

公司代码：688676

公司简称：金盘科技

# 海南金盘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阐述在经营过程中可能面对的各种风险，敬请查阅本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“五、风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人李辉、主管会计工作负责人万金梅及会计机构负责人（会计主管人员）陈秋桃声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理 .....	49
第五节	环境与社会责任 .....	51
第六节	重要事项 .....	59
第七节	股份变动及股东情况.....	97
第八节	优先股相关情况 .....	102
第九节	债券相关情况 .....	103
第十节	财务报告 .....	106

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、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		
发行人、公司、本公司、金盘科技	指	海南金盘智能科技股份有限公司
金榜国际	指	JINPAN INTERNATIONAL LIMITED/金榜国际有限公司
元宇投资	指	海南元宇智能科技投资有限公司
FNOF	指	LI Capital Ltd（曾用名：FNOF E&M Investment Limited）
Forebright Smart	指	Forebright Smart Connection Technology Limited
敬天投资	指	敬天（海南）投资合伙企业（有限合伙），曾用名敬天（平潭）股权投资合伙企业（有限合伙）
桂林君泰福	指	桂林君泰福电气有限公司
金盘上海	指	金盘电气集团（上海）有限公司
金盘中国	指	金盘电气（中国）有限公司
武汉金盘智能	指	武汉金盘智能科技有限公司
智能科技研究院	指	武汉金盘智能科技研究院有限公司
智能科技研究总院	指	海南金盘智能科技研究总院有限公司
金盘香港	指	JST Power Equipment (Hong Kong) Limited /金盘电力设备（香港）有限公司
上海鼎格	指	上海鼎格信息科技有限公司
电气研究院	指	海南金盘电气研究院有限公司
海南金盘电气	指	海南金盘电气有限公司
武汉金盘	指	武汉金盘电气有限公司，曾用名：武汉金盘馨源实业有限公司
海南数字化工厂	指	海南金盘科技数字化工厂有限公司
JST USA	指	JST Power Equipment, Inc.（曾用名：Jinpan International (U. S. A), Ltd.）
Real Estate	指	JST Real Estate, LLC
武汉分公司	指	海南金盘智能科技股份有限公司武汉分公司
金盘新能源	指	海南金盘智能科技新能源有限公司
金盘储能	指	海南金盘科技储能技术有限公司
昆山新能源	指	昆山和峰新能源科技有限公司
金盘扬州	指	金盘（扬州）新能源装备制造有限公司
海口甲子光伏	指	海口金盘甲子光伏发电有限公司
海南新能源投资	指	海南金盘科技新能源投资有限公司
浙江金盘	指	浙江金盘实业有限公司
武汉金拓	指	武汉金拓电气有限公司
湖南新能源	指	金盘新能源（湖南）有限公司
会同金盘储能	指	会同金盘储能科技有限公司
绥宁金盘储能	指	绥宁金盘储能科技有限公司
山东新能源	指	金盘（山东）新能源装备有限公司
江西新能源	指	金盘新能源（江西）有限公司
广州同享	指	广州同享数字科技有限公司，曾用名海南同享数字科技有限公司
海南数智建设工程	指	海南金盘数智建设工程有限公司
湖南新能源装备	指	金盘科技新能源智能装备（湖南）有限公司
浙江储能	指	浙江金盘储能科技有限公司
湖南风电	指	金盘风电（湖南）有限公司

新田光伏	指	新田金盘光伏发电有限公司
绥宁风电	指	绥宁金盘凤溪风电有限公司
隆回储能	指	隆回金盘储能科技有限公司
海南迈宇	指	海南迈宇数智技术有限公司
邵阳新宁电气设备	指	邵阳新宁金盘电气设备有限公司
武汉生金能源	指	武汉生金能源科技有限公司
邵阳绥宁新能源	指	邵阳绥宁金盘新能源有限公司
JST Germany	指	JST Power Equipment GmbH
JST Poland	指	JST Power Equipment Sp. z o.o.
无锡光远	指	无锡光远金盘新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）
金盘恒利	指	海南金盘恒利新能源投资合伙企业（有限合伙）
《公司章程》	指	《海南金盘智能科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2024年1月1日-2024年6月30日
报告期末	指	2024年6月30日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
变压器	指	变压器是利用电磁感应原理来改变交流电压的装置，它可将一种电压转换成相同频率的另一种电压，是发、输、变、配电系统中的重要设备之一。
干式变压器	指	属于变压器的绝缘和冷却的一种结构型式，即变压器的铁芯和绕组不浸泡在绝缘油中的变压器，其冷却方式为自然空气冷却和强迫空气冷却。
液浸式变压器	指	铁心和绕组都浸入绝缘液体中，具有两个或两个以上绕组的静止设备，为了传输电能，在同一频率下，通过电磁感应将一个系统的交流电压和电流转换为另一个系统的交流电压和电流。
数字化整体解决方案	指	数字化整体解决方案是指将企业内部业务流程、数据、系统等进行数字化转型，实现全面数字化、智能化的管理和运营模式，可以帮助企业提高效率、降低成本、提升服务质量，同时也为企业提供了更多的商业机会。
储能	指	通过介质或设备把能量存储起来，在需要时再释放的过程。
箱式变电站	指	将变压器、高低压开关设备按照一定的接线方案排放组合在封闭的箱体内，构成一个独立的、公众能接近的变电站，取代了传统的土建变电站，同时集成了高、低压开关、控制保护、计量、补偿等功能，按结构可分为欧式变电站、美式变电站及华式变电站。
开关设备	指	主要用于发电、输电、配电和电能转换有关的开关电器以及这些开关电器相关联的控制、检测、保护及调节设备的组合的统称
SVG	指	高压静止式动态无功功率补偿及谐波抑制装置，可根据电站的多种出力水平和多种工况运行需要，灵活实时地补偿无功功率。
VDI4499	指	德国工程师协会（VDI）发布的关于数字化工厂一系列标准。
两化融合	指	信息化和工业化深度融合。
PLM	指	产品生命周期管理系统，是一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部，以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的，支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案，它能够集成与产

		品相关的人力资源、流程、应用系统和信息。
SRM	指	供应商管理系统，以供应商信息管理为核心，以标准化的采购流程以及先进的管理思想，从供应商的基本信息、组织架构信息、联系信息、法律信息、财务信息和资质信息等多方面考察供应商的实力，再通过对供应商的供货能力，交易记录、绩效等信息综合管理，达到优化管理，降低成本的目的。
APS	指	高级计划与排程系统，主要解决生产排程和生产调度问题，在离散行业，APS是为解决多工序、多资源的优化调度问题；而流程行业，APS则是为解决顺序优化问题；它通过为流程和离散的混合模型同时解决顺序和调度的优化问题，从而对项目管理与项目制造解决关键链和成本时间最小化具有重要意义。
MES	指	制造执行系统，可以为企业提供包括制造数据管理、计划排程管理、生产调度管理、库存管理、质量管理、人力资源管理、工作中心/设备管理、工具工装管理、采购管理、成本管理、项目看板管理、生产过程控制、底层数据集成分析、上层数据集成分解等管理模块，为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台。
WMS	指	仓库管理系统，通过入库业务、出库业务、仓库调拨、库存调拨和虚仓管理等功能，综合批次管理、物料对应、库存盘点、质检管理、虚仓管理和即时库存管理等功能综合运用的管理系统，有效控制并跟踪仓库业务的物流和成本管理全过程，实现完善的企业仓储信息管理。
ERP	指	企业资源计划系统，建立在信息技术基础上以系统化的管理思想企业决策及员工提供决策运行手段的管理平台。ERP通过软件把企业的人、财、物、产、供销及相应的物流、信息流、资金流、管理流、增值流等紧密地集成起来实现资源优化和共享。
CRM	指	客户关系管理系统，是利用相应的信息技术以及互联网技术协调企业与顾客间在销售、营销和服务上的交互，从而提升管理方式，向客户提供创新式的个性化的客户交互和服务的过程。
EPC	指	即工程总承包，是指公司受业务委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。通常公司在总价合同条件下，对其所承包工程的治理、安全费用和进度进行负责。
数字孪生	指	充分利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据，集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程，在虚拟空间中完成映射，从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程。
碳中和	指	企业、团体或个人直接或间接产生的温室气体排放总量，通过使用可再生能源、植树造林、节能减排等方式，以抵消自身产生的二氧化碳排放量，实现二氧化碳“净零排放”。
碳达峰	指	在某一个时点，二氧化碳的排放不再增长达到峰值，之后逐步回落。
PCS	指	储能变流器，是在各类蓄电池的充电和放电过程中，提供电流的整流和逆变两种变换功能的电力电子设备。
BMS	指	电池管理系统，是一套保护动力电池使用安全的控制系统，时刻监控电池的使用状态，通过必要措施缓解电池组的不一致性。
EMS	指	能量管理系统，是现代电网调度自动化系统总称，可以进行

	数据采集与监视、自动发电控制与网络应用分析。
--	------------------------

注：本报告中除特别说明外所有数值保留两位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

## 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	海南金盘智能科技股份有限公司
公司的中文简称	金盘科技
公司的外文名称	Hainan Jinpan Smart Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Jinpan Smart Technology
公司的法定代表人	李辉
公司注册地址	海南省海口市南海大道168-39号
公司注册地址的历史变更情况	2017年10月，公司注册地址由“海口市南海大道168号海口保税区7号厂房”变更为“海南省海口市南海大道168-39号”；2002年9月，公司注册地址由“海口市工业大道168号海口保税区6号厂房西F区”变更为“海口市南海大道168号海口保税区7号厂房”；1997年9月公司注册地址由“海口市工业大道100号D-2”变更为“海口市工业大道168号海口保税区6号厂房西F区”。
公司办公地址	海南省海口市南海大道168-39号
公司办公地址的邮政编码	570216
公司网址	http://www.jst.com.cn/
电子信箱	info@jst.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 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	杨霞玲	金霞、张蕾
联系地址	海南省海口市南海大道168-39号	海南省海口市南海大道168-39号
电话	0898-66811301-302	0898-66811301-302
传真	0898-66811743	0898-66811743
电子信箱	info@jst.com.cn	info@jst.com.cn

### 三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《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	董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 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	金盘科技	688676	无

## (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

## 一、 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	2,916,170,519.78	2,893,375,748.99	0.79
归属于上市公司股东的净利润	222,462,746.31	191,074,786.91	16.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	212,178,756.62	187,310,226.05	13.28
经营活动产生的现金流量净额	-75,883,369.09	-293,971,800.84	不适用
	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	4,185,302,749.21	3,297,188,001.88	26.94
总资产	8,773,141,202.25	8,528,594,576.23	2.87

## (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)	0.51	0.45	13.33
稀释每股收益(元/股)	0.51	0.45	13.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.49	0.44	11.36
加权平均净资产收益率(%)	6.25	6.50	减少0.25个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.96	6.37	减少0.41个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	4.97	4.86	增加0.11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

## (一) 报告期的经营情况、财务状况

1、经营情况：2024半年度公司实现营业总收入291,617.05万元，同比增长0.79%；2024半年度归属于上市公司股东的净利润为22,246.27万元，比上年同期增长16.43%；2024半年度公司实现基本每股收益为0.51元，比上年同期增长13.33%；2024半年度公司加权平均净资产收益率

为 6.25%，比上年同期减少 0.25 个百分点。

2、财务状况：公司财务状况良好，截止 2024 年 06 月 30 日，总资产为 877,314.12 万元，较报告期初增长 2.87%；归属于上市公司股东的净资产 418,530.27 万元，较报告期初增长 26.94%；归属于母公司所有者的每股净资产 9.16 元，较报告期初增长 18.65%。

### （二）影响经营业绩的主要因素

2024 年，公司内挖潜能，外拓市场，稳健经营，一方面得益于优质客户和订单比例提高，另一方面加大应收账款和存货管理，信用减值损失和资产减值损失比上年同期有所下降，及受益于进项税额加计等因素，报告期销售毛利率实现 23.36%，比上年同期递增 1.60 个百分点，归属于上市公司股东的净利润比上年同期增长 16.43%。

在研发上，公司专注于节能、环保、新能源等领域，积极开发满足国内、国外市场的新产品，报告期内公司投入研发投入 14,503.29 万元，占营业收入的 4.97%。与此同时，公司通过行业展会，大客户营销，建立销售渠道，扩大行业影响力，拓展国际市场，报告期外销订单递增 119.56%。在国内市场上，公司积极拓展新产品市场，报告期储能系列产品实现营业收入 28,426.37 万元；在数字化工厂解决方案业务上，公司不断优化供应链和设计规划，赋能行业和客户，报告期合计签订销售订单 47,616.44 万元（不含税）。

### （三）主要财务数据变动幅度达 30%以上的主要原因说明

报告期内，经营活动产生的现金流量净额-7,588.34 万元，较上年同期有明显好转，主要系公司优质客户和优质订单比例的不断提升，同时公司加强了货款回收工作，使得公司经营活动产生的现金流量净额与去年同期相比改善了 21,808.84 万元。

## 二、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 三、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	21,337.62	
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	15,621,959.53	
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	-12,992,797.18	
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	7,430,049.20	
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	1,672,011.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	346,138.44	第十节、七、67
减：所得税影响额	1,814,709.41	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	10,283,989.69	

公司自 2023 年 12 月 22 日起执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》，并对可比会计期间 2023 年半年度的非经常性损益重新计算列报，受影响的非经常性损益项目和金额如下：

单位：元 币种：人民币

受影响的非经常性损益项目	调整前	调整数	调整后
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	22,437,020.96	-4,792,343.07	17,644,677.89
所得税影响额（所得税费用减少以“-”表示）	381,761.32	-717,492.98	-335,731.66
归属于母公司股东的非经常性损益净额	3,764,560.86	-4,074,850.09	-310,289.23

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

#### 四、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一) 主要业务

公司是全球电力设备供应商，专注于变压器系列、成套系列、储能系列等产品的研发、生产及销售，公司运用数字化制造模式不断为新能源（含风能、光伏、储能、氢能等）、新基建、高效节能、轨道交通等全场景提供优质的电能供应解决方案及高端装备，并致力于为制造业企业尤其是离散制造业提供一流的全生命周期数字化工厂整体解决方案。公司产品已获得美国 UL、荷兰 KEMA、欧盟 CE、欧洲 DNV-GL、加拿大 CSA 认证及中国节能产品认证等一系列国内外权威认证 310 个，同时公司通过数字化制造模式持续提升公司核心竞争能力。公司的产品和服务遍布全球 6 大洲，86 个国家。

##### (二) 主要产品及其用途

报告期内，公司在持续保证输配电业务产品国内外竞争力的同时，积极拓展新业务、研发新产品，以数字化整体解决方案及储能系列产品为代表的新业务，迅速实现商业化落地。

##### 1、变压器系列产品

变压器系列			
特种干式变压器		标准干式变压器	
			
环氧树脂浇注 特种干式变压器	真空压力浸渍 特种干式变压器	环氧树脂浇注 标准干式变压器	真空压力浸渍 标准干式变压器
干式电抗器		液浸式变压器	
			
环氧树脂浇注 干式电抗器	真空压力浸渍 干式电抗器	配电液浸式变压器	风电及电力 液浸式变压器

公司在干式变压器细分行业的产品性能、技术水平、品牌影响力等方面具有国际竞争优势，是全球干式变压器行业优势企业之一，此外，公司可为客户提供低压、中压、高压及大容量液浸

式变压器，公司变压器系列产品已广泛应用于风能、光伏、储能、氢能等新能源、数据中心、充电桩等新基建、工业企业电气配套、高端装备、传统发电及输配电等领域，满足客户不同的应用场景。

**(1) 风能应用领域：**形成为全球不同客户、不同风力发电机型配套的专用升压变压器系列产品，具有高可靠、耐电痕腐蚀性、抗振动、体积小、免维护等特点。公司已成长为国内外少数可为风能领域生产风电变压器的优势企业，是全球知名风机制造商如维斯塔斯（VESTAS）、通用电气（GE）、西门子歌美飒（SIEMENS Gamesa）、金风科技等的风电变压器主要供应商之一。

**(2) 光伏应用领域：**公司通过创新性的产品设计，形成多种结构变压器产品满足光伏领域不同应用场景需要，可以在较高环境温度、高盐雾及高污秽环境下稳定运行，具有很强的抗过载、抗电压和电流谐波能力，具备为光伏全产业链提供电力配套服务能力，包括为光伏电站、硅料生产、光伏组件生产等提供配套电力产品。

**(3) 储能应用领域：**随着电力系统的发展，储能技术的研究和应用越来越受到重视，目前储能技术主要分为机械储能、电化学储能两大类。机械储能领域，公司于2017年开始研发抽水蓄能电站使用的SFC特种干式变压器，产品容量可达50000kVA，能满足每年不少于2000次合闸冲击以及0-60Hz变频工况下安全运行。电化学储能领域，主要配套风电/光伏电站储能，产品具有较强的抗过电压和电流谐波的能力，公司拥有丰富的行业应用经验，技术成熟可靠，深得用户认可。

**(4) 氢能应用领域：**电解水制氢整流变压器为多脉波整流变压器，具有很强的过压、过流能力，同时有较强的谐波抑制能力，同时具备很强的耐候性，可达C3、E3，能可靠为电解氢设备提供稳定电源。利用仿真技术进行多脉波谐波、阻抗、损耗、温升和耐疲劳等进行仿真分析，可确保有效抑制谐波及各绕组阻抗和温度的均衡，确保连接整流器后各支路电流分配均衡，有效提高电解氢质量和效率。

**(5) 轨道交通应用领域：**公司目前配套轨道交通领域有动力变压器、牵引整流变压器、双向变流变压器等三大类六个系列的产品。产品通过C2（气候）、E2（环境）、F1（燃烧）三项特殊试验，可以满足在地下较强灰尘、潮湿等污秽环境下安全可靠运行。为响应国家“双碳”的号召，产品通过优化设计进一步提高产品能效等级。配合轨道交通牵引供电系统方面研发出的双向变流变压器，将原来的牵引整流装置、能量回馈装置整合在一起，能达到节省建设投资、减少设备占地面积等目的。截至报告期末，公司干式变压器产品已应用于全国31省（自治区、直辖市）已开通城市轨道交通运营线路的54个城市中的44个城市，覆盖率超80%。

**(6) 高效节能应用领域：**公司的VPI移相整流变压器主要与中、高压变频器及变频调速器等成套柜体配套，产品具有体积小、过载能力强、局放小、抗短路能力强、散热性能优良、噪音低、效率高、环保、阻燃等显著特点。产品通过国家变压器质量鉴定中心相关检验、美国UL绝缘系统认证等。公司是国内主要中高压变频器厂商的移相整流变压器的主要供应商之一。

**(7) 新型基础设施建设应用领域：**AI算力要求推动数据中心规模扩张，IDC用电量需求增

大。由 ChatGPT 引爆的各类 AI+应用落地对算力提出要求，IDC 建设有望加速，公司变压器系列产品凭借优于国家能效要求、低损耗，过载能力强，高可靠性，满足长期负载要求等优势，能够很好的满足国内外数据中心的使用要求，已经广泛应用于 IDC 数据中心领域，目前已广泛应用于包括百度、华为、阿里巴巴、中国移动、中国电信、中国联通等百余个数据中心项目。

**(8) 工业企业配套领域：**公司具有自主开发的设计软件及经验丰富的研发团队，可针对客户的各类特殊需求做定制化开发，产品广泛应用于钢铁冶金、石油化工、储能电池、海洋平台、工厂矿山、核岛等各种工业企业配套领域，具有防潮、防腐、阻燃、可靠性高，抗过载能力强等特点。研发矿用一般型、隔爆变压器，能在危险环境防爆炸，保障人员与设备安全。使特殊环境电力供应稳定，减少事故经济损失，保护环境，是保障安全和促进生产的重要举措。

**(9) 电网配套领域：**公司产品广泛应用于发电励磁、变配电和补偿调压等方面。励磁变压器可为发电机励磁系统提供三相交流励磁电源，并通过励磁系统调节可控硅触发角，达到调节电机端电压和无功的目的。在电网中，变压器还可以用于对电压进行补偿和调节，以保证电网的稳定运行。产品具有损耗小、噪音低、局放小、阻燃防火等特点，目前已在溪洛渡、向家坝、白鹤滩，乌东德等多个电厂电站上得到了应用。

## 2、开关柜、箱变系列产品、电力电子设备系列

开关柜系列	箱变系列	电力电子设备系列	
			
中低压成套开关设备	箱式变电站	一体化逆变并网装置	其他电力电子产品

包括开关柜和箱变系列产品，用作发电、输电、配电及用电环节中电能转换过程的开合、保护和控制等用途，主要应用于风能、光伏、水电、火力等发电系统，储能系统，电网系统，智能电网，轨道交通（牵引供电系统），海洋工程（舰船电力推进系统及海底矿产开采平台供电系统），工业企业、民用住宅、基础设施等终端用电系统的保护和控制。

## 3、储能系列产品

中高压级联储能系列产品	低压储能系列产品		
			
6kV-35kV 中高压直挂 储能系统 单机最大容量 25MW/50MWh	2MW-5MWh 风冷储能 电池舱	3.45MWh-5MWh 液冷电池舱	1000V/1500V 储能变流器
模块化工商储	户用低压储能系列产品		



公司依靠多年的储能相关技术及产品研发技术积累，已形成了储能系列产品核心技术 28 项，同时，公司依托上海交通大学在电力电子和储能领域的技术优势，形成紧密的产、学、研战略合作。2022 年 7 月公司发布了全球首例中高压直挂全液冷热管理技术的储能系统，同时推出低压储能系统等系列产品，覆盖了储能全场景的应用，包括发电侧、电网侧、工商业侧和户用侧。公司致力于提供全球一流储能系列产品，为客户提供整套新能源解决方案。

#### （1）35kV 高压直挂储能系统

35kV 高压直挂储能系统采用交流组串通过电抗器直接运行于 35kV 电力系统中，无升压变压器，提高了系统循环效率；采用液冷技术，电池和 PCS 的散热能力大大增强，提高电池和 PCS 的使用寿命，同时，电芯的温度一致性好，克服了电池的短板效应，提高电池系统的容量利用率。35kV 高压直挂储能系统具有“三高、两快、一多”的特点，即“三高”一高效率、高安全、高可靠；“两快”一快速的动态响应速度实现对电网的功率支撑、快速的虚拟同步技术 VSG 实现对电网的一次和二次调频；“一多”一机多能，既可以实现有功充放电，同时实现了四象限运行，取代了 SVG，为客户节省大量的前期预投资。

35kV 高压直挂储能系统可以实现对新能源光伏、风电的消纳，平抑由于新能源并网给电网带来的波动性、随机性和不确定性，保证电网安全可靠地运行。特别是对大容量、集群化的储能系统，由于其单机容量比较大，可以实现真正的百兆瓦级储能电站，在共享储能和新能源消纳等发电侧、电网侧场景将得到广泛地应用。

#### （2）中压直挂储能系统

中压直挂储能系统主要是指储能系统直挂 6kV 至 10kV 发电侧和电网侧，无升压变压器，采用级联 H 桥组成星型和三角型拓扑，具有单机容量大、动态响应速度快、跟踪精度高而被广泛应用于火电联合调频、电网调频调峰、黑启动、备用电源和无功补偿等场景。

#### （3）低压储能

低压储能采用标准化电池舱和 PCS 升压一体机，完全实现模块化管理与运维，消防系统采用模块化，实现电池舱独立消防，保证储能系统安全运行。广泛应用在工商业侧等应用场景，实现对电网的调频、调峰、削峰填谷、黑启动、备用电源和无功补偿功能。

#### （4）模块化工商储

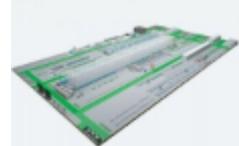
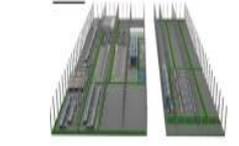
公司模块化工商业储能业务目前主要为单个模块 100kWh、200kWh、466kWh 等规格的储能产品，并网电压为 400V。产品直流侧和交流侧均采用模块化设计：①直流侧根据储能应用场景，可

采用多个模块拼接运行；②交流侧，采用兼容设计方案，通过 PCS 模块调整及 EMS 系统协调，可同时搭配多个直流侧电池模块运行。主要场景是针对电费成本高、负荷上限控制、有限电场景以及有电力市场参与需求的企业和园区，利用储能系统进行峰谷价差套利。在此基础上，可以配合：①综合能源类多能互补场景，②台区储能场景，③煤矿、IDC 等备电场景，④新能源变电站站内储能等，⑤山区、岛屿的离网系统。

#### (5) 户用储能

公司可为用户提供系列化户用家储产品，方便用户实现光储微电网家庭新型绿色用电系统，减少家庭电费支出，余电上网套利，具备 UPS 后备电源功能，保障家庭关键设备不停电，操作界面友好，轻松掌握家庭用电情况，实现智能化家居，尽享低碳生活。

#### 4、数字化工厂整体解决方案

干式变压器数字化工厂整体解决方案	成套数字化工厂整体解决方案	储能数字化工厂整体解决方案	油浸式变压器数字化工厂整体解决方案
			

数字化工厂整体解决方案是为制造业(包括离散型及流程型)提供包含数字化转型规划咨询、数字化工厂整体解决方案、数字化工厂自动化产线、数字化软件架构规划及业务软件实施、智能仓储及物流系统、智能充电系统、5G 云化 AGV 产品主要七大业务，结合企业自身特点以及业内权威标准模型为装备制造、生物医药、物流仓储等众多企业提供定制化的数字化转型整体解决方案，截至报告期末，公司数字化团队已成功实施完成包括干式变压器、成套、储能、油浸式变压器 4 大产品类别数字化工厂整体解决方案。

**数字化转型规划咨询：**为企业提供产线规划、专用设备规划、软件实施规划、系统集成规划，实现“智能制造”、“智慧服务”，全面提升企业综合竞争力，促进产业转型升级。

**数字化工厂整体解决方案：**通过整体解决方案帮助企业实现数字驱动设计仿真、生产工艺过程仿真，数字化生产线系统，板材套材仿真等。

**数字化工厂自动化产线：**特种装置发明和研发，产线设备机电一体化研发设计，产线设备加工及实施落地等全程一体化服务，并提供后续运营保障服务。

**数字化软件架构规划及业务软件实施：**根据整体规划方案，制定适合企业的数据报文规范，以三大架构为基础实现覆盖四大业务板块的管理系统规划及软件实施。

**智能仓储及物流系统：**根据企业物料特点及现状进行仓储物料及物流配送整体方案规划，设计符合物料存储节拍的智能立体仓储整体方案，实现仓储管理及物流配送的智能化建设。

**智能充电系统：**依托边缘计算平台 EC-plat 进一步拓展，搭建以“充电+服务”为核心的新型互联网平台，为广大新能源用户提供“充电+服务”，该平台与国际上的主流充电协议兼容，能够

满足全球范围内的用户需求，目前正在武汉绿色产业园进行上线使用。

**5G 云化 AGV 产品：**基于兼容 5G 通信的架构来研发，突破了通讯的限制，实现了 IT 和 OT 网的融合，同时完成边缘计算+5G 通讯技术在数字化工厂云化领域应用落地，解决了数字化工厂内智能配送需求，支持多个厂家 AGV 协调使用，统一数字工厂内交通管制，畅通数字化工厂内外运输。与此同时完成了自主导航核心算法研究，为下一代自主导航打下了基础。

**WEB 服务中间件产品：**基于 JDK 自主研发高性能 WEB 服务中间件，摒弃传统 WEB 服务 Servlet，依托企业数据报文标准规范，应用 AIO 先进的异步 IO 处理，打造适合数字化工厂的 WEB 应用中间件，该产品目前已经应用到多座数字化工厂，并高效稳定运行承载的 Web 业务，使用创新的算法突破传统的技术瓶颈，后续将为工业软件提供底层的标准新一代 WEB 服务基座。

### （三）主要经营模式

#### 1、采购模式

公司采购部按照采购程序及流程等来规范和指导具体的业务操作，并开发建立统一、集中、采购全链条系统化的供应商协同管理平台 SRM 系统，打通公司内部资源管理系统与外部供应商信息连接，实现供应商与公司的互联互通，通过 SRM 系统建立供应商门户，统一规范供应商注册入口，优化供应商主数据管理流程，建立供应商信息共享机制，利用数字化优势，提高协同效率，实现更开放、更便捷、更高效的运营目标。公司对供应商进行甄选和管控，依据对原材料的技术要求，通过样品测试、现场评估、少批量多批次试用等方式深入评估供应商，保障高品质原材料的供应，形成了强有力且稳定的供应链整体配套能力和高品质原材料供应能力。此外，公司结合供应链资源、供应商运输资源、第三方物流仓储和运输资源，形成了有效的短周期、低成本的运输配送体系，提高了公司及时供货能力。

#### 2、生产模式

公司主要采用以销定产的订单式生产模式，依靠先进的数字化制造模式，以“智能决策、数据驱动、数字智造、全面服务”为四大战略发展路径，将精益生产理念固化到数字化工厂产线中，通过智能决策系统不断提升、优化数字化核心技术；将新一代信息技术同传统制造技术深度融合，通过数据驱动创造价值，颠覆传统制造模式，持续提升人均产出量和产出额，极大提升了设备的有效工作时间，成倍提升了产能，降低了单位制造成本，持续提升公司核心竞争力，从而实现为客户创造价值。

#### 3、销售模式

公司已经建立了国内外的销售网络。为了适应市场和行业的周期性变化，公司不断调整和优化营销策略，提升市场开拓能力。同时，公司借助客户关系管理系统（CRM），成立了由客户经理、技术方案专家和交付专家组成的工作小组，形成了面向客户的“铁三角”作战单元，为客户提供售前、售中和售后的全方位服务，并利用数字化营销网络持续为客户创造价值。截至 2024 年 6 月 30 日，公司在国内的主要省会城市和重点城市共设有 58 个营销网点。每个营销网点都配备经验

丰富的销售及售后服务人员，他们负责开拓和维护区域客户与公司之间的联系，与市场部及销售服务部门等，合力为客户提供全方位的服务。境外市场的客户开拓和维护主要由公司的子公司负责，境外客户主要来自新能源、工业企业电气配套、发电及供电等领域的国际知名企业。与此同时，公司还设有出口事业部，专门负责境外销售服务和技术支持。

#### 4、研发模式

公司始终将技术创新认定为企业持续发展和价值创造的源泉，建立了多层次研发架构，公司层面设立了以新能源、新场景的电力解决方案研发为主的电气研究院，以数字化整体解决方案软硬件模块研发为主的智能科技研究总院，根据公司战略发展目标进行前瞻性研发，同时通过各个产品线事业部紧密围绕市场需求、持续迭代创新，以客户需求为导向进行满足新能源、储能应用及数字化制造模式创新等各个应用场景的研发。

#### （四）所属行业发展情况

公司所处行业为电气机械和器材制造业之输配电及控制设备制造业，主要产品广泛应用于新能源（含风能、光伏、储能、氢能等）、高端装备、新型基建、高效节能等领域。同时公司不断延展产业链，持续发展储能业务以及数字化整体解决方案业务。

#### 1、新能源与新兴产业的蓬勃发展持续驱动全球电力设备市场需求

##### （1）新能源发展势头强劲，装机规模保持快速增长

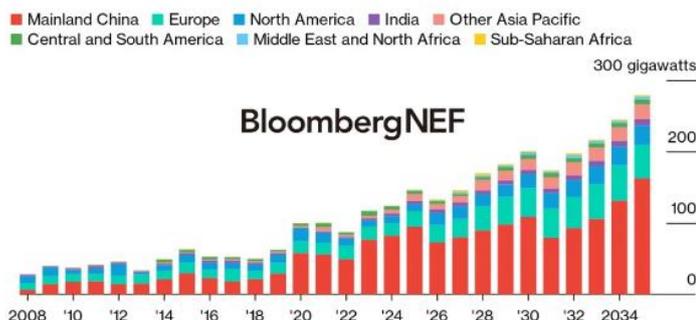
随着全球能源结构的转型和新能源技术的不断突破，新能源装机正以前所未有的速度增长。太阳能、风能等可再生能源的广泛应用，以及储能技术的不断进步，使得新能源装机的比重在全球能源结构中的占比日益提升。

在风能领域，根据彭博新能源财经预测，2024 年风电行业新增装机容量将达到 124GW 的新高，其中新增陆上风电装机容量为 106GW，新增海上风电装机容量为创纪录的 18GW。未来十年，陆上风电仍将是主导性技术，2024-2030 年期间中国将占全球新增装机容量的近 60%。新增海上风电装机也在不断增长，到 2030 年将达到年新增装机的 20%。彭博新能源财经预测，到 2035 年，全球累计风电装机容量将超过 3,000GW。

#### 2024年新增风电装机容量势将创下新高

##### Wind Power Additions Are Set to Hit a New High in 2024

Global annual wind installations are set to grow 125% from 2024 to 2035



来源：彭博新能源财经

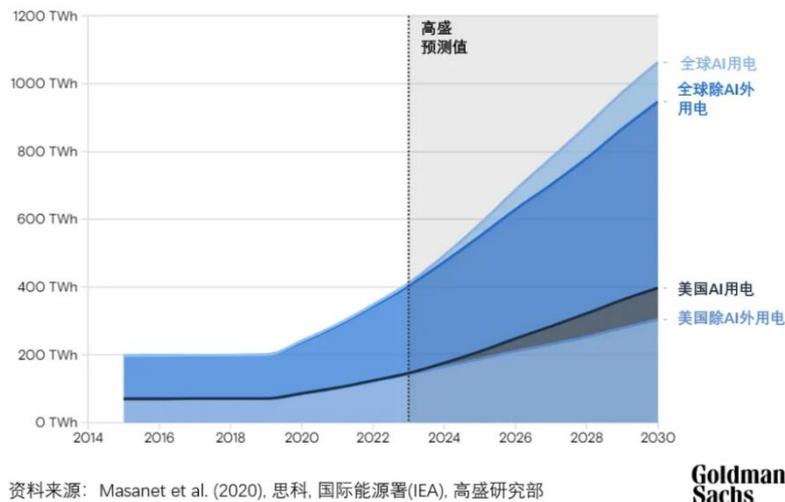
数据来源：彭博新能源财经

在光伏领域，根据伍德麦肯兹数据，2023 年全球光伏市场新增并网装机同比增长超过 80%，达到 417GWdc。超低的组件价格加速欧洲和中国市场的光伏项目建设进度。中国仍是全球最大体量的光伏市场，去年的新增装机占比达到全球总量的 60%。进入 2024 年，伍德麦肯兹预测行业增速将有所放缓，其分析指出，全球光伏市场的增长趋势将呈现出典型的 S 型曲线走势，过去几年的高速增长即处于 S 型曲线的陡峭阶段，从 2024 年开始，该行业正式经过拐点，呈现特征是增长放缓，然而全球光伏市场的规模仍然是几年前的许多倍，行业正在向平缓增长的成熟化产业发展。

