

公司代码：688616

公司简称：西力科技



**杭州西力智能科技股份有限公司**  
**2023 年年度报告**

## 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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本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“四、风险因素”中的内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人宋毅然、主管会计工作负责人陈龙及会计机构负责人（会计主管人员）陈龙声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，杭州西力智能科技股份有限公司（以下简称“公司”）截止 2023 年期末可供分配利润为人民币 278,015,755.77 元。经公司第三届董事会第十一次会议决议，公司 2023 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减回购专用证券账户中的股份为基数分配利润，具体分配预案如下：

1、公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），截至 2024 年 4 月 25 日，公司总股本 150,000,000 股，扣除回购专用证券账户中股份数 3,108,677 股，参与本次现金分红的股本为 146,891,323 股，以此计算公司合计拟派发现金红利 44,067,396.90 元（含税）。本年度公司现金分红金额占 2023 年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润 74,456,846.40 元的比例为 59.19%，剩余未分配利润结转到下一年度。

2、公司拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股。截至 2024 年 4 月 25 日，公司总股本 150,000,000 股，扣除回购专用证券账户中股份数 3,108,677 股，参与本次转股的股本为 146,891,323 股，以此计算公司合计拟转增股本 29,378,264.60 股，转增后公司总股本增加至 179,378,264.60 股（具体以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司实际登记结果为准）。此外不进行其他形式分配。本年度不送红股。

公司通过回购专用账户所持有本公司股份 3,108,677 股，不参与本次利润分配及资本公积转增股本。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交 2023 年年度股东大会审议。

#### 八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

#### 九、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。

#### 十、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

#### 十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

#### 十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

#### 十三、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.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	37
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	53
第六节	重要事项.....	60
第七节	股份变动及股东情况.....	86
第八节	优先股相关情况.....	94
第九节	债券相关情况.....	95
第十节	财务报告.....	95

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	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

### 一、 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：

常用词语释义		
本公司、公司、西力公司、西力科技	指	杭州西力智能科技股份有限公司
德清西力	指	德清西力科技信息咨询合伙企业（有限合伙）
德清聚源	指	德清聚源科技信息咨询合伙企业（有限合伙）
金浦创新消费基金	指	上海金浦创新消费股权投资基金（有限合伙）
金浦产业投资基金	指	上海金浦新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）
上海慧渊	指	上海慧渊投资咨询合伙企业（有限合伙）
杭州瑞投	指	杭州瑞投科技有限公司
通元优科	指	杭州通元优科创业投资合伙企业
临海实业	指	临海市电力实业有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《杭州西力智能科技股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
A 股	指	每股面值 1.00 元人民币之普通股
浙江西力、浙江西力公司	指	浙江西力智能科技有限公司
浙江金卡公司、金卡电力公司、浙江金卡电力	指	浙江金卡电力科技有限公司
智能电网	指	以特高压电网为骨干网架、各级电网协调发展的坚强网架为基础，以通信信息平台为支撑，具有信息化、自动化、互动化特征，包含电力系统的发电、输电、变电、配电、用电和调度各个环节，覆盖所有电压等级，实现“电力流、信息流、业务流”的高度一体化融合的现代电网。
泛在电力物联网	指	围绕电力系统各环节，充分应用移动互联、人工智能等现代信息技术、先进通信技术，实现电力系统各环节万物互联、人机交互，具有状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活特征的智慧服务系统，包含感知层、网络层、平台层、应用层四层结构。
智能电表、智能电能表	指	由测量单元、数据处理单元、通讯单元等组成，具有电能量计量、数据处理、实时监测、自动控制、信息交互等功能的一种电子式电能表。
用电信息采集终端	指	对用户用电信息进行采集的设备，可以实现智能电表数据的采集、数据管理、数据双向传输以及转发或执行控制命令等功能。用电信息采集终端按应用场所分为专变采集终端、集中抄表终端（包括集中器、采集器）、分布式能源监控终端等类型。
电能计量箱	指	主要用于安装智能电表、用电信息采集终端的箱体。
采集器	指	用于采集多个或单个电能表的电能信息，并可与集中器交换数据的设备。
集中器	指	收集各采集器或电能表的数据，并进行处理储存，同时能

		和主站或手持设备进行数据交换的设备。
R46 标准	指	国际法制计量组织（OIML）下属第 12 技术委员会组织起草的一个技术文件，为新设计生产的智能电表的型式批准提出建议，是国际法制计量的重要组成部分。
DLMS 技术协会	指	DLMS（Device Language Message Specification）设备语言消息规范，是一组电能表的通信协议，DLMS 协会即该协议的制定组织。该组织成立于瑞士日内瓦，任务为促进和维护 DLMS/COSEM 规范，为用户、厂商和系统供应商，测试机构以及标准化机构等提供一个信息交流平台，同时也为实现该规范的计量仪表提供一致性测试以及认证方案。
STS 技术协会	指	STS（Standard Transfer Specification 标准传输技术规范）技术协会成立于 1997 年，由南非 Eskom 电力公司发起，是一直在全球特别是非洲国家推广 STS 的预付费标准，亦广泛应用于东南亚市场。
NB-IoT	指	窄带物联网技术。
HPLC	指	宽带电力线载波，是在低压电力线上进行数据传输的宽带电力线载波技术。
CPA	指	计量器具型式批准证书。
MES	指	MES 能通过信息的传递，对从订单下达开始到产品完成的整个产品生产过程进行优化的管理，对工厂发生的实时事件，及时作出相应的反应和报告，并用当前准确的数据进行相应的指导和处理。
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会。

## 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	杭州西力智能科技股份有限公司
公司的中文简称	西力科技
公司的外文名称	Hangzhou Xili Intelligent Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	XILI TECHNOLOGY
公司的法定代表人	宋毅然
公司注册地址	杭州市西湖区转塘街道良浮路173号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	杭州市西湖区转塘街道良浮路173号
公司办公地址的邮政编码	310024
公司网址	<a href="http://www.cnxili.com/">http://www.cnxili.com/</a>
电子信箱	zqb@cnxili.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	周小蕾	汤佩佩
联系地址	杭州市西湖区转塘街道良浮路173号	杭州市西湖区转塘街道良浮路173号
电话	0571-56660366	0571-56660370
传真	0571-56660370	0571-56660370
电子信箱	zqb@cnxili.com	zqb@cnxili.com

## 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》 <a href="https://www.cs.com.cn/">https://www.cs.com.cn/</a> 、《证券日报》 <a href="http://www.zqrb.cn/">http://www.zqrb.cn/</a> 、《证券时报》 <a href="https://www.stcn.com/">https://www.stcn.com/</a>
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

## 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	西力科技	688616	不适用

## (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道博奥路与平澜路交叉口润奥商务中心 T2 写字楼 27 层
	签字会计师姓名	林旺、姚太海
报告期内履行持续督导职责 的保荐机构	名称	国金证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区芳甸路 1088 号 23 层
	签字的保荐代表人姓名	顾兆廷、朱玉华
	持续督导的期间	2021 年 3 月 18 日-2024 年 12 月 31 日

## 六、近三年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	2023年	2022年	本期比上年 同期增减 (%)	2021年
营业收入	565,181,951.87	542,342,572.11	4.21	410,776,160.89
归属于上市公司股东的净利润	74,456,846.40	63,638,384.89	17.00	70,283,471.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,892,319.48	59,556,870.40	12.32	62,531,231.86
经营活动产生的现金流量净额	136,336,649.93	68,838,004.45	98.05	49,790,738.30
	2023年末	2022年末	本期末比上年 同期末增 减(%)	2021年末
归属于上市公司股	806,376,606.70	760,118,993.49	6.09	730,980,608.60

东的净资产				
总资产	1,007,643,716.38	1,008,595,043.29	-0.09	936,122,392.32

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.50	0.42	19.05	0.50
稀释每股收益(元/股)	0.49	0.42	16.67	0.50
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.45	0.40	12.50	0.44
加权平均净资产收益率(%)	9.55	8.57	增加0.98个百分点	10.79
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.58	8.02	增加0.56个百分点	9.60
研发投入占营业收入的比例(%)	6.08	5.41	增加0.67个百分点	5.50

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比增长 98.05%。主要原因是报告期内销售回款情况良好，销售商品收到的现金较上年同期增加所致。

**七、境内外会计准则下会计数据差异**

**(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明：**

适用 不适用

**八、2023 年分季度主要财务数据**

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	53,528,202.91	142,430,285.14	157,854,155.58	211,369,308.24
归属于上市公司股东的净利润	2,762,672.75	19,612,752.28	27,005,300.03	25,076,121.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,378,787.09	18,152,893.74	25,359,763.57	20,000,875.08



经营活动产生的现金流量净额	28,247,390.71	6,491,476.87	-16,918,776.26	118,516,558.61
---------------	---------------	--------------	----------------	----------------

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、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	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
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	-453,453.78		-81,121.10	23,116.86
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	3,185,761.03		2,028,294.99	6,664,162.71
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	-1,644,720.00	系持有的杭州银行股票公允价值变动损益-1,891,120.00元和其分红收益 246,400.00元	375,760.00	-1,078,000.00
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	534,520.66	银行理财产品收益 534,520.66 元	2,039,619.37	1,937,714.85
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				1,500,000.00
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				
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	190,643.34		230,223.39	-180,034.96
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,876,512.96	金卡电力公司 股权处置损益 7,876,512.96 元		
减：所得税影响额	2,115,085.91		507,712.51	1,113,324.73
少数股东权益影响额（税后）	9,651.38		3,549.65	1,395.31
合计	7,564,526.92		4,081,514.49	7,752,239.42

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
2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,081,514.49	
2022 年度按《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（2023 年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,081,514.49	

## 十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	8,057,280.00	6,166,160.00	-1,891,120.00	-1,891,120.00
应收款项融资	4,000,000.00	2,070,594.00	-1,929,406.00	0
其他权益工具投资	20,000,000.00	18,442,351.85	-1,557,648.15	0
合计	32,057,280.00	26,679,105.85	-5,378,174.15	-1,891,120.00

#### 十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

#### 十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

公司秉承“质量第一、科技致胜”的发展理念，持续以技术创新为根本，以“发展能源计量，服务广大用户”为企业使命，在深耕电力物联网市场基础上实施“多产业、多产品、多市场”的发展战略，立足电力计量领域，持续做精做细做强电能计量产品并积极拓展配用电市场和其他公共能源计量产品领域，以快速的技术响应能力、先进的自动化生产设备和成熟的规模化生产体系，为下游客户提供高精度、低功耗、多功能的电能计量产品。

报告期内，公司持续抓好各种交直流电能表、用电信息采集系统终端、电能计量箱等主营业务的市场开拓、产品研发、履约服务、成本控制等工作，保证了主营业务业绩的稳定；在 22 年启动户外移动电源、二轮车动力电源、工商业储能等新能源业务的市场调研、产品研发、生产线组建的基础上注资成立了浙江西力新能源有限公司，独立开展新能源产业的发展。

报告期内，公司加大市场开拓力度并取得了较好的业绩。在 2023 年国家电网实施的二批次招标中，公司中标金额 34,946.60 万元，较上年增长了 49.28%；电能计量箱中标金额 9,195.46 万元，较上年增长了 75.77%；同时，新增出口及其他市场各类产品订单 26,557.10 万元，较上年增长了 24.61%。

报告期内，公司加大新产品研发和科技创新力度，全年研发投入占比达到 6.08%，完成了“2020 版标准国网单相智能电能表系列产品升级改进”、“2020 版标准国网三相智能电能表系列产品升级改进”、“专变采集终端 III 型”、“户外移动共享电源”等新产品的研发，成功获得浙江省科学技术厅 2024 年度“尖兵领雁+X”研发攻关计划第一批项目“面向储能电站电池热失控等多级安全监测与智能预警技术研究”科技项目；全年新增实用新型专利 5 个、外观设计专利 5 个、软件著作权 9 个，获评“浙江省知识产权奖三等奖（工频变压器自动检测设备及其检测控制方法）”。

报告期内，公司实现营业收入 56,518.20 万元，较上年同期上升 4.21%；实现归属于上市公司股东的净利润 7,445.68 万元，较上年同期上升 17.00%。其中，主营业务收入 55,707.38 万元，同比上升 3.95%。主营业务收入中单相表收入 27,387.54 万元，占主营业务收入 49.16%；三相表收入 8,831.42，占主营业务收入 15.85%；用电信息采集终端收入 913.39 万元，占主营业务收入 1.64%；电能计量箱收入 6,836.15 万元，占主营业务收入 12.27%；其他产品收入 11,738.88 万元，占主营业务收入 21.08%。

## 二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

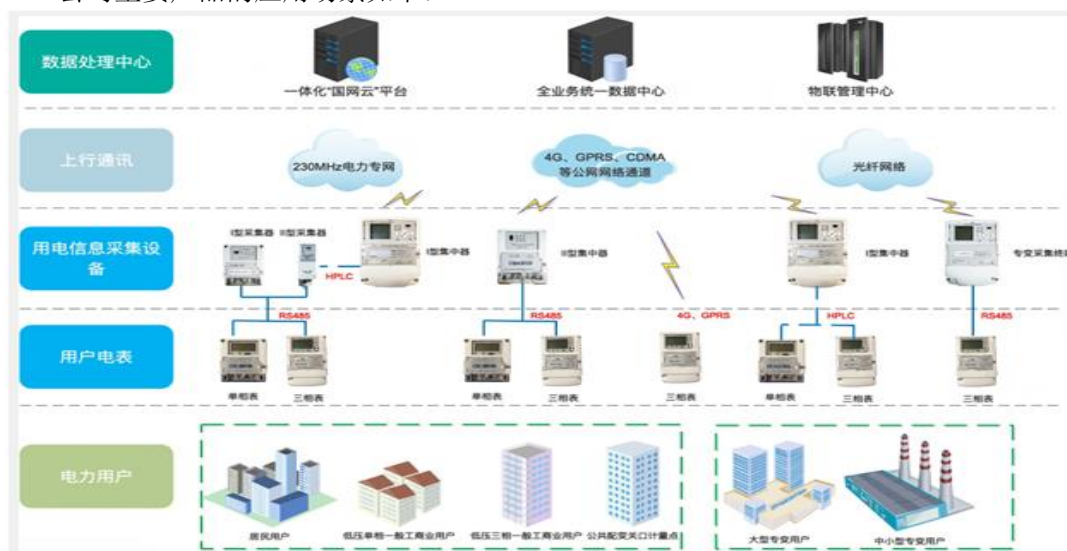
### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司专业从事智能电表、用电信息采集终端、电能计量箱等电能计量产品的研发、生产和销售，将高精度计量、软件模块化、数据库、控制电路设计、通信、数据安全等核心技术与精密仪表制造相融合，为下游客户提供高精度、低功耗、多功能的电能计量产品。

公司主要产品为包括单相智能表、三相智能表在内的智能电表，以及包括集中器、采集器、专变采集终端在内的用电信息采集终端和电能计量箱产品。另外，公司充分利用自身在仪器仪表领域的技术实力，逐步推进部分智能水表、智能网关、智能插座、移动电源等产品的开发和应

用。公司主要产品广泛应用于电能计量及信息化领域：①公司生产的单相智能表、三相智能表，由电网公司安装在用户端，用于采集用电数据；电能计量箱作为可安装、防护智能电表的专用设备；②公司生产的用电信息采集终端，包括集中器、采集器、专变采集终端等，用于采集区域内用户电表数据，并进行数据交互、数据分析、数据处理。电网公司利用通信网络将采集的电能计量、用户负荷、电流、电压等重要数据上传至主站，进行进一步的数据处理和应用。

公司主要产品的应用场景如下：



注：公司产品为上图中用户电表、用电信息采集设备领域。

公司成立 20 余年来，始终立足于电能计量行业。通过在电能计量领域的长期积累，掌握了智能电表、用电信息采集终端、电能计量箱设计、生产的核心技术，涵盖高精度计量、软件模块化、数据库、控制电路设计、通信、数据安全及生产自动化等领域，并应用于公司业务全流程。公司是国家级高新技术企业，拥有省级企业技术中心、省级企业研究院、省级高新技术企业研究开发中心及通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的测试中心，公司是瑞士 DLMS 技术协会会员、南非 STS 技术协会会员、中国仪器仪表行业协会第八届理事会理事单位。截止报告期末，公司共取得专利 107 项，其中发明专利 22 项，实用新型专利 71 项，外观设计专利 14 项，软件著作权 134 项；参与了 24 项电能计量产品国家标准的制定。2018 年，公司“圆表底盘电流接线片装配装置”获得国家知识产权局颁发的中国专利优秀奖；2023 年，公司“工频变压器自动检测设备及其检测控制方法”获得浙江省知识产权奖—发明专利三等奖；公司单相智能电表、三相智能电表、用电信息采集终端等产品已取得 24 项科学技术成果鉴定证书和 25 项科学技术成果登记证书。公司电能计量产品系列齐全、技术先进，具有较强的市场竞争力。

### (二) 主要经营模式

#### 1、研发模式

公司自成立以来，高度重视新产品的技术研发及产品的持续改良，强化新产品、新技术研发的经营策略，在研发创新上保持高投入。经过多年的业务实践，公司建设了适应自身业务发展的多部门合作的研发体系。在研发与技术管理方面，公司制定了体系化的内部规章制度，明确了研

发过程中各阶段人员分工、职责权限，对设计开发的策划、决策、管理、设计输入、设计输出、设计评审、设计验证、设计确认、设计更改、技术成果的转化等过程进行严格的控制。公司采取引进、培养相结合的人才策略，不断完善创新人才保障制度，并通过创新激励机制，充分调动研发人员的创新积极性。

公司研发工作以自主研发为主，充分利用自身技术力量开展新产品的研发及产品的持续改良研发，并积极利用科研院所的技术实力。

研发工作中，公司持续盯紧行业技术发展趋势、市场需求信息，并基于公司发展规划提出研发需求；经过内部审批后进行研发立项，立项后由研发项目组具体实施研发工作；研发的样机需经工艺性评审、全性能测试，并在测试完毕后取得测试报告；公司根据新产品的市场情况确认是否进行小批试生产，通过小批试生产验证产品设计可加工性及技术文件、设备工装、测试软件是否符合生产要求；小批试生产完成后，抽取样机进行定型测试；研发项目经验收评审后编制《新产品项目验收报告》，经总经理批准后确认项目验收。

凭借出色的技术研发实力，公司先后被评定为“高新技术企业”、“浙江省优秀创新型单位”、“浙江省仪器仪表行业重点骨干企业”、“浙江省创新型示范中小企业”、“杭州市创新型试点企业”、“杭州市信息化应用示范企业”、“杭州市专利示范企业”、“浙江省科技型中小企业”。2013年，公司“西力智能用电及智能电网”中心被浙江省科学技术厅评定为省级高新技术企业研究开发中心；2014年，公司企业技术中心被浙江省经济和信息化委员会、浙江省财政厅等五部门评为省级企业技术中心；2015年，公司“西力智能仪表研究院”被浙江省科学技术厅、浙江省发展和改革委员会、浙江省经济和信息化委员会评定为省级企业研究院；2019年，公司“西力水热电气智能产品创新工作室”被浙江省总工会、浙江省科学技术厅评定为浙江省高技能人才（劳模）创新工作室。

## 2、采购模式

公司生产经营所需的主要原材料包括芯片、通用电子元件、本地及远程模块、继电器、塑料材料、五金件等，公司采购的原材料品种、类型和规格较多，采购价格基于市场行情。

公司制定有规范的《供应商管理制度》《物资采购管理制度》《仓库管理制度》，对供应商的开发和日常管理、物资采购流程和审批、物资检验入库及仓库管理等进行了明确的规定。

公司实施合格供应商管理及评价制度，通过考察供应商资质确定进入公司合格供方名录的厂商，并按期对供应商的产品质量和响应能力进行评定。在有新产品采购需求、优化原有产品性能、降低成本或改进工艺等情况下，公司将开发新供应商，并实施对供应商的考察，重点考察供应商的供货能力、产品质量、单位信誉、资金实力等要素，新供应商物料需经试样及小批试生产测试验证，各流程均合格的情况下，公司与供应商签订采购总合同、采购质量合同等，并将其正式纳入《合格供方名录》。

在采购具体执行方面，公司在取得客户具体订单后，由物资部门具体组织对原材料的采购。物资部通过 ERP 系统，根据用户订单数及公司产品物料 BOM 清单自动运算生成物料采购申请单，经内部审核后在合格供应商范围内实施采购。在物料到达公司时，由仓库根据 ERP 系统中的采购订单对物料数量、型号等进行确认，经质量检验合格后入库。

为保证质量和响应能力，公司对供应商实施月度评定和年度评定，评定供应商月度送货批次合格率、物料失效率、质量信息反馈有效处理及时性、批量质量问题对生产的影响、供货及时率、价格支持度、合同履行服务等情况。在供应商月度评定的基础上，公司对供应商上一年的实际供货情况进行年度总评定，以确保供应商供货质量、响应能力符合公司生产需要。

## 3、生产模式

公司采用订单生产模式，在客户向公司下达正式订单后，根据订单中约定的交货计划组织生产。公司通过信息化系统建设，建立了生产过程的追溯机制，以提升产品生产效率与质量。公司基于电能表行业的业务特点，结合自身对智能电表及用电信息采集终端生产工艺流程和质量控制流程的把握，自主研发了 MES 生产制造执行系统，应用于生产制造、质量管理全流程，实现了精细化生产管理。公司 MES 生产制造执行系统与 ERP 系统可实现实时、有效的对接，并做到质量控制的可追溯性。

公司销售部门接到客户订单后，将订单录入系统并组织订单评审，经评审后，技术部根据产品特点 and 具体要求下达生产工艺文件和技术通知书，制造部制定月/周生产计划，物资部实施原材料采购，制造部组织生产。公司在产品生产全过程中设置质控点并实施全流程质量控制。

公司各业务部门通过月生产协调会对当月生产计划、订单发货计划已完成及预计完成情况进行通报总结，对下月订单交货需求、生产计划安排进行讨论调配，并对各横向部门的配合要求进行总体布置落实。

#### 4、销售模式

公司以境内销售为主，并有部分海外销售，公司建立了基本覆盖全国范围的销售和技术服务体系。在境内市场，公司主要采用直接销售的模式，业务获取主要通过招投标方式，公司主要参加国网、南网及其下属网省公司、地方电力公司等客户的招投标进行销售，并开拓了部分工商企业客户。

国家电网、南方电网等电网公司会对供应商进行资质审核，并组织进行相关产品的试验检测，取得合格供应商资质的智能电表企业方可参加已试验合格产品的招投标。公司销售部会同总师办、技术部、物资部等根据客户需求组织投标，提供产品技术方案，并综合产品成本、市场价格、增值服务、运输费用、需求数量等因素审慎报价。客户经综合评标，确定中标单位，公司中标后与标包所属网省公司签订供货合同，并根据各网省公司下达的订单要求组织生产并交付客户，实现销售。

公司还有部分业务通过商务谈判的方式取得，这类客户包括电力工程类企业、工程建设类企业。

海外销售方面，公司还向东南亚、南亚、南美、非洲等地区客户出口电表类产品，通过参与投标、自主开发客户、向海外电表企业及贸易商销售等方式开拓市场。

### (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

在智能电网已成为各国提高能源使用效率、推动绿色经济、应对环境气候变化重要举措的背景下，全球性大规模的智能电网建设为智能电表产品带来广阔的市场空间。国家电网“泛在电力物联网”、“能源互联网”等规划的提出为智能电表产品带来广阔的市场空间，满足 R46 标准智能电表新标准的推出对未来智能电表行业发展具有良好的推动作用。

##### (2) 行业的基本特点

智能电网建设已普遍使用先进传感技术和测量技术、电力信息通信技术、电力信息安全防护技术、智能计量系统技术、新型输配网自动化技术、网络安全和信息安全技术、先进材料技术、云平台构架技术、大数据统计分析技术等新技术，为智能仪表、用电信息采集终端、新型计量箱、智能传感器以及能源大数据分析系统等产品迎来了广阔的发展前景。

##### (3) 行业的主要技术门槛

智能电表、用电信息采集终端等产品是多项技术的集成应用，涉及诸多高端技术领域，涵盖微电子技术、计算机技术、通信技术、自动控制技术、新材料技术等多领域，以及电子装联、计量检测等先进生产、检测工艺，技术水平要求高、产品设计方案复杂。

随着智能电网建设的不断推进，电网企业希望将电网打造成为应用程度和应用水平更高的能源互联网，智能电表将不仅仅作为进行电能计量的产品，还将作为信息采集、传输和交互的工具，所以对智能电表的计量精度、功能、技术先进性、运行稳定性、可靠性、寿命周期等要求不断提高。另外，国家及电网企业的标准和规划也在不断更新，对智能电表产品的技术要求也随之不断提高，业内企业只有经过长时间的业务实践和自主研发才能掌握相关产品核心技术，新进入的企业难以在短时间内完成技术积累，行业具有较高的技术门槛。

#### 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司成立 20 余年来，始终立足电能计量行业，通过在电能计量领域的长期积累，掌握了智能电表、用电信息采集终端、电能计量箱设计、生产的核心技术，涵盖高精度计量、软件模块化、数据库、控制电路设计、通信、数据安全及生产自动化等领域并应用于公司业务全流程。目前公司电能计量产品系列齐全、技术先进，具有较强的市场竞争力。

自 2019 年国家电网对供应商实施分类评级以来，公司电能表、集中器在历次供应商绩效评价中均为最高等级 A 类。

### 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

2023年3月，国家能源局发布《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》。意见提出：重点推进在智能电厂、新能源及储能并网、输电线路智能巡检及灾害监测、智能变电站、自愈配网、智能微网、分布式能源智能调控、虚拟电厂、电碳数据联动监测、综合能源服务、行业大数据中心及综合服务平台等应用场景组织示范工程承担系统性数字化智能化试点任务。

2023年6月，国家能源局发布《新型电力系统发展蓝皮书》。蓝皮书提出：按照党中央提出的新时代“两步走”战略安排要求，锚定2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和的战略目标，着力打造以“锚定一个其本目标，聚焦一条主线引领，加强四大体系建设，强化三维创新支撑”为主的新型电力系统总体架构，制定加速转型期（当前至2030年）、总体形成期（2030年至2045年）、巩固完善期（2045年至2060年）新型电力系统“三步走”发展路径。

2023年7月，中央全面深化改革委员会第二次会议上通过了《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》。意见进一步强调要深化电力体制改革，加快构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统，更好推动能源生产和消费革命，保障国家能源安全。

智能电表作为能源互联网建设的重要一环，在电力能源在线监测、双碳目标数据建模及数字化服务碳中和等方面发挥着重要作用。未来，能源物联网建设从能源消费侧和能源供给侧同步深化到城市、园区、企业，为城市、园区、企业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，为节能减排提供评估决策，持续提升对能源的最高效利用，以数字化服务碳中和。

