧安防、智慧燃气、智慧消防、智慧水务及智慧城市等行业领域深入拓展，通过营销队伍、营销网络、营销渠道和品牌的建设及销售激励制度的完善，实现市场开发和产品应用领域的扩大，成功获得了生物能源、化工、燃气、冶金、医药、环保等众多细分行业标杆及龙头客户的订单。

公司全资子公司成都安可信为气体安全监控解决方案专家，系中石化、中石油、中国燃气、华润燃气、昆仑燃气、深圳燃气等标杆企业的年度供应商。

6、构建优秀管理体系，协同效应明显

公司是同行业企业中管理系统建设较完善的公司之一，先后聘请了国内外著名的管理顾问公司，协助建立了公司战略发展、人力资源、市场营销、财务、流程、研发、全面质量管理等管理体系，该管理体系运行良好，提升了公司的管理水平。在信息化管理方面，公司很早就开始导入实施ERP（企业资源计划）、CRM（客户关系管理）等管理软件系统，随着ERP、CRM管理软件系统的投入运行，公司的营运流程和管理体系得到优化；在质量管理方面，通过ISO9001: 2015质量管理体系认证，引入TQM（全面质量管理）体系，提升了公司的质量管理水平；在研发管理方面，在专业顾问公司的帮助下建立了以满足客户需求为导向的IPD（集成产品研发）研发管理体系，引进了产品线首席工程师负责制度，进一步提升了公司的研发管理水平；在人力资源管理方面，公司从组织结构、职位管理、绩效评估、薪酬体系、员工培训、员工关系等方面进行系统的建设，营造良好的工作环境，增强了企业经营管理团队的凝聚力和积极性。

近年来，公司推进实施了ESIP信息系统，实现了销售、采购、生产、运营管理、客户端信息传递等各系统的数据交互和信息化管理，显著提升了公司运营管理及客户沟通效率。大力推广MES、PLM等先进生产智能制造系统，优化了生产营运流程和管理体系，提高生产效率。

此外，为促进员工与公司共同发展和成长，共享收益、共担风险，建立优秀的价值分配体系，激发核心骨干员工的创业创新精神和战斗力，公司推进实施了《新业务单元股权激励计划》，以进一步发展公司新业务，促进新业务单元快速成长，迅速在行业内获得竞争优势地位，提升公司长期核心竞争力。

三、主营业务分析

（一）外部市场环境分析

1、《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》指出推动制造业优化升级，深入实施智能制造和绿色制造工程，发展服务型制造新模式，推动制造业高端化智能化绿色化。培育先进制造业集群，推动集成电路、航空航天、船舶与海洋工程装备、机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、工程机械、高端数控机床、医药及医疗设备等产业创新发展。改造提升传统产业，推动石化、钢铁、有色、建材等原材料产业布局优化和结构调整，扩大轻工、纺织等优质产品供给，加快化工、造纸等重点行业企业改造升级，完善绿色制造体系。深入实施增强制造业核心竞争力和技术改造专项，鼓励企业应用先进适用技术、加强设备更新和新产品规模化应用。建设智能制造示范工厂，完善智能制造标准体系。作为智能制造产业最为核心的零部件技术，自动化仪器仪表是实现信息技术与制造业深度融合的典型产业，是云计算、大数据、物联网的设备基础。在这一大趋势下，我国自动化、智能装备需求呈现上升趋势。

2、《国家智能制造标准体系建设指南（2021版）》（公开征求意见稿）中明确智能制造的系统架构自下而上由设备层、控制层、车间层、企业层、协同层构成，其中设备层是指企业利用传感器、仪器仪表、机器、装置等，实现实际物理流程并感知和操作物理流程的层级。智能制造架构中，设备层直接与生产流程互动，借助传感器、仪器仪表等实现分布式数据获取汇集，进而借助控制层进行工厂内信息处理、实现监测和控制物理流程。数据是实现信息化的基础，借助底层数据信息收集为上层大数据分析，信息交互分析提供基础数据来源，因而构筑智能制造金字塔，基础在于实现设备层及控制层的自动化和数字化。

此外，信息通信系统升级是工业互联网和智能制造中重要的环节，5G技术则契合了传统制造企业智能制造转型对无线网络的应用需求，通过5G技术，制造工程可以实现从设计、生产到销售各环节的互联互通，并在此基础上实现资源的整合优化，从而进一步提高企业的生产效率和产品质量。5G通信技术的升级将使得众多工业智能化应用成为可能，有效加速工业互联网和智能制造研发和投资，从而推动工业互联网和智能制造的快速发展。

3、近年来，随着我国转变发展方式和调整经济结构步伐加快，工业自动化仪表传统下游领域冶金、建材、煤炭、有色金属等行业盈利能力有所改善，对工业自动化仪表产品的市场需求亦有所回升；同时，环保、市政、石化等领域的政策性投资有所加大，在政府大力提倡的环保领域，环保产业现有的自动化监测水平与实际需求之间存在较大差距，环保类仪器仪表有着很大的发展空间；在市政领域，随着城市化进程的加快，为改善城市污水处理、垃圾处理设施的建设，国家已经开始加大对水网、热网、电网、天然气网络等市政基础工程项目的投资力度；在石油石化领域，我国社会经济发展带动的石油能源需求方兴未艾，目前的财政政策并不会影响长期投资，我国许多地方的石油，天然气的基础设施将需要更换。

4、《能源发展十三五规划》与《天然气发展十三五规划》将天然气树立为主体能源，要求天然气占一次能源消费比重在2020年提升至10%，2030年提升至15%。2017年，我国天然气占能源消费实际比重为7.0%。从长线视角看，天然气占能源消费比重的提升，伴随的是煤炭比重的下降，能源替代逻辑明显。进入21世纪以后，我国天然气的发展分为三个阶段：第一阶段以2003年西气东输通气为起始，至2014年油价暴跌、天然气经济性被破坏而结束，是我国天然气在起步阶段的高速成长期。第二阶段为2014-2016年，是我国天然气的低速发展期。第三阶段以2016年冬季保供前，京津冀重点城市的农村煤改气为标志事件，政策通过行政强制和财政补贴，为天然气产业再次带来强劲增长。煤改气可分为农村居民采暖煤改气和城市工商业煤改气。《北方地区冬季清洁取暖规划（2017-2021年）》与《打赢蓝天保卫战三年行动计划》要求在北方全面推进农村居民采暖煤改气，普遍提供接驳、设备、用气环节补贴。以京津冀、长三角、珠三角、强省会城市为代表的地区则全面推进工商业燃煤锅炉煤改气，普遍提供设备改造环节财政补贴。此外，《能源发展十四五规划》指出优先开发当地分散式和分布式可再生能源资源，大力推进分布式可再生电力、热力、燃气等在用户侧直接就近利用，将进一步推进能源革命。

5、2021年6月10日通过的《中华人民共和国安全生产法》针对餐饮等行业燃气用户存在的安全隐，以及安全生产相关的报警设备使用不规范等问题规定“生产经营单位不得关闭、破坏直接关系生产安全的监控、报警、防护、救生设备、设施，或者篡改、隐瞒、销毁其相关数据、信息。”及“餐饮等行业的生产经营单位使用燃气的，应当安装可燃气体报警装置，并保障其正常使用。”，表明了安全生产和城市燃气管网泄漏监测或将成为安监部门下一步的重要重点。

（二）公司经营管理概述

2021年上半年，公司顺应市场变化、行业及政策趋势，围绕本年度的“聚焦行业、完善布局、专注产品、进军高端、迈向国际；构建平台、共享资源、分享利益、共担风险、彼此赋能”经营方针，坚定发展信心，调整发展策略，深挖内需潜力，拓宽应用领域，优化升级存量，稳步拓展增量，加快行业产业链横向耦合和纵向延伸。

本报告期，公司实现营业收入37,431.42万元，同比增长30.68%；实现归属于母公司所有者的净利润3,586.84万元，同比增长76.42%；实现归属于母公司所有者的扣非后净利润3,367.12万元，同比增长97.81%。同时，受部分原材料涨价影响，公司的毛利率略有下降至51.47%，但仍保持较高水平。

此外，公司积极借助资本市场的力量开展对外投资并购及融资业务，报告期内，公司完成收购广州精信仪表电器有限公司51.00%股权，以实现产业链延伸及产品线拓展；同时，完成向不特定对象发行可转换公司债券2.45亿元，优化了公司资本结构。

报告期内，公司紧密围绕年初制定的年度工作计划，积极开展各项工作，总体经营情况如下：

1、深耕与拓展并举，经营业绩实现高速增长

公司一直致力于深耕智能仪表业务，一方面，公司紧跟互联网、大数据等信息技术发展的步伐，秉承创新驱动发展的理念，坚持技术创新，不断加大新产品和新技术，尤其是数字和物联网技术的研发投入，巩固和提升现有技术优势。公司通过自主研发、技术引进以及强强合作等方式不断提高传统工业自动化仪器仪表产品的技术含量，报告期内，公司推出了互补式双路输出压力变送器和IOT智能监测终端4G增补款等高精度和高稳定性产品，打破了国外品牌互补式双路输出压力变送器的垄断，实现国内首家双路式产品的研发和量产，实现国产替代产品零的突破。同时，通过持续升级和优化公司自主开发的MSSP物联网云平台，促进更多产品实现智能化、网络化及物联化，从而保障了公司产品的技术先进性及核心竞争力。

另一方面，公司紧抓智能制造发展机遇，持续推进自动化研发及生产线升级改造，如导入全自动产品测试系统及自动化组装生产线等。同时，启用了位于成都市双流县西南航空港经济开发区物联网产业园区的研发及综合生产大楼，旨在通过优化产品和程序设计、提升制造设备和生产线智能水平等方式逐步打造数字化、自动化及智能化的无人工厂，以进一步提高公司的生产能力和市场抗风险能力，提升公司的核心竞争力和盈利能力。

研发的持续投入和智能物联产品的布局，为公司在市场开发和拓展方面提供了良好的动力。报告期内，公司持续深挖存量客户需求，加大力度拓展增量市场，同时通过对外投资并购拓展产品线和应用领域，公司在市场开发和拓展方面业绩显著：

(1) 新增多个行业标杆客户年度供应商框架协议：

①公司安全栅及备件中标中国石油化工集团有限公司2021年度在线可燃等仪表框架协议；

②公司全资子公司安可信PID气体探测器、便携式气体探测器、有毒有害气体探测器、催化燃烧式可燃气体探测器产品中标中石化2021年度总部框架协议；

③公司全资子公司安可信基础版工商燃气报警器、智能版家用燃气报警器、基础性家用燃气报警器产品中标深圳燃气2021年-2022年框架协议；

④公司全资子公司安可信中标中石油冀东油田2021年-2023年38大类可燃气体检测变送器年度代储定商定价物资采购项目。

(2) 公司成功获得了众多细分行业标杆客户的订单，如流量计、气体报警器、燃气截止阀、智能定位器、射频导纳、故障安全执行器、磁翻板、天线雷达、雷达液位计、电动执行器、电磁流量计、压力变送器、电磁水表等产品分别成功中标中石油某炼化一体化项目、福州华润燃气民用报警器/切断阀采购及工商业报警器安装项目、宜兴市工业级典型气体探测器项目、全球单体最大的优特钢棒线材基地上下料项目、亚洲第一的钛白粉企业硫酸储罐安全切断项目、全国第一的有机硅单套装置设计产能企业新旧动能转换重大项目、某医药新材料项目、某沥青燃料项目、某废旧锂电池综合利用及高性能锂电池材料项目、某聚酰胺胺单体和医药中间体生产项目、某绿色建筑骨料项目、某煤焦化项目、某自来水厂项目、某电厂风门改造项目等采购项目。

此外，2021年7月下线的由中国中车承担研制、具有完全自主知识产权的时速600公里高速磁浮列车选用了公司子公司广州精信自主研发的悬浮传感器和导向传感器。

2、倾力培育工业自动化领域新业务，初显成效

近年来，公司顺应行业 and 产业发展趋势，积极布局高端传感器、工业机器人3D视觉系统、以及中高端数控系统等相关新兴领域，以期占领高端技术的高点。报告期内，公司在加大研发投入的同时，持续推进项目跟投等股权激励方式鼓励核心员工共同参与发展新业务，建立“共享收益、共担风险、相互赋能”的优秀价值分配体系，激发核心骨干员工的创业创新精神

和战斗力，从而使得新兴领域各项业务初显成效：

（1）MEMS传感器业务

报告期内，公司在不断加强自身研发中心和团队建设的同时，还积极开展同牛津大学、德国Fraunhofer等国外相关科研机构及成都电子科技大学、西南石油大学、四川师范大学、四川大学等在内的国内科研院所及的技术交流与合作。一方面，公司的MEMS压力传感器产品的先进技术、卓越性能及稳定品质使得其成功获得多个标杆项目订单，并在智慧安防、智慧水务、智慧消防、海绵城市及氢能源领域持续发展。

另一方面，公司的MEMS单气体传感器已取得部分客户的意向订单，MEMS双气体传感器在完成前期开发、样品测试及优化核心部件性能的基础上进行小批量试制及持续调试和优化中。

（2）工业机器人3D视觉系统业务

报告期内，公司与丹麦Scape在国内共同推进的基于3D视觉系统的标准化机器人解决方案获得了较大进展，在技术方面，在丹麦团队推出的新一代产品基础上持续推进符合中国市场用户需求的性能优化；在市场开拓方面，完成某新能源汽车厂商的订单交付，并中标中国重汽工序自动化提升项目，持续推进奔驰、宝马、尼桑等多家汽车厂家试用测试情况，并根据技术发展趋势及用户反馈情况进一步持续优化产品和降低成本。

此外，公司持续开拓物流分拣、引导焊接机器人和康复机器人等应用领域，以期实现工业机器人3D视觉系统在智能自动化生产线之外领域的突破。报告期内，已完成物流自动化分拣工业机器人3D视觉系统第一代产品，并根据客户需求进行调试中。

（3）中高端数控系统业务

报告期内，公司研发团队完成了第二代中高端数控系统的优化，可应用于金属切削、玻璃磨削、电池制造等领域，已通过部分客户测试并取得了部分产品订单。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	374,314,214.37	286,435,754.63	30.68%	主要系本期主要业务单元产品收入持续稳定增长所致。
营业成本	181,048,991.23	134,502,947.74	34.61%	主要受本期收入上升，与之匹配的成本也相应上升所致。
销售费用	79,467,715.06	67,148,705.86	18.35%	
管理费用	36,054,486.90	27,791,328.28	29.73%	
财务费用	922,390.47	-60,756.14	1,618.18%	主要系本期计提可转换公司债券利息费用所致。
所得税费用	7,914,058.10	6,001,658.02	31.86%	主要系本期利润总额增加，计提的所得税费用增加所致。
研发投入	30,807,268.02	24,969,058.94	23.38%	
经营活动产生的现金流量净额	22,181,579.04	46,409,823.98	-52.20%	主要系购买商品、接受劳务支付的现金等经营活动现金流出同比增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-78,112,971.95	-67,122,040.38	-16.37%	
筹资活动产生的现金流量净额	184,446,250.07	-30,270,466.87	709.33%	主要系本期发行可转换公司债券获得募集资金所致。
现金及现金等价物净增	128,387,577.55	-50,937,170.21	352.05%	主要系本期发行可转换公司债券等筹资活

加额				动产生的现金流量净额大幅增加所致。
投资收益	-1,723,610.91	-4,006,188.48	56.98%	主要系本期计提联营企业、合营企业投资收益增加所致。
信用减值损失	928,658.56	-1,015,819.81	191.42%	主要系本期末应收账款结构变化，坏账准备冲回所致。
资产处置收益	28,682.42	-2,712.65	1,157.36%	主要系本期非流动资产处置利得所致。
营业外收入	180,886.37	379,437.93	-52.33%	
营业外支出	716,653.65	83,549.94	757.75%	主要系本期罚款支出所致。
少数股东损益	549,683.78	-627,421.65	187.61%	主要系本期控股子公司盈利同比增加所致。
经营活动现金流入小计	376,392,520.01	309,563,808.29	21.59%	
经营活动现金流出小计	354,210,940.97	263,153,984.31	34.60%	主要系本期销售规模扩大及战略备货等因素影响，购买商品、接受劳务支付的现金同比增幅较大所致。
投资活动现金流入小计	25,069,468.86	3,377,852.24	642.17%	主要系本期理财产品到期收回本金及收到联营企业借款还款等投资活动收回的现金同比增加所致。
投资活动现金流出小计	103,182,440.81	70,499,892.62	46.36%	主要系本期支付收购广州精信股权款等投资活动支付的现金净额同比大幅增加所致。
筹资活动现金流入小计	258,267,246.00	13,436,206.00	1,822.17%	主要系本期发行可转换公司债券获得募集资金所致。
筹资活动现金流出小计	73,820,995.93	43,706,672.87	68.90%	主要系本期分配股利支付的现金同比增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
分行业						
工业自动控制行业	369,772,389.15	179,464,143.69	51.47%	30.68%	34.05%	-1.22%
分产品						
现场仪表	305,096,493.07	148,314,208.89	51.39%	34.64%	38.95%	-1.51%
二次仪表及其他	33,195,423.75	13,284,294.71	59.98%	1.26%	-5.85%	3.02%
压力仪表及配件	24,912,463.86	13,338,466.75	46.46%	60.85%	61.51%	-0.22%
工程安装	6,568,008.47	4,527,173.34	31.07%	-18.72%	-5.20%	-9.83%
分地区						
境内销售	365,334,899.98	175,996,257.71	51.83%	30.62%	33.87%	-1.17%

其中：东方区	139,298,140.47	66,374,804.10	52.35%	46.87%	51.53%	-1.46%
南方区	68,376,642.14	36,149,218.63	47.13%	6.05%	8.24%	-1.07%
北方区	88,962,456.95	43,110,506.94	51.54%	24.75%	28.46%	-1.40%
西方区	68,697,660.42	30,361,728.04	55.80%	40.01%	46.61%	-1.99%
境外销售	4,437,489.17	3,467,885.98	21.85%	36.34%	43.91%	-4.11%

四、非主营业务分析

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	-1,723,610.91	-3.89%	确认 Scape Technologies A/S、无锡凯尔克、视科普等合营企业、联营企业投资损益。	否
资产减值	-2,103,566.32	-4.75%	主要系本期计提存货跌价损失所致。	否
营业外收入	180,886.37	0.41%	主要系本期出售废品收入所致。	否
营业外支出	716,653.65	1.62%	主要系本期罚款所致。	否
信用减值损失	928,658.56	2.09%	主要系本期末应收账款账龄结构变化，对应的坏账准备余额较期初减少所致。	否
资产处置收益	28,682.42	0.06%	主要系本期非流动资产处置利得所致。	否
其他收益	5,828,546.39	13.15%	主要形成原因：①本期确认增值税即征即退收益；②收到与公司经营活动相关的政府补助款；③符合确认收入的递延收益转入。	递延转入和增值税即征即退具有持续性。

