

835368

LINTON
连城数控

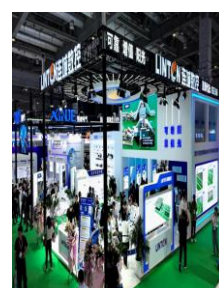
2025 半年度报告



大连连城数控机器股份有限公司
LINTON Technologies Group

公司半年度大事记

- 2025 年 2 月，公司荣获大连市甘井子区营城子街道党工委和办事处颁发的“地区经济贡献奖”。
- 2025 年 3 月，公司全资子公司连城凯克斯参与的“金碳热场双加热温区生长蓝宝石晶体技术及应用”项目研究成果，荣获中国产学研合作促进会颁发的 2024 年中国产学研合作促进会科技创新奖-创新成果奖（三等奖）。
- 2025 年 3 月，公司控股子公司连科半导体荣获国际半导体产业协会（SEMI）颁发的“SEMI 可持续发展杰出贡献奖”。
- 2025 年 4 月，公司控股子公司连强智能荣获江苏省工业和信息化厅授予的江苏省专精特新中小企业称号。
- 2025 年 4 月，中国有色金属工业协会召开科技成果评价会，公司控股子公司连科半导体完成的两项科技成果，即“8 吋/12 吋碳化硅电阻炉及工艺成套技术”项目和“200mm 区熔硅单晶炉成套技术”项目，整体技术达到国际领先水平。
- 2025 年 6 月，公司携“光伏硅片整线智能一体化装备工厂”创新方案亮相 SNEC 第十八届（2025）国际太阳能光伏与智慧能源大会暨展览会。该产品线聚焦“高良率、高稼动率、低运维成本”，全面提升工厂运行效率，并以“智能+集成”的方式帮助客户实现更低生产成本、更高系统可靠性。
- 截至 2025 年 6 月末，公司及控股子公司累计获授专利 917 项、软件著作权 202 项、商标 37 项。
- 2025 年 7 月，公司实施完毕 2024 年年度权益分派，即以总股本 234,780,440 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），共派发现金红利 35,217,066.00 元。



目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动和融资	26
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	29
第七节	财务会计报告	32
第八节	备查文件目录	142

第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人李春安、主管会计工作负责人王鸣及会计机构负责人（会计主管人员）刘洋保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度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。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☒ 是 ☐ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

1、未按要求披露的事项及原因

为有效保护公司商业秘密及部分客户信息，防范不利竞争，维护公司及全体股东利益，公司对 2025 年半年度报告中部分非关联方的客户使用代称进行披露。

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

☐是 ☒否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、连城数控	指	大连连城数控机器股份有限公司
报告期、报告期内、本报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日
报告期末、本期期末	指	2025 年 6 月 30 日
连城凯克斯	指	连城凯克斯科技有限公司
连科半导体	指	连科半导体有限公司
釜川股份	指	无锡釜川科技股份有限公司
无锡釜川	指	釜川（无锡）智能科技有限公司
连强智能	指	无锡连强智能装备有限公司
连智智能	指	连智（大连）智能科技有限公司
艾华半导体	指	艾华（无锡）半导体科技有限公司
南亚科技	指	无锡市南亚科技有限公司
上海岚玥	指	上海岚玥新材料科技有限公司
中山汇创	指	中山市汇创精密科技有限公司
简杰科技	指	大连简杰科技有限公司
耐视科技	指	大连耐视科技有限公司
拉普拉斯	指	拉普拉斯新能源科技股份有限公司及其下属子公司
石金科技	指	深圳市石金科技股份有限公司及其下属子公司
江西川禾	指	江西铜业川禾新材料有限公司
江苏中纯	指	江苏中纯氢能科技有限公司
海南惠智	指	海南惠智投资有限公司
隆基绿能	指	隆基绿能科技股份有限公司及其下属子公司
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

注：本报告内如部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上存在差异，系四舍五入原因造成。

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	连城数控
证券代码	835368
公司中文全称	大连连城数控机器股份有限公司
英文名称及缩写	LINTON Technologies Group LINTON
法定代表人	李春安

二、 联系方式

董事会秘书姓名	王鸣
联系地址	辽宁省大连市甘井子区营城子镇工业园区营日路 40 号-1、40 号-2、40 号-3； 辽宁省大连市甘井子区营城子镇欢泰西街 30 号
电话	0411-62638881
传真	0411-62638881
董秘邮箱	jinyao@linton.group
公司网址	https://www.linton.group
办公地址	辽宁省大连市甘井子区营城子镇工业园区营日路 40 号-1、40 号-2、40 号-3； 辽宁省大连市甘井子区营城子镇欢泰西街 30 号
邮政编码	116036
公司邮箱	jinyao@linton.group

三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2025 年半年度报告
公司披露中期报告的 证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的 媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn)、《上海证券报》(www.cnstock.com)、《证券 时报》(www.stcn.com)
公司中期报告备置地	公司董事会办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2021 年 11 月 15 日
行业分类	专用设备制造业 (C35)
主要产品与服务项目	晶体材料生长及加工设备的研发、制造和销售
普通股总股本 (股)	234,780,440
优先股总股本 (股)	0
控股股东	控股股东为海南惠智投资有限公司

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为钟宝申、李春安，一致行动人为海南惠智投资有限公司、钟保善
--------------	------------------------------------

五、注册变更情况

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	内容
统一社会信用代码	91210200665825074T
注册地址	辽宁省大连市甘井子区营城子镇工业园区营日路 40 号-1、40 号-2、40 号-3
注册资本（元）	234,780,440
说明：公司分别于 2025 年 4 月 24 日召开第五届董事会第十五次会议、2025 年 5 月 16 日召开 2024 年年度股东会，审议通过了《关于拟修订<公司章程>的议案》。2025 年 6 月 5 日，公司办理完成本次注册资本变更的工商登记及《公司章程》备案手续，公司注册资本由 233,499,640 元变更为 234,780,440 元。	

六、中介机构

☐ 适用 ☒ 不适用

七、自愿披露

☐ 适用 ☒ 不适用

八、报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,098,898,702.71	2,530,520,861.95	-56.57%
毛利率%	31.44%	31.16%	-
归属于上市公司股东的净利润	105,098,203.16	321,437,206.29	-67.30%
扣除股份支付影响后的归属于上市公司股东的净利润	89,512,458.94	335,618,926.74	-73.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	101,303,778.99	308,866,423.41	-67.20%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	2.49%	8.04%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.40%	7.73%	-
基本每股收益	0.45	1.38	-67.39%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	8,499,300,360.53	8,877,012,627.31	-4.25%
负债总计	4,126,560,163.69	4,544,796,358.38	-9.20%
归属于上市公司股东的净资产	4,230,169,863.99	4,184,142,600.59	1.10%
归属于上市公司股东的每股净资产	18.02	17.82	1.10%
资产负债率%（母公司）	37.56%	39.15%	-
资产负债率%（合并）	48.55%	51.20%	-
流动比率	1.94	1.78	-
利息保障倍数	6.68	12.52	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	141,566,960.44	-377,843,468.24	137.47%
应收账款周转率	0.35	0.94	-
存货周转率	0.32	0.38	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.25%	-9.87%	-
营业收入增长率%	-56.57%	33.79%	-
净利润增长率%	-73.72%	55.82%	-

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	862,628.75
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）	5,240,970.86
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	1,821,449.08
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,301,629.77
债务重组损益	-4,048,429.39
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-543,462.75
非经常性损益合计	9,634,786.32
减：所得税影响数	1,161,646.90
少数股东权益影响额（税后）	4,678,715.25
非经常性损益净额	3,794,424.17

三、补充财务指标

☐适用 ☒不适用

四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一）会计数据追溯调整或重述情况

☒会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☐不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本	1,709,900,035.12	1,742,129,132.68	-	-
销售费用	97,050,094.70	64,820,997.14	-	-

（二）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

财政部于 2024 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行变更后的会计政策。
受重要影响的报表项目名称和金额的说明：本集团在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2024 年 1-6 月合并及母公司利润表营业成本 32,229,097.56 元、9,773,736.83 元，调减销售费用 32,229,097.56 元、9,773,736.83 元。

五、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司是处于光伏及半导体高端装备制造领域的集成服务商，拥有国家级高新技术企业资质、省级技术研究中心及实验室的科研平台、大连—无锡—美国—越南四大研发生产基地等核心资源，以及数百项专利技术软实力，为全球光伏企业及半导体材料制造商提供高精度、高效率的设备及整线交付解决方案。

报告期内，公司继续秉持直销策略。通过直销，公司能够更精准地捕捉市场动态、理解客户的具体需求与痛点，并据此提供具有针对性的定制化解决方案。这不仅有助于提升客户满意度和客户粘性，更能确保公司的产品研发与市场前沿需求保持同步，从而在快速变化的技术迭代周期中占据主动。公司在深耕于光伏及半导体市场的同时，基于过往经验的深厚积累，积极探索已有技术在更广泛场景下的应用可能性，以拓展产品的外延式应用，拓宽公司业务范围和收入来源，防范单一业务波动的影响。目前公司业务范围涵盖了晶体材料生长及加工设备、核心工艺与技术支持、整线方案等多方面业务。

公司始终贯彻“以客户需求为导向、以技术创新为引擎、以安全生产为基础”的发展理念，对现有产品性能持续改进，对新技术快速吸收应用，对业务流程不断精益化改善，对组织架构灵活调整，对客户服务体系不断完善，构建覆盖产品全生命周期的精益化、平台化管理体系。公司致力于建设以客户需求为最终导向的全方位业务支撑体系，通过提供高质量的产品、技术和服务，满足客户的即时需求和长期发展需要。在巩固和提升竞争力的同时，公司与产业链上下游优质客户之间建立了长期稳定的战略合作关系。通过产业协同，公司能够发挥产业链的整体优势，与合作伙伴共同塑造更高效、更安全、更可持续的未来产业生态，促进企业与社会经济效益的提升，也为产业的繁荣和进步注入新的活力。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

专精特新等认定情况

☒适用 ☐不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
其他相关的认定情况	辽宁大连连城晶硅材料切割设备工程技术研究中心-辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅
其他相关的认定情况	辽宁省光伏与半导体线切割装备工程实验室-辽宁省发展改革委

说明：上表所示“专精特新等认定情况”为上市公司主体的单体认定情况，不含公司控股子公司认定情况。

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，公司实现营业收入 109,889.87 万元，同比下降 56.57%；归属于上市公司股东的净利润 10,509.82 万元，同比下降 67.30%。截至报告期末，公司资产总额 849,930.04 万元，较上年期末下降 4.25%；归属于上市公司股东的净资产 423,016.99 万元，较上年期末增长 1.10%。

2025 年上半年，面对全球经济增速放缓、新能源市场环境复杂多变以及产业链整体竞争日趋激烈等多重挑战，公司积极应对市场变化，通过推进技术创新与应用，加强国内外市场开拓，积极拓展产品的外延式应用、持续优化改进内部管理和流程等多种方式，推动公司各项业务平稳发展。具体如下：

1、推进技术创新与应用：公司保持持续的研发投入，不仅追求技术的创新突破，更重点聚焦于提升现有产品的性能、降低成本，并前瞻性地布局下一代关键技术，力求将研发成果高效转化为具有市场竞争力的产品和解决方案，以技术优势对冲市场风险。报告期内，公司研发投入达 9,513.70 万元（含费用化的研发支出以及研发活动中形成产品并结转至存货或营业成本的材料投入）。截至报告期末，公司及控股子公司累计获授专利 917 项、软件著作权 202 项、商标 37 项。

2、加强国内外市场开拓：面对市场波动，公司采取了更为审慎和多元化的市场策略。在国内市场，公司更加注重与头部企业的深度绑定，参与其战略项目，提供定制化、高附加值的整线方案，巩固现

有市场份额。在国际市场，公司则更加注重风险管理和区域多元化布局，规避贸易壁垒风险，同时通过提升品牌形象和服务能力，积极拓展新兴市场，寻求新的增长点，分散市场风险。

3、积极拓展产品的外延式应用：基于在光伏及半导体领域积累的深厚行业经验和技术基础，公司积极探索在更广泛场景下技术应用的可能性，包括利用在线切割技术方面积累的优势，成功开拓了石材及其他材料切割等业务。公司通过技术复用、工艺迁移和解决方案整合，打破原有业务边界，开辟新的增长曲线，以提升整体抗风险能力和企业价值。

4、优化改进内部管理和流程：公司持续推动精益生产，优化供应链管理，强化成本控制和质量管理，提升运营效率。同时，公司注重激发组织活力，加强跨部门协同，优化绩效考核机制，提升全体员工应对挑战的凝聚力和执行力，确保内部运营体系高效、敏捷，能够有力支撑外部市场的拓展和应对。

（二） 行业情况

1、光伏行业发展情况

根据国家能源局发布的 2025 年 1-6 月全国电力工业统计数据显示，2025 年上半年，我国光伏新增装机 212.21GW，同比增长 107%，累计装机量突破 1,000GW，我国光伏迈入太瓦时代。基于 2025 年上半年新增装机高基数，叠加新兴市场加速发力等因素综合考虑，中国光伏行业协会上调了 2025 年光伏新增装机预期。其中，全球光伏新增装机预测由 531-583GW 上调至 570-630GW；中国光伏新增装机预测由 215-255GW 上调至 270-300GW。虽然 2025 年上半年我国光伏新增装机量保持稳定增长，但光伏产业制造端的“量价”仍然呈现下跌的状态，其中电池片和组件产量的增速下降到 15%以下，多晶硅和硅片的产量甚至出现了负增长，且价格下降的幅度更大。

整体来看，目前光伏产能与需求之间的矛盾仍然存在。根据中国光伏行业协会（CPIA）统计，在需求端，2024 年全球光伏装机 530GW，2025 年全球需求预计 570-630GW；供给端，2024 年硅料产能 339.4 万吨，硅片产能 1,394.9GW，电池片产能 1,426.7GW，组件产能 1,388.9GW，产业链平均产能在 1,400GW 左右。随着行业竞争和亏损情况加剧，产能增速放缓，部分企业退出，行业进入加速去产能阶段。当落后低效产能加速出清，高端产能占比增加，将形成对提升光伏产品效率、降低单位能耗和单位成本的光伏设备的更新需求。

为促进光伏行业健康发展，2025 年上半年行业主管部门继续出台了一系列政策，包括经济和信息化厅等 8 部门联合印发《关于支持光伏制造业持续健康发展的若干措施》、国家能源局发布《分布式光伏发电开发建设管理办法》、国家发展改革委、国家能源局发布《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》《关于有序推动绿电直连发展有关事项的通知》等，进一步推动落后低效产能退出、增加高端产能供给，推进和拉动国内光伏需求，化解行业供需失衡问题。

2、半导体行业发展情况

2025 年上半年，全球半导体行业保持增长，根据世界半导体贸易组织（WSTS）数据，2025 年上半年，全球半导体市场规模达到 3,460 亿美元，同比增长 18.9%。半导体设备市场规模方面，根据国际半导体产业协会（SEMI）预测，2025 年全球半导体设备销售额将创下 1,255 亿美元的新纪录，同比增长 7.4%，2026 年设备销售额有望进一步攀升至 1,381 亿美元。生成式人工智能的爆发性需求、汽车产业的蓬勃发展、物联网设备的广泛部署和 5G/6G 技术的加速落地，将是 2025 年半导体行业增长的关键促进因素。与此同时，地缘政治因素对全球半导体供应链的影响日益加深，美国对中国半导体设备出口的层层加码，虽意在限制，却也反向激发了国内企业对国产化的高度重视，中国半导体设备的国产化进程正稳步提速。

第三代半导体方面，随着新能源汽车、光伏储能、电力等传统应用场景的持续渗透，以及 AI 技术催生数据中心、AR 眼镜等新兴应用需求的增加，碳化硅市场需求呈现持续增长态势。根据 Yole 数据，2024-2030 年全球碳化硅功率器件市场复合增长率预计将超过 20%。

整体来看，随着半导体行业的竞争格局持续变化，国产替代进程迅速推进，中国企业通过自主创新和海外并购，正在逐步提升在全球半导体产业链中的地位，这不仅为行业带来了新的发展机遇，也为企业的长远发展奠定了坚实的基础。

（三） 新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

（四） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	1,324,495,875.66	15.58%	1,179,652,600.68	13.29%	12.28%
交易性金融资产	321,442,875.52	3.78%	86,882,138.28	0.98%	269.98%
应收票据	40,245,735.48	0.47%	49,731,802.31	0.56%	-19.07%
应收账款	2,217,442,732.99	26.09%	2,438,316,211.48	27.47%	-9.06%
应收款项融资	113,436,885.03	1.33%	66,485,740.35	0.75%	70.62%
预付账款	47,847,691.44	0.56%	56,165,047.00	0.63%	-14.81%
其他应收款	20,344,248.93	0.24%	25,131,039.77	0.28%	-19.05%
存货	1,844,088,106.84	21.70%	2,167,430,395.22	24.42%	-14.92%
合同资产	162,194,954.99	1.91%	314,897,860.56	3.55%	-48.49%
一年内到期的非流动资产	244,756,150.59	2.88%	255,781,733.56	2.88%	-4.31%
其他流动资产	118,105,907.01	1.39%	170,762,968.71	1.92%	-30.84%
长期应收款	5,543,334.99	0.07%	16,000,314.31	0.18%	-65.35%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	740,885,412.87	8.72%	711,589,655.26	8.02%	4.12%
其他非流动金融资产	136,200,036.61	1.60%	142,120,136.61	1.60%	-4.17%
固定资产	682,967,528.11	8.04%	714,165,400.67	8.05%	-4.37%
在建工程	4,882,478.12	0.06%	1,842,271.16	0.02%	165.02%
使用权资产	17,069,892.66	0.20%	17,377,041.14	0.20%	-1.77%
无形资产	220,984,959.09	2.60%	228,421,485.67	2.57%	-3.26%
商誉	18,130,188.35	0.21%	18,130,188.35	0.20%	0.00%
长期待摊费用	3,570,797.71	0.04%	5,067,073.45	0.06%	-29.53%
递延所得税资产	191,880,601.92	2.26%	188,504,957.83	2.12%	1.79%
其他非流动资产	22,783,965.62	0.27%	22,556,564.94	0.25%	1.01%
短期借款	161,934,999.96	1.91%	164,767,637.85	1.86%	-1.72%
应付票据	718,643,141.64	8.46%	741,890,836.54	8.36%	-3.13%
应付账款	979,101,654.56	11.52%	1,242,612,440.59	14.00%	-21.21%
合同负债	1,141,269,210.70	13.43%	1,269,214,819.64	14.30%	-10.08%
应付职工薪酬	29,617,571.70	0.35%	72,874,028.04	0.82%	-59.36%
应交税费	13,767,512.69	0.16%	113,115,947.44	1.27%	-87.83%
其他应付款	67,607,154.45	0.80%	33,309,651.20	0.38%	102.97%
一年内到期的非流动负债	142,212,391.31	1.67%	66,519,402.07	0.75%	113.79%
其他流动负债	74,189,260.58	0.87%	113,321,535.31	1.28%	-34.53%
长期借款	671,805,066.14	7.90%	582,088,445.32	6.56%	15.41%
租赁负债	11,585,775.45	0.14%	10,174,833.94	0.11%	13.87%
预计负债	12,035,150.44	0.14%	29,486,963.77	0.33%	-59.18%
递延收益	89,047,157.03	1.05%	90,631,823.47	1.02%	-1.75%
递延所得税负债	13,744,117.04	0.16%	14,787,993.20	0.17%	-7.06%
资产总额	8,499,300,360.53	100.00%	8,877,012,627.31	100.00%	-4.25%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、交易性金融资产本期期末较上年期末增加269.98%，主要原因是本期购买理财产品金额增加所致；
- 2、应收款项融资本期期末较上年期末增加70.62%，主要原因是本期公司背书转让用于支付采购款的银行承兑汇票减少所致；
- 3、合同资产本期期末较上年期末减少48.49%，主要原因是前期销售合同质保金在本期到期所致；
- 4、其他流动资产本期期末较上年期末减少30.84%，主要原因是本期留抵的增值税进项税较上期减少所致；
- 5、长期应收款本期期末较上年期末减少65.35%，主要原因是本期分期收款销售的应收款项回款所致；
- 6、在建工程本期期末较上年期末增加165.02%，主要原因是推进第三代半导体设备研发制造项目及越南基地晶体生长设备制造产线项目建设所致；
- 7、应付职工薪酬本期期末较上年期末减少59.36%，主要原因是本期发放上年计提的年终奖所致；
- 8、应交税费本期期末较上年期末减少87.83%，主要原因是报告期内完成上年企业所得税汇算清缴所致；
- 9、其他应付款本期期末较上年期末增加102.97%，主要原因是本期按照2024年年度权益分派方案计提应付股利所致；
- 10、一年内到期的非流动负债本期期末较上年期末增加113.79%，主要原因是一年内到期的长期借款增加所致；
- 11、其他流动负债本期期末较上年期末减少34.53%，主要原因是本期收取的合同预收款减少，其中在其他流动负债列示的增值税销项税额相应减少所致；
- 12、预计负债本期期末较上年期末减少59.18%，主要原因是前期尚待履行的部分亏损采购合同本期到货，已计提的预计负债转入存货跌价准备所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	1,098,898,702.71	—	2,530,520,861.95	—	-56.57%
营业成本	753,351,477.66	68.56%	1,742,129,132.68	68.84%	-56.76%
毛利率	31.44%	—	31.16%	—	—
税金及附加	8,773,153.11	0.80%	11,476,202.04	0.45%	-23.55%
销售费用	35,827,976.72	3.26%	64,820,997.14	2.56%	-44.73%
管理费用	98,105,026.50	8.93%	120,951,572.65	4.78%	-18.89%
研发费用	93,860,295.48	8.54%	139,912,862.48	5.53%	-32.92%
财务费用	8,009,099.99	0.73%	-8,422,535.68	-0.33%	-195.09%
信用减值损失	-78,359,025.56	-7.13%	-82,284,735.97	-3.25%	-4.77%
资产减值损失	1,266,912.13	0.12%	-161,024,410.50	-6.36%	-100.79%
其他收益	21,721,660.30	1.98%	49,925,544.10	1.97%	-56.49%
投资收益	48,672,296.21	4.43%	79,013,189.86	3.12%	-38.40%
公允价值变动 收益	599,535.62	0.05%	1,546,549.82	0.06%	-61.23%
资产处置收益	269,037.45	0.02%	84,574.65	0.00%	218.11%
汇兑收益	-	-	-	-	—
营业利润	95,142,089.40	8.66%	346,913,342.60	13.71%	-72.57%
营业外收入	389,257.66	0.04%	853,993.20	0.03%	-54.42%
营业外支出	1,055,788.73	0.10%	19,085,686.61	0.75%	-94.47%
所得税费用	8,148,047.85	0.74%	181,553.85	0.01%	4,387.95%
净利润	86,327,510.48	—	328,500,095.34	—	-73.72%