### （2）新兴产业的发展推动电力设备市场的需求增长

全球 AI、数据中心、工业智造、新能源汽车等高耗电量领域对能源供给和电气化程度提出更高要求，有望更深层次地刺激电力需求的持续增长，从而持续刺激电力设备市场需求。预计到 2026 年，全球数据中心、加密货币和人工智能的全球电力消耗将在 620TWh-1050TWh 区间，在国际能源署（IEA）的基础假设情景下电力消耗将超过 800TWh，四年复合年均增长率将超过 14.8%。智能制造、工业互联网等技术的广泛应用，制造业的电气化率不断提升，此外新能源汽车的推广有望持续推动交通领域对电力的需求。

近年来，AI 领域的快速发展全面推动了全球算力需求，从而激发了以数据中心、半导体产业为代表的一些列产业链的爆发式增长。以数据中心为例，高盛研究部估计到 2030 年，数据中心的电力需求将增长 160%。



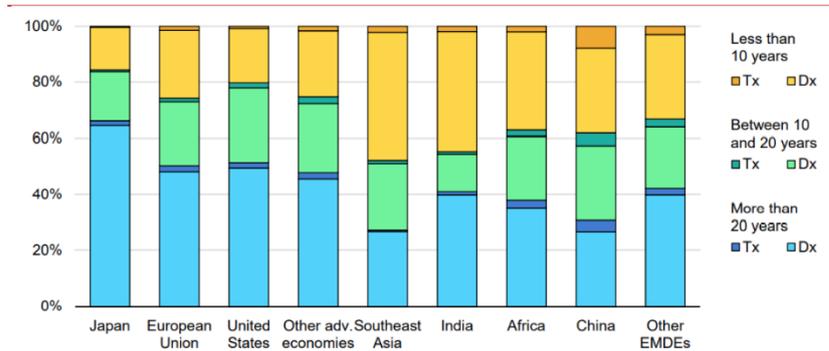
图表：数据中心电力需求

### （3）全球电网建设滞后与设备老化进一步刺激了电力设备的需求

在全球能源转型的进程中，电网投资普遍滞后于电源投资，新能源项目大规模接入对电网调峰能力提出更高要求，同时也显著增加了变压器需求。此外，由于较早的电气化，发达经济体部分基础设施已经运行 50 年及以上。老化电网设施的现代化升级迫在眉睫，以提高电网效率和可靠性，并适应新能源建设的需求。在发达经济体中，仅 23% 的电网设施运营时长在 10 年内，超过 50%

的设备已经运营超过 20 年。相比之下，新兴市场和发展中国家约 40% 的电网设备运营时间在 10 年以下，不到 38% 的设备运营超过 20 年。

图18：不同国家及地区电网运营时间结构（单位：%。Tx 即主网，Dx 即配网）



资料来源：IEA，浙商证券研究所

随着全球能源结构的转型和新能源技术的不断突破，新能源装机正以前所未有的速度增长。太阳能、风能等可再生能源的广泛应用，以及储能技术的不断进步，使得新能源装机的比重在全球能源结构中的占比日益提高。这种新能源化的趋势不仅推动了电力设备配套需求的激增，也促进了电力设备市场的不断创新和升级，与此同时，在用电侧，全球制造业产业链正在经历一场深刻的重塑。随着智能制造、工业互联网等技术的广泛应用，制造业的电气化率不断提升，对电力的需求也呈现出快速增长的态势。此外，人工智能、大数据、云计算等高耗电量行业的快速发展，也为全球用电量的稳健增长提供了有力支撑。这些发电侧和用电侧的变化，不仅推动了电力设备市场的繁荣，也为电网侧的配套升级建设提供了广阔的空间。为了适应新能源装机的高增长和用电需求的快速增长，电网侧需要进行一系列的升级建设，包括提高电网的智能化水平、加强电网的互联互通、优化电网的运行管理等。这些升级建设将进一步促进电力设备市场的快速发展。

## 2、储能行业发展向更成熟与多元化的市场迈进

在储能领域，据中信期货研报预测 2024-2026 年，全球储能装机容量预期将同比增长 48%、50%、32%。受益于海外光伏增长，发电侧储能需求将持续发力，带动整体储能需求持续上行。

2022-2026E全球储能装机需求量预测 (GWh)						
全球市场		2022	2023E	2024E	2025E	2026E
		74	161	239	359	473
分市场	中国市场	16	48	86	118	175
	海外市场	58	113	153	241	298
分用途	发电侧	29	71	124	190	283
	电网侧	10	11	15	20	21
	用户侧	25	60	74	118	129
	其他	10	19	25	32	40

数据来源：中信期货研究院研报

储能出口市场仍具巨大潜力与发展空间，根据伍德麦肯兹分析，2023 年中国锂离子电池出口总额达到 650 亿美元，同比增长 28%。同年，中国储能制造商凭借丰富的产品矩阵与有竞争力的价格，在海外市场签署了超 170GWh 的长期协议和多个 GWh 级别大型项目的供应合同。欧洲与美国仍然是中国储能产品的两大主要出口市场，分别占电池出口总额的 40%和 30%；2024 年全球储能市场将进一步增长，然而除中国外，其它国家及地区的本土产能都无法满足其需求，为中国储能产品的出口提供机会。中国以外的锂电池制造工厂仍然面临着各种问题，如建设周期长、产能提升缓慢或产品质量未经验证。同时，由于当前建设的大部分海外产能与电动汽车制造厂商深度绑定，实现储能行业的电池本地供应将需要更多时间。

目前，全球电力系统普遍存在电网建设落后的现象，电网作为新能源消纳的关键载体，配套升级改造的需求迫切，用电需求的持续增长也愈发促进了电网扩容与智能化转型的要求。新型储能已经成为调节电网系统的主要力量，相比于电源侧与用户侧，国内未来储能主力市场将集中在电网侧的发展。根据伍德麦肯兹的研究分析，预计到 2032 年底，中国储能市场累计装机容量将达到 366GW，全球市占率达 46%。其中，电网级储能项目容量将占新增装机总量的 88%。

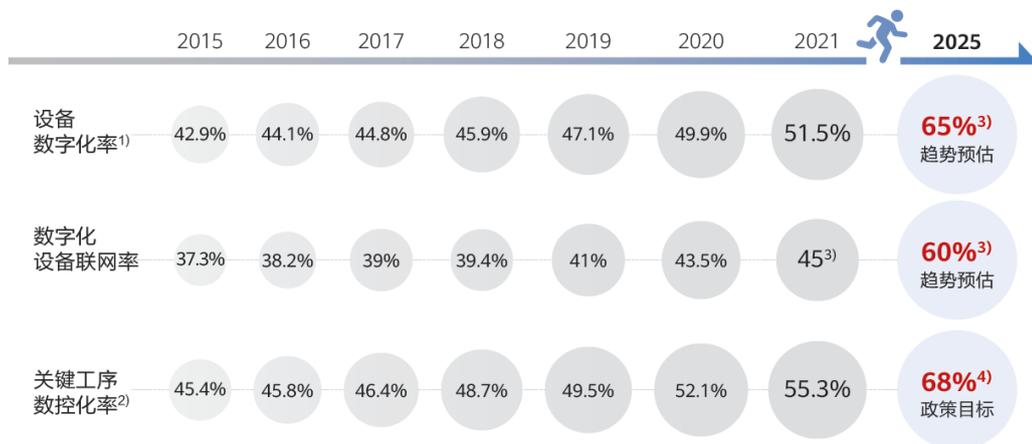
公司除干变及输配电产品可广泛为储能系统配套外，2022 年 7 月公司发布了全球首例中高压直挂全液冷热管理技术的储能系统，同时推出低压储能系统等系列产品，覆盖了储能全场景的应用，包括发电侧、电网侧、工商业侧和用户侧。公司致力于提供全球一流储能系列产品，为客户提供整套新能源解决方案。目前公司储能系列产品已经实现批量化生产，面对广阔的市场需求，公司将不断创新储能商业模式，凭借产品技术、数字化制造、客户渠道等优势实现公司储能新业务快速高质量发展。

### 3、制造业数字化转型驶入快车道，数字化工厂解决方案市场快速增长

数字经济作为新一轮科技革命和产业变革的新型经济形态，正成为全球产业发展与变革的重要引擎。数字技术可以显著改善现有生产方式，变革生产方式，产生新的产业链生态。如以 5G 推动万物互联，企业对海量数据的存储、计算等需求增加，进一步提升了对数据中心、云计算、人工智能等新型数字基础设施的投资需求。持续推进数字基础设施建设，不仅是我国，也是全世界未来重要的建设发力点，在全球经济复苏背景下，推动新型基础设施建设是各国当前和今后面临的重要工作，以数字基础设施建设推进数字经济发展，也日益成为大国博弈的前沿。《中国信通院全球数字经济白皮书》预测，在完善数字基础设施体系方面，各国聚焦点将落在搭建智能计算能力、部署智能计算方法，推动各类基础设施的智能升级，构建高速互联的信息传输网络，推动各领域基础设施的互联互通等方面，以及强化绿色节能，提升能源利用效率。

全球制造业正处于数字化升级转型的快速发展时期，数字孪生、流程自动化、物联网、AI 等技术应用被越来越广泛地使用在传统工业制造过程中。工业和信息化部官网显示，我国 2023 年全部工业增加值达到 39.9 万亿元，占 GDP 比重 31.7%，制造业增加值占 GDP 比重 26.2%，占全球比重约 30%。2023 年末，我国规模以上工业企业资产已经超过 167 万亿元。在《工业数字化/智能化

2030 白皮书》中，根据中国工业和信息化部定期统计和发布的工业数字化设备相关指标，我国的装备数字化水平还有很大提升空间。



数据来源：华为&中国信通院工业数字化/智能化 2030 白皮书

数字化、智能化是新型工业化最鲜明的特征，也是体现制造业高质量发展的重要方向。通过全面普及数字化转型升级将有力促进传统产业和新兴产业提质增效，提高科技在产值的贡献，加快新材料、新工艺、新装备的研发应用，实现经济倍增和制造业国际竞争力提升。

### （五）市场地位分析

#### 1、国内外市场双轮驱动，优势地位不断夯实

公司自成立以来，科技创新一直是推动企业持续发展的核心引擎。公司持续加大研发投入，致力于新产品和新工艺的开发与应用，成功推出了一系列具有自主知识产权的高性能、高质量产品。公司产品在国内外风电、光伏、储能、氢能、轨道交通、新基建等众多领域得到了广泛应用，彰显了公司在全球电力设备供应领域的优势地位。

在全球化的经济格局中，公司作为全球电力设备供应商，依托前瞻性的国际化视野和战略布局，以及多年来精心构建的全球营销网络，实现了国内外市场的深度双轮驱动发展。这一全球化布局不仅为公司在全球范围内奠定了坚实的市场基础，而且使公司能够敏锐地捕捉不同国家和地区的市场需求变化，灵活调整产品结构和营销策略，以满足多样化的市场需求。多年来公司通过与国际知名企业及大型国有控股企业的紧密合作，不仅显著提升了品牌影响力和市场认可度，还吸收了先进的技术和管理经验，进一步增强了在全球竞争舞台上的实力，为公司赢得了国内外市场的赞誉和信任。

截止 2024 年 6 月 30 日，公司的干式变压器产品已成功应用于国内累计 137 个风电场项目、217 个光伏电站项目以及 44 个城市的 170 个轨道交通项目。在国际市场上，公司的产品已服务全球约 86 个国家及地区，广泛应用于境外累计 500 余个发电站项目和 14 个轨道交通项目。产品还间接或直接出口至境外风电场项目约 1.6 万台。这些创新成果不仅满足了市场的多元化需求，而且为公司在全球范围内开拓了更广阔的市场空间，显著提升了公司的市场竞争力。

通过持续的科技创新和全球化战略，公司不仅巩固了在国内外市场的优势地位，也为公司的长远发展奠定了坚实的基础。展望未来，公司将继续秉承创新驱动的发展理念，不断探索和拓展新的市场领域，为全球客户提供更加卓越的产品和服务，共同推动电力行业的持续进步和繁荣。

## 2、数据驱动，构筑数字化智造竞争优势

公司立足于行业的前沿，紧随国家能源革命、“产业数字化、数字产业化”、“双碳”战略步伐，通过前瞻性地规划与实施数字化战略，已经成为行业内数字化转型的先行者和行业创新的标杆。金盘科技通过 5G、工业互联网、大数据、云计算、人工智能等新质生产力重塑企业核心竞争力与发展新动能，依托自身数字化团队的专业能力，已在国内成功建设了涵盖高端变压器、成套设备、储能产品等数座数字化工厂。

公司数字化工厂深度融合了人工智能、互联网、云计算和大数据等前沿技术，与制造业的实践紧密结合，实现了以数据为驱动力的创新运营模式。这一模式以数据驱动、软件定义、平台支撑、智慧决策为核心，颠覆了传统制造模式，提升了生产效率和设备利用率，降低了制造成本，从而增强了公司的核心竞争力，并为客户创造了更大的价值。公司连续两年荣获中国上市公司数字化转型优秀案例的荣誉，这充分彰显了公司在推动产业链高质量发展、践行ESG社会责任等方面的卓越表现。

公司在数字化转型的道路上取得了显著成就，不仅在内部实现了质的飞跃，更通过商业化推广数字化工厂整体解决方案，为全球市场提供了高效、可靠的服务。这一过程中，公司积累的数据资源已被转化为具有经济价值的资产，2024 年公司依据财政部相关规定，进行数据资产入表工作，进一步巩固了公司在数据驱动型经济中的优势地位。未来，金盘科技将继续秉持数据驱动的理念，深度融合国家新质生产力政策，不断探索和创新数字化智造的新模式和新路径，为制造业的转型升级贡献更大的力量。

## 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

#### (1) 核心技术及其先进性

截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有核心技术 116 项，其中，公司在输配电及控制设备产品方面拥有核心技术 60 项，涵盖变压器系列、成套系列等产品；公司在储能系列产品方面拥有核心技术 28 项，公司在制造模式创新和数字化工厂整体解决方案（含工业软件）拥有核心技术 28 项。

#### (2) 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

报告期内公司在产品创新及性能提升上，新增 3 项核心技术，如 40.5kV 环保柜绝缘技术、干式变压器过电压自动化仿真技术、大功率漂浮式风电机组配套机舱内置干式变压器技术等，通过优化创新设计，结合仿真技术，使得产品可靠性、安全性更高，拓展了更多应用场景，增强了公司市场竞争力。

储能方面新增了 2 项核心技术，新增了电池簇充放电电流脉动抑制技术和交直流故障在线运维技术，提高了储能系统的可维护性。

制造模式创新方面（含工业软件），新增 3 项核心技术，如自研 Web 服务中间件优化 JDBC 连接池、优化自主研发前端框架、RCS 调度优化。

公司核心技术的技术来源均为公司自主研发，报告期内新增核心技术具体情况如下：

#### (1) 输配电及控制设备产品核心技术

序号	关键核心技术名称	解决技术问题	应用具体产品名称	技术先进性及具体表征
1	40.5kV 环保柜绝缘技术	在 40.5kV 电压等级下,实现环保气体替换 SF6 作为绝缘气体,并且满足该电压等级下的绝缘要求。	40.5kV-1250A 环保型充气柜	(1) 环保性:采用环保气体代替 SF6 作为绝缘气体,减少对环境的影响; (2) 模块化设计:模块化设计便于安装、维护和扩展,满足不同客户的个性化需求。
2	干式变压器过电压自动化仿真技术	(1) 解决各种电压等级下、不同绕组结构变压器过电压仿真分析问题; (2) 解决干式变压器过电压仿真分析技术门槛高、仿真难度大、效率低的问题。	干式变压器	(1) 通过自主开发及编写的自动化应用程序及功能界面,输入变压器设计参数,可实现过电压分布自动化仿真,得到多种过电压波形下的电压分布; (2) 通过输入变压器结构参数,可实现电场仿真建模及模型材料参数、激励设置、求解器设置等自动化,得到各种电压波形下的电场分布;

序号	关键核心技术名称	解决技术问题	应用具体产品名称	技术先进性及具体表征
				(3) 程序可适用多种绕组结构、多种过电压波形分析, 实现雷电冲击、操作冲击等过电压的试验模拟, 优化产品结构, 降低研发成本, 缩短研发周期, 提高产品一次研发成功率及可靠性。
3	大功率海上漂浮式风电机组配套机舱内置干式变压器技术	(1) 解决在漂浮式条件下变压器部件的振动、摇摆加速度大的结构强度问题; (2) 解决大容量干式变压器低压大电流对线圈尺寸工艺限制问题; (3) 解决大容量高电压等级干式变压器的线圈绕制工艺及生产效率难点。	海上漂浮式风机配套机舱内大容量干式变压器	(1) 通过对变压器基础与机舱基座相连处的优化设计和仿真模拟, 保证变压器适应海上漂浮式的运行工况; (2) 低压绕组采用新的特殊结构, 突破工艺及生产限制条件, 解决大电流的限制; (3) 采用创新型的绕组结构和绕制工艺, 使干式变压器结构紧凑, 重量轻, 满足海上机舱内置安装的要求。

(2) 储能系列产品的核心技术

序号	关键核心技术名称	解决技术问题	应用具体产品名称	技术先进性及具体表征
1	电池簇充放电电流脉动抑制技术	(1) 解决中高压直挂储能系统抑制充放电脉动电流热设计的复杂性; (2) 提高中高压直挂储能系统 BMS 采集及 SOX 估算精度。	中高压直挂储能系统	采用低调制比方案+无源 LC+有源相结合的脉动电流抑制方案, 通过软件抑制策略可大幅降低无源抑制 LC 的使用量, 显著降低系统热设计的复杂性; 同时, 大幅提高 BMS 系统 SOX 估算精度(SOC 精度 $\leq 2\%$ )。
2	交直流故障在线运维技术	解决中高压直挂储能系统处于容错模式运行时(因交流侧、直流侧部件故障), 因系统电压等级高等安全问题可维护性差或无法在线运维问题。	中高压直挂储能系统	通过零电平控制+集装箱容错控制相结合的在线运维技术, 实现中高压直挂储能系统任意电池簇或功率单元的在线维护, 大幅提高中高压直挂储能系统的可维护性(系统在线维护率 $\geq 98\%$ )。

(3) 制造模式创新方面所涉及的核心技术

序号	关键核心技术名称	应用情况	具体情况
1	自研 Web 服务中间件优化 JDBC 连接池	EC-PLAT 平台	基于数字化工厂整体解决方案应用, 自研 Web 服务中间件 JXVServer 优化“JDBC 连接池”核心技术: (1) 优化 JDBC 连接池管理: JXVServer 在内部集成了高性能的 JDBC 连接池管理模块, 实现了连接池的动态伸缩, 根据实时负载情况自动调整连接数量, 优化连接的获取、归还、超时等机制, 降低资源浪费和数据库压力, 支持连接池分段管理, 为不同业务模块分配专属的连接资源。 (2) 数据库访问层优化: 在 JXVServer 中实现了数据库访问层的深度优化, 使用

			<p>异步非阻塞的数据库操作模式, 大幅提高数据库访问效率, 针对常用的 SQL 语句进行语义级缓存, 减少数据库查询次数, 支持多数据源的动态切换和读写分离, 优化数据访问路由。</p> <p>(3) 监控和故障处理: JXVServer 内置全面的监控和报警功能, 实时监控数据库连接池状态, 一旦发现连接池出现异常, 可以快速定位问题并自动进行故障转移, 提供可视化的监控大屏, 便于运维人员全面把控系统运行状态。</p>
2	优化自主研发前端框架	EC-PLAT 平台	<p>(1) 微前端开发落地: 优化采用模块化的微前端开发模式, 将页面组成划分为多个独立的前端组件模块, 各组件独立加载和运行, 提升前端框架的扩展性和灵活性, 提高开发效率和代码质量, 降低了长期维护的难度和成本。</p> <p>(2) UI 组件库顺畅衔接: 集成了一系列高质量的自定义 UI 组件, 提升了界面的美观性和可用性, 优化页面响应速度和加载性能, 提高用户满意度, 可兼容各主流前端技术。</p>
3	RCS 调度优化	RCS 调度系统	<p>(1) 任务派发机制优化: 相同任务终端任务进行批量下发处理, 特殊节点任务进行提前下发处理; 实现特定区域任务与小车数量限定关联下发, 满足实际业务需求的复杂调度场景, 提高运转容错率, 降低生产所需货物运输等待时间;</p> <p>(2) 管制算法优化: 跨场景距离锁点结合关联点锁点方式进行道路交通管制, 实现跨场景多小车类型 AGV 的管制, 有效降低堵车、干涉等情况。</p>

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
海南金盘智能科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2020	/
海南金盘智能科技股份有限公司	单项冠军示范企业	2022	干式变压器
金盘电气集团(上海)有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023	/

## 2. 报告期内获得的研发成果

截至 2024 年 6 月 30 日，公司目前有效专利共 263 项（其中境内发明专利 32 项、境外发明专利 5 项、实用新型专利 219 项、外观设计专利 7 项），软件著作权 58 项，商标 36 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	3	1	83	37
实用新型专利	21	14	258	219
外观设计专利	1	2	9	7
软件著作权	11	9	60	58
其他	0	0	38	36
合计	36	26	448	357

注：累计数量中已扣除报告期内过期的知识产权 4 个。

## 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	144,143,390.58	140,678,955.95	2.46
资本化研发投入	889,496.64	-	-
研发投入合计	145,032,887.22	140,678,955.95	3.09
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.97	4.86	增加 0.11 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.61	-	增加 0.61 个百分点

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

为促进数据合规高效流通使用，财政部制定《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，报告期公司根据该规定，针对公司新开发的新能源集控数据资产及虚拟电厂数据资产进行入表，相关研发投入进行资本化。

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

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	新能源陆上风力发电干式变压器研发及产业化	900.00	68.30	562.73	已完成陆上风电小型化变压器样机试验验证及系列化，并进行进一步迭代优化。	通过对现有产品进行数据分析、仿真验证，对现有风电变压器结构进行优化，以达到降本增效的目的。	国内先进水平	用于风力发电变压器
2	新能源环保液浸式变压器研发及产业化	6,500.00	324.40	3,395.02	已完成包括 6350kVA-33kV 等在内的多个型号样机研发及试验；其他型号试制中。	研发出满足国内外客户需求的多种大容量陆上、海上液浸式变压器。	国内先进水平	用于陆上、海上风电领域
3	ECO 系列节能非晶合金/硅钢变压器研发	4,080.00	1,643.86	1,643.86	已完成 2 个系列硅钢能效产品的优化方案、样机试制、系列化设计并实现量产；已完成非晶能效产品单个型号优化方案、样机试制，并实现量产；后续需进行非晶及特种硅钢铁芯结构形式的系列优化设计及部分型号样机试制。	研发出满足国内外客户需求的多种节能高效变压器。	国内先进水平	用于输配电领域
4	高效轨道交通变压器产品研发与产业化	600.00	333.89	333.89	已完成系列优化设计，部分型号完成样机和小批量交付。	对现有产品设计进行优化，并形成系列化设计方案。	国内先进水平	用于轨道交通领域
5	节能型多晶硅配套变压器研发	400.00	406.50	406.50	已完成样机制造及厂内试验，各项指标符合预期。	开发特殊冶炼配套特种干式变压器产品，并形成系列化设计方案。	国内先进水平	用于新能源发电领域
6	节能型储能变压器和电抗器研发	1,820.00	564.08	564.08	已完成包括大容量 5.XMW 的储能样机试制，并获取第三	完成样机及第三方试验验证，并运行推广应用。	国内领先水平	用于新能源发电领域

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
					方鉴定报告；其他型号试制中。			
7	66kV及以上高电压等级特种干式变压器研发	3,830.00	528.36	2,334.84	已完成海上风电66kV多个型号变压器样机，66kV等级20+MW海上风电漂浮式机舱内置干式变压器下线即将进入试点总装阶段；110kV样机设计及试制中。	研发出66kV及以上高电压等级特种干式变压器，并通过相关试验验证。	国内领先水平	用于风电及电力变压器领域
8	中高频特种干式变压器研发	800.00	134.16	716.92	风冷型中高频变压器部分型号已完成样机试制研发；水冷型样机已完成方案设计、样机试制，正在开展试验验证。	开展新能源、环保配套中高频变压器研发，完成样机制造，取得第三方机构试验鉴定，并推广应用。	国内先进水平	用于新能源、环保配套中高频变压器领域
9	高防护等级干式变压器研发	2,380.00	943.35	943.35	1) 已完成新型矿用隔爆型变压器样机试制，正在进行相关试验验证；2) 已完成多个海上特殊应用场景的大容量多脉波移相整流变压器样机试制；3) 其他型号试制中。	完成不同特殊环境下使用的样机生产及测试，取得第三方机构试验鉴定。	国内领先水平	用于海上、油田等特殊环境下使用的变压器
10	水冷大功率配套整流移相变压器的研发	800.00	179.23	179.23	正在进行方案设计及技术验证。	完成样机生产及测试，取得第三方机构试验鉴定。	国内领先水平	满足节能高压变频柜配套需求
11	新型干式变压器特种工艺研发及应用	2,030.00	718.10	718.10	已完成新型绝缘填料系统、高导热树脂浇注线圈、立体三角新型变压器工艺等3个基础理论调研，其中新型绝缘填料系统、高导热树脂浇注线圈已完成部分绝缘材料、环氧树脂、硅微粉填料等	对干式变压器绝缘系统、线圈结构等进行研究，为客户提供更优的产品。	国内领先水平	用于特殊环境下干式变压器应用技术

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
					基础材料测试分析，立体三角新型变压器样机方案制定中。			
12	新型电力系统电力电子产品研发与产业化	705.00	239.09	415.11	已完成储能电站 35kV 等级容量 30MVar 水冷 SVG 开发及示范应用；正在进行超大容量水冷 SVG 样机研发试制；同时对既有 SVG 进行仿真建模，硬件在环搭建，高低穿改造及认证工作。	增加 SVG 系列产品及功能，并完成相关认证工作。	国内先进水平	广泛应用于新能源发电、智能电网领域
13	新能源发电领域变流器产品研发与产业化	1,175.00	218.62	293.16	正在进行 4~5MW 样机研制，目前进入整机调试和测试阶段；其他型号尚在研发中。	完成储能变流器样机的设计、生产、测试和取证。	国内先进水平	应用于新能源发电领域
14	数字化电力设备及智能运维系统开发及应用	360.00	107.81	164.31	完成样机方案设计及系统测试开发；正在针对港口岸电电力设备、油、水等多环节的运维系统进行软件研发。	完成系统开发及测试，针对不同场景推广	国内先进水平	用于新能源、港口电力设备及能源管理运维
15	虚拟电厂聚合平台及相关数据资产开发	400.00	190.67	190.67	完成了虚拟电厂聚合平台开发，同时配合地方电网公司测试和验证，并进行数据集清洗和数据预测算法开发。	完成虚拟电厂聚合平台及预测算法开发，并形成数据资产	国内先进水平	用于虚拟电厂、数据资产
16	构网型高压直挂式储能系统研发与产业化	5,620.00	1,223.99	1,223.99	完成自同步电压源控制技术基础理论研究、仿真验证及系统方案设计及实证平台技术验证。	完成构网型储能系统样机的设计、生产、测试及取证。	国际领先水平	用于发电侧、电网侧和负荷侧储能场景
17	低压储能系统研发与产业化	2,300.00	546.34	1,461.46	已完成样机研发、生产、测试并投入试运行；对新增需求，已完成市场调研和初步系统	完成样机的设计、生产、测试和取证。	国内先进水平	用于户用及工商业储能领域

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
					方案、部分部件和系统技术验证，正在进行样机设计。			
18	高效率高功率密度储能系统开发与应用	1,970.00	418.56	418.56	正在进行大容量储能系统关键技术预研，已完成基本拓扑研究、系统构成方式研究、基本系统配置研究、部分部件技术验证	完成大容量储能系统关键技术研究及应用	国内领先水平	用于发电侧、电网侧和负荷侧储能场景
19	4.0 版数字化工厂软件迭代升级项目	2,770.00	1,018.91	1,018.91	项目涉及了 16 个子项目，目前完成了收集用户反馈、需求分析及详细设计，部分功能如：AGV 调度算法、MES 排程等功能已经得到了修复和优化。	完成数字化工厂软件系统在业务功能迭代升级优化，完善使用过程归纳出改进优化需求，进一步提升软件平台性能及可靠性	国内领先水平	用于数字化工厂建设
20	4.0 数字化工厂智能产线迭代升级项目	2,280.00	720.00	720.00	项目涉及了 3 个子项目，线圈智能产线已完成并进行线圈试产，钣金工艺流程已经完成了梳理，部分机械电气设计及软件系统集成已经完成了对接。	研发多种智能化生产线	国内先进水平	应用于装备制造智能工厂或数字化工厂的建设场景
21	新能源 66kV 箱变及配套产品研发	1,350.00	991.85	991.85	已完成 66kV 新能源箱变及配套的油变样机，并小批量生产。	完成大容量箱变样机的设计、生产、试验及取得第三方型式试验报告。	国内领先水平	应用于新能源领域
22	智能电网特殊应用场景高低压柜及箱变产品研发	2,680.00	1,350.47	1,350.47	已完成包括矿用中低压开关柜等样机制造和取证；正在进行预制舱类产品样机研发和新型开关母线系统等 5 个项目方案设计和仿真验证。	增加产品应用场景覆盖范围。	国内领先水平	用于电网供电系统高低压柜及箱变产品
23	智能输配电系统充气柜产品研发	1,800.00	270.43	798.19	12kV1250A 环保低成本充气柜改型样机已完成；	增加系列产品容量等级，增加应用覆盖范围。	国内先进水平	电网一次配电设备，且采用

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
					12kV3150A 样机正在进行试生产；40.5kV1250A 样机正在进行方案优化设计。			环保技术，响应国家节能减排战略目标
24	IEEE 标准节能环保型油变研发与产业化	1,000.00	93.37	601.84	已完成样机设计、生产和测试，部分型号已取得 UL 认证。	完成美国 IEEE 单相 100kVA、三相 4000kVA 油变样机设计制造；完成样机 UL 认证及产业化。	国内先进水平	应用于海外光伏发电以及数字货币矿场油变产品
25	IEEE/IEC 标准高低压开关柜及箱变研发	4,540.00	936.54	2,784.75	已完成部分样机设计、生产及测试，目前在进行系列化标准化工作。	开发干式变压器配套户外高压柜及箱变产品	国内先进水平	应用于海外市场电网领域
26	人工智能大模型项目	5,000.00	27.32	27.32	已完成智能问答类一期需求梳理，明确此需求开发方向。	通过人工智能技术，全面优化企业研发、设计、生产、销售等各个环节。	国内制造业先进水平	用于企业运营管理、公司治理、业务场景应用等领域
27	节能型启动隔离变压器研发	300.00	42.75	42.75	已完成方案设计及技术评审。	研发节能型启动隔离变压器	国内先进水平	用于输配电领域
28	节能型多脉波移相整流特种变压器研发	500.00	215.01	215.01	已完成两个型号变压器样机的设计和生产；正在进行单相移相整流变压器研发，目前正在进行方案设计。	研发节能型多脉波移相整流特种变压器	国内先进水平	用于电驱船舶、储能等领域
29	新能源集控数据资产开发	200.00	47.33	47.33	完成了集中式和分布式光伏监测平台及 APP 开发，正在进行数据集清洗和数据算法开发；储能监测平台完成需求整理。	完成光伏、储能及风电监测平台及 APP 开发，并形成数据资产。	国内先进水平	用于新能源发电及储能领域、数据资产
合计	/	59,090.00	14,503.29	24,564.20	/	/	/	/

## 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)	411	347
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	18.19	16.59
研发人员薪酬合计	5,132.82	4,147.95
研发人员平均薪酬	12.49	11.95

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	4	0.97
硕士研究生	15	3.65
本科	337	82.00
专科	55	13.38
高中及以下	0	0
合计	411	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	145	35.28
30-40岁(含30岁,不含40岁)	194	47.20
40-50岁(含40岁,不含50岁)	59	14.36
50-60岁(含50岁,不含60岁)	12	2.92
60岁及以上	1	0.24
合计	411	100

## 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、前瞻战略布局铸就卓越，引领企业长足发展

公司始终以前瞻性的视角，坚定不移地紧随国家发展战略的步伐，并紧密贴合行业发展的最新趋势，特别是在能源电力与数字化转型深度融合方面，前瞻性布局了企业发展战略蓝图。以“全产业链”+“全球市场”+“产业升级”三大战略实施路径，旨在确保公司能够敏锐洞察并精准把握每一个行业发展的黄金机遇。

在全球绿色转型的浪潮中，公司作为全球电力设备供应商，不仅准确捕捉到了这一历史性的发展机遇，还充分利用公司多年建立的全球渠道网络和数字化制造能力，迅速响应全球市场需求，灵活调整产品线，紧跟市场需求变化，成功研发并推出了一系列拥有自主知识产权高性能、高质量产品，并凭借在技术创新、产品质量、客户服务以及数字化制造方面的显著优势，赢得了市场的广泛认可，产品已遍销全球86个国家和地区，广泛应用于风电、光伏、储能、轨道交通、新基

建等多个关键领域。公司核心管理层以敏锐的市场洞察力和对行业动态的深刻理解，保持高度的战略敏锐性，通过持续的模式创新和战略调整，不断优化组织架构，以确保公司能够灵活应对各种市场挑战，持续巩固并提升在行业内的优势地位。

## 2、完善健全的研发体系，持续提升科技创新能力

公司始终坚持“技术创新创造价值”的核心理念，深耕于产品创新与智能制造技术的革新与升级之路。历经数十载的稳健成长及积淀，公司已构建起一套高效成熟的研发体系与组织架构，设有电气研究院、智能科技研究总院、储能科技研究院等研发平台。截至 2024 年 6 月 30 日，公司研发人员达 411 人，占公司总人数 18.19%，研发团队专业领域涵盖产品研发、设计、工艺、试验、质量控制以及制造模式转型升级等多个关键领域，形成跨学科高协同团队。通过科学人才管理、持续培训及国际交流，团队紧跟行业前沿，巩固并提升我们在行业内的优势地位与核心竞争力。