#### (四) 核心技术与研发进展

##### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

序号	核心技术名称	主要用途	技术特点及先进性	技术来源	该技术在主营业务中的运用	对应专利情况
1	高可靠性数据存储数据库中间件技术	应用于采集终端等较大规模的数据存储和读取，确保在不同应用场景下设备数据响应快速、稳定可靠。	公司自主研发的高可靠性数据存储数据库中间件技术，集成了异常处理、事务控制、数据库访问安全检查和控制、数据库连接池技术、ETL技术等多个功能模块，并提供开放的数据访问接口，提高了数据库中间件的可移植性，适用于基于Linux开源操作系统的各类采集终端对历史日数据、历史月数据、事件记录进行高效存储与读取管理。	自主研发	用于用电信息采集终端的研发生产	获得软件著作权7个
2	软件功能模块化设计技术	应用于智能电表及采集终端产品，实现软件按功能模块化设计，提高代码的可阅读性、可维护性及可继承性。	各类产品软件设计均采用模块化设计理念，不仅对不同功能进行模块化分解，也对不同物理接口进行工作模式抽象，并根据每种抽象定义不同的功能处理函数，程序设计不受具体硬件平台的影响，满足对不同物理接口的统一管理和控制技术要求。	自主研发	用于智能电表、用电信息采集终端的研发生产	获得发明专利1个，软件著作权40个
3	综合能源管理设计技术	应用于物联网领域的各类能源管理、采集和监控系统，	硬件产品按工业级标准设计和生产，同时配合专业的智能能源管理系统，在性能设计、功能设计、可靠性设计、接口设计等方面具有技	自主研发	用于智能能源管理系统、智能电表、	获得发明专利1个，实用新型专利

序号	核心技术名称	主要用途	技术特点及先进性	技术来源	该技术在主营业务中的运用	对应专利情况
		以专业成熟的软硬件设计满足能效管理的各项应用需求。	术优势，软件支持定制化开发，远程通讯接入方式多样，支持 4G 移动网络、以太网、NB-IoT 网络等，能很好的适应万物互联的复杂业务需求，能广泛应用于各类物联网和智慧城市业务场景。		用电信息采集终端的研发生产	4 个，软件著作权 26 个
4	智能电表可靠性设计技术	应用于智能电网中单、三相电能表产品，确保在不同环境下运行的安全与可靠。	拥有模拟量信号采样、软硬件上下电同步、通信等现代技术研发能力，通过融合隔离技术、抑制电池钝化技术以及自动诊断技术等可靠性设计，为智能电网和物联网领域的计量终端提供了丰富的、可靠的解决方案。产品在信号采样可靠性设计、时钟同步设计、安全防短路绝缘设计、防震设计、防磁设计、防窃电设计等方面具有技术优势。	自主研发	用于智能电表系列产品的研发生产	获得发明专利 1 个，实用新型专利 18 个
5	自适应电源管理技术	应用于物联网和智能电网领域的终端产品，以自适应的电源安全切换，满足能效终端设备的复杂供电应用需求。	通过在满足产品供电要求的硬件设计基础上，融入自适应电源切换技术，使其设备在电网市电与电池供电之间切换速度提升到毫秒级；具有电源异常自动检测技术，能够快速实现电源故障分析，该技术广泛应用到智能仪表的电源可靠性管理的硬件设计，很好的满足产品复杂环境下的安全供电需求。	自主研发	用于智能电表及集抄产品的研发生产	获得发明专利 1 个，实用新型专利 4 个
6	高可靠性控制电路设计技术	以软硬件结合设计控制策略，确保智能终端产品安全控制的高可靠性，应用于智能电表在物联网和智能电网领域。	通过专业的硬件设计技术，在满足产品用电控制功能的基础上，行业内率先采用的隔离驱动控制技术和软件过零分断消弧算法来实施控制以及低功耗的检测回路进行实时监测继电器的分、合工作状态，使得产品在继电器控制安全性方面优势突出，有效提升了继电器触点的电气寿命和可靠性。产品可通过接入能源管理系统，实现电气安全控制功能，能满足物联网及智慧城市能源管理的控制技术需求。	自主研发	用于智能电表系列产品的研发生产	获得发明专利 1 个，获得实用新型专利 4 个
7	高精度计量技术	应用于智能电表及采集终端产品，提升现场运行产品计量误差精度。	根据产品环境温度、工作电压范围，采用计量误差动态补偿技术，对产品的计量误差进行软件自动算法补偿；采用抑制温升影响技术对产品的温升进行抑制；提高现场运行产品的计量误差精度。	自主研发	用于智能电表及集抄产品的研发生产	获得发明专利 1 个，实用新型专利 3 个
8	自动化生产检测、质量控制技术	应用于智能电表及采集终端产品的生产检测及质量控制，提升生产效率与质量可	在产品生产工艺装备、加工工艺、检测方法等方面具有较先进的工艺技术。自主开发的 MES 生产执行制造系统，具有较高的生产自动化工艺控制技术，实现了生产检测数据的自动全采集。系统实时监控整个	自主研发	用于智能电表及集抄产品的生产监测和质量控制	获得发明专利 8 个，实用新型专利 12 个，软件著作权



序号	核心技术名称	主要用途	技术特点及先进性	技术来源	该技术在主营业务中的运用	对应专利情况
		控性。	生产工艺流程，每道工序按内控条码进行工艺流的控制，避免了漏工序、跳工序，保证了产品按工艺流程执行。系统具有小时动态合格率低于目标下限主动报警功能，自动通过微信上报给质量管理人员，质量管理人员在第一时间进行分析处理，及时提高产品质量。系统可以追溯产品制造过程中的所有数据，包括产品的基本误差数据、设置的参数、维修故障情况以及使用器件的物料批次、质量信息等，通过质量追溯进一步改进和提高发行人的产品质量。			权 13 个
9	计量箱可靠性设计技术	应用于计量箱产品，提升产品现场运行可靠性，提升产品生产、及现场安装效率。	根据产品现场使用及安装特点，通过专业的电气、结构设计，提高了计量箱散热性能，方便电能表现场快速安装；采用的箱门角度控制、止位结构设计技术，提高了现场使用的安全性。	自主研发	用于计量箱产品的研发生产	获得发明专利 2 个，实用新型专利 9 个

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

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司完成了“2020 版标准国网单相智能电能表系列产品升级改造”、“2020 版标准国网三相智能电能表系列产品升级改造”、“专变采集终端Ⅲ型”、“户外移动共享电源”等新产品的研发；全年新增实用新型专利 5 个、外观设计专利 5 个、软件著作权 9 个。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	3	0	41	22
实用新型专利	10	5	76	71
外观设计专利	8	5	17	14
软件著作权	19	9	144	134
其他	0	0	0	0
合计	40	19	278	241

注：公司于 2023 年 8 月转让控股子公司金卡电力全部股权，金卡电力不再纳入公司合并报表范围，故上表中相关“申请数”及“获得数”均已剔除金卡电力相关数据。

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）

费用化研发投入	34,383,627.36	29,360,441.11	17.11
资本化研发投入			
研发投入合计	34,383,627.36	29,360,441.11	17.11
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.08	5.41	增加 0.67 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	2020 版标准国网单相智能电能表系列产品升级改进项目	2,500,000.00	1,673,185.87	2,763,762.83	已完成	研发改进升级 2020 版标准国网单相智能电能表系列产品，提高产品生产效率与质量。	国内领先	应用于国网及园区、工矿企业、学校等低压侧用户用电计量与远程管理。
2	专变采集终端 III 型研发项目	3,000,000.00	4,096,796.44	4,096,796.44	已完成	研发专变采集终端 III 型，满足国网专变采集终端通用技术规范 2022 需求。	国内领先	应用于公变、配变、专变用户用电现场有序用电管理。
3	2020 版标准国网三相智能电能表系列产品升级改进项目	4,500,000.00	2,353,648.58	4,617,762.30	已完成	研发改进升级 2020 版标准国网三相智能电能表系列产品，提高产品生产效率与质量。	国内领先	应用于国网及园区、工矿企业、学校等低压侧用户用电计量与远程管理。
4	国网导轨式电能表（经互感器）研发项目	3,000,000.00	3,352,757.19	3,352,757.19	已完成	研发国网导轨式电能表（经互感器），满足国网导轨式电能表（经	国内领先	应用于多表位计量箱、充电设施监测以及工商业用户新型电力负荷管

						互感器)技术规范需求。		理系统建设等。
5	2020 版本本地双模通信单元研发项目	1,500,000.00	1,866,219.92	1,866,219.92	已完成	研发 2022 版本本地双模通信单元,满足国网智能表通信模块相关双模通信互联互通技术规范需求。	国内领先	应用于国网 I 型集中器、带通信模块接口的智能表,具备双信道通信功能和智能化切换通信方式。提升网络的稳定性和通信的实时性,为本地通信提供更优的解决方案。
6	智能物联网计量箱(第二代)研发项目	3,000,000.00	783,074.02	2,343,902.48	已完成	研发第二代智能物联网计量箱,集成高速载波、计量采集、拓扑识别、蓝牙通讯功能等前沿物联网技术。	国内领先	应用于国网低压台区物联智能感知、设备运行在线监测、台区线损精益化管理等。
7	能源控制器(专变)研发项目	2,000,000.00	1,045,462.11	1,045,462.11	已完成	研发能源控制器(专变),满足国网 2022 版能源控制器(专变)技术规范需求。	国内领先	广泛应用于建筑、制造业、交通用电管理等各个领域。
8	南网三相智能电能表系列产品升级改进项目	2,500,000.00	2,231,972.27	2,231,972.27	已完成	研发改进升级南网三相智能电能表系列产品,提高产品生产效率与质量。	国内领先	应用于南网及园区、工矿企业、学校等低压侧用户用电计量与远程管理。
9	户外移动共享电源研发	3,000,000.00	1,089,155.32	2,551,525.16	已完成	研发户外移动共享电源,具有电能能量计量、信息存储及处理、实时监测、报	国内领先	应用于新建的工地的建筑用电、农业的基建、养殖业以及干旱洪

						警、信息交互、控制等功能，为广大用户提供更安全、更智能、更便捷的户外用电服务。		涝时等户外用电场景
10	集中器 I 型（无线公网 4G-HPLC）研发	6,000,000.00	943,503.85	5,391,188.18	已完成	研发集中器 I 型（无线公网 4G-HPLC），满足国网集中器 I 型技术规范需求	国内领先	应用于居民和工商业用户的集中抄表。
11	基于 STS2.0/DLMS 标准的 IoT 智能预付费表计研发	12,000,000.00	5,575,919.35	12,768,800.73	已完成	研发基于 STS2.0/DLMS 标准的 IoT 智能预付费表计系列产品，满足非洲市场需求。	国内领先	应用于海外非洲市场低压侧用户用电计量与远程管理。
12	海外单相智能表研发	5,000,000.00	2,079,527.26	5,437,923.78	已完成	研发海外单相智能表，满足亚洲市场需求。	国内领先	应用于海外亚洲市场低压侧用户用电计量与远程管理。
13	光伏用计量箱	2,000,000.00	2,694,105.83	2,694,105.83	已完成	研发光伏并网计量箱，产品符合 GB/T 7251.3-2017 标准，满足光伏并网对智能表、采集器、开关等设备集成安装市场需求。	国内领先	应用于光伏发电领域。
14	便携式储能	5,000,000.00	4,598,299.35	5,597,006.26	已完成	研发 200Wh-2000Wh 系列储能产品，满足便携式户外储能及家用储能市场需求。	国内领先	应用于环保、通信、消防、电力、旅游、家庭储能等领域。
合计	/	55,000,000.00	34,383,627.36	56,759,185.48	/	/	/	/

**情况说明**

无

**5. 研发人员情况**

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	103	123
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	21.91	25.31
研发人员薪酬合计	2,144.29	2,143.54
研发人员平均薪酬	18.26	16.52

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	2
本科	32
专科	37
高中及以下	31
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	29
30-40岁(含30岁,不含40岁)	35
40-50岁(含40岁,不含50岁)	32
50-60岁(含50岁,不含60岁)	7
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用**6. 其他说明**适用 不适用**三、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、持续的自主研发与技术创新优势**

公司是国家级高新技术企业,拥有省级企业研究院、省级高新技术企业研究开发中心、省级企业技术中心,以及通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的测试中心。

公司建立了优秀的专业技术研发团队和有效的激励机制,拥有成熟的产品设计平台、快速的技术响应能力、先进的试验设备和完整的测试体系。经过多年努力,公司在智能电表和用电信息采集终端产品领域,拥有高可靠性数据存储数据库中间件技术、软件功能模块化设计技术、综合能源管理设计技术、智能电表可靠性设计技术、自适应电源管理技术、高可靠性控制电路设计技术、高精度计量技术、自动化生产检测及质量控制技术、计量箱可靠性设计技术等核心技术,并积累了丰富的业务经验。同时,严格的技术管理体系促进了公司持续不断的技术创新,截止报告期末,公司共取得专利107项,其中发明专利22项,取得软件著作权134项,多个研发项目得到浙江省、杭州市政府资助和奖励。

**2、系统性信息化建设优势**

公司经过多年的信息化系统建设，已逐步建成了集成 ERP 管理系统、PLM 产品全生命周期管理系统、MES 生产制造执行系统、EMS 设备全生命周期管理系统、EHR 人力资源管理系统、NQI 厂家侧数据采集系统、现场视频监控管理系统、智能巡更生产安全系统等系统的数字工厂信息化管理系统平台，通过信息管理系统的应用，实现了企业管理、生产流程的信息化、数字化，提高了企业决策的科学性和生产过程控制的智能化。

公司生产过程所应用的信息系统包括西力 MES 灌胶工序数据采集系统、西力 MES 变压器激光打标工序数据采集系统、西力 MES 终端参数设置系统、西力 MES 热熔工序数据采集系统、西力 ESAM 安全认证测试系统、西力 MES 生产制造执行管理系统并形成了这些系统的软件著作权。

### 3、良好的质量管理体系和产品质量可靠优势

公司建立、通过并运行 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证，相关产品具有完备的 CPA 计量器具型式批准证书、中国 CCC 质量认证、荷兰 KEMA 认证及欧盟 MID 分供方认证等多项国内外权威认证。

公司贯彻执行质量管理体系、测量管理体系，导入并实施“6S 管理”、“MES 生产制造执行管理系统”、“ERP 管理系统”等先进管理方法和管理技术，规范产品制造质量控制流程，严格进厂检验、过程检验、出厂检验和周期性成品抽检和型式试验。公司产品在国家质检总局、浙江省质量技术监督局多次产品质量监督检查中均合格。

自 2019 年国家电网对供应商实施分类评级以来，公司电能表、集中器在历次供应商绩效评价中均获最高等级 A 类评价。

### 4、能够快速响应定制化产品需求优势

自成立以来，公司借助于多年积累的产品研发经验，在产品规划和设计过程中形成了功能模块化、模块标准化、标准平台化的研发管理和设计思路，不仅较大程度上解决了产品功能的扩展和兼容问题，也能快速整合已有的标准化技术并进行创新性研发，并研发创新技术，快速响应定制化的产品需求。

### 5、生产线完整优势

在智能电能表和用电信息采集终端产品整体发展的同时，公司向产业链上游拓展，自主生产了部分变压器、互感器、表壳等器件和部件，在一定程度上保障了生产所需器件和部件的及时供应，也降低了产品成本。

公司变压器互感器车间配置有专业的生产设备，主要用于生产自有产品使用的变压器、互感器；公司结构件车间则主要为公司智能电表产品生产配套所需的底壳、罩壳等，相较于完全外购，可一定程度上节约生产成本。

## (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、风险因素

### (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

### (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

### (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

#### (1) 技术开发风险

拥有先进性的自主核心技术是公司保持竞争优势的关键因素之一。随着智能电网向信息集成、高度智能的方向发展，下游客户对智能电表及用电信息采集终端均提出更智能化、更集成化的高要求，这需要公司持续进行新技术、新产品的研发投入，但新技术、新产品的开发存在一定的不确定性，如果公司的研发能力不能持续提升，不能通过技术创新把握市场发展潮流，可能造成公司无法及时、有效地推出满足客户及市场需求的新产品，继而影响公司的核心竞争力。

#### (2) 技术人员流失的风险

智能电表、用电信息采集终端等产品的研发与生产涉及高精度计量、软件模块化、数据库、控制电路设计、通信、数据安全、精密仪表制造等综合技术，属于技术密集行业，对专业技术人员的综合素质要求较高。目前，行业内高级复合型人才不足，同行业公司对人才的竞争较为激烈，如果公司核心人员流失，则可能会对公司生产经营产生不利影响。

#### (3) 核心技术泄露的风险

经过长时间的持续研发投入和技术积累，公司掌握了智能电表、用电信息采集终端、电能计量箱等产品研发、生产的核心技术。核心技术的保护措施是否有效直接关系着公司的核心竞争力，公司如出现重要技术人员流失、专利及核心技术保护措施不力等情况，则可能会导致核心技术泄露，一旦核心技术泄露，将对公司生产经营产生不利影响。

### (四) 经营风险

√适用 □不适用

#### (1) 对主要客户国家电网存在依赖的风险

公司的业务集中于电力行业，主要客户为国家电网、南方电网及其下属网省公司，其中第一大客户为国家电网及其下属网省公司。公司客户集中度较高，业务对国家电网存在一定依赖，如果国家电网由于自身原因或宏观经济环境的重大不利变化减少产品需求，而公司又不能及时规模化拓展其他客户，则公司将面临经营业绩下滑的风险。

#### (2) 在各批招标中存在中标情况不确定的风险

国家电网对智能电表及用电信息采集终端通过招标方式进行采购，能够参与投标的企业较多，市场竞争激烈。国家电网基于降低投标人履约风险考量，在智能电表、用电信息采集终端的招标中，对每个分标通过限制投标人的中标包数实行中标总量限额控制，投标人在各分标能否中标，所中标包的大小均具有不确定性。对于产品需求数量更多的标包，意向投标人也更多，对于标包的竞争也愈加激烈，中标的不确定性也更强，因而在各批次招标中，公司可能存在中标情况不确定的风险。

#### (3) 原材料价格波动风险

公司产品所需的原材料主要为芯片、本地及远程模块、通用电子元件、塑料材料、继电器、五金件等。报告期内，公司直接材料占主营业务成本比重达到 85.57%，原材料价格波动对公司成本影响较大。若未来原材料价格发生大幅波动，且公司未能及时采取相关措施控制产品成本，将会对公司经营业绩造成不利影响。

### (五) 财务风险

√适用 □不适用

报告期末，公司应收账款账面价值 18,790.68 万元，占期末资产总额的比例为 18.65%。主要客户为国家电网、南方电网及其下属各省网公司，未来若主要客户经营状况和资信状况因行业整体原因发生不利变化，则可能导致公司存在因应收账款账龄延长发生坏账损失的风险。

### (六) 行业风险

√适用 □不适用

公司主营业务产品具有较强的专属用途，行业市场空间与下游电网的产业政策和投资安排高度相关。电网投资规模可能受国家产业政策、经济发展状况、各地基础设施建设水平、科学技术进步情况、电网公司战略规划等多种因素影响，因而具有不可预见性。未来如电网产业政策发生较大的不利变动，电网投资规模下降，招标量减少，则公司获取的业务规模可能会下降，继而直接影响公司业绩水平。

### (七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

#### (1) 税收优惠政策变化的风险

报告期内，根据高新技术企业所得税优惠政策，公司的企业所得税按 15% 的税率计缴。公司已于 2023 年进行高新技术企业资格的重新认定并获通过，根据相关规定，未来公司须每三年进

行高新技术企业资格的重新认定，不能完全排除因政策或市场环境发生重大变化，使公司无法获得高新技术企业资格，无法持续享受税收优惠政策的风险，这将影响公司的盈利水平。

#### (2) 汇兑损失的风险

报告期内，公司存在一定的外销业务，主营业务收入外销业务规模为 4,762.40 万元，外销业务主要以美元收款。截至报告期末，公司外币应收账款金额为 7.09 万美元，美元保有量为 530.98 万美元。报告期内公司汇兑损益(负数表示收益，正数表示损失)为-165.41 万元人民币。发展境外业务一直是公司的重要战略方向之一，但在人民币对外币汇率浮动的背景下，公司面临一定的汇兑损失风险。

#### (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

#### (九) 其他重大风险

适用 不适用

### 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司营业收入 56,518.20 万元，较上年同期增长 4.21%；实现归属于上市公司股东的净利润 7,445.68 万元，较上年同期增长 17%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 6,689.23 万元，较去年同期增长 12.32%。

#### (一) 主营业务分析

##### 1. 利润表及现金流量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	565,181,951.87	542,342,572.11	4.21
营业成本	401,296,374.75	399,556,719.07	0.44
销售费用	33,414,879.85	27,220,477.18	22.76
管理费用	25,358,281.33	20,565,335.79	23.31
财务费用	-5,800,271.14	-9,451,916.42	不适用
研发费用	34,383,627.36	29,360,441.11	17.11
经营活动产生的现金流量净额	136,336,649.93	68,838,004.45	98.05
投资活动产生的现金流量净额	-62,817,063.35	-107,046,974.56	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-31,841,059.78	-34,907,944.45	不适用

营业收入变动原因说明：主要系报告期内公司在国家电网的中标金额比上年度有较大增加，推动了公司营业收入的稳定增长。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加导致营业成本随之变动。

销售费用变动原因说明：主要系销售人员的工资薪酬、差旅费，售后服务费较上年同期增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系新办公大楼启用，折旧费用增加，股份支付增加共同所致。

财务费用变动原因说明：主要系美元存款因汇率变动，汇兑损益变动所致。

研发费用变动原因说明：主要系研发设备折旧及股份支付增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内销售回款情况良好，销售商品收到的现金较上年同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系固定资产投入较上年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系分配股利较上年同期减少所致。

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



## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入为 565,181,951.87 元，较上年同期上升 4.21%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
仪器仪表	557,073,769.98	397,666,468.37	28.62	3.95	0.35	增加 2.56 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
单相电表	273,875,443.95	176,529,100.06	35.54	-6.08	-11.98	增加 4.32 个百分点
三相电表	88,314,243.46	47,684,315.57	46.01	127.18	96.47	增加 8.44 个百分点
用电信息采集终端	9,133,857.69	6,331,179.90	30.68	-74.80	-74.84	增加 0.12 个百分点
电能计量箱	68,361,456.70	61,319,324.49	10.30	99.14	97.18	增加 0.89 个百分点
其他	117,388,768.18	105,802,548.35	9.87	-12.97	-8.15	减少 4.73 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	509,449,733.70	358,893,113.37	29.55	12.31	8.00	增加 2.81 个百分点
国外	47,624,036.28	38,773,355.00	18.58	-42.15	-39.37	减少 3.73 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直接销售	557,073,769.98	397,666,468.37	28.62	3.95	0.35	增加 2.56 个百分点

							个百分点
--	--	--	--	--	--	--	------

### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

本期三相电表营业收入增长 127.18%、营业成本增长 96.47%，主要是国网中标履约订单增加所致；用电信息采集终端营业收入下降 74.80%、营业成本下降 74.84%，主要是国网中标履约订单减少所致；电能计量箱营业收入增长 99.14%、营业成本增长 97.18%，主要是子公司浙江西力中标履约订单增加所致；国外市场营业收入下降 42.15%、营业成本下降 39.37%主要是公司本期处置子公司浙江金卡电力后其订单业务转为国内销售模式所致。

### (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
单相电表	万只	183.43	204.61	8.36	-14.23	-14.40	-30.74
三相电表	万只	29.39	28.05	1.71	129.07	126.21	362.16
用电信息采集终端	万只	0.61	3.04	0.02	-85.55	-50.33	0.00
电能计量箱	万只	8.78	9.29	0.00	248.42	16.41	不适用
其他	万只	449.10	702.60	8.36	164.05	41.35	-58.88

### 产销量情况说明

本期单相电表库存同比下降 30.74%，主要是客户需求旺盛快速交付所致；三相电表生产、销售、库存同比增长 129.07%、126.21%和 362.16%，主要是国网中标履约订单增加所致；用电信息采集终端生产、销售同比下降 85.55%和 50.33%，主要是国网中标履约订单减少所致；电能计量箱生产同比增长 248.42%，主要是子公司浙江西力中标履约订单增加所致；其他产品生产、销售同比增长 164.05%和 41.35%，主要是中标履约订单增加所致，同时客户需求旺盛快速交付导致库存同比下降 58.88%。

### (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

### (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
仪器仪表	直接材料	340,293,694.12	85.57	348,820,378.75	88.03	-2.44	综合材料成本下降所致
	直接人工	16,158,762.75	4.06	17,552,832.47	4.43	-7.94	无
	制造	41,214,011.50	10.37	29,896,479.85	7.54	37.86	折旧增加

费用							
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
单相电表	直接材料	141,323,340.53	80.06	167,749,013.35	83.65	-15.75	单相表收入下降
单相电表	直接人工	10,550,973.27	5.98	13,500,335.80	6.73	-21.85	单相表收入下降
单相电表	制造费用	24,654,786.26	13.96	19,296,849.25	9.62	27.77	劳务费增加、折旧增加
三相电表	直接材料	37,880,742.58	79.44	20,369,279.02	83.92	85.97	三相表收入增长
三相电表	直接人工	2,988,849.26	6.27	1,450,308.44	5.98	106.08	三相表收入增长
三相电表	制造费用	6,814,723.73	14.29	2,451,346.96	10.10	178.00	三相表收入增长
用电信息采集终端	直接材料	6,043,524.85	95.46	19,843,913.51	78.87	-69.54	收入下降
用电信息采集终端	直接人工	94,216.85	1.49	303,486.58	1.21	-68.96	主要终端外购
用电信息采集终端	制造费用	193,438.20	3.05	5,012,283.83	19.92	-96.14	主要终端外购
电能计量箱	直接材料	59,914,435.17	97.71	31,004,507.36	99.70	93.24	计量箱收入增长
电能计量箱	直接人工	351,556.61	0.57	2,155.78	0.01	16,207.63	简单工序
电能计量箱	制造费用	1,053,332.71	1.72	91,612.30	0.29	1,049.77	简单工序
其他	直接材料	95,131,651.00	89.91	109,853,665.51	95.36	-13.41	无
其他	直接人工	2,173,166.76	2.05	2,296,545.87	1.99	-5.37	无
其他	制造费用	8,497,730.59	8.04	3,044,387.52	2.64	179.13	加工费占比大

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

2023 年 8 月 4 日公司转让控股子公司浙江金卡电力公司 85% 的股权导致公司合并范围变化，浙江金卡电力公司 1-7 月纳入本期合并财务报表范围；2023 年公司新设立浙江西力新能源有限公司、杭州西力物业管理服务有限公司两家全资子公司纳入本期合并财务报表范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 27,619.36 万元，占年度销售总额 48.91%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	国网安徽省电力有限公司	10,548.15	18.68	否
2	浙江金卡电力	5,584.74	9.89	否
3	客户三：	4,962.00	8.79	否
4	客户四：	3,640.13	6.45	否
5	国网上海市电力公司	2,884.34	5.11	否
合计	/	27,619.36	48.91	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

国网安徽省电力有限公司、国网上海市电力公司均系国网中标当年履约增加；浙江金卡电力从 2023 年 8 月起不再属于公司合并报表范围内子公司，故导致与其业务往来金额对比上期属于新进入前五大客户之一。

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 15,144.25 万元，占年度采购总额 40.08%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	浙江特意电气有限公司	5,149.78	13.63	否
2	供应商二：	4,931.41	13.05	否
3	青岛东软载波科技股份有限公司	2,071.65	5.48	否
4	海盐众信电子股份有限公司	1,655.24	4.38	否
5	供应商五：	1,336.17	3.54	否