项目重大变动原因：

1、营业收入本期较上年同期减少56.57%，主要原因是下游光伏行业波动导致销售订单减少，本期验收的设备数量减少所致；

2、营业成本本期较上年同期减少56.76%，主要原因是报告期内验收的设备数量减少，对应结转的营业成本相应减少所致；

3、销售费用本期较上年同期减少44.73%，主要原因是销售人员数量下降，职工薪酬减少所致；

4、研发费用本期较上年同期减少32.92%，主要原因是研发人员数量下降，人工成本减少所致；

5、财务费用本期较上年同期增加1,643.16万元，主要原因是本期利息收入减少所致；

6、资产减值损失本期较上年同期减少100.79%，主要原因是本期新增计提的存货跌价准备金额较上期减少所致；

7、其他收益本期较上年同期减少56.49%，主要原因是本期增值税即征即退等政府补助减少所致；

8、投资收益本期较上年同期减少38.40%，主要原因是上年同期处置长期股权投资产生投资收益2,482.09万元，本期无处置长期股权投资产生的投资收益；

9、公允价值变动收益本期较上年同期减少61.23%，主要原因是本期理财产品持有期间的公允价值变动金额减少所致；

10、资产处置收益本期较上年同期增加218.11%，主要原因是本期提前终止厂房租赁形成使用权资产处置收益所致；

11、营业外收入本期较上年同期减少54.42%，主要原因是本期质量索赔减少所致；

12、营业外支出本期较上年同期减少94.47%，主要原因是本期计提合同违约损失金额减少所致；

13、所得税费用本期较上年同期增加4,387.95%，主要原因是本期新增的存货跌价准备减少，对应的递延所得税费用增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	1,000,837,537.18	2,374,086,949.42	-57.84%
其他业务收入	98,061,165.53	156,433,912.53	-37.31%
主营业务成本	685,124,096.42	1,647,740,451.57	-58.42%
其他业务成本	68,227,381.24	94,388,681.11	-27.72%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	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
晶体生长及加工设备	930,773,820.48	643,225,841.56	30.89%	-54.58%	-52.62%	减少 2.86 个百分点
电池片及组件设备	70,063,716.70	41,898,254.86	40.20%	22.84%	-4.53%	增加 17.15 个百分点
其他配套设备	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
辅材及其他业务收入	98,061,165.53	68,227,381.24	30.42%	-76.28%	-79.32%	增加 10.22 个百分点
合计	1,098,898,702.71	753,351,477.66	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	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
国内	1,024,938,299.38	691,951,024.89	32.49%	-58.35%	-59.32%	增加 1.61

						个百分点
国外	73,960,403.33	61,400,452.77	16.98%	6.28%	49.12%	减少 23.85 个百分点
合计	1,098,898,702.71	753,351,477.66	—	—	—	—

收入构成变动的原因:

1、产品方面：
（1）晶体生长及加工设备本期实现销售收入 93,077.38 万元，较上年同期下降 54.58%，主要原因是下游光伏行业波动，销售订单减少所致；
（2）其他配套设备本期无销售收入，主要原因是公司于 2024 年 4 月出售了主营其他配套设备的子公司江苏中纯股权，江苏中纯及其子公司不再纳入合并范围所致；
（3）辅材及其他业务收入本期实现销售收入 9,806.12 万元，较上年同期下降 76.28%，主要原因是 2024 年 12 月主营辅材业务的子公司江西川禾增资扩股引入新股东，公司持有的股权被动稀释，江西川禾及其子公司不再纳入合并范围所致。
2、销售区域方面：本期公司实现国内销售收入 102,493.83 万元，较上年同期下降 58.35%，主要原因是下游光伏行业波动，销售订单减少所致。

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	141,566,960.44	-377,843,468.24	137.47%
投资活动产生的现金流量净额	-213,664,572.77	10,511,481.13	-2,132.68%
筹资活动产生的现金流量净额	190,542,640.15	294,811,907.23	-35.37%

现金流量分析:

1、经营活动产生的现金流量净额与上年同期相比转负为正，主要原因是本期采购规模下降，购买原材料支付的现金减少所致；
2、投资活动产生的现金流量净额与上年同期相比由正转负，主要原因是本期购买理财产品金额增加，投资支付的现金增加所致；
3、筹资活动产生的现金流量净额与上年同期相比减少 35.37%，主要原因是本期取得借款收到的现金减少所致。

4、 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	266,000,000.00	59,045,989.97	—	不存在
券商理财产品	自有资金	319,091,587.30	262,396,885.55	—	不存在
合计	—	585,091,587.30	321,442,875.52	—	—

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

□适用 √不适用

八、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

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	净利润
连城凯克斯	全资子公司	光伏及半导体晶体材料生长和加工设备的研发、生产和销售	100,000,000.00	4,156,033,984.85	1,750,582,390.04	496,575,540.83	81,440,829.45
连强智能	控股子公司	光伏及半导体专用设备和通用设备的研发、生产和销售	30,000,000.00	143,509,372.95	90,100,773.02	23,192,106.30	4,262,055.06
连科半导体	控股子公司	半导体设备的研发、生产和销售	113,125,000.00	409,533,961.74	158,796,861.22	87,540,326.71	-8,144,379.38
艾华半导体	控股子公司	太阳能电池设备的研发、生产和销售	74,000,000.00	162,712,849.29	116,131,241.14	19,434,213.49	4,309,977.71
金川股份	控股子公司	半导体和太阳能光伏设备的研发、生产和销售	50,584,616.00	525,774,488.49	75,191,520.01	46,852,050.99	-13,749,009.74
连智智能	控股子公司	光伏自动化设备集成设备的研发、生产和销售	20,000,000.00	457,293,426.63	-104,466,910.13	67,427,435.37	-19,526,611.63
拉普拉斯	参股公司	光伏电池设备的研发、生产和销售	405,326,189.00	10,178,527,329.18	3,831,419,499.60	3,061,736,850.36	398,847,564.29
石金科技	参股公司	石墨及碳素产品的研发、生产和销售	83,839,999.00	899,474,038.91	477,884,683.98	135,542,763.90	-15,805,626.65

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
拉普拉斯	所属产业链上下游	公司战略发展需求
石金科技	所属产业链上下游	公司战略发展需求

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

□是 √否

九、 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、 对关键审计事项的说明

☐适用 ☒不适用

十一、 企业社会责任

(一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 其他社会责任履行情况

☒适用 ☐不适用

1、公司秉持依法、诚信的经营理念，积极履行纳税责任，注重企业经济效益与社会效益的双赢。
2、公司注重与客户及供应商的合作关系建设，遵循平等、互利、共赢的原则，构建协同共进、相互成就的双赢格局。在合作进程中，公司严格遵循相关法规和准则，通过严格的质量控制、高效的交付服务以及完善的售后支持等举措，树立了良好的企业口碑。
3、公司持续强化安全生产管理力度，定期组织安全检查和“安全生产月”等专项活动，强化全员安全生产意识，提升员工安全素养与操作技能，有效防范和遏制安全事故的发生。同时，建立健全隐患排查治理体系，确保隐患排查与整改的全面覆盖、立查立改、彻查彻改，切实保障生产运营安全。
4、公司严格遵循《公司法》《劳动合同法》等法律法规要求，确保职工依法充分享有劳动权利、切实履行劳动义务。公司建立了具有市场竞争力且符合公司发展实际的薪酬福利体系。公司尊重并保护员工的各项合法权益，依法为员工缴纳社会保险和住房公积金，提供相应的福利待遇；员工依法享有国家法定节假日、婚假、病假、产假以及带薪年假等休假权利。
5、公司严格按照《公司法》《北京证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的规定，及时、准确、真实、完整、公平地履行信息披露义务，提高公司透明度和公信力。公司在不断完善公司治理结构、优化内部控制制度、规范日常运作的同时，积极搭建多元沟通渠道，通过召开网上业绩说明会、投资者电话热线、电子邮箱等方式，与投资者展开全方位交流，充分尊重并维护投资者的各项权益。

(三) 环境保护相关的情况

☐适用 ☒不适用

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

☐适用 ☒不适用

十三、 对 2025 年 1-9 月经营业绩的预计

☐适用 ☒不适用

十四、 公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
行业波动和政策风险	重大风险事项描述： 公司处于光伏及半导体制造行业，主要产品包括晶体生长及加工设备、电池片设备等关键设备，公司产品的市场需求与产业链下游的发展状况及产业政策紧密相关。报告期内，光伏行业进入深度调整阶段，市场竞争加剧，产业链价格下跌。部分项目因此被终止或延期，行业开工率降低，整体毛利率和盈利水平也随之

	下降。这些因素不仅对光伏设备厂商的设备需求造成影响，也对其盈利能力造成一定影响。同时，由于公司业务与产业政策紧密相关，若未来行业持续经历周期性波动，或相关产业政策出现变化，或产业政策执行效果不及预期，公司经营业绩可能出现进一步下滑的风险。 应对措施：公司深入跟踪所处行业及相关产业政策的最新动态，确保所有决策都建立在审慎分析的基础之上。同时与核心客户保持着紧密且高效的沟通，致力于加速资金回笼，优化存货周转效率，并据此动态调整库存水平，以提升运营效能。其中，在财务稳健性方面，公司严格遵循企业会计准则，对相关资产进行审慎评估并足额计提减值准备，以真实反映资产价值；在业务层面，公司始终坚持以客户需求为中心，围绕核心产品与技术优势，积极拓展其应用场景，不断升级产品与服务质量，以提升综合竞争力。
境外需求及贸易政策风险	重大风险事项描述：境外市场是光伏产业发展的重要市场，对行业整体的持续健康稳定具有深远影响。公司近年来积极布局海外，已在包括美国、越南等国家设立子公司，致力于开拓国际市场。若未来境外市场针对光伏产业的政策发生重大不利调整，如对国内出口施加限制，或者对公司的产品研发、销售所涉及的国家 and 地区实施更为严格的资质与许可审查，又或者对跨境资金流动和货币兑换施加更严苛的控制，这些都可能给公司业务带来负面影响，导致公司在海外的经营遭受损失。 应对措施：目前主要海外客户包括马来西亚、越南等地区的行业知名企业。报告期内，公司海外收入为 7,396.04 万元，占营业收入的比例为 6.73%，对整体经营业绩影响较小。公司始终密切关注贸易政策的最新动态，及时识别并深入剖析潜在的贸易风险。通过持续优化内部风险管理体系，提高对风险的洞察力以及应对和解决问题的能力。同时，公司持续推动多元化市场战略，积极开拓新的市场领域，增强自身的综合竞争力，以有效减轻境外市场需求波动及贸易政策变化可能对公司业务的影响。
客户相对集中及关联交易占比较高的风险	重大风险事项描述：报告期内，公司前五大客户营业收入占公司营业收入的比例为 82.39%，公司存在客户相对集中的风险。公司主要客户为行业内颇具实力和口碑的优质企业，若主要客户因行业周期性波动或者产业政策变动等因素的影响，导致生产经营状况出现重大不利变化，将对公司的产品销售、经营业绩造成负面影响。报告期内，来自关联方隆基绿能营业收入占公司总营业收入的比例为 33.53%，若关联交易的决策程序履行不当，可能会导致关联交易有失公允性，损害公司利益；若隆基绿能对公司的采购需求降低，且公司开拓和维护非关联方客户的进度不及预期，则公司营业收入存在下滑的风险，对公司持续经营产生不利影响。 应对措施：公司积极维护与现有客户的良好合作关系，通过持续提供卓越的产品与服务，有效提升客户满意度与忠诚度，从而降低客户流失的风险。在客户基础方面，公司积极推行多元化策略，努力开拓新的客户群体，以此减少对单一客户或少数核心客户的过度依赖，逐步缓解客户集中带来的风险；在产品与服务方面，公司通过不断的创新与升级，致力于丰富产品线，精准满足不同客户群体的多样化需求，进而降低对单一产品或服务的依赖性；在内部治理方面，公司严格确保内部控制制度的有效执行，坚决防范内部人员滥用职权或进行不当关联交易的行为；在关联交易管理方面，公司持续优化关联交易的报备、审批流程，确保关联交易必要性和价格公允性，逐步降低关联交易比重。
应收账款坏账风险	重大风险事项描述：截至报告期末，公司应收账款账面价值为 221,744.27 万元，占流动资产的比例为 34.36%。虽然公司主要客户具备较强的资金实力，并且公司已建立了客户信用综合评估体系，能够持续跟踪客户的信用变化情况，并依据既定的会计政策及会计估计对应收账款计提了相应的坏账准备，但是考虑到当前光伏行业的竞争日益激烈以及亏损状况的加剧，若公司主要客户的财务状况或信用状况发生重大不利变化，将可能导致公司应收账款无法按期或全额收回，进而对公司经营业绩和经营性现金流等产生负面影响。

	应对措施：公司严格遵循会计政策计提坏账准备；持续关注客户的财务状况，与信用状况良好的客户保持业务合作；优化现金流管理，确保有足够的流动资金应对应收账款的不确定性；建立风险应对机制，不断加强应收账款的管理和控制，定期对应收账款进行账龄分析，监控逾期账款，及时采取措施催收，以预防坏账风险。
存货跌价风险	重大风险事项描述：截至报告期末，公司存货账面价值为 184,408.81 万元，占流动资产的比例为 28.57%。公司存货规模较大与公司主营业务的经营特点相关，主要原因是公司采取订单式生产模式，销售的设备类产品自发出至客户验收存在较长安装调试和试运行周期。如果公司产品无法达到合同约定的验收标准，导致存货无法实现销售，或者存货性能无法满足产品要求，价值出现大幅下跌的情况，公司将面临存货跌价风险。 应对措施：公司将采用“以销定产、以产定购”的计划型采购模式，对存货规模进行严格控制；公司严格遵循会计政策计提存货跌价准备；公司主动构建与关键客户的顺畅沟通途径，保障订单的正常执行，以此提高资金回笼效率；根据市场需求和产品销售情况，建立多元化的销售渠道，缓解库存积压和产品滞销的潜在风险。
税收优惠政策的风险	重大风险事项描述：目前受益于多项税收优惠政策，包括高新技术企业所得税税收优惠政策、销售软件产品增值税即征即退政策、设备出口税收补贴政策，以及先进制造业企业增值税加计抵减政策等，这些政策为公司的发展提供了有力的支持。未来，如果上述税收优惠政策发生调整，或者公司因自身条件变化而不再符合享受这些优惠政策的资格，那么公司的税费负担将可能增加，进而对公司经营业务产生不利影响。 应对措施：公司持续密切追踪税收政策的最新动态，以便及时调整公司的财务与税务规划，确保合规性与前瞻性；推进审慎且合规的税务筹划，积极发掘并利用其他潜在的税收减免或优惠政策，力求在合法合规的前提下，有效降低整体税负水平；不断增强主营业务盈利能力，确保业务的连续、稳定增长，以降低税收优惠政策变化可能给公司经营成果带来的影响。
技术迭代及产品开发失败的风险	重大风险事项描述：公司所处的光伏及半导体设备制造行业属于技术密集型行业，涉及热学、自动控制学、半导体物理学、机械设计学、软件等多个技术领域，行业技术更新换代速度极快。若公司不能准确判断技术发展趋势，不能准确把握行业关键技术的发展动态、新技术及新产品的研发方向，未能对具备市场潜力的技术投入足够的研发力度，则可能出现技术落后的风险，从而使得公司面临丧失竞争优势甚至被市场淘汰的风险。 应对措施：公司始终将研发能力视为驱动企业发展的核心引擎，因此公司持续加大研发投入，并积极延揽业界顶尖技术人才，成功组建了一支高效且精锐的技术研发队伍；持续优化研发项目管理流程，对研发活动全周期进行实时而有效的把控，从研发项目立项到后续开发执行阶段，充分论证项目可行性，确保所选择的技术路线既可行又具先进性，并严格把控项目实施过程中的各项风险；采用“自主研发+对外合作”的研发模式，提升产品的性价比与附加值，增强市场竞争力；公司密切关注行业技术的最新进展，能够根据市场变化迅速调整并执行研发策略，从而始终保持对技术发展趋势的敏锐洞察和前瞻布局。
控股股东及实际控制人控制不当的风险	重大风险事项描述：截至报告期末，公司控股股东海南惠智直接持有公司 30.04%股份，李春安直接持有公司 4.65%股份，钟宝申的兄弟钟保善直接持有公司 0.57%股份，海南惠智和钟保善为公司实际控制人李春安先生和钟宝申先生的一致行动人。因公司控股股东、实际控制人可能利用其控制地位，通过行使表决权对公司的发展战略、人力资源、经营决策等重大事项进行不当控制，从而损害公司及其他股东的利益。公司实际控制人之一钟宝申先生现任隆基绿能董事长、总经理。钟宝申先生主要主持隆基绿能的生产经营工作，并不直接参与本公司的日常经营管理，公司向隆基绿能获取的订单履行了严格的竞争性谈判和招投标流程，钟宝申先生的任职并不直接影响公司与隆基绿能之间的合作关系。考虑到钟宝申先生在隆基绿能的职务及其在公司的潜在影响力，公司存在因钟宝申先生控制不当而对公司经营产生不利影响的风险。

	应对措施：公司将严格按照《公司法》《北京证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件和《公司章程》《关联交易管理制度》等规章制度规范运作，逐步完善公司法人治理结构，不断增强实际控制人和管理层的诚信和规范意识，督促其切实遵照相关法律法规经营公司，忠诚履行职责。同时，公司建立相应的内部控制体系，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，严格防范出现控股股东、实际控制人控制不当风险。
人力资源的风险	重大风险事项描述：（1）管理运营风险：公司正面临行业周期性波动及下游市场需求减弱的挑战。为有效控制成本，公司需适时调整运营规模。这一过程对人员配置、技术应用以及内部控制管理提出了更高的要求。若未能有效提升管理水平，公司可能面临一定的运营风险；（2）人才流失及技术失密风险：光伏及半导体行业是技术密集型行业，高素质的研发团队及公司核心技术对公司持续保持技术优势、进一步增强市场竞争力和持续提升发展潜力至关重要。未来若发生研发人员特别是核心技术人员流失的情形，或发生公司核心技术失密的情形，可能会在一定程度上影响公司的持续创新能力及市场竞争力，或将对公司经营业绩造成不利影响。 应对措施：公司构建并推行一套全面的人力资源管理体系，涵盖了从招聘、培训、绩效评估到薪酬福利及员工关系管理等各个方面，旨在确保人力资源管理的规范化与系统化运作。同时，公司保持风险意识，识别人力资源风险点并加以评估，定期跟踪风险变化。为保护公司的核心技术，公司采取了多项措施来降低技术失密的风险，包括但不限于要求员工签署保密协议和竞业禁止协议，并在日常工作中应用加密软件等。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	四.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	四.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	四.二.(六)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(八)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	213,860,423.62	70,872,421.88	284,732,845.50	6.73%

说明：(1) 报告期内，公司及控股子公司累计涉诉金额为 2.85 亿元，主要是买卖合同纠纷。其中，公司及控股子公司作为原告/申请人的涉诉金额占累计涉诉金额的 75%左右。

(2) 截至报告期末，公司及控股子公司涉诉金额的 70%以上已通过和解或判决（含执行中）得到妥善处理。

(3) 报告期内，公司及控股子公司存在的诉讼、仲裁事项未对公司生产经营情况产生重大不利影响。

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保对象是否为关联方	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
						起始日期	终止日期			
连城凯克斯	否	是	2,945,200,000.00	677,401,277.00	—	2024年3月21日	2027年9月24日	保证	连带	已事前及时履行
连科半导体	否	是	70,000,000.00	-	—	2024年9月13日	2025年10月21日	保证	连带	已事前及时履行
艾华半导体	否	是	30,000,000.00	10,000,000.00	—	2024年9月13日	2025年9月13日	保证	连带	已事前及时履行
连强智能	否	是	30,000,000.00	-	—	2024年9月13日	2025年9月13日	保证	连带	已事前及时履行
釜川股份	否	是	20,000,000.00	10,000,000.00	—	2024年9月30日	2025年9月30日	保证	连带	已事前及时履行
总计	—	—	3,095,200,000.00	697,401,277.00	—	—	—	—	—	—

对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	3,095,200,000.00	697,401,277.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	-	-
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	20,000,000.00	10,000,000.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	980,115,068.01	-

