

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
2024 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

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

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人宋毅然、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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	25
第五节	环境与社会责任.....	27
第六节	重要事项.....	30
第七节	股份变动及股东情况.....	50
第八节	优先股相关情况.....	56
第九节	债券相关情况.....	56
第十节	财务报告.....	57

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
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

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）
通元优科	指	杭州通元优科创业投资合伙企业
《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
西力新能源公司	指	浙江西力新能源有限公司
杭州西力物业、西力物业公司	指	杭州西力物业管理服务有限公司
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 and 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	http://www.cnxili.com/
电子信箱	zqb@cnxili.com
报告期内变更情况查询索引	无

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变更情况简介

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

报告期内变更情况查询索引	无
--------------	---

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、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	273,515,587.37	195,958,488.05	39.58
归属于上市公司股东的净利润	37,071,484.11	22,375,425.03	65.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,170,231.89	21,531,680.83	40.12
经营活动产生的现金流量净额	-13,999,950.90	34,738,867.58	-140.30
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	815,023,713.36	806,376,606.70	1.07
总资产	1,025,484,618.12	1,007,643,716.38	1.77

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
基本每股收益(元/股)	0.21	0.12	75.00
稀释每股收益(元/股)	0.21	0.12	75.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.17	0.12	41.67
加权平均净资产收益率(%)	4.54	2.90	增加1.64个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.70	2.79	增加0.91个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	5.71	6.98	减少1.27个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期营业收入同比增长 39.58%，主要系用电信息采集终端、电能计量箱等产品销售额较上年同期大幅增长所致；

归属于上市公司股东的净利润同比增长 65.68%，主要系营业收入和政府补贴较上年同期增长所致；

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 40.12%，主要系营业收入较上年同期增长所致；

经营活动产生的现金流量净额变动，主要系公司第二、三季度交货订单量增加，相应备货增加，导致支付的材料款较上年同期增加所致；

基本每股收益同比增长 75.00%，主要系本期净利润较上年同期增长所致；

稀释每股收益同比增长 75.00%，主要系本期净利润较上年同期增长所致；

扣除非经常性损益后的基本每股收益同比增长 41.67%，主要系本期净利润较上年同期增长所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-20,515.97	长期资产处置或报废损益
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	6,909,715.01	政府补助
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	1,872,640.00	公允价值变动及持有股票分红
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
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	-48,831.96	其他营业外损益
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-20,514.92	回购股份手续费
减：所得税影响额	1,791,239.94	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,901,252.22	

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

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司所属行业情况

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

2024 年 1 月，国家电网 2024 年工作会议提出将加快建设新型电网、打造数智化坚强互联网，并提出建设数智化坚强电网的“44345”要义，即围绕四大基础、四大特征、三大内涵、四大功能及五大价值，建设数字透明、灵活智能、坚强韧性、绿色共享的数字型一流低碳电网，计划在 2020-2025 年基本建成、2026-2035 年全面建成具有中国特色的国际领先的能源互联网。

2024 年 2 月，国家发改委、国家能源局发布《国家能源局关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》，到 2025 年配电网网架结构更加坚强清晰，供配电能力合理充裕，配电网承载力和灵活性显著提升，具备 5 亿千瓦左右分布式新能源，1200 万台左右充电桩接入能力。到 2030 年，基本完成配电网柔性化、智能化、数字化转型，实现主配微网多级协同、海量资源聚合互动、多元用户即插即用有效促进分布式智能电网与大电网融合发展，较好满足分布式电源、新型储能及各类新业态发展需求，为建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系提供有力支撑，以高水平电气化推动实现非化石能源消费目标。

2024 年 4 月，国家发改委、国家能源局印发《电力市场运行基本规则》，将完善电能量辅助服务交易等定义和交易方式。

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。

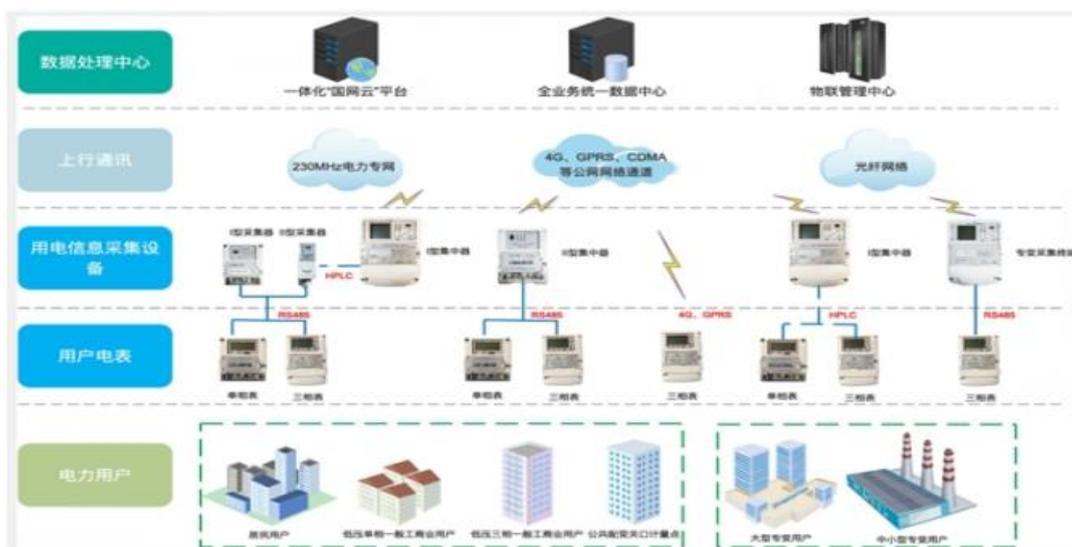
(二) 公司主要业务、主要产品或服务情况

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、电能表用外置断路器、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：



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 109 项，其中发明专利 23 项，实用新型专利 72 项，外观设计专利 14 项，软件著作权 144 项；参与了 25 项电能计量产品国家标准的制定，1 项行业标准的制定及 3 项团体标准的制定。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 25 项科学技术成果鉴定证书和 27 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、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	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	自主研发	用于智能电表、用电信息采集终端的	获得发明专利 1 个，软件

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
		化设计，提高代码的可阅读性、可维护性及可继承性。	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。		研发生产	著作权48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，以专业成熟的软硬件设计满足能效管理的各项应用需求。	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。	自主研发	用于智能能源管理系统、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，实用新型专利4个，软件著作权27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2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，应用于智能电能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	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	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

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
		量误差精度。	产品的温升进行抑制；提高现场运行产品的计量误差精度。			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控性。	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。	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 13 个，软件著作权 14 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，公司新增获得发明专利 1 个、实用新型专利 1 个、软件著作权 10 个。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	4	1	45	23
实用新型专利	2	1	78	72
外观设计专利	0	0	17	14
软件著作权	0	10	144	144
其他	0	0	0	0

合计	6	12	284	253
----	---	----	-----	-----

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	15,630,594.75	13,671,281.60	14.33
资本化研发投入			
研发投入合计	15,630,594.75	13,671,281.60	14.33
研发投入总额占营业收入比例(%)	5.71	6.98	减少1.27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	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	12,000,000.00	4,948,387.10	4,948,387.10	进行中	本项目以浸没式液冷储能电站为载体，深入探索锂电储能电站热失控的管控原理和方法，发展基于机器学习的电池状态评估和故障预警技术，突破传统电池管理系统存在的故障漏报、误报等技术难题，显著提高电池智能诊断的精度和鲁棒性。突破传统边界隔离以及传统网络架构的防护思路，建立基于零信任、多源融合的储能电站多级监控架	国内领先	应用于储能系统的安全监测，提升储能系统的运维保障能力

						构，构建具有网络安全能力的储能电站安全监测预警平台，增强储能电站的安全保障能力。		
2	南网新一代智能电能表系列产品升级改进研发	1,500,000.00	1,094,013.84	1,094,013.84	进行中	研发改进升级南网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
3	国网 B 级三相智能物联电能表系列产品升级改进	1,000,000.00	909,909.02	909,909.02	进行中	研发改进升级国网三相智能物联电能表系列产品，提高产品生产效率与质量，提高产品可靠性。	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	南网双模通信单元研发	2,000,000.00	615,843.48	615,843.48	进行中	研发南网双模通信单元，满足南网技术规范需求。	国内领先	应用于南网 I 型集中器、带通信模块接口的智能电表，建设基于高速载波 HPLC 的居民用电信息采集通信网络。并且解决了新能源、分布式电源存在发电随机性、波动性和间歇性的特点，从而有效的提升电网自动化程度，自动检测开关状态、停电上报、高负荷下

								精准、稳定运行
5	南网 B 级三相导轨式电能表（经电流互感器）研发	1,500,000.00	780,777.64	780,777.64	进行中	研发南网 B 级三相导轨式电能表（经电流互感器），满足南网技术规范需求。	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理系统建设等
6	国网 A 级单相智能物联表系列产品升级改进	2,000,000.00	1,030,579.46	1,030,579.46	进行中	研发改进国网 A 级单相智能物联表系列产品，提高产品可靠性。	国内领先	广泛应用于能源管理、智能电网、电力安全等领域，为用户提供用电管理、节能降耗等方面的服务，保障电力安全
7	国网双模通信单元研发	2,000,000.00	932,620.83	932,620.83	进行中	研发 2022 版本地双模通信单元，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
8	国网 C 级三相智能物联电能表系列产品研发	3,000,000.00	1,067,232.34	1,067,232.34	进行中	研发国网 C 级三相智能物联电能表系列产品研发项目，满足国网技术规范需求。	国内领先	广泛应用于能源管理、智能电网、电力安全等领域，为用户提供

