

江苏蔚蓝锂芯股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 7 月 23 日

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人 CHEN KAI、主管会计工作负责人张宗红及会计机构负责人(会计主管人员)张宗红声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司业务经营受各种风险因素影响，存在宏观经济与市场风险、公司主要业务方面的风险、财务风险、人才风险等相关风险因素，公司在本报告第三节相关部分就此做了专门说明，敬请广大投资者注意。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	19
第五节	环境和社会责任	22
第六节	重要事项	25
第七节	股份变动及股东情况	32
第八节	优先股相关情况	37
第九节	债券相关情况	38
第十节	财务报告	39

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (三) 载有法定代表人签名的 2024 年半年度报告原件；
- (四) 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

江苏蔚蓝锂芯股份有限公司

董事长：CHEN KAI

二〇二四年七月十九日

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	江苏蔚蓝锂芯股份有限公司
江苏顺昌	指	江苏澳洋顺昌科技材料有限公司
张家港润盛	指	张家港润盛科技材料有限公司
江苏天鹏	指	江苏天鹏电源有限公司
淮安天鹏	指	天鹏锂电技术（淮安）有限公司
马来西亚天鹏	指	TENPOWER MALAYSIA SDN. BHD.
上海顺昌	指	上海澳洋顺昌金属材料有限公司
广东顺昌	指	广东澳洋顺昌金属材料有限公司
广东润盛	指	广东润盛科技材料有限公司
淮安顺昌	指	淮安澳洋顺昌光电技术有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	蔚蓝锂芯	股票代码	002245
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏蔚蓝锂芯股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	蔚蓝锂芯		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Azure Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	Azure		
公司的法定代表人	CHEN KAI		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	房红亮	吴向阳
联系地址	江苏省张家港市金塘西路 456 号	江苏省张家港市金塘西路 456 号
电话	0512-58161276	0512-58161276
传真	0512-58161233	0512-58161233
电子信箱	azure@azurecorp.com	azure@azurecorp.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,064,816,004.66	2,250,459,119.65	36.19%
归属于上市公司股东的净利润（元）	167,324,134.78	41,650,072.10	301.74%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	124,196,121.95	34,489,534.54	260.10%
经营活动产生的现金流量净额（元）	400,291,952.57	69,466,268.56	476.24%
基本每股收益（元/股）	0.1452	0.0362	301.10%
稀释每股收益（元/股）	0.1452	0.0362	301.10%
加权平均净资产收益率	2.56%	0.65%	1.91%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,382,893,427.10	11,010,641,238.10	-5.70%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,596,323,036.62	6,451,376,937.55	2.25%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

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）	-4,336,415.71	
计入当期损益的政府补助（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）	44,600,242.88	
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	1,310,632.89	

生的损益		
委托他人投资或管理资产的损益	9,956,592.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	939,094.64	
减：所得税影响额	8,902,709.50	
少数股东权益影响额（税后）	439,424.56	
合计	43,128,012.83	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事锂电池、LED 芯片及金属物流配送三大业务，拥有 20 多家控股子公司遍布于马来西亚、中国华南地区和华东地区，公司长期坚持“开发高端产品、服务高端客户”的商业理念。报告期内，公司主要从事的业务未发生变化。

1、锂电池业务

全资子公司江苏天鹏电源有限公司是高新技术企业，在圆柱动力电池领域具有 18 年的研发和制造经验的积累，拥有目前国内外顶尖水平圆柱型锂电池智能化产线，具有大规模的圆柱型动力锂离子电池生产能力。公司锂电池产品主要应用于电动工具、园林工具、智能家居、智能出行、BBU（后备电源）、eVTOL、AI 机器人等消费类领域。天鹏电源在圆柱电池领域技术积累深厚，尤其在高倍率小动力锂电池应用领域处于行业领先地位，是进入全球 TOP4 电动工具国际品牌公司供应链的小型动力电池主要供应商。同时，公司的容量型产品也通过了国际顶级品牌客户的验证，形成了良好的市场口碑。

2、LED 业务

公司 LED 业务主要从事 LED 产品的研发与制造，具有从蓝宝石衬底切磨抛、PSS、外延片、LED 芯片、CSP 特种封装的完整产业链。公司装备了业内先进的 LED 外延片及芯片制造设备，技术水平、产能规模及成本控制水平在行业内处于领先水平，是全球主要的 LED 芯片供应商之一。公司坚持持续探索“用最少的电发更多的光”的技术应用，坚定不移的走高端化、差异化的发展之路。

3、金属物流配送业务

公司从事钢板和铝板的仓储、分拣、套裁、包装、配送以及来料加工，并提供供应链管理服务，在长三角及珠三角建立了中国首屈一指的能提供多品种规格金属材料增值服务的大型金属材料配送中心。

二、核心竞争力分析

一直以来，公司核心管理层高度稳定，在长期运营中形成了务实、稳健、精细的经营风格和实事求是、注重成果、持续创新的企业文化。凭借远见的战略洞察和上市公司平台，公司持续探索并把握更具成长性的商业机会，从传统产业进入资金和技术密集的高壁垒、高成长科技制造行业。同时，公司通过极具情怀的使命愿景，清晰务实的近、中、远期战略规划，持续的流程建设和数字化、智能化转型，依托各板块从实战中打造出来的卓越核心管理层的专注执行，不断提升综合竞争力，实现各板块所属行业领先的战略目标。报告期内，公司核心竞争力未发生变化。

1、锂电池业务

（1）技术优势

公司致力于持续加强研发体系建设，扩充研发团队人员配置，全面提升研究与开发技术水平，形成了涵盖基础材料、技术平台、产品开发，及工艺、设备的全面技术体系，不断缩短与世界顶级同业的产品差距，以技术引领高端化、全球化进程。多年以来，天鹏电源通过持续投入，在高倍率小动力锂电池上，具有领先的研发和制造能力。天鹏电源目前已形成了兼具 NCM、NCA 及 LFP 的锂电池技术与产品体系，尤其是 NCA 体系的电池研发及制造在国内锂电池领域独树一帜。公司的钠电池和 LFP 大圆柱继续按计划推进开发，并积极开展半固态/固态电池的技术与产品研究。

（2）市场与产品布局

公司持续专注于圆形电池的研发制造，聚焦小动力电池的新兴应用场景的前瞻性探索。依靠业内良好的口碑，天鹏电源正在积极拓展 BBU 后备电源、eVTOL、AI 机器人等应用领域，并与相关领域头部客户形成了领先性产品的开发合作。

（3）品质优势

实事求是、科学严谨、追求卓越的公司文化是品质保障的基础。世界一流的水分、温度、金属异物等环境控制，实验室级别的材料质量控制，自主研发的 EMS 系统和核心的分容化成设备，体系化的专业工程师培训，精益求精的工程设计和层层验证，充分支撑了公司产品的品质稳定，公司产品已经成为全球高端客户长期信赖的选择。

（4）数字化运营

公司持续引领国内行业设备革新，并对标国际先进水平，积极创建数字化制造工厂，充分保障公司产品制造过程高度智能化，效率与品质控制水平达到圆柱细分领域全球先进水平。

（5）品牌优势

江苏天鹏在圆柱锂电池领域深耕多年，尤其聚焦以电动工具、清洁电器为主的小型动力锂电池市场，以高品质、高性能产品与优质服务在市场赢得了良好的口碑，逐步树立了值得信赖的高品质圆柱锂电池的品牌形象。主要国际知名品牌工具和清洁电器制造商均与公司保持稳定合作，江苏天鹏已然成为国内高端倍率型锂电池领先供应商。

（6）全球化战略

近年来，公司产品出口比重快速提升，同时国际地缘政治、贸易政策风险也在上升，为应对风险、增强海外客户服务能力、有效拓展海外业务，公司确定了全球化战略。2022 年，公司正式开启了马来西亚产能建设，并同时布局全球营销网络，扩展了国际业务团队规模、强化了国际业务拓展能力和客户服务能力，有利于公司稳健持续发展。

2、LED 业务

（1）产业链优势

淮安顺昌的产业链从衬底切磨抛、PSS、外延片一直延展到 LED 芯片及 CSP 特种封装，属于行业内极少数具备完整产业链的主要芯片供应商。完整产业链有利于发挥技术协同效应，为打造高端产品奠定了良好基础。

（2）技术和产品优势

公司通过持续研发投入，实现了显示 mini 背光、大功率倒装芯片背光及超高光效植物照明等应用领域的产品性能行业领先，形成了极具竞争力的中高端产品体系。淮安顺昌坚持长期化、常态化进行研发体系建设，把技术领先作为企业发展的基本理念，大功率倒装芯片技术领先同行，大功率倒装芯片 TV 背光产品实现国内首创应用。另外，大功率倒装芯片在汽车照明应用得到台湾地区和大陆的主流封装厂认可，并且开始大批量出货。同时，公司积极实施专利布局，不断拓宽护城河。

（3）客户优势

依托领先的技术和产品优势，通过持续的攻坚拓展，公司背光产品已成功进入多家知名品牌终端厂商供应链，成为高壁垒客户背光产品的重要供应商。

3、金属物流配送业务

公司作为金属物流配送行业龙头企业，凭借着规模化的运营、精细化的管理体制及专业创新的服务，得到客户的普遍认可，在金属物流配送市场中具有领先优势与竞争力。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司实现营业总收入 306,481.60 万元，同比增长 36.19%；实现营业利润 21,851.12 万元，同比增长 512.30%；净利润 19,594.67 万元，同比增长 219.08%；归属于上市公司股东的净利润 16,732.41 万元，同比增长 301.74%。

1、锂电池业务

2024 年上半年，随着电动工具锂电池海外大客户去库存基本结束，相关采购开始逐渐恢复，公司获取订单规模增加。同时，在公司管理层与锂电池业务团队的努力下，积极拓展电动工具、智能家居之外的智能出行市场，并着眼未来，进行更多元化的应用场景布局，锂电池业务呈现同比增长态势。

为应对贸易政策风险和提升海外客户服务能力，公司坚定推进全球化战略，积极推动马来西亚锂电池投资项目建设，马来西亚项目厂房已于 2024 年 5 月封顶，项目进度符合预期。未来随着马来西亚项目投产，将对海外销售有着较大的促进作用，推动国际大客户加快国产化替代的进程。同时，公司扩大了海外业务团队规模，在台湾、马来西亚、印度增设了办事处，美欧市场的销售机构也在筹建推进中，全球营销网络的布局增强了公司海外客户的服务能力，为获取更多海外客户订单奠定了基础。

报告期内，公司锂电池业务实现营业收入约 11.06 亿元，同比增长 78.71%。

2、LED 业务

近几年来，公司一直在贯彻推动 LED 业务从普通照明领域向显示领域转型的战略发展规划，本着“预研一代、研制一代、量产一代”的研发理念，不管市场环境如何变化，始终坚持技术及产品研发的投入，在高端产品领域竞争力不断提升。公司的银镜大功率倒装芯片产品推出后一举成功，获得客户亲睐；MiniLED 等背光芯片领域成功进入全球主要头部客户供应体系，取得了领先的市场份额；植物照明应用的超高光效倒装芯片获得某国际大厂配套订单；公司积极布局汽车照明应用市场的大功率倒装芯片也已经形成批量出货；领先的推出了 CSP 特种封装产品，向市场推广；对于 Micro LED 产品研发立项推进。

受益于持之以恒的产品布局，叠加 LED 下游应用市场回暖的因素，报告期内公司产品销售实现了较好的增长，尤其是利润情况大幅改观，LED 业务整体营业收入约 7.51 亿元，较上年同期增长约 24.70%。

3、金属物流配送业务

公司金属物流配送业务作为公司自成立以来一直从事的主要业务，经过多年的发展，持续保持着细分行业领先地位。近年来，该业务保持健康运营，利润贡献稳定。公司不断挑战自我，挖掘潜力，提升客户口碑。同时，公司也在积极思考未来业务发展方向，探索业务扩展方式，以突破发展的瓶颈。

