

西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-084

2025 年 12 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘强、主管会计工作负责人郭伟及会计机构负责人(会计主管人员)郭伟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

对半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，均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，注意投资风险。

公司在经营管理中可能面临的风险与对策举措已在本报告中“第三节 管理层讨论和分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 320000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.084375 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	19
第五节 重要事项	21
第六节 股份变动及股东情况	27
第七节 债券相关情况	32
第八节 财务报告	33

备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的 2025 年半年度报告原件；
- 2、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
派瑞股份、公司、本公司	指	西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司
本集团	指	西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司及其子公司西安爱派科电力电子有限公司
西电所	指	西安电力电子技术研究有限公司
科控集团	指	陕西科技控股集团有限责任公司
高新区管委会	指	西安高新技术产业开发区管理委员会
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
特变电工	指	特变电工股份有限公司
爱派科	指	西安爱派科电力电子有限公司
盐湖镁业	指	青海盐湖镁业有限公司
宁夏佳盛	指	宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司
电力半导体器件	指	电力电子器件或功率半导体器件，是进行电力变换和控制的大功率器件。
无功补偿	指	在电力供电系统中起提高电网的功率因数的作用，降低供电变压器及输送线路的损耗，提高供电效率，改善供电环境。
晶闸管	指	晶体闸流管的简称，又被称作可控硅，是一种半导体无触点开关元件，能在高电压、大电流条件下工作，并且其工作过程可以控制，被广泛应用于可控整流、交流调压、无触点电子开关、逆变及变频等电子电路中，是典型的小电流控制大电流的器件。
超大功率	指	电流 1000A-3000A，电压 7200V-7500V 的半导体器件的规格。
特大功率	指	电流 3125A-6300A，电压 7500V-9500V 的半导体器件的规格。
换流阀	指	直流输电工程的核心设备，将交流电整流为直流电或将直流电逆变为交流电的高压半导体装置，其核心部件是晶闸管。
UPS	指	不间断电源，是将蓄电池（多为铅酸免维护蓄电池）与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成交流电的应急供电设备。
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管，是由双极型晶体管和绝缘栅型场效应管组成的复合型全控型电压驱动式功率半导体器件。
电控晶闸管	指	一种用电信号进行触发控制的晶闸管。
光控晶闸管	指	一种用光信号进行触发控制的晶闸管。
变频器	指	通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机转速的电力控制设备。
整流柜	指	一种把交流电转化为直流电的功率变换设备。
SPC	指	统计过程控制，应用统计分析技术对生产过程进行实时监控。
Cpk	指	制程能力指数，是某个工程或制程水准的量化反映，也是工程评估的一类指标。
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》

《公司章程》	指	《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司章程》
报告期、本报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2024 年 1 月 1 日至 204 年 6 月 30 日
报告期末、本报告期末、期末	指	2025 年 6 月 30 日
年初、期初	指	2025 年 1 月 1 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	派瑞股份	股票代码	300831
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	派瑞股份		
公司的外文名称（如有）	XI'AN PERI POWER SEMICONDUCTOR CONVERTING TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	PERI		
公司的法定代表人	刘强		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	岳宁	白晨辉
联系地址	陕西省西安市高新区锦业二路 13 号	陕西省西安市高新区锦业二路 13 号
电话	029-81168036	029-81168036
传真	029-81168110	029-81168110
电子信箱	IRM@chinaxaperi.com	IRM@chinaxaperi.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	深圳证券交易所
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	61,805,934.81	120,951,285.65	-48.90%
归属于上市公司股东的净利润（元）	15,575,368.79	46,777,325.54	-66.70%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	7,001,765.80	44,219,380.67	-84.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	14,061,604.13	-39,654,454.08	135.46%
基本每股收益（元/股）	0.0487	0.1462	-66.69%
稀释每股收益（元/股）	0.0487	0.1462	-66.69%
加权平均净资产收益率	1.66%	5.27%	-3.61%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,023,547,320.08	1,003,422,572.83	2.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	931,919,803.87	928,254,835.08	0.39%