							用电管理、节能降耗等方面的服务，保障电力安全
9	2022版集中器 I 型（无线公网 4G-双模）研发	3,000,000.00	1,373,361.62	1,373,361.62	进行中	研发集中器 I 型（无线公网 4G-双模），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
10	家庭储能系列产品研发	1,000,000.00	1,600,343.31	1,600,343.31	进行中	研发 5000Wh-20000Wh 系列家庭储能产品，满足家用储能市场需求。	国内领先 应用于家庭储能领域
11	国南网智能表结构件优化升级改造	2,000,000.00	638,763.06	638,763.06	进行中	研发改进国南网智能表结构件，满足国南网技术标准；提高整机产品可靠性，提升自动化加工工艺性。	国内领先 应用于国南网智能表
12	非金属低压计量箱系列产品升级改造	2,000,000.00	638,763.05	638,763.05	进行中	研发改进国网非金属低压计量箱系列产品，满足国网技术标准；提高产品可靠性，提升自动化加工工艺性。	国内领先 应用于国网智能电网
合计	/	33,000,000.00	15,630,594.75	15,630,594.75	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	106	137
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	25.18	27.76
研发人员薪酬合计	760.32	1,048.75
研发人员平均薪酬	7.95	7.66

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
硕士及以上	3	2.83
本科	33	31.13
大专	40	37.74
高中及以下	30	28.30

合计	106	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
25 岁以下	23	21.70
25 岁（含）-35 岁	35	33.02
35 岁（含）-45 岁	28	26.42
45 岁（含）及以上	20	18.87
合计	106	100.00

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 109 项，其中发明专利 23 项，取得软件著作权 144 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、NPI 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、经营情况的讨论与分析

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，积极拓展配用电市场和其他公共能源计量产品领域，逐步扩大海外市场战略布局，以快速的技术响应能力、先进的自动化设备、成熟的规模化生产体系，为下游客户提供高精度、低功耗、多功能电能计量产品。

报告期内，公司实现营业收入 27,351.56 万元，较上年同期增长 39.58%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,707.15 万元，较上年同期增长 65.68%。其中，主营业务收入 27,226.26 万元，同比增长 46.40%。主营业务收入中单相表收入 9,471.89 万元，占主营业务比例为 34.79%；三相表收入 2,978.82 万元，占主营业务比例为 10.94%；用电信息采集终端收入 3,931.65 万元，占主营业务比例为 14.44%；电能计量箱收入 4,158.97 万元，占主营业务比例为 15.28%；其他产品收入 6,684.94 万元，占主营业务比例为 24.55%。

公司持续加大新产品研发和科技创新力度。报告期内，公司研发投入占营业收入的 5.71%，“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”、“国网 A 级单相智能物联表系列产品升级改进”、“国网 B 级三相智能物联电能表系列产品升级改进”、“南网新一代智能电能表系列产品升级改进研发”等产品研发项目正在按计划有序推进；同时与杭州电子科技大学共同组建“杭电-西力碳电协同与安全联合研发中心”，重点围绕节能降碳、碳监测、碳计量以及碳评估和碳管理优化等电力创新与安全技术开展研究。报告期内，公司新增获得发明专利 1 个、实用新型专利 1 个、软件著作权 10 个。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

(一) 核心竞争力风险

(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到公司的核心竞争力，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。

（二）经营风险

（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72%以上，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。

（4）应收款项的风险

报告期末，公司应收票据、应收账款、应收款项融资账面价值之和为21,927.83万元，占期末资产总额的比例为21.38%。随着公司经营规模的扩大，应收账款余额可能进一步增加。若未来应收账款金额进一步增长，则公司面临应收账款账龄延长、回款率下降、坏账准备上升、需对部分客户应收账款单项计提坏账准备的风险，从而对公司的盈利能力带来一定不利影响。

（三）行业风险

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。

（四）宏观环境风险

（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349.69万元，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52.56万美元，美元保有量为537.85万美元。报告期内公司汇兑损益(负数表示收益，正数表示损失)为-23.56万元人民币。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。

六、报告期内主要经营情况

请参见“第三节 管理层讨论与分析”之“四、经营情况的讨论与分析”

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	273,515,587.37	195,958,488.05	39.58
营业成本	196,811,184.60	138,878,752.21	41.71
销售费用	10,810,240.11	11,941,971.09	-9.48
管理费用	18,491,453.41	11,894,534.65	55.46
财务费用	-2,632,675.80	-3,820,378.57	不适用
研发费用	15,630,594.75	13,671,281.60	14.33
经营活动产生的现金流量净额	-13,999,950.90	34,738,867.58	-140.30
投资活动产生的现金流量净额	-16,356,117.17	-28,132,320.02	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-30,998,129.18	-31,776,953.66	不适用
其他收益	9,710,076.14	1,400,072.67	593.54
投资收益	-20,514.92	534,520.66	-103.84
公允价值变动收益	1,872,640.00	-819,280.00	不适用
信用减值损失	-491,983.50	896,793.56	-154.86
资产减值损失	-899,217.43	-720,273.13	不适用
资产处置收益		-121,203.95	不适用
所得税费用	5,577,285.36	685,802.11	713.25

营业收入变动原因说明:主要系用电信息采集终端、电能计量箱等产品销售额较上年同期大幅增长所致;

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:主要系售后服务费用较上年同期减少所致;

管理费用变动原因说明:主要系支付职工奖励资金增加所致;

财务费用变动原因说明:主要系美元存款因汇率变动导致汇兑损益变动所致;

研发费用变动原因说明:主要系研发材料支出增加所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司第二、三季度交货订单量增加,相应备货增加,导致支付的材料款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:主要系报告期内固定资产投资额同比减少所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司实施了股份回购,上年同期为支付股利;

其他收益变动原因说明:主要系收到浙江省重点研发项目补助所致;

公允价值变动收益变动原因说明:主要系公司持有的杭州银行股票价格变动所致;

所得税费用变动原因说明:主要系报告期内利润总额同比增加导致计提的当期所得税费用增加所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	8,038,800.00	0.78	6,166,160.00	0.61	30.37	主要系持有的杭州银行股票价格变动所致。
应收款项融资	50,000.00		2,070,594.00	0.21	-97.59	主要系持有的银行承兑汇票到期所致。
预付款项	5,611,416.80	0.55	3,633,985.04	0.36	54.41	主要系预付设备款增加所致。
存货	67,136,656.66	6.55	31,843,230.57	3.16	110.83	主要系备料及在产品增加所致。
其他流动资产	4,341,916.95	0.42	9,362,631.85	0.93	-53.63	主要系待抵扣增值税进项税额减少所致。
一年内到期的非流动资产			1,950,051.73	0.19	-100	主要系分期的销售商品款项已收回所致。
投资性房地产	301,451.11	0.03	444,477.78	0.04	-32.18	主要系累计折旧增加所致。
在建工程	482,070.47	0.05	8,436,641.48	0.84	-94.29	主要系在建工程转固所致。
其他非流动资产	45,691,447.39	4.46	35,091,955.67	3.48	30.20	主要系应收保证金增加所致。
合同负债	9,269,424.25	0.90	1,532,404.59	0.15	504.89	主要系预收货款增加所致。
应交税费	3,075,499.97	0.30	9,055,339.10	0.90	-66.04	主要系应

						交增值税和所得税额减少所致。
其他应付款	2,305,564.69	0.22	1,270,092.13	0.13	81.53	主要系应付劳务费增加所致。
其他流动负债	1,205,025.12	0.12	166,103.78	0.02	625.47	主要系公司待转销项税额增加所致。

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

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	23,603,184.09	23,603,184.09	质押	保函保证金及ETC保证金
固定资产	42,713,113.27	19,236,752.59	抵押	授信额度抵押
无形资产	4,954,300.00	3,750,129.51	抵押	授信额度抵押
合计	71,270,597.36	46,590,066.19	/	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额（万元）	上年同期投资额（万元）	变动幅度
200.00	12,050.00	-98.34

公司于 2023 年 2 月 28 日注册全资子公司浙江西力新能源有限公司，注册资本 5,000 万元，本报告期实缴资金 200 万元，截止报告期末已实缴资金 1,000 万元。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	6,166,160.00	1,872,640.00						8,038,800.00
应收款项融资	2,070,594.00	-2,020,594.00						50,000.00
其他权益工具投资	18,442,351.85							18,442,351.85
合计	26,679,105.85	-147,954.00						26,531,151.85

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	6,166,160.00	1,872,640.00	7,538,800.00				8,038,800.00	交易性金融资产
合计	/	/	500,000.00	/	6,166,160.00	1,872,640.00	7,538,800.00				8,038,800.00	/