报告期内，公司金属物流配送业务继续保持良好的经营状态，利润贡献小幅增长。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,064,816,004.66	2,250,459,119.65	36.19%	主要为锂电池业务海外大客户去库存基本结束，相关采购逐渐恢复，且随着其他客户及应用场景开拓，锂电池销售大幅增长。
营业成本	2,604,250,867.47	1,953,391,465.20	33.32%	因为营业收入增长，营业成本相应增加。
销售费用	24,767,639.72	18,783,573.98	31.86%	随着销售增长及销售团队建设，销售费用相应增加。
管理费用	62,647,185.23	64,091,766.27	-2.25%	
财务费用	12,007,164.16	13,664,952.59	-12.13%	
所得税费用	21,142,265.12	-25,376,998.97	183.31%	报告期利润增长，所得税费用相应增加。
经营活动产生的现金流量净额	400,291,952.57	69,466,268.56	476.24%	上年同期，相较于销售规模，采购支出较大，库存处于高位。而报告期内，销售增长，库存下降到较为合理位置，且净利润同比增长。
投资活动产生的现金流量净额	-188,680,398.92	-113,374,703.43	66.42%	报告期内，锂电池项目建设支出同比增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-472,577,591.56	376,855,417.21	-225.40%	主要为上年同期向银行借款增加，而本期偿还了部分贷款。
现金及现金等价物净增加额	-251,726,698.49	338,785,346.80	-174.30%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,064,816,004.66	100%	2,250,459,119.65	100%	36.19%
分行业					
锂电池行业	1,106,006,206.04	36.09%	618,878,240.21	27.50%	78.71%
LED 行业	750,516,832.01	24.49%	601,859,326.35	26.74%	24.70%
金属物流行业	1,156,810,132.88	37.74%	1,016,860,348.76	45.18%	13.76%
其他	51,482,833.73	1.68%	12,861,204.33	0.57%	300.30%
分产品					
锂电池产品	1,106,006,206.04	36.09%	618,878,240.21	27.50%	78.71%
LED 产品	750,516,832.01	24.49%	601,859,326.35	26.74%	24.70%
金属物流产品	1,156,810,132.88	37.74%	1,016,860,348.76	45.18%	13.76%
其他	51,482,833.73	1.68%	12,861,204.33	0.57%	300.30%
分地区					
境内	2,740,851,011.34	89.43%	2,080,236,226.30	92.44%	31.76%
境外	323,964,993.32	10.57%	170,222,893.35	7.56%	90.32%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
锂电池行业	1,106,006,206.04	938,636,482.24	15.13%	78.71%	62.35%	8.55%
LED 行业	750,516,832.01	631,478,981.34	15.86%	24.70%	22.98%	1.18%
金属物流行业	1,156,810,132.88	989,043,103.81	14.50%	13.76%	16.25%	-1.83%
分产品						
锂电池产品	1,106,006,206.04	938,636,482.24	15.13%	78.71%	62.35%	8.55%
LED 产品	750,516,832.01	631,478,981.34	15.86%	24.70%	22.98%	1.18%
金属物流产品	1,156,810,132.88	989,043,103.81	14.50%	13.76%	16.25%	-1.83%
分地区						
境内	2,740,851,011.34	2,328,969,704.23	15.03%	31.76%	28.98%	1.83%
境外	323,964,993.32	275,281,163.24	15.03%	90.32%	86.31%	1.83%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末	上年末	比重增减	重大变
--	-------	-----	------	-----

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		动说明
货币资金	454,949,516.39	4.38%	664,724,478.74	6.04%	-1.66%	
应收账款	1,428,709,481.63	13.76%	1,333,679,986.12	12.11%	1.65%	
存货	1,508,246,841.25	14.53%	1,552,461,457.05	14.10%	0.43%	
投资性房地产	17,341,048.00	0.17%	18,200,640.79	0.17%	0.00%	
长期股权投资	261,971.29	0.00%	483,508.88	0.00%	0.00%	
固定资产	2,906,600,054.95	27.99%	2,932,683,716.20	26.63%	1.36%	
在建工程	1,416,213,182.08	13.64%	1,460,580,899.93	13.27%	0.37%	
使用权资产	2,901,797.30	0.03%	3,168,055.08	0.03%	0.00%	
短期借款	1,221,504,568.96	11.76%	1,597,777,263.23	14.51%	-2.75%	
合同负债	76,732,930.42	0.74%	72,563,428.57	0.66%	0.08%	
长期借款	233,177,055.46	2.25%	339,355,819.40	3.08%	-0.83%	
租赁负债	2,478,716.34	0.02%	1,293,469.19	0.01%	0.01%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	820,179,560.00	-179,560.00				20,000,000.00		800,000,000.00
4. 其他权益工具投资	10,000,000.00							10,000,000.00
金融资产小计	830,179,560.00							810,000,000.00
上述合计	830,179,560.00	-179,560.00				20,000,000.00		810,000,000.00
金融负债	1,490,192.89	-1,490,192.89						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末，公司部分货币资金、应收票据、固定资产及无形资产用于向银行申请授信而抵押或质押。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
309,722,632.36	109,542,303.75	182.74%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	非公开发行	250,000	247,768.59	13,729.88	167,778.23	0	100,000	40.00%	84,637.84	存放于募集资金专户	0
合计	—	250,000	247,768.59	13,729.88	167,778.23	0	100,000	40.00%	84,637.84	—	0

募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会《关于核准江苏蔚蓝锂芯股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕394号），本公司由主承销商中信建投证券股份有限公司采用非公开发行方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A

股) 股票 11,622.50 万股, 发行价为每股人民币 21.51 元, 共计募集资金 250,000.00 万元。坐扣承销保荐费 2,145.00 万元 (含税, 其中包含待抵扣增值税进项税额 121.42 万元) 后的募集资金为 247,855.00 万元, 已由主承销商中信建投证券股份有限公司于 2022 年 6 月 27 日汇入本公司募集资金监管账户。另扣除律师费、审计验资费、股票登记费用以及前期已支付的保荐费等其他发行费用 207.83 万元 (不含税) 后, 本公司本次募集资金净额 247,768.59 万元, 上述募集资金到位情况已经天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 验证并出具《验资报告》 (天健验 (2022) 6-43 号)。2024 年上半年, 公司使用募集资金 13,729.88 万元, 利息收入净额 1,188.68 万元。截止 2024 年 6 月 30 日, 累计投入募集资金 167,778.23 万元, 累计利息收入净额 4,647.48 万元, 本次募集资金余额 84,637.84 万元, 其中 4,637.84 万元存放于募集资金专户, 其余 80,000 万元为未到期的单位结构性存款。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 20 亿 AH 高效新型锂离子电池产业化项目	否	100,000	100,000	0.1	100,065.91	100.07%	2023 年 06 月 30 日	286.05	否	否
高效新型锂离子电池产业化项目 (二期)	是	100,000					2024 年 12 月 31 日		不适用	否
马来西亚锂电池项目	否		100,000	13,729.78	19,937.05	19.94%	2025 年 12 月 31 日		不适用	否
补充流动资金	否	50,000	47,768.59		47,775.26	100.01%			不适用	否
承诺投资项目小计	—	250,000	247,768.59	13,729.88	167,778.22	—	—	286.05	—	—
超募资金投向										
不适用										
合计	—	250,000	247,768.59	13,729.88	167,778.22	—	—	286.05	—	—
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因 (含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	年产 20 亿 AH 高效新型锂离子电池产业化项目自 2023 年 6 月部分达到预定可使用状态。项目建设期为 3 年, 预计从投产后第 1 年开始生产销售, 第 3 年达产。截至 2024 年 6 月 30 日, 项目尚处于投产初期, 故未到达达产后预计效益。									
项目可行	不适用									

性发生重大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司非公开发行股票募集资金投资项目在募集资金实际到位之前已由公司利用自筹资金先行投入。根据第六届董事会第二次会议审议通过的《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，本公司于 2022 年度使用募集资金 58,939.54 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2024 年 6 月 30 日，本次募集资金余额 84,637.84 万元，其中 4,637.84 万元存放于募集资金专户，其余 80,000 万元为未到期的单位结构性存款。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
马来西亚锂电池项目	高效新型锂离子电池产业化	100,000	13,729.78	19,937.05	19.94%	2025 年 12 月 31 日	0	不适用	否

	项目（二期）								
合计	--	100,000	13,729.78	19,937.05	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>1) 变更原因 公司始终坚持开发高端产品、服务高端客户的商业理念，公司电池业务海外销售占比持续增长，海外产能布局是为国际客户提供更优质服务的重要策略选择。同时，考虑到海外客户对供应链安全的关注，优先并加快马来西亚产能建设已成为公司未来发展的迫切需要。</p> <p>2) 决策程序 2023年8月11日召开的第六届董事会第八次会议、2023年8月30日召开的2023年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。</p>						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏天鹏电源有限公司	子公司	研发、生产、销售动力锂电池	1,400,000,000	5,734,915,135.59	2,893,404,751.04	1,106,418,241.43	69,443,771.94	58,056,071.22
淮安澳洋顺昌光电技术有限公司	子公司	LED 外延及芯片研发、制造、销售；照明灯具制造、安装	1,002,720,000	2,393,898,630.51	1,606,191,103.52	750,633,152.36	24,580,474.09	32,070,425.84
江苏澳洋顺昌科技材料有限公司	子公司	金属材料的加工、仓储、销售	469,372,500	1,946,320,554.52	1,312,529,919.51	1,169,692,231.61	118,453,281.59	105,300,718.19

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）宏观经济不确定的风险

全球经济始终面临着众多的不确定性，另外各种突发事件，其不确定性也可能对整体经济带来无法预估的风险。如果宏观经济环境出现极端情况，可能会给公司运营带来不利影响。

（2）行业政策风险

近年来国家及地方政府出台了一系列新能源领域产业政策和补贴政策。未来若相关政策变化或调整，可能也会影响行业发展，进而对处于相关行业的公司业务产生影响。

（3）信用风险

如果整体经济情况持续低迷，有可能导致部分企业经营情况及信用状况恶化，客户信用风险将会加大。公司会持续关注市场行情，及时调整运营策略，稳健经营。

（4）市场竞争加剧的风险

如果公司产品的市场供给的增加大于需求的增加，那么市场竞争将逐渐加剧，公司将面临一定的市场竞争风险。

（5）竞争力风险

公司健康发展，离不开持续的竞争力，需要良好的战略指引，需要更多专业人才储备，需要不断的研发投入，保持技术、产品的先进性，如果有所缺失，公司将面临不利的市场竞争局面，影响公司的发展。

（6）汇率风险

人民币汇率的波动将会对公司以外币结算的采购、销售业务造成影响，同时还将对外币货币资金和以外币计价的应收账款、应付账款等造成一定影响。

公司将积极关注上述风险因素，防患于未然。同时，公司将持续建立健全公司治理结构，建立适应现代企业制度要求的决策机制和各项管理机制，在面临风险时，能及时采取应对措施，化挑战为机遇，推动公司的可持续发展。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	23.56%	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 25 日详见《证券时报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的公司 2024-025 号《2023 年年度股东大会决议公告》
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	20.49%	2024 年 05 月 07 日	2024 年 05 月 08 日	2024 年 05 月 08 日详见《证券时报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的公司 2024-028 号《2024 年第一次临时股东大会决议公告》

2、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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

适用 不适用

1、股权激励

报告期内，根据公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈江苏蔚蓝锂芯股份有限公司 2024 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等股权激励相关议案及授权，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于调整 2024 年股票期权激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》及《关于向 2024 年股票期权激励计划激励对象授

予股票期权的议案》，确定以 2024 年 6 月 6 日为授予日，授予 141 名激励对象合计 551.70 万份股票期权。2024 年 6 月 18 日，本次股票期权授予登记完成。公司股权激励相关事项详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、公司及下属公司中层管理人员、骨干员工以及公司董事会认定的其他员工	190	4,990,900	无	0.43%	自有资金及信托计划融资资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
张宗红	董事、财务总监	105,225	105,225	0.01%
房红亮	董事、董事会秘书	68,625	68,625	0.01%
林文华	监事会主席	249,545	249,545	0.02%
虞静珠	监事	10,398	10,398	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

本公司员工持股计划自愿放弃所持有股票的表决权，持有人通过员工持股计划获得的对应股份不具有参与上市公司股东大会的表决权。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，第二期员工持股计划因离职收回持有的份额并转让给具备参与员工持股计划资格且自愿参与的员工，减少人员 7 名，报告期末持股计划参与人员变为 190 人。受让员工与上市公司 5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或者一致行动关系，上述处置符合员工持股计划的约定。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：第二期员工持股计划将于 2024 年 9 月 12 日届满，截止本报告期末，第二期员工持股计划持有公司股票 4,990,900 股。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司及重点排污子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《江苏省环境保护条例》、《江苏省大气污染防治条例》等环境保护相关法律法规；严格执行《污水综合排放标准》（GB 8978）、《大气污染物综合排放标准》（GB 16279）、《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597）、《电池工业污染物排放标准》（GB 30484）、《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573）等环境保护相关国家及行业标准。

环境保护行政许可情况

各相关公司严格执行环境许可制度，各项目均按照要求完成建设项目环境影响评价工作，并且严格按照建设项目环境影响评价中的环境保护政策要求进行设计、建设和投运，环保设施与主体工程同时设计、建设及投运。并取得环评批复、环保竣工验收评审、排污许可证。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
淮安澳洋顺昌光电技术有限公司	水污染物、大气污染物	化学需氧量（COD），氨氮，总磷，总氮，PH、非甲烷总烃	连续	1	厂界内	COD≤450mg/L，氨氮≤35mg/L，总磷≤5mg/L，总氮≤35mg/L，PH 6~9，非甲烷总烃≤60mg/m ³	电子工业水污染物排放标准（GB 39731-2020），大气污染物综合排放标准（DB32/4041-2021）	COD 42.38 吨，氨氮 3.493 吨	化学需氧量（COD）195.259 t/a，氨氮 8.332t/a	无
江苏天鹏电源有限公司	水污染物、大气污染物	化学需氧量（COD）、氨氮、非甲烷总烃	连续	污水排放口 2 个（每个厂区一个）；废气排放口 7 个（一	江苏天鹏锦丰厂区、塘市厂区	COD≤150mg/L，氨氮≤30mg/L，非甲烷总烃≤50mg/m ³	电池工业污染物排放标准（GB30484-2013）表 2 中锂电池的	COD 0.511 吨，氨氮 0.742 吨，非甲烷总烃 0.601	COD25.494t/a，氨氮 1.147t/a，非甲烷总烃 5.2615t/a（二个厂	无