扣除股份支付影响后的净利润

	本报告期
扣除股份支付影响后的净利润（元）	15,575,368.79

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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	6,608,231.55	

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)		
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	3,475,350.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,667.59	
减：所得税影响额	1,507,114.23	
少数股东权益影响额（税后）	5,532.00	
合计	8,573,602.99	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司专注于电力半导体器件及电力电子装置的研发、生产、试验验证、销售与服务。公司核心产品涵盖三大类：大功率半导体器件、大功率电源变换装置以及测试及非标设备。

高压大功率半导体器件是公司的核心产品，广泛应用于工业领域，特别是超高压、特高压直流输电工程领域。新型功率器件如IGCT、FRD等，通过技术攻关已形成系列产品，公司首创的精准击穿旁路晶闸管已成功应用于多个特高压柔性直流输电项目。电力电子装置涵盖铝电解整流柜、大功率开关电源、各类大功率试验电源等成套设备。测试及非标设备包含电力半导体器件试验、检测设备的开发、制造以及为满足客户个性化需求的非标设备开发、制造，用于电力半导体器件的过程检验、中间测试、出厂测试、型式试验以及可靠性试验。

公司报告期内主营业务未发生重大变化，经过多年的发展，公司在高电压、大功率晶闸管领域成为行业龙头，同时形成了较为完善的产品系列。

二、核心竞争力分析

1. 市场优势

公司是国家高新技术企业、专精特新企业，长期深耕于大功率电力电子半导体器件的研发与规模化生产，广泛应用于大功率电力变换领域。凭借卓越的产品性能与品质，公司赢得了大量优质客户的长期信赖。

2. 技术优势

公司掌握了具有自主知识产权的大功率晶闸管核心技术并形成了特大功率电力半导体器件领域的核心竞争力。公司拥有51项专利，并参与了8项国家标准的制定。

3. 质量优势

公司建立了贯穿产品设计、生产、验证、销售及服务的全面质量体系，通过了ISO9001质量管理体系认证，目前公司主要产品内控标准高于国家和行业标准，产品质量稳定，且具有高可靠性。

4. 报告期内，公司已提交9项专利申请，同时核心技术人员队伍保持稳定，未发生重大变化。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	61,805,934.81	120,951,285.65	-48.90%	主要系报告期因客户项目进展的影响，导致交付产品验收数量减少。
营业成本	28,266,092.74	37,999,049.65	-25.61%	
销售费用	1,963,094.45	1,818,516.01	7.95%	
管理费用	12,554,773.34	12,565,166.72	-0.08%	
财务费用	-2,412,728.84	-3,724,635.53	35.22%	主要系报告期活期存款用于办理现金管理

				产品所致。
所得税费用	1, 583, 422. 31	5, 071, 304. 55	-68. 78%	
研发投入	2, 335, 987. 58	6, 632, 953. 00	-64. 78%	主要系报告期研发项目进展阶段不同所致。
经营活动产生的现金流量净额	14, 061, 604. 13	-39, 654, 454. 08	135. 46%	主要系报告期应收账款结算时点到达，收回货款所致。
投资活动产生的现金流量净额	-180, 171, 002. 74	93, 855, 473. 12	-291. 97%	主要系报告期累计办理现金管理产品增加及募投项目支出增加共同影响所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-5, 184. 00	-252, 148. 77	97. 94%	主要系报告期支付租赁费变化所致。
现金及现金等价物净增加额	-166, 119, 275. 92	53, 917, 335. 31	-408. 10%	主要系报告期累计办理现金管理产品增加及募投项目支出增加共同影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
电力电子器件	54, 703, 222. 62	20, 615, 146. 69	62. 31%	-53. 52%	-40. 94%	-8. 03%
电力电子设备	6, 990, 548. 67	7, 624, 746. 54	-9. 07%	125. 29%	168. 07%	-17. 41%
分行业						
电力电子行业	61, 693, 771. 29	28, 239, 893. 23	54. 23%	-48. 93%	-25. 19%	-14. 52%
分地区						
境内	61, 529, 839. 96	28, 100, 514. 84	54. 33%	-49. 02%	-25. 65%	-14. 35%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	448, 308. 42	2. 62%	主要原因系现金管理产品收益。	
公允价值变动损益	3, 027, 041. 66	17. 69%	主要系报告期已确认尚未到期的现金管理产品收益。	
资产减值	-10, 171, 674. 17	-59. 46%	主要系报告期存货和合同资产计提的减值。	