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		18,442,351.85	参股股东	100	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		18,442,351.85	/	100	/	/	/	/	0.00	0.00

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

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	41,318.59	19,030.52	6322.35	65.13
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	5,000.00	1,494.30	-391.90	172.77	-381.34
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

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定 网站的查询索引	决议刊登的 披露日期	会议决议
2024年第一次临 时股东大会	2024年1月 8日	www.sse.com.cn	2024年1月 9日	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2024年第一次临 时股东大会决议公告》（公 告编号：2024-001）
2023年年度股东 大会	2024年5月 17日	www.sse.com.cn	2024年5月 18日	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2023年年度股东

				大会决议公告》(公告编号: 2024-025)
--	--	--	--	-------------------------

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,公司共召开 2 次股东大会,经公司聘请的国浩律师(上海)事务所见证:公司股东大会的召集及召开程序符合法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定;出席会议人员以及会议召集人的资格均合法有效;股东大会的表决程序和表决结果合法有效。股东大会的全部议案均获得审议通过,不存在否决议案的情况。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
夏祺洁	董事	离任
胡全胜	监事	离任
杨培勇	监事	离任
厉臣	董事	选举
朱信洪	核心技术人员	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

1、报告期内,夏祺洁女士因个人工作原因,申请辞去公司董事职务;胡全胜先生因个人工作原因,申请辞去公司监事职务;杨培勇先生因已到法定退休年龄,申请辞去监事职务。经公司董事会提名委员会对第三届董事会董事候选人资格的审查,公司于 2024 年 4 月 25 日召开了第三届董事会第十一次会议,审议通过了《关于补选非独立董事的议案》,同意提名厉臣先生为公司第三届董事会非独立董事候选人,任期自公司 2023 年度股东大会审议通过之日起至第三届董事会届满之日止,具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于公司董事、监事辞职暨补选非独立董事的公告》(公告编号:2024-022)。

2、报告期内,公司原核心技术人员朱信洪先生因个人原因辞去公司职务,辞职后将不再在公司及子公司担任任何职务,具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于核心技术人员离职的公告》(公告编号:2024-029)。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2024 年 4 月 25 日召开第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意将 2023 年限制性股票激励计划中因首次授予部分的 1 名激励对象离职和首次授予部分第一个归属期（2023 年）公司层面业绩考核目标未达标原因导致的 172 万股限制性股票作废失效。	上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告：《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-021）
由于公司 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票未在《2023 年限制性股票激励计划（草案）》经股东大会审议通过后 12 个月内确定激励对象，78.00 万股预留部分限制性股票权益已失效。	上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告：《关于 2023 年限制性股票激励计划预留权益失效的公告》（公告编号：2024-026）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	11.15

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

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况适用 不适用**4. 突发环境事件应急预案**适用 不适用**5. 环境自行监测方案**适用 不适用**6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**适用 不适用**7. 其他应当公开的环境信息**适用 不适用**(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**适用 不适用**1. 因环境问题受到行政处罚的情况**适用 不适用**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**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。

3. 未披露其他环境信息的原因适用 不适用**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**适用 不适用**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**适用 不适用

公司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。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
----------	---

减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,309.52
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

报告期内公司厂房屋顶安装的光伏发电设施发电量 1,313.46 MWh，节约标准煤 525.38 吨，减排二氧化碳 1,309.52 吨。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

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
	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 30	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	陈龙、徐新如、杨培勇（离任）	详见备注 4 及备注 30	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（离任）	详见备注 5 及备注 30	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	是	不适用	不适用

						离职后6个月内，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（离任）、虞建平（离任）	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（离任）	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	通元优科、金浦创新消费基金	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	本公司；董监高（独立董事除外）、独立董事陈波（离任）、陈奥（离任）和龚启辉	关于稳定股价的承诺详见备注13，关于稳定股价的条件和措施，详见备注14	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	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	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	本公司	关于对欺诈发行上市的股份购回承诺，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	宋毅然	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	关于填补被摊薄即期回报的承诺，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	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 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	分红	本公司	关于利润分配政策的承诺，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	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 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	解决同业竞争	宋毅然、周小蕾	避免同业竞争的承诺，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	德清西力、德清聚源	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	其他	宋毅然、周小蕾	关于历史沿革的承诺，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	关于避免资金占用的承诺，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	本公司及公司全体股东、董事、监事、高级	关于未履行承诺相关事宜的承诺，详见备注 28	2020-05-18	否	长期	是	不适用	不适用

		管理人员、核心技术人员							
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 29	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（离任）作为公司监事，虞建平（离任）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（离任）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，进而持续的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（离任）作为公司监事，虞建平（离任）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（离任）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、通元优科、金浦创新消费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 13、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（离任）、王小东（离任）、虞建平（离任）、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（离任）、陈奥（离任）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 14、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 个交易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起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 15、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

(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 16、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 17、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（离任）、夏祺洁（离任）、陈奥（离任）、陈波（离任）、龚启辉、徐新如、胡全胜（离任）、陈波（通元资本）（离任）、杨兴、杨培勇（离任）、虞建平（离任）、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 18、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 19、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 20、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 21、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 (离任)、夏祺洁 (离任)、陈奥 (离任)、陈波 (离任)、龚启辉、虞建平 (离任)、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 22、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 23、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 24、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 25、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 26、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 27、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 28、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 29、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 30、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（离任）、朱信洪（离任）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、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

□适用 √不适用

(三) 其他重大合同

√适用 □不适用

报告期内，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2024年第十五批采购（营销项目第一次计量设备招标采购）”（招标编号：0711-240TL01522004）项目中，公司为A级单相智能电能表、B级三相智能电能表、C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24,360.99万元（含税），具体内容详见公司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：2024-013）。

十二、 募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、 股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

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	93,930,000	62.62				- 93,930,000	- 93,930,000	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	93,930,000	62.62				- 93,930,000	- 93,930,000	0	0.00
其中：境内非国有法人持股	11,250,000	7.50				- 11,250,000	- 11,250,000	0	0.00
境内自然人持股	82,680,000	55.12				- 82,680,000	- 82,680,000	0	0.00

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	56,070,000	37.38				93,930,000	93,930,000	150,000,000	100.00
1、人民币普通股	56,070,000	37.38				93,930,000	93,930,000	150,000,000	100.00
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

2024年3月18日，公司首次公开发行部分限售股份93,930,000股上市流通，详见公司于2024年3月9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部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-010）

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

√适用 □不适用

2024年6月27日，公司披露了《杭州西力智能科技股份有限公司2023年年度权益分派实施公告》，根据该公告，公司以2024年7月2日为股权登记日，以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数（即146,891,323股），每股派发现金红利0.3元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.2股，共计派发现金红利44,067,396.90元，转增股本29,378,265股，转增后公司总股本增加至179,378,265股。

项目	变动前（元/股）	变动后（元/股）
基本每股收益	0.25	0.21
稀释每股收益	0.25	0.21
归属于上市公司普通股股东的每股净资产	5.43	4.30

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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
宋毅然	49,830,000	49,830,000	0	0	首发限售股份	2024年3月17日
周小蕾	21,600,000	21,600,000	0	0	首发限售股份	2024年3月17日
德清聚源科技信息咨询合伙企业（有限合伙）	4,740,000	4,740,000	0	0	首发限售股份	2024年3月17日
德清西力科技信息咨询合伙企业（有限合伙）	6,510,000	6,510,000	0	0	首发限售股份	2024年3月17日
陈龙	2,700,000	2,700,000	0	0	首发限售股份	2024年3月17日
朱永丰	2,250,000	2,250,000	0	0	首发限售股份	2024年3月17日
胡余生	2,250,000	2,250,000	0	0	首发限售股份	2024年3月17日
朱信洪	1,350,000	1,350,000	0	0	首发限售股份	2024年3月17日
杨兴	900,000	900,000	0	0	首发限售股份	2024年3月17日
杨培勇	900,000	900,000	0	0	首发限售股份	2024年3月17日
徐新如	900,000	900,000	0	0	首发限售股份	2024年3月17日
合计	93,930,000	93,930,000	0	0	/	/

注：2021年11月10日，公司收到股东出具的《关于自愿延长股份锁定期的承诺函》，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，分别将其所持有的21,600,000股、2,250,000股、900,000股、2,250,000股、2,700,000股、900,000股、900,000股、1,350,000股公司首次公开发行前股份延长锁定期24个月，即自2022年3月18日限售期满之日起延长锁定期至2024年3月18日。具体详见2021年11月11日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《杭州西力智能科技股份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、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,684
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
宋毅然	0	49,830,000	33.22	0	0	无	/	境内自然 人
周小蕾	0	21600000	14.40	0	0	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	6510000	4.34	0	0	无	/	其他
德清聚源科技信 息咨询合伙企业 (有限合伙)	0	4740000	3.16	0	0	无	/	其他
杭州通元优科创 业投资合伙企业 (有限合伙)	0	4050000	2.70	0	0	无	/	其他
陈龙	0	2700000	1.80	0	0	无	/	境内自然 人
朱永丰	0	2,250,000	1.50	0	0	无	/	境内自然 人
胡余生	0	2,250,000	1.50	0	0	无	/	境内自然 人
虞建平	0	1,800,000	1.20	0	0	无	/	境内自然 人
朱信洪	0	1,350,000	0.90	0	0	无	/	境内自然 人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								