				厂区 2 个；二厂区 5 个)			间接排放标准和表 5 锂电池大气污染物排放标准		区)	
天鹏锂电技术(淮安)有限公司	水污染物、大气污染物	化学需氧量(COD)、氨氮、非甲烷总烃	连续	污水排放口 1 个；废气排放口 2 个	厂界	COD≤150mg/L, 氨氮≤30mg/L, 非甲烷总烃≤50mg/m ³	电池工业污染物排放标准(GB30484-2013)表 2 中锂电池的间接排放标准和表 5 锂电池大气污染物排放标准	COD0.487 吨, 氨氮 0.1321 吨, 非甲烷总烃 0.163	COD7.78 t/a, 氨氮 0.78t/a, 非甲烷总烃 3.95t/a	无

对污染物的处理

报告期内，公司及重点排污子公司的污染防治设施、系统等均运行正常，产生的工业废水和生活污水经厂区废水治理设施预处理后达标排入市政污水管网，经污水厂深度处理后排入外环境；生产废气经相应废气治理设施处理后达标排放；产生的生活垃圾、一般工业固废、危险废物按相关规定分类收集、合规暂存，其中生活垃圾交由环卫部门处置，一般工业固废交由有相关资格和技术能力的回收商回收利用，危险废物交由有对应资质的处置单位处置；厂界噪声均符合相关排放标准。

突发环境事件应急预案

各相关公司委托有资质的单位编制突发环境事故应急预案，并在当地环保部门完成预案备案。定期开展突发环境事件应急演练，制定切实可行的应急处置方案，配备足够的突发环境事件应急物资。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保证各类污染物持续稳定达标，助力企业可持续发展，公司及重点排污子公司不断加强环保投入。报告期内，公司及重点排污子公司已按照相关法律法规要求及时足额缴纳了相应的环境保护税。

环境自行监测方案

江苏天鹏、淮安天鹏按照《电池行业排污许可证申请与核发技术规范》(HJ967-2018)，对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开，制订了自行监测方案，严格按照方案定期检测。

淮安顺昌制定了自行监测方案报备当地环保主管部门，配置实验室及各类监测器材，配备了专职的日常检测分析和试验人员，为公司污染防治设施的正常稳定运行提供了保障，同时，按照环评的要求定期委托有资质的第三对方对厂内污染因子进行检测并出具报告。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

其他应当公开的环境信息：无。

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

淮安顺昌二、三厂尾气综合利用项目利用尾气中氢气燃烧低成本产生蒸汽、压缩机热再生干燥机投运，有效的减少了碳排放。

江苏天鹏电源有限公司积极采取分容能量回馈及涂布烘箱热量回收等措施，有效的减少了碳排放。

淮安天鹏冰水机出水温度优化及装配二、三车间除湿机运行数量优化项目，有效的减少了碳排放。

其他环保相关信息：无。

二、社会责任情况

公司践行可持续发展理念，在努力提升经营业绩和质量的同时，积极履行社会责任，推动社会责任真正融入企业的日常生产经营，并以此作为长期发展的基石。公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现客户、供应商、员工、股东、债权人、公共利益群体等相关利益者的共赢。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他承诺	公司实际控制人 CHEN KAI 先生及其控制的绿伟有限公司、昌正有限公司	稳定股价承诺	公司实际控制人 CHEN KAI 先生及其控制的绿伟有限公司、昌正有限公司自愿承诺自 2023 年 9 月 14 日起 6 个月内不减持其所持有的公司 A 股股份。	2023 年 09 月 14 日	2024 年 3 月 13 日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
本报告期,公司发生非重大诉讼(仲裁)事项 19 起	40,755.10	否	其中 5 件待审理, 2 件已结案, 2 件已和解。1 件待判决, 1 件已判决双方上诉中。	对公司不产生重大影响	其中 2 件已结案, 2 件已和解。	-	-

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内,公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	------------	------	------

木林森股份有限公司（含其子公司）	原子公司股东	向关联方销售商品	销售LED产品	按市场价格确定	市场价	1,218.62	1.62%	5,000	否	承兑汇票	市场价	2024年04月03日	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
合计				--	--	1,218.62	--	5,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司存在部分租赁物业用于办公事项或将自有闲置房产用于出租，获得租金收入，但对公司经营不构成重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
淮安澳洋顺昌光电技术有限公司（含合并报表范围内子公司）	2024 年 04 月 02 日	100,000	2024 年 04 月 24 日	5,000	连带责任担保			自股东大会通过之日起至下一年度股东大会召开之日	否	否
江苏天鹏电源	2024 年 04 月 02 日	250,000	2024 年 04 月 24 日	93,095.8	连带责任担保			自股东大会通	否	否

有限公司（含合并报表范围内子公司）	日		日					过之日起至下一年度股东大会召开之日		
江苏澳洋顺昌科技材料有限公司（含合并报表范围内子公司）	2024年04月02日	100,000	2024年04月24日	13,792.48	连带责任担保			自股东大会通过之日起至下一年度股东大会召开之日	否	否
扬州澳洋顺昌金属材料有限公司	2024年04月02日	10,000	2024年04月24日	1,000	连带责任担保			自股东大会通过之日起至下一年度股东大会召开之日	否	否
江苏天鹏电源有限公司	2021年03月22日	65,000	2021年04月28日	20,400	连带责任担保			5年	否	否
天鹏锂电技术（淮安）有限公司	2021年04月29日	80,000	2021年05月17日	0	连带责任担保			5年	否	否
天鹏锂电技术（淮安）有限公司	2023年04月25日	100,000	2023年05月17日	0	连带责任担保			5年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			705,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					133,288.28
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			705,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					133,288.28
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			705,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					133,288.28
报告期末已审批的担保额度合计			705,000		报告期末实际担保余额合计					133,288.28

(A3+B3+C3)		(A4+B4+C4)	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			20.21%
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			0
上述三项担保金额合计（D+E+F）			0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无明显迹象表明公司可能因被担保方债务违约而承担担保责任。		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无。		

采用复合方式担保的具体情况说明

报告期内，公司第六届董事会第十二次会议及公司 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2024 年度开展票据池业务的议案》，同意公司及合并报表范围内子公司与银行开展票据池业务，额度不超过 15 亿元。报告期内开票金额 901.53 万元，入池 12,568.73 万元，结余开票 9,520.13 万元，结余入池 10,241.75 万元。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	5,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	80,000	80,000	0	0
合计		85,000	80,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	69,434,285.00	6.03%				- 4,649,000.00	- 4,649,000.00	64,785,285.00	5.62%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,054,035.00	0.09%				0.00	0.00	1,054,035.00	0.09%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,054,035.00	0.09%				0.00	0.00	1,054,035.00	0.09%
4、外资持股	68,380,250.00	5.94%				- 4,649,000.00	- 4,649,000.00	63,731,250.00	5.53%
其中：境外法人持股	63,731,250.00	5.53%				0.00	0.00	63,731,250.00	5.53%
境外自然人持股	4,649,000.00	0.40%				- 4,649,000.00	- 4,649,000.00	0.00	0.00%
二、无限售条件股份	1,082,612,252.00	93.97%				4,649,000.00	4,649,000.00	1,087,261,252.00	94.38%
1、人民币普通股	1,082,612,252.00	93.97%				4,649,000.00	4,649,000.00	1,087,261,252.00	94.38%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,152,046,537.00	100.00%				0.00	0.00	1,152,046,537.00	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
昌正有限公司	63,731,250	0	0	63,731,250	首发前限售股	按股东承诺处理
公司董事及高管(锁定股)	1,054,035	0	0	1,054,035	按董监高股份相关规定锁定	按高管股份管理相关规定处理
CHEN KAI	4,649,000	46,490,000	0	0	按非公开发行相关规定锁定	2024年1月22日
合计	69,434,285	46,490,000	0	64,785,285	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	147,305		报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0				
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
绿伟有限公司	境外法人	12.82%	147,725,928	0	0	147,725,928	不适用	0
昌正有限公司	境外法人	6.05%	69,669,800	0	63,731,250	5,938,550	质押	9,000,000
香港中央结算有限公司	境外法人	2.20%	25,325,691	-333,235	0	25,325,691	不适用	0
盈科创新资产管理有限公司-青岛盈	其他	1.01%	11,622,501	0	0	11,622,501	不适用	0

科价值永泰投资合伙企业（有限合伙）								
吴建勇	境内自然人	0.94%	10,840,000	-10,000	0	10,840,000	不适用	0
潘小兰	境内自然人	0.81%	9,329,100	2,785,000	0	9,329,100	质押	6,000,000
银华基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—银华基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	其他	0.48%	5,581,920	4,223,120	0	5,581,920	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.45%	5,186,600	3,761,700	0	5,186,600	不适用	0
西藏信托有限公司—西藏信托—蔚蓝锂芯1号集合资金信托计划	其他	0.43%	4,990,900	0	0	4,990,900	不适用	0
林永清	境内自然人	0.43%	4,956,731	1,418,674	0	4,956,731	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况（如有）（参见注3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，控股股东绿伟有限公司和昌正有限公司实际控制人均为 CHEN KAI。公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注11）	不适用。							
前10名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
绿伟有限公司	147,725,928.00	人民币普通股	147,725,928.00					

香港中央结算有限公司	25,325,691.00	人民币普通股	25,325,691.00
盈科创新资产管理有限公司—青岛盈科价值永泰投资合伙企业（有限合伙）	11,622,501.00	人民币普通股	11,622,501.00
吴建勇	10,840,000.00	人民币普通股	10,840,000.00
潘小兰	9,329,100.00	人民币普通股	9,329,100.00
昌正有限公司	5,938,550.00	人民币普通股	5,938,550.00
银华基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—银华基金国寿成长股票传统可供出售单一资产管理计划	5,581,920.00	人民币普通股	5,581,920.00
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	5,186,600.00	人民币普通股	5,186,600.00
西藏信托有限公司—西藏信托—蔚蓝锂芯 1 号集合资金信托计划	4,990,900.00	人民币普通股	4,990,900.00
林永清	4,956,731.00	人民币普通股	4,956,731.00
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间，控股股东绿伟有限公司和昌正有限公司实际控制人均为 CHENKAI。公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司前 10 名普通股股东中，吴建勇通过普通证券账户持有公司股票 2,260,000 股，通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 8,580,000 股，合计持有公司股票 10,840,000 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏蔚蓝锂芯股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	454,949,516.39	664,724,478.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	800,000,000.00	820,179,560.00
衍生金融资产		
应收票据	45,410,538.79	84,705,565.44
应收账款	1,428,709,481.63	1,333,679,986.12
应收款项融资	330,005,489.00	231,570,601.43
预付款项	180,680,975.73	154,801,756.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,153,530.77	7,288,670.82
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,508,246,841.25	1,552,461,457.05
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	201,065,196.47	493,850,235.75
其他流动资产	115,701,007.39	167,620,582.28
流动资产合计	5,073,922,577.42	5,510,882,894.56

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		122,444,477.37
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	261,971.29	483,508.88
其他权益工具投资	10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	17,341,048.00	18,200,640.79
固定资产	2,906,600,054.95	2,932,683,716.20
在建工程	1,416,213,182.08	1,460,580,899.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,901,797.30	3,168,055.08
无形资产	216,669,616.99	219,127,030.95
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	597,383,846.11	597,383,846.11
长期待摊费用	3,134,873.81	2,788,521.35
递延所得税资产	138,464,459.15	132,897,646.88
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,308,970,849.68	5,499,758,343.54
资产总计	10,382,893,427.10	11,010,641,238.10
流动负债：		
短期借款	1,221,504,568.96	1,597,777,263.23
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		1,490,192.89
衍生金融负债		
应付票据	775,201,276.60	740,954,513.28
应付账款	738,467,075.37	702,276,166.50
预收款项		
合同负债	76,732,930.42	72,563,428.57
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	38,325,368.65	61,054,875.51
应交税费	60,939,081.13	64,453,160.30
其他应付款	2,355,530.07	339,522,783.70
其中：应付利息		

应付股利	17,365.64	
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	61,053,277.78	68,769,303.62
其他流动负债	1,785,369.92	9,361,052.68
流动负债合计	2,976,364,478.90	3,658,222,740.28
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	233,177,055.46	339,355,819.40
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,478,716.34	1,293,469.19
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	254,954,642.23	218,048,087.04
递延所得税负债	9,373,213.30	10,103,120.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	499,983,627.33	568,800,496.59
负债合计	3,476,348,106.23	4,227,023,236.87
所有者权益：		
股本	1,152,046,537.00	1,152,046,537.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,934,674,364.33	2,934,674,364.33
减：库存股		
其他综合收益	-7,710,796.23	-2,613,458.58
专项储备		
盈余公积	181,603,830.14	181,603,830.14
一般风险准备		
未分配利润	2,335,709,101.38	2,185,665,664.66
归属于母公司所有者权益合计	6,596,323,036.62	6,451,376,937.55
少数股东权益	310,222,284.25	332,241,063.68
所有者权益合计	6,906,545,320.87	6,783,618,001.23
负债和所有者权益总计	10,382,893,427.10	11,010,641,238.10

法定代表人：CHEN KAI 主管会计工作负责人：张宗红 会计机构负责人：张宗红

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	77,165,481.15	182,702,292.48