合计	/	15,144.25	40.08	/
----	---	-----------	-------	---

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

浙江特意电气有限公司系报告期采购电能计量箱部件增长所致；青岛东软载波科技股份有限公司系报告期采购 HPLC、载波模块增长所致；海盐众信电子股份有限公司系报告期采购继电器增长所致。

### 3. 费用

适用 不适用

详见第三节、五、报告期内主要经营情况（一）1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

### 4. 现金流

适用 不适用

详见第三节、五、报告期内主要经营情况（一）1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

#### （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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	1,189,575.85	0.12	32,249,815.84	3.2	-96.31	主要系票据到期承兑所致
应收账款融资	2,070,594.00	0.21	4,000,000.00	0.40	-48.24	主要系年末持有的银行承兑汇票背书所致
一年内到期的非流动资产	1,950,051.73	0.19	6,450,051.73	0.64	-69.77	主要系分期收款销售商品款项减少所致
投资性房地产	444,477.78	0.04	730,531.12	0.07	-39.16	主要系本期折旧所致
在建工程	8,436,641.48	0.84	35,322,924.82	3.50	-76.12	主要系本

						期在建工程转固所致
使用权资产			1,388,301.80	0.14	-100.00	主要系租赁办公场所终止所致
商誉			4,617,953.53	0.46	-100.00	主要系本期处置子公司所致
其他非流动资产	35,091,955.67	3.48	10,831,995.32	1.07	223.97	主要系大额可转让存单增加所致
合同负债	1,532,404.59	0.15	3,601,836.75	0.36	-57.45	主要系预收货款减少所致
应交税费	9,055,339.10	0.90	14,325,937.13	1.42	-36.79	主要系应交增值税退税所致
其他应付款	1,270,092.13	0.13	3,266,989.75	0.32	-61.12	主要系退回押金保证所致
一年内到期的非流动负债			479,234.13	0.05	-100.00	主要系租赁终止所致
其他流动负债	166,103.78	0.02	66,887.00	0.01	148.33	主要系待转销项税额增加所致
租赁负债			787,822.58	0.08	-100.00	主要系租赁终止所致
递延所得税负债			1,858,471.07	0.18	-100.00	主要系期末抵消所致

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

期末资产受限情况

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	11,471,697.05	11,471,697.05	质押	保函保证金及 ETC 保证金

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
固定资产	42,713,113.27	19,937,414.50	抵押	授信额度抵押
无形资产	4,954,300.00	3,801,736.83	抵押	授信额度抵押
合 计	59,139,110.32	35,210,848.38		

#### 4. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
7,800.00	0.00	不适用

**1. 重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
浙江西力公司	智能仪器仪表制造、配电开关控制设备制造	增资	7,000.00	100%	自有资金	已完成增资	26.29	2023年6月22日披露在上交所网站的《杭州西力智能科技股份有限公司关于向全资子公司增资的公告》（公告编号：2023-025）
合计	/	/	7,000.00	/	/	/	26.29	/

**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
交易性金融资产	8,057,280.00	- 1,891,120.00						6,166,160.00
应收款项融资	4,000,000.00						- 1,929,406.00	2,070,594.00
其他权益工具投资	20,000,000.00					- 1,557,648.15		18,442,351.85
合计	32,057,280.00	- 1,891,120.00				- 1,557,648.15	- 1,929,406.00	26,679,105.85

## 证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	600926	杭州银行	500,000.00	自有资金	8,057,280.00	- 1,891,120.00	5,666,160.00				6,166,160.00	交易性金融资产
合计	/	/	500,000.00	/	8,057,280.00	- 1,891,120.00	5,666,160.00				6,166,160.00	/

## 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：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
南京金浦消费智造股权投资基金合伙企业	2021年11月	财务投资	20,000,000.00	-1,557,648.15	18,442,351.85	参股股东	100.00	否	其他权益工具投资	否	硬科技领域投资（高端装备、智能制造等）	0.00	0.00
合计	/	/	20,000,000.00	-1,557,648.15	18,442,351.85	/	100.00	/	/	/	/	0.00	0.00

其他说明

无

## 5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**√适用  不适用

浙江金卡电力科技有限公司为公司原控股子公司，因经营战略调整公司于 2023 年 8 月 4 日将持有浙江金卡电力科技有限公司 85.00%股权转让给该公司少数股东。

**(七) 主要控股参股公司分析**√适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
浙江西力智能科技有限公司	全资子公司	电能计量箱及其配套产品的研发、生产和销售	22,000.00	44,535.81	18,956.85	10,453.66	26.29
浙江西力新能源	全资子公司	新兴新能源技术研发、电池及零配件、光伏设备及元器件研发、生产和销售	800.00	1,365.30	-205.71	63.04	-1,010.56
杭州西力物业	全资子公司	物业管理、国内货物运输代理	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**(八) 公司控制的结构化主体情况** 适用  不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

#### 1、“双碳”推动新型电力系统转型升级，加快能源互联网及智能配电网的发展

2021年1月25日，习近平总书记在达沃斯峰会中再次提出中国力争于2030年前二氧化碳排放达到峰值、2060年前实现碳中和。党的二十大报告中也提出“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”，并明确指出将“加快规划建设新型能源体系”，“加强能源产供储销体系建设，确保能源安全”。

《南方电网“十四五”电网发展规划》中提到，“十四五”期间，南方电网建设将规划投资约6700亿元，推动以新能源为主体的新型电力系统构建；2023年1月，国家电网公司董事长辛保安提到国家电网2023年电网投资预计将超过5200亿元，再创历史新高。随着智能电网建设的提速，未来电网投资规模将维持稳步增长。国家电网和南方电网“十四五”电网规划投资累计将超过2.9万亿元，远超“十三五”期间的2.57万亿元。十四五期间合计约3万亿的投资将投向以新能源为主体的新型电力系统，助力双碳目标实现。

完成“双碳”目标，能源是“主战场”，电力是“主力军”。智能电表作为能源互联网建设的重要一环，在电力能源在线监测、双碳目标数据建模及数字化服务碳中和等方面发挥着重要作用。未来基于R46标准的新一代智能电能表将是国内智能电表的重要发展方向，将全面支撑电网公司电力市场现货交易以及边缘计算、负荷调节、状态监测等典型业务场景。

#### 2、海外市场迎来电力AMI市场机会

全球智能电网建设分为三个典型建设阶段：一为美国、中国、欧盟国家及部分发达国家在智能电网投资处于领先阶段；二为东欧、亚洲及拉美部分国家处于智能电网改造大规模投资建设期；三为拉美及非洲处于智能电网建设初期，多个国家均发布以智能计量为核心的智能电网建设规划，其智能配用电解决方案和产品采购量将显著增加。

十年来，我国已与152个国家、32个国际组织签署了200多份共建“一带一路”合作文件，高质量共建“一带一路”，促进沿线共建国家产业结构升级，提高其工业化、数字化、信息化水平。

一带一路沿线国家由于获得了技术、资金援助，基于电能应用的发、输、变等基础设施正在大规模建设，由此带来的后续配电、用电解决方案和产品的需求，也将呈现持续稳定增长趋势。

一带一路覆盖全球超过60%的人口（超过40亿），沿线国家基础设施投资需求大，本地产业基础薄弱，落后10-15年。一带一路是中国海外电力投资承建项目的主要方向，其中亚洲和非洲是主要项目区域，在全球已经开展项目的140多个国家中，亚非项目金额占比高达89.2%。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将坚持实施“多产业、多产品、多市场”的战略发展规划，立足电力计量领域，持续做精做细做强电能计量产品并积极拓展配用电市场和新能源及其他公共能源计量产品领域，致力于成长为公共能源计量仪表专业厂商和物联网能源数据采集服务提供商，并实施以下产品、市场和人力资源发展战略：

#### 1、产品发展战略

1) 在智能电表及用电信息采集终端方面，及时响应两网市场新标准、新需求，及时研发符合客户需求的新一代电能计量产品；

2) 在配用电新业务方面，通过已经开发的智能计量网关、智慧插座、智能开关等产品拓展市场应用布局，加强与通信运营公司的合作，深耕电力物联网市场；

3) 在新能源和其他公共能源计量产品领域，找准市场定位，加大产品研发组织管理力度，确保产品符合市场需求并具有竞争优势，帮助企业尽快取得更高的市场份额。

#### 2、市场发展战略

1) 严控产品质量、改进优化生产工艺、降本增效，稳固、提升现有产品市场份额；

2) 预先研判国网市场计量类产品需求变化, 适时增加新增产品的开发开拓, 丰富国网市场的产品线, 提升市场份额;

3) 积极参与产品标准制定工作, 及早规划相关新产品研发, 掌握新产品落地市场的先机;

4) 加大海外市场布点和新产品开发、资质认证投入力度, 增强市场投标资格, 拓宽海外销售区域范围, 提高产品出口销售规模。

### 3、人力资源发展战略

1) 人才引进方面, 加大投入力度和引进力度, 重点引进高层次、知识复合型的成熟人才;

2) 人才使用方面, 多岗位交叉、多指标考核, 既实现人尽其才, 又锻炼提升人才能力、知识结构。

3) 将研发、生产、销售一线员工的综合素质和综合能力提升作为人力资源发展的重要一环, 形成员工主动学习和公司统一培训相辅相成的文化氛围, 在工作中不断提高员工的职业素养和个人能力。

## (三) 经营计划

适用 不适用

### 一、总体目标

继续贯彻执行“质量为本, 科技制胜”的发展理念, 做精做细做实做强主营业务, 调整、优化新产业培育、发展方向和目标, 达成主营业务业绩利润持续稳定并进一步提升、新市场新产业初步启动并开始成为公司新的营收增长点的目标。

### 二、工作计划:

1、持续抓好主营业务各类电表和采集系统终端产品的市场开拓、产品研发、履约服务、成本控制等工作, 稳步提升主营业务业绩, 保证主营业务利润同步稳定提升, 做实企业发展基石。

2、加大全资子公司浙江西力电能计量箱和其他注塑件产品市场拓展力度, 新增 JP 柜等配网产品和市场的开发开拓, 进一步优化产品设计和工艺, 进一步加大产品质量过程控制力度, 降低采购、制造和产品服务成本, 使浙江西力电能计量箱业务得到稳步增长、其他注塑件产品启动稳定批量业务并 JP 柜等配网产品具备准入市场的条件, 开始启动市场拓展, 真正达成浙江西力为公司产生效益并逐渐增厚公司发展实力的目标。

3、调整、优化全资子公司西力新能源产品开发、市场拓展方向和组织管理体系, 加强新能源产品开发、市场拓展方向论证和把控, 加大对新能源业务开展的指导、支持和协调力度, 促使新能源业务尽快成型并开始成为公司新的营收增长点。

## (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内, 公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》等法律法规和规范性文件要求, 不断完善公司法人治理结构, 建立健全内部控制体系, 进一步促进公司规范运作, 提高治理水平。

报告期内, 公司整体运作规范, 独立性强, 信息披露规范, 公司治理实际情况符合上市公司治理规范性文件的要求, 具体情况如下:

#### 1、关于股东和股东大会

报告期内, 公司严格按照有关法律法规及《公司章程》《杭州西力智能科技有限公司股东大会会议事规则》等相关规定的要求召集、召开股东大会, 对股东大会审议事项进行规范表决,

确保全体股东充分行使合法权利。报告期内，公司共召开股东大会 1 次，为 2022 年年度股东大会，审议了 2022 年年度报告相关事项、2023 年第一季度报告以及股权激励相关事项。

## 2、关于控股股东与上市公司

报告期内，公司控股股东严格按照相关法律、法规，规范自己的行为，依法通过股东大会行使股东权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策及经营活动。公司不存在为控股股东及其他关联方提供担保、财务资助、非经营性资金占用等情形，也不存在损害公司及其他股东利益的情形。

## 3、关于董事与董事会

报告期内，公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司全体董事认真出席董事会并参加股东大会，不断加深有关法律法规知识的学习，以诚信、勤勉、尽责的态度履行相应职责。董事会严格按照《公司章程》《杭州西力智能科技股份有限公司董事会议事规则》等相关规定召集、召开董事会，执行股东大会决议并依法行使职权。公司董事会下属设立有审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，对公司提高经营管理能力及确保投资决策科学性具有重要意义。报告期内，公司董事会召开了 7 次会议，审议并通过了公司定期报告、股权激励、募集资金使用及募投项目结项、向全资子公司出资、出售资产以及修订章程和独董工作制度等相关事宜。召开审计委员会会议 4 次，审议并通过了定期报告相关事项。召开薪酬与考核委员会会议 1 次，审议并通过了股权激励相关事项。召开战略委员会会议 2 次，审议通过了向全资子公司出资以及出售资产相关事项。

## 4、关于监事和监事会

报告期内，公司监事会设监事 5 名，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司严格按照《公司法》《杭州西力智能科技股份有限公司监事会议事规则》等相关规定，规范监事会的召集、召开和表决程序，认真履行职责并列席公司董事会、股东大会。公司监事会能够独立有效地对公司财务以及公司董事及其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司监事会召开了 5 次会议，审议并通过了公司定期报告、股权激励、募集资金使用及募投项目结项、向全资子公司出资以及出售资产等相关事宜。

## 5、关于内控规范

报告期内，公司根据国家相关要求和规定，结合自身实际情况，建立适合公司经营发展需要的内部控制体系，并对相关管理制度、管理流程进行梳理优化，以便提高公司的风险防范能力和规范运作水平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

**二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

## 三、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
------	------	----------------	-----------	------

2022 年年度股东大会	2023-5-17	www.sse.com.cn	2023-5-18	各项议案均审议通过。决议具体情况详见发布于上交所网站（www.sse.com.cn）的《杭州西力智能科技股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2023-016）
--------------	-----------	----------------	-----------	---

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

报告期内共召开 1 次股东大会，由董事会召集。大会采用现场投票和网络投票相结合的方式进行表决。会议的召集和召开程序以及表决方法和表决程序均符合《公司法》及《公司章程》的规定，会议的表决程序和表决结果合法有效。股东大会的议案全部通过，不存在否决议案的情况。

**四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况**

适用 不适用

**五、红筹架构公司治理情况**

适用 不适用

## 六、董事、监事和高级管理人员的情况

## (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员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
宋毅然	董事长	男	68	2016-06-07	2025-09-14	4,983.00	4,983.00	0	-	106.62	否
周小蕾	副董事长、总经理、董事会秘书	女	59	2016-06-07	2025-09-14	2,160.00	2,160.00	0	-	93.03	否
陈龙	董事、财务总监	男	60	2016-06-07	2025-09-14	270.00	270.00	0	-	43.46	否
朱永丰	董事、常务副总经理	男	49	董事：2016-06-07 常务副总经理：2019-06-01	董事：2025-09-14 常务副总经理：至今	225.00	225.00	0	-	61.25	否
夏祺洁	董事	女	43	2016-08-21	2025-09-14	0	0	0	-	0	是
龚启辉	独立董事	男	40	2020-01-03	2025-09-14	0	0	0	-	6	否
杨兴	总工程师、董事	男	45	总工程师：2019-01-01 董事：2022-09-13	总工程师：至今 董事：2025-09-	90.00	90.00	0	-	55.86	否



					14						
李军	独立董事	男	57	2022-09-13	2025-09-14	0	0	0	-	6	否
汪政	独立董事	男	49	2022-09-13	2025-09-14	0	0	0	-	6	否
徐新如	监事会主席、职工代表监事、工会主席	男	53	2016-06-07	2025-09-14	90.00	90.00	0	-	26.49	否
杨培勇	监事、总经理助理	男	60	2016-06-07	2025-09-14	90.00	90.00	0	-	18.59	否
胡全胜	监事	男	56	2020-04-15	2025-09-14	0	0	0	-	0	否
方莉	职工代表监事	女	47	2022-09-13	2025-09-14	0	0	0	-	14.63	否
卢承杰	监事	男	50	2022-09-13	2025-09-14	0	0	0	-	17.20	否
胡余生	副总经理	男	49	2016-06-07	2025-09-14	225.00	225.00	0	-	31.63	否
朱信洪	副总工程师	男	51	2010-01-01	至今	135.00	135.00	0	-	21.98	否
合计	/	/	/	/	/	8,268.00	8,268.00	0	/	508.74	/

姓名	主要工作经历
宋毅然	1976年至1980年就职于浙江电力修造厂，1980年至1987年就职于浙江电力仪表厂，1987年至1999年任杭州西湖仪表工业公司总经理，其中1995年至1999年间兼任杭州电度表厂厂长。1999年12月至2016年6月任杭州西力电能表制造有限公司董事长。2016年6月至今任杭州西力智能科技股份有限公司董事长。
周小蕾	1985年9月至2000年4月就职于杭州西子（集团）公司（杭州仪表厂），历任分厂技术副厂长、外经处长、总经理办公室主任、销售部经理、总经理助理、营销副总、团委书记等职务。2000年4月至2016年6月任杭州西力电能表制造有限公司副董事长、总经理，2017年1月至今任浙江西力智能科技有限公司董事长、2017年1月至2023年2月任浙江西力智能科技有限公司总经理。2016年6月至今担任杭州西力

	智能科技股份有限公司副董事长、总经理、董事会秘书。
陈龙	1982年至1989年任杭州第二水泥厂会计，1989年至1999年任杭州西湖仪表工业公司财务经理。1999年12月至2016年6月任杭州西力电能表制造有限公司董事、副总经理、财务总监。2016年6月至今担任杭州西力智能科技股份有限公司董事、财务总监。
朱永丰	1999年12月至2016年6月历任杭州西力电能表制造有限公司技术员、车间主任、制造部经理、研发部副经理、技术部经理、总经理助理、副总经理、董事等职务。2016年6月至2019年6月担任杭州西力智能科技股份有限公司董事、副总经理，2019年6月至今担任杭州西力智能科技股份有限公司董事、常务副总经理。2021年9月至2023年8月担任金卡电力公司经理、执行董事。2023年2月至今任浙江西力智能科技有限公司总经理。
夏祺洁	2000年9月至2008年8月任中国金茂（集团）有限公司公共关系主管。2008年9月至2016年7月任金浦产业投资基金管理有限公司—上海金融发展投资基金投资经理。2016年8月至今历任上海金浦创新消费股权投资基金管理有限公司投资副总裁、业务董事，兼任上海新引擎投资管理有限公司、上海满托丹伦教育科技有限公司监事、荣信达（上海）文化发展有限公司董事、金浦地素（上海）股权投资基金管理有限公司董事兼总经理、上海佰因外企业管理中心（有限合伙）执行事务合伙人。2016年8月至今任杭州西力智能科技股份有限公司董事。
龚启辉	现任浙江大学管理学院副教授，博士生导师，浙江省数字化发展与治理研究中心研究员。2020年12月至今任浙江航民股份有限公司独立董事。2020年至今任杭州西力智能科技股份有限公司独立董事。
李军	历任华立集团股份有限公司战略发展部部长、战略总监/董事局秘书、浙江华立国际发展有限公司董事长、华方医药科技有限公司董事、浙江永和制冷有限公司董事、浙江华正新材料股份有限公司董事、华立科技股份有限公司董事长、贝因美婴童食品股份有限公司董事；现任浙江省中科商学院研究院副院长。2022年11月至今任杭州上昵生物科技股份有限公司独立董事。2022年9月至今任杭州西力智能科技股份有限公司独立董事。
汪政	浙江泰杭律师事务所主任，浙江合众法律科技智能研究院院长，杭州市上城区政协常委，民革上城基层委员会副主委/法律支部主委，浙江省律师协会常务理事，全联并购公会副会长，欧盟中国委员会国际法律服务中心副主任，浙江财经大学法学院客座教授，海南政法职业学院客座教授等。2022年9月至今任杭州西力智能科技股份有限公司独立董事。
杨兴	2008年8月至2010年4月任杭州海兴电器集团研发部研发工程师。2010年4月至2012年6月任杭州西力电能表制造有限公司研发三部经理，2012年6月至2018年12月任杭州西力电能表制造有限公司和杭州西力智能科技股份有限公司的副总工程师、研发一部经理，2019年1月至今任杭州西力智能科技股份有限公司总工程师；2016年6月至2016年8月任杭州西力智能科技股份有限公司监事，2016年至2022年9月任杭州西力智能科技股份有限公司职工监事；2022年9月至今任杭州西力智能科技股份有限公司董事。
徐新如	1994年8月至1999年12月就职于杭州电度表厂，历任技术管理员、生产设备管理员、制造部经理等职务。1999年12月至2016年6月就职杭州西力电能表制造有限公司，历任制造部经理、总经理助理、工会主席等职务。2016年6月至2022年3月任杭州西力智能科技股份有限公司监事会主席、职工代表监事、工会主席、总经理助理、成套事业部总经理。2022年3月至今任杭州西力智能科技股份有限公司监事会主席、职工代表监事、工会主席、浙江西力智能科技有限公司副总经理。
杨培勇	1981年10月至2000年10月历任杭州西子（集团）公司品质部质检员和技术部技术员。2000年11月至2016年6月历任杭州西力电能表制造有限公司品质部经理、总经理助理等职务。2016年6月至2023年10月任杭州西力智能科技股份有限公司总经理助理。2016年6月至今任公司监事。
胡全胜	1990年5月至2007年10月就职于临海市供电局。2007年10月至2018年8月历任临海市电力实业有限公司副总经理、总经理。2018年8月

	至 2020 年 6 月任台州宏创电力集团有限公司临海分部副主任。2012 年 8 月至 2016 年 6 月任杭州西力电能表制造有限公司董事，2016 年 6 月至 2016 年 8 月任杭州西力智能科技股份有限公司董事，2016 年 8 月至 2019 年 6 月任杭州西力智能科技股份有限公司监事，2020 年 4 月至今任杭州西力智能科技股份有限公司监事。
方莉	1999 年 7 月至 2019 年 2 月历任杭州西力智能科技股份有限公司品质部检验员、品质部主管、品质部副经理、品质部经理，2019 年 3 月至今任杭州西力智能科技股份有限公司综合办主任。2022 年 9 月至今任杭州西力智能科技股份有限公司职工代表监事。
卢承杰	1997 年 9 月至 2003 年 9 月任保定市林业局林产品木材公司业务员，2003 年 9 月至 2009 年 12 月任河北新大通管业有限公司杭州办事处主任，2010 年 3 月至 2014 年 8 月任浙江卓安自动化设备有限公司销售部经理。2014 年 9 月至 2016 年 6 月任杭州西力电能表制造有限公司四川区销售经理，2016 年 7 月至今历任杭州西力智能科技股份有限公司四川区销售经理、销售部经理。2022 年 9 月至今任杭州西力智能科技股份有限公司监事。
胡余生	1997 年 7 月至 1999 年 12 月就职于杭州电度表厂，1999 年 12 月至 2016 年 6 月就职于杭州西力电能表制造有限公司，历任公司技术部经理助理、技术部副经理、技术部经理、研发部经理、技术中心主任、总经理助理、副总经理等职务。2016 年 6 月至今任杭州西力智能科技股份有限公司副总经理。
朱信洪	1994 年 8 月至 2002 年 2 月就职于杭州不锈钢厨房设备厂（杭州凯利不锈钢厨房设备有限公司）、浙江浙大高新科技开发有限公司（杭州创新自动化技术开发有限公司）。2002 年 3 月至 2009 年 12 月历任浙江千能总工程师兼开发部经理、浙江汇能总工程师兼开发部经理。2010 年 1 月起至 2017 年 12 月历任杭州西力电能表制造有限公司和杭州西力智能科技股份有限公司副总工程师兼能效采集系统事业部经理。2018 年 1 月至今任杭州西力智能科技股份有限公司副总工程师。2022 年 3 月至 2023 年 3 月任浙江西力智能科技有限公司副总经理。2023 年 3 月至今任浙江西力新能源有限公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
宋毅然	德清西力科技信息咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年3月	至今
周小蕾	德清聚源科技信息咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年3月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周小蕾	浙江西力智能科技有限公司	董事长	2017年1月	至今
	浙江西力智能科技有限公司	总经理	2017年1月	2023年2月
朱永丰	浙江金卡电力科技有限公司	经理、执行董事	2021年9月	2023年8月
	浙江西力智能科技有限公司	总经理	2023年2月	至今
徐新如	浙江西力智能科技有限公司	董事	2017年1月	至今
	浙江西力智能科技有限公司	副总经理	2022年3月	至今
胡余生	浙江西力智能科技有限公司	董事	2017年1月	2023年7月
龚启辉	浙江大学管理学院	副教授	2018年1月	至今
	浙江航民股份有限公司	独立董事	2020年12月	至今
方莉	浙江西力智能科技有限公司	监事	2017年1月	至今
夏祺洁	上海新引擎投资管理有限公司	监事	2015年1月	至今
	荣信达（上海）文化发展有限公司	董事	2018年1月	至今
	上海满托丹伦教育科技有限公司	监事	2020年5月	至今
	金浦地素（上海）股权投资基金管理有限公司	董事兼总经理	2020年8月	至今
	上海佰因外企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年6月	至今
	上海金浦创新消费股权投资基金管理有限公司	业务董事	2016年8月	至今
李军	浙江省中科商学研究院	副院长	2015年5月	至今
	杭州上昵生物科技股份有限公司	独立董事	2022年11月	至今
汪政	浙江泰杭律师事务所	主任	2004年1月	至今
	杭州市上城区政协常委	常委	2022年2月	至今
	民革上城基层委员会副主委/法律支部	主委	2021年8月	至今
	浙江省律师协会	常务理事	2023年6月	至今
	浙江合众法律科技智能研究院	院长	2017年9月	至今
	全联并购公会	副会长	2023年8月	至今
	浙江财经大学法学院	客座教授	2021年7月	至今
	海南政法职业学院	客座教授	2021年3月	至今
欧盟中国委员会国际法律服务	副主任	2020年11月	至今	

	中心		
在其他单位任职情况的说明	无		

**(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬根据经股东大会审议的方案执行，高级管理人员的报酬由董事会决策
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事及高级管理人员薪酬方案符合公司实际经营情况和行业薪酬水平，薪酬合理。审议程序符合《公司章程》和有关法律法规的规定，不存在损害公司及其股东尤其是中小股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	非独立董事和内部监事根据其在公司担任的具体职务发放薪酬，不额外领取董事、监事报酬。独立董事领取津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事、高级管理人员报酬已根据相关规定支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	486.76
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	263.75

**(四) 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

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**七、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第三次	2023-04-25	所有议案均审议通过，不存在有异议事项。
第三届董事会第四次	2023-05-17	所有议案均审议通过，不存在有异议事项。
第三届董事会第五次	2023-06-21	所有议案均审议通过，不存在有异议事项。
第三届董事会第六次	2023-08-04	所有议案均审议通过，不存在有异议事项。
第三届董事会第七次	2023-08-25	所有议案均审议通过，不存在有异议事项。
第三届董事会第八次	2023-10-26	所有议案均审议通过，不存在有异议事项。
第三届董事会第九次	2023-12-18	所有议案均审议通过，不存在有异议事项。

## 八、董事履行职责情况

## (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
宋毅然	否	7	7	2	0	0	否	1
周小蕾	否	7	7	2	0	0	否	1
陈龙	否	7	7	2	0	0	否	1
朱永丰	否	7	7	2	0	0	否	1
夏祺洁	否	7	7	7	0	0	否	1
杨兴	否	7	7	2	0	0	否	1
龚启辉	是	7	7	3	0	0	否	1
李军	是	7	7	2	0	0	否	1
汪政	是	7	7	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	5