说明：上表所示金额不含公司控股子公司在合并报表范围内提供的担保金额。公司合并报表范围内提供担保的具体情况，参见公司分别于 2024 年 9 月 13 日、2024 年 9 月 23 日、2024 年 10 月 17 日、2024 年 10 月 29 日、2024 年 12 月 27 日、2025 年 4 月 25 日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《大连连城数控机器股份有限公司关于公司合并报表范围内提供担保的进展公告》（公告编号：2024-055）、《大连连城数控机器股份有限公司关于公司合并报表范围内提供担保的进展公告》（公告编号：2024-056）、《大连连城数控机器股份有限公司关于公司合并报表范围内提供担保的进展公告》（公告编号：2024-060）、《大连连城数控机器股份有限公司关于公司合并报表范围内提供担保的进展公告》（公告编号：2024-070）、《大连连城数控机器股份有限公司关于公司合并报表范围内提供担保的进展公告》（公告编号：2024-085）、《大连连城数控机器股份有限公司关于公司合并报表范围内提供担保的公告》（公告编号：2025-022）。

清偿和违规担保情况：

报告期内，公司不存在有明显迹象表明有可能承担连带清偿责任的情况；公司及下属控股子公司不存在未经内部审议程序而实施的担保事项。

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	70,000,000.00	4,681,278.45
2. 销售产品、商品，提供劳务	1,924,340,000.00	374,264,986.39
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-

4. 其他	-	-
-------	---	---

注：上表所示的“发生金额”按新增合同金额统计。

2、 重大日常性关联交易

√适用 □不适用

单位：元

关联交易方	交易价格	交易金额	定价原则	交易内容	结算方式	市价和交易是否存在较大差距	市价和交易存在较大差异的原因	是否涉及大额销售退回	大额销售退回情况	临时公告披露时间
隆基绿能	-	374,264,986.39	参 考市价，协 商定价	销售设备、备品备件、材料、自动化和软件配套服务、技术改造及维修保养服务等	电汇、票据	否	-	否	-	2024年12月11日
隆基绿能	-	1,713,964.03	参 考市价，协 商定价	购买设备、耗材及接受劳务等	电汇、票据	否	-	否	-	2024年12月11日

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

□适用 √不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

□适用 √不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

□适用 √不适用

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

□适用 √不适用

8、 其他重大关联交易

□适用 √不适用

（五） 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

事项类型	临时公	交易	交易/投资/合并标	交易/投资/合并	对价	是否构	是否构
------	-----	----	-----------	----------	----	-----	-----

	告披露时间	对方	的	对价	金额	成关联交易	成重大资产重组
企业合并	2024年8月27日	-	釜川(无锡)智能科技有限公司	吸收合并子公司无需支付对价	-	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司下属控股子公司釜川股份计划吸收合并其下属全资子公司釜川（无锡）智能科技有限公司，具体内容参见公司于2024年8月27日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《大连连城数控机器股份有限公司关于控股子公司吸收合并其全资子公司的公告》（公告编号：2024-049）。截至报告期末，上述子公司合并事宜在正常推进中，尚未办理完毕。

（六） 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

截至报告期末，公司第二期股票期权激励计划尚在存续期。公司第二期股票期权激励计划草案的具体内容参见公司于2023年10月17日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《大连连城数控机器股份有限公司第二期股票期权激励计划（草案修订稿）》（公告编号：2023-079）。截至2024年末，公司第二期股票期权激励计划的实施情况具体参见公司于2025年4月25日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《大连连城数控机器股份有限公司2024年年度报告》（公告编号：2025-009）“第五节二、（六）”所述。

报告期内，公司第二期股票期权激励计划实施情况如下：

1、2025年1月，公司办理完毕第二期股票期权激励计划首次授予部分股票期权第一次行权股份的登记工作，实际共261名激励对象参与本次行权，共行权128.08万份股票期权。具体内容参见公司于2025年1月9日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《大连连城数控机器股份有限公司第二期股票期权激励计划首次授予部分股票期权第一个行权期行权结果公告》（公告编号：2025-001）。

2、2025年5月，公司办理完毕第二期股票期权激励计划首次及预留授予部分股票期权的注销工作。其中，注销首次授予部分股票期权共143.56万份，注销预留授予部分股票期权共38.55万份。具体内容参见公司于2025年4月25日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《大连连城数控机器股份有限公司关于第二期股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期和预留授予部分第一个行权期行权条件未成就暨注销部分股票期权的公告》（公告编号：2025-026）；公司于2025年5月14日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《大连连城数控机器股份有限公司关于第二期股票期权激励计划部分股票期权注销完成公告》（公告编号：2025-033）。

（七） 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

☐适用 ☒不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺均正常履行，不存在超期未履行情形。承诺的具体内容参见公司向不特定合格投资者公开发行股票时披露的《公开发行说明书》。

（八） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结、保证	160,300,687.87	1.89%	银行冻结资金、银行承兑汇票保证金、保函保证金、信

					用证保证金
应收账款	流动资产	质押	86,304,753.79	1.02%	银行质押借款
固定资产	非流动资产	抵押	557,183,719.96	6.56%	银行抵押授信
无形资产	非流动资产	抵押	114,346,481.95	1.35%	银行抵押授信
总计	—	—	918,135,643.57	10.80%	—

资产权利受限事项对公司的影响：

上表所示资产受限情况主要系因公司日常生产经营活动产生，未对公司产生重大不利影响。
--

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	221,998,728	95.07%	1,370,906	223,369,634	95.14%
	其中：控股股东、实际控制人	70,599,292	30.24%	-	70,599,292	30.07%
	董事、监事及高管	23,450	0.01%	162,106	185,556	0.08%
	核心员工	8,288,270	3.55%	-225,937	8,062,333	3.43%
有限售条件股份	有限售股份总数	11,500,912	4.93%	-90,106	11,410,806	4.86%
	其中：控股股东、实际控制人	10,854,138	4.65%	-	10,854,138	4.62%
	董事、监事及高管	646,774	0.28%	-90,106	556,668	0.24%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		233,499,640	-	1,280,800	234,780,440	-
普通股股东人数		16,190				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

1、公司于 2024 年 10 月 28 日分别召开第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于第二期股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》。报告期内，公司办理完成前述行权股份的登记工作，实际共 261 名激励对象参与本次行权，共行权 1,280,800 份股票期权。本次行权后，公司新增股本 1,280,800 股。其中，54,000 股为有限售条件股份，1,226,800 股为无限售条件股份。

2、报告期内，公司高级管理人员王鸣所持限售股份部分解除限售，共 144,106 股。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	海南惠智投资有限公司	境内非国有法人	70,536,792	-	70,536,792	30.04%	-	70,536,792
2	三亚兆恒私募基金管理合伙企业（有限合伙）—如东睿达股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	21,665,004	-1,677,944	19,987,060	8.51%	-	19,987,060
3	李春安	境内自然人	10,916,638	-	10,916,638	4.65%	10,854,138	62,500
4	吴志斌	境内自然人	6,437,878	4,000	6,441,878	2.74%	-	6,441,878
5	胡兰英	境内自然人	11,509,023	-5,219,023	6,290,000	2.68%	-	6,290,000
6	王斌	境内自然人	4,035,451	-	4,035,451	1.72%	-	4,035,451
7	唐武盛	境内自然人	6,166,793	-2,503,493	3,663,300	1.56%	-	3,663,300
8	赵亦工	境内自然人	1,457,476	-24,500	1,432,976	0.61%	-	1,432,976
9	上海涌平私募基金管理合伙企业（有限合伙）—永平定向增发一号私募股权投资基金	其他	1,350,000	-	1,350,000	0.58%	-	1,350,000
10	钟保善	境内自然人	1,343,320	-	1,343,320	0.57%	-	1,343,320
合计		-	135,418,375	-9,420,960	125,997,415	53.67%	10,854,138	115,143,277

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东海南惠智投资有限公司，李春安，以及钟保善三者的关系为：截至报告期末，公司控股股东海南惠智为公司实际控制人之一李春安的一致行动人；李春安为海南惠智副董事长、股东，直接持有海南惠智 27.64%股权；股东钟保善为海南惠智及公司实际控制人之一钟宝申的兄弟。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份
☐适用 ☒不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：
☐适用 ☒不适用

二、 控股股东、实际控制人变化情况

☐适用 ☒不适用

是否存在实际控制人：

☒是 ☐否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	82,796,750
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	35.27%

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

（1）公开发行情况

☐适用 ☒不适用

（2）定向发行情况

☐适用 ☒不适用

募集资金使用详细情况：

报告期内，公司不存在尚未使用完毕的募集资金。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

☐适用 ☒不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

☒是 ☐否

中期财务会计报告审计情况：

☐适用 ☒不适用

八、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
李春安	董事长	男	1968年10月	2023年5月16日	2026年5月15日
高树良	董事、总经理	男	1978年4月	2023年5月16日	2026年5月15日
李小锋	董事	男	1985年8月	2023年5月16日	2026年5月15日
冯世超	董事	男	1986年1月	2023年5月16日	2026年5月15日
王岩	独立董事	女	1963年4月	2023年5月16日	2026年3月3日
陈克兢	独立董事	男	1986年8月	2023年5月16日	2026年3月3日
魏兆成	独立董事	男	1981年1月	2023年12月21日	2026年5月15日
任怀宇	监事会主席	男	1987年12月	2023年5月16日	2026年5月15日
张辉	监事	男	1977年12月	2023年5月16日	2026年5月15日
郭宝利	职工代表监事	男	1993年5月	2023年5月16日	2026年5月15日
王鸣	财务负责人、 董事会秘书	男	1978年9月	2023年5月16日	2026年5月15日
董事会人数：					7
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					2

说明：独立董事王岩、陈克兢任职的“终止日期”按任期满6年的日期填列。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长李春安为公司实际控制人之一，任公司控股股东海南惠智副董事长职务，持有其27.64%的股权，同时海南惠智为李春安的一致行动人。除此之外，公司现任其他董事、监事、高级管理人员与公司控股股东、实际控制人不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
李春安	董事长	10,916,638	-	10,916,638	4.65%	-	-	62,500
高树良	董事、 总经理	-	40,000	40,000	0.02%	30,000	-	10,000
李小锋	董事	64,000	32,000	96,000	0.04%	24,000	-	24,000
任怀宇	监事会 主席	9,800	-	9,800	0.004%	-	-	2,450
张辉	监事	20,000	-	20,000	0.01%	-	-	5,000
王鸣	财务负责人、 董事会 秘书	576,424	-	576,424	0.25%	24,000	-	144,106
合计	-	11,586,862	-	11,658,862	4.97%	78,000	0	248,056

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	独立董事是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☐适用 ☒不适用

(四) 股权激励情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
高树良	董事、总经理	-	-	40,000	40,000	24.47	28.52
李小锋	董事	-	-	32,000	32,000	24.47	28.52
王鸣	财务负责人、 董事会秘书	-	-	32,000	-	24.47	28.52
合计	-	-	-	104,000	72,000	-	-
备注 （如有）	1、上表所示为截至报告期末，公司第二期股票期权激励计划实施情况； 2、上表所示“可行权股份”是指满足行权条件的股份数量，不包含未到期或未达到行权条件的股份数量； 3、报告期内，王鸣先生因未参与公司第二期股票期权激励计划首次授予部分股票期权的第一次行权，其所持有的共 32,000 份可行权但未行权的股票期权已由公司统一注销； 4、上表所示行权价为未剔除公司 2024 年年度权益分派影响的价格。						

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	239	15	36	218
销售服务人员	401	83	67	417
研发技术人员	581	22	125	478
生产人员	615	18	113	520
员工总计	1,836	138	341	1,633

说明：报告期内，公司依据整体经营计划，适当调整部分岗位人员配置，有关调整不会对公司生产经营产生重大不利影响。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	4	3
硕士	92	81
本科	665	586
专科	562	529
专科以下	513	434
员工总计	1,836	1,633

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	403	0	37	366

核心人员的变动情况：

截至报告期末，公司核心员工共 366 名。报告期内，共有 37 名核心员工离职，公司已对涉及的相关工作进行合理安排和调整，其离职未对公司生产经营产生重大影响。

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

报告期末至本报告披露日，公司有 4 名核心员工离职，公司已对其工作进行合理安排，其离职不会对公司生产经营产生重大影响。截至本报告披露日，公司核心员工共 362 名。

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,324,495,875.66	1,179,652,600.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	321,442,875.52	86,882,138.28
衍生金融资产			
应收票据	五、3	40,245,735.48	49,731,802.31
应收账款	五、4	2,217,442,732.99	2,438,316,211.48
应收款项融资	五、5	113,436,885.03	66,485,740.35
预付款项	五、6	47,847,691.44	56,165,047.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	20,344,248.93	25,131,039.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	1,844,088,106.84	2,167,430,395.22
其中：数据资源			
合同资产	五、9	162,194,954.99	314,897,860.56
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、10	244,756,150.59	255,781,733.56
其他流动资产	五、11	118,105,907.01	170,762,968.71
流动资产合计		6,454,401,164.48	6,811,237,537.92
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、12	5,543,334.99	16,000,314.31
长期股权投资	五、13	740,885,412.87	711,589,655.26
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、14	136,200,036.61	142,120,136.61
投资性房地产			
固定资产	五、15	682,967,528.11	714,165,400.67
在建工程	五、16	4,882,478.12	1,842,271.16
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、17	17,069,892.66	17,377,041.14

无形资产	五、18	220,984,959.09	228,421,485.67
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、19	18,130,188.35	18,130,188.35
长期待摊费用	五、20	3,570,797.71	5,067,073.45
递延所得税资产	五、21	191,880,601.92	188,504,957.83
其他非流动资产	五、22	22,783,965.62	22,556,564.94
非流动资产合计		2,044,899,196.05	2,065,775,089.39
资产总计		8,499,300,360.53	8,877,012,627.31
流动负债：			
短期借款	五、24	161,934,999.96	164,767,637.85
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、25	718,643,141.64	741,890,836.54
应付账款	五、26	979,101,654.56	1,242,612,440.59
预收款项			
合同负债	五、27	1,141,269,210.70	1,269,214,819.64
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	五、28	29,617,571.70	72,874,028.04
应交税费	五、29	13,767,512.69	113,115,947.44
其他应付款	五、30	67,607,154.45	33,309,651.20
其中：应付利息			
应付股利		35,217,066.00	
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	五、31	142,212,391.31	66,519,402.07
其他流动负债	五、32	74,189,260.58	113,321,535.31
流动负债合计		3,328,342,897.59	3,817,626,298.68
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、33	671,805,066.14	582,088,445.32
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、34	11,585,775.45	10,174,833.94
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、35	12,035,150.44	29,486,963.77
递延收益	五、36	89,047,157.03	90,631,823.47
递延所得税负债	五、21	13,744,117.04	14,787,993.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		798,217,266.10	727,170,059.70

负债合计		4,126,560,163.69	4,544,796,358.38
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、37	234,780,440.00	234,780,440.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、38	1,261,680,930.62	1,284,715,364.30
减：库存股			
其他综合收益	五、39	2,565,735.09	3,385,175.17
专项储备			
盈余公积	五、40	103,846,809.06	103,846,809.06
一般风险准备			
未分配利润	五、41	2,627,295,949.22	2,557,414,812.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,230,169,863.99	4,184,142,600.59
少数股东权益		142,570,332.85	148,073,668.34
所有者权益（或股东权益）合计		4,372,740,196.84	4,332,216,268.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,499,300,360.53	8,877,012,627.31

法定代表人：李春安

主管会计工作负责人：王鸣

会计机构负责人：刘洋

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		667,108,638.37	763,603,140.52
交易性金融资产		50,032,915.00	
衍生金融资产			
应收票据		1,963,172.88	11,738,637.67
应收账款	十七、1	637,634,526.98	620,789,467.30
应收款项融资		20,625,997.30	16,913,620.13
预付款项		10,042,351.80	24,966,514.11
其他应收款	十七、2	834,888,438.36	637,269,234.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		441,208,867.42	637,689,604.73
其中：数据资源			
合同资产		62,671,181.30	93,664,093.72
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		20,633,055.61	9,863,351.54
其他流动资产		41,797,716.19	56,639,713.06
流动资产合计		2,788,606,861.21	2,873,137,377.12
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		5,543,334.99	16,000,314.31
长期股权投资	十七、3	1,249,178,778.93	1,226,254,277.93
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产		136,200,036.61	142,120,136.61
投资性房地产			
固定资产		154,431,675.10	162,712,136.95
在建工程		231,058.51	231,058.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		76,450,386.22	77,518,202.56
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		914,659.45	1,097,591.35
递延所得税资产		53,370,097.39	54,748,338.75
其他非流动资产		43,428.00	10,500.00
非流动资产合计		1,676,363,455.20	1,680,692,556.97
资产总计		4,464,970,316.41	4,553,829,934.09
流动负债：			
短期借款		66,180,000.00	24,075,508.05
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		268,182,806.55	282,129,253.25
应付账款		610,187,587.58	723,890,016.26
预收款项			
合同负债		219,957,776.01	295,612,211.64
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,881,175.52	17,201,162.75
应交税费		4,336,126.42	11,182,561.65
其他应付款		35,812,804.47	8,525,210.61
其中：应付利息			
应付股利		35,217,066.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		59,774,400.00	
其他流动负债		30,363,097.51	32,499,342.82
流动负债合计		1,300,675,774.06	1,395,115,267.03
非流动负债：			
长期借款		332,881,140.67	325,992,740.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			17,348,910.68
递延收益		33,412,752.40	34,340,225.74
递延所得税负债		10,063,888.05	10,081,419.61
其他非流动负债			
非流动负债合计		376,357,781.12	387,763,296.70
负债合计		1,677,033,555.18	1,782,878,563.73

所有者权益（或股东权益）：			
股本		234,780,440.00	234,780,440.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,273,563,857.86	1,289,568,977.85
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		103,846,809.06	103,846,809.06
一般风险准备			
未分配利润		1,175,745,654.31	1,142,755,143.45
所有者权益（或股东权益）合计		2,787,936,761.23	2,770,951,370.36
负债和所有者权益（或股东权益）合计		4,464,970,316.41	4,553,829,934.09

法定代表人：李春安

主管会计工作负责人：王鸣

会计机构负责人：刘洋

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入		1,098,898,702.71	2,530,520,861.95
其中：营业收入	五、42	1,098,898,702.71	2,530,520,861.95
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		997,927,029.46	2,070,868,231.31
其中：营业成本	五、42	753,351,477.66	1,742,129,132.68
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	五、43	8,773,153.11	11,476,202.04
销售费用	五、44	35,827,976.72	64,820,997.14
管理费用	五、45	98,105,026.50	120,951,572.65
研发费用	五、46	93,860,295.48	139,912,862.48
财务费用	五、47	8,009,099.99	-8,422,535.68
其中：利息费用		16,646,325.29	15,972,715.09
利息收入		9,790,544.55	21,516,518.96
加：其他收益	五、48	21,721,660.30	49,925,544.10
投资收益（损失以“-”号填列）	五、50	48,672,296.21	79,013,189.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		52,065,159.12	60,127,269.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、49	599,535.62	1,546,549.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、51	-78,359,025.56	-82,284,735.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、52	1,266,912.13	-161,024,410.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、53	269,037.45	84,574.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		95,142,089.40	346,913,342.60
加：营业外收入	五、54	389,257.66	853,993.20
减：营业外支出	五、55	1,055,788.73	19,085,686.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		94,475,558.33	328,681,649.19
减：所得税费用	五、56	8,148,047.85	181,553.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		86,327,510.48	328,500,095.34
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		86,327,510.48	328,500,095.34
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. 少数股东损益		-18,770,692.68	7,062,889.05
2. 归属于母公司所有者的净利润		105,098,203.16	321,437,206.29
六、其他综合收益的税后净额		-819,440.08	243,499.00
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-819,440.08	243,499.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益	五、57	-819,440.08	243,499.00
（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		-819,440.08	243,499.00
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		85,508,070.40	328,743,594.34
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		104,278,763.08	321,680,705.29
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-18,770,692.68	7,062,889.05
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.45	1.38
（二）稀释每股收益（元/股）		0.45	1.37

法定代表人：李春安

主管会计工作负责人：王鸣

会计机构负责人：刘洋

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	十七、4	376,037,687.19	346,383,825.79
减：营业成本	十七、4	281,384,423.99	275,793,159.55
税金及附加		1,996,679.35	3,271,243.73
销售费用		5,928,503.45	9,049,199.29
管理费用		19,612,740.36	28,436,299.99
研发费用		17,550,223.16	25,386,039.31
财务费用		4,586,907.58	-8,051,772.32
其中：利息费用		7,370,520.42	2,500,044.21
利息收入		3,842,307.27	7,374,166.43
加：其他收益		2,788,408.90	9,963,917.60
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	53,187,676.16	73,504,284.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		52,710,119.10	60,826,659.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		32,915.00	258,346.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-27,972,892.84	-27,423,224.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-137,499.34	-1,028,775.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）		223,216.92	96,108.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		73,100,034.10	67,870,313.61
加：营业外收入			61,352.80
减：营业外支出			18,709,965.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		73,100,034.10	49,221,700.73
减：所得税费用		4,892,457.24	57,294.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		68,207,576.86	49,164,405.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		68,207,576.86	49,164,405.87
（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		68,207,576.86	49,164,405.87
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：李春安