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	381,942,661.96	23.79%	254,460,122.26	18.43%	5.36%	主要系本期收到发行可转换公司债券的募集资金款项所致。
应收账款	219,089,659.72	13.65%	222,986,702.48	16.15%	-2.50%	
合同资产	9,677,272.77	0.60%	8,396,089.60	0.61%	-0.01%	
存货	180,233,783.47	11.23%	160,531,667.63	11.63%	-0.40%	
投资性房地产	50,036,253.39	3.12%	56,400,606.15	4.09%	-0.97%	
长期股权投资	46,391,097.84	2.89%	44,957,121.46	3.26%	-0.37%	
固定资产	281,700,267.46	17.55%	206,621,188.25	14.97%	2.58%	

在建工程	3,570,429.17	0.22%	50,874,768.45	3.68%	-3.46%	主要系安可信及贝菲自建房产本期达到预定使用状态，转入固定资产所致。
使用权资产	2,209,986.66	0.14%		0.00%	0.14%	主要系公司执行新租赁准则，将对短期租赁和低价值资产租赁以外租赁业务取得的权利确认为使用权资产所致。
短期借款	17,992,480.00	1.12%	14,871,544.00	1.08%	0.04%	
合同负债	41,138,994.27	2.56%	30,592,314.12	2.22%	0.34%	主要系预收客户货款增加所致。
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	637,416.01	0.04%		0.00%	0.04%	主要系公司执行新租赁准则，将尚未支付的租赁款现值确认为租赁负债所致。
交易性金融资产	20,480,000.00	1.28%		0.00%	1.28%	主要系本期购买理财产品所致。
应收票据	1,571,308.97	0.10%	2,729,911.85	0.20%	-0.10%	主要系本期以商业承兑票据结算的业务减少所致。
应收款项融资	64,729,024.21	4.03%	45,099,176.27	3.27%	0.76%	主要系本期以银行承兑汇票结算增加所致。
其他流动资产	3,695,025.14	0.23%	5,625,497.39	0.41%	-0.18%	主要系本期预缴及待抵扣税金减少所致。
其他权益工具投资	22,007,708.06	1.37%	14,718,377.93	1.07%	0.30%	主要系本期新增河南鑫宇光科技股份有限公司及常州可威尔仪表制造有限公司的股权投资款。
长期待摊费用	8,042,270.94	0.50%	6,072,165.81	0.44%	0.06%	主要系公司本期新增装修费、许可费及服务费用摊销。
商誉	190,779,486.33	11.89%	180,019,828.39	13.04%	-1.15%	主要系本期收购广州精信支付的对价大于享有可辨认净资产公允价值的份额。
其他非流动资产	5,633,240.83	0.35%	3,886,819.72	0.28%	0.07%	主要系本期预付长期资产款项增加所致。
应付职工薪酬	29,140,159.51	1.82%	53,816,858.22	3.90%	-2.08%	主要系本期支付上年度年终奖所致。
应交税费	11,628,632.28	0.72%	8,652,206.48	0.63%	0.09%	主要系本期应交增值税和应交企业所得税增加所致。
其他应付款	5,140,544.23	0.32%	8,343,053.92	0.60%	-0.28%	主要系本期支付收购江阴恩泰少数股东股权款所致。
应付债券	178,357,296.83	11.11%		0.00%	11.11%	主要系公司本期发行可转换公司债券所致。
其他权益工具	62,955,753.19	3.92%		0.00%	3.92%	主要系本期可转换公司债券权益成分公允价值所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

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）					41,480,000.00	21,000,000.00		20,480,000.00
4. 其他权益工具投资	14,718,377.93	-710,669.87	-10,096,501.37		8,000,000.00			22,007,708.06
金融资产小计	14,718,377.93	-710,669.87	-10,096,501.37		49,480,000.00	21,000,000.00		42,487,708.06
上述合计	14,718,377.93	-710,669.87	-10,096,501.37		49,480,000.00	21,000,000.00		42,487,708.06
金融负债								

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2021年6月30日账面价值	受限原因
货币资金	1,143,440.54	保函保证金
投资性房地产	964,652.42	借款抵押物
固定资产	2,944,513.20	借款抵押物
合计	5,052,606.16	

六、投资状况分析

1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
37,311,875.00	29,439,401.87	26.74%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
广州精信仪表电器有限公司	自动化仪表	收购	25,500,000.00	51.00%	募集资金及自有资金	无	长期	股权投资	收购整合	20,000,000.00	-253,741.42	否	2021年4月29日	公告编号：2021-046；公告名称：《关于对外投资的公告》；网站：巨潮咨询网。
合计	--	--	25,500,000.00	--	--	--	--	--	--	20,000,000.00	-253,741.42	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
安可信气体厂房	自建	是	仪器仪表	5,789,191.20	51,893,191.20	募集资金	95.00%	0.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	5,789,191.20	51,893,191.20	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他				41,480,000.00	21,000,000.00		20,480,000.00	自有资金
其他	24,104,209.43	-710,669.87	-10,096,501.37	8,000,000.00			22,007,708.06	自有资金
合计	24,104,209.43	-710,669.87	-10,096,501.37	49,480,000.00	21,000,000.00	0.00	42,487,708.06	--

5、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	41,333.81
报告期投入募集资金总额	2,684.48
已累计投入募集资金总额	17,323.42
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	4,934.91
累计变更用途的募集资金总额比例	11.73%

募集资金总体使用情况说明

(一) 2017 年非公开发行股票募集资金情况

1、实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳万讯自控股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2017〕1288号）核准，公司非公开发行 19,617,883 股新股，每股面值 1 元，每股发行价格为 9.45 元，募集资金总额 185,388,994.35 元，扣除各项发行费用 10,660,377.36 元（不含税金额）后，募集资金净额为人民币 174,728,616.99 元，已存入公司开立的募集资金专户。北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2017 年 12 月 26 日对募集资金进行了审验，并出具了《验资报告》（[2017]京会兴验字第 58000012 号）。根据公司与招商证券股份有限公司于 2016 年 6 月签署的《承销协议》及《保荐协议》，招商证券股份有限公司在本次募集资金中直接扣留承销费用（含税）4,240,000.00 元、保荐费用（含税）4,240,000.00 元，共计费用（含税）8,480,000.00 元。扣除上述费用后，招商证券股份有限公司于 2017 年 12 月 26 日划付给本公司共计 176,908,994.35 元。

2、2017 年非公开发行股票募集资金使用及结余情况

2021 年期初，2017 年非公开发行新股募集资金余额为人民币 3,482.85 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。本公司以前年度已使用募集资金 14,638.94 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 648.93 万元；2021 年度实际使用募集资金 603.76 万元，2021 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 26.05 万元；累计已使用募集资金 15,242.70 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 674.98 万元。

截至 2021 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 2,905.15 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

(二) 2021 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况

1、实际募集资金金额、资金到位时间

根据本公司第四届董事会第二十四次会议决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2021]662 号文核准，公司向不特定对象发

行 2,457,212 张可转换公司债券，每张面值 100 元，募集资金总额为人民币 245,721,200.00 元，扣除承销费用及保荐费合计 4,914,424.00 元（不含税），加上公司前期已使用自有资金支付部分承销费及保荐费 500,000.00 元后的实际募集资金为 241,306,776.00 元。上述资金到位情况经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《深圳万讯自控股份有限公司验资报告》（容诚验字[2021]518Z0027 号）验资报告予以验证。

2、2021 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用及结余情况

截至 2021 年 6 月 30 日，2021 年发行可转换公司债券募集资金余额为人民币 22,011.47 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。2021 年度实际使用募集资金 2,080.72 万元，2021 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 36.98 万元。

为提高募集资金使用效率，根据公司 2021 年 4 月 23 日召开的第四届董事会第二十五次会议批准，公司在宁波银行股份有限公司深圳科技园支行开立了募集资金专户子账户（73010122002063192、73010122002062981、73010122002062828、73010122002062772），将部分暂时闲置的募集资金 20,000.00 万元用于定期存款，该定期存款将于 2021 年 9 月 29 日赎回。前述子账户为临时账户，到期自动转出并销户。

(2) 募集资金承诺项目情况

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											
年产 1,500 万只 MEMS 传感器研发及产业化项目	否	6,570.79	6,570.79	603.56	5,122.43	77.96%	2020 年 12 月 25 日			不适用	否
基于物联网的智能自动化仪表研发中心建设项目	否	1,469.53	1,469.53	0.20	151.16	10.29%	2019 年 12 月 25 日			不适用	否
中高端数控系统研发及产业化项目	是	4,018.58	567.15		567.15	100.00%	2020 年 12 月 25 日			不适用	否
营销网络建设项目	是	980.00	10.84		10.84	100.00%	2020 年 12 月 25 日			不适用	否
智能仪器仪表研发及产业化项目	否	13,415.83	13,415.83	127.01	127.01	0.91%	2024 年 04 月 07 日			不适用	否
燃气截止阀研发及扩产项目	否	3,345.12	3,345.12	153.71	153.71	4.60%	2023 年 04 月 07 日			不适用	否
补充流动资金项目(2017)	否	4,433.96	9,368.87		9,391.12	100.24%				不适用	否
补充流动资金项目(2021)	否	7,100.00	7,100.00	1,800.00	1,800.00	25.35%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	41,333.81	41,848.13	2,684.48	17,323.42	--	--			--	--

超募资金投向											
无											
合计	--	41,333.81	41,848.13	2,684.48	17,323.42	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、中高端数控系统研发及产业化项目前期主要以技术研发为主，通过自主研发及对外联合研发的方式进行数控技术的开发，已基本完成相关控制器硬件和软件设计、同步主轴电机的研发和样机测试、伺服驱动器样机测试，以及小批量生产和试用，相关投入主要为购置研发设备和数控系统硬软件、装修改造实验室、技术人员工资、技术服务费等支出，而募集资金只能用于购置研发和生产设备、改造及装修费等资本性投资。因此，该项目的前期开发主要以公司自有资金及部分募集资金投入。</p> <p>2、营销网络建设项目是公司根据行业特点和市场需求，在经销为主、直销为辅的销售模式基础上，对现有营销网络进行扩建和升级、新增销售、客服及销售支持人员、购买 CRM 系统。自该项目启动，公司持续加大对营销网络建设的投入，公司共新增 12 个办事处、数十名专业营销和客户服务人员。随着近年来互联网和信息化为销售和服务提供了便利和高效的沟通方式，同时，为合理节约成本，公司未大幅增加对各营销网络固定资产的投入，亦未购买全新的 CRM 系统，而是在原有 CRM 系统的基础上进行升级，相关功能已能满足管理和运营需求，大大提升了管理效率。</p> <p>公司于 2020 年 2 月 27 日召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十次会议，并于 3 月 18 日召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金用途并将部分募集资金用于永久补充流动资金的议案》，同意变更 2016 年创业板非公开发行股票募集资金投资项目中的“中高端数控系统研发及产业化项目”及“营销网络建设项目”剩余募集资金用途，并将上述募集资金余额 4,934.91 万元（含利息收入 514.32 万元）永久补充流动资金。</p> <p>3、基于物联网的智能自动化仪表研发中心建设项目已完成主要技术的开发，相关技术已应用于公司的部分产品，提升了公司产品价值，主要投入主要为购置硬软件、技术人员工资、技术服务费等支出，而募集资金只能用于购置研发和生产设备、改造办公楼等项目。因此，该项目主要以公司自有资金及部分募集资金投入。该项目旨在进一步提升公司的技术水平和产品研发能力，以增强公司产品的核心竞争力，不直接产生经济效益，无法单独核算效益。</p> <p>4、年产 1,500 万只 MEMS 传感器研发及产业化项目已于 2020 年 12 月建设完工，差额部分主要为尚未支付的工程建设款及设备购置款。截至本公司本报告出具日，该项目已完成结项。</p>										
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	不适用										
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	<p>适用</p> <p>1、2021 年 6 月 21 日召开的公司第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第二十三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，公司本次使用募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的事项，不影响募投项目的正常实施，符合公司经营发展的需要，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。公司使用募集资金 638.59 万元置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对上述预先已投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金情况出具了《关于深圳万讯自控股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》（容诚专字[2021]518Z0335 号）。</p> <p>2、2021 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金到位前，公司用自筹资金先期投入募集资金项目 638.59 万元，</p>										

	分别为智能仪器仪表研发及产业化项目 136.80 万元；燃气截止阀研发及扩产项目 312.25 万元；发行相关费用 189.54 万元。截至本公告日公司已将先期垫付的资金从募集资金账户转至结算账户。
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	公司于 2020 年 2 月 27 日召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十次会议，并于 3 月 18 日召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金用途并将部分募集资金用于永久补充流动资金的议案》，同意变更 2017 年创业板非公开发行股票募集资金投资项目中的“中高端数控系统研发及产业化项目”及“营销网络建设项目”剩余募集资金用途，并将上述募集资金余额 4,934.91 万元（含利息收入 514.32 万元）永久补充流动资金。同时，公司将以自有资金继续投入建设前述项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

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	4,148	2,048	0	0
合计		4,148	2,048	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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）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。

(3) 委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

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

八、主要控股参股公司分析

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
成都安可信电子股份有限公司	子公司	开发、生产、销售工业、民用自动控制系统、各类探测器、控制器、防爆电器、防爆仪器仪表及软件；开发、生产、销售电子产品，及其产品、设备的安装、工程施工（凭资质许可证经营）；消防工程施工、工程设计（凭资质许可证经营）；货物进出口及技术进出口（国家法律、行政法规禁止的除外，法律、行政法规限制的取得许可后方可经营）。	5,000 万元人民币	490,756,403.72	325,927,642.38	156,140,595.80	22,334,311.99	18,350,110.68
深圳欧德思自控有限公司	子公司	工业自动化系统制造和系统集成（法律法规禁止的项目除外，限制的项目且须取得许可后方可经营），许可经营项目是：工业数字控制器，专用及通用数控系统，伺服驱动器，伺服电机，工业控制软件产品生产和服务。	921.67 万元人民币	9,347,855.40	7,599,211.93	831,982.25	-4,622,159.75	-4,622,180.26

报告期内取得和处置子公司的情况

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
成都安讯智控自动化设备有限公司	新设	报告期内实现净利润 948,207.37 元，其中归属于母公司所有者的净利润为 663,745.16 元。
成都万讯仪表有限公司	新设	报告期内实现净利润-48,466.24 元。
广州精信仪表电器有限公司	收购	购买日至期末实现净利润-253,741.42 元，其中归属于母公司所有者的净利润为-129,408.12 元。

主要控股参股公司情况说明

单位：万元

公司名称	报表项目	2021年1-6月	2020年1-6月	增减变动比例	波动原因
成都安可信电子股份有限公司	净利润	1,835.01	919.56	99.55%	主要系本期下游客户需求复苏，实现营业收入大幅增长，同时本期营业收入增幅大于费用增幅所致。
深圳欧德思自控有限公司	净利润	-462.22	-176.48	161.91%	主要系本期加大销售及研发投入导致净利润下降。
天津市亿环自动化仪表技术有限公司	净利润	116.15	33.72	244.45%	主要系本期营业收入大幅增长所致。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争风险

公司一直致力于工业自动化仪器仪表业务，主要产品包括现场仪表、二次仪表及压力仪表等，是国内行业目前产品最多、型号最齐全的企业之一。但由于本公司所处工业自动化仪器仪表行业集中度低，从业企业较多，市场较为分散。受下游传统工业、制造业领域企业的智能化、自动化转型升级以及以5G产业、智能制造、物联网为代表的新兴产业的高速发展等良好发展机遇带动，国内外厂商也在加大在这些领域的投入，下游市场呈现出激烈竞争的态势。另外，由于技术的进步和用户需求的不断变化，产品更新换代的速度也在不断加快，这也使得企业竞争压力增大。如果公司不能持续开发出新产品，巩固和提升现有技术优势，提高现有产品性能，满足不同新兴领域客户的需求，公司可能面临盈利能力下滑、市场占有率下降等风险。为此，公司持续保持加大研发投入和技术创新，以不断提升产品技术水平，以保持竞争力，满足不同领域客户的需求。

2、新型业务领域拓展风险

近年来，公司积极拓展行业相关的新兴业务领域，完善产业战略布局，以期形成新的收入和利润增长点，其中包括工业智能化仪表、高端数控系统、传感器以及工业机器人视觉识别系统等，但受时间、信息以及外部环境等的局限，这些领域的收益获得具有诸多不确定性，因此，存在短期内降低公司整体效益甚至拓展失败的风险。为此，公司在新型产业选择方面，已谨慎选择项目并对项目的可行性进行了严格审查和论证，力争最大程度保证投资决策的正确性，以确保投资效果和收益。

3、募集资金投向风险

公司非公开发行股票及公开发行可转换公司债券募集资金投资项目与公司发展战略相匹配，有利于提升公司的技术水平及创新能力，有利于公司优化产品结构，完善产业布局。但如果出现募集资金投资项目实施过程的组织管理不到位、募集资金投资项目不能按计划实施、募集资金投资项目投产后宏观经济环境和市场需求发生重大变化或市场拓展不理想等情况，可

能影响募集资金投资项目的投资收益。同时，募集资金投资项目实施后，公司固定资产规模和研发投入将有所提高，募集资金投资项目投产后将增加较大的固定资产折旧及研发费用，并对公司未来经营业绩产生一定影响。为此，在前期对募集资金投资项目进行了充分的可行性论证的基础上，公司将加强募投项目管理，从人员、技术等多方面为募投项目的实施提供保障。

4、管理整合风险

公司在进行企业并购后，将根据其实际情况，有选择性地将被上市公司规范化管理模式移植到被并购企业中，以规范企业的经营管理，从而为其带来与过往其不同的决策流程、管理习惯和企业文化，可能会在被并购企业运作中出现理念冲突，如果不能合理解决，将影响企业将来的正常运作，可能为公司带来一定的管理整合风险。对此，公司将细致分析双方管理体系的优劣，完善彼此的管理制度，同时通过内部审计等方式加强对并购企业的管控，及时发现经营管理过程中的问题，并及时改正。

5、商誉减值风险

为拓展业务领域，完善产业战略布局，形成新的收入和利润增长点，公司近年来进行了多项对外投资，但受时间、信息以及外部环境等的局限，投资收益的获得具有诸多不确定性，因此，存在短期内降低公司整体效益甚至投资失败的风险。当企业并购形成的商誉存在减值迹象时，需根据《企业会计准则》的规定计提减值准备，从而对公司未来的经营业绩造成不利影响。为此，公司在对外投资过程中，将谨慎选择投资项目，并安排内部专人协同律师、会计师对被投资对象进行严格审查和论证，力争最大程度保证投资决策的正确性，以确保投资效果和收益，以最大限度地降低商誉减值风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年01月29日	万讯总部大楼	实地调研	机构	博时基金管理有限公司	①公司经营情况介绍； ②行业发展情况讨论。	
2021年03月19日	万讯总部大楼	实地调研	机构	信达澳银基金管理有限公司	①公司经营情况介绍； ②行业发展情况讨论。	
2021年04月29日	全景-路演天下	其他	其他	全体投资者	①公司经营情况介绍； ②行业发展情况讨论。	详见公司于2021年5月7日在巨潮资讯网刊登的《投资者关系活动记录表》，公告编号：2021-003。