营业外收入	3,590.77	0.02%	主要系报告期供应商债权豁免。	
营业外支出	923.18	0.01%	主要系供应商发生税款拖欠事项，公司接到税局通知，要求将已认证进项税转出所造成的损失。	
其他收益	6,801,919.00	39.76%	主要系报告期取得的政府补助资金。	

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	215,304,312.20	21.04%	381,423,587.94	38.01%	-16.97%	
应收账款	43,921,386.92	4.29%	82,906,289.32	8.26%	-3.97%	
合同资产	72,161,614.93	7.05%	73,151,194.13	7.29%	-0.24%	
存货	139,102,089.59	13.59%	128,930,154.34	12.85%	0.74%	
固定资产	54,640,842.35	5.34%	58,022,759.74	5.78%	-0.44%	
在建工程	26,305,395.89	2.57%	10,997,249.04	1.10%	1.47%	
使用权资产	382,860.07	0.04%	643,851.31	0.06%	-0.02%	
合同负债	9,395,439.71	0.92%	3,881,655.97	0.39%	0.53%	
租赁负债	551,141.98	0.05%	529,568.70	0.05%	0.00%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	170,592,055.55	3,027,041.66			570,000,000.00	402,110,819.43		341,508,277.78

金融资产 小计	170,592,0 55.55	3,027,041 .66			570,000,0 00.00	402,110,8 19.43		341,508,2 77.78
上述合计	170,592,0 55.55	3,027,041 .66			570,000,0 00.00	402,110,8 19.43		341,508,2 77.78
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

其他非流动资产中待出售无形资产为无形资产-土地使用权，期末账面原值为：23,364,657.33元，形成的原因是2020年8月公司收到《西安高新区管委会关于派瑞股份募投项目用地事宜的回复函》，公司原募投项目用地由西安高新区管委会收回，西安高新区管委会为公司募投项目重新选址。公司已于2021年11月取得募投项目新地的土地使用权。截至报告期末，西安高新区管理委员会尚未收回原项目用地，故该土地仍保持在其他非流动资产中待出售无形资产披露。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	170,592, 055.55	3,027,04 1.66		570,000, 000.00	402,110, 819.43	448,308. 42		341,508, 277.78	闲置募集资金及自有资金
合计	170,592, 055.55	3,027,04 1.66	0.00	570,000, 000.00	402,110, 819.43	448,308. 42	0.00	341,508, 277.78	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3)=(2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	首次公开发行	2020年05月07日	26,931.19	26,931.19	1,231.18	5,734.61	21.29%	0	26,931.19	100.00%	24,450.19	进行现金管理及专户储存	24,450.19
合计	--	--	26,931.19	26,931.19	1,231.18	5,734.61	21.29%	0	26,931.19	100.00%	24,450.19	--	24,450.19

募集资金总体使用情况说明**(一) 实际募集资金金额、资金到位时间**

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2020]146号文《关于核准西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）不超过8,000万股，发行方式为采用网下向询价对象询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，每股发行价格为人民币3.98元。截至2020年4月28日止，公司已收到社会公众股东缴入的出资款人民币318,400,000.00元，扣除尚未支付的证券承销费和保荐费人民币38,207,547.17元后，余额人民币280,192,452.83元，于2020年4月28日汇入公司在上海浦东发展银行股份有限公司西安分行开立的72010078801000002932账号人民币280,192,452.83元。上述募集资金已经中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)予以验证，并出具众环验字(2020)080001号验资报告。