## (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

## (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	龚启辉（召集人）、李军、汪政
提名委员会	李军（召集人）、汪政、周小蕾
薪酬与考核委员会	汪政（召集人）、龚启辉、陈龙
战略委员会	宋毅然（召集人）、龚启辉、周小蕾、朱永丰、陈龙

注：根据《上市公司独立董事管理办法》第五条规定，审计委员会成员应当为不在上市公司担任高级管理人员的董事。公司于2023年12月18日召开第三届董事会第九次会议，将审计委员会成员由公司高级管理人员朱永丰先生调整为独立董事汪政先生。汪政先生担任审计委员会委员任期自本次董事会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。

## (二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2023-04-11	就公司 2022 年度审计报告（初稿）相关事项与审计机构进行沟通	无其他意见或建议	无
2023-04-15	审议并通过了以下议案：《关于 2022 年度董事会审计委员会履职报告的议案》《关于 2022 年度财务决算报告的议案》《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年第一季度报告的议案》《关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》	无其他意见或建议	无
2023-08-15	审议并通过了以下议案：《关于 2023 年半年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》	无其他意见或建议	无
2023-10-20	审议并通过了《关于 2023 年第三季度报告的议案》	无其他意见或建议	无

### (三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-04-15	审议并通过了以下议案：《关于〈杭州西力智能科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈杭州西力智能科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》	无其他意见或建议	无

### (四) 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-06-16	审议并通过了《关于向全资子公司增资的议案》	无其他意见或建议	无
2023-07-07	审议并通过了《关于出售子公司股权的公告》	无其他意见或建议	无

### (五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

### 十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

### 十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

#### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	306
主要子公司在职员工的数量	164

在职员工的数量合计	470
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	222
销售人员	45
技术人员	103
财务人员	7
行政人员	93
合计	470
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	3
本科	63
大专	106
高中及以下	298
合计	470

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司依据国家相关法律法规，围绕经营目标的达成情况，并秉承企业发展、员工成长的经营理念，以合法性、竞争性、激励性、公平性为薪酬政策制定原则，以岗位职责、能力、价值贡献等因素为绩效考核标准，不断建立和完善公正客观的薪酬体系和价值评价体系，通过薪酬激励的牵引，充分发挥、调动公司上下员工的工作激情，推动企业与员工共同发展和利益共享。

公司薪酬政策坚持合法、竞争、激励、公平的原则，实行以岗定级、以级定薪、易岗易薪的薪酬制度，实行基于岗位胜任度的岗位等级工资制，同时向销售、研发技术等优秀员工倾斜。始终遵循价值贡献原则，以价值贡献作为薪酬激励分配的核心原则，确保员工能力与岗位匹配，实现员工多贡献多得益，保障了公司薪酬的合法性、公平性、激励性与竞争性。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司依据企业文化与发展战略规划、年度经营目标和岗位技能、专业技能的实际需要及企业综合管理要求制定年度培训计划，培训内容涉及具体专业业务需求、员工综合能力素质提升需求、综合管理知识提升及管理方法改进需求等方面，逐步形成与企业发展相适应、符合员工成长规律的培训体系，助力公司经营目标实现，推动企业长远发展。

公司建有完善的培训管理制度和专业的内部培训师队伍，搭建了涵盖管理能力和专业技能的培训体系，可以对各层级、各岗位的员工提供各种全面的管理知识培训和专业技能培训。培训形式包括专人以老带新、组织培训会议、开办企业大学等等，通过各种方式的培训提升员工岗位任职能力、专业技能、管理能力和综合素养。报告期内，公司组织了 35 次公司级培训、46 次部门级培训。

## (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	计件制
劳务外包支付的报酬总额	6,685,948.14 元



## 十二、 利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

#### 1、公司利润分配政策

##### 1) 现金分配的条件

满足以下条件的，公司应该进行现金分配，在不满足以下条件的情况下，公司可根据实际情况确定是否进行现金分配：

(1) 公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；

(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(3) 公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外资本投资、实业投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%，且超过 3,000 万元人民币。但是，公司在足额预留法定公积金、任意公积金以后，应保证三个连续年度内公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。

##### 2) 利润分配的比例

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

#### 2、报告期内公司利润分配情况

公司 2023 年 5 月 17 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，公司董事会提议以公司总股本 150,000,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.10 元（含税），合计派发现金红利 3,150.00 万元（含税），该方案已实施完成。

#### 3、公司 2023 年度利润分配方案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司截止 2023 年期末可供分配利润为人民币 278,015,755.77 元。经公司第三届董事会第十一次会议决议，公司 2023 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减回购专用证券账户中的股份为基数分配利润，具体分配预案如下：

1、公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），截至 2024 年 4 月 25 日，公司总股本 150,000,000 股，扣除回购专用证券账户中股份数 3,108,677 股，参与本次现金分红的股本为 146,891,323 股，以此计算公司合计拟派发现金红利 44,067,396.90 元（含税）。本年度公司现金分红金额占 2023 年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润 74,456,846.40 元的比例为 59.19%，剩余未分配利润结转到下一年度。

2、公司拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股。截至 2024 年 4 月 25 日，公司总股本 150,000,000 股，扣除回购专用证券账户中股份数 3,108,677 股，参与本次转股的股本为 146,891,323 股，以此计算公司合计拟转增股本 29,378,264.60 股，转增后公司总股本增加至 179,378,264.60 股（具体以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司实际登记结果为准）。此外不进行其他形式分配。本年度不送红股。

公司通过回购专用账户所持有本公司股份 3,108,677 股，不参与本次利润分配及资本公积转增股本。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交 2023 年年度股东大会审议。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

## (三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	3.00
每 10 股转增数 (股)	2
现金分红金额 (含税)	44,067,396.90
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	74,456,846.40
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	59.19
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	44,067,396.90
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	59.19

## 十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 股权激励总体情况

适用 不适用

#### 1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比 (%)	激励对象人数	激励对象人数占比 (%)	授予标的股票价格
杭州西力智能科技股份有限公司	第二类限制性股票	4,200,000	2.80	63	12.96	6.41

公司 2023 年 限制性股票激 励计划						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

## 2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
杭州西力智能科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划	0	3,420,000	0	0	6.41	3,420,000	0

## 3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位:元币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
杭州西力智能科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划	未完成	3,300,766.81
合计	/	3,300,766.81

### (二) 相关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

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 董事、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

单位:万股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
宋毅然	董事长	0	40.00	6.41	0	0	40.00	13.64
周小蕾	副董事长、总经理、董秘、核心技术人员	0	30.00	6.41	0	0	30.00	13.64
朱永丰	董事、常务副总、核心技术人员	0	18.00	6.41	0	0	18.00	13.64
陈龙	董事、财务总监	0	18.00	6.41	0	0	18.00	13.64
杨兴	董事、总工程师、核心技术人员	0	20.00	6.41	0	0	20.00	13.64
胡余生	副总经理、核心技术人员	0	18.00	6.41	0	0	18.00	13.64
朱信洪	副总工程师、核心技术人员	0	5.00	6.41	0	0	5.00	13.64
合计	/		149.00	/	0	0	149.00	/

#### （四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司对高级管理人员实行年度绩效考核评价机制，从分管工作年度绩效、个人目标行为、团队协作等方面对管理团队人员进行综合评价、考核和激励。高级管理人员薪酬包括基薪和绩效薪金，依据公司当年业绩和个人考核情况确定。

#### 十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司已建立了较为完善合理的、能满足公司管理需要的各种内控制度并得到了有效的执行，能够保护公司资产的安全完整，促进公司的经营效率，保证财务资料的真实完整，防止和纠正各种错误。公司内部控制制度合理、健全、整体运行有效，报告期内未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷的情况。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

#### 十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用□不适用

公司严格遵守法律法规和相关监管规定，加强对子公司发展的总体规划和统筹管控，建立健全子公司管理机制，优化完善子公司管理制度体系，强化子公司财务管理、风险管理等工作力度，在确保对子公司有效控制的同时，积极提升公司整体利益，促进公司综合经营效益提升。

浙江西力智能科技有限公司作为募集资金使用主体，严格按照法律法规与管理制度的要求进行募集资金存储、使用和管理。

## 十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。内部控制审计报告详见公司于 2024 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

## 十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

## 十八、 其他

适用 不适用

# 第五节 环境、社会责任和其他公司治理

## 一、 董事会有关 ESG 情况的声明

公司坚定落实可持续发展战略，持续完善公司治理水平。2023 年成立 ESG 管理小组和 ESG 工作小组，形成自上而下、上下联动、高层深度参与、横向协调、纵向联动的管理组织体系。在可持续发展的战略引领下，全面推进经济、社会、环境各项行动，在质量安全、数字化转型、碳排放管理、客户服务、责任供应链、循环经济、公益慈善等重要议题上扎实推进。

公司一直践行绿色、低碳发展理念，将绿色、低碳发展和数智化技术应用要求贯穿于产品设计、设备配置、工艺设定、环境控制、供应商选择和生产管理全过程，开展绿电使用、设备绿色环保技术升级改造、绿色环保管理制度体系建设、运用数智化软件进行数智化管理、绿色产品设计和绿色产品认证、生产环保控制和绿色环保生产等工作持续奉行可持续发展理念，持续利用绿色、低碳和数智化技术，不断实现生产制造与生态环保的和谐统一，多个产品获评绿色产品设计，并 2023 年 11 月通过杭州市绿色工厂认定，取得绿色工厂评价证书，积极履行企业应尽社会责任。

公司坚持以人为本，将员工视为企业财富和发展的基础，不断优化完善公平、公正、和谐、包容的职场环境和职业发展体系，尊重并维护员工权益和诉求，注重员工福利关怀，支持人才培育和发展。公司设有“员工成长基金”，用于员工岗位操作或业务技能提升、职业生涯规划、再教育或继续教育等需求的支持。

公司建有良好的沟通平台，与外部客户、供应商及合作伙伴等利益相关方，通过适当方式保持沟通，真实了解利益相关方的期望和关切，及时回应利益相关方诉求，并通过持续沟通互动，共享可持续发展经验。

公司勇于承担“企业社会责任”，设立“西力科技爱心救助恶性肿瘤贫困患者专项慈善基金”，组织公益捐赠，帮助患病员工家属和社会弱势群体度过难关；向青川县慈善总会募捐用于结对帮扶青川县竹园镇河口村进行产业发展；向德清县慈善总会募捐用于德清低收入群体幸福无忧工程及其他慈善项目。

## 二、 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）	66.30

### (一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

**(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**

报告期内，公司未因环境问题受到行政处罚。

**(三) 资源能耗及排放物信息**

适用 不适用

公司生产经营中消耗的能源主要是电力、水能和天然气。

公司的废弃物主要来自于生产过程，主要包括锡及其化合物、电子元器件加工过程中产生的不良报废、外包装纸箱等固体废弃物及办公过程中的生活垃圾；所产生的废水均为生活废水，生产过程中不产生工业废水；产生的废气主要来源于生产工艺；公司生产设备在运行过程中会产生少量噪音。

报告期内，公司严格遵守环境保护方面的相关法律法规，制定了完善的管理制度体系，严格把控生产经营过程中的能耗使用，规范生产经营中废弃物的排放，确保其达到法律的要求，减少生产经营对环境的负面影响。

**1. 温室气体排放情况**

适用 不适用

企业不属于重点排放单位，未被浙江省生态环境厅纳入温室气体排放核查范围。

**2. 能源资源消耗情况**

适用 不适用

报告期内，公司能源消耗：用电 7,286,305 度，用水 38,436 吨，用气 12,028 立方米。

**3. 废弃物与污染物排放情况**

适用 不适用

公司自设立以来一直非常重视环境保护工作，严格按照环境保护方面的相关法律法规执行并进行内部管控。公司生产过程产生的非甲烷总烃等废气通过“干式过滤器+两级活性炭”、“滤芯除尘器+两级活性炭”等废气净化处理装置处理系统处理后高空 15 米排放，油烟废气经油烟净化装置处理达标后通过烟道排放；公司产生的废水主要是生活废水。厨房含油废水经隔油池预处理、生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网；公司生产过程产生的废活性炭、废电子线路板等固废委托有资质的单位处理，生活垃圾由环卫部门统一收集清运处理。

报告期内，公司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。

**公司环保管理制度等情况**

适用 不适用

公司在日常生产经营中认真执行《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，自觉履行生态环境保护的社会责任。

公司制定了《安全生产检查管理制度》《安全防护设备管理制度》《危险化学品管理制度》《职业安全健康教育制度》《职业病预防管理制度》等环保管理相关制度，并由综合办安全科负责管理制度日常执行的监督检查、指导整改等工作，报告期内，未因环境问题受到行政处罚。

**(四) 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）	1,565.61
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）	采用光伏发电，降低碳排放

具体说明

√适用 □不适用

2023 年公司德清厂区新房屋顶实施的光伏发电项目正式投入运行。报告期内已累计使用绿电 1,570.32MWh，节约标准煤 628.13 吨，减排二氧化碳 1,565.61 吨。

#### (五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

□适用 √不适用

#### (六) 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

公司深入践行绿色生产理念，坚持技术与管理并重，推进节能减排实践，确保污染物达标排放，严控污染物排放总量，全面部署污染防治工作，采取切实有效的措施减少废气、废弃物、废水排放，着力推动绿色发展，为改善区域环境质量做出积极贡献。

### 三、社会责任工作情况

#### (一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

2021 年 1 月 25 日，习近平总书记在达沃斯峰会中再次提出中国力争于 2030 年前二氧化碳排放达到峰值、2060 年前实现碳中和。

完成“双碳”目标，能源是“主战场”，电力是“主力军”。智能电表作为能源互联网建设的重要一环，在电力能源在线监测、双碳目标数据建模及数字化服务碳中和等方面发挥着重要作用。公司成立 20 余年来，始终立足于电能表行业，致力于产品的研发创新、不断升级，助力低碳能源互联网建设，为应对气候变化作出贡献。

#### (二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	10	2023 年 11 月，浙江西力向德清县慈善总会募捐 10 万元，用于德清低收入群体幸福无忧工程及其他慈善项目。
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	8.44	2023 年“西力科技爱心救助恶性肿瘤贫困患者专项慈善基金”定向资助浙江省立同德医院吴成亮团队手术治疗的甲状腺恶性肿瘤、乳腺恶性肿瘤患者 20 人，帮助减轻患者经济负担并完成疾病治疗。
救助人数（人）	20	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	10	2023 年 10 月，杭州西力向青川县慈善总会募捐 10 万元，用于结对帮扶青川县竹园镇河口村进行产业发展。
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）	/	

#### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

公司注重社会价值的创造，自觉把履行社会责任的重点放在积极参加社会公益活动上，积极投身社会公益慈善事业，在力所能及的范围内，组织参与联乡结村、扶贫救灾、助残救助等慈善事业，用行动积极回馈社会。

公司连续 7 年组织员工参加无偿献血公益活动，截止报告期末，献血量累计达 45300 毫升；公司设立的“西力科技爱心救助恶性肿瘤贫困患者专项慈善基金”，报告期内持续定向资助浙江省立同德医院吴成亮团队手术治疗的甲状腺恶性肿瘤、乳腺恶性肿瘤患者 20 人，捐助资金为 84400 元，帮助减轻患者经济负担并完成疾病治疗；2023 年 11 月，浙江西力向德清县慈善总会募捐 10 万元，用于德清低收入群体幸福无忧工程及其他慈善项目。公司积极参与社会公益事业，用行动积极回馈社会，彰显公司的社会责任与担当。

## 2. 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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	10	
其中：资金（万元）	10	
物资折款（万元）	/	
惠及人数（人）	/	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫	2023 年 10 月，杭州西力向青川县慈善总会募捐 10 万元，用于结对帮扶青川县竹园镇河口村进行产业发展。

具体说明

√适用 □不适用

为深入贯彻落实中央深化东西部协作工作决策部署，助推巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，深入推进东西部协作工作。2023 年 10 月，杭州西力向四川省广元市青川县慈善总会募捐 10 万元，用于结对帮扶青川县竹园镇河口村进行产业发展。

### (三) 股东和债权人权益保护情况

公司尊重股东和债权人的合法权益，严格按照《公司法》《证券法》《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、规范性文件要求，结合公司实际情况，建立并不断完善内部控制治理体系，不断完善并优化法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会、独立董事和管理层均严格按照相关制度的要求规范运行。在信息披露方面，公司建立了《信息披露管理办法》《内幕信息知情人管理制度》等系列制度以完善公司信息披露管理体系，保障公司依法规范运作，保证信息披露真实、准确、完整、及时、公平，保障广大股东特别是中小股东享有平等的知情权。

### (四) 职工权益保护情况

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规的要求，按照规定与所有员工签订劳动合同，办理医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，定期向社会保险统筹部门缴纳各项保险基金，切实维护员工的切身和合法利益。

公司制定《员工休假与出勤管理制度》《薪酬福利管理制度》，在企业持续稳定发展的同时，注重保障职工收入的合理增长。建立员工聘用解雇、薪酬福利、社会保险、工作时间等各项管理制度及违规处理措施，保障员工生育假、育儿假、护理假等带薪休假权益。制定《职业安全健康教育制度》《职业病预防管理制度》，建立防范职业性危害的工作环境及配套安全措施，每年组织员工进行相关职业病体检。制定《员工成长基金实施方案》，为员工岗位操作或业务技能提升、职业生涯规划、再教育或继续教育提供成长基金，同时也积极为职工提供不同层次的岗位培训、专业技能培训、职业健康培训和安全生产培训，保障员工身心健康的同时实现员工收入与企业效益同增长。

### 员工持股情况



员工持股人数（人）	44
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	9.36
员工持股数量（万股）	9,573
员工持股数量占总股本比例（%）	63.82

#### (五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司秉承“客户第一、卓越管理”的核心价值观，将客户作为企业存在的最大价值，把客户满意度作为衡量企业各项工作的准绳，致力于为客户提供超值服务。公司在经营活动中坚持诚信原则，并制定了相关制度，严格杜绝公司内部人员损害单位、部门利益，同时为个人带来不正当利益的故意行为，杜绝员工或单位违反国家法律法规以及其他公司规定的行为。

公司建立完善的采购-生产-销售-售后服务体系，制定规范的《供应商管理制度》《物资采购管理制度》《销售合同、订单管理制度》《生产计划管理制度》《物料质量检验、试验管理制度》《半成品、成品质量管理制度》《现场技术服务管理制度》《市场服务管理制度》等制度并严格执行，加强与供应商、客户、消费者的沟通合作，为客户提供一流的产品和服务，实现与供应商、客户的共同发展和互惠共赢并充分保护消费者的权益。

在国家电网公司开展的 2023 年二次营销类物资供应商绩效评价工作中，从供货率、供货及时率、合同执行、技术服务、满意度、供货前质量监督情况、到货批次合格率、运行抽检质量情况、运行质量故障率等多维度对智能电表企业进行绩效评价，公司均被评为最高等级 A 类。

公司按照《供应商管理制度》，选择行业内主流供应商，从其在行业内的供货能力、供货质量、信誉度、资金实力、解决纠纷能力及对市场状况把握程度等方面进行综合评估来确定及选用供应商。每月、每年组织进行供应商业绩评定，做好供应链的监督管理，建立供应商公平贸易，以及监督管理体系。

#### (六) 产品安全保障情况

在产品安全设计方面，公司将智能电表可靠性设计技术、自适应电源管理技术、高可靠性控制电路设计技术等先进技术应用于产品的设计、生产过程，使产品能很好的满足复杂环境下的安全运行需求。

在产品安全生产方面，公司按照《国二级安全生产标准化建设》标准进行生产安全管理，制定《安全生产“五同时”管理制度》《劳动合同安全监督制度》《公司安全员管理办法》等一系列细致的安全生产标准化制度，保证安全生产。同时，制定《安全生产检查管理制度》，开展定期检查维护，将安全责任落到实处。2023 年未发生重大安全事故。

#### (七) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司积极履行社会责任，不断完善公司社会责任管理体系建设。

在生产经营过程中，着力加强工艺、设备、制度建设、员工队伍建设等方面的管理，进一步加强与各利益相关方的沟通与交流，保护利益相关者的权益。

公司切实履行维护职工的合法权益，建立了《女工和未成年人保护管理制度》，为女职工的平等就业创造条件，公司现有女性员工比例为 58.50%。

公司建立了《职业安全健康教育制度》、《员工培训管理制度》，重视员工的职业发展规划，建立并不断完善管理和专业发展通道，让员工可根据个人技能及职业方向选择适合的职业发展路径。

### 四、其他公司治理情况

#### (一) 党建情况

√适用 □不适用

杭州西力智能科技股份有限公司党支部是西湖投资集团党委托管的非公党组织之一。

公司党支部截止 2023 年底共有党员 32 人,预备党员 1 人,入党积极分子 1 人,入党申请人 3 人;支部支委由 3 人组成,公司总经理兼任公司党支部书记。

一直以来,公司党支部非常重视党员政治学习和党性教育,重视党员在公司生产经营活动中先锋模范作用的发挥。2023 年西力党支部在上级党委的正确领导下,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的二十大会议精神,以保障企业健康稳定发展为抓手,充分发挥全体党员的先锋模范作用和党支部的战斗堡垒作用,较好地完成了各项工作计划。主要开展工作如下:

1. 政治引领不断增强,融入基层治理更加有力:在公司经营管理工作推行季度工作例会制度,每季度召开经营班子会议及分管团队工作例会,同时邀请支部书记和支部委员列席并参与讨论,把党建工作和企业生产同谋划、同部署。

2. 组织保障不断增强,基层管理水平更加高效:安全责任层层压实,支部书记带头现场检查,整理整顿工作深入落实,共查处现场管理隐患 34 个,签订安全责任书 200 余份,选聘兼职安全员 20 名,实现安全生产责任全覆盖、过程全受控。2023 年,公司获评“西湖区平安示范单位”。

3. 发展推动不断增强,生产经营成效更加彰显:党组织政治优势充分发挥,引领、保障和推动生产经营成效更加彰显,公司发展整体呈现出效率效能提高、活力动力激发、韧劲后劲增强的良好态势,2023 年公司经营业绩创近三年最好水平。

4. 党政工团不断融合,企业文化建设更加一体:党支部、工会、团支部先后组织开展新员工入职仪式、拔河比赛等活动;派员参加西投集团职工运动会;三八妇女节等节日开展员工慰问活动并发放节日礼品;继续报送优秀员工和团队参加上级单位组织的各类评优活动并获得各种荣誉,公司水热电气智能产品创新工作室被评为 2022-2023 年度杭州市青年文明号;公司“管脚成型机技术改造”项目荣获 2023 年西湖区职工“五小”创新成果优秀项目。

## (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	公司于 2023 年 5 月 29 日召开 2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会;2023 年 9 月 7 日召开 2023 年半年度业绩说明会;2023 年 11 月 27 日召开 2023 年第三季度业绩说明会;
借助新媒体开展投资者关系管理活动	32	通过上证 e 互动及时回复投资者问题 32 次,并通过“西力科技”微信公众号推送公司相关资讯,帮助投资者更好地了解公司的企业文化和经营活动。
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	公司于官网 www.cnxili.com 设置投资者关系专栏。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司高度重视投资者关系管理工作,通过投资者联系信箱、专线咨询电话、上证 e 互动和召开业绩说明会等多种沟通渠道与投资者保持沟通,持续关注收集投资者及媒体的意见,促进公司与投资者间的双向沟通,提高公司信息透明度,保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

公司于 2023 年 5 月 29 日召开 2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会,2023 年 9 月 7 日召开 2023 年半年度业绩说明会,2023 年 11 月 27 日召开 2023 年第三季度业绩说明会,充分解答了投资者关注的问题。同时,及时回复投资者在上证 e 互动上的提问,董办人员及时记录归档投资者的反馈,并将意见及建议传递给公司管理层,助力公司提升经营管理水平。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》《信息披露管理制度》《自愿性信息披露管理制度》等内部制度，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，保障投资者的知情权。投资者可以通过信息披露报纸《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》和《证券日报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）等途径便捷获取信息。

### (四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司高度重视知识产权保护，建立了《知识产权管理体系》并有效运行。同时，公司十分注重信息安全保护，制定了《信息安全管理制度》并通过“研发技术核心文档保密管理系统”对研发技术核心文档进行加密管理，提高了公司核心文档资料的安全性。

### (五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

夏祺洁女士由公司机构股东上海金浦创新消费股权投资基金（有限合伙）提名，经公司董事会提名委员会、公司董事会和公司股东大会审议通过后担任公司董事，参与公司治理。

胡全胜先生由临海市电力实业有限公司提名，经公司监事会和公司股东大会审议通过后担任公司监事，监督公司治理情况。

### (六) 其他公司治理情况

适用 不适用

## 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	宋毅然	详见备注 1	2020-05-18	是	自上市之日起 36 个月内或自上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	德清西力、德清聚源	详见备注 2	2020-05-18	是	自上市之日起 36 个月内或自上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	周小蕾、朱永丰、杨兴、胡余生	详见备注 3 及备注 31	2020-05-18	是	自上市之日起至 2024 年 3 月 18 日，自愿延长至 2024 年 3 月 18 日	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	陈龙、徐新如、杨培勇	详见备注 4 及备注 31	2020-05-18	是	自上市之日起 12 个月内或自上市之日起 18 个月内及离职后 6 个月内，自愿延长至 2024 年 3 月 18 日	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	朱信洪	详见备注 5 及备注 31	2020-05-18	是	自上市之日起 12 个月内或自上市之日起 18 个月内	是	不适用	不适用

						及离职后 6 月内，自愿延长至 2024 年 3 月 18 日			
与首次公开发行相关的承诺	其他	宋毅然	关于持股意向及减持意向的承诺，详见备注 6	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	德清西力	关于持股意向及减持意向的承诺，详见备注 7	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	德清聚源	关于持股意向及减持意向的承诺，详见备注 8	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	周小蕾	关于持股意向及减持意向的承诺详见备注 9	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	朱永丰、杨兴、胡余生、陈龙、徐新如、杨培勇、虞建平	关于持股意向及减持意向的承诺，详见备注 10	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	朱信洪	关于持股意向及减持意向的承诺，详见备注 11	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	杭州瑞投、临海实业、上海慧渊、舒建华	关于持股意向及减持意向的承诺详见备注 12	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	通元优科、金浦创新消费基金、金浦产业投资基金	关于持股意向及减持意向的承诺，详见备注 13	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司；董监高（独立董事除外）、独立董事陈波、陈奥和龚启辉	关于稳定股价的承诺详见备注 14，关于稳定股价的条件和措施，详见备注 15	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	关于因信息披露重大违规回购股份及赔偿投资者损失的承诺，详见备注 16	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	宋毅然	关于因信息披露重大违规回购股份及赔偿投资者损失的承诺，详见备注 17	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	除宋毅然外的其他董监高	关于因信息披露重大违规回购股份及赔偿投资者损失的承诺，详见备注 18	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	关于对欺诈发行上市的股份购回承诺，详见备注 19	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	宋毅然	关于对欺诈发行上市的股份购回承诺，详见备注 20	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	宋毅然	关于填补被摊薄即期回报的承诺，详见备注 21	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	除宋毅然外的其他董监高	关于填补被摊薄即期回报的承诺，详见备注 22	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	分红	本公司	关于利润分配政策的承诺，详见备注 23	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	宋毅然、周小蕾、德清聚源、德清西力	避免与减少关联交易的承诺，详见备注 24	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	宋毅然、周小蕾	避免同业竞争的承诺，详见备注 25	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	德清西力、德清聚源	避免同业竞争的承诺，详见备注 26	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	宋毅然、周小蕾	关于历史沿革的承诺，详见备注 27	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	宋毅然	关于避免资金占用的承诺，详见备注 28	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司及公司全体股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	关于未履行承诺相关事宜的承诺，详见备注 29	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	关于公司股权的承诺详见备注 30	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用

