

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Wasion Holdings Limited  
**威勝控股有限公司**

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：3393)

## 海外監管公告

本海外監管公告乃根據香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)第13.10B條刊發。

請參閱隨附威勝信息技術股份有限公司(「威勝信息」)於上海證券交易所科創板(「科創板」)刊發之公告(「該公告」)，內容有關其截至二零二四年六月三十日止六個月之未經審核業績。

威勝信息為一家於科創板上市之公司。於本公告日期，本公司持有威勝信息已發行股本約58.56%及其業績與本公司財務業績綜合入賬。

於聯交所網站登載該公告，僅為向香港投資者進行同等的資訊傳達及遵守上市規則第13.10B條，別無其他目的。

承董事會命  
威勝控股有限公司  
主席  
吉為

香港，二零二四年七月三十日

於本公告刊發日期，董事會由執行董事吉為先生、吉喆先生、李鴻女士、鄭小平女士及田仲平先生；非執行董事曹朝輝女士、以及獨立非執行董事陳昌達先生、樂文鵬先生及王耀南先生所組成。

公司代码：688100

公司简称：威胜信息

# 威胜信息技术股份有限公司 2024 年半年度报告



## 重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

### 二、重大风险提示

公司已在本半年度报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“五、风险因素”中的内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人李鸿、主管会计工作负责人钟喜玉及会计机构负责人（会计主管人员）彭姣声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	10
第三节	管理层讨论与分析.....	14
第四节	公司治理.....	59
第五节	环境与社会责任.....	62
第六节	重要事项.....	66
第七节	股份变动及股东情况.....	92
第八节	优先股相关情况.....	99
第九节	债券相关情况.....	100
第十节	财务报告.....	101

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

### 1、常用词语

常用词语释义		
本公司、公司、上市公司、威胜信息	指	威胜信息技术股份有限公司
威胜集团	指	威胜集团有限公司，公司控股股东
威佳创建	指	威佳创建有限公司，公司股东
威铭能源	指	湖南威铭能源科技有限公司，威胜信息控股子公司
珠海中慧	指	珠海中慧微电子有限公司，威胜信息全资子公司
珠海慧信	指	珠海慧信微电子有限公司，珠海中慧全资子公司
喆创科技	指	湖南喆创科技有限公司，威胜信息全资子公司
海南诚航	指	海南诚航科技有限公司，威胜信息全资子公司
尚能能源	指	湖南尚能能源管理有限公司，威胜信息全资子公司
威胜控股	指	威胜控股有限公司，香港联合交易所主板上市公司，股票代码 03393.HK
威胜信息香港公司	指	威胜信息技术股份（香港）有限公司，威胜信息全资子公司
We Rich	指	WERICH S. A. DE C. V，威胜信息控股子公司
威胜信息印尼公司	指	PT WILLFAR INFORMATION TECHNOLOGY，威胜信息控股子公司
威胜信息沙特公司	指	willfar industrail company，威胜信息全资子公司

### 2、专业术语

物联网/IoT	指	物联网（IoT，Internet of things）即“万物相连的互联网”，是互联网基础上的延伸和扩展的网络，将各种信息传感设备与网络结合起来而形成的一个巨大网络，是新一代信息技术的重要组成部分，实现任何时间、任何地点，人、机、物的互联互通。物联网层次结构分为三层，自下向上依次是：感知层、网络层、应用层。
感知层	指	感知层位于物联网三层结构中的最底层，其功能为“感知”，即通过传感网络获取环境信息。感知层是物联网的皮肤和五官-用于识别物体，采集信息，与人体结构中皮肤和五官的作用类似。
网络层	指	网络层位于物联网三层结构中第二层的信息处理系统，其功能为“传送”，即通过通信网络进行信息传输。网络层作为纽带连接着感知层和应用层，它由各种私有网络、互联网、有线和无线通信网等组成，相当于人的神经中枢系统，负责将感知层获取的信息，安全可靠地传输到应用层，然后根据不

		同的应用需求进行信息处理。
应用层	指	应用层位于物联网三层结构中的最顶层，其功能为“处理”，即通过云计算平台进行信息处理。应用层可以对感知层采集数据进行计算、处理和知识挖掘，从而实现对物理世界的实时控制、精确管理和科学决策。
能源互联网	指	能源互联网是一种互联网与能源生产、传输、存储、消费及能源市场深度融合的能源产业发展新形态，具有设备智能、多能协同、信息对称、供需分散、系统扁平、交易开放等主要特征。能源互联网将通信、信息、传感、控制等技术与能源发展进行深度融合，实现各种能源，尤其是清洁能源的合理应用。
双碳	指	碳达峰与碳中和，简称“双碳”。碳达峰指在某一个时点，二氧化碳的排放不再增长达到峰值，之后逐步回落；碳中和指企业、团体或个人测算在一定时间内直接或间接产生的温室气体排放总量，通过植树造林、节能减排等形式，抵消自身产生的二氧化碳排放量，实现二氧化碳“零排放”。
新型电力系统	指	2021年3月15日，中央财经委员会第九次会议上强调构建以新能源为主体的新型电力系统。新型电力系统是以承载实现碳达峰、碳中和，贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的内在要求为前提，确保能源电力安全为基本前提、以满足经济社会发展电力需求为首要目标、以最大化消纳新能源为主要任务，以坚强智能电网为枢纽平台，以源网荷储互动与多能互补为支撑，具有清洁低碳、安全可控、灵活高效、智能友好、开放互动基本特征的电力系统。
新型电力负荷管理系统	指	可支持各类新型电力负荷资源的全接入、全监测、全管理和全方位服务，逐步实现常态化的负荷管理系统。坚持“需求响应优先、有序用电保底、节约用电助力”，推进负荷资源的统一管理、统一调控、统一服务，实现负荷管理数字化转型。服务新型电力系统建设、保障电力系统安全运行、促进可再生能源消纳、提升社会能效水平，支撑负荷精准控制和常态化需求侧管理工作，助力“碳达峰、碳中和”目标实现。
虚拟电厂	指	虚拟电厂（Virtual Power Plants, VPP）是实现智能配电网的重要技术之一，它是指通过分布式能源管理系统将配电网中分散安装的清洁能源、可控负荷和储能系统合并作为一个特别的电厂参与电网运行，从而很好地协调智能电网与分布式

		能源之间的矛盾，充分挖掘分布式能源为电网和用户所带来的价值和效益。虚拟电厂的关键技术主要包括协调控制技术、智能计量技术以及信息通信技术。
数字电网	指	数字电网是指对传统电网进行数字化转型，遵循网络安全标准和统一电网数据模型构建相对应的数字孪生电网，用先进的数字技术平台，以“计算能力+数据+模型+算法”形成强大的“算力”，依托物联网、互联网打通电网相关各方的感知、分析、决策、业务等各环节，使电网公司具备超强感知能力、明智决策能力和快速执行能力，让数字电网的边界从传统电网扩展至社会的方方面面，变革传统电网的管理、运营和服务模式，驱动相关产业的能量流、资金流、物流、业务流、人才流的广泛配置，用“电力+算力”推动能源革命和新能源体系建设，助力国家经济体系现代化，构建本体安全的数字电网新体系。
“数智化”城市	指	“数智化”指数字化、智能化与智慧化，“数智化”城市是指借助信息及信息技术，对城市内多个关键信息进行感测、整合及分析，并以城市居民基本需求为依据，从环保、城市服务、民生、公共安全及工商业活动等多个方面做出积极响应，从而给居民提供便捷、高效的居住环境。
源网荷储	指	源网荷储是一种包含“电源、电网、负荷、储能”整体解决方案的运营模式。源网荷储可精准控制社会可中断的用电负荷和储能资源，提高电网安全运行水平，可解决清洁能源消纳过程中电网波动性等问题。源网荷储系统研究意义重大，既能提高大电网故障应对能力，也能支撑分布式电源发展。
配电网	指	配电网包括 110kV 及以下电压等级部分，主要作用为将电力逐级分配给各个电压等级的用户。根据电压等级不同，配网分为高压配电网（110kV、35kV 为主，指 220kV/500kV 城市送电网的枢纽变电站到区域变电所的电网）、中压配电网（指区域变电所到公用/专用变配电所的电网）以及低压配电网（指公用/专用变配电所到低压用户侧电表的电网，是直接与居民、工商业用户直接连接的配电网）。
微电网	指	微电网是由分布式发电、储能和负荷构成的有源配电系统，被公认为是提高分布式电源利用效率的有效方式。在分布式电源渗透率较高的地区采用微电网的方式，可以提高配电网对分布式能源的接纳能力。

边缘计算	指	是指在靠近物或数据源头的一侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务。其应用程序在边缘侧发起，产生更快的网络服务响应，满足行业在实时业务、应用智能、安全与隐私保护等方面的基本需求。
数字孪生	指	充分利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据，集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程，在虚拟空间中完成映射，从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程。
电力需求侧管理	指	电力需求侧管理即指加强全社会用电管理，综合采取合理可行的技术、经济和管理措施，优化配置电力资源，在用电环节实施需求响应、节约用电、电能替代、绿色用电、智能用电、有序用电，推动电力系统安全降碳、提效降耗。
需求响应	指	需求响应是指应对短时的电力供需紧张、可再生能源电力消纳困难等情况，通过经济激励为主的措施，引导电力用户根据电力系统运行的需求自愿调整用电行为，实现削峰填谷，提高电力系统灵活性，保障电力系统安全稳定运行，促进可再生能源电力消纳。
双模	指	双模是在电力线载波通信技术（单模）基础上增加微功率无线通信技术相结合的双模通信传输模式，用于满足新型电力系统对通信技术升级的需求。此两种传输方式互补，有效提升通信覆盖，可解决地埋电缆环境中 HPLC 通信效果差、跨变压器的信号串扰等棘手问题，还可实现停电后的定位感知，准确定位到故障点，提高供电可靠性。
HPLC	指	高速电力线载波，是以低压电力线为通信媒介，实现低压电力用户用电信息采集、交互的通信网络。
5G	指	第五代移动通信技术（5th Generation Mobile Communication Technology 简称“5G”）是具有高速率、低时延和大连接特点的新一代宽带移动通信技术，是实现人机物互联的网络基础设施。
NB-IoT	指	Narrow-Band Internet of Things，即窄带物联网，是物联网的一个重要分支，其构建于蜂窝网络，支持低功耗设备在广域网的蜂窝数据连接。
LoRa	指	Long Range Radio，即远距离无线通信技术，它是一种能实现远距离通信而且功耗低的无线传输技术。
G3-PLC 标准	指	是一个专为智能电网通信而设计的全球电力线通信开放协议。通过现有的电力线网络实现高速、高可靠度的远程通信。

AMI	指	Advanced Metering Infrastructure, 高级计量架构, 由智能终端通信网络、主站系统和用户内网组成, 其主要功能是授权给用户, 使系统同负荷建立起联系, 使用户能够支持电网的运行, 是数字电网的重要组成部分。
SoC	指	System on Chip, 片上系统、系统级芯片, 是将系统关键部件集成在一块芯片上, 可以实现完整系统功能的集成电路。
MCU	指	Microcontroller Unit, 微控制单元, 是把中央处理器的频率与规格做适当缩减, 并将内存、计数器、USB、UART 等周边接口甚至驱动电路整合在单一芯片上, 形成芯片级的计算机。
Wi-SUN	指	是基于 IEEE 802.15.4g 与 IPV6 的标准, 工作频段为 Sub-1GHz 的无线技术。主要的特色有高安全性、网络部署与管理容易、低功耗、低成本等特点。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	威胜信息技术股份有限公司
公司的中文简称	威胜信息
公司的外文名称	Willfar Information Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Willfar
公司的法定代表人	李鸿
公司注册地址	湖南省长沙高新技术产业开发区桐梓坡西路468号
公司办公地址	湖南省长沙高新技术产业开发区桐梓坡西路468号
公司办公地址的邮政编码	410205
公司网址	www.willfar.com
电子信箱	tzzgx@willfar.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钟喜玉	余萱
联系地址	湖南省长沙高新技术产业开发区桐梓坡西路468号	湖南省长沙高新技术产业开发区桐梓坡西路468号
电话	0731-88619798	0731-88619798
传真	0731-88619639	0731-88619639
电子信箱	tzzgx@willfar.com	tzzgx@willfar.com

### 三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部办公室

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	威胜信息	688100	不适用

#### (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他有关资料

□适用 √不适用

## 六、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期 比上年同 期增减(%)
营业收入	1,222,660,077.51	1,012,438,376.50	20.76
归属于上市公司股东的净利润	271,823,688.69	214,854,128.24	26.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	264,628,785.52	228,404,371.05	15.86
经营活动产生的现金流量净额	160,447,445.90	50,110,734.20	220.19
	本报告期末	上年度末	本报告期 末比上年 度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	3,006,488,645.30	2,936,112,073.92	2.40
总资产	4,404,931,221.90	4,257,559,449.71	3.46

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上 年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.56	0.44	27.27
稀释每股收益(元/股)	0.56	0.44	27.27
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.54	0.46	17.39
加权平均净资产收益率(%)	9.15	7.92	增加1.23个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.91	8.42	增加0.49个百分 点
研发投入占营业收入的比例(%)	8.15	9.36	减少1.21个百分 点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本报告期公司经营活动产生的现金流量净额同比增长 220.19%，主要系报告期内收到的销售回款增加所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	576.98	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,824,422.63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	494,773.21	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	37,000.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允		

价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,253,996.97	
少数股东权益影响额（税后）	-92,127.32	
合计	7,194,903.17	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
其他收益	27,649,430.86	系软件退税款，与公司正常经营业务密切相关
其他收益	5,093,327.99	系增值税加计抵减
其他收益	46,800.00	系增值税和城市维护建设税扣减
合计	32,789,558.85	

## 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

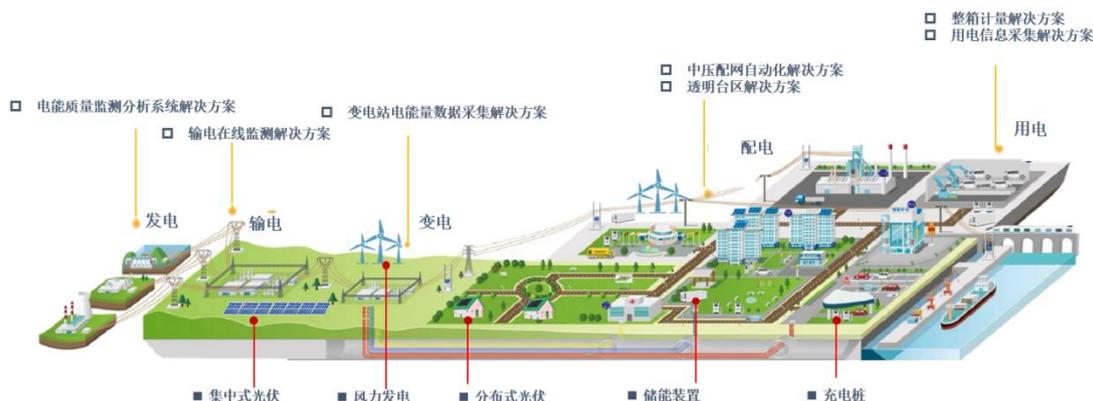
#### 一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

威胜信息技术股份有限公司（688100）成立于 2004 年，是国内最早布局能源物联网的企业之一，同时为高新技术企业、国家级专精特新企业。公司于 2020 年 1 月在科创板挂牌上市。公司秉承“物联世界、芯连未来”的发展战略，以创新为企业发展引擎，围绕“物联网+数字化+芯片”持续蓄力，在“双碳”目标、新型电力系统、全球能源变革等发展机遇驱动下，同步能源发展脉搏，践行数字化转型，协同构建新型电力系统和数字孪生城市，推动能源绿色低碳转型和全球能源物联网的迭代升级。

公司在数字电网、数智城市以及海外市场形成三大市场布局。

数字电网领域，新型电力系统发展需求下，能源转型与多样化用能促使电网发生巨大改变。公司依托在电力物联网领域的丰富技术储备和经验，积极响应国家新型电力系统建设的目标和规划，聚焦关键核心技术，面向发输配用各个环节，以全链路感知、全场景覆盖的数字化解决方案为国家电力系统数字化转型持续注入新动能。



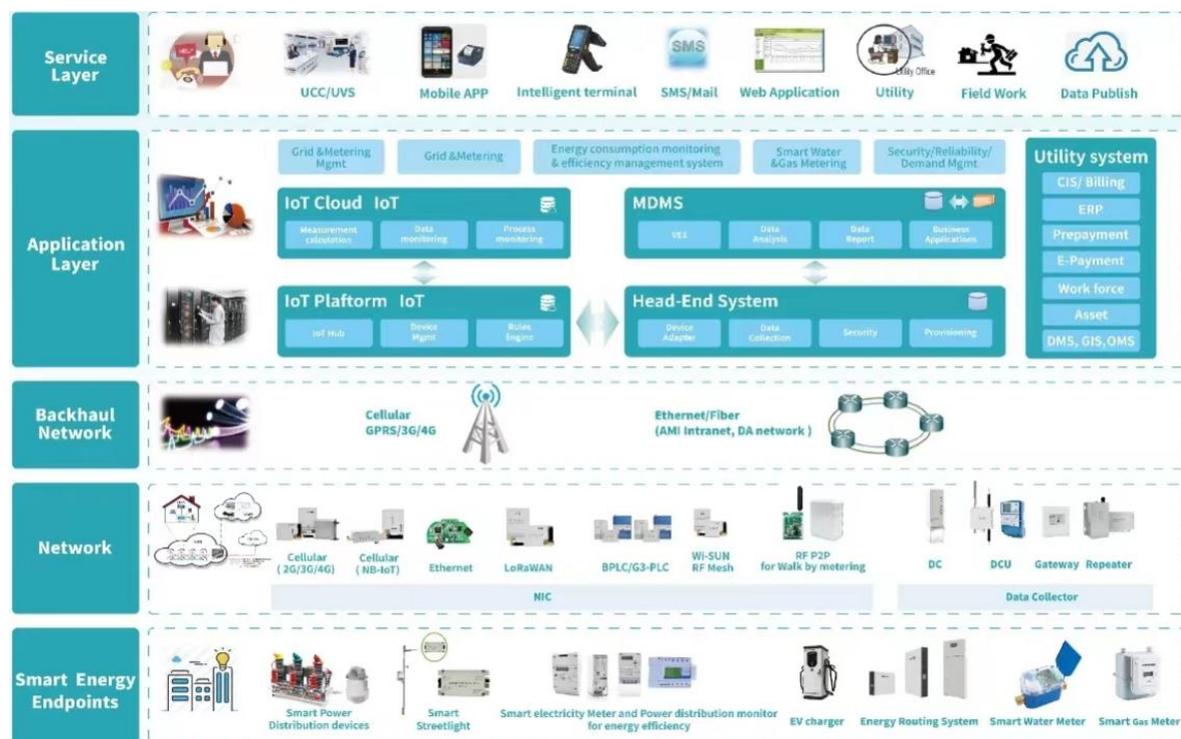
公司应用于发输配用主要对应方案图谱

数智城市领域，公司以物联网技术重塑电、水、气、热能源的高效管理，提供综合能源、智慧水务、智慧消防、智慧园区等领域的综合解决方案，赋能城市可持续发展，服务“双碳”目标的实现。



智慧能源、智慧消防及智慧水务产品（方案）图谱

国际市场，公司以数字化技术助力“一带一路”建设，夯实电力 AMI 业务发展，加速推进智慧水务。以智慧消防、智慧充电等多元化服务为新的切入点，向智慧城市领域深度延伸。



国际市场产品（方案）图谱

## （二）主要经营模式

### 1、研发模式

公司以行业发展趋势和客户实际需求为导向，制定公司技术及产品中、长期研发战略规划，并依托“自主研发为主、合作研发为辅、创新平台支撑”模式开展研发工作。

（1）自主研发为主：公司构建了“技术委员会+技术中心+事业部产品研发部门”的三层级研发组织架构，对应实施“研发战略规划+基础研究孵化+产品开发应用”职能，全面支撑公司核心技术和拳头产品的自主研发。

（2）合作研发为辅：公司依托自身研发能力，结合客户实际应用场景和需求，积极与客户技术部门建立完善的合作研发模式，开展横向科技研发项目合作，共建行业产品技术体系。另外，公司积极与知名高校、国家重点科研院所和实验室建立战略合作关系，共同承担国家级、省市级纵向科技项目课题，构建了“产、学、研、用”一体化合作研发模式，持续开展前沿技术研究及成果转化。

（3）创新平台支撑：公司建立了两个省级工程技术研究中心、两个省级企业技术中心、一个省重点实验室、三个专业技术实验室和四个应用技术与产品研发平台、院

士专家工作站和博士后创新创业实践基地，基于创新平台跟踪内外部技术与行业发展信息，整合优势研发资源，以创新平台为载体支撑公司领先一步的技术与产品研发。

三种研发模式互通互补，赋能公司科技创新持续发展。

## 2、采购模式

为确保及时供应，公司建立了完善的采购管理制度和订单流程体系，并严格执行，包括但不限于供应商选择与管理、采购计划制定、采购实施等各个环节。

根据市场订单信息，结合行业宏观政策变化、客户市场需求周期进行市场预测，针对通用物料、进口或长周期物料、新品物料、关键类物料分别制定滚动计划，组织不同器件分类分批次进行采购。对于通用部件和标准原材料，设定安全库存预算；对于长周期原材料，公司按照计划指导供应商提前储备原料和协调均衡生产，提高物料到货能力，降低库存风险。

对于原材料，为确保供货质量，公司建立了完善的供应商寻源、评价流程，即根据供应市场行业现状，对潜在供应商进行资质预评审，预审通过后协同公司研发、质量部门对供方的质量管理体系、技术力量、企业信誉、产品质量、成本等进行现场综合评定，确保质量合格、性价比优的供应商导入供应商资源库。此外，制定了一系列供应商管理制度，对供应商进行全生命周期管理。

为提升供应链信息化水平，公司建立了完整的供应链信息化管理平台(SRM)，从供应寻源，到询报价，到合同管理，到供应优化，提供了一套科学、高效的供应商关系管理工具。

### (1) 供应商选择与管理

公司建立完善的供方考核细则和引进评审流程，从供应商的质量水平、价格竞争力、交付能力、服务等维度作为供方的选择；当因公司新材料/新技术、新应用、产品成本要求或供应竞争环境不充分等原因，需要引入供应商资源时，将从供应商的质量水平、价格竞争力、交付能力、社会责任等维度考量新供方的选择。综合评估达到公司要求的供方可引入。

公司对供应商建立了全生命周期管理，制定有详细的供方评价管理办法，从质量、交付、成本、技术、服务和绿色供应链等多个维度对供方每半年度进行分级评定，并依次对供方进行动态管理，以达到奖优淘劣、推动供方不断优化价格、提高产品质量和交付效率。

### (2) 采购计划制定与采购实施

公司根据销售预测制定物料需求量及预测量，同时根据客户临时增加的订单安排到料计划和生产交付计划，合理确定各种原材料的采购规模。对不同采购周期的原材料制定对应的采购策略，与供方在签订年度框架协议的基础上，供方将根据公司提供的半年/三个月滚动预测计划，提前准备原材料并规划产能，实际交付按照公司两周投产计划安排；同时对于供应市场预期走势及供应风险，公司会进行定期的供应风险

及早预警，与制定相应备料策略与备选方案；针对采购周期超过 30 天的原材料，实施长周期滚动备料与 VMI（供应商管理库存）采购模式相结合；对于就近配套原材料实施 JIT(直供上线)采购模式。上述措施确保了公司原材料采购价格和供货渠道的稳定，降低了原材料采购风险。

### 3、生产模式

公司产品的生产采用按订单生产与按计划排产相结合的方式，规模生产与柔性生产并存的生产模式，以满足公司不同产品的交付要求，由运营生产平台负责组织生产交付。公司生产制造过程包括 ARM/DSP/MCU 编程、PCBA 加工与检测、整机装配、参数配置、出厂检测等环节。公司具备行业领先的全工艺流程的生产设备，为国家级绿色工厂。根据产能需求，部分低附加值、加工工艺简单、劳动密集型的加工生产环节（如 PCBA 代工等非核心工序）委托给经公司考核合格的专业厂家，公司负责外协过程的质量监督与飞行检查、加工后的到料抽检等，而产品的 ARM/DSP/MCU 编程、整机测试、精度校准、功能检验等核心工序均由公司自动化生产车间完成。

### 4、销售模式

公司产品的销售区域主要集中在国内，随着公司不断加大海外业务的拓展力度，海外业务也呈现出良好的发展态势，具体情况如下：

#### （1）国内市场

公司在国内市场采用直销的销售模式，具体包括招标方式销售以及客户直接下订单模式。公司销售区域覆盖全国三十余个省级行政区。公司配备专职销售人员和售前、售后、技术人员，实行区域经理负责制，全面负责本区域的市场调研、客户需求分析、招投标、销售、服务等一系列活动。

##### 1) 招投标方式销售

根据招标主体企业的具体招标要求，公司相关事业部会同技术中心、生产部等相关部门根据产品的具体规格、数量、技术要求、质量要求、供货进度等组织投标，在标书中阐述公司的技术实力、生产资质、供货能力、生产经验等要素，结合成本、工期、市场情况等审慎确定投标价格，中标后与招标单位签订供货合同。

##### 2) 客户直接订单采购

直接订单采购客户直接向公司下订单，并与公司签订销售合同，公司按照其要求组织生产和供货，在客户对货物进行验收后确认销售收入。

#### （2）国外市场

公司在国外市场的销售模式主要采取直销模式，同时存在部分经销模式。直销模式的采用为公司带来了显著的好处，包括但不限于直接与客户建立联系，更快速地响应市场变化，减少中间环节以降低成本，增强品牌控制力，以及收集市场数据以便更好地满足客户需求。这种模式使公司能够直接管理客户关系，提供个性化的服务和产品，从而提高客户满意度和忠诚度。海外经销商主要起到连接公司与海外终端客户的

作用，海外经销商有助于公司深入了解当地客户需求，帮助企业开拓当地市场。经过多年的海外市场开拓，公司已经在亚洲、非洲和美洲等主流市场建立了稳定的业务渠道。同时，公司结合各个市场的产业和贸易政策，以及本地工程和运维业务的需要，在部分国家和市场规划了本地营销和工程公司的建设。

### （三）所处行业情况

#### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### （1）行业的发展阶段

##### 1) 强化配用电侧管理，实现能源高效利用

国家能源局发布了《新型电力系统发展蓝皮书》，全面阐述新型电力系统的发展理念、内涵特征，制定“三步走”发展路径。新型电力系统呈现电源清洁化、电网灵活化、能源消费电气化趋势。电源方面，非化石能源发电将逐步转变为装机主体和电量主体，核、水、风、光、储等多种清洁能源协同互补发展。电网方面，推动柔性交直流等新型输电技术广泛应用，推动分布式智能电网快速发展，促进新能源就地就近开发利用。能源消费终端方面，电能逐步成为终端能源消费的主体，助力终端能源消费的低碳化转型。