(二) 募集资金使用和结余

截至2025年06月30日，公司募集资金累计使用的金额为308,226,650.65元，其中：公司募集资金用于置换预先支付发行费用的金额为4,512,656.03元；募集资金到位后直接使用募集资金支付发行费用的金额为6,367,924.53元；公司募集资金购置募投项目用地及其他费用57,346,070.09元；闲置募集资金办理现金管理产品240,000,000.00元。截至2025年06月30日止，累计收到的银行存款利息、现金管理产品收益扣除银行手续费等的净额为32,536,088.35元，募集资金账户余额为人民币4,501,890.53元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目															
大功	2020	大功	生产	是	26,9	26,9	26,9	1,23	5,73	21.2	2026	0	0	不适	否

率电 力半 导体 器件 及新 型功 率器 件产 业化 项目	年 05 月 07 日	率电 力半 导体 器件 及新 型功 率器 件产 业化 项目	建设		31.1 9	31.1 9	31.1 9	1.18	4.61	9%	年 06 月 30 日		用	
承诺投资项目小计			--	26,9 31.1 9	26,9 31.1 9	26,9 31.1 9	1,23 1.18	5,73 4.61	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
无	2020 年 05 月 07 日	无	生产 建设	否	0	0	0	0	0	0.00 %	0	0	不适 用	否
超募资金投向小计			--	0	0	0	0		--	--	0	0	--	--
合计			--	26,9 31.1 9	26,9 31.1 9	26,9 31.1 9	1,23 1.18	5,73 4.61	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	公司原募投项目建设用地因西安市秦岭保护范围、建设控制地带及产业准入清单均未明确，暂不能开发建设，原募投项目用地将被政府主管部门收回。公司重新购买新的项目用地、办理项目备案及其他相关手续花费了较长时间，公司综合考虑市场环境、高压大功率半导体器件应用前景、主营业务发展目标、现有产能等因素，调整了募集资金投资项目建设部分内容。公司于 2024 年 1 月 17 日召开了第二届董事会第三十五次会议及第二届监事会第三十次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目部分建设内容、变更募集资金投资项目实施地点及延长实施期限的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 1 月 18 日在巨潮资讯网披露的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于调整募集资金投资项目部分建设内容、变更募集资金投资项目实施地点及延长实施期限的公告》(公告编号：2024-005)，前述议案已经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过。截至本报告期末，公司募投项目一期一标段 105#氮气站、106#大宗气站及 107#化学品库主体结构均完成封顶，101#大功率器件芯片工艺厂房土 0 完成；募投项目一期二标段 103#动力站、104#办公综合楼及 109#门卫主体结构均完成封顶；募投项目一期三标段正在进行招标工作。													
项目可行性发生重大变化的情况说明	无													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用													
	以前年度发生 2020 年 8 月 4 日，公司收到《西安高新区管委会关于派瑞股份募投项目用地事宜的回复函》，公司募投项目用地需要进行更换，公司需要按照法定程序购买新选址地块，原项目用地由高新区管委会收回并向公司退还相关土地出让金，具体详情见公司于 2020 年 8 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于首次公开发行股票募投项目实施进展情况的公告》。													

	<p>2021 年 5 月 25 日召开了第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于购买土地使用权的议案》，董事会同意购买位于高新区长安通讯产业园东西七号路以北，南北一号路以西，南北二号路以东，净用地面积为 60024.6 平方米（折合 90.037 亩，具体以西安市自然资源和规划局出具的红线为准）的土地使用权，具体内容详见公司于 2021 年 5 月 27 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于购买土地使用权的公告》（公告编号：2021-039）；2021 年 6 月，公司与西安市自然资源和规划局签署了《GX3-29-41 国有建设用地使用权网上挂牌出让成交确认书》，确认公司竞得宗地号为 GX3-29-41 的国有建设用地使用权，具体内容详见公司于 2021 年 6 月 21 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于购买土地使用权的进展公告》（公告编号：2021-041）；2021 年 6 月，公司与西安市自然资源和规划局签署了《国有建设用地使用权出让合同》（合同编号：GX00107），确认公司取得宗地号为 GX3-29-41 的国有建设用地使用权，具体内容详见公司于 2021 年 7 月 1 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于购买土地使用权的进展公告》（公告编号：2021-045）；公司于 2021 年 11 月 17 日取得了西安市自然资源和规划局颁发的《中华人民共和国不动产权证书》，具体内容详见公司于 2021 年 11 月 18 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司取得不动产权证书暨购买土地使用权的进展公告》（公告编号：2021-075）。公司于 2024 年 1 月 17 日召开了第二届董事会第三十五次会议及第二届监事会第三十次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目部分建设内容、变更募集资金投资项目实施地点及延长实施期限的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 1 月 18 日在巨潮资讯网披露的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于调整募集资金投资项目部分建设内容、变更募集资金投资项目实施地点及延长实施期限的公告》（公告编号：2024-005），前述议案已经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2020 年 10 月 26 日，公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换截至 2020 年 10 月 26 日止以自有资金支付的发行费用 451.27 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、募集资金专户存储，用于募投项目支出；2、闲置募集资金进行现金管理，提高资金收益率。公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理，不会影响公司募集资金投资项目的正常开展，不存在变相改变募集资金用途的行为。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
其他类	自有资金	10,000	10,000	0	0
其他类	募集资金	24,000	24,000	0	0
合计		34,000	34,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的主要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、复合型人才紧缺风险