第四节 公司治理

一、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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.78%	2021 年 02 月 01 日	2021 年 02 月 02 日	公司《2021 年第一次临时股东大会决议公告》于 2021 年 2 月 2 日在巨潮资讯网披露，公告编号：2021-010。
2020 年年度股东大会	年度股东大会	40.40%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	公司《2020 年年度股东大会决议公告》于 2021 年 5 月 19 日在巨潮资讯网披露，公告编号：2021-050。

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郑维强	非职工代表监事	离任	2021 年 02 月 01 日	退休
李明炬	非职工代表监事	被选举	2021 年 02 月 01 日	补选

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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

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。

第五节 环境与社会责任

一、重大环保问题情况

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
成都特恩达燃气设备有限公司	违反《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第一百一十二条第一款第十项和第二款规定。	一般固体废物暂存场所未采取相应防范措施,造成危险废物废切削液流失、渗漏到低洼裸露土壤内。	罚款人民币54万元	未对公司生产经营造成重大影响	特恩达已采取相应的防范措施,已杜绝危险废弃物泄漏行为。

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环保部门公布的重点排污企业。

二、社会责任情况

报告期内，公司履行企业社会责任主要体现在以下几个方面：

1、安全生产方面

公司始终秉承“安全第一”的理念，根据《企业安全生产标准化基本规范》建立了安全生产体系，健全相关安全生产管理制度，排查安全隐患，在经内部初评，市应急局专家评审、验收公示等环节后，公司获得“工贸行业安全生产标准化三级达标企业”。

2、员工权益方面

公司注重员工的身心健康，不定期组织生日会、户外运动等活动，定期组织羽毛球、篮球等活动，鼓励员工锻炼身体，加强健康管理。公司建立了职业健康安全管理体系，通过培训与制度完善的方式，确保员工在职期间的健康安全，并于2021年6月通过审核，获得《职业健康安全管理体系认证证书》。

3、环境保护方面

公司强调“绿色企业”的建设，通过培训、完善体系制度、目标设定等方式加强公司管理层与员工的环境保护意识，全员参与环境管理工作，并于2021年6月通过审核，获得《环境管理系统认证证书》。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	尊威贸易（深圳）有限公司	股份限售	尊威公司之股东钟怡泰先生在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。	2009 年 09 月 26 日	长期有效	报告期内，承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
	傅宇晨;傅晓阳;尊威贸易(深圳)有限公司;王洪;孟祥历;郑维强	同业竞争	本人/本公司(包括本人/本公司控制的全资、控股企业或其他关联企业，下同)目前未从事与万讯自控所经营业务相同或类似的业务，与万讯自控不构成同业竞争；自本承诺函出具之日起，本人/本公司将不以任何方式直接或间接经营任何与万讯自控所经营业务有竞争或可能构成竞争的业务，以避免与万讯自控构成同业竞争；如因本人/本公司违反本承诺函而给万讯自控造成损失的，本人/本公司同意全额赔偿万讯自控因此遭受的所有损失。	2009 年 09 月 26 日	长期有效	报告期内，承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
	傅宇晨;傅晓阳;孟祥历;王洪;尊威贸易(深圳)有限公司;郑维强	其他	在中国证监会核准公司发行股票，且公司公开发行的股票在证券交易所正式挂牌后，若劳动和社会保障主管部门要求公司补交任何住房公积金，则应缴纳的费用和罚金由股东傅宇晨、王洪、傅晓阳、孟祥历、郑维强以及尊威贸易（深圳）有限公司按各自持有公司的股份数占傅宇晨、王洪、傅晓阳、孟祥历、郑维强以及尊威贸易（深圳）有限公司合计的持股总数的比例承担并及时缴纳，与公司无关。	2009 年 09 月 26 日	长期有效	报告期内，承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

	傅宇晨;傅晓阳;王洪;孟祥历;尊威贸易(深圳)有限公司;郑维强	其他	在中国证监会核准公司发行股票,且公司公开发行的股票在证券交易所正式挂牌后,若因税收主管部门对公司及公司的子公司上市前因享受的企业所得税优惠政策而减免的税款进行追缴,则应缴纳的税费及罚金由股东傅宇晨、王洪、傅晓阳、孟祥历、郑维强以及尊威贸易(深圳)有限公司按各自持有公司的股份数占傅宇晨、王洪、傅晓阳、孟祥历、郑维强和尊威公司合计的持股总数的比例承担并及时缴纳,与公司无关。	2009年09月26日	长期有效	报告期内,承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况。
	傅宇晨	其他	在中国证监会核准公司向不特定对象发行可转换公司债券并在证券交易所上市交易后,公司控股股东、实际控制人对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺:(1)不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;(2)本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2021年04月08日	2027年4月7日	报告期内,承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况。
	傅宇晨;傅晓阳;钟怡泰;邹靖;郑丹;常远;胡振超;王琼;叶玲莉	其他	在中国证监会核准公司向不特定对象发行可转换公司债券并在证券交易所上市交易后,公司董事会、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺:(1)不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;(2)对自身的职务消费行为进行约束;(3)不动用公司资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动;(4)由公司董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;(5)如公司未来实施股权激励方案,则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;(6)本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。(7)本承诺出具日后至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2021年04月08日	2027年4月7日	报告期内,承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况。

	傅宇晨	其他	在中国证监会核准公司向不特定对象发行可转换公司债券并在证券交易所上市交易后，公司控股股东/实际控制人承诺：如存在公司及其下属公司因利用土地、出租房屋不符合土地规划相关法律、法规的规定，导致公司或其下属公司受到有关行政主管部门行政处罚及产生其他经济损失的，本人承诺将全额补偿发行人及其下属公司由此所导致的一切经济损失。	2021年04月08日	2027年4月7日	报告期内，承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

公司半年度财务报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

除“第五节第一点”披露的事项外，公司报告期不存在重大处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的重大关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

公司报告期未发生共同对外投资的重大关联交易。

4、关联债权债务往来

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、其他重大关联交易

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

公司报告期不存在重大租赁情况。

2、重大担保

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

公司报告期不存在日常经营重大合同。

4、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

公司于2020年8月21日召开的第四届董事会第十七次会议、2020年11月12日召开的第四届董事会第二十一次会议、2020年9月9日召开的2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》、《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等，同意公司向不特定对象发行可转换公司债券，发行总额为人民币24,572.12万元。公司本次向不特定对象发行可转换公司债券的申请获得深圳证券交易所创业板上市委员会审核通过及中国证监会证监核准（许可[2021]662号文），“万讯转债”于2021年4月23日上市。

十四、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	87,602,579	30.66%				-3,163,826	-3,163,826	84,438,753	29.55%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	87,602,579	30.66%				-3,163,826	-3,163,826	84,438,753	29.55%
其中：境内法人持股	17,059,875	5.97%						17,059,875	5.97%
境内自然人持股	70,542,704	24.69%				-3,163,826	-3,163,826	67,378,878	23.58%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	198,145,307	69.34%				3,163,826	3,163,826	201,309,133	70.45%
1、人民币普通股	198,145,307	69.34%				3,163,826	3,163,826	201,309,133	70.45%
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	285,747,886	100.00%						285,747,886	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
傅宇晨	43,427,813			43,427,813	高管锁定	高管锁定股份按每年转让股份数不超过其持有股份总数 25%解限。
尊威贸易(深圳)有限公司	17,059,875			17,059,875	首发承诺	高管锁定股份按每年转让股份数不超过其持有股份总数 25%解限。
傅晓阳	15,122,438	1,787,250		13,335,188	高管锁定	高管锁定股份按每年转让股份数不超过其持有股份总数 25%解限。
王洪	8,068,509	1,941,982		6,126,527	高管锁定	高管锁定股份按每年转让股份数不超过其持有股份总数 25%解限。
郑维强	3,826,219		565,406	4,391,625	离任锁定	监事自离职之日起至本届监事会届满之日后 6 个月内不得转让公司股票,即 2022 年 1 月 19 日解限。
邹靖	60,000			60,000	高管锁定	高管锁定股份按每年转让股份数不超过其持有股份总数 25%解限。
王琼	37,725			37,725	高管锁定	高管锁定股份按每年转让股份数不超过其持有股份总数 25%解限。
合计	87,602,579	3,729,232	565,406	84,438,753	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	19,362	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的普通股股东或前 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
傅宇晨	境内自然人	20.26%	57,903,751		43,427,813	14,475,938	质押	30,650,000
尊威贸易(深圳)有限公司	境内非国有法人	7.96%	22,746,500		17,059,875	5,686,625		
傅晓阳	境内自然人	6.22%	17,780,251		13,335,188	4,445,063	质押	12,064,000
孟祥历	境内自然人	2.77%	7,924,213			7,924,213	质押	5,078,735
王洪	境内自然人	2.32%	6,616,503	-1,552,200		6,126,527		
高雅萍	境内自然人	2.11%	6,022,323			6,022,323		
郑维强	境内自然人	1.54%	4,391,625	-400,000		3,826,219		
李光宇	境内自然人	1.19%	3,392,800	802,900		3,392,800		
熊礼文	境内自然人	0.75%	2,138,000			2,138,000		
计红姣	境内自然人	0.68%	1,936,000			1,936,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、傅宇晨与傅晓阳是兄弟关系；傅宇晨及傅晓阳与孟祥历是表兄弟关系；傅晓阳、孟祥历与公司控股股东、实际控制人傅宇晨不属于一致行动人。2、上述其他股东与公司控股股东、实际控制人傅宇晨均无关联关系，也不属于一致行动人；公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	受香港疫情影响，股东尊威贸易（深圳）有限公司在 2021 年度第一次临时股东大会、2020 年年度股东大会中委托股东傅宇晨进行表决。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
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					
傅宇晨	14,475,938	人民币普通股	14,475,938					
孟祥历	7,924,213	人民币普通股	7,924,213					
高雅萍	6,022,323	人民币普通股	6,022,323					
尊威贸易(深圳)有限公司	5,686,625	人民币普通股	5,686,625					
傅晓阳	4,445,063	人民币普通股	4,445,063					
李光宇	3,392,800	人民币普通股	3,392,800					
熊礼文	2,138,000	人民币普通股	2,138,000					
计红姣	1,936,000	人民币普通股	1,936,000					
#刘海波	1,798,700	人民币普通股	1,798,700					

#李胜军	1,610,101	人民币普通股	1,610,101
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	1、傅宇晨与傅晓阳是兄弟关系；傅宇晨及傅晓阳与孟祥历是表兄弟关系；傅晓阳、孟祥历与公司控股股东、实际控制人傅宇晨不属于一致行动人。2、上述其他股东与公司控股股东、实际控制人傅宇晨均无关联关系，也不属于一致行动人；公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		

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未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
傅宇晨	董事长	现任	57,903,751			57,903,751			
傅晓阳	董事、总经理	现任	17,780,251			17,780,251			
钟怡泰	董事	现任							
邹靖	董事	现任	80,000			80,000			
郑丹	独立董事	现任							
常远	独立董事	现任							
胡振超	独立董事	现任							
王洪	监事会主席	现任	8,168,703		1,552,200	6,616,503			
李明炬	监事	现任							
彭玉兰	监事	现任							
王琼	财务总监	现任	50,300			50,300			
叶玲莉	董事会秘书	现任							
郑维强	监事	离任	4,791,625		400,000	4,391,625			
合计	--	--	88,774,630		1,952,200	86,822,430			

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司报告期控股股东未发生变更。

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

一、企业债券

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

1、转股价格历次调整情况

公司于2021年5月18日召开2020年年度股东大会，审议通过了《公司2020年度利润分配预案》，本次利润分配方案为以实施权益分派股权登记日登记的公司总股本总数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税）。根据《深圳万讯自控股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》及中国证监会有关规定，结合本次权益分派实施情况，万讯转债的转股价由调整前的9.13元/股变更为8.93元/股，调整后的价格于2021年5月28日开始生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	傅宇晨	境内自然人	200,000	20,000,000.00	8.14%
2	中国工商银行股份有限公司一天弘添利债券型证券投资基金（LOF）	其他	132,689	13,268,900.00	5.40%
3	中国民生银行股份有限公司－安信稳健增值灵活配置混合型证券投资基金	其他	111,922	11,192,200.00	4.55%
4	招商银行股份有限公司－安信稳健增利混合型证券投资基金	其他	78,503	7,850,300.00	3.19%
5	嘉实元融信用债固定收益型养老金产品一	其他	72,767	7,276,700.00	2.96%

	中国银行股份有限公司				
6	王洪	境内自然人	60,300	6,030,000.00	2.45%
7	张友胜	境内自然人	54,000	5,400,000.00	2.20%
8	中国建设银行股份有限公司—光大保德信安瑞一年持有期债券型证券投资基金	其他	46,732	4,673,200.00	1.90%
9	高建华	境内自然人	40,192	4,019,200.00	1.64%
10	嘉实多策略债券型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	39,705	3,970,500.00	1.62%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(一)主要财务指标详见本节“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

(二)报告期末公司资信变化情况

2021年6月24日，中证鹏元资信评估股份有限公司对公司可转换公司债券出具了2021年跟踪评级报告(中鹏信评【2021】跟踪第【617】号)，跟踪评级结果为：本期“万讯转债”的信用等级维持为AA-，公司主体信用等级维持为AA-，评级展望为“稳定”。本次跟踪评级结果与上一次评级结果相比未发生变化。上述跟踪信用评级报告详见公司于2021年6月24日披露在巨潮资讯网的《向不特定对象发行可转换公司债券2021年跟踪评级报告》。

(三)未来年度还债的现金安排

偿债方式：公司采用每年度付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一个计息年度利息。

资金来源：(1) 公司通过内生式增长，加强财务管理，增加经营活动现金净注入；

(2) 积极推进可转债项目的实施，提升公司的盈利能力；

(3) 公司资信情况良好，资产结构合理，可以合理安排兑付资金。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	395.47%	303.94%	91.53%
资产负债率	26.77%	18.99%	7.78%
速动比率	305.37%	225.34%	80.03%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	3,367.12	1,702.16	97.81%
EBITDA 全部债务比	14.05%	16.27%	-2.22%

利息保障倍数	138.76	123.56	12.30%
现金利息保障倍数	48.31	260.89	-81.48%
EBITDA 利息保障倍数	185.12	205.57	-9.95%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳万讯自控股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	381,942,661.96	254,460,122.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,480,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	1,571,308.97	2,729,911.85
应收账款	219,089,659.72	222,986,702.48
应收款项融资	64,729,024.21	45,099,176.27
预付款项	10,550,693.04	11,823,521.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,943,604.78	9,115,016.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	180,233,783.47	160,531,667.63
合同资产	9,677,272.77	8,396,089.60
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	1,433,095.73	
其他流动资产	3,695,025.14	5,625,497.39
流动资产合计	902,346,129.79	720,767,705.66
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	46,391,097.84	44,957,121.46
其他权益工具投资	22,007,708.06	14,718,377.93
其他非流动金融资产		
投资性房地产	50,036,253.39	56,400,606.15
固定资产	281,700,267.46	206,621,188.25
在建工程	3,570,429.17	50,874,768.45
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,209,986.66	
无形资产	61,400,053.30	67,151,855.21
开发支出	17,535,481.03	16,417,005.93
商誉	190,779,486.33	180,019,828.39
长期待摊费用	8,042,270.94	6,072,165.81
递延所得税资产	13,548,434.80	12,761,432.77
其他非流动资产	5,633,240.83	3,886,819.72
非流动资产合计	702,854,709.81	659,881,170.07
资产总计	1,605,200,839.60	1,380,648,875.73
流动负债：		
短期借款	17,992,480.00	14,871,544.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	101,866,607.93	96,752,892.24
预收款项		

合同负债	41,138,994.27	30,592,314.12
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	29,140,159.51	53,816,858.22
应交税费	11,628,632.28	8,652,206.48
其他应付款	5,140,544.23	8,343,053.92
其中：应付利息	308,068.37	
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	16,277,050.65	20,150,000.00
其他流动负债	4,986,360.80	3,964,774.30
流动负债合计	228,170,829.67	237,143,643.28
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	178,357,296.83	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	637,416.01	
长期应付款	7,427,246.28	7,846,197.29
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,045,982.62	13,042,314.53
递延所得税负债	4,130,382.86	4,134,612.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	201,598,324.60	25,023,123.85
负债合计	429,769,154.27	262,166,767.13
所有者权益：		
股本	285,747,886.00	285,747,886.00
其他权益工具	62,955,753.19	

其中：优先股		
永续债		
资本公积	486,525,827.77	486,525,827.77
减：库存股		
其他综合收益	-7,108,937.15	-7,972,002.91
专项储备		
盈余公积	29,327,783.61	29,327,783.61
一般风险准备		
未分配利润	247,518,128.23	269,099,343.67
归属于母公司所有者权益合计	1,104,966,441.65	1,062,728,838.14
少数股东权益	70,465,243.68	55,753,270.46
所有者权益合计	1,175,431,685.33	1,118,482,108.60
负债和所有者权益总计	1,605,200,839.60	1,380,648,875.73

法定代表人：傅宇晨

主管会计工作负责人：王琼

会计机构负责人：马红梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	301,577,288.14	166,267,008.86
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	304,027.17	1,113,405.87
应收账款	49,580,449.77	39,380,052.47
应收款项融资	30,613,423.24	30,793,009.36
预付款项	3,262,368.57	2,617,175.18
其他应收款	108,107,794.31	96,649,315.23
其中：应收利息		
应收股利		
存货	63,021,239.56	57,122,530.28
合同资产	2,661,808.28	1,855,799.95
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	340,751.18	
其他流动资产	78,132.34	14,000.00

流动资产合计	559,547,282.56	395,812,297.20
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	513,720,134.94	450,008,589.51
其他权益工具投资	16,407,698.06	9,118,367.93
其他非流动金融资产		
投资性房地产	32,255,724.14	30,603,365.71
固定资产	44,211,216.83	32,279,959.33
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	0.00	
无形资产	46,109,018.59	52,228,318.04
开发支出	6,801,690.07	6,801,690.07
商誉	19,632,357.08	19,632,357.08
长期待摊费用	3,095,130.02	2,103,264.48
递延所得税资产	4,421,403.18	4,421,403.18
其他非流动资产	2,044,410.87	397,163.76
非流动资产合计	688,698,783.78	607,594,479.09
资产总计	1,248,246,066.34	1,003,406,776.29
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	72,368,034.77	63,938,548.83
预收款项		
合同负债	17,589,258.03	12,283,985.99
应付职工薪酬	17,834,062.00	25,925,080.53
应交税费	4,145,001.47	3,331,586.01
其他应付款	35,835,426.67	6,924,719.89
其中：应付利息	308,068.37	

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	14,704,480.00	14,840,000.00
其他流动负债	2,286,603.54	1,596,918.18
流动负债合计	164,762,866.48	128,840,839.43
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	178,357,296.83	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	
长期应付款	7,427,246.28	7,846,197.29
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,406,679.04	6,930,598.48
递延所得税负债	0.00	
其他非流动负债	0.00	
非流动负债合计	191,191,222.15	14,776,795.77
负债合计	355,954,088.63	143,617,635.20
所有者权益：		
股本	285,747,886.00	285,747,886.00
其他权益工具	62,955,753.19	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	475,238,852.19	475,238,852.19
减：库存股		
其他综合收益	-7,464,388.16	-6,753,718.29
专项储备		
盈余公积	29,327,783.61	29,327,783.61
未分配利润	46,486,090.88	76,228,337.58
所有者权益合计	892,291,977.71	859,789,141.09
负债和所有者权益总计	1,248,246,066.34	1,003,406,776.29