交易性金融资产	800,000,000.00	800,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		791,875,883.68
应收账款	739,641.66	736,289.57
应收款项融资		3,794,074.38
预付款项	2,330,180.04	4,935,987.76
其他应收款	905,623,532.66	42,819,438.69
其中：应收利息		
应收股利		
存货	43,864.80	43,864.80
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	1,029,650.28	1,117,399.92
流动资产合计	1,786,932,350.59	1,828,025,231.28
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,769,787,725.22	4,628,477,558.57
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	10,082,982.61	10,640,813.53
固定资产	495,265.28	549,730.26
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	462,232.36	616,570.66
无形资产	4,995,609.66	5,088,526.14
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	476,668.63	644,904.55
递延所得税资产	7,152,437.26	12,288,735.01
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,793,452,921.02	4,658,306,838.72
资产总计	6,580,385,271.61	6,486,332,070.00
流动负债：		
短期借款		11,009,597.25
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		25,704,323.69
应付账款	265,866.07	410,124.82
预收款项		
合同负债	2,578,800.79	4,730,469.40
应付职工薪酬	352,865.29	1,580,661.91
应交税费	153,070.17	152,012.53
其他应付款	27,060,442.48	3,008,803.87
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		347,289.08
其他流动负债		588,581.97
流动负债合计	30,411,044.80	47,531,864.52
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	368,420.03	378,397.00
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	154,142.67	154,142.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	522,562.70	532,539.67
负债合计	30,933,607.50	48,064,404.19
所有者权益：		
股本	1,152,046,537.00	1,152,046,537.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,996,707,576.92	2,996,707,576.92
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	293,602,478.26	293,602,478.26
未分配利润	2,107,095,071.93	1,995,911,073.63
所有者权益合计	6,549,451,664.11	6,438,267,665.81
负债和所有者权益总计	6,580,385,271.61	6,486,332,070.00

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	3,064,816,004.66	2,250,459,119.65
其中：营业收入	3,064,816,004.66	2,250,459,119.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,899,448,457.47	2,192,572,134.33
其中：营业成本	2,604,250,867.47	1,953,391,465.20
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	14,984,231.83	9,101,130.06
销售费用	24,767,639.72	18,783,573.98
管理费用	62,647,185.23	64,091,766.27
研发费用	180,791,369.06	133,539,246.23
财务费用	12,007,164.16	13,664,952.59
其中：利息费用	28,419,965.36	24,788,455.02
利息收入	7,801,892.22	6,152,938.55
加：其他收益	66,081,044.39	12,061,497.05
投资收益（损失以“—”号填列）	16,397,190.98	31,066,066.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-221,537.59	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,310,632.89	214,600.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,173,135.11	1,614,548.20
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-26,497,040.44	-65,530,182.37
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,975,081.31	-1,626,580.20
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	218,511,158.59	35,686,934.99
加：营业外收入	2,553,738.37	991,512.38
减：营业外支出	3,975,978.13	645,731.44
四、利润总额（亏损总额以“—”号	217,088,918.83	36,032,715.93

填列)		
减：所得税费用	21,142,265.12	-25,376,998.97
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	195,946,653.71	61,409,714.90
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	195,946,653.71	61,409,714.90
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	167,324,134.78	41,650,072.10
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	28,622,518.93	19,759,642.80
六、其他综合收益的税后净额	-5,097,337.65	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,097,337.65	
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-5,097,337.65	
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	-5,097,337.65	
7.其他		
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	190,849,316.06	61,409,714.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	162,226,797.13	41,650,072.10
归属于少数股东的综合收益总额	28,622,518.93	19,759,642.80
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1452	0.0362
（二）稀释每股收益	0.1452	0.0362

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：CHEN KAI 主管会计工作负责人：张宗红 会计机构负责人：张宗红

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	1,066,739.16	143,405,878.11
减：营业成本	-180,845.54	141,693,601.08
税金及附加	479,049.93	355,515.15
销售费用		
管理费用	3,556,628.03	3,782,569.00
研发费用		
财务费用	-1,966,812.57	-19,760,996.86
其中：利息费用	134,730.51	1,100,705.67
利息收入	2,111,262.57	20,930,771.43
加：其他收益	3,094.21	95,062.76
投资收益（损失以“—”号填列）	134,795,108.59	140,950,328.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-221,537.59	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	26,787.64	-28,676.92
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	134,003,709.75	158,351,903.97
加：营业外收入	40,080.95	-30,000.00
减：营业外支出	442,796.59	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	133,600,994.11	158,321,903.97
减：所得税费用	5,136,297.75	6,248,168.07
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	128,464,696.36	152,073,735.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	128,464,696.36	152,073,735.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	128,464,696.36	152,073,735.90
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,624,283,207.66	2,155,916,101.33
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	19,087,230.11	43,323,005.56
收到其他与经营活动有关的现金	951,783,099.47	890,577,230.00
经营活动现金流入小计	2,595,153,537.24	3,089,816,336.89
购买商品、接受劳务支付的现金	1,053,324,978.15	2,617,746,952.81
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	253,950,562.67	217,857,496.68
支付的各项税费	57,773,312.15	62,590,685.89
支付其他与经营活动有关的现金	829,812,731.70	122,154,932.95
经营活动现金流出小计	2,194,861,584.67	3,020,350,068.33
经营活动产生的现金流量净额	400,291,952.57	69,466,268.56
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	50,722,403.35	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	70,319,830.09	1,858,100.32
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	121,042,233.44	1,858,100.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	309,722,632.36	109,542,303.75
投资支付的现金		5,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		690,500.00
投资活动现金流出小计	309,722,632.36	115,232,803.75
投资活动产生的现金流量净额	-188,680,398.92	-113,374,703.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,530.00	105,050.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,530.00	105,050.00
取得借款收到的现金	914,554,028.48	1,439,437,435.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	914,555,558.48	1,439,542,485.00
偿还债务支付的现金	1,290,449,655.34	991,221,071.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	95,406,478.65	71,465,996.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	50,625,462.72	51,650,173.37
支付其他与筹资活动有关的现金	1,277,016.05	
筹资活动现金流出小计	1,387,133,150.04	1,062,687,067.79
筹资活动产生的现金流量净额	-472,577,591.56	376,855,417.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,239,339.42	5,838,364.46
五、现金及现金等价物净增加额	-251,726,698.49	338,785,346.80
加：期初现金及现金等价物余额	538,491,894.53	171,889,170.74
六、期末现金及现金等价物余额	286,765,196.04	510,674,517.54

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	16,623,339.88	188,219,075.76
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,155,471,782.56	6,176,755,352.65
经营活动现金流入小计	4,172,095,122.44	6,364,974,428.41
购买商品、接受劳务支付的现金	-3,212,105.27	29,922,976.78
支付给职工以及为职工支付的现金	3,092,033.92	3,193,652.95
支付的各项税费	1,084,141.48	286,693.72
支付其他与经营活动有关的现金	4,241,360,948.85	6,299,578,656.23
经营活动现金流出小计	4,242,325,018.98	6,332,981,979.68
经营活动产生的现金流量净额	-70,229,896.54	31,992,448.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		30,000,000.00

取得投资收益收到的现金	135,016,646.18	151,248,632.81
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	135,016,646.18	181,248,632.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,950.00	
投资支付的现金	141,531,704.24	10,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	141,538,654.24	10,400,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-6,522,008.06	170,848,632.81
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		1,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00
偿还债务支付的现金	11,000,000.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,425,025.82	837,713.75
支付其他与筹资活动有关的现金	357,266.05	
筹资活动现金流出小计	28,782,291.87	1,337,713.75
筹资活动产生的现金流量净额	-28,782,291.87	-337,713.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,614.86	-12,269.36
五、现金及现金等价物净增加额	-105,536,811.33	202,491,098.43
加：期初现金及现金等价物余额	182,702,292.48	14,372,995.56
六、期末现金及现金等价物余额	77,165,481.15	216,864,093.99

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,152,046,537.00				2,934,674,364.33		-2,613,458.58		181,603,301.14		2,185,664.66		6,451,376,937.55	332,241,063.68	6,783,618,001.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	1,152,046,537.00				2,934,674,364.33		-2,613,458.58		181,603,830.14		2,185,665,664.66		6,451,376,937.55	332,241,063.68	6,783,618,001.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-5,097,337.65				150,043,436.72		144,946,099.07	-22,018,779.43	122,927,319.64
（一）综合收益总额							-5,097,337.65				167,324,134.78		162,226,797.13	28,622,518.93	190,849,316.06
（二）所有者投入和减少资本														1,530.00	1,530.00
1. 所有者投入的普通股														1,530.00	1,530.00
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											-17,280,698.06		-17,280,698.06	-50,642,828.36	-67,923,526.42
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-17,280,698.06		-17,280,698.06	-50,642,828.36	-67,923,526.42
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公															

积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
(六) 其他															
四、本期期 末余额	1,152,046,537.00				2,934,674,364.33		-7,710,796.23	181,603,830.14		2,335,709,101.38		6,596,323,036.62	310,222,842.25	6,906,545,320.87	

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期 末余额	1,152,046,537.00				2,927,624,554.67			165,179,695.78			2,101,677,203.95		6,346,527,991.40	848,812,556.96	7,195,340,548.36
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															

二、本年期初余额	1,152,046,537.00				2,927,624,554.67				165,179,695.78		2,101,677,203.95		6,346,527,991.40	848,812,556.96	7,195,340,548.36
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											41,650,072.10		41,650,072.10	-31,785,480.57	9,864,591.53
（一）综合收益总额											41,650,072.10		41,650,072.10	19,759,642.80	61,409,714.90
（二）所有者投入和减少资本														105,050.00	105,050.00
1. 所有者投入的普通股														105,050.00	105,050.00
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														51,650,173.37	51,650,173.37
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														51,650,173.37	51,650,173.37
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本															

(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,152,046,537.00			2,927,624,554.67			165,179,695.78			2,143,327,276.05		6,388,178,063.00	817,076,399.00	7,205,205,139.00	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,152,046,537.00				2,996,707,576.92				293,602,478.26	1,995,911,073.63		6,438,267,665.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,152,046,537.00				2,996,707,576.92				293,602,478.26	1,995,911,073.63		6,438,267,665.81

三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)										111,183.99		111,183.99
(一) 综合收益总额										128,464.69		128,464.69
(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										-17,280.69		-17,280.69
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-17,280.69		-17,280.69
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	1,152,046,537.00				2,996,707,576.92				293,602,478.26	2,107,095,071.93	6,549,451,664.11

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,152,046,537.00				2,996,707,576.92				277,178,343.90	1,888,415,493.23		6,314,347,951.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,152,046,537.00				2,996,707,576.92				277,178,343.90	1,888,415,493.23		6,314,347,951.05
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										152,073,735.90		152,073,735.90
（一）综合收益总额										152,073,735.90		152,073,735.90
（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	1,152,046,537.00				2,996,707,576.92				277,178,343.90	2,040,489,229.13		6,466,421,686.95

三、公司基本情况

江苏蔚蓝锂芯股份有限公司（原名江苏澳洋顺昌股份有限公司，2020 年 12 月更名为江苏蔚蓝锂芯股份有限公司，以下简称公司或本公司）系由张家港澳洋顺昌金属制品有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2002 年 9 月 30 日在苏州市市场监督管理局登记注册，总部位于江苏省张家港市。公司现持有统一社会信用代码号为 91320500743109453W 的营业执照，注册资本 1,152,046,537.00 元，股份总数 1,152,046,537 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股

份：A 股 64,785,285 股；无限售条件的流通股份 A 股 1,087,261,252 股。公司股票已于 2008 年 6 月 5 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械及器材制造业。主要经营活动为金属材料、LED 外延片及芯片和锂电池业务的研发、生产和销售。
本财务报表业经公司 2024 年 7 月 19 日第六届第十六次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，TENPOWER MALAYSIA SDN BHD 境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的债权投资	公司将单笔债权投资金额超过资产总额 0.5% 的认定为重要。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程明细金额超过资产总额 0.5% 的认定为重要。

重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项一年以上的应付账款明细金额超过资产总额 0.5%的认定为重要
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项一年以上的其他应付账款明细金额超过资产总额 0.5%的认定为重要
重要的投资活动现金流量	公司将单项现金流量金额超过资产总额 5%的认定为重要。
重要的非全资子公司	营业收入占集团合并营业收入比重 20%以上
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过 2,000.00 万元的承诺事项认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过 2,000.00 万元或性质特殊的或有事项认定为重要或有事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过 2,000.00 万元的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其

变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

12、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)
6 个月以内(含, 下同)	
7-12 个月	10.00
1-2 年	15.00
2-3 年	20.00
3-4 年	100.00

4 年以上	100.00
-------	--------

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收款预期信用损失率 (%)
6 个月以内(含, 下同)	5.00
7-12 个月	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4 年以上	100.00

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

14、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

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

15、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

17、固定资产**(1) 确认条件**

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00-10.00	4.50-4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00-10.00	9.00-9.50
运输工具	年限平均法	5	5.00-10.00	18.00-19.00

电子设备	年限平均法	5	5.00-10.00	18.00-19.00
办公设备	年限平均法	5	5.00-10.00	18.00-19.00

18、在建工程

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。

19、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

20、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

1. 无形资产包括土地使用权、财务软件等，按成本进行初始计量。

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

项目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50	直线法摊销
财务软件等	5	直线法摊销

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 人员人工费用

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

2) 直接投入费用

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

3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

4) 其他费用

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

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

21、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

22、长期待摊费用

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

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

24、预计负债

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

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

25、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

3. 收入确认的具体方法

公司销售金属材料、LED 外延片及芯片和锂电池等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受且对账完成、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