主管会计工作负责人：王鸣

会计机构负责人：刘洋

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
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		1,156,020,127.55	2,482,236,625.18
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		27,179,434.42	41,997,493.87
收到其他与经营活动有关的现金	五、58	34,491,969.41	65,693,656.36
经营活动现金流入小计		1,217,691,531.38	2,589,927,775.41
购买商品、接受劳务支付的现金		558,501,811.38	2,184,512,515.53
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		228,792,704.05	363,129,692.23
支付的各项税费		148,078,860.05	217,067,884.07
支付其他与经营活动有关的现金	五、58	140,751,195.46	203,061,151.82
经营活动现金流出小计		1,076,124,570.94	2,967,771,243.65
经营活动产生的现金流量净额		141,566,960.44	-377,843,468.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		356,247,275.56	344,354,499.53
取得投资收益收到的现金		24,794,640.56	2,267,777.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		926,315.00	259,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			3,383,624.59
收到其他与投资活动有关的现金	五、58		7,084,042.88
投资活动现金流入小计		381,968,231.12	357,348,944.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,891,354.25	84,267,463.15
投资支付的现金		585,091,449.64	262,570,000.00

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		7,650,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		595,632,803.89	346,837,463.15
投资活动产生的现金流量净额		-213,664,572.77	10,511,481.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		20,575,000.00	5,400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		20,575,000.00	5,400,000.00
取得借款收到的现金		339,850,333.70	747,017,422.15
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		380,425,333.70	752,417,422.15
偿还债务支付的现金		153,434,487.23	441,276,441.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,623,696.80	12,470,886.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,086,956.52	
支付其他与筹资活动有关的现金	五、58	18,824,509.52	3,858,186.29
筹资活动现金流出小计		189,882,693.55	457,605,514.92
筹资活动产生的现金流量净额		190,542,640.15	294,811,907.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,342,674.37	3,732,989.77
五、现金及现金等价物净增加额	五、59	117,102,353.45	-68,787,090.11
加：期初现金及现金等价物余额	五、59	1,047,092,834.34	818,479,207.98
六、期末现金及现金等价物余额	五、59	1,164,195,187.79	749,692,117.87

法定代表人：李春安

主管会计工作负责人：王鸣

会计机构负责人：刘洋

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
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		280,901,841.29	367,575,703.52
收到的税费返还		8,454,848.58	14,939,316.78
收到其他与经营活动有关的现金		19,161,702.20	12,445,900.91
经营活动现金流入小计		308,518,392.07	394,960,921.21
购买商品、接受劳务支付的现金		225,017,955.63	382,144,065.05
支付给职工以及为职工支付的现金		54,140,924.67	79,994,914.75
支付的各项税费		16,837,932.46	32,078,813.10
支付其他与经营活动有关的现金		17,651,719.23	42,467,711.86
经营活动现金流出小计		313,648,531.99	536,685,504.76
经营活动产生的现金流量净额		-5,130,139.92	-141,724,583.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		205,920,100.00	225,515,703.36
取得投资收益收到的现金		27,368,664.17	13,195,940.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		351,230.00	247,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		314,773,569.12	1,465,421,904.09
投资活动现金流入小计		548,413,563.29	1,704,380,547.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		37,167.56	8,682,481.43

付的现金			
投资支付的现金		258,575,000.00	164,535,000.00
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		462,827,313.93	1,278,160,023.70
投资活动现金流出小计		721,439,481.49	1,451,377,505.13
投资活动产生的现金流量净额		-173,025,918.20	253,003,042.85
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		154,180,000.00	112,055,508.05
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		154,180,000.00	112,055,508.05
偿还债务支付的现金		45,162,708.05	88,253,516.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,574,442.64	2,497,135.35
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		52,737,150.69	90,750,652.02
筹资活动产生的现金流量净额		101,442,849.31	21,304,856.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-156,474.71	3,106,905.38
五、现金及现金等价物净增加额		-76,869,683.52	135,690,220.71
加：期初现金及现金等价物余额		715,258,791.27	430,178,848.88
六、期末现金及现金等价物余额		638,389,107.75	565,869,069.59

法定代表人：李春安

主管会计工作负责人：王鸣

会计机构负责人：刘洋

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2025 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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	234,780,440.00				1,284,715,364.30		3,385,175.17		103,846,809.06		2,557,414,812.06	148,073,668.34	4,332,216,268.93
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	234,780,440.00				1,284,715,364.30		3,385,175.17		103,846,809.06		2,557,414,812.06	148,073,668.34	4,332,216,268.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-23,034,433.68		-819,440.08				69,881,137.16	-5,503,335.49	40,523,927.91
（一）综合收益总额							-819,440.08				105,098,203.16	-18,770,692.68	85,508,070.40
（二）所有者投入和减少资本					-23,034,433.68							15,354,313.71	-7,680,119.97
1. 股东投入的普通股												20,575,000.00	20,575,000.00
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					-15,585,744.22							-419,375.77	-16,005,119.99
4. 其他					-7,448,689.46							-4,801,310.52	-12,249,999.98
（三）利润分配											-35,217,066.00	-2,086,956.52	-37,304,022.52
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										-35,217,066.00	-2,086,956.52	-37,304,022.52	
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	234,780,440.00				1,261,680,930.62		2,565,735.09		103,846,809.06		2,627,295,949.22	142,570,332.85	4,372,740,196.84

上期情况

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
		优先股	永续债	其他									

一、上年期末余额	233,499,640.00			1,210,221,117.20		2,824,003.90		95,722,608.49		2,295,095,919.56	153,791,477.18	3,991,154,766.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	233,499,640.00			1,210,221,117.20		2,824,003.90		95,722,608.49		2,295,095,919.56	153,791,477.18	3,991,154,766.33
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				215,015.64		243,499.00				251,387,314.29	25,529,106.94	277,374,935.87
(一) 综合收益总额						243,499.00				321,437,206.29	7,062,889.05	328,743,594.34
(二) 所有者投入和减少资本				215,015.64							18,466,217.89	18,681,233.53
1. 股东投入的普通股				-5,072,283.34							10,105,169.07	5,032,885.73
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				14,181,720.45							124,597.59	14,306,318.04
4. 其他				-8,894,421.47							8,236,451.23	-657,970.24
(三) 利润分配										-70,049,892.00		-70,049,892.00
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										-70,049,892.00		-70,049,892.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	233,499,640.00				1,210,436,132.84		3,067,502.90		95,722,608.49		2,546,483,233.85	179,320,584.12	4,268,529,702.20

法定代表人：李春安

主管会计工作负责人：王鸣

会计机构负责人：刘洋

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

[illegible]

（三）利润分配											-35,217,066.00	-35,217,066.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-35,217,066.00	-35,217,066.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	234,780,440.00				1,273,563,857.86				103,846,809.06		1,175,745,654.31	2,787,936,761.23

上期情况

单位：元

项目	2024 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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	233,499,640.00				1,174,103,978.02				95,722,608.49		1,139,687,230.28	2,643,013,456.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	233,499,640.00				1,174,103,978.02				95,722,608.49		1,139,687,230.28	2,643,013,456.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					14,306,318.04						-20,885,486.13	-6,579,168.09
（一）综合收益总额											49,164,405.87	49,164,405.87

(二) 所有者投入和减少资本				14,306,318.04							14,306,318.04
1. 股东投入的普通股											
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				14,306,318.04							14,306,318.04
4. 其他											
(三) 利润分配										-70,049,892.00	-70,049,892.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-70,049,892.00	-70,049,892.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	233,499,640.00			1,188,410,296.06				95,722,608.49		1,118,801,744.15	2,636,434,288.70

法定代表人：李春安

主管会计工作负责人：王鸣

会计机构负责人：刘洋

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☒ 是 ☐ 否	(一) 1
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☒ 是 ☐ 否	(一) 2
17. 是否存在预计负债	☒ 是 ☐ 否	(一) 3

附注事项索引说明:

1、权益分配情况：2025 年 5 月 16 日，公司召开 2024 年年度股东会审议通过公司 2024 年年度权益分派方案，即以公司现有总股本 234,780,440 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税）。
2、信用减值情况：公司持续对客户的信用风险进行评估，本期部分客户信用风险增加，计提应收账款坏账准备 77,675,524.71 元。
3、预计负债情况：公司尚待履行的部分采购合同由于产品更新迭代，预计履行该部分采购合同的成本超过预期经济利益流入，按预计合同损失计提预计负债 12,035,150.44 元。

（二） 财务报表附注

大连连城数控机器股份有限公司

财务报表附注

2025 年 1-6 月

一、公司的基本情况

大连连城数控机器股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）成立于 2007 年 9 月 25 日，注册地为辽宁省大连市甘井子区营城子镇工业园区营日路 40 号-1、40 号-2、40 号-3，总部办公地址为辽宁省大连市甘井子区营城子镇工业园区营日路 40 号-1、40 号-2、40 号-3，辽宁省大连市甘井子区营城子镇欢泰西街 30 号。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在北京证券交易所上市。

本公司所属行业为专用设备制造业，主要从事光伏及半导体设备的研发、生产和销售。主要产品为晶体生长及加工设备、电池片及组件设备及其他配套设备等。

本财务报表于 2025 年 8 月 26 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表无需提交股东会审议。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

本集团对自 2025 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2025 年 6 月 30 日的财务状况以及 2025 年 1-6 月经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币，境外子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照三、9(2)所述方法折算为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占应收款项坏账准备总额的 10%以上且单项金额大于 1000 万元
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回金额	应收款项坏账准备收回或转回占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的应收款项核销	应收款项实际核销占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的在建工程项目	单个项目的预算超过总资产 1%以上
重要的商誉	单项资产组或资产组组合的商誉账面原值占本集团商誉原值总金额的 10%以上且金额大于 1000 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项/应付账款/其他应付款/合同负债	单项账龄超过 1 年的预付款项/应付账款/其他应付款/合同负债占预付款项/应付账款/其他应付款/合同负债总额的 10%以上或金额大于 1000 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量超过总资产 1%以上
重要的研发支出	单项研发支出金额超过总资产 1%以上
重要子公司、重要非全资子公司	公司将资产总额/收入总额超过集团总资产/总收入的 10%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	对单个合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占本集团合并报表总资产的 1%以上
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过总资产 1%以上
重要的或有事项	单项或有事项金额超过总资产 1%以上
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后利润分配情况，或单个事项的影响金额超过总资产 1%以上

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）同一控制下的企业合并

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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

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

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团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回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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损益，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，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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属于一揽子交易的，应当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投资损益。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，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

8. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币财务报表折算

（1） 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

（2） 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单

独列示。

10. 金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

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

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时,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转出,计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括:应收款项融资。

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

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,该指定一经作出,不得撤销。本集团仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益,公允价值的后续变动计入其他综合收益,不需计提减值准备。当金融资产终止确认时,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转出,计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括:交易性金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由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以外,本集团的金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关交易费用直接计入当期损益,以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(含属于金融负债的衍生工具),包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,所有公允价值变动均计入当期损益。对于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,按照公允价值进行后续计量,除由本集团自身信用风险变动引起的公允

价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

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

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资、其他应收款），本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团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未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、应收款项账龄等。

① 应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

② 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：**a.**银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；**b.**商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

③ 其他应收款的组合类别及确定依据

本集团其他应收款主要包括应收保证金及押金、应收备用金等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及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同时符合下列条件：1）集团管理该金融资产的业务模式

既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;2)该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。)之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原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同时符合下列条件:1)集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;2)该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。)之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具:1)如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2)如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后者,该工具是发行方的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或义务的金额是固定的,还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时,考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务,则该工具应当分类为金融负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的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时,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:1)本集团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)本集团计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11. 存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、自制半成品、委托加工物资等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团原材料、在产品、库存商品、发出商品、自制半成品、委托加工物资等按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、发出商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货，按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。

12. 合同资产与合同负债

(1) 合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、10 金融资产减值相关内容。

(2) 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

13. 与合同成本有关的资产

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：1）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14. 长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20%以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程的，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价

值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权确认金融资产，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差

额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认金融资产，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

15. 固定资产

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、光伏电站、机器设备、运输设备、办公设备及其他。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20	3	4.85
2	光伏电站	20	3	4.85
3	机器设备	3-10	0-5	33.33-9.50
4	运输设备	3-5	3-5	32.33-19.00
5	办公设备及其他	3-5	0-10	33.33-18.00

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

16. 在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋建筑物	达到预定可使用状态
光伏电站	达到预定可使用状态
机器设备	达到设计要求并完成试生产
运输设备	取得车辆行驶证
办公设备及其他	实际开始使用

17. 借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除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；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、软件、专利权、特许权使用费和非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件、专利权、特许权使用费和非专利技术按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

19. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注五、19。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修改造费用等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在1年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

21. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险、工伤保险等社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的

会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在企业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确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

22. 预计负债

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

23. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

24. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；3) 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：1) 本集团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) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

交易价格是本集团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。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额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，本集团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。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、22 预计负债进行会计处理。

(2) 具体方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入。

本集团从事光伏及半导体设备的制造，将商品交付给客户，完成安装调试取得验收单后，确认销售商品收入。

25. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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（1元）计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的（暂时性差异）计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业

投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；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。

27. 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

（2）本集团作为承租人

1）租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以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，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使

用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团为出租人

本集团作为出租人,如果一项租赁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,本集团将该项租赁分类为融资租赁,除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日,本集团对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时,以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团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。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间,本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本,在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团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。

经营租赁发生变更的,本集团自变更生效日开始,将其作为一项新的租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

28. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量交易性金融资产、应收款项融资等。公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债,根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值,确定所属的公允价值层次:第一层次输入值,在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值,除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值,相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日,本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估,以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具,本集团以其活跃市场报价确定其公允价值;对于不在活跃市场上交易的金融工具,本集团采用估值技术确定其公允价值,所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括:债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价;股权类为估值乘数和流动性折价。

第三层级的公允价值以本集团的评估模型为依据确定，例如现金流折现模型。本集团还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。

29. 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

本报告期内不存在重要会计政策变更。

（2）重要会计估计变更

本报告期内不存在重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	内销业务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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税；出口业务实行增值税免抵退税政策。	商品销售、提供劳务 13% 技术服务 6%
城市维护建设税	应交增值税	7%、5%
教育费附加	应交增值税	3%
地方教育费附加	应交增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、17%、20%、21%、25%
房产税	从价计征的，以房产原值的 70%为计税依据；从租计征的，以租金收入为计税依据	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	4.5 元/平方米·年 3 元/平方米·年

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
大连连城数控机器股份有限公司	15%
连城晶体技术公司（美国）	21%
大连威凯特科技有限公司	15%
中科磁控（北京）科技有限公司	15%
无锡连强智能装备有限公司	15%
连城凯克斯科技有限公司	15%
大连连集科技有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
连科半导体有限公司	25%
中山市汇创精密科技有限公司	15%
连智（大连）智能科技有限公司	15%
无锡釜川科技股份有限公司	15%
陕西星北能源科技有限公司	15%
艾华（无锡）半导体科技有限公司	15%
上海岚玥新材料科技有限公司	15%
无锡同磊晶体有限公司	20%
大连耐视科技有限公司	15%
大连简杰科技有限公司	20%
无锡市汇城精密有限公司	20%
釜川（无锡）智能科技有限公司	25%
江苏岚玥新材料科技有限公司	15%
无锡市南亚科技有限公司	15%
越南连城晶体有限公司	0%
新加坡连城晶体有限公司	17%
越南岚玥新材料科技有限公司	20%

2. 税收优惠

本公司通过高新技术企业审核，于 2022 年 12 月取得了编号为 GR202221201541 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2022 年度至 2024 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。目前高新技术企业复审认定正在办理中，2025 年 1-6 月企业所得税暂按 15% 预缴。

根据财政部、国家税务总局下发的财税[2011]100 号关于软件产品增值税政策的通知，本公司符合通知规定的要求，其销售软件产品按 17%（2018 年 5 月之前）、16% 税率（2018 年 5 月开始至 2019 年 4 月之前）和 13%（2019 年 4 月开始）征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

2011 年 3 月 31 日，本公司取得大连市国家税务局颁发的《出口企业退税登记证》。根据财政部、国家税务总局《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（2012 年第 39 号）和国家税务总局发布《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》（国家税务总局公告 2012 年第 24 号），公司符合出口退税的政策，按增值税免抵退办法享受税收补贴。

根据《关于调整出口退税政策的公告》（财政部、国家税务总局公告 2024 年第 15 号）公布的出口退税率目录，本公司产品出口享受 9% 出口退税率。

本公司的子公司大连威凯特科技有限公司通过高新技术企业审核，于 2024 年 12 月取得了编号为 GR202421200066 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2024 年度

至 2026 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司的子公司中科磁控（北京）科技有限公司通过高新技术企业审核，于 2024 年 12 月取得了编号为 GR202411008156 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2024 年度至 2026 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司的子公司无锡连强智能装备有限公司通过高新技术企业审核，于 2023 年 11 月取得了编号为 GR202332002906 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2023 年度至 2025 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司的子公司连城凯克斯科技有限公司通过高新技术企业审核，于 2024 年 12 月取得了编号为 GR202432007786 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2024 年度至 2026 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司的子公司中山市汇创精密科技有限公司通过高新技术企业审核，于 2023 年 12 月取得了编号为 GR202344003612 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2023 年度至 2025 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司的子公司连智（大连）智能科技有限公司通过高新技术企业审核，于 2022 年 12 月取得了编号为 GR202221200597 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2022 年度至 2024 年度减按 15%的税率征收企业所得税。目前高新技术企业复审认定正在办理中，2025 年 1-6 月企业所得税暂按 15%预缴。

本公司的子公司无锡釜川科技股份有限公司通过高新技术企业审核，于 2023 年 12 月取得了编号为 GR202332019555 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2023 年度至 2025 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司的子公司无锡市南亚科技有限公司通过高新技术企业审核，于 2023 年 12 月取得了编号为 GR202332017108 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2023 年度至 2025 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司的子公司艾华（无锡）半导体科技有限公司通过高新技术企业审核，于 2022 年 11 月取得了编号为 GR202232009055 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2022 年度至 2024 年度减按 15%的税率征收企业所得税。目前高新技术企业复审认定正在办理中，2025 年 1-6 月企业所得税暂按 15%预缴。

本公司的子公司上海岚玥新材料科技有限公司通过高新技术企业审核，于 2024 年 12 月取得了编号为 GR202431001989 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2024 年度至 2026 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司的子公司大连耐视科技有限公司通过高新技术企业审核，于 2024 年 12 月取得了编号为 GR202421200115 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2024 年度至 2026 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司的子公司江苏岚玥新材料科技有限公司通过高新技术企业审核，于 2023 年 11 月取得了编号为 GR202332006309 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2023 年

度至 2025 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委下发的〔2020〕23 号文件《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，本公司的子公司陕西星北能源科技有限公司符合公告的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，减按 15%的税率征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局下发的财税〔2023〕12 号文件《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，本公司的子公司无锡同磊晶体有限公司、大连简杰科技有限公司、无锡市汇城精密有限公司符合公告的规定，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司的子公司越南连城晶体有限公司注册于越南，根据越南政府总理于 2008 年 1 月 10 日颁布的第 06/2008/QĐ-TTg 号决定确认满足《关于规定企业所得税法实施细则》的第 218/2013/ND-CP 号决定第 15 条第 1 款 d 点规定，15 年内每年的企业所得税为应税收入的 10%，自有应税收入的年份起的 4 年内免收企业所得税，并且在接下来的 9 年内减 50%的企业所得税。截止财务报告日，子公司越南连城晶体有限公司没有应税收入，本期免收企业所得税。

本公司的子公司新加坡连城晶体有限公司注册于新加坡，适用当地税法规定的 17%企业所得税税率。同时，根据 1947 年新加坡所得税法第 43 条规定，公司有资格享受部分免税（PTE）政策，对于不超过 1 万新加坡元的应税收入减免 75%，超过 1 万新加坡元不超过 20 万新加坡元的应税收入减免 50%。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”系指 2025 年 1 月 1 日，“期末”系指 2025 年 6 月 30 日，“本期”系指 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，“上期”系指 2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	187,063.94	196,551.19
银行存款	1,187,233,319.10	1,068,697,943.39
其他货币资金	137,075,492.62	110,758,106.10
合计	1,324,495,875.66	1,179,652,600.68
其中：存放在境外的款项总额	57,622,698.77	64,431,479.07

注：（1）银行存款中 23,225,195.25 元为银行冻结资金，其他货币资金中 60,707,834.55 元为银行承兑汇票保证金，76,311,930.06 元为保函保证金，55,728.01 元为信用证保证金，上述资金使用受限。

（2）存放在境外的款项总额是连城晶体技术公司（美国）等境外子公司的银行存款。

2. 交易性金融资产

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	321,442,875.52	86,882,138.28
其中：理财产品	321,442,875.52	86,882,138.28
合计	321,442,875.52	86,882,138.28

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	31,757,775.67	40,398,052.31
商业承兑汇票	8,487,959.81	9,333,750.00
合计	40,245,735.48	49,731,802.31

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,000,000.00	4.88	400,000.00	20.00	1,600,000.00
按组合计提坏账准备	39,008,259.68	95.12	362,524.20	—	38,645,735.48
其中：银行承兑汇票	31,757,775.67	77.44	-	-	31,757,775.67
商业承兑汇票	7,250,484.01	17.68	362,524.20	5.00	6,887,959.81
合计	41,008,259.68	100.00	762,524.20	—	40,245,735.48

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	—	-
按组合计提坏账准备	50,223,052.31	100.00	491,250.00	—	49,731,802.31
其中：银行承兑汇票	40,398,052.31	80.44	-	-	40,398,052.31
商业承兑汇票	9,825,000.00	19.56	491,250.00	5.00	9,333,750.00
合计	50,223,052.31	100.00	491,250.00	—	49,731,802.31

1) 应收票据按单项计提坏账准备

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
商业承兑汇票-单位 1	-	-	2,000,000.00	400,000.00	20.00	预计部分无法收回
合计	-	-	2,000,000.00	400,000.00	—	—

2) 应收票据按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	31,757,775.67	-	-
商业承兑汇票	7,250,484.01	362,524.20	5.00
合计	39,008,259.68	362,524.20	—