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	374,314,214.37	286,435,754.63
其中：营业收入	374,314,214.37	286,435,754.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	332,405,053.59	260,212,180.57
其中：营业成本	181,048,991.23	134,502,947.74
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,780,130.25	3,286,672.12
销售费用	79,467,715.06	67,148,705.86
管理费用	36,054,486.90	27,791,328.28
研发费用	31,131,339.68	27,543,282.71
财务费用	922,390.47	-60,756.14
其中：利息费用	326,137.62	207,552.33
利息收入	2,209,329.70	862,512.30
加：其他收益	5,828,546.39	6,848,017.70
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,723,610.91	-4,006,188.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,779,004.06	-4,837,150.22
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）		15,750.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	928,658.56	-1,015,819.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,103,566.32	-2,652,832.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	28,682.42	-2,712.65

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	44,867,870.92	25,409,788.24
加：营业外收入	180,886.37	379,437.93
减：营业外支出	716,653.65	83,549.94
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	44,332,103.64	25,705,676.23
减：所得税费用	7,914,058.10	6,001,658.02
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	36,418,045.54	19,704,018.21
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	36,418,045.54	19,704,018.21
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.归属于母公司所有者的净利润	35,868,361.76	20,331,439.86
2.少数股东损益	549,683.78	-627,421.65
六、其他综合收益的税后净额	863,065.76	-394,096.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	863,065.76	-394,096.15
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-710,669.87	-699,726.45
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	-710,669.87	-699,726.45
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	1,573,735.63	305,630.30
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	1,573,735.63	305,630.30
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	37,281,111.30	19,309,922.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	36,731,427.52	19,937,343.71
归属于少数股东的综合收益总额	549,683.78	-627,421.65
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.13	0.07

(二) 稀释每股收益	0.13	0.07
------------	------	------

法定代表人：傅宇晨

主管会计工作负责人：王琼

会计机构负责人：马红梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	179,957,975.69	145,089,558.99
减：营业成本	85,855,506.05	66,689,605.20
税金及附加	1,359,008.37	1,202,410.64
销售费用	33,495,288.45	31,190,114.06
管理费用	14,679,125.83	10,790,931.00
研发费用	16,138,272.93	16,474,772.28
财务费用	619,437.84	-634,837.76
其中：利息费用		
利息收入	1,995,990.85	1,013,889.55
加：其他收益	4,042,458.31	3,687,497.68
投资收益（损失以“-”号填列）	2,099,670.43	2,096,664.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-600,329.57	-1,066,692.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		15,750.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-508,284.13	-793,647.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,717,831.46	-995,598.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	553.25	10,013.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	31,727,902.62	23,397,244.05
加：营业外收入	18,928.31	4,823.91
减：营业外支出	77,384.81	27,590.93
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	31,669,446.12	23,374,477.03
减：所得税费用	4,262,115.62	3,109,071.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,407,330.50	20,265,405.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,407,330.50	20,265,405.41
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-710,669.87	-699,726.45
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-710,669.87	-699,726.45

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	-710,669.87	-699,726.45
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	26,696,660.63	19,565,678.96
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	361,948,526.68	298,454,162.21
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	4,643,711.41	4,967,015.43

收到其他与经营活动有关的现金	9,800,281.92	6,142,630.65
经营活动现金流入小计	376,392,520.01	309,563,808.29
购买商品、接受劳务支付的现金	140,122,320.15	88,781,693.93
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	118,201,671.54	95,502,411.71
支付的各项税费	29,631,909.97	25,308,137.50
支付其他与经营活动有关的现金	66,255,039.31	53,561,741.17
经营活动现金流出小计	354,210,940.97	263,153,984.31
经营活动产生的现金流量净额	22,181,579.04	46,409,823.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	21,000,000.00	1,018,446.29
取得投资收益收到的现金	455,393.15	830,961.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	229,271.46	770.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	322,929.25	
收到其他与投资活动有关的现金	3,061,875.00	1,527,674.21
投资活动现金流入小计	25,069,468.86	3,377,852.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,862,398.64	35,069,958.24
投资支付的现金	47,774,875.00	35,429,934.38
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	21,545,167.17	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	103,182,440.81	70,499,892.62
投资活动产生的现金流量净额	-78,112,971.95	-67,122,040.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,275,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,275,000.00
取得借款收到的现金	16,960,470.00	12,161,206.00
发行债券收到的现金	241,306,776.00	

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	258,267,246.00	13,436,206.00
偿还债务支付的现金	13,803,027.00	9,161,206.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,774,031.37	34,289,256.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,243,937.56	256,210.42
筹资活动现金流出小计	73,820,995.93	43,706,672.87
筹资活动产生的现金流量净额	184,446,250.07	-30,270,466.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-127,279.61	45,513.06
五、现金及现金等价物净增加额	128,387,577.55	-50,937,170.21
加：期初现金及现金等价物余额	252,411,643.87	243,949,705.13
六、期末现金及现金等价物余额	380,799,221.42	193,012,534.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	162,193,296.28	153,801,249.92
收到的税费返还	3,055,616.71	3,776,077.80
收到其他与经营活动有关的现金	37,729,353.69	3,066,864.54
经营活动现金流入小计	202,978,266.68	160,644,192.26
购买商品、接受劳务支付的现金	60,694,089.97	52,406,358.64
支付给职工以及为职工支付的现金	47,544,798.87	39,770,581.95
支付的各项税费	14,600,812.88	9,163,469.43
支付其他与经营活动有关的现金	39,657,341.01	46,799,424.42
经营活动现金流出小计	162,497,042.73	148,139,834.44
经营活动产生的现金流量净额	40,481,223.95	12,504,357.82
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	3,100,000.00	3,163,356.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,920.12	752.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	322,929.25	
收到其他与投资活动有关的现金	3,061,875.00	215,250.00

投资活动现金流入小计	6,503,724.37	3,379,359.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,544,074.66	2,911,467.16
投资支付的现金	74,111,875.00	34,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		3,800,000.00
投资活动现金流出小计	93,655,949.66	40,711,467.16
投资活动产生的现金流量净额	-87,152,225.29	-37,332,107.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金	241,306,776.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	241,306,776.00	
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	57,149,577.20	34,097,072.04
支付其他与筹资活动有关的现金	2,063,937.56	112,210.42
筹资活动现金流出小计	59,213,514.76	34,209,282.46
筹资活动产生的现金流量净额	182,093,261.24	-34,209,282.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-111,980.62	-97,906.08
五、现金及现金等价物净增加额	135,310,279.28	-59,134,938.06
加：期初现金及现金等价物余额	166,237,265.27	186,483,044.78
六、期末现金及现金等价物余额	301,547,544.55	127,348,106.72

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	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			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	285,747,886.00				486,525,827.77		-7,972,002.91		29,327,783.61		269,099,343.67		1,062,728,838.14	55,753,270.46	1,118,482,108.60
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	285,747,886.00				486,525,827.77		-7,972,002.91		29,327,783.61		269,099,343.67		1,062,728,838.14	55,753,270.46	1,118,482,108.60
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				62,955,753.19			863,065.76				-21,581,215.44		42,237,603.51	14,711,973.22	56,949,576.73
(一) 综合收益总额							863,065.76				35,868,361.76		36,731,427.52	549,683.78	37,281,111.30
(二) 所有者投入和减少资本				62,955,753.19									62,955,753.19	14,162,289.44	77,118,042.63
1. 所有者投入的普通股														14,162,289.44	14,162,289.44
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他			62,955,753.19									62,955,753.19		62,955,753.19
(三) 利润分配												-57,449,577.20	-57,449,577.20	-57,449,577.20
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-57,449,577.20	-57,449,577.20	-57,449,577.20
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	285,747,886.00	0.00	0.00	62,955,753.19	486,525,827.77	0.00	-7,108,937.15	0.00	29,327,783.61	0.00	247,518,128.23	0.00	1,104,966,441.65	70,465,243.68	1,175,431,685.33
----------	----------------	------	------	---------------	----------------	------	---------------	------	---------------	------	----------------	------	------------------	---------------	------------------

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	286,214,080.00				487,579,047.26	11,517,842.88	-3,732,378.08		23,488,980.65		218,673,507.37		1,000,705,394.32	26,741,986.80	1,027,447,381.12
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	286,214,080.00				487,579,047.26	11,517,842.88	-3,732,378.08		23,488,980.65		218,673,507.37		1,000,705,394.32	26,741,986.80	1,027,447,381.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-294,313.00				-731,409.39	-1,695,242.88	-394,096.15				-13,778,278.50		-13,502,854.16	651,300.88	-12,851,553.28
（一）综合收益总额							-394,096.15				20,331,439.86		19,937,343.71	-627,421.65	19,309,922.06
（二）所有者投入和减少资本	-294,313.00				-731,409.39	-1,695,242.88							669,520.49	1,278,722.53	1,948,243.02
1. 所有者投入的普通股	-294,313.00				-1,400,929.88	-1,695,242.88								1,275,000.00	1,275,000.00
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					673,243.02								673,243.02		673,243.02

4. 其他					-3,722.53								-3,722.53	3,722.53	
(三) 利润分配													-34,109,718.36	-34,109,718.36	-34,109,718.36
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配													-34,109,718.36	-34,109,718.36	-34,109,718.36
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）														0.00	0.00
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	285,919,767.00				486,847,637.87	9,822,600.00	-4,126,474.23		23,488,980.65		204,895,228.87		987,202,540.16	27,393,287.68	1,014,595,827.84

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	285,747,886.00				475,238,852.19		-6,753,718.29		29,327,783.61	76,228,337.58		859,789,141.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	285,747,886.00				475,238,852.19		-6,753,718.29		29,327,783.61	76,228,337.58		859,789,141.09
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）				62,955,753.19			-710,669.87			-29,742,246.70		32,502,836.62
（一）综合收益总额							-710,669.87			27,407,330.50		26,696,660.63
（二）所有者投入和减少资本				62,955,753.19								62,955,753.19
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												

所有者权益的金额												
4. 其他			62,955,753.19									62,955,753.19
(三) 利润分配										-57,149,577.20		-57,149,577.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-57,149,577.20		-57,149,577.20
3. 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	285,747,886.00		62,955,753.19	475,238,852.19		-7,464,388.16		29,327,783.61	46,486,090.88			892,291,977.71

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	286,214,080.00				475,835,526.75	11,517,842.88	-5,634,977.50		23,488,980.65	59,035,352.20		827,421,119.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	286,214,080.00				475,835,526.75	11,517,842.88	-5,634,977.50		23,488,980.65	59,035,352.20		827,421,119.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-294,313.00				-727,686.86	-1,695,242.88	-699,726.45			-13,844,312.95		-13,870,796.38
（一）综合收益总额							-699,726.45			20,265,405.41		19,565,678.96
（二）所有者投入和减少资本	-294,313.00				-727,686.86	-1,695,242.88						673,243.02
1. 所有者投入的普通股	-294,313.00				-1,400,929.88	-1,695,242.88						
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					673,243.02							673,243.02
4. 其他												

(三) 利润分配										-34,109,718.36		-34,109,718.36
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-34,109,718.36		-34,109,718.36
3. 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	285,919,767.00				475,107,839.89	9,822,600.00	-6,334,703.95		23,488,980.65	45,191,039.25		813,550,322.84

三、公司基本情况

深圳万讯自控股份有限公司（以下简称“本公司”或者“公司”）系深圳万讯自控有限公司以整体变更的方式，由深圳万讯自控有限公司的原股东傅宇晨、尊威贸易（深圳）有限公司、傅晓阳、王洪、孟祥历、郑维强等44名股东作为发起人发起设立，于2009年1月4日经深圳市工商行政管理局核准成立，领取统一社会信用代码9144030061888635X4号企业法人营业执照。

2008年12月1日，本公司创立大会通过决议，将深圳万讯自控有限公司截至2008年9月30日的净资产70,812,372.06元，按1: 0.76的比例折为股本总额53,630,000元，具体如下：

股东名称	注册资本		实收股本	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
尊威贸易（深圳）有限公司	11,036,000.00	20.5780	11,036,000.00	20.5780
傅宇晨	16,394,000.00	30.5687	16,394,000.00	30.5687
王洪	5,678,000.00	10.5873	5,678,000.00	10.5873
傅晓阳	5,678,000.00	10.5874	5,678,000.00	10.5874
孟祥历	4,606,400.00	8.5892	4,606,400.00	8.5892
郑维强等39人	10,237,600.00	19.0894	10,237,600.00	19.0894
合计	53,630,000.00	100	53,630,000.00	100

经中国证券监督管理委员会2010年8月4日（证监许可[2010]1057号文）核准，本公司于2010年8月27日通过深圳证券交易所，采用网下向股票配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行新股1,800万股，共募集资金人民币27,973.31万元（已扣除发行费用），其中新增股本1,800万元，其余计入资本公积26,173.31万元，首次公开发行后本公司注册资本变更为7,163万元。

2011年5月20日，本公司2010年度股东大会通过决议，以2010年末总股本7,163万股为基数，以资本公积每10股转增5股，共计3,581.50万股，转增后股本增至10,744.5万股。

2012年4月20日，本公司2011年度股东大会通过决议，以2011年末总股本10,744.5万股为基数，以资本公积金每10股转增5股，共计5,372.25万股，转增后股本增至16,116.75万股。

2014年04月18日，经公司2013年度股东大会决议通过，以2013年末总股本16,116.75万股为基数，以资本公积金每10股转增5股，共计转增8,058.375万股，转增后股本为24,175.125万股。

根据公司2014年第一次临时股东大会审议通过的限制性股票激励计划及公司第二届董事会第二十一次会议决议，授予限制性股票645万股，激励对象87人。截至2014年8月31日止，公司已收到限制性股票激励计划所涉及的股东认缴的全部出资款，其中增加股本645万元。截至2014年12月31日，变更后的注册资本和股本为24,820.125万元。

2015年4月3日，公司第二届董事会第二十五次会议和第二届监事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销离职激励对象已授予限制性股票的议案》和《关于回购注销第一个解锁期已授予限制性股票的议案》，同意将离职激励对象张伟、周思甜等2人已获授但未解锁的全部限制性股票16万股及未达到解锁条件的第一个解锁期的62.9万股限制性股票，共计78.9万股限制性股票予以回购注销，回购价格为4.16元/股，涉及人数为87人。公司已于2015年6月4日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续，回购注销完成后，公司股本由24,820.125万元变更为24,741.225万元。

根据公司2015年第一次临时股东大会决议及《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》以及《向特定对象发行股份及支付现金购买资产的协议》，公司拟向傅宇晨、傅晓阳、王洪、仇玉华、董慧宇发行股份募集配套资金、以非公开发行股份及支付现金相结合的方式购买熊伟、龙方彦等51名投资者持有的成都安可信电子股份有限公司（以下简称“安可信”）全部股份。截至2015年7月24日止，公司已收到5名特定投资者缴纳的募集资金总额5,579.574万元，减去发行费用350万元后，实际募集资金净额5,229.574万元，计入股本人民币557.4万元。经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳万讯自控股份有限公司向熊伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]1228号）核准，公司获准向熊伟、龙方彦等51名投资者发行股份。截至2015年8月17日止，公司已收到熊伟、龙方彦等51名投资者缴纳的新增注册资本1,510.4947万元，各股东均以安可信股权出资。公司已于2015年11月20日完成工商变更，完成变更后的累计注册资本为人民币26,809.1197万元，股本26,809.1197万元。

2016年4月1日，公司第三届董事会第九次会议和第三届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销离职激励对象已授

予限制性股票的议案》和《关于回购注销第二个解锁期已授予限制性股票的议案》，同意将离职激励对象高万永、马文亮、谢宝勇、费鹏等4人已获授但未解锁的全部限制性股票31.5万股及未达到解锁条件的第二个解锁期的118.8万股限制性股票，共计150.3万股限制性股票予以回购注销。公司已于2016年6月17日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续，本次回购注销完成后，公司股份总数由26,809.1197万股变更为26,658.8197万股。

2017年4月14日，公司第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过《关于回购注销第三个解锁期已授予限制性股票的议案》，同意将未达到解锁条件的第三个解锁期的415.8万股限制性股票予以回购注销，本次回购注销限制性股票数量为415.8万股，占回购前公司总股本的1.5597%，回购价格为4.16元/股，涉及人数为81人。本次回购注销完成后，公司首次限制性股票激励计划授予的限制性股票已全部回购注销。公司已于2017年6月23日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续，本次回购注销完成后，公司股份总数由26,658.8197万股变更为 26,243.0197万股。

2017年9月27日，根据第三届第二十次董事会决议，授予限制性股票372.9万股，激励对象138人，截止2017年10月10日，已收到限制性股票激励计划所涉及的股东认缴的出资款2,147.904万元，其中增加股本372.9万元，资本公积1,775.004万元。截至2017年10月31日，变更后的注册资本和股本为26,615.9197万元。

根据公司第三届董事会第十次会议决议、第三届董事会第十三次会议决议、第三届董事会第十五次会议决议和2016年第一次临时股东大会决议，公司拟非公开发行股票，本次发行对象不超过5名，2017年7月19日经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳万讯自控股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2017】1288号）核准，公司获准非公开发行人民币普通股（A股）股票不超过2000万股。截至2017年12月26日，公司已实质向各投资者发行人民币普通股（A股）股票19,617,883股，每股面值1元，共计增加注册资本人民币19,617,883.00元。本次非公开发行股票每股发行价格为人民币9.45元，应募集资金总额185,388,994.35元，减除发行相关费用人民币10,660,377.36元（不含税金额）后，募集资金净额为174,728,616.99元。其中，计入股本人民币19,617,883.00元，计入资本公积（股本溢价）人民币155,110,733.99元。截至2017年12月26日止，变更后的注册资本人民币285,777,080.00元，累计股本人民币285,777,080.00元。

2018年7月2日，公司召开第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于回购注销离职激励对象已授予限制性股票的议案》，由于 2017年限制性股票激励计划首次授予对象董慧宇、黄俊丽、陈卫卫已离职，确定回购注销首次授予以上三名原激励对象的限制性股票，分别为8万股、0.3万股、2万股，合计10.30万股，回购注销限制性股票的回购价格为5.76元/股。本次回购注销完成后，公司股份总数由285,777,080股变更为285,674,080股。

根据公司第三届董事会第二十五次会议决议，并根据《上市公司股权激励管理办法》和《2017年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，以及2017年第一次临时股东大会授权，确定向邹海龙等9名激励对象定向增发54万股公司限制性股票并申请增加注册资本54万元，本次定增价格为4.22元/股，定向增发完成后公司股份总数由285,674,080股增加至 286,214,080股。