随着公司的持续发展，复合型人才紧缺问题依旧存在。

应对措施：公司将持续在高端人才的引进、使用上下功夫，推进招才引智工作，不断推进企业人才队伍建设专业化，多元化，年轻化。定向培养复合型人才，聚焦行业拓展与客户管理，打造能支撑公司战略的核心团队。

2、技术迭代压力

公司在大功率电力半导体器件领域，积累了雄厚的技术优势与市场优势，成为了行业市场的领头企业，技术处于国内外领先地位，但随着应用市场的技术升级，市场对公司技术创新能力的要求越来越高。

应对措施：针对近年柔性直流输电技术要求的实现和产品需求的提出，公司提前布局规划，已生产出满足试点工程需求的产品种类。公司将持续加大研发力度进行创新、升级。在保持大功率晶闸管技术世界领先地位的同时，不断探索行业前沿技术的产业化应用。

3、市场风险

公司客户集中度高，功率半导体行业整体景气度不高，不排除国际市场形势发生变化，进入周期性调整阶段。

应对措施：公司将进一步加强市场多元化拓展，市场区域拓展，客户分级管理，深化与客户绑定及向客户提供定制化服务，发掘新的业绩增长点，实现公司业务的持续增长。

4、应收账款、合同资产回收风险

报告期末，公司应收账款、合同资产账面价值合计：1.16亿元，占流动资产的比例为13.47%。应收账款、合同资产规模较大主要受行业结算特点、业务模式等因素影响。公司面临的主要风险是，若宏观经济环境持续承压、部分下游客户经营状况恶化或支付能力下降，可能导致部分无法按期收回或形成坏账损失，进而对公司经营业绩和现金流产生不利影响。

应对措施：1、完善信用管理体系：持续优化客户信用评级模型，对新客户执行严格的资质审核和信用评估，对存量客户实施动态信用复评，并根据评估结果审慎调整信用政策；2、强化过程管控与催收：1)严格执行应收账款账龄分析制度，及时监控逾期情况；2)落实销售与财务协同的催收责任制，针对不同账龄、不同风险等级的客户实施差异化的催收策略；3、严格坏账计提：遵循企业会计准则，基于预期信用损失模型，充分考虑当前经济环境和客户风险变化，足额计提应收账款坏账准备；4、优化考核机制：将销售人员的绩效奖金与负责客户的回款情况紧密挂钩，强化前端风险控制意识和回款责任；5、进一步提升信息化水平：深化信息化系统应用，实现应收账款全生命周期在线管理，增强风险预警能力。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张磊	副总经理	聘任	2025年01月24日	工作调动