(3) 应收票据本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
应收票据-坏账准备	491,250.00	271,274.20	-	-	-	762,524.20
合计	491,250.00	271,274.20	-	-	-	762,524.20

(4) 期末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	-	20,402,961.28
商业承兑汇票	-	1,169,922.00
合计	-	21,572,883.28

4. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,404,249,972.83	1,612,498,580.05
1-2 年	1,236,055,836.82	1,194,186,754.29
2-3 年	359,321,813.60	325,749,211.92
3 年以上	36,682,260.97	56,885,697.10
其中：3-4 年	30,234,316.83	45,024,876.23
4-5 年	511,841.15	1,226,306.00
5 年以上	5,936,102.99	10,634,514.87
合计	3,036,309,884.22	3,189,320,243.36

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,192,335,574.40	39.27	472,467,247.71	39.63	719,868,326.69
按组合计提坏账准备	1,843,974,309.82	60.73	346,399,903.52	18.79	1,497,574,406.30
其中：以账龄作为信用风险特征组合	1,843,974,309.82	60.73	346,399,903.52	18.79	1,497,574,406.30
合计	3,036,309,884.22	100.00	818,867,151.23	—	2,217,442,732.99

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	886,656,106.83	27.80	354,126,552.84	39.94	532,529,553.99
按组合计提坏账准备	2,302,664,136.53	72.20	396,877,479.04	17.24	1,905,786,657.49
其中：以账龄作为信用风险特征组合	2,302,664,136.53	72.20	396,877,479.04	17.24	1,905,786,657.49
合计	3,189,320,243.36	100.00	751,004,031.88	—	2,438,316,211.48

1) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	401,786,156.88	60,267,923.53	633,364,436.74	126,672,887.35	20.00	预计部分无法收回
单位 2	123,245,470.00	98,596,376.00	157,611,470.00	126,089,176.00	80.00	预计部分无法收回
单位 3	114,590,441.50	91,672,353.20	125,158,654.00	100,126,923.20	80.00	预计部分无法收回
单位 4	98,255,796.75	14,738,369.51	94,794,639.25	18,958,927.85	20.00	预计部分无法收回
单位 5	92,394,822.32	47,594,822.32	92,394,822.32	47,594,822.32	51.51	预计部分无法收回
单位 6	30,253,422.21	15,126,711.11	71,974,082.20	35,987,041.10	50.00	预计部分无法收回
其他客户	26,129,997.17	26,129,997.17	17,037,469.89	17,037,469.89	100.00	预计无法收回
合计	886,656,106.83	354,126,552.84	1,192,335,574.40	472,467,247.71	—	—

2) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	602,870,749.33	30,143,537.52	5.00
1-2 年	917,845,991.57	183,569,198.31	20.00
2-3 年	307,764,843.79	123,105,937.52	40.00
3-4 年	14,522,816.83	8,713,690.10	60.00
4-5 年	511,841.15	409,472.92	80.00
5 年以上	458,067.15	458,067.15	100.00
合计	1,843,974,309.82	346,399,903.52	—

(3) 应收账款本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
应收账款-坏账准备	751,004,031.88	77,675,524.71	6,301,629.77	3,544,587.47	33,811.88	818,867,151.23
合计	751,004,031.88	77,675,524.71	6,301,629.77	3,544,587.47	33,811.88	818,867,151.23

(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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 1,688,835,307.35 元, 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 51.71%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 429,360,185.66 元。

5. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	113,436,885.03	66,485,740.35
合计	113,436,885.03	66,485,740.35

(2) 期末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	222,191,942.35	-
合计	222,191,942.35	-

6. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	35,901,940.41	75.03	52,397,456.83	93.29
1—2 年	11,000,781.59	22.99	3,684,944.26	6.56
2—3 年	895,525.63	1.87	38,306.80	0.07
3 年以上	49,443.81	0.10	44,339.11	0.08
合计	47,847,691.44	100.00	56,165,047.00	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 15,590,503.94 元，占预付款项期末余额合计数的比例 32.58%。

7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	20,344,248.93	25,131,039.77
合计	20,344,248.93	25,131,039.77

7.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	12,181,847.13	15,620,492.22
股权转让款	4,500,000.00	4,500,000.00
备用金	2,163,995.52	2,341,364.26
电价补贴	1,647,482.94	1,542,596.34
住房公积金	1,623,592.73	1,812,270.50
社会保险金	1,593,653.02	2,017,596.84
投资意向金	-	1,000,000.00
其他	70,073.56	607,602.45
合计	23,780,644.90	29,441,922.61

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,377,401.78	17,996,766.74
1-2 年	9,670,361.52	9,169,725.19
2-3 年	899,352.88	1,110,954.68
3 年以上	833,528.72	1,164,476.00
其中:3-4 年	719,052.72	47,816.00
4-5 年	110,976.00	63,160.00
5 年以上	3,500.00	1,053,500.00
合计	23,780,644.90	29,441,922.61

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	23,780,644.90	100.00	3,436,395.97	14.45	20,344,248.93
其中：以账龄作为信用风险特征组合	23,780,644.90	100.00	3,436,395.97	14.45	20,344,248.93
合计	23,780,644.90	100.00	3,436,395.97	—	20,344,248.93

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	29,441,922.61	100.00	4,310,882.84	14.64	25,131,039.77
其中：以账龄作为信用风险特征组合	29,441,922.61	100.00	4,310,882.84	14.64	25,131,039.77
合计	29,441,922.61	100.00	4,310,882.84	—	25,131,039.77

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,377,401.78	618,870.11	5.00
1-2 年	9,670,361.52	1,934,072.28	20.00
2-3 年	899,352.88	359,741.15	40.00
3-4 年	719,052.72	431,431.63	60.00
4-5 年	110,976.00	88,780.80	80.00
5 年以上	3,500.00	3,500.00	100.00
合计	23,780,644.90	3,436,395.97	—

2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	4,310,882.84	-	-	4,310,882.84
2025 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-823,743.58	-	-	-823,743.58
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	50,000.00	-	-	50,000.00
其他变动	-743.29	-	-	-743.29
2025 年 6 月 30 日余额	3,436,395.97	-	-	3,436,395.97

(4) 其他应收款本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款-坏账准备	4,310,882.84	-823,743.58	-	50,000.00	-743.29	3,436,395.97
合计	4,310,882.84	-823,743.58	-	50,000.00	-743.29	3,436,395.97

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
江苏芯诺半导体科技有限公司	保证金及押金	5,540,000.00	1-2 年	23.30	1,108,000.00
张永红	股权转让款	4,500,000.00	1 年以内	18.92	225,000.00
国网辽宁省电力有限公司大连供电公司	电价补贴	1,647,482.94	4 年以内	6.93	611,465.66
越南海防工业园区物业公司	保证金及押金	1,404,538.22	1-2 年	5.91	280,907.63
长沙安思新能源科技有限公司	保证金及押金	1,000,000.00	1 年以内	4.21	50,000.00
合计	—	14,092,021.16	—	59.26	2,275,373.29

8. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	386,420,909.56	123,586,636.83	262,834,272.73
在产品	649,651,329.12	113,360,545.87	536,290,783.25
发出商品	1,016,409,155.29	82,564,524.51	933,844,630.78
库存商品	89,920,767.96	24,887,176.88	65,033,591.08
自制半成品	9,621,012.41	7,457,277.22	2,163,735.19
委托加工物资	16,915,415.32	-	16,915,415.32
合同履约成本	27,005,678.49	-	27,005,678.49
合计	2,195,944,268.15	351,856,161.31	1,844,088,106.84

(续表)

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	307,150,948.92	101,972,647.72	205,178,301.20
在产品	513,341,258.98	108,791,375.24	404,549,883.74
发出商品	1,507,830,125.26	96,570,655.90	1,411,259,469.36
库存商品	109,948,093.77	28,953,208.02	80,994,885.75
自制半成品	9,024,715.63	7,457,277.22	1,567,438.41
委托加工物资	3,383,016.43	-	3,383,016.43
合同履约成本	60,497,400.33	-	60,497,400.33
合计	2,511,175,559.32	343,745,164.10	2,167,430,395.22

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品	96,570,655.90	9,224,584.39	1,314,701.30	24,545,417.08	-	82,564,524.51
原材料	101,972,647.72	4,449,047.60	17,348,910.68	183,969.17	-	123,586,636.83
自制半成品	7,457,277.22	-	-	-	-	7,457,277.22
在产品	108,791,375.24	6,251,792.26	48,743.36	-	1,731,364.99	113,360,545.87
库存商品	28,953,208.02	-	-	4,066,031.14	-	24,887,176.88
合计	343,745,164.10	19,925,424.25	18,712,355.34	28,795,417.39	1,731,364.99	351,856,161.31

注：(1) 原材料跌价准备本期其他增加系前期待执行亏损合同本期到货，已计提的预计负债转入存货跌价准备所致。

(2) 确定可变现净值的依据：直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

(3) 合同履约成本本期摊销金额的说明

合同履约成本本期摊销 35,446,861.20 元，主要系本集团的运费及安装调试费，在满足收入确认条件前计入合同履约成本，对应产品满足收入确认条件后转入营业成本。

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质量保证金	229,620,490.30	67,425,535.31	162,194,954.99	403,515,732.25	88,617,871.69	314,897,860.56
合计	229,620,490.30	67,425,535.31	162,194,954.99	403,515,732.25	88,617,871.69	314,897,860.56

(2) 本期内账面价值发生的重大变动金额和原因

项目	变动金额	变动原因
质量保证金	-152,702,905.57	本期收入减少；质保到期转应收
合计	-152,702,905.57	—

(3) 合同资产按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	85,053,874.39	37.04	60,197,204.52	70.78	24,856,669.87
按组合计提坏账准备	144,566,615.91	62.96	7,228,330.79	5.00	137,338,285.12
其中：以账龄作为信用风险特征组合	144,566,615.91	62.96	7,228,330.79	5.00	137,338,285.12
合计	229,620,490.30	100.00	67,425,535.31	—	162,194,954.99

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	106,035,674.50	26.28	73,743,868.80	69.55	32,291,805.70
按组合计提坏账准备	297,480,057.75	73.72	14,874,002.89	5.00	282,606,054.86
其中：以账龄作为信用风险特征组合	297,480,057.75	73.72	14,874,002.89	5.00	282,606,054.86
合计	403,515,732.25	100.00	88,617,871.69	—	314,897,860.56

1) 合同资产按单项计提坏账准备

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 3	55,602,893.50	44,482,314.80	34,234,681.00	27,387,744.80	80.00	预计部分无法收回
单位 6	9,570,860.00	4,785,430.00	24,627,270.00	12,313,635.00	50.00	预计部分无法收回
单位 2	25,836,485.00	20,669,188.00	24,210,485.00	19,368,388.00	80.00	预计部分无法收回
单位 7	1,625,000.00	487,500.00	1,220,002.39	366,000.72	30.00	预计部分无法收回
单位 1	11,700,000.00	1,755,000.00	-	-	-	—
单位 4	160,000.00	24,000.00	-	-	-	—
其他客户	1,540,436.00	1,540,436.00	761,436.00	761,436.00	100.00	预计无法收回
合计	106,035,674.50	73,743,868.80	85,053,874.39	60,197,204.52	—	—

2) 合同资产按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	144,566,615.91	7,228,330.79	5.00
合计	144,566,615.91	7,228,330.79	—

(4) 合同资产计提坏账准备情况

项目	期初 余额	本期变动金额				期末 余额	原因
		本期 计提	本期收回 或转回	本期转销/ 核销	其他 变动		
合同资产坏账准备	88,617,871.69	-	21,192,336.38	-	-	67,425,535.31	—
合计	88,617,871.69	-	21,192,336.38	-	-	67,425,535.31	—

10. 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
一年内到期的长期应收款	302,033,031.83	57,276,881.24	244,756,150.59
合计	302,033,031.83	57,276,881.24	244,756,150.59

(续表)

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
一年内到期的长期应收款	304,964,608.56	49,182,875.00	255,781,733.56
合计	304,964,608.56	49,182,875.00	255,781,733.56

11. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
留抵的增值税进项税/待认证进项税	88,469,421.12	139,233,150.35
合同取得成本	27,740,474.81	27,740,474.81
预缴所得税	1,896,011.08	3,789,343.55
合计	118,105,907.01	170,762,968.71

12. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款销售商品	307,869,335.58	57,569,850.00	250,299,485.58
其中：未实现融资收益	923,664.42	-	923,664.42
小计	307,869,335.58	57,569,850.00	250,299,485.58
减：一年内到期的长期应收款	302,033,031.83	57,276,881.24	244,756,150.59
合计	5,836,303.75	292,968.76	5,543,334.99

(续表)

项目	期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	321,814,297.87	50,032,250.00	271,782,047.87	3.23%-3.64%
其中：未实现融资收益	4,478,702.13	-	4,478,702.13	-
小计	321,814,297.87	50,032,250.00	271,782,047.87	-
减：一年内到期的长期应收款	304,964,608.56	49,182,875.00	255,781,733.56	-
合计	16,849,689.31	849,375.00	16,000,314.31	—

(2) 长期应收款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,836,303.75	100.00	292,968.76	5.02	5,543,334.99
其中：以账龄作为信用风险特征组合	5,836,303.75	100.00	292,968.76	5.02	5,543,334.99
合计	5,836,303.75	100.00	292,968.76	—	5,543,334.99

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	16,849,689.31	100.00	849,375.00	5.04	16,000,314.31
其中：以账龄作为信用风险特征组合	16,849,689.31	100.00	849,375.00	5.04	16,000,314.31
合计	16,849,689.31	100.00	849,375.00	—	16,000,314.31

1) 长期应收款按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,836,303.75	292,968.76	5.02
合计	5,836,303.75	292,968.76	—

2) 长期应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2025年1月1日余额	849,375.00	-	-	849,375.00
2025年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	7,537,600.00	-	-	7,537,600.00
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-8,094,006.24	-	-	-8,094,006.24
2025 年 6 月 30 日余额	292,968.76	-	-	292,968.76

(3) 长期应收款本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他	
长期应收款- 坏账准备	849,375.00	7,537,600.00	-	-	-8,094,006.24	292,968.76
合计	849,375.00	7,537,600.00	-	-	-8,094,006.24	292,968.76

13. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

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		
联营企业												
拉普拉斯新能源科技股份有限公司	547,503,334.61	-	-	-	60,287,288.73	-	-	22,769,401.51	-	-	585,021,221.83	-
大连久卉科技有限公司	10,490,080.72	-	-	-	-4,193,150.00	-	-	-	-	-	6,296,930.72	-
深圳市石金科技股份有限公司	133,714,611.46	-	-	-	-3,384,019.63	-	-	-	-	-	130,330,591.83	-
西安蓝桥新能源科技有限公司	19,881,628.47	-	-	-	-644,959.98	-	-	-	-	-	19,236,668.49	-
合计	711,589,655.26	-	-	-	52,065,159.12	-	-	22,769,401.51	-	-	740,885,412.87	-

14. 其他非流动金融资产

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	136,200,036.61	142,120,136.61
其中：权益工具投资	136,200,036.61	142,120,136.61
合计	136,200,036.61	142,120,136.61

15. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	682,967,528.11	714,165,400.67
固定资产清理	-	-
合计	682,967,528.11	714,165,400.67

15.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	光伏电站	合计
一、账面原值	—	—	—	—	—	—
1.期初余额	666,618,591.03	207,046,940.08	23,534,961.84	39,768,858.17	16,418,336.65	953,387,687.77
2.本期增加金额	-	1,878,342.10	86,626.63	851,060.05	-	2,816,028.78
（1）购置	-	1,627,194.85	86,626.63	851,060.05	-	2,564,881.53
（2）其他	-	251,147.25	-	-	-	251,147.25
3.本期减少金额	18,576.88	3,790,674.78	2,557,820.10	1,488,429.98	-	7,855,501.74
（1）处置或报废	-	3,756,414.47	2,555,035.11	1,477,114.45	-	7,788,564.03
（2）其他	18,576.88	34,260.31	2,784.99	11,315.53	-	66,937.71
4.期末余额	666,600,014.15	205,134,607.40	21,063,768.37	39,131,488.24	16,418,336.65	948,348,214.81
二、累计折旧	—	—	—	—	—	—
1.期初余额	108,518,270.98	84,510,169.84	16,543,277.46	25,608,855.92	4,041,712.90	239,222,287.10
2.本期增加金额	16,239,641.30	8,602,277.29	1,734,500.52	3,273,380.61	398,144.64	30,247,944.36
（1）计提	16,239,641.30	8,602,277.29	1,734,500.52	3,273,380.61	398,144.64	30,247,944.36
（2）其他	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	14,619.91	660,128.32	2,126,420.59	1,288,375.94	-	4,089,544.76
（1）处置或报废	-	650,791.38	2,125,939.30	1,277,497.08	-	4,054,227.76
（2）其他	14,619.91	9,336.94	481.29	10,878.86	-	35,317.00
4.期末余额	124,743,292.37	92,452,318.81	16,151,357.39	27,593,860.59	4,439,857.54	265,380,686.70

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	光伏电站	合计
三、减值准备	—	—	—	—	—	—
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值	—	—	—	—	—	—
1.期末账面价值	541,856,721.78	112,682,288.59	4,912,410.98	11,537,627.65	11,978,479.11	682,967,528.11
2.期初账面价值	558,100,320.05	122,536,770.24	6,991,684.38	14,160,002.25	12,376,623.75	714,165,400.67

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋建筑物	3,602,595.60
合计	3,602,595.60

16. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,882,478.12	1,842,271.16
工程物资	-	-
合计	4,882,478.12	1,842,271.16

16.1 在建工程

(1) 在建工程情况

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
连城三期厂房工程	231,058.51	-	231,058.51	231,058.51	-	231,058.51
第三代半导体设备 研发制造项目	1,508,039.44	-	1,508,039.44	59,405.95	-	59,405.95
越南基地晶体生长 设备制造产线	2,975,932.03	-	2,975,932.03	1,334,360.80	-	1,334,360.80
其他项目	167,448.14	-	167,448.14	217,445.90	-	217,445.90
合计	4,882,478.12	-	4,882,478.12	1,842,271.16	-	1,842,271.16

17. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值	—	—
1.期初余额	29,261,084.40	29,261,084.40
2.本期增加金额	7,062,567.71	7,062,567.71
(1) 租入	7,062,567.71	7,062,567.71
(2) 合并范围变化	-	-
(3) 其他	-	-
3.本期减少金额	9,243,687.05	9,243,687.05
(1) 处置	9,186,714.54	9,186,714.54
(2) 其他	56,972.51	56,972.51
4.期末余额	27,079,965.06	27,079,965.06
二、累计折旧	—	—
1.期初余额	11,884,043.26	11,884,043.26
2.本期增加金额	3,928,135.02	3,928,135.02
(1) 计提	3,928,135.02	3,928,135.02
(2) 合并范围变化	-	-
(3) 其他	-	-
3.本期减少金额	5,802,105.88	5,802,105.88
(1) 处置	5,783,150.21	5,783,150.21
(2) 其他	18,955.67	18,955.67
4.期末余额	10,010,072.40	10,010,072.40
三、减值准备	—	—
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值	—	—
1.期末账面价值	17,069,892.66	17,069,892.66
2.期初账面价值	17,377,041.14	17,377,041.14

18. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	软件	特许权使用费	专利权	合计
一、账面原值	—	—	—	—	—
1.期初余额	182,348,611.73	13,863,537.77	49,069,038.86	59,945,704.14	305,226,892.50
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1)购置	-	-	-	-	-
(2)其他	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	83,116.77	203,419.02	-	286,535.79
(1)处置	-	82,916.31	-	-	82,916.31
(2)其他	-	200.46	203,419.02	-	203,619.48
4.期末余额	182,348,611.73	13,780,421.00	48,865,619.84	59,945,704.14	304,940,356.71
二、累计摊销	—	—	—	—	—
1.期初余额	14,538,044.07	5,567,837.79	37,349,226.34	19,350,298.63	76,805,406.83
2.本期增加金额	1,823,506.08	648,031.91	1,623,620.15	3,252,814.09	7,347,972.23
(1)计提	1,823,506.08	648,031.91	1,623,620.15	3,252,814.09	7,347,972.23
(2)其他	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	48,381.07	149,600.37	-	197,981.44
(1)处置	-	48,367.85	-	-	48,367.85
(2)其他	-	13.22	149,600.37	-	149,613.59
4.期末余额	16,361,550.15	6,167,488.63	38,823,246.12	22,603,112.72	83,955,397.62
三、减值准备	—	—	—	—	—
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值	—	—	—	—	—
1.期末账面价值	165,987,061.58	7,612,932.37	10,042,373.72	37,342,591.42	220,984,959.09
2.期初账面价值	167,810,567.66	8,295,699.98	11,719,812.52	40,595,405.51	228,421,485.67

19. 商誉

(1) 商誉原值

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
无锡釜川科技股份有限公司	17,079,074.13	-	-	-	-	17,079,074.13
中山市汇创精密科技有限公司	4,576,920.47	-	-	-	-	4,576,920.47
陕西星北能源科技有限公司	3,684,776.05	-	-	-	-	3,684,776.05
大连耐视科技有限公司	512,329.32	-	-	-	-	512,329.32
大连简杰科技有限公司	181,438.87	-	-	-	-	181,438.87
上海岚玥新材料科技有限公司	45,769.01	-	-	-	-	45,769.01
无锡市南亚科技有限公司	5,633,855.65	-	-	-	-	5,633,855.65
合计	31,714,163.50	-	-	-	-	31,714,163.50

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
无锡釜川科技股份有限公司	13,402,536.28	-	-	-	-	13,402,536.28
大连简杰科技有限公司	181,438.87	-	-	-	-	181,438.87
合计	13,583,975.15	-	-	-	-	13,583,975.15