2019年10月24日，公司召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于2017年限制性股票激励计划首次授予对象杨鹏、余建彬、肖佳玲等15人已离职，确定回购注销首次授予以上15名原激励对象未解限的限制性股票合计228,800股，回购价格为5.76元/股；根据2017年限制性股票激励计划首次授予对象个人绩效考核结果，回购注销2017年限制性股票激励计划首次授予部分15名激励对象未满足第一个解锁期解锁条件部分的限制性股票合计23,407股，回购价格为5.76元/股；根据2017年限制性股票激励计划首次授予对象个人绩效考核结果，回购注销2017年限制性股票激励计划首次授予部分17名激励对象未满足第二个解锁期解锁条件部分的限制性股票合计42,106股，回购价格为5.76元。本次合计回购注销294,313股，本次回购注销完成后，公司股份总数由286,214,080股变更为285,919,767股。

2020年10月23日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于2017年限制性股票激励计划首次授予对象晏超、金红、艾媛等5人已离职，确定回购注销首次授予以上5名原激励对象未解限的限制性股票合计36,000股，回购价格为5.76元/股；根据2017年限制性股票激励计划首次授予对象个人绩效考核结果，回购注销2017年限制性股票激励计划首次授予部分25名激励对象未满足第三个解锁期解锁条件部分的限制性股票合计135,881股，回购价格为5.76元/股。本次合计回购注销171,881股，本次回购注销完成后，公司股份总数由285,919,767股变更为285,747,886股。

本公司总部的经营地址深圳市南山区高新技术产业园北区三号路万讯自控大楼1-6层。法定代表人傅宇晨先生。

公司主要的经营活动为：自动化仪器仪表的研发、生产和销售。产品主要有：电动执行器、控制阀、流量计、信号调理仪表、物液位仪表、阀门定位器、楼宇执行器、电量变送器及其他仪器仪表。

本公司本期纳入合并范围的子公司合计27家，其中本年新增3家，具体请参阅“附注八、合并范围的变动”和“附注九、在其他主体中的权益”

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本报告期间为2021年1月1日至2021年6月30日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额

的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍应当冲减少数股东权益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- ①确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- ②确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- ⑤确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率(以下简称即期汇率的近似汇率)折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日,对于外币货币性项目,采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算;对以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策,使之与企业会计期间和会计政策相一致,再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币(记账本位币以外的货币)的财务报表,再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算:

- ①资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他

项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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合同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。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，

在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1 商业承兑汇票

应收票据组合2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1 应收合并范围内关联方组合

应收账款组合2 账龄组合

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1 应收利息

其他应收款组合2 应收股利

其他应收款组合3 应收合并范围内关联方组合

其他应收款组合4 账龄组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1 商业承兑汇票

应收款项融资组合2 银行承兑汇票

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合1 工程施工项目

合同资产组合2 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与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为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

② 继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③ 继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

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；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

① 估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

② 公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。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。

11、应收票据

参见本附注五、10“金融工具”适用金融工具准则。

12、应收账款

参见本附注五、10“金融工具”适用金融工具准则。

13、应收款项融资

参见本附注五、10“金融工具”适用金融工具准则。

14、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

参见本附注五、10“金融工具”适用金融工具准则。

15、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、周转材料、委托加工物资、库存商品、发出商品、劳务成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根

据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单

位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

1. 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，

对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、31。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、31。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋、建筑物	30	10.00	3.00
土地使用权	合同约定的使用年限	0.00	2-3.33

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。②该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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	30	10	3.00
机器设备	年限平均法	5-10	3	9.70-19.40
办公及电子设备	年限平均法	5	3	19.40
运输工具	年限平均法	3-5	3	19.40-32.33
仪器及其他设备	年限平均法	5	3	19.40

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。使用权资产是《企业会计准则第 21 号——租赁（修订版）》的产物。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

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。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①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
土地使用权	30-50年	法定使用权
计算机软件	5-10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

特许权使用费	5-10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
--------	-------	-----------------------

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.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；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.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；
- D.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；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉、等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的

可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

33、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括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。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

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

40、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额1元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本次会计政策变更，是公司根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的《企业会计准则——具体准则第 21 号<租赁>》（财会〔2018〕35 号），采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行，其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据新租赁准则的要求，公司自 2021 年 1 月 1 日起对原采用的相关会计政策进行相应变更。	述会计政策变更经本公司于 2021 年 4 月 23 日召开的第四届董事会第二十五次会议及第四届监事会第二十一次会议审议通过。	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

公司自2021年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第21号—租赁》，因只有短期租赁业务，公司选择简化处理，即不确认使用权资产和租赁负债，故不调整期初余额。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

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
深圳万讯自控股份有限公司	15%
成都安可信电子股份有限公司	15%
成都特恩达燃气设备有限公司	15%
成都安可信时代科技有限公司	15%
成都安可信气体设备有限公司	15%
上海妙声力仪表有限公司	15%
成都安讯智控自动化设备有限公司	15%
广州精信仪表电器有限公司	15%
香港万讯有限公司	16.5%
上海雄风自控工程有限公司	20%
上海普菱柯仪器仪表有限公司	20%
深圳市万讯智能科技有限公司	20%
常州欧德思电机电器有限公司	20%
江阴万讯恩泰传感器有限公司	20%
三艾斯自控（江阴）有限公司	20%
天津市亿环自动化仪表技术有限公司	20%
成都新安可信消防技术服务有限公司	20%
深圳欧德思自控有限公司	20%
成都西斯特仪器仪表有限公司	20%
成都汇诚易联信息技术有限公司	20%
上海贝菲自动化仪表有限公司	20%
江苏贝菲自动化仪表有限公司	20%
江苏贝菲流量检测有限公司	20%
成都万讯仪表有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 本公司于2018年10月16日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局颁发的编号为GR201844201144的《高新技术企业证书》，认定为国家级高新技术企业，认定有效期为3年。2018-2020年减按15%的税率缴纳企业所得税。本报告期高新技术企业证书认定尚在核准中，暂按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司子公司成都安可信电子股份有限公司于2019年10月14日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局颁发的编号为GR201951000583的《高新技术企业证书》，认定为国家级高新技术企业，认定有效期为3年。2019-2021年减按15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司之子公司上海妙声力仪表有限公司于2019年12月6日取得上海科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局

上海市税务局颁发的编号为GR201931004569的《高新技术企业证书》，认定为国家级高新技术企业，认定有效期为3年。2019-2021年减按15%的税率缴纳企业所得税。

(4)本公司之子公司广州精信仪表电器有限公司于2019年12月2日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的编号为GR201944003842的《高新技术企业证书》，认定为国家级高新技术企业，认定有效期为3年。2019-2021年减按15%的税率缴纳企业所得税。

(5)根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2021〕12号规定，年应纳税所得额不超过100万元的部分，按20%的税率减按12.5%计入应纳税所得额；超过100万元但不超过300万元的部分，按20%的税率减按50%计入应纳税所得额。子公司上海雄风自控工程有限公司、上海普菱柯仪器仪表有限公司、深圳市万讯智能科技有限公司、常州欧德思电机电器有限公司、江阴万讯恩泰传感器有限公司、三艾斯自控（江阴）有限公司、深圳欧德思自控有限公司、成都新安可信消防技术服务有限公司、天津市亿环自动化仪表技术有限公司、上海贝菲自动化仪表有限公司、江苏贝菲自动化仪表有限公司、江苏贝菲流量检测有限公司、成都汇诚易联信息技术有限公司、成都西斯特仪器仪表有限公司、成都万讯仪表有限公司符合小型微利企业的条件，本期享受上述优惠政策。

(6)根据财政部、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58号)及《国家发展改革委关于延续西部大开发所得税政策的公告》(财政部公告2020年第23号)规定，自2021年1月1日至2023年12月31日规定，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业，可减按15%税率缴纳企业所得税。子公司成都特恩达燃气设备有限公司、成都安可信气体设备有限公司及成都安讯智控自动化设备有限公司符合上述条件，本期享受上述优惠政策。

(7)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)，本公司及下属子公司自主开发生产的软件产品销售增值税实际税负超过3%部分享受即征即退税收优惠政策。

3、其他

香港万讯有限公司（以下简称香港万讯）为设立在香港特别行政区的企业，应税利润低于200万元，执行8.25%利得税税率，应税利润超过200万元部分，执行16.5%利得税税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,290.67	15,273.76
银行存款	380,783,930.75	252,396,370.11
其他货币资金	1,143,440.54	2,048,478.39
合计	381,942,661.96	254,460,122.26
其中：存放在境外的款项总额	4,314,851.31	2,845,822.54

其他说明

其他货币资金中开立履约保函保证金1,143,440.54元。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

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	20,480,000.00	
其中：		
理财产品	20,480,000.00	
其中：		
合计	20,480,000.00	

3、衍生金融资产

4、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
商业承兑票据	1,571,308.97	2,729,911.85
合计	1,571,308.97	2,729,911.85

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	1,654,009.45	100.00%	82,700.48	5.00%	1,571,308.97	2,873,591.41	100.00%	143,679.56	5.00%	2,729,911.85
其中：										
商业承兑汇票	1,654,009.45	100.00%	82,700.48	5.00%	1,571,308.97	2,873,591.41	100.00%	143,679.56	5.00%	2,729,911.85
合计	1,654,009.45	100.00%	82,700.48	5.00%	1,571,308.97	2,873,591.41	100.00%	143,679.56	5.00%	2,729,911.85

按组合计提坏账准备：82,700.48

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	1,654,009.45	82,700.48	5.00%
合计	1,654,009.45	82,700.48	--

确定该组合依据的说明：

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	
商业承兑汇票	143,679.56		60,979.08			82,700.48
合计	143,679.56		60,979.08			82,700.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、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账款	261,828,033.49	100.00%	42,738,373.77	16.32%	219,089,659.72	266,574,848.16	100.00%	43,588,145.68	16.35%	222,986,702.48
其中：										
账龄组合	261,828,033.49	100.00%	42,738,373.77	16.32%	219,089,659.72	266,574,848.16	100.00%	43,588,145.68	16.35%	222,986,702.48
合计	261,828,033.49	100.00%	42,738,373.77	16.32%	219,089,659.72	266,574,848.16	100.00%	43,588,145.68	16.35%	222,986,702.48

按组合计提坏账准备：42,738,373.77

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	191,027,665.92	9,551,383.30	5.00%
1-2 年	23,764,899.42	2,376,489.94	10.00%
2-3 年	12,433,233.71	3,729,970.11	30.00%
3-4 年	8,507,553.68	4,253,776.84	50.00%
4-5 年	6,535,854.36	3,267,927.18	50.00%
5 年以上	19,558,826.40	19,558,826.40	100.00%
合计	261,828,033.49	42,738,373.77	--

确定该组合依据的说明：

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：

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	191,027,665.92
1 至 2 年	23,764,899.42
2 至 3 年	12,433,233.71
3 年以上	34,602,234.44
3 至 4 年	8,507,553.68
4 至 5 年	6,535,854.36
5 年以上	19,558,826.40
合计	261,828,033.49

(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	43,588,145.68	-871,888.20	-55,800.00	33,030.64	-653.07	42,738,373.77
合计	43,588,145.68	-871,888.20	-55,800.00	33,030.64	-653.07	42,738,373.77

(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	33,030.64

(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
第一名	8,053,031.24	3.08%	402,651.56
第二名	7,290,252.60	2.78%	364,512.63
第三名	6,481,968.66	2.48%	324,098.43
第四名	6,338,229.31	2.42%	1,056,983.41
第五名	6,214,254.40	2.37%	310,712.72
合计	34,377,736.21	13.13%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	64,729,024.21	45,099,176.27
合计	64,729,024.21	45,099,176.27

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

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

7、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	8,883,553.30	84.20%	10,467,258.16	88.53%
1至2年	711,793.34	6.75%	352,564.29	2.98%
2至3年	690,939.47	6.55%	785,909.34	6.65%

3 年以上	264,406.93	2.50%	217,790.02	1.84%
合计	10,550,693.04	--	11,823,521.81	--

(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	2021年6月30日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	582,000.00	5.52%
第二名	537,500.00	5.09%
第三名	518,479.69	4.91%
第四名	413,735.02	3.92%
第五名	301,500.00	2.86%
合计	2,353,214.71	22.30%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,943,604.78	9,115,016.37
合计	8,943,604.78	9,115,016.37

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 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
应收软件增值税退税		986,101.37
押金及保证金	6,305,356.70	3,225,737.22
关联方借款		3,000,000.00
合作定金	1,150,000.00	1,150,000.00
备用金及其他	2,605,538.64	1,866,400.93
合计	10,060,895.34	10,228,239.52

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	422,853.66	690,369.49		1,113,223.15
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-32,265.76	32,265.76		
本期计提	30,827.43			30,827.43
本期转回		26,618.71		26,618.71
其他变动	141.31			141.31
2021 年 6 月 30 日余额	421,274.02	696,016.54		1,117,290.56

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,428,480.46
1 至 2 年	645,315.19
2 至 3 年	170,896.94
3 年以上	816,202.75
3 至 4 年	162,873.62

4 至 5 年	309,400.00
5 年以上	343,929.13
合计	10,060,895.34

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	
采用组合计提坏账准备的其他应收款	1,113,223.15	30,827.43	26,618.71		141.31	1,117,290.56
合计	1,113,223.15	30,827.43	26,618.71		141.31	1,117,290.56

4)本期实际核销的其他应收款情况

5)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
第一名	合作定金	1,150,000.00	1 年以内	11.43%	57,500.00
第二名	保证金	731,800.00	1 年以内	7.27%	36,590.00
第三名	保证金	400,000.00	1 年以内	3.98%	20,000.00
第四名	保证金	400,000.00	1 年以内	3.98%	20,000.00
第五名	保证金	382,000.00	1 年以内	3.80%	19,100.00
合计	--	3,063,800.00	--	30.45%	153,190.00

6)涉及政府补助的应收款项

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、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	132,087,796.10	16,074,936.86	116,012,859.24	122,786,451.35	13,846,603.38	108,939,847.97
在产品	11,616,486.96		11,616,486.96	6,657,514.46		6,657,514.46
库存商品	25,088,276.78	1,640,735.19	23,447,541.59	24,764,228.41	1,907,699.89	22,856,528.52
周转材料	58,924.55		58,924.55	9,357.74		9,357.74
发出商品	13,560,011.33		13,560,011.33	9,197,348.92		9,197,348.92
劳务成本	10,091,099.06		10,091,099.06	10,507,844.76		10,507,844.76
委托加工物资	5,446,860.74		5,446,860.74	2,363,225.26		2,363,225.26
合计	197,949,455.52	17,715,672.05	180,233,783.47	176,285,970.90	15,754,303.27	160,531,667.63

(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	13,846,603.38	2,228,333.48				16,074,936.86
库存商品	1,907,699.89			266,964.70		1,640,735.19
劳务成本						
委托加工物资						
合计	15,754,303.27	2,228,333.48	0.00	266,964.70	0.00	17,715,672.05

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

截至2021年6月30日，期末存货余额中借款费用资本化金额0元。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

未到期的质保金	10,493,781.06	816,508.29	9,677,272.77	9,070,400.35	674,310.75	8,396,089.60
合计	10,493,781.06	816,508.29	9,677,272.77	9,070,400.35	674,310.75	8,396,089.60

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未到期质保金	142,197.54			
合计	142,197.54			--

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期租赁	1,433,095.73	
合计	1,433,095.73	

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴及待抵扣税金	3,253,219.58	5,087,986.25
预付租金及水电费	441,805.56	537,511.14
合计	3,695,025.14	5,625,497.39

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
深圳市万博智能控制技术有限公司	2,661,285.00									2,661,285.00	
PS MAXONIC HONGKONG LIMITED	2,462,996.36			369,000.16	-28,517.25					2,803,479.27	
小计	5,124,281.36			369,000.16	-28,517.25					5,464,764.27	
二、联营企业											
Scape Technologies A/S	16,773,596.69			-3,468,891.22	-170,377.31					13,134,328.16	
济南德尔姆仪器有限公司	5,841,617.70			384,212.16			400,000.00			5,825,829.86	
北京新诺美卓科技发展有限公司	2,253,170.41			-51,610.80						2,201,559.61	
无锡凯尔克仪表阀门有限公司	13,361,053.46			980,111.41						14,341,164.87	
深圳视科普机器人技术有限公司	1,603,401.84	3,211,875.00		-1,094,880.76						3,720,396.08	
成都安讯智服科技有限公司		600,000.00		1,103,054.99						1,703,054.99	
小计	39,832,840.10	3,811,875.00	0.00	-2,148,004.22	-170,377.31	0.00	400,000.00	0.00	0.00	40,926,333.57	
合计	44,957,121.46	3,811,875.00	0.00	-1,779,004.06	-198,894.56	0.00	400,000.00	0.00	0.00	46,391,097.84	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	22,007,708.06	14,718,377.93
合计	22,007,708.06	14,718,377.93

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
福建省福工动力技术有限公司			7,213,287.60		注	
昆明万讯自动化控制有限公司					注	
深圳市万讯云桥基金合伙企业(有限合伙)			4,250,000.00		注	
成都鼎安华智慧物联网股份有限公司		1,366,786.23			注	
西安星万讯仪器仪表有限公司					注	
河南鑫宇光科技股份有限公司					注	
常州可威尔仪表制造有限公司					注	

其他说明：

注：公司持有的福建省福工动力技术有限公司、昆明万讯自动化控制有限公司、深圳市万讯云桥基金合伙企业（有限合伙）、成都鼎安华智慧物联网股份有限公司、西安星万讯仪器仪表有限公司、河南鑫宇光科技股份有限公司、常州可威尔仪表制造有限公司股权非交易目的持有，公司选择将该项股权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。

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1.期初余额	60,691,831.47	9,765,574.26		70,457,405.73
2.本期增加金额	9,805,713.10	869,533.54		10,675,246.64
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	9,822,972.29	869,533.54		10,692,505.83
(3) 企业合并增加				
(4) 外币报表折算差额	-17,259.19			-17,259.19
3.本期减少金额	18,627,154.92	2,030,287.77		20,657,442.69
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产、无形资产	18,627,154.92	2,030,287.77		20,657,442.69
4.期末余额	51,870,389.65	8,604,820.03		60,475,209.68
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	12,400,413.33	1,656,386.25		14,056,799.58
2.本期增加金额	1,306,932.18	209,120.90		1,516,053.08
(1) 计提或摊销	740,942.07	114,331.88		855,273.95
(2) 外币报表折算差额	-1,111.84			-1,111.84
(3) 固定资产、无形资产转入	567,101.95	94,789.02		661,890.97
3.本期减少金额	4,665,509.82	468,386.55		5,133,896.37
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产、无形资产	4,665,509.82	468,386.55		5,133,896.37
4.期末余额	9,041,835.69	1,397,120.60		10,438,956.29
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	42,828,553.96	7,207,699.43		50,036,253.39
2.期初账面价值	48,291,418.14	8,109,188.01		56,400,606.15