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
宋毅然	49,830,000	人民币普通股	49,830,000
周小蕾	21,600,000	人民币普通股	21,600,000
德清西力科技信息咨询合伙企业（有限合伙）	6,510,000	人民币普通股	6,510,000
德清聚源科技信息咨询合伙企业（有限合伙）	4,740,000	人民币普通股	4,740,000
杭州通元优科创业投资合伙企业（有限合伙）	4,050,000	人民币普通股	4,050,000
陈龙	2,700,000	人民币普通股	2,700,000
朱永丰	2,250,000	人民币普通股	2,250,000
胡余生	2,250,000	人民币普通股	2,250,000
虞建平	1,800,000	人民币普通股	1,800,000
朱信洪	1,350,000	人民币普通股	1,350,000
前十名股东中回购专户情况说明	<p>2024年4月16日，公司股份回购计划实施完毕。公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份3,108,677股，占公司总股本的比例为2.07%，回购成交的最高价为11.06元/股，最低价格为8.63元/股，成交总额为30,977,614.26元（不含印花税、交易佣金等交易费用）目前回购的股份全部存放于公司股份回购专用证券账户。</p> <p>具体内容详见公司于2024年4月18日披露的《杭州西力智能科技股份有限公司关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-014）</p>		
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 2.3% 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 2.3% 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

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
 适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1.	273,756,010.68	322,743,086.06
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2.	8,038,800.00	6,166,160.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4.	1,004,842.27	1,189,575.85
应收账款	七、5.	218,223,445.43	187,906,847.75
应收款项融资		50,000.00	2,070,594.00
预付款项	七、8.	5,611,416.80	3,633,985.04
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9.	9,013,367.94	7,659,402.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10.	67,136,656.66	31,843,230.57
其中：数据资源			
合同资产	七、6.	5,140,089.87	4,679,335.22
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			1,950,051.73
其他流动资产	七、13.	4,341,916.95	9,362,631.85
流动资产合计		592,316,546.60	579,204,900.74
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18.	18,442,351.85	18,442,351.85
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20.	301,451.11	444,477.78
固定资产	七、21.	332,980,885.82	330,067,330.00

在建工程	七、22.	482,070.47	8,436,641.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26.	29,779,141.23	30,459,356.31
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29.	5,490,723.65	5,496,702.55
其他非流动资产	七、30.	45,691,447.39	35,091,955.67
非流动资产合计		433,168,071.52	428,438,815.64
资产总计		1,025,484,618.12	1,007,643,716.38
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36.	172,950,581.28	168,720,134.04
预收款项			
合同负债	七、38.	9,269,424.25	1,532,404.59
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.	11,278,199.20	9,660,910.78
应交税费	七、40.	3,075,499.97	9,055,339.10
其他应付款	七、41.	2,305,564.69	1,270,092.13
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、44.	1,205,025.12	166,103.78
流动负债合计		200,084,294.51	190,404,984.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51.	10,376,610.25	10,862,125.26
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,376,610.25	10,862,125.26
负债合计		210,460,904.76	201,267,109.68
所有者权益（或股东权益）：			
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.	355,466,272.73	352,913,035.92
减：库存股		30,977,614.26	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59.	46,973,972.86	46,973,972.86
一般风险准备			
未分配利润	七、60.	293,561,082.03	256,489,597.92
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		815,023,713.36	806,376,606.70
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		815,023,713.36	806,376,606.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,025,484,618.12	1,007,643,716.38

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

2024年6月30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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		256,433,621.96	303,071,830.54
交易性金融资产		8,038,800.00	6,166,160.00
衍生金融资产			
应收票据		899,365.67	1,116,879.00
应收账款	十九、1.	215,659,180.92	194,777,483.46
应收款项融资		30,000.00	2,070,594.00
预付款项		3,731,924.76	2,630,918.55
其他应收款	十九、2.	110,916,199.42	141,298,474.04
其中：应收利息			
应收股利			
存货		53,176,030.78	28,733,129.10
其中：数据资源			
合同资产		5,140,089.87	4,679,335.22
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			1,950,051.73
其他流动资产			
流动资产合计		654,025,213.38	686,494,855.64
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	211,492,221.01	209,455,330.20
其他权益工具投资		18,442,351.85	18,442,351.85
其他非流动金融资产			
投资性房地产		301,451.11	444,477.78
固定资产		38,564,292.67	39,213,309.15
在建工程		482,070.47	1,998,053.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		37,188,845.37	39,335,049.77
无形资产		3,710,202.39	3,872,096.67
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,338,080.37	912,786.87
其他非流动资产		44,745,219.36	34,627,146.62
非流动资产合计		356,264,734.60	348,300,602.01
资产总计		1,010,289,947.98	1,034,795,457.65
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		101,760,124.97	141,586,874.11
预收款项			
合同负债		8,598,897.16	1,488,086.31
应付职工薪酬		10,280,758.15	8,207,981.66
应交税费		1,980,092.83	6,865,762.68
其他应付款		1,632,480.37	827,009.56
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		3,774,797.29	3,701,838.67
其他流动负债		1,117,856.61	160,342.41
流动负债合计		129,145,007.38	162,837,895.40
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		34,323,958.10	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		7,378,517.93	7,828,830.28
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		41,702,476.03	44,054,797.70
负债合计		170,847,483.41	206,892,693.10
所有者权益（或股东权益）：			
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		355,466,272.73	352,913,035.92
减：库存股		30,977,614.26	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		46,973,972.86	46,973,972.86
未分配利润		317,979,833.24	278,015,755.77
所有者权益（或股东权益）合计		839,442,464.57	827,902,764.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,010,289,947.98	1,034,795,457.65

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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		273,515,587.37	195,958,488.05
其中：营业收入	七、61.	273,515,587.37	195,958,488.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		240,968,470.26	173,922,472.57
其中：营业成本	七、61.	196,811,184.60	138,878,752.21
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.	1,857,673.19	1,356,311.59
销售费用	七、63.	10,810,240.11	11,941,971.09

管理费用	七、64.	18,491,453.41	11,894,534.65
研发费用	七、65.	15,630,594.75	13,671,281.60
财务费用	七、66.	-2,632,675.80	-3,820,378.57
其中：利息费用			
利息收入		2,452,403.71	1,708,817.49
加：其他收益	七、67.	9,710,076.14	1,400,072.67
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68.	-20,514.92	534,520.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70.	1,872,640.00	-819,280.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72.	-491,983.50	896,793.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73.	-899,217.43	-720,273.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-121,203.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		42,718,117.40	23,206,645.29
加：营业外收入	七、74.		38,861.39
减：营业外支出	七、75.	69,347.93	10,755.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		42,648,769.47	23,234,750.80
减：所得税费用	七、76.	5,577,285.36	685,802.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		37,071,484.11	22,548,948.69
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		37,071,484.11	22,548,948.69
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）		37,071,484.11	22,375,425.03
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			173,523.66
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		37,071,484.11	22,548,948.69
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		37,071,484.11	22,375,425.03
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			173,523.66
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.21	0.12
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.21	0.12

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

公司负责人：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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4.	221,488,997.77	158,460,570.54
减：营业成本	十九、4.	147,091,231.00	109,187,101.59
税金及附加		505,724.48	312,978.89
销售费用		9,852,863.57	8,062,359.90
管理费用		16,059,808.91	8,773,782.65
研发费用		13,318,763.07	7,862,737.19
财务费用		-1,840,102.72	-3,173,269.65
其中：利息费用		792,439.93	
利息收入		2,427,759.70	1,635,100.30
加：其他收益		8,270,357.27	884,708.19
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5.	-20,514.92	534,520.66

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,872,640.00	-819,280.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-607,550.36	2,140,599.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-885,035.01	-722,162.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-26,570.44
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		45,130,606.44	29,426,695.52
加：营业外收入			35,400.00
减：营业外支出		20,516.01	10,755.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		45,110,090.43	29,451,339.64
减：所得税费用		5,146,012.96	3,551,218.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		39,964,077.47	25,900,121.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		39,964,077.47	25,900,121.37
（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		39,964,077.47	25,900,121.37
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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		264,937,365.89	212,415,335.46
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		1,824,548.49	2,641,084.09
收到其他与经营活动有关的现金	七、78.（1）	14,596,500.37	13,251,646.29
经营活动现金流入小计		281,358,414.75	228,308,065.84
购买商品、接受劳务支付的现金		214,036,314.27	117,425,965.81
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		31,456,923.76	32,333,203.17
支付的各项税费		16,529,120.42	17,267,310.94
支付其他与经营活动有关的现金	七、78.（2）	33,336,007.20	26,542,718.34
经营活动现金流出小计		295,358,365.65	193,569,198.26
经营活动产生的现金流量净额		-13,999,950.90	34,738,867.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			409,000,000.00
取得投资收益收到的现金			534,520.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			409,534,520.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,356,117.17	28,666,840.68
投资支付的现金			409,000,000.00
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		16,356,117.17	437,666,840.68
投资活动产生的现金流量净额		-16,356,117.17	-28,132,320.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
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
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78.（3）	30,998,129.18	276,953.66
筹资活动现金流出小计		30,998,129.18	31,776,953.66
筹资活动产生的现金流量净额		-30,998,129.18	-31,776,953.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		235,634.83	2,208,340.04