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.084375
分配预案的股本基数（股）	320,000,000
现金分红金额（元）（含税）	2,700,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	2700000
可分配利润（元）	369,912,750.28
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经公司财务部编制出具的财务报告（未经审计），公司 2025 年 1-6 月实现归属于上市公司股东的净利润为 15,575,368.79 元，母公司实现净利润 16,033,468.56 元。截至 2025 年 6 月 30 日，公司合并报表可供股东分配的利润为 373,230,794.58 元，母公司报表可供股东分配的利润 369,912,750.28 元。根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低原则，2025 年半年度可供股东分配的利润为 369,912,750.28 元。	
根据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规规定，公司积极响应《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》（国发〔2024〕10 号）文件精神和要求，提高分红水平、增加分红频次，提升投资者回报水平，增强投资者获得感，进一步推动全体股东共享公司经营成果，提振投资者对公司未来发展的信心。公司结合经营发展实际情况以及未来发展信心，综合考虑股东利益，拟定半年度分红方案如下：	
公司以总股本 320,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.084375 元(含税)，共计派发现金红利 2,700,000.00 元。若在董事会审议通过《关于 2025 年度中期分红预案的议案》之日起至实施权益分派期间公司总股本发生变动的，公司将按照现金分配总额不变的原则对每股分配比例进行相应的调整。	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

五、社会责任情况

1) 公司始终围绕国家电力电子行业的发展战略，坚持“创新驱动、质量为先、绿色发展，结构优化、人才为本”的核心思想，依托多年来积累的技术、市场、管理、品牌等优势，以我国电力半导体器件行业的发展为己任，提升自主创新能力和服务能力，促进产业的快速发展，力争成为国际领先的电力电子设备制造企业。

2) 公司严格按照《公司法》《证券法》《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，依法召开股东会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过投资者电话、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

3) 公司认真履行社会责任，诚信经营，重视产品质量，建立了贯穿产品设计、生产、验证、销售的全面完整质量体系，产品内控标准高于国家和行业标准，为社会提供优质产品和服务；公司遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；面向社会公开招聘员工，促进就业。

4) 公司践行保护绿色环境的发展理念，继续加强对环保的投入，以“全员参与、持续改进、守法达标”为主要方针，始终坚持生产发展和环境治理同步，始终严格执行国家标准与行业要求。公司坚持环保设计与生产设备同步运行，设置了专门操作环保设施的人员，建立健全了岗位责任制，定期对各项污染物指标进行监测，定期开展环保设备自查检修、保养维护工作，确保各项指标达标。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	西安电力电子技术研究所有限公司、陕西科技控股集团有限责任公司	股份减持承诺	在本单位直接或间接持有的发行人股票锁定期满后两年内，在符合届时有效的相关法律法规、中国证监会相关规定及其他对本单位有约束力的规范性文件规定并同时满足下述条件的情形下，减持本单位所持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股票：1、减持前提：不存在违反本单位在发行人首次公开发行时所作出的公开承诺的情况。2、减持价格：不低于发行人股票的发行价。3、减持方式：在所持发行人股份锁定期届满后，减持股份应符合届时有效的相关法律、法规、规范性文件的有关规定及证券交易所相关规则的有关要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。	2020年05月07日	60个月	履行完毕

		4、减持数量：在本单位所持发行人股票锁定期届满后的十二个月内，本单位减持所持发行人股票的数量不超过本单位所持发行人股票数量的 25%；在本单位所持发行人股票锁定期届满后的第十三至第二十四个月内，本单位减持所持发行人股票数量不超过本单位所持发行人股票锁定期届满后第十三个月初期持有发行人股票数量的 25%。5、减持期限：自公告减持计划之日起六个月。减持期限届满后，若本单位拟继续减持股份，则须符合届时有效的相关法律、法规、规范性文件的有关规定以及证券交易所相关规则的有关要求，并按规定和要求履行相关程序。本单位承诺，本单位减持发行人股份行为将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东		
--	--	--	--	--

		及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时有效的相关法律、法规、规范性文件的有关规定以及证券交易所有关规则的有关要求。如本单位违反以上股份减持承诺，本单位转让发行人股票所获得的收益全部归属于发行人。		
承诺是否按时履行	是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无			