在技术积累方面，截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有核心技术 116 项，其中，公司在输配电及控制设备产品方面拥有核心技术 60 项，涵盖干式变压器系列、开关柜系列、箱变系列、电力电子设备、数字化/智能化电力设备系列等产品；公司在储能系列产品方面拥有核心技术 28 项，公司在制造模式创新和数字化工厂整体解决方案（含工业软件）拥有核心技术 28 项。在知识产权方面，公司目前有效专利共 263 项（其中境内发明专利 32 项、境外发明专利 5 项、实用新型专利 219 项、外观设计专利 7 项），软件著作权 58 项，商标 36 项。未来，我们将持续精准把握技术发展趋势，不断优化产品设计，推动新技术、新工艺的研发与应用，致力于提升设计仿真能力、降低成本、缩短产品周期、提高生产效率与环保性能。同时，我们还将积极推动全产业链创新，巩固并提升公司在行业内的优势地位与核心竞争力，为实现更高质量的发展目标而不懈努力。

## 3. 先进的数字化制造模式，裂变增强企业运转效率

公司以数字化、低碳化、智能化为目标全面进行集团整体数字化转型，重塑企业内部运营与生产模式。通过将现代信息技术、大数据技术、人工智能与传统制造技术深度融合，形成了以数据驱动、软件定义、平台支撑、智慧决策为特征的制造业新体系，通过打通生产、研发、营销及服务全过程信息流、物料流、生产流，突破数据孤岛壁垒，以数字生产力颠覆传统制造模式，让数据产生链接、创造价值，实现从客户需求到交付的全过程有效控制，提升生产效率，延长工人有效工作时长，降低成本，不断提升公司产品的性能、质量、交付服务能力以及多品种小批量柔性定制化生产的能力，公司在追求数字化与智能化的同时，始终不忘绿色低碳的发展理念，通过优化能源使用、减少废弃物排放等措施，积极构建绿色低碳的智能制造产业群。公司全面构建的数字化制造体系所展现的高效、智能、绿色生产能力与创新能力，共同构成了公司强大的核心竞争力，为公司在激烈的市场竞争中赢得了先机，也为未来的持续发展奠定了坚实基础。

## 4. 多年国内外市场耕耘积淀，塑造享誉全球“金盘”品牌

金盘科技自创立以来便立足国内，面向全球，深耕能源电力领域，以国际化视野布局，不断延展产品品类，并深入拓展产品下游市场，满足市场多元化需求。公司服务全球中高端客户，已

积累了行业内较高的知名度，建立了优质的客户资源。已与通用电气、西门子、维斯塔斯等国际知名企业建立了长期稳定的业务合作关系并屡获殊荣，公司凭借绿色、低碳、数字化的品牌理念，以质量为基，创新为翼，巩固市场地位，塑造独特竞争力。面对市场变化，我们灵活调整策略，强化“铁三角”服务模式，利用数字化营销网络，为客户提供全方位价值。同时，储能与数字化工厂新业务与主营业务协同并进，推动海内外市场多元化合作，实现资源优化与效益最大化，共同铸就享誉全球“金盘”品牌。

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

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

2024年，金盘科技紧密追随国家战略导向，以“数”据驱动提质增效，以“新”领域探索引领创新，以“高”标准追求品质卓越。在“数字中国”战略引领下，公司探索人工智能技术和数据要素资产，开创智能制造新篇章。坚持“持续规划、全局协同、深度融合”的发展理念，全面优化业务布局，精准施策，加速迈向企业高质量发展新阶段。

### （一）报告期内主要财务表现

#### 1、主营业务收入情况

报告期内，公司实现主营业务收入 290,062.49 万元，同比增长 0.82%；面对全球新能源行业及AI人工智能的蓬勃发展态势，公司积极响应，加速开拓海外市场，受益于海外市场的快速拓展及海外订单的快速增长，2024年1-6月公司外销销售收入 79,087.43 万元，同比增长 48.53%；内销销售收入 210,975.06 万元，同比下降 10.02%，其中主要为公司国内新能源销售收入同比下降 19.29%所致。但得益于国内外重要基础设施建设等项目、国内数据中心等新基建项目以及数字化工厂整体解决方案项目的交付，公司非新能源领域的下游销售收入呈现出不同幅度的增长，其中重要基础设施销售收入同比增长 104.69%、发电及供电销售收入同比增长 67.41%、新基建销售收入同比增长 83.38%。

截至 2024 年 6 月末，公司在手订单 656,227.41 万元（不含税），同比增长 29.88%，其中内销在手订单 371,346.55 万元，同比下降 7.98%。公司外销在手订单 284,880.87 万元，同比增长 180.16%。随着公司优质订单比例的不不断提升，将为公司经营质量的提升和持续健康发展奠定坚实基础。未来，在市场拓展策略上，公司将着力加强国内市场的拓展力度，同时依托在海外市场已展现出的强劲拓展实力，继续深入挖掘海外市场的潜力。从而推动公司国内外市场的双轮驱动发展，进一步提升在全球市场的整体竞争力，增强全球化发展进程。

#### 2、盈利情况

公司坚定并持续推进数字化转型，截至报告期末已完成公司包括海口、桂林基地、武汉基地数字化工厂的建设，公司数字化制造优势日益凸显，随着公司优质客户和订单比例的不不断提升，

公司的盈利能力也随之增强。上半年，归属于上市公司股东的净利润达到 22,246.27 万元，同比增长 16.43%；销售毛利率为 23.36%，较上年同期提升了 1.60 个百分点。

在第二季度，公司归属于上市公司股东的净利润为 12,782.32 万元，同比增长 23.02%；归母净利润率为 7.93%，较上年同期提升了 1.42 个百分点。

报告期内，随着公司优质客户和优质订单比例的不断提升，同时公司加强了货款回收工作，使得公司经营活动产生的现金流量净额与去年同期相比改善了 21,808.84 万元，有了明显改善。

在研发方面，公司始终专注于节能、环保、新能源等领域，积极开发满足国内外市场需求的新产品。报告期内研发投入 14,503.29 万元，占营业收入的 4.97%，展现了公司对技术创新的持续投入。

## （二）报告期内经营管理主要工作

### 1、以“数”据驱动提质增效：数字化转型叠加AI探索驱动高质量发展

在“数字中国”战略的强劲驱动下，金盘科技深入推进集团数字化转型，以数据为引擎，驱动企业提质增效迈向高质量发展新阶段。2024 年上半年，公司围绕公司数字化核心战略，全面推进集团数字化转型步伐，持续探索公司数字化工厂与人工智能、云计算、大数据等新一代信息技术的深度融合，构筑金盘科技以数据驱动为核心、软件定义为基础，平台支撑为框架，智慧决策为目标的新型制造体系。

#### 数字化转型深化，铸就行业数字化制造标杆

近年来，公司依托自身数字化团队力量，成功在国内打造了变压器、成套设备、储能装备等数座数字化工厂，实现企业生产流程的全方位数字化管理。随着各生产基地数字化转型的完成，不仅提升了公司整体产能和生产效率，更进一步优化了产品质量控制体系。在数字化转型的进程中，公司主动拥抱人工智能技术，催生新模式、新动能，发展新质生产力。2024 年，公司凭借“基于 5G 人工智能在制造调度的应用”入选 2024 年度中国上市公司数字化转型最佳实践优秀案例、公司武汉新基地工厂荣膺 2023 年湖北省 5G 全连接工厂称号，上榜湖北省智能制造试点示范企业名单。随着公司持续利用数字化技术赋能企业发展，公司数字化转型取得的成功，广受行业内关注与认可。公司积极拓展数字化工厂整体解决方案业务，赋能行业企业。2024 年上半年，公司数字化整体解决方案业务合计签订订单总金额达 4.76 亿元（不含税），充分展现了金盘科技在智能制造领域的技术研发优势和技术创新能力，进一步提升了公司在数字化领域的核心竞争力与市场影响力。

#### 探索AI赋能，迈向智能制造新飞跃

多年来，金盘科技通过数字孪生等前沿科技与传统制造技术的深度融合，实现了离散型制造业的数字化转型，这一转型不仅提高了全要素生产率和产品质量，还显著降低了能耗和排放。在此基础上，公司进一步叠加人工智能技术，与数字化制造技术相结合，2024 年，公司启动了探索人工智能大模型训练项目。该项目旨在通过人工智能技术，全面优化企业研发、设计、生产、销售等各个环节，以新质生产力推动公司智造升级，开创高质量发展新篇章。

公司高度重视此次项目，特别组建了跨部门人工智能小组。该小组下设技术运营、财务管理、智能工厂等多个专业组别，涵盖了公司研发设计、生产及工艺、市场销售、供应链、数字化工厂、财务分析、公司治理等 10 余个关键方向。这种跨部门的协作模式，确保了项目能够从多角度、全方位地推进。

在项目推进过程中，金盘科技的人工智能团队与行业内多家优秀的人工智能公司展开了紧密沟通协作。双方组织了数十次深入沟通会议，经过精心整合，已完成智能问答类一期需求梳理，明确此需求开发方向，旨在全面提升团队对AI技术的理解和应用能力。

通过全面梳理痛点与期望，金盘科技与相关合作方就人工智能大模型的构建与应用达成了初步共识，并决定分期开展各项工作，这标志着金盘科技在人工智能赋能企业的道路上迈出了坚实的一步。

金盘科技深知，人工智能技术的应用不仅仅是技术层面的革新，更是企业发展战略的深刻变革。因此，金盘科技将继续秉持开放合作、创新发展的原则，与更多优秀的合作伙伴携手共进，通过不断探索和实践，金盘科技致力于将人工智能技术深度融入企业运营的各个环节，实现以数据驱动赋能管理，提升经营管理效率。

### **激活新生产要素潜力，数据驱动价值创造**

金盘科技积极响应时代要求，推动数据资产化进程。2024 年上半年，公司团队与外聘专业机构共同对公司数据资源进行全面核查和精准识别，形成了包括数字化工厂数据产品、综合能源管理数据与算法、分布式光伏智能运维数据与算法等在内的五大核心数据资产。这些资产经过严格的数据质量评价、合规性审查以及科学的价值评估，数据资产评估价值超 3 亿元。2024 年公司依据财政部相关规定，对新增数据资产进行入表。这一举措不仅提升了企业数据资产的管理水平，而且有助于企业更清晰地认识到新增数据资源的经济价值，优化资源配置，为数据流通与交易提供法律基础，促进数据要素的高效利用。同时，这也将赋能企业挖掘数据潜力，发现新商机，从而在激烈的市场竞争中脱颖而出，提升整体竞争力。值得一提的是，公司数据资产在福建大数据交易所正式挂牌。

### **2、以“新”领域探索引领创新：研发创新与业务拓展**

在“新”领域探索方面，金盘科技坚持以创新驱动发展，不断加大研发投入，拓展新业务领域，引领行业技术创新与产业升级。

#### **研发创新成果丰硕**

2024 年，公司聚焦全年研发方向的核心目标，致力于不断培育新质生产力，持续深化研发体系建设，以推动技术创新与产品升级。截至 2024 年 6 月 30 日，公司研发人员达 411 人，占公司总人数 18.19%，专业领域涵盖产品研发、设计、工艺、试验、质量控制以及制造模式转型升级等方面。公司拥有核心技术 116 项，其中，公司在输配电及控制设备产品方面拥有核心技术 60 项，在储能系列产品方面拥有核心技术 28 项，在制造模式创新和数字化工厂整体解决方案（含工业软件）拥有核心技术 28 项。公司目前有效专利共 263 项（其中境内发明专利 32 项、境外发明专利

5项、实用新型专利219项、外观设计专利7项），软件著作权58项，商标36项。报告期内，公司在研发及新产品推广方面已取得一系列成果：如成功研发出海上风电漂浮式机舱内置干式变压器，即将进入试点总装阶段；持续研发高电压等级不同下游领域的各类液浸式变压器产品，并积极推进液浸式变压器系列产品在全球市场的产业化进程。2024年公司已研发并批量生产针对海外不同区域的110/120kV等级定制化液浸式变压器产品。2024年上半年金盘科技“干式变压器”成功入选《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录（2024年版）》、公司“20+MW等级大容量海上风电机舱变”成功下线、公司移相整流变压器助力珠江三角洲水资源配置工程实现全线通水、国内首台采用金盘科技66kV干式变压器的陆上风电机组在安徽阜阳风光储基地项目中成功并网。这些创新成果及项目应用不仅增强了公司的市场竞争力，也为公司未来的高质量发展奠定了坚实基础。

在储能新业务领域，公司不断扩大新能源储能产品线，构建了全应用场景的高中低压储能系统。公司掌握高压直挂SVG和直挂储能PCS等核心技术，并在电网支撑、电力电子和电化学领域有深厚积累。2024年，公司在武汉基地建立了RTLAB实验室和10kV直挂储能实证平台，为产品研发和功能迭代打下良好的基础，并完成了高压直挂储能系统核心技术的理论研究、仿真验证及测试。报告期内，公司完成了II代35kV 25MW/50MWh高压直挂储能系统样机制造及配套设备，并获得了相关认证。

### 3、以“高”标准追求品质卓越：全球化布局与绿色发展并进

金盘科技秉持以科技创新不断为客户提供“高标准、高品质”的产品，持续为客户创造价值的理念，通过打造国际化的产品及服务体系，致力于提升全球市场的竞争力。

#### 全球化战略持续推进，释放强劲拓展动能

在国际市场上，公司参加了多个重点行业展会，2024年上半年金盘科技产品纷纷亮相2024 Distribu TECH美国输配电网及公共事业展览会、2024 IEEE PES T&D美国电力及电网展览会、2024年中国广西商品博览会暨“桂品出海”日本站等国际展会，不仅展示了金盘科技的技术实力与产品优势，还促进了公司与国际客户的深入合作，不断提升品牌的国际影响力，拓宽了国际市场渠道，2024年1-6月公司外销订单实现快速增长。此外，为了进一步深化公司全球布局，在产能布局方面，公司已扩大公司在墨西哥的产能，并在墨西哥及美国做好全线产品产能扩产准备，同时欧洲已完成波兰工厂和欧洲销售及售后服务总部的布局，预计今年第四季度公司在波兰准备好产能，为公司进一步拓展市场奠定基础。

为实现国内外市场更为均衡与可持续的发展，在市场拓展策略上，公司将加强国内市场的拓展力度，不断开发优质客户、开拓新兴领域的下游客户，进一步挖掘国内市场潜能。同时依托在海外市场已展现出的强劲拓展实力，继续深入海外市场的开拓的步伐。通过这一策略实现公司国内外市场的双轮驱动发展目标，进一步提升在全球市场的整体竞争力，进而推动公司整体业务的持续增长，提升公司的经营质量与竞争力。

#### 打造国际化团队，品质卓越服务共筑

为了更好地服务全球客户，公司致力于打造高效的国际化营销团队。上半年，公司加强了营销团队的培养和建设，为销售团队注入新鲜血液。这些具备创新思维、专业技能及市场敏锐度的营销人才，为公司业务的持续增长提供了有力保障。公司优派骨干员工参加国际展会，如澳门国际环保合作发展论坛及展览等，探讨公司各项业务国际市场输出的可行性，并不断对接全球客户的需求，以达到高标准品质服务的目标。

### 绿色发展持续推进，共创可持续发展新未来

金盘科技坚持绿色低碳发展之路，通过自建光伏发电等方式，公司海口、桂林陆续获得工信部评定的国家级“绿色工厂”和中国节能协会评定的国家级“零碳工厂”，武汉新基地工厂也已被评为湖北省级绿色工厂。公司不仅致力于绿色能源的生产，还积极利用这些清洁能源为全球客户提供绿色产品和服务，助力全球客户实现可持续发展目标。同时，公司并凭借“关于零碳园区（工厂）综合能源管理系统解决方案”成功入选 2024 年度全国民营企业绿色低碳发展 50 强典型案例。此外，公司还不断提升ESG管理体系运营有效性，持续进行公司年度ESG可持续发展报告披露工作，并不断提升ECOVADIS评级，向产业链、供应链、社会公众传播零碳文化和理念。

### 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）经营风险：

#### 1、毛利率下降的风险

公司产品主要原材料为电磁线、硅钢、电气元器件、绝缘化工材料、普通金属材料，直接材料成本占主营业务成本的比例均达到 80%以上；原材料市场价格的变化是影响公司利润的重要因素。由于订单从签订到收入确认需要一定周期，生产资料价格波动将会一定程度上影响公司的经营业绩，同时更激烈的市场竞争可能会对公司的利润产生不利影响。

#### 2、人才流失的风险

技术研发人才和复合型管理人才对公司的产品创新、持续发展起着关键性作用。随着公司产品智能化及制造模式数字化转型，公司资产规模和经营规模逐步扩大，公司将面临加大培养和储备技术、管理人才的压力，若公司不能持续引进、培养合适和足够的人才，或公司现有技术、管理人才流失，将会对公司经营产生不利影响。

### （二）财务风险

#### 1、在建工程转固新增折旧的风险

截至 2024 年 6 月 30 日，公司在建工程余额为 11,311.83 万元，主要为待安装设备及金盘科技科创大厦等，另外本报告期固定资产原值新增 7,502.44 万元，未来将导致新增固定资产原值和

年折旧额。如果公司未来市场开发不力，不能获得与新增折旧规模相匹配的销售规模增长，则公司存在因新增固定资产折旧规模较大导致利润下滑的风险。

#### 2、应收账款余额较大风险

随着公司业务规模及营业收入持续增长，报告期内应收账款余额呈上升趋势，截止本报告期末应收账款余额 308,190.64 万元，比上年期末增长 7.55%。若未来经济环境及产业政策变化，部分客户经营情况发生重大不利变化，则公司将面临不能按期收回或无法收回其应收账款的风险，从而对公司经营活动净现金流量产生不利影响。

#### 3、发出商品余额较大风险

报告期末公司存货中的发出商品余额较大，截止本报告期末存货中的发出商品余额为 68,040.49 万元，主要为 1 年以内的发出商品，系公司部分需要安装的设备安装调试和通电验收周期较长，且受轨道交通、新能源领域客户项目工程整体建设进度的影响，导致各期末部分发出商品无法在当期验收确认收入。未来随着公司业务规模扩张，公司发出商品余额可能持续处于较高水平，从而对公司经营活动净现金流量产生不利影响。

#### 4、税收优惠政策变动风险

报告期内，公司及子公司金盘上海、桂林君泰福、广州同享被认定为高新技术企业，享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策，若未来公司子公司不能持续符合上述税收优惠认定标准或国家调整上述税收优惠政策，则公司企业所得税费用将有所增加，公司税后利润将受到一定影响。

### （三）行业风险

公司主要产品广泛应用于新能源、高端装备、节能环保等领域。未来国内外宏观经济环境及国家相关产业政策发生变化时，上述下游行业景气度下降或者相关投资需求下降等会影响公司主要产品的市场需求，对公司的整体经营业绩产生一定不确定影响，例如：

1、我国新能源的持续大力发展促进了电力系统产业转型的进一步提升，随着原企业扩产和众多新企业的入局，公司相关业务可能面临更高的市场竞争与利润空间压缩的风险。

2、电力设备行业发展发生调整的风险，如电网投资不及预期，或全球各个国家可能存在对新能源发展政策的不确定性，这种变动可能导致需求预期的不稳定，进而影响整个电力设备行业的市场竞争格局，对公司的盈利能力和市场份额造成压力。

### （四）宏观环境风险

1、当前美联储货币政策仍然维持高息状态，降息迟迟未至，导致高息状态下全球经济活动的压制依然存在，降息预期摇摆带来了经济发展的高度不稳定。

2、国际形势复杂多变，关税贸易战等不稳定因素导致出口压力增大，企业出海发展面临挑战，需密切关注国际动态，评估风险，并制定应对策略。

#### 3、汇率波动风险

公司在进口原材料、出口产品时主要使用美元、欧元等外币进行结算，受外币汇率波动影响，汇率波动将直接影响公司的经营业绩。未来若公司主要结算外币的汇率出现大幅不利变动，导致公司汇兑损益持续上升，将对公司经营业绩产生不利影响。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 29.16 亿元，较上年同期增长 0.79%；实现归属于上市公司股东的净利润 2.22 亿元，较上年同期增长 16.43%。同时，公司增加市场开拓力度，持续加大对多行业、多应用场景的新产品、新技术研发支出，本报告期，研发投入支出 1.45 亿元，较上期增加 3.09%。

### (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	2,916,170,519.78	2,893,375,748.99	0.79
营业成本	2,235,096,470.06	2,264,055,251.76	-1.28
销售费用	124,650,523.40	95,309,555.64	30.78
管理费用	154,642,435.47	128,900,932.01	19.97
财务费用	23,711,304.46	-485,230.69	不适用
研发费用	144,143,390.58	140,678,955.95	2.46
经营活动产生的现金流量净额	-75,883,369.09	-293,971,800.84	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-287,959,581.23	226,289,988.42	-227.25
筹资活动产生的现金流量净额	295,994,671.42	18,208,940.48	1,525.55

销售费用变动原因说明:主要系为拓展海外市场，新增海外销售力量和销售业务费用所致。

财务费用变动原因说明:主要系上年美元升值带来大额汇兑收益，而本期人民币兑美元中间价相对稳定，汇兑收益较少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内，经营活动产生的现金流量净额-7,588.34 万元，较上年同期有明显好转，主要系优质客户和优质订单比例的不断提升，同时公司加强了货款回收工作所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期投资活动产生的现金流量净额-2.88 亿元，主要系固定资产购置支出所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系银行融资及员工认缴限制性股票所致。

#### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	732,202,003.68	8.35	791,800,873.20	9.28	-7.53	不适用
应收款项	2,827,948,400.84	32.23	2,625,341,233.71	30.78	7.72	不适用
存货	1,846,132,882.31	21.04	1,735,626,697.88	20.35	6.37	不适用
合同资产						
投资性房地产						
长期股权投资	61,985,126.36	0.71	65,201,583.39	0.76	-4.93	不适用
固定资产	1,798,392,065.80	20.50	1,826,944,564.93	21.42	-1.56	不适用
在建工程	113,118,319.18	1.29	87,214,024.77	1.02	29.70	不适用
使用权资产	53,291,215.03	0.61	20,142,951.82	0.24	164.57	主要系新能源项目土地租赁及海外厂房租赁新增所致。
短期借款	370,140,395.80	4.22	54,903,197.22	0.64	574.17	主要系新增流动资金融资所致。
合同负债	726,553,365.87	8.28	592,718,577.58	6.95	22.58	不适用
长期借款	480,732,971.52	5.48	522,437,295.52	6.13	-7.98	不适用
租赁负债	44,204,032.24	0.50	16,105,913.17	0.19	174.46	主要系新能源项目土地租赁及海外厂房租赁新增所致。
交易性金融资产	15,516,555.86	0.18	1,713,534.24	0.02	805.53	主要系新增购买理财所致。
应收款项融资	83,834,246.99	0.96	138,266,938.62	1.62	-39.37	主要系客户结构变化，更多采取电汇付款所致。
预付款项	103,265,955.12	1.18	76,798,410.13	0.90	34.46	主要系光伏项目对

						外预付款项及硅钢片和铜材预付款新增所致。
无形资产	269,265,218.35	3.07	170,620,460.34	2.00	57.82	主要系购置土地所致。
开发支出	889,496.64	0.01			不适用	主要系开发数据资产所致
其他非流动资产	32,539,497.98	0.37	62,186,327.53	0.73	-47.67	主要系固定资产到货抵减固定资产预付款所致。
应付票据	415,312,891.23	4.73	629,072,818.36	7.38	-33.98	主要系应付票据到期解付所致。
应交税费	88,734,219.95	1.01	130,329,821.66	1.53	-31.92	主要系高新技术企业进项加计扣除5%，导致应交增值税减少所致。
一年内到期的非流动负债	554,899,545.42	6.32	325,034,939.26	3.81	70.72	主要系长期借款一年内到期新增所致。
应付债券			836,955,682.67	9.81	-100.00	主要系可转债转股或强制赎回所致。

其他说明  
无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 945,626,617.56（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 10.78%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

**3. 截至报告期末主要资产受限情况**

适用 不适用

详见第十节、七、31、所有权或使用权受限资产。

**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

## 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
股票	359,710.30	-54,442.64	-	-	-	-	-	305,267.66
金融衍生工具	-7,625,440.86	-12,938,354.54	-	-	416,099,351.60	401,099,351.60	-	8,861,979.20
其他	138,266,938.62							83,834,246.99
合计	131,001,208.06	-12,992,797.18	-	-	416,099,351.60	401,099,351.60	-	93,001,493.85

注：

1、股票的其他变动为亏损 54,442.64 元。

2、金融衍生工具包括投资理财产品、远期结售汇等。其中：

1)、本期购买、出售/赎回金额主要为购买和赎回理财。

2)、本期公司购买远期结售汇美元和欧元合约分别为 600.00 万美元和 610.00 万欧元，本期到期远期结售汇美元和欧元合约分别为 6,450.00 万美元和 990.00 万欧元。

3、上表中其他为应收款项融资业务，本期增加 340,088,736.64 元，减少 394,521,428.27 元。

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	600515	海南机场	489,983.76	债务重组	359,710.30	-54,442.64	-	-			305,267.66	交易性金融资产
合计	/	/	489,983.76	/	359,710.30	-54,442.64	-	-			305,267.66	/

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	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	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例 (%)
远期外汇合约		-7,628,029.80	-15,033,022.03				-6,150,477.30	0.15
合计		-7,628,029.80	-15,033,022.03				-6,150,477.30	0.15
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据财政部《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第24号—套期会计》、《企业会计准则第37号—金融工具列报》、《企业会计准则第39号—公允价值计量》相关规定及其指南，对拟开展的套期保值业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	为规避外汇汇率波动给公司带来的汇率风险，公司按照一定比例，针对公司出口收取的外汇交易一定比例的远期结售汇合约。报告期内，公司远期结售汇合约对当期净利润影响为-1,277.81万元；对应汇兑损益对当期净利润影响为423.22万元，合计对净利润影响-854.58万元。							

套期保值效果的说明	公司交易套期保值业务的金融衍生品与公司出口销售收取的外汇相挂钩，抵消了从生产发货到销售回款同期内的汇率波动风险，实现了预期风险管理目标。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p><b>风险分析：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、价格波动风险：可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动而造成外汇产品价格变动而造成亏损的市场风险；</li> <li>2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险；</li> <li>3、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险；</li> <li>4、履约风险：开展外汇套期保值业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险；</li> <li>5、法律风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失的风险；</li> <li>6、其他风险：在具体开展业务时，如发生操作人员未准确、及时、完整地记录外汇套期保值业务信息，将可能导致外汇套期保值业务损失或丧失交易机会。</li> </ol> <p><b>风险控制措施：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、公司及控股子公司开展外汇套期保值业务严格遵循合法、审慎、安全、有效的原则，选择流动性强、风险可控的外汇套期保值业务。</li> <li>2、严格控制外汇套期保值业务的交易规模，公司及控股子公司只能在授权额度范围内进行外汇套期保值交易。</li> <li>3、公司及控股子公司与具有合法资质的大型商业银行开展外汇套期保值业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能产生的法律风险。</li> <li>4、公司财务部门负责对外汇套期保值业务持续监控，定期向公司管理层报告。在市场剧烈波动或风险增大情况下，或导致发生重大浮盈、浮亏时第一时间报告给公司管理层以积极应对。</li> <li>5、制定规范的业务操作流程和授权管理体系，配备专职人员，明确岗位职责，严格在授权范围内从事外汇套期保值业务；同时加强相关人员的业务培训及职业道德，提高相关人员素质，并建立异常情况及时报告制度，最大限度的规避操作风险的发生。</li> <li>6、公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》相关业务管理制度和风险防范措施，对外汇套期保值产品的购买及决策权限等进行规定，未经授权或审批，其他部门和个人无权做出外汇套期保值业务的决定。</li> </ol>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及	本公司报告期内公允价值变动按照合约价格与资产负债表日金融机构根据公开市场交易数据定价之差额计算确定衍生品的当期损益。

相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 7 月 3 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	无

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

#### 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
无锡光远金盘新能源股权投资基金合伙企业	2022/5/19	通过直接或间接的股权投资或从事与投资相关的活动，实	120,000,000.00		48,000,000.00	有限合伙人	39.60	是	长期股权投资	是		- 1,183,857.23	- 4,719,153.68

业（有 限合 伙）		现合伙企业的资本增值，为合伙人创造满意的投资回报。											
合计	/	/	120,000,000.00		48,000,000.00	/	39.60	/	/	/	/	- 1,183,857.23	- 4,719,153.68

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

日期：2024/06/30

单位：万元币种：人民币

公司名称	业务性质	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
桂林君泰福	研发、生产、销售	100%	30,000.00	161,766.39	51,402.45	72,413.93	3,521.43	3,337.33

## (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
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 17 日	www.sse.com.cn	2024 年 4 月 18 日	各项议案均获得通过，不存在否决议案的情况

### 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

2024 年上半年度，公司共召开一次股东大会，已经过公司聘请的律师事务所鉴证，股东大会的召集、召开程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议的人员和召集人的资格合法有效，股东大会的表决程序和表决结果合法有效。股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
万金梅	副总经理、财务总监	聘任

### 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

因公司经营工作需要，根据《公司章程》及《总经理工作细则》的有关规定，经总经理提名，公司董事会提名委员会任职资格审查，公司于 2024 年 3 月 20 日召开第三届董事会第五次会议，同意聘任万金梅女士为公司副总经理。任期自董事会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于聘任公司副总经理的公告》（公告编号：2024-021）。

#### 公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

公司核心技术人员主要依据其在公司的从业年限、取得科技成果、参与或主导核心技术开发情况及参与研发项目情况等方面综合认定，主要认定标准如下：

- 1、在公司核心产品及核心业务领域具有深厚的专业知识背景，丰富的研发工作经历和项目经验；
- 2、任职期间参与或主导完成多项核心技术的研发，或新产品、新软件的研发，或软件系统的实施，带领研发团队完成多项知识产权申请及重大科研项目的执行；
- 3、对公司的技术创新、工艺创新、产品技术路线、产品的重大改型、新产品的研发规划与实施方案能产生重大影响，是公司技术发展的献策者或决策者；
- 4、对数字化工厂整体解决方案有丰富的研发及实施经验。

### 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
<p>2024 年 1 月 15 日，公司召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的 2021 年限制性股票的议案》。确定了：</p> <p>（1）因公司 2022 年度利润分配方案已实施完毕，每股派发现金红利 0.25 元（含税），同意对 2021 年限制性股票激励计划的限制性股票授予价格进行相应调整。调整后，本次激励计划授予价格（含预留部分）为 13.57 元/股。</p> <p>（2）公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为 165.5428 万股。同意</p>	<p>详见公司于 2024 年 1 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。</p>

<p>公司按照本激励计划的相关规定为符合条件的 227 名激励对象办理归属相关事宜。</p> <p>(3) 鉴于本次激励计划人员中有 33 人离职, 1 名激励对象在 2023 年 2 月 28 日职工代表大会审议通过当选为监事后已不符合有关激励对象的规定, 应取消上述激励对象资格, 作废其已获授但尚未归属的限制性股票 29.30 万股; 鉴于公司本次激励计划中有 102 名激励对象个人绩效考核评估结果为“良”, 本期个人层面归属比例为 80%; 有 12 名激励对象个人绩效考核评估结果为“合格”, 本期个人层面归属比例为 60%; 有 12 名激励对象个人绩效考核评估结果为“不合格”, 本期个人层面归属比例为 0%。公司决定作废上述人员本次不得归属的限制性股票 27.03 万股。本次合计作废失效的限制性股票数量为 56.33 万股。</p>	
<p>2024 年 3 月 29 日, 公司已完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属的 1,655,428 股份登记工作。</p> <p>2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属股份于 2024 年 4 月 3 日上市流通。</p>	<p>详见公司于 2024 年 3 月 30 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。</p>

## (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)	109.04

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

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

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内公司及子公司环境信息如下：

### 1、排污信息：

#### 海南金盘智能科技股份有限公司：

主要污染物名称及排放方式	1、废气排放方式：气旋喷淋塔+UV光解+活性炭吸附；一体化处理后24m高空排放。 2、废水排放方式：生产污水采用混凝沉淀+MCR+活性炭吸附工艺处理后循环使用，实现零排放；生活污水经化粪池处理后接入市镇污水管网处理。				
危险废物产生及处置情况	危险废物名称	类别及代码	产生量（吨）	处置单位	
	其他废物（废油漆桶）	900-041-49	4.00	海南信环危废处置有限公司	
	染料、涂料废物	900-252-12	0.39		
排放口数量及分布情况	1、DA001-浇注固化排气筒 2、DA002-打磨粉尘排气筒 3、DA003-喷漆废气排气筒				
污染物排放标准	1、大气污染物排放执行标准：天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准（DB12/524-2014），大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）。 2、污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB31962-2015）。				
污染物排放浓度	污染物	有组织排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）		无组织排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	
		检测值	限值	检测值	限值
	非甲烷总烃	2.64	20	0.61	4
	颗粒物	1.73	120	0.05	1
超标排放情况	无				

#### 武汉金盘智能科技有限公司：

主要污染物名称及排放方式	1、废气排放方式：干式过滤+吸附气体流程+脱附气体流程+催化氧化（CO）处理后，经过20米高排气筒排放。 2、废水排放方式：无生产污水；生活污水经化粪池处理后接入市镇污水管网处理。				
危险废物产生及处置情况	危险废物名称	类别及代码	产生量（吨）	处置单位	
	废活性炭	900-039-49	5.80	湖北隆轩危废处置有限公司	
	废油漆桶	900-041-49	7.72		
排放口数量及分布情况	1、DA001浇注废气排气筒 2、DA002箔绕线圈打磨废气排气筒 3、DA003固化废气排气筒 4、DA004大型铁芯喷漆废气排气筒 5、DA005浇注线圈打磨废气排气筒 6、DA006常规铁芯喷漆废气排气筒 7、DA007线圈喷漆废气排气筒				
污染物排放标准	1、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。 2、废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）。				

污染物排放浓度	污染物	有组织排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		无组织排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
		检测值	限值	检测值	限值
	非甲烷总烃	2.99	50	0.40	4
	颗粒物	0.50	120	0.13	1
超标排放情况	无				