与股权激励相关的承诺	其他	2023 年限制性股票激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司	2023-04-26	是	股权激励计划履行完毕	是	不适用	不适用
	其他	本公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023-04-26	是	股权激励计划履行完毕	是	不适用	不适用

#### 备注 1、宋毅然作为公司控股股东、实际控制人、董事长的承诺

(1) 本人承诺自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 当首次出现公司股票上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司的股票发行价格或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于公司的股票发行价格之情形（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），本人持有的股票的锁定期将在原承诺期限 36 个月的基础上自动延长 6 个月，即锁定期为股票上市之日起 42 个月。

(3) 上述期限届满后，在本人任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%。

(4) 如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：

- 1) 每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的 25%；
- 2) 离职后半年内，不转让本人所直接或间接持有的公司股份；
- 3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。



(5) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持公司首次公开发行股票前本人已持有的公司的股份，则本人的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格。若在本人减持公司股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。

(6) 本人如违反前述持股承诺进行减持的，则减持股票所得收益归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本人支付的报酬和本人应得的现金分红，同时本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本人将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止。

(7) 不论本人在公司处的职位是否发生变化或者本人是否从公司处离职，本人均会严格履行上述承诺。

#### **备注 2、德清西力、德清聚源的承诺**

(1) 本企业承诺自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的西力公司股份，也不由西力公司回购该部分股份。

(2) 当首次出现上市后 6 个月内西力公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于西力公司的股票发行价格或者西力公司上市后 6 个月期末收盘价低于西力公司的股票发行价格之情形（若西力公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），本企业持有的西力公司股票的锁定期将在原承诺期限 36 个月的基础上自动延长 6 个月，即锁定期为公司股票上市之日起 42 个月。

(3) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本企业试图通过任何途径或手段减持西力公司首次公开发行股票前本企业已持有的西力公司的股份，则本企业的减持价格应不低于首次公开发行股票的发行价格。若在本企业减持西力股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业的减持价格应不低于首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。

(4) 本企业如违反前述持股承诺进行减持的，则减持股票所得收益归西力公司所有。未向西力公司足额缴纳减持收益之前，西力公司有权暂扣本企业应得的现金分红，同时本企业不得转让直接及间接持有的西力公司股份，直至本企业将因违反承诺所产生的收益足额交付西力公司为止。

#### **备注 3、周小蕾作为公司副董事长、总经理、董事会秘书、核心技术人员，朱永丰作为公司董事、常务副总经理、核心技术人员，杨兴作为公司职工监事、核心技术人员，胡余生作为公司副总经理、核心技术人员承诺：**

(1) 本人承诺自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 当首次出现公司股票上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司的股票发行价格或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于公司的股票发行价格之情形（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），本人持有的公司股票的锁定期将在原承诺期限 12 个月的基础上自动延长 6 个月，即锁定期为股票上市之日起 18 个月。

(3) 上述期限届满后，在本人任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；同时本人作为公司核心技术人员，本人所持公司股份的锁定期届满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，但可以累积使用。

(4) 如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：

- 1) 每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的 25%；
- 2) 离职后半年内，不转让本人所直接或间接持有的公司股份；
- 3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。

(5) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持公司首次公开发行股票前本人已持有的股份，则本人的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格。若在本人减持公司股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。

(6) 本人如违反前述持股承诺进行减持的，则减持股票所得收益归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本人支付的报酬和本人应得的现金分红，同时本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本人将因违反承诺所产生的收益足额交公司为止。

(7) 不论本人在公司处的职位是否发生变化或者本人是否从公司离职，本人均会严格履行上述承诺。

#### **备注 4、陈龙作为公司董事、财务总监，徐新如作为公司监事会主席，杨培勇作为公司监事，虞建平作为公司副总经理的承诺**

(1) 本人承诺自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 当首次出现公司股票上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司的股票发行价格或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于公司的股票发行价格之情形（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），本人持有的公司股票的锁定期将在原承诺期限 12 个月的基础上自动延长 6 个月，即锁定期为公司股票上市之日起 18 个月。

(3) 上述期限届满后，在本人任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%。

(4) 如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：

1) 每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的 25%；

2) 离职后半年内，不转让本人所直接或间接持有的公司股份；

3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。

(5) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持公司首次公开发行股票前本人已持有的股份，则本人的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格。若在本人减持公司股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。

(6) 本人如违反前述持股承诺进行减持的，则减持股票所得收益归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本人支付的报酬和本人应得的现金分红，同时本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本人将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止。

(7) 不论本人在公司处的职位是否发生变化或者本人是否从公司离职，本人均会严格履行上述承诺。

#### **备注 5、朱信洪作为公司核心技术人员承诺**

(1) 本人承诺自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 当首次出现公司股票上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司的股票发行价格或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于公司的股票发行价格之情形（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），本人持有的公司股票的锁定期将在原承诺期限 12 个月的基础上自动延长 6 个月，即锁定期为公司股票上市之日起 18 个月。

(3) 上述期限届满后，本人作为公司核心技术人员，本人所持公司股份的锁定期届满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，但可以累积使用；离职后六个月内不转让本人所直接或间接持有的公司股份。

(4) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持公司首次公开发行股票前本人已持有的股份，则本人的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格。若在本人减持股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。

(5) 本人如违反前述持股承诺进行减持的，则减持股票所得收益归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本人支付的报酬和本人应得的现金分红，同时本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本人将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止。

(6) 不论本人在公司的职位是否发生变化或者本人是否从公司离职，本人均会严格履行上述承诺。

#### **备注 6、宋毅然作为公司控股股东、实际控制人、董事长的持股意向及减持意向的承诺**

(1) 本人既不属于公司的财务投资者，也不属于公司的战略投资者，本人力主通过长期持有公司股份以实现和确保对公司的控制地位，进而持续地分享公司的经营成果。因此，本人具有长期持有公司股份的意向。

(2) 在本人遵守关于所持公司股份锁定期延期及锁定期届满后减持价格的承诺的基础上，且在不丧失对公司控制地位的前提下，本人存在适当减持股份的可能。在本人所持公司股份的锁定期届满后的 12 个月内，减持数量不超过本人直接或间接所持股份的 20%，在锁定期届满后的 24 个月内，减持数量不超过本人直接或间接所持股份的 40%。

(3) 本人承诺：若存在以下情形，本人不得减持股份：

1) 本人如涉嫌证券期货违法犯罪，被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满 6 个月的；

2) 本人因违反交易所业务规则，被交易所公开谴责未满 3 个月的；

3) 其他根据法律法规、交易所规则等规定中本人不得减持股份情形的；

(4) 公司上市后存在下列情形之一，触及退市风险警示标准的，自相关决定作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本人不减持所持有的公司股份：

1) 公司因欺诈发行或者因重大信息披露违法受到中国证监会行政处罚；

2) 公司因涉嫌欺诈发行罪或者因涉嫌违规披露、不披露重要信息罪被依法移送公安机关；

3) 其他重大违法退市情形。

(5) 若本人拟减持公司股份，本人将在减持前 5 个交易日通知公司，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。若本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划。在减持达到公司股份总数 1%时，在该事实发生之日起 2 个交易日内作出公告。在减持时间区间内，本人在减持数量过半或减持时间过半时，披露减持进展情况。在减持计划实施完毕后或者减持期间届满后 2 个交易日内，再次公告减持的具体情况。前述减持计划的内容包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因。

(6) 若本人通过大宗交易方式减持股份的，在连续 90 日内不超过公司股份总数的 2%；通过集中竞价交易的，在连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；本人如果因协议转让方式减持股份导致持股数量不足 5%的，本人在 6 个月内继续遵守减持比例和信息披露的要求；本人如果采取协议转让方式减持公司股票，保证单个受让方的受让比例不低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。

(7) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺；同时如相关法律、法规、规范性文件、中国证监会、证券交易所就股份减持出台了新的规定或措施，且上述承诺不能满足证券监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺或重新出具新的承诺，并依照相关规定执行。

(8) 本人将严格遵守我国法律法规以及规范性文件规定的关于股东、董事/监事/高级管理人员持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行相应义务。如本人违反本承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司。

#### **备注 7、德清西力的持股意向及减持意向的承诺**

(1) 在本企业所持西力公司股份的锁定期届满后，本企业将适当减持西力公司股份，具体减持比例将综合届时的市场环境、西力公司的股权分布等因素而定。

(2) 若本企业拟减持西力公司股份，将在减持前 3 个交易日公告减持计划，减持将通过证券交易所以协议转让、大宗交易、竞价交易或其他方式依法进行。

(3) 若本企业通过大宗交易方式减持股份的，在连续 90 日内不超过西力公司股份总数的 2%；通过集中竞价交易的，在连续 90 日内，减持股份的总数不超过西力公司股份总数的 1%。本企业如果采取协议转让方式减持西力公司股票，保证单个受让方的受让比例不低于西力公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。

(4) 若根据法律法规、交易所规则等规定中发生对于作为西力公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员减持限制情形的，本企业将依照相关规定履行限制减持义务，暂停/终止减持行为。

#### **备注 8、德清聚源持股意向及减持意向的承诺**

(1) 在本企业所持西力公司股份的锁定期届满后，本企业将适当减持西力公司股份，具体减持比例将综合届时的市场环境、西力公司的股权分布等因素而定。

(2) 若本企业拟减持西力公司股份，将在减持前 3 个交易日公告减持计划，减持将通过证券交易所以协议转让、大宗交易、竞价交易或其他方式依法进行。

(3) 若本企业通过大宗交易方式减持股份的，在连续 90 日内不超过西力公司股份总数的 2%；通过集中竞价交易的，在连续 90 日内，减持股份的总数不超过西力公司股份总数的 1%。本企业如果采取协议转让方式减持西力公司股票，保证单个受让方的受让比例不低于西力公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。

(4) 若根据法律法规、交易所规则等规定中发生对于作为西力公司董事、监事、高级管理人员减持限制情形的，本企业将依照相关规定履行限制减持义务，暂停/终止减持行为。

#### **备注 9、周小蕾作为副董事长、总经理、董事会秘书、核心技术人员持股意向及减持意向的承诺**

(1) 在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人将适当减持公司股份，具体减持比例将综合届时的市场环境、公司的股权分布等因素而定。

(2) 本人承诺，若存在以下情形，本人不得减持股份：

1) 本人如涉嫌证券期货违法犯罪，被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满 6 个月的；

2) 本人因违反交易所业务规则，被交易所公开谴责未满 3 个月的；

3) 其他根据法律法规、交易所规则等规定中本人不得减持股份情形的。

(3) 公司上市后存在下列情形之一，触及退市风险警示标准的，自相关决定作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本人不减持所持有的公司股份：

- 1) 公司因欺诈发行或者因重大信息披露违法受到中国证监会行政处罚；
- 2) 公司因涉嫌欺诈发行罪或者因涉嫌违规披露、不披露重要信息罪被依法移送公安机关；
- 3) 其他重大违法退市情形。

(4) 若本人拟减持公司股份，本人将在减持前 5 个交易日通知公司，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。若本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划。在减持达到公司股份总数 1%时，在该事实发生之日起 2 个交易日内作出公告。在减持时间区间内，本人在减持数量过半或减持时间过半时，披露减持进展情况。在减持计划实施完毕后或者减持期间届满后 2 个交易日内，再次公告减持的具体情况。前述减持计划的内容包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因。

(5) 若本人通过大宗交易方式减持股份的，在连续 90 日内不超过公司股份总数的 2%；通过集中竞价交易的，在连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；本人如果因协议转让方式减持股份导致持股数量不足 5%的，本人在 6 个月内继续遵守减持比例和信息披露的要求；本人如果采取协议转让方式减持公司股票，保证单个受让方的受让比例不低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。

(6) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺；同时如相关法律、法规、规范性文件、中国证监会、证券交易所就股份减持出台了新的规定或措施，且上述承诺不能满足证券监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺或重新出具新的承诺，并依照相关规定执行。

(7) 本人将严格遵守我国法律法规以及规范性文件规定的关于股东、董事/监事/高级管理人员持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行相应义务。如本人违反本承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司。

**备注 10、朱永丰作为公司董事、常务副总经理、核心技术人员，杨兴作为公司职工监事、核心技术人员，胡余生作为公司副总经理、核心技术人员，陈龙作为公司董事、财务总监，徐新如作为公司监事会主席，杨培勇作为公司监事，虞建平作为公司副总经理持股意向及减持意向的承诺**

(1) 在本人所持公司之股份的锁定期届满后，本人将适当减持公司之股份，具体减持比例将综合届时的市场环境、公司的股权分布等因素而定。

(2) 本人承诺，若存在以下情形，本人不得减持股份：

1) 本人如涉嫌证券期货违法犯罪，被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满 6 个月的；

2) 本人因违反交易所业务规则，被交易所公开谴责未满 3 个月的；

3) 其他根据法律法规、交易所规则等规定中本人不得减持股份情形的。

(3) 公司上市后存在下列情形之一，触及退市风险警示标准的，自相关决定作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本人不减持所持有的股份：

- 1) 公司因欺诈发行或者因重大信息披露违法受到中国证监会行政处罚；
- 2) 公司因涉嫌欺诈发行罪或者因涉嫌违规披露、不披露重要信息罪被依法移送公安机关；
- 3) 其他重大违法退市情形。

(4) 若本人拟减持股份，本人将在减持前 5 个交易日通知公司，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。若本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划。在减持达到公司股份总数 1% 时，在该事实发生之日起 2 个交易日内作出公告。在减持时间区间内，本人在减持数量过半或减持时间过半时，披露减持进展情况。在减持计划实施完毕后或者减持期间届满后 2 个交易日内，再次公告减持的具体情况。前述减持计划的内容包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因。

(5) 若本人通过大宗交易方式减持股份的，在连续 90 日内不超过公司股份总数的 2%；通过集中竞价交易的，在连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；本人如果采取协议转让方式减持股票，保证单个受让方的受让比例不低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。

(6) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺；同时如相关法律、法规、规范性文件、中国证监会、证券交易所就股份减持出台了新的规定或措施，且上述承诺不能满足证券监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺或重新出具新的承诺，并依照相关规定执行。

(7) 本人将严格遵守我国法律法规以及规范性文件规定的关于股东、董事/监事/高级管理人员持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行相应义务。如本人违反本承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司。

#### **备注 11、朱信洪作为公司核心技术人员持股意向及减持意向的承诺**

(1) 在本人所持股份的锁定期届满后，本人将适当减持股份，具体减持比例将综合届时的市场环境、公司股权分布等因素而定。

(2) 本人所持股份的锁定期届满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，但可以累积使用。

(3) 若本人拟减持股份，将在减持前 3 个交易日公告减持计划，减持将通过证券交易所协议转让、大宗交易、竞价交易或其他方式依法进行。

(4) 若本人通过大宗交易方式减持股份的，在连续 90 日内不超过公司股份总数的 2%；通过集中竞价交易的，在连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；本人如果采取协议转让方式减持股票，保证单个受让方的受让比例不低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。

(5) 本人将严格遵守我国法律法规以及规范性文件规定的关于股东、董事/监事/高级管理人员持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行相应义务。如本人违反本承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司。

#### **备注 12、杭州瑞投、临海实业、上海慧渊、舒建华持股意向及减持意向的承诺**

(1) 在本人/本公司/本企业所持公司股份的锁定期届满后，本人/本公司/本企业将适当减持股份，具体减持比例将综合届时的市场环境、公司的股权分布等因素而定。

(2) 若本人/本公司/本企业通过大宗交易方式减持股份的，在连续 90 日内不超过公司股份总数的 2%；通过集中竞价交易的，在连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；本人/本公司/本企业如果采取协议转让方式减持股票，保证单个受让方的受让比例不低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。

(3) 本人/本公司/本企业将严格遵守我国法律法规以及规范性文件规定的关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行相应义务。如本人/本公司/本企业违反本承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴西力公司。

#### **备注 13、通元优科、金浦创新消费基金、金浦产业投资基金持股意向及减持意向的承诺**

(1) 在本企业所持西力公司股份的锁定期届满后，本企业将适当减持西力公司股份，具体减持比例将综合届时的市场环境、西力公司的股权分布等因素而定。

(2) 若本企业通过大宗交易方式减持股份的，如截至西力公司首次公开发行上市日，本企业投资西力公司已届满 48 个月以上但不满 60 个月的，在任意连续 30 日内减持股份的总数不得超过西力公司股份总数的 2%；如截至西力公司首次公开发行上市日，本企业投资西力公司已届满 60 个月以上的，减持股份总数不再受比例限制。

(3) 若本企业通过集中竞价方式减持股份的，如截至西力公司首次公开发行上市日，本企业投资西力公司已届满 48 个月以上但不满 60 个月的，在任意连续 30 日内减持股份的总数不得超过西力公司股份总数的 1%；如截至西力公司首次公开发行上市日，本企业投资西力公司已届满 60 个月以上的，减持股份总数不再受比例限制。

(4) 本企业将严格遵守我国法律法规以及规范性文件规定的关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行相应义务。如本企业违反本承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴西力公司。

#### 备注 14、稳定股价的承诺

##### (1) 西力公司的承诺

本公司将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行本公司在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。本公司将极力敦促相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。

**(2) 控股股东、实际控制人、董事长宋毅然，德清西力、德清聚源，其他董事（独立董事除外）、高级管理人员周小蕾、陈龙、朱永丰、夏祺洁、王小东、虞建平、胡余生的承诺**

本人/本企业将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行本人/本企业在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。本人/本企业将极力敦促相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。

##### (3) 独立董事陈波、陈奥和龚启辉的承诺

本人将极力敦促相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。

#### 备注 15、稳定股价的条件和措施

(1) 公司股票自正式挂牌上市之日起三年内，如公司股票收盘价（除权除息后，下同）出现连续二十个交易日（公司股票全体停牌的交易日除外，下同）股票收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产之情形，公司在不违反法律法规且不会导致公司股权结构不符合上市条件的前提下将采取以下措施稳定公司股票价格：

1) 股东增持股份：宋毅然、德清西力和德清聚源应于触发稳定股价义务之日起 15 个工作日内增持公司股份以稳定公司股价。宋毅然、德清西力和德清聚源应在开始增持公司股份前向公司送达增持股份通知书，增持股份通知书应包含增持股份数量、增持价格、增持期限及增持目标等内容。宋毅然、德清西力和德清聚源应协商确定各自承担的用于增持公司股份的资金比例，但双方单次用于增持公司股份的资金合计应不少于公司最近一期经审计的未分配利润的 30%或最近年度双方自公司收取的现金分红总额，具体金额以两者之中较高者为准。若宋毅然、德清西力和德清聚源未能就资金承担比例达成一致意见，则宋毅然应独自承担用于增持公司股份的资金费用。宋毅然、德清西力和德清聚源增持公司股份开始实施之日至实施完毕之日期间，若公司股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，宋毅然、德清西力和德清聚源有权中止实施增持股份方案。

2) 除宋毅然之外的董事（独立董事除外，下同）及高级管理人员增持股份：若宋毅然、德清西力和德清聚源实施完毕单次增持股份方案仍未能有效稳定公司股价，届时在任的公司其他董事及高级管理人员应于宋毅然、德清西力和德清聚源实施完毕单次增持股份方案之日起 15 个交易日内（如期间存在 N 个交易日限制董事、高级管理人员买卖股票，则董事、高级管理人员应于触发稳定股价义务之日起 15+N 个交易日内），向公司送达增持股份通知书，增持股份通知书应包含增持股份数量、增持价格、增持期限及增持目标等内容。届时在任的其他公司董事及高级管理人员单次用于增持公司股份的资金金额应不低于其上一会计年度在公司领取的薪酬总额（含税）。董事及高级管理人员增持公司股份开始实施之日至实施完毕之日期间，若公司股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，则其有权中止实施增持股份方案。

3) 公司回购股份：若宋毅然、德清西力、德清聚源、其他董事及高级管理人员依次分别实施完毕单次增持股份方案仍未能有效稳定公司股价，公司应通过证券交易所以集中竞价方式、要约方式或其他合法方式回购股份以稳定公司股价，公司董事会应于届时在任的公司董事及高级管理人员实施完毕单次增持股份方案之日起 15 个交易日内公告回购股份方案，该方案内容应包含回购股份数量、回购价格区间、回购资金来源、回购股份对公司股价及公司经营的影响等内容。公司单次用于回购股份的资金不高于上一个会计年度经审计的归属于公司股东净利润的 20%，单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过 2,000 万元。公司回购股份方案开始实施之日至实施完毕之日期间，若公司股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产的，公司有权依法中止实施回购股份方案。

(2) 公司、公司股东、公司董事及高级管理人员根据本预案履行稳定股价义务应以不会导致公司的股权分布不具备上市条件为上限。相关责任主体在根据本预案规定依次实施完毕单轮稳定股价措施之日起 6 个月内，其应履行的稳定股价义务自动解除。相关责任主体在根据本预案规定依次实施完毕单轮稳定股价措施之日起 6 个月届满后，若再次出现公司股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产时，则相关责任主体应根据本预案规定依次启动稳定股价措施。经公司、公司股东、公司董事及高级管理人员自愿协商，且经出席公司股东大会的无关联关系股东所持表决权的三分之二以上同意，相关责任主体有权不按照本预案所规定的顺序及措施履行稳定股价义务。此种情况下，各方协商确定的某一责任主体根据公司股东大会审议通过的具体方案履行完毕稳定股价义务的，则视为相关责任主体已根据本预案的规定实施完毕单轮稳定股价措施，相关责任主体稳定股价义务的解除及再次履行按前款规定执行。

### (3) 未能履行稳定股价义务的约束措施

1) 若宋毅然、德清西力和德清聚源未能按照本预案规定履行稳定股价义务，则公司有权将用于实施回购股份金额相等的应付宋毅然、德清西力和德清聚源的现金分红予以扣留，前述扣留资金归公司所有。

2) 若公司除宋毅然外的董事、高级管理人员未能按照本预案规定履行稳定股价义务，则公司有权将应付该部分董事、高级管理人员的薪酬及现金分红（如有）予以扣留，前述扣留资金归公司所有。

3) 上市后 3 年内，如公司董事、高级管理人员因职务变更、离职等原因发生变更，则公司新聘任的董事、高级管理人员亦应根据本预案履行稳定股价义务，且须在公司正式聘任其任职之前签署与本预案有关的承诺函，否则不得聘任为公司董事、高级管理人员。

### 备注 16、公司关于信息披露重大违规回购股份及赔偿投资者损失的承诺

(1) 本公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对本次发行相关申请文件所载内容之真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。



(2) 如本公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件有虚假记载、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重大条件构成重大、实质影响，公司将依法回购公司首次公开发行的全部新股。

(3) 若公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，公司将按下列步骤依法承担赔偿责任：

1) 证券监督管理部门或其他有权部门认定公司《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司在收到该等认定书面通知后的三个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。

2) 公司将积极与投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。

3) 经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其他法定形式进行赔偿。

上述承诺内容系本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。

#### **备注 17、控股股东、实际控制人宋毅然关于因信息披露重大违规回购股份及赔偿投资者损失的承诺**

(1) 本人为公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本人对公司本次发行相关申请文件所载内容之真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

(2) 如公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件有虚假记载、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重大条件构成重大、实质影响，本人将依法购回已转让的原限售股份。

(3) 若因本人为公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本人将按下列步骤依法承担赔偿责任：

1) 证券监督管理部门或其他有权部门认定公司《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本人因此承担责任的，本人在收到该等认定书面通知后的三个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。

2) 本人将积极与公司、中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。

3) 经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其他法定形式进行赔偿。

上述承诺内容系本人真实意思表示，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，本人将依法承担相应责任。

#### **备注 18、除宋毅然外的其他董事、监事和高级管理人员周小蕾、陈龙、朱永丰、王小东、夏祺洁、陈奥、陈波、龚启辉、徐新如、胡全胜、陈波（通元资本）、杨兴、杨培勇、虞建平、胡余生关于因信息披露重大违规回购股份及赔偿投资者损失的承诺**

(1) 本人为公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本人对公司本次发行相关申请文件所载内容之真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

(2) 若因本人为公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本人将按下列步骤依法承担赔偿责任：

1) 证券监督管理部门或其他有权部门认定公司《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本人因此承担责任的，本人在收到该等认定书面通知后的三个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。

2) 本人将积极与公司、中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。

3) 经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其他法定形式进行赔偿。

上述承诺内容系本人真实意思表示，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，本人将依法承担相应责任。

#### **备注 19、本公司对欺诈发行上市的股份购回承诺的承诺**

(1) 本公司保证本次发行不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司拟本次公开发行的全部新股。

#### **备注 20、控股股东、实际控制人宋毅然对欺诈发行上市的股份购回承诺的承诺**

(1) 本人保证公司本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

#### **备注 21、控股股东、实际控制人、董事长宋毅然关于填补被摊薄即期回报的承诺**

1) 承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2) 承诺不以无偿或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。

3) 承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。

4) 承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。

5) 承诺由董事会或董事会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。

6) 承诺拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

本人承诺切实履行本人所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。若本人违反该等承诺或拒不履行承诺，本人自愿接受中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构依法作出的监管措施；若违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担补偿责任。

#### **备注 22、除宋毅然外的其他董事、高级管理人员周小蕾、陈龙、朱永丰、王小东、夏祺洁、陈奥、陈波、龚启辉、虞建平、胡余生关于填补被摊薄即期回报的承诺**

1) 承诺不以无偿或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) 承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。

3) 承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。

4) 承诺由董事会或董事会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) 承诺拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

本人承诺切实履行本人所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。若本人违反该等承诺或拒不履行承诺，本人自愿接受中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构依法作出的监管措施；若违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担补偿责任。

#### **备注 23、关于利润分配政策的承诺**

本公司已根据相关法律法规和规范性文件的要求对《杭州西力智能科技股份有限公司章程（草案）》中的利润分配政策进行了完善，并制定了《公司上市后分红政策及上市后三年内股东未来分红回报规划》；公司高度重视对股东的分红回报，公司承诺将积极执行相关法律法规及章程、规划规定的分红政策，并在后续发展中不断完善投资者回报机制。

#### **备注 24、避免与减少关联交易的承诺**

##### **1、宋毅然先生、周小蕾女士的承诺**

自签署本承诺函之日起，本人及本人控制的其他企业将尽量避免并减少与公司或其子公司进行关联交易。如确有必要，本人及本人控制的企业与公司或其子公司进行关联交易时，将按市场公允定价原则进行，并切实履行法律、法规、规范性文件和公司《章程》、制度的有关规定。本人及本人控制的企业不通过与公司或其子公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及其子公司、中小股东利益的关联交易。