随着新型电力系统建设的推进，配电网正逐步由单纯接受、分配电能给用户的电力网络转变为源网荷储融合互动、与上级电网灵活耦合的电力网络，在促进分布式电源就近消纳、承载新型负荷等方面的功能日益显著。日前，国家发改委、国家能源局发布了《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》（以下简称“意见”），强调了配电网“有源”化要求，在功能上从单一供配电服务主体向源网荷储资源高效配置平台转变。同时，还强调鼓励多元主体投资配电网，创新投资方式；强调推动新型储能多元发展。引导分布式新能源根据自身运行需要合理配建新型储能或通过共享模式配置新型储能，提升新能源可靠替代能力，促进新能源消纳。

新型电力系统的关键是电力保供和电力系统稳定运行，电力系统由传统的源随荷动向源网荷储融合互动转变，呈现高比例可再生能源接入和高比例电力电子设备应用的“双高”特性，系统调节和支撑能力亟待提升，调控技术手段和网络安全防护亟待升级。这些均对能源物联网行业提出了更高的要求。

新型电力系统要求提高可观、可测、可调、可控水平，运用信息管理、通信、传感等技术融合推动 IoT 从物联到数联，再到智联，推动电力物理网络与数字网络的全面、深度融合，构建智慧物联体系，驱动新的技术和商业形态。

2024 年电改&新型电力系统政策：

发布时间	政策文件	主要内容
2024 年 1 月	国家电网 2024 年工作会议	加快建设新型电网、打造数智化坚强互联网，并提出建设数智化坚强电网的“44345”要义，即围绕四大基础、四大特征、三大内涵、四大功能及五大价值，建设数字透明、灵活智能、坚强韧性、绿色共享的数字型一流低碳电网，计划在 2020-2025 年基本建成、2026-2035 年全面建成具有中国特色且国际领先的能源互联网。
2024 年 2 月	国家发改委、国家能源局发布《国家能源局关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》	到 2025 年配电网网架结构更加坚强清晰，供配电能力合理充裕，配电网承载力和灵活性显著提升，具备 5 亿千瓦左右分布式新能源，1200 万台左右充电桩接入能力。到 2030 年，基本完成配电网柔性化、智能化、数字化转型，实现主配微网多级协同、海量资源聚合互动、多元用户即插即用，有效促进分布式智能电网与大电网融合发展，较好满足分布式电源、新型储能及各类新业态发展需求，为建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系提供有力支撑，以高水平电气化推动实现非化石能源消费目标。
2024 年 4 月	国家发改委、国家能源局印发《电力市场运行基本规则》	将完善电能量辅助服务交易等定义和交易方式。
2024 年 5 月	总书记在山东省济南市主持召开企业和专家座谈会	总书记在山东省济南市主持召开企业和专家座谈会并发表重要讲话，国家电力投资集团有限公司董事长、党委书记刘明胜就深化电力体制改革提出意见建议。
2024 年 5 月	国务院发布《2024-2025 年节能降碳行动方案》	要加快建设以沙漠、戈壁、荒漠为重点的大型风电光伏基地，合理有序开发海上风电，促进海洋能源规模化开发利用，推动分布式新能源开发利用。同时，要提升可再生能源消纳能力。加快建设大型风电光伏基地外送通道，

发布时间	政策文件	主要内容
		提升跨省跨区输电能力。加快配电网改造，提升分布式新能源承载力。加强规划管理、加快项目建设并优化接网流程。
2024 年 5 月	国家能源局发布《关于做好新能源消纳工作保障新能源高质量发展的通知》	要为国家布局的大型风电光伏基地、流域水风光一体化基地等重点项目开辟纳规“绿色通道”。为做好 2024 年新能源消纳工作，重点推动一批配套电网项目建设电网资源配置能力提升，电网企业需提升跨省跨区输电通道输送新能源比例，加强省间互济，提升配电网调控能力，构建智慧化调度系统。

## 2) 智慧城市建设迈入“数字中国”新时代的转型升级之路

十四五规划提出到 2025 年数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达到 10%。数智城市为数字经济的发展提供持续增长的应用场景，智慧水务、智慧燃气、智慧消防、智慧园区综合能源等前景广阔，数智城市进入高景气建设时代。

根据住房和城乡建设部办公厅、国家发展改革委办公厅印发《关于加强公共供水管网漏损控制的通知》，到 2025 年，全国城市公共供水管网漏损率力争控制在 9%以内；《国家水网建设纲要》明确提出要通过“加快智慧发展”等途径推动我国水网的高质量发展。据前瞻产业研究机构预计智慧水务平台+智慧水厂设备+管网改造设备行业空间超 3000 亿。

2023 年全国完成水利建设投资 11996 亿元，创历史新高，同比增长 10.1%。2024 年将全面推进国家水网建设，优先推进城乡供水一体化、集中供水规模化建设，因地制宜实施小型供水工程规范化建设；大力推进数字孪生水网建设，推进第一批国家水网重要节点工程数字化改造；实施 1000 处以上大中型灌区改造升级，统筹灌区骨干工程与高标准农田建设。

中央财政在 2023 年四季度增发 2023 年国债 10000 亿元，增发的国债全部通过转移支付方式安排给地方，集中力量支持灾后恢复重建和弥补防灾减灾救灾短板，整体提升我国抵御自然灾害的能力。将重点用于重点防洪治理工程、自然灾害应急能力提升工程、其他重点防洪工程、灌区建设改造、城市排水防涝能力提升行动等八大方面。

随着国家对智慧城市建设的不断推进，智慧消防作为其中的重要组成部分，其市场需求将持续增长。同时节能增效驱动综合能源业务需求提升，据前瞻产业研究机构预计到 2025 年，中国工业能效服务市场规模将达到近千亿元；消防市场规模近 1200 亿元，市场空间巨大。此外，智慧燃气、智慧热力、智慧井盖、智慧路灯市场规模超过

6000 亿元；在综合能源管理方面，智慧园区、综合能源与能效监测、智慧充电将带来超过 4000 亿元市场。

随着产业供给侧能力更加细分和柔性，推动智慧应用高效运行。智慧城市应用场景趋于多元化，多样的场景服务需求和科技创新演进态势更加明显，智慧城市产业供给能力持续分化，服务链条不断延伸，更加贴近细分领域和特色场景。在技术创新东风驱动下，弹性化、定制化服务能力成为企业核心竞争力和突破关键方向。

### 3) 能源变革驱动下的绿色能源与数字化融合转型成为全球新趋势

全球能源供应日趋紧张，构建现代新能源体系成为社会发展主旋律，绿色低碳席卷全球，“双碳”目标是中国乃至世界主要经济体的共同使命，“节能减排、绿色低碳”已成为全球共同关注的话题和目标，绿色能源融合数字转型成为可持续发展的新动能。

国际能源署的《全球能源部门 2050 净零排放路线图》指出，电力行业计划在 2040 年实现净零排放，可再生能源在电力总产出中的占比预计从 2020 年的 29% 提高到 2030 年的 60% 以上，并于 2050 年达到近 90%。太阳能光伏和风能将引领增长，在 2030 年之前成为全球电力的主要来源；到 2050 年，二者各自的发电量将超过 23000 太瓦时，相当于 2020 年世界发电总量的 90%。

全球电网投资有望稳健增长。BNEF 预计在净零情景（NZS）下，2022-2030 年间全球电网投资 CAGR 为 12%，2022-2030 年间电网投资总额为 21.4 万亿美元，其中 4.1 万亿美元用于更换老旧资产、8.6 万亿美元用于系统改造（提高可靠性、效率）、8.7 万亿美元用于新增并网（现有电网扩展到新的发电或负荷设施）。在经济转型情景（ETS）下，2022-2030 年间全球电网投资 CAGR 为 6%，2022-2050 年间电网投资总额为 13.3 万亿美元。

发电侧和用电侧的变化是推动电网投资的底层动力。在发电侧，全球绿色转型的大背景下，新能源装机保持较快增长，装机比重不断提高，与传统能源相比，新能源发电的随机性、波动性、间歇性为电力系统带来了可靠性、灵活性、稳定性等多重运行挑战，电网作为新能源消纳的关键载体，需要做配套升级建设；在用电侧，随着全球经济平稳增长、电气化率提升、人工智能等高耗电量行业的快速发展，全球用电量有望保持稳健增长，同时分布式光伏、电动汽车等新型主体接入电网，带来复杂潮流、尖峰冲击等一系列问题，电网扩容与智能化转型需求愈加迫切。

### 4) 把握全球通信脉搏 市场机遇与技术创新并进

双碳背景下高比例新能源/储能/电动汽车接入给配电网带来新的挑战，从“源随荷动”走向“源荷互动”。“十四五”期间国南网在数字配电网建设上的投入超过电网整体 50% 比重，国家电网投资超过 1.2 万亿元，强调智慧赋能，全面提升信息采集、传输、处理、应用等能力；南方电网投资 3200 亿元，占电网建设总投资近 50%，强调全面建成数字化平台，配电自动化覆盖率达到 90% 以上，通信网 100% 覆盖。

十四五期间，数智化配电网建设包含“透明配网”“分布式光伏柔性调控”“有序充电”“新型负荷管理”等各类场景，用来实现数字配网“可观、可测、可调、可控”等需求。有线或无线通信产品从“用电场景”到“发输配变场景”应用场景的延伸，支撑全网设备感知，配网通信节点需求比重显著提升，已超过传统用电场景 AMI 需求量。

根据权威市场调研机构奥姆迪亚数据显示，全球 AMI 通信市场，在未来 5-8 年中仍将保持平衡增长，年复合增速在 5.1%，其中带通信功能的电表占比超过 75%。2023 年至 2029 年间还将安装 9.12 亿只带通信功能的仪表。

### （2）行业的基本特点

物联网行业是国家战略性新兴产业，各级政府积极布局物联网产业生态发展，持续推动传统产品、设备、流程、服务向数字化、网络化、智能化发展，加速物联网与各行业的深度融合和规模应用。一方面，物联网与大数据、人工智能等其它新一代信息技术融合互动的系统化、集成化趋势明显，硬件、软件、服务等核心技术体系加速重构，快速迭代；另一方面，支撑自感知、自决策、自优化、自执行的边缘计算/雾计算技术，支持多方可信数据存储交换能力的区块链技术，支撑立体直观显示的虚拟现实/虚拟增强技术等不断出现并与物联网加速融合，为物联网感知、数据处理与呈现等关键要素提供创新手段，更好地服务新型电力系统、智慧水务、智慧消防等行业应用，带来新的产业机遇。

### （3）行业的主要技术门槛

物联网行业的细分领域众多，应用场景丰富，涉及众多下游应用领域和传感器、通信设备、应用系统软件等多类型产品，需要多行业、多学科知识和技术的协同配合，需具备通信技术、微功率计量、信号处理技术、防护技术、传感技术、边缘计算、故障定位、有序充电等技术实力，还需要拥有较强的底层协议、微操作系统、云计算、嵌入式软件和应用平台软件开发能力，属于技术密集型行业。产品在可靠性、稳定性、安全性等方面要求很高，企业需要储备相应的技术经验，持续研发创新机制，以及多年的行业应用经验，才能够在行业中立足并建立竞争优势。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司所处的能源互联网行业是我国能源转型和能源革命的重要途径、数字经济的重要组成部分，而作为最早布局该行业的中国企业之一，公司具备显著的战略先发优势，是具备全产业链式的解决方案能力的企业，技术和产品覆盖能源互联网结构的各个层级。

公司始终秉持“物联世界、芯连未来”的发展战略，服务于中国“双碳”目标，积极参与、推动数字中国的发展和全球能源物联网转型升级，以科技和持续创新作为企业的发展根本，充分发挥国家级专精特新“小巨人”企业的示范引领作用，不断增

强在“物联网+数字化+芯片”领域的核心竞争力，优化提升经营效益和运营效率。根据国家电网和南方电网的历年中标情况统计结果，公司产品名列前茅，在行业内位于第一梯队。

公司全球化布局，国内物联网设备连接数过亿，海外用户连接数超千万；产品布局全球认证，包括 G3-PLC 通信模块获得欧盟 G3 符合性测试、智能水表获得欧盟饮用水安全 WRAS 认证、终端 DCU 获得国际通用认证（SGS 精度认证/CNAS 型式认证/CNAS 规约认证）、Wi-SUN 通信系列产品获得 Wi-SUN FAN 国际标准认证等。

在软件开发方面，公司具有国际软件成熟度模型最高级别 CMMI-ML5 级认证，成为少数可面向全球市场提供高质量软件集成的企业。

### 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

数字化是 21 世纪各行业最重要的发展趋势，随着能源技术和生产力不断进步，国家坚定推进“双碳”战略，正推动着一场波澜壮阔的能源革命，能源行业发展面临着诸多机遇和挑战。

“双碳”目标促进清洁能源发展和新型电力系统建设；电力体制改革大步推进，电价放开、全国统一电力市场建设、中长期市场和现货市场相互补充；电动汽车和充电桩高速增长带动了能源互联网消费场景不断涌现；数字化已经成为电力能源行业发展的关键抓手，并且在数字化基础上出现了更多的业务协同和资源共享。电力能源+数字技术的融合，将带来新的电力能源形态、新的市场运行机制和多层次的电力网络结构，并催生出一系列全新的用电负荷与电能消费场景。

国家电网、南方电网都加大了数字化领域的投资力度，两大电网在十四五期间的数字化转型带动的投资将数以千亿计。面向未来，电力体制改革的各项配套政策逐步完善和落地，电力市场进一步活跃，国家和社会对于新能源发展的政策扶持和管理举措也更为成熟理性。构建以新能源为主体的新型电力系统需要推进加快电网数字化、智能化转型，推动电力物联网、能源互联网、智能配电网建设，提高源网荷储协同互动能力，对相关技术迭代和产品需求持续提升。同时，在绿色、低碳发展趋势下，新的低碳技术，特别是深度脱碳、零碳技术、高效用电技术、可再生能源发电技术、虚拟电厂技术等成为未来科技的前沿和新的竞争点。

未来，通过从能源消费侧和能源供给侧同步入手，建立多种能源、多层级的能源物联网平台，将物联网的泛在感知、可靠通信、灵活信息交互和智能控制的先进优秀性能最大化发挥，使得能源物联网建设深化到城市、园区、楼宇、企业，实现电力、水务、水利、燃气、供热、用电、充电等城市基础设施进行数字化和低碳运营发展，为企业、园区、城市建立综合分层分级的能源能耗在线监测系统，为双碳目标建立数据基础，持续发掘节能空间与实施节能评估，持续提升对能源的最高效利用，以数字化服务碳中和。

## 二、 核心技术 with 研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

作为国内最早专业从事能源互联网行业的高新技术企业之一，公司紧盯国家政策引导，洞察行业发展趋势，与国南网科研院所和知名高校保持密切科研合作，持续开展智能传感技术、功率半导体应用技术、本地通信组网技术、边缘计算与智能监控技术、人工智能与大数据分析应用技术的研发，致力于在数字电网和数智城市领域提供从数据智能感知，到数据高效传输，再到数据智慧应用的综合解决方案，并同步拓展面向全球的电网数字化解决方案，开拓国际市场。

面向数字电网领域，公司以嵌入式软件实时操作系统、边缘计算与智能监控技术、台区拓扑识别技术、大数据故障分析诊断技术及综合能源管理终端技术为核心，构建新型智能通信网关，开展电网客户侧用电信息采集管理业务和智能台区综合管理业务。以故障监测及定位技术、电气安全监测技术、电弧识别技术、漏电及安全监测技术和直流电能积分算法为核心，构建低压用电监测终端、配网故障监测终端、故障指示器和智能配电终端（DTU/FTU）等电监测终端设备，开展电网中低压配用电安全监控业务，密切协同国家新型电力系统建设，赋能国家“双碳”目标战略。报告期内，公司在数字电网领域相关核心技术与产品研发方面获得发明专利授权 5 项；截至报告期末，共计获得发明专利授权 63 项。

面向数智城市领域，公司以大数据应用管理、边缘计算及人工智能应用等技术为核心，构建威胜信息物联网智慧云平台，面向智慧园区、智慧水务、智慧燃气、智慧消防、智能配用电安全监控管理及用能信息采集管理等业务领域，服务数智城市物联网市场。在计量终端方面，公司以光电直读传感技术、超声波感知技术、电磁耦合技术及红外感知等技术为核心，面向数智城市的智慧水务和智慧燃气细分领域，构建智慧水务计量、管网监测、水质监测和燃气计量等设备，为数字化水务、燃气计量和水气数据采集业务提供完整解决方案。报告期内，公司在数智城市领域关键技术和产品研发方面取得 6 项软件著作权和 4 项发明专利；截至报告期末，累计获得软件著作权 88 项和发明专利授权 24 项。

通信技术及芯片是数字电网和数智城市综合解决方案的基础支撑，公司以物联网混合路由技术、无线通信（RF）技术、电力线载波通信技术、Wi-SUN 通信技术以及蜂窝式通信技术为核心，推出了 HPLC 通信芯片和双模通信芯片，并以此为基础设计开发了各类本地通信模块，包括双模通信、宽带 HPLC 通信模组、Wi-SUN 通信模组等，为能源互联网最后一公里免布线组网通信提供了丰富的解决方案，大大提升了通信数据量及通讯实时性。报告期内，公司在物联网通信技术及芯片设计领域获得发明专利授权 1 项和集成电路布图设计专有权 2 项；截至报告期末，共计获得集成电路布图设计专有权 8 项，已获得发明专利授权 72 项。

报告期内，威胜信息持续推进数字电网、数智城市和国际业务的产业发展布局，继续深耕通信及芯片产业作为支撑，深挖智能配电、智慧能源业务的潜力，顺势抢占虚拟电厂、新型储能等新风口，进一步构建从数字电网到数智城市能源互联网整体解决方案的全域生态，着力打造基于全国且面向全球的可感、可观、可测、可控的数字能源体系。

#### 国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

#### 国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
威胜信息技术股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022	——

## 2. 报告期内获得的研发成果

### (1) 先进性研发成果

威胜信息坚持以技术创新为企业发展根本，研发投入持续加码，报告期内，公司研发费用 9959.96 万元，同比增长 5.08%。报告期内，公司新增专利 24 项，其中发明专利 10 项；新增软件著作权 71 项；截至报告期末，公司共获得有效专利 713 项（其中发明专利 159 项）、软件著作权 969 项、集成电路布图设计专有权 8 项；累计参与标准制定与修订 71 项，其中国际标准 1 项、国家标准 36 项、行业标准、地方标准、团体标准共 34 项。

公司连续获得湖南省科学技术进步奖一等奖，荣获中国电工技术学会科学技术进步一等奖、湖南发明专利二等奖、国家电网“科学技术进步一等奖”，并凭借在物联网领域多年深耕取得的战略发展、创新技术成果及强劲的综合实力，获评国家级专精特新企业、国家知识产权优势企业称号。

#### a、行业优势产品（方案）

公司提供分布式光伏有序接入解决方案，其中核心产品为分布式电源四可装置，可实现对分布式电源发电数据、组件运行状态、输出调节控制、异常告警可视化展示，运行状态实时感知、运行监测、异常分析、就地治理；同时对分布式电源节点并网刚性可控，发电输出功率柔性可调、充电功率柔性可调，最终实现分布式光伏的接入由无序到有序，混沌到透明。目前相关产品及方案已推向市场，实现了批量应用。



分布式电源接入单元(标准型)



分布式电源接入单元(增强型)



新能源电能计量监测终端

自主知识产权 HPLC+HRF 双模通信芯片是一款面向电力物联网新一代智能电表、配网自动化、电力运检等业务需求的专用 SoC 通信芯片，该系列产品已获版权 1 项、专利 28 项，软件著作权 15 项，满足国家电网公司双模通信标准，通过国网计量中心互联互通芯片级检测，可广泛适用于智慧社区、智能家居、智慧路灯、充电站以及能源管理系统等领域。国网双模通信模块实现无缝切换全面上市，位居市场前列。HPLC+HRF 双模通信芯片获得“2023 年度湖南省重点研发计划项目”。

碳化硅功率 MOS 芯片基于第三代半导体技术设计，小巧便利，可大幅提升功率密度，广泛应用于充电桩、新能源领域，已应用于直流充电桩内充电模块中，并顺利获取自研充电模块型式报告。



碳化硅功率SOC芯片



HPLC电力线载波通信芯片



HPLC+HRF双模通信芯片



新一代海外智能化超声波水表系列产品，符合海外市场高等级计量技术要求，具备全面的国际通用认证。NB-IoT 水表，低功耗，延长电池寿命；广覆盖，信号穿透能力强；高连接数，适合大规模部署，极大提高了远程抄表效率。

负荷管理分支装置通过智能分支装置实时监测和控制电力负荷，实现精细化管理。该产品的最大特点是高度集成化和智能化，通过实时数据分析，优化电力分配，解决电网负荷不均和高峰时段电力供应不足的问题。



超声波水表



物联网水表



负荷管理分支装置

### b、标杆技术

电力物联网 Wi-SUN 通信模块技术通过科技成果评价，技术水平达到国际领先。该成果基于自主研发的 RISC-V 架构 Wi-SUN 通信芯片，具备业内领先的-109dBm 接收灵敏度、独创的主动随机跳频技术、实现了近距离、非接触式、高效安全的通信。提出了全网并发抄表与补抄方法，提升数据抄读效率 5-10 倍；提出了电力物联网精准对时方法，将网络对时偏差降低至 1 秒以内；该成果通过了 Wi-SUN 联盟、巴西 Anatel 组织、美国 FCC 组织的国际认证。

公司自主研发的轻量级电力物联网实时操作系统（WillfarOS-Things）通过科技成果评价，成果技术水平达到国际先进。该成果代码自主率达到 100%，提出了一种嵌入式文件系统保护及恢复方法和一种 Flash 擦写均衡方法，实现了文件系统掉电安全保护及损坏恢复；成果基于完全自主知识产权的基于事件与休眠定时器的管理方法有效降低系统功耗；在实时操作系统领域提出了一种支持硬件共享中断的管理方法和设备驱动程序动态注册管理方法，有效提升系统的稳定性和可靠性。在公司多款自主研发的电力物联网产品上开展试点应用，应用效果显著，应用前景广阔。

电力物联网高速宽带载波通信技术及芯片通过了院士专家团队科技成果评价，成果技术水平部分达到国际领先，整体达到国际先进。该成果提出了基于星座旋转机制的降低峰均功率比方法和双蚁群服务质量感知路由算法，低压电力线载波通信抗衰减和抗噪声性能提升 5-10dB。发明了三相数据并发采集传输与处理技术，实现了台区全量数据的实时传输，为新能源设备接入、实时监测和负荷调控提供可靠的通信保障。成果采用 MCU+ASIC+AFE 结合的 SOC 架构，引入动态电压调节、门控时钟等多种低功耗技术，研制了两款电力线宽带载波通信芯片，采用该芯片的通信模块动态功耗降低到电网标准要求的 30%。项目成果已应用于国家电网公司、南方电网公司、孟加拉 NESCO 电网公司等国内外市场。

## (2) 知识产权

截至报告期末，公司共获得有效专利 713 项（其中发明专利 159 项）、软件著作权 969 项、集成电路布图设计专有权 8 项；报告期新增专利 24 项，其中发明专利 10 项；新增软件著作权 71 项。

## 报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	25	10	325	159
实用新型专利	20	9	339	311
外观设计专利	9	5	251	243
软件著作权	71	71	969	969
其他	2	2	8	8
合计	127	97	1892	1690

## (3) 荣誉资质

序号	公司名称	标题	发证机关
1	威胜信息	2023年“湖南省制造业品牌培育示范企业”名单	湖南省工业和信息化厅
2	威胜信息	2024年度湖南省重点软件企业	湖南省工业和信息化厅
3	威胜信息	科技成果证书-电力物联网WiSUN通信模块	湖南省科学技术厅
4	威胜信息	科技成果证书-轻量级电力物联网实时操作系统 WillfarOS Things	湖南省科学技术厅
5	威胜信息	湖南省绿色制造产业联合会-理事单位	湖南省绿色制造产业联合会
6	威胜信息	长沙市工业产品绿色设计示范企业	长沙市工业和信息化局
7	威胜信息	湖南湘江新区2023年度工业百强企业	中国共产党湖南湘江新区工作委员会、湖南湘江新区管理委员会
8	湖南威铭	设备材料推荐产品证书-NB-IoT 水表产品入选中国城镇供水排水协会设备材料推荐产品名录	中国城镇供水排水协会
9	珠海中慧	2023年珠海市创新百强企业创新综合实力100强	广东省技术经济研究发展中心、珠海市生产力促进中心

## (4) 国家及团体标准

报告期新增参与的国际标准制定1项、团体标准5项。累计参与标准制订与修订71项，其中国际标准1项、国家标准36项、行业标准11项、地方标准1项、团体标准22项。

## (5) 科技论文

本报告期内，公司共计发表科技论文5篇。

序号	论文标题	作者	作者单位	收录刊物	发表日期	期数
1	基于边缘计算的配电网5G 差动保护研究	胡筱曼 1、许健 2、蔡田 田3、邓清唐3、 陈波3、 李君2	1. 广东电网有限责任公司中山供电局 2. 威胜信息技术股份有限公司 3. 南方电网数字电网研究院有限公司	信息技术	2023/12/25	2023 (12)
2	基于优化奇偶重构法的光伏阵列自适应重构技术设计	易灵芝 1、程斯岳1、王雅慧1、 罗伯特 3、范律 3、谭靖萱1	1. 湘潭大学自动化与工程学院&湖南省多能源协同控制技术工程研究中心 2. 湖南大学电气与信息学院 3. 威胜信息技术股份有限公司	聊城大学学报(自然科学版)	2023/12/27	2024, 37 (02)
3	基于数据驱动模型的反窃电行为精准取证系统	文小琿 1、孙煦 2、张敏 3、邵美阳1、 刘志勇2	1. 陕西省地方电力(集团)有限公司 2. 威胜信息技术股份有限公司 3. 国网陕西省电力公司西安供电公司	电子设计工程	2024/2/4	2024, 32 (03)
4	A new SLM scheme based on constellation rotation for PAPR reduction	谢映海, 李先怀, 赵海波	1. 珠海中慧微电子有限公司 2. 威胜信息技术股份有限公司	China Communication	2024/4/12	4
5	基于边缘计算的分布式光伏双极故障的主动防护技术研究	罗棋1、 劳永钊 1、薛艺 为1、许健2、 李智敏2、 周亚明2	1. 广东电网有限责任公司广州供电局2. 威胜信息技术股份有限公司	电气技术与经济	2024/4/20	2024 (04)