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的情况

26、合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

27、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，

用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

29、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

30、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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. 管理层能够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. 能够通过分析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。

31、重要会计政策和会计估计变更

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、8.25%、16.5%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏澳洋顺昌科技材料有限公司(以下简称江苏顺昌)	15%
张家港润盛科技材料有限公司(以下简称张家港润盛)	15%
广东澳洋顺昌金属材料有限公司(以下简称广东顺昌)	15%
广东润盛科技材料有限公司(以下简称广东润盛)	15%
江苏天鹏电源有限公司(以下简称江苏天鹏)	15%
天鹏锂能技术(淮安)有限公司(以下简称淮安天鹏)	15%
淮安澳洋顺昌光电技术有限公司(以下简称淮安顺昌)	15%
扬州澳洋顺昌金属材料有限公司(以下简称扬州顺昌)	15%
天津齐物科技有限公司(以下简称天津齐物科技)	15%
香港澳洋顺昌有限公司(以下简称香港顺昌)	8.25%、16.5%香港地区公司当期应纳税所得额 200 万港元以内部分按 8.25%计所得税，超过 200 万港元部分按 16.5%计所得税
TENPOWER MALAYSIA SDN BHD(以下简称马来西亚天鹏)	根据政策，对于制造业新设公司，投资资本在 3 亿-5 亿林吉特之间的制造业享受 10 年 0%特别税率；投资资本在 5 亿林吉特以上的制造业享受 15 年 0%特别税率。
张家港奥科森贸易有限公司(以下简称张家港奥科森)	20%
天津齐物智能装备有限公司(以下简称天津齐物智能)	20%
武汉润盛金属材料有限公司(以下简称武汉润盛)	20%
安徽澳洋顺昌金属材料有限公司(以下简称安徽顺昌)	20%
广东帆锁物资有限公司(以下简称广东帆锁)	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税

根据《财政部 国家税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

2. 城市维护建设税、教育费附加以及地方教育附加等附加税

根据《财政部 国家税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税、教育费附加以及地方教育附加。

3. 企业所得税

(1) 子公司天津齐物科技、广东顺昌、广东润盛、扬州顺昌、淮安顺昌、江苏天鹏、江苏顺昌、张家港润盛和淮安天鹏分别于 2021 年 10 月 9 日、2021 年 12 月 20 日、2021 年 12 月 31 日、2021 年 11 月 3 日、2021 年 11 月 30 日、2021 年 11 月 30 日、2023 年 11 月 6 日、2023 年 11 月 6 日和 2023 年 11 月 6 日取得高新证书，有效期三年，故上述公司 2023 年企业所得税税率为 15%。

(2) 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)和《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)规定，2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税；2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税。子公司张家港奥科森、天津齐物智能、武汉润盛、安徽顺昌和广东帆锁 2023 年符合小型微利企业的税收优惠。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	347,187.77	394,120.72
银行存款	325,788,008.27	577,469,268.93
其他货币资金	128,814,320.35	86,861,089.09
合计	454,949,516.39	664,724,478.74
其中：存放在境外的款项总额	6,718,755.75	3,678,079.83

截至 2024 年 6 月 30 日。银行存款中因业务纠纷被冻结保全 39370000 元；其他货币资金中银行承兑汇票保证金 87694716.26 元，保函保证金 30206.92 元，信用证保证金 41089397.16 元，锁汇保证金 0.01 元。前述账户使用权受到限制。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	800,000,000.00	820,179,560.00
其中：		
银行理财产品		20,179,560.00
结构性存款	800,000,000.00	800,000,000.00
其中：		
合计	800,000,000.00	820,179,560.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据		38,394,502.67
商业承兑票据	45,410,538.79	46,311,062.77
合计	45,410,538.79	84,705,565.44

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	49,186,291.60	100.00%	3,775,752.81	7.68%	45,410,538.79	88,909,955.14	100.00%	4,204,389.70	4.73%	84,705,565.44
其中：										
银行承兑汇票	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	38,394,502.67	43.18%			38,394,502.67
商业承兑汇票	49,186,291.60	100.00%	3,775,752.81	7.68%	45,410,538.79	50,515,452.47	56.82%	4,204,389.70	8.32%	46,311,062.77
合计	49,186,291.60	100.00%	3,775,752.81	7.68%	45,410,538.79	88,909,955.14	100.00%	4,204,389.70	4.73%	84,705,565.44

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	0.00	0.00	0.00%
商业承兑汇票	49,186,291.60	3,775,752.81	7.68%
合计	49,186,291.60	3,775,752.81	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,204,389.70	-428,636.89				3,775,752.81
合计	4,204,389.70	-428,636.89				3,775,752.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	32,417,483.41
合计	32,417,483.41

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,428,953,520.78	1,332,096,781.84
6 个月以内	1,346,433,907.42	1,282,065,148.62
7-12 个月	82,519,613.36	50,031,633.22
1 至 2 年	7,925,517.85	4,742,871.54
2 至 3 年	1,589,040.09	3,193,658.56
3 年以上	5,241,786.83	6,150,716.71
3 至 4 年	3,987,922.88	3,201,754.53
4 年以上	1,253,863.95	2,948,962.18
合计	1,443,709,865.55	1,346,184,028.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,443,709,865.55	100.00%	15,000,383.92	1.04%	1,428,709,481.63	1,346,184,028.65	100.00%	12,504,042.53	0.93%	1,333,679,986.12
合计	1,443,709,865.55	100.00%	15,000,383.92	1.04%	1,428,709,481.63	1,346,184,028.65	100.00%	12,504,042.53	0.93%	1,333,679,986.12

按组合计提坏账准备类别个数：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	1,443,709,865.55	15,000,383.92	1.04%
合计	1,443,709,865.55	15,000,383.92	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	12,504,042.53	2,496,341.39		0.00		15,000,383.92
合计	12,504,042.53	2,496,341.39		0.00		15,000,383.92

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
宝时得机械（张家港）有限公司	91,112,496.76	0.00	91,112,496.76	6.31%	3,835,653.72
安海机电科技（苏州）有限公司	74,362,410.13	0.00	74,362,410.13	5.15%	
格力博（江苏）股份有限公司	44,051,364.50	0.00	44,051,364.50	3.05%	
江苏大艺科技股份有限公司	37,595,728.40	0.00	37,595,728.40	2.60%	
深圳市聚飞光电股份有限公司	31,783,107.27	0.00	31,783,107.27	2.20%	
合计	278,905,107.06	0.00	278,905,107.06	19.31%	3,835,653.72

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	330,005,489.00	231,570,601.43
合计	330,005,489.00	231,570,601.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
其中：										
按组合 计提坏 账准备	330,005 ,489.00	100.00%			330,005 ,489.00	231,570 ,601.43	100.00%			231,570 ,601.43
其中：										
银行承 兑汇票	330,005 ,489.00	100.00%			330,005 ,489.00	231,570 ,601.43	100.00%			231,570 ,601.43
合计	330,005 ,489.00	100.00%			330,005 ,489.00	231,570 ,601.43	100.00%			231,570 ,601.43

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	330,005,489.00		
合计	330,005,489.00		

(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款项融资

单位：元

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	664,447,722.10	
合计	664,447,722.10	

(4) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,153,530.77	7,288,670.82
合计	9,153,530.77	7,288,670.82

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	1,442,256.13	2,231,037.79
押金保证金	712,945.17	455,857.82
出口退税	994,735.13	790,111.55

备用金	738,710.38	1,731,509.20
拆借款		200,000.00
往来款	6,015,362.73	2,525,230.96
合计	9,904,009.54	7,933,747.32

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,663,617.45	4,626,259.70
1 至 2 年	2,864,827.29	3,102,036.17
2 至 3 年	236,562.00	55,552.80
3 年以上	139,002.80	149,898.65
3 至 4 年	111,000.00	114,898.65
4 年以上	28,002.80	35,000.00
合计	9,904,009.54	7,933,747.32

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	9,904,009.54	100.00%	750,478.77	7.58%	9,153,530.77	7,933,747.32	100.00%	645,076.50	8.13%	7,288,670.82
其中：										
合计	9,904,009.54	100.00%	750,478.77	7.58%	9,153,530.77	7,933,747.32	100.00%	645,076.50	8.13%	7,288,670.82

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	9,904,009.54	750,478.77	7.58%
合计	9,904,009.54	750,478.77	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	231,312.99	310,203.62	103,559.89	645,076.50
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

——转入第二阶段	-143,241.36	143,241.36	0.00	0.00
——转入第三阶段	-23,656.20	0.00	23,656.20	0.00
本期计提	268,765.41	-166,962.25	3,599.11	105,402.27
2024年6月30日余额	333,180.84	286,482.73	130,815.20	750,478.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段),按5%计提减值;账龄1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段),按10%计提减值;账龄2年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段),预期信用损失比例根据账龄年限进行调整:2-3年代表较少的已发生信用减值,按20%计提减值,3-4年代表进一步发生信用减值、按50%计提减值,4年以上代表已全部减值,按100%计提减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
苏州齐物智能装备有限公司	往来款	2,346,518.96	1-2年	23.69%	234,651.90
无锡宝利升智能技术有限公司	往来款	2,000,000.00	1年以内	20.19%	100,000.00
周行科技(天津)有限公司	往来款	1,000,000.00	1年以内	10.10%	50,000.00
YANG DI PERTUA MAJLIS PERBANDARAN KUALA LANGAT	押金保证金	692,177.92	1年以内	6.99%	34,608.90
张家港市塘市建筑工程有限公司	应收暂付款	393,633.51	1年以内	3.97%	19,681.68
张家港市塘市建筑工程有限公司	应收暂付款	34,903.44	1-2年	0.35%	3,490.34
合计		6,467,233.83		65.29%	442,432.82

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位:元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	152,286,409.64	84.28%	152,517,020.25	98.53%
1至2年	11,061,144.68	6.12%	2,170,081.47	1.40%
2至3年	13,692,378.48	7.58%	52,269.88	0.03%
3年以上	3,641,042.93	2.02%	62,385.33	0.04%
合计	180,680,975.73		154,801,756.93	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
China State Construction Engineering(M) Sdn. Bhd	96,878,504.41	53.62
广州宝钢南方贸易有限公司	18,603,345.19	10.30
上海首钢钢铁贸易有限公司	15,318,247.98	8.48

南昌中微半导体设备有限公司	13,866,456.62	7.67
江苏航博机电设备工程有限公司	12,392,016.20	6.86
小 计	157,058,570.40	86.93

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	330,120,490.47	9,494,118.84	320,626,371.63	345,731,328.81	9,494,118.84	336,237,209.97
在产品	383,814,775.63	0.00	383,814,775.63	325,015,611.64		325,015,611.64
库存商品	852,451,106.55	48,645,412.56	803,805,693.99	936,796,245.19	45,587,609.75	891,208,635.44
合计	1,566,386,372.65	58,139,531.40	1,508,246,841.25	1,607,543,185.64	55,081,728.59	1,552,461,457.05

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,494,118.84					9,494,118.84
在产品						0.00
库存商品	45,587,609.75	3,057,802.81				48,645,412.56
合计	55,081,728.59	3,057,802.81				58,139,531.40

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料/在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期将已计提存货跌价准备的存货售出

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	201,065,196.47	493,850,235.75

合计	201,065,196.47	493,850,235.75
----	----------------	----------------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

1) 一年内到期的债权投资情况

单位：元

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年内到期的债权投资	201,065,196.47		201,065,196.47	493,850,235.75		493,850,235.75
合计	201,065,196.47		201,065,196.47	493,850,235.75		493,850,235.75

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	71,813,210.17	67,804,006.21
预缴企业所得税	201,096.55	11,966.37
一年内到期的定期存单	43,686,700.67	99,804,609.70
合计	115,701,007.39	167,620,582.28

11、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期及大额存单	0.00			122,444,477.37		122,444,477.37
合计	0.00			122,444,477.37		122,444,477.37

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因

上海采日能源科技有限公司	10,000,000.00								10,000,000.00	
合计	10,000,000.00								10,000,000.00	

其他说明：

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司持有的对上海采日能源科技有限公司的股权投资（持股比例 0.3992%）属于非交易性权益工具投资，公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
张家港东部高新金属制品有限公司	483,508.88				- 221,537.59						261,971.29	
小计	483,508.88				- 221,537.59						261,971.29	
合计	483,508.88				- 221,537.59						261,971.29	

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

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

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	37,833,119.27			37,833,119.27
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	37,833,119.27			37,833,119.27
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	19,632,478.48			19,632,478.48
2. 本期增加金额	859,592.79			859,592.79
(1) 计提或摊销	859,592.79			859,592.79
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	20,492,071.27			20,492,071.27
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	17,341,048.00			17,341,048.00
2. 期初账面价值	18,200,640.79			18,200,640.79

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

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

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,906,600,054.95	2,932,683,716.20