如违反上述承诺，本人及本人控制的企业将赔偿因此给公司及其子公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

##### **2、德清西力、德清聚源的承诺**

自签署本承诺函之日起，本企业将尽量避免并减少与公司或其子公司进行关联交易。如确有必要，本企业与公司或其子公司进行关联交易时，将按市场公允定价原则进行，并切实履行法律、法规、规范性文件和公司《章程》、制度的有关规定。本企业不通过与公司或其子公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及其子公司、中小股东利益的关联交易。

如违反上述承诺，本企业将赔偿因此给公司及其子公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

#### **备注 25、宋毅然、周小蕾关于避免同业竞争的承诺**

自签署承诺函之日起，本人及本人控制的其他企业在中国境内外的任何地区，不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接地从事与公司或其子公司主营业务构成或可能构成竞争的业务；不以任何方式从事或参与生产任何与公司或其子公司产品相同、相似或可以取代公司或其子公司产品的业务或活动，并承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司或其子公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司或其子公司；不制定与公司或其子公司可能发生同业竞争的经营发展规划。

如违反上述承诺，本人及本人控制的其他企业将赔偿因此给公司及其子公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

#### **备注 26、德清西力、德清聚源关于避免同业竞争的承诺**

自签署承诺函之日起，本企业在中国境内外的任何地区，不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接地从事与公司或其子公司主营业务构成或可能构成竞争的业务；不以任何方式从事或参与生产任何与公司或其子公司产品相同、相似或可以取代公司或其子公司产品的业务或活动，并承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司或其子公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司或其子公司；不制定与公司或其子公司可能发生同业竞争的经营发展规划。

如违反上述承诺，本企业将赔偿因此给公司及其子公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

#### **备注 27、宋毅然先生、周小蕾女士关于历史沿革的承诺**

本人在杭州西力电能表制造有限公司设立及后续改制过程中，曾作为代持人代持有关员工所持有的公司股权。在公司后续发展过程中，本人陆续受让及收购了有关被代持员工所持有的公司股权。

本人持有、受让、收购杭州西力电能表制造有限公司股权符合当时的法律及政策要求，履行了必要的程序，并足额支付了相应的对价，不存在股权上的争议或纠纷。本人目前所持有的杭州西力智能科技股份有限公司的股权明晰，为本人真实持有，不存在信托持股、委托持股等情况。

本人承诺如因改制和股权转让事项产生相关经济、法律纠纷及相关损失，由本人予以承担。

#### **备注 28、宋毅然关于避免资金占用的承诺**

公司控股股东、实际控制人宋毅然为避免占用公司及其子公司资金，已出具如下承诺：

“截至本承诺函出具日，本人及本人控制的除公司及其子公司以外的其他企业不存在占用公司或其子公司资金的情形；本人将避免与公司或其子公司发生与正常经营业务无关的资金往来行为；本人及本人控制的除公司及其子公司以外的其他企业不会要求公司或其子公司垫支工资、福利、保险、广告等费用，也不会与公司或其子公司互相代为承担成本或其他支出，不通过有偿或无偿拆借资金、直接或间接借款、委托进行投资活动、开具商业承兑汇票、代偿债务等任何方式占用公司或其子公司的资金。

如违反上述承诺，本人将赔偿因此给公司及其子公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。”

#### **备注 29、关于履行承诺的约束措施**

##### 1、公司的承诺

针对公司在申请首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的各项承诺之履行事宜，当出现未能履行承诺的情况时，公司承诺如下：

- (1) 及时、充分地披露未履行相关承诺的具体原因；
- (2) 向投资者提出补充承诺或者替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；
- (3) 将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；
- (4) 未履行承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

##### 2、公司全体股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员承诺

针对本人/本公司/本企业作为股东在公司本次首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的各项承诺事项，当出现未能履行承诺的情况时，本企业将接受或履行以下约束措施：

- (1) 通过公司及时、充分地披露未履行相关承诺的具体原因；
- (2) 向公司及其投资者提出补充承诺或者替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；
- (3) 将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；
- (4) 未履行承诺所得收益归属于公司；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。

#### **备注 30、关于公司股权的承诺**

公司承诺：

本公司及本公司股东不存在以下情形：

- 1、法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份；
- 2、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有本公司股份；

3、以本公司股权进行不当利益输送。

**备注 31、关于担任董监高、核心技术人员的部分自然人股东周小蕾、朱永丰、杨兴、胡余生、陈龙、徐新如、杨培勇、朱信洪自愿延长锁定期的承诺**

基于对公司未来发展的持续看好，公司担任董监高、核心技术人员的部分自然人股东周小蕾、朱永丰、杨兴、胡余生、陈龙、徐新如、杨培勇、朱信洪自愿将其直接持有公司股份的锁定期延长至 2024 年 3 月 18 日，具体详见公司于 2021 年 11 月 11 日在上海证券交易所披露的《杭州西力智能科技有限公司关于股东自愿延长限售股锁定期的公告》（公告编号：2021-023）。

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**

**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用  不适用

**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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

详见第十节、附注五、“40. 重要会计政策和会计估计的变更”

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 审批程序及其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	68
境内会计师事务所审计年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	林旺、姚太海
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	林旺（2年）、姚太海（3年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	10
保荐人	国金证券股份有限公司	/

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

公司第三届董事会第三次会议和 2022 年年度股东大会审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》，聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为 2023 年度的审计机构。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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、所负数额较大的债务到期未清偿等情况

十二、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

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用



**(二) 担保情况**

□适用 √不适用

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	3,500.00	0.00	0.00

**其他情况**

□适用 √不适用

**(2) 单项委托理财情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3) 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

适用 不适用

## (2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

## 其他情况

适用 不适用

## (3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

## 3. 其他情况

适用 不适用

## (四) 其他重大合同

适用 不适用

2023年1月，公司参与了中移物联网有限公司（以下简称“中移物联”）《共享智能充电项目》的投标，并收到《中标通知书》及完成框架合同《共享智能充电项目框架采购合同》的签署程序，该框架合同的可执行上限为5,045.44万元（含税），具体内容详见公司2023年1月12日披露于上海证券交易所网站的《杭州西力智能科技股份有限公司关于自愿披露中标情况的公告》（公告编号：2023-001）。

2023年6月，公司收到国家电网有限公司（以下简称“国家电网”）发给本公司的中标通知书，在“国家电网有限公司2023年第三十五批采购（营销项目第一次电能表（含用电信息采集）招标采购）”（招标编号：0711-230TL04922004）项目中，公司为A级单相智能电能表、B级三相智能电能表和集中器及采集器中标人，中标总金额为12,612.31（含税）万元，具体内容详见公司2023年6月8日披露于上海证券交易所网站的《杭州西力智能科技股份有限公司关于自愿披露收到中标通知书的公告》（公告编号：2023-023）

2023年12月，公司收到国家电网发给本公司的中标通知书，在“国家电网有限公司2023年第八十九批采购（营销项目第二次电能表（含用电信息采集）招标采购）”（招标编号：0711-230TL12222021）项目中，公司为A级单相智能电能表、B级三相智能电能表和集中器及采集器中标人，中标总金额为22,334.29万元（含税）具体内容详见公司2023年12月14日披露于上海证券交易所网站的《杭州西力智能科技股份有限公司关于自愿披露收到中标通知书的公告》（公告编号：2023-035）。

## 十四、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	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年3月12日	27,562.50	0.00	23,320.91	39,719.27	23,320.91	20,483.59	87.83	554.75	2.38	0

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	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的	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,如是,请说明具	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	----------------------	--------------------------------	---------------	-------	-------------	---------------	---------	-----------------	-----------------------	------

													进 度				体 情 况	
智能电能表及用电信息采集终端智能制造生产线建设项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2021年3月12日	否	33,338.50	20,320.91	478.91	17,483.59	86.04	2023年5月	是	是	不适用	4,012.53	4,012.53	否	3,557.20
补充流动资金	补流还贷	否	首次公开发行股票	2021年3月12日	否	3,000	3,000	75.84	3,000	100	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0

注：2023 年募投项目“智能电能表及用电信息采集终端智能制造生产线建设项目”于 2023 年 5 月建成结项，2023 年正处于产能爬坡阶段。

### (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

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年4月25日	5,000.00	2023年4月25日	2024年4月24日	0.00	否

## 其他说明

公司于2023年4月25日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，分别审议通过了《关于公司及全资子公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及全资子公司在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的前提下，使用额度不超过人民币5,000.00万元（含本数）的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、满足保本要求的产品（包括但不限于购买结构性存款、大额存单等），在审议额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。

本报告期，公司对部分闲置募集资金进行现金管理，产生投资净收益19.21万元。截至2023年12月31日，公司无使用暂时闲置募集资金购买的尚未到期的银行理财产品。

## 4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

## 5、 其他

√适用 □不适用

2023年5月17日，公司召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，分别审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司首次公开发行股票募集资金投资项目“智能电能表及用电信息采集终端智能制造生产线建设项目”已基本达到预定可使用状态，为提高募集资金使用效率，公司将项目结项后的节余募集资金永久补充流动资金（实际金额以募集资金转出当日募集资金专户余额为准），用于公司日常经营活动。上述资金划转完成后，项目尚未支付的合同尾款及保证金将全部由公司自有资金支付，公司将对相关募集资金专户进行销户处理。

截止报告期末，公司已将节余募集资金合计35,572,041.18元按规定全部转入基本户中用于永久性补充流动资金，并已办理完毕相关募集资金专户的注销手续。

**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

□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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)				本次变动后		
	数量	比例 (%)	发行 新股	送 股	公 积 金 转 股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	95,556,600	63.70				-1,626,600	-1,626,600	93,930,000	62.62
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	95,556,600	63.70				-1,626,600	-1,626,600	93,930,000	62.62
其中：境内非国有法人持股	12,876,600	8.58				-1,626,600	-1,626,600	11,250,000	7.50
境内自然人持股	82,680,000	55.12						82,680,000	55.12
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	54,443,400	36.30				1,626,600	1,626,600	56,070,000	37.38
1、人民币普通股	54,443,400	36.30				1,626,600	1,626,600	56,070,000	37.38
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	150,000,000	100.00						150,000,000	100.00

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司有限售条件股份减少 1,626,600 股，主要原因系：2023 年 3 月 20 日，公司首次公开发行战略配售限售股 1,875,000 股上市流通，详见公司于 2023 年 3 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭州西力智能科技股份有限公司首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2023-003）。国金创新投资有限公司参与公司首次公开发行

战略配售获得的限售股份根据《上海证券交易所转融通证券出借交易实施办法（试行）（2023年修订）》等有关规定出借股票，借出 248,400 股体现为无限售条件流通股。

### 3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
国金创新投资有限公司	1,875,000	1,875,000	0	0	首发战略配售限售股	2023-03-17
合计	1,875,000	1,875,000	0	0	/	/

## 二、 证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

## 三、 股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,619
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,812
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

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	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
宋毅然	0	49,830,000	33.22	49,830,000	无	/	境内自然 人
周小蕾	0	21,600,000	14.40	21,600,000	无	/	境内自然 人
德清西力科技信 息咨询合伙企业 （有限合伙）	0	6,510,000	4.34	6,510,000	无	/	其他
德清聚源科技信 息咨询合伙企业 （有限合伙）	0	4,740,000	3.16	4,740,000	无	/	其他
杭州通元优科创 业投资合伙企业 （有限合伙）	0	4,050,000	2.70	0	无	/	其他
陈龙	0	2,700,000	1.80	2,700,000	无	/	境内自然 人
朱永丰	0	2,250,000	1.50	2,250,000	无	/	境内自然 人
胡余生	0	2,250,000	1.50	2,250,000	无	/	境内自然 人
虞建平	0	1,800,000	1.20	0	无	/	境内自然 人
朱信洪	0	1,350,000	0.90	1,350,000	无	/	境内自然 人
前十名无限售条件股东持股情况							
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		
杭州通元优科创创业投资合伙企业（有限 合伙）		4,050,000		人民币 普通股	4,050,000		
虞建平		1,800,000		人民币 普通股	1,800,000		
中国银行股份有限公司—国金量化多因 子股票型证券投资基金		1,242,018		人民币 普通股	1,242,018		
上海金浦创新消费股权投资基金（有限 合伙）		1,232,500		人民币 普通股	1,232,500		
中国民生银行股份有限公司—国金量化 精选混合型证券投资基金		903,275		人民币 普通股	903,275		
华夏银行股份有限公司—华夏智胜先锋 股票型证券投资基金（LOF）		882,501		人民币 普通股	882,501		
刘玲		701,436		人民币 普通股	701,436		



傅肇玲	660,000	人民币普通股	660,000
中国光大银行股份有限公司—光大保德信量化核心证券投资基金	597,653	人民币普通股	597,653
郑婷婷	530,178	人民币普通股	530,178
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1) 宋毅然先生在公司股东德清西力中拥有73.96%的合伙份额，且为执行事务合伙人；</p> <p>2) 陈龙先生在公司股东德清西力中拥有2.30%的合伙份额，为德清西力的有限合伙人；</p> <p>3) 朱永丰先生在公司股东德清西力中拥有2.30%的合伙份额，为德清西力的有限合伙人；</p> <p>4) 周小蕾女士持有公司股东德清聚源54.75%的合伙份额，且为执行事务合伙人；</p> <p>5) 胡余生先生在公司股东德清聚源中拥有3.16%的合伙份额，为德清聚源的有限合伙人；</p> <p>6) 虞建平先生在公司股东德清聚源中拥有3.16%的合伙份额，为德清聚源的有限合伙人；</p> <p>7) 朱信洪先生在公司股东德清西力中拥有1.84%的合伙份额，为德清西力的有限合伙人。</p> <p>除此以外，报告期内公司上述前十名股东及前十名无限售条件股东不存在其他关联关系或一致行动的情形。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
上海金浦创新消费股权投资基金（有限合伙）	退出	0	0	1,232,500	0.82
郑婷婷	退出	0	0	530,178	0.35
虞建平	新增	0	0	1,800,000	1.20
朱信洪	新增	0	0	1,350,000	0.90

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	宋毅然	49,830,000	2024-03-18	0	自股票上市之日起36个月内
2	周小蕾	21,600,000	2024-03-18	0	原限售条件为自股票上市之日起12个月内，自愿延长锁定期24个月至2024年3月18日
3	德清西力科技信息咨询合伙企业（有限合伙）	6,510,000	2024-03-18	0	自股票上市之日起36个月内
4	德清聚源科技信息咨询合伙企业（有限合伙）	4,740,000	2024-03-18	0	自股票上市之日起36个月内
5	陈龙	2,700,000	2024-03-18	0	原限售条件为自股票上市之日起12个月内，自愿延长锁定期24个月至2024年3月18日
6	朱永丰	2,250,000	2024-03-18	0	原限售条件为自股票上市之日起12个月内，自愿延长锁定期24个月至2024年3月18日
7	胡余生	2,250,000	2024-03-18	0	原限售条件为自股票上市之日起12个月内，自愿延长锁定期24个月至2024年3月18日
8	朱信洪	1,350,000	2024-03-18	0	原限售条件为自股票上市之日起12个月内，自愿延长锁定期24个月至2024年3月18日
9	杨兴	900,000	2024-03-18	0	原限售条件为自股票上市之日起12个月内，自愿延长锁定期24个月至2024年3月18日
10	杨培勇	900,000	2024-03-18	0	原限售条件为自股票上市之日起12个月内，自愿延长锁定期24个月至2024年3月18日

11	徐新如	900,000	2024-03-18	0	原限售条件为自股票上市之日起 12 个月内, 自愿延长锁定期 24 个月至 2024 年 3 月 18 日
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>1) 宋毅然先生在公司股东德清西力中拥有 73.96%的合伙份额, 且为执行事务合伙人;</p> <p>2) 陈龙先生在公司股东德清西力中拥有 2.30%的合伙份额, 为德清西力的有限合伙人;</p> <p>3) 朱永丰先生在公司股东德清西力中拥有 2.30%的合伙份额, 为德清西力的有限合伙人;</p> <p>4) 周小蕾女士持有公司股东德清聚源 54.75%的合伙份额, 且为执行事务合伙人;</p> <p>5) 胡余生先生在公司股东德清聚源中拥有 3.16%的合伙份额, 为德清聚源的有限合伙人。</p> <p>6) 朱信洪先生在公司股东德清西力中拥有 1.84%的合伙份额, 为德清西力的有限合伙人;</p> <p>7) 杨兴先生在公司股东德清西力中拥有 1.84%的合伙份额, 为德清西力的有限合伙人;</p> <p>8) 杨培勇先生在公司股东德清聚源中拥有 2.53%的合伙份额, 为德清聚源的有限合伙人。</p> <p>9) 徐新如先生在公司股东德清聚源中拥有 2.53%的合伙份额, 为德清聚源的有限合伙人。</p>			

#### 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

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

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

#### (五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
国金创新投资有限公司	另类投资公司	1,875,000	2023-3-20	1,875,000	0

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1 法人

适用 不适用

###### 2 自然人

适用 不适用

姓名	宋毅然
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

###### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

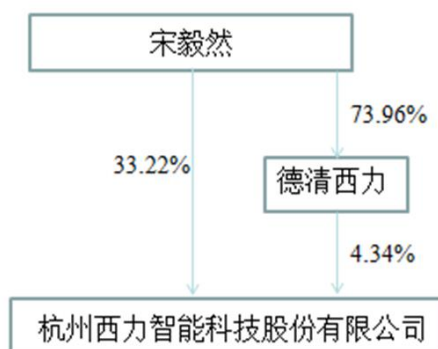
适用 不适用

###### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

###### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



##### (二) 实际控制人情况

###### 1 法人

适用 不适用

## 2 自然人

适用 不适用

姓名	宋毅然
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

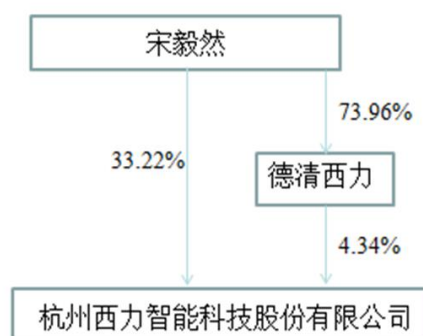
适用 不适用

## 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

## 七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

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、企业债券、公司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

杭州西力智能科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了杭州西力智能科技股份有限公司（以下简称西力科技公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了西力科技公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于西力科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计 34. 收入。

西力科技公司的营业收入主要来自于智能电表、用电信息采集终端、电能计量箱等电能计量产品的销售。2023年度，西力科技公司营业收入金额为56,518.20万元，其中智能电表、用电信息采集终端、电能计量箱等电能计量产品的销售收入为43,968.50万元，占营业收入的77.80%。

由于营业收入是西力科技公司的关键业绩指标之一，可能存在西力科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款和合同资产减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

截至 2023 年 12 月 31 日，西力科技公司应收账款账面余额为人民币 20,061.53 万元，坏账准备为人民币 1,270.84 万元，账面价值为人民币 18,790.69 万元，合同资产账面余额为人民币 1,994.67 万元，减值准备为人民币 117.71 万元，账面价值为人民币 1,876.96 万元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(7) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任



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

在编制财务报表时，管理层负责评估西力科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。西力科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督西力科技公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就西力科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：林旺  
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：姚太海

二〇二四年四月二十五日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：杭州西力智能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1.	322,743,086.06	280,338,561.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2.	6,166,160.00	8,057,280.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4.	1,189,575.85	32,249,815.84
应收账款	七、5.	187,906,847.75	196,271,085.87
应收款项融资	七、6.	2,070,594.00	4,000,000.00
预付款项	七、7.	3,633,985.04	4,538,413.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8.	7,659,402.67	7,589,343.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9.	31,843,230.57	41,866,008.63
合同资产	七、10.	4,679,335.22	5,113,846.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12.	1,950,051.73	6,450,051.73
其他流动资产	七、13.	9,362,631.85	11,100,599.87
流动资产合计		579,204,900.74	597,575,007.80
<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			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18.	18,442,351.85	20,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20.	444,477.78	730,531.12
固定资产	七、21.	330,067,330.00	300,233,465.98
在建工程	七、22.	8,436,641.48	35,322,924.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			1,388,301.80
无形资产	七、26.	30,459,356.31	30,291,949.86
开发支出			
商誉			4,617,953.53
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29.	5,496,702.55	7,602,913.06

其他非流动资产	七、30.	35,091,955.67	10,831,995.32
非流动资产合计		428,438,815.64	411,020,035.49
资产总计		1,007,643,716.38	1,008,595,043.29
<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			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36.	168,720,134.04	199,077,861.99
预收款项			
合同负债	七、38.	1,532,404.59	3,601,836.75
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.	9,660,910.78	10,311,607.12
应交税费	七、40.	9,055,339.10	14,325,937.13
其他应付款	七、41.	1,270,092.13	3,266,989.75
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			479,234.13
其他流动负债	七、44.	166,103.78	66,887.00
流动负债合计		190,404,984.42	231,130,353.87
<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			787,822.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51.	10,862,125.26	11,833,155.29
递延所得税负债	七、29.		1,858,471.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,862,125.26	14,479,448.94
负债合计		201,267,109.68	245,609,802.81
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53.	150,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55.	352,913,035.92	349,612,269.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59.	46,973,972.86	37,549,788.96
一般风险准备			
未分配利润	七、60.	256,489,597.92	222,956,935.42
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		806,376,606.70	760,118,993.49
少数股东权益			2,866,246.99
所有者权益(或股东权益) 合计		806,376,606.70	762,985,240.48
负债和所有者权益(或股东 权益) 总计		1,007,643,716.38	1,008,595,043.29

公司负责人：宋毅然

主管会计工作负责人：陈龙

会计机构负责人：陈龙

### 母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：杭州西力智能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		303,071,830.54	245,466,088.99
交易性金融资产		6,166,160.00	8,057,280.00
衍生金融资产			
应收票据		1,116,879.00	32,249,815.84
应收账款	十九、1.	194,777,483.46	236,153,227.56
应收款项融资		2,070,594.00	4,000,000.00
预付款项		2,630,918.55	4,125,969.80
其他应收款	十九、2.	141,298,474.04	122,103,756.58
其中：应收利息			
应收股利			
存货		28,733,129.10	32,315,129.23
合同资产		4,679,335.22	4,994,796.98
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		1,950,051.73	6,450,051.73
其他流动资产			
流动资产合计		686,494,855.64	695,916,116.71
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3.	209,455,330.20	141,800,000.00
其他权益工具投资		18,442,351.85	20,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		444,477.78	730,531.12

固定资产		39,213,309.15	41,883,921.93
在建工程		1,998,053.10	125,170.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		39,335,049.77	
无形资产		3,872,096.67	4,195,885.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		912,786.87	2,082,234.96
其他非流动资产		34,627,146.62	10,697,965.23
非流动资产合计		348,300,602.01	221,515,708.47
资产总计		1,034,795,457.65	917,431,825.18
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		141,586,874.11	122,470,677.01
预收款项			
合同负债		1,488,086.31	582,158.51
应付职工薪酬		8,207,981.66	7,070,344.02
应交税费		6,865,762.68	13,531,165.02
其他应付款		827,009.56	1,277,751.63
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		3,701,838.67	
其他流动负债		160,342.41	51,644.22
流动负债合计		162,837,895.40	144,983,740.41
<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		36,225,967.42	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,828,830.28	8,729,454.99
递延所得税负债			1,858,471.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		44,054,797.70	10,587,926.06
负债合计		206,892,693.10	155,571,666.47
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		150,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		352,913,035.92	349,612,269.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		46,973,972.86	37,549,788.96
未分配利润		278,015,755.77	224,698,100.64
所有者权益（或股东权益） 合计		827,902,764.55	761,860,158.71
负债和所有者权益（或股东 权益）总计		1,034,795,457.65	917,431,825.18

公司负责人：宋毅然

主管会计工作负责人：陈龙

会计机构负责人：陈龙

## 合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七、61.	565,181,951.87	542,342,572.11
其中：营业收入	七、61.	565,181,951.87	542,342,572.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61.	493,756,920.93	470,950,434.21
其中：营业成本	七、61.	401,296,374.75	399,556,719.07
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.	5,104,028.78	3,699,377.48
销售费用	七、63.	33,414,879.85	27,220,477.18
管理费用	七、64.	25,358,281.33	20,565,335.79
研发费用	七、65.	34,383,627.36	29,360,441.11
财务费用	七、66.	-5,800,271.14	-9,451,916.42
其中：利息费用		30,990.60	35,181.85
利息收入		4,311,738.99	2,473,416.31
加：其他收益	七、67.	10,223,792.68	2,100,232.77
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68.	8,657,433.62	2,255,219.37
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认 收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填 列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70.	-1,891,120.00	160,160.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71.	70,276.98	-3,642,802.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72.	-704,415.37	110,713.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73.		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		87,780,998.85	72,375,661.14
加：营业外收入	七、74.	490,643.36	359,200.00
减：营业外支出	七、75.	753,453.80	210,097.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		87,518,188.41	72,524,763.43
减：所得税费用	七、76.	13,147,578.44	7,091,095.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,370,609.97	65,433,667.45
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		74,370,609.97	65,433,667.45
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）		74,456,846.40	63,638,384.89
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-86,236.43	1,795,282.56
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			

(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		74,370,609.97	65,433,667.45
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		74,456,846.40	63,638,384.89
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-86,236.43	1,795,282.56
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.50	0.42
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.49	0.42

公司负责人：宋毅然

主管会计工作负责人：陈龙

会计机构负责人：陈龙

### 母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4.	465,417,264.13	481,893,071.99
减：营业成本	十九、4.	316,557,306.81	361,077,443.98
税金及附加		2,890,274.08	2,893,992.18
销售费用		27,524,370.27	20,932,625.73
管理费用		19,925,091.07	16,312,561.87
研发费用		21,350,161.42	19,954,436.51
财务费用		-3,560,256.80	-7,339,872.06
其中：利息费用		1,417,670.02	
利息收入		4,026,328.07	2,296,103.51
加：其他收益		9,387,435.54	1,953,937.60
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5.	18,528,780.30	2,255,219.37
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			
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）		-1,891,120.00	160,160.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,979,512.53	-3,024,936.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-568,119.52	304,193.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-25,970.42	103,189.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		108,140,835.71	69,813,646.67
加：营业外收入		354,682.13	359,200.00
减：营业外支出		653,453.80	189,734.77



三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		107,842,064.04	69,983,111.90
减：所得税费用		13,600,225.01	7,631,465.40
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		94,241,839.03	62,351,646.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		94,241,839.03	62,351,646.50
（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		94,241,839.03	62,351,646.50
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：宋毅然

主管会计工作负责人：陈龙

会计机构负责人：陈龙

## 合并现金流量表

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		615,940,137.05	495,345,993.42
客户存款和同业存放款项净增加额			