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	99,599,636.45	94,784,767.77	5.08
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	99,599,636.45	94,784,767.77	5.08
研发投入总额占营业收入比例 (%)	8.15	9.36	减少 1.21 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	-

## 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	多模 SOC 通信芯片及模块化应用	184,300,000.00	9,959,044.42	111,576,245.81	开发进行中	1、已完成双模通信芯片设计、流片与功能性能的验证,以及完成国内权威机构的测试认证; 2、双模通信芯片已完成基于双模应用需求的设计开发,并正在推行各省的批量试点应用; 3、已完成双模通信技术在新型电力系统、新能源、数智城市等多领域的应用开发。	国内领先	应用于电力接入设备及用电设备的物联网通信连接,如智能电表、通信网关、配电分支开关和传感设备、电气安全监测、智慧园区、智慧路灯、智慧充电等。
2	基于新型电力负荷管理系统的關鍵设备及系统研制与应用	106,980,000.00	13,622,862.49	91,617,473.54	开发进行中	采用数字化感知技术,集成电能监测、配用电设施运行状态监测、配用电线路状态感知、用电设备能耗监测和分析等	国内领先	面向“需求响应优先、有序用电保底、节约用电助力”的应用需求,配合打造新型电力负荷管理系统,促进负荷

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						先进技术,完成满足电力负荷分级感知、需求响应、电力代运维、精准控制等应用场景的新型电力负荷管理系统关键产品研发,实现电力负荷可观、可测、可调、可控,促进电力供需系统平衡和供电质量上升。		资源统一管理、统一调控、统一服务,提升实现有序用电下的负荷精准控制和常态化的需求侧管理能力,服务新型电力系统建设、促进可再生能源消纳、提升社会能效水平,助力“碳达峰、碳中和”目标实现。
3	面向智慧水务的新型智能水传感器及计量系统	115,115,000.00	15,811,238.59	73,335,849.07	开发进行中	1、研发基于结构和功能模块化的智能水传感器产品,实现多种通信方式和多种测量方式的兼容; 2、研究流体流量电子传感技术,并研发基于超声波和电磁传感技术的系列水传感产品; 3、研发符合国际标准体系,满足国际市场需求的智能水传	国内领先	新型智能水传感产品可广泛的应用于供、排水领域,为水司、水务局、工业企业、园区等水资源管理单位提供更实时、更精准水流量数据。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						感产品,获得国际市场需要的国际认证。		
4	基于分布式新能源接入的有源配电网关键设备研制	98,840,000.00	22,886,892.38	57,179,144.67	开发进行中	面向大规模新能源接入配电网场景,采用数字化感知技术,集成短路接地故障监测,谐波监测,计量功能,孤岛监测等先进技术,完成新能源并网控制器、防孤岛装置、有源配电网监测与保护装置等新产品研发,实现新能源接入的可观可测可控,促进新能源消纳能力与供电服务质量提升。	国内领先	发展中低压新型有源配电网关键设备及系统项目,是加快落实国家“碳达峰、碳中和”、“构建以新能源为主体的新型电力系统”等战略目标的重要技术与设备,具有广泛应用前景。
5	面向新型电力系统的数字化台区综合系统	30,500,000.00	7,428,107.98	28,000,539.86	开发进行中	针对新型电力系统建设需求,研发面向低压智能台区应用的台区智能终端、智能感知设备以及智能台区系统,构建新型低压台区综合解决方案并推广应用。	国际先进	新型电力系统建设的配用电系统升级改造。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
6	面向新能源消纳的高精度直流量测系统	38,092,900.00	585,697.20	28,210,866.67	开发进行中	针对电动汽车直流充电桩应用需求,进行直流电能双向高精度计量技术研究,完成相关产品研发和技术升级,实现满足国家标准精度等级 0.2 级的直流电能监测仪,并获取相关检测报告。	国内领先	主要面向电动汽车直流充电桩,尤其是支持有序充电管理、V2G 应用的直流充电桩。也可用于光伏发电直流侧的监测统计。
7	基于源网荷储的电力负荷需求侧响应系统	65,300,000.00	15,621,737.12	45,273,561.75	开发进行中	面向传统高载能工业负荷、工商业可中断负荷、用户侧储能、电动汽车充电设施、分布式发电、智慧用电设施等各类需求侧资源,研发用于电力负荷调控管理的智能终端及系统。	国际先进	应用于传统高载能工业负荷、工商业可中断负荷、用户侧储能、电动汽车充电设施、分布式发电、智慧用电设施等各类负荷调控与管理场景。
8	基于国际AMI标准的本地通信系统	48,010,000.00	2,593,727.02	34,684,584.43	开发进行中	1、完成第二代 Wi-SUN 通信协议栈的开发及性能验证,完成第二代 Wi-SUN 通信模块在海外 AMI	国内领先	应用于国际市场低压供电网络的用电设备的本地通信连接,包括智能电表、智能路灯、智能开

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						项目中的批量应用； 2、完成海外 BPLC 通信模块的软硬件开发以及批量应用。		关、智能传感设备等。
9	海外数据采集终端设备	35,000,000.00	7,203,366.04	28,666,949.00	开发进行中	完成基于海外多市场技术性能需求的计量设备数据采集终端设计。实现在海外 AMI 体系中,对计量设备数据的可靠高效采集,和数据的有效存储与上送,并建立起前置机和计量设备的数据通道。设备能够提供多种国际标准协议,多通信信道(如宽带载波 BPLC, 双模)的应用支持。	国内领先	应用于国际市场智能计量领域,包括水、电、气等 AMI 领域。
10	安全生产数智管控平台	10,000,000.00	3,886,963.21	5,645,016.78	开发进行中	按照“一平台、一中心、N 模块应用”的建设思路,统筹规划,按需推进,适度超前,搭建安全生产综合监管基础技术	国内领先	安全生产管控,整合人员管理、生产管理、设备管理等六大危险化学品生产要素,提供安全管理、快速感知、实

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						框架,实现安全生产风险事前预防、事中处理、事后分析全过程管理,实现安全生产重要危险源监管综合管理展现,最终实现安全生产标准化、安全监管可视化、安全处置精准化。平台依托安全生产信息系统进行数据采集、分析、整合、研判,对安全生产风险预测预警,联动相关资源调度,通过平台数据监管、分析,反过来指导、完善、改进安全生产信息化建设。		时监控、预警、联动处置、系统评估等数字化应用和内容服务。以双重预防机制为核心,实现企业现场重大危险源、设备设施、人员定位、智能检查、高风险操作等管控。
合计		732,137,900.00	99,599,636.45	504,190,231.58				

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	422	393
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	50.78	50.32
研发人员薪酬合计	6,060.35	5,488.77
研发人员平均薪酬	14.36	13.97

注:研发人员薪酬不含股份支付费用。

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	170	40.28
本科	196	46.45
大专及以下	56	13.27
合计	422	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
40及以上	140	33.18
30-40	203	48.10
20-29	79	18.72
合计	422	100.00

## 6. 其他说明

适用 不适用

### 三、报告期内核报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

##### 1、优秀的行业技术和强大的研发团队

###### (1) 优秀的行业技术和丰硕的研发成果

公司以行业发展趋势和客户实际需求为导向,制定公司技术及产品中、长期研发战略规划,并依托“自主研发为主、合作研发为辅、创新平台支撑”的模式开展研发工作。报告期新增专利24项,其中发明专利10项;新增软件著作权71项;截至报告期末,累计有效专利授权共计713项(其中发明专利159项),软件著作权969项,集成电路布图设计专有权8项。报告期新增参与的国际标准制定1项、团体标准5项。累计参与标准制订与修订71项,其中国际标准1项、国家标准36项、行业标准11项、地方标准1项、团体标准22项。

创新作为企业发展的主旋律，强化技术引领、打造标杆产品、坚持行业领先是威胜信息持续稳定发展的基石。为此成立的威胜信息研究院，下设宽禁带半导体实验室、人工智能实验室、智能传感实验室，院士专家工作站和博士后工作站，旨在“打造行业一流研发能力和一流创新平台”，支撑公司前沿技术和产品研发，确保公司行业技术引领和市场竞争能力，彰显科创板企业创新特质。公司连续获评湖南省科学技术进步奖一等奖，荣获中国电工技术学会科学技术进步一等奖、中国仪器仪表学会科技进步二等奖、湖南发明专利二等奖、国家电网“科学技术进步一等奖”，并凭借在物联网领域多年深耕取得的战略发展、创新技术成果及强劲的综合实力，获评国家级专精特新企业、国家知识产权优势企业称号。

报告期内，公司在优势布局领域打造了多个行业标杆技术项目以及成功研发了顺应行业发展趋势的新产品，进一步夯实了公司在行业内的技术领先者和标准制定者地位。

### （2）拥有数智化城市和能源互联网综合解决方案的研发实力

威胜信息是最早专业从事能源互联网行业的企业之一，经过多年的行业深耕，积累了丰富的能源互联网行业解决方案经验，技术和产品覆盖能源互联网各个层级，从应用层的系统到网络层的数据传输管理设备，再到感知层各类智能监测终端均有所布局。公司基于领先的市场地位、全产业链布局等优势，助力“十四五”期间新型电力系统构建；此外公司积极开拓智慧水务、智慧消防以及海外等数智化城市市场，打造新的增长驱动力。

### （3）创新的研发模式及强大的研发团队

公司研发实力雄厚，以行业发展趋势及下游客户需求为导向开展研发。一方面，公司根据行业技术的发展趋势，开展主导性的先发研究，重点进行物联网核心技术的研发；另一方面，公司在与合作客户的合作过程中，与客户技术部门同步沟通，深入了解客户特点，快速响应市场需求，开发贴合客户实际且符合行业趋势的新产品。公司研发体系完善，报告期末，公司研发人员 422 名，占比达 50.78%，其中硕士及以上人员 170 名，同时设立省级院士专家工作站、博士后科研工作站、省级工程技术研究中心以及湖南省重点实验室，为公司产品研发提供良好的技术支撑。

## 2、在能源互联网领域具有先发优势与较高的品牌知名度

公司所处的能源互联网行业是我国能源转型和能源革命的重要途径、数字经济的重要组成部分，而作为最早布局该行业的中国企业之一，公司具备显著的战略先发优势，是具备全产业链式的解决方案能力的企业，技术和产品覆盖能源互联网结构的各个层级。

公司始终秉持“物联世界、芯连未来”的发展战略，服务于中国“双碳”目标，积极参与、推动数字中国的发展和全球能源物联网转型升级，以科技和持续

创新作为企业的发展根本，充分发挥国家级专精特新“小巨人”企业的示范引领作用，不断领先我们在“物联网+数字化+芯片”领域的核心竞争力，优化提升经营效益和运营效率。

在软件开发方面，公司具有国际软件成熟度模型最高级别 CMMI-ML5 级认证，成为少数可面向全球市场提供高质量软件集成的企业。

### 3、优质客户强强联合，物联网核心技术助力产业提升

公司依托自主研发创新能力、高品质的制造实力、稳定可靠的供应链、先进的质量保证体系和优异的产品品质，与国家电网、南方电网等央企和西门子等世界五百强企业建立了长期持续合作关系。

电力客户方面，公司通过了国家电网公司和南方电网公司两家央企严格的供应商资质审查，在国网和南网每年的集中采购中，公司产品份额名列前茅，公司是电力物联网行业头部企业。

数智化城市方面，公司客户面向城市的新型基础设施运营公司、各省市水务集团、腾讯生态合作伙伴等，通过提供面向不同场景的综合能源、用电安全、智慧消防、智慧充电、智慧水务、智慧能效、服务等整体解决方案，合力构建以技术创新为核心的特色物联网产业，帮助客户实现双碳目标，打造新型数智化城市和新型智能制造示范标杆。

### 4、富有经验的管理团队和稳定的核心技术人员

威胜信息拥有富有经验的管理团队和稳定的核心技术团队，公司一直以创新为发展引擎，拥有多名国家及行业标委会委员，聘请中国工程院院士担任技术顾问。公司重视研发，持续高比例研发投入，具有完善的研发体系。2017 年设立省工程技术研究中心，2018 年建立院士工作站，2020 年与国防科技大学、湖南大学联合建立湖南省重点实验室，2022 年获批省级企业技术中心，2023 年获批湖南省博士后创新创业试验基地；完善的创新平台和科研成果为公司技术产品的持续创新提供了强有力的支撑。

### 5、健全的产品质量控制体系和自动化的生产管理能力

公司以“至诚致精、义利共生”为经营宗旨，立足“质量是威胜的生命，是每一个威胜人的尊严”的质量观，在持续创新与质量发展的道路上不断探索实践，建立了以研发质量管理为核心，物料质量控制和自动化生产质量控制为基础，完善的产品测试检验体系、及时高效的售后服务质量和全流程质量信息化平台为支撑的产品全生命周期质量管理体系。公司拥有行业一流的先进制造工艺技术，融合了工业互联网大数据、物联网、人工智能、数字孪生技术等多种现代信息技术打造的智能化生产车间，具备完整的制造、检测、包装全流程生产链，确保产品的高质量水平。

## 6、健全的服务体系与完善的销售网络

公司在物联网行业沉淀多年，销售部门经过多年实践积累，结合技术服务标准及个性化服务，为客户提供高质量且快速的服务能力，已形成了完整的“一体化”服务结构，赢得了众多客户信赖。此外，公司的规模优势也使其能够更迅速地响应客户需求，保证批量生产的同时降低生产成本。

公司拥有健全的营销网络，销售网络覆盖全国三十余个省份，物联网设备连接数过亿，公司积极开拓海外市场，紧跟国际市场和行业技术发展趋势，结合各国经济发展水平、政策环境、基础建设等因素，进行产品定制开发服务，销售网络覆盖非洲、亚洲、南美等全球主流市场，海外连接数超千万用户。

### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

2024 年是威胜信息科创板上市第五年，公司始终秉持“物联世界、芯连未来”的发展战略，以创新为企业发展引擎，围绕“物联网+数字化+芯片”持续蓄力，在“双碳”目标、新型电力系统、全球能源变革等发展机遇驱动下，同步能源发展脉搏，践行数字化转型，协同构建新型电力系统和数字孪生城市，推动能源绿色低碳转型和全球能源物联网的迭代升级。

### (一) 聚焦主业外延发展，提质增效做优做强

#### 1、持续积极践行“提质增效”，营利双增再创新高

报告期内，公司持续积极践行“提质增效”，坚持开源节流，不断提升经营质量，实现了营收和净利润的双增长，再创新高。

2024 年上半年实现营业收入 12.23 亿元，同比增长 20.76%；实现归属于上市公司股东的净利润 2.72 亿元，同比增长 26.52%。

二季度单季实现营业收入 7.75 亿元，同比增长 31.42%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.61 亿元，同比增长 29.87%。

公司上半年在开源方面取得了显著成效，国际业务增长翻番，2024 年上半年国内业务实现营业收入 9.92 亿元，同比增长 11.41%；国际业务实现营业收入 2.25 亿元，同比增长 93.22%。

通信芯片业务继续高速增长，实现营业收入 2.70 亿元，同比增长 40.12%；净利润 8868.31 万元，同比增长 66.30%。

在手订单持续充盈，截至 2024 年 6 月 30 日，公司在手订单 35.12 亿元，同比增长 17%；报告期内公司新签合同 15 亿元。公司积极助力国家新型电力系统

建设，持续推进电网数字化转型，2024年7月公司在南方电网2024年招标项目中标3.12亿元。为后续业绩发展提供有力支撑。

经营质量稳健上升，现金流持续优化，2024年上半年实现经营性净现金流量1.60亿元，同比优化220.19%；实现回款10.26亿元，同比增长34.16%；2024年上半年应收账款周转天数（年化）210天，同比优化13天；实现归母净利润率22.23%，同比提升4.76%。

受益于积极的开源和经营质量不断优化，公司盈利能力持续提升，2024年上半年实现净资产收益率9.15%，同比增长1.23个百分点，同比提升15.53%。



## 2、持续推进国际化，激活高质量发展新动能

### (1) 国际认证加持，海外产能蓄势

公司在2023年设立香港、沙特子公司的基础上，2024年上半年新增墨西哥、印尼两家子公司。同时，启动实施沙特、印尼、墨西哥建厂规划，并拟向香港子公司增资至8亿港元，用于国际市场拓展，进一步推进公司国际化战略。

随着国际化的推动，2024年上半年，实现国际业务收入2.25亿元，同比增长93%。国际业务收入占比从2023年度的10%，提升到18.5%。

在全球能源变革转型趋势下，公司已取得亚洲、欧盟、北美等多项产品认证，为国际化发展战略奠定坚实基础。2024年新获得美国FCC认证报告、CE-RED欧盟无线电设备指令认证、MID/OIML计量认证、STS预付费产品认证等名类国际相关认证。公司在国际化道路上持续迈步，为全球用户提供更可靠、更高质量的产品和服务。

### (2) 积极参与国际交流合作

报告期内，威胜信息积极参与国际交流合作，在品牌建设及市场开拓方面取得良好效果。

2月27-29日，威胜信息参加2024年美国输配电及公共事业展会推进全球能源物联网交流与合作。

4月19日，威胜信息管理层在迪拜与阿联酋能源部部长举行会谈，双方就阿联酋的能源及基础设施建设领域的节能及智慧化合作进行了深入探讨，并就未来合作方向达成了多项共识，双方将致力于深化能源领域交流与合作，共同促进世界能源转型与绿色低碳发展。

4月22-25日，威胜信息出席第26届世界能源大会，并受邀作主题发言。

5月16-18日，在东盟能源电力合作与发展论坛（越南专场）上，威胜信息与越南自动化协会、越南河内自动化协会、长江电力集团、乐清投资集团等4家企业在智能电网领域签署战略合作协议。

5月21-23日，威胜信息受邀参加非洲电力能源展，聚焦电力能源共谋发展桥梁。

## （二）研发驱动，投资未来，创新成果，迭代接力

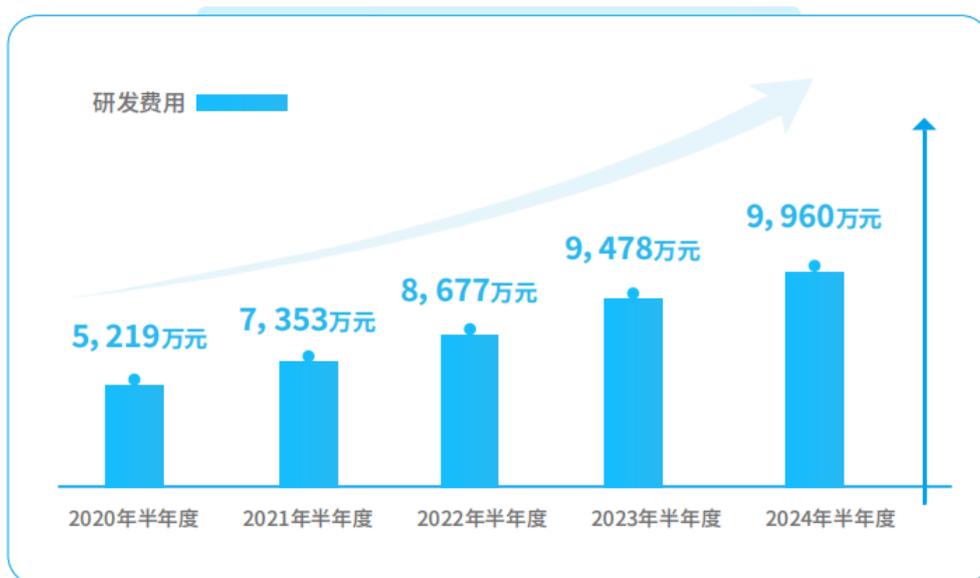
“新国九条”要求，必须牢牢把握高质量发展的主题，守正创新，更加有力服务国民经济重点领域和现代化产业体系建设，要求促进新质生产力发展，加大对符合国家产业政策导向、突破关键核心技术企业的股权融资支持。

当前，随着全球制造业的重构、AI算力对电力需求的持续增长、光伏风电新能源发电对全球能源结构的持续变革，稳定、可靠、优质的电力开始出现短缺，全球电力行业正经历着前所未有的变革。

威胜信息构建了从核心芯片、关键装置和应用系统全面完整的产品体系，公司将发挥在数字电网、数智城市等方面充分的技术产品优势，致力于帮助用户节能降耗，安全高效便捷的用能，服务支持人和环境的可持续和谐社会。

### 1、以技术创新为企业发展根本，研发投入持续加码

威胜信息坚持研发创新，持续加强研发投入，报告期内，公司研发费用9959.96万元，同比增长5.08%。报告期末，公司研发人员422名，占比达50.78%，其中硕士及以上人员170名。同时公司设有省级院士专家工作站、博士后科研工作站、省级工程技术研究中心以及湖南省重点实验室，成立的威胜信息研究院，下设宽禁带半导体实验室、人工智能实验室、智能传感实验室，为研发提供良好的技术支撑。



报告期内，公司新增专利 24 项，其中发明专利 10 项；新增软件著作权 71 项；截至报告期末，公司共获得有效专利 713 项（其中发明专利 159 项）、软件著作权 969 项、集成电路布图设计专有权 8 项；累计参与标准制定与修订 71 项，其中国际标准 1 项、国家标准 36 项、行业标准、地方标准、团体标准共 34 项。

2024年上半年	公司新增专利	其中发明专利	新增软件著作权	
	24项	10项	71项	
2024年6月末	公司共获得有效专利	其中发明专利	软件著作权	集成电路布图设计专有权
	713项	159项	969项	8项
	累计参与标准制定与修订	其中国际标准	国家标准	行业标准、地方标准、团体标准共
	71项	1项	36项	34项

威胜信息拥有富有经验的管理团队和稳定的核心技术团队，公司一直以创新为发展引擎，拥有多名国家及行业标委会委员，并聘请中国工程院院士担任技术顾问，完善的创新平台和科研成果为公司技术产品的持续创新提供了强有力的支撑，多次获得湖南省“科学技术进步一等奖”，荣获中国电工技术学会科学技术进步一等奖、湖南发明专利二等奖、国家电网“科学技术进步一等奖”，并凭借在物联网领域多年深耕取得的战略发展、创新技术成果及强劲的综合实力，获评国家级专精特新企业、国家知识产权优势企业称号。

## 2、深耕能源互联网，助力全球新型能源体系构建与智慧管理

公司所处的能源互联网行业是我国能源转型和能源革命的重要途径，数字经济的重要组成部分。而作为最早布局该行业的中国企业之一，公司具备显著的战

略先发优势,始终秉持“物联世界、芯连未来”的发展战略,目前已将能源物联网综合解决方案深化到城市、园区、楼宇、企业等应用场景,进而实现电力、水务、燃气、供热、用电、充电等城市公共基础设施的数字化和低碳运营发展,推进新型能源体系建设与智慧管理。未来将赋能更多企业、城市实现绿色低碳发展,为构建现代新型能源体系持续助力。

### **自研芯片 覆盖国内融入国际**

(1) 报告期内,电力物联网 Wi-SUN 通信模块技术通过科技成果评价,多款自研产品获得 Wi-SUN 联盟、巴西 Anatel 组织、美国 FCC 组织的国际认证,与 G3-PLC/BPLC 一同,提供了覆盖全球 70%以上国家的电力通信方案,在海外市场已取得超数千万元的订单,技术水平达到国际领先。

(2) 报告期内,电力物联网高速宽带载波通信技术及芯片通过了院士专家团队科技成果评价,成果技术水平部分达到国际领先,整体达到国际先进。新一代双模通信芯片作为第一梯队先后通过国家电网和南方电网的检测认证,市场占有率持续提升。

### **软件平台持续创新 国产替代国际先进**

(1) 在软件开发方面,公司及子公司威铭能源均具有国际软件成熟度模型最高级别 CMMI-ML5 级认证,成为少数可面向全球市场提供高质量软件集成的企业。

(2) 报告期内,公司自主研发的轻量级电力物联网实时操作系统(WillfarOS-Things)通过科技成果评价,该成果已逐步取代国外实时操作系统,在公司多款自主研发的电力物联网产品上开展试点应用。成果技术水平达到国际先进。

### **产业融合 AI 技术 赋能新型能源体系建设**

威胜信息将新一代人工智能技术融合应用于新型电力系统建设,推动电力行业数智化转型,助力国家“双碳”目标实现。通过深入研究负荷预测、光伏发电功率预测及运行优化控制等前沿技术,提高用电需求和新能源的预测精度,支撑对海量广域发供用对象的智能协调控制;研究智能拓扑识别和接地故障保护等关键技术,提升配电网的运行效率与可靠性。

在数智城市领域,威胜信息研发了 AI 边缘计算网关和智慧安防管理平台,显著提升了边缘计算与安全管理能力。同时,威胜信息作为电力行业人工智能联盟副理事长单位,积极推动人工智能技术在电力及新能源领域的应用,推动构建新型能源体系。

2024 年上半年,威胜信息与由中央批准设立和管理的能源领域国家级新型科研机构怀柔实验室开展“芯片+人工智能”合作,实施科研成果的产业化工作。

### （三）规范运行强治理，三会一层共担当

依法依规治企，健全中国特色现代企业制度，是上市公司完善治理体系、实现高质量发展的必经之路。报告期内，威胜信息一如既往及时承接落实法律法规和监管要求，修订完善公司章程等制度，依法明确公司“关键少数”及各治理主体权责和行权机制，规范权力运行。

#### 1、紧跟政策步伐，确保制度合规高效

2024 年上半年，公司适时学习资本市场新发布的法律法规及监管规定，并及时进行内部传递。报告期内，为进一步完善公司治理结构，提升公司规范运作水平，公司根据《上市公司独立董事管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规和规范性文件的最新规定，结合公司自身实际情况，对《公司章程》及部分治理制度进行修订。

第三届董事会第九次会议审议通过	《章程》
	《对外担保管理制度》
	《关联交易实施细则》
	《募集资金管理制度》
	《独立董事工作制度》
	《董事会审计委员会工作规则》
	《董事会薪酬与考核委员会工作规则》
	《董事会提名委员会工作规则》
2023 年年度股东大会审议通过	《章程》
	《对外担保管理制度》
	《关联交易实施细则》

#### 2、三会一层各司其职、各尽其责

2024 年上半年，公司召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了包括《关于〈2023 年度利润分配方案〉的议案》等 13 项议案；2024 年第一次临时股东大会，审议通过了包括《关于公司〈第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等 3 项议案。

公司第三届董事会召开了第七、八、九、十次董事会，审议通过了包括《关于向全资子公司增资的议案》、《关于〈2023 年年度报告及摘要〉的议案》、《关于〈2023 年度董事会工作报告〉的议案》、《关于 2024 年第一季度报告的议案》、《关于 2023 年度环境、社会及治理（ESG）报告的议案》等 27 项议案。