(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
中山市汇创精密科技有限公司	主要由中山市汇创精密科技有限公司构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组归属于中山汇创。	是
陕西星北能源科技有限公司	主要由陕西星北能源科技有限公司构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组归属于星北能源。	是
大连耐视科技有限公司	主要由大连耐视科技有限公司构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组归属于耐视科技。	是
大连简杰科技有限公司	主要由大连简杰科技有限公司构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组归属于简杰科技。	是
上海岚玥新材料科技有限公司	主要由上海岚玥新材料科技有限公司、江苏岚玥新材料科技有限公司构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组归属于上海岚玥。	是
无锡釜川科技股份有限公司	主要由无锡釜川科技股份有限公司、釜川（无锡）智能科技有限公司构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组归属于釜川股份。	是
无锡市南亚科技有限公司	主要由无锡市南亚科技有限公司构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组归属于南亚科技。	是

20. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
租赁厂房及办公室装修改造	1,883,113.69	391,138.00	1,097,432.55	-	1,176,819.14
研发中心及车间装修	1,865,228.50	-	385,909.38	-	1,479,319.12
其他	1,318,731.26	-	404,071.81	-	914,659.45
合计	5,067,073.45	391,138.00	1,887,413.74	-	3,570,797.71

21. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	997,751,155.74	151,059,902.36	929,218,136.99	140,690,206.18
政府补助	77,711,140.80	11,656,671.12	78,525,169.80	11,778,775.47
内部交易未实现利润	82,448,153.61	18,661,297.38	76,652,169.62	17,860,380.64
预计负债	45,593,323.42	6,948,566.70	75,374,933.01	11,365,049.44
租赁负债	24,666,802.38	2,166,015.79	24,123,314.07	2,247,347.05
股权激励	-	-	10,631,472.73	1,594,720.90
未实现融资收益	923,664.42	138,549.66	4,478,702.13	671,805.32
其他	21,768,534.01	3,325,584.94	29,093,018.33	4,431,762.58
合计	1,250,862,774.38	193,956,587.95	1,228,096,916.68	190,640,047.58

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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
交易性金融资产公允价值变动	65,425,381.63	9,846,429.36	65,890,992.99	9,893,727.31
企业合并公允价值调整	18,868,170.67	2,830,225.60	24,485,589.87	3,672,838.48
使用权资产	10,310,949.50	2,140,586.78	12,505,995.35	2,260,189.57
固定资产加速折旧	6,685,742.22	1,002,861.33	7,308,850.59	1,096,327.59
合计	101,290,244.02	15,820,103.07	110,191,428.80	16,923,082.95

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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	2,075,986.03	191,880,601.92	2,135,089.75	188,504,957.83
递延所得税负债	2,075,986.03	13,744,117.04	2,135,089.75	14,787,993.20

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	304,032,735.59	313,099,233.54
可抵扣亏损	196,044,432.53	198,856,684.01
合计	500,077,168.12	511,955,917.55

(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

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	422,409.62	422,409.62	-
2026	1,142,266.01	1,142,266.01	-
2027	3,043,217.63	3,043,217.63	-
2028	7,643,878.14	12,829,878.29	-
2029	6,656,337.61	14,960,479.20	-
2030	1,783,307.26	-	-
2031	-	-	-
2032	22,458,533.49	22,527,513.55	-
2033	48,659,329.50	55,032,534.53	-
2034	84,708,541.64	88,898,385.18	-
2035	19,526,611.63	-	-
合计	196,044,432.53	198,856,684.01	—

22. 其他非流动资产

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
长期资产预付款	22,783,965.62	-	22,783,965.62	22,556,564.94	-	22,556,564.94
合计	22,783,965.62	-	22,783,965.62	22,556,564.94	-	22,556,564.94

23. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	160,300,687.87	160,300,687.87	冻结、保证	银行冻结资金、银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金
应收账款	101,205,459.91	86,304,753.79	质押	银行质押借款
固定资产	705,079,775.73	557,183,719.96	抵押	银行抵押授信
无形资产	128,833,345.86	114,346,481.95	抵押	银行抵押授信
合计	1,095,419,269.37	918,135,643.57	—	—

(续表)

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	132,559,766.34	132,559,766.34	冻结、保证	银行冻结资金、银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收账款	115,960,441.71	102,694,551.45	质押	银行质押借款
固定资产	705,079,775.73	559,911,514.97	抵押	银行抵押授信
无形资产	128,833,345.86	115,634,815.39	抵押	银行抵押授信
合计	1,082,433,329.64	910,800,648.15	—	—

24. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	101,180,000.00	72,075,508.05
保证借款	51,665,728.70	70,000,000.00
承兑汇票贴现	9,089,271.26	22,692,129.80
合计	161,934,999.96	164,767,637.85

25. 应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	94,259,160.34	149,850,231.79
商业承兑汇票	624,383,981.30	592,040,604.75
合计	718,643,141.64	741,890,836.54

注：本集团不存在期末已到期未支付的应付票据。

26. 应付账款

（1）应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	898,615,679.50	1,127,150,169.69
工程款	59,299,757.73	62,310,651.96
设备款	5,067,401.41	6,656,656.45
其他	16,118,815.92	46,494,962.49
合计	979,101,654.56	1,242,612,440.59

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

于 2025 年 6 月 30 日，账龄超过 1 年的重要应付账款汇总金额 143,417,419.94 元，主要为材料款，该款项尚未结算。

27. 合同负债

（1）合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,141,269,210.70	1,269,214,819.64
合计	1,141,269,210.70	1,269,214,819.64

（2）账龄超过 1 年的重要合同负债

于 2025 年 6 月 30 日，账龄超过 1 年的重要合同负债汇总金额 521,145,476.39 元，主要因为合同尚未执行完毕。

28. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	64,083,688.58	165,697,699.73	201,520,660.82	28,260,727.49
离职后福利-设定提存计划	30,625.16	16,468,402.66	16,465,304.61	33,723.21
辞退福利	8,759,714.30	6,211,588.44	13,648,181.74	1,323,121.00
合计	72,874,028.04	188,377,690.83	231,634,147.17	29,617,571.70

(2) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	61,843,823.38	137,792,797.36	172,618,382.90	27,018,237.84
职工福利费	-	6,096,897.01	5,616,897.01	480,000.00
社会保险费	19,293.83	9,186,091.00	9,184,130.23	21,254.60
其中：医疗保险费	16,593.26	7,659,163.72	7,657,511.43	18,245.55
工伤保险费	443.95	701,521.23	701,400.51	564.67
生育保险费	2,256.62	825,406.05	825,218.29	2,444.38
住房公积金	5,250.00	10,373,082.50	10,373,832.50	4,500.00
工会经费和职工教育经费	2,214,521.37	2,063,335.31	3,541,821.63	736,035.05
采暖补贴	-	178,196.55	178,196.55	-
其他	800.00	7,300.00	7,400.00	700.00
合计	64,083,688.58	165,697,699.73	201,520,660.82	28,260,727.49

(3) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	29,697.12	15,896,303.64	15,893,299.48	32,701.28
失业保险费	928.04	572,099.02	572,005.13	1,021.93
合计	30,625.16	16,468,402.66	16,465,304.61	33,723.21

29. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,806,255.23	11,586,531.16
企业所得税	4,433,071.42	95,592,875.04
房产税	1,516,222.52	1,533,140.57
个人所得税	612,519.12	2,188,376.11
土地使用税	563,753.02	503,693.78
印花税	294,581.36	630,005.63
城市维护建设税	289,127.67	630,103.87
教育费附加	126,964.17	270,104.58
地方教育费附加	80,464.32	180,069.74
其他	44,553.86	1,046.96
合计	13,767,512.69	113,115,947.44

30. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	35,217,066.00	-
其他应付款	32,390,088.45	33,309,651.20
合计	67,607,154.45	33,309,651.20

30.1 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	35,217,066.00	-
合计	35,217,066.00	-

30.2 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
资金拆借款	20,000,000.00	--
往来款	6,893,287.89	13,829,232.04
个人报销款	4,808,994.11	6,874,375.21
保证金及押金	339,180.00	336,680.00
应付投资款	-	11,850,000.00
其他	348,626.45	419,363.95
合计	32,390,088.45	33,309,651.20

31. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	135,517,958.36	58,843,558.36
一年内到期的租赁负债	6,694,432.95	7,675,843.71
合计	142,212,391.31	66,519,402.07

32. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
计提售后服务费	51,091,975.22	68,797,259.60
待转增值税销项税额	23,097,285.36	44,524,275.71
合计	74,189,260.58	113,321,535.31

33. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	108,900,000.00	265,053,246.27
保证借款	109,955,540.67	165,628,757.41
质押借款	489,467,483.83	110,000,000.00
信用借款	99,000,000.00	100,250,000.00
小计	807,323,024.50	640,932,003.68
减：一年内到期的长期借款	135,517,958.36	58,843,558.36
合计	671,805,066.14	582,088,445.32

34. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	20,445,225.61	19,273,536.36
减：未确认融资费用	2,165,017.21	1,422,858.71
小计	18,280,208.40	17,850,677.65
减：一年内到期的租赁负债	6,694,432.95	7,675,843.71
合计	11,585,775.45	10,174,833.94

35. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	12,035,150.44	29,486,963.77	由于产品更新迭代，履行原采购合同义务的成本超过预期经济利益
合计	12,035,150.44	29,486,963.77	—

36. 递延收益

(1) 递延收益分类

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	90,631,823.47	490,945.09	2,075,611.53	89,047,157.03	—
合计	90,631,823.47	490,945.09	2,075,611.53	89,047,157.03	—

（2）政府补助项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
无锡市产业发展补贴	47,673,669.86	-	504,028.98	47,169,640.88	与资产相关
连城数控三期项目扶持资金	29,914,999.94	-	310,000.02	29,604,999.92	与资产相关
大连市并购海外科技型企业专项资金	4,425,225.80	-	617,473.32	3,807,752.48	与资产相关
单晶硅切片晶托除胶系统研发及应用项目	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	与资产相关
高温超导带材极高频电气性能研究	350,000.00	-	-	350,000.00	与资产相关
“诊疗装备与生物医用材料”重点专项项目	3,548,829.94	449,700.00	77,566.80	3,920,963.14	与收益相关
传感器与科学仪器创新研制项目	2,393,121.34	-	566,542.41	1,826,578.93	与收益相关
无锡高新区政府运营资金补贴	800,000.00	-	-	800,000.00	与收益相关
高精度超导重力仪工程化研发项目	525,976.59	41,245.09	-	567,221.68	与收益相关
合计	90,631,823.47	490,945.09	2,075,611.53	89,047,157.03	—

37. 股本

项目	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	234,780,440.00	-	-	-	-	-	234,780,440.00

38. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	897,634,052.55	-	-	897,634,052.55
其他资本公积	387,081,311.75	156,494.11	23,190,927.79	364,046,878.07
合计	1,284,715,364.30	156,494.11	23,190,927.79	1,261,680,930.62

注 1：其他资本公积增加系少数股东增资所致；

注 2：其他资本公积减少系本公司向激励对象授予股票期权预期无法满足行权条件，在本期冲回摊销的费用减少其他资本公积 15,585,744.22 元；购买少数股东股权减少其他资本公积 1,682,018.20 元；豁免子公司债务减少其他资本公积 5,923,165.37 元。

39. 其他综合收益

项目	期初余额	本期所得税前发生额	本期发生额					期末余额
			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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,385,175.17	-819,440.08	-	-	-	-819,440.08	-	2,565,735.09
其中：外币财务报表折算差额	3,385,175.17	-819,440.08	-	-	-	-819,440.08	-	2,565,735.09
其他综合收益合计	3,385,175.17	-819,440.08	-	-	-	-819,440.08	-	2,565,735.09

40. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	103,846,809.06	-	-	103,846,809.06
合计	103,846,809.06	-	-	103,846,809.06

41. 未分配利润

项目	本期	上年
调整前上期末未分配利润	2,557,414,812.06	2,295,095,919.56
调整期初未分配利润合计数	-	-
其中：《企业会计准则》及相关新规定追溯调整	-	-
调整后期初未分配利润	2,557,414,812.06	2,295,095,919.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	105,098,203.16	340,492,985.07
减：提取法定盈余公积	-	8,124,200.57
应付普通股股利	35,217,066.00	70,049,892.00
本期期末余额	2,627,295,949.22	2,557,414,812.06

42. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,000,837,537.18	685,124,096.42	2,374,086,949.42	1,647,740,451.57
其他业务	98,061,165.53	68,227,381.24	156,433,912.53	94,388,681.11
合计	1,098,898,702.71	753,351,477.66	2,530,520,861.95	1,742,129,132.68

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
业务类型	—	—
其中：晶体生长及加工设备	930,773,820.48	643,225,841.56
电池片及组件设备	70,063,716.70	41,898,254.86
配件及其他	98,061,165.53	68,227,381.24
按经营地区分类	—	—
其中：国内	1,024,938,299.38	691,951,024.89
国外	73,960,403.33	61,400,452.77
按商品转让的时间分类	—	—
其中：某一时点转让	1,098,898,702.71	753,351,477.66
某一时段内转让	-	-
合计	1,098,898,702.71	753,351,477.66

(3) 与履约义务相关的信息

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售设备	客户验收时	对于不同客户收取预付款 10%-30%，到货款 30%-40%，验收款 30%-40%，质保金 10%；部分客户存在超过一年的分期付款条款	产品	是	无	提供 1 年的产品质量保证
销售配件及辅材（内销）	客户签收时	对于不同客户货到付款或需要支付一定比例的预付款	产品	是	无	提供 3 个月至 1 年的产品质量保证
销售配件及辅材（外销）	出口报关时	对于不同客户货到付款或需要支付一定比例的预付款	产品	是	无	

43. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	3,032,199.42	2,501,239.69
城市维护建设税	2,621,028.83	4,347,596.47
教育费附加	1,128,770.40	1,869,977.58
地方教育费附加	752,513.57	1,247,546.18
印花税	678,805.12	937,169.85
土地使用税	539,962.04	369,728.56
其他	19,873.73	202,943.71
合计	8,773,153.11	11,476,202.04

44. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,068,896.89	47,661,716.72
差旅费	4,101,424.54	7,986,531.96
广告及业务宣传费	1,806,879.43	1,388,976.14
运费	1,015,717.93	1,515,433.54
其他	1,835,057.93	6,268,338.78
合计	35,827,976.72	64,820,997.14

45. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,701,022.71	59,753,534.36
固定资产折旧费	9,635,541.60	8,065,253.97
咨询中介服务费	7,533,164.64	8,289,155.20
差旅费	6,164,537.23	11,538,180.41
业务招待费	6,160,376.51	8,997,296.04
无形资产摊销	5,927,713.03	7,420,678.97
维修费	2,857,686.93	1,918,010.29
使用权资产折旧	2,357,142.15	1,443,569.16
办公费用	1,777,131.57	2,104,114.95
租赁费	1,687,649.93	2,004,237.56
水电费	1,489,887.19	1,270,336.46
信息化建设	942,906.83	1,644,260.01
汽车费用	832,650.73	1,080,165.16
物料消耗	270,989.04	2,606,215.59
其他	3,766,626.41	2,816,564.52
合计	98,105,026.50	120,951,572.65

46. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	57,117,955.15	89,839,339.71
直接材料成本	28,402,790.77	43,593,959.94
折旧摊销费	4,392,501.43	3,294,613.68
委外研发、技术咨询费	424,514.56	302,484.82
其他费用	3,522,533.57	2,882,464.33
合计	93,860,295.48	139,912,862.48

47. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	16,646,325.29	15,972,715.09
减：利息收入	9,790,544.55	21,516,518.96
加：汇兑损失	256,816.55	-3,395,660.86
其他支出	896,502.70	516,929.05
合计	8,009,099.99	-8,422,535.68

48. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	8,778,889.82	27,635,156.50
先进制造业企业增值税加计抵减	7,255,550.63	9,722,649.74
江苏省制造业贷款财政贴息	1,000,000.00	-
大连市并购海外科技型企业专项资金	617,473.32	617,473.32
无锡市锡山工业和信息化局区工发资金	600,000.00	478,300.00
无锡市产业发展补贴	504,028.98	504,028.98
高新技术企业首次及复审认定补贴	496,000.00	-
个税手续费返还	353,428.98	154,104.56
无锡市锡山区知识产权产业扶持基金	255,000.00	-
无锡市创新型企业集群培育扶持资金	180,000.00	-
上海市奉贤区科技创新奖励补贴	175,000.00	-
光伏电站发电补贴	92,820.01	177,221.79
大连市市级企业补贴款	-	2,000,000.00
厂区房租补贴	-	1,925,000.00
大连甘井子区发展和改革局其他企业扶持资金	-	1,500,000.00
无锡市创新创业人才	-	1,740,000.00

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
辽宁省新型创新主体瞪羚独角兽补助资金	-	620,000.00
稳岗补贴	-	605,610.00
省级服务型制造示范企业补助经费	-	300,000.00
2023 年锡山区第二批科技产业发展资金	-	150,000.00
其他	1,413,468.56	1,795,999.21
合计	21,721,660.30	49,925,544.10

49. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	599,535.62	1,546,549.82
其中：理财产品	599,535.62	1,546,549.82
合计	599,535.62	1,546,549.82

50. 投资收益

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	52,065,159.12	60,127,269.87
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,221,913.46	1,765,835.06
处置长期股权投资产生的投资收益	-	24,820,865.97
满足终止确认条件的票据贴现息	-566,346.98	-7,615,044.08
债务重组收益	-4,048,429.39	-85,736.96
合计	48,672,296.21	79,013,189.86

51. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-271,274.20	-
应收账款坏账损失	-71,373,894.94	-79,745,515.62
其他应收款坏账损失	823,743.58	-307,474.65
长期应收款坏账损失	-7,537,600.00	-2,498,660.39
一年内到期非流动资产坏账损失	-	266,914.69
合计	-78,359,025.56	-82,284,735.97

52. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,925,424.25	-157,555,939.25
合同资产减值损失	21,192,336.38	-3,468,471.25
合计	1,266,912.13	-161,024,410.50

53. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	269,037.45	84,574.65
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		-
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	269,037.45	84,574.65
其中：固定资产处置收益	-148,369.56	84,574.65
无形资产处置收益	98,194.90	-
使用权资产处置收益	319,212.11	-
合计	269,037.45	84,574.65

54. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿金	103,528.00	329,486.92	103,528.00
核销往来款	-	273,835.22	-
其他	285,729.66	250,671.06	285,729.66
合计	389,257.66	853,993.20	389,257.66

55. 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿金	723,144.17	18,726,969.68	723,144.17
非流动资产报废	123,068.32	81,534.19	123,068.32
对外捐赠	-	100,000.00	-
其他	209,576.24	177,182.74	209,576.24
合计	1,055,788.73	19,085,686.61	1,055,788.73

56. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当年所得税费用	12,567,569.92	35,449,082.58
递延所得税费用	-4,419,522.07	-35,267,528.73
合计	8,148,047.85	181,553.85

57. 其他综合收益

详见本附注“五、39 其他综合收益”相关内容。

58. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	13,242,185.83	1,970,487.16
利息收入	5,986,521.22	9,249,703.07
往来类	4,346,163.19	39,881,769.05
补助类	3,800,577.82	11,634,750.25
其他类	7,116,521.35	2,956,946.83
合计	34,491,969.41	65,693,656.36

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用类	65,772,985.48	130,293,179.76
保证金	61,335,905.58	40,261,969.08
往来类	3,099,410.19	23,784,720.38
备用金	2,647,199.80	4,440,494.59
其他	7,895,694.41	4,280,788.01
合计	140,751,195.46	203,061,151.82

(2) 与投资活动有关的现金

1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财到期收回本金	350,327,175.56	344,354,499.53
处置子公司收回的现金净额	-	3,383,624.59

2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买长期资产	2,891,354.25	84,267,463.15
购买理财	585,091,449.64	246,875,000.00

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司收到的现金净额	-	7,084,042.88
合计	-	7,084,042.88

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借	20,000,000.00	-
合计	20,000,000.00	-

2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
取得少数股东股权	16,450,000.00	-
偿还少数股东借款	57,534.24	-
使用权资产租赁付款额	2,316,975.28	3,858,186.29
合计	18,824,509.52	3,858,186.29

3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	164,767,637.85	129,850,333.70	1,884,862.29	111,875,704.08	22,692,129.80	161,934,999.96
租赁负债	17,850,677.65	-	7,167,414.52	2,316,975.28	4,420,908.49	18,280,208.40
资金拆借	-	20,000,000.00	57,534.24	57,534.24	-	20,000,000.00
长期借款	640,932,003.68	210,000,000.00	13,736,544.25	57,095,523.43	250,000.00	807,323,024.50
应付股利	-	-	37,304,022.52	2,086,956.52	-	35,217,066.00
合计	823,550,319.18	359,850,333.70	60,150,377.82	173,432,693.55	27,363,038.29	1,042,755,298.86

(4) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

本集团背书转让应收票据用于购买商品、接受劳务人民币 216,891,896.10 元。

59. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	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	86,327,510.48	328,500,095.34
加：资产减值准备	-1,266,912.13	161,024,410.50
信用减值损失	78,359,025.56	82,284,735.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,247,944.36	28,119,412.41
使用权资产折旧	3,928,135.02	4,603,104.24
无形资产摊销	7,347,972.23	8,517,054.50
长期待摊费用摊销	1,887,413.74	1,842,635.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	-269,037.45	-84,574.65
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	123,068.32	81,534.19
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	-599,535.62	-1,546,549.82
财务费用（收益以“-”填列）	13,091,287.58	287,524.69
投资损失（收益以“-”填列）	-53,287,072.58	-86,628,233.94
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	-3,375,644.09	-34,618,788.32
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	-1,043,876.16	-788,302.60
存货的减少（增加以“-”填列）	315,231,291.17	-661,988,852.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	373,304,944.01	480,720,197.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-692,434,434.01	-702,475,190.22
其他	-16,005,119.99	14,306,318.04
经营活动产生的现金流量净额	141,566,960.44	-377,843,468.24
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	1,164,195,187.79	749,692,117.87
减：现金的期初余额	1,047,092,834.34	818,479,207.98
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	117,102,353.45	-68,787,090.11