合计	2,906,600,054.95	2,932,683,716.20
----	------------------	------------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	981,344,032.62	3,462,091,897.33	16,033,630.51	141,944,037.41	12,058,864.90	4,613,472,462.77
2. 本期增加金额	31,497,425.95	44,278,728.42	353,891.98	32,427,033.75	2,163,286.23	110,720,366.33
(1) 购置	15,358,278.67	1,074,912.53	268,936.23	32,373,184.18	686,080.90	49,761,392.51
(2) 在建工程转入	16,139,147.28	43,203,815.89	84,955.75	53,849.57	1,477,205.33	60,958,973.82
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	291,399.56	3,904,801.97	1,251,334.69	234,951.67	51,416.21	5,733,904.10
(1) 处置或报废	291,399.56	3,904,801.97	1,251,334.69	234,951.67	51,416.21	5,733,904.10
4. 期末余额	1,012,550,059.01	3,502,465,823.78	15,136,187.80	174,136,119.49	14,170,734.92	4,718,458,925.00
二、累计折旧						
1. 期初余额	216,853,690.72	1,407,007,760.11	8,692,937.85	40,630,780.46	7,603,577.43	1,680,788,746.57
2. 本期增加金额	22,040,276.65	102,911,206.48	262,709.34	7,745,819.65	179,358.44	133,139,370.56
(1) 计提	22,040,276.65	102,911,206.48	262,709.34	7,745,819.65	179,358.44	133,139,370.56
3. 本期减少金额	2,073.00	911,166.03	915,198.44	212,418.76	28,390.85	2,069,247.08
(1) 处置或报废	2,073.00	911,166.03	915,198.44	212,418.76	28,390.85	2,069,247.08
4. 期末余额	238,891,894.37	1,509,007,800.56	8,040,448.75	48,164,181.35	7,754,545.02	1,811,858,870.05
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						

(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	773,658,164.64	1,993,458,023.22	7,095,739.05	125,971,938.14	6,416,189.90	2,906,600,054.95
2. 期初账面价值	764,490,341.90	2,055,084,137.22	7,340,692.66	101,313,256.95	4,455,287.47	2,932,683,716.20

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	14,754,414.59

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
广东顺昌房屋	1,343,344.54	正在办理
广东润盛房屋	5,330,346.29	正在办理
江苏光电房屋	14,754,414.59	正在办理
集成电路房屋	33,342,646.49	正在办理
淮安天鹏房屋	88,782,301.69	正在办理

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,416,213,182.08	1,460,580,899.93
合计	1,416,213,182.08	1,460,580,899.93

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
上海顺昌设备安装工程	145,871.56		145,871.56			
广东润盛设备安装工程	62,831.86		62,831.86			
顺昌集成设备安装工程			0.00	1,484,867.25		1,484,867.25
淮安顺昌 LED 项目	74,447,488.27		74,447,488.27	69,867,412.94		69,867,412.94
江苏天鹏锂电池项目	219,033,812.28		219,033,812.28	356,272,430.64		356,272,430.64
淮安天鹏锂电	851,915,295.		851,915,295.	904,363,039.		904,363,039.

池项目	83		83	20		20
张家港润盛设备安装工程	369,455.29		369,455.29	140,400.00		140,400.00
广东顺昌设备安装工程	5,529,334.01		5,529,334.01	4,726,376.64		4,726,376.64
江苏光电设备安装工程	163,121.56		163,121.56	35,728.16		35,728.16
扬州顺昌设备安装工程	9,216,116.67		9,216,116.67	7,329,900.00		7,329,900.00
马来西亚购买土地暨锂电池项目投资	255,329,854.75		255,329,854.75	116,360,745.10		116,360,745.10
合计	1,416,213,182.08		1,416,213,182.08	1,460,580,899.93		1,460,580,899.93

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江苏天鹏锂电池项目二期	992,329,000.00	356,272,430.64	5,277,500.00	142,516,118.36		219,033,812.28	85.15%	99.05	8,101,254.64			自筹资金
淮安天鹏锂电池项目	3,565,365,600.00	904,363,039.20	21,105,417.32	73,553,160.69		851,915,295.83	47.38%	56.74	3,254,673.06			自筹资金
马来西亚购买土地暨锂电池项目投资	2,044,000,000.00	116,360,745.10	138,969,109.65			255,329,854.75	12.49%	12.49				募集资金
合计	6,601,694,600.00	1,376,996,214.94	165,352,026.97	216,069,279.05		1,326,278,962.86			11,355,927.70			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 □不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

17、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

18、油气资产

□适用 不适用

19、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,252,192.72	5,252,192.72
2. 本期增加金额	701,268.80	701,268.80
其中：租入	701,268.80	701,268.80
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5,953,461.52	5,953,461.52
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,084,137.64	2,084,137.64
2. 本期增加金额	967,526.58	967,526.58
(1) 计提	967,526.58	967,526.58
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,051,664.22	3,051,664.22
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		

(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,901,797.30	2,901,797.30
2. 期初账面价值	3,168,055.08	3,168,055.08

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务软件等	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	259,945,686.94			2,471,541.76	262,417,228.70
2. 本期增加金额	0.00			398,230.08	398,230.08
(1) 购置	0.00			398,230.08	398,230.08
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				85,470.09	85,470.09
(1) 处置					
4. 期末余额	259,945,686.94			2,784,301.75	262,729,988.69
二、累计摊销					
1. 期初余额	42,300,923.02			989,274.73	43,290,197.75
2. 本期增加金额	2,672,573.24			183,070.80	2,855,644.04
(1) 计提	2,672,573.24			183,070.80	2,855,644.04
3. 本期减少金额				85,470.09	85,470.09
(1) 处置					
4. 期末余额	44,973,496.26			1,086,875.44	46,060,371.70
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	214,972,190.68			1,697,426.31	216,669,616.99
2. 期初账面价值	217,644,763.92			1,482,267.03	219,127,030.95

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 0.00%

(2) 无形资产的减值测试情况

□适用 不适用

21、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江苏天鹏	597,383,846.11					597,383,846.11
合计	597,383,846.11					597,383,846.11

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏天鹏	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
江苏天鹏	根据相关规定，与商誉减值测试相关的资产组或者资产组组合应当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	江苏天鹏公司商誉相关资产组	是

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
江苏天鹏	267,585.33	273,600.00		5年	收入增长率分别为33.73%、28.07%、14.81%、	稳定期增长率0，利润率11.64%，结合公司历史经营情	税前折现率12.75%，按照税前口径的加权平均资本成本

					0.00%、 0.00%，利 润率分别为 4.95%、 9.07%、 10.87%、 10.83%、 11.35%，结 合公司历史 经营情况、 行业发展趋 势及管理 未来规划等	况、行业发 展趋势及管 理层未来规 划等	(WACC)确定
合计	267,585.33	273,600.00					

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

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

(5) 业绩承诺完成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

22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,808,614.01	0.00	386,177.82		1,422,436.19
设备维护费	979,907.34	3,738,277.87	3,298,478.17		1,419,707.04
其他		878,191.86	585,461.28		292,730.58
合计	2,788,521.35	4,616,469.73	4,270,117.27		3,134,873.81

23、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	77,666,146.90	18,471,893.37	72,400,605.73	10,937,934.71
内部交易未实现利润	0.00	0.00	44,416,562.37	6,662,484.36
可抵扣亏损	542,282,315.76	85,820,328.98	502,889,460.13	81,120,403.64
递延收益	254,954,642.23	33,650,166.02	218,048,087.04	33,431,224.46
交易性金融负债公允价值变动	0.00	0.00	1,490,192.89	223,528.93
租赁负债	2,478,716.34	522,070.78	2,996,681.15	522,070.78
合计	877,381,821.23	138,464,459.15	842,241,589.31	132,897,646.88

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧一次性税前扣除	58,908,986.47	8,836,347.97	63,426,707.39	9,539,321.63
交易性金融资产公允价值变动	0.00	0.00	179,560.00	26,934.00
租赁合同	3,168,055.08	536,865.33	3,168,055.08	536,865.33
合计	62,077,041.55	9,373,213.30	66,774,322.47	10,103,120.96

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		138,464,459.15		132,897,646.88
递延所得税负债		9,373,213.30		10,103,120.96

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	30,411,534.11	30,547,989.37
合计	30,411,534.11	30,547,989.37

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	112,530.60	112,530.60	
2025 年	3,683,872.21	3,683,872.21	
2026 年	6,397,591.23	6,397,591.23	
2027 年	12,542,248.89	12,542,248.89	
2028 年	6,973,499.99	6,973,499.99	
无限期	701,791.19	838,246.45	
合计	30,411,534.11	30,547,989.37	

24、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	168,184,320.34	168,184,320.34	冻结、保证、久悬户	因诉讼冻结公司银行账户；因长期未使用形成久悬户；用于开立信用证和	129,232,584.21	129,232,584.21	冻结、保证、久悬户	因诉讼冻结公司银行账户；因长期未使用形成久悬户；用于开立信用证和

				承兑汇票				承兑汇票
应收票据	32,417,483.41	32,417,483.41	质押	质押用于开立银行承兑汇票和取得借款	38,394,502.67	38,394,502.67	质押	质押用于开立银行承兑汇票和取得借款
固定资产	1,804,629.52	1,804,629.52	抵押	抵押用于借款	114,573,318.01	94,591,423.10	抵押	抵押用于借款
无形资产	0.00	0.00	抵押	抵押用于借款	58,449,475.33	52,326,152.16	抵押	抵押用于借款
交易性金融资产	800,000,000.00	800,000,000.00	质押	用于购买的结构性存款	20,179,560.00	20,179,560.00	质押	用于开立银行承兑汇票和取得借款
一年内到期的非流动资产	201,065,196.47	201,065,196.47	质押	一年内到期的定期理财产品、大额存单用于开立银承兑汇票	493,850,235.75	493,850,235.75	质押	一年内到期的定期理财产品、大额存单用于开立银承兑汇票
其他流动资产	43,686,700.67	43,686,700.67	质押	结构性存款和一年内到期的定期存单用于开立银承兑汇票	99,804,609.70	99,804,609.70	质押	结构性存款和一年内到期的定期存单用于开立银承兑汇票
债权投资	0.00	0.00	质押	定期及大额存单、理财产品质押用于开立银承兑汇票	122,444,477.37	122,444,477.37	质押	定期及大额存单、理财产品质押用于开立银承兑汇票
投资性房地产	10,082,982.61	10,082,982.61	抵押	抵押用于借款	24,425,068.30	10,640,813.53	抵押	抵押用于借款
合计	1,257,241,313.02	1,257,241,313.02			1,101,353,831.34	1,061,464,358.49		

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,037,500.00	61,020,847.25
保证及抵押借款	933,609,313.07	947,678,150.23
应付票据贴现	87,000,000.00	354,993,933.21
信用证福费延融资	150,857,755.89	234,084,332.54
合计	1,221,504,568.96	1,597,777,263.23

26、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		1,490,192.89
其中：		
衍生金融负债		1,490,192.89
合计		1,490,192.89

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	775,201,276.60	740,954,513.28
合计	775,201,276.60	740,954,513.28

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

28、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	541,677,261.64	367,169,548.71
工程设备款	196,789,813.73	335,106,617.79
合计	738,467,075.37	702,276,166.50

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	17,365.64	
其他应付款	2,338,164.43	339,522,783.70
合计	2,355,530.07	339,522,783.70

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,607,300.00	1,187,928.90
应付减资款	0.00	260,000,000.00
暂收股权转让款	0.00	77,053,510.56
其他	730,864.43	1,281,344.24
合计	2,338,164.43	339,522,783.70

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	76,732,930.42	72,563,428.57
合计	76,732,930.42	72,563,428.57

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	61,054,875.51	216,306,611.06	239,036,117.92	38,325,368.65
二、离职后福利-设定提存计划		14,708,317.17	14,708,317.17	0.00
合计	61,054,875.51	231,014,928.23	253,744,435.09	38,325,368.65

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	61,054,875.51	193,376,080.02	216,105,586.88	38,325,368.65
2、职工福利费		7,016,061.10	7,016,061.10	0.00
3、社会保险费		8,126,151.04	8,126,151.04	0.00
其中：医疗保险费		6,764,484.92	6,764,484.92	0.00
工伤保险费		614,238.48	614,238.48	0.00
生育保险费		684,289.82	684,289.82	0.00
其他保险		63,137.82	63,137.82	0.00
4、住房公积金		7,519,586.12	7,519,586.12	0.00
5、工会经费和职工教育经费		268,732.78	268,732.78	0.00
合计	61,054,875.51	216,306,611.06	239,036,117.92	38,325,368.65

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		14,247,423.84	14,247,423.84	0.00
2、失业保险费		460,893.33	460,893.33	0.00
合计		14,708,317.17	14,708,317.17	0.00

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,500,818.71	12,753,914.04

企业所得税	49,008,533.56	44,988,372.48
个人所得税	702,548.10	1,007,898.58
城市维护建设税	346,363.56	1,138,256.80
教育费附加	154,937.42	489,952.30
地方教育附加	103,291.61	326,634.86
房产税	2,494,887.05	1,851,665.73
土地使用税	482,861.35	555,739.14
印花税	1,025,610.23	1,020,034.73
其他税费	119,229.54	320,691.64
合计	60,939,081.13	64,453,160.30

33、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	61,053,277.78	67,066,091.66
一年内到期的租赁负债	0.00	1,703,211.96
合计	61,053,277.78	68,769,303.62

34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,785,369.92	9,361,052.68
合计	1,785,369.92	9,361,052.68