公司第三届监事会召开了第六、七、八次监事会，审议通过了包括《关于公司〈第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等 13 项议案。

独立董事积极尽责履职，认真审核各项议案，并从专业角度提出建议，公司管理层恪尽职守，勇于创新。公司 2024 年半年度营收、净利等各项指标稳中有升。公司同时获评由中上协组织评选的“上市公司董事会优秀实践案例”。

### 3、传递监管动态，提升治理能力

2024 年上半年，公司积极做好监管新规监测工作，重大监管政策实时整理传递给董监高，同时积极组织董监高通过线上、线下方式参加上海证券交易所、中国上市公司协会关于上市公司合规的系列培训，并定期在公司现场组织开展针对关键少数人士的内部培训，以增强董监高合规意识，提升经营管理能力，提高治理水平；2024 年 5 月，公司组织独立董事参加湖南省上市公司协会组织的湖南辖区上市公司独立董事培训，提升独立董事履职能力。

同时，公司持续对市场发布的新规、典型案例等信息进行梳理传递，按季度整理解读最新的监管政策、市场规则以及相关法律法规等信息，编制成册，提供给公司的“关键少数”人员，促进关键少数人员了解信息披露、重大事项报告、内幕信息管理中的职责，引导全员树立合规意识，引领公司在合规的基础上实现稳健发展。

#### （四）投关信披，合规创新，价值凸显，稳健前行

2024 年，公司将继续坚持以投资者需求为导向，真实、准确、完整、及时、公平披露信息。高度重视信息的价值性，积极传递公司的发展战略及业务开展情况，主动披露有利于投资者做出价值判断和投资决策的信息。公司将持续加强投资者沟通工作，不断丰富与投资者沟通的形式及渠道，传递公司投资价值。

##### 1、信息披露创新，推进可视化、通俗化与国际化

**可视化：**报告期内，公司发布 2023 年年报及 2024 年一季度业绩的“一图读懂”说明报告，对定期报告进行更直观的解读。

**通俗化：**在编写公告时，公司将尽量避免使用过于专业的术语，用通俗易懂的语言表达信息，降低投资者的阅读难度。

**国际化：**2024 年 2 月 29 日，公司披露科创板首份 2023 年年度报告，同时响应交易所倡议，披露了首份中英文版“提质增效重回报”行动方案。2024 年 4 月 26 日，公司披露了中英文版的 2023 年年度环境、社会及治理（ESG）报告中英文版。

创新与用心的信息披露工作得到了市场充分的认可，公司荣获上交所信息披露最高等级 A 级评价，获评中上协董秘履职 5A 评级、董事会实践优秀案例、上市公司董办优秀实践等奖项。

##### 2、实现多渠道、多平台、多方式投资者关系管理

公司充分利用上交所 e 互动平台、进门财经、全景网等线上平台，构建多平台的投资者沟通交流平台。2024 年上半年，公司通过上证路演中心平台，于 2024 年 4 月举办的 2023 年度业绩说明会，同时在进门财经、WIND、易董、东方财富、华泰行知等平台转播，使得信息触达更多投资者。在上证 e 互动上共回复了 7 次投资者提问，回复响应时间均保持在两个工作日内。

公司于 5 月 20 日成功举办第 25 个世界计量日交流会暨投资者交流会，会议邀请了权威专家以及公司管理层共同探讨行业最新动态和技术创新方向，增进公司与投资者的沟通和交流，便于广大中小投资者更全面深入地了解公司。

3 月 19 日，由上海证券报与博时基金联合举办的“科创中国——科创 100 指数”高质量发展调研行活动走进威胜信息，相关领导高度评价威胜信息作为一家专注于能源互联网领域，并以创新驱动发展的高新技术企业，其发展战略、科研实力及市场表现与科创 100 指数的理念高度契合。

2024 年上半年，公司与投资者密切交流，总计 33 家券商组织会议，吸引超过 340 家投资机构参与，参会交流专业人士逾 660 名；公司积极参与 240 多场线上及线下调研交流活动，公司通过与投资者的广泛交流，建立了更加紧密的沟通桥梁。

公司微信公众号上已增设“投关互动”板块，接入威胜信息 IR 小程序，将最新公告等资讯更多维度传递给特定的机构投资者、分析师以及中小投资者，并设置预约调研功能，将公众号与数字化投关结合，为投资者提供更快速、便捷、多样化交流渠道，建立起投资者与公司之间双向沟通的桥梁。

2024 年上半年，威胜源发稿件总计 459 篇，转载 1289 条，2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，威胜信息相关新闻报道总计 2676 条。为投资者提供了深入了解公司运营状况、市场动态及投资价值的关键信息，有助于做出更精准的投资决策。

### 3、中英双语传播公司价值，海外投资机构连续加持

积极与卖方分析师沟通，通过他们专业解读以便投资者更好了解公司。报告期内，共有来自 18 家机构出具的 28 篇研报，其中深度 2 篇；15 篇给出“买入”评级，8 篇给出“增持”评级，用“卖方声音”积极向投资者传递公司价值。

公司提升了国际化的投资者关系，营造了更开放透明的投资环境，吸引全球资本。在尚未正式加入沪股通之时，威胜信息已着手组织香港路演活动，管理层亲自与境外投资者面对面交流，分享公司愿景与战略规划，提前构建了积极的市场预期，增强国际影响力与投资者认知；同时主动对接具有海外影响力的卖方分析师出具公司英文研究报告，为海外投资者提供深度洞察，增进他们对公司业务及市场潜力的理解；积极拓展与瑞银、富瑞、野村和华泰国际等卖方机构的合作，扩大面向全球研究覆盖范围，提升了公司在国际资本市场的可见度。

随着沪股通机制的引入，威胜信息迎来了更多多元化的国际资本，上半年以来，通过沪股通投资公司的股东持股股数相比年初提升 254%，投资者关系管理越来越“国际化”。

截至目前，凭借在成长潜力、科技创新、人工智能领域、社会责任及可持续发展等方面的成就，威胜信息成功入选上证 380 指数、上证科创板 100 指数、上证科创板 ESG 指数以及上证科创板人工智能指数等多个指数，为公司搭建了更广阔的资本舞台，吸引更多价值投资者的关注。

### **（五）价值创造回报股东，义利共生共同发展**

公司高度重视对投资者的合理回报，始终坚持将股东利益放在重要位置。一直以来，公司持续夯实主业，努力提高经营业绩，根据自身发展阶段、行业特性、盈利能力及重大资金使用计划，严格按照《公司章程》及相关法律法规制定分红政策，实施分红方案，为投资者带来长期稳定的投资回报。同时，公司将建立与实施一系列制度与措施，强化管理层与股东的利益共担共享机制，激发管理层的积极性和创造力，推动公司的长远发展。

#### **1、践行以价值创造为本的理念、持续实质回报投资者**

2024 年 5 月 9 日，公司完成 2023 年度分红派息，每股派发现金红利 0.43 元，每股股息同比增长 30%，合计派发现金红利 2.11 亿元。自上市以后公司已合计派发现金红利 7.04 亿元，已超过公司上市募集资金净额 6.1 亿元。2024 年拟定 40% 现金分红派息率，公司对股东提供持续稳定的回报。

同时，公司积极响应“新国九条”关于引导上市公司回购股份后依法注销的倡议，公司 2024 年 7 月 9 日公告并已经股东大会审议通过，将存放于回购专用账户中已回购的 8,314,825 股份的用途，由“用于员工持股计划或股权激励”调整为“用于注销并相应减少注册资本”，占公司总股本的 1.66%。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的相关规定“以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的，纳入现金分红金额”，按回购均价计算，本次注销股份金额约 2 亿元，占 2024 年半年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 74.27%。

#### **2、持续践行“义利共生”，全面构建管理层与股东共赢格局**

2024 年新年伊始，公司推出首期总量为 400 万股的员工持股计划，实际参与认购的员工共计 134 人，足额缴纳认购资金 77,680,000 元。2024 年 4 月 3 日，400 万股已非交易过户至“威胜信息技术股份有限公司-第一期员工持股计划”证券账户。

### 3、持续积极践行 ESG，筑牢高质量发展之路

公司以领先一步的科技创新与技术研发优势，服务国家“双碳”战略目标，聚焦国家能源发展战略和中国电网的关键需求，发挥更大效能，实现产业低碳零碳高质量发展，持续为用户、为员工、为股东、为行业、为供销商、为社区、为国家、为社会创造价值。

公司自上市以来，连续四年实现营收净利双增长，2024 年半年度公司继续保持营利双增，再创新高。

通过依法纳税，贡献区域经济发展，自 2005 年开始，公司连续被评为纳税信用 A 级企业，获评湖南湘江新区 2023 年度纳税百强企业。2024 年上半年纳税 1.16 亿，同比增长 17%。

公司重视员工权益，与员工共发展，2024 年上半年获评全国和谐劳动关系创建示范企业、全国诚信示范企业、2023 年度吸纳就业五十强，连续四年获劳动保障守法诚信 A 级单位等称号。

以创新驱动行业发展，带动供应链合规、可持续发展。是国家级绿色供应链管理企业、湖南省绿色制造产业联合会理事单位。公司持续以品质立足，坚持高标准、高品质路线，踏踏实实做好产品和服务，三次荣登“中国品牌价值评价信息榜-电子电气品牌价值榜”。

自 2021 年起，公司连续发布社会责任报告，2024 年 4 月 26 日，首度发布中英文双语版的 2023 年度 ESG 报告。已获得包括万得 ESG“A”评级、国家级“绿色工厂”荣誉、“中国工业碳达峰领跑者”称号，以及 2023 年“新华信用金兰杯”碳达峰碳中和优秀案例、财联社“最佳 ESG 奖”、中上协《上市公司 ESG 优秀实践案例》，获 2024 年工信部两化融合管理体系最高级别认证，2023 年度 ESG 典范企业，同时入选上证科创板 ESG 指数，在 ESG 价值稳步提升的同时，为公司持续高质量发展奠定了坚实基础。

展望未来，威胜信息将继续秉承“物联世界，芯连未来”的发展战略，围绕“稳中求进，创新发展”经营主题，发展新质生产力，不断提升公司的创新能力、盈利能力，推动公司持续高质量发展，积极践行年度“提质增效重回报”的行动计划，让投资者共享公司发展的成果。

报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

## 五、 风险因素

适用 不适用

### (一) 核心竞争力风险

物联网行业得益于物联网技术快速的更新迭代,新产品、新技术以及应用领域市场快速发展。随着下游应用场景不断丰富,众多大型企业与新创企业积极踏入数智化城市和能源互联网领域,市场竞争将进一步加剧。如果公司不能根据市场变化持续创新、开展新技术的研发,持续强化自身的核心竞争力,将导致公司在日趋激烈的市场竞争中处于不利地位,可能对公司的经营业绩造成一定的不利影响。

公司属技术密集型行业,已经形成了较为成熟的技术创新机制、持续的研发费用投入机制以及较强的研发创新能力,有助于公司能够开发出性能领先、符合市场需求的新产品。然而行业客户的多样性和行业技术的创新性,在一定程度上加大了公司新技术、新产品研发过程中的不确定因素,导致从研发到投产创收的周期较长。由于在新产品开发过程中,公司需要投入大量的人力和资金,若新技术新产品开发失败或是开发完成后不符合市场需求,将导致公司前期投入的成本无法收回,对公司经营造成不利影响。

### (二) 经营风险

近年来,在国内、国际一系列政策及新技术发展的推动下,公司所处的物联网行业持续增长,公司总体经营规模也进一步扩大。这将对公司在战略规划、组织机构、内部控制、运营管理、财务管理等方面提出更高的要求。如果公司管理层不能持续有效地提升管理能力、优化管理体系,将导致公司管理体系不能完全适应公司业务规模的快速发展,对公司未来的经营和持续盈利能力造成不利影响。

### (三) 财务风险

虽然公司应收账款债务方主要为资信良好、实力雄厚的电力公司、水务公司等,应收账款有较好的回收保障,形成坏账损失的风险较小,公司也已按照会计准则的要求建立了稳健的坏账准备计提政策。但如果公司应收账款持续大幅上升,客户出现财务状况恶化或无法按期付款的情况,或公司外部资金环境趋紧时,将会使公司面临较大的运营资金压力,对公司的生产经营和财务状况造成不利影响。

公司签署的海外项目多以外币为结算货币,随着公司海外业务的拓展,人民币汇率的波动对公司经营成果存在一定影响。

#### (四) 行业风险

公司所处物联网行业涉及的行业主管部门主要包括国家发展和改革委员会、工业和信息化部、市场监督管理总局、住房和城乡建设部及各具体应用行业的主管部门，涉及法规政策众多。目前，公司严格按照行业法规政策及行业标准进行生产经营。如果行业发展不达预期或市场需求下滑，将导致公司所处细分行业发展放缓，从而影响公司的快速成长。

#### (五) 宏观环境风险

公司所处行业与国家宏观经济政策以及产业政策有着密切联系，国民经济发展的周期波动、国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响。

### 六、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 122,266.01 万元，较上年同期增长 20.76%；实现归属于上市公司股东的净利润 27,182.37 万元，较上年同期增长 26.52%。

#### (一) 主营业务分析

##### 1. 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,222,660,077.51	1,012,438,376.50	20.76
营业成本	751,985,309.81	599,916,215.77	25.35
销售费用	49,310,367.21	43,746,598.73	12.72
管理费用	23,864,130.31	17,441,891.83	36.82
财务费用	-12,838,234.29	-21,337,956.03	不适用
研发费用	99,599,636.45	94,784,767.77	5.08
经营活动产生的现金流量净额	160,447,445.90	50,110,734.20	220.19
投资活动产生的现金流量净额	-263,499,773.40	-289,903,176.93	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-135,318,905.25	-243,796,880.98	不适用

营业收入变动原因说明：主要系在“双碳”目标、新型电力系统、全球能源变革等发展机遇下，公司积极开拓和持续发展国内国际市场带来业绩增长。

营业成本变动原因说明：主要系销售增长和结构变化所致。

销售费用变动原因说明：主要系销售增长带来相关市场投入增加和股份支付费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系薪酬增长和建立长效激励机制带来股份支付费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系公司固定利率存款理财结息减少所致。

研发费用变动原因说明:主要系报告期内公司持续加大研发投入和提升研发水平,同时建立长效激励机制带来股份支付费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收到销售回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期购买理财产品到期收回增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收到员工持股计划认购款和上年同期支付股票回购款所致。

## 2. 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三)资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,329,354,777.50	30.18	1,629,300,467.63	38.27	-18.41	主要系报告期内公司支付分红款、购买银行理财产品未到期所致
交易性金融资产	360,000,000.00	8.17	120,000,000.00	2.82	200.00	主要系购买银行理财产品未到期所致
应收票据	16,912,370.43	0.38	28,195,178.48	0.66	-40.02	主要系本报告期末在手商业承兑票据减少所致
应收款项	1,522,773,370.56	34.57	1,332,209,843.12	31.29	14.30	主要系本报告期收入增长所致
预付款项	11,577,010.17	0.26	5,256,993.28	0.12	120.22	主要系预付供应商货款增加所致
其他应收款	7,427,424.83	0.17	14,023,655.60	0.33	-47.04	主要系本报告期保证金退回增加所致
存货	346,577,930.92	7.87	309,630,536.23	7.27	11.93	主要系销售增长带来原材料备库增加所致
合同资产	138,614,750.78	3.15	130,358,843.25	3.06	6.33	主要系本报告期收入增加,未到期质保金增加所致
长期应收	3,397,140.06	0.08	6,943,638.02	0.16	-51.08	主要系应收分期销售

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
款						商品一年以内贷款重分类所致
投资性房地产	79,204,645.52	1.80	80,146,439.60	1.88	-1.18	主要系报告期内投资性房地产折旧所致
长期股权投资						
固定资产	263,968,065.40	5.99	269,703,355.55	6.33	-2.13	主要系报告期内固定资产折旧所致
在建工程						
使用权资产	10,246,317.05	0.23			100.00	主要系报告期公司承租厂房所致
其他非流动资产	4,265,197.06	0.10	2,382,440.00	0.06	79.03	主要是本报告期预付软件采购款增加所致
短期借款						
交易性金融负债	19,276,604.06	0.44	37,399,261.80	0.88	-48.46	主要系报告期内外币远期锁汇交割所致
应付票据	264,569,973.14	6.01	441,814,699.72	10.38	-40.12	主要系报告期内应付票据到期兑付所致
应付账款	828,922,733.54	18.82	592,684,123.32	13.92	39.86	主要报告期采购额增加带来应付款增加所致
合同负债	30,553,397.67	0.69	31,927,752.44	0.75	-4.30	主要系提前收到货款销售在报告期内完成发货所致
其他应付款	97,925,316.18	2.22	41,827,219.55	0.98	134.12	主要系报告期内确认员工持股计划股份回购义务所致
长期借款						
一年内到期的非流动负债	7,421,604.02	0.17	3,738,727.94	0.09	98.51	主要是本期一年内到期的租赁负债增加
租赁负债	4,360,322.37	0.10			100.00	主要系报告期公司承租厂房所致
长期应付款	3,433,515.06	0.08	7,016,388.03	0.16	-51.06	主要系应付分期采购商品一年以内贷款重分类所致
递延收益	1,148,437.50	0.03			100.00	主要系报告期收到补偿以后期间成本费用支出的政府补助所致

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 2,801.67（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.64%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	87,952,053.52	87,952,053.52	保证金占用	票据保证金、保函保证金
应收票据	8,292,024.63	8,292,024.63	质押	已背书且在资产负债表日尚未到期的票据
固定资产	70,224,633.52	53,192,017.48	抵押	银行授信抵押
投资性房地产	104,585,156.58	79,204,645.52	抵押	银行授信抵押
无形资产	31,818,347.76	22,201,760.69	抵押	银行授信抵押
合计	302,872,216.01	250,842,501.84		

## 4. 其他说明

适用 不适用

**(四) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
739,220,580.91	450,000,000.00	64.27%

注：报告期内对外投资额按签订合同口径统计。

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	213,500,093.83				240,000,000.00		-9,498,292.05	444,001,801.78
其中：交易性金融资产/以公允价值计量且其变	120,000,000.00				240,000,000.00			360,000,000.00

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
动计入当期损益的理财产品								
其他非流动金融资产/以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	55,952,756.00							55,952,756.00
应收款项融资/以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	37,547,337.83						-9,498,292.05	28,049,045.78
私募基金	16,117,000.00							16,117,000.00
合计	229,617,093.83				240,000,000.00		-9,498,292.05	460,118,801.78

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

#### 4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例 (%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
深圳微禾睿远贰号	2022年10月31日	寻求企业的中长期产业价值和社会价值	8,000.00	0	1,600.00	普通合伙人	18.96	否	其他非流动金融资产	否	产业投资	0	9.95
合计	/	/	8,000.00	0	1,600.00	/	18.96	/	/	/	/	0	9.95

其他说明  
无

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称	主要业务	注册资本 (万元)	持股比例 (%)		总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
			直接	间接				
威铭能源公司	水气热传感终端及配套产品的研发、生产和销售	50,000.00	93.90		74,297.62	59,195.02	9,397.99	451.99
珠海中慧公司	专注于集成电路、信息、通信技术及配套软件的研发及销售,向客户提供专业的通信解决方案	50,000.00	100.00		76,964.81	60,029.11	26,952.84	8,868.31

公司全资子公司珠海中慧公司 2024 年 1-6 月实现净利润 8,868.31 万元, 占公司 2024 年 1-6 月合并归母净利润的 32.63%, 其主要业务重点专注于集成电路、信息、通信技术及配套软件的研发, 向客户提供专业的通信解决方案, 2024 年 1-6 月实现的主营业务收入 26,475.56 万元, 主营业务利润 11,372.41 万元。

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**(八) 其他披露事项**

□适用 √不适用

## 第四节 公司治理

### 一、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024-02-23	www.sse.com.cn	2024-02-24	审议关于公司第一期员工持股计划(草案)及其摘要、第一期员工持股计划管理办法等 3 项议案,详情请见公告,公告编号 2024-009
2023 年年度股东大会	2024-03-21	www.sse.com.cn	2024-03-22	审议公司 2023 年度利润分配方案等 13 项议案,详情请见公告,公告编号 2024-021

#### 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

#### 股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过,不存在否决议案的情况。

### 二、 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

#### 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

#### 公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员的认定标准为负责重点业务领域主要产品研发、设计及管理的技术人员，掌握主要产品核心技术的关键岗位人员，基于此标准，认定李先怀、王学信、范律、肖林松、朱政坚、马亮、许健为核心技术人员。

### 三、 利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

### 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情况及其影响

#### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

#### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

2024 年 2 月 7 日，公司召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第六次会议，于 2024 年 2 月 23 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈第一期员工持股计划管理办法〉的议案》等相关议案，同意公司实施第一期员工持股计划，同时股东大会授权董事会办理与该员工持股计划相关的事宜。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 8 日、2024 年 2 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。此外，2024 年 2 月 7 日公司在第三届董事会第八次会议审议通过了《关于变更回购股份用途的议案》，对回购股份的用途进行变更，由原用途“用于股权激励”变更为“用于员工持股计划或股权激励”。除回购股份用途调整外，回购方案的其他内容均不作变更。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 8 日披露的《关于变更回购股份用途的公告》（公告编号：2024-008）。

2024 年 4 月 8 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，确认公司回购专用证券账户（B885262371）所持有的 4,000,000 股股票已于 2024 年 4 月 3 日非交易过户至“威胜信息技术股份有限公司-第一期员工持股计划”证券账户（B886407194），过户价格为 19.42 元/股。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 9 日披露的《关于第一期员工持股计划完成非交易过户的公告》（公告编号：2024-023）。非交易过户完成后，回购专用账户剩余股份 8,314,825 股。

2024 年 7 月 9 日，公司发布公告将存放于回购专用账户中已回购的 8,314,825 股份用途进行调整，由“用于员工持股计划或股权激励”调整为“用于注销并相应减少注册资本”，并将该部分回购股份进行注销，同时按照相关规定办理注销手续。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 9 日披露的《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的公告》（公告编号：2024-034）。

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、 环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	22.27

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司主营业务不属于重点污染行业，且公司报告期内亦未被其住所地环境保护主管部门列入重点排污单位名录。公司高度重视环境保护与可持续发展工作，并将其作为一项重要工作来抓，将环境保护、节能减排工作纳入重要议事日程。公司是国家级绿色工厂，在报告期内严格按照环境保护方面的相关法律法规的规定办理了排污许可文件，各污染物排放总量均符合总量控制要求。

公司坚持“双碳”战略的积极践行者和服务者双重定位。对内严于律己，坚持推进绿色经营，公司及下属公司在日常生产经营中严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，降低碳排放和其他可能性污染，通过智能制造推动绿色生产，打造绿色园区，推进节能改造，倡导绿色办公，为企业践行“双碳”目标树立榜样。对外智慧赋能，顺应电力清洁化发展趋势，聚焦源网荷储等环节，助力电网转型升级，在构建以新能源为主体的新型电力系统中发挥积极作用，积极为智慧城市构建贡献多元化的智慧方案，为各行业、企业推进能源清洁低碳转型，建设能源强国、保障能源安全贡献力量。凭借在践行“双碳”战略方面的突出表现，威胜信息荣获国家级“绿色工厂”

称号、中国工业经济联合会 2022 中国工业碳达峰“领跑者”企业，成为首批入选该名单的 42 家企业之一，同时顺利通过国家工业和信息化部中信联两化融合管理体系评定工作委员会核定，荣获两化融合管理体系“AAA 级评定证书”，AAA 级是目前工信部数字化转型服务平台已开放申请的最高级别评定，此次评定通过标志着威胜信息在两化融合方面的实施成果和综合实力获得权威认可，公司在数字化转型、信息化应用水平再迈新台阶。

公司持续践行环境责任，党的二十大报告中指出“积极稳妥推进碳达峰碳中和。立足我国能源资源禀赋，坚持先立后破，有计划分步骤实施碳达峰行动。”威胜信息以领先一步的科技创新与技术研发优势，聚焦国家能源发展战略和中国电网的关键需求，掌握大数据应用管理、通信芯片和边缘计算等核心技术自主研发能力，发挥更大效能，实现产业低碳零碳高质量发展，公司秉承内外双修的理念，积极将减小“碳足迹”与放大“碳手印”双向结合，对内推动绿色经营，通过智能制造、打造低碳绿色园区，采取厂房改造、设备改造等措施，有效降低能耗并提升清洁能源利用率；对外推动绿色赋能，公司重点在新型电力系统智慧电网加大技术革新和产品创新力度，推动并参与行业技术标准制定，稳居电力物联网的头部企业。同时依托覆盖能源物联网各个层级的产品持续筑牢市场优势，积极探索能源结构转型与数字经济新机遇，在综合能源、智慧减碳、智慧充电、智慧安防、智慧水务等领域拓展发展空间，为城市、乡村、企业、园区、建筑等提供物联网整体智能解决方案，服务国家“双碳”战略目标。

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	采用先进的智能制造技术，提升自动化生产工序覆盖率，生产效率及质量均有提升。

具体说明

√适用 □不适用

公司始终坚持绿色经营，通过绿色设计与选型、绿色采购和绿色供应链管理、绿色制造和运营、绿色物流、绿色包装、绿色回收等，在能耗控制、节能减排、绿色制造等方面取得了显著成绩，以经济与环保同步发展、共同提升为宗旨，着力于打造一个环境友好型、资源节约型企业。

公司建立了能源管理体系，成立了能源管理中心，将能耗管理纳入了威胜智慧园区数据中心动态监管平台。该数据中心通过引入数字化、智能化、智慧化应用提升园区管理效率，降低治理成本，彰显治理效果。

公司制定有比较完善的中长期发展规划，全面采用现代化的环保和先进工艺生产技术，大力促进发展循环经济、推进电子设备制造行业节能减排，为建设“资源节约型、环境友好型两型社会”提供最优质的产品，肩负起最具使命感的社会责任。主要任务和措施包括推行清洁生产、开发废物综合利用项目、发展循环经济、淘汰落后的工艺和设备、提高“三废”综合利用率等，最终实现企业低碳发展与城市和谐发展。此外，企业围绕电子制造产业进行布局，积极延伸产业链。上游积极发展绿色供应商，实现原辅料高质量采购与绿色发展，下游依托公司的先进研发技术，服务于智慧市政、智慧园区、智慧安防、智慧水务等重点行业，打造城市级智慧大脑，最终在区域内形成优势、特色的电子设备制造产业园。