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
现金	1,164,195,187.79	1,047,092,834.34
其中：库存现金	187,063.94	196,551.19
可随时用于支付的银行存款	1,164,008,123.85	1,046,896,283.15
期末现金和现金等价物余额	1,164,195,187.79	1,047,092,834.34
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	23,225,195.25	21,801,660.24	被冻结
银行承兑汇票保证金	60,707,834.55	85,179,777.36	使用受限
保函保证金	76,311,930.06	25,578,328.74	使用受限
信用证保证金	55,728.01	-	使用受限
合计	160,300,687.87	132,559,766.34	—

60. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	—	—	284,569,879.93
其中：美元	39,682,057.70	7.1586	284,067,978.26
欧元	28,693.06	8.4024	241,090.57
越南盾	651,467,916.00	0.0003	177,216.75
新加坡元	14,880.00	5.6179	83,594.35
应收账款	—	—	35,182,337.10
其中：美元	4,745,640.47	7.1586	33,972,141.87
欧元	110,000.00	8.4024	924,264.00
日元	5,765,440.00	0.0496	285,931.23
应付账款	—	—	3,237,680.41
其中：美元	436,407.73	7.1586	3,124,068.38
越南盾	417,650,114.00	0.0003	113,612.03

61. 租赁

(1) 本集团作为承租方

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息费用	525,828.82	2,682,585.83
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,810,859.61	2,969,675.56
与租赁相关的总现金流出	2,999,602.40	8,245,537.70

(2) 本集团作为出租方

1) 本集团作为出租人的经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	234,334.05	-
合计	234,334.05	-

六、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	57,117,955.15	89,839,339.71
直接材料成本	29,679,537.24	46,810,833.48
折旧摊销费	4,392,501.43	3,294,613.68
委外研发、技术咨询费	424,514.56	302,484.82
其他费用	3,522,533.57	2,591,579.51
小计	95,137,041.95	142,838,851.20
减：形成存货的成本	1,276,746.47	2,925,988.72
合计	93,860,295.48	139,912,862.48
其中：费用化研发支出	93,860,295.48	139,912,862.48
资本化研发支出	-	-

七、合并范围的变更

无。

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

子公司名称	注册资本 (万元)	主要 经营 地	注册 地	业务 性质	持股比例 (%)		取得 方式
					直接	间接	
连城晶体技术公司（美国）	1,750.00 万美元	美国	美国	半导体和光伏单晶炉的研发和销售	100	-	直接投资
连城凯克斯科技有限公司	10,000.00	无锡	无锡	光伏及半导体晶体硅生长和加工设备的研发、生产和销售	100	-	直接投资
连科半导体有限公司	11,312.50	无锡	无锡	半导体设备的研发、生产和销售	88.40	-	直接投资
中科磁控（北京）科技有限公司	1,206.25	北京	北京	超导电磁设备的产品开发设计、制造、贸易、技术咨询及技术支持和安装维护	80	-	直接投资
连智（大连）智能科技有限公司	2,000.00	大连	大连	光伏自动化集成设备的研发、生产和销售	70.25	-	直接投资
陕西星北能源科技有限公司	345.00	咸阳	咸阳	半导体器件专用设备、光伏设备及元器件、电子专用材料制造与销售	65.22	-	直接投资
中山市汇创精密科技有限公司	4,000.00	中山	中山	机械零件、零部件加工；光伏设备及元器件、通用零部件制造和销售	51	-	直接投资
大连连集科技有限公司	3,000.00	大连	大连	半导体专用设备及各种通用自动化设备的生产和销售	51	-	直接投资
大连威凯特科技有限公司	2,000.00	大连	大连	硅料处理设备、干燥设备的研发、生产和销售	51	-	直接投资
无锡市南亚科技有限公司	500.00	无锡	无锡	微电子、太阳能设备、检测设备的研发、制造和销售	51	-	直接投资
无锡釜川科技股份有限公司	5,058.46	无锡	无锡	半导体和太阳能光伏设备的研发、生产和销售	36.47	-	直接投资
越南岚玥新材料科技有限公司	10.00 万 美元	越南	越南	石墨及碳素制品销售	-	100	间接投资
越南连城晶体有限公司	260.00 万 美元	越南	越南	光伏设备制造、生产和销售等	-	100	间接投资
新加坡连城晶体有限公司	600.00 万 美元	新加坡	新加坡	光伏单晶炉、切片机等自动化整机设备及备件的设计、销售及售后服务	-	100	间接投资
江苏岚玥新材料科技有限公司	1,000.00	常州	常州	新材料技术研发、石墨及碳素制品制造及销售	-	100	间接投资
大连简杰科技有限公司	100.00	大连	大连	计算机信息技术的开发、咨询和转让	-	100	间接投资
釜川（无锡）智能科技有限公司	3,000.00	无锡	无锡	半导体和太阳能光伏设备的研发、生产和销售	-	100	间接投资

子公司名称	注册资本 (万元)	主要 经营地	注册 地	业务 性质	持股比例 (%)		取得 方式
					直接	间接	
无锡市汇城精密有限公司	100.00	无锡	无锡	光伏设备及元器件制造与销售	-	100	间接投资
大连耐视科技有限公司	500.00	大连	大连	计算机信息技术开发、咨询和转让	37	28	直接投资和间接投资
艾华(无锡)半导体科技有限公司	7,400.00	无锡	无锡	太阳能电池生产工艺流程中的主要设备的设计、研发、生产和销售	-	77.50	间接投资
上海岚玥新材料科技有限公司	2,500.00	上海	上海	新材料技术研发、石墨及碳素制品销售	-	52.80	间接投资
无锡同磊晶体有限公司	1,860.00	无锡	无锡	新材料技术研发、生产和销售	-	49.35	间接投资
无锡连强智能装备有限公司	3,000.00	无锡	无锡	半导体、太阳能光伏、蓝宝石、石英等材料的专用设备以及各种通用自动化设备的生产销售	40	40	直接投资和间接投资

注：本公司直接持有无锡釜川科技股份有限公司 36.47%的股份，是该公司的第一大股东，釜川股份的股权结构较分散，第二大股东持股比例为 10.97%。无锡釜川科技股份有限公司的董事会有 7 人，其中 4 名董事包括董事长由本公司委派，本公司在董事会占据多数表决权，可以控制无锡釜川科技股份有限公司的生产经营和财务活动。

2. 在合营企业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	
深圳市石金科技股份有限公司	深圳	深圳	石墨及碳素产品应用研发、设计、生产、销售及技术服务	21.07	-	权益法
拉普拉斯新能源科技股份有限公司	深圳	深圳	光伏及半导体先进材料、高端装备的研发、生产、销售	15.18	-	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	拉普拉斯	石金科技	拉普拉斯	石金科技
流动资产	8,808,720,336.72	601,213,476.39	8,475,784,857.37	571,432,647.54
其中：现金和现金等价物	822,560,904.22	73,302,149.77	1,037,295,663.08	51,377,091.53
非流动资产	1,369,806,992.46	298,260,562.52	1,633,468,248.03	302,909,085.75
资产合计	10,178,527,329.18	899,474,038.91	10,109,253,105.40	874,341,733.29
流动负债	6,064,675,466.32	349,713,732.47	6,273,792,891.84	296,515,465.05
非流动负债	282,432,363.26	71,875,622.46	295,390,511.80	85,280,957.60
负债合计	6,347,107,829.58	421,589,354.93	6,569,183,403.64	381,796,422.65
少数股东权益	18,214,273.66	13,024,431.39	16,504,412.32	11,624,215.02
归属于母公司股东权益	3,813,205,225.94	464,860,252.59	3,523,565,289.44	480,921,095.62
营业收入	3,061,736,850.36	135,542,763.90	2,541,151,348.73	179,710,082.27
净利润	398,847,564.29	-15,805,626.65	354,695,672.53	6,873,990.82

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业	—	—
投资账面价值合计	9,253,384.77	30,371,709.19
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
--净利润	-15,077,020.90	-710,974.21
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-15,077,020.90	-710,974.21

九、政府补助

1. 期末按应收金额确认的政府补助

应收款项的期末余额 1,647,482.94 元。

2. 涉及政府补助的负债项目

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	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	83,363,895.60	-	-	1,431,502.32	81,932,393.28	与资产相关
递延收益	7,267,927.87	490,945.09	-	644,109.21	7,114,763.75	与收益相关
合计	90,631,823.47	490,945.09	-	2,075,611.53	89,047,157.03	—

3. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	21,368,231.32	49,771,439.54
合计	21,368,231.32	49,771,439.54

十、与金融工具相关风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受汇率风险主要与美元有关，本集团的主要出口业务以美元计价结算。于2025年6月30日，本集团的资产及负债主要为人民币余额。外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

2) 利率风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售光伏及半导体行业的晶体硅生长、加工设备，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：1,688,835,307.35元，占本公司应收账款及合同资产总额的51.71%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过90日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

3) 信用风险敞口

于2025年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2025年6月30日金额：

项目	一年以内	一年以上	合计
金融资产	—	—	—
货币资金	1,324,495,875.66		1,324,495,875.66
交易性金融资产	321,442,875.52		321,442,875.52
应收票据	40,245,735.48		40,245,735.48
应收账款	2,217,442,732.99		2,217,442,732.99
应收款项融资	113,436,885.03		113,436,885.03
其他应收款	20,344,248.93		20,344,248.93
长期应收款	244,756,150.59	5,543,334.99	250,299,485.58
金融负债	—	—	—
短期借款	161,934,999.96		161,934,999.96
应付票据	718,643,141.64		718,643,141.64
应付账款	979,101,654.56		979,101,654.56
其他应付款	67,607,154.45		67,607,154.45
应付职工薪酬	29,617,571.70		29,617,571.70
长期借款	135,517,958.36	671,805,066.14	807,323,024.50
租赁负债	6,694,432.95	11,585,775.45	18,280,208.40

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

（1）外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：除汇率变动外，其他因素保持不变。

（2）利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

3. 金融资产转移

(1) 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	未到期的应收票据	21,572,883.28	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	已到期的应收票据	15,986,763.07	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书/票据贴现	应收款项融资	312,380,439.55	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	—	349,940,085.90	—	—

(2) 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	312,380,439.55	-566,346.98
合计	—	312,380,439.55	-566,346.98

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书/贴现	21,572,883.28	-
合计	—	21,572,883.28	-

已转移但未整体终止确认的金融资产：

于2025年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款/贴现的银行承兑汇票的账面价值为21,572,883.28元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款并确认银行借款。背书/贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2025年6月30日，本集团以其结算且供应商有追索权的应付账款/确认的银行借款账面价值总计为21,572,883.28元。

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

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	-	321,442,875.52	-	321,442,875.52
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	321,442,875.52	-	321,442,875.52
（1）理财产品	-	321,442,875.52	-	321,442,875.52
（二）应收款项融资	-	113,436,885.03	-	113,436,885.03
（三）其他非流动金融资产	-	-	136,200,036.61	136,200,036.61
1.权益工具投资	-	-	136,200,036.61	136,200,036.61
持续以公允价值计量的资产总额	-	434,879,760.55	136,200,036.61	571,079,797.16

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

本集团在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价，或相同类似资产或负债在非活跃市场上的报价的，以该报价为依据做必要调整确定公允价值。

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

本集团以其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

十二、关联方及关联交易

1. 关联方关系

（1）本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
海南惠智投资有限公司	海南省儋州市	投资管理及咨询	21,353,634.00	30.04	30.04

本公司实际控制人是李春安、钟宝申。钟宝申、李春安分别为海南惠智第一大股东及第二大股东，同为海南惠智的创始人，最近三年持续合计持有海南惠智 60.74%的股权，其所持股份享有的表决权对股东会及对公司的经营决策产生重大影响力，且钟宝申担任海南惠智

董事长兼总经理、李春安担任海南惠智副董事长，能够依其所任职务对海南惠智的经营决策产生重大影响。根据《上市公司收购管理办法》的规定，李春安、钟宝申能够控制海南惠智。李春安、钟宝申于 2013 年 4 月 15 日签署了《一致行动协议》，明确约定二人在董事会表决中保持一致，李春安、钟宝申控制的海南惠智与李春安就公司有关重大事项在行使股东权利时保持一致；2020 年 6 月 18 日，双方签署《关于一致行动安排的确认及承诺》，二人一致行动的安排于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌之日起 60 个月内保持不变，因此认定李春安、钟宝申为我公司实际控制人。

（2） 本公司的子公司情况

子公司情况详见本附注“八、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

（3） 本企业合营企业及联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、2.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
拉普拉斯新能源科技股份有限公司	联营企业
大连久卉科技有限公司	联营企业
深圳市石金科技股份有限公司	联营企业
西安蓝桥新能源科技有限公司	联营企业

（4） 其他关联方

其他关联方名称	与本企业关系
云南石金炭素有限公司	联营企业及其子公司
佛山市石金科技有限公司	联营企业及其子公司
禄丰隆基硅材料有限公司	其他关联方
隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司	其他关联方
曲靖隆基硅材料有限公司	其他关联方
华坪隆基硅材料有限公司	其他关联方
银川隆基光伏科技有限公司	其他关联方
腾冲隆基硅材料有限公司	其他关联方
鄂尔多斯市隆基硅材料有限公司	其他关联方
银川隆基硅材料有限公司	其他关联方
丽江隆基硅材料有限公司	其他关联方
鄂尔多斯市隆基光伏科技有限公司	其他关联方

其他关联方名称	与本企业关系
西安隆基乐叶光伏科技有限公司	其他关联方
陕西隆基乐叶光伏科技有限公司	其他关联方
隆基绿能科技股份有限公司	其他关联方
泰州隆基乐叶光伏科技有限公司	其他关联方
铜川隆基光伏科技有限公司	其他关联方
隆基绿能光伏科技（西咸新区）有限公司	其他关联方
保山隆基硅材料有限公司	其他关联方
银川隆盛新材料科技有限公司	其他关联方
西安隆基光伏电池有限公司	其他关联方
芜湖隆基光伏科技有限公司	其他关联方
嘉兴隆基光伏科技有限公司	其他关联方
滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	其他关联方
隆基乐叶光伏科技（西咸地区）有限公司	其他关联方
江苏隆基乐叶光伏科技有限公司	其他关联方
楚雄隆基硅材料有限公司	其他关联方
嘉兴隆基乐叶光伏科技有限公司	其他关联方
宁夏隆基乐叶科技有限公司	其他关联方
隆基乐叶光伏科技有限公司	其他关联方
宁夏隆基光电科技有限公司	其他关联方
西安隆基清洁能源有限公司	其他关联方
无锡隆基氢能科技有限公司	其他关联方
泰州隆基光伏科技有限公司	其他关联方
宁夏隆基硅材料有限公司	其他关联方
西安隆基氢能科技有限公司	其他关联方
VINA CELL TECHNOLOGY CO.,LTD	其他关联方
NWestern Solar VIETNAM COMPANY LIMITED	其他关联方
LONGI MALAYSIA SDN.BHD.	其他关联方
咸阳隆基乐叶光伏科技有限公司	其他关联方
青岛华芯晶电科技有限公司	其他关联方
山西鼎芯晶体材料有限公司	其他关联方
拉普拉斯新能源科技股份有限公司	其他关联方
山西华芯晶图科技有限公司	其他关联方
隆基超导（上海）电磁技术有限公司	其他关联方

其他关联方名称	与本企业关系
隆基超导（无锡）智能技术有限公司	其他关联方
沈阳隆基电磁科技股份有限公司	其他关联方
瓦房店轴承股份有限公司	其他关联方
宁夏中旺清洁服务有限公司	其他关联方

2. 关联交易

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
佛山市石金科技有限公司	材料采购	1,163,854.28	10,222,764.32
沈阳隆基电磁科技股份有限公司	材料采购	254,911.50	7,832,850.01
银川隆盛新材料科技有限公司	材料采购	97,345.13	-
瓦房店轴承股份有限公司	材料采购	103.54	-
隆基绿能科技股份有限公司	材料采购、接受劳务	-	203,306.55
西安隆基乐叶光伏科技有限公司	材料采购	-	5,929.20
深圳市石金科技股份有限公司	材料采购	-	1,327.43
合计	—	1,516,214.45	18,266,177.51

（2）销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
禄丰隆基硅材料有限公司	销售商品	173,806,190.28	29,600,295.47
隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司	销售商品	77,490,147.55	42,427,640.96
LONGI MALAYSIA SDN.BHD.	销售商品	57,261,941.34	1,561,212.19
曲靖隆基硅材料有限公司	销售商品	22,932,644.52	414,747.15
青岛华芯晶电科技有限公司	销售商品	12,035,398.20	-
华坪隆基硅材料有限公司	销售商品	9,261,629.68	5,304,592.65
银川隆基光伏科技有限公司	销售商品	6,773,536.95	4,692,081.99
腾冲隆基硅材料有限公司	销售商品	6,013,814.18	7,996,027.80
鄂尔多斯市隆基硅材料有限公司	销售商品	5,542,033.80	296,222,845.83
银川隆基硅材料有限公司	销售商品	3,214,391.60	2,679,494.69
丽江隆基硅材料有限公司	销售商品	2,418,690.26	113,583.64
鄂尔多斯市隆基光伏科技有限公司	销售商品	1,197,619.94	6,713,811.71
西安隆基乐叶光伏科技有限公司	销售商品	827,081.41	2,235,212.21

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
陕西隆基乐叶光伏科技有限公司	销售商品	435,506.62	1,617,469.04
隆基绿能科技股份有限公司	销售商品	375,699.41	2,905,061.53
泰州隆基乐叶光伏科技有限公司	销售商品	296,968.40	35,261,681.81
铜川隆基光伏科技有限公司	销售商品	199,320.79	-
隆基绿能光伏科技（西咸新区）有限公司	销售商品	148,778.75	-
保山隆基硅材料有限公司	销售商品	124,526.54	3,053,860.17
银川隆盛新材料科技有限公司	销售商品	118,584.07	-
西安隆基光伏电池有限公司	销售商品	37,247.78	-
芜湖隆基光伏科技有限公司	销售商品	18,265.25	-
山西鼎芯晶体材料有限公司	销售商品	16,840.70	-
拉普拉斯新能源科技股份有限公司	销售商品	16,814.16	-
山西华芯晶图科技有限公司	销售商品	1,345.13	-
嘉兴隆基光伏科技有限公司	销售商品	-	113,779,784.00
滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	销售商品	-	104,425,889.33
云南石金炭素有限公司	销售商品	-	11,964,955.76
隆基乐叶光伏科技（西咸地区）有限公司	销售商品	-	11,679,218.47
江苏隆基乐叶光伏科技有限公司	销售商品	-	9,825,045.15
楚雄隆基硅材料有限公司	销售商品	-	7,875,193.43
嘉兴隆基乐叶光伏科技有限公司	销售商品	-	5,291,829.80
宁夏隆基乐叶科技有限公司	销售商品	-	3,049,920.36
隆基乐叶光伏科技有限公司	销售商品	-	955,752.22
VINA CELL TECHNOLOGY CO.,LTD	销售商品	-	766,908.85
隆基超导（上海）电磁技术有限公司	销售商品	-	284,979.55
宁夏隆基光电科技有限公司	销售商品	-	208,586.51
西安隆基清洁能源有限公司	销售商品	-	142,477.93
合计	—	380,565,017.31	713,050,160.20

(3) 关联租赁情况

出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
隆基超导（无锡）智能技术有限公司	房屋建筑物	234,334.05	-
隆基超导（上海）电磁技术有限公司	房屋建筑物	-	234,751.77
合计	—	234,334.05	234,751.77

(4) 关联担保情况

1) 作为担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
连城凯克斯科技有限公司	2,945,200,000.00	2024/3/21	2027/9/24	否
连科半导体有限公司	70,000,000.00	2024/9/13	2025/10/21	否
艾华（无锡）半导体科技有限公司	30,000,000.00	2024/9/13	2025/9/13	否
无锡连强智能装备有限公司	30,000,000.00	2024/9/13	2025/9/13	否
无锡釜川科技股份有限公司	20,000,000.00	2024/9/30	2025/9/30	否

3. 关联方应收应付余额

(1) 应收项目

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	禄丰隆基硅材料有限公司	236,522,361.59	19,935,690.18	103,460,709.28	17,340,257.56
应收账款	华坪隆基硅材料有限公司	185,582,158.95	33,895,437.99	180,809,853.37	33,685,451.16
应收账款	隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司	132,714,474.90	17,870,849.75	121,101,717.00	16,958,501.86
应收账款	LONGI MALAYSIA SDN.BHD.	87,187,581.28	13,341,030.94	106,047,114.43	12,648,723.26
应收账款	曲靖隆基硅材料有限公司	23,498,927.53	7,063,883.38	15,040,899.56	6,487,729.98
应收账款	青岛华芯晶电科技有限公司	22,881,750.39	2,623,631.00	-	-
应收账款	银川隆基光伏科技有限公司	22,516,020.12	4,239,320.40	31,968,677.72	6,419,389.39
应收账款	隆基绿能科技股份有限公司	22,112,698.51	3,956,289.06	22,499,383.78	3,935,447.32
应收账款	腾冲隆基硅材料有限公司	13,711,866.00	1,540,111.95	10,022,919.40	634,848.47
应收账款	银川隆基硅材料有限公司	12,453,350.44	2,153,978.36	13,412,271.39	1,845,109.85

