公司代码: 600876 公司简称: 凯盛新能

凯盛新能源股份有限公司 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、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人谢军、主管会计工作负责人陈红照及会计机构负责人(会计主管人员)李雪娇声明:保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、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

六、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

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

七、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

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 重大风险提示

报告期内,不存在对公司生产经营构成实质性影响的重大风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险,敬请查阅第三节"管理层讨论与分析"中"可能面对的风险"部分,该部分描述了公司未来发展可能面对的风险因素及对策。

十一、其他

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	
第三节	管理层讨论与分析	
第四节	公司治理	
第五节	环境与社会责任	
第六节	重要事项	
第七节	里安争坝	
第八节	优先股相关情况	
第九节	债券相关情况	
第十节	财务报告	
או דאל	約 37]以口	33

备查文件目录

载有公司负责人签名并盖章的半年度报告全文;

载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表;

报告期内在中国证监会指定报刊上及交易所网站上公开披露过的所有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	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	州州市人
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
上交所		上海证券交易所
工之/// 联交所		香港联合交易所有限公司
上交所上市规则	指	《上海证券交易所股票上市规则》
联交所上市规则	指	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》
公司、本公司、凯盛新能	指	凯盛新能源股份有限公司
本集团	指	凯盛新能源股份有限公司及其附属公司
中国建材集团	指	中国建材集团有限公司
凯盛科技集团	指	凯盛科技集团有限公司
洛玻集团	 指	中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司
中研院	 指	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司
国际工程	指	中国建材国际工程集团有限公司
合肥新能源	指	中建材(合肥)新能源有限公司
桐城新能源	指	中国建材桐城新能源材料有限公司
宜兴新能源	指	中建材(宜兴)新能源有限公司
洛阳新能源	指	中建材(洛阳)新能源有限公司
北方玻璃	指	秦皇岛北方玻璃有限公司
自贡新能源	指	凯盛(自贡)新能源有限公司
漳州新能源	指	凯盛(漳州)新能源有限公司
凯盛资源	指	中建材凯盛矿产资源集团有限公司
远东光电	指	远东光电股份有限公司
沭阳鑫达	指	沭阳鑫达新材料有限公司
江苏光年	指	江苏光年新材料有限公司
盛世新能源	指	安徽盛世新能源材料科技有限公司
盛世新材料	指	安徽盛世新材料科技有限公司
凯盛玻璃控股	指	凯盛玻璃控股有限公司
成都中建材	指	成都中建材光电材料有限公司
瑞昌中建材	指	瑞昌中建材光电材料有限公司
凯盛光伏	指	凯盛光伏材料有限公司
中国建材财务公司	指	中国建材集团财务有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	凯盛新能源股份有限公司
公司的中文简称	凯盛新能
公司的外文名称	Triumph New Energy Company Limited
公司的外文名称缩写	TRIUMPH NEW EN
公司的法定代表人	谢军

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王蕾蕾	赵志明
	中国河南省洛阳市西工区唐宫中路9号	
	凯盛新能源股份有限公司证券部	凯盛新能源股份有限公司证券部
电话	86-379-63908961	86-379-63908833
传真	86-379-63251984	86-379-63251984
电子信箱	19268606@qq.com	lyb1600876@163.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	中华人民共和国("中国")河南省洛阳市西工区唐宫中路9号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	中华人民共和国("中国")河南省洛阳市西工区唐宫 中路9号
公司办公地址的邮政编码	471009
公司网址	http://www.zhglb.com/
电子信箱	lyb1600876@163.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、 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	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn.http://www.hkexnews.hk
公司半年度报告备置地点	凯盛新能源股份有限公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	凯盛新能	600876	洛阳玻璃
H股	香港联合交易所有 限公司	凯盛新能	01108	洛阳玻璃股份

六、 其他有关资料

√适用 □不适用

公司聘请的会计师事务所	名称	致同会计师事务所 (特殊普通合伙)
(境内)	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
(境内)	签字会计师姓名	郑建利、付俊惠
中国法律顾问	名称	北京大成律师事务所
中国公律顾问	办公地址	北京市朝阳区东大桥路9号侨福芳草地D座7层
香港法律顾问	名称	李伟斌律师行
有格公伴顺門 	办公地址	香港中环环球大厦二十二楼
H股股份过户登记处	名称	香港证券登记有限公司
11 放放伤色/15 记处	办公地址	香港湾仔皇后大道东一八三号合和中心十七M楼

七、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	2,978,823,318.67	2,778,818,294.04	7.20
归属于上市公司股东的净利润	-54,781,826.93	128,742,580.09	-142.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性	-65,546,344.95	27,095,338.17	-341.91
损益的净利润			
经营活动产生的现金流量净额	-18,666,750.36	-384,739,037.08	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	4,572,369,639.62	4,627,151,466.55	-1.18
总资产	12,782,640,526.03	12,427,698,664.06	2.86

(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)	-0.08	0.20	-140.00
稀释每股收益(元/股)	-0.08	0.20	-140.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益	-0.10	0.04	-350.00
(元/股)			
加权平均净资产收益率(%)	-1.19	3.00	减少4.19个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资	-1.42	0.63	减少2.05个百分点
产收益率(%)			

公司主要会计数据和财务指标的说明 □适用 √不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	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	3,607,975.60	
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	9,377,663.93	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用		

费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各		
项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资		
成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认		
净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并		
日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性		
费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益		
产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份		
支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,		
应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地		
产品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		
 	7.55.007.70	
受托经营取得的托管费收入	566,037.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-351,370.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	86,804.78	
减: 所得税影响额	-1,814,489.50	
少数股东权益影响额(税后)	-708,104.45	
合计	10,764,518.02	

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

十、 其他

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

1、行业发展状况

根据国家能源局的统计数据,2024年上半年,全国光伏新增并网 1.02亿千瓦,同比增长 31%,其中集中式光伏 4960万千瓦,分布式光伏 5288万千瓦。截至 2024年6月底,全国光伏发电装机容量达到 7.13亿千瓦,同比增长 52%,其中集中式光伏 4.03亿千瓦,分布式光伏 3.1亿千瓦。2024年上半年,全国光伏发电量 3914亿千瓦时,同比增长 47%,全国光伏发电利用率 97%。

截至 6 月底,全国累计发电装机容量约 30.7 亿千瓦,同比增长 14.1%。其中,太阳能发电装机容量约 7.1 亿千瓦,同比增长 51.6%;风电装机容量约 4.7 亿千瓦,同比增长 19.9%。

但在整个光伏行业蓬勃发展的同时,产业链供应链供需失衡所带来的不稳定性、不确定性风险也在增加,阶段性产能过剩导致产业链上下游价格齐跌,市场竞争加剧。

2、报告期公司主营业务情况

公司主要从事新能源材料的研发、生产及销售。主营产品包括双玻组件玻璃、AR 光伏镀膜玻璃、高透光伏玻璃钢化片等太阳能装备用光伏电池封装材料。报告期末,公司在华东、华中、华北及西南地区建立了七大智能化光伏玻璃生产基地。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司是国内著名的玻璃生产制造商之一,历经几十年创新发展,积累了领先的知识体系与工艺经验,拥有多项自主知识产权和核心技术,培养造就了产品研发、工艺改进、质量控制等方面的核心技术团队。

公司坚持创新引领推动业务转型升级,在行业内率先实现了从传统平板玻璃向信息显示玻璃,从信息显示玻璃向新能源材料的全面转型。公司光伏玻璃生产线装备水平行业领先,降碳减排设施先进,产品结构丰富,区位优势明显;紧贴光伏行业技术发展趋势和产品发展方向,公司光伏玻璃产品在薄片化、大尺寸方面保持竞争优势。

公司实际控制人中国建材集团为国务院国资委直属企业,中国最大的综合性建材产业集团, 世界 500 强企业。依托中国建材集团及凯盛科技集团的产业平台支持与科技创新支撑,公司聚焦 新能源材料主业,不断拓展应用领域,加快培育稳增长新动能,打造高端化、智能化、绿色化的 业务发展新格局,持续提升盈利能力和整体竞争实力。

三、经营情况的讨论与分析

2024年上半年中国光伏应用市场仍然保持增长,但增速出现回落迹象。根据中国光伏行业协会发布数据,2024年上半年中国光伏装机规模 102.48GW,同比增长 30.7%;但出现近 4年来首次单月同比下降现象,2024年 3 月和 4 月同比分别下降 4.27GW 和 0.28GW。面对内卷式市场竞争风险,光伏组件开标价格持续下降,光伏上下游多环节价格跌破成本,行业全产业链进入新一轮供需关系调整期。

从上半年财务数据看,本集团实现营业收入为人民币 297,882 万元,同比增长 20,000 万元; 实现营业利润为人民币-6,938 万元,同比减少 23,584 万元;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-6,555 万元,同比减少 9,264 万元。报告期末资产负债率为 60.84%,较 2023 年末增长 1.50 个百分点。

报告期内,公司积极应对行业、市场周期性调整的风险与挑战,锚定新能源材料发展赛道, 多维度优化配置资源、持续增强发展韧性。2024年上半年公司光伏玻璃产品产量 1.96 亿平方米, 销量 1.94 亿平方米,同比分别增长 27%及 31%; 光伏玻璃原片总成品率提升约 2 个百分点。但是,光伏玻璃市场受短期库存压力较大、市场需求偏弱以及季节性因素叠加影响,自 2023 年 11 月起市场价格持续低位振荡,导致公司产品毛利率同比下滑约 4.3 个百分点,本报告期经营业绩出现亏损。

报告期内,公司继续坚持三精管理、降本增效,坚持对标优化、创新发展。各生产基地以年度目标为导向,推动产品研发、技术管理再提升。桐城新能源成功研发 1.6mm 防眩光高透光伏压延玻璃新产品并投放市场; 宜兴新能源《1.6mm 光伏超薄压花玻璃的开发和应用》项目获第一届能源电子产业创新大赛太阳能光伏赛道二等奖,《光伏玻璃自动打包技术》项目获 2024 年全国机械冶金建材行业职工技术创新成果展示二等奖,获评无锡市"465"现代产业集群发展优秀企业;自贡新能源原片成品率稳步提升,窑炉能耗由年初 1540cal/KG 逐步降至目前 1510cal/KG,每日可节省燃气用量约 3000m³,获评"四川省绿色工厂"称号。

虽然自 2023 年下半年以来,光伏行业产业链价格因供需节奏不匹配,出现多轮加速下跌,对生产企业产生较大影响,盈利承压。但从长远看,产业整合和劣质产能出清有利于推动中国光伏行业的高质量发展,技术创新、品质提升、绿色发展将是实现可持续发展的重要内核。尽管行业发展面临重重挑战,全球光伏市场依旧保持乐观预期。根据中国光伏行业协会的预计,2024 年全球新增装机 390-430 GW,同期中国新增装机预期 190-220 GW。

2024年下半年,公司将全面、长远地研判行业形势,保持战略定力,增强发展信心,锚定全年发展目标。继续把强化党建引领,精简组织架构,持续研发创新,科学产能布局,优化产品结构、筑牢产品品质、提高成品率、提升服务水平,不断开拓市场、占领市场作为重要抓手;坚持做好技术、采购、销售和财务"四统一"管理,通过技术革新、技术攻关,降低单位能耗,释放产线深加工产能,进一步降低单位生产成本;利用集中采购平台优势,做好大宗原材料及辅材的保供、降本工作;发挥产品销售的协调统筹作用,狠抓大客户管理,拓市场、去库存,降低销售成本;加强集团内部资金集中管理,提高资金使用效率,合理控制投资成本;深入开展"一毛钱增利计划""降本增效"活动;加快推进智能制造和数字化转型,强化关键核心技术攻关,打造智能制造工厂,全力以赴完成全年稳增长各项目标任务。

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

四、报告期内主要经营情况

(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, 978, 823, 318. 67	2, 778, 818, 294. 04	7. 20
营业成本	2, 771, 093, 609. 92	2, 482, 815, 202. 22	11.61
销售费用	11, 614, 642. 11	12, 135, 001. 59	-4.29
管理费用	72, 432, 692. 80	71, 421, 868. 03	1.42
财务费用	49, 450, 160. 89	36, 684, 690. 89	34.80
研发费用	115, 510, 391. 60	107, 234, 562. 42	7.72
其他收益	25, 376, 553. 76	109, 619, 994. 87	-76.85
投资收益	-6, 361, 499. 16	6, 124, 204. 41	-203.87
信用减值损失	-3, 872, 517. 71	-1, 457, 620. 66	不适用

资产减值损失	-26, 055, 957. 69	3, 858, 670. 80	-775. 26
资产处置收益	3, 607, 975. 60	-5, 138. 72	不适用
所得税费用	-21, 745, 634. 57	12, 597, 716. 12	-272.62
经营活动产生的现金流量净额	-18, 666, 750. 36	-384, 739, 037. 08	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-303, 774, 360. 51	-396, 342, 810. 15	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	340, 927, 852. 76	866, 547, 300. 65	-60.66

营业收入变动原因说明:本报告期光伏玻璃销量同比增加;

营业成本变动原因说明:本报告期光伏玻璃销量增加带动成本同比增长;

销售费用变动原因说明:本报告期销售人员薪酬同比下降;

管理费用变动原因说明:本报告期管理费用同比基本持平;

财务费用变动原因说明:本报告期带息负债规模同比增加;

研发费用变动原因说明:本报告期研发领料等同比增加;

其他收益变动原因说明:本报告期政府补助等同比减少;

投资收益变动原因说明:本报告期均为应收款项融资终止确认损失,相比同期无其他事项影响;

信用减值损失变动原因说明:本报告期往来款项坏账准备同比增加;

资产减值损失变动原因说明:本报告期存货跌价准备同比增加;

资产处置收益变动原因说明:本报告期处置老旧产线收益同比增加;

所得税费用变动原因说明:本报告期应纳税所得额同比减少,可抵扣亏损同比增加;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期持续优化经营资金收支结构;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期一方面处置老旧产线收回现金同比增加,

另一方面购建固定资产等长期资产现金流出同比有所下降;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期一方面融入规模同比下降,另一方面偿还 到期债务等同比增加;

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
应收票据	498, 692, 202. 48	3. 90	187, 071, 244. 67	1.51	166. 58	公司根据管理金融资产 的业务模式,将信用等级 不高的银行承兑汇票分 类到应收票据列示
应收款项融资	775, 924, 578. 79	6.07	1, 413, 397, 411. 65	11.37	-45. 10	同上述"应收票据"说明
存货	926, 294, 388. 76	7. 25	686, 887, 235. 96	5. 53	34. 85	库存增加
其他流动资产	155, 276, 832. 39	1.21	114, 962, 230. 83	0.93	35. 07	待抵扣进项税额增加
在建工程	2, 535, 864, 974. 84	19.84	1, 772, 629, 520. 09	14. 26	43.06	项目建设进度提高
开发支出	24, 524, 199. 94	0.19	14, 895, 294. 06	0.12	64. 64	资本化研发投入增加

递延所得税资	39, 383, 753. 86	0.31	15, 963, 295. 75	0.13	146.71	资产减值及可抵扣亏损
产						等可抵扣暂时性差异增
						加
其他非流动资	35, 145, 090. 03	0.27	590, 128, 892. 55	4.75	-94. 04	预付工程及设备款项按
产						工程进度转入在建工程
应付票据	721, 505, 538. 47	5. 64	486, 886, 737. 12	3.92	48. 19	开立银行承兑汇票增加
应付职工薪酬	23, 981, 054. 13	0.19	84, 343, 288. 15	0.68	-71.57	支付上年末计提的工资
						薪金及奖金等
应交税费	23, 131, 804. 66	0.18	45, 217, 814. 58	0.36	-48.84	支付上年末计提的企业
						所得税等税费
一年内到期的	879, 190, 930. 29	6.88	453, 468, 886. 35	3.65	93.88	一年内应偿还的长期借
非流动负债						款增加
其他流动负债	280, 372, 991. 75	2. 19	606, 787, 982. 57	4.88	-53. 79	已背书未终止确认的票
						据减少
租赁负债	4, 021, 444. 06	0.03	5, 857, 164. 28	0.05	-31. 34	租赁期限逐渐到期
未分配利润	94, 510, 205. 17	0.74	149, 292, 032. 10	1.20	-36.69	经营亏损

其他说明

无

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用□不适用

项目	期末					
- - - - - - - -	账面余额	账面价值	受限类型			
货币资金	3, 181, 349. 45	3, 181, 349. 45	保证金利息、房屋维修基金			
应收票据	5, 000, 000. 00	5,000,000.00	质押			
应收款项融资	163, 651, 334. 06	163, 651, 334. 06	质押			
固定资产	625, 878, 098. 15	530, 127, 197. 03	抵押			
无形资产	225, 554, 490. 95	211, 856, 292. 92	抵押			
合 计	1, 023, 265, 272. 61	913, 816, 173. 46				

4. 其他说明

√适用□不适用 主营业务分行业、分产品情况

(%)

(%)

2024 年半年度报告

新材料	2, 972, 816, 373. 89	2, 768, 524, 680. 49	6. 87	7. 91	12. 23	下降 3.59 个百分点		
主营业务分产品情况								
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业 收入比 上年同 期增减 (%)	营业 成本比 上年同 期增减 (%)	毛利率比上年同期增 减(%)		
光伏玻璃	2, 954, 116, 003. 29	2, 750, 759, 707. 89	6.88	11.75	17. 17	下降 4.31 个百分点		
其他功能玻璃	18, 700, 370. 60	17, 764, 972. 60	5.00	-83.20	-85.07	提高 11.90 个百分点		

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

(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

- (1)洛阳新能源太阳能光伏电池封装材料一期项目,本报告期实际完成投资额 58,353 万元,截至本报告期末累计完成投资额 118,091 万元,建设资金来源主要是自筹资金及金融机构贷款,目前项目建设正在按计划推进。
- (2)北方玻璃太阳能光伏电池封装材料一期项目,本报告期实际完成投资额 31,832 万元,截至本报告期末累计完成投资额 60,713 万元,建设资金来源主要是自筹资金及金融机构贷款,目前项目建设正在按计划推进。

(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
应收款项融资	1, 413, 397, 411. 65				1, 545, 975, 725. 80	1, 493, 122, 582. 14	-690, 325, 976. 52	775, 924, 578. 79
合计	1, 413, 397, 411. 65				1, 545, 975, 725. 80	1, 493, 122, 582. 14	-690, 325, 976. 52	775, 924, 578. 79

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

(五) 重大资产和股权出售

□适用√不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

11 1 21		\	\\ HH \\ H 1	V 25).	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\4 \\ (\tau_1)\)=
公司名称	所处行	主要	注册资本	总资产	净资产	净利润
	业	产品				
		或服				
		务				
中建材(合肥)新能源	新材料	光伏	868, 000, 000. 00	2, 507, 558, 916. 05	1, 084, 133, 208. 44	-31, 070, 788. 53
有限公司		玻璃				
中国建材桐城新能源	新材料	光伏	933, 388, 980. 00	3, 002, 187, 894. 00	1, 261, 842, 177. 82	-1, 330, 733. 44
材料有限公司		玻璃				
中建材(宜兴)新能源	新材料	光伏	313, 700, 000. 00	2, 639, 816, 738. 50	580, 862, 495. 38	654, 213. 93
有限公司		玻璃				
凯盛(自贡)新能源有	新材料	光伏	500, 000, 000. 00	1, 183, 682, 412. 07	652, 029, 831. 08	16, 927, 781. 06
限公司		玻璃				
凯盛(漳州)新能源有	新材料	光伏	550, 000, 000. 00	910, 062, 032. 95	343, 088, 112. 43	-7, 302, 751. 74
限公司		玻璃				
中建材(洛阳)新能源	新材料	光伏	800, 000, 000. 00	1, 462, 229, 059. 98	604, 145, 969. 97	-266, 298. 34
有限公司		玻璃				
秦皇岛北方玻璃有限	新材料	其他	643, 903, 700. 00	968, 738, 879. 10	378, 368, 464. 78	-3, 971, 233. 36
公司		功能				
		玻璃				

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用√不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

√适用□不适用

(1) 行业风险

行业风险主要体现在光伏玻璃进入产能加速投放期,市场同质化竞争加剧,可能出现产能过剩的风险。

应对措施:公司拥有核心技术团队,在产品研发、工艺技术改进、质量控制等方面有较强的 技术实力。公司将进一步提升成本管控水平,增强产品创新力度,调整优化产线布局,积极 应对风险与挑战。

(2) 原、燃料价格风险

公司产品的主要原、燃料包括燃料、纯碱和硅砂等,采购成本占产品成本的比重较大,原、燃料价格波动将带来成本控制的风险。

应对措施:充分利用集中采购平台,发挥规模采购优势;准确把握价格波动态势,适时采购,降低采购成本;拓宽供应渠道,保证供应渠道稳定有效。

(3) 新工程项目风险

新工程项目受到投入资金、建造进度以及后续市场运行、产品导入期等的制约。同时,项目 投产初期可能存在生产爬坡期偏长的问题,有一定的市场风险。

应对措施:积极筹措资金,保证项目施工进度,做好项目施工管理,确保工程质量;多方收集市场信息,加强市场的前瞻性预测和分析;加强一线员工培训和筹备,制定完善合理的薪酬制度,提升员工福利,稳定公司人才队伍。

(4) 财务风险

信用风险:公司的信用风险主要来自客户的信用风险,包括未偿付的应收款项和已承诺交易。 应对措施:对于应收票据、应收款项融资及应收账款,公司基于财务状况、历史经验及其它因素 来评估客户的信用品质,定期对客户的信用品质进行监控,对于信用记录不良的客户,采用书面 催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保整体信用风险在可控的范围内。

(二) 其他披露事项

√适用□不适用

1、银行借款和其他借贷

短期借款:于 2024年6月30日,本集团短期借款余额为人民币958,516,709.79元,其中:信用借款人民币798,985,304.64元,已贴现未终止确认的票据人民币159,531,405.15元。

长期借款: 长期借款余额为人民币 3,874,117,658.96 元 (含一年内到期的长期借款余额为人民币 875,561,292.17 元)。

2、流动资金及资本来源

截至 2024 年 6 月 30 日止本集团现金及现金等价物为人民币 249,219,833.39 元。其中: 美元存款为人民币 69,931.44 元(于 2023 年 12 月 31 日:美元存款为人民币 1,091,782.69 元)。 期末现金及现金等价物与 2023 年 12 月 31 日余额人民币 229,156,744.65 元相比,共增加了人 民币 20,063,088.74 元。

3、资本与负债比率

资本负债比率按期末负债总额扣除现金及现金等价物余额除以归母净资产计算。于 2024年6月 30日,本集团按此方式计算的资本负债比率为 164.64%, 2023年 12月 31日为 154.42%, 上升 10.22个百分点。

4、或有负债

于 2024年6月30日,本集团并无任何重大或有负债。

5、汇率波动风险

本集团之资产、负债及交易主要以人民币计算,汇率波动对本集团并无重大影响。

6、根据联交所上市规则附录 D2,除了在此已作披露外,本公司确认有关联交所上市规则附录 D2 第三十二段所列事宜的现有公司资料与本公司 2023 年年度报告所披露的相关资料并无重大变动。

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查 询索引	决议刊登的 披露日期	会议决议
2024年第一次临时股东大会	2024 年 2 月 5 日	http://www.sse.com.cn/http://www.hkexnews.hk	2024年2月5日	审议及批准 1、原材料采购框架、其等数及条件、其预计年度上限、其确性架协议,其一个人工,是一个工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个工,是一个工,是一个工,是一个工,一个工,是一个工,是一个工,是一个工
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 25 日	http://www.sse.com.cn/http://www.hkexnews.hk	2024年6月25日	审议及批准 1、建议修订公司章程; 2、公司 2023 年度董事会工作报告; 3、公司 2023 年度监事会工作报告; 4、公司 2023 年度财务决算报告; 5、公司 2023 年年度报告全文及摘要; 6、公司 2023 年利润分配预案; 7、公司 2024 年度财务预算报告; 8、续聘致同会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司 2024 年度审计机构; 9、建议修订股东大会议事规则; 10、建议修订董事会议事规则; 11、建议修订监事会议事规则; 12、委任袁坚女士为本公司第十届董事会独立非执行董事。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

√适用□不适用

报告期内,公司共召开年度股东大会1次,临时股东大会1次。股东大会上未有否决议案或变更前次股东大会决议的情形。涉及关联交易的议案,关联股东均已回避表决;涉及以特别决议通过的议案,已获得有效表决权股份总数的2/3以上通过。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
袁坚	独立董事	选举
赵虎林	独立董事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明 √适用□不适用

2024年6月25日,公司2023年年度股东大会审议及批准委任袁坚女士为本公司第十届董事会独立非执行董事,其任期自本次股东大会审议通过之日起至第十届董事会任期届满之日止。

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)	0			
每 10 股派息数(元)(含税)	0			
每10股转增数(股)	0			
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明				
无				

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用√不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

五、其他

1. 股份回购、出售及赎回

报告期内,本公司及其附属公司概无回购、出售及赎回本公司的任何证券情况。

2. 审计委员会

本公司董事会审计(或审核)委员会已审阅了半年度报告。审计(或审核)委员会同意本集团截止2024年6月30日止六个月的未经审计中期账目所采纳的财务会计原则、准则及方法。

3. 企业管治守则之遵守

报告期内,公司严格遵守了联交所上市规则附录 C1《企业管治守则》的要求。本公司定期检讨企业管治常规,以确保符合《企业管治守则》。

本公司于报告期内采纳并一直遵守《企业管治守则》所载之所有适用守则条文。

4. 标准守则之遵守

本公司已采纳联交所上市规则附录 C3 之《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》作为董事进行证券交易的操守守则。本公司在向所有董事和监事做出特定查询后,本公司全体董事均严格遵守联交所上市规则附录 C3 之《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》有关董事进行证券交易的各项行为守则。

5、员工及薪酬政策

截止2024年6月30日,本集团在册员工人数为3,185人。

本公司及下属子公司经营者实行年薪制,员工实行岗位技能工资制。同时,按照国家、省、市相关政策,公司员工均享受"五险一金"、带薪休假、带薪培训等待遇。

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

√适用□不适用

1. 排污信息

√适用□不适用

报告期内,本公司所属5家在产企业,均依法申请取得排污许可证,具体如下:

2024年06月27日自贡新能源排污许可证通过变更审批;

2022年08月30日合肥新能源排污许可证通过变更审批:

2023年06月12日桐城新能源排污许可证通过变更审批;

2023年07月07日宜兴新能源排污许可证通过变更审批;

2024年7月17日漳州新能源排污许可证通过变更审批。

报告期内,本公司有 5 家子公司被列入属地环境保护部门公布的环境信息公开名录或重点排污单位名单。具体如下:

桐城新能源列入安庆市 2024 年企业事业单位环境信息公开名录、合肥新能源列入 2024 年合肥市大气类别重点排污单位名单、宜兴新能源列入 2024 年无锡市重点排污单位名单、自贡新能源列入 2024 年自贡市大气污染重点排污单位名单、漳州新能源列入漳州市 2024 年大气环境污染重点排污单位名单。