公司和子公司深入贯彻习近平总书记以智能制造为主攻方向推动产业技术变革和优化升级的重要指示，以国家《“十四五”智能制造发展规划》为指引，结合各省市最新要求和规划，打造智能制造工厂，为行业绿色生产树立了标杆。公司智能制造项目覆盖市场需求、产品研发、工艺设计、物流、制造、服务等产品全生命周期管理，实现了产品设计、大数据运营、生产工艺、质量管控、设备管理、安全管理等的大幅提升，整体生产效率在原有基础上提高了 20%，产品直通率提升 40%，能源利用率提高 15%以上。公司成功获批国家级“绿色工厂”称号、省级“绿色工厂”称号、“国家绿色供应链管理企业”，入选湖南省工信厅“2022 年度湖南省智能制造标杆企业和标杆车间拟认定名单”；子公司威铭能源获评国家级“绿色工厂”称号；子公司珠海中慧成功入选广东省工信厅第二批广东省智能制造生态合作伙伴名单。

公司在生产发展过程中注重生态环境保护，坚持走绿色可持续发展道路。同时，公司作为领先的能源物联网解决方案提供商，持续以“一带一路”倡议沿线亚非拉市场作为海外开拓的主要方向，充分发挥在感知、通信和系统集成纵向全贯通方面的综合优势，以 AMI 整体解决方案为基础，深度参与海外的电力物联网建设，同时以水电气热综合能源解决方案为契机，积极参与“一带一路”沿线国家综合能源管理改造，公司成为西非国家智慧水表改造计划第一批产品供应商，提高水资源利用效率，降低水务服务成本，提升水务服务质量，助推西非水务数字化转型升级。

## 二、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

公司坚持以科技化、信息化的方式助力乡村振兴。农村是乡村振兴的一线，农村家庭平均收入水平较低，节约能耗能够有效降低家庭支出，提升其可支配收入水平。而随着城镇化水平的日益提升，农村电网负荷重、农村电力设施薄弱等短板问题逐步

显现。为了解决农村面临的问题，公司研发推出农村户用智慧能源解决方案，通过监测新农村家庭的用电负荷、用电安全、家电类型和状态、充电桩、户用分布式光伏等数字化信息，实现对用电设备的分析、诊断和控制，可以为农村家庭和整村提供用能分析、节能诊断、负荷调节、用电安全和电器故障预警等数字化增值服务，实现农村家庭和整村智慧用能，实现农村户用能源的可观、可测、可控、可调。

威胜信息积极履行民族企业的责任与担当，打造“公益威胜”。公司组建志愿者队伍，热心社会公益，积极参与爱心捐赠、公益助学、走访慰问等活动，赴龙山县洗洛镇、桂塘镇开展乡村振兴工作，慰问困难家庭和学生。以社会型企业的高度责任感与贡献，为社会创造价值。

## 第六节 重要事项

### 一、 承诺事项履行情况

#### (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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	董事、监事及高级管理人员	详见备注 1	2019 年 3 月 28 日	是	自上市之日起 12 个月内及离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	详见备注 2	2019 年 3 月 28 日	是	自上市之日起 12 个月内及离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	其他	威胜集团、威佳创建、吉为、吉喆	关于持股意向及减持意向的承诺，详见备注 3	2019 年 3 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	邹启明、陈君	关于持股意向及减	2019 年 3 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			持意向的承诺，详见备注 4						
	其他	威胜集团、威佳创建、吉为、吉喆	关于填补被摊薄即期回报措施的承诺，详见备注 5	2019 年 3 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事及高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报措施的承诺，详见备注 6	2019 年 3 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	威胜信息	关于招股说明书信息披露的承诺，详见备注 7	2019 年 3 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	威胜集团、威佳	关于招股说明书信息披露的	2019 年 3 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		创建、吉为、吉喆	承诺，详见备注 8						
	其他	董事、监事及高级管理人员	关于招股说明书信息披露的承诺，详见备注 9	2019 年 3 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	威胜信息	关于欺诈发行上市的股份购回承诺，详见备注 10	2019 年 8 月 30 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	威胜集团、威佳创建、吉为、吉喆	关于欺诈发行上市的股份购回承诺，详见备注 11	2019 年 8 月 30 日	否	长期	是	不适用	不适用
	分红	威胜信息	关于利润分配政策的承诺，	2019 年 9 月 2 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			详见备注12						
	其他	威胜集团、威佳创建、吉为、吉喆	关于避免资金占用的承诺，详见备注13	2019年3月28日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	吉为、吉喆	关于社会保险、住房公积金的承诺，详见备注14	2019年3月28日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	威胜集团、威佳创建、吉为、吉喆、邹启明、陈君、董事、监事及高级管理人员	关于避免同业竞争的承诺，详见备注15	2019年3月28日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	解决同业竞争	威胜集团、威佳创建、吉为、吉喆	关于避免同业竞争的补充承诺，详见备注 16	2019 年 9 月 26 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	威胜集团、威佳创建、吉为、吉喆、董事、监事及高级管理人员	关于规范关联交易的承诺，详见备注 17	2019 年 3 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	威胜集团、威佳创建、吉为、吉喆	关于减少和规范关联交易的补充承诺，详见备注 18	2019 年 9 月 26 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	威胜信息	关于未履行承诺相关事宜的	2019 年 3 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			承诺，详见备注 19						
	其他	威胜集团、威佳创建、吉为、吉喆、邹启明、陈君、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	关于未履行承诺相关事宜的承诺，详见备注 20	2019 年 3 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	威胜集团、威佳创建、吉为、吉喆、邹启明、陈君	关于所持股份的承诺，详见备注 21	2019 年 3 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用

备注 1：①本人将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书中披露的股票锁定承诺，自公司 A 股股票在上海证券交易所上市之日起十二个月内（以下简称“锁定期”），不转让或者委托他人管理在其上市之前直接或间接持有的公司股份，也不由本

公司回购本人在其上市之前直接或间接持有的公司股份。若因公司进行权益分派等导致本人直接或间接持有的公司股票发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，如实并及时申报直接或间接持有公司股份及其变动情况；在上述承诺期限届满后，每年转让直接或间接持有的公司股份不超过直接或间接持有公司股份总数的 25%，其中转让直接持有的公司股份不超过直接持有公司股份总数的 25%；在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归公司所有；离职后六个月内，不转让直接或间接持有的公司股份。

②本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，该等股票的减持价格不低于公司首次公开发行股票之时的发行价。如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权、除息调整。

③如公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人将不减持公司股份。

④公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月。如果公司上市后因派发现金红利、送股、配股、资本公积金转增股本、增发新股、缩股、股份拆分等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权、除息调整。

⑤在上述承诺履行期间，如本人发生职务变更、离职等情况，不影响本承诺的效力，在此期间本人仍将继续履行上述承诺。

⑥上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相关责任。

备注 2：①自公司 A 股股票在上海证券交易所科创板上市之日起十二个月内和离职后六个月（以下简称“锁定期”），不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首发前股份，也不得提议由公司回购该部分股份。自本人所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持公司首发前股份总数的 25%，该减持比例可以累积使用。若因公司进行权益分派等导致本人直接或间接持有的公司股票发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。②在上述承诺履行期间，如本人发生职务变更、离职等情况，不影响本承诺的效力，在此期间本人仍将继续履行上述承诺。③上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相关责任。

备注 3: **控股股东、实际控制人关于持股意向及减持意向的承诺:** ①如果在锁定期满后, 本公司/本人拟减持公司股票的, 将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于持有上市公司 5%以上股份的股东减持股份的相关规定, 结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要, 审慎制定股票减持计划, 在股票锁定期满后逐步减持。

②本公司/本人减持公司股票应符合相关法律法规的规定, 具体包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

③如果在锁定期满后两年内, 本公司/本人拟减持股票的, 减持价格不低于发行价格(发行价格指公司首次公开发行股票的价格, 如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 则按照上海证券交易所的有关规定除权、除息处理)。锁定期满后两年内, 本公司/本人累计减持所持有的公司股份数量合计不超过本公司/本人持有公司股份总数的 25%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本公司/本人所持公司股份变化的, 相应年度可转让股份额度做相应变更。

④本公司/本人减持公司股份前, 应提前三个交易日予以公告, 并按照上海证券交易所的规则及时、准确的履行信息披露义务; 但本公司/本人持有公司股份低于 5%以下时除外。

⑤如果本公司/本人违反相关法律法规以及相关承诺减持股份, 本公司/本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉, 并在 6 个月内不减持公司股份。

备注 4: **持股 5%以上股东关于持股意向及减持意向的承诺:** ①如果在锁定期满后, 本企业/本人拟减持公司股票的, 将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于持有上市公司 5%以上股份的股东减持股份的相关规定, 结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要, 审慎制定股票减持计划, 在股票锁定期满后逐步减持。

②本企业/本人减持公司股票应符合相关法律法规的规定, 具体包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

③如果在锁定期满后两年内, 本企业/本人拟减持股票的, 减持价格不低于发行价格(发行价格指公司首次公开发行股票的价格, 如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 则按照上海证券交易所的有关规定除权、除息处理)。锁定期满后两年内, 本企业/本人累计减持所持有的公司股份数量合计不超过本企业/本人持有公司股份总数。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本企业/本人所持公司股份变化的, 相应年度可转让股份额度做相应变更。

④本企业/本人减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照上海证券交易所的规则及时、准确的履行信息披露义务；但本企业/本人持有公司股份低于 5%以下时除外。

⑤如果本企业/本人违反相关法律法规以及相关承诺减持股份，本企业/本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在 6 个月内不减持公司股份。

备注 5: 就公司首次公开发行股票并在科创板上市摊薄即期回报采取填补措施的事宜，公司控股股东威胜集团及一致行动人威佳创建、实际控制人吉为、吉喆承诺如下：本公司/本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

备注 6: 就公司首次公开发行股票并在科创板上市摊薄即期回报采取填补措施的事宜，公司董事、监事及高级管理人员承诺如下：

- ①本人承诺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本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- ③本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；
- ④本人承诺公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- ⑤若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；
- ⑥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者投资者的补偿责任；
- ⑦本承诺函出具日后，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，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人承诺全面、完整、及时履行上述承诺。若本人违反上述承诺，给公司或股东造成损失的，本人愿意：①在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；②依法承担对公司和/或股东造成的损失；③无条件接受中国证监会和上海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监管措施。

备注 7: 公司就《招股说明书》有关事宜承诺如下：（1）《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）如中国证监会认定《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在收到中国证监会行政处罚决定书后依法回购首次公开发行的全部新股。（3）如中国证监会认定《招股说明书》有虚

虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将在收到中国证监会行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失，但本公司能够证明自己没有过错的除外。

**备注 8：控股股东威胜集团及一致行动人威佳创建、实际控制人吉为、吉喆就《招股说明书》有关事宜承诺如下：**（1）《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）如中国证监会认定《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司/本人将在收到中国证监会行政处罚决定书后促使公司依法回购首次公开发行的全部新股。（3）如中国证监会认定《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将在收到中国证监会行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失。

**备注 9：公司董事、监事及高级管理人员就《招股说明书》有关事宜承诺如下：**（1）《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）如中国证监会认定《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司全体董事、监事和高级管理人员将在收到中国证监会行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失，不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。

**备注 10：公司关于欺诈发行上市的股份购回承诺：**（1）公司符合科创板上市发行条件，申请首次公开发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。（2）公司所报送的注册申请文件和披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司不存在财务造假、利润操纵或者有意隐瞒其他重要信息等骗取发行注册的行为。（3）如公司存在欺诈发行上市的情形且已经发行上市，公司承诺按照《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》等相关规定及中国证券监督管理委员会的要求，在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，从投资者手中购回本次公开发行的全部新股，并承担与此相关的一切法律责任。

**备注 11：控股股东、实际控制人关于欺诈发行上市的股份购回承诺：**（1）公司符合科创板上市发行条件，申请首次公开发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。（2）本公司/本人不存在违反相关法律法规、办法的规定，致使公司所报送的注册申请文件和披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或者纵容、指使、协助公司进行财务造假、利润操纵或者有意隐瞒其他重要信息等骗取发行注册的行为。（3）如公司存在欺诈发行上市的情形且已经发行上市，本公司/本人承诺按照《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》等相关规定及中国证券监督管理委员会的要求，在

中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，从投资者手中购回本次公开发行的全部新股，并承担与此相关的一切法律责任。

**备注 12：利润分配政策的承诺：**公司根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、《上市公司章程指引（2016 年修订）》等相关法律法规、规章及其他规范性文件的规定，在《公司章程》中明确了公司首次公开发行上市后适用的利润分配政策，该《公司章程》已经公司 2018 年年度股东大会审议通过。为维护中小投资者利益，切实保障投资者的合法权益，落实利润分配政策，公司承诺上市后将严格按照《公司章程》规定的利润分配政策履行利润分配决策程序，并实施利润分配。

**注：**《公司章程》有关利润分配内容，按照中国证监会 2023 年 12 月修订的《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《上市公司章程指引》规则进行了更新，新修订的《公司章程》已经公司 2023 年年度股东大会审议通过。公司会严格遵守《公司章程》中规定的利润分配政策履行利润分配决策程序，并实施利润分配。

**备注 13：控股股东、实际控制人关于避免资金占用的承诺：**①截至目前，不存在威胜信息为本公司/本人及本公司/本人控制的企业进行违规担保的情形或本公司/本人及本公司/本人控制的企业以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移威胜信息资金或资产的情形。②本公司/本人承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及威胜信息公司章程的要求及规定，确保将来不致发生上述情形。

**备注 14：实际控制人关于社会保险、住房公积金的承诺：**对于公司或者其子公司在公司上市前未依法足额缴纳的任何社会保险或住房公积金，如果在任何时候有权机关要求公司或其子公司补缴，或者对公司或其子公司进行处罚，或者有关人员向公司或其子公司追索，本人将全额承担该部分补缴、被处罚或被追索的支出及费用，且在承担后不向公司或其子公司追偿，保证公司及其子公司不会因此遭受任何损失。

**备注 15：控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员关于避免同业竞争的承诺：**①本公司/本人、本人近亲属及下属全资或控股子企业（威胜信息及其子公司除外，下同）目前没有，将来亦不会在中国境内外，以任何方式直接或间接控制任何导致或可能导致与威胜信息主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动的企业，本公司/本人、本人近亲属或各全资或控股子企业亦不生产、使用任何与威胜信息相同或相似或可以取代的产品或技术；

②如果威胜信息认为本公司/本人、本人近亲属或各全资或控股子企业从事了对威胜信息的业务构成竞争的业务，本公司/本人及本人近亲属将愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给威胜信息；

③如果本公司/本人及本人近亲属将来可能存在任何与威胜信息主营业务产生直接或间接竞争的业务机会，应立即通知威胜信息并尽力促使该业务机会按威胜信息能合理接受的条款和条件首先提供给威胜信息，威胜信息对上述业务享有优先购买权。

④本公司/本人及本人近亲属不向与威胜信息及威胜信息的下属企业（含直接或间接控制的企业）所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。

本公司/本人承诺，因违反本承诺函的任何条款而导致威胜信息和其他股东遭受的一切损失、损害和开支，将予以赔偿。本承诺函自本公司/本人签字盖章之日起生效，直至本公司/本人不再为威胜信息控股股东/实际控制人为止。

本公司/本人在本承诺函中所作出的保证和承诺均代表本公司/本人、本人近亲属及其控制的其他企业而作出。”

备注 16：**控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的补充承诺：**①本人/本公司确认如下：威胜集团及其控制的除威胜信息及其子公司外的其他企业截至本补充承诺函签署之日从事并计划从事的主要业务领域为：（1）电能计量仪表及配套设备的研发、生产和销售；

（2）新能源技术（限于电化学储能、光伏领域）开发、咨询、推广等。核心产品主要包括单相电能表、三相电能表等。

威佳创建及其控制的除威胜信息及其子公司外的其他企业截至本补充承诺函签署之日从事并计划从事的主要业务领域为：（1）投资管理及其融资租赁业务；（2）电能计量仪表及配套设备的研发、生产和销售；（3）新能源技术（限于电化学储能、光伏领域）开发、咨询、推广；（4）电气设备、器材及相关产品的研发、生产和销售等。核心产品主要包括单相电能表、三相电能表、环网柜、高低压成套开关设备等。

实际控制人控制的除威胜信息及其子公司外的其他企业截至本补充承诺函签署之日从事并计划从事的主要业务领域为：（1）电能计量仪表及配套设备的研发、生产和销售；（2）新能源技术（限于电化学储能、光伏领域）开发、咨询、推广；（3）电气设备、器材及相关产品的研发、生产和销售；（4）电子元器件贸易；（5）塑胶、五金模具产品的开发、生产和销售；（6）投资管理及其融资租赁业务等。核心产品主要包括单相电能表、三相电能表、环网柜、高低压成套开关设备、塑胶、五金模具等。

而公司（包括威胜信息及其子公司，下同）的主营业务为专注于物联网“连接与通信”相关产品与解决方案提供商，其核心产品主要包括电监测终端、水气热传感终端、通信网关、通信模块以及智慧公用事业管理系统。

- ②本人/本公司承诺，本人/本公司及本人/本公司控制的除威胜信息及其子公司外的其他企业（以下简称“本人/本公司控制的其他企业”）截至本补充承诺函签署之日未从事，且未来不以任何形式（包括但不限于投资、联营、咨询、提供服务等形式）在全球任何区域直接或间接从事与公司上述主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务。
- ③本人/本公司承诺，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业未来如有任何机会取得任何与公司上述主营业务相关的资产、股权、业务，或其他可能损害公司利益或与公司构成竞争或可能构成竞争的商业机会，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将根据公司的要求无条件让与公司或其指定的主体，且无论公司是否提出前述要求，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业均不以任何方式取得或尝试取得该等资产、股权或商业机会。
- ④为避免与公司发生新的同业竞争或潜在竞争，避免损害公司利益或转移公司的商业机会，本人/本公司承诺：对于公司和本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业截至本补充承诺函签署之日均尚未从事的业务领域（以下简称“新业务领域”），如未来公司在本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业之前先进入该等新业务领域，本人/本公司将按照本补充承诺函上述第二、三条相同承诺内容保证本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业不直接或间接从事与公司新业务领域构成竞争或可能构成竞争的业务，亦不以任何方式取得或尝试取得该等新业务领域的资产、股权或商业机会。
- ⑤本人/本公司承诺，截至本补充承诺函签署之日，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业拥有独立的销售及采购团队和渠道，独立参与招投标程序，独立与各自客户、供应商进行谈判并签订合同、履约交货义务。本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业未来将继续加强对销售部门和采购部门独立性的内部控制，确保在产品销售及原材料采购的程序、定价、人员安排上完全独立于公司，不以任何形式生产或销售与公司构成竞争或可能构成竞争的产品。在与公司的共同客户及共同供应商方面，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将在同等的交易价格、产品质量、运输交货及售后服务等交易条件下，优先与非共同客户和非共同供应商交易；与此同时，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将积极开拓更加多元化的客户和供应商群体。
- ⑥本人/本公司承诺，截至本补充承诺函签署之日，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业拥有独立和稳定的技术团队，具备独立的研发能力和完整的研发体系，与公司之间不存在共同持有、共同使用或相互授权使用商标、专利、计算机软件著作权等知识产权的情形。本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业未来仍将保持技术研发独立性，不研发或以任何形式取得与公司主营业务相关的技术，不与公司共同持有、使用或相互授权使用相关知识产权。

⑦如出现因本人/本公司及/或本人/本公司控制的其他企业违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，本人/本公司将承担相应赔偿责任。

⑧本补充承诺函一经签署即生效，且在本人/本公司作为公司的实际控制人/控股股东/控股股东一致行动人期间持续有效，为不可撤销之承诺。

备注 17：控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员关于规范关联交易的承诺：①在本人/公司作为威胜信息的实际控制人/控股股东期间，本人/公司及本人/公司控股、参股的其他企业（不含威胜信息及其子公司）将尽量减少与威胜信息的关联交易。

②对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人/公司及本人/公司参股的其他企业（不含威胜信息及其子公司）将遵循公平合理、价格公允的原则，履行合法程序，并将按照相关法律、法规、规范性文件以及公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本人/公司保证不通过关联交易损害威胜信息及其无关联关系股东的合法权益。

③本人/公司将不以任何形式占用威胜信息资金。

④如违反上述承诺，本人/公司愿意承担由此给威胜信息造成的全部损失。

备注 18：控股股东、实际控制人《关于减少和规范关联交易的补充承诺函》（以下简称补充承诺函），其主要内容如下：

①本人/本公司承诺，在本人/本公司作为威胜信息的实际控制人/控股股东/控股股东一致行动人期间，本人/本公司及本人/本公司控制的除威胜信息及其子公司外的其他企业（以下简称“本人/本公司控制的其他企业”）将专注于各自的主营业务，通过减少承接部分涉及公司产品如电监测终端、水气热传感终端、通信网关及智慧公用事业管理系统等占比较大的打包订单业务的方式尽量减少与公司（包括威胜信息及其子公司，下同）之间的关联交易；同时，在同等的销售价格、运输交货以及售后服务等交易条件下，优先向外部第三方供货和销售，从而促使此类关联交易的比例较报告期内进一步降低。

②基于采购便利性的考虑，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业与公司之间存在因临时性生产需要而发生的通用原材料的采购与销售，本人/本公司承诺，未来本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将继续加强和优化对原材料的库存管理，尽量减少与公司之间因为通用原材料的采购和销售发生的关联交易；并在同等的原材料质量、产品价格、运输交货及售后服务等交易条件下，优先向外部第三方采购，促使此类关联交易的比例较报告期内进一步降低。

③本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业与公司均独立设置了研发部门，并独立拥有相关的研发设备和研发人员，本人/本公司承诺，未来本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业与公司之间将继续保持独立的研发体系，各自聚焦于主营业务相关的研发方向，独立开展研发工作，独立申请、获得和使用相关商标、专利、计算机软件著作权等知识产权，尽量避免因合作研发、授权使用相关知识产权等原因产生的关联交易。

④本人/本公司承诺，对于在生产经营中因发展业务等不可避免的原因而发生的关联交易，将按照相关法律、法规、规范性文件以及公司章程等有关规定，严格履行相应的关联交易决策程序并办理有关报批事宜。关联交易价格以向非关联独立第三方的采购销售价格等市场公允价格为基础，在遵循公平、公正、等价和有偿的原则上，由双方平等协商确定，确保关联交易的价格公允，并维护公司的利益。

⑤本人/本公司承诺，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业保证不利用在公司中的地位 and 影响，违规占用公司的资金、资产及其他资源，或要求公司违规提供担保。

⑥本补充承诺函一经签署即生效，且在本人/本公司依照中国证券监督管理委员会或证券交易所相关规定被认定为威胜信息实际控制人/控股股东/控股股东一致行动人期间持续有效，为不可撤销之承诺。

⑦如出现因本人/本公司及/或本人/本公司控制的其他企业违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，本人/本公司将承担相应赔偿责任。

**备注 19：公司关于未履行相关承诺的约束措施的承诺：**（1）如本公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：①及时、充分披露本公司未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；②向本公司投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护投资者的权益；③将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交股东大会审议；④本公司违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；如其他责任主体违反其作出的承诺，其所得收益将归属于本公司，因此给本公司或投资者造成损失的，本公司将依法要求其对本公司或投资者进行赔偿。（2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本公司将采取以下措施：①及时、充分披露本公司未能履行、

无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；②向本公司的投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护本公司投资者的权益。

**备注 20：控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员关于未履行相关承诺的约束措施的承诺：**（1）如本公司/本企业/本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本企业无法控制的客观原因导致的除外），本公司/本企业/本人将采取以下措施：①通过公司及时、充分披露本公司/本企业/本人未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；②向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；③将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交公司股东大会审议；④本公司/本企业/本人违反本公司/本企业/本人承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿。（2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本企业/本人无法控制的客观原因导致本公司/本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司/本企业/本人将采取以下措施：①通过公司及时、充分披露本公司/本企业/本人未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；②向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益。

**备注 21：股东关于所持股份的承诺：**（1）本企业/本人所持威胜信息股份的全部或其任何部分（以下简称“该等股份”）不存在权属争议，不存在代任何第三方持有该等股份的情况，本企业/本人享有该等股份的全部股东权利；本企业/本人所持有该等股份权属清晰，不存在质押、冻结或未了结的重大权属纠纷；本企业/本人不存在尚未了结的或可以合理预见的，可能对本人所持有该等股份产生重大不利影响的诉讼、仲裁或行政处罚。（2）本企业/本人没有以任何方式对该等股份设置质押担保或其他第三方权益，该等股份也没有被司法机关冻结，本企业/本人基于该等股份依法行使股东权利没有任何法律障碍。（3）本企业/本人在持有该等股份及行使相应股东权利方面与任何其他股东或人士之间不存在任何一致行动关系、合意或安排。

## 二、 报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、 违规担保情况

适用 不适用

#### 四、 半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、 上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、 破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 八、 上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

#### 九、 报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

#### 十、 重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司第三届董事会第九次会议、第三届监事会第七次会议及 2023 年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度日常关联交易实施情况与 2024 年度日常关联交易预计的议案》，2024 年度日常关联交易预计金额合计为 23,357.00 万元，详见公司于 2024 年 2 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2023 年度日常关联交易实施情况与 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-013）。

报告期内关联交易情况详见第十节 财务报告之（十四）之 5 “关联交易情况”。

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

### 十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## (二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0					
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
威胜信息	公司本部	珠海中慧	全资子公司	28,000,000.00	2024/6/20	2019/6/14	2029/6/14	连带责任担保	否	否	0	否			
威胜信息	公司本部	威铭能源	控股子公司	60,000,000.00	2024/2/29	2020/7/27	2029/2/28	连带责任担保	否	否	0	否			
威胜信息	公司本部	威铭能源	控股子公司	60,000,000.00	2024/5/28	2024/5/28	2025/12/31	连带责任担保	否	否	0	否			
威胜信息	公司本部	威铭能源	控股子公司	50,000,000.00	2024/4/7	2024/4/9	2026/4/8	连带责任担保	否	否	0	否			
报告期内对子公司担保发生额合计										198,000,000.00					
报告期末对子公司担保余额合计（B）										198,000,000.00					

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	198,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	6.59
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

备注：上述担保发生日期在担保起始日之后的情况，系因公司于报告期内续签担保协议。

### （三）其他重大合同

√适用 □不适用

公司披露了国家电网有限公司 2024 年第十五批采购（营销项目第一次计量设备招标采购）项目（中标金额 10,614.02 万元人民币），中国南方电网有限责任公司 2024 年数字变电站、数字输电和智能配电系列传感终端以及北斗终端第一批框架招标项目（中标金额 7,138.95 万元人民币）等 13 个项目，详情请见《威胜信息技术股份有限公司关于 2024 年 1 月中标合同情况的自愿性披露公告》（公告编号：2024-003）《威胜信息技术股份有限公司关于 2024 年 3 月中标合同情况的自愿性披露公告》（公告编号：2024-022）、《威胜信息技术股份有限公司关于 2024 年 4 月中标合同情况的自愿性披露公告》（公告编号：2024-027）、《威胜信息技术股份有限公司关于 2024 年 5 月中标合同情况的自愿性披露公告》（公告编号：2024-030）、《威胜信息技术股份有限公司关于 2024 年 6 月中标合同情况的自愿性披露公告》（公告编号：2024-031）。

## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年1月13日	68,900.00	61,083.39	60,505.65	577.74	55,946.30	519.09	91.59	89.85	0.00	0.00	0.00

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

## 1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的	是否涉及变更投向	募集资金计划投资	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额	截至报告期末累计投入进度 (%)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如	节余金额
--------	------	------	-----------------	----------	----------	--------	------------------	------------------	---------------	-------	------------	---------------	---------	-----------------	------------------	------

			承诺投资项目		总额 (1)		额 (2)	(3) = (2)/(1)			的进 度				是，请 说明具 体情况	
首次公开发行股票	物联网感知层监测设备扩产及技改项目	生产建设	是	否	6,029.20	0.00	6,256.40	103.77	2023年7月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	1,195.54
首次公开发行股票	物联网网络层产品扩产及技改项目	生产建设	是	否	20,487.31	0.00	20,659.66	100.84	2023年7月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	物联网感知层流体传感设备扩产及技改项目	生产建设	是	否	6,294.01	0.00	4,005.54	63.64	2023年7月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	2,761.13
首次公开发行股票	物联网综合研发中心项目	研发	是	否	14,695.13	0.00	11,438.60	77.84	2023年7月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	4,033.43
首次公开发行股票	补充营运资金项目	补流还贷	是	否	13,000.00	0.00	13,067.01	100.52	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用

首次公开发行股票	超募资金	补流还贷	是	否	577.74	0.00	519.09	89.85	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	61,083.39	0.00	55,946.30	/	/	/	/	/	/	/	/	7,990.10

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
补流	补流还贷	577.74	519.09	89.85	

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

#### (四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

2024年2月28日，公司第三届董事会第九次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意将部分超募资金58.65万元用于永久性补充流动资金，保荐机构中国国际金融股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见，该事项已经于2024年3月21日召开的公司2023年年度股东大会审议通过，具体内容详见公司于2024年2月29日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《威胜信息技术股份有限公司关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-015）。报告期内，公司暂未使用超募资金永久补充流动资金。

#### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、 股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、 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

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、 股东情况

#### (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,980
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

#### 存托凭证持有人数量

适用 不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有 限售条 件股 份 数 量	包含转 融通借 出股 份的 限售 股 份 数 量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
威胜集团有限公司	0	183,574,399	36.71	0	0	无	0	境内非国有法人
威佳创建有限公司	0	109,235,576	21.85	0	0	无	0	境外法人
邹启明	0	36,465,798	7.29	0	0	无	0	境内自然人
吉为	0	26,985,233	5.40	0	0	无	0	境外自然人
吉喆	0	13,492,616	2.70	0	0	无	0	境外自然人
香港中央结算有限公司	7,618,247	10,622,450	2.12	0	0	无	0	其他
陈君	0	9,116,449	1.82	0	0	无	0	境内自然人
李鸿	0	5,614,405	1.12	0	0	无	0	境内自然人
威胜信息技术股份有限公司第一期员工持股计划	4,000,000	4,000,000	0.80	0	0	无	0	其他

永安财产保险股份有限公司—传统保险产品	0	3,145,230	0.63	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
威胜集团有限公司	183,574,399	人民币普通股	183,574,399					
威佳创建有限公司	109,235,576	人民币普通股	109,235,576					
邹启明	36,465,798	人民币普通股	36,465,798					
吉为	26,985,233	人民币普通股	26,985,233					
吉喆	13,492,616	人民币普通股	13,492,616					
香港中央结算有限公司	10,622,450	人民币普通股	10,622,450					
陈君	9,116,449	人民币普通股	9,116,449					
李鸿	5,614,405	人民币普通股	5,614,405					
威胜信息技术股份有限公司—第一期员工持股计划	4,000,000	人民币普通股	4,000,000					
永安财产保险股份有限公司—传统保险产品	3,145,230	人民币普通股	3,145,230					

前十名股东中回购专户情况说明	<p>2023年10月11日，公司回购期限届满，公司回购股份方案实施完毕。公司通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式回购公司股份12,314,825股，具体内容详见公司于2023年10月16日披露的《关于股份回购实施结果的公告》（公告编号：2023-052）。</p> <p>2024年4月8日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，确认公司回购专用证券账户（B885262371）所持有的4,000,000股股票已于2024年4月3日非交易过户至“威胜信息技术股份有限公司-第一期员工持股计划”证券账户（B886407194），过户价格为19.42元/股。具体内容详见公司于2024年4月9日披露的《关于第一期员工持股计划完成非交易过户的公告》（公告编号：2024-023）。非交易过户完成后，回购专用账户剩余股份8,314,825股。</p>
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>本公司实际控制人吉为、吉喆为父子关系；威佳创建有限公司持有威胜集团有限公司100%股权；李鸿任威佳创建有限公司董事；截至2024年6月30日吉为间接持有威佳创建有限公司53.66%股份。</p>
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

适用 不适用

**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

适用 不适用

**三、 董事、监事、高级管理人员和核心技术人員情况**

**(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人員持股变动情况**

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

2024 年 2 月 7 日，公司召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第六次会议，于 2024 年 2 月 23 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈第一期员工持股计划管理办法〉的议案》等相关议案，同意公司实施第一期员工持股计划，同时股东大会授权

董事会办理与该员工持股计划相关的事宜。根据《第一期员工持股计划（草案）》，参加本员工持股计划的董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员拟合计认购份额 2,330.4 万元，占员工持股计划总份额的比例为 30%；其他符合条件的员工拟合计认购份额 5,437.6 万元，占员工持股计划总份额的比例为 70%，拟分配的具体情况如下：

序号	持有人	职务	拟认购份额 (万元)	对应认购股数 (万股)	认购股数占本 计划总股数的 比例
1	李鸿	董事长	485.50	25	6.25%
2	李先怀	董事、总裁	291.30	15	3.75%
3	范律	董事、副总裁	252.46	13	3.25%
4	张振华	董事、副总裁	233.04	12	3.00%
5	王学信	董事	97.10	5	1.25%
6	钟诗军	监事会主席	233.04	12	3.00%
7	王贇	监事	233.04	12	3.00%
8	刘奕好	职工代表监事	97.1	5	1.25%
9	钟喜玉	副总裁、董事会 秘书、财务总监	233.04	12	3.00%
10	傅晖	总裁助理	174.78	9	2.25%
中层管理人员及核心技术、业务 骨干（127人）			5,437.60	280.00	70%
合计			7,768.00	400.00	100.00%

2024年4月8日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，确认公司回购专用证券账户（B885262371）所持有的4,000,000股股票已于2024年4月3日非交易过户至“威胜信息技术股份有限公司-第一期员工持股计划”证券账户（B886407194），过户价格为19.42元/股。具体内容详见公司于2024年4月9日披露的《关于第一期员工持股计划完成非交易过户的公告》（公告编号：2024-023）。非交易过户完成后，回购专用账户剩余股份8,314,825股。

## （二）董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

### 1. 股票期权

适用 不适用

**2. 第一类限制性股票**

适用 不适用

**3. 第二类限制性股票**

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、 控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

**五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**

适用 不适用

**六、 特别表决权股份情况**

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、 公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、 可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

□适用 √不适用

### 二、 财务报表

#### 合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：威胜信息技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	1,329,354,777.50	1,629,300,467.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	360,000,000.00	120,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	16,912,370.43	28,195,178.48
应收账款	七、5	1,522,773,370.56	1,332,209,843.12
应收款项融资	七、7	28,049,045.78	37,547,337.83
预付款项	七、8	11,577,010.17	5,256,993.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	7,427,424.83	14,023,655.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	346,577,930.92	309,630,536.23
其中：数据资源			
合同资产	七、6	138,614,750.78	130,358,843.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	3,546,497.96	3,702,352.93
其他流动资产	七、13	98,953,741.34	108,089,478.85
流动资产合计		3,863,786,920.27	3,718,314,687.20
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款	七、16	3,397,140.06	6,943,638.02
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	72,069,756.00	72,069,756.00
投资性房地产	七、20	79,204,645.52	80,146,439.60
固定资产	七、21	263,968,065.40	269,703,355.55
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	10,246,317.05	
无形资产	七、26	69,090,356.25	70,903,128.55
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	9,900,552.03	12,143,501.55
递延所得税资产	七、29	29,002,272.26	24,952,503.24
其他非流动资产	七、30	4,265,197.06	2,382,440.00
非流动资产合计		541,144,301.63	539,244,762.51
资产总计		4,404,931,221.90	4,257,559,449.71
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	19,276,604.06	37,399,261.80
衍生金融负债			
应付票据	七、35	264,569,973.14	441,814,699.72
应付账款	七、36	828,922,733.54	592,684,123.32
预收款项			
合同负债	七、38	30,553,397.67	31,927,752.44
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	七、39	26,206,227.51	37,027,142.55
应交税费	七、40	53,672,616.58	66,305,923.34
其他应付款	七、41	97,925,316.18	41,827,219.55
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	七、43	7,421,604.02	3,738,727.94
其他流动负债	七、44	9,785,467.01	12,218,200.88
流动负债合计		1,338,333,939.71	1,264,943,051.54
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,360,322.37	
长期应付款	七、48	3,433,515.06	7,016,388.03
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,148,437.50	
递延所得税负债	七、29	15,057,480.04	13,762,518.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,999,754.97	20,778,906.84
负债合计		1,362,333,694.68	1,285,721,958.38
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	500,000,000.00	500,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,082,094,332.40	1,091,623,179.39
减：库存股	七、56	279,608,302.19	299,048,302.19
其他综合收益	七、57	60,086.75	-6,268.18
专项储备			
盈余公积	七、59	161,502,357.40	161,502,357.40
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,542,440,170.94	1,482,041,107.50
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,006,488,645.30	2,936,112,073.92
少数股东权益		36,108,881.92	35,725,417.41
所有者权益（或股东权益）合计		3,042,597,527.22	2,971,837,491.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,404,931,221.90	4,257,559,449.71

公司负责人：李鸿 主管会计工作负责人：钟喜玉 会计机构负责人：彭姣

## 母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位:威胜信息技术股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		871,228,391.60	1,017,999,330.14
交易性金融资产		140,000,000.00	120,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		9,228,179.41	15,313,696.28
应收账款	十九、1	1,182,091,993.48	954,416,415.67
应收款项融资		7,188,712.95	27,892,732.67
预付款项		10,660,562.55	4,668,038.19
其他应收款	十九、2	3,801,283.38	9,011,449.78
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		255,204,022.62	212,849,241.93
其中: 数据资源			
合同资产		101,012,494.72	94,129,430.16
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		3,546,497.96	3,702,352.93
其他流动资产		70,152,334.03	78,879,949.01
流动资产合计		2,654,114,472.70	2,538,862,636.76
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		3,397,140.06	6,943,638.02
长期股权投资	十九、3	654,863,609.27	622,918,777.15
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		24,697,000.00	24,697,000.00
投资性房地产		83,111,761.92	84,099,960.00
固定资产		177,204,617.92	180,346,268.38
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,072,493.51	
无形资产		49,135,491.64	50,192,510.44
其中: 数据资源			
开发支出			
其中: 数据资源			
商誉			

长期待摊费用		2,132,748.91	3,043,661.66
递延所得税资产		20,091,594.19	13,959,765.81
其他非流动资产		1,562,440.00	2,382,440.00
非流动资产合计		1,037,268,897.42	988,584,021.46
资产总计		3,691,383,370.12	3,527,446,658.22
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债		6,447,734.03	22,572,014.16
衍生金融负债			
应付票据		217,079,734.12	368,348,245.36
应付账款		855,908,738.47	574,739,087.48
预收款项			
合同负债		25,094,457.91	22,150,702.47
应付职工薪酬		18,548,318.08	24,322,625.54
应交税费		36,373,381.16	47,394,699.65
其他应付款		89,889,157.27	21,846,113.25
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		11,843,016.45	3,738,727.94
其他流动负债		2,531,079.83	3,020,445.39
流动负债合计		1,263,715,617.32	1,088,132,661.24
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		13,017,335.56	
长期应付款		3,433,515.06	7,016,388.03
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		9,784,487.13	6,389,084.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,235,337.75	13,405,472.03
负债合计		1,289,950,955.07	1,101,538,133.27
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		500,000,000.00	500,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		1,092,726,847.45	1,102,359,938.88
减：库存股		279,608,302.19	299,048,302.19
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		161,502,357.40	161,502,357.40
未分配利润		926,811,512.39	961,094,530.86
所有者权益（或股东权益）合计		2,401,432,415.05	2,425,908,524.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,691,383,370.12	3,527,446,658.22

公司负责人：李鸿 主管会计工作负责人：钟喜玉 会计机构负责人：彭姣

### 合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		1,222,660,077.51	1,012,438,376.50
其中：营业收入	七、61	1,222,660,077.51	1,012,438,376.50
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		921,021,437.44	743,363,549.95
其中：营业成本	七、61	751,985,309.81	599,916,215.77
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	七、62	9,100,227.95	8,812,031.88
销售费用	七、63	49,310,367.21	43,746,598.73
管理费用	七、64	23,864,130.31	17,441,891.83
研发费用	七、65	99,599,636.45	94,784,767.77
财务费用	七、66	-12,838,234.29	-21,337,956.03
其中：利息费用		179,639.67	38,919.17
利息收入		13,158,885.30	17,758,178.91
加：其他收益	七、67	40,613,981.48	27,880,568.22
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-17,590,884.53	2,148,147.57

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	18,122,657.74	-24,273,737.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-17,431,450.93	-23,828,746.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-6,778,665.66	-2,055,944.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		318,574,278.17	248,945,113.78
加：营业外收入	七、74	2,000.00	237,371.27
减：营业外支出	七、75	1,423.02	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		318,574,855.15	249,182,485.05
减：所得税费用	七、76	46,475,537.48	34,315,877.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		272,099,317.67	214,866,608.05
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		272,099,317.67	214,866,608.05
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		271,823,688.69	214,854,128.24
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		275,628.98	12,479.81
六、其他综合收益的税后净额		66,358.79	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	66,354.93	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		66,354.93	
(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		66,354.93	
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		3.86	
七、综合收益总额		272,165,676.46	214,866,608.05
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		271,890,043.62	214,854,128.24
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		275,632.84	12,479.81
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.56	0.44
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.56	0.44

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：李鸿 主管会计工作负责人：钟喜玉 会计机构负责人：彭姣

### 母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	961,132,002.91	807,374,682.53
减：营业成本	十九、4	633,937,236.76	496,947,593.38
税金及附加		5,840,487.51	6,518,082.28
销售费用		36,990,978.58	31,554,104.83

管理费用		18,353,100.26	12,447,277.03
研发费用		72,592,855.64	71,098,246.62
财务费用		-10,115,494.43	-17,853,567.49
其中：利息费用		466,549.65	93,902.38
利息收入		9,988,757.12	14,450,952.43
加：其他收益		25,659,726.87	18,610,135.74
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-14,775,226.64	743,889.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		16,124,280.13	-15,858,520.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-17,987,036.54	-23,810,669.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,414,750.95	-596,159.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		5,167.15	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		206,144,998.61	185,751,621.24
加：营业外收入		2,000.00	37,371.27
减：营业外支出		1,423.02	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		206,145,575.59	185,788,992.51
减：所得税费用		29,003,968.81	25,303,441.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		177,141,606.78	160,485,551.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		177,141,606.78	160,485,551.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			

3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(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		177, 141, 606. 78	160, 485, 551. 32
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：李鸿 主管会计工作负责人：钟喜玉 会计机构负责人：彭姣

### 合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1, 026, 193, 458. 5 2	764, 930, 486. 85
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
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		44,900,343.47	48,834,024.27
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	94,108,467.92	29,508,891.40
经营活动现金流入小计		1,165,202,269.91	843,273,402.52
购买商品、接受劳务支付的现金		714,321,693.06	497,079,384.36
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			
支付给职工及为职工支付的现金		122,521,358.70	123,421,348.63
支付的各项税费		105,883,318.80	91,049,557.65
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	62,028,453.45	81,612,377.68
经营活动现金流出小计		1,004,754,824.01	793,162,668.32
经营活动产生的现金流量净额		160,447,445.90	50,110,734.20
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		6,027,873.88	2,846,478.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,260.00	10,727.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	420,000,000.00	215,122,803.19
投资活动现金流入小计		426,036,133.88	217,980,008.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,221,349.28	7,883,185.17
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	683,314,558.00	500,000,000.00
投资活动现金流出小计		689,535,907.28	507,883,185.17
投资活动产生的现金流量净额		-263,499,773.40	-289,903,176.93
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	77,680,000.00	
筹资活动现金流入小计		77,680,000.00	
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		211,580,902.00	161,155,366.30
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	七、78	1,418,003.25	82,641,514.68
筹资活动现金流出小计		212,998,905.25	243,796,880.98
筹资活动产生的现金流量净额		-135,318,905.25	-243,796,880.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-722,508.83	-925,694.95
五、现金及现金等价物净增加额		-239,093,741.58	-484,515,018.66
加：期初现金及现金等价物余额		1,480,496,465.56	1,455,328,754.44
六、期末现金及现金等价物余额		1,241,402,723.98	970,813,735.78

公司负责人：李鸿 主管会计工作负责人：钟喜玉 会计机构负责人：彭姣

### 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		764,507,897.88	599,474,643.43
收到的税费返还		32,198,627.94	32,134,073.98
收到其他与经营活动有关的现金		74,584,123.75	22,749,813.79
经营活动现金流入小计		871,290,649.57	654,358,531.20
购买商品、接受劳务支付的现金		567,147,880.25	362,398,074.46
支付给职工及为职工支付的现金		85,763,089.70	85,393,027.77
支付的各项税费		65,156,248.74	63,346,081.43
支付其他与经营活动有关的现金		45,818,385.33	70,628,365.65
经营活动现金流出小计		763,885,604.02	581,765,549.31
经营活动产生的现金流量净额		107,405,045.55	72,592,981.89
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,727,120.45	1,267,478.74

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,260.00	10,727.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		350,000,000.00	133,556,670.08
投资活动现金流入小计		353,735,380.45	144,834,875.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		770,603.78	3,767,947.30
投资支付的现金		30,124,258.00	30,000,000.00
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		388,328,378.00	210,000,000.00
投资活动现金流出小计		419,223,239.78	243,767,947.30
投资活动产生的现金流量净额		-65,487,859.33	-98,933,071.48
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		77,680,000.00	
筹资活动现金流入小计		77,680,000.00	
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		211,891,174.90	161,210,349.51
支付其他与筹资活动有关的现金		4,300,527.51	85,098,681.85
筹资活动现金流出小计		216,191,702.41	246,309,031.36
筹资活动产生的现金流量净额		-138,511,702.41	-246,309,031.36
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-3,004.50	-271,763.58
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-96,597,520.69	-272,920,884.53
加：期初现金及现金等价物余额		895,736,536.86	934,907,272.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		799,139,016.17	661,986,388.01

公司负责人：李鸿 主管会计工作负责人：钟喜玉 会计机构负责人：彭姣

## 合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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、上年期末余额	500,000,000.00				1,091,623,179.39	299,048,302.19	-6,268.18		161,502,357.40		1,482,041,107.50		2,936,112,073.92	35,725,417.41	2,971,837,491.33
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	500,000,000.00				1,091,623,179.39	299,048,302.19	-6,268.18		161,502,357.40		1,482,041,107.50		2,936,112,073.92	35,725,417.41	2,971,837,491.33
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-9,528,846.99	-19,440,000.00	66,354.93				60,399,063.44		70,376,571.38	383,464.51	70,760,035.89
(一) 综合收益总额							66,354.93				271,823,688.69		271,890,043.62	275,632.84	272,165,676.46
(二) 所有者投入和减少资本					-9,528,846.99	-19,440,000.00							9,911,153.01	107,831.67	10,018,984.68
1. 所有者投入的普通股													-		-
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额					-						9,911,153.01	107,834.32	10,018,987.33
4. 其他					9,528,846.99	19,440,000.00						-2.65	-2.65
(三) 利润分配										-	-		-
1. 提取盈余公积										211,424,625.25	211,424,625.25		211,424,625.25
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-	-		-
4. 其他										211,424,625.25	211,424,625.25		211,424,625.25
(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	500,000,000.00				1,082,094,332.40	279,608,302.19	60,086.75	161,502,357.40	1,542,440,170.94	3,006,488,645.30	36,108,881.92	3,042,597,527.22	

项目	2023 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

	实收资本 (或股本)	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、上年期末余额	500,000,00 0.00				1,091,62 3,179.39	157,118, 288.07			123,957, 929.67		1,156,752, 279.76		2,715,21 5,100.75	34,638,5 97.20	2,749,853, 697.95
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	500,000,00 0.00				1,091,62 3,179.39	157,118, 288.07			123,957, 929.67		1,156,752, 279.76		2,715,21 5,100.75	34,638,5 97.20	2,749,853, 697.95
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)						81,106,1 53.85					52,427,442 .50		- 28,678,7 11.35	12,479.8 1	- 28,666,231 .54
(一) 综合收益总额											214,854,12 8.24		214,854, 128.24	12,479.8 1	214,866,60 8.05
(二) 所有者投入和减少 资本						81,106,1 53.85							- 81,106,1 53.85		- 81,106,153 .85
1. 所有者投入的普通股						81,106,1 53.85							- 81,106,1 53.85		- 81,106,153 .85
2. 其他权益工具持有者投 入资本															
3. 股份支付计入所有者权 益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配											- 162,426,68 5.74		- 162,426, 685.74		- 162,426,68 5.74
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										-162,426,685.74		-162,426,685.74		-162,426,685.74	
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	500,000,000.00				1,091,623,179.39	238,224,441.92			123,957,929.67		1,209,179,722.26		2,686,536,389.40	34,651,077.01	2,721,187,466.41

公司负责人：李鸿 主管会计工作负责人：钟喜玉 会计机构负责人：彭姣

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	500,000,000.00				1,102,359,938.88	299,048,302.19			161,502,357.40	961,094,530.86	2,425,908,524.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	500,000,000.00				1,102,359,938.88	299,048,302.19			161,502,357.40	961,094,530.86	2,425,908,524.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-9,633,091.43	-19,440,000.00				-34,283.01847	-24,476,109.90
（一）综合收益总额										177,141,606.78	177,141,606.78
（二）所有者投入和减少资本					-9,633,091.43	-19,440,000.00					9,806,908.57
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-9,633,091.43	-19,440,000.00					9,806,908.57
4. 其他											
（三）利润分配										-211,424,625.25	-211,424,625.25
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-211,424,625.25	-211,424,625.25
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、本期末余额	500,000,000.00				1,092,726,847.45	279,608,302.19			161,502,357.40	926,811,512.39	2,401,432,415.05

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	500,000,000.00				1,102,359,938.88	157,118,288.07			123,957,929.67	785,621,367.06	2,354,820,947.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	500,000,000.00				1,102,359,938.88	157,118,288.07			123,957,929.67	785,621,367.06	2,354,820,947.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						81,106,153.85				-1,941,134.42	-83,047,288.27
(一) 综合收益总额										160,485,551.32	160,485,551.32
(二) 所有者投入和减少资本						81,106,153.85					-81,106,153.85
1. 所有者投入的普通股						81,106,153.85					-81,106,153.85

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										162,426,685.74	162,426,685.74
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
3. 其他										162,426,685.74	162,426,685.74
(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	500,000,000.00				1,102,359,938.88	238,224,441.92			123,957,929.67	783,680,232.64	2,271,773,659.27

公司负责人：李鸿 主管会计工作负责人：钟喜玉 会计机构负责人：彭姣

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

威胜信息技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原长沙威胜信息技术有限公司（以下简称长沙威胜公司）。长沙威胜公司系由长沙威胜电子有限公司和海基集团有限公司共同出资组建，于 2004 年 5 月 8 日在长沙市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 430100400001280 的企业法人营业执照，成立时注册资本 2,000.00 万元。2016 年 9 月，长沙威胜公司更名为湖南威胜信息技术有限公司（以下简称湖南威胜公司）。湖南威胜公司以 2017 年 1 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2017 年 12 月 12 日在长沙市工商行政管理局登记注册，总部位于湖南省长沙市。公司现持有统一社会信用代码为 91430100760727392G 的营业执照。截至 2024 年 6 月 30 日，公司注册资本 50,000.00 万元，股份总数 50,000 万股（每股面值 1 元），其中无限售条件的流通股份 A 股 50,000.00 万股。

本公司属 C39 计算机、通信及其他电子设备制造行业。主要经营活动为围绕智慧城市和物联网的全方位产品的研发、生产及销售。产品主要有：电监测终端、水气热传感终端、通信模块、通信网关、智慧公用事业管理系统等。

本财务报表已经公司 2024 年 7 月 29 日第三届董事会第十二次会议批准对外报出。

### 四、 财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

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

### 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：

√适用 □不适用

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

## 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、股东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。

## 3. 营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。威胜信息香港公司、We Rich、威胜信息印尼公司、威胜信息沙特公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

## 5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应收票据坏账准备收回或转回	公司将单项应收票据金额超过资产总额 0.5%的应收票据认定为重要应收票据。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.5%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的合同资产减值准备收回或转回	公司将单项合同资产金额超过资产总额 0.5%的合同资产认定为重要合同资产。
重要的长期应收款坏账准备收回或转回	公司将单项长期应收款金额超过资产总额 0.5%的长期应收款认定为重要长期应收款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总

	额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要合同负债。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%的承诺事项认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.5%的或有事项认定为重要或有事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项。
重要债务重组	公司将单项债务重组金额超过资产总额 0.5%的债务重组认定为重要债务重组。

## 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

## 2. 合并财务报表的编制方法

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

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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。

## 10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1. 外币业务折算

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

### 2. 外币财务报表折算

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

润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当

期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

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

### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

#### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该

金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流

量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

#### 7. 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

##### (1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

应收票据——银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合	款项性质	参考历史资产减值损失经验，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资产减值率，计算资产减值损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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
长期应收款——应收销售款组合	款项性质	参考历史资产减值损失经验，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资产减值率，计算资产减值损失

## (2). 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
6个月以内 (含, 下同)	2.00
7个月-1年	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

## (3). 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

## 12. 应收票据

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

详见第十节财务报告五 11 之 7(1) 按组合计量预期信用损失的应收票据。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用  不适用

## 13. 应收账款

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

详见第十节财务报告五 11 之 7(1) 按组合计量预期信用损失的应收账款。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用  不适用

## 14. 应收款项融资

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

详见第十节财务报告五 11 之 2 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用  不适用

## 15. 其他应收款

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

详见第十节财务报告五 11 之 7(1)按组合计量预期信用损失的其他应收款。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