### 桂林君泰福电气有限公司

主要污染物名称及排放方式	1、废气排放方式：气旋喷淋塔+UV光解+活性炭吸附一体化处理后15m高空排放； 2、废水排放方式：生产污水采用水解酸化+好氧+混凝沉淀处理后，达标排放；生活污水经化粪池处理后接入市镇污水管网处理。				
危险废物产生及处置情况	危险废物名称	类别及代码	产生量 (吨)	处置单位	
	废矿物油与含矿物油废物	900-218-08	2.38	桂林恒达工业废弃物回收有限公司	
	染料、涂料废物 (废油漆渣)	900-252-12	5.32		
	染料、涂料废物 (废塑粉)	900-299-12	0.29		
	废活性炭	900-039-49	0.69		
	表面处理废物	336-064-17	4.06		
其他废物 (废油漆桶)	900-041-49	2.60			
排放口数量及分布情况	1、DA001-钣金件涂装除尘器 2、DA002-夹件涂装除尘器 3、DA003-临时补喷工件除尘器 4、DA004抛丸工件除尘器 5、DA005底座喷漆室 6、DA006浇注生产废气排放口 7、DA007污水处理站污水排放口				
污染物排放标准	1、大气污染物排放执行标准：大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)。 2、污水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)。				
污染物排放浓度	污染物	有组织排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		无组织排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
		检测值	限值	检测值	限值
	非甲烷总烃	2.37	120	0.70	4.0
	颗粒物	4.87	120	0.39	1.0
超标排放情况	无				

### 武汉金拓电气有限公司：

主要污染物名称及排放方式	1、废气排放方式：(浇注/固化)采用沉淀和活性炭吸附处理后达标排放； 2、废水排放方式：无生产污水；生活污水经化粪池处理后接入市镇污水管网处理。				
危险废物产生及处置情况	危险废物名称	类别及代码	产生量 (吨)	处置单位	
	其他废物 (废弃包装物)	900-041-49	0.42	黄冈市天一环保科技股份有限公司	
	有机树脂	900-014-13	1.42		
废油	900-218-08	0.29			

	废油水混合物	900-007-09	0.20		
排放口数量及分布情况	1、生活废水总排放口； 2、浇注固化排气筒。				
污染物排放标准	1、大气污染物排放执行标准：《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)。 2、污水排放执行标准：《污水综合排放标准》(GB8978-1996)。				
污染物排放浓度	污染物	有组织排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		无组织排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
		检测值	限值	检测值	限值
	非甲烷总烃	2.07	60	0.61	4.0
	颗粒物	8.13	120	0.39	1.0
超标排放情况	无				

### 金盘电气集团（上海）有限公司：

主要污染物名称及排放方式	1、废气排放方式：旋流除尘喷淋+光催化氧化处理后15m高空达标排放。 2、废水排放方式：无生产污水；生活污水经化粪池处理后接入市镇污水管网处理。					
危险废物产生及处置情况	危险废物名称	类别及代码	产生量（吨）	处置单位		
	染料与涂料废物（废漆渣）	900-252-12	13.98	上海天汉环境资源有限公司		
	沾染废物	900-041-49	1.62			
	废矿物油	900-249-08	0.20			
	废油漆桶	900-041-49	1.22			
排放口数量及分布情况	1、DA001-2#排气筒 2、DA002-1#排气筒 3、DA003-3#排气筒（食堂油烟） 4、DA004-4#排气筒 5、DW001-污水综合排放口 6、DW002-雨水排放口1# 7、DW003-雨水排放口2# 8、DW004-雨水排放口3#					
污染物排放标准	1、大气污染物排放执行标准：恶臭（异味）污染物排放标准（DB31/1025-2016）、大气污染物综合排放标准（DB31/933-2015）、挥发性有机物无组织排放控制标准（GB37822-2019）。 2、污水排放执行上海市地方污水综合排放标准（DB31/199-2018）。					
污染物排放浓度	污染物	有组织排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		污染物	无组织排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
		检测值	限值		检测值	限值
	臭气浓度	346.33	1000	臭气浓度	<10	20
	苯乙烯	<0.65	15	苯乙烯	<0.0015	1.9
	非甲烷总烃	1.5	70	非甲烷总烃(厂界)	0.75	4
	/	/	非甲烷总烃(厂内)	0.88	6	
超标排放情况	无					

**金盘（扬州）新能源装备制造有限公司：**

主要污染物名称及排放方式	1、废气排放方式：活性炭二级吸附，一体化处理后 15m 高空达标排放。 2、废水排放方式：无生产污水；生活污水经化粪池处理后接入市镇污水管网处理。				
危险废物产生及处置情况	危险废物名称	类别及代码	产生量（吨）	处置单位	
	废导热油	900-249-08	0.17	扬州市长海再生资源有限公司	
	废油漆桶	900-041-49	0.05		
废活性炭	900-039-49	0.02			
排放口数量及分布情况	1、DA001-铁芯刷漆排放口				
污染物排放标准	1、大气污染物排放执行标准：江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）。 2、污水排放标准：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）。				
污染物排放浓度	污染物	有组织排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）		无组织排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	
		检测值	限值	检测值	限值
	非甲烷总烃	4.03	60	1.31	4
超标排放情况	无				

**2、防治污染设施的建设和运行情况**

海南金盘、武汉金盘智能、桂林君泰福、武汉金拓、金盘上海、金盘扬州采取的污染防治措施如下：

（1）选用先进、可靠的生产设备，按照清洁生产的要求进行设计和组织生产，落实“节能、降耗、减排”措施，综合利用水资源和各种固体废物，减少生产过程中的能耗、物耗，最大限度减少污染物产生和排放。

（2）排水系统采用雨污分流制。生活污水预处理达标后经市镇污水管网深度处理后排放。海南金盘生产污水采用混凝沉淀+MCR+活性炭吸附工艺处理后循环使用，不对外排放；桂林君泰福生产污水采用水解酸化+好氧+混凝沉淀处理后达标排放；武汉金盘智能、武汉金拓、金盘上海、金盘扬州无生产污水。

（3）大气污染源主要为浇注固化系统所产生的有机废气（VOCs 计）、线圈打磨产生的树脂粉尘、喷漆产生的废气（VOCs 计，包括苯、甲苯和二甲苯），浇注和喷漆产生的有机废气主要采取气旋喷淋塔+UV 光解+活性炭吸附的方式处理，粉尘采用集气罩+布袋除尘的方式处理。

（4）固体废物分类收集，定期清运。①一般工业固体废物分类收集，并按国家有关规定进行资源回收利用。②生活垃圾交由环卫部门处置。③危险废物经危废间暂存后委托有资质的单位处置，危险废物贮存场所已采取相应的防雨淋、防渗、防漏和防偷窃等措施，并设立警示标志。建立危险废物处理台账进行管理，每年向环保部门报送年度危废处置计划。

（5）为了防止生产中跑、冒、滴、漏对区域土壤造成污染，采取以下防渗措施：①车间各种

液体物料储罐均设置有防漏槽，放置有专用的化学品柜存放化学品。②化学品库的地面采用水泥浇底再涂环氧树脂的方法防渗，内部设有防漏沟和收集池。

(6) 噪声主要是车间生产以及货运车进出厂区产生的噪声。通过选用低噪声设备，控制进出车流，加强机械设备的维修保养，使设备处于良好的工作状态等措施降低噪声的排放。

(7) 编制有突发环境事件应急预案，明确在发生突发环境事件状态下应采取的封闭、截留等措施。

(8) 定期进行三废排放检测并按规定上报检测结果，报告期内，海南金盘、武汉金盘智能、桂林君泰福、武汉金拓、金盘扬州实施年检，金盘上海实施季度检。

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

武汉金盘智能科技有限公司（于2023年年底正式投入运行）已经委托第三方湖北君邦环境技术有限责任公司进行竣工环境保护验收工作，且已经通过专家评审，取得竣工环境保护验收报告。

武汉金盘智能科技有限公司已经办理《固定污染源排污登记回执》，登记编号：91420115MA4KQ6WJX1001Y，有效期：2023年11月15日至2028年11月14日。

### 4. 突发环境事件应急预案

海南金盘智能科技股份有限公司：《突发环境事件应急预案》于2021年11月在海口市生态环境局龙华分局完成备案，风险等级为一般环境风险L，备案编号460106-2021-053-L。

武汉金盘智能科技有限公司：《突发环境事件应急预案》于2024年5月23日在武汉市生态环境局江夏区分局备案，备案号：420115-2024-35-L。

桂林君泰福电气有限公司：《突发环境事件应急预案》于2022年7月12日在桂林市高新七星生态环境局完成备案，备案编号450305-2022-002-L。

武汉金拓电气有限公司：《突发环境事件综合应急预案》于2022年4月26日在武汉东湖新技术开发区环保局备案，备案号：420111-高新-2022-026-L。

金盘电气集团（上海）有限公司：《突发环境事件应急预案》于2023年7月18日在上海市青浦区生态环境局完成备案，备案编号：02-310118-2023-069-L。

金盘（扬州）新能源装备制造有限公司：《突发环境事件应急预案》于2023年5月26日在扬州市江都生态环境局完成备案，备案编号：32/088-2023-61。

### 5. 环境自行监测方案

按照环境保护部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81号）要求，公司对所排放的污染物制定自行监测方案，开展自行监测并信息公开。2023、2024年开展废气排放、生活废水排放检测，结果均符合国家标准。

### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未出现因环境问题行政处罚的情况。

**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

为进一步提升公司在面对突发环境事故时的紧急处置能力，确保在关键时刻能够迅速响应、协同作战，将环境污染的风险降至最低，桂林君泰福电气有限公司于 2024 年 6 月 4 日组织进行了环保应急演练。

武汉金盘智能科技有限公司坚持“用绿色能源+数字化制造模式”，深耕新能源、高端装备、高效节能等领域，通过了 DCMM 二级认证，荣获湖北省专精特新中小企业、湖北省 5G 全链接示范工厂、湖北省绿色工厂、湖北省智能制造试点示范企业、武汉市工业智能化改造示范项目、瞪羚企业、武汉市首批人工智能赋能制造业转型升级典型应用案例等荣誉。

武汉金盘智能科技有限公司在投入使用地源热泵空调系统基础上，利用人工智能算法对中央空调系统的运行进行智能优化控制，通过 AI 算法实时监测和分析室内外环境参数，自动调整运行模式，实现了中央空调系统的节能优化改造，有助于提升能效管理水平，降低电力消耗。

金盘扬州为积极践行 ESG 理念，于 2024 年上半年完成了“再生食材花园”的设计和打造：该项目巧妙结合当地人文背景，利用在地废弃物（拆旧废瓦、废砖、瓦缸等）和生产环节中产生的废旧物资进行二次利用；花园内，景观绿化与蔬菜和谐共生，通过土壤改良增加有机质含量改善土壤团粒结构，力争逐步实现生态循环与自给自足。新建的食材花园不仅是一个绿意盎然的休闲空间，更是一个集体验、共享于一体的多功能共享平台。从土壤贫瘠到逐步恢复生机，成为我们共同的画卷，移步一景。

**(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）	30,385
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）	减碳方式：清洁能源发电、节能技改、使用绿电、研发生产助于减排减碳的新产品等。

**具体说明**

√适用 □不适用

报告期内集团公司光伏发电总量：693 万度，共减少 3,860 吨二氧化碳当量的排放。

2024 年半年度，集团公司通过全面实施能源管理体系和能源管理方案、优化技术和工艺路线、智能制造、开发和运行能源为基础的低碳管理平台等提高系统能源利用效率。主要有：武汉江夏基地在投入使用地源热泵空调系统基础上完成中央空调系统的节能优化改造；干变主要用电工序过程参数的优化实施，降低电力消耗；海南数字化工厂完成储能电站系统升级及线路改造，采取

智能跟随运行模式，实时追踪光伏及负荷数据，智能计算储能系统运行模式及功率，预计数字化工厂屋顶光伏发电自用比例能提高至 90%。上述措施进一步提高了能源利用效率，有效实现了节能减排。报告期内公司通过持续增扩光伏发电装置及购买绿电绿证等方式不断提高公司清洁能源的占比，通过以上措施持续减少了温室气体的排放。

2024 年 1-2 月份，持续对集团公司覆盖的所有在运营工厂进行 2023 年度碳盘查。基于碳盘查结果，围绕公司的 SBTi 科学碳目标，制定发布了年度减碳目标和实施方案。

为实现集团的绿色可持续发展，不断优化完善集团绿色供应链体系（依据 GB/T33635-2017），该体系运行效果良好，连续三年获得国内主要客户最高级别（五级）绿色供应商奖及出口客户可持续发展奖项。在夯实海口及桂林零碳工厂的基础上，将零碳打造和管理机制延伸至武汉、上海等其他生产基地，2024 年，武汉金盘智能荣获省级绿色工厂称号。

开发储能产品，为客户提供分布式光伏系统解决方案，助力国家新能源发展，并设计了桂林、武汉江夏基地的储能工厂屋顶光伏系统，积极布局共享储能电站、集中地面光伏等项目，助力地方绿色电力的供应及消纳。

## 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

乡村振兴是国家战略，也是企业社会责任的重要组成部分。金盘科技始终不忘履行社会责任，践行使命担当，坚定不移的走符合 ESG 理念的数字化绿色低碳可持续发展之路，构建企业、员工、社会命运共同体，回馈乡村振兴事业，主动承担推动乡村振兴和国家经济发展的重任，为乡村振兴贡献自己的力量。

报告期内，公司党委向东山村民委员会捐赠帮扶资金 2.9 万元，用于采购一批靠背石凳，改善人居环境。

报告期内，金盘科技与海南省工信厅组织开展“支部共建促振兴聚力同心谋发展”主题党日活动，向昌江县七叉镇大章村委会捐赠价值 8.1 万元的光伏路灯共 80 余盏，为美丽乡村建设点亮璀璨之路。

报告期内，金盘科技连续第三年为特殊教育学校捐资助学，本次为优秀学生、贫困学生发放奖学金 36,000 元。



## 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上市

√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	元宇投资、金榜国际、敬天投资	详见备注 1	2020 年 4 月 24 日	是	自公司上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	李志远、YUQING JING (靖宇清)、靖宇梁、李晨煜	详见备注 2	2020 年 4 月 24 日	是	自公司上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	分红	公司	详见备注 3	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	分红	元宇投资	详见备注 4	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	分红	李志远、YUQING JING (靖宇清)、靖宇梁、李晨煜	详见备注 5	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	分红	李志远、KAIYU SONG (宋开宇)、李辉、赵纯祥、高赐威、杨青、林瑜、柳美莲、陈伟、吴清、邸双奎、黄道军、杨霞玲、彭丽芳、秦少华、万金梅	详见备注 6	秦少华 2020 年 7 月 17 日, 其他人员 2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	解决同业竞争	元宇投资	详见备注 7	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	李志远、YUQING JING (靖宇清)、靖宇梁、李晨煜	详见备注 8	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	李志远、KAIYU SONG (宋开宇)、李辉、赵纯祥、高赐威、杨青、林瑜、柳美莲、陈伟、吴清、邸双奎、黄道军、杨霞玲、彭丽芳、万金梅	详见备注 9	秦少华 2020 年 7 月 17 日, 其他人员 2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	元宇投资、金榜国际、Forebright Smart、敬天投资	详见备注 10	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	李志远、YUQING JING (靖宇清)	详见备注 11	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	靖宇梁、李晨煜、李志远、KAIYU SONG (宋开宇)、李辉、赵纯祥、高赐威、杨青、林瑜、柳美莲、陈伟、吴清、邸双奎、黄道军、杨霞玲、彭丽芳、秦少华、万金梅	详见备注 12	秦少华 2020 年 7 月 17 日, 其他人员 2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	元宇投资、金榜国际、李志远、YUQING JING (靖宇清)	详见备注 13	2020 年 4 月 24	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	Forebright Smart、敬天投资	详见备注 14	2020 年 4 月 24	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 15	2020 年 4 月 24 日	是	自公司上市后三年内	是	不适用	不适用
	其他	元宇投资、李志远、YUQING JING (靖宇清)、靖宇梁、李晨煜	详见备注 16	2020 年 4 月 24 日	是	自公司上市后三年内	是	不适用	不适用
	其他	李志远、KAIYU SONG (宋开宇)、李辉、靖宇梁、陈伟、吴清、邸双奎、黄道军、杨霞玲、彭丽芳、秦少华、万金梅、栗记涛	详见备注 17	秦少华 2020 年 7 月 17 日, 靖宇梁 2021 年 9 月 7 日, 栗记涛 2023 年 11 月 6 日, 其他人员 2020 年 4 月 24 日	是	自公司上市后三年内	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 18	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	元宇投资	详见备注 19	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	李志远、YUQING JING (靖宇清)、靖宇梁、李晨煜	详见备注 20	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	李志远、KAIYU SONG（宋开宇）、李辉、赵纯祥、高赐威、杨青、林瑜、柳美莲、陈伟、吴清、邸双奎、黄道军、杨霞玲、彭丽芳、秦少华、万金梅	详见备注21	秦少华 2020年7月17日，其他人员 2020年4月24日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	元宇投资、李志远、YUQING JING（靖宇清）、靖宇梁、李晨煜	详见备注22	2020年4月24日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	李志远、KAIYU SONG（宋开宇）、李辉、赵纯祥、高赐威、陈伟、吴清、邸双奎、黄道军、杨霞玲、彭丽芳、秦少华、万金梅	详见备注23	2020年4月24日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注24	2020年4月24日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	元宇投资	详见备注25	2020年4月24日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	李志远、YUQING JING（靖宇清）、靖宇梁、李晨煜	详见备注26	2020年4月24日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注27	2020年4月24日	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	李志远、YUQING JING (靖宇清)、靖宇梁、李晨煜	详见备注 28	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	李志远、KAIYU SONG (宋开宇)、李辉、赵纯祥、高赐威、杨青、林瑜、柳美莲、陈伟、吴清、邸双奎、黄道军、杨霞玲、彭丽芳、秦少华、万金梅、王忠波、刘书华、王耀强、王荣旺、耿潇、王维、刘玲	详见备注 29	秦少华 2020 年 7 月 17 日, 其他人员 2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	元宇投资、李志远、YUQING JING (靖宇清)	详见备注 30	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	李辉、陈伟、吴清、邸双奎、黄道军、杨霞玲、彭丽芳、万金梅	详见备注 31	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	杨青、林瑜、柳美莲	详见备注 32	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	李辉、陈伟、王忠波、刘书华、王耀强、王荣旺、耿潇、王维、刘玲	详见备注 33	2020 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	元宇投资、李志远、YUQING JING (靖宇清)	详见备注 34	2021 年 12 月 16 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	李志远、KAIYU SONG (宋开宇)、李辉、靖宇梁、赵纯祥、高赐威、	详见备注 35	2021 年 12 月 16 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		陈伟、吴清、邸双奎、黄道军、杨霞玲、彭丽芳、秦少华、万金梅							
与股权激励相关的承诺	其他	公司	详见备注36	2021年11月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用

## 备注 1:

(1) 本企业自金盘科技股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理金盘科技首次公开发行股票前本企业直接或间接持有的金盘科技股份，也不由金盘科技收购该部分股份。

(2) 本企业如在上述锁定期满后两年内减持所持金盘科技股份的，其减持价格不低于金盘科技首次公开发行股票时的发行价。如有派息、送股、资本公积转增股本、配股、增发新股等除权除息事项，上述发行价作相应调整。

(3) 金盘科技股票上市后 6 个月内如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）低于发行价，本企业持有金盘科技股票的锁定期限自动延长 6 个月，如有派息、送股、资本公积转增股本、配股、增发新股等除权除息事项，上述发行价作相应调整。

(4) 本企业将严格遵循法律法规及政策的相关规定，如法律法规及政策规定未来发生变化的，本企业承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限。

(5) 如本企业违反上述承诺给金盘科技或相关各方造成损失的，本企业愿承担相应的法律责任。

## 备注 2:

(1) 本人自金盘科技股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理金盘科技首次公开发行股票前本人直接或间接持有的金盘科技股份，也不由金盘科技收购该部分股份。

(2) 本人如在上述锁定期满后两年内减持所持金盘科技股份的，其减持价格不低于金盘科技首次公开发行股票时的发行价。如有派息、送股、资本公积转增股本、配股、增发新股等除权除息事项，上述发行价作相应调整。

(3) 金盘科技股票上市后 6 个月内如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）低于发行价，本人持有金盘科技股票的锁定期限自动延长 6 个月；如有派息、送股、资本公积转增股本、配股、增发新股等除权除息事项，上述发行价作相应调整。

(4) 本人将严格遵循法律法规及政策的相关规定，如法律法规及政策规定未来发生变化的，本人承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限。

(5) 如本人违反上述承诺给金盘科技或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。

(6) 李志远承诺其在担任董事期间，每年转让的公司的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内不转让或者委托他人管理直接或间接所持有的发行人股份，也不由发行人回购该等股份。

备注 3:

(1) 根据国务院发布的《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110 号）及中国证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等规范性文件的相关要求，公司重视对投资者的合理投资回报，制定了本次发行上市后适用的《公司章程（草案）》及《海南金盘智能科技股份有限公司上市后分红回报规划》，完善了公司利润分配制度，对利润分配政策尤其是现金分红政策进行了具体安排。公司承诺将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者收益权。

(2) 公司上市后，如果公司未履行或者未完全履行上述承诺，有权主体可自行依照法律、法规、规章及规范性文件对发行人采取相应惩罚或约束措施，公司对此不持有异议。

备注 4:

(1) 公司首发上市后生效并使用的《公司章程（草案）》已经公司股东大会审议通过，本企业赞同《公司章程（草案）》中有关利润分配的内容。

(2) 公司首发上市后，本企业将在公司股东大会审议其董事会根据《公司章程（草案）》制定的具体利润分配方案时，表示同意并投赞成票。

(3) 本企业若未履行上述承诺，本企业将在公司股东大会和中国证监会指定的报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司其他全体股东道歉，并将在违反承诺发生之日起五个工作日内，不再从公司处获得股东分红，同时本企业所持有的公司股份不得转让，直至按照上述承诺采取相应措施并实施完毕为止。

备注 5:

(1) 公司首发上市后生效并使用的《公司章程（草案）》已经公司股东大会审议通过，本人赞同《公司章程（草案）》中有关利润分配的内容。

(2) 公司首发上市后，本人或本人控制的企业将在公司股东大会审议其董事会根据《公司章程（草案）》制定的具体利润分配方案时，表示同意并投赞成票。

(3) 本人若未履行上述承诺，本人或本人控制的企业将在公司股东大会和中国证监会指定的报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司其他全体股东道歉，并将在违反承诺发生之日起五个工作日内，不再从公司处获得股东分红，同时本人所持有的公司股份不得转让，直至按照上述承诺采取相应措施并实施完毕为止。

备注 6:

公司全体董事、监事、高级管理人员将采取一切必要的合理措施，促使发行人按照股东大会审议通过的上市后分红回报规划及发行人上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。发行人全体董事、监事、高级管理人员采取的措施包括但不限于：

(1) 根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，提出或督促相关方提出利润分配预案；

(2) 在审议发行人利润分配预案的董事会/监事会上，对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；

(3) 督促发行人根据相关决议实施利润分配。

备注 7:

(1) 本企业以及本企业拥有控制权的其他公司、企业及其他经济组织（若有）目前在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上与金盘科技及金盘科技的子公司构成竞争的业务或活动，或拥有与金盘科技及金盘科技的子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。

(2) 本企业以及本企业拥有控制权的其他公司、企业及其他经济组织（若有）将来不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上与金盘科技及金盘科技的子公司构成竞争的业务及活动，或拥有与金盘科技及金盘科技的子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。

(3) 若因违反上述承诺而所获的利益及权益将归金盘科技所有，并赔偿因违反上述承诺而给金盘科技造成的全部损失。

备注 8:

(1) 本人及本人关系密切的家庭成员目前在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上与金盘科技及金盘科技的子公司构成竞争的业务或活动，或拥有与金盘科技及金盘科技的子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。

(2) 本人及本人关系密切的家庭成员将来不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上与金盘科技及金盘科技的子公司构成竞争的业务及活动，或拥有与金盘科技及金盘科技的子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。

(3) 若因违反上述承诺而所获的利益及权益将归金盘科技所有，并赔偿因违反上述承诺而给金盘科技造成的全部损失。

备注 9:

(1) 本人及本人关系密切的家庭成员目前在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上与金盘科技及金盘科技的子公司构成竞争的业务或活动，或拥有与金盘科技及金盘科技的子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。

(2) 本人及本人关系密切的家庭成员将来不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上与金盘科技及金盘科技的子公司构成竞争的业务及活动，或拥有与金盘科技及金盘科技的子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。

(3) 若因违反上述承诺而所获的利益及权益将归金盘科技所有，并赔偿因违反上述承诺而给金盘科技造成的全部损失。

备注 10:

(1) 自本承诺函出具日始，本企业将采取合法及有效的措施，促使本企业以及本企业拥有控制权的其他公司、企业及其他经济组织（若有）尽量减少与规范同金盘科技之间的关联交易。

(2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本企业将采取合法及有效的措施，促使本企业以及本企业拥有控制权的其他公司、企业及其他经济组织（若有）遵循市场公正、公平、自愿、等价、有偿的原则，依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规和上市规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，并保证交易的条件、价格合理、公允，且原则上不偏离与市场独立第三方交易的价格或收费标准，不通过关联交易损害金盘科技及其他股东的合法权益。

(3) 本企业及本企业直接/间接控制的其他企业保证不利用本企业作为金盘科技股东/控股股东的地位和影响，通过借款、代偿债务、代垫成本、费用等方式违规占用金盘科技的资金、资产或其他资源，不会要求金盘科技违规为本企业或本企业直接/间接控制的其他企业提供担保。

(4) 本企业确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。

(5) 本企业愿意承担由于违反上述承诺给金盘科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

备注 11:

(1) 自本承诺函出具日始，本人将采取合法及有效的措施，促使本人、本人关系密切的家庭成员、本人拥有控制权或具有重大影响或担任董事、高级管理人员的其他公司、企业及其他经济组织（若有）尽量减少与规范同金盘科技之间的关联交易。

(2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人将采取合法及有效的措施，促使本人及本人关系密切的家庭成员、本人拥有控制权或具有重大影响或担任董事、高级管理人员的其他公司、企业及其他经济组织（若有）遵循市场公正、公平、自愿、等价、有偿的原则，依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规和上市规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，并保证交易的条件、价格合理、公允，且原则上不偏离与市场独立第三方交易的价格或收费标准，不通过关联交易损害金盘科技及其他股东的合法权益。

(3) 本人及本人直接/间接控制的其他企业保证不利用本人作为金盘科技实际控制人的地位和影响，通过借款、代偿债务、代垫成本、费用等方式违规占用金盘科技的资金、资产或其他资源，不会要求金盘科技违规为本人、本人关系密切的家庭成员、本人拥有控制权或具有重大影响或担任董事、高级管理人员的其他公司、企业及其他经济组织（若有）提供担保。

(4) 本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。

(5) 本人愿意承担由于违反上述承诺给金盘科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

备注 12:

(1) 自本承诺函出具日始，本人将采取合法及有效的措施，促使本人、本人关系密切的家庭成员、本人拥有控制权或具有重大影响或担任董事、高级管理人员的其他公司、企业及其他经济组织（若有）尽量减少与规范同金盘科技之间的关联交易。

(2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人将采取合法及有效的措施，促使本人及本人关系密切的家庭成员、本人拥有控制权或具有重大影响或担任董事、高级管理人员的其他公司、企业及其他经济组织（若有）遵循市场公正、公平、自愿、等价、有偿的原则，依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规和上市规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，并保证交易的条件、价格合理、公允，且原则上不偏离与市场独立第三方交易的价格或收费标准，不通过关联交易损害金盘科技及其他股东的合法权益。

(3) 本人及本人直接/间接控制的其他企业保证不利用本人作为金盘科技实际控制人的一致行动人/董事/监事/高级管理人员的地位和影响,通过借款、代偿债务、代垫成本、费用等方式违规占用金盘科技的资金、资产或其他资源,不会要求金盘科技违规为本人、本人关系密切的家庭成员、本人拥有控制权或具有重大影响或担任董事、高级管理人员的其他公司、企业及其他经济组织(若有)提供担保。

(4) 本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。

(5) 本人愿意承担由于违反上述承诺给金盘科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

#### 备注 13:

(1) 如果在锁定期满后,本企业/本人拟减持股票的,将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定,结合金盘科技稳定股价、开展经营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划,在股票锁定期满后逐步减持。

(2) 本企业/本人减持金盘科技股票的方式应符合相关法律、法规、规章的规定,具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

(3) 本企业/本人减持金盘科技股票前,应提前三个交易日予以公告,并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

(4) 如果在锁定期满后两年内,本企业/本人拟减持股票的,减持价格(如果因上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,则按照证券交易所的有关规定作复权处理)不低于金盘科技首次公开发行股票的发行价。锁定期满后两年内,本企业/本人每年减持所持有的金盘科技股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本企业/本人名下的股份总数的 50%。因金盘科技进行权益分派、减资缩股等导致本企业/本人所持股份变化的,相应年度可转让股份额度做相应变更。

(5) 如果本企业/本人未履行上述承诺,则①本企业/本人持有的金盘科技其余股票自本企业/本人未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持;②本企业/本人因违反上述减持意向所获得的收益归金盘科技所有。

(6) 如果相关监管规则不再对某项承诺的内容予以要求时,相应部分自行终止。如果相关监管规则对上市公司股份锁定或减持有新的规定,则本企业/本人在锁定或减持金盘科技股票时将执行届时适用的最新监管规则。

## 备注 14:

(1) 如果在锁定期满后,本企业拟减持股票的,将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定,结合金盘科技稳定股价、开展经营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划,在股票锁定期满后逐步减持。

(2) 本企业减持金盘科技股票的方式应符合相关法律、法规、规章的规定,具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

(3) 本企业减持金盘科技股票前,应提前三个交易日予以公告,并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

(4) 如果在锁定期满后两年内,本企业拟减持股票的,减持价格(如果因上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,则按照证券交易所的有关规定作复权处理)不低于金盘科技首次公开发行股票的发价。锁定期满后两年内,本企业每年减持所持有的金盘科技股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本企业名下的股份总数的 100%,因金盘科技进行权益分派、减资缩股等导致本企业所持股份变化的,相应年度可转让股份额度做相应变更。

(5) 如果本企业未履行上述承诺,则①本企业持有的金盘科技其余股票自本企业未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持;②本企业因违反上述减持意向所获得的收益归金盘科技所有。

(6) 如果相关监管规则不再对某项承诺的内容予以要求时,相应部分自行终止。如果相关监管规则对上市公司股份锁定或减持有新的规定,则本企业在锁定或减持金盘科技股票时将执行届时适用的最新监管规则。

## 备注 15:

## (1) 启动股价稳定措施的前提条件

如果公司在其 A 股股票正式挂牌上市之日后三年内,公司股价连续 20 个交易日的收盘价(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照证券交易所的有关规定作复权处理,下同)均低于公司最近一年经审计的每股净资产(以下简称为“启动股价稳定措施的前提条件”),公司将依据法律法规、公司章程规定制定并实施股价稳定措施。

## (2) 稳定公司股价的具体措施

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，公司应以集中竞价交易方式或证券监督管理部门认可的其他方式向社会公众股东回购公司股份（以下简称“回购股份”）。公司应在 10 日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过股份回购方案后，公司将根据相关的法律法规履行法定程序后实施回购股份。

公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产的 110%。

公司单次用于回购公司股份的资金金额不低于最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%，单一会计年度用于回购公司股份的资金金额不超过最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 30%。

公司回购股份应在公司股东大会批准并履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件，公司可不再实施回购股份。

回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。公司回购股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，本公司承诺接受以下约束措施：

- ①公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。
- ②如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。
- ③上述承诺为公司真实意思表示，自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺将依法承担相应责任。

### （3）股价稳定措施停止的条件

上述股价稳定措施实施期间，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案停止执行：

- ①公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于公司最近一期末经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期末经审计的每股净资产不具可比性的，上述每股净资产应做相应调整）；
- ②继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。

### 备注 16：

- （1）启动股价稳定措施的前提条件

如果公司在其 A 股股票正式挂牌上市之日后三年内，公司股价连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于公司最近一年经审计的每股净资产且公司已履行稳定股价措施后公司股价仍持续低于每股净资产或无法实施公司回购措施时（以下简称为“启动股价稳定措施的前提条件”），本企业/本人将依据法律法规、公司章程规定通过增持股份的方式实施股价稳定措施。

### （2）稳定公司股价的具体措施

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，本企业/本人应在 5 个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、增持时间等），并依法履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门的审批手续，在获得批准后三个交易日内通知公司，公司应按照相关规定披露本企业/本人增持公司股份的计划。在公司披露本企业/本人增持公司股份计划的 3 个交易日后，本企业/本人开始实施增持公司股份的计划。

本企业/本人增持公司股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产的 110%。

本企业/本人单次用于增持公司股份的资金金额不低于自公司上市后本企业/本人累计从公司所获得税后现金分红金额的 10%；单一会计年度用于增持公司股份的资金金额不超过自公司上市后本企业/本人累计从公司所获得税后现金分红金额的 30%。

本企业/本人将在启动股价稳定措施的前提条件满足第二日起，30 个交易日内完成股份增持。但如果公司股价已经不再满足启动股价稳定措施的条件，本企业/本人可不再实施增持公司股份。

本企业/本人增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。本企业/本人增持公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本企业/本人未采取上述稳定股价的具体措施，本企业/本人承诺接受以下约束措施：

- ①本企业/本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。
- ②本企业/本人将暂停领取应获得的公司现金分红，直至本企业/本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。
- ③不得转让公司股份。因继承（如有）、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。
- ④如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业/本人将依法赔偿投资者损失。
- ⑤上述承诺为本企业/本人真实意思表示，自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺将依法承担相应责任。

### （3）股价稳定措施停止的条件

上述股价稳定措施实施期间，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案停止执行：

- ①公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于公司最近一期未经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的，上述每股净资产应做相应调整）；
- ②继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。

备注 17：

（1）启动股价稳定措施的前提条件

如果公司在其 A 股股票正式挂牌上市之日后三年内，公司股价连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于公司最近一年经审计的每股净资产且公司、公司控股股东、实际控制人及其一致行动人已履行稳定股价措施后公司股价仍持续低于每股净资产或无法实施公司回购措施、公司控股股东、实际控制人及其一致行动人增持措施时（以下简称“启动股价稳定措施的前提条件”），本人将依据法律法规、公司章程规定通过增持股份的方式实施股价稳定措施。

（2）稳定公司股价的具体措施

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，本人应通过二级市场以竞价交易方式买入公司股票以稳定公司股价。

本人购买公司股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产的 110%。

本人单次用于增持公司股份的资金金额不低于本人自公司上市后在担任董事、高级管理人员期间最近一个会计年度从公司领取的税后薪酬累计额的 10%，单一会计年度用于增持公司股份的资金金额不超过自公司上市后在担任董事、高级管理人员期间最近一个会计年度从公司领取的税后薪酬累计额的 30%。