五、现金及现金等价物净增加额		-61,118,562.42	-22,962,066.06
加：期初现金及现金等价物余额		311,271,389.01	267,938,720.34
六、期末现金及现金等价物余额		250,152,826.59	244,976,654.28

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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		209,140,536.33	199,776,189.04
收到的税费返还		1,824,548.49	
收到其他与经营活动有关的现金		32,701,685.91	9,715,572.61
经营活动现金流入小计		243,666,770.73	209,491,761.65
购买商品、接受劳务支付的现金		207,335,355.43	77,250,342.73
支付给职工及为职工支付的现金		23,939,432.39	18,844,301.94
支付的各项税费		13,950,310.93	16,037,517.88
支付其他与经营活动有关的现金		21,340,275.49	51,472,344.93
经营活动现金流出小计		266,565,374.24	163,604,507.48
经营活动产生的现金流量净额		-22,898,603.51	45,887,254.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			409,000,000.00
取得投资收益收到的现金			534,520.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			409,534,520.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,730,409.46	941,661.57
投资支付的现金		2,000,000.00	427,000,000.00
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		4,730,409.46	427,941,661.57
投资活动产生的现金流量净额		-4,730,409.46	-18,407,140.91
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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
支付其他与筹资活动有关的现金		30,998,129.18	
筹资活动现金流出小计		30,998,129.18	31,500,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-30,998,129.18	-31,500,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		235,634.83	1,595,290.98
五、现金及现金等价物净增加额		-58,391,507.32	-2,424,595.76
加：期初现金及现金等价物余额		292,250,662.57	233,066,247.67
六、期末现金及现金等价物余额		233,859,155.25	230,641,651.91

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

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本 (或股 本)	其他权 益工具			资本公积	减: 库存股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	150,000,000.00				352,913,035.92			46,973,972.86		256,489,597.92		806,376,606.70	806,376,606.70
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				352,913,035.92			46,973,972.86		256,489,597.92		806,376,606.70	806,376,606.70
三、本期增减变动 金额 (减少以 “-”号填列)					2,553,236.81	30,977,614.26				37,071,484.11		8,647,106.66	8,647,106.66
(一) 综合收益总 额										37,071,484.11		37,071,484.11	37,071,484.11
(二) 所有者投入 和减少资本					2,553,236.81	30,977,614.26						28,424,377.45	28,424,377.45
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					2,553,236.81							2,553,236.81	2,553,236.81

4. 其他					30,977,614.26						-	-
											30,977,614.26	30,977,614.26
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	150,000,000.00			355,466,272.73	30,977,614.26		46,973,972.86	293,561,082.03			815,023,713.36	815,023,713.36

项目	2023 年半年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计

	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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）					2,155,950.00						-9,124,574.97		-6,968,624.97	173,523.66	-6,795,101.31
（一）综合收益总额											22,375,425.03		22,375,425.03	173,523.66	22,548,948.69
（二）所有者投入和减少资本					2,155,950.00								2,155,950.00		2,155,950.00
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					2,155,950.00								2,155,950.00		2,155,950.00
4.其他															
（三）利润分配											-		-		-31,500,000.00
1.提取盈余公积											31,500,000.00		31,500,000.00		
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-		-		-31,500,000.00
4.其他											31,500,000.00		31,500,000.00		

(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			351,768,219.11			37,549,788.96	213,832,360.45	753,150,368.52	3,039,770.65	756,190,139.17		

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	150,000,000.00			352,913,035.92			46,973,972.86	278,015,755.77	827,902,764.55
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			352,913,035.92			46,973,972.86	278,015,755.77	827,902,764.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				2,553,236.81	30,977,614.26			39,964,077.47	11,539,700.02
（一）综合收益总额								39,964,077.47	39,964,077.47
（二）所有者投入和减少资本				2,553,236.81	30,977,614.26				-28,424,377.45
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				2,553,236.81					2,553,236.81
4. 其他					30,977,614.26				-30,977,614.26
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者（或股东）的分配									
3. 其他									
（四）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									

(六) 其他											
四、本期末余额	150,000,000.00				355,466,272.73	30,977,614.26			46,973,972.86	317,979,833.24	839,442,464.57

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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)					2,155,950.00					-5,599,878.63	-3,443,928.63
(一) 综合收益总额										25,900,121.37	25,900,121.37
(二) 所有者投入和减少资本					2,155,950.00						2,155,950.00
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					2,155,950.00						2,155,950.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-31,500,000.00	-31,500,000.00
1. 提取盈余公积											
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			351,768,219.11				37,549,788.96	219,098,222.01	758,416,230.08

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）。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 8 月 26 日第三届董事会第十二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	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。

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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

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

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

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

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。

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
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刻履行履约义务。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. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”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》“关于供应商融资安排的披露”规定	执行财政部修改会计准则要求	0.00

其他说明

- 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，并采用未来适用法执行该规定。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

41. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	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	15.00
浙江西力公司	25.00
西力新能源公司	20.00
西力物业公司	20.00

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	20,524.37	31,577.04
银行存款	248,938,800.14	310,047,190.19
其他货币资金	24,796,686.17	12,664,318.83
存放财务公司存款	0.00	0.00
合计	273,756,010.68	322,743,086.06
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23,579,184.09元、存出投资款1,193,502.08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	8,038,800.00	6,166,160.00	
其中：			
权益工具投资	8,038,800.00	6,166,160.00	
合计	8,038,800.00	6,166,160.00	/

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	1,004,842.27	1,189,575.85
商业承兑票据		
合计	1,004,842.27	1,189,575.85

(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		861,374.80
商业承兑票据		
合计		861,374.80

(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	1,086,005.80	100	81,163.53	7.47	1,004,842.27	1,310,013.00	100	120,437.15	9.19	1,189,575.85
其中：										
银行承兑票据	1,086,005.80	100	81,163.53	7.47	1,004,842.27	1,310,013.00	100	120,437.15	9.19	1,189,575.85
商业承兑票据										
合计	1,086,005.80	/	81,163.53	/	1,004,842.27	1,310,013.00	/	120,437.15	/	1,189,575.85

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：银行承兑票据

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	1,086,005.80	81,163.53	7.47
商业承兑汇票组合			
合计	1,086,005.80	81,163.53	7.47

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	120,437.15	-39,273.62				81,163.53
商业承兑汇票						
合计	120,437.15	-39,273.62				81,163.53

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		861,374.80
商业承兑汇票		
小计		861,374.80

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		
	224,127,761.76	177,521,173.11
1年以内小计	224,127,761.76	177,521,173.11
1至2年	1,462,379.64	15,822,958.81
2至3年	3,218,403.01	5,064,637.54
3年以上		
3至4年	1,725,048.00	1,883,782.57
4至5年	925,596.57	7,844.83
5年以上	200,000.00	314,863.67
合计	231,659,188.98	200,615,260.53

(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	503,449.82	0.22	503,449.82	100	0.00	501,598.44	0.25	501,598.44	100	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备	503,449.82	0.22	503,449.82	100	0.00	501,598.44	0.25	501,598.44	100	0.00
按组合计提坏账准备	231,155,739.16	99.78	12,932,293.73	5.59	218,223,445.43	200,113,662.09	99.75	12,206,814.34	6.10	187,906,847.75
其中：										
按组合计提坏账准备	231,155,739.16	99.78	12,932,293.73	5.59	218,223,445.43	200,113,662.09	99.75	12,206,814.34	6.10	187,906,847.75
合计	231,659,188.98	/	13,435,743.55	/	218,223,445.43	200,615,260.53	/	12,708,412.78	/	187,906,847.75

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	503,449.82	503,449.82	100	确认无法收回
合计	503,449.82	503,449.82	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：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 (%)
按组合计提坏账准备	231,155,739.16	12,932,293.73	5.59
合计	231,155,739.16	12,932,293.73	5.59

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	1,851.38				503,449.82
按组合计提坏账准备	12,206,814.34	725,479.39				12,932,293.73
合计	12,708,412.78	727,330.77				13,435,743.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一：	51,185,095.00	-	51,185,095.00	19.49	2,559,254.75
客户二：	24,317,596.99	789,365.68	25,106,962.67	9.56	1,255,348.13
客户三：	24,540,649.30	-	24,540,649.30	9.35	1,227,032.47
客户四：	21,107,967.12	1,044,249.26	22,152,216.38	8.44	1,107,610.82
客户五：	19,291,824.15	-	19,291,824.15	7.35	964,591.21
合计	140,443,132.56	1,833,614.94	142,276,747.50	54.19	7,113,837.38

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142,276,747.50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54.19%，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7,113,837.38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	5,491,467.89	351,378.02	5,140,089.87	5,060,715.03	381,379.81	4,679,335.22
合计	5,491,467.89	351,378.02	5,140,089.87	5,060,715.03	381,379.81	4,679,335.22