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	鄂尔多斯市隆基硅材料有限公司	7,155,799.70	435,454.66	363,226,259.70	36,410,504.39
应收账款	保山隆基硅材料有限公司	5,510,413.39	1,044,735.67	5,899,955.39	872,192.77
应收账款	陕西隆基乐叶光伏科技有限公司	5,429,522.50	1,064,366.13	24,826,240.60	3,437,002.03
应收账款	丽江隆基硅材料有限公司	3,877,245.00	739,202.60	2,327,509.00	776,254.60
应收账款	西安隆基乐叶光伏科技有限公司	3,670,629.10	491,121.76	6,962,581.76	901,004.09
应收账款	无锡隆基氢能科技有限公司	3,026,800.10	1,513,320.06	3,026,800.10	1,513,320.04
应收账款	泰州隆基乐叶光伏科技有限公司	2,639,096.80	502,254.84	1,819,755.00	105,387.75
应收账款	云南石金炭素有限公司	2,250,000.00	112,500.00	900,000.00	45,000.00
应收账款	佛山市石金科技有限公司	2,168,730.00	433,026.00	2,175,930.00	433,386.00
应收账款	宁夏隆基乐叶科技有限公司	1,206,600.00	354,840.00	5,173,600.00	384,990.00
应收账款	泰州隆基光伏科技有限公司	1,032,000.00	206,400.00	2,064,000.00	412,800.00
应收账款	楚雄隆基硅材料有限公司	929,053.60	208,329.88	1,166,042.40	433,832.68
应收账款	鄂尔多斯市隆基光伏科技有限公司	633,088.86	31,654.44	75,041,250.00	3,752,062.50
应收账款	隆基超导（无锡）智能技术有限公司	612,154.96	30,607.74	766,158.11	38,307.90
应收账款	铜川隆基光伏科技有限公司	225,232.50	11,261.63	-	-
应收账款	隆基绿能光伏科技（西咸新区）有限公司	168,120.00	8,406.00	-	-
应收账款	宁夏隆基硅材料有限公司	145,045.00	87,027.00	497,640.00	91,095.00
应收账款	银川隆盛新材料科技有限公司	134,000.00	6,700.00	-	-
应收账款	西安隆基氢能科技有限公司	130,640.00	26,128.00	130,640.00	26,128.00
应收账款	隆基乐叶光伏科技有限公司	108,000.00	21,600.00	-	-
应收账款	大连久卉科技有限公司	67,645.12	31,279.12	127,645.12	27,382.26
应收账款	隆基超导（上海）电磁技术有限公司	42,651.29	8,530.26	513,506.65	81,440.43
应收账款	西安隆基光伏电池有限公司	42,090.00	2,104.50	-	-
应收账款	芜湖隆基光伏科技有限公司	24,790.00	1,239.50	875,900.00	43,795.00
应收账款	拉普拉斯新能源科技股份有限公司	19,000.00	950.00	-	-
应收账款	山西鼎芯晶体材料有限公司	1,890.00	94.50	-	-
应收账款	山西华芯晶图科技有限公司	1,520.00	76.00	-	-
应收账款	NWestern Solar VIETNAM COMPANY LIMITED	-	-	2,173,556.65	434,711.33
应收账款	滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	-	-	864,000.00	43,200.00
应收账款	VINA CELL TECHNOLOGY CO.,LTD	-	-	660,652.09	54,990.95
应收账款	宁夏隆基光电科技有限公司	-	-	39,529.00	1,976.45

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
合同资产	禄丰隆基硅材料有限公司	28,351,400.00	1,417,570.00	12,094,000.00	604,700.00
合同资产	LONGI MALAYSIA SDN.BHD.	18,639,824.00	931,991.20	13,056,533.75	652,826.69
合同资产	隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司	14,172,180.00	708,609.00	12,626,380.00	631,319.00
合同资产	华坪隆基硅材料有限公司	4,882,227.00	244,111.35	3,942,482.00	197,124.10
合同资产	曲靖隆基硅材料有限公司	2,941,259.00	147,062.95	58,320.00	2,916.00
合同资产	青岛华芯晶电科技有限公司	2,720,000.00	136,000.00	-	-
合同资产	腾冲隆基硅材料有限公司	2,672,935.00	133,646.75	1,278,328.00	63,916.40
合同资产	银川隆基光伏科技有限公司	2,394,484.00	119,724.20	970,642.00	48,532.10
合同资产	银川隆基硅材料有限公司	2,224,230.00	111,211.50	502,400.00	25,120.00
合同资产	云南石金炭素有限公司	1,800,000.00	90,000.00	3,600,000.00	180,000.00
合同资产	鄂尔多斯市隆基硅材料有限公司	1,643,487.00	82,174.35	110,693,992.00	5,534,699.60
合同资产	隆基绿能科技股份有限公司	837,654.00	41,882.70	968,113.40	48,405.67
合同资产	宁夏隆基乐叶科技有限公司	740,000.00	37,000.00	803,000.00	40,150.00
合同资产	丽江隆基硅材料有限公司	380,300.00	19,015.00	11,592.00	579.60
合同资产	宁夏隆基硅材料有限公司	308,460.00	15,423.00	-	-
合同资产	芜湖隆基光伏科技有限公司	216,000.00	10,800.00	216,000.00	10,800.00
合同资产	滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	216,000.00	10,800.00	216,000.00	10,800.00
合同资产	鄂尔多斯市隆基光伏科技有限公司	77,200.00	3,860.00	23,324,400.00	1,166,220.00
合同资产	西安隆基乐叶光伏科技有限公司	30,600.00	1,530.00	191,702.00	9,585.10
合同资产	保山隆基硅材料有限公司	14,214.00	710.70	270,192.00	13,509.60
合同资产	泰州隆基乐叶光伏科技有限公司	-	-	1,267,800.00	63,390.00
合同资产	楚雄隆基硅材料有限公司	-	-	868,000.00	43,400.00
合同资产	隆基乐叶光伏科技有限公司	-	-	108,000.00	5,400.00
预付款项	银川隆盛新材料科技有限公司	1,350,000.03	-	-	-
预付款项	隆基绿能科技股份有限公司	136,000.36	-	130,000.36	-
预付款项	大连久卉科技有限公司	40,000.00	-	-	-

（2）应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	LONGI MALAYSIA SDN.BHD.	82,220,199.67	87,601,480.14
合同负债	隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司	54,830,579.60	82,833,542.39
合同负债	青岛华芯晶电科技有限公司	29,347,964.67	-
合同负债	禄丰隆基硅材料有限公司	20,320,109.72	25,070,294.11

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	陕西隆基乐叶光伏科技有限公司	15,052,389.39	2,938,053.10
合同负债	鄂尔多斯市隆基硅材料有限公司	9,738,049.30	13,853,277.86
合同负债	鄂尔多斯市隆基光伏科技有限公司	7,445,895.57	893,800.00
合同负债	保山隆基硅材料有限公司	5,846,893.89	16,784,424.37
合同负债	隆基绿能科技股份有限公司	5,799,292.04	1,255,292.04
合同负债	云南石金炭素有限公司	4,778,761.06	4,778,761.06
合同负债	西安隆基光伏电池有限公司	3,961,061.94	-
合同负债	银川隆基硅材料有限公司	3,887,406.69	6,818,433.63
合同负债	楚雄隆基硅材料有限公司	3,556,637.17	-
合同负债	西安隆基乐叶光伏科技有限公司	3,371,026.55	915,743.37
合同负债	铜川隆基光伏科技有限公司	3,173,097.35	-
合同负债	丽江隆基硅材料有限公司	2,675,663.71	2,675,663.71
合同负债	佛山市石金科技有限公司	2,069,734.51	2,076,106.19
合同负债	宁夏隆基乐叶科技有限公司	1,809,292.04	1,809,292.04
合同负债	隆基绿能光伏科技（西咸新区）有限公司	1,682,973.45	-
合同负债	华坪隆基硅材料有限公司	1,419,447.04	4,423,128.36
合同负债	泰州隆基乐叶光伏科技有限公司	522,123.89	522,123.89
合同负债	芜湖隆基光伏科技有限公司	440,707.96	-
合同负债	曲靖隆基硅材料有限公司	-	9,431,415.93
合同负债	银川隆基光伏科技有限公司	-	1,849,321.26
应付账款	沈阳隆基电磁科技股份有限公司	4,165,179.12	9,554,947.37
应付账款	佛山市石金科技有限公司	1,463,578.10	4,381,059.45
应付账款	宁夏中旺清洁服务有限公司	464,663.59	1,360,800.43
应付账款	大连久卉科技有限公司	135,205.00	135,205.00
应付账款	银川隆盛新材料科技有限公司	106,453.53	87,610.62
应付账款	咸阳隆基乐叶光伏科技有限公司	-	1,525,165.20
应付账款	西安蓝桥新能源科技有限公司	-	472,364.00
应付账款	瓦房店轴承股份有限公司	-	394.56
其他应付款	大连久卉科技有限公司	-	250,000.00

十三、股份支付

1. 股份支付总体情况

于 2023 年 10 月 27 日，本公司董事会批准了《关于第二期股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，向 359 名符合条件的激励对象授予股票期权。等待期分别为 12 个月、24 个月、36 个月，于等待期开始日起每年归属的股票期权比例分别为 40%、30%、30%。

于 2024 年 5 月 17 日，本公司董事会批准了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》，向 118 名符合条件的激励对象授予股票期权。等待期分别为 12 个月、24 个月，于等待期开始日起每年归属的股票期权比例分别为 50%、50%。

2023 年授予的股票期权：

授予对象类别	本期授予数量	本期行权数量	本期解锁数量	本期失效数量
生产人员	-	-	-	109,500
销售服务人员	-	-	-	130,200
行政管理人员	-	-	-	349,800
研发技术人员	-	-	-	420,300
合计	-	-	-	1,009,800

2024 年授予的股票期权：

授予对象类别	本期授予数量	本期行权数量	本期解锁数量	本期失效数量
生产人员	-	-	-	22,000
销售服务人员	-	-	-	60,500
行政管理人员	-	-	-	165,500
研发技术人员	-	-	-	139,000
合计	-	-	-	387,000

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权(2023 年授予)		期末发行在外的股票期权（2024 年授予）	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
生产人员	24.47 元/份	为自股票期权首次授予之日起至全部行权或注销之日止，最长不超过 50 个月。	24.47 元/份	为自股票期权首次授予之日起至全部行权或注销之日止，最长不超过 50 个月。
销售服务人员	24.47 元/份		24.47 元/份	
行政管理人员	24.47 元/份		24.47 元/份	
研发技术人员	24.47 元/份		24.47 元/份	

2. 以权益结算的股份支付情况

项目	本期
授予日权益工具公允价值的确定方法	运用 BS 模型对授予日股票期权公允价值进行测算
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	业绩预期是否达到可行权条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	截至 2025 年 6 月 30 日，股份支付计入资本公积累计金额为 58,571,197.86 元

3. 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
研发技术人员	-2,630,084.95	-
销售服务人员	-2,774,035.52	-
行政管理人员	-4,190,034.92	-
生产人员	-6,410,964.60	-
合计	-16,005,119.99	-

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

于资产负债表日，本集团并无需作披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

于资产负债表日，本集团并无需作披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

本集团并无需作披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

本集团并无需作披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	445,649,933.10	342,474,296.43
1-2 年	302,899,763.16	379,479,798.87
2-3 年	80,316,197.08	46,085,071.05
3 年以上	8,007,794.84	27,760,573.63
其中：3-4 年	2,245,275.13	18,428,156.41
4-5 年	222,936.00	222,936.00
5 年以上	5,539,583.71	9,109,481.22
合计	836,873,688.18	795,799,739.98

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额 金额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	132,147,235.84	15.79	98,138,235.84	74.26	34,009,000.00
按组合计提坏账准备	704,726,452.34	84.21	101,100,925.36	14.35	603,625,526.98
其中：以账龄作为信用 风险特征组合	667,443,874.69	79.75	101,100,925.36	15.15	566,342,949.33
合并范围内关联方	37,282,577.65	4.45	-	-	37,282,577.65
合计	836,873,688.18	100	199,239,161.20	—	637,634,526.98

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	85,956,933.35	10.81	66,105,083.35	76.90	19,851,850.00
按组合计提坏账准备	709,842,806.63	89.19	108,905,189.33	15.34	600,937,617.30
其中：以账龄作为信用 风险特征组合	666,440,035.84	83.74	108,905,189.33	16.34	557,534,846.51
合并范围内关联方	43,402,770.79	5.45	-	-	43,402,770.79
合计	795,799,739.98	100.00	175,010,272.68	—	620,789,467.30

1) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 2	51,840,000.00	41,472,000.00	86,701,000.00	69,360,800.00	80.00	预计部分无法收回
单位 3	18,192,000.00	14,553,600.00	17,928,000.00	14,342,400.00	80.00	预计部分无法收回
单位 4	6,877,000.00	1,031,550.00	6,877,000.00	1,375,400.00	20.00	预计部分无法收回
单位 6	-	-	15,163,200.00	7,581,600.00	50.00	预计部分无法收回
其他客户	9,047,933.35	9,047,933.35	5,478,035.84	5,478,035.84	100.00	预计无法收回
合计	85,956,933.35	66,105,083.35	132,147,235.84	98,138,235.84	—	—

2) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	321,719,155.45	16,085,957.78	5.00
1-2 年	269,250,391.32	53,850,078.26	20.00
2-3 年	73,944,568.92	29,577,827.57	40.00
3-4 年	2,245,275.13	1,347,165.08	60.00
4-5 年	222,936.00	178,348.80	80.00
5 年以上	61,547.87	61,547.87	100.00
合计	667,443,874.69	101,100,925.36	—

(3) 应收账款本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
应收账款 - 坏账准备	175,010,272.68	27,739,297.99	-	3,544,587.47	34,178.00	199,239,161.20
合计	175,010,272.68	27,739,297.99	-	3,544,587.47	34,178.00	199,239,161.20

(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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 548,572,197.90 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 59.81%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 130,880,246.18 元。

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	835,745,258.41	637,269,234.34
合计	835,745,258.41	637,269,234.34

2.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联往来款	831,590,687.67	633,396,917.21
电价补贴	1,647,482.94	1,542,596.34
保证金及押金	1,400,536.00	1,712,286.00
住房公积金	516,232.80	544,359.50
社会保险金	434,322.18	571,892.43
其他	155,996.82	189,064.06
合计	835,745,258.41	637,957,115.54

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	833,550,069.05	635,962,186.80
1-2 年	1,207,176.56	1,191,768.86
2-3 年	376,960.08	803,159.88
3-4 年	611,052.72	-
合计	835,745,258.41	637,957,115.54

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	835,745,258.41	100	856,820.05	0.10	834,888,438.36
其中：以账龄作为信用风险特征组合	4,154,570.74	0.50	856,820.05	20.62	3,297,750.69
关联方组合	831,590,687.67	99.50	-	-	831,590,687.67
合计	835,745,258.41	100	856,820.05	—	834,888,438.36

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	637,957,115.54	100.00	687,881.20	0.11	637,269,234.34
其中：以账龄作为信用风险特征组合	4,560,198.33	0.71	687,881.20	15.08	3,872,317.13
关联方组合	633,396,917.21	99.29	-	-	633,396,917.21
合计	637,957,115.54	100.00	687,881.20	—	637,269,234.34

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,959,381.38	97,969.08	5.00
1-2 年	1,207,176.56	241,435.31	20.00
2-3 年	376,960.08	150,784.03	40.00
3-4 年	611,052.72	366,631.63	60.00
合计	4,154,570.74	856,820.05	—

2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	687,881.20	-	-	687,881.20
2025 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	168,938.85	-	-	168,938.85
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025 年 6 月 30 日余额	856,820.05	-	-	856,820.05

(4) 其他应收款本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款 -坏账准备	687,881.20	168,938.85	-	-	-	856,820.05
合计	687,881.20	168,938.85	-	-	-	856,820.05

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
连城凯克斯科技有限公司	关联方往来款	493,670,865.59	1 年以内	59.07	-
连智(大连)智能科技有限公司	关联方往来款	248,955,973.97	1 年以内	29.79	-
大连连集科技有限公司	关联方往来款	33,246,913.24	1 年以内	3.98	-
无锡釜川科技股份有限公司	关联方往来款	30,825,583.55	1 年以内	3.69	-
连科半导体有限公司	关联方往来款	14,839,250.00	1 年以内	1.78	-
合计	—	821,538,586.35	—	98.30	-

3. 长期股权投资

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	527,530,034.55	-	527,530,034.55	534,546,251.14	-	534,546,251.14
对联营、合营企业投资	721,648,744.38	-	721,648,744.38	691,708,026.79	-	691,708,026.79
合计	1,249,178,778.93	-	1,249,178,778.93	1,226,254,277.93	-	1,226,254,277.93

(1) 对子公司投资

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		
连城晶体技术公司（美国）	116,049,270.00	-	-	-	-	-	116,049,270.00	-
大连威凯特科技有限公司	10,426,593.65	-	-	-	-	-39,904.12	10,386,689.53	-
连城凯克斯科技有限公司	130,182,291.27	-	-	-	-	-17,216,974.13	112,965,317.14	-
连智（大连）智能科技有限公司	5,382,754.47	-	-	-	-	-382,754.47	5,000,000.00	-
中科磁控（北京）科技有限公司	9,650,000.00	-	-	-	-	-	9,650,000.00	-
无锡连强智能装备有限公司	12,065,130.76	-	-	-	-	3,008,692.93	15,073,823.69	-
大连连集科技有限公司	15,308,669.78	-	-	-	-	-8,669.78	15,300,000.00	-
无锡釜川科技股份有限公司	77,622,000.10	-	-	-	-	-241,827.60	77,380,172.50	-
中山市汇创精密科技有限公司	20,400,000.00	-	-	-	-	7,649,846.28	28,049,846.28	-

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		
陕西星北能源科技有限公司	21,160,268.25	-	-	-	-	-	21,160,268.25	-
连科半导体有限公司	100,566,761.53	-	-	-	-	-277,114.37	100,289,647.16	-
无锡市南亚科技有限公司	15,300,000.00	-	-	-	-	-	15,300,000.00	-
大连耐视科技有限公司	1,912.35	-	925,000.00	-	-	-1,912.35	925,000.00	-
艾华（无锡）半导体科技有限公司	315,001.94	-	-	-	-	-315,001.94	-	-
上海岚玥新材料科技有限公司	115,597.04	-	-	-	-	-115,597.04	-	-
合计	534,546,251.14	-	925,000.00	-	-	-7,941,216.59	527,530,034.55	-

(2) 对联营企业投资

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		
联营企业												
拉普拉斯新能源科技股份有限 公司	547,503,334.61	-	-	-	60,287,288.73	-	-	22,769,401.51	-	-	585,021,221.83	-
大连久卉科技有限公司	10,490,080.72	-	-	-	-4,193,150.00	-	-	-	-	-	6,296,930.72	-
深圳市石金科技股份有限公司	133,714,611.46	-	-	-	-3,384,019.63	-	-	-	-	-	130,330,591.83	-
合计	691,708,026.79	-	-	-	52,710,119.10	-	-	22,769,401.51	-	-	721,648,744.38	-

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	358,053,929.68	274,454,680.08	326,111,742.65	266,115,611.92
其他业务	17,983,757.51	6,929,743.91	20,272,083.14	9,677,547.63
合计	376,037,687.19	281,384,423.99	346,383,825.79	275,793,159.55

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
业务类型	—	—
其中：晶体生长及加工设备	358,053,929.68	274,454,680.08
配件及其他	17,983,757.51	6,929,743.91
按经营地区分类	—	—
其中：国内	319,275,729.63	228,207,021.04
国外	56,761,957.56	53,177,402.95
按商品转让的时间分类	—	—
其中：某一时点转让	376,037,687.19	281,384,423.99
某一时段内转让	-	-

(3) 与履约义务相关的信息

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售设备	客户验收时	对于不同客户收取预付款 10%-30%，到货款 30%-40%，验收款 30%-40%，质保金 10%；部分客户存在超过一年的分期付款条款	产品	是	无	提供 1 年的产品质量保证
销售配件及辅材(内销)	客户签收时	对于不同客户货到付款或需要支付一定比例的预付款	产品	是	无	提供 3 个月至 1 年的产品质量保证
销售配件及辅材(外销)	出口报关时	对于不同客户货到付款或需要支付一定比例的预付款	产品	是	无	提供 3 个月至 1 年的产品质量保证

5. 投资收益

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	52,710,119.10	60,826,659.12
成本法核算的长期股权投资在持有期间的股利收益	3,913,043.48	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	686,219.18	967,769.27
债务重组收益	-4,121,705.60	-2,880.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-	12,000,000.00
满足终止确认条件的票据贴现息	-	-287,263.50
合计	53,187,676.16	73,504,284.89

财务报表补充资料

1. 本期非经常性损益明细表

项目	本期金额	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）	862,628.75	出售及报废长期资产损益
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）	5,240,970.86	未能对公司产生持续影响的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,821,449.08	公司权益性投资的公允价值变动及理财产品收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,301,629.77	
债务重组损益	-4,048,429.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-543,462.75	
小计	9,634,786.32	
减：所得税影响额	1,161,646.90	
少数股东权益影响额（税后）	4,678,715.25	
合计	3,794,424.17	—

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（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	2.49	0.45	0.45
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	2.40	0.43	0.43

大连连城数控机器股份有限公司

二〇二五年八月二十六日

第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。

（三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室。