本人将在启动股价稳定措施的前提条件满足第二日起，30 个交易日内完成股份增持。但如果公司股价已经不再满足启动股价稳定措施的条件，本人可不再实施增持公司股份。

本人买入公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。本人增持公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。

在公司上市后三年内不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行该承诺。

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施：

- ①本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。
- ②本人将停止在公司领取薪酬（如有），直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。
- ③本人将暂停领取应获得的公司现金分红（如有），直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。
- ④不得转让公司股份（如有）。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。
- ⑤如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。
- ⑥上述承诺为本人真实意思表示，自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺将依法承担相应责任。

（3）股价稳定措施停止的条件

上述股价稳定措施实施期间，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案停止执行：

- ①公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于公司最近一期未经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的，上述每股净资产应做相应调整）；
- ②继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。

备注 18：

（1）本公司首次公开发行股票招股说明书真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

（2）如本公司招股说明书及其他相关文件被中国证监会或其他有权部门认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购公司首次公开发行的全部新股。公司将在相关事实被中国证监会或其他有权部门认定后 10 日内启动回购股份的措施。回购价格按照发行价加算银行同期存款利息确定（若发生派发现金股利、送股、转增股本及其他除息、除权行为的，则价格将进行相应调整）。

(3) 如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。相关违法事实被中国证监会或其他有权部门认定后，本公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的、可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

备注 19:

(1) 公司首次公开发行股票招股说明书真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

(2) 如公司招股说明书及其他相关文件被中国证监会或其他有权部门认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将督促公司依法回购公司首次公开发行的全部新股，并将依法回购已转让的原限售股份。本企业将在相关事实被中国证监会或其他有权部门认定后 10 日内启动回购股份的措施。回购价格按照发行价加算银行同期存款利息确定（若发生派发现金股利、送股、转增股本及其他除息、除权行为的，则价格将进行相应调整）。

(3) 如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。相关违法事实被中国证监会或其他有权部门认定后，本企业将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，自行并督促其他责任方按照投资者直接遭受的、可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

备注 20:

(1) 公司首次公开发行股票招股说明书真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

(2) 如公司招股说明书及其他相关文件被中国证监会或其他有权部门认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购公司首次公开发行的全部新股，并将依法回购已转让的原限售股份。本人将在相关事实被中国证监会或其他有权部门认定后 10 日内启动回购股份的措施。回购价格按照发行价加算银行同期存款利息确定（若发生派发现金股利、送股、转增股本及其他除息、除权行为的，则价格将进行相应调整）。

(3)如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。相关违法事实被中国证监会或其他有权部门认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，自行并督促其他责任方按照投资者直接遭受的、可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

备注 21:

(1) 公司首次公开发行股票招股说明书真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

(2) 如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。相关违法事实被中国证监会或其他有权部门认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，自行并督促其他责任方按照投资者直接遭受的、可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

备注 22:

(1) 不越权干预公司经营管理活动;

(2) 不侵占公司利益;

(2) 督促公司切实履行填补回报措施。

(4) 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给公司造成损失的，依法承担补偿责任，并同意按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，承担相应的处罚或监管措施。

备注 23:

(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益;

- (2) 对本人的职务消费行为进行约束;
- (3) 不动用公司资产从事与履行董事、高级管理人员职责无关的投资、消费活动;
- (4) 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) 未来公司如实施股权激励计划, 股权激励计划设置的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- (6) 切实履行公司制订的有关填补回报措施以及本承诺, 若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 依法承担相应的责任。

备注 24:

公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。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, 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, 购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 25:

本企业保证金盘科技本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如金盘科技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, 本企业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, 购回金盘科技本次公开发行的全部新股。

备注 26:

本人保证金盘科技本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如金盘科技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, 购回金盘科技本次公开发行的全部新股。

备注 27:

1、如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序)并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:

- (1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- (2) 不得进行公开再融资；
- (3) 对本公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；
- (4) 不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；
- (5) 给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。

2、如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- (1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- (2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。

备注 28：

1、如本人/本企业非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- (1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- (2) 不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；
- (3) 暂不领取公司分配利润中归属于本企业的部分；
- (4) 如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；
- (5) 本人/本企业未履行相关承诺，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。

2、如本人/本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- (1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

(2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

备注 29:

1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- (1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- (2) 不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；
- (3) 暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；
- (4) 可以职务变更但不得主动要求离职；
- (5) 主动申请调减或停发薪酬或津贴；
- (6) 如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；
- (7) 本人未履行相关承诺，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。

2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- (1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- (2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

备注 30:

如因金盘科技及其控股子公司未按照国家法律、法规的相关规定为其员工缴纳社会保险费及/或住房公积金而遭受的员工索赔，或社会保险及/或住房公积金相关主管部门要求金盘科技及其控股子公司为部分员工补缴首次公开发行前的相应社会保险费、住房公积金的，或金盘科技及其控股子公司因上述事项而承担任何罚款等行政处罚或遭受任何损失的，本人/本企业将无条件、全额补偿金盘科技及其控股子公司由此受到的一切损失，并保证金盘科技及其控股子公司的业务不会因上述社会保险费、住房公积金事宜而受到不利影响。

备注 31:

(1) 本人如在上述锁定期满后两年内减持所持金盘科技股份的，其减持价格不低于金盘科技首次公开发行股票时的发行价，如有派息、送股、资本公积转增股本、配股、增发新股等除权除息事项，上述发行价作相应调整。

(2) 本人在公司担任董事/高级管理人员期间，每年转让的公司的股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内不转让或者委托他人管理本人直接或间接所持有的金盘科技股份，也不由金盘科技回购该等股份。

(3) 本人在金盘科技任职期间，将向金盘科技申报所持有的金盘科技股份的变动情况。

(4) 本人将严格遵循法律法规及政策的相关规定，如法律法规及政策规定未来发生变化的，本人承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限。

(5) 如本人违反上述承诺给金盘科技或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。

备注 32:

(1) 本人在公司担任监事期间，每年转让的公司的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；本人离职后 6 个月内不转让或者委托他人管理本人直接或间接所持有的金盘科技股份，也不由金盘科技回购该等股份。

(2) 本人在金盘科技任职期间，将向金盘科技申报所持有的金盘科技股份的变动情况。

(3) 本人将严格遵循法律法规及政策的相关规定，如法律法规及政策规定未来发生变化的，本人承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限

(4) 如本人违反上述承诺给金盘科技或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。

备注 33:

(1) 自上述首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让首发前股份不得超过上市时所持首发前股份总数的 25%，减持比例可累积使用；本人离职后 6 个月内不转让金盘科技首发前股份。

(2) 本人在金盘科技任职期间，将向金盘科技申报所直接或间接持有的金盘科技股份的变动情况。

(3) 本人将严格遵循法律法规及政策对核心技术人员股份转让的相关规定，如法律法规及政策规定未来发生变化的，本人承诺将严格按照变化后的要求确定股份锁定期限。

(4) 如本人违反上述承诺给金盘科技或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。

备注 34:

为确保公司填补措施能够得到切实履行，公司控股股东海南元宇智能科技投资有限公司和实际控制人李志远、YUQING JING (靖宇清) 作出如下承诺：

(1) 本公司/本人承诺忠实、勤勉地履行职责，保证公司填补措施能够得到切实履行。

(2) 本公司/本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

(3) 作为填补回报措施相关责任主体之一，若本公司/本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司/本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

(4) 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转债实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

备注 35:

为确保公司填补措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员作出如下承诺：

(1) 本人承诺忠实、勤勉地履行职责，保证公司填补措施能够得到切实履行。

(2) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

(3) 本人承诺对本人职务消费行为进行约束。

(4) 本人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) 本人承诺将积极促使由董事会或薪酬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) 若公司后续推出股权激励计划，本人承诺支持拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

(7) 作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

(8) 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转债实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

备注 36:

金盘科技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。

## 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

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2023 年 9 月 28 日披露了《关于公司日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-072），对向关联人销售产品、商品和向关联人提供劳务做出了关联交易预计，报告期内进展情况详见“第十节财务报告”之“十四、关联方及关联交易”。

##### 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

公司出资 1.2245 亿参与设立无锡光远金盘新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）和海南金盘恒利新能源投资合伙企业（有限合伙），具体内容详见公司于 2022 年 3 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司参与设立投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：2022-014），此基金已于 2022 年 6 月成立，截止到 2024 年 6 月 30 日公司已实缴 4,899.23 万元。

**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用**十一、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项**适用 不适用

## (二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	桂林君泰福	全资子公司	50,000,000.00	2022/2/26	2022/2/26	2027/2/25	连带责任担保	否	否		否			
海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	桂林君泰福	全资子公司	50,000,000.00	2023/11/17	2023/11/17	2024/9/27	连带责任担保	否	否		否			

海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	桂林君泰福	全资子公司	305,539,641.42	2023/10/12	2023/10/12	2029/10/12	连带责任担保	否	否		否
海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	桂林君泰福	全资子公司	77,000,486.72	2024/1/19	2024/1/19	2025/1/18	连带责任担保	否	否		否
海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	金盘扬州	全资子公司	36,900.00	2022/12/12	2022/12/12	2024/12/12	连带责任担保	否	否		否
海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	金盘扬州	全资子公司	3,000,000.00	2024/1/23	2024/1/23	2025/1/22	连带责任担保	否	否		否
海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	金盘扬州	全资子公司	17,000,000.00	2024/4/18	2024/4/18	2024/12/25	连带责任担保	否	否		否
海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	金盘上海	全资子公司	5,000,000.00	2023/9/5	2023/9/5	2025/2/28	连带责任担保	否	否		否

海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	金盘上海	全资子公司	19,408,322.97	2024/4/28	2024/4/28	2025/4/30	连带责任担保	否	否		否
海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	金盘上海	全资子公司	3,583,941.36	2023/7/10	2023/7/10	2024/4/30	连带责任担保	是	否		否
海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	绥宁金盘储能	控股子公司	310,000,000.00	2023/6/29	2023/6/29	2041/6/25	连带责任担保	否	否		否
海南金盘智能科技股份有限公司	公司本部	武汉金拓	全资子公司	14,000,000.00	2023/9/27	2023/9/27	2026/3/15	连带责任担保	否	否		否
报告期内对子公司担保发生额合计							314,347,315.50					
报告期末对子公司担保余额合计 (B)							695,843,691.23					
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)							695,843,691.23					
担保总额占公司净资产的比例 (%)							16.63					
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)												
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)							330,036,900.00					

担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	330,036,900.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	无

### (三)其他重大合同

适用 不适用

## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年3月4日	429,957,000.00	350,379,924.52	540,986,700.00	/	322,291,222.95	/	91.98	/	16,034,163.63	4.58	/
发行可转换债券	2022年9月22日	976,702,000.00	955,997,893.32	976,702,000.00	/	772,237,439.92	/	80.78	/	71,526,415.42	7.48	/
合计	/	1,406,659,000.00	1,306,377,817.84	1,517,688,700.00	/	1,094,528,662.87	/	/	/	87,560,579.05	/	/

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

## 1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	节能环保输配电设备智能制造项目	生产建设	是	否	206,18,724.52	34,838.81	212,495,949.36	103.09	2023/12	是	是	不适用	36,751,840.63	36,751,840.63	不适用	0
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	144,261,200.00	15,999,324.82	109,795,273.59	76.11	2023/12	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	17,890,843.5
发行可转换债券	节能环保输配电设备智能制造项目	生产建设	是	否	176,008,179.75	15,025,508.45	129,065,252.75	73.33	2023/12	是	是	不适用	36,751,840.63	36,751,840.63	不适用	4,049,791.85
发行可转换债券	储能系列产品数字化	生产建设	是	否	392,227,504.20	40,822,005.18	311,980,234.08	79.54	2023/12	是	是	不适用	4,875,283.34	4,875,283.34	不适用	34,582,970.37

	厂建设项目 (武汉)项目															
发行可转换债券	储能系列产品 数字化工厂建设项目 (桂林)项目	生产建设	是	否	212,263,006.67	15,358,384.45	155,692,753.09	73.35	2023/8	是	是	不适用	6,120,810.34	15,201,478.94	不适用	43,515,927.29
发行可转换债券	永久性补流资金	补流还贷	是	否	175,499,202.70	320,517.34	175,499,200.00	100	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	0
合计	/	/	/	/	1,306,377,817.84	87,560,579.05	1,094,528,662.87	/	/	/	/	/			/	100,039,533.01

注 1：“募集资金计划投资总额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注 2：“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

注 3：节能环保输配电设备智能制造项目截至期末投入进度超 100.00%系使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理实现的收益投入所致。

## 2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

**2021 年 3 月 IPO 募集资金：**

公司于 2023 年 3 月 20 日召开第二届董事会第三十六次会议、第二届监事会第二十八次会议，审议通过《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的前提下，拟使用额度不超过人民币 10,000.00 万元（含本数）的首发闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。

2024 年 3 月 14 日，公司已将上述暂时补充流动资金提前全部归还至募集资金专用账户，并将上述募集资金的归还情况通知了公司的保荐机构及保荐代表人。

公司于 2024 年 3 月 20 日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的前提下，拟使用额度不超过人民币 3,000.00 万元（含本数）的首发闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金余额为人民币 0.00 元。

**2022 年 9 月可转债募集资金：**

公司于 2023 年 9 月 27 日召开第二届董事会第四十二次会议、第二届监事会第三十三次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的前提下，拟使用额度不超过人民币 28,000.00 万元（含本数）的可转债闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金余额为人民币 182,992,435.64 元。

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023 年 9 月 27 日	20,000.00	2023 年 9 月 27 日	2024 年 9 月 26 日	0	否

2023 年 3 月 20 日	10,000.00	2023 年 3 月 20 日	2024 年 3 月 19 日	0	否
-----------------	-----------	-----------------	-----------------	---	---

#### 其他说明

公司于 2023 年 3 月 20 日召开了第二届董事会第三十六次会议、第二届监事会第二十八次会议，审议通过《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常实施以及确保募集资金安全的前提下，使用额度不超过人民币 10,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、协定存款等），使用期限不超过 12 个月，在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。

公司于 2023 年 9 月 27 日召开了第二届董事会第四十二次会议、第二届监事会第三十三次会议，审议通过了《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常实施以及确保募集资金安全的前提下，使用额度不超过人民币 20,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、协定存款等），使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。

2024 年 1-6 月，公司未使用闲置募集资金进行现金管理。

#### 4、其他

适用 不适用

公司于 2024 年 7 月 2 日召开的第三届董事会第十次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将 2021 年 3 月 IPO 募集资金以及 2022 年 9 月可转债募集资金的募投项目“节能环保输配电设备智能制造项目”、“研发办公中心建设项目”、“储能系列产品数字化工厂建设项目（武汉）项目”、“储能系列产品数字化工厂建设项目（桂林）项目”结项并将节余募集资金永久补充流动资金。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 3 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》(公告编号:2024-062)。

### 十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

2023 年 12 月 14 日，公司召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》，同意公司通过集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票，回购股份的资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），不超过人民币 10,000 万元（含），回购股份的价格不超过 42.36 元/股（含），回购股份的期限自董事会审议通过最终股份回购方案之日起不超过 12 个月。具体内容详见公司分别于 2023 年 12 月 15 日、2023 年 12 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《海南金盘智能科技股份有限公司关于以

集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2023-090）及《海南金盘智能科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2023-092）。

2024 年 4 月 23 日，公司召开第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于调整股份回购价格上限的议案》，同意将本次回购股份价格上限由不超过人民币 42.36 元/股调整为不超过人民币 48.00 元/股。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《海南金盘智能科技股份有限公司关于调整股份回购价格上限的公告》（公告编号：2024-038）。

因公司实施权益分派，从 2024 年 6 月 14 日起，本次回购股份价格上限由不超过人民币 48.00 元/股调整为不超过人民币 47.55 元/股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《海南金盘智能科技股份有限公司关于 2023 年年度权益分派实施后调整股份回购价格上限的公告》（公告编号：2024-059）。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 97,500 股，占总股本的比例为 0.02%，公司回购股份的成交价格区间为 38.81 元/股~40.28 元/股，成交总金额为人民币 3,810,299.05 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

## 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	235,023,111	55.0331				-235,023,111	-235,023,111	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	208,056,591	48.7186				-208,056,591	-208,056,591	0	0
其中：境内非国有法人持股	208,056,591	48.7186				-208,056,591	-208,056,591	0	0
境内自然人持股									
4、外资持股	26,966,520	6.3145				-26,966,520	-26,966,520	0	0
其中：境外法人持股	26,966,520	6.3145				-26,966,520	-26,966,520	0	0
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	192,034,474	44.9669	1,655,428			263,261,768	264,917,196	456,951,670	100
1、人民币普通股	192,034,474	44.9669	1,655,428			263,261,768	264,917,196	456,951,670	100
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	427,057,585	100	1,655,428			28,238,657	29,894,085	456,951,670	100

**2、股份变动情况说明**

√适用 □不适用

1、公司首次公开发行部分限售股于2024年3月11日起上市流通，共涉及3名股东，本次上市流通的限售股数量为235,023,111股。具体内容详见公司于2024年3月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-011）。

2、2024年3月29日，公司完成了2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属股份1,655,428股的登记手续，并于2024年4月3日上市流通。具体内容详见公司于2024年3月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2024-025）。

3、因公司股票自2024年4月11日至2024年5月6日连续十五个交易日内有十五个交易日收盘价格不低于“金盘转债”当期转股价格的130%，根据《海南金盘智能科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的约定，已满足“金盘转债”的赎回条款。公司于2024年5月6日召开第三届董事会第九次会议审议通过了《关于提前赎回“金盘转债”的议案》，决定行使公司可转债的提前赎回权，对“赎回登记日（2024年5月27日）”登记在册的“金盘转债”全部赎回。报告期内，公司可转债合计转股数量为28,238,657股。本次可转债提前赎回完成后，公司总股本增加至456,951,670股。

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

□适用 √不适用

**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

□适用 √不适用

**(二) 限售股份变动情况**

√适用 □不适用

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
海南元宇智能科技投资有限公司	184,864,203	184,864,203	0	0	IPO 首发原始股份限售	2024年3月11日
JINPAN INTERNATIONAL LIMITED	26,966,520	26,966,520	0	0	IPO 首发原始股份限售	2024年3月11日
敬天(海南)投资合伙企业(有限合伙)	23,192,388	23,192,388	0	0	IPO 首发原始股份限售	2024年3月11日

合计	235,023,111	235,023,111	0	0	/	/
----	-------------	-------------	---	---	---	---

## 二、股东情况

### (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,897
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

### 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	
海南元宇智能科技投资有限公司	0	184,864,203	40.46	0	0	无		境内非 国有法 人
JINPAN INTERNATIONAL LIMITED	0	26,966,520	5.90	0	0	无		境外法 人
敬天(海南)投资合伙企业(有限合伙)	-802,875	22,389,513	4.90	0	0	无		其他
Forebright Smart Connection Technology Limited	-5,670,000	21,267,786	4.65	0	0	无		境外法 人
香港中央结算有限公司	6,054,247	7,666,943	1.68	0	0	无		其他
中国银行股份有限公司-宏利转型机遇股票型证券投资基金	5,982,755	7,003,063	1.53	0	0	无		其他
旺鹏(海南)投资合伙企业(有限合伙)	-1,619,279	5,817,237	1.27	0	0	无		其他

春荣(海南)投资合伙企业(有限合伙)	-850,927	5,386,546	1.18	0	0	无	其他
君航(海南)投资合伙企业(有限合伙)	-1,807,620	5,236,670	1.15	0	0	无	其他
中国工商银行股份有限公司-财通价值动量混合型证券投资基金	3,386,068	3,386,068	0.74	0	0	无	其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
海南元宇智能科技投资有限公司	184,864,203	人民币普通股	184,864,203				
JINPAN INTERNATIONAL LIMITED	26,966,520	人民币普通股	26,966,520				
敬天(海南)投资合伙企业(有限合伙)	22,389,513	人民币普通股	22,389,513				
Forebright Smart Connection Technology Limited	21,267,786	人民币普通股	21,267,786				
香港中央结算有限公司	7,666,943	人民币普通股	7,666,943				
中国银行股份有限公司-宏利转型机遇股票型证券投资基金	7,003,063	人民币普通股	7,003,063				
旺鹏(海南)投资合伙企业(有限合伙)	5,817,237	人民币普通股	5,817,237				
春荣(海南)投资合伙企业(有限合伙)	5,386,546	人民币普通股	5,386,546				
君航(海南)投资合伙企业(有限合伙)	5,236,670	人民币普通股	5,236,670				
中国工商银行股份有限公司-财通价值动量混合型证券投资基金	3,386,068	人民币普通股	3,386,068				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	海南元宇智能科技投资有限公司为实际控制人李志远控制的企业，JINPAN INTERNATIONAL LIMITED 为实际控制人 YUQING JING（靖宇清）控制的企业，李志远、YUQING JING（靖宇清）系夫妻关系。敬天（海南）投资合伙企业（有限合伙）为公司实际控制人李志远、YUQING JING（靖宇清）一致行动人靖宇梁、李晨煜的持股平台。除上述情况外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
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

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
黄道军	副总经理	50,354	87,314	36,960	股权激励归属36,000股,可转债转股960股
栗记涛	副总经理	6,000	33,900	27,900	股权激励实施
刘书华	核心技术人员	10,080	22,680	12,600	股权激励实施
耿潇	核心技术人员	20,509	0	-20,509	股权激励归属60,000股,报告期内减持80,509股
王荣旺	核心技术人员	0	0	0	股权激励归属10,080股,报告期内减持10,080股
王维	核心技术人员	0	0	0	股权激励归属25,200股,报告期内减持25,200股
刘玲	核心技术人员	5,000	0	-5,000	股权激励归属25,200股,报告期内减持30,200股
王耀强	核心技术人员	11,080	0	-11,080	股权激励归属10,080股,报告期内减持21,160股
谭覃	核心技术人员	22,320	0	-22,320	股权激励归属

					22,320 股，报告期内减持 44,640 股
郗小龙	核心技术人员	18,900	17,010	-1,890	股权激励归属 15,120 股，报告期内减持 17,010 股

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

#### (一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意海南金盘智能科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2022]1686号）同意注册，公司于2022年9月16日向不特定对象发行了9,767,020张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额97,670.20万元。

经上海证券交易所自律监管决定书（2022）270号文同意，公司97,670.20万元可转换公司债券将于2022年10月13日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“金盘转债”，债券代码“118019”。

因公司股票自2024年4月11日至2024年5月6日连续十五个交易日内有十五个交易日收盘价格不低于“金盘转债”当期转股价格的130%，根据《海南金盘智能科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的约定，已触发“金盘转债”的赎回条款。公司于2024年5月6日召开第三届董事会第九次会议审议通过了《关于提前赎回“金盘转债”的议案》，决定行使公司可转债的提前赎回权，对“赎回登记日”登记在册的“金盘转债”全部赎回。“金盘转债”于2024年5月28日在上海证券交易所摘牌。具体内容详见公司于2024年5月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于“金盘转债”赎回结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-055）。

#### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	金盘转债	
期末转债持有人数	0	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
/	/	/

#### (三) 报告期转债变动情况

单位：元币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
金盘转债	976,638,000	970,619,000	6,019,000	0	0

## (四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	金盘转债
报告期转股额（元）	970,619,000
报告期转股数（股）	28,238,657
累计转股数（股）	28,240,502
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	6.61
尚未转股额（元）	0
未转股转债占转债发行总量比例（%）	0

## (五) 转股价格历次调整情况

单位:元币种:人民币

可转换公司债券名称			金盘转债	
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023年1月9日	34.70	2023年1月7日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	因公司已完成了2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期第一批次归属登记手续,以13.82元/股的价格向241名激励对象归属共131.974万股股份,股份来源为定向增发,本次股权激励归属登记使公司总股本由425,700,000股变更为427,019,740股。2023年1月9日起“金盘转债”转股价格从34.76元/股调整为34.70元/股。
2023年4月28日	34.45	2023年4月21日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	公司于2023年4月27日实施2022年年度权益分派方案,每股派发现金红利0.25元(含税)。自2023年4月28日起“金盘转债”转股价格由34.70元/股调整为34.45元/股。
2024年4月2日	34.37	2024年3月30日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	因公司已完成了2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属登记手续,公司以13.57元/股的价格向227名激励对象归属共165.5428万股股份,股份来源为定向增发,本次股权激励归属登记使公司总股本由427,362,561股变更为429,017,989股。2024年4月2日“金盘转债”转股价格从34.45元/股调整为34.37元/股。
截至本报告期末最新转股价格		不适用		

#### (六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司总资产 877,314.12 万元，资产负债率 52.31%。东方金诚国际信用评估有限公司于 2024 年 5 月 29 日出具了《关于对海南金盘智能科技股份有限公司主体及“金盘转债”终止评级的公告》（东方金诚公告【2024】0213 号），维持公司主体信用等级为 AA。

截至 2024 年 5 月 28 日收市后，“金盘转债”债券本金已全部赎回，并偿还相应利息。“金盘转债”于 2024 年 5 月 28 日在上交所被摘牌。

鉴于“金盘转债”本息已被全部偿还，根据相关监管规定及东方金诚评级业务相关制度，东方金诚决定终止对金盘科技主体及“金盘转债”的评级，自上述公告出具日起不再更新关于金盘科技主体及“金盘转债”的评级结果。

自成立至今，公司均按期、足额偿还银行的借款本金，未发生逾期未清偿借款的情形。公司业务保持持续稳定发展态势，经营活动现金流量较为充足，具备较强的偿债能力和抗风险能力，可以保证偿付本次可转债本息的资金需要。

#### (七) 转债其他情况说明

无

## 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:海南金盘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
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七、1	732,202,003.68	791,800,873.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	15,516,555.86	1,713,534.24
衍生金融资产			
应收票据	七、4	303,975,146.26	393,139,333.92
应收账款	七、5	2,827,948,400.84	2,625,341,233.71
应收款项融资	七、7	83,834,246.99	138,266,938.62
预付款项	七、8	103,265,955.12	76,798,410.13
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	80,067,271.63	86,095,898.08
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,846,132,882.31	1,735,626,697.88
其中: 数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	234,197,631.56	225,601,795.22
流动资产合计		6,227,140,094.25	6,074,384,715.00
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	61,985,126.36	65,201,583.39
其他权益工具投资		80,272,727.00	80,272,727.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,798,392,065.80	1,826,944,564.93

在建工程	七、22	113,118,319.18	87,214,024.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	53,291,215.03	20,142,951.82
无形资产	七、26	269,265,218.35	170,620,460.34
其中：数据资源			
开发支出		889,496.64	
其中：数据资源		889,496.64	
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	235,849.14	283,018.92
递延所得税资产	七、29	136,011,592.52	141,344,202.53
其他非流动资产	七、30	32,539,497.98	62,186,327.53
非流动资产合计		2,546,001,108.00	2,454,209,861.23
资产总计		8,773,141,202.25	8,528,594,576.23
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	370,140,395.80	54,903,197.22
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	6,349,309.00	8,979,264.80
衍生金融负债			
应付票据	七、35	415,312,891.23	629,072,818.36
应付账款	七、36	1,588,624,003.16	1,759,041,740.72
预收款项			
合同负债	七、38	726,553,365.87	592,718,577.58
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	74,387,317.16	104,503,318.69
应交税费	七、40	88,734,219.95	130,329,821.66
其他应付款	七、41	22,875,502.52	22,673,402.90
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	554,899,545.42	325,034,939.26
其他流动负债	七、44	63,433,325.38	75,052,454.89
流动负债合计		3,911,309,875.49	3,702,309,536.08
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	480,732,971.52	522,437,295.52
应付债券	七、46		836,955,682.67
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	44,204,032.24	16,105,913.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	75,897,050.76	76,996,044.13
递延所得税负债	七、29	77,094,556.39	77,256,650.63
其他非流动负债			
非流动负债合计		677,928,610.91	1,529,751,586.12
负债合计		4,589,238,486.40	5,232,061,122.20
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	456,951,670.00	427,057,585.00
其他权益工具		-	165,865,643.24
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,126,460,246.95	1,116,877,238.44
减：库存股	七、56	3,810,926.14	
其他综合收益	七、57	-3,098,168.12	-2,776,342.85
专项储备	七、58	7,459,073.77	5,701,395.11
盈余公积	七、59	144,851,217.40	144,851,217.40
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,456,489,635.35	1,439,611,265.54
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,185,302,749.21	3,297,188,001.88
少数股东权益		-1,400,033.36	-654,547.85
所有者权益（或股东权益）合计		4,183,902,715.85	3,296,533,454.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,773,141,202.25	8,528,594,576.23

公司负责人：李辉主管会计工作负责人：万金梅会计机构负责人：陈秋桃

### 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：海南金盘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
<b>流动资产：</b>			
货币资金		210,807,786.65	479,527,205.25
交易性金融资产		15,508,286.49	1,419,501.30
衍生金融资产			
应收票据		254,060,487.16	347,143,446.93
应收账款	十九、1	2,730,743,100.08	2,754,971,386.85
应收款项融资		56,123,517.70	88,980,491.60
预付款项		37,475,301.36	25,579,658.28
其他应收款	十九、2	1,245,703,609.68	929,353,189.75
其中：应收利息			
应收股利			
存货		999,228,721.27	1,272,853,097.34
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		106,947,453.28	133,310,321.86
流动资产合计		5,656,598,263.67	6,033,138,299.16
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,091,595,275.06	988,725,761.61
其他权益工具投资		41,000,000.00	41,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		343,431,316.26	356,799,863.09
在建工程		69,821,197.33	72,887,826.95
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,708,751.86	2,976,646.42
无形资产		25,679,562.28	29,872,023.46
其中：数据资源			
开发支出		851,020.09	
其中：数据资源		851,020.09	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		55,595,568.32	58,838,962.94
其他非流动资产		5,492,196.05	4,190,792.43
非流动资产合计		1,636,174,887.25	1,555,291,876.90
资产总计		7,292,773,150.92	7,588,430,176.06
<b>流动负债：</b>			
短期借款		250,117,895.82	45,896,355.56
交易性金融负债		6,349,309.00	8,979,264.80
衍生金融负债			
应付票据		285,893,900.00	656,062,741.39
应付账款		1,529,562,459.28	1,803,887,741.85
预收款项			
合同负债		403,995,698.66	492,960,762.55
应付职工薪酬		46,064,668.11	62,413,382.96
应交税费		43,178,946.14	64,194,934.52
其他应付款		408,763,451.00	218,816,985.77
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		345,969,416.34	150,947,391.28
其他流动负债		47,156,371.81	63,948,268.86
流动负债合计		3,367,052,116.16	3,568,107,829.54
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		275,512,971.52	301,017,295.52
应付债券			836,955,682.67
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		1,958,487.53	2,290,681.28
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		25,552,194.16	26,120,489.32
递延所得税负债		24,078,010.25	24,115,314.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		327,101,663.46	1,190,499,462.81
负债合计		3,694,153,779.62	4,758,607,292.35
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		456,951,670.00	427,057,585.00
其他权益工具			165,865,643.24
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,176,862,762.42	1,167,279,753.91
减：库存股		3,810,926.14	
其他综合收益			
专项储备		5,804,270.62	4,780,639.61
盈余公积		144,851,217.40	144,851,217.40
未分配利润		817,960,377.00	919,988,044.55
所有者权益（或股东权益）合计		3,598,619,371.30	2,829,822,883.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,292,773,150.92	7,588,430,176.06

公司负责人：李辉 主管会计工作负责人：万金梅 会计机构负责人：陈秋桃

### 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		2,916,170,519.78	2,893,375,748.99
其中：营业收入	七、61	2,916,170,519.78	2,893,375,748.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,699,722,874.66	2,643,083,190.69
其中：营业成本	七、61	2,235,096,470.06	2,264,055,251.76
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	17,478,750.69	14,623,726.02
销售费用	七、63	124,650,523.40	95,309,555.64
管理费用	七、64	154,642,435.47	128,900,932.01

研发费用	七、65	144,143,390.58	140,678,955.95
财务费用	七、66	23,711,304.46	-485,230.69
其中：利息费用	七、66	29,828,662.39	25,467,701.16
利息收入	七、66	3,537,265.80	3,188,397.01
加：其他收益	七、67	59,989,306.04	22,689,955.63
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,488,454.40	-8,064,616.78
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	-19,974,566.48	-15,796,966.25
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-18,251,637.19	-37,831,990.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-5,215,954.07	-10,093,541.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	25,221.25	-695,567.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		236,508,469.07	200,499,831.65
加：营业外收入	七、74	3,002,180.66	2,292,826.10
减：营业外支出	七、75	1,334,052.80	445,662.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		238,176,596.93	202,346,995.07
减：所得税费用	七、76	17,959,336.13	11,361,646.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		220,217,260.80	190,985,348.74
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		220,217,260.80	190,985,348.74
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）		222,462,746.31	191,074,786.91
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,245,485.51	-89,438.17
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-321,825.27	-2,759,107.50
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-321,825.27	-2,759,107.50
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		-321,825.27	-2,759,107.50
(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		-321,825.27	-2,759,107.50
(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		219,895,435.53	188,226,241.24
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		222,140,921.04	188,315,679.41
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,245,485.51	-89,438.17
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.51	0.45
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.51	0.45

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

公司负责人：李辉主管会计工作负责人：万金梅会计机构负责人：陈秋桃

### 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	2,193,560,798.58	2,732,242,913.79
减：营业成本	十九、4	1,906,663,839.69	2,324,996,414.89
税金及附加		7,109,820.27	9,451,966.25
销售费用		59,745,059.73	71,428,887.68
管理费用		58,359,581.13	68,909,004.10
研发费用		59,867,027.49	76,743,876.83
财务费用		18,253,089.24	5,203,114.20
其中：利息费用		24,823,949.83	24,207,959.88
利息收入		5,011,396.14	2,453,411.49
加：其他收益		45,944,299.53	17,371,770.09

投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	11,303,556.69	77,217,746.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-18,712,322.48	-17,442,217.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,330,730.06	-33,953,571.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-514,482.84	-3,509,085.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	-733,068.27
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		111,252,701.87	214,461,222.42
加：营业外收入		2,081,989.76	1,789,316.58
减：营业外支出		107,527.98	6,149.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		113,227,163.65	216,244,389.13
减：所得税费用		9,670,454.70	9,350,708.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		103,556,708.95	206,893,680.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		103,556,708.95	206,893,680.19
（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		103,556,708.95	206,893,680.19
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：李辉主管会计工作负责人：万金梅会计机构负责人：陈秋桃