光伏玻璃生产制造过程中产生的污染物,主要为颗粒物、SO₂、NOx和废水。

表I列示本公司所属生产子公司现执行的污染物排放标准:

污染物 分类	污染物排放标准	主要污染物	排放浓度
応与	《玻璃工业大气污染物排放标准》 (GB26453-2022)	颗粒物 SO ₂ NOx	颗粒物≤30 mg/m³ SO₂≤200 mg/m³ NOx≤400 mg/m³
废气	《江苏省重点行业重点设施超低排放改造 (深度治理)工作方案》(苏大气办(2021)4 号)	颗粒物 SO ₂ NOx	颗粒物≤15 mg/m³ SO₂≤50 mg/m³ NOx≤200 mg/m³

废水	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)三 级标准	pH COD SS BOD ₅ NH ₃ -N 动植物油	pH: 6~9 COD≤500 mg/L SS≤240 mg/L BOD₅≤140 mg/L NH₃-N≤40 mg/L 动植物油≤100 mg/L
----	----------------------------------	---	---

表II列示主要污染物排放方式及分布情况:

子公司简称	污染物 分类	特征污染物名 称	排放方式	主要排放口数量 及分布
宜兴新能源	废气	颗粒物、SO ₂ 、 NOx	650t/d 采用干法脱硫+旋风除 尘+触媒陶瓷滤管一体化除尘 脱硝系统处理,后经 90m 烟囱 达标排放。	1 个烟囱、排放口位于厂区内玻璃熔窑前
五六初 祀 <i>协</i>	废水	pH、COD、 BOD ₅ 、NH ₃ -N、 SS	生产污水经处理后再循环利用,少量排入污水管网;生活污水经预处理后,经城市管网进入污水处理厂。	1 个污水排放口、 位于厂区内
合肥新能源	废气	颗粒物、SO ₂ 、 NOx	一线: 650t/d 采用触媒陶瓷滤管脱硫脱硝除尘后经 68m 烟囱排放。 二线: 650t/d 采用触媒陶瓷滤管脱硫脱硝除尘后经 68m 烟囱排放。。	共用1个烟囱、排放口位于厂区内玻璃熔窑旁
	废水	pH、COD、 BOD ₅ 、NH ₃ -N、 SS	生产污水经处理后再循环利用,少量排入污水管网;生活污水经预处理后,经城市管网进入污水处理厂。	1 个污水排放口、 位于厂区内
桐城新能源	废气	颗粒物、SO ₂ 、 NOx	320t/d 采用高温电除尘器 ESP+SCR 脱硝处理后,经 R-SDA 半干法脱硫系统后+袋 式除尘器除尘后由脱硫引风机 经90米高烟囱排放。 1200t/d 采用触媒陶瓷纤维滤管 一体化干法脱硫脱硝除尘 +120m烟囱排放。	2个烟囱、排放口 位于厂区内玻璃 熔窑前
	废水	pH、COD、 BOD ₅ 、NH ₃ -N、 SS	生产污水经处理后再循环利用,少量排入污水管网;生活污水经预处理后,经城市管网进入污水处理厂。	1 个污水排放口、 位于厂区内
	废气	颗粒物、SO ₂ 、 NO _x	除尘器工艺,烟气处理后经90m 高烟囱排出。	1 个烟囱、排放口 位于厂区内玻璃 熔窑前
自贡新能源	废水	pH、COD、 BOD ₅ 、NH ₃ -N、 SS	生产污水经处理后再循环利用,少量排入污水管网;生活污水经预处理后,经污水管网进入污水处理厂。	1 个污水排放口、 位于厂区内东北 角

漳州新能源	废气	颗粒物、SO ₂ 、 NO _x	采用高温电除尘器+SCR 脱硝 处理+余热锅炉+半干法脱硫+ 袋式除尘经 95m 烟囱排放。	1 个烟囱、排放口位于厂区内二期生产线玻璃熔窑 北侧
	废水	NH ₃ -N	生产用水循环利用;生活污水 经生活污水处理站处理后,进 行厂区绿化、道路浇洒。	不外排,未设置排 放口

表III列示经环保部门核定的主要污染物年度排放总量指标及报告期排放总量:

子公司 简称	排污许可证 编码	污染物 分类	主要污染物排放总量 指标 (吨/年)		报告期 排放总量 (吨)	超标排放 情况	
宜兴	91320282MA1MXW		SO_2	43. 93	0.778		
新能源	BJ1H001Q	废气	NO_x	173.84	8. 458	达标排放	
示/ 月匕·4/乐	DJIIIOOIQ		颗粒物	22. 077	3. 419		
合肥	01240100570410775		SO_2	47. 3	3. 109		
新能源	91340100570418775 Y001P	废气	NO _x	215. 2	21. 224	达标排放	
お 月ヒ <i>1</i> /5	10011		颗粒物	36.8	26. 075		
桐城	01240001567507222		SO_2	260.30	49. 958		
新能源	91340881567507232 G001P	,	废气	NO _x	454.83	97. 012	达标排放
示/ 月匕·4/乐			颗粒物	68. 29	1.622		
自贡	01510200MA (7NDD		SO_2	72.40	2.404		
日 日 贝 新能源	91510300MA67NRD D2F001P	废气	NO _x	160.40	18. 513	达标排放	
示/ 月匕·4/乐	D2F001F		颗粒物	22.40	3. 575		
2 本 111	01250600706052001		SO_2	93. 74	40. 145		
漳州 新能源	91350600796053991 E001P	废气	NO _x	309. 48	54. 683	达标排放	
水∏℃ <i>∜</i> 尔	E0011		颗粒物	40. 087	6. 984		

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

本公司在日常生产经营中,建立了完备的污染防治设施,并持续加强环保设施建设和运维管理。各子公司通过不断改进工艺技术,降低能耗和污染物排放水平,提高能源利用效率,实现清洁生产。主要措施包括:玻璃生产线采用天然气作为燃料,通过采用先进的燃烧方式进一步降低能耗和污染物排放,实施清洁生产。加强脱硫脱硝除尘等环保设施运行管理,确保环保设施处于良好运行状态,保证脱硫脱硝除尘效率,减少 SO_2 、氮氧化物和烟尘的排放。通过采用富氧燃烧技术,优化燃烧工艺,加强窑炉维护保养、保温,合理调整生产工艺参数等多项措施,以减少天然气使用量,降低燃料成本和 SO_2 、NOx 排放量。

公司通过层层落实环保责任,严格执行国家、地方环保排放标准要求,保证环保设施有效运行,发现问题及时采取措施整改到位。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用□不适用

本公司所属各单位生产线均于建设期开展项目环境影响评价并取得当地环保部门的批复。宜兴新能源《年产 4800 万平方米太阳能涂膜玻璃生产线一期薄玻璃生产加工改造项目》环境影响报告表于 2024 年 1 月 2 日取得宜兴环保科技工业园管理委员会的批复(中宜环科环许(2024)1 号)。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及所属各生产单位按照《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求,结合生产工艺、产污环节及环境风险分析,编制并修订完善了相应的《突发环境事件应急预案》,组织开展专家评审,并按照规定报属地环保部门备案。

本报告期内,公司及所属各生产单位均未发生重大突发环境事件。各子公司累计组织开展突发环境事件应急演练 2 次。

漳州新能源于2024年3月19日开展"氨水泄露应急演练";

桐城新能源于2024年4月11日开展"突发环境事件氨水泄露现场处置应急演练"。

5. 环境自行监测方案

√适用□不适用

按照《中华人民共和国环境保护法》第四十二条、第五十五条及《排污许可管理条例》、《排污单位自行监测技术指南总则》等法律法规要求,公司属各单位定期委托有资质的第三方监测机构对废水、废气和噪声源进行监测。相关生产线已安装污染源在线监测设施,监测数据包括烟气流速、温度、压力,SO₂、NOx、颗粒物等。桐城新能源已在企业醒目位置安装 LED 电子显示屏,实时公开大气污染物排放状况,自贡新能源已在企业官网公开污染物排放状况,接受社会监督。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√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

洛阳新能源、北方玻璃太阳能光伏电池封装材料项目均处于建设期。

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

报告期内,为全面贯彻落实习近平生态文明思想和党中央、国务院关于生态文明建设的重大决策部署,落实生态环境保护主体责任,推动公司及各企业依法、规范开展生态环境保护工作,最大限度防止和减少生态环境事件发生,根据国家相关法律法规和中国建材集团、凯盛科技集团以及公司的工作部署,公司制定了《2024 年能源节约与生态环保工作要点》《安全环保培训计划》

等,现有《能源节约与生态环境保护责任制度》《能源节约与生态环境保护监督管理办法》《突发环境事件应急预案管理办法》等 18 项生态环境保护相关制度。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

为响应习近平总书记关于碳达峰目标与碳中和愿景的重要讲话,坚定不移推进绿色发展,公司建立完善了能源节约和生态环境保护管理体系,制定并与下属企业签订了《2024年度安全生产考核责任书》和《2024年度生态环保、能源节约考核责任书》,同时督促各单位层层签订目标责任书,全面落实安全、环保责任;制定下发了《2024年安全环保培训计划》《2024年能源节约与生态环保工作要点》,确定了生态环保重点工作11项;各生产企业均通过了环境管理体系认证,5家企业通过了能源管理体系认证;各企业规范开展温室气体排放核查工作,积极完成年度温室气体排放核查报告或自查报告。

全面提升分布式光伏发电、窑炉高温烟气余热发电系统等清洁能源的应用能力,积极推进循环经济和能源节约。截至报告期末,公司已建成余热发电站 4 座,光伏发电站 5 座。2024年上半年累计余热发电量为 3308.73 万千瓦时,光伏供电量为 1764.18 万千瓦时,累计总发电量为 5072.91万千瓦时,相当于节约4127.67吨标准煤,相应可减少二氧化碳(CO₂)排放约28930.81吨。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺 类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 有履 行限	承诺期限	是否 及严格 履行	如及行明成的原 成別原因	如能时行说下步划
与重 大资 产重	解决同业 竞争	洛玻集团、中国建 材集团、 凯盛资 源、中研院、国际 工程、凯盛科技集 团	2017年重大资产重组。洛玻集团、中国建材集团、凯盛资源、中研院、国际工程、凯盛科技集团承诺未来将不直接或间接从事与本次交易完成后凯盛新能或其下属全资或控股子公司主营业务相同或相近的业务,以避免对凯盛新能的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争。	2017年2月7日	否	无	是		
组相 关的 承诺	解决关联交易	洛玻集团、凯盛资源、中研院、国际工程、凯盛科技集团、宜兴环保科技、协鑫集成、中国建材集团	2017年重大资产重组,洛玻集团、凯盛资源、中研院、国际工程、凯盛科技集团、宜兴环保科技、协鑫集成、中国建材集团承诺:将尽量避免或减少与本次交易完成后本公司(包括本公司现在及将来所控制的企业)之间产生关联交易事项,对于不可避免发生的关联业务往来或交易,依法履行信息披露义务。	2017年2月7日	否	无	是		
与再 融资 相关 的承	其他	中国建材集团、凯 盛科技集团、洛玻 集团		2020年12月 30日	否	无	是		

			-					
诺			承诺给凯盛新能或其股东造成损失的,中国建材集团、凯					
			盛科技集团、洛玻集团同意根据法律、法规及证券监管机					
			构的有关规定承担相应法律责任。					
	股份限售	凯盛科技集团	2020年非公开发行,凯盛科技集团关于股份锁定期的承	2021年1月	是	三十	是	
			诺: 1、通过本次非公开发行取得凯盛新能股份, 自本次	20 日		六个		
			非公开发行结束之日起三十六个月内将不以任何方式转			月		
			让。2、自本次非公开发行结束之日起十八个月内,承诺					
			将不以任何方式减持本次非公开发行前所持凯盛新能股					
			份,亦不存在任何减持凯盛新能股份计划。3、自本次非					
			公开发行结束之日起至股份锁定期届满之日止,就所持凯					
			盛新能股票,由于分配股票股利、资本公积转增股本等形					
			式所衍生取得的股份亦应遵守上述约定。4、若本承诺函					
			与证券监管机构的最新监管意见不相符,将根据相关证券					
			监管机构的监管意见进行相应调整。5、上述锁定期届满					
			后,上述股份的转让和交易将按照中国证券监督管理委员					
			会及上海证券交易所的有关规定执行,将遵守本承诺函所					
			作承诺及中国法律法规关于短线交易、内幕交易及信息披					
			露等相关规定。6、若因凯盛科技集团违反本承诺函项下					
			承诺内容而导致凯盛新能及其他股东受到损失的,愿意依					
			法承担相应的赔偿责任。					

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

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

事项概述	查询索引
2023年12月27日召开的公司第十届董事会第十九次会议	2023年12月27日临2023-045号、
及 2024 年 2 月 5 日召开的 2024 年第一次临时股东大会,	2024年2月5日临2024-003号
审议通过了本公司与中国建材集团的《技术服务框架协议》	http://www.sse.com.cn
《工程施工设备采购安装框架协议》《备品备件供应框架协	http://www.hkexnews.hk
议》,与凯盛科技集团的《产品销售框架协议》《产品供应	
框架协议》《原材料采购框架协议》,与中国建材财务公司	
的《金融服务框架协议》。	

(1)截止 2024年6月30日止,上述持续关联交易于本报告期内实际交易额见下表,持续关联交易根据该等交易的相关框架协议条款执行,且交易总金额均控制在年度上限以内。

序	交易方	关联	交易内容	2024 年预计交	2024年1-6月实
号		关系		易金额上限(万	际发生的交易金
				元)	额 (万元)
1	中国建	实际	中国建材集团及其附属公司向本公	3, 300	289
	材集团	控制	司附属公司提供技术服务		
		人			
2	中国建	实际	中国建材集团及其附属公司向本公	601,000	441
	材集团	控制	司附属公司提供工程项目所需工程		
		人	设备材料、施工及安装等		

3	中国建	实际	中国建材集团及其附属公司为本公	12,000	643
	材集团	控制	司附属公司提供生产设备所需备品		
		人	备件		
4	凯盛科	实际	本公司及其附属公司向凯盛科技集	28,000	0
	技集团	控制	团及其附属公司销售光伏玻璃、光伏		
		人	农业玻璃及深加工制品等		
5	凯盛科	实际	凯盛科技集团及其附属公司向本公	51,000	1,910
	技集团	控制	司附属公司供应包装箱、包装材料及		
		人	玻璃原片、深加工制品等		
6	凯盛科	股东	本公司及其附属公司向凯盛科技集	240,000	80, 243
	技集团		团及其附属公司采购丝印釉料、硅砂		
			和纯碱等原材料		
			中国建材财务公司向本公司提供存	80,000	13, 695
		实际	款服务		
	中国建	控制	 中国建材财务公司向本公司提供贷	85,000	2, 326
7	材财务	人的	中国建构财务公司问本公司提供员	85,000	2, 320
	公司	附属	水八川以 分		
		公司	中国建材财务公司向本公司提供其	2, 500	0
			他金融服务		

(2) 2024 年 3 月 28 日,本公司与凯盛科技集团签署《股权托管协议》,由凯盛科技集团 将其全部持有的凯盛玻璃控股 64.6832%股权委托本公司管理,委托管理费为人民币 100 万元/年,如标的公司未完成业绩指标,则不予支付管理费。托管期限自本协议生效之日起开始,托管期 1 年。

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二)资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024年3月28日,北方玻璃分别与蚌埠凯盛工程技术有	2024年3月28日临2024-008号
限公司及深圳凯盛科技工程有限公司签订《设备转让协	http://www.sse.com.cn、
议》,交易金额分别为人民币 666.39 万元及 3921.61 万元。	http://www.hkexnews.hk

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

4、	涨及业绩约完的.	应当披露报告期内的业绩实现情况
T)	1/2/X_1L2((5)(5)(L1)(1)	

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用√不适用

(四) 关联债权债务往来

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	平位: 九 巾杆: 八尺巾								
	关				本期分	发生额			
	联	每日最高存款限	存款利率	期初余额		本期合计取出金额	期末余额		
	关	额	范围	为1017人4次	本期合计存入金额		为17下7个4次		
	系								
	同	800, 000, 000. 00	0.55-1.9%	214, 247, 555. 36	3, 355, 777, 644. 83	3, 433, 393, 477. 42	136, 631, 722. 77		
스 III 7th									
中国建	最								
材集团	终								
财务有	控								
限公司	制								
	人								
合计	/	/	/	214, 247, 555. 36	3, 355, 777, 644. 83	3, 433, 393, 477. 42	136, 631, 722. 77		

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

						1 12. 70 11.11	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
					7	本期发生额	
关联方	关联关系	贷款 额度	贷款利率 范围	期初余额	本 合 贷 款 金 额	本期合计还款 金额	期末余额
中国建材集团	同一最终控		2. 5-3. 3%	23, 260, 000. 00	0.00	20, 300, 000. 00	2,960,000.00
财务有限公司	制人						
合计	/	/	/	23, 260, 000. 00	0.00	20, 300, 000. 00	2, 960, 000. 00

3. 授信业务或其他金融业务

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国建材集团财务有 限公司	同一最终控制人	其他金融服务	25, 000, 000. 00	0.00

4. 其他说明

□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

1 托管、承包、租赁事项

√适用 □不适用

(1) 托管情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

									• ۱۱۰۰۱۱ د	
委托方名 称	受托方 名称	托管资 产情况	托管资产涉 及金额	托管起 始日	托管终 止日	托管收 益	托管收 益确定 依据	托管收 益对公 司影响	是否关 联交易	关联关 系
盛世新能	本公司	盛世新	100,000,00	2022年1	不定	283, 01	依据市	283, 018	否	
源		材料	0	月19日		8.86	场化原	. 86		
							则,经双			
							方协商			
							确定			
沭阳鑫达	本公司	江苏光	150,000,00	2022年1	不定	283, 01	依据市	283, 018	否	
		年	0	月19日		8.86	场化原	. 86		
							则,经双			
							方协商			
							确定			
凯盛科技	本公司	凯盛玻	953, 879, 42	2024年3	2025年3	0.00	依据市	0.00	是	间接控

集团	璃控股	9	月28日	月27日	场位	と原	股股东
					则,	经双	
					方包		
					确分	宦	

托管情况说明:上述托管资产涉及金额均指标的公司的注册资本。

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

							1 12. 70	11-11- 7 (14)		
出租方名称	租赁方名称	租赁产情况	租赁资产涉及 金额	租赁起始日	租赁 终止	租赁收益	租赁收益确定 依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
江苏华 远电缆 有限公 司	中建材 (宜兴) 新能源有 限公司	仓库	15, 000, 000. 00	2020 年10 月1 日	2025 年 9 月 30 日	-79, 682. 37	按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁则内各期间的利息费用,并计入财务费用	-79, 682. 37	否	
仟亿达 集团股 份有限 公司	凯盛(漳州)新能源有限公司	机器设备		2021 年 2 月 1 日	2031 年 1 月 31 日	-118, 459. 24	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,并计入财务费用	-118, 459. 24	否	

租赁情况说明

无

2 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

3 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

十三、其他重大事项的说明

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内,公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

□适用√不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	33,059
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

	前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)									
股东名称	报告期内	期末持股数	比例	持有有限售 条件股份数	质押、	股东				
(全称)	增减	里	(%)	亲什成份级 量	股份 状态	数量	性质			
HKSCC NOMINEES LIMITED	0	249, 168, 789	38. 59		未知		境外 法人			
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任 公司	0	111, 195, 912	17. 22		质押	55, 597, 956	国有 法人			
中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	0	63, 835, 499	9.89		无		国有 法人			

深创投红土私募								
股权投资基金管理(深圳)有限公司一深创投制造业转型升级新材料基金(有限合伙)	0	38, 853, 812	6. 02		无			境内 非国 人
凯盛科技集团有 限公司	0	29, 515, 000	4. 57	13, 229, 724	无			国有 法人
洛阳创业投资有 限公司一洛阳制 造业高质量发展 基金(有限合伙)	0	4, 856, 726	0.75		无			境内 非国 有法 人
香港中央结算有 限公司	-896, 643	1,838,652	0.28		无			境外 法人
宜兴环保科技创 新创业投资有限 公司	0	1, 542, 674	0. 24		无			国有法人
杨武成	0	1, 454, 472	0. 23		质押	1, 4	54, 472	境内 自然 人
丁宇辉	1, 414, 866	1, 414, 866	0. 22		无			境内 自然 人
1 1 //								八
1 1 //T	 前十名无限[· 售条件股东持股	情况(7	「 「含通过转融通	出借股份	})		八
								
股东名和		售条件股东持股 持有无限售				ひ 分 种 き		
	称				月	设份种学 类 :市外	数	1
股东名利	称 LIMITED			通股的数量	所 神 境外上 资 人民币 服	股份种 注 市外 股 j普通	数 249, 1	量
股东名和 HKSCC NOMINEES 中国洛阳浮法玻璃 责任公司 中建材玻璃新材料 团有限公司	称 LIMITED 窝集团有限 斗研究院集			通股的数量 249, 168, 789	月 种 境外上 资 人民币	及份种 ³ 类 :市外 股 j普通 t	数 249, 1 111, 1	造 量 68, 789
股东名和 HKSCC NOMINEES 中国洛阳浮法玻璃 责任公司 中建材玻璃新材料	称 LIMITED			通股的数量 249, 168, 789 111, 195, 912	所 境外上 境外上 人民币 人民币	受份种学 大 市外 设普通 大 诗普通 普通	数 249, 1 111, 1 63, 8	量 68, 789 95, 912
股东名和 HKSCC NOMINEES 中国洛阳浮法玻璃责任公司 中建材玻璃新材料 团有限公司 深创投红土私募股金管理(深圳)有 创投制造业转型升基金(有限合伙) 凯盛科技集团有限	称 LIMITED			通股的数量 249, 168, 789 111, 195, 912 63, 835, 499	# 境外上 境外上 人民 人民 人民 人民 人民	受份种学 市股 普 普 普 普 普 普 普	数 249, 1 111, 1 63, 8 38, 8	量 68, 789 95, 912 35, 499
股东名和 HKSCC NOMINEES 中国洛阳浮法玻璃责任公司 中建材玻璃新材料 团有限公司 深创投红土私募股金管理(深圳)有 创投制造业转型升基金(有限合伙)	称 LIMITED 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內			通股的数量 249, 168, 789 111, 195, 912 63, 835, 499 38, 853, 812	## 境外上 境外 人民 民民 人民 人民 人民 人民 人民	股 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (8) (9) (10) (11) (12) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (18) (19) (11) (11) (12) (12) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18)	数 249, 1 111, 1 63, 8 38, 8	量 68, 789 95, 912 35, 499 53, 812
股东名和 HKSCC NOMINEES 中国洛阳浮法玻璃 责任公司 中建材玻璃新材料 团有限公司 深创投红土私募股 金管理(深圳)有 创投制造业转型升 基金(有限合伙) 凯盛科技集团有限 洛阳创业投资有限 沿阳创业内资有限	称 LIMITED			通股的数量 249, 168, 789 111, 195, 912 63, 835, 499 38, 853, 812 16, 285, 276	財 境外 境民 人 人 人 人 人 人 人 人	安 市股 普 普 普 普 普 普 普 普 普 普 普 普 普 通<	数 249, 1 111, 1 63, 8 38, 8 16, 2 4, 8	量 68, 789 95, 912 35, 499 53, 812 85, 276
股东名和 HKSCC NOMINEES 中国洛阳浮法玻璃 责任公司 中建材玻璃新材料 团有限公司 深创投红土私募股 金管理(深圳)有 创投制造业转型升 基金(有限合伙) 凯盛科技集团有限 洛阳创业投资有限 阳制造业高质量为 限合伙)	称 LIMITED 离集 团有限 斗研 投			通股的数量 249, 168, 789 111, 195, 912 63, 835, 499 38, 853, 812 16, 285, 276 4, 856, 726	持 大 大 大 境民 日 日<		数 249, 1 111, 1 63, 8 38, 8 16, 2 4, 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
股东名和 HKSCC NOMINEES 中国洛阳浮法玻璃 责任公司 中建材玻璃新材料 团有限公司 深创投红土私募股金管理(深业转型人 金管理(海上发生) 基金(有限合伙) 凯盛科技集团有限 洛阳创业投资有限 阳创业上高质量发 限合伙) 香港中央结算有限 宜兴环保科技创新	称 LIMITED 离集 团有限 斗研 投			 通股的数量 249, 168, 789 111, 195, 912 63, 835, 499 38, 853, 812 16, 285, 276 4, 856, 726 1, 838, 652 	持 <	Q类市投售 普 <td< td=""><td>数 249, 1 111, 1 63, 8 38, 8 16, 2 4, 8 1, 5</td><td>量 68, 789 95, 912 35, 499 53, 812 85, 276 56, 726 38, 652</td></td<>	数 249, 1 111, 1 63, 8 38, 8 16, 2 4, 8 1, 5	量 68, 789 95, 912 35, 499 53, 812 85, 276 56, 726 38, 652

前十名股东中回购专户情况 说明	无
上述股东委托表决权、受托表 决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中,洛玻集团与中研院、凯盛科技集团之间存在关联关系,属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。公司未知其它流通股股东是否属于一致行动人,也未知其它流通股股东之间是否存在关联关系。
表决权恢复的优先股股东及 持股数量的说明	无

注: 1、HKSCC NOMINEES LIMITED 持有的股份数为分别代表其多个客户所持有。

2、香港中央结算有限公司持有的人民币普通股为境外投资者通过沪港通的沪股通交易所持有的公司人民币普通股。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况 □适用 $\sqrt{\pi}$ 适用

前十名股东及前十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

单位:股

		持有的有限售条件	有限售条件股 易情		HE CA FO M	
序号	有限售条件股东名称	股份数量	可上市交易 时间	新增可上市 交易股份数 量	限售条件	
1	凯盛科技集团	13, 229, 724	2024年8月 18日	0	自发行结束之 日起36个月不 得转让	
上述股	东关联关系或一致行动	无				

注:于 2024年8月14日本公司披露《非公开发行限售股上市流通公告》,凯盛科技集团有限公司持有的上述非公开发行限售股于2024年8月20日上市流通。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

(四) 主要股东于本公司股份及相关股份的权益及/或淡仓

据董事所悉,于 2024 年 6 月 30 日,股东(不包括本公司董事及最高行政人员)于本公司股份或相关股份中拥有须根据证券及期货条例第 XV 部第 2 及第 3 分部向本公司披露或记录于根据证券及期货条例第 336 条须由本公司存置的登记册的权益及/或淡仓如下:

股东名称	身份	持有股份数 1	占有关已	占本公司已	股 份
			发行股份	发行股份总	类别
			类别之百	额之百分比	

			分比(%)	(%)	
中国建材集团2	于受控制法团的	204, 932, 781 (L)	51.79	31.74	A 股
	权益				
凯盛科技集团 ³	实益拥有人/于	204, 932, 781 (L)	51.79	31.74	A 股
	受控制法团的权				
	益				
洛玻集团	实益拥有人	111, 195, 912 (L)	28.10	17.22	A 股
中研院	实益拥有人	63, 835, 499 (L)	16. 13	9.89	A 股
国际工程	实益拥有人	386, 370 (L)	0.10	0.06	A 股