(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			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	5,491,467.89	100	351,378.02	6.40	5,140,089.87	5,060,715.03	100	381,379.81	7.54	4,679,335.22
其中：										
按组合计提坏账准备	5,491,467.89	100	351,378.02	6.40	5,140,089.87	5,060,715.03	100	381,379.81	7.54	4,679,335.22
合计	5,491,467.89	/	351,378.02	/	5,140,089.87	5,060,715.03	/	381,379.81	/	4,679,335.22

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：按组合计提坏账准备

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	5,491,467.89	351,378.02	6.40
合计	5,491,467.89	351,378.02	6.40

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	-30,601.79			应收质保金收回

合计	-30,601.79		/
----	------------	--	---

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	50,000.00	2,070,594.00
合计	50,000.00	2,070,594.00

(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	6,429,511.36	
合计	6,429,511.36	

(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

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	5,348,311.58	95.31	3,017,919.54	83.05
1至2年	263,105.22	4.69	616,065.50	16.95
2至3年				
3年以上				
合计	5,611,416.80	100	3,633,985.04	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:	1,259,520.00	22.45
单位二:	552,000.00	9.84
单位三:	494,639.58	8.81
单位四:	468,583.10	8.35
单位五:	418,844.76	7.46
合计	3,193,587.44	56.91

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	9,013,367.94	7,659,402.67
合计	9,013,367.94	7,659,402.67

其他说明：

√适用 □不适用

无

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	9,481,945.20	7,574,441.00
1 年以内小计	9,481,945.20	7,574,441.00
1 至 2 年	2,800.00	4,116.00
2 至 3 年		571,224.15
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年	6,000.00	6,000.00
5 年以上		
合计	9,490,745.20	8,155,781.15

(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	2,825,960.00	5,651,960.00
押金保证金	6,090,890.89	2,297,108.54
出口退税		
其他	573,894.31	206,712.61
合计	9,490,745.20	8,155,781.15

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	378,722.05	411.60	117,244.83	496,378.48
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-140.00	140.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	95,515.21	-271.60	-114,244.83	-19,001.22
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2024年6月 30日余额	474,097.26	280.00	3,000.00	477,377.26
------------------	------------	--------	----------	------------

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	496,378.48	-19,001.22				477,377.26
合计	496,378.48	-19,001.22				477,377.26

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:	2,960,000.00	31.19	押金保证金	1年以内	148,000.00
单位二:	2,000,000.00	21.07	押金保证金	1年以内	100,000.00
单位三:	1,085,960.00	11.44	股权转让款	1年以内	54,298.00
单位四:	560,000.00	5.90	押金保证金	1年以内	28,000.00
单位五:	300,000.00	3.16	应收暂付款	1年以内	15,000.00
合计	6,905,960.00	72.76	/	/	345,298.00

(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	22,737,677.45	911,057.86	21,826,619.59	9,486,416.29	433,384.30	9,053,031.99
在产品	35,393,497.66	182,503.20	35,210,994.46	11,107,584.55	178,071.53	10,929,513.02
库存商品	10,096,092.64	86,497.24	10,009,595.40	12,183,156.57	387,254.93	11,795,901.64
周转材料	89,447.21		89,447.21	64,783.92		64,783.92
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	68,316,714.96	1,180,058.30	67,136,656.66	32,841,941.33	998,710.76	31,843,230.57

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	433,384.30	485,875.16		8,201.60		911,057.86
在产品	178,071.53	9,988.08		5,556.41		182,503.20
库存商品	387,254.93	- 300,757.69				86,497.24
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	998,710.76	195,105.55		13,758.01		1,180,058.30

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

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的债权投资		
分期收款销售商品款项	0.00	1,950,051.73
一年内到期的其他债权投资		
合计	0.00	1,950,051.73

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	4,206,277.95	9,362,631.85
预付所得税	135,639.00	0.00
合计	4,341,916.95	9,362,631.85

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

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	指定为以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	其他					
南京金浦消费智造股权投资合伙企业	18,442,351.85						18,442,351.85				
合计	18,442,351.85						18,442,351.85				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

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

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	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
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,710,624.11			5,710,624.11
2. 本期增加金额	143,026.67			143,026.67
(1) 计提或摊销	143,026.67			143,026.67
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,853,650.78			5,853,650.78
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	301,451.11			301,451.11
2. 期初账面价值	444,477.78			444,477.78

(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	332,980,885.82	330,067,330.00
固定资产清理		
合计	332,980,885.82	330,067,330.00

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	264,680,739.70	21,224,107.30	120,096,692.78	11,820,487.91	1,853,599.18	419,675,626.87
2. 本期增加金额	7,296,131.00	2,674,128.96	4,057,648.54	103,539.78		14,131,448.28
(1) 购置		182,041.69	1,150,775.45	103,539.78		1,436,356.92
(2) 在建工程转入	7,296,131.00	2,492,087.27	2,906,873.09			12,695,091.36
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		101,378.29	365,864.56			467,242.85
(1) 处置或报废		52,378.29	365,864.56			418,242.85
(2) 转出至在建工程		49,000.00				49,000.00
4. 期末余额	271,976,870.70	23,796,857.97	123,788,476.77	11,924,027.69	1,853,599.18	433,339,832.31
二、累计折旧						
1. 期初余额	30,823,403.18	12,063,969.70	36,416,910.27	8,565,750.81	1,738,262.91	89,608,296.87
2. 本期增加金额	4,657,710.25	1,550,799.26	4,297,541.67	527,081.28	112,750.96	11,145,883.42
(1) 计提	4,657,710.25	1,550,799.26	4,297,541.67	527,081.28	112,750.96	11,145,883.42
3. 本期减少金额		55,189.77	340,044.03			395,233.80

(1) 处置或报废		49,759.36	340,044.03			389,803.39
(2) 转出至在建工程		5,430.41				5,430.41
4. 期末余额	35,481,113.43	13,559,579.19	40,374,407.91	9,092,832.09	1,851,013.87	100,358,946.49
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	236,495,757.27	10,237,278.78	83,414,068.86	2,831,195.60	2,585.31	332,980,885.82
2. 期初账面价值	233,857,336.52	9,160,137.60	83,679,782.51	3,254,737.10	115,336.27	330,067,330.00

(2). 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

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	482,070.47	8,436,641.48
其他零星工程		
合计	482,070.47	8,436,641.48

其他说明：

无

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	482,070.47		482,070.47	8,436,641.48		8,436,641.48
其他零星工程						
合计	482,070.47		482,070.47	8,436,641.48		8,436,641.48

(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		8,436,641.48	- 2,555,610.65	5,398,960.36		482,070.47						
其他零星工程			7,296,131.00	7,296,131.00								
合计		8,436,641.48	4,740,520.35	12,695,091.36		482,070.47	/	/	0.00	0.00	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

无

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

(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			2,327,816.52	36,739,580.92
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	34,411,764.40		2,327,816.52	36,739,580.92
二、累计摊销				
1. 期初余额	5,227,512.28		1,052,712.33	6,280,224.61
2. 本期增加金额	346,181.94		334,033.14	680,215.08
(1) 计提	346,181.94		334,033.14	680,215.08
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	5,573,694.22		1,386,745.47	6,960,439.69
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	28,838,070.18		941,071.05	29,779,141.23
2. 期初账面价值	29,184,252.12		1,275,104.19	30,459,356.31

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

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	16,578,145.21	2,727,645.26	14,970,051.63	2,537,162.17
可抵扣亏损	14,172,809.83	3,543,202.46	15,667,982.70	3,916,995.68
股权激励摊销	5,854,003.62	897,322.64	3,252,226.12	498,512.87
合计	36,604,958.66	7,168,170.36	33,890,260.45	6,952,670.72

(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				
股票投资公允价值变动	7,776,895.24	1,166,534.29	5,904,255.24	885,638.28
固定资产折旧一次性扣除	3,406,082.83	510,912.42	3,802,199.17	570,329.88
合计	11,182,978.07	1,677,446.71	9,706,454.41	1,455,968.16

(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	1,677,446.71	5,490,723.65	1,455,968.16	5,496,702.55
递延所得税负债	1,677,446.71	5,490,723.65	1,455,968.16	

(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	729,932.95	747,627.92
可抵扣亏损	19,761,725.99	14,376,548.09
股权激励摊销		48,540.69
合计	20,491,658.94	15,172,716.70

(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	14,376,548.09	
2029年	5,385,177.90		
合计	19,761,725.99	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	25,446,310 .52	1,529,801 .82	23,916,508 .70	14,885,99 2.22	795,688.1 5	14,090,304 .07
预付设备款	576,472.93		576,472.93	123,185.8 4		123,185.84
大额可转让存 单	21,198,465 .76		21,198,465 .76	20,878,46 5.76		20,878,465 .76
合计	47,221,249 .21	1,529,801 .82	45,691,447 .39	35,887,64 3.82	795,688.1 5	35,091,955 .67

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	23,603, 184.09	23,603, 184.09	质押	保函保 证金及 ETC保证 金	11,471, 697.05	11,471, 697.05	质押	保函保 证金及 ETC保证 金
应收票 据								
存货								
其中：数 据资源								
固定资 产	42,713, 113.27	19,236, 752.59	抵押	授信额 度抵押	42,713, 113.27	20,223, 467.84	抵押	授信额 度抵押
无形资 产	4,954,3 00.00	3,750,1 29.51	抵押	授信额 度抵押	4,954,3 00.00	3,801,7 36.83	抵押	授信额 度抵押
其中：数 据资源								
合计	71,270, 597.36	46,590, 066.19	/	/	59,139, 110.32	35,496, 901.72	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