35、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	233,177,055.46	289,308,458.28
抵押及保证借款	0.00	50,047,361.12
合计	233,177,055.46	339,355,819.40

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	2,478,716.34	1,293,469.19
合计	2,478,716.34	1,293,469.19

37、递延收益

单位：元

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	218,048,087.04	37,088,702.17	182,146.98	254,954,642.23	政府补助
合计	218,048,087.04	37,088,702.17	182,146.98	254,954,642.23	

38、股本

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,152,046,537.00						1,152,046,537.00

39、资本公积

单位：元

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)	2,934,674,364.33			2,934,674,364.33
合计	2,934,674,364.33			2,934,674,364.33

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-	0.00			-		-
外币财务报表折算差额	2,613,458.58	5,097,337.65				5,097,337.65		7,710,796.23
其他综合收益合计	2,613,458.58	5,097,337.65	0.00			5,097,337.65		7,710,796.23

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	181,603,830.14			181,603,830.14
合计	181,603,830.14			181,603,830.14

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	2,185,665,664.66	2,101,677,203.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	167,324,134.78	41,650,072.10
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
应付普通股股利	17,280,698.06	0.00
期末未分配利润	2,335,709,101.38	2,143,327,276.05

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,016,526,840.73	2,598,251,606.55	1,961,159,294.16	1,718,868,200.46
其他业务	48,289,163.93	5,999,260.92	289,299,825.49	234,523,264.74
合计	3,064,816,004.66	2,604,250,867.47	2,250,459,119.65	1,953,391,465.20

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期数		上年同期数		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
按经营地区分类					3,064,816,004.66		2,250,459,119.65			
其中：										
江苏省					1,240,473,598.02		892,033,536.95			
广东省					687,426,870.88		576,939,775.62			
海外					323,964,993.32		170,222,893.35			
福建省					321,692,141.41		250,818,655.59			

上海市					86,757, 404.57		78,879, 342.69			
贵州省					0.00		0.00			
江西省					48,101, 464.89		41,653, 216.88			
其他地区					356,399, 531.57		239,911, 698.57			
市场或 客户类 型										
其中：										
合同类 型										
其中：										
按商品 转让的 时间分 类					3,064,8 16,004. 66		2,250,4 59,119. 65			
其中：										
在某一 时点确 认收入					3,064,8 16,004. 66		2,250,4 59,119. 65			
按合同 期限分 类										
其中：										
按销售 渠道分 类										
其中：										
合计					3,064,8 16,004. 66		2,250,4 59,119. 65			

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,697,376.53	1,282,787.08
教育费附加	1,616,342.31	589,234.44
房产税	4,874,245.81	3,628,739.26
土地使用税	1,096,780.04	1,061,886.28
车船使用税	6,795.40	7,020.00
印花税	2,233,634.07	1,608,522.53
地方教育附加	1,077,561.59	392,822.95
其他	381,496.08	530,117.52

合计	14,984,231.83	9,101,130.06
----	---------------	--------------

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,980,287.07	24,943,340.29
折旧费	10,736,816.44	12,024,378.41
办公费	9,466,002.51	12,186,369.67
咨询服务费	6,979,372.42	7,151,352.45
无形资产摊销	2,504,689.15	2,125,067.02
业务招待费	972,987.35	640,987.71
汽车费用	379,767.65	371,705.45
其他	5,627,262.64	4,648,565.27
合计	62,647,185.23	64,091,766.27

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,255,869.81	11,864,053.24
办公费	8,568,529.03	4,677,256.95
业务招待费	1,987,966.36	1,437,898.47
折旧费	312,115.74	294,390.14
其他	643,158.78	509,975.18
合计	24,767,639.72	18,783,573.98

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	111,514,279.07	65,705,309.07
人员人工	57,222,837.82	56,622,009.86
折旧与摊销费用	4,239,803.13	3,449,749.52
其他费用	7,814,449.04	7,762,177.78
合计	180,791,369.06	133,539,246.23

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	28,419,965.36	24,788,455.02
减：利息收入	7,801,892.22	6,152,938.55
汇兑损益	-9,239,339.42	-5,813,419.22
手续费及其他	628,430.44	842,855.34
合计	12,007,164.16	13,664,952.59

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	182,146.98	182,146.98
与收益相关的政府补助	44,600,242.88	11,516,683.19
代扣个人所得税手续费返还	285,436.59	362,448.44
增值税加计抵减	21,013,217.94	218.44

50、投资收益

单位：元

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	-212,904.08	-16,387.55
定期、大额存单及结构性存款收益	16,863,806.19	31,082,454.54
金融资产终止确认损益	-253,711.13	0.00
合计	16,397,190.98	31,066,066.99

51、公允价值变动收益

项目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	1,310,632.89	214,600.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	214,600.00
理财产品产生的公允价值变动收益	1,310,632.89	0.00
合计	1,310,632.89	214,600.00

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-2,173,135.11	1,614,548.20
合计	-2,173,135.11	1,614,548.20

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-26,497,040.44	-65,530,182.37
合计	-26,497,040.44	-65,530,182.37

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,975,081.31	-1,626,580.20

55、营业外收入

单位：元

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
保险理赔及违约等赔款	1,489,919.75	251,902.10	1,489,919.75
非流动资产毁损报废利得	0.00	175,840.71	0.00
其他	1,063,818.62	563,769.57	1,063,818.62
合计	2,553,738.37	991,512.38	2,553,738.37

其他说明：

56、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	10,000.00	20,000.00	10,000.00
罚款支出及其他	1,604,643.73	143,602.11	1,604,643.73
非流动资产毁损报废损失	2,361,334.40	482,129.33	2,361,334.40
合计	3,975,978.13	645,731.44	3,975,978.13

57、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,438,985.05	-15,307,004.55
递延所得税费用	-6,296,719.93	-10,069,994.42
合计	21,142,265.12	-25,376,998.97

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	217,088,918.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	54,272,229.71
子公司适用不同税率的影响	-30,095,740.29
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-22,515.12
其他	-3,011,709.18
所得税费用	21,142,265.12

58、其他综合收益

详见附注附注七（40）之说明。

59、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入及其他收益中收到的现金	57,562,637.83	13,053,009.43
利息收入	7,801,892.22	11,676,816.71
收回票据信用证等保证金	310,096,729.08	285,571,469.28
收到的经营性往来款及其他	136,368,513.43	269,138,197.67
支取为开立承兑汇票质押的结构性存款等	439,953,326.91	311,137,736.91
合计	951,783,099.47	890,577,230.00

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、研发费用和销售费用中支付的现金	40,428,456.09	39,076,391.85
营业外支出、财务费用手续费等	2,243,074.17	914,971.00
支付票据信用证等保证金	349,019,753.42	10,347,433.01
支付的经营性往来款及其他	401,878,321.11	25,184,679.09
存入为开立承兑汇票质押的结构性存款等	36,243,126.91	46,631,458.00
合计	829,812,731.70	122,154,932.95

(2) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的房租	1,277,016.05	0.00
合计	1,277,016.05	

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 不适用

60、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	195,946,653.71	61,409,714.90
加：资产减值准备	28,670,175.55	63,915,634.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	133,998,963.35	150,835,581.47
使用权资产折旧	967,526.58	771,898.52

无形资产摊销	2,855,644.04	2,791,032.72
长期待摊费用摊销	4,270,117.27	2,667,796.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,975,081.31	1,626,580.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,361,334.40	306,288.62
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,310,632.89	-214,600.00
财务费用（收益以“-”号填列）	19,180,625.94	18,975,035.80
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,397,190.98	-31,066,066.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,566,812.27	-9,523,335.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-729,907.66	13,679,000.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	41,156,812.99	-11,127,386.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-101,028,609.23	-306,870,083.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	93,942,170.46	111,289,178.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	400,291,952.57	69,466,268.56
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	286,765,196.04	510,674,517.54
减：现金的期初余额	538,491,894.53	171,889,170.74
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	-251,726,698.49	338,785,346.80

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	286,765,196.04	538,491,894.53
其中：库存现金	347,187.77	394,120.72
可随时用于支付的银行存款	286,418,008.27	538,097,773.81
三、期末现金及现金等价物余额	286,765,196.04	538,491,894.53

（3） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	46,378,438.19	171,790,452.87	使用范围受限但可随时支取
合计	46,378,438.19	171,790,452.87	

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	39,370,000.00	39,370,495.66	因诉讼保全资金
货币资金	0.00	999.46	久悬户
货币资金	128,814,320.35	86,861,089.09	保证金及其他
合计	168,184,320.35	126,232,584.21	

(5) 其他重大活动说明

筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,597,777,263.23	889,282,345.40		1,265,555,039.67		1,221,504,568.96
长期借款（含一年内到期的长期借款）	406,421,911.06	45,172,581.89		157,364,159.71		294,230,333.24
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	2,996,681.15	775,532.44		1,293,497.25		2,478,716.34
小计	2,007,195,855.44	935,230,459.73	0.00	1,424,212,696.63	0.00	1,518,213,618.54

不涉及现金收支的重大活动

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	592,212,703.32	471,468,080.44
其中：支付货款	479,459,758.01	363,873,937.03
支付固定资产等长期资产购置款	112,752,945.31	107,594,143.41

61、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			71,529,176.69
其中：美元	9,967,853.96	7.1265	71,035,911.22
欧元	53,987.00	7.6787	414,549.98
港币	834.71	0.9126	761.75
林吉特	51,613.17	1.5103	77,953.74
应收账款			190,266,483.54
其中：美元	26,414,236.63	7.1265	188,241,057.37

欧元			
港币	2,219,377.56	0.9126	2,025,426.17
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			849,516.55
其中：港币	100,000.00	0.9126	91,261.00
林吉特	502,041.00	1.5103	758,255.55
预付账款			411,074.40
其中：日元	9,200,000.00	0.0447	411,074.40
应付账款			219,598,602.18
其中：美元	30,814,369.21	7.1265	219,598,602.18

(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

62、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入当期损益的短期租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	701,268.80	1,276,715.05
合 计	701,268.80	1,276,715.05

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	57,782.44	77,975.74
与租赁相关的总现金流出	1,277,016.05	2,991,300.73

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	3,086,883.31	0.00
合计	3,086,883.31	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,685,658.90	7,186,281.09
第二年	2,140,351.33	4,490,871.58
第三年	750,972.83	1,163,261.63
第四年	530,768.08	956,511.00
第五年	78,292.33	645,363.76
五年后未折现租赁收款额总额	0.00	783,650.37

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
固定资产	14,754,414.59	15,256,406.73
投资性房地产	17,341,048.00	18,200,640.79
小计	32,095,462.59	33,457,047.52

(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

八、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
张家港润盛	122,803,257.00	张家港	张家港	制造业		71.24%	设立
上海澳洋顺昌金属材料有限公司 (以下简称上海顺昌)	80,000,000.00	上海	上海	制造业		71.24%	设立
江苏澳洋顺	250,000,00	张家港	张家港	制造业	100.00%		设立

昌光电技术有限公司(以下简称江苏光电)	0.00						
张家港奥科森	5,000,000.00	张家港	张家港	商业		71.24%	设立
广东顺昌	76,000,000.00	东莞	东莞	制造业		71.24%	设立
淮安顺昌		淮安	淮安	制造业	94.62%		设立
广东润盛		东莞	东莞	制造业		71.24%	设立
扬州顺昌		扬州	扬州	制造业	80.00%		设立
香港顺昌		香港	香港	商业		71.24%	非同一控制下企业合并
江苏澳洋顺昌集成电路有限公司(以下简称顺昌集成)		淮安	淮安	制造业		94.62%	设立
江苏天鹏		张家港	张家港	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏绿伟锂电有限公司(以下简称江苏绿伟)		张家港	张家港	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
淮安智创企业管理有限公司(以下简称淮安智创)		淮安	淮安	商业		94.62%	设立
江苏顺昌		张家港	张家港	制造业	71.24%		设立
淮安天鹏		淮安	淮安	制造业		100.00%	设立
天津齐物科技		天津	天津	制造业		66.67%	非同一控制下企业合并
天津齐物智能		天津	天津	制造业		64.11%	非同一控制下企业合并
武汉润盛		武汉	武汉	制造业		56.99%	设立
广东帆锁		东莞	东莞	制造业		71.24%	设立
马来西亚天鹏		马来西亚	雪兰莪州	制造业	100.00%		设立
共青城蔚蓝新储能创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称蔚蓝新储能创投)		江西	九江	其他	99.00%		设立
安徽澳洋顺昌金属材料有限公司(以下简称安徽顺昌)		安徽	六安	制造业		71.24%	设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余
-------	----------	-----------	-----------	-----------

		的损益	分派的股利	额
淮安顺昌	5.38%	1,724,555.08	0.00	83,692,631.67
江苏顺昌	28.76%	63,809,626.44	50,625,462.72	260,766,286.63

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
淮安顺昌	880,389,351.65	1,513,509,278.86	2,393,898,630.51	756,974,328.92	30,733,198.07	787,707,526.99	931,468,869.95	1,457,275,723.54	2,388,744,593.49	858,104,650.69	6,266,256.09	864,370,906.78
江苏顺昌	1,185,923,277.92	760,397,276.60	1,946,320,554.52	633,127,026.54	663,608.47	633,790,635.01	1,642,311,810.27	238,075,998.68	1,880,387,808.95	1,015,949,402.44	727,425.82	1,016,676,828.26