附注 1: (L) - 好仓

- 附注 2: 凯盛科技集团为中国建材集团之全资附属公司。因此,根据证券及期货条例第 XV 部,中国建材集团被视为于凯盛科技集团持有之股份中拥有权益。
- 附注 3: 洛玻集团为凯盛科技集团之非全资附属公司,中研院为凯盛科技集团之非全资附属公司,国际工程为凯盛科技集团之非全资附属公司;且凯盛科技集团直接持有本公司 29,515,000 股 A 股股份。因此,根据证券及期货条例第 XV 部,凯盛科技集团被视为于洛玻集团、中研院及国际工程持有之股份中拥有权益。

三、董事、监事和高级管理人员情况

- (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况
- □适用 √不适用

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□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

第八节 优先股相关情况

第九节 债券相关情况

- 一、公司债券(含企业债券)和非金融企业债务融资工具
- □适用 √不适用
- 二、可转换公司债券情况
- □适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位: 凯盛新能源股份有限公司

		<u> </u>	单位:元 币种:人民币	
项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日	
流动资产:				
货币资金	七.1	252, 401, 182. 84	273, 462, 436. 65	
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	七.4	498, 692, 202. 48	187, 071, 244. 67	
应收账款	七.5	1, 421, 804, 403. 21	1, 290, 872, 150. 78	
应收款项融资	七.7	775, 924, 578. 79	1, 413, 397, 411. 65	
预付款项	七.8	230, 680, 017. 40	187, 441, 429. 34	
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	114, 600, 669. 70	154, 396, 647. 29	
其中: 应收利息				
应收股利				
买入返售金融资产				
存货	七.10	926, 294, 388. 76	686, 887, 235. 96	
其中:数据资源				
合同资产				
持有待售资产	七.11	5, 874, 065. 75	5, 874, 065. 75	
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	七.13	155, 276, 832. 39	114, 962, 230. 83	
流动资产合计		4, 381, 548, 341. 32	4, 314, 364, 852. 92	
非流动资产:				
发放贷款和垫款				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	七.21	5, 009, 202, 569. 73	4, 947, 322, 586. 75	
在建工程	七.22	2, 535, 864, 974. 84	1, 772, 629, 520. 09	
生产性生物资产				

油气资产			
使用权资产	七.25	8, 043, 434. 49	9, 695, 700. 09
无形资产	七.26	731, 344, 688. 49	745, 115, 048. 52
其中:数据资源		, ,	· · ·
开发支出	八	24, 524, 199. 94	14, 895, 294. 06
其中:数据资源		, ,	· · ·
商誉	七.27	17, 583, 473. 33	17, 583, 473. 33
长期待摊费用		, ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
递延所得税资产	七.29	39, 383, 753. 86	15, 963, 295. 75
其他非流动资产	七.30	35, 145, 090. 03	590, 128, 892. 55
非流动资产合计		8, 401, 092, 184. 71	8, 113, 333, 811. 14
资产总计		12, 782, 640, 526. 03	12, 427, 698, 664. 06
	<u> </u>	12, 002, 010, 0200 00	12, 12., 000, 001.00
短期借款	七.32	958, 516, 709. 79	760, 656, 246. 99
向中央银行借款			, ,
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七.35	721, 505, 538. 47	486, 886, 737. 12
应付账款	七.36	1, 622, 041, 791. 96	1, 535, 170, 636. 56
预收款项	七.37	1, 011, 011, 01	20, 377. 36
合同负债	七.38	8, 173, 569. 40	8, 352, 702. 13
卖出回购金融资产款	2.00	3, 2, 3, 3, 3, 1, 1	<u> </u>
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	23, 981, 054. 13	84, 343, 288. 15
应交税费	七.40	23, 131, 804. 66	45, 217, 814. 58
其他应付款	七.41	171, 867, 026. 24	173, 708, 687. 56
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	879, 190, 930. 29	453, 468, 886. 35
其他流动负债	七.44	280, 372, 991. 75	606, 787, 982. 57
流动负债合计		4, 688, 781, 416. 69	4, 154, 613, 359. 37
非流动负债:	<u> </u>		. ,
保险合同准备金			
长期借款	七.45	2, 998, 556, 366. 79	3, 123, 923, 613. 81
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	七.47	4, 021, 444. 06	5, 857, 164. 28
长期应付款			·
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七.51	50, 143, 240. 80	52, 752, 295. 00

递延所得税负债	七.29	35, 879, 818. 64	37, 305, 857. 31
其他非流动负债			
非流动负债合计		3, 088, 600, 870. 29	3, 219, 838, 930. 40
负债合计		7, 777, 382, 286. 98	7, 374, 452, 289. 77
所有者权益(或股东权益):			
实收资本 (或股本)	七.53	645, 674, 963. 00	645, 674, 963. 00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	七.55	3, 780, 818, 962. 41	3, 780, 818, 962. 41
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七.59	51, 365, 509. 04	51, 365, 509. 04
一般风险准备			
未分配利润	七.60	94, 510, 205. 17	149, 292, 032. 10
归属于母公司所有者权益		4, 572, 369, 639. 62	4, 627, 151, 466. 55
(或股东权益) 合计			
少数股东权益		432, 888, 599. 43	426, 094, 907. 74
所有者权益(或股东权		5, 005, 258, 239. 05	5, 053, 246, 374. 29
益)合计			
负债和所有者权益(或		12, 782, 640, 526. 03	12, 427, 698, 664. 06
股东权益)总计			

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位: 凯盛新能源股份有限公司

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产:	Lit for	2021 071 00 Д	2020 127, 01
货币资金		181, 593, 426. 05	53, 177, 840. 32
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九.1	143, 303, 601. 12	89, 691, 502. 93
应收款项融资		59, 304, 125. 42	149, 183, 816. 17
预付款项		18, 951. 17	122, 593. 67
其他应收款	十九.2	735, 596, 661. 30	904, 521, 378. 82
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		37, 020. 00	8, 100. 00
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		534, 090. 03	
流动资产合计		1, 120, 387, 875. 09	1, 196, 705, 231. 91
<u> </u>	1	_, , ,	_, ,
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九.3	3, 903, 415, 248. 62	3, 903, 415, 248. 62
其他权益工具投资	,,,,	, , ,	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1, 451, 568. 46	1, 598, 445. 25
在建工程		638, 667. 74	544, 608. 33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		47, 034, 851. 93	47, 612, 927. 51
其中:数据资源			
开发支出			
其中:数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		3, 952, 540, 336. 75	3, 953, 171, 229. 71
资产总计		5, 072, 928, 211. 84	5, 149, 876, 461. 62
流动负债:			
短期借款		100, 054, 507. 36	100, 063, 326. 16
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		51, 203, 343. 53	74, 652, 326. 75
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		1, 805, 011. 44	5, 626, 986. 40
应交税费		222, 389. 87	398, 247. 30
其他应付款		79, 283, 579. 38	7, 915, 823. 80
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		38, 603, 030. 27	34, 108, 009. 04
其他流动负债		31, 503, 323. 61	141, 223, 759. 51
流动负债合计		302, 675, 185. 46	363, 988, 478. 96
非流动负债:	,	1	
长期借款		886, 710, 269. 14	887, 926, 813. 81
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	886, 710, 269. 14	887, 926, 813. 81
负债合计	1, 189, 385, 454. 60	1, 251, 915, 292. 77
所有者权益(或股东权益):		
实收资本 (或股本)	645, 674, 963. 00	645, 674, 963. 00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	3, 857, 589, 394. 08	3, 857, 589, 394. 08
减: 库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	51, 365, 509. 04	51, 365, 509. 04
未分配利润	-671, 087, 108. 88	-656, 668, 697. 27
所有者权益 (或股东权	3, 883, 542, 757. 24	3, 897, 961, 168. 85
益)合计		
负债和所有者权益(或	5, 072, 928, 211. 84	5, 149, 876, 461. 62
股东权益)总计		

合并利润表

2024年1-6月

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		2, 978, 823, 318. 67	2, 778, 818, 294. 04
其中:营业收入	七.61	2, 978, 823, 318. 67	2, 778, 818, 294. 04
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3, 040, 900, 273. 22	2, 730, 498, 449. 97
其中: 营业成本	七.61	2, 771, 093, 609. 92	2, 482, 815, 202. 22
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	20, 798, 775. 90	20, 207, 124. 82
销售费用	七.63	11, 614, 642. 11	12, 135, 001. 59
管理费用	七.64	72, 432, 692. 80	71, 421, 868. 03
研发费用	七.65	115, 510, 391. 60	107, 234, 562. 42

财务费用	七.66	49, 450, 160. 89	36, 684, 690. 89
其中: 利息费用		51, 078, 676. 27	43, 514, 746. 37
利息收入		1, 871, 439. 23	3, 469, 341. 86
加: 其他收益	七.67	25, 376, 553. 76	109, 619, 994. 87
投资收益(损失以"一"号填 列)	七.68	-6, 361, 499. 16	6, 124, 204. 41
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"一"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			
"一"号填列)			
信用减值损失(损失以"-"号填列)	七.71	-3, 872, 517. 71	-1, 457, 620. 66
资产减值损失(损失以"-" 号填列)	七.72	-26, 055, 957. 69	3, 858, 670. 80
资产处置收益(损失以"一" 号填列)	七.73	3, 607, 975. 60	-5, 138. 72
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		-69, 382, 399. 75	166, 459, 954. 77
加: 营业外收入	七.74	3, 785. 65	648, 096. 40
减:营业外支出	七.75	355, 155. 71	187, 269. 86
四、利润总额(亏损总额以"一"号		-69, 733, 769. 81	166, 920, 781. 31
填列)			
减: 所得税费用	七.76	-21, 745, 634. 57	12, 597, 716. 12
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		-47, 988, 135. 24	154, 323, 065. 19
(一) 按经营持续性分类		·	
1. 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		-47, 988, 135. 24	154, 323, 065. 19
2. 终止经营净利润(净亏损以 "一"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		-54, 781, 826. 93	128, 742, 580. 09
(净亏损以"-"号填列)			•
2. 少数股东损益(净亏损以"-" 号填列)		6, 793, 691. 69	25, 580, 485. 10
一			
(一)归属母公司所有者的其他综			
合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综			
合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综			
合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变			

动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变		
动		
2. 将重分类进损益的其他综合		
收益		
(1) 权益法下可转损益的其他综合		
收益		
(2) 其他债权投资公允价值变动		
(3) 金融资产重分类计入其他综合		
收益的金额		
(4) 其他债权投资信用减值准备		
(5) 现金流量套期储备		
(6) 外币财务报表折算差额		
(7) 其他		
(二)归属于少数股东的其他综合		
收益的税后净额		
七、综合收益总额	-47, 988, 135. 24	154, 323, 065. 19
(一)归属于母公司所有者的综合	-54, 781, 826. 93	128, 742, 580. 09
收益总额		
(二)归属于少数股东的综合收益	6, 793, 691. 69	25, 580, 485. 10
总额		
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	-0.08	0.20
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.08	0.20

母公司利润表

2024年1—6月

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
	附注	2024 平干平及	2023 平千千度
一、营业收入	十九.4	372, 539, 020. 80	607, 906, 865. 22
减:营业成本	十九.4	371, 408, 628. 64	604, 431, 703. 63
税金及附加		282, 894. 22	865, 267. 88
销售费用			
管理费用		13, 617, 985. 07	12, 012, 223. 95
研发费用			
财务费用		1, 418, 944. 13	2, 077, 234. 49
其中: 利息费用		13, 904, 477. 64	14, 273, 318. 66
利息收入		12, 545, 846. 03	12, 306, 806. 67
加: 其他收益		23, 242. 71	1, 421, 768. 08
投资收益(损失以"一"号填	十九.5	229, 902. 46	81, 649, 953. 05
列)			
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 "一"号填列)		
信用减值损失(损失以"-"	-480, 000. 00	-788, 022. 44
号填列)	-480, 000. 00	-700, 022, 44
资产减值损失(损失以"-"		
号填列)		
资产处置收益(损失以"一"		
号填列)		
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	-14, 416, 286. 09	70, 804, 133. 96
加: 营业外收入	11, 110, 200. 00	583, 902. 14
减:营业外支出	2, 125. 52	000, 302. 11
三、利润总额(亏损总额以"一"号	-14, 418, 411. 61	71, 388, 036. 10
填列)	11, 110, 111. 01	11, 000, 000. 10
减: 所得税费用		
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	-14, 418, 411. 61	71, 388, 036. 10
(一)持续经营净利润(净亏损以	-14, 418, 411. 61	71, 388, 036. 10
"一"号填列)	11, 110, 111, 01	. 1, 000, 000, 10
(二)终止经营净利润(净亏损以		
"一"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	14 410 411 61	71 200 000 10
六、综合收益总额	-14, 418, 411. 61	71, 388, 036. 10
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

合并现金流量表

2024年1—6月

项目	附注	2024年半年度	<u> </u>
一、经营活动产生的现金流量:	L11.4Tr	2021十十十尺	2020一十十尺
销售商品、提供劳务收到的现		2, 269, 316, 512. 16	2, 045, 214, 358. 74
金		2, 200, 010, 012. 10	2, 010, 211, 000. 11
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			
a			
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			
が		F00 004 04	00 041 405 00
收到的税费返还	ls 70	583, 384. 64	29, 841, 425. 09
收到其他与经营活动有关的	七.78	93, 211, 958. 36	92, 501, 113. 79
现金 经营活动现金流入小计		9 262 111 955 16	2, 167, 556, 897. 62
购买商品、接受劳务支付的现		2, 363, 111, 855. 16 2, 055, 488, 157. 34	2, 206, 014, 577. 39
金		2, 000, 400, 107. 34	2, 200, 014, 577. 59
<u></u> 客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净			
増加额			
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		227, 807, 682. 52	231, 408, 652. 48
现金			
支付的各项税费		69, 230, 520. 92	43, 072, 276. 86
支付其他与经营活动有关的	七.78	29, 252, 244. 74	71, 800, 427. 97
现金			
经营活动现金流出小计		2, 381, 778, 605. 52	2, 552, 295, 934. 70
经营活动产生的现金流		-18, 666, 750. 36	-384, 739, 037. 08
量净额			
二、投资活动产生的现金流量:	<u> </u>		
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			

11 関目ウ次文 エガ次文和サ	Ī	20 410 000 40	101 000 00
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产收回的现金净额		30, 418, 228. 48	191, 800. 00
处置子公司及其他营业单位			160, 173, 650. 00
			100, 173, 050. 00
收到其他与投资活动有关的			
现金			
投资活动现金流入小计		30, 418, 228. 48	160, 365, 450. 00
购建固定资产、无形资产和其		334, 192, 588. 99	476, 412, 860. 15
他长期资产支付的现金		001, 102, 000. 00	110, 112, 000. 10
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位			80, 295, 400. 00
支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的			
现金			
投资活动现金流出小计		334, 192, 588. 99	556, 708, 260. 15
投资活动产生的现金流		-303, 774, 360. 51	-396, 342, 810. 15
量净额			
三、筹资活动产生的现金流量:	,		
吸收投资收到的现金			
其中: 子公司吸收少数股东投			
资收到的现金		1 10 - 0 10 00 1 01	
取得借款收到的现金		1, 137, 846, 884. 64	1, 526, 452, 253. 88
收到其他与筹资活动有关的 现金	七.78	29, 836, 345. 34	
第资活动现金流入小计 第一		1, 167, 683, 229. 98	1, 526, 452, 253. 88
偿还债务支付的现金		636, 768, 253. 74	593, 706, 544. 67
分配股利、利润或偿付利息支		59, 101, 974. 56	66, 198, 408. 56
付的现金		00, 101, 514. 00	00, 130, 400. 30
其中:子公司支付给少数股东			13, 213, 363. 58
的股利、利润			10, 210, 000, 00
支付其他与筹资活动有关的	七.78	130, 885, 148. 92	
现金			
筹资活动现金流出小计		826, 755, 377. 22	659, 904, 953. 23
筹资活动产生的现金流		340, 927, 852. 76	866, 547, 300. 65
量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价		1, 576, 346. 85	735, 619. 63
物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		20, 063, 088. 74	86, 201, 073. 05
加:期初现金及现金等价物余		229, 156, 744. 65	485, 547, 816. 11
额			
六、期末现金及现金等价物余额		249, 219, 833. 39	571, 748, 889. 16

母公司现金流量表

2024年1—6月

项目 附注 2024年半年度 2023年半年度

一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现	217, 784, 472. 27	314, 942, 696. 96
金	,	,,,
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的	5, 090, 605. 66	6, 524, 311. 93
现金		-,,
经营活动现金流入小计	222, 875, 077. 93	321, 467, 008. 89
购买商品、接受劳务支付的现	252, 144, 856. 18	343, 393, 222. 09
金	, ,	, ,
支付给职工及为职工支付的	12, 185, 291. 41	14, 930, 081. 58
现金		
支付的各项税费	491, 883. 00	1, 750, 786. 06
支付其他与经营活动有关的	9, 087, 589. 91	12, 291, 033. 15
现金	, ,	, ,
经营活动现金流出小计	273, 909, 620. 50	372, 365, 122. 88
经营活动产生的现金流量净	-51, 034, 542. 57	-50, 898, 113. 99
额		
二、投资活动产生的现金流量:	<u>'</u>	
收回投资收到的现金		160, 173, 650. 00
取得投资收益收到的现金		65, 334, 253. 05
处置固定资产、无形资产和其		
他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位		
收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的		
现金		
投资活动现金流入小计		225, 507, 903. 05
购建固定资产、无形资产和其	4, 980. 00	1, 785, 500. 00
他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		180, 295, 400. 00
取得子公司及其他营业单位		
支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的		
现金		
投资活动现金流出小计	4, 980. 00	182, 080, 900. 00
投资活动产生的现金流	-4, 980. 00	43, 427, 003. 05
量净额		
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	70, 000, 000. 00	260, 000, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的	1, 574, 751, 691. 49	2, 114, 071, 620. 92
现金		
筹资活动现金流入小计	1, 644, 751, 691. 49	2, 374, 071, 620. 92
偿还债务支付的现金	66, 676, 544. 67	289, 406, 544. 67
分配股利、利润或偿付利息支	13, 958, 275. 21	13, 229, 292. 31
付的现金		
支付其他与筹资活动有关的	1, 384, 662, 763. 31	2, 141, 569, 416. 11
现金		
筹资活动现金流出小计	1, 465, 297, 583. 19	2, 444, 205, 253. 09

筹资活动产生的现金流	179, 454, 108. 30	-70, 133, 632. 17
量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价		205.95
物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	128, 414, 585. 73	-77, 604, 537. 16
加:期初现金及现金等价物余	53, 177, 840. 32	304, 124, 727. 90
额		
六、期末现金及现金等价物余额	181, 592, 426. 05	226, 520, 190. 74

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

										20	24 年半年度			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
						归属	于母么	公司所	f有者权益						
项目		其何	他权益 具	益工		减:	其他	专		一般				少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股 本)	优先股	永续债	其他	资本公积	库存股	他综合收益	项储备	盈余公积	风险准备	未分配利润	其他	小计		
一、上年期末余额	645, 674, 963. 00				3, 780, 818, 962. 41				51, 365, 509. 04		149, 292, 032. 10		4, 627, 151, 466. 55	426, 094, 907. 74	5, 053, 246, 374. 29
加:会计政策变更															
前期 差错更正															
其他	045 054 000 00				0.700.010.000.41				E1 005 500 04		140,000,000,10		4 007 151 400 55	400 004 007 74	5 050 046 054 00
二、本年期初余额	645, 674, 963. 00				3, 780, 818, 962. 41				51, 365, 509. 04		149, 292, 032. 10		4, 627, 151, 466. 55	426, 094, 907. 74	5, 053, 246, 374. 29
三、本期增减变动金											-54, 781, 826. 93		-54, 781, 826. 93	6, 793, 691. 69	-47, 988, 135. 24
额(减少以 "一"号 填列)															
(一)综合 收益总额											-54, 781, 826. 93		-54, 781, 826. 93	6, 793, 691. 69	-47, 988, 135. 24
(二)所有 者投入和															
减少资本 1. 所有者 投入的普															
通股 2. 其他权															

益工具枠 有名投入 後本 3. 限份文 付計入所 有名权益 的企經 (三)利削 分配 1. 提取證 余公积 2. 提取一 教风险准 名 3. 对所有 者(或股 条))の配 4. 其他 (四)所有 者权益内 部結幹 1. 资本公 和終增资 本(或股 本)。				 	1				1
资本 3. 股份支付计入所有者权益的金额 4. 其他 (三)利润分配 分配 3. 投收盈余公取 2. 提取一般风险准备 6 3. 对所有者的政府者者的政府。 6 第:的分配 9 4. 其他 (四)所有者权益的有常效益内部的特别。 部结转 1. 资本公款转增资本、实现股本、效果转增资本、实现股本、实现股本、实现股本、实现股本、实现股本、实现股本、实现股本、实现股									
3. 股份支 付計入所 有者权益 的金额 4. 其他 (三)利润 分配 1. 提取盈 余公积 2. 提取一 般风险准 名 3. 对所有 者 (2取股 东)的分配 4. 其他 (四)所有 者权益内 総路转 1. 资本公 秧转增资 本 (或股 本 (或股	有者投入								
3. 股份支 付計入所 有者权益 的金額 4. 其他 (三)利润 分配 2. 提取	资本								
付計人所 有者权益 的金额 4. 其他 (三)利润 分配 1. 提取盈 余公取 2. 提取一 般风险准 名 3. 对所有 者(或服 索的分配 4. 其他 (四)所有 者权益内 部结转 1. 资本公 秋转增资 本)	3. 股份支								
有者权益 的金额 (三)利润 分配 (三)利润 分配 (三)利润 分配 (三)提取一 放风险准 各 3. 对所有 者(或股 东)的分配 4. 其他 (四)所有 者权益内 能结转 1. 资本公 积转增资 本(或股 本)、或股 本)、或股	付计入所								
的金额 4. 其他 (三)利润 分配 1. 提取盈 余公权 2. 提取一 版风险准 6 3. 对所有 者 (或股 东)的分配 4. 其他 (四)所有 者权益内 部结转 1. 资本公 积转增资 本(或股	有考权益								
4. 其他 (三)利润 分配 1. 提取高 余公积 2. 提取一 版风险准 各 3. 对所有 者(或股 东的分配 4. 其他 (四)所有 者权益内 部结转 1. 资本公 积特增资 本(或股 本) 2. 盈余公 积特增资 本(或股	的公筋								
(三)利润 分配 余公积 2. 提取一 般风险准 名 3. 对所有 者(或股 李)的分配 4. 其他 (四)所有 者权益內 部结转 1. 资本公 积转增资 本(或股 本)	1 世份								
分配 1. 提取盈	4. 共他								
1. 提取価 余公积 2. 提取一 般风险准 各 3. 对所有 者 (或股 东)的分配 4. 其他 (四)所有 者权益内 部结转 1. 資本公 积转増資 本 (或股 本) 2. 盈余公 积转増資 本 (或股 本)	(三)利润								
余公积 2. 提取一 版风险准 6 3. 对所有	分配								
2. 提取一般风险准备 3. 对所有 者 (或股 东)的分配 4. 其他 (四)所有 者权益内部结转 部结转 1. 资本公积转增资本(或股本) 本(或股本)	1. 提取盈								
2. 提取一般风险准备 3. 对所有 者 (或股 东)的分配 4. 其他 (四)所有 者权益内部结转 部结转 1. 资本公积转增资本(或股本) 本(或股本)	余公积								
般风险准 名 3. 对所有 者 (或股 东 的分配 4. 其他 (四)所有 者权益内 部结转 1. 资本公 积转增资 本 (或股 本)	2. 提取一								
各 3. 对所有 者 (或股 东)的分配	般风险准								
3. 对所有 者(或股 东)的分配 4. 其他 (四)所有 者权益内 部结转 1. 资本公 积转增资 本(或股 本) 2. 盈余公 积转增资 本(或股	备								
者(或股 东)的分配 4. 其他 (四)所有 者权益内 部结转 1. 资本公 积转增资 本(或股 本) 2. 盈余公 和转增资	3 对所有								
(四)所有 者权益内 部结转 (四)所有 者权益内 部结转 1. 资本公 积转增资 本(或股 本) (可)股 (可)股 (可)股 (可)股 (可)股 (可)股 (可)股 (可)股	老 (武 股								
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) 本(或股本) (或股本) 2. 盈余公积转增资本(或股 (或股本)	左)的分配								
(四)所有者权益内部结转 1. 资本公积转增资本(或股本) 本(或股本) 4. 观余公积转增资本(或股积转增资本(或股格) 4. 观余公积转增资本(或股格)	4 甘研								
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(或股	4. 共他								
部结转	(四)所有								
1. 资本公积转增资本(或股本) 本(或股本) 2. 盈余公积转增资本(或股	者权益内								
积转增资 本(或股本) 2. 盈余公 积转增资 本(或股	部结转								
本(或股本) 2. 盈余公积转增资本(或股	1. 资本公								
本) 2. 盈余公 积转增资 本(或股	积转增资								
本) 2. 盈余公 积转增资 本(或股	本(或股								
2. 盈余公 日本(或股 日本) <	本)								
积转增资	2. 盈余公								
本(或股	积转增资								
木)	本(或股								
	本)								
3. 盈余公	2 及会八								
	の								
积弥补亏	似								
损	烦								
4. 设定受	4. 设定受								
益计划变	益计划变								
动额结转	动额结转						<u> </u>		

留存收益									
5. 其他综									
合收益结									
转留存收									
益									
6. 其他									
(五)专项									
储备									
1. 本期提									
取									
2. 本期使									
用									
(六)其他									
四、本期期	645, 674, 963. 00		3, 780, 818, 962. 41		51, 365, 509. 04	94, 510, 205. 17	4, 572, 369, 639. 62	432, 888, 599. 43	5, 005, 258, 239. 05
末余额									

									2023 年	F半年	度				
						归属	于母	公司	所有者权益						
项目		其化	他权益 具				其他	专		一般					
	实收资本(或股 本)	优先	永续	其	资本公积	减: 库存 股	综合	项 储	盈余公积	风 险	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		股	债	他			收益	备		准备					
一、上年 期末余	645, 674, 963. 00				3, 780, 818, 962. 41				51, 365, 509. 04		-245, 428, 527. 10		4, 232, 430, 907. 35	381, 211, 357. 37	4, 613, 642, 264. 72
额															
加: 会计															
政策变 更															
前															
期差错 更正															
其															
他															