向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		9,439,611.53	18,003,862.91
收到其他与经营活动有关的现金	七、78.（1）	20,302,431.09	18,596,075.60
经营活动现金流入小计		645,682,179.67	531,945,931.93
购买商品、接受劳务支付的现金		362,896,848.45	327,024,839.47
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		57,400,753.70	56,072,907.98
支付的各项税费		38,197,836.13	29,342,447.40
支付其他与经营活动有关的现金	七、78.（1）	50,850,091.46	50,667,732.63
经营活动现金流出小计		509,345,529.74	463,107,927.48
经营活动产生的现金流量净额		136,336,649.93	68,838,004.45
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		410,557,648.15	975,000,000.00
取得投资收益收到的现金		780,920.66	2,255,219.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		435,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14,890,637.47	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		426,664,206.28	977,255,219.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		60,155,132.64	109,302,193.93
投资支付的现金		429,326,136.99	975,000,000.00
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		489,481,269.63	1,084,302,193.93
投资活动产生的现金流量净额		-62,817,063.35	-107,046,974.56
<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			
筹资活动现金流入小计			
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		31,500,000.00	34,500,000.00
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		341,059.78	407,944.45
筹资活动现金流出小计		31,841,059.78	34,907,944.45
筹资活动产生的现金流量净额		-31,841,059.78	-34,907,944.45
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,654,141.87	7,172,279.29
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		43,332,668.67	-65,944,635.27
加：期初现金及现金等价物余额		267,938,720.34	333,883,355.61
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		311,271,389.01	267,938,720.34

公司负责人：宋毅然

主管会计工作负责人：陈龙

会计机构负责人：陈龙

## 母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		558,682,940.04	437,489,896.67
收到的税费返还		5,379,736.06	882,073.34
收到其他与经营活动有关的现金		15,425,898.78	18,347,816.34
经营活动现金流入小计		579,488,574.88	456,719,786.35
购买商品、接受劳务支付的现金		262,859,351.81	296,637,756.85

支付给职工及为职工支付的现金		37,792,772.72	41,627,275.18
支付的各项税费		36,918,553.70	28,074,396.36
支付其他与经营活动有关的现金		59,203,377.93	112,421,921.46
经营活动现金流出小计		396,774,056.16	478,761,349.85
经营活动产生的现金流量净额		182,714,518.72	-22,041,563.50
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		410,557,648.15	975,000,000.00
取得投资收益收到的现金		7,748,780.30	2,255,219.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		15,628,040.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		433,969,468.45	977,255,219.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,730,164.79	6,940,175.62
投资支付的现金		507,326,136.99	975,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		527,056,301.78	981,940,175.62
投资活动产生的现金流量净额		-93,086,833.33	-4,684,956.25
<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			
筹资活动现金流入小计			
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		31,500,000.00	34,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		31,500,000.00	34,500,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-31,500,000.00	-34,500,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		1,056,729.51	5,159,815.40
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额		233,066,247.67	289,132,952.02
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		292,250,662.57	233,066,247.67

公司负责人：宋毅然

主管会计工作负责人：陈龙

会计机构负责人：陈龙

## 合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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、上年年末余额	150,000,000.00				349,612,269.11				37,549,788.96		222,956,935.42		760,118,993.49	2,866,246.99	762,985,240.48
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	150,000,000.00				349,612,269.11				37,549,788.96		222,956,935.42		760,118,993.49	2,866,246.99	762,985,240.48
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					3,300,766.81				9,424,183.90		33,532,662.50		46,257,613.21	- 2,866,246.99	43,391,366.22
(一)综合收益总额											74,456,846.40		74,456,846.40	-86,236.43	74,370,609.97

2023 年年度报告

(二) 所有者 投入和 减少资 本					3,300,766.81							3,300,766.81		3,300,766.81
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					3,300,766.81							3,300,766.81		3,300,766.81
4. 其 他														
(三) 利润分 配								9,424,183.90	-40,924,183.90			-31,500,000.00		-31,500,000.00
1. 提 取盈余 公积								9,424,183.90	-9,424,183.90					
2. 提 取一般 风险准 备														
3. 对 所有者 (或股 东)的 分配									-31,500,000.00			-31,500,000.00		-31,500,000.00

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																				

2023 年年度报告

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他												-2,780,010.56	-2,780,010.56	
四、本期期末余额	150,000,000.00				352,913,035.92				46,973,972.86		256,489,597.92		806,376,606.70	806,376,606.70

项目	2022 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、上年年末余额	150,000,000.00				349,612,269.11				31,314,624.31		200,053,715.18		730,980,608.60	1,070,964.43	732,051,573.03
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	150,000,000.00				349,612,269.11				31,314,624.31		200,053,715.18		730,980,608.60	1,070,964.43	732,051,573.03
三、本期增减变动金额 (减)								6,235,164.65		22,903,220.24		29,138,384.89	1,795,282.56	30,933,667.45	



少以 “一” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额										63,638,384.89		63,638,384.89	1,795,282.56	65,433,667.45
(二) 所有者 投入和 减少资 本														
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														
4. 其 他														
(三) 利润分 配								6,235,164.65		-40,735,164.65		-34,500,000.00		-34,500,000.00
1. 提 取盈余 公积								6,235,164.65		-6,235,164.65				
2. 提 取一般														



2023 年年度报告

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	150,000,000.00				349,612,269.11				37,549,788.96		222,956,935.42		760,118,993.49	2,866,246.99	762,985,240.48

公司负责人：宋毅然

主管会计工作负责人：陈龙

会计机构负责人：陈龙

母公司所有者权益变动表  
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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、上年年末余额	150,000,000.00				349,612,269.11				37,549,788.96	224,698,100.64	761,860,158.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	150,000,000.00				349,612,269.11				37,549,788.96	224,698,100.64	761,860,158.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,300,766.81				9,424,183.90	53,317,655.13	66,042,605.84
（一）综合收益总额										94,241,839.03	94,241,839.03

2023 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本					3,300,766.81						3,300,766.81
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					3,300,766.81						3,300,766.81
4. 其他											
(三) 利润分配								9,424,183.90	-40,924,183.90		-31,500,000.00
1. 提取盈余公积								9,424,183.90	-9,424,183.90		
2. 对所有者(或股东)的分配									-31,500,000.00		-31,500,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	150,000,000.00				352,913,035.92			46,973,972.86	278,015,755.77		827,902,764.55

项目	2022 年度									
			其他权益工具	资本公积				盈余公积	未分配利润	所有者权益合计

2023 年年度报告

	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他		减：库存股	其他综合收益	专项储备			
一、上年年末余额	150,000,000.00				349,612,269.11				31,314,624.31	203,081,618.79	734,008,512.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	150,000,000.00				349,612,269.11				31,314,624.31	203,081,618.79	734,008,512.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									6,235,164.65	21,616,481.85	27,851,646.50
（一）综合收益总额										62,351,646.50	62,351,646.50
（二）所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											
（三）利润分配									6,235,164.65	-40,735,164.65	-34,500,000.00
1. 提取盈余公积									6,235,164.65	-6,235,164.65	
2. 对所有者（或股东）的分配										-34,500,000.00	-34,500,000.00
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											

2023 年年度报告

(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	150,000,000.00				349,612,269.11				37,549,788.96	224,698,100.64	761,860,158.71

公司负责人：宋毅然

主管会计工作负责人：陈龙

会计机构负责人：陈龙

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

杭州西力智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由杭州西力电能表制造有限公司整体变更设立的股份有限公司，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330106719587228W 的营业执照，注册资本 150,000,000.00 元，股份总数 150,000,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 93,930,000 股；无限售条件的流通股份 A 股 56,070,000 股。公司股票已于 2021 年 3 月 18 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电工仪器仪表行业。主要经营活动为智能电表、用电信息采集终端、电能计量箱等电能计量产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 25 日第三届董事会第十一次会议批准对外报出。

本公司将浙江西力智能科技公司（以下简称浙江西力公司）、浙江西力新能源有限公司（以下简称西力新能源公司）、杭州西力物业管理服务有限公司（以下简称西力物业公司）三家子公司及浙江金卡电力科技有限公司（以下简称金卡电力公司）1-7 月纳入本期合并财务报表范围，情况详见本报告第十节之九、合并范围的变更之说明。

### 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、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、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。

#### 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
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项金额超过资产总额 0.5%的账龄超过 1 年的预付款项认定为重要
重要的在建工程项目	公司将单项期初或期末金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项金额超过资产总额 0.5%的账龄超过 1 年的应付账款认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项金额超过资产总额 0.5%的账龄超过 1 年的合同负债认定为重要。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量超过资产总额的 10%的认定为重要的投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产/收入/利润总额超过集团总资产/收入/利润的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。

## 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

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

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

## 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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成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。

##### (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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合		
长期应收款——分期收款销售商品组合		
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	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
其他应收款——出口退税组合		
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

## (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 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00	20.00
3-4年	30.00	30.00	30.00
4-5年	50.00	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/合同资产/其他应收款的账龄按先进先出法计算。

## (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。

## 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。

## 12. 应收票据

√适用 □不适用

## 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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. 金融工具 5(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(2) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(3) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**13. 应收账款**

√适用□不适用

**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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. 金融工具 5(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(2) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(3) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**14. 应收款项融资**

√适用 □不适用

**应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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. 金融工具 5(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(2) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(3) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**15. 其他应收款**

√适用 □不适用

**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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. 金融工具 5(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(2) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(3) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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。

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。

**合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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. 金融工具 5(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(2) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**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

详见第十节财务报告五 11. 金融工具 5(3) 具体组合及计量预期信用损失的方法。

**18. 持有待售的非流动资产或处置组**

√适用 □不适用

**(1) 初始计量和后续计量**

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

**(2) 资产减值损失转回的会计处理**

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额予以恢复,并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入

当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

### 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

#### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

#### 2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

##### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

### 终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

1. 满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

#### 2. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。



## 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	3-30	5.00	3.17-31.67
通用设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75
其他设备	年限平均法	3	5.00	31.67

## 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
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准

### 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、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，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	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	48/50年，土地可供使用的时间	直线法

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	3 年，使用寿命	直线法

## (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) 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。

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接比例分配。

直接从事研发活动的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

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。

### (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) 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）。

### (6) 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。

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。

## 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

1) 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2) 短期薪酬的会计处理方法

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

**(1) 股份支付的种类**

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

**(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理****1) 以权益结算的股份支付**

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

**2) 以现金结算的股份支付**

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

**3) 修改、终止股份支付计划**

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

**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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(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**

公司收入主要来自于智能电表、用电信息采集终端、电能计量箱等电能计量产品的销售，销售智能电表、用电信息采集终端、电能计量箱等电能计量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签收、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，已收取货款或取得收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

**(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。

### 37. 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。

## 38. 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。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定	执行财政部修改会计准则要求	0.00
财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定	执行财政部修改会计准则要求	0.00

#### 其他说明

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2023 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	5%、6%、13%；出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%

城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴； 从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2% 或 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
浙江西力公司	25
金卡电力公司	25
西力新能源公司	20
西力物业公司	20

## 2. 税收优惠

适用  不适用

### 1. 企业所得税

(1) 2023 年 12 月 8 日公司通过高新技术企业认定，并取得证书编号为 GR202333004647 的高新技术企业证书，期限为 2023 年至 2025 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，公司本期企业所得税减按 15% 的税率计缴。

(2) 公司子公司浙江西力新能源有限公司和杭州西力物业管理服务有限公司符合小型微利企业的条件，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，本期其所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 2. 增值税

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），公司销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分享受增值税即征即退政策。

(2) 根据财政部、国家税务总局《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% 抵减应纳税增值税税额。公司本期按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。

## 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	31,577.04	13,711.97
银行存款	310,047,190.19	266,981,677.47
其他货币资金	12,664,318.83	13,343,172.22
存放财务公司存款	0.00	0.00

合计	322,743,086.06	280,338,561.66
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

## 其他说明

期末其他货币资金系保函保证金 11,447,697.05 元、存出投资款 1,192,621.78 元及 ETC 保证金 24,000.00 元。

## 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			/
其中：			
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,166,160.00	8,057,280.00	
其中：			
权益工具投资	6,166,160.00	8,057,280.00	
合计	6,166,160.00	8,057,280.00	/

## 其他说明：

√适用 □不适用

期末余额系公司持有的杭州银行股份有限公司股票。

## 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	1,189,575.85	8,497,353.44
商业承兑票据		23,752,462.40
合计	1,189,575.85	32,249,815.84

## (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		1,133,490.00
商业承兑票据		
合计		1,133,490.00

## (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	1,310,013.00	100	120,437.15	9.19	1,189,575.85	34,031,486.54	100	1,781,670.70	5.24	32,249,815.84
其中：										
银行承兑汇票	1,310,013.00	100	120,437.15	9.19	1,189,575.85	9,028,894.54	26.53	531,541.10	5.89	8,497,353.44
商业承兑汇票						25,002,592.00	73.47	1,250,129.60	5.00	23,752,462.40
合计	1,310,013.00	100	120,437.15	9.19	1,189,575.85	34,031,486.54	100	1,781,670.70	5.24	32,249,815.84

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: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	1,310,013.00	120,437.15	9.19
商业承兑汇票组合			
合计	1,310,013.00	120,437.15	9.19

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

根据承兑票据出票人来确定票据组合。

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	
银行承兑汇票	531,541.10	-411,103.95				120,437.15
商业承兑汇票	1,250,129.60	-1,250,129.60				
合计	1,781,670.70	-1,661,233.55				120,437.15

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:

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情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		1,133,490.00
商业承兑汇票		
小计		1,133,490.00

应收中小银行承兑汇票的承兑人是中小商业银行, 由于中小商业银行信用低于大型商业银行, 故本公司将已背书或贴现的除 6 家国有大型商业银行及 9 家上市股份制银行之外的其他银行信用等级一般的银行承兑汇票在背书或贴现时不予以终止确认, 待票据到期后终止确认。

**(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		
1 年以内	177,521,173.11	185,169,530.79
1 年以内小计	177,521,173.11	185,169,530.79
1 至 2 年	15,822,958.81	21,005,726.69
2 至 3 年	5,064,637.54	1,594,996.11
3 至 4 年	1,883,782.57	30,641.24
4 至 5 年	7,844.83	314,863.67
5 年以上	314,863.67	
合计	200,615,260.53	208,115,758.50

## (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	501,598.44	0.25	501,598.44	100						
其中：										
按组合合计计提坏账准备	200,113,662.09	99.75	12,206,814.34	6.10	187,906,847.75	208,115,758.50	100	11,844,672.63	5.69	196,271,085.87
其中：										
合计	200,615,260.53	100	12,708,412.78	6.33	187,906,847.75	208,115,758.50	100	11,844,672.63	5.69	196,271,085.87

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
按单项计提坏账准备	501,598.44	501,598.44	100	确认无法收回
合计	501,598.44	501,598.44	100	/



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：应收账款

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 (%)
按组合计提坏账准备	200,113,662.09	12,206,814.34	6.10
合计	200,113,662.09	12,206,814.34	6.10

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	
按单项计提坏账准备		501,598.44				501,598.44

按组合计提坏账准备	11,844,672.63	1,286,532.50			924,390.79	12,206,814.34
合计	11,844,672.63	1,788,130.94			924,390.79	12,708,412.78

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
单位一：	30,577,033.81	1,584,960.00	32,161,993.81	14.58	1,608,099.69
单位二：	28,348,235.55		28,348,235.55	12.85	1,417,411.78
单位三：	17,682,345.44	789,365.68	18,471,711.12	8.37	923,585.56
单位四：	14,754,832.31	2,493,833.92	17,248,666.23	7.82	1,269,537.05
单位五：	16,000,444.23	219,165.34	16,219,609.57	7.35	1,131,539.22

合计	107,362,891.34	5,087,324.94	112,450,216.28	50.97	6,350,173.30
----	----------------	--------------	----------------	-------	--------------

## 其他说明

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）合计数为 112,450,216.28 元，占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例为 50.97%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 6,350,173.30 元。

## 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	5,060,715.03	381,379.81	4,679,335.22	5,511,925.34	398,078.37	5,113,846.97
合计	5,060,715.03	381,379.81	4,679,335.22	5,511,925.34	398,078.37	5,113,846.97

## (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

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	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	5,060,715.03	100	381,379.81	7.54	4,679,335.22	5,511,925.34	100	398,078.37	7.22	5,113,846.97
其中：										
按组合计提坏账准备	5,060,715.03	100	381,379.81	7.54	4,679,335.22	5,511,925.34	100	398,078.37	7.22	5,113,846.97
合计	5,060,715.03	100	381,379.81	7.54	4,679,335.22	5,511,925.34	100	398,078.37	7.22	5,113,846.97

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：合同资产

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 (%)
按组合计提坏账准备	5,060,715.03	381,379.81	7.54
合计	5,060,715.03	381,379.81	7.54

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
应收质保金	-16,698.56			应收质保金收回
合计	-16,698.56			/

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	2,070,594.00	4,000,000.00
合计	2,070,594.00	4,000,000.00

#### (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

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
银行承兑汇票	4,551,307.46	
合计	4,551,307.46	

**(4) 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

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

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	3,017,919.54	83.05	4,538,413.30	100
1至2年	616,065.50	16.95		
2至3年				
3年以上				
合计	3,633,985.04	100	4,538,413.30	100

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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位一：	1,182,100.00	32.53
单位二：	764,859.67	21.05
单位三：	629,760.00	17.33
单位四：	616,065.50	16.95
单位五：	111,133.97	3.06
合计	3,303,919.14	90.92

其他说明

无

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	7,659,402.67	7,589,343.93
合计	7,659,402.67	7,589,343.93

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

**(4). 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利息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

**(4). 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股利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	7,574,441.00	3,671,455.60
1 年以内小计	7,574,441.00	3,671,455.60
1 至 2 年	4,116.00	856,335.95
2 至 3 年	571,224.15	189,651.21
3 至 4 年		75,574.00
4 至 5 年	6,000.00	
5 年以上		3,005,000.00
合计	8,155,781.15	7,798,016.76

## (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
股权转让款	5,651,960.00	
押金保证金	2,297,108.54	4,960,081.01
出口退税		2,522,719.74
其他	206,712.61	315,216.01
合计	8,155,781.15	7,798,016.76

## (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)	
2023年1月1日余额	57,436.79	85,633.60	65,602.44	208,672.83
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-205.80	205.80		
--转入第三阶段		-57,122.42	57,122.42	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	326,918.56	-18,612.90	-5,480.03	302,825.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-5,427.50	-9,692.48		-15,119.98

2023年12月31日 余额	378,722.05	411.60	117,244.83	496,378.48
-------------------	------------	--------	------------	------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，其余部分按账龄组合划分。账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，按5%计提减值；账龄1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段)，按10%计提减值；账龄2年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，预期信用损失比例根据账龄年限进行调整。

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	
组合计提坏账准备	208,672.83	302,825.63			- 15,119.98	496,378.48
合计	208,672.83	302,825.63			- 15,119.98	496,378.48

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
单位一：	2,171,960.00	26.63	股权转让款	一年以内	108,598.00

单位二:	640,000.00	7.85	押金保证金	一年以内	32,000.00
单位三:	600,000.00	7.36	股权转让款	一年以内	30,000.00
单位四:	570,000.00	6.99	股权转让款	一年以内	28,500.00
单位五:	570,000.00	6.99	股权转让款	一年以内	28,500.00
合计	4,551,960.00	55.82	/	/	227,598.00

## (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	9,486,416.29	433,384.30	9,053,031.99	21,439,416.11	160,801.17	21,278,614.94
在产品	11,107,584.55	178,071.53	10,929,513.02	9,110,697.61	240,897.41	8,869,800.20
库存商品	12,183,156.57	387,254.93	11,795,901.64	10,808,318.60	149,376.69	10,658,941.91
周转材料	64,783.92		64,783.92	27,638.12		27,638.12
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品				1,031,013.46		1,031,013.46
合计	32,841,941.33	998,710.76	31,843,230.57	42,417,083.90	551,075.27	41,866,008.63

## (2). 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	160,801.17	310,283.72		37,700.59		433,384.30

在产品	240,897.41	-45,547.86		17,278.02		178,071.53
库存商品	149,376.69	249,102.84		11,224.60		387,254.93
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	551,075.27	513,838.70		66,203.21		998,710.76

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	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货报废或出售

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

(3). 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

(4). 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		
分期收款销售商品款项	1,950,051.73	6,450,051.73
一年内到期的其他债权投资		
合计	1,950,051.73	6,450,051.73

**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		
待抵扣增值税进项税额	9,362,631.85	11,100,599.87
合计	9,362,631.85	11,100,599.87

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

适用 不适用

## 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

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其他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

**(2). 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

**(3). 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长期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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失					
南京金浦消费智造股权投资基金合伙企业	20,000,000.00		1,557,648.15			18,442,351.85				
合计	20,000,000.00		1,557,648.15			18,442,351.85				/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	终止确认时公允价值	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
南京金浦消费智造股权投资基金合伙企业	1,557,648.15	0.00	0.00	基金对外投资项目清算，公司所持有基金份额减少
合计	1,557,648.15	0.00	0.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

期末余额系公司作为有限合伙人对南京金浦消费智造股权投资基金合伙企业的投资额。公司投资南京金浦消费智造股权投资基金合伙企业，计划长期持有并以获取股利为目的，故公司将南京金浦消费智造股权投资基金合伙企业的投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**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
<b>一、账面原值</b>				
1. 期初余额	6,155,101.89			6,155,101.89
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	6,155,101.89			6,155,101.89
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1. 期初余额	5,424,570.77			5,424,570.77
2. 本期增加金额	286,053.34			286,053.34
(1) 计提或摊销	286,053.34			286,053.34
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,710,624.11			5,710,624.11
<b>三、减值准备</b>				
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				
<b>四、账面价值</b>				
1. 期末账面价值	444,477.78			444,477.78
2. 期初账面价值	730,531.12			730,531.12

**(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	330,067,330.00	300,233,465.98
固定资产清理		
合计	330,067,330.00	300,233,465.98

其他说明：

适用 不适用**(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	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	239,198,279.88	16,983,490.08	107,979,682.18	11,582,422.48	1,853,599.18	377,597,473.80
2. 本期增加金额	25,482,459.82	5,571,603.83	20,264,459.74	238,065.43		51,556,588.82
(1) 购置		1,191,180.27		238,065.43		1,429,245.70
(2) 在建工程转入	25,482,459.82	4,380,423.56	20,264,459.74			50,127,343.12
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		1,330,986.61	8,147,449.14			9,478,435.75
(1) 处置或报废			7,813,996.49			7,813,996.49
(2) 处置子公司减少		1,330,986.61	333,452.65			1,664,439.26

4. 期末余额	264,680,739.70	21,224,107.30	120,096,692.78	11,820,487.91	1,853,599.18	419,675,626.87
二、累计折旧						
1. 期初余额	22,499,617.13	10,318,922.37	35,337,961.63	7,568,031.42	1,639,475.27	77,364,007.82
2. 本期增加金额	8,323,786.05	2,115,136.69	8,124,713.85	997,719.39	98,787.64	19,660,143.62
(1) 计提	8,323,786.05	2,115,136.69	8,124,713.85	997,719.39	98,787.64	19,660,143.62
3. 本期减少金额		370,089.36	7,045,765.21			7,415,854.57
(1) 处置或报 废			6,975,587.13			6,975,587.13
(2) 处置子公司减少		370,089.36	70,178.08			440,267.44
4. 期末余额	30,823,403.18	12,063,969.70	36,416,910.27	8,565,750.81	1,738,262.91	89,608,296.87
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	233,857,336.52	9,160,137.60	83,679,782.51	3,254,737.10	115,336.27	330,067,330.00
2. 期初账面价值	216,698,662.75	6,664,567.71	72,641,720.55	4,014,391.06	214,123.91	300,233,465.98

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在安装设备	8,436,641.48	18,730,518.88
新厂区工程		16,592,405.94
合计	8,436,641.48	35,322,924.82

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	8,436,641.48		8,436,641.48	18,730,518.88		18,730,518.88
新厂区工程				16,592,405.94		16,592,405.94
合计	8,436,641.48		8,436,641.48	35,322,924.82		35,322,924.82

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
在安装设备		18,730,518.88	15,732,460.98	24,644,883.30	1,381,455.08	8,436,641.48						
新厂区工程	19,575.04 万元	16,592,405.94	8,890,053.88	25,482,459.82			113.39	100	1,593,667.61			自筹、募集资金和金融机构贷款
合计		35,322,924.82	24,622,514.86	50,127,343.12	1,381,455.08	8,436,641.48	/	/	1,593,667.61		/	/

## (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

## (1). 工程物资情况

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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,514,511.05	1,514,511.05
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	1,514,511.05	1,514,511.05
处置子公司减少	1,514,511.05	1,514,511.05
4. 期末余额		



二、累计折旧		
1. 期初余额	126,209.25	126,209.25
2. 本期增加金额	294,488.26	294,488.26
(1) 计提	294,488.26	294,488.26
3. 本期减少金额	420,697.51	420,697.51
(1) 处置子公司减少	420,697.51	420,697.51
4. 期末余额		
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		
2. 期初账面价值	1,388,301.80	1,388,301.80

## (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	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	34,411,764.40			1,180,051.84	35,591,816.24
2. 本期增加金额				1,416,203.26	1,416,203.26
(1) 购置				73,725.38	73,725.38
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				1,342,477.88	1,342,477.88
3. 本期减少金额				268,438.58	268,438.58
(1) 处置子公司减少				268,438.58	268,438.58
4. 期末余额	34,411,764.40			2,327,816.52	36,739,580.92
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,535,148.40			764,717.98	5,299,866.38
2. 本期增加金额	692,363.88			400,505.14	1,092,869.02
(1) 计提	692,363.88			400,505.14	1,092,869.02

3. 本期减少金额				112,510.79	112,510.79
(1) 处置				112,510.79	112,510.79
4. 期末余额	5,227,512.28			1,052,712.33	6,280,224.61
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	29,184,252.12			1,275,104.19	30,459,356.31
2. 期初账面价值	29,876,616.00			415,333.86	30,291,949.86

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是 0

## (2). 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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
金卡电力公司	4,617,953.53			4,617,953.53		
合计	4,617,953.53			4,617,953.53		

### (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

金卡电力公司商誉系 2021 年 9 月西力科技公司收购金卡电力公司形成，因经营战略调整，西力科技公司于 2023 年 8 月 4 日将金卡电力公司 85.00% 股权转让给原金卡电力公司少数股东。

#### 28、长期待摊费用

适用 不适用

#### 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	14,970,051.63	2,537,162.17	15,880,582.31	2,581,988.94
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	15,667,982.70	3,916,995.68	20,083,696.52	5,020,924.12
股权激励摊销	3,252,226.12	498,512.87		
合计	33,890,260.45	6,952,670.72	35,964,278.83	7,602,913.06

##### (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				
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	5,904,255.24	885,638.28	7,795,375.24	1,169,306.29
固定资产一次性扣除	3,802,199.17	570,329.88	4,594,431.85	689,164.78
合计	9,706,454.41	1,455,968.16	12,389,807.09	1,858,471.07

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,455,968.16	5,496,702.55		7,602,913.06
递延所得税负债	1,455,968.16			1,858,471.07

## (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	747,627.92	208,672.83
可抵扣亏损	14,376,548.09	
股权激励摊销	48,540.69	
合计	15,172,716.70	208,672.83

## (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
2028 年	14,376,548.09		
合计	14,376,548.09		/

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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						

合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	14,885,992.22	795,688.15	14,090,304.07	11,420,408.24	588,412.92	10,831,995.32
预付设备款	123,185.84		123,185.84			
大额可转让存单	20,878,465.76		20,878,465.76			
合计	35,887,643.82	795,688.15	35,091,955.67	11,420,408.24	588,412.92	10,831,995.32