### 16. 存货

适用 不适用

#### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

##### 1. 存货的分类

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

##### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

##### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

##### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

###### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

###### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

#### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

#### 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

## 17. 合同资产

适用 不适用

### 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节财务报告五 11 之 7(1)按组合计量预期信用损失的合同资产。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

## 19. 长期股权投资

适用 不适用

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定,认定为重大影响。

## 2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

## 3. 后续计量及损益确认方法

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

## 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

#### 1) 个别财务报表

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

#### 2) 合并财务报表

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

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

### (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

#### 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

#### 折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

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

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	10%	1.80%-4.50%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	3		33.33%
运输工具	年限平均法	10	5%	9.50%
其他设备	年限平均法	5		20.00%

## 22. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

电子设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
------	---------------------

### 23. 借款费用

适用 不适用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

#### 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

#### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

### 24. 生物资产

适用 不适用

### 25. 油气资产

适用 不适用

### 26. 无形资产

#### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、商标权、软件使用权及专利权，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	30-50
商标权	10
专利技术	10
软件使用权	5-10

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

### 1. 研发支出的归集范围

#### (1) 人员人工费用

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

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

### (5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

### (6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

### (7) 委托外部研究开发费用

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

### (8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

3. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，

无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

## 28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

## 29. 合同负债

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

### (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

资产；

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

### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

## 31. 预计负债

√适用 □不适用

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

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

## 32. 股份支付

√适用 □不适用

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益作为对价进行结

算的交易。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，应当以授予职工权益工具的公允价值计量。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，应当在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。企业在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。在行权日，企业根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入实收资本或股本的金额，将其转入实收资本或股本。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的支付现金或其他资产义务的交易。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件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，应当以对可行权情况的最佳估计为基础按照企业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。在资产负债表日，后续信息表明企业当期承担债务的公允价值与以前估计不同的应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。企业应当在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### 1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

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

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

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

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

## 3. 收入确认的具体方法

(1) 不需要安装的产品，属于在某一时点履行履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。需要安装的产品，属于在某一时点履行履约义务，除了满足不需要安装产品的收入确认条件外，还要在产品安装完成并取得客户的验收合格证明后确认收入。

(2) 提供运维服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，根据项目的履约进度，按照客户出具的阶段验收证明确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用  不适用

### 35. 合同成本

√适用 □不适用

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

### 36. 政府补助

√适用 □不适用

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

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

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

## 38. 租赁

√适用 □不适用

### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

#### (1) 使用权资产

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

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

#### (2) 租赁负债

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

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

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

#### (1) 经营租赁

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

## (2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

### 1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

### (3) 套期会计处理

#### 1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期

损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《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（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

## 2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

## 3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

## 2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和

等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

#### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

#### 41. 其他

适用 不适用

### 六、 税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、3%、5%、6%、9%、11%、13%、15%、16%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、20%、22%、25%、30%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20% 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%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
威铭能源公司	15%
珠海中慧公司	15%
珠海慧信公司	15%
威胜信息香港公司	8.25%
We Rich	30%
威胜信息印尼公司	22%
威胜信息沙特公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

### 1. 所得税优惠

(1) 经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局审核通过，本公司于 2023 年取得编号为 GR202343001539 的高新技术企业证书，证书有效期为三年。根据国家相关税法规定，本公司 2024 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局审核通过，威铭能源公司于 2023 年取得编号为 GR202343002707 的高新技术企业证书，证书有效期为三年。根据国家相关税法规定，威铭能源公司 2024 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

(3) 经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局审核通过，珠海中慧公司于 2021 年 12 月取得编号为 GR202144004411 的高新技术企业证书，证书有效期为三年。根据国家相关税法规定，珠海中慧公司已提交高新技术企业复审资料，2024 年半年度暂按 15% 的税率计缴企业所得税。

(4) 经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局审核通过，珠海慧信公司于 2022 年取得编号为 GR202244011562 的高新技术企业证书，证书有效期为三年，根据国家相关税法规定，珠海慧信公司 2024 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

### 2. 增值税优惠

(1) 根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）、《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）相关规定，本公司及威铭能源公司、珠海中慧公司、珠海慧信公司销售自行开发生产的软件产品，增值税实际税负超过 3% 的部分享受即征即退的增值税优惠政策。

(2) 根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造

业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，本公司及威铭能源公司、珠海中慧公司享受前述增值税加计抵减政策。

(3) 根据《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》(2023 年第 15 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》(注明“企业吸纳税收政策”)的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 7800 元。本公司及威铭能源公司依次享受前述增值税和城市维护建设税扣减政策。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、 合并财务报表项目注释

### 1、 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	19,968.07	11,590.61
银行存款	1,241,371,506.07	1,481,851,452.06
其他货币资金	87,963,303.36	147,437,424.96
存放财务公司存款		
合计	1,329,354,777.50	1,629,300,467.63
其中：存放在境外的款项总额	23,925,164.74	167,220.76

其他说明

无

### 2、 交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	360,000,000.00	120,000,000.00	/
其中：			

浮动收益性结构化存款	360,000,000.00	120,000,000.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	360,000,000.00	120,000,000.00	/

其他说明：

适用 不适用**3、衍生金融资产**适用 不适用**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	16,912,370.43	26,279,027.72
商业承兑票据		1,916,150.76
合计	16,912,370.43	28,195,178.48

**(2). 期末公司已质押的应收票据**适用 不适用**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		8,292,024.63
商业承兑票据		
合计		8,292,024.63

**(4). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	16,912,370.43	100.00			16,912,370.43	28,296,028.52	100.00	100,850.04	0.36	28,195,178.48
其中：										
银行承兑汇票	16,912,370.43	100.00			16,912,370.43	26,279,027.72	92.87			26,279,027.72
商业承兑汇票						2,017,000.80	7.13	100,850.04	5.00	1,916,150.76
合计	16,912,370.43	/		/	16,912,370.43	28,296,028.52	/	100,850.04	/	28,195,178.48

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计	100,850.04	-100,850.04				

提坏账准备						
合计	100,850.04	-100,850.04				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内（含 6 个月）	960,489,178.47	909,734,203.39
7 个月-1 年	384,416,085.55	242,373,159.28
1 年以内小计	1,344,905,264.02	1,152,107,362.67
1 至 2 年	173,024,611.47	178,328,676.84
2 至 3 年	64,507,470.63	56,608,137.21
3 年以上		
3 至 4 年	25,893,175.11	17,001,178.25
4 至 5 年	12,373,635.32	8,968,640.77
5 年以上	39,819,912.50	38,787,483.27
合计	1,660,524,069.05	1,451,801,479.01

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,660,524,069.05	100.00	137,750,698.49	8.30	1,522,773,370.56	1,451,801,479.01	100.00	119,591,635.89	8.24	1,332,209,843.12
其中：										
按组合计提坏账准备	1,660,524,069.05	100.00	137,750,698.49	8.30	1,522,773,370.56	1,451,801,479.01	100.00	119,591,635.89	8.24	1,332,209,843.12
合计	1,660,524,069.05	/	137,750,698.49	/	1,522,773,370.56	1,451,801,479.01	/	119,591,635.89	/	1,332,209,843.12

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	960,489,178.47	19,209,783.57	2.00
7 个月-1 年	384,416,085.55	19,220,804.28	5.00
1-2 年	173,024,611.47	17,302,461.15	10.00

2-3 年	64,507,470.63	19,352,241.19	30.00
3-4 年	25,893,175.11	12,946,587.55	50.00
4-5 年	12,373,635.32	9,898,908.25	80.00
5 年以上	39,819,912.50	39,819,912.50	100.00
合计	1,660,524,069.05	137,750,698.49	8.30

按组合计提坏账准备的说明：

适用  不适用

详见本财务报表“附注五重要会计政策及会计估计”之 11（7）应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用  不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用  不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	119,591,635.89	18,159,062.60				137,750,698.49
合计	119,591,635.89	18,159,062.60				137,750,698.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用  不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用  不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家电网有限公司及其子公司	578,757,191.39	49,849,026.03	628,606,217.42	34.91	36,745,372.84
中国南方电网有限责任公司及其子公司	263,166,638.11	41,324,546.50	304,491,184.61	16.91	10,646,928.13
TECHNO ELECTRICALS LIMITED	47,570,845.68		47,570,845.68	2.64	951,416.91
长沙供水有限公司	47,189,188.62	17,141,921.22	64,331,109.84	3.57	2,439,667.60
ALPHA TND LIMITED	41,268,291.69		41,268,291.69	2.29	825,365.83
合计	977,952,155.49	108,315,493.75	1,086,267,649.24	60.32	51,608,751.31

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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
应收质保金	139,868,270.61	1,253,519.83	138,614,750.78	131,537,901.93	1,179,058.68	130,358,843.25
合计	139,868,270.61	1,253,519.83	138,614,750.78	131,537,901.93	1,179,058.68	130,358,843.25

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：质保金

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
应收质保金组合	139,868,270.61	1,253,519.83	0.90
合计	139,868,270.61	1,253,519.83	0.90

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

详见本财务报表“附注五重要会计政策及会计估计”之 11（7）合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

## (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	74,461.15			

合计	74,461.15			/
----	-----------	--	--	---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,049,045.78	37,547,337.83
合计	28,049,045.78	37,547,337.83

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备									
其中：									
按组合计提坏账准备	28,049,045.78	100.00			28,049,045.78	37,547,337.83	100.00		37,547,337.83
其中：									
银行承兑汇票	28,049,045.78	100.00			28,049,045.78	37,547,337.83	100.00		37,547,337.83
合计	28,049,045.78	/		/	28,049,045.78	37,547,337.83	/		37,547,337.83

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

#### (7) 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

#### (8) 其他说明：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	100,554,379.16
小计	100,554,379.16

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 8、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	10,964,375.77	94.71	4,699,675.22	89.40
1 至 2 年	464,459.43	4.01	409,153.49	7.78
2 至 3 年	18,545.61	0.16	409.95	0.01
3 年以上	129,629.36	1.12	147,754.62	2.81
合计	11,577,010.17	100.00	5,256,993.28	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
陕西智恒易联科技有限公司	3,663,588.51	31.09
森科工程技术有限公司	1,114,412.62	9.46
中国南方电网有限责任公司	597,703.27	5.07
深圳市浩凌科技有限公司	557,725.50	4.73
Itron International LLC	521,504.78	4.43
小计	6,454,934.68	54.78

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,427,424.83	14,023,655.60
合计	7,427,424.83	14,023,655.60

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	4,672,415.69	11,449,444.73
1年以内小计	4,672,415.69	11,449,444.73
1至2年	1,159,206.30	1,486,070.61
2至3年	1,393,371.65	1,413,439.83
3年以上		
3至4年	750,381.50	243,888.67
4至5年	2,973,966.80	3,489,336.80
5年以上	2,751,045.86	2,804,824.55
合计	13,700,387.80	20,887,005.19

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	11,846,165.52	19,422,174.66
备用金	306,069.00	479,459.84
其他	1,548,153.28	985,370.69
合计	13,700,387.80	20,887,005.19

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	572,472.24	148,607.07	6,142,270.28	6,863,349.59
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-57,960.31	57,960.31		
--转入第三阶段		-139,337.17	139,337.17	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-280,891.14	48,690.41	-358,185.90	-590,386.62

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月 30日余额	233,620.79	115,920.63	5,923,421.55	6,272,962.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回 或转 回	转销 或核 销	其他 变动	
按组合 计提坏 账准备	6,863,349.59	-590,386.62				6,272,962.97
合计	6,863,349.59	-590,386.62				6,272,962.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
泸州市兴泸水务(集团)股份有限公司	2,200,000.00	16.06	保证金	3-4年 500,000.00元, 4-5年 1,400,000.00元, 5年以上 300,000.00元	1,670,000.00
湖南郴电国际发展股份有限公司	1,447,752.00	10.57	保证金	5年以上	1,447,752.00
国家电网有限公司及其子公司	1,222,236.55	8.92	保证金	1年以内 492,876.11元, 1-2年 150,000.00元, 2-3年 400,000.00元, 5年以上 179,360.44元	339,004.25
兰州兰投水业有限公司	1,000,000.00	7.30	保证金	4-5年	800,000.00
湖南湘江新区科技创新和产业促进局	883,300.00	6.45	政府补助	1年以内	44,165.00
合计	6,753,288.55	49.30	/	/	4,300,921.25

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**10、 存货****(1). 存货分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	163,575,478.08	40,247.30	163,535,230.78	104,867,295.69	42,929.12	104,824,366.57
在产品	106,329,682.52		106,329,682.52	122,160,494.60		122,160,494.60
库存商品	76,300,638.46	12,585,766.22	63,714,872.24	75,134,200.30	8,030,425.50	67,103,774.80
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	2,116,131.46		2,116,131.46	4,880,901.81		4,880,901.81
发出商品	10,882,013.92		10,882,013.92	10,660,998.45		10,660,998.45
合计	359,203,944.44	12,626,013.52	346,577,930.92	317,703,890.85	8,073,354.62	309,630,536.23

**(2). 确认为存货的数据资源**适用 不适用**(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	42,929.12			2,681.82		40,247.30

在产品					
库存商品	8,030,425.50	6,704,204.51		2,148,863.79	12,585,766.22
周转材料					
消耗性生物资产					
合同履约成本					
合计	8,073,354.62	6,704,204.51		2,151,545.61	12,626,013.52

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用  不适用

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、库存商品	① 直接用于出售的，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。 ② 需要经过加工的，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。	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

适用  不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用  不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用  不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

11、持有待售资产

适用  不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	3,546,497.96	3,702,352.93
合计	3,546,497.96	3,702,352.93

**一年内到期的债权投资**

□适用 √不适用

**一年内到期的其他债权投资**

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明  
无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴企业所得税	2,143,955.36	1,559,099.87
预缴、待抵扣、待认证增值税	95,771,202.12	106,530,378.98
待摊费用	1,038,583.86	
合计	98,953,741.34	108,089,478.85

其他说明：  
无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

**15、其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	3,433,515.06	36,375.00	3,397,140.06	7,016,388.03	72,750.01	6,943,638.02	4.35%
分期收款提供劳务							
合计	3,433,515.06	36,375.00	3,397,140.06	7,016,388.03	72,750.01	6,943,638.02	/

## (2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	
按单项计提坏账准备										

其中：										
按组合计提坏账准备	3,433,515.06	100.00	36,375.00	1.06	3,397,140.06	7,016,388.03	100.00	72,750.01	1.04	6,943,638.02
其中：										
合计	3,433,515.06	/	36,375.00	/	3,397,140.06	7,016,388.03	/	72,750.01	/	6,943,638.02

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收销售款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
应收销售款组合	3,433,515.06	36,375.00	1.06
合计	3,433,515.06	36,375.00	1.06

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	72,069,756.00	72,069,756.00
其中：权益工具投资	72,069,756.00	72,069,756.00
合计	72,069,756.00	72,069,756.00

其他说明：

无

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	104,585,156.58			104,585,156.58
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定 资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增 加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	104,585,156.58			104,585,156.58
二、累计折旧和累计 摊销				
1. 期初余额	24,438,716.98			24,438,716.98
2. 本期增加金额	941,794.08			941,794.08
(1) 计提或摊销	941,794.08			941,794.08
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	25,380,511.06			25,380,511.06
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	79,204,645.52			79,204,645.52
2. 期初账面价值	80,146,439.60			80,146,439.60

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	263,968,065.40	269,703,355.55
固定资产清理		
合计	263,968,065.40	269,703,355.55

其他说明：

无

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	227,008,924.51	130,734,571.83	12,745,364.18	7,427,601.10	36,541,550.04	414,458,011.66
2. 本期增加金额		3,981,212.41	630,332.10		303,494.70	4,915,039.21
（1）购置		3,981,212.41	630,332.10		303,494.70	4,915,039.21
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额			116,144.02	134,655.00		250,799.02
（1）处置或报废			116,144.02	134,655.00		250,799.02
4. 期末余额	227,008,924.51	134,715,784.24	13,259,552.26	7,292,946.10	36,845,044.74	419,122,251.85
二、累计折旧						

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
1. 期初余额	50,326,837.26	51,439,009.93	10,896,808.19	2,496,209.93	29,595,790.80	144,754,656.11
2. 本期增加金额	2,059,631.32	6,538,278.36	551,991.84	328,478.84	1,165,216.25	10,643,596.61
(1) 计提	2,059,631.32	6,538,278.36	551,991.84	328,478.84	1,165,216.25	10,643,596.61
3. 本期减少金额		0.00	116,144.02	127,922.25		244,066.27
(1) 处置或报废		0.00	116,144.02	127,922.25		244,066.27
4. 期末余额	52,386,468.58	57,977,288.29	11,332,656.01	2,696,766.52	30,761,007.05	155,154,186.45
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	174,622,455.93	76,738,495.95	1,926,896.25	4,596,179.58	6,084,037.69	263,968,065.40
2. 期初账面价值	176,682,087.25	79,295,561.90	1,848,555.99	4,931,391.17	6,945,759.24	269,703,355.55

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

### 项目列示

适用 不适用

其他说明：

无

### 在建工程

#### (1). 在建工程情况

适用 不适用

#### (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

#### (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

#### (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 工程物资

适用 不适用

## 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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

## (1) 油气资产情况

适用 不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	12,061,645.30	12,061,645.30
租入	12,061,645.30	12,061,645.30
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	12,061,645.30	12,061,645.30
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	1,815,328.25	1,815,328.25
(1) 计提	1,815,328.25	1,815,328.25
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,815,328.25	1,815,328.25
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	10,246,317.05	10,246,317.05
2. 期初账面价值		

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	商标权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	82,836,580.35	46,000,000.00	3,253,314.55		11,806,688.63	143,896,583.53
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	82,836,580.35	46,000,000.00	3,253,314.55		11,806,688.63	143,896,583.53
二、累计摊销						
1. 期初余额	20,241,421.44	46,000,000.00	2,454,723.98		4,297,309.56	72,993,454.98
2. 本期增加金额	933,687.13		115,495.94		763,589.23	1,812,772.30
(1) 计提	933,687.13		115,495.94		763,589.23	1,812,772.30
3. 本期减少金额						

项目	土地使用权	商标权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
(1) 处置						
4. 期末余额	21,175,108.57	46,000,000.00	2,570,219.92		5,060,898.79	74,806,227.28
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	61,661,471.78		683,094.63		6,745,789.84	69,090,356.25
2. 期初账面价值	62,595,158.91		798,590.57		7,509,379.07	70,903,128.55

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用  不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用  不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**28、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
二号厂房 装修	1,347,237.17		270,881.86		1,076,355.31
研发总部 装修改造	7,045,458.10		942,557.08		6,102,901.02
宽带双模 项目	3,227,250.89		922,071.69		2,305,179.20

CMMI5 级 资质	523,555.39		107,438.89		416,116.50
合计	12,143,501.55		2,242,949.52		9,900,552.03

其他说明：

无

## 29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	150,874,374.88	22,631,156.24	128,950,759.78	19,342,613.97
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
公允价值变动	19,276,604.06	2,891,490.61	37,399,261.80	5,609,889.27
股份支付	16,070,340.07	2,410,551.01		
租赁负债	7,127,162.67	1,069,074.40		
合计	193,348,481.68	29,002,272.26	166,350,021.58	24,952,503.24

### (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,585,299.77	987,794.97	6,670,480.47	1,000,572.07
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧	55,704,929.37	8,355,739.40	54,045,173.94	8,106,776.09

公允价值变动	31,034,471.00	4,655,170.65	31,034,471.00	4,655,170.65
使用权资产	7,058,500.12	1,058,775.02		
合计	100,383,200.26	15,057,480.04	91,750,125.41	13,762,518.81

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	7,741,443.73	7,524,339.56
可抵扣亏损	72,594,531.50	72,594,531.50
合计	80,335,975.23	80,118,871.06

## (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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	127,359.01	127,359.01	
2025 年	5,209,362.77	5,209,362.77	
2026 年	8,952,300.68	8,952,300.68	
2027 年	17,202,757.14	17,202,757.14	
2028 年	4,405,962.21	4,405,962.21	
2029 年	7,432,047.62	7,432,047.62	
2030 年	6,327,663.48	6,327,663.48	
2031 年	8,715,736.51	8,715,736.51	
2032 年	6,052,817.33	6,052,817.33	
2033 年	8,168,524.75	8,168,524.75	
合计	72,594,531.50	72,594,531.50	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值	账面价值	账面余额	减值	账面价值

		准 备			准 备	
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	2,265,197.06		2,265,197.06	2,382,440.00		2,382,440.00
购买软件	2,000,000.00		2,000,000.00			
合计	4,265,197.06		4,265,197.06	2,382,440.00		2,382,440.00

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	87,952,053.52	87,952,053.52	其他	票据保证金、保函保证金	148,804,002.07	148,804,002.07	其他	票据保证金、保函保证金、司法冻结
应收票据	8,292,024.63	8,292,024.63	质押	已背书且在资产负债表日尚未到期的票据	10,983,824.78	10,983,824.78	质押	已背书且在资产负债表日尚未到期的票据
存货								
其中：数据资源								
固定资产	70,224,633.52	53,192,017.48	抵押	银行授信抵押	70,224,633.52	53,824,410.85	抵押	银行授信抵押
无形资产	31,818,347.76	22,201,760.69	抵押	银行授信抵押	31,818,347.76	22,543,326.24	抵押	银行授信抵押

其中：数据资源								
投资性 房地产	104,585,156.58	79,204,645.52	抵押	银行授信 抵押	104,585,156.58	80,146,439.60	抵押	银行授信抵押
合计	302,872,216.01	250,842,501.84	/	/	366,415,964.71	316,302,003.54	/	/

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	37,399,261.80	19,276,604.06	/
其中：			
衍生金融负债	37,399,261.80	19,276,604.06	/
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			
其中：			
合计	37,399,261.80	19,276,604.06	/

其他说明：

适用 不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	45,996,453.82	32,496,011.31
银行承兑汇票	218,573,519.32	409,318,688.41
合计	264,569,973.14	441,814,699.72

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	828,922,733.54	592,684,123.32
合计	828,922,733.54	592,684,123.32

**(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	30,553,397.67	31,927,752.44
合计	30,553,397.67	31,927,752.44

**(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,027,142.55	105,150,477.80	115,971,392.84	26,206,227.51
二、离职后福利-设定提存计划		4,048,399.63	4,048,399.63	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	37,027,142.55	109,198,877.43	120,019,792.47	26,206,227.51

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	37,007,937.69	94,531,405.71	105,353,540.31	26,185,803.09
二、职工福利费		5,832,166.64	5,832,166.64	

三、社会保险费		2,206,800.41	2,206,800.41	
其中：医疗保险费		2,026,087.60	2,026,087.60	
工伤保险费		180,712.81	180,712.81	
生育保险费				
四、住房公积金		773,698.00	773,698.00	
五、工会经费和职工教育经费	19,204.86	144,118.12	142,898.56	20,424.42
六、短期带薪缺勤		1,662,288.92	1,662,288.92	
七、短期利润分享计划				
合计	37,027,142.55	105,150,477.80	115,971,392.84	26,206,227.51

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		3,884,443.42	3,884,443.42	
2、失业保险费		163,956.21	163,956.21	
3、企业年金缴费				
合计		4,048,399.63	4,048,399.63	

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,615,663.13	8,327,096.04
消费税		
营业税		
企业所得税	46,402,856.35	54,837,146.56
个人所得税	1,500,091.39	1,879,901.80
城市维护建设税	908,790.64	604,049.95
房产税	261,920.73	161,237.35
教育费附加	649,136.17	431,464.24
印花税	323,894.09	65,027.40
土地使用税	10,264.08	

合计	53,672,616.58	66,305,923.34
----	---------------	---------------

其他说明：  
无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	97,925,316.18	41,827,219.55
合计	97,925,316.18	41,827,219.55

##### 应付利息

适用 不适用

##### 应付股利

适用 不适用

##### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
确认员工持股计划股份回购义务	77,680,000.00	
押金保证金	355,921.36	1,154,264.00
应付暂收款	736,907.51	3,182,754.11
工程款	291,386.37	691,386.37
待付费用	18,861,100.94	36,798,815.07
合计	97,925,316.18	41,827,219.55

##### (2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	3,582,872.97	3,738,727.94
1 年内到期的租赁负债	3,838,731.05	
合计	7,421,604.02	3,738,727.94

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的商业票据	8,292,024.63	10,983,824.78
待转销项税额	1,493,442.38	1,234,376.10
合计	9,785,467.01	12,218,200.88

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	8,199,053.42	
减：一年以内到期部分	3,838,731.05	
合计	4,360,322.37	

其他说明：

无

## 48、长期应付款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,433,515.06	7,016,388.03
专项应付款		
合计	3,433,515.06	7,016,388.03

其他说明：

无

## 长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付采购款	3,433,515.06	7,016,388.03
合计	3,433,515.06	7,016,388.03

其他说明：

无

## 专项应付款

□适用 √不适用

## 49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

## 50、预计负债

□适用 √不适用

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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		1,225,000.00	76,562.50	1,148,437.50	收到的与收益相关的补贴款
合计		1,225,000.00	76,562.50	1,148,437.50	/

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	500,000,000.00						500,000,000.00

其他说明：

无

## 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

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,091,623,179.39		9,528,846.99	1,082,094,332.40
其他资本公积				
合计	1,091,623,179.39		9,528,846.99	1,082,094,332.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期实施员工持股计划，计算当期资本公积金额减少 9,528,846.99 元。

## 56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	299,048,302.19		19,440,000.00	279,608,302.19
合计	299,048,302.19		19,440,000.00	279,608,302.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期实施员工持股计划，计算库存股减少 19,440,000.00 元。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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								
其中：重新计量设定受益计划变动额								

权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-6,268.18	66,358.79				66,354.93	3.86	60,086.75
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								

其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-6,268.18	66,358.79				66,354.93	3.86	60,086.75
其他综合收益合计	-6,268.18	66,358.79				66,354.93	3.86	60,086.75

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	161,502,357.40			161,502,357.40
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	161,502,357.40			161,502,357.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,482,041,107.50	1,156,752,279.76
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	1,482,041,107.50	1,156,752,279.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	271,823,688.69	525,259,941.21
减：提取法定盈余公积		37,544,427.73
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	211,424,625.25	162,426,685.74
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,542,440,170.94	1,482,041,107.50

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

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,217,537,891.19	751,043,515.73	1,007,214,232.32	598,974,421.69
其他业务	5,122,186.32	941,794.08	5,224,144.18	941,794.08
合计	1,222,660,077.51	751,985,309.81	1,012,438,376.50	599,916,215.77