### 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,615,898,473.31	2,049,958,934.74
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		27,935,926.40	6,057,820.80
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	280,671,927.57	124,604,811.27
经营活动现金流入小计		2,924,506,327.28	2,180,621,566.81
购买商品、接受劳务支付的现金		2,232,495,384.55	1,946,203,668.25
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		277,690,714.97	237,688,679.02
支付的各项税费		75,858,201.52	64,753,605.34
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	414,345,395.33	225,947,415.04
经营活动现金流出小计		3,000,389,696.37	2,474,593,367.65
经营活动产生的现金流量净额		-75,883,369.09	-293,971,800.84
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		401,099,351.60	834,287,016.79
取得投资收益收到的现金		2,262,725.15	8,560,871.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		711,191.85	4,259,656.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	7,656.74	
投资活动现金流入小计		404,080,925.34	847,107,544.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		259,281,999.99	349,132,546.67
投资支付的现金		432,758,506.58	271,685,009.09
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		692,040,506.57	620,817,555.76
投资活动产生的现金流量净额		-287,959,581.23	226,289,988.42
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		23,964,157.96	2,000,000.00
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		593,900,000.00	360,874,368.90
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	4,503,250.26	
筹资活动现金流入小计		622,367,408.22	362,874,368.90
偿还债务支付的现金		101,763,324.00	229,004,324.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		219,081,683.22	115,350,485.28
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	5,527,729.58	310,619.14
筹资活动现金流出小计		326,372,736.80	344,665,428.42
筹资活动产生的现金流量净额		295,994,671.42	18,208,940.48

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,456,397.46	5,130,881.97
五、现金及现金等价物净增加额		-63,391,881.44	-44,341,989.97
加：期初现金及现金等价物余额		735,285,060.38	524,497,898.89
六、期末现金及现金等价物余额		671,893,178.94	480,155,908.92

公司负责人：李辉主管会计工作负责人：万金梅会计机构负责人：陈秋桃

### 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,929,078,791.56	1,861,195,060.57
收到的税费返还		4,181,178.69	5,411,382.47
收到其他与经营活动有关的现金		253,802,883.31	108,369,288.16
经营活动现金流入小计		2,187,062,853.56	1,974,975,731.20
购买商品、接受劳务支付的现金		1,901,293,609.11	1,978,821,639.79
支付给职工及为职工支付的现金		106,580,866.14	115,273,591.52
支付的各项税费		17,802,838.39	30,900,774.40
支付其他与经营活动有关的现金		301,245,766.03	176,734,982.00
经营活动现金流出小计		2,326,923,079.67	2,301,730,987.71
经营活动产生的现金流量净额		-139,860,226.11	-326,755,256.51
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		250,000,000.00	570,763,056.00
取得投资收益收到的现金		11,029,696.97	82,295,766.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		195,615.80	1,174,435.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		170,321,599.43	186,413,602.79
投资活动现金流入小计		431,546,912.20	840,646,860.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,489,752.15	42,731,008.99
投资支付的现金		385,765,474.53	239,189,684.49
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		409,753,127.86	389,713,477.67
投资活动现金流出小计		819,008,354.54	671,634,171.15
投资活动产生的现金流量净额		-387,461,442.34	169,012,689.49
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		22,464,157.96	
取得借款收到的现金		448,900,000.00	200,874,368.90
收到其他与筹资活动有关的现金		464,429,795.88	306,256,543.27
筹资活动现金流入小计		935,793,953.84	507,130,912.17
偿还债务支付的现金		81,023,324.00	166,504,324.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		214,628,761.24	114,451,877.49
支付其他与筹资活动有关的现金		351,131,798.12	93,239,131.33
筹资活动现金流出小计		646,783,883.36	374,195,332.82
筹资活动产生的现金流量净额		289,010,070.48	132,935,579.35
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,400,240.25	1,536,273.22
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-235,911,357.72	-23,270,714.45
加：期初现金及现金等价物余额		429,664,353.17	244,996,676.80
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		193,752,995.45	221,725,962.35

公司负责人：李辉主管会计工作负责人：万金梅会计机构负责人：陈秋桃

## 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														
	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	427,057,585.00			165,865,643.24	1,116,877,238.44		-2,776,342.85	5,701,395.11	144,851,217.40		1,439,611,265.54		3,297,188,001.88	654,547.85	3,296,533,454.03
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	427,057,585.00			165,865,643.24	1,116,877,238.44		-2,776,342.85	5,701,395.11	144,851,217.40		1,439,611,265.54		3,297,188,001.88	654,547.85	3,296,533,454.03
三、本期增减变动金额	29,894,085.00			-165,865,643.24	1,009,583,008.51	3,810,926.14	-321,825.27	1,757,678.66			16,878,369.81		888,114,747.33	745,485.51	887,369,261.82







2024 年半年度报告

留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							1,757,678.66					1,757,678.66		1,757,678.66	
1. 本期提取							13,536,373.87					13,536,373.87		13,536,373.87	
2. 本期使用							11,778,695.21					11,778,695.21		11,778,695.21	
(六) 其他															
四、本期末余额	456,951,670.00				2,126,460,246.95	3,810,926.14	3,098,168.12	7,459,073.77	144,851,217.40		1,456,489,635.35	4,185,302,749.21	1,400,033.36	4,183,902,715.85	

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	427,019,740.00	-	-	165,876,512.57	1,093,547,731.16	-	1,633,374.28	2,700,681.17	85,572,386.30	-	1,101,077,512.72	-	2,874,161,189.64	16,553.20	2,874,177,742.84

加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-92,568.50	-	-92,568.50	16,335.62	-108,904.12
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	427,019,740.00	-	-	165,876,512.57	1,093,547,731.16	-	1,633,374.28	2,700,681.17	85,572,386.30	-	1,100,984,944.22	-	2,874,068,621.14	217.58	2,874,068,838.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	626	-	-	-3,736.33	15,161,629.52	-	2,759,107.50	1,632,363.29	-	-	84,319,695.41	-	98,351,470.39	1,910,561.83	100,262,032.22
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	2,759,107.50	-	-	-	191,074,786.91	-	188,315,679.41	89,438.17	188,226,241.24
（二）所有者投入和减	626	-	-	-3,736.33	15,161,629.52	-	-	-	-	-	-	-	15,158,519.19	2,000,000.00	17,158,519.19



一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,755,091 .50	-	106,755,091 .50	-	106,755,091 .50
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	-	-	-	-	-	-	1,632,363.29	-	-	-	-	1,632,363.29	-	1,632,363.29	
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	13,721,278.65	-	-	-	-	13,721,278.65	-	13,721,278.65	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	12,088,915.36	-	-	-	-	12,088,915.36	-	12,088,915.36	
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

四、 本期 期末 余额	427,020,36 6.00	-	-	165,872,77 6.24	1,108,709,3 60.68	-	4,392,48 1.78	4,333,044 .46	85,572,38 6.30	-	1,185,304,6 39.63	-	2,972,420,0 91.53	1,910,77 9.41	2,974,330,8 70.94
----------------------	--------------------	---	---	--------------------	----------------------	---	------------------	------------------	-------------------	---	----------------------	---	----------------------	------------------	----------------------

公司负责人：李辉主管会计工作负责人：万金梅会计机构负责人：陈秋桃

### 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	427,057,5 85.00			165,865,6 43.24	1,167,279 ,753.91			4,780,639 .61	144,851, 217.40	919,988, 044.55	2,829,822 ,883.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	427,057,5 85.00			165,865,6 43.24	1,167,279 ,753.91			4,780,639 .61	144,851, 217.40	919,988, 044.55	2,829,822 ,883.71
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	29,894,08 5.00			- 165,865,6 43.24	1,009,583 ,008.51	3,810,926 .14		1,023,631 .01		- 102,027, 667.55	768,796,4 87.59
（一）综合收益总额										103,556, 708.95	103,556,7 08.95
（二）所有者投入和减少资 本	29,894,08 5.00			- 165,865,6 43.24	1,009,583 ,008.51	3,810,926 .14					869,800,5 24.13
1. 所有者投入的普通股	29,894,08 5.00				1,005,608 ,631.56	3,810,926 .14					1,031,691 ,790.42
2. 其他权益工具持有者投 入资本				- 165,865,6 43.24							- 165,865,6 43.24

3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,974,376.95						3,974,376.95
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										205,584,376.50	205,584,376.50
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
3. 其他										205,584,376.50	205,584,376.50
(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										1,023,631.01	1,023,631.01
1. 本期提取										5,931,925.41	5,931,925.41
2. 本期使用										4,908,294.40	4,908,294.40
(六) 其他											
四、本期期末余额	456,951,670.00				2,176,862,762.42	3,810,926.14		5,804,270.62	144,851,217.40	817,960,377.00	3,598,619,371.30

项目	2023 年半年度									
			其他权益工具	资本公积			专项储备	盈余公积		

	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他		减：库存 股	其他综合 收益			未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年期末余额	427,019,740.00	-	-	165,876,512.57	1,143,950,246.63	-	-	1,859,927.70	85,572,386.30	493,233,656.13	2,317,512,469.33
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	427,019,740.00	-	-	165,876,512.57	1,143,950,246.63	-	-	1,859,927.70	85,572,386.30	493,233,656.13	2,317,512,469.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	626.00	-	-	-3,736.33	15,161,629.52	-	-	827,567.94	-	100,138,588.69	116,124,675.82
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206,893,680.19	206,893,680.19
（二）所有者投入和减少资本	626.00	-	-	-3,736.33	15,161,629.52	-	-	-	-	-	15,158,519.19
1. 所有者投入的普通股	626.00	-	-	-	21,096.20	-	-	-	-	-	21,722.20
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-3,736.33	-	-	-	-	-	-	-3,736.33
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	15,140,533.32	-	-	-	-	-	15,140,533.32
4. 其他	-	-	-	-	-0.00	-	-	-	-	-	-0.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,755,091.50	106,755,091.50
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,755,091.50	106,755,091.50
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	-	-	-	-	-	-	-	827,567.94	-	-	827,567.94
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	7,276,029.73	-	-	7,276,029.73
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	6,448,461.79	-	-	6,448,461.79
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	427,020,366.00	-	-	165,872,776.24	1,159,111,876.15	-	-	2,687,495.64	85,572,386.30	593,372,244.82	2,433,637,145.15

公司负责人：李辉主管会计工作负责人：万金梅会计机构负责人：陈秋桃

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

海南金盘智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”或“金盘科技”）系于 2017 年 10 月 21 日经海口市工商行政管理局批准，在海南金盘电气有限公司（以下简称“金盘电气”）的基础上整体变更设立，现持有统一社会信用代码为 9146010062006446XN 的营业执照。公司注册地：海南省海口市南海大道 168-39 号。法定代表人：李辉。公司现有注册资本为人民币 456,951,670.00 元，总股本为 456,951,670.00 股，每股面值人民币 1 元。其中：无限售条件的流通股份 A 股 456,951,670.00 股。公司股票于 2021 年 3 月 9 日在上海证券交易所挂牌交易。

根据公司 2020 年 3 月 26 日股东大会决议、中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]94 号文”的核准以及贵公司章程规定，贵公司拟向社会公开发行人民币普通股股票 4,257.00 万股（每股面值 1 元），增加股本人民币 42,570,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 425,700,000.00 元。

根据公司 2021 年 10 月 13 日股东大会决议和经批准的修改后章程规定，贵公司审议通过 2021 年限制性股票激励计划。鉴于该激励计划规定的第一个归属期归属条件已经成就，增加股本人民币 1,355,740.00 元，变更后的注册资本为人民币 427,055,740.00 元。

根据公司 2022 年 1 月 5 日股东大会决议、中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]1686 号文”的核准以及贵公司章程规定，贵公司申请发行面值人民币 97,670.20 万元可转换公司债券。可转换公司债券“金盘转债”自 2023 年 3 月 22 日开始转股，自 2023 年 3 月 22 日至 2023 年 12 月 31 日期间，“金盘转债”转股数量为 1,845 股，变更后的注册资本为人民币 427,057,585.00 元。

2024 年 1 月 15 日，公司第三届董事会第四次会议和第三届监事会第二次会议审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》。鉴于该激励计划规定的首次授予部分第二个归属期归属条件已经成就，增加股本人民币 1,655,428.00 元，变更后的注册资本为人民币 428,713,013.00 元。

自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间，“金盘转债”转股数量为 28,238,657 股，变更后的注册资本为人民币 456,951,670.00 元。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的多层次治理结构；董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、ESG 委员会等五个专门委员会和董事会秘书及办公室。公司设立了总经理办公室、法务部，并设立了干变事业部、电抗变频事业部、成套电气事业部、出口开关事业部、电力电子事业部、储能事业部、新能源事业部、武汉新型电力系统工程事业部、海南新型电力系统工程事业部、装备事业部，以及营销管理系统、供应链系统、制造系统、质量安全管理系统、智能科技研究总院、电气研究院、财务系统、企划人力系统等事业部和系统。

本财务报表及财务报表附注已于 2024 年 8 月 9 日经公司董事会批准对外报出。

子公司名称	简称
JST Power Equipment (Hong Kong) Limited	金盘香港
JST Power Equipment, Inc.	JST USA
金盘电气（中国）有限公司	金盘中国
武汉金盘电气有限公司	武汉金盘
金盘电气集团（上海）有限公司	金盘上海
武汉金盘智能科技有限公司	武汉金盘智能
武汉金盘智能科技研究院有限公司	智能科技研究院
桂林君泰福电气有限公司	桂林君泰福
海南金盘电气研究院有限公司	电气研究院
海南金盘电气有限公司	海南金盘电气
JST Real Estate, LLC	Real Estate
海南金盘科技数字化工厂有限公司	海南数字化工厂
昆山和峰新能源科技有限公司	昆山新能源
金盘（扬州）新能源装备制造有限公司	金盘扬州
海南金盘智能科技新能源有限公司	金盘新能源
广州同享数字科技有限公司	广州同享
海南金盘科技储能技术有限公司	金盘储能
海口金盘甲子光伏发电有限公司	海口甲子光伏
海南金盘科技新能源投资有限公司	海南新能源投资
海南金盘智能科技研究总院有限公司	智能科技研究总院
浙江金盘实业有限公司	浙江金盘
武汉金拓电气有限公司	武汉金拓
金盘新能源（湖南）有限公司	湖南新能源
会同金盘储能科技有限公司	会同金盘储能
绥宁金盘储能科技有限公司	绥宁金盘储能
金盘（山东）新能源装备有限公司	山东新能源
金盘新能源（江西）有限公司	江西新能源

子公司名称	简称
海南金盘数智建设工程有限公司	海南数智建设工程
金盘科技新能源智能装备（湖南）有限公司	湖南新能源装备
浙江金盘储能科技有限公司	浙江储能
金盘风电(湖南)有限公司	湖南风电
新田金盘光伏发电有限公司	新田光伏
绥宁金盘凤溪风电有限公司	绥宁风电
隆回金盘储能科技有限公司	隆回储能
海南迈字数智技术有限公司	海南迈宇
邵阳新宁金盘电气设备有限公司	邵阳新宁电气设备
武汉生金能源科技有限公司	武汉生金能源
邵阳绥宁金盘新能源有限公司	邵阳绥宁新能源
JST Power Equipment GmbH	JST Germany
JST Power Equipment Sp. zo. o.	JST Poland

与上年度相比，本公司本年度合并范围增加 6 家，变更 1 家，详见第十节、九、6、“其他原因的合并范围变动”

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制财务报表。

##### 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 个月内的持续经营假设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

本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对应收账款减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计,具体会计政策参见本节五、13.、本节五、21.、本节五、26.和本节五、34.等相关说明。

### 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

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币,编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

### 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

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债,除因会计政策不同而进行的调整以外,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。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并,合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和,与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价),资

本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(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。

属于“一揽子交易”的，将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，在合并财务报表中，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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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. 企业合并中有关交易费用的处理

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

## 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. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

### 2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### 3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处

置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### 4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节五、19. “长期股权投资” 或本节五、11. “金融工具” 之说明。

#### 5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

### 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用  不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节五、19.3.（2）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### 2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

### 3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

#### (1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本节五、34.的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

## 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

## 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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。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。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

### (3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

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，该类金融负债按照本节五、11、2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

### 3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，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按照本节五、11.5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本节五、34. 的收入确认方法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

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

### (4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

### (5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

## 2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

## 3. 金融负债终止确认条件

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

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分

和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

#### 4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有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益和收益率曲线等；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、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### 5. 金融工具的减值

本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、合同资产、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、租赁应收款以及本节五、11、1.(3)3所述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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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。

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

本公司考虑所有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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

### 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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收合并范围内关联方款项

#### 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

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

#### 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

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

### 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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

**15. 其他应收款**

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

**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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
增值税出口退税	应收增值税出口退税
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

**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

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

**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、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础

确定其入账价值。3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 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。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；

2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### 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

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件（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。

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。

**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**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**适用 不适用**18. 持有待售的非流动资产或处置组**适用 不适用**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**适用 不适用**终止经营的认定标准和列报方法**适用 不适用**19. 长期股权投资**适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

**1. 共同控制和重大影响的判断标准**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本

公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

## 2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，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现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或

换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

### 3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

#### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

##### (1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

##### (2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采

用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 20. 投资性房地产

不适用

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

#### 1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

#### 2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	5-10、20、30[注 1]	-	3.33%、5.00%、10.00%-20.00%
机器设备	平均年限法	6-10	-	10.00%-16.67%
运输工具	平均年限法	5-8	-	12.50%-20.00%
电子及其他设备	平均年限法	3-5	-	20.00%-33.33%

[注 1]

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

### 4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 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、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的，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。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	达到预定可使用状态
机器设备	达到预定可使用状态

4. 公司将在建工程达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

## 23. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

### 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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当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) 暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用

时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(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(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 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. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

## 2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件及其他	预计受益期限	3-10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	40-50、∞[注]

[注]美国土地使用权为永久产权。

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

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。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计

划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司将研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第14号——收入》《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第1号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本节五、11.；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

## 29. 合同负债

适用 不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。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。

### 30. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

##### (1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

1) 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

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

3) 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 1) 和 2) 项计入当期损益；第 3) 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在计算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 31. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整

## 32. 股份支付

适用 不适用

### 1. 股份支付的种类

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

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

### 4. 股份支付的会计处理

#### (1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，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，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，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若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；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## (3) 修改、终止股份支付计划

### 1) 以权益结算的股份支付的修改及终止

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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

## 2) 以现金结算的股份支付的修改及终止

公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的(包括修改发生在等待期结束后的情形),在修改日,公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。

如果由于修改延长或缩短了等待期,公司按照修改后的等待期进行上述会计处理,无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

如果公司取消一项以现金结算的股份支付,授予一项以权益结算的股份支付,并在授予权益工具日认定其是用来替代已取消的以现金结算的股份支付(因未满足可行权条件而被取消的除外)的,公司根据前述将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的政策进行会计处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易,按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

## 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. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的,公司属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务:(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的商品;(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,但是,履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时,公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。

## 2. 本公司收入的具体确认原则

### (1) 产品销售

公司产品销售属于在某一时刻履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

#### 1) 国内销售

##### ① 不需要安装调试的产品销售

公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后，发至客户指定现场，经客户开箱验收后，在取得开箱验收合格文件时，按合同金额确认收入。

##### ② 需要安装调试的产品销售

公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后，发至客户指定现场，并安装测试、通电运行后，取得其书面验收合格文件时或其他相关材料，按合同金额确认收入。

#### 2) 国外销售

采用 EXW 条款，当买方指定承运人上门提货时，按合同金额确认收入；采用 FOB 条款，当产品报关离境时，按合同金额确认收入；采用 CIF 条款，当产品报关离境时，按合同金额确认收入；采用 DAP 条款，以产品交付予买方指定收货地点为产品销售收入确认时点；采用 FCA 条款，当产品交付予买方指定承运人时，按合同金额确认收入；采用 DDP 条款，当产品交付予买方指定收货地点时，按合同金额确认收入。除非合同条款有明确的安装验收条款，则以安装验收为准。

## (2) 软件产品销售

公司软件产品销售属于在某一时刻履行的履约义务，在客户取得相关产品控制权时点确认收入。

1) 不需要安装调试的软件产品销售，在按合同约定将产品转移给客户并经客户签收后确认销售收入；

2) 需要安装调试的软件产品销售，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

## (3) 劳务收入

公司按照签署合同具体内容及业务性质，判断其属于某一时段内履行的履约义务或者属于某一时点履行的履约义务，分别在合同内按照履约进度确认收入或在客户取得控制权时点确认收入。

1) 安装工程业务收入，在劳务已经提供，按合同约定取得验收单后确认安装工程业务收入。

2) 技术服务收入，在劳务已经提供，按合同约定取得客户确认单后确认技术服务收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用  不适用

## 35. 合同成本

适用  不适用

### 1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(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。

### 2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

### 3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

### 2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

### 3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

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

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本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. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。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；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等),公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。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。

2. 当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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,且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 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

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量,包括:租赁负债的初始计量金额;在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额);发生的初始直接费用;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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产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，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

#### (3) 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

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

#### (4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

### 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，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

#### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本节五、11. 金融工具进行会计处理。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。

#### (3) 出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述出租人的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本节五、11. 金融工具。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，

其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### 1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

### 2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

### 3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

### 4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

## 5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

## 6. 递延所得税资产

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

## 7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

## 8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

## 9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息按照公允价值进行披露。

## 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
--------------	--------------	------

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号, 以下简称“解释 17 号”), 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定。	[注 1]	-
---	-------	---

其他说明:

[注 1] (1) 关于流动负债与非流动负债的划分, 解释 17 号规定, 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的, 该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债, 即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿, 或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿, 仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债, 在进行流动性划分时, 应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利: 1) 企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件, 影响该负债在资产负债表日的流动性划分; 2) 企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件, 与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的, 如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认, 则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定, 对可比期间财务报表无影响。

(2) 关于供应商融资安排的披露, 解释 17 号规定, 企业在对现金流量表进行附注披露时, 应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息。在披露流动性风险信息时, 应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。在识别流动性风险集中度时, 应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“供应商融资安排的披露”的规定, 并对此项会计政策变更采用未来适用法, 对可比期间财务报表无影响。

(3) 关于售后租回交易的会计处理, 解释 17 号规定, 售后租回交易中的资产转让属于销售的, 在租赁期开始日后, 承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称“租赁准则”) 第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量, 并按照租赁准则第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时, 确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失(因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外)。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于售后租回交易的会计处理”的规定, 对可比期间财务报表无影响。

**(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

**1. 限制性股票**

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

**2. 股票回购**

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

**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	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 3%、5%、6%、9%、13%、19%、23% 税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 9%、13%。
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5% 等
企业所得税	实际缴纳的流转税税额	25%、21%、20%、16.5%、15%、9%。
团结附加税率	实际缴纳的企业所得税税额	5.5%
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%
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；	1.2%、12%

	从租计征的，按租金收入的 12%计缴	
--	-----------------------	--

注：武汉金盘、海南数字化工厂、智能科技研究总院、山东新能源、海南新能源投资、邵阳绥宁新能源、邵阳新宁电气设备、武汉生金能源为小规模纳税人，增值税税率为 3%。

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、金盘上海、桂林君泰福、广州同享	15
海南金盘电气、金盘新能源、金盘储能、昆山新能源、武汉金盘、智能科技研究院、海南数字化工厂、浙江金盘、智能科技研究总院、会同金盘储能、山东新能源、江西新能源、海南新能源投资、湖南新能源、海南数智建设工程、浙江储能、湖南风电、新田光伏、绥宁风电、隆回储能、电气研究院、邵阳绥宁新能源、邵阳新宁电气设备、武汉生金能源	20
金盘香港	利得税税率 16.5
JST USA、Real Estate	21
JST Germany	15
JST Poland	9
除上述以外的其他纳税主体	25

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2023 年 11 月 15 日获得了由海南省科学技术厅、海南省财政厅、国家税务总局海南省税务局联合颁发的编号为 GR202346000248 的《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2023-2025 年度享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

金盘上海于 2021 年 12 月 23 日获得了由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的编号为 GR202131005518 的《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号），企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴。。

桂林君泰福于 2022 年 10 月 18 日获得了由广西壮族自治区技术厅、广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局联合颁发的编号为 GR202245000132 的《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2022-2024 年度享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

广州同享于 2023 年 12 月 28 日获得了由广东省技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344008148 的《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华

《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2023-2025 年度享受减按 15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

本公司、金盘上海、桂林君泰福符合财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号《财政部 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》规定的增值税加计抵减条件，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

海南金盘电气、金盘新能源、金盘储能、昆山新能源、武汉金盘、智能科技研究院、海南数字化工厂、浙江金盘、智能科技研究总院、会同金盘储能、山东新能源、江西新能源、海南新能源投资、湖南新能源、海南数智建设工程、浙江储能、湖南风电、新田光伏、绥宁风电、隆回储能、邵阳绥宁新能源、邵阳新宁电气设备、武汉生金能源、电气研究院根据财政部税务总局公告 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，符合小型微利企业的标准，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

桂林君泰福根据《广西壮族自治区财政厅关于免征地方水利建设基金有关事项的通知》桂财税〔2022〕11 号规定，自 2022 年 4 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日（所属期），免征地方水利建设基金。

根据《上海市城镇土地使用税实施规定》（沪府规〔2019〕6 号）规定，自 2019 年 1 月 1 日起，降低本市城镇土地使用税第一至第五级纳税等级适用税额标准，降幅为 50%。

### 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		
银行存款	518,878,018.29	694,441,894.75
其他货币资金	213,323,985.39	97,358,978.45
存放财务公司存款		
合计	732,202,003.68	791,800,873.20
其中：存放在境外的款项总额	286,190,652.08	114,922,323.93

其他说明

1) 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见第十节、七、31、所有权或使用权受到限制的资产之说明。

2) 外币货币资金明细情况详见第十节、七、81、外币货币性项目之说明。

## 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	15,516,555.86	1,713,534.24	/
其中：			
其他	15,516,555.86	1,713,534.24	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
合计	15,516,555.86	1,713,534.24	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	233,674,453.18	327,606,799.47
商业承兑票据	74,076,111.19	73,522,491.40
减：坏账准备	3,775,418.11	7,989,956.95
合计	303,975,146.26	393,139,333.92

### (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		131,067,681.55
商业承兑票据		6,620,409.10
合计		137,688,090.65

### (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						3,465,482.32	0.86	2,772,385.86	80.00	693,096.46
其中：										
按单项计提坏账准备						3,465,482.32	0.86	2,772,385.86	80.00	693,096.46
按组合计提坏账准备	307,750,564.37	100	3,775,418.11	1.23	303,975,146.26	397,663,808.55	99.14	5,217,571.09	1.31	392,446,237.46
其中：										
按组合计提坏账准备	307,750,564.37	100	3,775,418.11	1.23	303,975,146.26	397,663,808.55	99.14	5,217,571.09	1.31	392,446,237.46
合计	307,750,564.37	/	3,775,418.11	/	303,975,146.26	401,129,290.87	/	7,989,956.95	/	393,139,333.92

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：无

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	233,674,453.18	-	
商业承兑汇票	74,076,111.19	3,775,418.11	5.10
合计	307,750,564.37	3,775,418.11	1.23

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

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,772,385.86	-	2,772,385.86	-	-	-
按组合计提坏账准备	5,217,571.09	1,442,152.98	-	-	-	3,775,418.11
合计	7,989,956.95	1,442,152.98	2,772,385.86	-	-	3,775,418.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
三亚利强电力技术有限公司	2,772,385.86	票据解付收款	货币资金	预计无法收回
合计	2,772,385.86	/	/	/

其他说明：  
无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、 应收账款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	2,536,460,985.22	2,447,596,951.88
1 年以内小计	2,536,460,985.22	2,447,596,951.88
1 至 2 年	389,215,267.64	273,611,168.60
2 至 3 年	88,527,604.94	71,489,561.41
3 年以上		
3 至 4 年	33,095,195.02	28,161,181.37
4 至 5 年	9,069,673.02	20,897,884.27
5 年以上	25,537,680.31	23,808,078.56
合计	3,081,906,406.15	2,865,564,826.09

**(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	51,816,237.30	1.68	48,297,112.98	93.21	3,519,124.32	58,160,602.85	2.03	53,826,633.89	92.55	4,333,968.96
其中：										
按单项计提坏账准备	51,816,237.30	1.68	48,297,112.98	93.21	3,519,124.32	58,160,602.85	2.03	53,826,633.89	92.55	4,333,968.96
按组合计提坏账准备	3,030,090,168.85	98.32	205,660,892.33	6.79	2,824,429,276.52	2,807,404,223.24	97.97	186,396,958.49	6.64	2,621,007,264.75
其中：										
按组合计提坏账准备	3,030,090,168.85	98.32	205,660,892.33	6.79	2,824,429,276.52	2,807,404,223.24	97.97	186,396,958.49	6.64	2,621,007,264.75
合计	3,081,906,406.15	/	253,958,005.31	/	2,827,948,400.84	2,865,564,826.09	/	240,223,592.38	/	2,625,341,233.71

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
贵州融汇物资有限公司	6,225,271.48	6,225,271.48	100.00	预计无法收回
包头市银风汇利新能源投资有限公司	6,115,148.99	6,115,148.99	100.00	预计无法收回

海南汇鑫源置业有限公司	4,872,484.53	3,897,987.63	80.00	预计无法全额收回
河南豫新太阳能科技股份有限公司	4,212,439.55	4,212,439.55	100.00	预计无法收回
沈阳国能电力设备有限公司	3,248,400.00	2,598,720.00	80.00	预计无法全额收回
吉林省秋林集团有限公司	2,856,000.00	2,856,000.00	100.00	预计无法收回
三亚巨源旅业开发有限公司	2,261,808.14	2,261,808.14	100.00	预计无法收回
海南高和房地产开发有限公司	1,941,700.46	1,553,360.37	80.00	预计无法全额收回
武汉空港生活城市建设有限公司	1,924,704.00	1,924,704.00	100.00	预计无法收回
海南海岛建设物流有限公司	1,890,411.92	1,512,329.54	80.00	预计无法全额收回
陵水大溪地农旅业开发有限公司	1,260,406.28	1,260,406.28	100.00	预计无法收回
开封绿地置业有限公司	1,153,448.38	922,758.70	80.00	预计无法全额收回
长沙邦盛新能源有限公司	1,147,650.00	918,120.00	80.00	预计无法全额收回
金浦投资控股集团有限公司	1,056,850.22	845,480.18	80.00	预计无法全额收回
天津忠旺铝业有限公司	1,012,619.04	1,012,619.04	100.00	预计无法收回
合肥万达城投资有限公司	1,007,420.72	1,007,420.72	100.00	预计无法收回
其他	9,629,473.59	9,172,538.36	95.25	预计无法收回或无法全额收回
合计	51,816,237.30	48,297,112.98	93.21	/

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：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,534,508,883.52	126,725,445.07	5.00
1-2年	378,855,933.11	37,885,593.31	10.00
2-3年	76,918,064.57	15,383,612.91	20.00
3-4年	25,942,454.33	12,971,227.16	50.00
4-5年	5,849,097.21	4,679,277.77	80.00
5年以上	8,015,736.11	8,015,736.11	100.00
合计	3,030,090,168.85	205,660,892.33	6.79

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	53,826,633.89	6,675,855.02	4,640,143.66	7,565,232.27	-	48,297,112.98
按组合计提坏账准备	186,396,958.49	19,263,933.84	-	-	-	205,660,892.33
合计	240,223,592.38	25,939,788.86	4,640,143.66	7,565,232.27		253,958,005.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

江苏云网数智信息技术有限公司	1,364,800.00	收回款项	货币资金	预计无法收回
其他	3,275,343.66	收回款项	货币资金	预计无法收回
合计	4,640,143.66	/	/	/

其他说明：  
无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,565,232.27

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
青海盐湖镁业有限公司	货款	2,642,446.00	预计无法收回	经公司审批	否
天津市木火电子科技有限公司	货款	1,795,100.02	预计无法收回	经公司审批	否
青海盐湖海纳化工有限公司	货款	1,000,379.99	预计无法收回	经公司审批	否
其他	货款	2,144,825.94	预计无法收回	经公司审批	否
合计	/	7,582,751.95	/	/	/

其中核销后又收回的：

单位名称	收回原因	收回方式	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	收回或转回金额
其他	收回款项	货币资金	预计无法收回	17,519.68	17,519.68

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

第一名	89,300,001.00	/	/	2.90	4,465,000.05
第二名	88,804,874.00	/	/	2.88	4,440,243.70
第三名	74,879,330.94	/	/	2.43	3,743,966.53
第四名	56,144,604.00	/	/	1.82	2,807,230.20
第五名	53,379,900.00	/	/	1.73	2,668,995.00
合计	362,508,709.94	/	/	11.76	18,125,435.48

其他说明：

适用  不适用

本公司按欠款方归集的半年报余额前五名应收账款汇总金额为 362,508,709.94 元，占应收账款报告期末余额合计数的比例为 11.76%，相应计提的坏账准备报告期末余额 18,125,435.48 元。

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用  不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用  不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用  不适用

按单项计提坏账准备：

适用  不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用  不适用

按组合计提坏账准备：

适用  不适用

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

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
信用评级较高的银行承兑汇票	83,834,246.99	138,266,938.62
合计	83,834,246.99	138,266,938.62

#### (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	192,073,135.88	
合计	192,073,135.88	

#### (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	99,483,405.63	96.33	75,638,870.50	98.49
1至2年	3,694,810.39	3.58	1,043,760.89	1.36
2至3年	17,923.02	0.02	102,382.09	0.13
3年以上	69,816.08	0.07	13,396.65	0.02
合计	103,265,955.12	100.00	76,798,410.13	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	16,844,064.36	16.31
第二名	14,097,866.91	13.65
第三名	10,820,618.08	10.48
第四名	8,044,156.32	7.79
第五名	6,187,626.62	5.99
合计	55,994,332.29	54.22

本公司期末预付账款余额前五名累计金额为 55,994,332.29 元，占预付款项余额的比例 54.22%。

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	80,067,271.63	86,095,898.08
合计	80,067,271.63	86,095,898.08

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	72,052,503.89	83,136,970.60
1 年以内小计	72,052,503.89	83,136,970.60
1 至 2 年	8,064,737.82	5,614,740.54
2 至 3 年	4,582,080.24	1,341,511.18
3 年以上		
3 至 4 年	1,342,626.35	1,369,623.90
4 至 5 年	99,000.00	80,000.00
5 年以上	50,000.00	50,000.00
合计	86,190,948.30	91,592,846.22