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	11,471,697.05	11,471,697.05	质押	保函保证金及ETC保证金	12,399,841.32	12,399,841.32	质押	保函保证金及ETC保证金
应收票据								
存货								
固定资产	42,713,113.27	20,223,467.84	抵押	授信额度抵押	239,198,279.88	216,698,662.75	抵押	授信额度抵押
无形资产	4,954,300.00	3,801,736.83	抵押	授信额度抵押	34,411,764.40	29,876,616.00	抵押	授信额度抵押
在建工程					16,592,405.94	16,592,405.94	抵押	授信额度抵押
投资性房地产					6,155,101.89	730,531.12	抵押	授信额度抵押
合计	59,139,110.32	35,496,901.72	/	/	308,757,393.43	276,298,057.13	/	/

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

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

#### (1). 应付票据列示

适用 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
材料款	138,792,613.79	136,066,014.55
工程设备款	29,500,092.23	62,888,358.62
费用款及其他	427,428.02	123,488.82
合计	168,720,134.04	199,077,861.99

#### (2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江乔兴建设集团有限公司	6,788,036.94	工程质保金
杭州德创能源设备有限公司	9,662,662.82	设备产线终验未完成
合计	16,450,699.76	/

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	1,532,404.59	3,601,836.75
合计	1,532,404.59	3,601,836.75

**(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	10,015,803.67	55,078,817.53	55,947,517.90	9,147,103.30
二、离职后福利-设定提存计划	295,803.45	3,497,108.58	3,279,104.55	513,807.48
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	10,311,607.12	58,575,926.11	59,226,622.45	9,660,910.78

## (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	9,350,214.79	48,117,221.92	49,028,992.66	8,438,444.05
二、职工福利费	90,588.00	3,002,130.73	3,057,378.73	35,340.00
三、社会保险费	187,788.24	2,054,058.17	2,052,720.56	189,125.85
其中：医疗保险费	173,000.97	1,887,869.97	1,896,715.78	164,155.16
工伤保险费	14,787.27	166,188.20	156,004.78	24,970.69
生育保险费				
四、住房公积金	518.00	1,556,854.00	1,550,743.00	6,629.00
五、工会经费和职工教育经费	386,694.64	348,552.71	257,682.95	477,564.40
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	10,015,803.67	55,078,817.53	55,947,517.90	9,147,103.30

## (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	286,465.00	3,377,811.61	3,166,974.01	497,302.60
2、失业保险费	9,338.45	119,296.97	112,130.54	16,504.88
3、企业年金缴费				
合计	295,803.45	3,497,108.58	3,279,104.55	513,807.48

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	1,438,107.00	8,260,116.25
消费税		
营业税		
企业所得税	4,375,822.25	3,613,782.85
个人所得税	72,102.38	89,865.88
城市维护建设税	336,874.45	720,042.17
房产税	1,771,983.61	337,989.09
土地使用税	733,320.00	743,953.00
教育费附加	144,377.63	308,589.50
地方教育附加	96,251.76	205,726.33
印花税	86,500.02	45,872.06
合计	9,055,339.10	14,325,937.13



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	1,270,092.13	3,266,989.75
合计	1,270,092.13	3,266,989.75

其他说明：  
 适用  不适用

##### (2). 应付利息

分类列示

适用  不适用

逾期的重要应付利息：

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

##### (3). 应付股利

分类列示

适用  不适用

##### (4). 其他应付款

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
押金保证金	419,259.83	2,220,688.50
其他	850,832.30	1,046,301.25
合计	1,270,092.13	3,266,989.75

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		
1年内到期的租赁负债		479,234.13
合计		479,234.13

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	166,103.78	66,887.00
合计	166,103.78	66,887.00

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
尚未支付的租赁付款额		816,159.17
减：未确认融资费用		28,336.59
合计		787,822.58

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□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	11,833,155.29		971,030.03	10,862,125.26	收到与资产相关的政府补助
合计	11,833,155.29		971,030.03	10,862,125.26	/

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	150,000,000.00						150,000,000.00

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）	349,612,269.11			349,612,269.11
其他资本公积		3,300,766.81		3,300,766.81
合计	349,612,269.11	3,300,766.81		352,913,035.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加系根据 2023 年公司实施的股权激励计划确认股权激励费用金额 3,300,766.81 元。

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

□适用 √不适用

**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	37,549,788.96	9,424,183.90		46,973,972.86
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	37,549,788.96	9,424,183.90		46,973,972.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据2023年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积9,424,183.90元。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	222,956,935.42	200,053,715.18
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	222,956,935.42	200,053,715.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,456,846.40	63,638,384.89
减：提取法定盈余公积	9,424,183.90	6,235,164.65
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	31,500,000.00	34,500,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	256,489,597.92	222,956,935.42

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	557,073,769.98	397,666,468.37	535,929,543.17	396,269,691.07
其他业务	8,108,181.89	3,629,906.38	6,413,028.94	3,287,028.00
合计	565,181,951.87	401,296,374.75	542,342,572.11	399,556,719.07

## (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	杭州西力		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
单相表	273,875,443.95	176,529,100.06	273,875,443.95	176,529,100.06
三相表	88,314,243.46	47,684,315.57	88,314,243.46	47,684,315.57
电能计量箱	68,361,456.70	61,319,324.49	68,361,456.70	61,319,324.49
用电信息采集终端	9,133,857.69	6,331,179.90	9,133,857.69	6,331,179.90
其他	125,030,843.11	109,146,401.39	125,030,843.11	109,146,401.39
按经营地区分类				
国内	517,091,808.63	362,236,966.41	517,091,808.63	362,236,966.41
国外	47,624,036.28	38,773,355.00	47,624,036.28	38,773,355.00
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时间点确认收入	564,715,844.91	401,010,321.41	564,715,844.91	401,010,321.41
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
直接销售	564,715,844.91	401,010,321.41	564,715,844.91	401,010,321.41
合计	564,715,844.91	401,010,321.41	564,715,844.91	401,010,321.41

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 3,601,210.20 元。

## (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	1,368,160.07	1,405,952.88
教育费附加	586,357.07	602,551.23
地方教育附加	390,904.74	401,700.81
资源税		
房产税	1,816,285.55	379,783.38
土地使用税	733,320.00	743,953.00
车船使用税	17,147.94	15,908.56
印花税	191,853.41	149,527.62
合计	5,104,028.78	3,699,377.48

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
工资薪酬	7,015,176.76	6,145,090.01
差旅费	3,893,500.62	2,261,633.55
售后服务费	9,227,061.29	6,215,660.03
业务招待费	6,716,447.54	4,935,442.02
投标费	3,556,578.23	3,398,588.68
办公费	252,736.39	362,803.33
折旧费	25,090.07	14,088.46
销售佣金	1,759,921.22	3,576,075.89
股份支付	446,574.33	
其他	521,793.40	311,095.21
合计	33,414,879.85	27,220,477.18

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
工资薪酬	8,534,445.14	9,515,964.40
折旧摊销费	5,828,121.18	3,622,598.77
业务招待费	2,280,093.98	2,003,300.00
办公费	5,298,141.02	3,378,751.12
中介咨询费	1,019,649.04	1,193,936.90
差旅费	741,873.22	750,932.81



股份支付	1,339,723.00	
其他	316,234.75	99,851.79
合计	25,358,281.33	20,565,335.79

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
人员人工费用	21,442,883.08	21,435,378.63
直接投入费用	5,661,312.03	5,518,806.24
折旧摊销费用	2,521,958.52	1,191,574.41
委托外部研发费用	1,914,385.85	146,018.07
股份支付	1,194,100.94	
其他费用	1,648,986.94	1,068,663.76
合计	34,383,627.36	29,360,441.11

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		
利息收入	-4,311,738.99	-2,473,416.31
汇兑损益	-1,654,141.87	-7,172,279.29
实现融资损益	30,990.60	35,181.85
银行手续费	134,619.12	158,597.33
合计	-5,800,271.14	-9,451,916.42

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	971,030.03	959,297.18
与收益相关的政府补助	2,214,731.00	1,068,997.81
代扣个人所得税手续费返还	71,797.07	71,937.78
增值税加计抵减	1,944,833.28	
增值税退税	5,021,401.30	
合计	10,223,792.68	2,100,232.77

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	7,876,512.96	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	534,520.66	2,039,619.37
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	246,400.00	215,600.00
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		
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		
合计	8,657,433.62	2,255,219.37

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	-1,891,120.00	160,160.00
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		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-1,891,120.00	160,160.00

其他说明：

无

**71、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		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
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		
财务担保相关减值损失		
坏账损失	70,276.98	-3,642,802.58
合计	70,276.98	-3,642,802.58

其他说明：

无

## 72、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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-513,838.70	-324,718.45
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		
十三、合同资产减值损失	-190,576.67	435,432.13
合计	-704,415.37	110,713.68

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

适用 不适用

## 74、营业外收入

营业外收入情况

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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			

其他	490,643.36	359,200.00	490,643.36
合计	490,643.36	359,200.00	490,643.36

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	453,453.78	81,121.10	453,453.80
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	300,000.02	128,976.61	300,000.00
合计	753,453.80	210,097.71	753,453.80

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	14,289,247.99	7,320,598.83
递延所得税费用	-1,141,669.55	-229,502.85
合计	13,147,578.44	7,091,095.98

### (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	87,518,188.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,127,728.27
子公司适用不同税率的影响	925,199.80
调整以前期间所得税的影响	31,267.06
非应税收入的影响	-172,053.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,207,012.62
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	771,518.00

研发费用加计扣除	-3,743,093.61
所得税费用	13,147,578.44

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

## 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
收到保函保证金	8,768,677.29	10,777,624.86
收到押金保证金	4,637,254.39	3,473,740.88
政府补助	2,214,731.00	1,168,704.22
利息收入	3,759,410.22	2,473,416.31
房租收入	516,856.00	509,542.00
其他	405,502.19	193,047.33
合计	20,302,431.09	18,596,075.60

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
支付保函保证金	7,820,533.02	8,694,411.17
支付押金保证金	3,938,398.39	3,828,892.86
直接付现的费用	38,518,753.49	37,966,837.41
支付的往来款及其他	572,406.56	177,591.19
合计	50,850,091.46	50,667,732.63

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	409,000,000.00	975,000,000.00
其他权益工具投资本金收回	1,557,648.15	
合计	410,557,648.15	975,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的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
购买理财产品	409,000,000.00	975,000,000.00
购买大额可转让存单	20,326,136.99	
合计	429,326,136.99	975,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (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

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
支付租金	341,059.78	407,944.45
合计	341,059.78	407,944.45

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）	1,343,689.95			327,871.51	1,015,818.44	
合计	1,343,689.95			327,871.51	1,015,818.44	

### (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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	56,707,282.06	61,691,853.29
其中：支付货款	56,707,282.06	61,691,853.29

## 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	74,370,609.97	65,433,667.45
加：资产减值准备	634,138.39	3,532,088.90
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,946,196.96	10,417,319.71
使用权资产摊销	294,488.26	284,150.85
无形资产摊销	1,092,869.02	389,774.82
长期待摊费用摊销		25,600.01
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）	453,453.78	81,121.10
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,891,120.00	-160,160.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,623,151.27	-7,137,097.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,657,433.62	-2,255,219.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	443,348.13	-942,691.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,585,017.68	713,188.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	7,969,949.48	2,151,607.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,058,938.98	-44,901,810.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	15,746,372.72	41,206,463.48
其他	3,300,766.81	
经营活动产生的现金流量净额	136,336,649.93	68,838,004.45
<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	311,271,389.01	267,938,720.34

减：现金的期初余额	267,938,720.34	333,883,355.61
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	43,332,668.67	-65,944,635.27

## (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	311,271,389.01	267,938,720.34
其中：库存现金	31,577.04	13,711.97
可随时用于支付的银行存款	310,047,190.19	266,981,677.47
可随时用于支付的其他货币资金	1,192,621.78	943,330.90
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	311,271,389.01	267,938,720.34
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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金账户	40,927,389.11	资金使用有限定用途
合计	40,927,389.11	/

## (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
保函保证金	11,447,697.05	12,395,841.32	保证金冻结
ETC 保证金	24,000.00	4,000.00	保证金冻结
合计	11,471,697.05	12,399,841.32	/



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	-	-	37,607,935.14
其中：美元	5,309,830.31	7.0827	37,607,935.14
欧元			
港币			
应收账款	-	-	502,408.49
其中：美元	70,934.60	7.0827	502,408.49
欧元			
港币			
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

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	207,500.00	767,614.68
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合 计	207,500.00	767,614.68

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 548,559.78

(单位：元 币种：人民币)

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	30,990.60	35,181.85
与租赁相关的总现金流出	548,559.78	1,175,559.13

## (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	466,106.97	
合计	466,106.97	

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

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	492,243.80	492,243.80
第二年	514,394.51	492,243.80
第三年	130,444.52	514,394.51
第四年		130,444.52
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	1,137,082.83	1,629,326.63

**(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、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
人员人工费用	21,442,883.08	21,435,378.63
直接投入费用	5,661,312.03	5,518,806.24
折旧摊销费用	2,521,958.52	1,191,574.41
委托外部研发费用	1,914,385.85	146,018.07
股份支付	1,194,100.94	
其他费用	1,648,986.94	1,068,663.76
合计	34,383,627.36	29,360,441.11
其中：费用化研发支出	34,383,627.36	29,360,441.11
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

**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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
金卡电力公司	2023年8月4日	21,280,000.00	85	股权转让	股权转让合同签订	12,494,466.49						

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  
合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例（%）
西力新能源公司	新设立	2023.02	50,000,000.00	100.00
西力物业公司	新设立	2023.01	500,000.00	100.00

**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：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	
浙江西力公司	浙江德清	220,000,000.00	浙江德清	制造业	100		非同一控制下企业合并
西力新能源公司	浙江德清	50,000,000.00	浙江德清	制造业	100		新设合并
西力物业公司	浙江杭州	500,000.00	浙江杭州	服务业	100		新设合并

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

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (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

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	11,833,155.29			971,030.03		10,862,125.26	与资产相关
合计	11,833,155.29			971,030.03		10,862,125.26	/

### 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
与收益相关	3,185,761.03	2,028,294.99
合计	3,185,761.03	2,028,294.99

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. 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 2023 年 12 月 31 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 50.97%（2022 年 12 月 31 日：48.42 %）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
应付账款	168,720,134.04	168,720,134.04	168,720,134.04		
其他应付款	1,270,092.13	1,270,092.13	1,270,092.13		
租赁负债					
小 计	169,990,226.17	169,990,226.17	169,990,226.17		

(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
应付账款	199,077,861.99	199,077,861.99	199,077,861.99		
其他应付款	3,266,989.75	3,266,989.75	3,266,989.75		
租赁负债	1,267,056.71	1,343,689.95	527,530.78	816,159.17	
小 计	203,611,908.45	203,688,541.69	202,872,382.52	816,159.17	

## (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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节之七、合并财务报表项目注释 81、外币货币性项目之说明。

## 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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

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	6,166,160.00			6,166,160.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	6,166,160.00			6,166,160.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	6,166,160.00			6,166,160.00
(3) 衍生金融资产				
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			18,442,351.85	18,442,351.85
(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				
应收款项融资			2,070,594.00	2,070,594.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	6,166,160.00		20,512,945.85	26,679,105.85
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

交易性金融资产系本公司持有的杭州银行股份有限公司（600926）股票，公司以其临近资产负债表日最后一个交易日的收盘价作为公允价值确认依据。

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

□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

应收款项融资系银行承兑汇票，该类资产在活跃市场中无报价且其公允价值不能可靠计量，成本代表了对公允价值的最佳估计，故用成本代表公允价值。

其他权益工具投资系本公司作为有限合伙人对南京金浦消费智造股权投资基金合伙企业的认缴额，该类资产在活跃市场中无报价且其公允价值不能可靠计量，成本代表了对公允价值的最佳估计，故用成本代表公允价值。

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

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

**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

详见本报告第十节之十、“其他主体中的权益”之 1、“在子公司中的权益”（1），“企业集团构成”。

**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

其他说明

适用 不适用

**4、其他关联方情况**

适用 不适用

## 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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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

本公司作为承租方：

适用 不适用

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	486.76	430.87

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 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

## (2). 应付项目

□适用 √不适用

## (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
管理人员	1,400,000	8,974,000.00					710,000.00	4,551,100.00
研发人员	1,230,000	7,884,300.00					615,000.00	3,942,150.00
销售人员	460,000	2,948,600.00					230,000.00	1,474,300.00
生产人员	330,000	2,115,300.00					165,000.00	1,057,650.00
合计	3,420,000	21,922,200.00					1,720,000.00	11,025,200.00

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 Black-Scholes 期权定价模型确定授予日股票期权的公允价值；
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价：12.89 元/股（首次授予日股票收盘价）；有效期分别为：1 年、2 年；历史波动率：13.8305%、15.3250%（分别采用上证指数近 1 年、2 年的年化波动率）；无风险利率：1.50%、2.10%（分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年、2 年存款基准利率）；股息率：2.1024%（采用公司近一年股息率）
可行权权益工具数量的确定依据	预计在职的所有激励对象都会足额行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,300,766.81

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
管理人员	1,339,723.00	
研发人员	1,194,100.94	
销售人员	446,574.33	
生产人员	320,368.54	
合计	3,300,766.81	

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

2023 年公司实施员工股权激励计划，计划拟向激励对象授予的限制性股票（第二类限制性股票）数量为 420.00 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 15,000 万股的 2.80%。其中首次授予 342.00 万股，首次授予部分约占本次授予限制性股票总数的 81.43%；预留授予 78.00 万股，预留授予部分约占本次授予限制性股票总数的 18.57%。

本激励计划有效期为自限制性股票首次授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月。激励对象获授的限制性股票将按约定比例分次归属，每次权益归属以满足相应的归属条件为前提条件，首次授予的限制性股票在授予日起满 12 个月后，分 2 期归属，每期归属的比例分别为 50%、50%；预留的限制性股票在预留授予日起满 12 个月后，分 2 期归属，每期归属的比例分别为 50%、50%。

本激励计划分年度对公司的经营业绩进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的归属条件之一，首次授予的限制性股票以 2022 年度营业收入为基数，2023 年度营业收入增长率不低于 30%，2024 年度营业收入增长率不低于 50%。预留授予的限制性股票以 2022 年度营业收入为基数，2024 年度营业收入增长率不低于 50%，2025 年度营业收入增长率不低于 70%。若各归属期内，公司当期业绩水平未达到业绩考核目标条件的，所有激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票全部不得归属，并作废失效。激励对象个人层面绩效考核按照公司相关规定组织实施，并依照激励对象的绩效考核得分确定考核评级，届时根据对应的个人层面归属比例确定激励对象的实际归属的股份数量。在达成公司层面业绩考核要求的前提下，激励对象个人当年实际归属限制性股份数量=个人当年计划归属额度×个人层面归属比例。激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，作废失效，不可递延至以后年度。

公司 2023 年 5 月 17 日召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议审议并通过《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司以 2023 年 5 月 17 日为首次授予日，授予价格为 6.41 元/股，向符合条件的宋毅然、周小蕾、朱永丰等 63 名董事、高级管理人员、核心技术人员、核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员授予 342 万股限制性股票。首次授予的限制性股票分为两个归属期：首次授予的第一个归属期为自限制性股票首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至限制性股票首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止；首次授予的第二个归属期自限制性股票首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至限制性股票首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；各期归属数量占获授权益数量比例均为 50.00%。

2023 年度公司营收收入较 2022 年度相比增长率低于股权激励计划设定的考核指标，首次授予的限制性股票第一期归属权益数量失效，失效股数 170 万股；首次授予的限制性股票的激励对象中有 1 名激励对象离职，失效股数 2 万股，2023 年度首次授予的限制性股票第一期归属权益数量合计失效 172 万股。

## 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	44,067,396.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	/

1、公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），截至 2024 年 4 月 25 日，公司总股本 150,000,000.00 股，扣除回购专用证券账户中股份数 3,108,677.00 股，参与本次现金分红的股本为 146,891,323.00 股，以此计算公司合计拟派发现金红利 44,067,396.90（含税）。

2、拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股。截至 2024 年 4 月 25 日，公司总股本 150,000,000.00 股，扣除回购专用证券账户中股份数 3,108,677.00 股，参与本次转股的股本为 146,891,323.00 股，以此计算公司合计拟转增股本 29,378,264.60 股，转增后公司总股本增加至 179,378,264.60 股（具体以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司实际登记结果为准）。

**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

2024 年 2 月 8 日公司召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购股份。截至审计报告出具日，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份 310.87 万股，本次回购方案已实施完毕。

**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能计量产品。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/地区分类的营业收入及营业成本详见本报告第三节五 1、报告期内主要经营财情况之说明。

**(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		
1 年以内	186,494,686.56	227,952,989.02
1 年以内小计	186,494,686.56	227,952,989.02
1 至 2 年	13,391,434.31	16,298,873.69
2 至 3 年	2,559,092.00	1,594,996.11
3 年以上		
3 至 4 年	1,883,782.57	30,641.24
4 至 5 年	7,844.83	314,863.67
5 年以上	314,863.67	
合计	204,651,703.94	246,192,363.73

## (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	501,598.44	0.25	501,598.44	100						
其中：										
按单项计提坏账准备	501,598.44	0.25	501,598.44	100						
按组合计提坏账准备	204,150,105.50	99.75	9,372,622.04	4.59	194,777,483.46	246,192,363.73	100	10,039,136.17	4.08	236,153,227.56
其中：										
按组合计提坏账准备	204,150,105.50	99.75	9,372,622.04	4.59	194,777,483.46	246,192,363.73	100		4.08	236,153,227.56
合计	204,651,703.94	/	9,874,220.48	/	194,777,483.46	246,192,363.73	/	10,039,136.17	/	236,153,227.56

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：按组合计提坏账准备

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 (%)
合并范围内关联方组合	50,772,128.23		
账龄组合	153,377,977.27	9,372,622.04	6.11
合计	204,150,105.50	9,372,622.04	4.59

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	
按单项计提坏账准备		501,598.44				501,598.44
按组合计提坏账准备	10,039,136.17	-666,514.13				9,372,622.04
合计	10,039,136.17	-164,915.69				9,874,220.48

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

## (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
单位一:	50,742,316.91		50,742,316.91	22.63	
单位二:	30,577,033.81	1,584,960.00	32,161,993.81	14.34	1,608,099.69
单位三:	28,321,537.09		28,321,537.09	12.63	1,416,076.85
单位四:	14,754,832.31	2,493,833.92	17,248,666.23	7.69	1,269,537.05
单位五:	11,847,227.92	172,512.03	12,019,739.95	5.36	903,751.90
合计	136,242,948.04	4,251,305.95	140,494,253.99	62.65	5,197,465.49

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	141,298,474.04	122,103,756.58
合计	141,298,474.04	122,103,756.58

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

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利息账面余额显著变动的情况说明:

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

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股利账面余额显著变动的情况说明:

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	141,204,431.77	121,384,251.45
1 年以内小计	141,204,431.77	121,384,251.45
1 至 2 年		821,224.15
2 至 3 年	571,224.15	20,000.00
3 年以上		
3 至 4 年		11,000.00
4 至 5 年	6,000.00	
5 年以上		
合计	141,781,655.92	122,236,475.60

#### (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
合并范围内关联方往来	133,885,690.77	120,518,319.39
押金保证金	2,091,808.54	1,718,156.21
股权转让款	5,651,960.00	
其他	152,196.61	
合计	141,781,655.92	122,236,475.60

#### (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)	
2023年1月1日余额	43,296.60	82,122.42	7,300.00	132,719.02
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-57,122.42	57,122.42	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	322,640.45	-25,000.00	52,822.42	350,462.86
本期转回				
本期转销				



本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额	365,937.05		117,244.83	483,181.88

#### 各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，其余部分按账龄组合划分。账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，按5%计提减值；账龄1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段)，按10%计提减值；账龄2年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，预期信用损失比例根据账龄年限进行调整。

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	132,719.02	350,462.86				483,181.88
合计	132,719.02	350,462.86				483,181.88

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
单位一：	133,271,964.00	94	合并范围内关联方往来	一年以内	
单位二：	2,171,960.00	1.53	股权转让款	一年以内	108,598.00
单位三：	640,000.00	0.45	押金保证金	一年以内	32,000.00
单位四：	613,726.77	0.43	合并范围内关联方往来		
单位五：	600,000.00	0.42	股权转让款		30,000.00
合计	137,297,650.77	96.83	/	/	170,598.00

## (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	209,455,330.20		209,455,330.20	141,800,000.00		141,800,000.00
合计	209,455,330.20		209,455,330.20	141,800,000.00		141,800,000.00

## (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
浙江西力公司	131,300,000.00	70,106,789.51		201,406,789.51		
西力新能源公司		8,048,540.69		8,048,540.69		

金卡电力公司	10,500,000.00		10,500,000.00		
西力物业公司					
合计	141,800,000.00	78,155,330.20	10,500,000.00	209,455,330.20	

## (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：

本期对子公司投资增加系对浙江西力智能科技有限公司、浙江西力新能源有限公司投资7800万元及对其员工授予股份形成的股份支付15.53万元。子公司西力物业公司截止到2023年12月31日尚未实际出资。

## 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	456,755,506.20	312,853,435.36	473,860,120.49	356,961,128.91
其他业务	8,661,757.93	3,703,871.45	8,032,951.50	4,116,315.07
合计	465,417,264.13	316,557,306.81	481,893,071.99	361,077,443.98

## (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	杭州西力		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
单相表	256,104,521.77	165,505,988.29	256,104,521.77	165,505,988.29
三相表	87,127,981.27	47,884,937.06	87,127,981.27	47,884,937.06
电能计量箱	5,642,201.40	4,895,307.44	5,642,201.40	4,895,307.44
用电信息采集终端	9,133,857.69	6,367,595.60	9,133,857.69	6,367,595.60
其他	106,942,595.03	91,617,425.08	106,942,595.03	91,617,425.08
按经营地区分类				
国内	441,701,340.88	296,067,153.39	441,701,340.88	296,067,153.39
国外	23,249,816.28	20,204,100.08	23,249,816.28	20,204,100.08
市场或客户类型				

合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	464,951,157.16	316,271,253.47	464,951,157.16	316,271,253.47
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
直接销售	464,951,157.16	316,557,306.81	464,951,157.16	316,557,306.81
合计	464,951,157.16	316,557,306.81	464,951,157.16	316,557,306.81

其他说明

适用  不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 581,531.96 元。

### (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	17,747,859.64	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	246,400.00	215,600.00
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	534,520.66	2,039,619.37
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		
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		
合计	18,528,780.30	2,255,219.37

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	-453,453.78	
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	3,185,761.03	
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	-1,644,720.00	系持有的杭州银行股票公允价值变动损益-1,891,120.00元和其分红收益246,400.00元
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	534,520.66	银行理财产品收益534,520.66元
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		
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	190,643.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,876,512.96	金卡电力公司股权处置 损益 7,876,512.96 元
减：所得税影响额	2,115,085.91	
少数股东权益影响额（税后）	9,651.38	
合计	7,564,526.92	

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
2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,081,514.49	
2022 年度按《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（2023 年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,081,514.49	

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	9.55	0.50	0.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.58	0.45	0.44

## 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：宋毅然

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 25 日

## 修订信息

适用  不适用