二、本年	645, 674, 963. 00		3	, 780, 818, 962. 41		51, 365, 509. 04	-245, 428, 527. 10	4, 232, 430, 907. 35	381, 211, 357. 37	4, 613, 642, 264. 72
期初余	040, 014, 300. 00] 3,	, 100, 010, 302. 41		31, 303, 303. 04	240, 420, 021. 10	4, 202, 400, 501. 00	301, 211, 331. 31	1, 010, 042, 204. 12
额										
三、本期							128, 742, 580. 09	128, 742, 580. 09	367, 121. 52	129, 109, 701. 61
增减变							120, 112, 000, 00	120, 112, 0001 00	331, 1211 32	120, 100, 101, 01
动金额										
(减少										
以 " <u></u> "										
号填列)										
(一) 综							128, 742, 580. 09	128, 742, 580. 09	25, 580, 485. 10	154, 323, 065. 19
合收益										
总额										
(二)所										
有者投										
入和减										
少资本										
1. 所有										
者投入 的普通										
股										
2. 其他										
权益工										
具持有										
者投入										
资本										
3. 股份										
支付计										
入所有										
者权益										
的金额										
4. 其他										
(三)利									-25, 213, 363. 58	-25, 213, 363. 58
润分配										
1. 提取										
盈余公										

4 →	I			1	1 1				1	
积										
2. 提取										
一般风										
险准备										
3. 对所									-25, 213, 363. 58	-25, 213, 363. 58
有者(或										
股东)的										
分配										
4. 其他										
(四)所										
有者权										
益内部										
结转										
1. 资本		+								
公积转										
公伙我										
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										
0. 共他										
综合收										
益结转										
留存收										

益									
6. 其他									
(五)专									
项储备									
1. 本期									
提取									
2. 本期									
使用									
(六)其									
他									
四、本期	645, 674, 963. 00		3, 780, 818, 962. 41		51, 365, 509. 04	-116, 685, 947. 01	4, 361, 173, 487. 44	381, 578, 478. 89	4, 742, 751, 966. 33
期末余									
额									

母公司所有者权益变动表

2024年1—6月

										Ju Halli Achdila
					20	24 年半	年度			
	其他	权益コ	C具			其				
实收资本(或股 本)	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	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
645, 674, 963. 00				3, 857, 589, 394. 08				51, 365, 509. 04	-656, 668, 697. 27	3, 897, 961, 168. 85
645, 674, 963. 00				3, 857, 589, 394. 08				51, 365, 509. 04	-656, 668, 697. 27	3, 897, 961, 168. 85
									-14, 418, 411. 61	-14, 418, 411. 61
	本) 645, 674, 963. 00	实收资本(或股 本) 优 先 股	实收资本(或股 本) 优 永 失 按 股 债	本)	实收资本(或股 本) 优	実收资本(或股本) 优水 水 集 他 资本公积 源: 库存股 645,674,963.00 3,857,589,394.08	実收资本(或股本) 优水 水 集 他 优先股债 其他 645,674,963.00 3,857,589,394.08	实收资本 (或股本) 优水块块质 技機 技术 资本公积 存股 合 收益 专项 信备 645, 674, 963. 00 3,857,589,394. 08	実收资本 (或股本) 其他权益工具 优先股债 其他 资本公积 存股 合收益 645, 674, 963. 00 3, 857, 589, 394. 08 51, 365, 509. 04	实收资本 (或股本) 其他权益工具

(一)综合收益总额 (二)所有者投入和减少资本 1. 所有者投入的普通股 2. 其他权益工具持有者投入资本						-14, 418, 411. 61	-14, 418, 411. 61
资本1. 所有者投入的普通股2. 其他权益工具持有者 投入资本							
1. 所有者投入的普通股 2. 其他权益工具持有者 投入资本							
2. 其他权益工具持有者 投入资本							
投入资本							
o BB W + / L L \ FF + #							
3. 股份支付计入所有者							
权益的金额							
4. 其他							
(三)利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者(或股东)							
的分配							
3. 其他							
(四)所有者权益内部结							
转							
1. 资本公积转增资本(或							
股本)							
2. 盈余公积转增资本(或							
股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额							
结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留							
存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	645, 674, 963. 00		3, 857, 589, 394. 08		51, 365, 509. 04	-671, 087, 108. 88	3, 883, 542, 757. 24

				20)23 年半年				
项目	实收资本(或股	其他权益工具	资本公积	减:库	其他	专项	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计

	本)	优先股	永续债	其他		存股	综合 收益	储备			
一、上年期末余额	645, 674, 963. 00				3, 857, 589, 394. 08				51, 365, 509. 04	-727, 565, 359. 40	3, 827, 064, 506. 72
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	645, 674, 963. 00				3, 857, 589, 394. 08				51, 365, 509. 04	-727, 565, 359. 40	3, 827, 064, 506. 72
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)										71, 388, 036. 10	71, 388, 036. 10
(一) 综合收益总额										71, 388, 036. 10	71, 388, 036. 10
(二)所有者投入和减少 资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投											
入资本											
3. 股份支付计入所有者权											
益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的											
分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结 转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结											
转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存											
收益											

6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	645, 674, 963. 00		3, 857, 589, 394. 08		51, 365, 509. 04	-656, 177, 323. 30	3, 898, 452, 542. 82

三、公司基本情况

1.公司概况

√适用 □不适用

凯盛新能源股份有限公司于 1994 年 4 月 6 日在中华人民共和国河南省成立的股份有限公司,本公司于 1994 年 6 月 29 日发行了境外上市外资 H 股并在香港联合交易所有限公司上市;于 1995 年 9 月 29 日发行了人民币普通 A 股并在上海证券交易所上市。本公司于 2023 年 2 月 16 日由原洛阳玻璃股份有限公司更名为凯盛新能源股份有限公司。本公司总部注册地址位于河南省洛阳市西工区唐宫中路 9 号。

2021年6月15日,根据中国证券监督管理委员会"证监许可[2021]2104号"文《关于核准洛阳玻璃股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准,本公司向特定投资者平安资产管理有限责任公司(投连)、平安资产管理有限责任公司(鑫享3号)、UBSAG、济南江山投资合伙企业(有限合伙)、科改策源(重庆)私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)、国泰君安证券股份有限公司、中国银河证券股份有限公司、宁波宏阳投资管理合伙企业(有限合伙)、洛阳制造业高质量发展基金(有限合伙)、上海铂绅投资中心(有限合伙)、深创投制造业转型升级新材料基金(有限合伙)、诺德基金管理有限公司和凯盛科技集团有限公司发行人民币普通股共计97,134,531股(每股面值1元),增加注册资本人民币97,134,531元。此次非公开发行完成后,本公司发行的普通股总数为645,674,963股。

本公司所属行业为玻璃制造业,主要从事新能源玻璃、其他功能玻璃的生产及销售。公司经营范围包括光伏设备及元器件制造;光伏设备及元器件销售;玻璃制造;非金属矿物制品制造;非金属矿及制品销售;技术玻璃制品制造;技术玻璃制品销售;太阳能发电技术服务;新材料技术研发;新兴能源技术研发;建筑材料生产专用机械制造;采购代理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

本财务报表业经本公司董事会批准报出。

2.合并财务报表范围

序号	子公司名称	简称
1	中建材(合肥)新能源有限公司	合肥新能源
2	中国建材桐城新能源材料有限公司	桐城新能源
3	中建材(宜兴)新能源有限公司	宜兴新能源
4	凯盛(自贡)新能源有限公司	自贡新能源
5	凯盛(漳州)新能源有限公司	漳州新能源
6	中建材(洛阳)新能源有限公司	洛阳新能源
7	秦皇岛北方玻璃有限公司	北方玻璃

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称:"企业会计准则")编制。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2023年修订)》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 □不适用

于 2024 年 6 月 30 日,本公司生产经营情况正常,融资渠道畅通,资产负债率为 60.84%,流动资产低于流动负债 307,233,075.37 元,本公司管理层已作出评估,预计未来 12 个月内经营活

动现金流量可满足本公司偿还债务及资本性承诺之资金需要。本公司管理层认为本公司持续经营能力不存在问题。因此,本公司以持续经营为基础编制本财务报表。

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

本公司根据企业会计准则等有关规定结合自身生产经营特点,确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策,具体会计政策见附注五、重要会计政策及会计估计 21. 固定资产、26. 无形资产和 34. 收入。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计期间采用公历年度,即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用 本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

10,10	<u>, </u>
项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项及其他	金额≥100万元
应收款项	
本期重要的应收款项及其他应收款项核销	金额≥50万元
重要的账龄超过1年的预付款项	金额≥500万元
重要的在建工程	项目预算≥50,000 万元
重要的账龄超过1年的应付账款	金额≥500 万元
重要的账龄超过1年的其他应付款	金额≥500 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占合并净资产 5%以上,或子公
	司净利润占合并净利润 10%以上
重要的资本化研发项目	累计资本化金额≥500万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值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

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;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,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和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。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、 发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日,取得的被购买方的资产、负债 及或有负债按公允价值确认。

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,按 成本扣除累计减值准备进行后续计量;对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允 价值份额的差额,经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值 之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益;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以及原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投资相关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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制,是指本公司拥有对被投资单位的权力,通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时,本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时,本公司综合所有事实和情况,包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本公司编制。在编制合并财务报表时,本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致,公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

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。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分,作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示;子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额,其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

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,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

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,剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量;处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和,形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处 置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有 者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

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。本公司合营安排分为共同 经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认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:

- A、确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- B、确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入:
- E、确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。
- (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

本公司发生外币业务,按交易发生目的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

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。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的,终止确认:

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

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产、按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产分为以下三类: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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项,本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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, 分类为以摊余成本计量的金融资产:

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;

该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金 金额为基础的利息的支付。

初始确认后,对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于 任何套期关系的一部分的金融资产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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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, 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:

本公司管理该金融资产的业务模式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;

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。

初始确认后,对于该类金融资产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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,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, 为消除或显著减少会计错配,本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的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。

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是,对于非交易性权益工具投资,本公司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。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发 行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益, 其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。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。

管理金融资产的业务模式,是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司

以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础,确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估,以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中,本金是指金融资产在初始确认时的公允价值;利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外,本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估,以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时,所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款,本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的,相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债,按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债,是指符合下列条件之一的负债:

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下,与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同,且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同,但以固定数量的自身权益工 具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具,是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是本公司的金融负债;如果是后者,该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融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。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量,并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产,公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失,直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如主合同为金融资产的,混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产,且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同,单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,

作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量,则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

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。本公司采用市场参与 者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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,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;第三层次输入值,是相关资产或负债的不可观察输入值。

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。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础,对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

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应收款项和债务工具投资;

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产;

租赁应收款;

财务担保合同(以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外)。

预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息,以发生违约的风险为权重,计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额,确认预期信用损失。

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

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

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。

在计量预期信用损失时,本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

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

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款,无论是否存在重大融资成分,本公司始终按照相当于整个存续期内 预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

A、应收票据

应收票据组合 1: 银行承兑汇票

应收票据组合 2: 商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合1:关联方客户(实际控制人及其附属公司)

应收账款组合 2: 一般客户

对于划分为一般客户组合的应收账款和商业承兑汇票的应收票据,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

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

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

其他应收款组合 1: 光伏补贴款

其他应收款组合 2: 保证金、押金

其他应收款组合 3: 合并范围外往来款

其他应收款组合 4: 一般客户

其他应收款组合 5: 社保和备用金

其他应收款组合 6: 其他

对划分为组合的其他应收款,本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化;

己发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项

或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

发行方或债务人发生重大财务困难;

债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;

债务人很可能破产或进行其他财务重组;

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是,按照本公司收回到期款项的程序,被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移,是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方(转入方)。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产。

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的,分别下列情况处理:放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债;未放弃对该金融资产控制的,按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

(8) 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

应收票据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见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13. 应收账款

√适用□不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

应收账款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见五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

应收款项融资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见五、重要会计政策及 会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15. 其他应收款

√适用□不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

其他应收款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见五、重要会计政策及会 计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、库存商品、委托加工物资、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

(1) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,计提存货跌 价准备。

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。

本公司通常按照单个或类别存货项目计提存货跌价准备,资产负债表日,以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

合同资产的确认方法及标准见五、重要会计政策及会计估计 34. 收入

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

合同资产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参照五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

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 持有待售和终止经营

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

本公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时,该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组,是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负特定情况下,处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别:根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售;出售极可能发生,即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的

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

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销;持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资,对于划分为持有待售的部分停止权益法核算,保留的部分(未被划分为持有待售类别)则继续采用权益法核算;当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时,停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别,但后来不再满足持有待售类别划分条件的,本公司停止将其划分为持有待售类别,并按照下列两项金额中较低者计量:

- ①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值,按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额;
- ②可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营

终止经营,是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分:

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于"持有待售资产",将持有待售的处置组中的负债列报于"持有待售负债"。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组,其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组,自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营,在当期财务报表中,原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可 比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的,在当期财务报表 中,原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

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。本公司能够对被投资单位施加 重大影响的,为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资:同一控制下企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本;非同一控制下企业合并取得的长期股权投资,按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资:支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作 为初始投资成本;发行权益性证券取得的长期股权投资,以发行权益性证券的公允价值作为初始 投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件,对联营企业和合营企业的投资,采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资,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,被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为投资收益计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资,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投资成本;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,对长期股权投资的账面价值进行调整,差额计入投资当期的损益。采用权益法核算时,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;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积(其他资本公积)。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,并按照本公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,在转换日,按照原股权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。原股权分类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投资的,与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理,公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,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;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之间的差额计入当期损益。

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。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分,在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%(含 20%)以上但低于 50%的表决权股份时,一般认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策,不形成重大影响;本公司拥有被投资单位 20%(不含)以下的表决权股份时,一般不认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策,形成重大影响。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的,相关会计处理见附注五、重要会计政策及会计估计 18. 持有待售的非流动资产或处置组。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资,采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资,不再符合持有待售资产分类条件的,从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

(5)减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,计提资产减值的方法见附注五、重要会计政策及会计估计 27.长期资产减值。

20. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量,并按照固定资产或无形资产的有关规定,按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产,计提资产减值方法见附注五、重要会计政策及会计估计 27.长期资产减值。

投资性房地产出售、转让、报废或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。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业,并且该固定资产的成本能够可靠地计量时,固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时, 计入固定资产成本;不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用,在发生时按 照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分,终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	3-5	3. 23-1. 90
机器设备	年限平均法	4-28	3-5	24. 25-3. 39
运输设备	年限平均法	6-12	3-5	16. 17-7. 92

其他 年限平均法 4-28 3-5 24.25-3.39

本公司采用年限平均法计提折旧。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。在不考虑减值准备的情况下,按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值,本公司确定各类固定资产的年折旧率如上表示,其中,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确定折旧率。

- (3)固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、重要会计政策及会计估计 27.长期资产减值。
- (4)每年年度终了,本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。 使用寿命预计数与原先估计数有差异的,调整固定资产使用寿命;预计净残值预计数与原先估计 数有差异的,调整预计净残值。
- (5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22. 在建工程

√适用□不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预 定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、重要会计政策及会计估计 27. 长期资产减值。

工程物资

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资,包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量,领用工程物资转入在建工程,工程完工后剩余的工程物资转作存货。 工程物资计提资产减值方法见附注五、重要会计政策及会计估计 27. 长期资产减值。

资产负债表中,工程物资期末余额列示于"在建工程"项目。

23. 借款费用

√适用□不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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。借款费 用同时满足下列条件的,开始资本化:

- ①资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
- ②借款费用已经发生;
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
 - (2) 借款费用资本化期间

本公司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。在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后所发生的借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化;正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用,减去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予以资本化,一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

本公司无形资产包括土地使用权、非专利权、专利权、软件使用权等。

无形资产按照成本进行初始计量,并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的, 自无形资产可供使用时起,采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法,在 预计使用年限内摊销;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,不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下:

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	37-70	直线法
非专利权	10	直线法
专利权	10-20	直线法
软件使用权	3-10	直线法
商标权	10	直线法

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。

资产负债表日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。

无形资产计提资产减值方法见附注五、重要会计政策及会计估计 27. 长期资产减值。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用□不适用

本公司将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。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出,同时满足下列条件的,才能予以资本化,即: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;具有完成该无形资产并使用或出售的意图;无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产

将在内部使用的,能够证明其有用性;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;归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件,通过技术可行性及经济可行性研究,形成项目立项后,进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件:

本公司为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;大规模生产之前,针对工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出,同时满足下列条件的,予以资本化:

- (1) 工艺的开发已经技术团队进行充分论证;
- (2) 管理层已批准生产工艺开发的预算,具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力;
- (4) 有足够的技术和资金支持,以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产;以及生产工艺 开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

27. 长期资产减值

√适用□不适用

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

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

√适用□不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

√适用 □不适用

合同负债的确认方法见五、重要会计政策及会计估计 34. 收入

30. 职工薪酬

职工薪酬的范围

职工薪酬,是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、 受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

根据流动性,职工薪酬分别列示于资产负债表的"应付职工薪酬"项目和"长期应付职工薪酬"项目。

(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。

(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。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工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。

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。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。

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。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;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。

实行职工内部退休计划的,在正式退休日之前的经济补偿,属于辞退福利,自职工停止提供服务日至正常退休日期间,拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。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,符合设定提存计划条件的,按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的,按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理,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

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核,并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿,则补偿金额只能在基本确定能收到时,作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32. 股份支付

□适用√不适用

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) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至 今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司会考虑下列迹象:

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务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)作为合同资产,合同资产以预期信用损失为基础计提减值(参见11. 金融工具)。

本公司拥有的、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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,净额为借方余额的,根据其流动性在"合同资产"或"其他非流动资产"项目中列示;净额为贷方余额的,根据其流动性在"合同负债"或"其他非流动负债""项目中列示。

(2) 具体方法

本公司的收入主要来源于销售产品,与销售产品相关的具体会计政策描述如下:

本公司在已将产品的控制权转移给客户,不再对该产品实施继续管理和控制,相关的成本能够可靠计量时确认销售收入的实现。本公司将产品按照销售合同规定运至指定地点或由客户到本公司指定的仓库地点提货,本公司将产品交付给客户,由客户确认接收后,确认收入。

本公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定,与行业惯例一致,不存在重大融资成分。

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

本公司在向客户转让商品的同时,需要向客户支付对价的,将支付的对价冲减销售收入。

(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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本 预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本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于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产:

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和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。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助,按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助,按照 公允价值计量,公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额1元计量。

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;除此之外,作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分 作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整 体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入 损益。与收益相关的政府补助,用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,计入当期损益;用于 补偿以后期间的相关成本费用或损失的,则计入递延收益,于相关成本费用或损失确认期间计入 当期损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助 业务,采用一致的方法处理。

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

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

取得的政策性优惠贷款贴息,如果财政将贴息资金拨付给贷款银行,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司,贴息冲减借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉,或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外,均作为所得税费用计入当期损益。

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。

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,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(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除外):
- (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。

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,本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,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(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除外);
- (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。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量,并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示:

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利;

(2)递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

□适用 √不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日,本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日,本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债,简化处理的短期租赁和低价值 资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见下文。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量,无法确定租赁内含利率的,采用增量借款利率作为折现率。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;购买选择权的行权价格,前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权;以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月的租赁,包含购买选择权的租赁除外。 本公司将短期租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当 期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁,本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:① 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;②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,本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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司相应调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时,将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁,除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中,在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金,本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的,本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:① 该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;②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。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:①假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;②假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括: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,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;本公司作为承租人发生的初始直接费用;本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3)使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、重要会计政策及会计估计 27. 长期资产减值。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

债务重组

(1) 本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务,具体而言,在债务重组协议的执行过程和结果不确定性 消除时,确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的,本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认,所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的,本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确 认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量,权益工具的公允价值不能可靠计 量的,按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额, 计入当期损益。 采用修改其他条款方式进行债务重组的,本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定,确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的,本公司按照前述方法确认和计量权益工具和 重组债务,所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之 和的差额,计入当期损益。

(2) 本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言,在债务重组协议的执行过程和 结果不确定性消除时,确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的,本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时,以成本计量,其中存货的成本,包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本,包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。 投资性房地产的成本,包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。 固定资产的成本,包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。 无形资产的成本,包括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。 放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性 投资的,本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投 资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的,本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定,确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的,首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权,然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例,对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配,并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

重大会计判断和估计

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

(1) 应收账款预期信用损失的计量

如附注五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具所述,本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失,并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时,本公司使用内部历史信用损失经验等数据,并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时,本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、行业风险和客户情况的变化等。

(2) 存货跌价准备

如附注五、重要会计政策及会计估计 16. 存货所述,本公司存货以成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指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。该估计是基于当前市场条件及生产和销售具有相同性质的产品的历史经验,如本公司管理层对估计售价及至完工时将要发生的成本、销售费用进行重新修订,将影响存货可变现净值的估计,并对计提的存货跌价准备产生影响。

(3) 固定资产预计使用寿命和净残值

如附注五、重要会计政策及会计估计 21. 固定资产所述,本公司根据性质或功能类似的固定资产 实际使用年限的历史经验确定其预计可使用寿命、净残值。科技革新或者剧烈的行业竞争将会对 固定资产使用寿命的估计产生较大影响,实际的净残值也可能与预计的净残值不一致。如发生实 际使用寿命和净残值不同于原预计的情况,本公司将对其进行调整。

(4) 固定资产减值

本公司管理层于资产负债表日评估固定资产是否出现减值。可收回金额为固定资产预计未来产生的现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额两者中较高者,是按可以取得的最佳信息作出估计,以反映知情自愿各方于各资产负债表日进行公平交易以处置固定资产而获取的款项(应知减处置成本)或持续使用该固定资产所产生的现金。该估计于每次减值测试时都可能予以调整。如果重新估计的可收回金额高于本公司管理层原先的估计,本公司不能转回原已计提的固定资产减值损失。

(5) 递延所得税资产

如附注五、重要会计政策及会计估计 37. 递延所得税资产/递延所得税负债所述,递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期,或实际税率低于预期,确认的递延所得税资产将被转回,并确认在转回发生期间的合并利润表中。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

□适用√不适用

41. 其他

□适用√不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况 √适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额	6%, 9%, 13%
	乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项	
	税后的余额计算)	
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%, 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(%)
中建材(合肥)新能源有限公司	15%
中国建材桐城新能源材料有限公司	15%
中建材(宜兴)新能源有限公司	15%
凯盛 (自贡)新能源有限公司	15%

2. 税收优惠

√适用□不适用

本公司之全资子公司合肥新能源,于 2019 年 9 月通过高新技术企业认定,有效期为三年,于 2022 年 10 月再次通过高新技术企业认定,有效期为三年,高新技术企业证书编号为 GR202234003835。2024 年度减按 15%税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司桐城新能源,于 2020 年 8 月通过高新技术企业认定,有效期为三年,于 2023 年 11 月再次通过高新技术企业认定,有效期为三年,高新技术企业证书编号为 GR202334004515。2024 年度减按 15%税率缴纳企业所得税。

本公司之控股子公司宜兴新能源,于 2019 年 11 月通过高新技术企业认定,有效期为三年,于 2022 年 10 月再次通过高新技术企业认定,有效期为三年,高新技术企业证书编号为 GR202232000762。2024 年度减按 15%税率缴纳企业所得税。

本公司之控股子公司自贡新能源,于 2023 年 12 月通过高新技术企业认定,有效期为三年,高新技术企业证书编号为 GR202351004197。2024 年度减按 15%税率缴纳企业所得税。

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号)规定:自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司之子公司合肥新能源、桐城新能源、宜兴新能源及自贡新能源 2024 年度享受上述优惠政策。

3. 其他

□适用√不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
项目	期末余额	期初余额
库存现金		2,065.90
银行存款	112, 588, 110. 62	14, 907, 123. 39
其他货币资金	3, 181, 349. 45	44, 305, 692. 00
存放财务公司存款	136, 631, 722. 77	214, 247, 555. 36
合计	252, 401, 182. 84	273, 462, 436. 65
其中: 存放在境外的	0.00	0.00
款项总额		

其他说明

期末,本公司存在使用有限制款项 3,181,349.45 元。其中:房屋维修基金 3,180,166.39 元,ETC 押金 1,000.00 元,银行承兑票据保证金利息 183.06 元。

2、 交易性金融资产

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

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	487, 119, 267. 65			
商业承兑票据	11, 678, 037. 16	188, 766, 020. 48		
减:坏账准备	105, 102. 33	1, 694, 775. 81		
合计	498, 692, 202. 48	187, 071, 244. 67		

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	TE: 70	19-11 • 7 € ₽ € 19
项目	期末已质押金额	
银行承兑票据		5, 000, 000. 00
商业承兑票据		
合计		5, 000, 000. 00

(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		439, 036, 208. 51
商业承兑票据		
合计		439, 036, 208. 51

(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

	구쓰· 게 바퀴· 八 시바									
			期末余额			期初余额				
	账面余额		坏账准律	<u> </u>		账面余额		坏账准备		
类别	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值
按单项计										
提坏账准										
备										
按组合计	498, 797, 304. 81	100.00	105, 102. 33	0.02	498, 692, 202. 48	188, 766, 020. 48	100.00	1, 694, 775. 81	0.90	187, 071, 244. 67
提坏账准										
备										
其中:										
商业承兑	11, 678, 037. 16	2.34	105, 102. 33	0.90	11, 572, 934. 83	188, 766, 020. 48	100.00	1, 694, 775. 81	0.90	187, 071, 244. 67
汇票										
银行承兑	487, 119, 267. 65	97.66	0.00	0.00	487, 119, 267. 65					
汇票										
合计	498, 797, 304. 81	/	105, 102. 33	/	498, 692, 202. 48	188, 766, 020. 48	/	1, 694, 775. 81	/	187, 071, 244. 67

按单项计提坏账准备:

按组合计提坏账准备:

√适用□不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位:元 币种:人民币

				, ,—	, , = 1111 , , +,	4 1	
名称		期末余额		上年年末余额			
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)	
商业承兑汇票	11, 678, 037. 16	105, 102. 33	0.90	188, 766, 020. 48	1, 694, 775. 81	0.90	
合计	11, 678, 037. 16	105, 102. 33	0.90	188, 766, 020. 48	1, 694, 775. 81	0.90	

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

组合计提项目:银行承兑汇票

单位:元 币种:人民币

		期末余额	上年年末余额						
名称	应收票据	坏账准备	计提比例(%)	应收票据	坏账准备	计提 比例 (%)			
银行承兑汇票	487, 119, 267. 65								
合计	487, 119, 267. 65								

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

对本期发生损失准备变动的应收票据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

	期初余额					
类别		计提	收回或转回	转销或核销	其他变 动	期末余额
坏账准备	1, 694, 775. 81	-1, 589, 673. 48				105, 102. 33
合计	1, 694, 775. 81	-1, 589, 673. 48				105, 102. 33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用√不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况:

□适用 √不适用

应收票据核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

应收账款按其入账日期的账龄分析如下:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			, , , , ,	
账龄	期末账面余额	比例 (%)	期初账面余额	比例 (%)
1年以内	1, 403, 329, 039. 86	92.60	1, 275, 825, 464. 37	92.44
1年以内小计	1, 403, 329, 039. 86	92.60	1, 275, 825, 464. 37	92.44
1至2年	26, 582, 642. 88	1.75	26, 198, 706. 51	1.90
2至3年	9, 620, 817. 86	0.63	2, 100, 410. 48	0.15
3至4年	3, 081, 810. 17	0.20	3, 488, 385. 20	0.25
4至5年	811, 503. 25	0.05	4, 944, 998. 86	0.36
5年以上	72, 189, 828. 00	4.77	67, 661, 815. 80	4. 90
合计	1, 515, 615, 642. 02	100.00	1, 380, 219, 781. 22	100.00