□适用 √不适用

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	148,841,609.56	138,792,613.79
工程设备款	17,531,810.36	29,500,092.23
费用款及其他	6,577,161.36	427,428.02
合计	172,950,581.28	168,720,134.04

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	9,269,424.25	1,532,404.59
合计	9,269,424.25	1,532,404.59

(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	9,147,103.30	29,956,941.87	28,052,176.77	11,051,868.40
二、离职后福利-设定提存计划	513,807.48	1,532,674.41	1,820,151.09	226,330.80
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,660,910.78	31,489,616.28	29,872,327.86	11,278,199.20

(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	8,438,444.05	26,668,070.60	24,760,498.09	10,346,016.56
二、职工福利费	35,340.00	1,400,698.89	1,406,948.89	29,090.00
三、社会保险费	189,125.85	998,099.15	1,032,375.41	154,849.59
其中：医疗保险费	164,155.16	936,961.21	954,148.00	146,968.37
工伤保险费	24,970.69	61,137.94	78,227.41	7,881.22
生育保险费				
四、住房公积金	6,629.00	525,298.00	518,268.00	13,659.00
五、工会经费和职工教育经费	477,564.40	364,775.23	334,086.38	508,253.25
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	9,147,103.30	29,956,941.87	28,052,176.77	11,051,868.40

(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	497,302.60	1,480,968.08	1,759,292.21	218,978.47
2、失业保险费	16,504.88	51,706.33	60,858.88	7,352.33
3、企业年金缴费				
合计	513,807.48	1,532,674.41	1,820,151.09	226,330.80

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	842,535.47	1,438,107.00
消费税		
营业税		
企业所得税	850,392.67	4,375,822.25
个人所得税	51,307.48	72,102.38
城市维护建设税	78,280.27	336,874.45
房产税	707,876.30	1,771,983.61
土地使用税	366,827.50	733,320.00
教育费附加	33,549.47	144,377.63
地方教育附加	22,366.31	96,251.76
印花税	122,364.50	86,500.02
合计	3,075,499.97	9,055,339.10

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	2,305,564.69	1,270,092.13
合计	2,305,564.69	1,270,092.13

(2). 应付利息适用 不适用**(3). 应付股利**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	427,887.58	419,259.83
应付暂收款	895,505.88	116,571.12
其他	982,171.23	734,261.18
合计	2,305,564.69	1,270,092.13

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

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	1,205,025.12	166,103.78
合计	1,205,025.12	166,103.78

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

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

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	10,862,125.26		485,515.01	10,376,610.25	
合计	10,862,125.26		485,515.01	10,376,610.25	/

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	2,553,236.81		5,854,003.62
合计	352,913,035.92	2,553,236.81		355,466,272.73

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 2024 年公司实施的股权激励计划确认股权激励费用金额 2,553,236.81 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		30,977,614.26		30,977,614.26
合计		30,977,614.26		30,977,614.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加系 2024 年公司实施的股份回购股份金额

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	46,973,972.86			46,973,972.86
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	46,973,972.86			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：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	256,489,597.92	222,956,935.42

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	256,489,597.92	222,956,935.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,071,484.11	74,456,846.40
减：提取法定盈余公积		9,424,183.90
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
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	293,561,082.03	256,489,597.92

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	272,262,641.65	195,761,412.76	185,976,326.39	132,680,036.85
其他业务	1,252,945.72	1,049,771.84	9,982,161.66	6,198,715.36
合计	273,515,587.37	196,811,184.60	195,958,488.05	138,878,752.21

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
单相表	94,718,856.36	56,147,021.55
三相表	29,788,177.44	16,191,423.78
电能计量箱	41,589,734.68	36,585,113.47
用电信息采集终端	39,316,479.92	25,009,079.84
其他	67,856,217.06	62,735,519.29
按经营地区分类		
国内	269,772,559.52	193,577,971.73
国外	3,496,905.94	3,090,186.20
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	273,269,465.46	196,668,157.93
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
直接销售	273,269,465.46	196,668,157.93
合计	273,269,465.46	196,668,157.93

其他说明

适用 不适用

(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	176,925.33	138,663.80
教育费附加	75,830.69	59,427.33
资源税		
房产税	973,606.87	691,692.06
土地使用税	419,825.00	366,660.00
车船使用税	8,864.64	8,504.64
印花税	152,066.87	51,745.52
地方教育费附加	50,553.79	39,618.24
合计	1,857,673.19	1,356,311.59

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	3,763,318.59	2,888,340.21
差旅费	1,286,982.87	592,694.28
售后服务费	1,741,063.55	2,159,296.65
业务招待费	1,238,595.90	2,197,603.52
投标费	1,938,257.63	1,682,311.35
办公费	431,731.11	74,239.39
折旧费	12,847.02	12,394.63
销售佣金		1,759,921.22
其他	40,184.44	285,188.26
股份支付	357,259.00	289,981.58
合计	10,810,240.11	11,941,971.09

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	9,044,946.05	3,183,930.31
折旧摊销费	3,765,969.15	3,911,929.26
业务招待费	1,264,163.96	1,101,630.30
办公费	1,955,670.16	1,487,305.88
中介咨询费	1,022,013.93	1,125,802.68
差旅费	305,552.90	149,038.08
其他	61,360.26	-16,997.91
股份支付	1,071,777.00	951,896.05
合计	18,491,453.41	11,894,534.65

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	10,442,055.96	10,487,478.53
直接投入费用	2,435,260.14	1,069,271.33
其他费用	1,885,372.34	1,339,146.21
股份支付	867,906.31	775,385.53
合计	15,630,594.75	13,671,281.60

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	-2,452,403.71	-1,709,920.41
汇兑损益	-235,634.83	-2,208,340.04
实现融资损益		26,960.38
银行手续费	55,362.74	70,921.50
合计	-2,632,675.80	-3,820,378.57

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	485,515.01	454,275.60
与收益相关的政府补助	6,424,200.00	945,797.07
代扣个人所得税手续费返还	62,573.21	
增值税加计抵减	913,239.43	
增值税退税	1,824,548.49	
合计	9,710,076.14	1,400,072.67

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		534,520.66
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
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		
其他	-20,514.92	
无合计	-20,514.92	534,520.66

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
股票投资公允价值变动	1,872,640.00	-819,280.00
合计	1,872,640.00	-819,280.00

其他说明：

无

71、资产处置收益

√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
固定资产处置收益		-121,203.95
合计		-121,203.95

其他说明：

□适用 √不适用

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
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	-491,983.50	896,793.56
合计	-491,983.50	896,793.56

其他说明：

无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-195,105.55	-25,677.88
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、合同减值损失	-704,111.88	-694,595.25
合计	-899,217.43	-720,273.13

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他		38,861.39	
合计		38,861.39	

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	20,515.97	10,755.88	20,515.97
其中：固定资产处置损失	20,515.97	10,755.88	20,515.97
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	48,831.96		48,831.96
合计	69,347.93	10,755.88	69,347.93

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	5,571,306.46	3,284,417.12
递延所得税费用	5,978.90	-2,598,615.01
合计	5,577,285.36	685,802.11

(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	42,648,769.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,397,315.42
子公司适用不同税率的影响	-277,847.47
调整以前期间所得税的影响	249,165.25
非应税收入的影响	-67,546.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	647,131.44
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	1,346,349.39
研发费用加计扣除	-2,717,281.82
所得税费用	5,577,285.36

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		3,192,897.88
收到押金保证金	1,863,495.40	1,138,683.06
政府补助	6,424,200.00	874,000.00
利息收入	2,132,403.71	1,709,920.41
房租收入	246,121.90	
其他	1,104,279.36	6,336,144.94
股权转让款	2,826,000.00	
合计	14,596,500.37	13,251,646.29

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	12,131,487.04	3,817,212.58
支付押金保证金	5,648,650.00	1,282,497.22
直接付现的费用	14,974,810.00	11,979,969.84
支付的往来款及其他	581,060.16	9,463,038.70
合计	33,336,007.20	26,542,718.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

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		276,953.66
库存股回购	30,998,129.18	0.00
合计	30,998,129.18	276,953.66

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

(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	2023 年度
背书转让的商业汇票金额	11,817,241.36	56,707,282.06
其中：支付货款	11,817,241.36	56,707,282.06

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	37,071,484.11	22,548,948.69
加：资产减值准备	1,391,200.93	-176,520.43
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	11,283,479.68	9,248,947.50
使用权资产摊销		252,418.51
无形资产摊销	680,215.08	488,921.10
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		121,203.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	20,515.97	10,755.86

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,872,640.00	819,280.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-235,634.83	-2,181,379.66
投资损失（收益以“-”号填列）	20,514.92	-534,520.66
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,978.90	-2,923,038.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		105,561.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-35,488,531.64	-12,955,739.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-48,397,488.68	62,855,871.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	18,967,717.85	-45,097,792.98
其他	2,553,236.81	2,155,950.00
经营活动产生的现金流量净额	-13,999,950.90	34,738,867.58
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	250,152,826.59	244,976,654.28
减：现金的期初余额	311,271,389.01	267,938,720.34
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	-61,118,562.42	-22,962,066.06