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	281,700,267.46	206,621,188.25
合计	281,700,267.46	206,621,188.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	仪器及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	198,417,165.50	58,405,923.24	5,418,474.90	16,255,956.71	25,962,583.55	304,460,103.90
2.本期增加金额	89,905,118.39	5,246,566.49	1,254,970.77	2,259,520.16	1,291,414.32	99,957,590.13
(1) 购置	17,576,471.34	4,587,043.67	247,345.13	2,262,950.80	1,151,425.59	25,825,236.53
(2) 在建工程转入	53,748,017.06				139,988.73	53,888,005.79
(3) 企业合并增加		659,522.82	1,007,625.64			1,667,148.46
(4) 外币报表折算差额	-46,524.93			-3,430.64		-49,955.57
(5) 投资性房地产转入	18,627,154.92					18,627,154.92
3.本期减少金额	9,822,972.29	587,958.87	556,903.00	631,262.35	956,361.16	12,555,457.67
(1) 处置或报废		587,958.87	556,903.00	631,262.35	956,361.16	2,732,485.38
(2) 转入投资性房地产	9,822,972.29					9,822,972.29
(3) 企业合并减少						
4.期末余额	278,499,311.60	63,064,530.86	6,116,542.67	17,884,214.52	26,297,636.71	391,862,236.36
二、累计折旧						
1.期初余额	42,709,277.37	21,333,522.18	4,639,125.44	12,258,963.81	16,898,026.85	97,838,915.65

2.本期增加金额	8,318,780.00	3,209,265.19	1,130,333.58	1,284,689.30	961,683.65	14,904,751.72
（1）计提	3,653,270.18	2,629,317.46	123,262.45	1,285,683.35	961,683.65	8,653,217.09
（2）外币报表折算差额		-2,227.31		-994.05		-3,221.36
（3）投资性房地产转入	4,665,509.82					4,665,509.82
（4）企业合并增加		582,175.04	1,007,071.13			1,589,246.17
3.本期减少金额	567,101.95	172,248.53	532,418.45	460,924.42	849,005.12	2,581,698.47
（1）处置或报废	0.00	172,248.53	532,418.45	460,924.42	849,005.12	2,014,596.52
（2）转入投资性房地产	567,101.95					567,101.95
（3）企业合并减少						0.00
4.期末余额	50,460,955.42	24,370,538.84	5,237,040.57	13,082,728.69	17,010,705.38	110,161,968.90
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	228,038,356.18	38,693,992.02	879,502.10	4,801,485.83	9,286,931.33	281,700,267.46
2.期初账面价值	155,707,888.13	37,072,401.06	779,349.46	3,996,992.90	9,064,556.70	206,621,188.25

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	3,570,429.17	50,874,768.45
合计	3,570,429.17	50,874,768.45

(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
安可信气体厂房	606,189.92		606,189.92	46,107,745.71		46,107,745.71
江苏贝菲厂房	2,964,239.25		2,964,239.25	4,767,022.74		4,767,022.74
合计	3,570,429.17		3,570,429.17	50,874,768.45		50,874,768.45

(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
安可信气体厂房	80,000,000.00	46,107,745.71	5,027,078.55	50,528,634.34		606,189.92	63.92%	95.00%				募投资金
合计	80,000,000.00	46,107,745.71	5,027,078.55	50,528,634.34		606,189.92	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物等	合计
2.本期增加金额	2,975,725.45	2,975,725.45
本期新增	2,975,725.45	2,975,725.45
4.期末余额	2,975,725.45	2,975,725.45
2.本期增加金额	765,738.79	765,738.79
(1) 计提	765,738.79	765,738.79
4.期末余额	765,738.79	765,738.79
1.期末账面价值	2,209,986.66	2,209,986.66

26、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	生产授权许可	合计
一、账面原值						
1.期初余额	22,741,527.26	17,760,000.00	81,565,641.00	4,500,668.98	7,655,761.07	134,223,598.31
2.本期增加金额	2,030,287.77		-63,066.66			1,967,221.11
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						0.00
(4) 本期转入金额	2,030,287.77					2,030,287.77
(5) 外币报表折算差额			-63,066.66			-63,066.66
3.本期减少金额	869,533.54			191,452.98		1,060,986.52
(1) 处置				191,452.98		191,452.98
(2) 转入投资性房地	869,533.54					869,533.54
4.期末余额	23,902,281.49	17,760,000.00	81,502,574.34	4,309,216.00	7,655,761.07	135,129,832.90
二、累计摊销						
1.期初余额	3,681,063.74	15,772,500.00	40,113,537.34	2,590,330.36	4,914,311.66	67,071,743.10
2.本期增加金额	583,452.18	225,000.00	5,548,961.01	281,670.75	305,194.56	6,944,278.50
(1) 计提	115,065.63	225,000.00	5,604,730.06	281,670.75	305,194.56	6,531,661.00
(2) 外币报表折算差额			-55,769.05			-55,769.05
(3) 投资性房地产转入	468,386.55					468,386.55

3.本期减少金额	94,789.02			191,452.98		286,242.00
(1) 处置				191,452.98		191,452.98
(2) 转入投资性房地产	94,789.02					94,789.02
4.期末余额	4,169,726.90	15,997,500.00	45,662,498.35	2,680,548.13	5,219,506.22	73,729,779.60
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	19,732,554.59	1,762,500.00	35,840,075.99	1,628,667.87	2,436,254.85	61,400,053.30
2.期初账面价值	19,060,463.52	1,987,500.00	41,452,103.66	1,910,338.62	2,741,449.41	67,151,855.21

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 8.36%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他	委托外部开发	确认为无形资产	转入当期损益	
气体传感器开发	12,126,569.66	660,182.71		458,292.39			13,245,044.76
SCAPE 机器视觉系统集成	1,654,330.47						1,654,330.47
质量流量计	2,636,105.80						2,636,105.80
合计	16,417,005.93	660,182.71		458,292.39			17,535,481.03

其他说明

①气体传感器开发项目，系公司于外部科研机构研究所合作开发的项目，开发用于家庭报警器产品的气体传感器。截止2021年6月30日该项目正处于样品测试阶段，外部科研机构根据测试提升项修订、改良升级，输出新的现场运用优化方案。

②SCAPE机器视觉系统集成，系公司委托开发的基于“SCAPE视觉系统与机器人控制器集成”项目。截至2021年6月30日该项目正处于工程样机验证阶段，根据测试用户现场运用情况不断调整和优化，已取得阶段性成果；预计年内完成整个项目的测试和小批量试产。

③质量流量计，系公司与外部科研机构合作开发的项目。截至2021年6月30日，该项目正处于工程样机测试阶段，外部科研机构根据测试结果调整产品功能与性能的交付需求。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
成都安可信电子股份有限公司	115,914,316.11					115,914,316.11
成都特恩达燃气设备有限公司	22,936,990.47					22,936,990.47
广州森纳士仪器有限公司	19,632,357.08					19,632,357.08
上海雄风自控工程有限公司	40,390,708.98					40,390,708.98
天津市亿环自动化仪表技术有限公司	17,156,326.51					17,156,326.51
上海妙声力仪表有限公司	11,039,872.27					11,039,872.27
上海贝菲自动化仪表有限公司	21,536,164.73					21,536,164.73
广州精信仪表电器有限公司		10,759,657.94				10,759,657.94
合计	248,606,736.15	10,759,657.94				259,366,394.09

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
成都安可信电子股份有限公司						
成都特恩达燃气设备有限公司						
广州森纳士仪器有限公司						
上海雄风自控工程有限公司	40,390,708.98					40,390,708.98
天津市亿环自动化仪表技术有限公司	17,156,326.51					17,156,326.51
上海妙声力仪表有限公司	11,039,872.27					11,039,872.27
上海贝菲自动化仪表有限公司						
广州精信仪表电器有限公司						
合计	68,586,907.76					68,586,907.76

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①成都安可信电子股份有限公司的商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

2015年7月，公司以发行股份、支付现金方式取得成都安可信电子股份有限公司（以下简称安可信股份）100%股权，确认2015年7月31日为合并日，合并成本223,200,925.64元，取得的安可信股份可辨认净资产公允价值107,286,609.53元，确认商誉115,914,316.11元。本公司将剔除非经营性资产、负债后的安可信股份资产、负债组合认定为资产组，并将上述商誉分摊至该资产组。

②成都特恩达燃气设备有限公司的商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

2017年7月，公司之全资子公司安可信股份以支付现金方式取得成都特恩达燃气设备有限公司（以下简称特恩达）100%股权，确认2017年7月31日为合并日，合并成本35,400,000.00元，取得的特恩达可辨认净资产公允价值12,463,009.53元，确认商誉22,936,990.47元。本公司将剔除非经营性资产、负债后的特恩达资产、负债组合认定为资产组，并将上述商誉分摊至该资产组。

③广州森纳士仪器有限公司的商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

2013年8月，公司以支付现金方式取得广州森纳士仪器有限公司（以下简称森纳士）100%股权，确认2013年8月31日为合并日，合并成本35,571,555.56元，取得的森纳士可辨认净资产公允价值15,939,198.48元，确认商誉19,632,357.08元。本公司将剔除非经营性资产、负债后的森纳士资产、负债组合认定为资产组，并将上述商誉分摊至该资产组。

④上海贝菲自动化仪表有限公司的商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

2020年7月，公司以支付现金方式取得上海贝菲自动化仪表有限公司（以下简称上海贝菲）51%股权，确认2020年8月31日为合并日，合并成本51,000,000.00元，取得的上海贝菲可辨认净资产公允价值29,463,835.27元，确认商誉21,536,164.73元。本公司将剔除非经营性资产、负债后的上海贝菲资产、负债组合认定为资产组，并将上述商誉分摊至该资产组。

⑤广州精信仪表电器有限公司的商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

2021年5月，公司以支付现金方式取得广州精信仪表电器有限公司（以下简称广州精信）51%股权，确认2021年5月31日为合并日，合并成本25,500,000.00元，取得的广州精信可辨认净资产公允价值14,740,342.06元，确认商誉10,759,657.94元。本公司将剔除非经营性资产、负债后的广州精信资产、负债组合认定为资产组，并将上述商誉分摊至该资产组。

⑥其他商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

截至2021年6月30日，上海雄风自控工程有限公司、天津市亿环自动化仪表技术有限公司和上海妙声力仪表有限公司已全额计提商誉减值。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,782,869.03	2,029,863.35	985,941.46		5,826,790.92
许可费	1,169,013.75	1,247,296.56	779,342.50		1,636,967.81
软件服务费	120,283.03	1,001,364.00	543,134.82		578,512.21
合计	6,072,165.81	4,278,523.91	2,308,418.78		8,042,270.94

30、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	15,754,303.27	1,916,149.52	15,754,303.27	1,916,149.52
内部交易未实现利润	9,601,819.57	1,301,241.86	3,430,389.95	514,239.83

可抵扣亏损	20,410,815.36	1,587,192.09	20,410,815.36	1,587,192.09
递延收益	11,111,716.05	1,715,092.81	11,111,716.05	1,715,092.81
资产折旧	5,866,008.16	879,901.22	5,866,008.16	879,901.22
预提费用	280,660.67	42,099.10	280,660.67	42,099.10
信用减值准备	44,982,528.54	6,106,758.20	44,982,528.54	6,106,758.20
合计	108,007,851.62	13,548,434.80	101,836,422.00	12,761,432.77

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	1,649,138.87	247,370.83	1,677,333.33	251,600.00
固定资产税务加速折旧	25,886,746.87	3,883,012.03	25,886,746.87	3,883,012.03
合计	27,535,885.74	4,130,382.86	27,564,080.20	4,134,612.03

(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		13,548,434.80		12,761,432.77
递延所得税负债		4,130,382.86		4,134,612.03

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	652,329.54	384,941.75
合计	652,329.54	384,941.75

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	384,941.75	384,941.75	
2026	267,387.79		

合计	652,329.54	384,941.75	--
----	------------	------------	----

31、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
预付长期资产款项	5,633,240.83		5,633,240.83	3,886,819.72		3,886,819.72
合计	5,633,240.83	0.00	5,633,240.83	3,886,819.72		3,886,819.72

其他说明：

期末公司其他非流动资产为供应商尚未交付设备采购预付款。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	4,992,480.00	3,871,544.00
保证借款	13,000,000.00	11,000,000.00
合计	17,992,480.00	14,871,544.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

无

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	80,445,117.09	87,010,780.26
应付费用款	9,093,517.79	3,248,355.20
应付资产采购款	12,327,973.05	6,493,756.78
合计	101,866,607.93	96,752,892.24

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

无

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	41,138,994.27	30,592,314.12
合计	41,138,994.27	30,592,314.12

39、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	53,816,858.22	86,252,970.08	111,041,087.85	29,028,740.45
二、离职后福利-设定提存计划		6,055,640.64	5,944,221.58	111,419.06
三、辞退福利		506,289.49	506,289.49	

合计	53,816,858.22	92,814,900.21	117,491,598.92	29,140,159.51
----	---------------	---------------	----------------	---------------

(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	52,863,551.91	76,697,868.76	101,238,535.98	28,322,884.69
2、职工福利费	104,595.64	3,711,015.92	3,710,457.74	105,153.82
3、社会保险费		3,071,587.41	3,009,504.97	62,082.44
其中：医疗保险费		2,710,511.52	2,659,852.47	50,659.05
工伤保险费		122,145.97	116,141.79	6,004.18
生育保险费		238,929.92	233,510.71	5,419.21
4、住房公积金		1,974,983.38	1,974,983.38	
5、工会经费和职工教育经费	848,710.67	797,514.61	1,107,605.78	538,619.50
合计	53,816,858.22	86,252,970.08	111,041,087.85	29,028,740.45

(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		5,872,106.36	5,764,081.08	108,025.28
2、失业保险费		183,534.28	180,140.50	3,393.78
合计		6,055,640.64	5,944,221.58	111,419.06

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,143,372.59	4,006,131.42
企业所得税	4,034,306.19	2,972,920.99
个人所得税	380,747.54	764,172.28
城市维护建设税	384,612.29	317,428.01
房产税	288,796.04	195,740.71
教育费附加	277,305.17	234,109.63
土地使用税	74,384.40	69,223.54
其他	45,108.06	92,479.90
合计	11,628,632.28	8,652,206.48

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	308,068.37	
其他应付款	4,832,475.86	8,343,053.92
合计	5,140,544.23	8,343,053.92

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	308,068.37	
合计	308,068.37	

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

(2) 应付股利

无

(3) 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
应付销售、管理费用	1,815,164.33	4,263,459.76
应退保证金及押金	2,160,411.85	2,077,443.14
往来款	856,899.68	602,151.02
应付股权转让款		1,400,000.00
合计	4,832,475.86	8,343,053.92

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的股权转让款[注]	2,000,000.00	7,310,000.00
一年内到期的无形资产转让款[注]	12,704,480.00	12,840,000.00
一年内到期的租赁负债	1,572,570.65	
合计	16,277,050.65	20,150,000.00

其他说明：

一年内到期的无形资产转让款和一年内到期的股权转让款情况详见合并财务报表项目注释48、长期应付款。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,986,360.80	3,964,774.30
合计	4,986,360.80	3,964,774.30

45、长期借款

(1) 长期借款分类

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	178,357,296.83	
合计	178,357,296.83	

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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	本期摊销	期末余额
万讯转债	100.00	2021-04-08	6年	245,721,200.00		245,721,200.00	308,068.37			3,011,580.24	178,357,296.83
合计	--	--	--	245,721,200.00		245,721,200.00	308,068.37			3,011,580.24	178,357,296.83

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

注：本期计入应付债券的发行金额系根据可转债的发行时间、票面利率、转股价格测算负债成分公允价值。

经中国证监会证监许可[2021]662 号文核准件，发行可转换公司债券募集资金总额为 24,572.12 万元(含发行费用)，募集资金净额为 23,860.95 万元，债券期限为 6 年，每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。可转债票面利率为：第一年为 0.4%，第二年为 0.7%，第三年为 1.0%，第四年为 1.8%，第五年为 2.5%，第六年为 3.0%。

本次可转债转股期自可转债发行结束之日（2021年4月14日）满六个月后的第一个交易日（2021年10月14日）起至债券到期日（2027年4月7日，如遇节假日，向后顺延）止。本次发行可转换公司债券的初始转股价格为 9.13 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价，以及最近一期经审计的每股净资产和股票面值。公司于2021年5月18日召开2020年年度股东大会，审议通过了《公司2020年度利润分配预案》，本次利润分配方案为以实施权益分派股权登记日登记的公司总股本总数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税）。根据《深圳万讯自控股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》及中国证监会有关规定，结合本次权益分派实施情况，万讯转债的转股价由调整前的9.13元/股变更为8.93元/股，调整后的价格于2021年5月28日开始生效。在本次发行之后，当公司出现因派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）或配股使公司股份发生变化及派送现金股利等情况时，公司将按上述条件出现的先后顺序，依次对转股价格进行累积调整，具体调整办法如下：

设调整前转股价为 P_0 ，每股派送红股或转增股本率为 N ，每股增发新股或配股率为 K ，增发新股价或配股价为 A ，每股派发现金股利为 D ，调整后转股价为 P （调整值保留小数点后两位，最后一位实行四舍五入），则：

派送红股或转增股本： $P = P_0 / (1 + N)$ ；

增发新股或配股： $P = (P_0 + A \times K) / (1 + K)$ ；

上述两项同时进行： $P = (P_0 + A \times K) / (1 + N + K)$ ；

派发现金股利： $P = P_0 - D$ ；

上述三项同时进行： $P = (P_0 - D + A \times K) / (1 + N + K)$ 。

当出现上述股份和/或股东权益变化情况时，公司将依次进行转股价格调整，并在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）指定的上市公司信息披露媒体上刊登转股价格调整的公告，并于公告中载明转股价格的调整日、调整办法及暂停转股的期间（如需）。当转股价格调整日为本次发行的可转换公司债券持有人转股申请日或之后、转换股票登记日之前，则该持有人的转股申请按公司调整后的转股价格执行。当公司可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使公司股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转换公司债券持有人的债权利益或转股衍生权益时，公司将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转换公司债券持有人权益的原则调整转股价格。有关转股价格调整的内容及操作办法将依据届时国家有关法律法规及证券监管部门的相关规定制订。

本次发行的可转换公司债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量的计算方式为： $Q = V / P$ ，并以去尾法取一股的整数倍。其中： Q 指可转债本次申请转股的转股数量； V 为可转债持有人申请转股的可转债票面总金额； P 为申请转股当日有效的转股价格。可转债持有人申请转换成的股份须为整数股。转股时不足转换为一股的可转债余额，公司将按照深圳证券交易所等机构的有关规定，在可转债持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该可转债余额及该余额所对应的当期应计利息。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

租赁付款额	816,330.83	
减：未确认融资费用	-178,914.82	
合计	637,416.01	

其他说明

本报告期采用新租赁准则会计政策。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	7,427,246.28	7,846,197.29
合计	7,427,246.28	7,846,197.29

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权转让款[注 1]	7,000,000.00	12,310,000.00
应付无形资产转让款[注 2]	15,131,726.28	15,686,197.29
小计	22,131,726.28	27,996,197.29
减：一年内到期的长期应付款	14,704,480.00	20,150,000.00
合计	7,427,246.28	7,846,197.29