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	79,095,437.32	79,941,567.39
增值税出口退税	1,817,032.68	6,409,774.15
备用金	1,991,087.25	505,709.36
往来款及其他	3,287,391.05	4,735,795.32
合计	86,190,948.30	91,592,846.22

## (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	4,397,833.95	963,114.19	136,000.00	5,496,948.14
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-354,383.70	354,383.70	0.00	0.00
--转入第三阶段	-1,500.00	-10,000.00	11,500.00	0.00
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	924,797.16	289,431.37	62,500.00	1,276,728.53
本期转回				
本期转销				
本期核销	650,000.00			650,000.00
其他变动				
2024年6月30日余额	4,316,747.41	1,596,929.26	210,000.00	6,123,676.67

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本节五、11.5“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.39%，第二阶段坏账准备计提比例为 27.14%，第三阶段坏账准备计提比例为 95.45%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	86,000.00	724,000.00		650,000.00		160,000.00

按组合计提坏账准备	5,410,948.14	552,728.53				5,963,676.67
合计	5,496,948.14	1,276,728.53		650,000.00		6,123,676.67

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	650,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
宁夏惟远新能源有限公司	其他	50,000.00	预计无法收回	经公司审批	否
中科同舟（雅安）科技有限公司	其他	100,000.00	预计无法收回	经公司审批	否
桐昆集团股份有限公司	其他	500,000.00	预计无法收回	经公司审批	否
合计	/	650,000.00	/	/	/

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
天镇福光储能有限责任公司	26,790,000.00	31.08	押金保证金	2年以内	1,520,750.15
华能能源交通产业控股有限公司北京分公司	5,600,000.00	6.50	押金保证金	1年以内	280,000.00
华电招标有限公司	5,010,802.00	5.81	押金保证金	1年以内	250,540.10

浙江省桐乡经济开发区管理委员会	3,000,000.00	3.48	其他	3年以内	600,000.00
中国电能成套设备有限公司	2,585,433.27	3.00	押金保证金	1年以内	129,271.66
合计	42,986,235.27	49.87	/	/	2,780,561.91

## (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	339,874,740.60	9,282,211.13	330,592,529.47	274,035,246.60	9,002,441.05	265,032,805.55
在产品	88,955,553.83	0.00	88,955,553.83	138,444,740.48	-	138,444,740.48
库存商品	479,009,628.56	12,444,882.52	466,564,746.04	378,248,569.91	8,646,333.88	369,602,236.03
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	111,543,154.24		111,543,154.24	26,520,970.39	-	26,520,970.39
自制半成品	168,742,912.85	670,946.05	168,071,966.80	101,586,676.31	1,502,101.87	100,084,574.44
发出商品	680,404,931.93		680,404,931.93	835,452,263.83	-	835,452,263.83
委托加工物资				489,107.16	-	489,107.16
合计	1,868,530,922.01	22,398,039.70	1,846,132,882.31	1,754,777,574.68	19,150,876.80	1,735,626,697.88

## (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	9,002,441.05	1,456,899.95		1,177,129.87		9,282,211.13
在产品						
库存商品	8,646,333.88	5,519,342.39		1,720,793.75		12,444,882.52
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	1,502,101.87	411,872.14		1,243,027.96		670,946.05
合计	19,150,876.80	7,388,114.48		4,140,951.58		22,398,039.70

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

存货转回：存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回；

存货转销：销售存货对原已计提的存货跌价准备予以转出。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 11、持有待售资产

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

**一年内到期的债权投资**

□适用 √不适用

**一年内到期的其他债权投资**

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴增值税	111,089,803.42	137,819,302.04
待抵扣进项税	115,651,348.76	83,161,535.43
印花税		
预缴所得税	7,456,479.38	4,620,957.75
预缴个人所得税		
挂账服务费		
待结算受托加工物资		
合计	234,197,631.56	225,601,795.22

其他说明：

注：本期对预缴增值税按 5%的比例计提坏账准备。

**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

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备		

				调整	股利或利润				余额
一、合营企业									
小计									
二、联营企业									
(1)上海鼎格信息科技有限公司	15,286,876.26			-1,978,288.94					13,308,587.32
(2)海南金盘恒利新能源投资合伙企业(有限合伙)	984,016.52			-401.58					983,614.94
(3)无锡光远金盘新能源股权投资基金合伙企业(有限合伙)	44,464,703.55			-1,183,857.23					43,280,846.32
(4)江苏光盟新能源科技有限公司	4,465,987.06			-53,909.28					4,412,077.78
小计	65,201,583.39			-3,216,457.03					61,985,126.36
合计	65,201,583.39			-3,216,457.03					61,985,126.36

## (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					
上海上飞飞机装备制造股份有限公司	39,272,727.00						39,272,727.00				
江苏为恒智能科技有限公司	41,000,000.00						41,000,000.00				
合计	80,272,727.00						80,272,727.00				/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**(1). 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	1,798,392,065.80	1,826,944,564.93
固定资产清理		
合计	1,798,392,065.80	1,826,944,564.93

其他说明：

无

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,144,544,611.50	1,207,065,847.32	33,552,726.86	117,421,815.23	2,502,585,000.91
2. 本期增加金额	18,717,447.59	45,621,717.71	3,851,610.63	6,833,634.69	75,024,410.62
(1) 购置	457,738.40	2,410,084.07	3,847,790.87	5,441,341.58	12,156,954.92
(2) 在建工程转入	17,957,959.76	43,019,068.72	0.00	1,337,980.40	62,315,008.88
(3) 企业合并增加					0.00
(4) 其他	301,749.43	192,564.92	3,819.76	54,312.71	552,446.82

3. 本期减少金额	0.00	953,894.18	73,290.59	336,172.69	1,363,357.46
(1) 处置或报废	0.00	953,894.18	73,290.59	336,172.69	1,363,357.46
4. 期末余额	1,163,262,059.09	1,251,733,670.85	37,331,046.90	123,919,277.23	2,576,246,054.07
二、累计折旧					
1. 期初余额	256,984,091.18	333,363,749.69	19,114,523.69	66,178,071.42	675,640,435.98
2. 本期增加金额	40,607,071.05	52,086,648.99	1,821,151.71	8,624,526.07	103,139,397.82
(1) 计提	40,571,880.30	51,978,716.78	1,820,895.43	8,593,860.77	102,965,353.28
(2) 其他	35,190.75	107,932.21	256.28	30,665.30	174,044.54
3. 本期减少金额	0.00	520,265.88	73,290.59	332,289.06	925,845.53
(1) 处置或报废	0.00	520,265.88	73,290.59	332,289.06	925,845.53
4. 期末余额	297,591,162.23	384,930,132.80	20,862,384.81	74,470,308.43	777,853,988.27
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	865,670,896.86	866,803,538.05	16,468,662.09	49,448,968.80	1,798,392,065.80
2. 期初账面价值	887,560,520.32	873,702,097.63	14,438,203.17	51,243,743.81	1,826,944,564.93

## (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

单位:元币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
B宿舍楼	3,860,843.63	[注1]
变频变车间	6,224,173.05	
桂林储能系列产品数字化工厂之实验楼和研发楼	40,847,724.31	
节能环保输配电设备智能制造项目	157,418,517.32	
储能系列产品数字化工厂建设项目项目(武汉)	276,648,163.34	
研发办公中心建设项目	78,215,668.88	

[注1]公司拟根据运营资金情况择时建设完成金盘电气集团(上海)有限公司二期项目,再统一办理二期项目相关房产权属证明。

## (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
在建工程	113,118,319.18	87,214,024.77
工程物资		
合计	113,118,319.18	87,214,024.77

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
金盘科技科创大厦	65,024,978.65		65,024,978.65	64,281,780.37		64,281,780.37
待安装设备	48,093,340.53		48,093,340.53	22,932,244.40		22,932,244.40

合计	113,118,319.18		113,118,319.18	87,214,024.77		87,214,024.77
----	----------------	--	----------------	---------------	--	---------------

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
金盘科技科创大厦	130,000,000.00	64,281,780.37	743,198.28			65,024,978.65	54.52%	54.52%				自筹
合计	130,000,000.00	64,281,780.37	743,198.28	/	/	65,024,978.65	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

## (1) 油气资产情况

□适用 √不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	4,357,342.82	16,751,601.72	21,108,944.54
2. 本期增加金额	32,251,877.28	2,867,330.84	35,119,208.12
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	36,609,220.10	19,618,932.56	56,228,152.66
二、累计折旧			
1. 期初余额	325,756.80	640,235.92	965,992.72
2. 本期增加金额	1,582,974.05	387,970.86	1,970,944.91
(1) 计提	1,582,974.05	387,970.86	1,970,944.91
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	1,908,730.85	1,028,206.78	2,936,937.63
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	34,700,489.25	18,590,725.78	53,291,215.03
2. 期初账面价值	4,031,586.02	16,111,365.80	20,142,951.82

## (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	182,047,438.55			63,714,908.02	245,762,346.57
2. 本期增加金额	105,226,284.81			1,428,045.19	106,654,330.00
(1) 购置	105,185,059.03			1,398,703.28	106,583,762.31
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	41,225.78			29,341.91	70,567.69
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	287,273,723.36			65,142,953.21	352,416,676.57
二、累计摊销					
1. 期初余额	37,769,938.24			37,371,947.99	75,141,886.23
2. 本期增加金额	2,731,459.53			5,278,112.46	8,009,571.99
(1) 计提	2,731,459.53			5,248,770.57	7,980,230.10
(2) 其他				29,341.89	29,341.89
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	40,501,397.77			42,650,060.45	83,151,458.22
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	246,772,325.59			22,492,892.76	269,265,218.35
2. 期初账面价值	144,277,500.31			26,342,960.03	170,620,460.34

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

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**28、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
软件服务费	283,018.92		47,169.78		235,849.14
合计	283,018.92		47,169.78		235,849.14

其他说明：

无

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润	146,397,567.25	22,976,312.25	242,629,634.51	33,549,477.87
可抵扣亏损		0		
坏账准备	242,680,921.32	36,623,995.99	238,573,130.28	35,937,461.29
存货跌价准备或合同履约成本减值准备	22,398,039.73	3,583,506.55	19,150,876.80	3,008,956.97
其他流动资产坏账准备	5,846,831.72	878,422.59	7,253,647.48	1,097,932.96
未抵扣亏损	190,024,630.88	36,370,446.77	163,563,111.23	28,987,455.36
尚未解锁股权激励摊销	119,341,571.68	18,078,927.35	145,097,511.04	21,979,131.38
政府补助	75,897,050.73	11,384,557.61	76,996,044.13	11,549,406.62
交易性金融资产公允价值变动(减少)	6,349,309.00	952,396.35	8,979,264.80	1,346,889.72
租赁负债	21,838,129.02	5,163,027.06	20,040,302.73	3,887,490.36
合计	830,774,051.33	136,011,592.52	922,283,523.00	141,344,202.53

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
非同一控制企业合并资产 评估增值				
其他债权投资公允价值 变动				
其他权益工具投资公允 价值变动				
固定资产加速折旧	425,634,214.74	71,854,519.69	434,454,395.18	73,193,748.36
交易性金融资产公允价 值变动(增加)	18,302.73	2,745.41	1,220,961.54	183,144.23
使用权资产	22,215,962.97	5,237,291.29	20,142,951.82	3,879,758.04
合计	447,868,480.44	77,094,556.39	455,818,308.54	77,256,650.63

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	21,895,015.93	15,865,737.34
可抵扣亏损	78,463,704.89	80,825,361.14
合计	100,358,720.82	96,691,098.48

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024			
2025			
2026		10,545,077.90	
2027	35,291,575.56	47,099,102.00	
2028	23,180,676.17	23,181,181.24	
2029	19,991,453.16	-	
合计	78,463,704.89	80,825,361.14	/

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						
预付长期资产款	32,376,411.28		32,376,411.28	60,991,637.26		60,991,637.26
外购软件进度款	163,086.70		163,086.70	1,194,690.27	-	1,194,690.27
合计	32,539,497.98		32,539,497.98	62,186,327.53	-	62,186,327.53

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	52,107,733.03	52,107,733.03	其他	承兑汇票保证金、保函保证金等	51,995,788.68	51,995,788.68	其他	承兑汇票保证金、保函保证金等
货币资金	8,201,091.71	8,201,091.71	冻结	资金冻结	4,520,024.14	4,520,024.14		
应收票据								
存								

货								
其中： 数据资源								
固定资产	343,514,340.97	210,289,543.33	抵押	借款抵押	343,514,340.97	222,163,670.63	抵押	借款抵押
无形资产	65,108,161.02	49,981,402.58	抵押	借款抵押	65,108,161.02	50,664,345.42	抵押	借款抵押
其中： 数据资源								
合计	468,931,326.73	320,579,770.65	/	/	465,138,314.81	329,343,828.87	/	/

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	70,022,499.98	9,006,841.66
信用借款	300,117,895.82	45,896,355.56
合计	370,140,395.80	54,903,197.22

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 33、交易性金融负债

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	8,979,264.80	6,349,309.00	/
其中：			
其他	8,979,264.80	6,349,309.00	/
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
其中：			
合计	8,979,264.80	6,349,309.00	/

其他说明：

适用 不适用**34、衍生金融负债**适用 不适用**35、应付票据**适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	415,312,891.23	629,072,818.36
合计	415,312,891.23	629,072,818.36

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**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
1 年以内	1,385,610,074.06	1,562,532,765.74
1 至 2 年	113,542,630.86	116,177,334.25
2 至 3 年	52,831,808.58	47,262,081.71
3 年以上	36,639,489.66	33,069,559.02
合计	1,588,624,003.16	1,759,041,740.72

**(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
预收款项	726,553,365.87	592,718,577.58
合计	726,553,365.87	592,718,577.58

**(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 A	5,132,743.36	不满足收入确认条件
合计	5,132,743.36	/

**(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	104,047,901.65	230,389,007.54	260,508,330.72	73,928,578.47
二、离职后福利-设定提存计划	455,417.04	17,185,705.90	17,182,384.25	458,738.69
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				

合计	104,503,318.69	247,574,713.44	277,690,714.97	74,387,317.16
----	----------------	----------------	----------------	---------------

## (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	102,600,824.65	198,302,146.98	228,694,304.54	72,208,667.09
二、职工福利费	165,205.00	8,064,273.19	7,774,972.19	454,506.00
三、社会保险费	284,034.30	16,750,744.18	16,748,027.27	286,751.21
其中：医疗保险费	240,614.97	15,546,165.75	15,551,215.32	235,565.40
工伤保险费	17,020.21	647,566.88	649,347.12	15,239.97
生育保险费	26,399.12	557,011.55	547,464.83	35,945.84
四、住房公积金	157,297.70	4,656,625.12	4,649,329.92	164,592.90
五、工会经费和职工教育经费	840,540.00	2,615,218.07	2,641,696.80	814,061.27
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	104,047,901.65	230,389,007.54	260,508,330.72	73,928,578.47

## (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	441,208.61	16,545,777.11	16,542,596.77	444,388.95
2、失业保险费	14,208.43	639,928.79	639,787.48	14,349.74
3、企业年金缴费				
合计	455,417.04	17,185,705.90	17,182,384.25	458,738.69

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	72,271,754.57	108,870,211.12
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	6,459,666.68	10,326,908.74
个人所得税	95,935.31	109,891.27
城市维护建设税	3,578,346.01	3,404,137.69

教育费附加	1,578,700.98	1,453,742.89
地方教育费附加	980,294.79	969,161.91
房产税	1,697,398.00	1,637,775.49
土地使用税	286,067.35	286,067.35
印花税	1,785,984.71	3,271,853.65
水利建设专项资金		-
环境保护税	71.55	71.55
合计	88,734,219.95	130,329,821.66

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	22,875,502.52	22,673,402.90
合计	22,875,502.52	22,673,402.90

##### 应付利息

适用 不适用

##### 应付股利

适用 不适用

##### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	5,429,264.93	8,991,672.03
应付暂收款	8,737,827.55	10,006,362.06
暂借款及其他	8,708,410.04	3,675,368.81
合计	22,875,502.52	22,673,402.90

##### (2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	548,719,520.33	323,219,684.01
1年内到期的应付债券	-	1,431,510.49
1年内到期的长期应付款		-
1年内到期的租赁负债	6,180,025.09	383,744.76
合计	554,899,545.42	325,034,939.26

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预收销项税	63,433,325.38	75,052,454.89
合计	63,433,325.38	75,052,454.89

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	83,912,971.52	111,917,295.52
保证借款	182,820,000.00	191,520,000.00
信用借款	214,000,000.00	219,000,000.00
合计	480,732,971.52	522,437,295.52

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债券面值	-	976,638,000.00
利息调整	-	-139,682,317.33
合计	-	836,955,682.67

## (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

单位：元币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
可转换公司债券	100.00		2022-09-16	6年	976,702,000.00	836,955,682.67	-	1,410,542.67	137,540,420.10	973,085,560.10	-	否
合计	/	/	/	/	976,702,000.00	836,955,682.67	-	1,410,542.67	137,540,420.10	973,085,560.10	-	否

[注]1、第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。

2、本期偿还包括可转债转股金额和赎回金额。

## (3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
可转换公司债券	转股期内申请转股即可	自可转债发行结束之日 2022 年 9 月 22 日（T+4 日）起满 6 个月后的第一个交易日（2023 年 3 月 22 日）起至最后转股日 2024 年 5 月 27 日止。（2023 年度，“金盘转债”因转股减少金额为 64,000 元，转股数量为 1,845 股；截至赎回登记日（2024 年 5 月 27 日）收市后，累计共有 970,683,000 元“金盘转债”已转换为公司股份，累计转股数为 28,240,502 股；剩余 6,019,000 元“金盘转债”未转股。公司已赎回，赎回价格为 100.35 元/张，债券余额为 0）

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	7,550,591.61	807,628.73
2-3 年	8,032,511.36	678,962.66
3 年以上	28,620,929.27	14,619,321.78
合计	44,204,032.24	16,105,913.17

其他说明：

无

#### 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	76,996,044.13	3,803,600.00	4,902,593.37	75,897,050.76	与资产相关的政府补助
合计	76,996,044.13	3,803,600.00	4,902,593.37	75,897,050.76	/

其他说明：

适用 不适用

[注]涉及政府补助的项目的具体情况及分摊方法详见第十节、十一、“政府补助”之说明。

## 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	427,057,585.00	1,655,428.00			28,238,657.00	29,894,085.00	456,951,670.00

其他说明：

- 1、本期公司因可转债转换股权，调增股本 28,238,657.00 元
- 2、本期公司因限制性股票认购，调增股本 1,655,428.00 元

## 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

单位：元币种：人民币

项目	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换债券-权益部分	-	165,865,643.24	-	-	-	165,865,643.24	-	-

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,059,003,138.76	1,005,608,631.56	0	2,064,611,770.32
其他资本公积	57,874,099.68	3,974,376.95	0	61,848,476.63
合计	1,116,877,238.44	1,009,583,008.51	0	2,126,460,246.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本期公司因限制性股票归属条件成就，增加股本溢价 20,808,729.96 元。
- 2、因可转换债券转股，增加股本溢价 984,799,901.60 元。
- 3、本期公司因股份支付，增加其他资本公积 3,974,376.95 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
股票回购	-	3,810,926.14		3,810,926.14
合计	-	3,810,926.14		3,810,926.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期公司因回购股票 97,500 股，库存股增加 3,810,926.14 元

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划								

变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,776,342.85	-	321,825.27			-	321,825.27	-3,098,168.12
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公								

允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-2,776,342.85	-	321,825.27			-	321,825.27	-3,098,168.12
其他综合收益合计	-2,776,342.85	-	321,825.27			-	321,825.27	-3,098,168.12

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 58、专项储备

√适用 □不适用

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
安全生产费	5,701,395.11	13,536,373.87	11,778,695.21	7,459,073.77
合计	5,701,395.11	13,536,373.87	11,778,695.21	7,459,073.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**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	144,851,217.40			144,851,217.40
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	144,851,217.40			144,851,217.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

**60、 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,439,611,265.54	1,101,077,512.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-92,568.50
调整后期初未分配利润	1,439,611,265.54	1,100,984,944.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	222,462,746.31	504,660,243.92
减：提取法定盈余公积		59,278,831.10
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	205,584,376.50	106,755,091.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,456,489,635.35	1,439,611,265.54

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	2,900,624,904.25	2,222,394,934.94	2,877,103,891.39	2,250,437,706.66
其他业务	15,545,615.53	12,701,535.12	16,271,857.60	13,617,545.10
合计	2,916,170,519.78	2,235,096,470.06	2,893,375,748.99	2,264,055,251.76

**(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		
输配电设备	2,447,381,427.03	1,823,816,952.10
储能系列	284,263,730.26	249,917,938.83
智能产线	71,459,292.03	59,894,833.41
安装工程业务	67,438,082.23	60,838,802.74
光伏电站业务	30,082,372.70	27,926,407.86
其他业务	15,545,615.53	12,701,535.12
按经营地区分类		
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	2,916,170,519.78	2,235,096,470.06
按合同期限分类		
合计	2,916,170,519.78	2,235,096,470.06

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	5,335,955.94	5,335,212.21
教育费附加	2,080,215.85	2,281,554.78
资源税	-	-
房产税	4,676,355.28	2,227,669.68
土地使用税	954,543.23	703,260.38
车船使用税	7,828.00	16,413.80
印花税	3,036,898.66	2,538,231.95
地方教育附加	1,386,810.63	1,521,240.12

环境保护税	143.10	143.10
水利基金	-	0.00
其他	-	-
合计	17,478,750.69	14,623,726.02

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	52,117,432.63	42,215,231.22
办公费	13,254,824.10	13,084,867.35
业务招待费	5,363,931.35	4,949,712.58
售后服务费	8,259,320.02	6,759,398.42
差旅费	5,932,098.68	6,389,993.67
保险费	598,951.23	397,879.06
投标费用	2,940,982.75	7,016,793.05
宣传推广费	8,060,448.15	7,826,191.14
股份支付	948,534.31	2,240,083.92
销售业务费	25,133,485.59	3,153,301.75
其他	2,040,514.59	1,276,103.48
合计	124,650,523.40	95,309,555.64

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	67,441,435.15	60,178,520.27
办公费	27,850,560.00	23,089,821.44
折旧与摊销	35,649,381.89	21,357,102.29
中介机构费	8,350,963.86	5,265,661.83
差旅费	8,459,753.91	6,345,846.20
业务招待费	3,114,187.87	4,085,383.20
维养费	1,461,602.29	2,274,632.98
股份支付	2,171,189.34	6,303,963.80
其他	143,361.16	
合计	154,642,435.47	128,900,932.01

其他说明：

无

### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	50,438,721.43	41,479,540.10
直接投入	77,697,459.47	86,617,438.61
其他	16,007,209.68	12,581,977.24
合计	144,143,390.58	140,678,955.95

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
利息费用	29,828,662.39	25,467,701.16
减：利息收入	3,537,265.80	3,188,397.01
汇兑损失		
减：汇兑收益	5,265,970.15	26,817,301.26
现金折扣	2,386.22	15,845.13
手续费支出	2,683,491.80	4,036,921.29
合计	23,711,304.46	-485,230.69

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
政府补助	20,524,552.90	22,437,020.96
其他	39,464,753.14	252,934.67
合计	59,989,306.04	22,689,955.63

其他说明：

[注]其他主要系增值税加计抵减、税费减免及个人所得税代扣代缴手续费返还。

## 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	-3,216,457.03	-2,286,367.19
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,981,769.30	-5,778,249.59
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		

处置应收款项融资产生的投资收益	-276,857.87	
合计	3,488,454.40	-8,064,616.78

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	-13,625,257.48	-66,434.69
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-13,570,814.84	87,455.56
交易性金融负债	-6,349,309.00	-15,730,531.56
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-19,974,566.48	-15,796,966.25

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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	25,221.25	-695,567.19
其中：固定资产	25,221.25	-695,567.19
合计	25,221.25	-695,567.19

其他说明：

适用 不适用

无

#### 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	4,214,538.84	1,871,378.90
应收账款坏账损失	-21,189,569.17	-38,213,693.12
其他应收款坏账损失	-1,276,606.86	-1,489,676.30
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		

合计	-18,251,637.19	-37,831,990.52
----	----------------	----------------

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	-6,622,769.79	-11,051,524.77
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	1,406,815.72	957,983.23
合计	-5,215,954.07	-10,093,541.54

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		64,591.27	
其中：固定资产处置利得		64,591.27	
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			
罚没及违约金收入	1,258,101.50	839,376.25	1,258,101.50
其他	1,744,079.16	1,388,858.58	1,744,079.16
合计	3,002,180.66	2,292,826.10	3,002,180.66

其他说明：

√适用 □不适用

无

## 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	3,883.63		3,883.63
其中：固定资产处置损失	3,883.63		3,883.63
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	668,692.80	433,158.00	668,692.80
其他	661,476.37	12,504.68	661,476.37
合计	1,334,052.80	445,662.68	1,334,052.80

其他说明：

无

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,788,820.36	4,103,090.63
递延所得税费用	5,170,515.77	7,258,555.70
合计	17,959,336.13	11,361,646.33

## (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	238,176,596.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	35,726,489.54
子公司适用不同税率的影响	-1,246,777.57
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	482,468.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,360,118.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,694,046.91
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	6,283,192.95
研发费加计扣除的影响	-21,914,949.42
残疾人加计扣除的影响	-37,160.00
所得税费用	17,959,336.13

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见本章节、七、57、其他综合收益。

## 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
收到各类保证金往来	114,048,972.37	83,957,289.69
收到的各类补助	19,425,559.53	23,667,644.56
收到往来款	140,721,213.19	10,715,708.43
收到利息收入	3,537,265.80	3,188,397.01
收到其他	2,938,916.68	3,075,771.58
合计	280,671,927.57	124,604,811.27

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
现付期间费用	137,099,982.14	101,739,411.11
支付各类保证金往来	127,621,078.08	106,851,051.15
支付往来款	141,770,819.76	12,999,784.32
支付手续费	2,683,491.80	4,036,921.29
诉讼冻结资金	3,681,067.57	-
其他	1,488,955.98	320,247.17
合计	414,345,395.33	225,947,415.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股权投资收益	7,656.74	
合计	7,656.74	

收到的重要的投资活动有关的现金  
无

支付的重要的投资活动有关的现金  
适用 不适用

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

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资信用证	4,503,250.26	-
合计	4,503,250.26	-

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

支付的其他与筹资活动有关的现金  
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购	3,810,926.14	
支付租金	1,716,803.44	
其他		310,619.14
合计	5,527,729.58	310,619.14

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

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	220,217,260.80	190,985,348.74
加：资产减值准备	5,215,954.07	10,093,541.54
信用减值损失	18,251,637.19	37,831,990.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	102,965,353.28	51,366,334.23
使用权资产摊销	1,579,771.14	480,095.72
无形资产摊销	7,980,230.10	6,632,018.75
长期待摊费用摊销	47,169.78	47,169.78
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）	-25,221.25	695,567.19
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,883.63	-64,591.27
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	19,974,566.48	15,796,966.25
财务费用（收益以“-”号填列）	25,354,738.38	23,230,469.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,488,454.40	8,064,616.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,332,610.01	9,266,552.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-162,094.24	-2,007,996.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-120,180,021.47	-158,772,136.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-117,344,603.30	-580,717,107.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-246,239,189.40	75,129,897.44
其他	4,633,040.11	17,969,462.97
经营活动产生的现金流量净额	-75,883,369.09	-293,971,800.84
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本	838,387,193.16	
一年内到期的可转换公司债券		
租赁形成的使用权资产	35,119,208.12	
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	671,893,178.94	480,155,908.92
减：现金的期初余额	735,285,060.38	524,497,898.89
加：现金等价物的期末余额	0	
减：现金等价物的期初余额	0	
现金及现金等价物净增加额	-63,391,881.44	-44,341,989.97

## (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	671,893,178.94	735,285,060.38
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	510,676,926.58	689,921,870.61
可随时用于支付的其他货币资金	161,216,252.36	45,363,189.77
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	671,893,178.94	735,285,060.38
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	286,190,652.08	114,922,323.93

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	理由
境外经营子公司	286,190,652.08	境外经营子公司金盘香港、JST USA、Real Estate 因受外汇管制，资金不能随时自由汇回母公司或其他子公司，但上述公司可以将现金随时用于支付，因此符合现金及等价物标准。
合计	286,190,652.08	/

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款	8,201,091.71	4,520,024.14	冻结资金
其他货币资金	52,107,733.03	51,995,788.68	承兑汇票保证金、保函保证金等。
合计	60,308,824.74	56,515,812.82	/

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、外币货币性项目

### (1)、外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	-
其中：美元	41,692,352.06	7.1268	297,133,054.66
欧元	2,602,493.35	7.6617	19,939,523.30
港币	28,465.83	0.9127	25,980.76
澳币	38,677.45	4.7650	184,298.05
波兰兹罗提	19,034.00	1.7689	33,669.24
应收账款	-	-	-
其中：美元	55,277,070.52	7.1268	393,948,626.18
欧元	7,316,844.24	7.6617	56,059,465.51
澳币	117,064.00	4.7650	557,809.96
加元	1,356,809.82	5.2274	7,092,587.65
印度卢比	37,960,860.00	0.0872	3,310,186.99
长期借款	-	-	-
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
其他应收款	-	-	-
其中：美元	49,922.58	7.1268	355,788.24
应付账款	-	-	-
其中：美元	4,211,260.74	7.1268	30,012,813.04
欧元	126,893.03	7.6617	972,216.33
加元	24,466.00	5.2274	127,893.57
其他应付款	-	-	-
其中：美元	8,987.00	7.1268	64,048.55

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

本公司有如下境外经营实体：

- (1) JST Power Equipment (Hong Kong) Limited, 主要经营地为香港, 记账本位币为美元;
- (2) JST Power Equipment, Inc., 主要经营地为美国, 记账本位币为美元。
- (3) JST Real Estate, LLC, 主要经营地为美国, 记账本位币为美元。
- (4) JST Power Equipment GmbH, 主要经营地德国, 记账本位币欧元。
- (5) JST Power Equipment Sp. zo. o., 主要经营地波兰, 记账本位币波兰兹罗提。

本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币为其记账本位币，本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

√适用 □不适用

各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本节七、25. “使用权资产”之说明。

租赁负债的利息费用单位：元币种：人民币

项目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	105,656.35
计入存货的租赁负债利息	363,983.58
合计	469,639.93

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期数
短期租赁费用	319,395.75

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 2,036,199.19(单位：元币种：人民币)

项目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	1,716,803.44
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	319,395.75
合计	2,036,199.19

### (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
房屋建筑物	7,936.50	-
设备	291,474.36	-
合计	299,410.86	-

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,328,218.07	41,479,540.10
直接投入	77,697,459.47	86,617,438.61
其他	16,007,209.68	12,581,977.24
合计	145,032,887.22	140,678,955.95
其中：费用化研发支出	144,143,390.58	140,678,955.95
资本化研发支出	889,496.64	

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

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
新能源集控数据资产开发	-	473,259.21						473,259.21
虚拟电厂数据	-	416,237.43						416,237.43

资产开发								
合计		889,496.64						889,496.64

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

### (3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

#### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
JST Power Equipment Sp. z o. o.	2024年4月	30,611.6	100%	现金购买	2024/4/12	按照账面净资产	0	-24,213.39	26,011.97

其他说明：

无

#### (2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	JST Power Equipment Sp. z o. o.
--现金	7,656.74

--非现金资产的公允价值	22,954.86
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	30,611.60
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	30,611.60
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

### (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	JST Power Equipment Sp. zo. o.	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	7,656.74	7,656.74
应收款项	22,954.86	22,954.86
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产	30,611.60	30,611.60
减：少数股东权益		
取得的净资产	30,611.60	30,611.60

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司(指通过新设、派生分立等非合并收购方式增加的子公司)

2024年3月，公司出资设立邵阳新宁金盘电气设备有限公司。该公司于2024年3月8日完成工商设立登记，注册资本为美元30万元，其中金盘电力设备（香港）有限公司认缴出资美元30万元，占其注册资本的100.00%。金盘电力设备（香港）有限公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2024年06月30日，邵阳新宁金盘电气设备有限公司净资产为人民币213.73万元，成立日至期末的净利润为人民币0.72万元。

2024年3月，公司出资设立海南迈宇数智技术有限公司。该公司于2024年3月22日完成工商设立登记，注册资本为人民币1950万元，其中海南金盘智能科技股份有限公司认缴出资人民币1000万元，占其注册资本的51.28%。海南金盘智能科技股份有限公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2024年06月30日，海南迈宇数智技术有限公司净资产为人民币0.00万元，成立日至期末的净利润为人民币-0.02万元。

2024 年 5 月，公司出资设立武汉生金能源科技有限公司。该公司于 2024 年 5 月 11 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 200 万元，其中海南金盘智能科技股份有限公司认缴出资人民币 200 万元，占其注册资本的 100.00%。海南金盘智能科技股份有限公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2024 年 06 月 30 日，武汉生金能源科技有限公司净资产为人民币 0.00 万元，成立日至期末的净利润为人民币 0.00 万元。

2024 年 6 月，公司出资设立邵阳绥宁金盘新能源有限公司。该公司于 2024 年 6 月 11 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 300 万元，其中金盘电力设备（香港）有限公司认缴出资人民币 300 万元，占其注册资本的 100.00%。金盘电力设备（香港）有限公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2024 年 06 月 30 日，邵阳绥宁金盘新能源有限公司净资产为人民币 299.94 万元，成立日至期末的净利润为人民币-0.06 万元。

2024 年 2 月，公司出资设立 JST Power Equipment GmbH。该公司于 2024 年 2 月 27 日完成工商设立登记，注册资本为 25,000.00 欧元，其中 JST Power Equipment, Inc. 认缴出资人民币 25,000.00 欧元，占其注册资本的 100.00%。JST Power Equipment, Inc. 拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2024 年 06 月 30 日，JST Power Equipment GmbH 净资产为人民币-239,716.35 元，成立日至报告期末的净利润为人民币-433,003.78 元。

## 2. 因其他原因减少子公司的情况(指因破产、歇业、到期解散等原因而注销减少的子公司)

由于进一步简化公司管理，提升效率的需要，海南迈字数智技术有限公司于 2024 年 6 月 05 日办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