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	收入与成本		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
电监测终端	333,912,431.27	224,644,187.72	333,912,431.27	224,644,187.72
水气热传感终端	84,510,907.63	57,628,910.33	84,510,907.63	57,628,910.33
通信模块	378,636,317.78	222,352,170.81	378,636,317.78	222,352,170.81
通信网关	325,001,447.22	176,646,089.30	325,001,447.22	176,646,089.30
智慧公用事业管理系统	95,476,787.29	69,772,157.57	95,476,787.29	69,772,157.57
小计	1,217,537,891.19	751,043,515.73	1,217,537,891.19	751,043,515.73
按经营地区分类				
境外	225,415,099.19	156,781,952.82	225,415,099.19	156,781,952.82
境内	992,122,792.00	594,261,562.91	992,122,792.00	594,261,562.91
小计	1,217,537,891.19	751,043,515.73	1,217,537,891.19	751,043,515.73
按商品转让的时间分类				

在某一时点确认收入	1,215,348,177.47	749,395,424.57	1,215,348,177.47	749,395,424.57
在某一时段内确认收入	2,189,713.72	1,648,091.16	2,189,713.72	1,648,091.16
小计	1,217,537,891.19	751,043,515.73	1,217,537,891.19	751,043,515.73
合计	1,217,537,891.19	751,043,515.73	1,217,537,891.19	751,043,515.73

其他说明

适用 不适用

此收入不包含租赁收入。

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,556,201.65	3,553,533.85
教育费附加	2,543,446.48	2,512,060.78
资源税		
房产税	1,699,031.80	1,688,679.45
土地使用税	550,448.20	550,448.20
车船使用税	2,760.00	3,120.00
印花税	747,698.98	504,189.60
环境保护税	640.84	

合计	9,100,227.95	8,812,031.88
----	--------------	--------------

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,844,677.32	21,924,854.76
股份支付	1,753,559.08	
折旧及摊销	214,478.77	203,033.21
差旅费	2,993,739.90	4,502,753.77
办公费	2,729,679.39	3,780,178.98
业务招待费	2,547,937.20	3,066,562.58
招投标费	5,873,527.63	4,938,063.55
市场推广及咨询服务费	7,150,726.71	4,097,219.24
租赁费	586,313.66	250,490.88
其他	1,615,727.55	983,441.76
合计	49,310,367.21	43,746,598.73

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,774,823.45	10,388,565.31
股份支付	3,507,118.40	
折旧及摊销	2,658,102.21	2,673,808.96
办公费及差旅费	2,174,022.90	1,479,239.64
业务招待费	554,164.07	434,118.95
咨询服务费	1,791,827.78	1,390,088.21
其他	1,404,071.50	1,076,070.76
合计	23,864,130.31	17,441,891.83

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,603,546.04	54,887,690.41
股份支付	3,495,949.20	
折旧及摊销	4,535,982.95	3,771,894.80
材料费用	14,948,470.90	18,653,730.04
办公费及差旅费	5,829,811.84	7,183,564.77
咨询服务费	9,034,300.23	9,241,236.60
其他	1,151,575.29	1,046,651.15
合计	99,599,636.45	94,784,767.77

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	179,639.67	38,919.17
减：利息收入	13,158,885.30	17,758,178.91
汇兑损益	-257,281.84	-3,834,789.21
金融机构手续费	398,293.18	216,092.92
合计	-12,838,234.29	-21,337,956.03

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助		471,444.39
与收益相关的政府补助	35,473,853.49	27,409,123.83
增值税加计抵减	5,093,327.99	
增值税和城市维护建设税扣减	46,800.00	
合计	40,613,981.48	27,880,568.22

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-23,314,558.00	-423,850.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	37,000.00	
浮动收益性结构化存款及理财产品取得的投资收益	5,686,673.47	2,571,997.57
合计	-17,590,884.53	2,148,147.57

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	18,122,657.74	-24,273,737.73
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	18,122,657.74	-24,273,737.73
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	18,122,657.74	-24,273,737.73

其他说明：

无

**71、资产处置收益**

□适用 √不适用

**72、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	100,850.04	1,213,203.76
应收账款坏账损失	-18,159,062.60	-24,885,047.85
其他应收款坏账损失	590,386.62	-196,138.73
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	36,375.01	37,668.55
财务担保相关减值损失		
一年内到期的长期应收款坏账损失		1,567.44
合计	-17,431,450.93	-23,828,746.83

其他说明：

无

**73、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-74,461.15	-35,063.42
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,704,204.51	-2,020,880.58
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-6,778,665.66	-2,055,944.00

其他说明：

无

## 74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	2,000.00	10,413.27	2,000.00
其中：固定资产处置利得	2,000.00	10,413.27	2,000.00
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他		226,958.00	
合计	2,000.00	237,371.27	2,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

## 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	1,423.02		1,423.02
其中：固定资产处置损失	1,423.02		1,423.02
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
合计	1,423.02		1,423.02

其他说明：

无

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	48,146,691.26	41,417,378.42
递延所得税费用	-1,671,153.78	-7,101,501.42
合计	46,475,537.48	34,315,877.00

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	318,574,855.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	47,786,228.27
子公司适用不同税率的影响	65,485.44
调整以前期间所得税的影响	1,324,067.99
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,252,246.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	417,414.36
其他	-4,369,905.10
所得税费用	46,475,537.48

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七（57）之说明。

## 78、现金流量表项目

## (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	13,158,885.30	17,758,178.91
保证金及押金	6,627,380.31	1,332,639.79
政府补助	8,089,560.13	4,699,198.10
使用受限的货币资金	60,851,948.55	
其他	5,380,693.63	5,718,874.60
合计	94,108,467.92	29,508,891.40

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	55,153,089.06	47,842,695.27
银行手续费	398,293.18	348,312.92
使用受限的货币资金		30,861,014.26
其他	6,477,071.21	2,560,355.23
合计	62,028,453.45	81,612,377.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
浮动收益性结构化存款机理财产品	420,000,000.00	190,000,000.00
远期结售汇保证金		22,686,803.19
设备款退回		2,436,000.00
合计	420,000,000.00	215,122,803.19

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
浮动收益性结构化存款机理财产品	660,000,000.00	500,000,000.00
远期结售汇交割	23,314,558.00	
合计	683,314,558.00	500,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到实施员工持股计划认购款	77,680,000.00	
合计	77,680,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租金	1,418,003.25	1,535,360.83
股票回购		81,106,153.85
合计	1,418,003.25	82,641,514.68

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)			9,519,039.52	1,140,346.43	179,639.67	8,199,053.42
合计			9,519,039.52	1,140,346.43	179,639.67	8,199,053.42

### (4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

## (5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	272,099,317.67	214,866,608.05
加：资产减值准备	6,778,665.66	2,055,944.00
信用减值损失	17,431,450.93	23,828,746.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,585,390.69	9,552,550.18
使用权资产摊销	1,815,328.25	1,470,583.44
无形资产摊销	1,812,772.30	1,288,561.97
长期待摊费用摊销	2,242,949.52	2,501,064.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-576.98	-10,413.27
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-18,122,657.74	24,273,737.73
财务费用（收益以“－”号填列）	-77,642.17	-3,795,870.04
投资损失（收益以“－”号填列）	17,590,884.53	-2,148,147.57
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,049,769.02	-7,556,107.10
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,294,961.23	454,605.68
存货的减少（增加以“－”号填列）	-41,500,053.59	19,235,767.68
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-123,242,601.00	-245,270,116.58
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	14,789,025.62	9,363,218.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	160,447,445.90	50,110,734.20

<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,241,402,723.98	970,813,735.78
减：现金的期初余额	1,480,496,465.56	1,455,328,754.44
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	-239,093,741.58	-484,515,018.66

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,241,402,723.98	1,480,496,465.56
其中：库存现金	19,968.07	11,590.61
可随时用于支付的银行存款	1,241,371,506.07	1,480,473,636.54
可随时用于支付的其他货币资金	11,249.84	11,238.41
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,241,402,723.98	1,480,496,465.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款		1,377,815.52	司法冻结
其他货币资金	87,952,053.52	147,426,186.55	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合计	87,952,053.52	148,804,002.07	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 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：

□适用 √不适用

## 81、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	-	-	26,264,504.75
其中：美元	2,936,030.70	7.1268	20,924,503.60
欧元	0.02	7.6617	0.15
港币	5,848,895.24	0.9127	5,338,286.68
墨西哥比索	4,420.63	0.3878	1,714.32
应收账款	-	-	196,705,847.53
其中：美元	27,600,865.40	7.1268	196,705,847.53
欧元			
港币			
其他应收款			149,964.73
其中：美元	5,475.21	7.1268	39,020.73
印尼盾	180,000,000.00	0.000444	79,920.00
墨西哥比索	80,000.00	0.3878	31,024.00
应付账款			1,824,414.54
其中：美元	255,993.51	7.1268	1,824,414.54
其他应付款			1,860,113.94
其中：美元	232,432.36	7.1268	1,656,498.94
印尼盾	371,250,000.00	0.000444	164,835.00
墨西哥比索	100,000.00	0.3878	38,780.00

长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单元：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	586,313.66	250,490.88
合计	586,313.66	250,490.88

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 4,535,026.95(单位：元 币种：人民币)

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	5,122,186.32	
合计	5,122,186.32	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、 研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,603,546.04	54,887,690.41
股份支付	3,495,949.20	
折旧及摊销	4,535,982.95	3,771,894.80
材料费用	14,948,470.90	18,653,730.04
办公费及差旅费	5,829,811.84	7,183,564.77
咨询服务费	9,034,300.23	9,241,236.60
其他	1,151,575.29	1,046,651.15
合计	99,599,636.45	94,784,767.77
其中：费用化研发支出	99,599,636.45	94,784,767.77
资本化研发支出	/	/

其他说明：

无

## (2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

## (3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、 合并范围的变更

## 1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

## (1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	购买日至期末被购买方的现金流量
We Rich	2024年1月	37,759.87	100	非同一控制下合并	2024年1月	股权登记变更	0	-137,709.00	282,208.51

其他说明：

无

## (2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	We Rich 公司
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	

—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	37,759.87
合并成本合计	37,759.87
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	37,759.87
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	

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

### (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	We Rich 公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	3,663.84	3,663.84
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
其他应收款	33,448.00	33,448.00
其他流动资产	648.03	648.03
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产	37,759.87	37,759.87
减：少数股东权益		

取得的净资产	37,759.87	37,759.87
--------	-----------	-----------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

**(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且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

#### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 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：

适用 不适用

公司本期新设控股子公司威胜信息印尼公司、全资子公司威胜信息沙特公司纳入合并报表范围。

#### 6、其他

适用 不适用

## 十、 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

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
威铭能源公司	长沙	50,000.00	长沙	制造业	93.9		同一控制下合并取得
珠海中慧公司	珠海	50,000.00	珠海	制造业	100		非同一控制下合并取得
珠海慧信公司	珠海	4,000.00	珠海	制造业		100	非同一控制下合并取得
喆创科技公司	长沙	5,000.00	长沙	制造业	100		设立
海南诚航公司	海口	5,000.00	海口	批发业	100		设立
尚能能源公司	长沙	10,000.00	长沙	技术服务业	100		设立
威胜信息香港公司	香港	港币 8 亿元	香港	贸易、投资	100		设立
威胜信息印尼公司	印尼	印尼盾 120 亿元	印尼	制造业		99.939	设立
We Rich	墨西哥	比索 10 万元	墨西哥	制造业		99.939	非同一控制下合并取得
威胜信息沙特公司	沙特	里亚尔 100 万	沙特	制造业	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
威铭能源公司	6.10	275,628.98		36,108,881.92

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

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
威铭能源公司	63,069.08	11,228.54	74,297.62	14,464.35	638.25	15,102.60	67,372.59	11,245.51	78,618.10	19,415.04	636.81	20,051.85

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
威铭能源公司	9,397.99	451.99	451.99	1,838.82	9,007.69	20.46	20.46	-2,433.38

其他说明:

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (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:

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额 883,300.00（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关

递延收益		1,225,000.00		76,562.50		1,148,437.50	与收益相关
合计		1,225,000.00		76,562.50		1,148,437.50	/

### 3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关		471,444.39
与收益相关	40,613,981.48	27,409,123.83
合计	40,613,981.48	27,880,568.22

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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

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

#### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

##### （1）信用风险的评价方法

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

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

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

#### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

#### 2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4、七 5、七 6、七 7、七 9、七 12、七 16 之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

##### (1) 货币资金

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

##### (2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 60.32%（2023 年 12 月 31 日：59.85%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

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

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

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	264,569,973.14	264,569,973.14	264,569,973.14		
应付账款	828,922,733.54	828,922,733.54	828,922,733.54		
其他应付款	20,245,316.18	20,245,316.18	20,245,316.18		
其他流动负债	8,292,024.63	8,292,024.63	8,292,024.63		
一年内到期的非流动负债	7,421,604.02	8,176,168.29	8,176,168.29		
长期应付款	3,433,515.06	4,071,071.88		4,071,071.88	
交易性金融负债	19,276,604.06	19,276,604.06	19,276,604.06		
租赁负债	4,360,322.37	4,497,942.78		4,497,942.78	
小计	1,156,522,093.00	1,158,051,834.50	1,149,482,819.84	8,569,014.66	

续上表

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	441,814,699.72	441,814,699.72	441,814,699.72		
应付账款	592,684,123.32	592,684,123.32	592,684,123.32		
其他应付款	41,827,219.55	41,827,219.55	41,827,219.55		
其他流动负债	10,983,824.78	10,983,824.78	10,983,824.78		

一年内到期的非流动负债	3,738,727.94	4,071,071.88	4,071,071.88		
长期应付款	7,016,388.03	8,142,143.76		8,142,143.76	
交易性金融负债	37,399,261.80	37,399,261.80	37,399,261.80		
租赁负债					
小计	1,135,464,245.14	1,136,922,344.81	1,128,780,201.05	8,142,143.76	-

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

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

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 81 之说明。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 3、金融资产转移

## (1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	一般商业银行承兑的银行承兑汇票	12,364,182.51	截至资产负债表日已背书未到期金额为8,292,024.63元，未终止确认，其余到期兑付，故终止确认	承兑到期兑付后终止确认
背书	具有较高信用的商业银行承兑的银行承兑汇票	108,070,016.92	已全部终止确认	兑付主体信用等级较高且历史未发生逾期兑付的情况，在背书终止确认
合计	/	120,434,199.43	/	/

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据		4,072,157.88	
其中：银行承兑汇票	背书	4,072,157.88	
应收款项融资		108,070,016.92	
其中：银行承兑汇票	背书	108,070,016.92	
合计	/	112,142,174.80	

## (3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额

应收票据			
其中：银行承兑汇票	背书	8,292,024.63	8,292,024.63
合计	/	8,292,024.63	8,292,024.63

其他说明

适用 不适用

### 十三、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产			432,069,756.00	432,069,756.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			432,069,756.00	432,069,756.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			72,069,756.00	72,069,756.00
（3）衍生金融资产				
（4）浮动收益性结构化存款			360,000,000.00	360,000,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

(六) 应收款项融资			28,049,045.78	28,049,045.78
持续以公允价值计量的资产总额			460,118,801.78	460,118,801.78
(六) 交易性金融负债	19,276,604.06			19,276,604.06
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	19,276,604.06			19,276,604.06
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	19,276,604.06			19,276,604.06
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	19,276,604.06			19,276,604.06
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 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

适用  不适用

对于分类为衍生金融资产的远期结售汇业务，公司采用国家外汇管理局公布的人民币汇率中间价作为活跃市场的报价。

## 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

适用  不适用

## 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

适用  不适用

对于在活跃市场中没有报价的交易性金融资产、非流动金融资产、应收款项融资，其公允价值按特定估值技术确定。

## 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

适用  不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
威胜集团有限公司	长沙	制造业	148,000	36.71	36.71

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是吉为和吉喆

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业的子公司情况详见财务报表附注十之说明。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
威胜控股有限公司	间接控股股东
长沙伟泰科技有限公司	同受威胜控股有限公司控制
长沙中坤电子科技有限公司	本公司母公司全资子公司
施维智能计量系统服务（长沙）有限公司	本公司母公司的合营企业

其他说明

无

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
威胜集团有限公司	采购商品	111,573.06	2,000,000.00	否	171,922.56
长沙伟泰科技有限公司	采购商品	4,564,470.02	15,000,000.00	否	4,767,471.91
	接受劳务	128,227.60	900,000.00	否	178,113.19
施维智能计量系统服务（长沙）有限公司	接受劳务	2,738,773.59	17,000,000.00	否	4,008,734.08
长沙中坤电子科技有限公司	采购商品	4,317,199.30	12,000,000.00	否	3,640,895.45
合计		11,860,243.57	46,900,000.00		12,767,137.19

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
威胜集团有限公司	出售商品	66,418,119.77	27,668,612.62

施维智能计量系统服务（长沙）有限公司	出售商品	0.00	21,515.90
合计		66,418,119.77	27,690,128.52

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
威胜集团有限公司	办公楼、员工宿舍	4,898,056.02	4,898,056.02
施维智能计量系统服务（长沙）有限公司	办公楼	196,416.00	187,062.84
合计		5,094,472.02	5,085,118.86

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
威胜集团有限公司	厂房	0	0	0	0	1,418,003.25	1,535,360.83	156,276.75	38,919.17	8,470,200.16	2,941,166.80
威胜科技投资有限公司	办公楼	54,510.00	0	54,510.00	0	0	0	0	0	0	0

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	271.86	249.17

注：不含股份支付费用。

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

单位：元，币种：人民币

代付方	被扣缴方	关联交易内容	本期数	上期同期数
威胜集团有限公司	本公司	水电费	1,773,387.45	1,724,524.84

**6、应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收款项融资					
	威胜集团有限公司	15,747,559.74		50,000.00	
小计		15,747,559.74		50,000.00	

应收账款					
	威胜集团有限公司	28,283,526.73	565,670.53	33,103,525.86	662,070.52
小计		28,283,526.73	565,670.53	33,103,525.86	662,070.52

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据			
	长沙伟泰科技有限公司	1,546,000.00	2,994,404.00
	长沙中坤电子科技有限公司	1,710,000.00	470,000.00
小计		3,256,000.00	3,464,404.00
应付账款			
	威胜集团有限公司	3,330.00	48,616.89
	施维智能计量系统服务(长沙)有限公司	4,947,070.87	6,791,688.52
	长沙伟泰科技有限公司	2,003,133.05	878,415.42
	长沙中坤电子科技有限公司	1,963,503.91	3,713.41
小计		8,917,037.83	7,722,434.24

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、股份支付

## 1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员,中层管理人员及核心技术、业务骨干	4,000,000.00	77,680,000.00						

合计	4,000,000.00	77,680,000.00						
----	--------------	---------------	--	--	--	--	--	--

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第11号—股份支付》的相关规定，采用活跃市场报价计算权益工具的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	/
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动、各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	-9,528,846.99

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员,中层管理人员及核心技术、业务骨干	8,935,333.32	0
合计	8,935,333.32	0

其他说明

无

## 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

## (2). 未来适用法

适用 不适用

## 2、重要债务重组

适用 不适用

## 3、资产置换

## (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

## (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、年金计划

适用 不适用

## 5、终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 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

适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售电监测终端、水气热传感终端、通信模块、通信网关、智慧公用事业管理系统产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本如下：

单位：元 币种：人民币

项目	主营业务收入	主营业务成本
电监测终端	333,912,431.27	224,644,187.72
水气热传感终端	84,510,907.63	57,628,910.33
通信模块	378,636,317.78	222,352,170.81
通信网关	325,001,447.22	176,646,089.30

智慧公用事业管理系统	95,476,787.29	69,772,157.57
总计	1,217,537,891.19	751,043,515.73

## (4). 其他说明

□适用 √不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十九、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内（含 6 个月）	818,150,175.69	692,501,865.05
7 个月至 1 年	239,591,901.89	160,703,337.87
1 年以内小计	1,057,742,077.58	853,205,202.92
1 至 2 年	121,982,898.09	98,294,774.07
2 至 3 年	49,869,963.28	41,410,938.10
3 年以上		
3 至 4 年	13,000,536.91	9,637,184.95
4 至 5 年	7,493,317.39	4,124,355.69
5 年以上	16,391,352.62	13,842,882.91
合计	1,266,480,145.87	1,020,515,338.64

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	

按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,266,480,145.87	100.00	84,388,152.39	6.66	1,182,091,993.48	1,020,515,338.64	100.00	66,098,922.97	6.48	954,416,415.67
其中：										
按组合计提坏账准备	1,266,480,145.87	100.00	84,388,152.39	6.66	1,182,091,993.48	1,020,515,338.64	100.00	66,098,922.97	6.48	954,416,415.67
合计	1,266,480,145.87	/	84,388,152.39	/	1,182,091,993.48	1,020,515,338.64	/	66,098,922.97	/	954,416,415.67

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	818,150,175.69	16,363,003.52	2.00
7 个月至 1 年	239,591,901.89	11,979,595.09	5.00
1 至 2 年	121,982,898.09	12,198,289.81	10.00
2 至 3 年	49,869,963.28	14,960,988.98	30.00
3 至 4 年	13,000,536.91	6,500,268.46	50.00
4 至 5 年	7,493,317.39	5,994,653.91	80.00
5 年以上	16,391,352.62	16,391,352.62	100.00
合计	1,266,480,145.87	84,388,152.39	6.66

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	66,098,922.97	18,289,229.42				84,388,152.39
合计	66,098,922.97	18,289,229.42				84,388,152.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家电网有限公司及其子公司	521,033,881.18	47,599,627.84	568,633,509.02	41.55	33,743,516.75
中国南方电网有限责任公司及其子公司	261,947,702.59	41,271,499.85	303,219,202.44	22.16	10,279,995.71

TECHNO ELECTRICALS LIMITED	47,570,84 5.68		47,570,8 45.68	3.48	951,416.91
ALPHA TND LIMITED	41,268,29 1.69		41,268,2 91.69	3.02	825,365.83
长沙旺远信息 技术有限公司	33,247,07 4.94	257,142. 42	33,504,2 17.36	2.45	777,329.54
合计	905,067,7 96.08	89,128,2 70.11	994,196, 066.19	72.66	46,577,624 .74

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,801,283.38	9,011,449.78
合计	3,801,283.38	9,011,449.78

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,936,263.83	8,519,509.71
1 年以内小计	2,936,263.83	8,519,509.71
1 至 2 年	640,646.30	808,252.21

2至3年	541,887.25	138,000.35
3年以上		
3至4年	107,220.00	104,988.67
4至5年	11,600.00	206,970.00
5年以上	538,077.44	373,108.11
合计	4,775,694.82	10,150,829.05

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,513,630.67	9,082,459.81
备用金	260,419.00	394,894.97
其他	1,001,645.15	673,474.27
合计	4,775,694.82	10,150,829.05

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	425,975.49	80,825.22	632,578.56	1,139,379.27
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-32,032.31	32,032.31		
--转入第三阶段		-54,188.73	54,188.73	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	247,129.99	5,395.82	76,766.33	-164,967.83
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	146,813.19	64,064.63	763,533.62	974,411.44

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,139,379.27	-164,967.83				974,411.44
合计	1,139,379.27	-164,967.83				974,411.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
国家电网有限公司及其子公司	1,222,236.55	25.59	保证金	1 年以内 492,876.11 元, 1-2 年 150,000.00 元, 2-3 年 400,000.00 元, 5 年以上 179,360.44 元	339,004.25
湖南湘江新区科技创新和产业促进局	529,300.00	11.08	政府补助	1 年以内	26,465.00
中国电气装备集团有限公司	480,000.00	10.05	保证金	1 年以内	24,000.00
中国华电集团物资有限公司	450,000.00	9.42	保证金	1 年以内	22,500.00
湖北正信电力工程咨询有限公司	280,000.00	5.86	保证金	1 年以内	14,000.00
合计	2,961,536.55	62.00	/	/	425,969.25

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	654,863,609.27		654,863,609.27	622,918,777.15		622,918,777.15
对联营、合营企业投资						
合计	654,863,609.27		654,863,609.27	622,918,777.15		622,918,777.15

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
威铭能源公司	348,331,357.15	1,574,852.48		349,906,209.63		
湖南喆创公司	50,000,000.00	22,338.32		50,022,338.32		
珠海中慧公司	204,300,000.00	201,045.00		204,501,045.00		
海南诚航公司	100,000.00			100,000.00		
湖南尚能公司	20,000,000.00	3,022,338.32		23,022,338.32		
威胜信息香港公司	187,420.00	27,124,258.00		27,311,678.00		
合计	622,918,777.15	31,944,832.12		654,863,609.27		

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	943,110,856.12	620,270,261.71	799,522,351.64	493,511,762.48
其他业务	18,021,146.79	13,666,975.05	7,852,330.89	3,435,830.90
合计	961,132,002.91	633,937,236.76	807,374,682.53	496,947,593.38

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	收入与成本		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
电监测终端	333,889,624.28	228,648,707.64	333,889,624.28	228,648,707.64
水气热传感终端	295,984.96	160,714.35	295,984.96	160,714.35
通信模块	205,263,310.02	154,650,306.74	205,263,310.02	154,650,306.74
通信网关	321,816,202.43	175,197,267.02	321,816,202.43	175,197,267.02
智慧公用事业管理系统	81,845,734.43	61,613,265.97	81,845,734.43	61,613,265.97
其他	12,678,776.97	12,678,776.97	12,678,776.97	12,678,776.97
小计	955,789,633.09	632,949,038.69	955,789,633.09	632,949,038.69
按经营地区分类				
境外	218,269,859.21	155,206,674.32	218,269,859.21	155,206,674.32
境内	737,519,773.88	477,742,364.37	737,519,773.88	477,742,364.37
小计	955,789,633.09	632,949,038.69	955,789,633.09	632,949,038.69
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	953,599,919.37	631,300,947.53	953,599,919.37	631,300,947.53
在某一时段内确认收入	2,189,713.72	1,648,091.16	2,189,713.72	1,648,091.16

合计	955,789,633.09	632,949,038.69	955,789,633.09	632,949,038.69
合计	955,789,633.09	632,949,038.69	955,789,633.09	632,949,038.69

其他说明

适用 不适用

此收入中不包含租赁收入。

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 5. 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-18,328,378.00	-343,000.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	37,000.00	
浮动收益性结构化存款及理财产品取得的投资收益	3,516,151.36	1,086,889.38

合计	-14,775,226.64	743,889.38
----	----------------	------------

其他说明：  
无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	576.98	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,824,422.63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	494,773.21	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	37,000.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职		

工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,253,996.97	
少数股东权益影响额（税后）	-92,127.32	
合计	7,194,903.17	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
其他收益	27,649,430.86	系软件退税款，与公司正常经营业务密切相关
其他收益	5,093,327.99	系增值税加计抵减
其他收益	46,800.00	系增值税和城市维护建设税扣减
合计	32,789,558.85	

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.15	0.56	0.56
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.91	0.54	0.54

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：李鸿

董事会批准报送日期：2024 年 7 月 29 日

修订信息

适用 不适用