其他说明：

[注1]公司收购上海贝菲自动化仪表有限公司与原股东约定的分期支付股权转让款，在满足《股权转让协议》约定的净利润条件下，公司向原股东付款的期限为2021年至2022年分别付款2,000,000.00元和5,000,000.00元。本期转入一年内到期的长期应付款2,000,000.00元。

[注2]：公司购买无形资产形成的长期应付款期末余额15,631,000.00元，未确认融资费用金额1,998,759.19元，系公司购买无形资产转让协议中约定分期付款，约定2018至2022年每年支付40万欧元。截至2021年6月30日累计转入一年内到期的非流动负债金额为12,704,480.00元，由于交易对方尚未按合同履行义务，故该款项尚未支付。

(2) 专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,042,314.53		1,996,331.91	11,045,982.62	收到补偿以后期间成本用的与资产、收益相关的政府补助
合计	13,042,314.53		1,996,331.91	11,045,982.62	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳高端数控及3D视觉系统集成技术工程实验室项目	5,000,000.00			1,304,294.44			3,695,705.56	与资产相关
新型智能电机保护器和电机热时间常数测量仪的开发和应用	288,473.48			34,000.00			254,473.48	与资产相关
自动化智能仪表阀门定位器产业化项目	1,642,125.00			185,625.00			1,456,500.00	与资产相关
年产4万台流量仪表项目	483,354.00			49,998.00			433,356.00	与资产相关
红外传感器产业化项目及其配套资金项目	2,008,846.26			242,060.76			1,766,785.50	与资产相关
四川省石英增强光声光谱气体监测技术工程实验室	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
基于互联网的智能气体检测设备全生命周期管理的远程监管服务平台	819,515.79			180,353.71			639,162.08	与资产相关
城市综合管廊监控与报警系统	800,000.00						800,000.00	与资产相关
合计	13,042,314.53			1,996,331.91			11,045,982.62	

52、其他非流动负债

无

53、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	285,747,886.00						285,747,886.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

公司其他权益工具为 2021 年 4 月 8 日发行总额为 24,572.12 万元，债券期限为 6 年的可转换债券，债券每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。

其他权益工具系根据可转债的发行时间、票面利率、转股价格测算权益成分公允价值 62,955,753.19 元。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券[注]				62,955,753.19				62,955,753.19
合计				62,955,753.19				62,955,753.19

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

[注]其他权益工具系根据可转债的发行时间、票面利率、转股价格测算权益成分公允价值 62,955,753.19 元。

55、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）	486,525,827.77			486,525,827.77
合计	486,525,827.77			486,525,827.77

56、库存股

无

57、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	-5,386,932.06	-710,669.87				-710,669.87	-6,097,601.93
其他权益工具投资公允价值变动	-5,386,932.06	-710,669.87				-710,669.87	-6,097,601.93
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,585,070.85	1,573,735.63				1,573,735.63	-1,011,335.22
外币财务报表折算差额	-2,585,070.85	1,573,735.63				1,573,735.63	-1,011,335.22
其他综合收益合计	-7,972,002.91	863,065.76				863,065.76	-7,108,937.15

58、专项储备

无

59、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	29,327,783.61			29,327,783.61
合计	29,327,783.61			29,327,783.61

60、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	269,099,343.67	218,673,507.37
调整后期初未分配利润	269,099,343.67	218,673,507.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,868,361.76	20,331,439.86
应付普通股股利	57,449,577.20	34,109,718.36
期末未分配利润	247,518,128.23	204,895,228.87

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 元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、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	369,772,389.15	179,433,046.62	282,955,007.40	133,880,094.50
其他业务	4,541,825.22	1,615,944.61	3,480,747.23	622,853.24
合计	374,314,214.37	181,048,991.23	286,435,754.63	134,502,947.74

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	374,314,214.37		374,314,214.37
其中:			
现场仪表	305,096,493.07		305,096,493.07
二次仪表及其他	33,195,423.75		33,195,423.75
压力仪表及配件	24,912,463.86		24,912,463.86
工程安装	6,568,008.47		6,568,008.47
租赁等其他业务	4,541,825.22		4,541,825.22
按经营地区分类	374,314,214.37		374,314,214.37
其中:			
境内销售	369,573,957.91		369,573,957.91
其中:北方区	89,590,992.21		89,590,992.21
东方区	141,518,094.20		141,518,094.20
南方区	69,337,127.72		69,337,127.72
西方区	69,127,743.78		69,127,743.78
境外销售	4,740,256.46		4,740,256.46
其中:			
其中:			
按商品转让的时间分类	374,314,214.37		374,314,214.37
其中:			
其中:			

在某一时点确认收入	374,314,214.37			374,314,214.37
其中：				

与履约义务相关的信息：

①产品销售业务

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。不同客户和不同产品的付款条件有所不同，国内客户一般在客户开票结算后1-3个月收款。出口业务主要为现汇收款，现场仪表产品大部分客户为预收款，尾款发货前付清或者是见提单复印件付清。

②工程安装业务

对于提供工程安装交易，考虑到安装周期较短，本公司依据单个工程项目验收交付完成作为履约义务完成时点。

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 155,970,045.99 元，其中，107,706,352.36 元预计将于 2021 年度确认收入，48,263,693.63 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

62、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	1,344,364.41	1,189,335.62
教育费附加	803,692.84	863,843.70
房产税	965,582.38	827,633.54
土地使用税	223,161.52	203,911.06
印花税	272,800.72	186,033.98
其他	170,528.38	15,914.22
合计	3,780,130.25	3,286,672.12

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,896,347.77	33,872,851.21
售后服务费	17,300,892.76	13,880,002.04
技术服务费	11,612,944.80	7,108,121.63
差旅费	5,890,579.85	4,198,021.08
业务招待费	4,730,655.74	3,437,801.82
运输费	1,068,694.80	786,815.36
租赁办公费	993,561.79	1,422,290.41
市场推广费	937,099.19	1,170,381.46
其他	2,036,938.36	1,272,420.85

合计	79,467,715.06	67,148,705.86
----	---------------	---------------

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,690,584.96	17,958,757.37
折旧及摊销	5,427,201.52	4,121,481.47
租赁办公费	4,253,767.67	3,684,921.50
项目管理费	153,091.22	879,886.74
差旅费	363,672.13	129,421.42
其它	1,166,169.40	1,016,859.78
合计	36,054,486.90	27,791,328.28

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,814,436.98	15,453,168.55
折旧及摊销	6,665,643.42	6,487,183.21
许可费	1,745,232.31	1,661,299.53
材料费	2,873,411.02	1,636,200.82
产品认证检验检测费	681,135.88	767,278.56
租赁办公费	1,125,811.72	531,975.72
差旅费	514,702.77	213,601.99
其他	710,965.58	792,574.33
合计	31,131,339.68	27,543,282.71

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	326,137.62	207,552.33
减：利息收入	2,209,329.70	862,512.30
利息净支出	-1,883,192.08	-654,959.97
汇兑损益	-641,155.86	328,692.60
手续费	186,029.18	265,511.23

未确认融资费用	3,260,709.23	
合计	922,390.47	-60,756.14

67、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
一、计入其他收益的政府补助	5,626,696.87	6,584,400.21
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	1,996,331.91	1,280,138.71
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）		
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	3,630,364.96	5,304,261.50
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	201,849.52	263,617.49
其中：个税扣缴税款手续费	201,849.52	263,617.49
合计	5,828,546.39	6,848,017.70

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,779,004.06	-4,837,150.22
交易性金融资产在持有期间的投资收益	55,393.15	830,961.74
合计	-1,723,610.91	-4,006,188.48

69、净敞口套期收益

无

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		15,750.00
合计		15,750.00

71、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	-4,208.72	85,032.38
应收票据坏账损失	60,979.08	831.92
应收账款坏账损失	871,888.20	-1,101,684.11
合计	928,658.56	-1,015,819.81

72、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	-1,961,368.78	-2,652,832.58
十二、合同资产减值损失	-142,197.54	
合计	-2,103,566.32	-2,652,832.58

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	28,682.42	-2,712.65
其中：固定资产	28,682.42	-2,712.65
合计	28,682.42	-2,712.65

74、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
非流动资产毁损报废利得	4,949.75		4,949.75
废品报废利得	114,556.02		114,556.02
罚款收入		84,968.61	
无法支付款项核销		288,804.27	
其他	61,380.60	5,665.05	61,380.60
合计	180,886.37	379,437.93	180,886.37

75、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
非流动资产毁损报废损失	99,793.92	15,801.47	99,793.92

罚款支出	569,821.88	16,458.82	569,821.88
公益性捐赠支出		29,026.55	
其他	47,037.85	22,263.10	47,037.85
合计	716,653.65	83,549.94	716,653.65

76、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	8,705,311.26	5,989,383.21
递延所得税费用	-791,253.16	12,274.81
合计	7,914,058.10	6,001,658.02

(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	44,332,103.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,649,815.55
子公司适用不同税率的影响	1,278,494.39
调整以前期间所得税的影响	-578,718.29
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	564,466.46
其他	
所得税费用	7,914,058.10

77、其他综合收益

详见附注七、57 其他综合收益。

78、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	1,220,469.62	1,400,495.41

往来款	4,192,427.30	1,014,847.95
利息收入	2,082,503.75	862,512.30
押金及保证金	2,304,881.25	2,864,774.99
合计	9,800,281.92	6,142,630.65

(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
期间费用支付的现金	63,235,279.32	50,793,461.17
往来款及保证金	2,903,167.11	2,666,364.53
银行手续费	116,592.88	101,915.47
合计	66,255,039.31	53,561,741.17

(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
收到联营企业借款	3,061,875.00	1,527,674.21
合计	3,061,875.00	1,527,674.21

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 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
股权激励回购股票支付的现金		91,728.00
贷款担保费及手续费	180,000.00	144,000.00
可转债的发行费用	2,063,937.56	
其他		20,482.42
合计	2,243,937.56	256,210.42

79、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	36,418,045.54	19,704,018.21
加：资产减值准备	-1,174,907.76	3,668,652.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,508,491.04	7,831,159.97
使用权资产折旧	765,738.79	
无形资产摊销	6,531,661.00	6,602,449.62
长期待摊费用摊销	2,308,418.78	2,487,407.88
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）	-28,682.42	2,712.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	99,793.92	15,801.47
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	-15,750.00
财务费用（收益以“-”号填列）	3,586,846.85	719,085.73
投资损失（收益以“-”号填列）	1,723,610.91	4,006,188.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-787,002.03	-122,663.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,229.17	134,938.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,645,120.20	-11,245,846.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	7,187,410.27	30,652,318.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-22,308,496.48	-18,030,648.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	22,181,579.04	46,409,823.98
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	380,799,221.42	193,012,534.92
减：现金的期初余额	252,411,643.87	243,949,705.13
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	128,387,577.55	-50,937,170.21
--------------	----------------	----------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	25,500,000.00
其中：	--
广州精信仪表电器有限公司	25,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,954,832.83
其中：	--
广州精信仪表电器有限公司	3,954,832.83
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	21,545,167.17

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 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	380,799,221.42	252,411,643.87
其中：库存现金	15,290.67	15,273.76
可随时用于支付的银行存款	376,905,636.40	252,396,370.11
三、期末现金及现金等价物余额	380,799,221.42	252,411,643.87

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、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	1,143,440.54	保函保证金

固定资产	2,944,513.20	借款抵押物
投资性房地产	964,652.42	借款抵押物
合计	5,052,606.16	--

82、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	--	--	10,421,101.91
其中：美元	844,051.63	6.4604	5,452,870.22
欧元	1,831.98	7.6862	14,080.96
港币	5,185,620.74	0.8321	4,314,851.30
日元	9,941,135.00	0.0584	580,840.64
法郎	8,335.30	7.0134	58,458.79
应收账款	--	--	9,350,882.52
其中：美元	236,095.38	6.4604	1,525,199.78
欧元	265,000.79	7.6862	2,036,849.11
港币	6,773,019.21	0.8321	5,635,693.83
日元	2,621,000.28	0.0584	153,139.80
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			4,992,480.00
其中：港币	6,000,000.00	0.8321	4,992,480.00
应付账款			13,841,146.44
其中：美元	428,662.36	6.4604	2,769,201.71
欧元	195,981.10	7.6862	1,506,349.95
港币	11,476,946.93	0.8321	9,549,737.99
日元	256,668.00	0.0584	14,996.60
法郎	122.65	7.0134	860.19
一年内到期的非流动负债			12,704,480.00
其中：欧元	1,600,000.00	7.6862	12,704,480.00

长期应付款			3,074,480.00
其中：欧元	400,000.00	7.6862	3,074,480.00

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

84、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
高性能伺服驱动驱动器关键技术研发项目	500,000.00	递延收益	
新型智能电机保护器和电机热时间常数测量仪的开发和应用	680,000.00	递延收益	34,000.00
自动化智能仪表阀门定位器产业化项目	3,750,000.00	递延收益	185,625.00
年产 4 万台流量仪表项目	1,000,000.00	递延收益	49,998.00
红外传感器产业化项目及其配套资金项目	9,180,000.00	递延收益	242,060.76
基于互联网的智能气体检测设备全生命周期管理的远程监管服务平台	1,500,000.00	递延收益	180,353.71
深圳高端数控及 3D 视觉系统集成技术工程实验室项目	5,000,000.00	递延收益	1,304,294.44
15DFZD014 气体在线监控系统	500,000.00	递延收益	
增值税软件退税	2,732,698.96	其他收益	2,732,698.96
深圳市科技创新委员会 2020 年度企业研发开发资助计划补助金	606,500.00	其他收益	606,500.00
深圳市市场监督管理局 2020 年度深圳标准领域专项资金款	169,166.00	其他收益	169,166.00
高新技术企业认定奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
2021 年成都市科技型企业科技金融资助 项目拟立项项目	2,000.00	其他收益	2,000.00
财政扶持补助	70,000.00	其他收益	70,000.00
其他	201,849.52	其他收益	201,849.52
小计			5,828,546.39

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广州精信仪表电器有限公司	2021年05月31日	25,500,000.00	51.00%	现金收购	2021年05月31日	取得控制权	316,752.23	-253,741.42

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
现金	25,500,000.00
合并成本合计	25,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,740,342.06
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	10,759,657.94

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

因可辨认净资产价值变动较小，本公司采用账面价值作为广州精信仪表电器有限公司（以下简称“广州精信”）购买日的公允价值。

2021年4月，公司拟以现金方式向湖北庚长企业管理咨询合伙企业（有限合伙）收购彭志华及李瑛实际持有的标的公司51%的股权，本次收购完成之后，公司持有广州精信51%的股权，彭志华及李瑛合计持有广州精信49%的股权。

本次交易以广州精信2020年至2023年四年预计累计扣非净利润不低于2,000万元，即预计年平均扣非净利润500万元为估值基础，对应的四年平均动态市盈率10倍。据此，标的公司总估值为5,000万元，湖北庚长持有的标的公司51%股权对应的交易对价为2,550万元。本次交易完成后，公司持有广州精信51%的股权。

大额商誉形成的主要原因：

综合考虑标的公司营业收入的成长性、税后净利润的成长性、所处行业、资产规模、行业经验等各因素，以广州精信2020年至2023年四年预计累计扣非净利润不低于2,000万元，即预计年平均扣非净利润500万元为估值基础，对应的四年平均动态市盈率10倍。据此，标的公司总估值为5,000万元，湖北庚长持有的标的公司51%股权对应的交易对价为2,550万元，形成商誉。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	29,054,988.36	29,054,988.36
货币资金	15,434,832.83	15,434,832.83
应收款项	4,350,869.96	4,350,869.96
存货	18,364.42	18,364.42
固定资产	87,793.71	87,793.71
无形资产		
应收票据	9,055,160.00	9,055,160.00
流动资产合计	28,967,194.65	28,967,194.65
非流动资产合计	87,793.71	87,793.71
负债：	152,356.87	152,356.87
应付款项	2,700.00	2,700.00
流动负债合计	152,356.87	152,356.87
净资产	28,902,631.49	28,902,631.49
减：少数股东权益	14,162,289.43	14,162,289.43
取得的净资产	14,740,342.06	14,740,342.06

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本公司采用账面价值来确定广州精信资产负债于购买日的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（1）2021年2月4日，本公司出资成立成都万讯仪表有限公司，注册资本3,030.3万元人民币，其中公司持股100.00%，自设立日起纳入本公司合并范围。

（2）2021年2月5日，本公司子公司成都安可信电子股份有限公司出资成立成都安讯智控自动化设备有限公司，注册资本100万元人民币，其中公司间接持股70.00%，自设立日起纳入本公司合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
香港万讯有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
江阴万讯自控设备有限公司	江阴	江阴	生产加工	100.00%		设立
深圳市万讯智能科技有限公司	深圳	深圳	软件开发	100.00%		设立
天津西斯特仪表有限公司	天津	天津	生产加工	100.00%		设立
天津市亿环自动化仪表技术有限公司	天津	天津	生产加工	57.90%		非同一控制下企业合并
上海雄风自控工程有限公司	上海	上海	生产加工	100.00%		非同一控制下企业合并
上海普菱柯仪器仪表有限公司	上海	上海	生产加工		60.00%	非同一控制下企业合并
上海妙声力仪表有限公司	上海	上海	生产加工	51.00%		非同一控制下企业合并
广州森纳士仪器有限公司	广州	广州	生产加工	100.00%		非同一控制下企业合并
江阴万讯恩泰传感器有限公司	江阴	江阴	生产加工	100.00%		设立
常州欧德思电机电器有限公司	常州	常州	生产加工	86.00%		非同一控制下企业合并
成都安可信电子股份有限公司	成都	成都	生产加工	100.00%		非同一控制下企业合并
成都安可信气体设备有限公司	成都	成都	生产加工		100.00%	非同一控制下企业合并
成都新安可信消防技术服务有限公司	成都	成都	工程安装		100.00%	非同一控制下企业合并

成都安可信时代科技有限公司	成都	成都	软件开发		100.00%	非同一控制下企业合并
成都特恩达燃气设备有限公司	成都	成都	生产加工		100.00%	非同一控制下企业合并
西斯特控制设备（天津）有限公司	天津	天津	生产加工	90.00%		设立
三艾斯自控（江阴）有限公司	江阴	江阴	生产加工	57.50%		设立
深圳欧德思自控有限公司	深圳	深圳	生产制造	72.33%		设立
成都汇诚易联信息技术有限公司	成都	成都	软件开发	70.00%		设立
上海贝菲自动化仪表有限公司	上海	上海	生产加工	51.00%		非同一控制下企业合并
江苏贝菲自动化仪表有限公司	溧阳	溧阳	生产加工		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏贝菲流量检测有限公司	溧阳	溧阳	生产加工		100.00%	非同一控制下企业合并
成都西斯特仪器仪表有限公司	成都	成都	生产加工	70.00%		设立
广州精信仪表电器有限公司	广州	广州	生产加工	51.00%		非同一控制下企业合并
成都万讯仪表有限公司	成都	成都	生产加工	51.00%		设立
成都安讯智控自动化设备有限公司	成都	成都	生产加工		70.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天津市亿环自动化仪表技术有限公司	42.11%	478,929.94		8,541,072.35
西斯特控制设备（天津）有限公司	10.00%	49,035.89		1,474,870.32
上海妙声力仪表有限公司	49.00%	926,937.71		14,758,927.03
深圳欧德思自控有限公司	72.33%	-1,278,827.86		-479,776.44