(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

		期末余额		期初余额						
类别	账面余额		坏账准备	, T	账面	账面余额		坏账准备	, T	账面
天加	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值
按单项计	27, 567, 029. 36	1.82	27, 567, 029. 36	100.00	0.00	27, 555, 052. 70	2.00	27, 555, 052. 70	100.00	0.00
提坏账准										
备										
按组合计	1, 488, 048, 612. 66	98.18	66, 244, 209. 45	4.45	1, 421, 804, 403. 21	1, 352, 664, 728. 52	98.00	61, 792, 577. 74	4.57	1, 290, 872, 150. 78
提坏账准										
备										
其中:										
关联方客	45, 543, 468. 86	3.00	910, 869. 38	2.00	44, 632, 599. 48	49, 797, 714. 80	3.60	995, 954. 30	2.00	48, 801, 760. 50
户组合										
一般客户	1, 442, 505, 143. 80	95. 18	65, 333, 340. 07	4. 53	1, 377, 171, 803. 73	1, 302, 867, 013. 72	94.40	60, 796, 623. 44	4.67	1, 242, 070, 390. 28
组合										
合计	1, 515, 615, 642. 02	/	93, 811, 238. 81	/	1, 421, 804, 403. 21	1, 380, 219, 781. 22	/	89, 347, 630. 44	/	1, 290, 872, 150. 78

按单项计提坏账准备: √适用□不适用

单位:元 币种:人民币

			, ,,	70 7007	
名称	期末余额				
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由	
单位一	14, 524, 097. 75	14, 524, 097. 75	100.00	预计不可收回	
单位二	3, 721, 086. 44	3, 721, 086. 44	100.00	预计不可收回	
单位三	3, 071, 978. 69	3, 071, 978. 69	100.00	预计不可收回	
单位四	2, 003, 735. 65	2, 003, 735. 65	100.00	预计不可收回	
其他	4, 246, 130. 83	4, 246, 130. 83	100.00	预计不可收回	
合计	27, 567, 029. 36	27, 567, 029. 36	100.00	/	

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: 关联方客户组合

单位:元 币种:人民币

		期末余额			上年年末余额	
名称	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方客户组合	45, 543, 468. 86	910, 869. 38	2.00	49, 797, 714. 80	995, 954. 30	2.00
合计	45, 543, 468. 86	910, 869. 38	2.00	49, 797, 714. 80	995, 954. 30	2.00

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目:一般客户组合

单位:元 币种:人民币

		期末余额				
名称	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1, 386, 513, 900. 86	12, 478, 625. 12	0.90	1, 252, 085, 248. 84	11, 268, 767. 22	0.90
1至2年	5, 301, 885. 96	2, 607, 997. 69	49. 19	2, 338, 020. 81	1, 150, 072. 43	49. 19
2至3年	2, 433, 151. 10	2, 003, 456. 61	82. 34	147, 646. 88	121, 572. 44	82. 34
3至4年	2, 442. 19	2, 129. 34	87. 19	43, 527. 51	37, 951. 64	87. 19
4至5年	438, 624. 25	425, 991. 87	97. 12	1, 191, 318. 33	1, 157, 008. 36	97. 12
5年以上	47, 815, 139. 44	47, 815, 139. 44	100.00	47, 061, 251. 35	47, 061, 251. 35	100.00
合计	1, 442, 505, 143. 80	65, 333, 340. 07	4. 53	1, 302, 867, 013. 72	60, 796, 623. 44	4. 67

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

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:

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本期变动	金额		
类别	期初余额	计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	期末余额
坏账准备	89, 347, 630. 44	4, 463, 608. 37				93, 811, 238. 81
合计	89, 347, 630. 44	4, 463, 608. 37				93, 811, 238. 81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	应收账款期末余 额	合同资产期 末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
第一名	164, 691, 296. 77		164, 691, 296. 77	10.87	1, 482, 221. 67
第二名	108, 092, 088. 39		108, 092, 088. 39	7. 13	972, 828. 80
第三名	91, 824, 997. 35		91, 824, 997. 35	6.06	826, 424. 98
第四名	80, 564, 755. 23		80, 564, 755. 23	5. 32	725, 082. 80
第五名	62, 523, 875. 30		62, 523, 875. 30	4. 13	562, 714. 88
合计	507, 697, 013. 04		507, 697, 013. 04	33. 51	4, 569, 273. 13

其他说明

无

其他说明:

□适用√不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

(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
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

项目	期末余额	期初余额
应收票据	142, 841, 992. 75	824, 006, 594. 24
应收电子债权凭证	633, 082, 586. 04	589, 390, 817. 41
减: 其他综合收益-公允价值变动		
合计	775, 924, 578. 79	1, 413, 397, 411. 65

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	15, 000, 000. 00
应收电子债权凭证	148, 651, 334. 06
合计	163, 651, 334. 06

(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	1, 362, 448, 027. 05	
应收电子债权凭证	45, 101, 158. 98	
合计	1, 407, 549, 186. 03	

(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

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:

(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

预付账款按其入账日期的账龄分析如下:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			, ,	
账龄	期末	余额	期初	余额
火区 四文	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	166, 690, 250. 65	72. 26	180, 637, 023. 27	96. 37
1至2年	62, 696, 124. 20	27. 18	4, 993, 320. 68	2.66
2至3年	821, 368. 25	0.36	932, 664. 75	0.50
3年以上	472, 274. 30	0.20	878, 420. 64	0.47
合计	230, 680, 017. 40	100.00	187, 441, 429. 34	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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 179,023,264.39 元,占预付款项期末余额合计数的比例 77.61%。

其他说明

□适用 √不适用

9、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款	150, 900, 251. 83	189, 697, 646. 60
减: 坏账准备	36, 299, 582. 13	35, 300, 999. 31
合计	114, 600, 669. 70	154, 396, 647. 29

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

- (1). 应收利息分类
- □适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(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

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用√不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

应收股利 (1). **应收股利** □适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用√不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用√不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

其他应收款按其入账日期的账龄分析如下:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额	比例 (%)	期初账面余额	比例 (%)
1年以内	97, 981, 958. 31	64. 93	142, 592, 075. 17	75. 17
1年以内小计	97, 981, 958. 31	64. 93	142, 592, 075. 17	75. 17
1至2年	6, 804, 269. 69	4. 51	4, 025, 634. 08	2. 12
2至3年	3, 359, 258. 70	2. 23	5, 984, 858. 44	3. 15
3至4年	6, 744, 661. 21	4. 47	3, 289, 215. 51	1.73
4至5年	3, 414, 120. 76	2. 26	1, 470, 204. 51	0.78
5年以上	32, 595, 983. 16	21.60	32, 335, 658. 89	17.05
合计	150, 900, 251. 83	100.00	189, 697, 646. 60	100.00

(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
光伏补贴款	13, 732, 641. 03	11, 136, 095. 40
备用金、保证金、押金	13, 737, 603. 80	7, 073, 095. 34
往来款	97, 463, 823. 67	87, 712, 905. 63
其他	25, 966, 183. 33	83, 775, 550. 23
减: 坏账准备	36, 299, 582. 13	35, 300, 999. 31
合计	114, 600, 669. 70	154, 396, 647. 29

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额	1, 000, 413. 59	3, 549, 727. 11	30, 750, 858. 61	35, 300, 999. 31
2024年1月1日余额在				
本期				
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	368, 098. 21	622, 821. 29	7, 663. 32	998, 582. 82
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	1, 368, 511. 80	4, 172, 548. 40	30, 758, 521. 93	36, 299, 582. 13

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	97, 981, 958. 31	1. 40	1, 368, 511. 80	96, 613, 446. 51
组合1:光伏补贴款	2, 734, 045. 63	3.00	82, 021. 37	2, 652, 024. 26
组合 2: 保证金、押金	6, 197, 027. 62	2.00	123, 940. 55	6,073,087.07
组合 3: 合并范围外往来款	36, 855, 986. 47	2.00	737, 119. 71	36, 118, 866. 76
组合 4: 一般客户	21, 271, 508. 30	2.00	425, 430. 17	20, 846, 078. 13
组合 5: 社保和备用金	4, 957, 206. 96			4, 957, 206. 96
组合 6: 其他	25, 966, 183. 33			25, 966, 183. 33
合 计	97, 981, 958. 31	1.40	1, 368, 511. 80	96, 613, 446. 51

期末处于第二阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	20, 322, 310. 36	20. 53	4, 172, 548. 40	16, 149, 761. 96
组合1:光伏补贴款	10, 541, 190. 57	3.00	316, 235. 72	10, 224, 954. 85
组合 2: 保证金、押金	4, 523, 533. 00	2.00	90, 470. 66	4, 433, 062. 34
组合 3: 合并范围外往来款				
组合 4: 一般客户	5, 129, 417. 12	73. 42	3, 765, 842. 02	1, 363, 575. 10
组合 5: 社保和备用金	128, 169. 67			128, 169. 67
组合 6: 其他				
合 计	20, 322, 310. 36	20. 53	4, 172, 548. 40	16, 149, 761. 96

期末处于第三阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	358, 000. 00	100.00	358, 000. 00	0.00
按组合计提坏账准备	32, 237, 983. 16	94.30	30, 400, 521. 93	1,837,461.23
组合1:光伏补贴款	457, 404. 83	3.00	13, 722. 14	443, 682. 69
组合 2: 保证金、押金	1, 422, 223. 00	2.00	28, 444. 46	1, 393, 778. 54
组合 3: 合并范围外往来款				
组合 4: 一般客户	30, 267, 463. 42	100.00	30, 267, 463. 42	0.00
组合 5: 社保和备用金	90, 891. 91	100.00	90, 891. 91	0.00
组合 6: 其他				
合 计	32, 595, 983. 16	94. 36	30, 758, 521. 93	1, 837, 461. 23

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预 期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	142, 592, 075. 17	0.70	1,000,413.59	141, 591, 661. 58
组合1:光伏补贴款	4, 873, 852. 13	3.00	146, 215. 56	4, 727, 636. 57
组合 2: 保证金、押金	643, 389. 00	2.00	12, 867. 78	630, 521. 22
组合 3: 合并范围外往来款	43, 322, 589. 38	1.83	794, 451. 79	42, 528, 137. 59
组合 4: 一般客户	2, 343, 922. 99	2.00	46, 878. 46	2, 297, 044. 53
组合 5: 社保和备用金	7, 632, 771. 44		0.00	7, 632, 771. 44
组合6: 其他	83, 775, 550. 23		0.00	83, 775, 550. 23
合 计	142, 592, 075. 17	0. 70	1, 000, 413. 59	141, 591, 661. 58

上年年末处于第二阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	14, 769, 912. 54	24. 03	3, 549, 727. 11	11, 220, 185. 43
组合1:光伏补贴款	6, 050, 522. 71	3.00	181, 515. 68	5, 869, 007. 03
组合 2: 保证金、押金	4, 163, 384. 00	2.00	83, 267. 68	4,080,116.32
组合 3: 合并范围外往来款	31, 696. 00	2.00	633. 92	31, 062. 08
组合 4: 一般客户	4, 524, 309. 83	72. 59	3, 284, 309. 83	1, 240, 000. 00
组合 5: 社保和备用金				
组合 6: 其他				
合 计	14, 769, 912. 54	24. 03	3, 549, 727. 11	11, 220, 185. 43

上年年末处于第三阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	358, 000. 00	100.00	358, 000. 00	0.00
按组合计提坏账准备	31, 977, 658. 89	95. 04	30, 392, 858. 61	1, 584, 800. 28
组合1:光伏补贴款	211, 720. 56	3.00	6, 351. 61	205, 368. 95
组合 2: 保证金、押金	1, 407, 583. 00	2.00	28, 151. 67	1, 379, 431. 33
组合 3: 合并范围外往来款				
组合 4: 一般客户	30, 267, 463. 42	100.00	30, 267, 463. 42	0.00
组合 5: 社保和备用金	90, 891. 91	100.00	90, 891. 91	0.00
组合 6: 其他				

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值
合 计	32, 335, 658. 89	95. 10	30, 750, 858. 61	1, 584, 800. 28

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

		本期变动金额				
类别	期初余额	计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变动	期末余额
坏账准备	35, 300, 999. 31	998, 582. 82				36, 299, 582. 13
合计	35, 300, 999. 31	998, 582. 82				36, 299, 582. 13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位名称	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
第一名	35, 294, 528. 48	23. 39	往来款	1年以内	705, 890. 57
第二名	19, 775, 223. 81	13. 10	往来款	1年以内	395, 504. 48
第三名	13, 776, 600. 00	9. 13	其他	1年以内	
第四名	10, 808, 704. 00	7. 16	往来款	5年以上	10, 808, 704. 00
第五名	10, 392, 561. 34	6. 89	其他	1年以内	
合计	90, 047, 617. 63	59.67	/	/	11, 910, 099. 05

(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

					中世, 九	111111111111111111111111111111111111111		
		期末余额		期初余额				
项目	存货跌价准备/合 账面余额 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	402, 742, 463. 62	3, 656. 31	402, 738, 807. 31	333, 005, 209. 44	21, 622. 39	332, 983, 587. 05		
在产品								
库存商品	577, 992, 934. 76	54, 730, 162. 83	523, 262, 771. 93	380, 551, 539. 85	29, 399, 920. 00	351, 151, 619. 85		
周转材料	292, 809. 52		292, 809. 52	185, 558. 61		185, 558. 61		
消耗性生物								
资产								
合同履约成								
本								
委托加工物				30, 680. 71		30, 680. 71		
资								
发出商品			·	2, 535, 789. 74		2, 535, 789. 74		
合计	981, 028, 207. 90	54, 733, 819. 14	926, 294, 388. 76	716, 308, 778. 35	29, 421, 542. 39	686, 887, 235. 96		

(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		本期增加金	金额	本期减少	期士入病	
坝日	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
原材料	21, 622. 39	-17, 966. 08				3, 656. 31
在产品						
库存商品	29, 399, 920. 00	26, 073, 923. 77		743, 680. 94		54, 730, 162. 83
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计 29,421,542.39		26, 055, 957. 69		743, 680. 94		54, 733, 819. 14

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

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

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置 费用	预计处置时间
持有待售非流动资产						
其中:固定资产	3, 795, 599. 65		3, 795, 599. 65	3, 795, 599. 65		2024年9月
在建工程	2, 078, 466. 10		2, 078, 466. 10	2, 078, 466. 10		2024年9月
合计	5, 874, 065. 75		5, 874, 065. 75	5, 874, 065. 75		/

其他说明:

无

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

项目	期末余额	期初余额			
合同取得成本					
应收退货成本					
待抵扣进项税额	147, 522, 987. 08	110, 395, 248. 09			

预缴所得税	5, 938, 929. 64	3, 594, 868. 71
待摊销费用	1, 811, 564. 97	970, 935. 00
预缴其他税费	3, 350. 70	1, 179. 03
合计	155, 276, 832. 39	114, 962, 230. 83

其他说明:

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例: 不适用

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

(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:

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

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用√不适用

17、 长期股权投资

- (1). 长期股权投资情况
- □适用 √不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

- (1). 其他权益工具投资情况
- □适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

不适用

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额		
固定资产	5, 009, 202, 569. 73	4, 947, 322, 586. 75		
固定资产清理				
合计	5, 009, 202, 569. 73	4, 947, 322, 586. 75		

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

		1		,	19711 7 7 7 7 7 1 1 1
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公、电子设备及其他	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	1, 978, 008, 391. 90	4, 043, 539, 469. 50	4, 012, 124. 75	29, 643, 565. 46	6, 055, 203, 551. 61
2. 本期增加金额	366, 221, 748. 17	391, 949, 033. 79	311, 646. 02	2, 525, 817. 09	761, 008, 245. 07
(1) 购置	9, 732. 66	10, 078, 985. 85		2, 459, 660. 72	12, 548, 379. 23
(2) 在建工程转入	366, 212, 015. 51	381, 870, 047. 94	311, 646. 02	66, 156. 37	748, 459, 865. 84
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	252, 609, 131. 11	607, 973, 659. 71	1, 616, 596. 87	3, 134, 537. 52	865, 333, 925. 21
(1) 处置或报废	68, 084. 62	83, 951, 810. 06	1, 616, 596. 87	3, 134, 537. 52	88, 771, 029. 07
(2)转为在建工程	252, 541, 046. 49	524, 021, 849. 65			776, 562, 896. 14
4. 期末余额	2, 091, 621, 008. 96	3, 827, 514, 843. 58	2, 707, 173. 90	29, 034, 845. 03	5, 950, 877, 871. 47
二、累计折旧					
1. 期初余额	245, 769, 166. 11	838, 224, 842. 58	1, 412, 124. 48	16, 538, 931. 43	1, 101, 945, 064. 60
2. 本期增加金额	27, 443, 345. 39	142, 332, 839. 05	353, 433. 55	1, 644, 214. 72	171, 773, 832. 71
(1) 计提	27, 443, 388. 00	142, 301, 946. 64	375, 764. 80	1, 652, 733. 27	171, 773, 832. 71
(2) 明细重分类	-42.61	30, 892. 41	-22, 331. 25	-8, 518. 55	
3. 本期减少金额	49, 820, 185. 21	278, 606, 018. 80	722, 836. 33	2, 894, 555. 23	332, 043, 595. 57
(1) 处置或报废	63, 835. 54	66, 201, 248. 31	722, 836. 33	2, 894, 555. 23	69, 882, 475. 41
(2)转为在建工程	49, 756, 349. 67	212, 404, 770. 49			262, 161, 120. 16
4. 期末余额	223, 392, 326. 29	701, 951, 662. 83	1,042,721.70	15, 288, 590. 92	941, 675, 301. 74
三、减值准备					
1. 期初余额		5, 935, 900. 26			5, 935, 900. 26
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		5, 935, 900. 26			5, 935, 900. 26
(1) 处置或报废		5, 935, 900. 26			5, 935, 900. 26
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1, 868, 228, 682. 67	3, 125, 563, 180. 75	1, 664, 452. 20	13, 746, 254. 11	5, 009, 202, 569. 73

2. 期初账面价值	1, 732, 239, 225. 79	2,600,000.27	13, 104, 634. 03	4, 947, 322, 586. 75

期末已经提足折旧仍继续使用的机器设备、运输设备、电子设备等固定资产原值为97,772,982.96元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

因停工闲置的固定资产账面原值为831,258.72元,账面价值为337,516.70元。

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

通过经营租赁租出的固定资产为房屋及建筑物,账面价值为4,286,934.47元。

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

期末未办妥产权证书的固定资产账面价值为910,193,391.81元,目前正在办理中。

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额		
在建工程原值	2, 535, 864, 974. 84	1, 777, 545, 486. 15		
减: 在建工程减值准备		4, 915, 966. 06		
在建工程	2, 535, 864, 974. 84	1, 772, 629, 520. 09		
工程物资				
合计	2, 535, 864, 974. 84	1, 772, 629, 520. 09		

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

		期末余额		期初余额					
项目		州小亦领			減值准	<u> </u>			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	海 备	账面价值			
洛阳太阳能光伏电池封装材 料项目	1, 180, 910, 357. 58		1, 180, 910, 357. 58	597, 377, 154. 68		597, 377, 154. 68			
秦皇岛北方玻璃有限公司太阳能光伏电池封装材料项目	607, 134, 224. 29		607, 134, 224. 29	288, 817, 422. 78		288, 817, 422. 78			
宜兴年产4800万m²太阳能涂 膜玻璃生产线冷修技改	380, 910, 304. 75		380, 910, 304. 75						
桐城320t/d太阳能光伏电池 盖板材料生产线技术改造升 级项目	147, 916, 697. 77		147, 916, 697. 77	2, 263, 954. 40		2, 263, 954. 40			
桐城太阳能装备用光伏电池 封装材料二期项目	51, 880, 554. 70		51, 880, 554. 70	51, 356, 049. 43		51, 356, 049. 43			
合肥太阳能装备用光伏电池 封装材料配套二氧化碳捕集 提纯绿色减排示范项目	35, 677, 673. 44		35, 677, 673. 44	36, 602, 731. 32		36, 602, 731. 32			
宜兴 4.5MW 余热发电	31, 049, 734. 96		31, 049, 734. 96	26, 737, 808. 35		26, 737, 808. 35			
宜兴 8MW 分布式光伏电站	30, 396, 330. 28		30, 396, 330. 28	26, 381, 358. 51		26, 381, 358. 51			
漳州光伏电池用封装材料项 目	28, 198, 023. 50		28, 198, 023. 50	27, 637, 911. 93		27, 637, 911. 93			
漳州幕墙发电项目	15, 356, 458. 88		15, 356, 458. 88	14, 882, 595. 87		14, 882, 595. 87			
宜兴智能工厂网络通讯及数 字化管理系统	7, 368, 526. 12		7, 368, 526. 12	6, 593, 172. 30		6, 593, 172. 30			
合肥全氧窑清洁排放提标改 造项目	3, 806, 017. 68		3, 806, 017. 68						
合肥二期太阳能装备用光伏 电池封装材料项目	2, 463, 066. 16		2, 463, 066. 16						
漳州一期超白太阳能玻璃生 产线冷修改造项目	2, 041, 771. 29		2, 041, 771. 29	2, 041, 771. 29		2, 041, 771. 29			
桐城太阳能装备用光伏电池 封装材料一期项目	1, 555, 649. 52		1, 555, 649. 52	1, 555, 649. 52		1, 555, 649. 52			
北方太阳能装备用光伏电池 封装材料二期项目	1, 091, 250. 87		1, 091, 250. 87	740, 886. 58		740, 886. 58			
合肥一期-年产 3600 万㎡全 氧燃烧太阳能电池盖板材料 深加工项目	837, 450. 68		837, 450. 68	2, 814, 159. 29		2, 814, 159. 29			
股份创新中心项目	638, 667. 74		638, 667. 74	544, 608. 33		544, 608. 33			
桐城 6x1200t/d 太阳能装备 用光伏电池封装材料项目	322, 935. 09		322, 935. 09	290, 640. 63		290, 640. 63			
漳州 9MW 余热发电项目	232, 139. 58		232, 139. 58	168, 932. 03		168, 932. 03			
宜兴太阳能装备用光伏电池 封装材料一期项目				670, 593, 494. 19		670, 593, 494. 19			
北方玻璃 500T 冷修项目				12, 056, 682. 63	4, 915, 9 66. 06	7, 140, 716. 57			
漳州二期玻璃钢化五线、七 线机器人大修				2, 961, 060. 90		2, 961, 060. 90			
其他项目	6, 077, 139. 96		6, 077, 139. 96	5, 127, 441. 19		5, 127, 441. 19			
合计	2, 535, 864, 974. 84		2, 535, 864, 974. 84	1, 777, 545, 486. 15	4, 915, 9 66. 06	1, 772, 629, 520. 09			

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

项目名称	预算数	期初余额	本期増加金 额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工累投占算例(%)	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
能光伏电 池封装材 料项目	2, 294, 160, 00 0. 00	4. 68	583, 533, 20 2. 90			1, 180, 910, 35 7. 58			8, 238, 262. 73			自筹资 金、金融 机构贷款
秦皇岛北 方玻璃有 限公司太 阳能光伏 电池封装 材料项目	1, 184, 510, 00 0. 00	288, 817, 42 2. 78	318, 316, 80 1. 51			607, 134, 224. 29	56. 9 6		3, 707, 120. 53			自筹资 金、金融 机构贷款
桐城 320t/d 太 阳能光光 电池差 材料生产 线技术级 造升 目	735, 210, 000.	2, 263, 954. 40	145, 652, 74 3. 37			147, 916, 697. 77	0. 60	0.3				自筹资 金、金融 机构贷款
漳州光伏 电池用封 装材料项 目	1, 198, 600, 00 0. 00	27, 637, 911 . 93	560, 111. 57			28, 198, 023. 5 0	2. 35	2. 0				自筹资 金、金融 机构贷款
自贡太阳 能装备用 光伏电池 封装材料 二期项目	2, 220, 380, 00 0. 00	2, 358, 218. 09	2, 460, 886. 91			4, 819, 105. 00	0. 22					自筹资 金、金融 机构贷款
	2, 395, 380, 00 0. 00	740, 886. 58	350, 364. 29			1, 091, 250. 87	0. 05					自筹资 金、金融 机构贷款
宜兴太阳 能装备用 光伏电池 封装材料 一期项目	797, 340, 000.	670, 593, 49 4. 19	56, 792, 866 . 75	727, 386, 36 0. 94			116. 71	100	14, 688, 420 . 75	. 80		自筹资 金、金融 机构贷款
合计		1, 589, 789, 042. 65	1, 107, 666, 977. 30	727, 386, 36 0. 94		1, 970, 069, 65 9. 01	/	/	26, 633, 804 . 01			/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
北方玻璃 500T 冷修	4, 915, 966. 06	0.00	4, 915, 966. 06	0.00	
项目					
合计	4, 915, 966. 06	0.00	4, 915, 966. 06	0.00	/

(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

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	12, 910, 111. 79	6, 091, 609. 25	19, 001, 721. 04
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			

12, 910, 111. 79	6, 091, 609. 25	19, 001, 721. 04
8, 392, 279. 54	913, 741. 41	9, 306, 020. 95
1, 286, 769. 06	365, 496. 54	1, 652, 265. 60
1, 286, 769. 06	365, 496. 54	1, 652, 265. 60
9, 679, 048. 60	1, 279, 237. 95	10, 958, 286. 55
3, 231, 063. 19	4, 812, 371. 30	8, 043, 434. 49
4, 517, 832. 25	5, 177, 867. 84	9, 695, 700. 09
	8, 392, 279. 54 1, 286, 769. 06 1, 286, 769. 06 9, 679, 048. 60 3, 231, 063. 19	8, 392, 279. 54 913, 741. 41 1, 286, 769. 06 365, 496. 54 1, 286, 769. 06 365, 496. 54 9, 679, 048. 60 1, 279, 237. 95 3, 231, 063. 19 4, 812, 371. 30

(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

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	743, 792, 032. 59	3, 122, 749. 18	114, 895, 951. 36	8, 342, 112. 50	870, 152, 845. 63
2. 本期增加金额				8, 169. 15	8, 169. 15
(1)购置				8, 169. 15	8, 169. 15
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1)处置					
4. 期末余额	743, 792, 032. 59	3, 122, 749. 18	114, 895, 951. 36	8, 350, 281. 65	870, 161, 014. 78
二、累计摊销					
1. 期初余额	85, 128, 120. 52	577, 198. 65	36, 692, 557. 24	2, 639, 920. 70	125, 037, 797. 11
2. 本期增加金额	8, 083, 885. 44	156, 137. 46	5, 127, 816. 42	410, 689. 86	13, 778, 529. 18
(1) 计提	8, 083, 885. 44	156, 137. 46	5, 127, 816. 42	410, 689. 86	13, 778, 529. 18
3. 本期减少金额					_