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
淮安顺昌	750,633,152.36	32,070,425.84	32,070,425.84	144,004,666.17	600,613,964.98	-26,480,776.70	-26,480,776.70	63,469,686.57
江苏顺昌	1,169,692,231.61	105,300,718.19	105,300,718.19	253,278,149.18	1,009,481,208.26	97,987,723.67	97,987,723.67	80,772,700.78

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
张家港东部高新金属制品有限公司	张家港	张家港	钢材的剪切加工、销售及配送业务，销售资产产品	20.00%		权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	31,224,473.80	31,590,800.22
非流动资产	7,334,113.75	7,791,887.11
资产合计	38,558,587.55	39,382,687.33

流动负债	44,820,162.28	44,536,574.14
非流动负债		
负债合计	44,820,162.28	44,536,574.14
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-6,261,574.73	-5,153,886.81
按持股比例计算的净资产份额	-1,252,314.95	-1,030,777.36
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	1,514,286.24	1,514,286.24
对联营企业权益投资的账面价值	261,971.29	483,508.88
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-1,107,687.92	-2,247,973.34
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

九、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	210,807.97 3.22	36,984,008 .54				247,791,98 1.76	与资产相关
递延收益	7,240,113. 82	104,693.63		182,146.98		7,162,660. 47	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	44,782,389.86	11,698,830.17

十、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4及五(一)7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 19.31%（2023 年 12 月 31 日：18.23%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,515,734,902.20	1,549,120,629.75	1,298,303,389.30	250,817,240.45	
交易性金融负债	0.00	0.00	0.00		
应付票据	775,201,276.60	775,201,276.60	775,201,276.60		
应付账款	738,467,075.37	738,406,075.37	738,406,075.37		
其他应付款	2,355,530.07	2,338,164.43	2,338,164.43		
租赁负债	2,478,716.34	2,565,353.00	1,148,313.82	1,417,039.18	
小 计	3,034,237,500.58	3,067,631,499.15	2,815,397,219.52	252,234,279.63	0.00

(续上表)

项 目	上年年末				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	2,004,199,174.29	2,038,045,177.55	1,690,068,162.80	347,977,014.75	
交易性金融负债	1,490,192.89	1,490,192.89	1,490,192.89		
应付票据	740,954,513.28	740,954,513.28	740,954,513.28		
应付账款	702,276,166.50	702,276,166.50	702,276,166.50		
其他应付款	339,522,783.70	339,522,783.70	339,522,783.70		
租赁负债	2,996,681.15	3,104,435.35	1,703,211.96	1,401,223.39	
小 计	3,791,439,511.81	3,825,393,269.27	3,476,015,031.13	349,378,238.14	

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 204,000,000.00 元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七(61)之说明。

十一、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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			800,000,000.00	800,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			800,000,000.00	800,000,000.00
结构性存款			800,000,000.00	800,000,000.00
2. 应收款项融资			330,005,489.00	330,005,489.00
3. 其他权益工具投资			10,000,000.00	10,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			1,140,005,489.00	1,140,005,489.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

公允价值计量是指除第一层级输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括远期结售汇产品，其公允价值按认购银行提供的期末远期结售汇的银行汇卖价汇率计算。

3、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

本公司第三层次公允价值计量项目为金融机构理财产品、应收款项融资及其他权益工具投资。应收款项融资系公司持有的承兑汇票，由于票据剩余期限较短，以账面价值作为公允价值的合理估计进行计量。金融机构理财产品公允价值依据合同协议条款和相应产品的历史收益率及预期收益率等信息进行确定。其他权益工具投资由于被投资单位无公开市场，经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
绿伟有限公司（以下简称香港绿伟）	香港	投资业务	1.00 港币	12.82%	19.27%

本企业的母公司情况的说明

公司股东昌正有限公司持股 6.05%，与香港绿伟属于同一控制人控制。同时，实际控制人持有本公司 0.40% 股权，故实际表决权比例为 19.27%。

本企业最终控制方是陈锴。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八之说明。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
木林森股份有限公司	子公司淮安顺昌之原重要股东
吉安市木林森新材料科技有限公司	子公司淮安顺昌之原重要股东之子公司
中山市木林森电子有限公司	子公司淮安顺昌之原重要股东之子公司
吉安市木林森电子科技有限公司	子公司淮安顺昌之原重要股东之子公司
吉安市木林森照明器件有限公司	子公司淮安顺昌之原重要股东之子公司
开发晶照明（厦门）有限公司	子公司淮安顺昌之原重要股东参股公司

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
开发晶照明（厦门）有限公司	咨询服务费	353,773.58			1,778,761.06

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中山市木林森电子有限公司	LED 产品	3,617,684.33	3,337,724.38
吉安市木林森照明器件有限公司	LED 产品	8,554,637.37	15,652,061.47
开发晶照明（厦门）有限公司	LED 产品	13,878.41	3,695,715.86
张家港东部高新金属制品有限公司	电费	10,568.54	10,850.09

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,509,338.56	1,886,400.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	吉安市木林森照明器件有限公司	6,107,889.23	0.00	13,367,486.79	
应收账款	中山市木林森电子有限公司	3,904,604.47	0.00	2,375,670.08	11,522.33
应收账款	开发晶照明（厦门）有限公司	420,715.24	42,884.88	1,020,823.50	100,802.70
应收票据	吉安市木林森照明器件有限公司	30,568,126.67	2,980,137.47	35,746,217.97	3,268,952.60
应收票据	中山市木林森电子有限公司	3,532,399.56	389,330.77	5,540,587.11	648,267.80
预付款项	开发晶照明（厦门）有限公司	320.00	0.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	木林森股份有限公司	0.00	260,000,000.00

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺

项 目	截至 2024 年 6 月 30 日
房屋、建筑物及机器设备	932,433,440.45

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 2023 年 12 月 6 日，南通天缘自动车有限公司、南通鼎誉车业有限公司向江苏省南通经济技术开发区人民法院申请保全江苏天鹏银行存款人民币 3,615.00 万元。2023 年 12 月 29 日，南通天缘自动车有限公司、南通鼎誉车业有限公司向江苏省南通经济技术开发区人民法院对江苏天鹏提起诉讼。截至财务报表批准报出日，案件属于诉前调解阶段，尚未立案，且未有明确结果。

2. 截至资产负债表日，除上述事项外，本公司不存在其他需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对金属物流业务、LED 外延片及芯片业务及锂电池业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	金属物流	LED 外延片及芯片	锂电池	其他	分部间抵销	合计
营业收入	1,156,810.13 2.88	750,516,832.01	1,106,006,206.04	51,482,833.73		3,064,816,004.66
营业成本	989,043,103.81	631,478,981.34	938,636,482.24	45,092,300.08		2,604,250,867.47
资产总额	2,232,096,106.29	2,553,402,579.72	6,560,779,429.33	7,064,769,835.09	- 8,028,154,523.33	10,382,893,427.10
负债总额	919,566,186.78	947,211,476.20	3,668,343,363.10	165,569,634.64	- 2,224,342,554.49	3,476,348,106.23

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	476,285.39	670,359.64
其中：6 个月以内	447,814.45	119,643.63
7-12 个月	28,470.94	550,716.01
1 至 2 年	313,180.42	142,354.74
3 年以上	66,905.20	66,905.20
合计	856,371.01	879,619.58

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合	856,371	100.00%	116,729	13.63%	739,641	879,619	100.00%	143,330	16.29%	736,289

计提坏账准备的应收账款	.01		.35		.66	.58		.01		.57
合计	856,371.01	100.00%	116,729.35	13.63%	739,641.66	879,619.58	100.00%	143,330.01	16.29%	736,289.57

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	856,371.01	116,729.35	13.63%
合计	856,371.01	116,729.35	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	143,330.01	-26,600.66				116,729.35
合计	143,330.01	-26,600.66				116,729.35

(4) 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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
张家港固耐特围栏系统有限公司	350,000.00	0.00	350,000.00	40.87%	0.00
张家港市杨舍镇顾公馆整木定制馆	341,651.36	0.00	341,651.36	39.90%	49,824.15
苏州鑫强装饰工程有限公司	66,474.56	0.00	66,474.56	7.76%	0.00
合肥领盛电子有限公司	63,255.23	0.00	63,255.23	7.39%	63,255.23
苏州昊阳新能源汽车科技有限公司	18,599.91	0.00	18,599.91	2.17%	0.00
合计	839,981.06	0.00	839,981.06	98.09%	113,079.38

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	905,623,532.66	42,819,438.69

合计	905,623,532.66	42,819,438.69
----	----------------	---------------

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	905,622,460.72	42,814,814.19
应收暂付款	1,128.36	4,867.90
合计	905,623,589.08	42,819,682.09

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	905,623,589.08	42,819,682.09
合计	905,623,589.08	42,819,682.09

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	905,623,589.08	100.00%	56.42	0.00%	905,623,532.66	42,819,682.09	100.00%	243.40	0.00%	42,819,438.69
合计	905,623,589.08	100.00%	56.42	0.00%	905,623,532.66	42,819,682.09	100.00%	243.40	0.00%	42,819,438.69

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	905,622,460.72		0.00%
账龄组合	1,128.36	56.42	5.00%
合计	905,623,589.08	56.42	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	243.40			243.40
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	-186.98			-186.98
2024 年 6 月 30 日余额	56.42			56.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段); 账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段); 账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段), 预期信用损失比例根据账龄年限进行调整: 2-3 年代表较少的已发生信用减值, 3-4 年代表进一步发生信用减值, 4 年以上代表已全部减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
淮安顺昌	往来款	469,291,259.29	1 年以内	51.81%	0.00
扬州顺昌	往来款	87,353,021.78	1 年以内	9.65%	0.00
江苏天鹏	往来款	166,423,906.78	1 年以内	18.38%	0.00
江苏顺昌	往来款	182,554,272.87	1 年以内	20.16%	0.00
汤飞辉	应收暂付款	1,128.36	1 年以内	0.00%	56.42
合计		905,623,589.08		100.00%	56.42

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,769,525,753.93	0.00	4,769,525,753.93	4,627,994,049.69		4,627,994,049.69
对联营、合营企业投资	261,971.29	0.00	261,971.29	483,508.88		483,508.88
合计	4,769,787,725.22	0.00	4,769,787,725.22	4,628,477,558.57		4,628,477,558.57

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏光电	50,000,000.00						50,000,000.00	
张家港奥科森							0.00	
扬州顺昌	24,000,000.00						24,000,000.00	
淮安顺昌	1,100,000						1,100,000	

	, 000.00							, 000.00	
江苏绿伟	1,618,958 ,680.62							1,618,958 ,680.62	
江苏天鹏	1,345,747 ,201.38							1,345,747 ,201.38	
江苏顺昌	369,188,1 22.69							369,188,1 22.69	
马来西亚 天鹏	109,700,0 45.00		141,380,2 34.24					251,080,2 79.24	
蔚蓝新储 能创投	10,400,00 0.00		151,470.0 0					10,551,47 0.00	
合计	4,627,994 ,049.69		141,531,7 04.24					4,769,525 ,753.93	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
张家港东部 高新金属制 品有限公司	483,5 08.88				- 221,5 37.59						261,9 71.29	
小计	483,5 08.88										261,9 71.29	
合计	483,5 08.88				- 221,5 37.59						261,9 71.29	0.00

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

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	-863,659.62	-863,659.64	141,052,908.55	141,052,908.36
其他业务	1,930,398.78	682,814.10	2,352,969.56	640,692.72

合计	1,066,739.16	-180,845.54	143,405,878.11	141,693,601.08
----	--------------	-------------	----------------	----------------

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期数		上年同期数		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
按经营地区分类										
其中：										
江苏省					1,066,739.16		143,405,878.11			
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										
金属物流					863,659.62		143,405,878.11			
其他					1,930,398.78					
按商品转让的时间分类										
其中：										
在某一时点确认收入					1,066,739.16		143,405,878.11			
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类										
其中：										

合计					1,066,739.16		143,405,878.11		
----	--	--	--	--	--------------	--	----------------	--	--

5、投资收益

单位：元

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	125,374,537.28	132,578,013.51
权益法核算的长期股权投资收益	-221,537.59	-16,387.55
理财产品投资	0.00	3,353,424.66
定期、大额存单及结构性存款收益	9,642,108.90	5,035,277.77
合计	134,795,108.59	140,950,328.39

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,336,415.71	
计入当期损益的政府补助（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）	44,600,242.88	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,310,632.89	
委托他人投资或管理资产的损益	9,956,592.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	939,094.64	
减：所得税影响额	8,902,709.50	
少数股东权益影响额（税后）	439,424.56	
合计	43,128,012.83	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	2.56%	0.1452	0.1452
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.90%	0.1078	0.1078

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	167,324,134.78
非经常性损益	B	43,128,012.83
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	124,196,121.95
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	6,451,376,937.55
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	17,280,698.06
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他	淮安顺昌少数股东减资导致的资本公积变化	I1
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1
	张家港奥科森少数股权增加导致的资本公积变化	I2
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2
	外币报表折算导致的其他综合收益变化	I3
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	6,535,039,004.94
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	2.56%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	1.90%

(2) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	167,324,134.78
非经常性损益	B	43,128,012.83
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	124,196,121.95

期初股份总数	D	1,152,046,537.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	0.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	1,152,046,537.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.1452
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.1078

2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同