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津市亿环自动化仪表技术有限公司	21,875,690.11	2,182,215.38	24,057,905.49	4,796,048.61	0.00	4,796,048.61	21,345,914.94	2,230,644.19	23,576,559.13	5,476,167.96		5,476,167.96
西斯特控制设备（天津）有限公司	14,358,773.01	566,210.70	14,924,983.71	3,176,280.52	0.00	3,176,280.52	17,323,125.11	399,514.68	17,722,639.79	3,464,295.46		3,464,295.46
上海妙声力仪表有限公司	34,401,944.17	252,349.00	34,654,293.17	4,447,033.93	87,000.00	4,534,033.93	33,966,489.41	193,375.73	34,159,865.14	5,931,315.51		5,931,315.51
深圳欧德思自控有限公司	8,708,029.64	639,825.76	9,347,855.40	1,748,643.47	0.00	1,748,643.47	7,084,475.01	633,252.10	7,717,727.11	1,496,334.92		1,496,334.92

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天津市亿环自动化仪表技术有限公司	11,399,571.82	1,161,465.71	1,161,465.71	1,014,793.70	6,494,031.11	337,160.40	337,160.40	993,489.52
西斯特控制设备（天津）有限公司	11,214,247.74	490,358.86	490,358.86	2,860,117.49	11,649,301.51	784,464.69	784,464.69	373,802.03
上海妙声力仪表有限公司	21,618,829.62	1,891,709.61	1,891,709.61	2,124,323.57	23,708,152.35	1,766,105.57	1,766,105.57	3,405,053.77
深圳欧德思自控有限公司	831,982.25	-4,622,180.26	-4,622,180.26	-6,689,471.77	48,672.56	-1,764,766.97	-1,764,766.97	-1,035,507.32

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	5,464,764.27	5,124,281.36
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	369,000.16	381,207.52
--其他综合收益	-28,517.25	57,753.08
--综合收益总额	340,482.91	438,960.60
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	40,926,333.57	39,832,840.10
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-2,148,004.22	-5,218,357.74

--其他综合收益	-170,377.31	208,388.66
--综合收益总额	-2,318,381.53	-5,009,969.08

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
PS MAXONIC HONGKONG LIMITED	香港	香港	进出口贸易	50.00%		权益法
深圳市万博联合置业有限公司	深圳	深圳	物业管理	48.39%		权益法
Scape Technologies A/S	丹麦	丹麦	研发	6.18%	20.91%	权益法
济南德尔姆仪器有限公司	济南	济南	生产加工	40.00%		权益法
无锡凯尔克仪表阀门有限公司	无锡	无锡	研发、生产和销售	20.00%		权益法
北京新诺美卓科技发展有限公司	北京	北京	贸易	45.00%		权益法
深圳视科普机器人有限公司	深圳	深圳	研发、生产和销售	35.93%		权益法
成都安讯智服科技有限公司	成都	成都	生产加工		30.00%	权益法

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的13.13%（比较期：19.91%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的30.45%（比较：55.39%）。

1. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止2021年6月30日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2021年6月30日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	18,316,934.17			
应付账款	101,866,607.93			
其他应付款	5,140,544.23			
一年内到期的非流动负债	16,277,050.65			
长期应付款	7,427,246.28			
合计	149,028,383.26			

（续上表）

项目名称	2020年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	15,038,267.51			
应付账款	96,752,892.24			
其他应付款	8,343,053.92			
一年内到期的非流动负债	20,150,000.00			
长期应付款	7,846,197.29			
合计	148,130,410.96			

1. 市场风险

（1）外汇风险

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

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

九、公允价值的披露

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要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1.2021年6月30日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2021年6月30日公允价值			
	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		20,480,000.00		20,480,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		20,480,000.00		20,480,000.00
其中：理财产品		20,480,000.00		20,480,000.00
(二) 应收款项融资			64,729,024.21	64,729,024.21
(三) 其他权益工具投资		5,600,010.00	16,407,698.06	22,007,708.06
持续以公允价值计量的资产总额		26,080,010.00	81,136,722.27	107,216,732.27

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2.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

本公司持有的成都鼎安华智慧物联网股份有限公司的股权投资，参考近期增资的价值确定公允价值。

本公司购买的理财产品，采用金融机构提供的预期收益率计算的利息和本金的合计数作为计算估值的依据。

3.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

本公司截至2021年6月30日应收融资款均为未到期的银行承兑汇票，票据承兑人信用状况良好，经营或财务情况未发生重大不利变化，预计到期收回风险较低，本公司以票据账面金额作为公允价的合理估计进行计量。

本公司持有的福建省福工动力技术有限公司的股权投资，根据被投资企业的净资产与持股比例的乘积确定公允价值。

本公司持有的昆明万讯自动化控制有限公司、西安星万讯仪器仪表有限公司的股权投资，因被投资企业本年度经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，采用账面投资成本确定公允价值。

本公司持有的深圳市万讯云桥基金合伙企业（有限合伙）的股权投资，根据合伙企业成立目的确认底层投资资产情况，底层投资资产本年度经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，公司采用账面投资成本确定公允价值；底层投资资产本年度经营环境和经营情况、财务状况发生重大变化的，公司采用以其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

十一、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		20,480,000.00		
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20,480,000.00		20,480,000.00
（1）债务工具投资		20,480,000.00		20,480,000.00
（三）其他权益工具投资		5,600,010.00	16,407,698.06	22,007,708.06
（六）应收款项融资			64,729,024.21	64,729,024.21
持续以公允价值计量的资产总额		26,080,010.00	81,136,722.27	107,216,732.27
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

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

本公司持有的成都鼎安华智慧物联网股份有限公司的股权投资，参考增资的价值确定公允价值。

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

本公司持有的福建省福工动力技术有限公司的股权投资，根据被投资企业的净资产与持股比例的乘积确定公允价值。

本公司持有的昆明万讯自动化控制有限公司、西安星万讯仪器仪表有限公司、河南鑫宇光科技股份有限公司、常州可威尔仪表制造有限公司的股权投资，因被投资企业本年度经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，采用账面投资成本确定公允价值。

本公司持有的深圳市万讯云桥基金合伙企业（有限合伙）的股权投资，根据合伙企业成立目的确认底层投资资产情况，底层投资资产本年度经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，公司采用账面投资成本确定公允价值；底层投资资产本年度经营环境和经营情况、财务状况发生重大变化的，公司采用以其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
傅宇晨		主要个人投资者		20.26%	20.26%

本企业的母公司情况的说明：本企业实控人为自然人股东，非法人主体。

本企业最终控制方是傅宇晨。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
PS MAXONIC HONGKONG LIMITED	本公司合营企业
济南德尔姆仪器有限公司	本公司联营企业
Scape Technologies A/S	本公司联营企业
无锡凯尔克仪表阀门有限公司	本公司联营企业
北京新诺美卓科技发展有限公司	本公司联营企业
深圳视科普机器人有限公司	本公司联营企业
成都安讯智服科技有限公司	本公司联营企业

4、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
深圳市欧德思控制技术有限公司	实际控制人控制的公司之子公司

杜仁辉	子公司成都特恩达燃气设备有限公司法定代表人
常州盛美机电制造有限公司 [注]	子公司少数股东股明控制的公司
常州美诺机电制造有限公司 [注]	子公司少数股东股明控制的公司

其他说明

[注]：常州盛美机电制造有限公司、常州美诺机电制造有限公司系本公司之子公司常州欧德思电机电器有限公司的少数股东股明控制的公司，故其属于子公司关联方与子公司之间发生的关联交易。

5、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
PS MAXONIC HONGKONG LIMITED	购买商品	2,562,336.95	7,000,000.00	否	2,640,433.74
济南德尔姆仪器有限公司	购买商品	2,385,994.19			1,760,053.07
Scape Technologies A/S	购买商品	278,775.69	1,500,000.00	否	23,138.94
无锡凯尔克仪表阀门有限公司	购买商品	1,125,884.16	6,500,000.00	否	3,008,958.72
常州美诺机电制造有限公司	购买商品	129,585.84			
常州盛美机电制造有限公司	购买商品				3,179.47

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
PS MAXONIC HONGKONG LIMITED	出售商品和提供劳务	1,309,752.16	1,358,538.60
济南德尔姆仪器有限公司	出售商品	830,695.83	494,919.48
Scape Technologies A/S	出售商品	28,357.42	127,516.64
深圳市欧德思控制技术有限公司	出售商品		185,769.91
无锡凯尔克仪表阀门有限公司	出售商品	1,219,558.74	
深圳视科普机器人技术有限公司	出售商品	229,818.80	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
无锡凯尔克仪表阀门有限公司	房屋建筑物	78,150.48	516,672.29

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
成都安可信电子股份有限公司	20,000,000.00	2021年05月12日	2022年05月11日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杜仁辉	11,000,000.00	2021年03月19日	2022年03月28日	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
深圳视科普机器人有限公司	3,000,000.00	2020年01月14日	2021年01月13日	该笔借款为有息借款，借款利率为7.5%/年，已到期偿还

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市欧德思控制技术有限公司	电子设备		710.26

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,028,220.79	2,139,445.87

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	PS MAXONIC HONGKONG LIMITED	546,201.53	27,310.08	781,296.98	39,064.85
应收账款	济南德尔姆仪器有限公司	907,906.80	45,395.34	907,128.35	45,356.42
应收账款	Scape Technologies A/S	31,312.82	2,025.45	3,482.04	174.10
应收账款	深圳市欧德思控制技术有限公司			17,586.40	3,679.92
应收账款	无锡凯尔克仪表阀门有限公司	10,698.00	534.90	180,382.00	9,019.10
应收账款	常州盛美机电制造有限公司	1,874,897.48	851,920.89	1,874,897.48	599,629.89
应收账款	深圳视科普机器人技术有限公司	259,695.24	12,984.76	1,149,608.48	114,960.85
合计		3,630,711.87	940,171.42	4,914,381.73	811,885.13
其他应收款	Scape Technologies A/S	368.79	110.64	297,685.37	14,884.27
其他应收款	深圳视科普机器人技术有限公司			3,000,000.00	150,000.00
合计		368.79	110.64	3,297,685.37	164,884.27

(2) 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	PS MAXONIC HONGKONG LIMITED	5,451,747.80	5,535,066.49
应付账款	济南德尔姆仪器有限公司	2,816,488.37	1,682,125.97
应付账款	无锡凯尔克仪表阀门有限公司	1,085,645.77	1,468,985.53
应付账款	Scape Technologies A/S	23,081.66	149,000.86
应付账款	常州盛美机电制造有限公司	448,352.43	448,352.43
应付账款	常州美诺机电制造有限公司	626,432.76	496,846.92
合计		10,451,748.79	9,780,378.20
其他应付款	无锡凯尔克仪表阀门有限公司	162,168.00	162,168.00
合计		162,168.00	162,168.00

7、关联方承诺

无

8、其他

十三、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

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(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。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

(2) 报告分部的财务信息

不适用

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、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账款	61,751,278.22	100.00%	12,170,828.45	19.71%	49,580,449.77	50,815,091.34	100.00%	11,435,038.87	22.50%	39,380,052.47
其中：										
账龄组合	58,447,700.49	94.65%	12,170,828.45	20.82%	46,276,872.04	49,866,454.15	98.13%	11,435,038.87	22.93%	38,431,415.28
应收合并范围内关联方组合	3,303,577.73	5.35%			3,303,577.73	948,637.19	1.87%			948,637.19
合计	61,751,278.22	100.00%	12,170,828.45	19.71%	49,580,449.77	50,815,091.34	100.00%	11,435,038.87	22.50%	39,380,052.47

按组合计提坏账准备：12,170,828.45

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	58,447,700.49	12,170,828.45	20.82%
应收合并范围内关联方组合	3,303,577.73		
合计	61,751,278.22	12,170,828.45	--

确定该组合依据的说明：

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	43,332,491.81
1 至 2 年	3,958,144.48
2 至 3 年	3,982,869.35
3 年以上	10,477,772.58
3 至 4 年	2,058,229.50
4 至 5 年	1,739,900.64
5 年以上	6,679,642.44
合计	61,751,278.22

（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	
账龄组合	11,435,038.87	745,208.33		9,418.75		12,170,828.45
合计	11,435,038.87	745,208.33		9,418.75		12,170,828.45

（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	9,418.75

（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
第一名	2,120,529.04	3.43%	106,026.45
第二名	2,072,910.00	3.36%	103,645.50
第三名	2,028,680.00	3.29%	105,834.00

第四名	1,781,847.24	2.89%	
第五名	1,639,052.10	2.65%	81,952.61
合计	9,643,018.38	15.62%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	108,107,794.31	96,649,315.23
合计	108,107,794.31	96,649,315.23

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

(3) 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
押金及保证金	995,914.00	620,961.00
非合并范围内往来款	1,150,000.00	3,297,685.37
合并范围内往来	106,099,972.33	90,767,472.33
应收软件增值税退税		986,101.37
备用金及其他	232,909.70	1,542,422.20
合计	108,478,796.03	97,214,642.27

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	305,860.44	259,466.60		565,327.04
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-1,434.00	1,434.00		
本期计提		7,482.78		7,482.78
本期转回	201,808.10			201,808.10
2021 年 6 月 30 日余额	102,618.34	268,383.38		371,001.72

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	108,152,335.03
1 至 2 年	28,680.00
2 至 3 年	2,147.00
3 年以上	295,634.00
3 至 4 年	54,225.00
4 至 5 年	7,300.00
5 年以上	234,109.00

合计	108,478,796.03
----	----------------

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	565,327.04	7,482.78	201,808.10			371,001.72
合计	565,327.04	7,482.78	201,808.10			371,001.72

5)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
第一名	合并范围内关联方往来	51,400,000.00	1 年以内	47.38%	
第二名	合并范围内关联方往来	39,067,472.33	1 年以内	36.01%	
第三名	合并范围内关联方往来	9,332,500.00	1 年以内	8.60%	
第四名	合并范围内关联方往来	6,300,000.00	1 年以内	5.81%	
第五名	合作定金	1,150,000.00	1 年以内	1.06%	57,500.00
合计	--	107,249,972.33	--	98.87%	57,500.00

6)涉及政府补助的应收款项

无

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

地

3、长期股权投资

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
对子公司投资	556,714,488.13	68,586,907.76	488,127,580.37	495,214,488.13	68,586,907.76	426,627,580.37
对联营、合营企业投资	25,592,554.57		25,592,554.57	23,381,009.14		23,381,009.14
合计	582,307,042.70	68,586,907.76	513,720,134.94	518,595,497.27	68,586,907.76	450,008,589.51

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海雄风自控工程有限公司	12,583,287.62					12,583,287.62	40,390,708.98
深圳市万讯智能科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
江阴万讯自控设备有限公司	81,316,219.62					81,316,219.62	
天津西斯特仪表有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
香港万讯有限公司	6,753,442.00					6,753,442.00	
天津市亿环自动化仪表技术有限公司	5,843,673.49					5,843,673.49	17,156,326.51
上海妙声力仪表有限公司	8,051,727.73					8,051,727.73	11,039,872.27
江阴万讯恩泰传感器有限公司	11,900,000.00					11,900,000.00	
成都安可信电子股份有限公司	224,458,490.13					224,458,490.13	
常州欧德思电机电器有限公司	12,209,313.53					12,209,313.53	
深圳视科普机器人技术有限公司	0.00					0.00	
西斯特控制设备(天津)有限公司	8,178,326.25					8,178,326.25	
三艾斯自控(江阴)有限公司	2,875,000.00					2,875,000.00	
深圳欧德思自控有限公司	10,000,000.00	6,000,000.00				16,000,000.00	
成都汇诚易联信息技术有限公司	700,000.00					700,000.00	
成都西斯特仪器仪表有限公司	350,000.00					350,000.00	
上海贝菲自动化仪表有限公司	18,408,100.00					18,408,100.00	
成都万讯仪表有限公司		30,000,000.00				30,000,000.00	
广州精信仪表电器有限公司		25,500,000.00				25,500,000.00	
合计	426,627,580.37	61,500,000.00				488,127,580.37	68,586,907.76

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
深圳市万博智能控制技术有限公司	2,661,285.00									2,661,285.00	
小计	2,661,285.00									2,661,285.00	
二、联营企业											
Scape Technologies A/S	1,438,724.24			-869,772.38						568,951.86	
济南德尔姆仪器有限公司	5,841,617.70			384,212.16			400,000.00			5,825,829.86	
无锡凯尔克仪表阀门有限公司	13,361,053.46			980,111.41						14,341,164.87	
深圳视科普机器人技术有限公司	78,328.74	3,211,875.00		-1,094,880.76						2,195,322.98	
小计	20,719,724.14	3,211,875.00		-600,329.57			400,000.00			22,931,269.57	
合计	23,381,009.14	3,211,875.00		-600,329.57			400,000.00			25,592,554.57	

(3) 其他说明

4、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	176,847,863.50	84,952,356.08	143,150,173.75	66,140,261.74
其他业务	3,110,112.19	903,149.97	1,939,385.24	549,343.46
合计	179,957,975.69	85,855,506.05	145,089,558.99	66,689,605.20

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	179,957,975.69		179,957,975.69
其中：			
现场仪表	136,227,820.90		136,227,820.90
二次仪表及其他	17,421,272.88		17,421,272.88

压力仪表及配件	23,198,769.72			23,198,769.72
租赁等其他业务	3,110,112.19			3,110,112.19
按经营地区分类	179,957,975.69			179,957,975.69
其中：				
境内销售	175,763,469.64			175,763,469.64
其中：北方区	42,872,417.69			42,872,417.69
东方区	73,663,675.48			73,663,675.48
南方区	36,938,420.80			36,938,420.80
西方区	22,288,955.67			22,288,955.67
境外销售	4,194,506.05			4,194,506.05
其中：				
其中：				
按商品转让的时间分类	179,957,975.69			179,957,975.69
其中：				
在某一时点确认收入	179,957,975.69			179,957,975.69
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

①产品销售业务

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。不同客户和不同产品的付款条件有所不同，国内客户一般在客户开票结算后1-3个月收款。出口业务主要为现汇收款，现场仪表产品大部分客户为预收款，尾款发货前付清或者是见提单复印件付清。

②工程安装业务

对于提供工程安装交易，考虑到安装周期较短，本公司依据单个工程项目验收交付完成作为履约义务完成时点。

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 109,516,837.79 元，其中，65,710,102.67 元预计将于 2021 年度确认收入，43,806,735.12 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,700,000.00	2,400,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-600,329.57	-1,066,692.45
交易性金融资产在持有期间的投资收益		763,356.95
合计	2,099,670.43	2,096,664.50

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	28,604.90	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,918,024.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	55,393.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-560,269.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	201,849.52	
减：所得税影响额	380,512.47	
少数股东权益影响额	65,947.79	
合计	2,197,142.21	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	3.52%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.31%	0.12	0.12

3、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

(2) 同时按照境外会计准则与按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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他