(1) 处置					
4. 期末余额	93, 212, 005. 96	733, 336. 11	41, 820, 373. 66	3, 050, 610. 56	138, 816, 326. 29
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	650, 580, 026. 63	2, 389, 413. 07	73, 075, 577. 70	5, 299, 671. 09	731, 344, 688. 49
2. 期初账面价值	658, 663, 912. 07	2, 545, 550. 53	78, 203, 394. 12	5, 702, 191. 80	745, 115, 048. 52

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

本公司的无形资产中位于洛阳市开发区原值为9,415,764.88元的土地使用权因历史遗留原因不易办理土地使用证。

(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

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商 誉的事项		本期增加	本期减少	
	期初余额	企业合并形成 的	处置	期末余额
漳州新能源	17, 583, 473. 33			17, 583, 473. 33
合计	17, 583, 473. 33			17, 583, 473. 33

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。管理层根据减值测试的结果, 本期期末商誉未发生减值(上期期末未发生减值)。

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用√不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用√不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

□适用 √不适用

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

	期末		期初余额		
项目			可抵扣暂时性差	递延所得税	
	异	资产	异	资产	
资产减值准备	77, 049, 075. 06	11, 557, 361. 26	52, 882, 345. 07	7, 932, 351. 76	
内部交易未实现利润					
可抵扣亏损	133, 239, 904. 89	20, 175, 265. 00			
递延收益	51, 007, 517. 24	7, 651, 127. 60	53, 539, 626. 60	8, 030, 943. 99	
租赁负债	2, 792, 592. 41	418, 888. 86	4, 141, 481. 56	621, 222. 23	
合计	264, 089, 089. 60	39, 802, 642. 72	110, 563, 453. 23	16, 584, 517. 98	

(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

	期末	余额	期初余额			
项目	应纳税暂时性差	递延所得税	应纳税暂时性差	递延所得税		
	异	负债	异	负债		
非同一控制企业合并资	142, 938, 181. 62	34, 512, 273. 78	148, 621, 693. 70	35, 883, 972. 92		
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						
固定资产一次性税前扣	9, 116, 965. 70	1, 367, 544. 86	9, 479, 229. 27	1, 421, 884. 39		
除						
使用权资产	2, 792, 592. 41	418, 888. 86	4, 141, 481. 56	621, 222. 23		
合计	154, 847, 739. 73	36, 298, 707. 50	162, 242, 404. 53	37, 927, 079. 54		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			, , , ,	- 1 11 2 7 47 4 1
	递延所得税资	抵销后递延所	递延所得税资产	抵销后递延所
项目	产和负债期末	得税资产或负	和负债期初互抵	得税资产或负
	互抵金额	债期末余额	金额	债期初余额
递延所得税资产	418, 888. 86	39, 383, 753. 86	621, 222. 23	15, 963, 295. 75
递延所得税负债	418, 888. 86	35, 879, 818. 64	621, 222. 23	37, 305, 857. 31

(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	109, 408, 890. 91	115, 417, 137. 62
可抵扣亏损	394, 374, 145. 32	217, 066, 170. 89
合计	503, 783, 036. 23	332, 483, 308. 51

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年		59, 624, 964. 91	
2025年			
2026年	55, 566, 786. 76	55, 669, 772. 62	
2027年	265, 841, 686. 85	96, 786, 465. 32	
2028年	19, 099, 478. 27	4, 984, 968. 04	
2029年	53, 866, 193. 44		
合计	394, 374, 145. 32	217, 066, 170. 89	/

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

	期末余额			期末余额 期初余额		
项目	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	減值 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 购置款	35, 145, 090. 03		35, 145, 090. 03	590, 128, 892. 55		590, 128, 892. 55
合计	35, 145, 090. 03		35, 145, 090. 03	590, 128, 892. 55		590, 128, 892. 55

其他说明:

尢

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

		期末				期初	• / ()	
	账面余额	账面价值	受	受限	账面余额	账面价值	受	受限情况
项目			限	情况			限	
			类				类	
			型				型	
货币资	3, 181, 349. 45	3, 181, 349. 45	其	保证	44, 305, 692. 00	44, 305, 692. 00	其	银行承兑
金			他	金利			他	汇票保证
				息、				金、信用
				房屋				证保证
				维修				金、房屋
				基金				维修基
								金、特定
								工程项目
								款
应收票	5, 000, 000. 00	5,000,000.00	质	质押	10, 000, 000. 00	10, 000, 000. 00	质	质押
据			押				押	
存货								
其中:								
数据资								
源田立次	COE 070 000 1E	F20 107 107 02	∔rrt.	+rf. +m	COE 070 000 1F	F47 F20 100 F0	÷п.	+rf. +m
固定资产	625, 878, 098. 15	530, 127, 197. 03	抵押	抵押	625, 878, 098. 15	547, 539, 188. 58	抵押	抵押
无形资	225, 554, 490. 95	211, 856, 292. 92	抵	抵押	114, 293, 381. 67	108, 970, 089. 42	抵	抵押
	220, 554, 490. 95	211, 650, 292, 92	押	1以1十	114, 293, 361. 07	100, 970, 009. 42	押押	11414
其中:			1T.				1T	
数据资								
源								
应收款	163, 651, 334. 06	163, 651, 334. 06	质	质押				
项融资	,	,,,,	押押	////				

合计	1, 023, 265, 272. 61	913, 816, 173. 46	/	/	794, 477, 171. 82	710, 814, 970. 00	/	/

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

		1 E- 70 1-11 - 7 CPQ 11-
项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	798, 490, 000. 00	721, 396, 339. 61
应付利息	495, 304. 64	368, 921. 26
己贴现未终止确认的票据	159, 531, 405. 15	38, 890, 986. 12
合计	958, 516, 709. 79	760, 656, 246. 99

短期借款分类的说明:

截至 2024 年 6 月 30 日, 短期借款的年利率为 2.295%-3.0%。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	81, 141, 327. 00	111, 265, 210. 00
银行承兑汇票	640, 364, 211. 47	375, 621, 527. 12
合计	721, 505, 538. 47	486, 886, 737. 12

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

应付账款按其入账日期的账龄分析如下:

√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(含1年)	1, 369, 440, 577. 04	1, 327, 096, 444. 34
1-2年(含2年)	228, 016, 841. 48	192, 843, 850. 10
2-3年(含3年)	11, 445, 426. 12	3, 023, 473. 65
3年以上	13, 138, 947. 32	12, 206, 868. 47
合计	1, 622, 041, 791. 96	1, 535, 170, 636. 56

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国建材国际工程集团有限公司	26, 154, 178. 76	未到结算期
合计	26, 154, 178. 76	/

其他说明:

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
项目	期末余额	期初余额
预收租金		20, 377. 36
合计		20, 377. 36

(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

		1 12. 70 11. 70001
项目	期末余额	期初余额
预收货款	8, 173, 569. 40	8, 352, 702. 13

△辻	8, 173, 569. 40	0 252 702 12
合计	8, 173, 309. 40	8, 352, 702. 13

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	83, 610, 995. 46	183, 402, 396. 65	243, 473, 544. 35	23, 539, 847. 76
二、离职后福利-设定提存计划	732, 292. 69	12, 691, 771. 75	12, 982, 858. 07	441, 206. 37
三、辞退福利		575, 548. 06	575, 548. 06	
四、一年内到期的其他福利				
合计	84, 343, 288. 15	196, 669, 716. 46	257, 031, 950. 48	23, 981, 054. 13

(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	78, 809, 787. 41	136, 353, 641. 67	198, 091, 903. 38	17, 071, 525. 70
二、职工福利费		8, 791, 870. 19	8, 791, 870. 19	
三、社会保险费	336, 206. 87	7, 209, 227. 46	7, 296, 755. 55	248, 678. 78
其中: 医疗保险费	248, 941. 23	6, 275, 875. 65	6, 332, 289. 29	192, 527. 59
工伤保险费	55, 863. 64	743, 497. 77	764, 600. 87	34, 760. 54
生育保险费	31, 402. 00	189, 854. 04	199, 865. 39	21, 390. 65
四、住房公积金	451, 283. 60	7, 040, 661. 76	7, 035, 407. 36	456, 538. 00
五、工会经费和职工教育经费	2, 030, 717. 58	3, 474, 793. 7	2, 367, 165. 41	3, 138, 345. 87
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳务费	1, 983, 000. 00	20, 532, 201. 87	19, 890, 442. 46	2, 624, 759. 41
合计	83, 610, 995. 46	183, 402, 396. 65	243, 473, 544. 35	23, 539, 847. 76

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

			, ,==, , 0	11111 2 47 411
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	732, 292. 69	12, 691, 771. 75	12, 982, 858. 07	441, 206. 37
其中:				
1、基本养老保险	710, 070. 31	12, 267, 857. 95	12, 550, 091. 78	427, 836. 48
2、失业保险费	22, 222. 38	423, 913. 80	432, 766. 29	13, 369. 89

3、企业年金缴费				
合计	732, 292. 69	12, 691, 771. 75	12, 982, 858. 07	441, 206. 37

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	1	一座・70 19:11・70:19
项目	期末余额	期初余额
增值税	9, 437, 004. 13	9, 611, 774. 11
消费税		
营业税		
企业所得税	5, 413, 049. 21	26, 915, 631. 43
个人所得税	539, 926. 85	130, 725. 28
城市维护建设税	26, 063. 58	59, 828. 06
房产税	4, 114, 041. 84	3, 869, 795. 97
土地使用税	1, 948, 265. 03	1, 948, 272. 85
环保税	174, 696. 83	635, 962. 60
教育费附加	18, 816. 81	48, 851. 36
其他税费	1, 459, 940. 38	1, 996, 972. 92
合计	23, 131, 804. 66	45, 217, 814. 58

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	171, 867, 026. 24	173, 708, 687. 56
合计	171, 867, 026. 24	173, 708, 687. 56

(2). 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
公告及中介费	1, 609, 417. 21	2, 821, 048. 29
保证金及押金	10, 565, 563. 80	9, 117, 494. 38
往来款	159, 692, 045. 23	161, 770, 144. 89
合计	171, 867, 026. 24	173, 708, 687. 56

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国洛阳浮法玻璃集团有限 责任公司	130, 000, 000. 00	未到结算期
合计	130, 000, 000. 00	/

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	875, 561, 292. 17	449, 921, 900. 80
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	3, 629, 638. 12	3, 546, 985. 55
合计	879, 190, 930. 29	453, 468, 886. 35

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		
待转销项税额	868, 188. 39	1, 036, 792. 57
己背书未终止确认的应收票据	279, 504, 803. 36	605, 751, 190. 00
合计	280, 372, 991. 75	606, 787, 982. 57

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

□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	640, 200, 000. 00	728, 200, 000. 00
保证借款		
信用借款	3, 230, 886, 158. 48	2, 842, 452, 703. 15
应付利息	3, 031, 500. 48	3, 192, 811. 46
减: 一年内到期的长期借款	875, 561, 292. 17	449, 921, 900. 80
合计	2, 998, 556, 366. 79	3, 123, 923, 613. 81

长期借款分类的说明:

本公司之子公司自贡新能源于 2022 年 5 月 16 日将房屋(包括附带的宗地)、机器设备抵押给交通银行股份有限公司自贡分行用于取得抵押借款,抵押资产的评估价值为 39,594.09 万元,抵押资产的所有权仍归属于自贡新能源且可以正常使用,抵押期限为 2022 年 5 月 16 日至 2025 年 5 月 15 日。自贡新能源于 2022 年 5 月 31 日取得借款 100,000,000.00 元,2022 年 7 月 19 日取得借款 100,000,000.00 元。截至 2024 年 6 月 30 日,房屋(包括附带的宗地)、机器设备的账面原值为 675,615,354.82 元,累计折旧为 98,236,820.99 元,账面价值为 577,378,533.83 元,该项长期借款余额 125,103,320.81 元,其中一年内到期的长期借款为 91,203,320.81 元。

本公司之子公司宜兴新能源为建设"太阳能装备用光伏电池封装材料一期"项目,与贷款行 江苏银行股份有限公司无锡分行、交通银行股份有限公司无锡分行,代理行江苏银行股份有限公 司宜兴支行共同签署编号为 JK023323000705 的《"太阳能装备用光伏电池封装材料一期"银团贷 款协议》(以下简称"银团贷款协议"),取得7.5亿元的借款额度,项目预算79,734.00万元。 2023年3月30日,宜兴新能源与江苏银行股份有限公司宜兴支行签署《财产抵押合同》,将编 号为"苏 2022 宜兴不动产权第 0007007 号"面积 268202 m²的土地使用权抵押,土地使用权的评 估价值为 7,724.00 万元,抵押资产的所有权仍归属于宜兴新能源,抵押期限为 2023 年 3 月 30 日至 2030 年 3 月 16 日。依据《银团贷款协议》宜兴新能源应在项目建成后形成的房产、设备符 合抵押条件后的二十个营业日内进行抵押。该项目于 2024 年 4 月达到预定可使用状态转为固定资 产,产权证等必要的证明文件正在办理尚未办妥,截止2024年6月30日尚未办理抵押手续。宜 兴新能源于 2023 年 3 月 30 日取得借款 167,000,000.00 元,2023 年 4 月 19 日取得借款 83,500,000.00元,2023年6月30日取得借款33,300,000.00元,2023年7月3日取得借款 66,600,000.00元,2023年9月27日取得借款33,300,000.00元,2023年10月7日取得借款 66,600,000.00 元,2023年12月11日取得借款66,600,000.00元,2023年12月19日取得借款 33, 300, 000. 00 元。截至 2024 年 6 月 30 日, 土地使用权的账面原值为 79, 606, 125. 00 元, 累计 摊销为 3,980,306.14 元,账面价值为 75,625,818.86 元;该项长期借款余额为 550,750,200.00 元, 其中一年内到期的长期借款为88,582,200.00元。

一年以上长期借款偿还期限

偿还期限	期末余额	上年年末余额
1至2年	773, 694, 353. 48	925, 944, 989. 34
2至5年	1, 441, 750, 544. 23	1, 290, 687, 775. 32
5年以上	783, 111, 469. 08	907, 290, 849. 15
合计	2, 998, 556, 366. 79	3, 123, 923, 613. 81

其他说明

□适用 √不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

□适用√不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8, 344, 838. 70	10, 296, 047. 96
减:未确认融资费用	693, 756. 52	891, 898. 13
减: 一年内到期的租赁负债	3, 629, 638. 12	3, 546, 985. 55
合计	4, 021, 444. 06	5, 857, 164. 28

其他说明:

2024年上半年计提的租赁负债利息费用金额为198,141.61元,计入财务费用-利息支出中。

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

					1 1	
	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	52, 752, 295. 00	350, 000. 00	2, 959, 054. 20	50, 143, 240. 80	与资产相关的 政府补助
Γ	合计	52, 752, 295. 00	350, 000. 00	2, 959, 054. 20	50, 143, 240. 80	/

其他说明:

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	本次变动增减(+、一)						
	期初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总数	645, 674, 963. 00						645, 674, 963. 00

其他说明:

无

54、 其他权益工具

- (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- □适用 √不适用
- (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	3, 538, 238, 816. 69			3, 538, 238, 816. 69
其他资本公积	242, 580, 145. 72			242, 580, 145. 72
合计	3, 780, 818, 962. 41			3, 780, 818, 962. 41

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	51, 365, 509. 04			51, 365, 509. 04
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	51, 365, 509. 04			51, 365, 509. 04

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

		1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	149, 292, 032. 10	-245, 428, 527. 10
调整期初未分配利润合计数(调增+,调		
减一)		
调整后期初未分配利润	149, 292, 032. 10	-245, 428, 527. 10
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-54, 781, 826. 93	394, 720, 559. 20
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	94, 510, 205. 17	149, 292, 032. 10

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	本期先		上期发生额	
-	收入	成本	收入	成本
主营业务	2, 972, 816, 373. 89	2, 768, 524, 680. 49	2, 754, 848, 376. 70	2, 466, 738, 652. 95
光伏玻璃	2, 954, 116, 003. 29	2, 750, 759, 707. 89	2, 643, 523, 297. 53	2, 347, 733, 470. 96
其他功能玻璃	18, 700, 370. 60	17, 764, 972. 60	111, 325, 079. 17	119, 005, 181. 99
其他业务	6, 006, 944. 78	2, 568, 929. 43	23, 969, 917. 34	16, 076, 549. 27
原材料、水电、技	6, 006, 944. 78	2, 568, 929. 43	23, 969, 917. 34	16, 076, 549. 27
术服务等				
合计	2, 978, 823, 318. 67	2, 771, 093, 609. 92	2, 778, 818, 294. 04	2, 482, 815, 202. 22

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司向客户销售玻璃产品通常相关销售商品的合同中仅有交付商品一项履约义务,销售产品的对价按照销售合同中约定的固定价格或临时定价安排确定。本公司在相关商品控制权转移给客户时确认收入。

同时,本公司根据交易对手的信用状况相应采取预收或信用销售的方式开展业务。

营业收入按收入确认时间划分

收入确认时间	新能源玻璃	其他功能玻璃	其他业务收入
在某一时点确认	2, 954, 116, 003. 29	18, 700, 370. 60	6, 006, 944. 78

(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	182, 298. 97	950, 745. 01
教育费附加	185, 569. 88	929, 749. 91
资源税		
房产税	9, 864, 315. 52	7, 045, 762. 93
土地使用税	5, 792, 260. 52	5, 270, 967. 96
车船使用税		
印花税	2, 427, 108. 93	2, 802, 385. 30
其他	2, 347, 222. 08	3, 207, 513. 71
合计	20, 798, 775. 90	20, 207, 124. 82

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	5, 457, 314. 79	8, 575, 068. 76
租赁费	2, 880, 970. 04	
财产保险费		270, 416. 00
办公费	2, 436, 981. 90	1, 434, 904. 01
差旅费	93, 289. 46	213, 229. 37
样品及产品损耗	117, 959. 20	787, 314. 39
折旧费	10, 008. 32	501, 161. 04
其他销售费用	618, 118. 40	352, 908. 02
合计	11, 614, 642. 11	12, 135, 001. 59

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	38, 323, 849. 69	41, 531, 494. 26
固定资产折旧费	11, 760, 837. 49	5, 944, 842. 73
无形资产摊销	6, 817, 048. 32	4, 598, 268. 74
聘请中介机构	4, 078, 964. 22	3, 529, 154. 27
办公费	1, 687, 241. 62	2, 589, 613. 79
水电费	665, 922. 68	792, 706. 70
修理费	853, 944. 00	706, 596. 70
物业管理费	388, 202. 46	653, 104. 47
差旅费	707, 171. 47	689, 451. 15
业务招待费	679, 759. 68	721, 304. 48
交通费	237, 226. 90	226, 830. 99
租赁费	80, 506. 26	918, 040. 69
其他费用	6, 152, 018. 01	8, 520, 459. 06
合计	72, 432, 692. 80	71, 421, 868. 03

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	24, 065, 108. 57	23, 907, 303. 09
材料费用	81, 571, 725. 23	65, 180, 246. 34
折旧费用	4, 981, 803. 48	16, 950, 862. 88
其他费用	4, 891, 754. 32	1, 196, 150. 11
合计	115, 510, 391. 60	107, 234, 562. 42

其他说明:

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		1 124 /6 /1114 / 474/1
项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	67, 407, 225. 01	53, 229, 419. 58
减: 利息资本化	16, 328, 548. 74	9, 714, 673. 21
利息收入	1, 871, 439. 23	3, 469, 341. 86
汇兑损益	-1, 906, 086. 40	-4, 193, 898. 18
手续费及其他	2, 149, 010. 25	833, 184. 56
合计	49, 450, 160. 89	36, 684, 690. 89

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
生产经营补助	7,816,354.20	91,183,626.36
增值税进项加计抵减	14,206,221.75	
光伏发电补贴	2,591,863.30	2,357,345.23
稳岗补贴	263,773.80	229,567.98
研发、技改补助		15,194,812.00
个税手续费返还	86,804.78	108,691.16
其他	411,535.93	545,952.14
合计	25,376,553.76	109,619,994.87

其他说明:

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
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		
应收款项融资终止确认损失	-6, 361, 499. 16	-5, 875, 368. 23
处置债权投资取得的投资收益		11, 999, 572. 64
合计	-6, 361, 499. 16	6, 124, 204. 41

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

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1, 589, 673. 48	479, 764. 54
应收账款坏账损失	-4, 463, 608. 37	-966, 152. 85
其他应收款坏账损失	-998, 582. 82	-971, 232. 35
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	-3, 872, 517. 71	-1, 457, 620. 66

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		半世: 九 中村: 八八中
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	-26, 055, 957. 69	3, 858, 670. 80
减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-26, 055, 957. 69	3, 858, 670. 80

其他说明:

无

73、 资产处置收益

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得(损失以"-"填	3,610,531.77	-5,138.72
列)		
在建工程处置利得(损失以"-"填	-2,556.17	
列)		
合计	3,607,975.60	-5,138.72

其他说明:

□适用√不适用

74、 营业外收入

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
非流动资产处置利得合计			
其中: 固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	3, 785. 65	648, 096. 40	3, 785. 65
合计	3, 785. 65	648, 096. 40	3, 785. 65

其他说明:

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
非流动资产处置损失合计			
其中:固定资产处置损失			
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			
罚款及滞纳金支出	96, 394. 14	129, 982. 99	96, 394. 14
资产报废、毁损损失	258, 761. 57	57, 286. 87	258, 761. 57
合计	355, 155. 71	187, 269. 86	355, 155. 71

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

		TE: 70 1911: 70019
项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3, 100, 862. 21	12, 207, 861. 40
递延所得税费用	-24, 846, 496. 78	389, 854. 72
合计	-21, 745, 634. 57	12, 597, 716. 12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-69, 733, 769. 81	166, 920, 781. 31

按法定/适用税率计算的所得税费用	-17, 433, 442. 45	41, 730, 195. 33
子公司适用不同税率的影响	3, 233, 140. 40	-9, 516, 023. 32
调整以前期间所得税的影响	2, 038, 877. 15	-1, 087, 659. 23
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	152, 469. 90	270, 847. 92
使用前期未确认递延所得税资产的可		-521, 871. 84
抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣	6, 352, 207. 63	4, 706, 990. 61
暂时性差异或可抵扣亏损的影响		
研究开发费加成扣除的纳税影响(以	-16, 088, 887. 20	-22, 984, 763. 35
"-"填列)		
所得税费用	-21, 745, 634. 57	12, 597, 716. 12

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1, 860, 471. 20	3, 371, 860. 13
政府补助	60, 808, 259. 60	62, 447, 635. 04
财政贴息	4, 537, 388. 89	
往来款及其他	26, 005, 838. 67	26, 681, 618. 62
合计	93, 211, 958. 36	92, 501, 113. 79

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
咨询及审计、评估、律师费、公告费	4, 732, 881. 48	4, 035, 663. 3
票据保证金		22, 312, 536. 00
其他往来及费用	24, 519, 363. 26	45, 452, 228. 67
合计	29, 252, 244. 74	71, 800, 427. 97

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	29, 836, 345. 34	
合计	29, 836, 345. 34	

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
票据到期	130, 885, 148. 92	
合计	130, 885, 148. 92	

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

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-47, 988, 135. 24	154, 323, 065. 19
加: 资产减值准备	26, 055, 957. 69	-3, 858, 670. 80
信用减值损失	3, 872, 517. 71	1, 457, 620. 66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资	171, 773, 832. 71	142, 038, 369. 48
产折旧		
使用权资产摊销	1, 652, 265. 60	1, 634, 822. 64
无形资产摊销	13, 778, 529. 18	11, 747, 944. 32
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损	-3, 607, 975. 60	5, 138. 72
失(收益以"一"号填列)		
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	258, 761. 57	57, 286. 87
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	51, 078, 676. 27	43, 514, 746. 37
投资损失(收益以"一"号填列)	6, 361, 499. 16	-6, 124, 204. 41
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-23, 420, 458. 11	1, 229, 840. 99
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-1, 426, 038. 67	-839, 986. 27
存货的减少(增加以"一"号填列)	-264, 719, 429. 55	-319, 306, 445. 83
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填	147, 289, 892. 88	-108, 689, 647. 65
列)		
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填	-99, 626, 645. 96	-301, 928, 917. 36
列)		
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-18, 666, 750. 36	-384, 739, 037. 08
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	249, 219, 833. 39	571, 748, 889. 16
减: 现金的期初余额	229, 156, 744. 65	485, 547, 816. 11
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	20, 063, 088. 74	86, 201, 073. 05

(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

项目	期末余额	期初余额

一、现金	249, 219, 833. 39	229, 156, 744. 65
	249, 219, 055. 59	
其中:库存现金		2, 065. 90
可随时用于支付的银行存款	249, 219, 833. 39	229, 154, 678. 75
可随时用于支付的其他货币资		
金		
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	249, 219, 833. 39	229, 156, 744. 65
其中: 母公司或集团内子公司使用		
受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

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	-	_	69, 931. 44
其中:美元	9, 812. 46	7. 1268	69, 931. 44
欧元			
港币			
应收账款	1	ı	1, 754, 891. 33
其中:美元	246, 238. 33	7. 1268	1, 754, 891. 33
欧元			
港币			
长期借款	ı	Í	
其中:美元			_

欧元			
港币			
应付账款	_		54, 077. 16
其中:美元	7, 587. 86	7. 1268	54, 077. 16
其他应付款	_	_	2, 039, 499. 80
其中:美元	286, 173. 29	7. 1268	2, 039, 499. 80

无

- (2). 境外经营实体说明,包括对于重要的境外经营实体,应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据,记账本位币发生变化的还应披露原因
- □适用 √不适用
- 82、租赁
- (1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本期发生额
短期租赁费用	419, 831. 43

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

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 204,000(单位:元 币种:人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁 √适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	214, 048. 98	
合计	214, 048. 98	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额,以及剩余年度将收到的未折 现租赁收款额总额。

项目	每年未折现	租赁收款额
	期末金额	期初金额
第一年	340,538.52	360,915.88
第二年	340,538.52	340,538.52
第三年	170,269.26	340,538.52
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	851,346.30	1,041,992.92

(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		
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额	
人工费	24, 065, 108. 57	2, 533, 021. 96	23, 907, 303. 09	8, 593, 056. 60	
材料费	81, 571, 725. 23	6, 017, 106. 61	65, 180, 246. 34	8, 957, 094. 25	
折旧费	4, 981, 803. 48	631, 196. 60	16, 950, 862. 88	1,679,887.26	
其他费用	4, 891, 754. 32	447, 580. 71	1, 196, 150. 11	579, 602. 27	
合计	115, 510, 391. 60	9, 628, 905. 88	107, 234, 562. 42	19, 809, 640. 38	

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

		本期增加	1金额	本期	減少金額		
项目	期初 余额	内部开发支出	其他	确认 为无 形资 产	转入 当期 损益		期末 余额
一窑八线基片玻璃 线与深加工线智能 连线技术研发及应 用	12, 719, 439. 33	8, 178, 679. 96					20, 898, 119. 29
RD20 输送光伏玻璃 相位旋转技术的研 究	2, 175, 854. 73	1, 450, 225. 92					3, 626, 080. 65
合计	14, 895, 294. 06	9, 628, 905. 88					24, 524, 199. 94