## 6、其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位: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	
JST Power Equipment (Hong Kong) Limited	一级	10,000.00 港币	香港	销售	100		设立
JST Power Equipment, Inc. [注]	二级	20,000.00 美元	美国	研发、生产、销售		80	同一控制下企业合并
金盘电气(中国)有限公司	一级	93,360,000.00	武汉	股权投资	100		同一控制下企业合并
武汉金盘电气有限公司	二级	20,000,000.00	武汉	销售		100	同一控制下企业合并
金盘电气集团(上海)有限公司	一级	150,000,000.00	上海	研发、生产、销售	70	30	设立
武汉金盘智能科技有限公司	一级	100,000,000.00	武汉	研发、生产、销售	100		设立
武汉金盘智能科技研究院有限公司	一级	35,000,000.00	武汉	研发	100		设立
桂林君泰福电气有限公司	一级	300,000,000.00	桂林	研发、生产、销售	100		非同一控制下合并
海南金盘电气研究院有限公司	一级	30,000,000.00	海口	研发	100		设立
海南金盘电气有限公司	一级	20,000,000.00	海口	生产、销售	90	10	设立
JST Real Estate, LLC[注]	三级	1.00 美元	美国	租赁和商业服务业		80	设立

海南金盘科技数字化工厂有限公司	一级	10,000,000.00	海口	生产、销售	100		设立
昆山和峰新能源科技有限公司	二级	500,000.00	昆山	电力供应		100	设立
金盘（扬州）新能源装备制造有限公司	一级	50,000,000.00	扬州	研发、生产、销售	100		设立
海南金盘智能科技新能源有限公司	一级	10,000,000.00	海口	投资	100		设立
广州同享数字科技有限公司	一级	10,000,000.00	广州	研发、生产、销售	100		设立
海南金盘科技储能技术有限公司	一级	10,000,000.00	海口	研发、生产、销售	100		设立
海口金盘甲子光伏发电有限公司	二级	1,000,000.00	海口	电力供应		100	设立
海南金盘科技新能源投资有限公司	一级	100,000,000.00	海口	投资	100		设立
海南金盘智能科技研究总院有限公司	一级	50,000,000.00	海口	研发	100		设立
浙江金盘实业有限公司	一级	100,000,000.00	嘉兴	研发、生产、销售	100		设立
武汉金拓电气有限公司	一级	100,000,000.00	武汉	研发、生产、销售	100		设立
金盘新能源（湖南）有限公司	二级	50,000,000.00	长沙	投资		85	设立
会同金盘储能科技有限公司	三级	10,000,000.00	怀化	电力供应		85	设立
绥宁金盘储能科技有限公司	三级	10,000,000.00	邵阳	电力供应		85	设立
金盘（山东）新能源装备有限公司	二级	30,000,000.00	威海	研发、生产、销售		100	设立

金盘新能源（江西）有限公司	二级	200,000.00 美元	宜春	投资		100	设立
海南金盘数智建设工程有限公司	一级	50,000,000.00	海口	安装工程 EPC	100	-	设立
金盘科技新能源智能装备（湖南）有限公司	一级	100,000,000.00	邵阳	研发、 生产、 销售	100	-	设立
浙江金盘储能科技有限公司	二级	10,000,000.00	嘉兴	电力 供应	-	100	设立
金盘风电（湖南）有限公司	三级	10,000,000.00	长沙	电力 供应	-	85	设立
新田金盘光伏发电有限公司	三级	2,000,000.00	永州	电力 供应	-	85	设立
绥宁金盘凤溪风电有限公司	四级	10,000,000.00	邵阳	电力 供应	-	85	设立
隆回金盘储能科技有限公司	三级	10,000,000.00	邵阳	电力 供应	-	85	设立
邵阳新宁金盘电气设备有限公司	二级	300,000.00 美元	邵阳	电力 供应		100	设立
武汉生金能源科技有限公司	一级	2,000,000.00	武汉	电力 供应	100		设立
邵阳绥宁金盘新能源有限公司	二级	3,000,000.00	邵阳	电力 供应		100	设立
JST Power Equipment GmbH	三级	25,000.00 欧元	德国	销售		80	设立
JST Power Equipment Sp. zo. o.	三级	5,000.00 兹罗提	波兰	销售		80	并购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：  
详见本节十、1、（2）“重要的非全资之公司”之说明。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无

其他说明：  
无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
JST Power Equipment, Inc. [注]	20%			16,553.20

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

√适用 □不适用

2020年, JST Power Equipment, Inc. 股东金榜国际无条件且不可撤销的放弃持有的 JST Power Equipment, Inc. 的 20% 股份对应享有的截至 2019 年 12 月 31 日全部滚存未分配利润的权益, 该等权益全部由 JST Power Equipment (Hong Kong) Limited 享有, 自 2020 年 1 月 1 日起, 金榜国际无条件且不可撤销的放弃持有的 JST Power Equipment, Inc. 的 20% 股份对应的收益权和表决权, 该等股份的收益权全部由 JST Power Equipment (Hong Kong) Limited 享有, 公司对其收益权增加至 100%。

其他说明:

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
JST USA	801,079.80	53,107.9	854,187.76	861,274.15	26,345.8	887,620.03	492,880.16	21,209.7	514,089.91	563,099.56	-	563,099.56
	6.20	53.82	0.02	6.81	79.74	6.55	2.23	57.02	9.25	2.98		2.98

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
JST USA	608,660,705.34	15,794,606.64	15,532,019.61	160,328,251.42	281,843,726.43	-3,323,483.20	-5,567,978.36	-4,906,065.08

其他说明:

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	61,985,126.36	65,201,583.39
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,216,457.03	-2,286,367.19
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

无

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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	76,996,044.13	3,803,600.00		4,902,593.37		75,897,050.76	与资产相关
合计	76,996,044.13	3,803,600.00		4,902,593.37		75,897,050.76	/

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	4,902,593.37	4,792,343.07
与收益相关	15,621,959.53	17,644,677.89
其他		
合计	20,524,552.90	22,437,020.96

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

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明详见本节五、11、“金融工具”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由董事会开展，通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### 1. 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

##### (1) 汇率风险

汇率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。本公司的主要经营位于中国境内、香港、美国，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、欧元等结算，境外经营公司以美元、欧元等结算，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元等)存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见本节七、81、“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还签署远期外汇合约以防范本公司以美元或欧元结算的收入存

在的汇兑风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元或欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见本节七、81、“外币货币性项目”。

### (2) 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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

### (3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

## 2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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

### (1) 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。

6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

1) 发行方或债务人发生重大财务困难。

2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

3) 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。

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

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

2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

### 3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

### 4. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2024年06月30日，本公司的资产负债率为52.31%(2023年12月31日：61.35%)。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
远期结售汇	采用汇率中性原则，以规避和防范汇率风险为目的。	公司使用远期结售汇合同对预期收款进行锁汇，规避未来汇率波动的风险。	采用套期方式对冲了因汇率变动引起的现金流量变动的风险，存在相关经济关系。	公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》相关业务管理制度和风险防范措施，对外汇套期保值产品的购买及决策权限等进行规定，未经授权或审批，其他部门和个人无权做出外汇套期保值业务的决定。	通过开展套期保值功能，可以充分利用衍生品市场的套期保值功能，规避由于外汇价格波动所带来的价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响。

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

单位:万元币种:人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
汇率波动风险	615.05	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	-854.58
套期类别				

现金流量套期	615.05	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	-854.58
--------	--------	-----	----------------	---------

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	8,269.37	15,508,286.49		15,516,555.86
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	8,269.37	15,508,286.49		15,516,555.86
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	8,269.37	15,508,286.49		15,516,555.86
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		83,834,246.99		83,834,246.99

(三) 其他权益工具投资			80,272,727.00	80,272,727.00
(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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	8,269.37	99,342,533.48	80,272,727.00	179,623,529.85
(六) 交易性金融负债		6,349,309.00		6,349,309.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		6,349,309.00		6,349,309.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他		6,349,309.00		6,349,309.00
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>		6,349,309.00		6,349,309.00
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

对于存在活跃市场价格的基金，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

## 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

对于公司持有的银行理财产品、外汇远期合约、应收款项融资等，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率、到期合约相应的所报远期汇率。

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

√适用 □不适用

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具,由于公司持有被投资单位股权较低,无重大影响,对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行,且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据,此外,公司从可获取的相关信息分析,未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化,因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”,因此报告期末以成本作为公允价值。

**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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括:货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

**9、其他**

适用 不适用

**十四、关联方及关联交易**

**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

单位:万元币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
海南元宇智能科技投资有限公司	海南海口市	有限责任	5,000.00	40.46	40.46

本企业的母公司情况的说明

本报告期末,元宇投资持有公司 40.46%股份,为公司控股母公司。2022 年 12 月 9 日,公司召开第二届董事会第三十四次会议和第二届监事会第二十七次会议,审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》及《关于作废部分已授予尚未归属的 2021 年限制性股票的议案》。鉴于该激励计划规定的第一个归属期第一次归属条件已经成就,

公司授予 241 名激励对象 1,319,740.00 股,授予价格为每股人民币 13.82 元。2023 年 11 月 1 日,公司完成了 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期第二批次归属登记手续;2023 年 11 月 8 日,归属股票的上市流通数量为 36,000 股,具体情况详见公司于 2023 年 11 月 3 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《海南金盘智能科技股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期第二批次归属结果暨股份上市公告》(公告编号:2023-081)。2023 年,“金盘转债”共有人民币 64,000 元已转换为公司股票,转股数量为 1,845 股,截止 2023 年 12 月 31 日,公司总股本为 427,057,585 股。报告期内,“金盘转债”共有人民币 970,619,000 元已转换为公司股票,转股数量为 28,238,657 股,截止 2024 年 6 月 30 日,公司总股本为 456,951,670.00 股。根据第七节、二、(二)海南元宇智能科技投资有限公司持股数量 184,864,203 股/45,6951,670 股=40.46%。

本企业最终控制方是李志远及配偶 YUQING JING (靖宇清)

其他说明:

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见本章节十、1、在子公司中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的联营企业详见本章节十、3 在合营企业或联营企业中的权益。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海鼎格信息科技有限公司	权益法核算的联营企业

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
温州盟储新能源技术有限公司	权益法核算的联营企业之子公司
宁波盟储新能源技术有限公司	权益法核算的联营企业之子公司

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

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	717.40	704.10

## (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

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
(1) 应收账款	宁波盟储新能源技术有限公司	244,650.00	12,232.50	244,650.00	12,232.50
	温州盟储新能源技术有限公司	159,372.00	7,968.60	1,593,720.00	79,686.00
	上海鼎格信息科技有限公司	52,098.87	2,604.94	52,098.87	2,604.94

## (2). 应付项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

(1)应付账款			
	上海鼎格信息科技有限公司	133,016.92	294,724.35

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股金额单位：元币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员			162,992	2,211,801.44				
销售人员			200,820	2,725,127.40				
管理人员			579,288	7,860,938.16				
研发人员			712,328	9,666,290.96				
合计			1,655,428	22,464,157.96				

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	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	当前股价、历史波动率、无风险利率、授予价格、股息率等
可行权权益工具数量的确定依据	公司将在授予日至归属日期间的每个资产负债表日，根据最新取得的可归属的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可归属限制性股票的数量
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	61,848,476.63

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
生产人员	422,765.42	
销售人员	948,534.31	
管理人员	2,171,189.34	
研发人员	431,887.88	
合计	3,974,376.95	

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

**1. 募集资金使用承诺情况****(1) 向不特定对象发行可转换公司债券及收到募集资金情况**

经中国证券监督管理委员会《关于同意海南金盘智能科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可(2022)1686号)核准,公司于2022年9月16日向不特定对象发行了9,767,020张可转换公司债券,每张面值100元,发行总额97,670.20万元,扣除发行费用(不含增值税)20,704,106.68元后,募集资金净额为955,997,893.32元。上述募集资金已于2022年9月22日汇入公司募集资金监管账户,上述募集资金到位情况已经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具了中汇会验[2022]6901号《验资报告》。截至本报告期末,募集资金投向使用情况如下(单位:万元):

承诺投资项目	项目投资金额	截至期末累计投入金额
节能环保输配电设备智能制造项目	17,600.82	12,906.53
储能系列产品数字化工厂建设项目项目(武汉)	39,222.75	31,198.02

储能系列产品数字化工厂建设项目项目（桂林）	21,226.30	15,569.28
永久性补流资金	17,549.92	17,549.92
合计	95,599.79	77,223.74

## (2) 公开发行股票及收到募集资金情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意海南金盘智能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]94号）核准，公司向社会公开发行人民币普通股4,257.00万股，每股面值人民币1元，发行价为每股人民币10.10元，募集资金总额为人民币42,995.70万元，减除发行费用人民币7,957.71万元，实际募集资金净额为人民币35,037.99万元，其中4,257.00万元计入股本，剩余30,780.99万元计入资本公积，上述公开发行新增股本已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具验资报告。公司已于2021年4月12日在海口市市场监督管理局办妥工商变更登记手续。截至本报告期末，募集资金投向使用情况如下（单位：万元）：

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
节能环保输配电设备智能制造项目	20,611.87	21,249.59
研发办公中心建设项目	14,426.12	10,979.53
合计	35,037.99	32,229.12

## (3) 调整前次募集资金部分投资项目投资总额和内部投资结构

无。

## 2. 其他重大财务承诺事项

(1) 合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见第六节十一、（二）“报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况之说明”。

(2) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况（单位：万元）

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
金盘科技	交通银行 南海支行	固定资产	24,453.53	16,649.57	10,252.16	2026/11/5
		无形资产	1,007.50	880.81		
桂林君泰福	交通银行 桂林分行	固定资产	9,897.91	4,379.38	3,740.00	2027/2/25
		无形资产	5,503.32	4,117.33		
小计			40,862.26	26,027.09	13,992.16	

## 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

#### 1. 重要未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

##### (1) 金盘科技与上海展志钢材加工配送有限公司涉诉事项

上海展志钢材加工配送有限公司（下称“上海展志”）于2023年10月19日向海南省海口市龙华区人民法院提出民事起诉状，要求判令：

① 请求确认《工矿产品供销合同(编号4000000839)》《采购订单(编号4500159147-版本1)》已于2023年8月26日解除；

② 请求判令被告赔偿原告销售差价损失4,223,867.70元；

③ 请求判令被告赔偿原告仓储费用损失102,486.11元；

④ 请求判令被告赔偿原告资金占用损失(自到货日期之次日至被告实际清偿之日止，暂计至2023年10月10日，共计232,174.30元)；

⑤ 本案诉讼费由被告承担。

诉讼中金盘科技提出反诉，要求判令：

① 判令被反诉人向反诉人支付违约金人民币4,753,142.87元；

② 判令被反诉人赔偿反诉人经济损失人民币147,270.00元；

③ 判令被反诉人承担反诉人为本案诉讼所产生的律师费人民币150,000.00元；

④ 本案诉讼费由被反诉人承担。

该案件于2024年3月12日判决，判决结果如下：

① 原告(反诉被告)上海展志钢材加工配送有限公司于本判决生效之日起十日内向被告(反诉原告)海南金智能科技股份有限公司支付逾期交货违约金285,192.10元、律师服务费14,259.60元，合计299,451.70元；

② 驳回原告(反诉被告)上海展志钢材加工配送有限公司的诉讼请求；

③ 驳回被告(反诉原告)海南金盘智能科技股份有限公司的其他诉讼请求。

诉讼中，上海展志申请诉讼保全冻结金盘科技银行存款人民币4,520,024.14元，截至报告日冻结资金4,520,024.14元，尚未解除冻结。上海展志、金盘科技均不服一审判决，提起上诉，二审已开庭待判决。

##### (2) 桂林君泰福与上海展志钢材加工配送有限公司涉诉事项

上海展志钢材加工配送有限公司（下称“上海展志”）于2023年12月4日向桂林市七星区人民法院提出民事起诉状，要求判令：

① 请求确认《采购订单(编号4500159148-版本2)》已于2023年8月26日解除；

② 请求判令被告赔偿原告销售差价损失2,332,194.00元；

③ 请求判令被告赔偿原告仓储费用损失 32,520.83 元；

④ 请求判令被告赔偿原告资金占用损失(自 2023 年 5 月 1 日至被告实际清偿之日止, 暂计至 2023 年 11 月 30 日, 共计 122,795.775 元)；

诉讼中金盘科技提出反诉, 要求判令:

① 判令被反诉人向反诉人支付逾期交付违约金人民币 383,898.72 元；

② 判令被反诉人向反诉人支付交付不符的违约金人民币 589,938.00 元

③ 判令被反诉人赔偿反诉人经济损失人民币 129,768.00 元；

④ 判令被反诉人承担反诉人为本案诉讼所产生的律师费人民币 90,000.00 元；

⑤ 本案诉讼费由被反诉人承担

该案件于 2024 年 7 月 15 日判决, 判决结果如下:

①原告上海展志钢材加工配送有限公司与被告桂林君泰福电气有限公司签订的《采购订单》(编号 SJJG202304-006)于 2024 年 2 月 1 日解除；

②驳回原告上海展志钢材加工配送有限公司的其他诉讼请求；

④ 驳回被告(桂林君泰福电气有限公司)的诉讼请求。

诉讼中上海展志申请诉讼保全冻结桂林君泰福银行存款人民币 2,491,330.57 元, 冻结资金 2,491,330.57 元。桂林君泰福在反诉中申请诉讼保全冻结上海展志银行存款人民币 1,193,604.72 元。桂林君泰福不服一审判决, 依法提起上诉。截至报告日, 该案件处于二审阶段, 尚未开庭审理。

### (3) 广州同享与深圳鹏鲲智科技术有限公司涉诉事项

深圳鹏鲲智科技术有限公司(下称“深圳鹏鲲”)于 2023 年 8 月 1 日向海南省海口市美兰区人民法院提出民事诉状, 要求判令:

① 请依法判令广州同享数字科技有限公司立即向原告支付剩余设备款人民币 987,200.00 元以及逾期付款损失 43,942.00 元(逾期付款损失, 按起诉日全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率(LPR)3.65%上浮 50%标准即 5.475%计算利率, 至被告一实际付清货款之日止, 其中:740,400.00 元, 从 2022 年 7 月 8 日开始计算, 暂计至起诉日为:43,091.00 元;246,800.00 元, 从 2023 年 7 月 8 日开始计算, 暂计至起诉日为: 851.00 元)；

② 判令广州同享数字科技有限公司立即退还原告投标保证金人民币 15 万元及资金占用损失(资金占用损失, 以 15 万元为本金, 按起诉日全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率(LPR)上浮 50%标准计算利率, 从 2022 年 7 月 14 日开始计算, 至被告一实际退还之日止暂计至起诉日为: 8595 元)；

诉讼中广州同享数字科技有限公司提出民事反诉, 要求判令:

① 请求判令解除反诉原告与反诉被告于 2022 年 2 月 25 日签订的《金盘科技桂林数字化工厂干变车间技改项目 AGV 配送系统采购合同》；

② 请求判令反诉被告向反诉原告返还合同款项 1,480,800.00 元并赔偿资金占用期间的利息损失（以实际付款金额为计算基数，自付款之日起计算至款项还清之日止按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计付，暂计至 2023 年 11 月 30 日，资金占用利息损失为 107,319.00 元，详见利息计算表）；

③ 请求判令反诉被告向反诉原告赔偿损失 885,310.00 元；

④ 判令反诉被告承担本案全部诉讼费用。

截至报告日，该案件处于一审阶段，尚未判决；诉讼中，深圳鹏鲲申请诉讼保全冻结广州同享银行存款人民币 1,189,737.00 元。

#### (4) 金盘科技与荆州能耀新材料有限公司（下称“能耀公司”）涉诉事项

金盘科技与荆州能耀新材料有限公司买卖合同纠纷一案，湖北省荆州市沙市区人民法院于 2023 年 10 月 23 日作出民事判决，判决结果如下：

① 金盘科技应当向能耀公司支付违约金 345 万元，能耀公司应当向金盘科技支付货款 345 万元，互相抵偿之后，金盘科技无需向能耀公司支付上述违约金，能耀公司无需向金盘科技支付上述货款；

② 驳回原告（反诉被告）荆州能耀新材料有限公司的本诉诉讼请求；

③ 驳回被告（反诉原告）海南金盘智能科技股份有限公司的反诉诉讼请求。

金盘科技于 2023 年 10 月 30 日向荆州市中级人民法院提出民事上诉，上诉请求：

① 撤销一审判决第二项；

② 判令被上诉人向上诉人支付货款人民币 5,750,000 元及违约金，支持上诉人的一审反诉请求；

③ 本案诉讼费由被上诉人承担。

该上诉案件于 2024 年 3 月 7 日收到《民事裁定书》，裁定如下：

① 撤销湖北省荆州市沙市区人民法院(2023)鄂 1002 民初 3749 号民事判决；

② 本案发回湖北省荆州市沙市区人民法院重审。

截至报告日，该案件处于重审阶段，尚未开庭审理。

## 2. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至 2024 年 06 月 30 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日

金盘科技	桂林君泰福	交行桂林分行	3,740.00	2027/2/25
金盘科技	桂林君泰福	交行桂林分行	5,000.00	2025/1/11
金盘科技	桂林君泰福	建行桂林分行	15,000.00	2024/11/12
金盘科技	桂林君泰福	建行桂林分行	1,500.00	2025/4/26
金盘科技	桂林君泰福	建行桂林分行	1,000.00	2025/4/29
金盘科技	绥宁金盘储能	建行绥宁支行	19,576.00	2038/6/29
金盘科技	武汉金拓	中信银行海口分行	800.00	2025/4/25
金盘科技	金盘上海	中信银行海口分行	200.00	2025/2/27
小计			46,816.00	

[注]金盘科技于信贷额度内为关联方担保，其中：为金盘上海提供 1,940.83 万元银行承兑汇票保证，到期时间为 2025 年 04 月 30 日；为桂林君泰福提供建行桂林分行 13,053.96 万元银行承兑汇票保证，到期时间为 2029 年 10 月 12 日；为桂林君泰福提供汇丰银行南宁分行 7,700.05 万元银行承兑汇票保证，到期时间为 2025 年 01 月 18 日；为金盘扬州提供汇丰银行扬州分行 300 万元银行承兑汇票保证，到期时间为 2025 年 01 月 22 日；为金盘扬州提供中行扬州江都支行 1,700 万元银行承兑汇票保证，到期时间为 2024 年 12 月 25 日；为金盘扬州提供 3.69 万元保函保证，到期时间为 2024 年 12 月 12 日。

(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

2023年12月14日，公司召开第三届第三次董事会会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》，拟通过上海证券交易所股票交易系统以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A股）股票。回购期限为自董事会审议通过最终股份回购方案之日起不超过12个月。本次回购的价格不超过42.36元/股（含），本次回购的资金总额为不低于人民币5,000万元（含），不超过人民币10,000万元（含）。回购股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励。2024年4月23日，公司召开第三届董事会第八次会议，审议通过《关于调整股份回购价格上限的议案》，同意将本次回购股份价格上限由不超过人民币42.36元/股调整为不超过人民币48.00元/股。因公司实施权益分派，从2024年6月14日起，本次回购股份价格上限由不超过人民币48.00元/股调整为不超过人民币47.55元/股。截至资产负债表日回购股票97,500股，库存股增加3,810,926.14元。

## 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		
	2,272,044,635.75	2,442,560,177.58
1年以内小计	2,272,044,635.75	2,442,560,177.58
1至2年	520,300,650.40	383,465,541.37
2至3年	91,582,997.57	70,662,680.67
3年以上		
3至4年	33,008,739.87	28,158,684.72
4至5年	9,047,483.02	20,873,696.95
5年以上	25,505,526.31	23,766,584.60
合计	2,951,490,032.92	2,969,487,365.89

#### (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	51,706,607 .92	1.7 5	48,193,91 4.40	93. 21	3,512,693. 52	58,083,127 .47	1.96	53,749,15 8.51	92. 54	4,333,968. 96
其中:										
	51,706,607 .92	1.7 5	48,193,91 4.40	93. 21	3,512,693. 52	58,083,127 .47	1.96	53,749,15 8.51	92. 54	4,333,968. 96
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	2,899,783, 425.00	98. 25	172,553,0 18.44	5.9 5	2,727,230, 406.56	2,911,404, 238.42	98.0 4	160,766,8 20.53	5.5 2	2,750,637, 417.89
其中:										
	2,899,783, 425.00	98. 25	172,553,0 18.44	5.9 5	2,727,230, 406.56	2,911,404, 238.42	98.0 4	160,766,8 20.53	5.5 2	2,750,637, 417.89
合计	2,951,490, 032.92	100	220,746,9 32.84	7.4 8	2,730,743, 100.08	2,969,487, 365.89	100. 00	214,515,9 79.04	7.2 2	2,754,971, 386.85

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
贵州融汇物资有限公司	6,225,271.48	6,225,271.48	100.00	预计无法收回
包头市银风汇利新能源投资有限公司	6,115,148.99	6,115,148.99	100.00	预计无法收回
海南汇鑫源置业有限公司	4,872,484.53	3,897,987.63	80.00	预计无法全额收回
河南豫新太阳能科技股份有限公司	4,212,439.55	4,212,439.55	100.00	预计无法收回
沈阳国能电力设备有限公司	3,248,400.00	2,598,720.00	80.00	预计无法全额收回
吉林省秋林集团有限公司	2,856,000.00	2,856,000.00	100.00	预计无法收回
三亚巨源旅业开发有限公司	2,261,808.14	2,261,808.14	100.00	预计无法收回
海南高和房地产开发有限公司	1,941,700.46	1,553,360.37	80.00	预计无法全额收回
武汉空港生活城市建设有限公司	1,924,704.00	1,924,704.00	100.00	预计无法收回

海南海岛建设物流有限公司	1,890,411.92	1,512,329.54	80.00	预计无法全额收回
陵水大溪地农旅业开发有限公司	1,260,406.28	1,260,406.28	100.00	预计无法收回
开封绿地置业有限公司	1,153,448.38	922,758.70	80.00	预计无法全额收回
长沙邦盛新能源有限公司	1,147,650.00	918,120.00	80.00	预计无法全额收回
金浦投资控股集团有限公司	1,056,850.22	845,480.18	80.00	预计无法全额收回
天津忠旺铝业有限公司	1,012,619.04	1,012,619.04	100.00	预计无法收回
合肥万达城投资有限公司	1,007,420.72	1,007,420.72	100.00	预计无法收回
其他	9,519,844.21	9,069,339.78	95.27	预计无法收回或无法全额收回
合计	51,706,607.92	48,193,914.40	93.21	/

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：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	2,374,510,486.23	172,553,018.44	7.27
关联方组合	525,272,938.77	-	
合计	2,899,783,425.00	172,553,018.44	5.95

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,883,994,106.74	94,199,705.77	5.00
1-2年	374,387,388.16	37,438,738.82	10.00
2-3年	76,352,873.45	15,270,574.69	20.00
3-4年	25,933,474.56	12,966,737.28	50.00
4-5年	5,826,907.21	4,661,525.77	80.00
5年以上	8,015,736.11	8,015,736.11	100.00
小计	2,374,510,486.23	172,553,018.44	7.27

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	53,749,158.51	6,650,131.82	4,640,143.66	7,565,232.27	-	48,193,914.40
按组合计提坏账准备	160,766,820.53	11,786,197.91	-	-	-	172,553,018.44
合计	214,515,979.04	18,436,329.73	4,640,143.66	7,565,232.27	-	220,746,932.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
江苏云网数智信息技术有限公司	1,364,800.00	收回款项	货币资金	预计无法收回
其他	3,275,343.66	收回款项	货币资金	预计无法收回
合计	4,640,143.66	/	/	/

其他说明

无

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,565,232.27

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
青海盐湖镁业有限公司	货款	2,642,446.00	预计无法收回	经公司审批	否
天津市木火电子科技有限公司	货款	1,795,100.02	预计无法收回	经公司审批	否
青海盐湖海纳化工有限公司	货款	1,000,379.99	预计无法收回	经公司审批	否
其他	货款	2,144,825.94	预计无法收回	经公司审批	否
合计	/	7,582,751.95	/	/	/

其中核销后又收回的：

单位名称	收回原因	收回方式	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	收回或转回金额
其他	收回款项	货币资金	预计无法收回	17,519.68	17,519.68

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
JSTUSA	373,733,641.93	/	/	12.66	
武汉金盘	100,065,795.68	/	/	3.39	
第三名	56,144,604.00	/	/	1.90	2,807,230.20
第四名	53,379,900.00	/	/	1.81	2,668,995.00
第五名	51,792,832.94	/	/	1.76	3,959,094.09
合计	635,116,774.55	/	/	21.52	9,435,319.29

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

本公司按欠款方归集的半年报余额前五名应收账款汇总金额为 635,116,774.55 元，占应收账款报告期末余额合计数的比例为 21.52%，相应计提的坏账准备报告期末余额 9,435,319.29 元。

## 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	1,245,703,609.68	929,353,189.75
合计	1,245,703,609.68	929,353,189.75

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	661,773,024.12	814,358,315.67
1年以内小计	661,773,024.12	814,358,315.67
1至2年	580,231,222.27	115,564,824.57
2至3年	5,991,229.73	1,909,559.25
3年以上		
3至4年	1,908,274.38	1,350,623.90
4至5年	80,000.00	80,000.00
5年以上	50,000.00	50,000.00
合计	1,250,033,750.50	933,313,323.39

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	50,062,810.88	51,020,983.58
备用金	632,158.87	259,997.67
增值税出口退税	0.00	4,181,178.69
往来款及其他	1,199,338,780.75	877,851,163.45
合计	1,250,033,750.50	933,313,323.39

## (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	2,897,819.43	926,314.21	136,000.00	3,960,133.64

额				
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-348,295.00	348,295.00		0.00
--转入第三阶段	-1,500.00	-10,000.00	11,500.00	0.00
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	720,814.50	236,692.68	62,500.00	1,020,007.18
本期转回				
本期转销				
本期核销	650,000.00			650,000.00
其他变动				
2024年6月30日余额	2,618,838.93	1,501,301.89	210,000.00	4,330,140.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本节五、11.5“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 0.21%，第二阶段坏账准备计提比例为 26.63%，第三阶段坏账准备计提比例为 95.45%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	86,000.00	724,000.00		650,000.00		160,000.00
按组合计提坏账准备	3,874,133.64	296,007.18				4,170,140.82
合计	3,960,133.64	1,020,007.18		650,000.00		4,330,140.82

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额

实际核销的其他应收款	650,000.00
------------	------------

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
宁夏惟远新能源有限公司	其他	50,000.00	预计无法回收	经公司审批	否
中科同舟（雅安）科技有限公司	其他	100,000.00	预计无法回收	经公司审批	否
桐昆集团股份有限公司	其他	500,000.00	预计无法回收	经公司审批	否
合计	/	650,000.00	/	/	/

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
武汉金盘智能科技有限公司	798,449,955.57	63.87	往来款	一年以内	0.00
海口金盘甲子光伏发电有限公司	134,413,811.68	10.75	往来款	一年以内	0.00
金盘（扬州）新能源装备制造有限公司	102,023,836.20	8.16	往来款	一年以内	0.00
绥宁金盘储能科技有限公司	99,724,682.11	7.98	往来款	一年以内	0.00
JST Power Equipment (Hong Kong) Limited	17,292,162.50	1.38	往来款	一年以内	0.00
合计	1,151,904,448.06	92.15	/	/	0.00

#### (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	1,027,856,458.56		1,027,856,458.56	921,770,488.08	-	921,770,488.08
对联营、合营企业投资	63,738,816.50		63,738,816.50	66,955,273.53	-	66,955,273.53
合计	1,091,595,275.06		1,091,595,275.06	988,725,761.61	-	988,725,761.61

**(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
金盘中国	208,703,650.29			208,703,650.29		
金盘上海	120,173,708.40	519,868.78		120,693,577.18		
武汉金盘智能	100,384,657.64	101,487.67		100,486,145.31		
智能科技研究院	26,209,681.87	32,889.30		26,242,571.17		
桂林君泰福	118,276,346.81	341,292.96		118,617,639.77		
电气研究院	30,722,512.13	-228,938.71		30,493,573.42		
金盘香港	2,638,707.05	45,347.72		2,684,054.77		
海南金盘电气	18,000,000.00			18,000,000.00		
金盘扬州	50,000,000.00			50,000,000.00		
广州同享	15,025,155.81	955,783.36		15,980,939.17		

金盘新能源	379,852.64			379,852.64		
武汉金拓	100,252,435.52	55,880.12		100,308,315.64		
浙江金盘	500,000.00	75,630,000.00		76,130,000.00		
海南数智建设工程	1,503,779.92	15,132,359.28		16,636,139.20		
智能科技研究总院	1,000,000.00			1,000,000.00		
湖南新能源装备	100,000,000.00			100,000,000.00		
海南新能源投资	28,000,000.00	13,500,000.00		41,500,000.00		
合计	921,770,488.08	106,085,970.48	0.00	1,027,856,458.56		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
(1) 上海鼎格	17,040,566.40			-1,978,288.94					15,062,277.46	
(2) 海南金盘恒	984,016.52			-401.58					983,614.94	

利能投资合伙企业（有限合伙）											
(3) 无锡远盘新能源股权投资合伙企业（有限合伙）	44,464,703.55			-1,183,857.23						43,280,846.32	
(4) 江苏盟新能源科技有限公司	4,465,987.06			-53,909.28						4,412,077.78	
小计	66,955,273.53			-3,216,457.03						63,738,816.50	
合计	66,955,273.53			-3,216,457.03						63,738,816.50	

## (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

## 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	2,155,188,518.95	1,873,774,456.05	2,632,509,480.99	2,228,055,518.21
其他业务	38,372,279.63	32,889,383.64	99,733,432.80	96,940,896.68
合计	2,193,560,798.58	1,906,663,839.69	2,732,242,913.79	2,324,996,414.89

## (1). 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		
输配电系列	1,787,948,997.37	1,546,175,423.45
储能系列	269,744,837.02	238,833,822.00
安装工程业务	67,438,082.23	60,838,802.74
光伏电站业务	30,056,602.33	27,926,407.86
其他业务	38,372,279.63	32,889,383.64
按经营地区分类		
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	2,193,560,798.58	1,906,663,839.69
按合同期限分类		
合计	2,193,560,798.58	1,906,663,839.69

其他说明

□适用 √不适用

## (2). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (3). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 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	10,384,810.67	86,061,884.19
权益法核算的长期股权投资收益	-3,216,457.03	-2,286,367.19

处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,412,060.92	-6,557,770.62
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		
处置应收款项融资产生的投资收益	-276,857.87	
合计	11,303,556.69	77,217,746.38

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	21,337.62	
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	15,621,959.53	
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	-12,992,797.18	
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	7,430,049.20	
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	1,672,011.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	346,138.44	第十节、七、67
减：所得税影响额	1,814,709.41	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	10,283,989.69	

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	6.25	0.51	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.96	0.49	0.49

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：李志远

董事会批准报送日期：2024年8月9日