(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	250,152,826.59	311,271,389.01
其中：库存现金	20,524.37	31,577.04
可随时用于支付的银行存款	248,938,800.14	310,047,190.19
可随时用于支付的其他货币资金	1,193,502.08	1,192,621.78
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	250,152,826.59	311,271,389.01
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保函保证金	23,579,184.09	13,967,486.92	
ETC 保证金	24,000.00	4,000.00	
合计	23,603,184.09	13,971,486.92	/

其他说明：

√适用 □不适用

2024年6月30日货币资金余额为273,756,010.68元，现金及现金等价物余额为250,152,826.59元，差异23,603,184.09元系不属于现金及现金等价物的保证金23,579,184.09元及ETC保证金24,000.00元。

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	-	-	
其中：美元	5,378,467.60	7.1268	38,331,262.89
欧元			
港币			
瑞士法郎	66.17	8.0846	534.96
应收账款	-	-	
其中：美元	525,575.67	7.1268	3,745,672.68
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 and 低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	2023 年度
短期租赁费用	41,892.85	207,500.00
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合 计	41,892.85	207,500.00

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 41,892.85(单位：元 币种：人民币)

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	2023 年度
租赁负债的利息费用	0.00	30,990.60
与租赁相关的总现金流出	41,892.85	548,559.78

(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	246,121.90	
合 计	246,121.90	

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	514,394.51	492,243.80
第二年	130,444.52	514,394.51
第三年		130,444.52
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	644,839.03	1,137,082.83

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	10,442,055.96	10,487,478.53
直接投入费用	2,435,260.14	1,069,271.33
其他费用	1,885,372.34	1,339,146.21
股份支付	867,906.31	775,385.53
合计	15,630,594.75	13,671,281.60
其中：费用化研发支出	15,630,594.75	13,671,281.60
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

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

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	10,862,125.26			485,515.01		10,376,610.25	与资产相关
合计	10,862,125.26			485,515.01		10,376,610.25	/

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	6,909,715.02	3,185,761.03

合计	6,909,715.02	3,185,761.03
----	--------------	--------------

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 2024 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 54.19%（2023 年 12 月 31 日：50.97 %）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	172,950,581.28	172,950,581.28	172,950,581.28		
其他应付款	2,305,564.69	2,305,564.69	2,305,564.69		
租赁负债					
小 计	175,256,145.97	175,256,145.97	175,256,145.97		

(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	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		

(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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	8,038,800.00			8,038,800.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	8,038,800.00			8,038,800.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	8,038,800.00			8,038,800.00
(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				
应收账款融资			50,000.00	50,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	8,038,800.00		18,492,351.85	26,531,151.85
(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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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	153.81	151.23

(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

详见本报告第六节“重要事项”之“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”。

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
研发人员							25,000	160,250.00
合计							25,000	160,250.00

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	根据《上市公司股权激励管理办法》《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）》（以下简称“《股权激励计划（草案）》”）及其摘要的规定，以及杭州西力智能科技股份有限公司（以下简称“公司”）2022 年年度股东大会授权，公司于 2023 年 5 月 17 日召开了第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，会议分别审议通过了《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》，公司董事会认为本次限制性股票的授予条件已经成就，确定以 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 63 名激励对象授予 342.00 万股限制性股票。
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	5,854,003.62

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	1,071,777.00	
研发人员	867,906.38	
销售人员	357,259.00	
生产人员	256,294.43	
合计	2,553,236.81	

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**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用**十七、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(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		
	221,196,375.47	186,494,686.56
1 年以内小计	221,196,375.47	186,494,686.56
1 至 2 年	406,533.11	13,391,434.31
2 至 3 年	1,944,556.47	2,559,092.00
3 年以上		
3 至 4 年	1,725,048.00	1,883,782.57
4 至 5 年	925,596.57	7,844.83
5 年以上	200,000.00	314,863.67
合计	226,398,109.62	204,651,703.94

(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	503,449.82	0.22	503,449.82	100	0.00	501,598.44	0.25	501,598.44	100	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备	503,449.82	0.22	503,449.82	100	0.00	501,598.44	0.25	501,598.44	100	0.00
按组合计提坏账准备	225,894,659.80	99.78	10,235,478.88	4.53	215,659,180.92	204,150,105.50	99.75	9,372,622.04	4.59	194,777,483.46
其中：										
按组合计提坏账准备	225,894,659.80	99.78	10,235,478.88	4.53	215,659,180.92	204,150,105.50	99.75	9,372,622.04	4.59	194,777,483.46
合计	226,398,109.62	/	10,738,928.70	/	215,659,180.92	204,651,703.94	/	9,874,220.48	/	194,777,483.46

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	503,449.82	503,449.82	100	确认无法收回
合计	503,449.82	503,449.82	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：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(%)
账龄组合	182,096,828.26	10,235,478.88	5.62
合并范围内关联方组合	43,797,831.54		
合计	225,894,659.80	10,235,478.88	4.53

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	1,851.38				503,449.82
按组合计提坏账准备	9,372,622.04	862,856.84				10,235,478.88
合计	9,874,220.48	864,708.22				10,738,928.70

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
客户一：	53,766,797.81		53,766,797.81	20.93	
客户二：	51,185,095.00		51,185,095.00	19.92	2,559,254.75
客户三：	24,536,649.30		24,536,649.30	9.55	1,226,832.47
客户四：	16,465,856.34		16,465,856.34	6.41	823,292.82
客户五：	14,539,096.72	1,044,249.26	15,583,345.98	6.07	779,167.30
合计	160,493,495.17	1,044,249.26	161,537,744.43	62.88	5,388,547.34

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	110,916,199.42	141,298,474.04
合计	110,916,199.42	141,298,474.04

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
	111,354,294.74	141,204,431.77
1 年以内小计	111,354,294.74	141,204,431.77
1 至 2 年		
2 至 3 年		571,224.15

3年以上		
3至4年		
4至5年	6,000.00	6,000.00
5年以上		
合计	111,360,294.74	141,781,655.92

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	102,532,388.43	133,885,690.77
押金保证金	5,428,052.00	2,091,808.54
股权转让款	2,825,960.00	5651960
其他	573,894.31	152196.61
合计	111,360,294.74	141,781,655.92

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2024年1月1日 余额	365,937.05	0.00	117,244.83	483,181.88
2024年1月1日 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	75,158.27	0.00	-114,244.83	-39,086.56
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2024年6月30日 余额	441,095.32	0.00	3,000.00	444,095.32

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	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	483,181.88	-39,086.56				444,095.32
合计	483,181.88	-39,086.56				444,095.32

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：	91,602,757.69	82.26	关联方往来款	1年以内	
单位二：	2,960,000.00	2.66	押金保证金	1年以内	148,000.00
单位三：	2,000,000.00	1.80	押金保证金	1年以内	100,000.00
单位四：	1,085,960.00	0.98	股权转让款	1年以内	54,298.00
单位五：	920,293.56	0.83	关联方往来款	1年以内	
合计	98,569,011.25	88.53	/	/	302,298.00

(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	211,492,221.01		211,492,221.01	209,455,330.20		209,455,330.20
对联营、合营企业投资						
合计	211,492,221.01		211,492,221.01	209,455,330.20		209,455,330.20

(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	201,406,789.51	85,431.50		201,492,221.01		
西力新能源公司	8,048,540.69	2,000,000.00	48,540.69	10,000,000.00		
合计	209,455,330.20	2,085,431.50	48,540.69	211,492,221.01		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本期对子公司投资增加系对浙江西力新能源有限公司投资 200 万元，对子公司西力新能源公司减少系员工离职冲回股付支付 4.85 万元。子公司西力物业公司截止到 2024 年 6 月 30 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	220,156,870.38	146,221,797.27	148,440,470.55	101,189,776.21
其他业务	1,332,127.39	869,433.73	10,020,099.99	7,997,325.38
合计	221,488,997.77	147,091,231.00	158,460,570.54	109,187,101.59

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
单相表	94,718,856.36	56,484,356.16
三相表	29,788,177.44	16,596,225.31
电能计量箱	43,912.32	50,127.12
用电信息采集终端	39,316,479.92	25,211,480.60
其他	56,289,444.33	47,879,608.08
按经营地区分类		
国内	216,659,964.43	143,131,611.07
国外	3,496,905.94	3,090,186.20
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入	220,156,870.37	146,221,797.27
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
直接销售	220,156,870.37	146,221,797.27
合计	220,156,870.37	146,221,797.27

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-20,514.92	
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		
银行理财产品收益		534,520.66
合计	-20,514.92	534,520.66

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	-20,515.97	长期资产处置或报废损益
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	6,909,715.01	政府补助
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	1,872,640.00	公允价值变动及持有股票分红
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
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	-48,831.96	其他营业外损益
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-20,514.92	回购股份手续费
减：所得税影响额	1,791,239.94	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,901,252.22	

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

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	4.54	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.70	0.17	0.17

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 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用