重要的	资本化研发项目
□适用	√不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明 无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用√不适用

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

- 十、在其他主体中的权益
- 1、 在子公司中的权益
- (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

						一位・プロー	ドイト・ノくレイ・ド
子公司	主要经	注册资本	注册地	业务性质	持股比	:例(%)	取得
名称	营地		往加地	业务性则	直接	间接	方式
合肥新能源	合肥市	868, 000, 000. 00	合肥市	生产、销	100.00		同一控制下企
				售			业合并
桐城新能源	桐城市	933, 388, 980. 00	桐城市	生产、销	100.00		同一控制下企
				售			业合并
宜兴新能源	宜兴市	313, 700, 000. 00	宜兴市	生产、销	70.99		同一控制下企
				售			业合并
自贡新能源	自贡市	500, 000, 000. 00	自贡市	生产、销	60.00		非同一控制下
				售			企业合并
漳州新能源	漳州市	550, 000, 000. 00	漳州市	生产、销	100.00		非同一控制下
				售			企业合并
洛阳新能源	洛阳市	800,000,000.00	洛阳市	生产、销	100.00		投资设立
				售			
北方玻璃	秦皇岛	643, 903, 700. 00	秦皇岛	生产、销	100.00		同一控制下企
	市		市	售			业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

开

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
宜兴新能源	29. 01	189, 787. 46	0.00	168, 508, 209. 91
自贡新能源	40.00	6, 603, 904. 23	0.00	264, 380, 389. 52

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

										<u> </u>	114.11.	7 (1)
一子		期末余额							期初	余额		
公司名称	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
宜	882,	1,757	2,639	1,583	475,	2,058	1, 138	1,712	2,850	1,748	522,	2,270
兴	523,	, 292,	, 816,	, 013,	940,	, 954,	, 373,	, 376,	, 750,	, 239,	302,	, 542,
新	896.	842.1	738.5	839.7	403.	243.1	851.5	932.0	783.6	675.9	826.	502.2
能	40	0	0	1	41	2	8	7	5	7	23	0
源												
自	532,	651,5	1, 183	487,8	43,8	531,6	484, 6	668, 9	1, 153	420, 1	98, 3	518, 4
贡	101,	80, 78	, 682,	40,03	12, 5	52, 58	27, 96	59, 70	, 587,	69, 96	15, 6	85,61
新	629.	2. 53	412.0	8.66	42.3	0.99	6.97	0.66	667.6	0.31	57. 3	7.61
能	54		7		3				3		0	
源												

		本期2	发生额			上期发	生额	
子公司名称	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
宜兴新能源	796, 783,	654, 213	654, 213	-173, 902,	1, 127, 098	37, 083,	37, 083,	53, 765,
	677. 40	. 93	. 93	210.05	, 671. 94	510. 53	510. 53	691.93
自贡新能源	403, 743,	16, 927,	16, 927,	99, 269, 62	318, 526, 5	37, 056,	37, 056,	-7, 645,
	746. 22	781.06	781.06	5. 68	24.02	396. 76	396. 76	945. 89

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

√适用 □不适用

应收款项的期末余额 37,901,802.37 (单位:元 币种:人民币)

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因 √适用 □不适用

补助项目	期末余额	未能在预计时点收到政府补助的原因
自贡新能源支持企业加快发 展补助资金	10, 392, 561. 34	按照政府资金计划安排,该补助款项于 2024 年第 四季度完成拨付
合肥新能源光伏补贴	13, 732, 641. 03	企业预提光伏补贴,实际以政府发放金额为准
凯盛新能产业引导资金	13, 776, 600. 00	按照政府资金计划安排,该补助款项于 2024 年第 四季度完成拨付
合 计	37, 901, 802. 37	

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

计入递延收益的政府补助,后续采用总额法计量

							単 位	: 兀 巾柙: 人员	111 V
补助项目	种类	财务 报表 项目	期初余额	本期新増补助金额	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
太阳能装备用光 伏电池封装材料 二期工程项目	生产 经营补助	其他收益	6, 905, 084. 63			363, 425. 64		6, 541, 658. 99	与资产相关
太阳能装备用光 伏电池封装材料 二期工程项目	生产 经营补助	其他收益	6, 732, 555. 00			354, 345. 00		6, 378, 210. 00	与资产相关
自贡省级工业发 展专项资金	生产 经营 补助	其他收益	6, 423, 772. 91			251, 275. 44		6, 172, 497. 47	与资产相关
智能制造新模式 应用项目	生产 经营补助	其他收益	5, 452, 871. 24			357, 799. 02		5, 095, 072. 22	与资产相关
年产5万吨二氧 化碳捕集提纯绿 色减排示范项目 生产线改造设备 补助	生产 经营补助	其他收益	3, 500, 000. 00					3, 500, 000. 00	与资产相关
2020 年工业奖励	生产 经营补助	其他收益	3, 385, 190. 28			144, 050. 64		3, 241, 139. 64	与资产相关
发改委"三重一 创"奖补资金	生产 经营 补助	其他收益	3, 221, 272. 75			138, 054. 54		3, 083, 218. 21	与资产相关
年产 1100 万平方 米太阳能背板玻 璃深加工项目	生产 经营补助	其他收益	2, 987, 200. 10			127, 114. 86		2, 860, 085. 24	与资产相关

	1		1	1		T	
工业和信息化转	生产	其	2, 982, 450. 66		141, 059. 22	2, 841, 391. 44	与
型升级专项资金	经营	他					资
	补助	收					产
		益					相
		-11112					关
0001 左座京氏县	开立	++-	0.070.407.04		100 504 00	0.740.010.00	
2021 年度高质量	生产 经营	其	2, 879, 437. 84		129, 524. 82	2, 749, 913. 02	与
发展工信局奖补	补助	他					资
	小山	收					产
		益					相
							关
制造业融资贴息	生产	其	2, 519, 206. 64		89, 971. 68	2, 429, 234. 96	与
专项补助资金	经营		2, 513, 200. 04		03, 311.00	2, 423, 234. 30	
(八月) 页亚	补助	他					资
	11 -53	收					产
		益					相
							关
二期企业技术改	生产	其	1, 682, 668. 52		174, 444. 96	1, 508, 223. 56	与
造设备投资补助	经营	他			,	, ,	资
专项资金	补助	收					产
		益					相
							关
智能制造新模式	生产	其	1, 418, 965. 1		111, 675. 9	1, 307, 289. 20	与
应用项目	经营	他					资
	补助	收					产
		益					相
		11117					
	4. →	-11-	1 000 000 00		0.550.00	000 044 54	关
太阳能装备用光	生产	其	1,000,000.00		9, 758. 26	990, 241. 74	与
伏电池封装材料	经营	他					资
项目	补助	收					产
		益					相
							关
双玻组件用背板	生产	其	825, 456. 51		36, 960. 72	788, 495. 79	与
玻璃深加工二线	经营	他	020, 400. 01		30, 300. 12	100, 430.13	资
	补助						
	11.574	收					产
		益					相
							关
光伏玻璃丝网印	生产	其	688, 859. 58		32, 290. 26	656, 569. 32	与
刷深加工项目	经营	他				·	资
	补助	收					产
		益					· 1
		Jung.					相
endinal desir	41						关
环科园财政局保	生产	其	147, 303. 24		147, 303. 24		与
障性租赁住房项	经营	他					收
目专项资金	补助	收					益
		益					相
							关
校地合作项目专	生产	#		250 000 00	250 000 00		
校地合作项目专 项资金	经营	其		350, 000. 00	350, 000. 00		与
次贝亚	补助	他					收
	TT-DJ	收					益
		益					相
							关
L	<u> </u>	L	I.	1			

	350, 000. 00 2, 959, 054. 20 50, 143, 240. 80 /
--	---

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

				<u> 早世: 兀 巾們:</u>	八尺川
补助项目	种类	类型	本期发生额	上期发生额	计入损益的 列报项目
光伏补贴	光伏补贴	与收益相关	2, 591, 863. 30	2, 357, 345. 23	其他收益
漳浦县财政国库支付 中心 2023 年第二批中 央大气污染防治资金	生产经营补助	与收益相关	2, 290, 000. 00		其他收益
合肥经发局激励企业 专精特新发展	生产经营补助	与收益相关	1,500,000.00		其他收益
2022 年现代产业高质量(支持数字经济发展)奖补资金	生产经营补助	与收益相关	444, 500. 00		其他收益
稳岗补贴	稳岗补贴	与收益相关	263, 773. 80	232, 567. 98	其他收益
2022 年升规入统及主营业务收入上台阶奖励资金	生产经营补助	与收益相关	150,000.00	·	其他收益
漳浦县财政国库支付 中心 2023 年一季度县 级企业奖励金	生产经营补助	与收益相关	129, 900. 00		其他收益
漳浦县财政国库支付 中心 2023 年度省级节 能循环经济专项资金 (第三批)	生产经营补助	与收益相关	110, 000. 00		其他收益
规模企业培育奖	生产经营补助	与收益相关	100, 000. 00		其他收益
无锡市 2023 年度外贸 稳增长资金(第二批)	生产经营补助	与收益相关	98, 700. 00		其他收益
企业标准化建设奖励	生产经营补助	与收益相关	20,000.00		其他收益
2022 年度现代产业高 质量发展政策(口岸发 展专项) 奖补资金	生产经营补助	与收益相关	14, 200. 00		其他收益
产业扶持资金	生产经营补助	与收益相关		96, 220, 210. 00	其他收益
高质量发展奖励	生产经营补助	与收益相关		1, 745, 000. 00	其他收益
产业引导资金	生产经营补助	与收益相关		1, 400, 000. 00	其他收益
漳浦县财政国库支付 中心 2022 年第一批省 转移支付资金企业技 术改造完工投产奖励 资金	生产经营补助	与收益相关		719, 900. 00	其他收益
桐城经济技术开发区 财政局 2020 推进科技 创新奖励	生产经营补助	与收益相关		620, 200. 00	其他收益
漳浦县财政国库支付 中心年产 19 万吨超薄	生产经营补助	与收益相关		441, 300. 00	其他收益

双玻光伏玻璃盖板项 目补助资金					
宜兴市环科园财政局	生产经营补助	与收益相关		300, 000. 00	其他收益
江苏省高新区潜在独					
角兽企业奖金					
漳浦县财政国库支付	生产经营补助	与收益相关		100, 000. 00	其他收益
中心 2022 年突出经济					
贡献奖					
其他补助	其他补助	与收益相关	411, 535. 93	542, 952. 14	其他收益
		合计	8, 124, 473. 03	104, 679, 475. 35	

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

(1) 信用风险

信用风险,是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构,本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收款项融资及应收账款、其他应收款,本公司基于财务状况、历史经验及其它因素来评估客户的信用品质。本公司会定期对客户的信用品质进行监控,对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

预期信用损失的计量,根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息确定。

信用风险集中按照客户和行业进行管理。信用风险集中的情况主要源自本公司存在对个别客户的重大应收款项。于资产负债表日,本公司的前五大客户(属于同一控制人控制的客户视为同一客户)的应收账款占本公司应收账款总额(未扣除坏账准备)的 54.38%。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(2) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时,本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

项目	1年以内	1至5年	5年以上	合计
短期借款	813, 225, 216. 71			813, 225, 216. 71
应付票据	721, 505, 538. 47			721, 505, 538. 47
应付账款	1, 369, 440, 577. 04	248, 542, 594. 38	4, 058, 620. 54	1, 622, 041, 791. 96
其他应付款	21, 859, 134. 66	139, 302, 049. 60	10, 705, 841. 98	171, 867, 026. 24
租赁负债	3, 902, 418. 20	3, 789, 123. 42	653, 297. 08	8, 344, 838. 70
长期借款(含一年内 到期的长期借款)	973, 717, 450. 19	2, 913, 304, 611. 05	336, 907, 033. 20	4, 223, 929, 094. 44
金融负债合计	3, 903, 650, 335. 27	3, 304, 938, 378. 45	352, 324, 792. 80	7, 560, 913, 506. 52

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量,因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(3) 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,包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

(4) 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

本公司的利率风险主要来自银行及其他借款以及银行存款。由于本公司大部分之费用及经营现金流均与市场利率变化并无重大关联,因此定息之银行借款并不会受市场利率变化而作出敏感反应。本公司以往并没有使用任何金融工具对冲潜在的利率浮动。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。对于浮动利率借款,本公司的目标是保持其浮动利率,以消除利率变动的公允价值风险。

(5) 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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的汇兑风险主要来自银行存款、应收账款及其他应付款在记账本位币以外的货币。引致风险之货币主要为美元、港币。

本公司于 2024 年 1-6 月之外汇交易较少。因此,本公司管理层预期并无任何未来商业交易会引致重大外汇风险。

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,本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具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。期末,本公司的资产负债率为60.84%(上年年末:59.34%)。

2、 套期

- (1) 公司开展套期业务进行风险管理
- □适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能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

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值,公允价值层次可分为: 第一层次:相同资产或负债在活跃市场中的报价(未经调整的)。 第二层次:直接(即价格)或间接(即从价格推导出)地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次:资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值(不可观察输入值)。

期末,以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下:

		#п-1- /\	<u> </u>	一 中秤: 人氏巾
~ -	期末公允价值			Г
项目	第一层次公允价	第二层次公允价		合计
	值计量	值计量	值计量	H //
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动				
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				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量				
且其变动计入当期损益的				
金融资产				
(1)债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四)投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让				
的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			775, 924, 578. 79	775, 924, 578. 79
持续以公允价值计量的				775, 924, 578. 79
资产总额				
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动				
计入当期损益的金融负债				
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量				
且变动计入当期损益的金				
融负债				
持续以公允价值计量的				
负债总额				
二、非持续的公允价值计				
量				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量 的资产总额		
非持续以公允价值计量 的负债总额		

- 2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- □适用 √不适用
- 3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息 □适用 √不适用
- **4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息** √适用□不适用

应收款项融资项目期末公允价值,以在公平交易中,熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定。

- 5、 持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- □适用√不适用
- 6、 持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政策
- □适用√不适用
- 7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因
- □适用 √不适用
- 8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- □适用√不适用
- 9、 其他
- □适用√不适用

十四、关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位: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 (%)
中国洛阳浮法 玻璃集团有限 责任公司	中国洛阳	玻璃及相关原 材料、成套设备 制造	1, 627, 921, 337. 60	17. 22	17. 22

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国建材集团有限公司

无

2、 本企业的子公司情况

√适用 □不适用 详见正文第十节 财务报告"十、在其他主体中的权益"

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

√ 迫用 □ 个 迫用	
其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
凯盛科技集团有限公司	母公司的控股股东
中建材浚鑫科技有限公司	同一最终控制人
中建材凯盛机器人(上海)有限公司	同一最终控制人
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制人
凯盛光伏材料有限公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司	同一最终控制人
耀华(濮阳)玻璃有限公司	同一最终控制人
中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	同一最终控制人
中建材环保研究院(江苏)有限公司	同一最终控制人
凯盛数智信息技术科技(上海)有限公司	同一最终控制人
深圳凯盛科技工程有限公司	同一最终控制人
蚌埠凯盛工程技术有限公司	同一最终控制人
中建材智能自动化研究院有限公司	同一最终控制人
河南省中联玻璃有限责任公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司深圳分公司	同一最终控制人
上海凯盛节能工程技术有限公司	同一最终控制人
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	同一最终控制人
蚌埠化工机械制造有限公司	同一最终控制人
中新集团工程咨询有限责任公司蚌埠分公司	同一最终控制人
耀华(秦皇岛)玻璃有限公司	同一最终控制人
中新集团工程咨询有限责任公司	同一最终控制人
蚌埠凯盛玻璃有限公司	同一最终控制人
耀华(宜宾)玻璃有限公司	同一最终控制人
扬州中科半导体照明有限公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司江苏分公司	同一最终控制人
瑞泰科技股份有限公司湘潭分公司	同一最终控制人
中国国检测试控股集团股份有限公司	同一最终控制人
耀华(洛阳)玻璃有限公司	同一最终控制人
耀华(秦皇岛)玻璃技术开发有限公司	同一最终控制人
·	

中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	同一最终控制人
中建材凯盛矿产资源集团有限公司	同一最终控制人
广东凯盛光伏技术研究院有限公司	同一最终控制人
凯盛石英材料 (海南) 有限公司	同一最终控制人
安徽天柱绿色能源科技有限公司	同一最终控制人
中材高新材料股份有限公司	同一最终控制人
北京中轻合力国际展览有限公司	同一最终控制人
山东工业陶瓷研究设计院有限公司	同一最终控制人
安徽华光光电材料科技集团有限公司蚌埠光电玻璃分公司	同一最终控制人
中建材新能源工程有限公司	同一最终控制人
中建材资产管理有限公司	同一最终控制人
南京轻机包装机械有限公司	同一最终控制人
中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司海南分公司	同一最终控制人
凯盛重工有限公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司四川分公司	同一最终控制人
中国耀华玻璃集团有限公司	同一最终控制人
凯盛科技股份有限公司蚌埠华益分公司	同一最终控制人
蚌埠兴科玻璃有限公司	同一最终控制人
凯盛玻璃控股有限公司	同一最终控制人
凯盛科技股份有限公司	同一最终控制人
成都中建材光电材料有限公司	同一最终控制人
瑞泰科技股份有限公司	同一最终控制人
浩丰(上海)农业科技有限公司	其他
远东光电股份有限公司	其他
江苏苏华达新材料有限公司	其他
宿迁中玻新能源有限公司	其他
# AL Y PD	

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

关联方	关联交易内 容	本期发生额	获批的交易 额度(如适 用)	是否超过交易 额度(如适用)	上期发生额
中建材凯盛矿产资源	采购材料	559, 916, 015. 00			564, 530, 521. 15
集团有限公司					
中国建材国际工程集	工程服务	422, 571, 157. 26			370, 004, 035. 08
团有限公司					
中国建材国际工程集	工程服务	290, 449, 198. 27			106, 237, 431. 23
团有限公司蚌埠分公					
司					
广东凯盛光伏技术研	采购材料	27, 152, 743. 37			20, 508, 508. 42
究院有限公司					

中建材环保研究院 (江苏)有限公司	技术服务	8, 407, 079. 65	
凯盛石英材料(海南) 有限公司	采购材料	7, 293, 281. 87	
江苏苏华达新材料有 限公司	采购材料	5, 454, 400. 83	14, 166, 373. 91
蚌埠凯盛玻璃有限公 司	采购材料	4, 998, 389. 68	
深圳凯盛科技工程有 限公司	工程服务	4, 311, 926. 61	1, 349, 249. 01
宿迁中玻新能源有限 公司	采购材料	3, 389, 657. 60	
安徽天柱绿色能源科 技有限公司	工程服务	2, 848, 774. 42	971, 184. 54
上海凯盛朗坤信息技 术股份有限公司	工程服务	2, 397, 812. 66	
中建材玻璃新材料研 究院集团有限公司	技术服务	1, 292, 452. 83	563, 420. 77
瑞泰科技股份有限公 司湘潭分公司	工程服务	1, 121, 438. 05	
凯盛光伏材料有限公 司	技术服务	1, 089, 600. 00	
蚌埠化工机械制造有 限公司	采购材料	923, 609. 10	7, 634, 656. 67
中新集团工程咨询有 限责任公司	技术服务	813, 924. 52	150, 943. 39
中建材凯盛机器人 (上海)有限公司	维修服务	791, 769. 91	
蚌埠凯盛工程技术有 限公司	采购材料	766, 221. 22	2, 205, 323. 01
中建材玻璃新材料研 究院集团有限公司	工程服务	763, 443. 40	854, 716. 98
中材高新材料股份有 限公司	采购材料	622, 389. 37	1, 344, 973. 45
上海凯盛节能工程技 术有限公司	技术服务	526, 556. 60	
中建材环保研究院 (江苏)有限公司	维修服务	428, 026. 31	
北京中轻合力国际展 览有限公司	技术服务	397, 911. 32	
中国建材集团财务有 限公司	利息支出	300, 666. 66	21, 083. 33
蚌埠化工机械制造有 限公司	固定资产	261, 061. 95	1, 134, 955. 76
中建材智能自动化研 究院有限公司	技术服务	258, 490. 57	
中建材凯盛机器人 (上海)有限公司	固定资产	143, 362. 83	4, 327, 433. 62

	I > > -	T	
中建材智能自动化研	固定资产	133, 893. 80	
究院有限公司			
山东工业陶瓷研究设	采购材料	126, 451. 33	
计院有限公司			
蚌埠凯盛工程技术有	维修服务	77, 168. 14	
限公司			
蚌埠凯盛工程技术有	固定资产	64, 601. 77	5, 717, 699. 15
限公司			
中建材智能自动化研	采购材料	63, 035. 41	33, 676. 11
究院有限公司			
中建材凯盛机器人	采购材料	59, 606. 84	108, 221. 22
(上海)有限公司			
中国国检测试控股集	技术服务	48, 400. 94	175, 372. 65
团股份有限公司			
上海凯盛朗坤信息技	技术服务	45, 283. 02	232, 075. 48
术股份有限公司		,	, i
扬州中科半导体照明	采购材料	11, 725. 67	7, 964. 60
有限公司	710713711	11, 1201 01	1,001.00
河南省中联玻璃有限	采购材料	10, 987. 27	5, 416, 012. 30
责任公司) (XXX) 1/1/11	10, 301. 21	0, 110, 012. 00
扬州中科半导体照明	固定资产	5, 752. 21	736, 100. 00
有限公司	四尺页/	0, 102. 21	730, 100.00
安徽华光光电材料科	采购材料		21, 089, 495. 23
技集团有限公司蚌埠	不妈你你		21, 009, 493, 23
光电玻璃分公司			
	工程服务		20, 700, 205, 50
中建材新能源工程有	上性服分		20, 799, 295. 50
限公司	一		C 041 790 44
中国建材国际工程集	工程服务		6, 841, 729. 44
团有限公司江苏分公			
司	710 HI A		2 000 210 25
上海凯盛节能工程技	工程服务		6, 002, 613. 67
术有限公司	云 HL L Lint		1 050 045 05
耀华(秦皇岛)玻璃	采购材料		1, 950, 045. 87
技术开发有限公司			
中建材智能自动化研	工程服务		1, 734, 513. 24
究院有限公司			
扬州中科半导体照明	在建工程		715, 596. 33
有限公司			
中建材资产管理有限	技术服务		566, 037. 72
公司			
南京轻机包装机械有	固定资产		433, 628. 32
限公司			
耀华 (秦皇岛) 玻璃	采购材料		340, 707. 95
有限公司			
蚌埠凯盛工程技术有	在建工程		77, 876. 10
限公司			
蚌埠凯盛工程技术有	技术服务		41, 769. 91
限公司			
中建材凯盛机器人	在建工程		26, 548. 67
(上海)有限公司			
	1	ı	<u> </u>

中国建材检验认证集 团秦皇岛有限公司	技术服务		18, 396. 23
中国建材国际工程集 团有限公司海南分公 司	采购材料		10, 702. 75
中新集团工程咨询有 限责任公司蚌埠分公 司	在建工程		-2, 691. 53

出售商品/提供劳务情况表 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
远东光电股份有限公司	代收水电费	2, 763, 980. 66	1, 937, 591. 37
中国建材集团财务有限公司	存款利息	514, 402. 27	1, 082, 869. 71
浩丰 (上海) 农业科技有限公司	销售光伏玻璃	42, 825. 51	
中建材凯盛机器人(上海)有限	销售光伏玻璃	5, 518. 05	
公司			
中建材浚鑫科技有限公司	销售光伏玻璃	396.40	16, 080, 816. 77
凯盛光伏材料有限公司	光伏玻璃		12, 264, 771. 70
凯盛科技集团有限公司	托管服务		1, 698, 113. 22
耀华 (秦皇岛) 玻璃技术开发有	电力		612, 937. 64
限公司			
中国建材国际工程集团有限公司	电力		4, 016. 76
中国建材国际工程集团有限公司	技术服务		1, 698, 113. 20
耀华 (濮阳) 玻璃有限公司	原材料		14, 013, 544. 42
中建材玻璃新材料研究院集团有	技术服务		188. 68
限公司			

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

单位:元 币种:人民币

委托方/出包	受托方/承包	受托/承包资产类型	受托/承包	受托/承包	托管收益/承包收	本期确认的托管
方名称	方名称		起始日	终止日	益定价依据	收益/承包收益
凯盛科技集团	本公司		_ ` ` ` ` `		依据市场化原则, 经双方协商确定	0

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表:

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方: √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
远东光电股份有限公司	固定资产	193, 671. 62	187, 530. 35

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

2024 年 1-6 月,中国建材集团有限公司及其附属公司直接为本公司提供资金资助累计金额为 0.00 元,截至 2024 年 6 月 30 日资金资助余额为 130,000,000.00 元。

(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	181. 18	238.44

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用 关联方存款

关联方	存款金额	存款利率
中国建材集团财务有限公司	136, 631, 722. 77	0.55%-1.90%

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

		期末急	全貊		7.
项目名称	关联方	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
深圳凯盛科技工程有限	应收票据	6, 317, 053. 93			
公司					
中建材浚鑫科技有限公	应收票据	2,000,000.00		10, 000, 000. 00	90, 000. 00
司) II === 1=				
凯盛数智信息技术科技	应收票据	41, 446. 24			
(上海)有限公司	.). II etali				
中国建材国际工程集团	应收账款	15, 647, 687. 69	312, 953. 75	15, 647, 687. 69	312, 953. 75
有限公司	→ .1L. □1. +L.	14 010 700 01	200 205 20	10.010.500.01	200 205 20
中建材浚鑫科技有限公司	应收账款	14, 019, 780. 21	280, 395. 60	16, 019, 780. 21	320, 395. 60
司	chilly IIV #b	10 111 407 00	FOC 17F 1C	11 500 660 05	F14 F00 40
远东光电股份有限公司	应收账款	12, 111, 497. 82	526, 175. 16		514, 538. 43
耀华(秦皇岛)玻璃有限公司	应收账款	2, 352, 059. 34	47, 041. 19	3, 684, 386. 46	73, 687. 73
浩丰(上海)农业科技	应收账款	1, 702, 183. 80	34, 043. 68	2, 116, 339. 59	42, 326. 79
有限公司					
凯盛光伏材料有限公司	应收账款			1,089,600.00	21, 792. 00
凯盛光伏材料有限公司	应收款项融资			5,000,000.00	
蚌埠化工机械制造有限	应收款项融资			4,000,000.00	
公司					
蚌埠凯盛工程技术有限	应收款项融资			2, 635, 000. 00	
公司					
中国建材国际工程集团	应收款项融资			1,800,000.00	
有限公司					
中国建材国际工程集团	应收款项融资			1,000,000.00	
有限公司江苏分公司					
中国建材国际工程集团	预付账款	630, 046. 03		630, 046. 03	
有限公司					
中新集团工程咨询有限	预付账款	14, 250. 00			
责任公司					
河南省中联玻璃有限责	预付账款	8, 057. 41		8, 057. 41	
任公司					
江苏苏华达新材料有限	预付账款	4, 203. 84		5, 991. 63	
公司	77 / L HI / M				
宿迁中玻新能源有限公司	预付账款	133, 331. 80			
司	75 /_LGI/ +L			070 100 00	
蚌埠凯盛工程技术有限 公司	预付账款			279, 120. 00	
中建材凯盛机器人(上	预付账款			22, 846. 02	

		1			
海)有限公司					
瑞泰科技股份有限公司	预付账款	27, 057. 50		380, 167. 50	
湘潭分公司					
中建材玻璃新材料研究	预付账款			85, 859. 16	
院集团有限公司					
中国国检测试控股集团	预付账款			25, 145. 00	
股份有限公司					
深圳凯盛科技工程有限	其他应收款	35, 294, 528. 48	705, 890. 57	39, 216, 136. 98	784, 322. 74
公司					
耀华(秦皇岛)玻璃有限	其他应收款	695, 388. 65	13, 907. 77		
公司					
中国建材国际工程集团	其他应收款	623, 000. 00	12, 460. 00		
有限公司深圳分公司					
秦皇岛玻璃工业研究设	其他应收款	239, 350. 00	239, 350. 00		
计院有限公司					
耀华(宜宾)玻璃有限	其他应收款	210, 119. 62	4, 202. 39	438, 075. 25	8, 761. 51
公司		,	ŕ	,	,
蚌埠凯盛玻璃有限公司	其他应收款	32, 949. 72	658. 99	30, 001. 41	600.03
凯盛科技集团有限公司	其他应收款	,		3,600,000.00	
耀华(洛阳)玻璃有限	其他应收款			38, 375. 74	767. 51
公司	/\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			00,010.11	1011.01
中国建材国际工程集团	其他应收款			31, 696. 00	633.92
有限公司江苏分公司				31, 030. 00	000. 32
中国建材国际工程集团	其他非流动资	9, 739, 675. 04		81, 304, 720. 64	
有限公司	产品非洲幼贝	3, 133, 013. 04		01, 304, 720. 04	
深圳凯盛科技工程有限	其他非流动资	3, 758, 400. 00			
公司	共他非视 例页	3, 730, 400.00			
中建材智能自动化研究	其他非流动资	3, 399, 000. 00		498, 300. 00	
院有限公司	共他非 机初页	3, 399, 000. 00		490, 500. 00	
)	0 000 550 00		660 000 00	
蚌埠凯盛工程技术有限	其他非流动资	2, 223, 558. 00		668, 000. 00	
公司)	000 000 00			
蚌埠化工机械制造有限	共他非派列贷 产	666, 000. 00			
公司	,	5 00,000,00		5 00 000 00	
中新集团工程咨询有限	其他非流动资	530, 000. 00		530, 000. 00	
责任公司蚌埠分公司	产	202 222 22			
中建材凯盛机器人(上	其他非流动资	392, 602. 60		441, 202. 60	
海)有限公司	产				
上海凯盛节能工程技术	其他非流动资	375, 000. 00		375, 000. 00	
有限公司	产				
中建材环保研究院(江	其他非流动资	200, 000. 00		6, 633, 535. 40	
苏)有限公司	产				
扬州中科半导体照明有	其他非流动资	100, 000. 00			
限公司	产				
中国建材国际工程集团	其他非流动资			490, 276, 838. 24	
有限公司蚌埠分公司	产				
中国建材国际工程集团	其他非流动资			1, 228, 295. 00	
有限公司江苏分公司	产				
中建材玻璃新材料研究	其他非流动资			100, 000. 00	
院集团有限公司	产				
		II.		i i	

(2). 应付项目

√适用□不适用

			单位:元 币种:人民币
项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司 申埠分公司	230, 001, 680. 08	156, 716, 338. 36
应付账款	中建材凯盛矿产资源集团有限公司	224, 842, 658. 78	357, 395, 685. 93
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司	106, 750, 881. 47	84, 373, 709. 05
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司工苏分公司	38, 850, 912. 87	53, 711, 689. 56
应付账款	上海凯盛节能工程技术有限公司	30, 704, 707. 32	31, 062, 857. 32
应付账款	广东凯盛光伏技术研究院有限 公司	26, 114, 338. 48	21, 907, 331. 41
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司深圳分公司	24, 801, 523. 28	24, 801, 523. 28
应付账款	凯盛光伏材料有限公司	14, 882, 595. 87	14, 882, 595. 87
应付账款	深圳凯盛科技工程有限公司	10, 733, 000. 00	30, 033, 000. 00
应付账款	凯盛石英材料 (海南) 有限公司	3, 635, 239. 59	
应付账款	宿迁中玻新能源有限公司	3, 237, 661. 71	640, 772. 69
应付账款	中建材环保研究院(江苏)有限公司	2, 914, 464. 60	190, 000. 00
应付账款	安徽天柱绿色能源科技有限公司	2, 703, 444. 08	2, 898, 279. 96
应付账款	中建材智能自动化研究院有限 公司	2, 660, 086. 46	4, 289, 392. 50
应付账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	1, 716, 759. 44	1, 729, 812. 81
应付账款	中建材玻璃新材料研究院集团 有限公司	1, 649, 159. 71	2, 402, 000. 00
应付账款	蚌埠化工机械制造有限公司	1, 635, 187. 03	5, 508, 650. 01
应付账款	中建材凯盛机器人(上海)有限公司	1, 545, 544. 94	1, 202, 172. 24
应付账款	上海凯盛朗坤信息技术股份有 限公司	1, 257, 812. 66	
应付账款	中材高新材料股份有限公司	499, 696. 90	915, 160. 00
应付账款	扬州中科半导体照明有限公司	212, 476. 63	249, 126. 63
应付账款	山东工业陶瓷研究设计院有限 公司	126, 451. 33	
应付账款	蚌埠凯盛玻璃有限公司	99, 864. 81	
应付账款	远东光电股份有限公司	45, 876. 13	45, 876. 13
应付账款	瑞泰科技股份有限公司湘潭分 公司	27, 057. 50	
应付账款	安徽华光光电材料科技集团有限公司蚌埠光电玻璃分公司	25, 043. 63	25, 043. 63
应付账款	中国国检测试控股集团股份有	16,000.00	

	限公司		
应付账款	南京轻机包装机械有限公司		245, 000. 00
应付账款	秦皇岛玻璃工业研究设计院有		148, 000. 00
	限公司		
应付账款	凯盛重工有限公司		29, 600. 00
应付账款	中国建材国际工程集团有限公		14, 970. 00
	司四川分公司		
其他应付款	中国洛阳浮法玻璃集团有限责	130, 107, 011. 98	130, 000, 000. 00
	任公司		
其他应付款	中建材玻璃新材料研究院集团	3, 663, 423. 21	3, 338, 423. 21
4671 267140	有限公司	1=0 0=1 00	
其他应付款	深圳凯盛科技工程有限公司	159, 054. 00	155 110 50
其他应付款	中国耀华玻璃集团有限公司	158, 566. 50	155, 416. 50
其他应付款	中新集团工程咨询有限责任公	150, 000. 00	150, 000. 00
其他应付款	司蚌埠分公司 凯盛科技股份有限公司蚌埠华	76, 221. 49	76, 221. 49
八 他巡竹	益分公司	10, 221. 49	70, 221. 49
其他应付款	中建材智能自动化研究院有限	50, 200. 00	50, 200. 00
天 他巡门 秋	公司	50, 200. 00	30, 200. 00
其他应付款	南京轻机包装机械有限公司	50, 000. 00	50, 000. 00
其他应付款	蚌埠兴科玻璃有限公司	11, 624. 94	11, 624. 94
其他应付款	凯盛玻璃控股有限公司	4,000.00	11, 0=1101
其他应付款	蚌埠化工机械制造有限公司	500.00	500.00
其他应付款	凯盛科技股份有限公司	0.01	0.01
其他应付款	中国建材国际工程集团有限公		65, 242. 15
	司深圳分公司		
其他应付款	中建材凯盛机器人(上海)有		50, 000. 00
	限公司		
其他应付款	中建材凯盛矿产资源集团有限		11, 236. 10
	公司		
应付票据	中建材凯盛矿产资源集团有限	85, 297, 629. 32	66, 345, 017. 62
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	公司		
应付票据	广东凯盛光伏技术研究院有限	9, 323, 000. 00	6, 520, 500. 00
-	公司	1 000 000 00	4 040 000 00
应付票据	中建材智能自动化研究院有限	1, 928, 220. 00	4, 213, 890. 00
六	公司	1 400 500 00	
应付票据	凯盛石英材料(海南)有限公 司	1, 469, 526. 00	
应付票据	蚌埠化工机械制造有限公司	400, 000. 00	6, 943, 300. 00
应付票据	中建材环保研究院(江苏)有	400,000.00	3,800,000.00
四门示师	限公司		3, 000, 000. 00
应付票据	中材高新材料股份有限公司		560, 430. 00
应付票据	河南省中联玻璃有限责任公司		280, 413. 35
应付票据	中建材凯盛机器人(上海)有		147, 000. 00
7113/40	限公司		111,000.00
应付票据	中建材玻璃新材料研究院集团		60,000.00
	有限公司		.,
应付票据	蚌埠凯盛工程技术有限公司		38,000.00
其他流动负债	中建材凯盛矿产资源集团有限	40, 470, 178. 66	126, 884, 109. 67

	公司		
其他流动负债	广东凯盛光伏技术研究院有限 公司	5, 985, 590. 00	4, 410, 000. 00
其他流动负债	凯盛石英材料 (海南) 有限公 司	2, 966, 363. 40	105, 412. 00
其他流动负债	蚌埠凯盛玻璃有限公司	2, 500, 000. 00	
其他流动负债	宿迁中玻新能源有限公司	1, 756, 055. 22	4, 133, 120. 21
其他流动负债	蚌埠化工机械制造有限公司	1, 437, 200. 00	5, 020, 000. 00
其他流动负债	深圳凯盛科技工程有限公司	839, 493. 67	2, 941, 857. 52
其他流动负债	中建材玻璃新材料研究院集团 有限公司	507, 286. 18	2, 250, 000. 00
其他流动负债	上海凯盛节能工程技术有限公司	279, 075. 00	500, 000. 00
其他流动负债	中建材凯盛机器人(上海)有 限公司	140, 000. 00	690, 305. 92
其他流动负债	中材高新材料股份有限公司	124, 121. 74	260, 000. 00
其他流动负债	蚌埠凯盛工程技术有限公司	60, 750. 00	813, 355. 00
其他流动负债	扬州中科半导体照明有限公司	39,000.00	2, 698, 738. 00
其他流动负债	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司		146, 104, 650. 84
其他流动负债	中国建材国际工程集团有限公司		9, 734, 312. 41
其他流动负债	中建材环保研究院(江苏)有限公司		3, 455, 365. 92
其他流动负债	河南省中联玻璃有限责任公司		2, 239, 720.00
其他流动负债	中建材智能自动化研究院有限 公司		2, 070, 000. 00
其他流动负债	安徽天柱绿色能源科技有限公司		2, 000, 000. 00
其他流动负债	成都中建材光电材料有限公司		2,000,000.00
其他流动负债	中国建材国际工程集团有限公 司江苏分公司		2, 000, 000. 00
其他流动负债	中国建材国际工程集团有限公 司深圳分公司		648, 881. 20
其他流动负债	江苏苏华达新材料有限公司		412, 807. 04
其他流动负债	瑞泰科技股份有限公司		100, 000. 00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

十五、股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

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

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

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

资本承诺

单位:元 币种:人民币

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	1, 277, 744, 179. 17	1, 546, 624, 275. 11

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

√适用 □不适用

截至2024年6月30日,本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

3、 其他

十七、资产负债表日后事项

截至 2024 年 8 月 29 日,本公司不存在应披露的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

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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本公司的经营业务划分为 2 个报告分部。 这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些 报告分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分:

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- (2) 本公司管理层定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;
- (3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征,并且满足一定条件的,则可合并为一个经营分部。

本公司的经营分部分为光伏玻璃和其他功能玻璃分部。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些计量基础与编制 财务报表时的会计政策与计量标准保持一致。分部资产不包括递延所得税资产,分部负债不包括 递延所得税负债。

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量。分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

<i>→T</i> : □	11. 11	++ / /	ᆂᄼᆥᇎᅼᇎ	사 소리는 다 되	A 11
项目	光伏玻璃板块	其他功能玻璃板	未分配项目	分部间抵销	合计
		块			
-++- 11 1/ >			.=		
营业收入	2, 958, 267, 048. 91	19, 990, 232. 04	372, 539, 020. 80	-371, 972, 983. 08	2, 978, 823, 318. 67
其中: 主营业	2, 954, 116, 003. 29	18, 700, 370. 60			2, 972, 816, 373. 89
务收入					
营业成本	2, 752, 482, 329. 87	18, 611, 280. 05	371, 408, 628. 64	-371, 408, 628. 64	2, 771, 093, 609. 92
其中: 主营业	2, 750, 759, 707. 89	17, 764, 972. 60			2, 768, 524, 680. 49
务成本					
信用减值损失	-3, 488, 210. 35	95, 692. 64	-480, 000. 00		-3, 872, 517. 71
资产减值损失	-26, 021, 811. 16	-34, 146. 53			-26, 055, 957. 69
折旧费和摊销	180, 501, 443. 88	5, 975, 376. 76	727, 806. 85		187, 204, 627. 49
费					
利润总额	-38, 781, 047. 18	-4, 021, 057. 03	-14, 418, 411. 61	-12, 513, 253. 99	-69, 733, 769. 81
所得税费用	-21, 410, 018. 66	-335, 615. 91			-21, 745, 634. 57
净利润	-17, 371, 028. 52	-3, 971, 233. 36	-14, 418, 411. 61	-12, 227, 461. 75	-47, 988, 135. 24
资产总额	11, 607, 547, 661. 17	968, 738, 879. 10	5, 072, 928, 211. 84	-4, 866, 574, 226. 08	12, 782, 640, 526. 03
负债总额	6, 910, 560, 309. 79	590, 370, 414. 32	1, 189, 385, 454. 60	-912, 933, 891. 73	7, 777, 382, 286. 98

(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

其他分部信息

营业收入按客户地理位置分类

地理位置	本期发生额	上期发生额
中国 (除港澳台地区)	2, 886, 734, 877. 94	2, 545, 346, 061. 28
其他国家和地区	92, 088, 440. 73	233, 472, 232. 76
合 计	2, 978, 823, 318. 67	2, 778, 818, 294. 04

非流动资产按所在地理位置分类

地理位置	期末余额	上年年末余额	
中国 (除港澳台地区)	8, 344, 124, 957. 52	8, 079, 787, 042. 06	

对主要客户的依赖程度

本公司 2024 年 1-6 月有 4 名来自新能源报告分部的客户(属于同一控制人控制的客户视为同一客户)之交易额超过本公司收入之 10%,交易金额分别是: 672, 389, 099. 53 元、 481, 492, 802. 91 元、 444, 492, 255. 18 元、 370, 286, 899. 93 元。

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

- 1、 应收账款
- (1). 按账龄披露

应收账款按其入账日期的账龄分析如下:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额	比例 (%)	期初账面余额	比例 (%)
1年以内	143, 303, 601. 12	75. 50	89, 691, 502. 93	65.86
1年以内小计	143, 303, 601. 12	75. 50	89, 691, 502. 93	65.86
1至2年				
2至3年				
3至4年				
4至5年				
5年以上	46, 500, 899. 56	24. 50	46, 500, 899. 56	34. 14
合计	189, 804, 500. 68	100.00	136, 192, 402. 49	100.00

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

		1 E. 78 71 1 7 1 1 7
类别	期末余额	期初余额

	账面余	额	坏账准备	· T	账面	账面余额		坏账准备	·	账面
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值
按单项										
计提坏										
账准备										
按组合	189, 804, 50	100.00	46, 500, 899. 56	24. 50	143, 303, 601. 12	136, 192, 402. 49	100.00	46, 500, 899. 56	34. 14	89, 691, 502. 93
计 提 坏	0. 68									
账准备										
其中:										
关联方	143, 303, 60	75.50			143, 303, 601. 12	89, 691, 502. 93	65.86			89, 691, 502. 93
客户组	1. 12									
合										
一般客	46, 500, 899	24. 50	46, 500, 899. 56	100.00	0.00	46, 500, 899. 56	34. 14	46, 500, 899. 56	100.00	0.00
户组合	. 56									
合计	189, 804, 50	/	46, 500, 899. 56	/	143, 303, 601. 12	136, 192, 402. 49	/	46, 500, 899. 56	/	89, 691, 502. 93
.⊟.N	0. 68									

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: 关联方客户组合

单位:元 币种:人民币

		期末余额		上年年末余额			
	名称	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
	关联方客户	143, 303, 601. 12			89, 691, 502. 93		
	合计	143, 303, 601. 12			89, 691, 502. 93		

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目:一般客户组合

单位:元 币种:人民币

		期末余额		上年年末余额		
名称	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
5年以上	46, 500, 899. 56	46, 500, 899. 56	100.00	46, 500, 899. 56	46, 500, 899. 56	100.00
合计	46, 500, 899. 56	46, 500, 899. 56	100.00	46, 500, 899. 56	46, 500, 899. 56	100.00

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

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:

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本期变	动金额		
类别	期初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	期末余额
坏账准备	46, 500, 899. 56					46, 500, 899. 56
合计	46, 500, 899. 56					46, 500, 899. 56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	应收账款期末余 额	合同资产期 末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
第一名	56, 253, 794. 66		56, 253, 794. 66	29. 64	
第二名	31, 911, 700. 51		31, 911, 700. 51	16.81	
第三名	26, 950, 051. 51		26, 950, 051. 51	14. 20	
第四名	13, 388, 861. 15		13, 388, 861. 15	7.05	
第五名	8, 586, 900. 00		8, 586, 900. 00	4. 52	
合计	137, 091, 307. 83		137, 091, 307. 83	72. 22	

其他说明

无

其他说明:

□适用√不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额	
应收利息			
应收股利			
其他应收款	768, 373, 466. 63	936, 818, 184. 15	
减: 坏账准备	32, 776, 805. 33	32, 296, 805. 33	
合计	735, 596, 661. 30	904, 521, 378. 82	

其	佃	党	田田	١.
	ll 15	WL	77.1	

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

核销说明: □适用 √不适用
其他说明: □适用 √不适用
应收股利
(1). 应收股利
□适用 √不适用
(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利
□适用 √不适用
(3). 按坏账计提方法分类披露
□适用 √不适用
按单项计提坏账准备:
□适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明:
□适用 √不适用
按组合计提坏账准备:
□适用 √不适用
(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用
(5). 坏账准备的情况
□适用 √不适用
□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
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:
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
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:
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:□适用 √不适用 其他说明: 无 (6). 本期实际核销的应收股利情况 □适用 √不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:□适用 √不适用 其他说明: 无 (6). 本期实际核销的应收股利情况
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:□适用 √不适用 其他说明:无 (6).本期实际核销的应收股利情况 □适用 √不适用 其中重要的应收股利核销情况 □适用 √不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:□适用 √不适用 其他说明: 无 (6). 本期实际核销的应收股利情况 □适用 √不适用 其中重要的应收股利核销情况

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

其他应收款按其入账日期的账龄分析如下:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额	比例 (%)	期初账面余额	比例 (%)
1年以内	734, 260, 861. 30	95. 56	886, 133, 281. 61	94. 59
1年以内小计	734, 260, 861. 30	95. 56	886, 133, 281. 61	94. 59
1至2年	1, 800, 000. 00	0. 23	18, 372, 297. 21	1.96
2至3年	200, 000. 00	0.03	800,000.00	0.08
3至4年	1, 200, 000. 00	0.16	1, 200, 000. 00	0.13
4至5年	600, 000. 00	0.08		
5年以上	30, 312, 605. 33	3.95	30, 312, 605. 33	3. 24
合计	768, 373, 466. 63	100.00	936, 818, 184. 15	100.00

(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
备用金、保证金、押金	207, 019. 61	97, 891. 91
应收子公司	718, 714, 513. 32	880, 869, 896. 08
往来款	35, 675, 333. 70	42, 073, 796. 16
其他	13, 776, 600. 00	13, 776, 600. 00
合计	768, 373, 466. 63	936, 818, 184. 15

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额	24, 200. 00	1, 960, 000. 00	30, 312, 605. 33	32, 296, 805. 33
2024年1月1日余额在				
本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提		480, 000. 00		480, 000. 00
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2024年6月30日余额	24, 200. 00	2, 440, 000. 00	30, 312, 605. 33	32, 776, 805. 33

各阶段划分依据和坏账准备计提比例 期末,处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	666, 661, 735. 39		24, 200. 00	666, 637, 535. 39
组合1:光伏补贴款				
组合 2: 保证金、押金				
组合 3: 合并范围内往来款	651, 115, 387. 41			651, 115, 387. 41
组合 4: 合并范围外往来款				
组合 5: 一般客户	1, 769, 747. 98	1. 37	24, 200. 00	1, 745, 547. 98
组合 6: 社保和备用金				
组合 7: 政府补助	13, 776, 600. 00			13, 776, 600. 00
合 计	666, 661, 735. 39		24, 200. 00	666, 637, 535. 39

期末,处于第二阶段的坏账准备:

类别	账面余额	整个存续期预期 信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	71, 958, 873. 89	3. 39	2, 440, 000. 00	69, 518, 873. 89
组合1:光伏补贴款				
组合 2: 保证金、押金				
组合 3: 合并范围内往来款	67, 599, 125. 91			67, 599, 125. 91
组合 4: 合并范围外往来款				
组合 5: 一般客户	3,800,000.00	64. 21	2, 440, 000. 00	1, 360, 000. 00
组合 6: 社保和备用金	559, 747. 98			559, 747. 98
组合 7: 政府补助				
合 计	71, 958, 873. 89	3. 39	2, 440, 000. 00	69, 518, 873. 89

期末,处于第三阶段的坏账准备:

类别	账面余额	整个存续期预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	30, 312, 605. 33	100.00	30, 312, 605. 33	
组合1:光伏补贴款				
组合 2: 保证金、押金				

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
组合 3: 合并范围内往来款				
组合 4: 合并范围外往来款				
组合 5: 一般客户	30, 221, 713. 42	100.00	30, 221, 713. 42	
组合 6: 社保和备用金	90, 891. 91	100.00	90, 891. 91	
组合 7: 政府补助				
合 计	30, 312, 605. 33	100.00	30, 312, 605. 33	

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	计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变动	期末余额
	坏账准备	32, 296, 805. 33	480,000.00				32, 776, 805. 33
ſ	合计	32, 296, 805. 33	480,000.00				32, 776, 805. 33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位名称	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
第一名	198, 247, 475. 06	.,.,.,.,,	资金拆借本金	1 年以内	カリハンハイ火
第二名	186, 762, 100. 00	24. 31	资金拆借本金	1年以内	

第三名	138, 000, 000. 00	17. 96	资金拆借本金	1年以内	
第四名	111, 325, 465. 3	14. 49	资金拆借本金	1年以内	
第五名	67, 599, 125. 91	8.80	资金拆借本金	1年以内	
合计	701, 934, 166. 27	91.36	/	/	

(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

1 E- 70 A-1						7 - 1 11 7 11 4 1
	期決	末分	₹额	期初余额		
项目	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	3, 903, 415, 248. 62		3, 903, 415, 248. 62	3, 903, 415, 248. 62		3, 903, 415, 248. 62
对联营、合营企业投资						
合计	3, 903, 415, 248. 62		3, 903, 415, 248. 62	3, 903, 415, 248. 62		3, 903, 415, 248. 62

(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
中建材(合肥)新能源有 限公司	975, 180, 001. 59			975, 180, 001. 59		
中国建材桐城新能源材 料有限公司	1, 039, 788, 106. 76			1, 039, 788, 106. 76		
中建材(宜兴)新能源有限公司	242, 691, 936. 01			242, 691, 936. 01		
秦皇岛北方玻璃有限公司	355, 366, 851. 77			355, 366, 851. 77		
凯盛(自贡)新能源有限 公司	300, 000, 000. 00			300, 000, 000. 00		
中建材(洛阳)新能源有限公司	600, 000, 000. 00			600, 000, 000. 00		
凯盛(漳州)新能源有限 公司	390, 388, 352. 49			390, 388, 352. 49		
合计	3, 903, 415, 248. 62			3, 903, 415, 248. 62		

(2) 对联营、合营企业投资

(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	本期為				
	收入	成本	收入	成本	
主营业务					
其他业务	372, 539, 020. 80	371, 408, 628. 64	607, 906, 865. 22	604, 431, 703. 63	
原材料、技术服务等	372, 539, 020. 80	371, 408, 628. 64	607, 906, 865. 22	604, 431, 703. 63	
合计	372, 539, 020. 80	371, 408, 628. 64	607, 906, 865. 22	604, 431, 703. 63	

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司向客户销售玻璃产品通常相关销售商品的合同中仅有交付商品一项履约义务,销售产品的对价按照销售合同中约定的固定价格或临时定价安排确定。本公司在相关商品控制权转移给客户时确认收入。

同时,本公司根据交易对手的信用状况相应采取预收或信用销售的方式开展业务。

本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	主营业务收入	其他业务收入
在某一时点确认		372, 539, 020. 80

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明:

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		70, 334, 253. 05
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收		
益		
其他权益工具投资在持有期间取得的		
股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息		
收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
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		11, 315, 700.00
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收款项融资终止确认损失	229, 902. 46	
合计	229, 902. 46	81, 649, 953. 05

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

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	3,607,975.60	
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	9,377,663.93	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用 费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各		

项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资		
成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认		
净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并		
日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性		
费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益		
产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份		
支付费用		
对于现金结算的股份支付, 在可行权日之后,		
应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地		
产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损		
益		
受托经营取得的托管费收入	566,037.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-351,370.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	86,804.78	
减: 所得税影响额	1,814,489.50	
少数股东权益影响额(税后)	708,104.45	
合计	10,764,518.02	

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

10 A H0 Td V2	加权平均净资产	每股	收益
报告期利润	收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净	-1. 19	-0.08	-0.08
利润			
扣除非经常性损益后归属于	-1.42	-0.10	-0.10
公司普通股股东的净利润			

本净资产收益率和每股收益计算表是本公司按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第 09 号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)的有关规定而编制的。

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算,如下表:

项目	本期	上年同期
归属于公司普通股股东的净利润	-54, 781, 826. 93	128, 742, 580. 09
本公司发行在外普通股的加权平均数	645, 674, 963. 00	645, 674, 963. 00
基本每股收益 (元/股)	-0.08	0. 20

普通股的加权平均数计算过程如下:

项目	本期	上年同期
期初已发行普通股股数	645, 674, 963. 00	645, 674, 963. 00
本公司发行在外普通股的加权平均数	645, 674, 963. 00	645, 674, 963. 00

本报告期,本公司不存在稀释性的潜在普通股,稀释每股收益与基本每股收益相同。

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: 谢军

董事会批准报送日期: 2024年8月29日

修订信息