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+， -）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	135,515,760	42.35%						135,515,760	42.35%
1、国家持股									
2、国有法人持股	135,515,760	42.35%						135,515,760	42.35%
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	184,484,240	57.65%						184,484,240	57.65%
1、人民币普通股	184,484,240	57.65%						184,484,240	57.65%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	320,000,000	100.00%						320,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		35,345	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量		
西安电力电子技术研究有限公司	国有法人	39.55%	126,574,080.00	0	126,574,080.00	0	不适用	0
陕西科技控股	国有法人	2.79%	8,941,680.00	0	8,941,680.00	0	不适用	0

集团有限责任公司								
西安金河投资管理有限公司	境内非国有法人	0.85%	2,723,600.00	减少302,900	0.00	2,723,600.00	不适用	0
金鹰基金—陕西金河科技创业投资有限责任公司—金鹰优选 51 号单一资产管理计划	其他	0.54%	1,738,800.00	0	0.00	1,738,800.00	不适用	0
叶英	境内自然人	0.45%	1,430,000.00	0	0.00	1,430,000.00	不适用	0
周亚东	境内自然人	0.44%	1,423,200.00	增加16,700	0.00	1,423,200.00	不适用	0
胡健	境内自然人	0.29%	923,500.00	减少400	0.00	923,500.00	不适用	0
徐中明	境内自然人	0.28%	910,000.00	减少400	0.00	910,000.00	不适用	0
杭州泉衡投资管理有限公司—泉衡生长私募证券投资基金	其他	0.28%	900,000.00	增加410,000	0.00	900,000.00	不适用	0
胡晓超	境内自然人	0.24%	780,000.00	0	0.00	780,000.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	科控集团为对西电所履行唯一出资人职责的机构。 公司未知上述股东中是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
西安金河投资管理	2,723,600.00					人民币普通股	2,723,600.00	

有限公司			
金鹰基金—陕西金河科技创业投资有限责任公司—金鹰优选 51 号单一资产管理计划	1,738,800.00	人民币普通股	1,738,800.00
叶英	1,430,000.00	人民币普通股	1,430,000.00
周亚东	1,423,200.00	人民币普通股	1,423,200.00
胡健	923,500.00	人民币普通股	923,500.00
徐中明	910,000.00	人民币普通股	910,000.00
杭州泉衡投资管理有限公司—泉衡生长私募证券投资基 金	900,000.00	人民币普通股	900,000.00
胡晓超	780,000.00	人民币普通股	780,000.00
胡佳	749,900.00	人民币普通股	749,900.00
鲁杰	700,000.00	人民币普通股	700,000.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	215,304,312.20	381,423,587.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	341,508,277.78	170,592,055.55
衍生金融资产		
应收票据	2,672,579.23	3,120,914.57
应收账款	43,921,386.92	82,906,289.32
应收款项融资	42,153,316.17	10,090,570.19
预付款项	4,444,849.11	1,278,164.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	241,934.20	427,030.56
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	139,102,089.59	128,930,154.34
其中：数据资源		
合同资产	72,161,614.93	73,151,194.13
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,445.44	16,758.71
流动资产合计	861,523,805.57	851,936,719.62
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	54,640,842.35	58,022,759.74
在建工程	26,305,395.89	10,997,249.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	382,860.07	643,851.31
无形资产	39,236,401.23	39,711,672.09
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	18,093,357.64	17,319,550.84
其他非流动资产	23,364,657.33	24,790,770.19
非流动资产合计	162,023,514.51	151,485,853.21
资产总计	1,023,547,320.08	1,003,422,572.83
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	12,245,462.60	14,434,800.00
应付账款	29,814,697.78	24,556,200.97
预收款项		
合同负债	9,395,439.71	3,881,655.97
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	13,584,592.55	17,409,881.04
应交税费	3,801,411.93	7,009,518.46
其他应付款	18,687,963.65	4,167,543.21
其中：应付利息		
应付股利	11,910,400.00	

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	543,486.94	560,056.12
其他流动负债	1,840,053.17	1,516,238.93
流动负债合计	89,913,108.33	73,535,894.70
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	551,141.98	529,568.70
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	366,696.08	250,404.55
其他非流动负债	127,898.23	132,298.23
非流动负债合计	1,045,736.29	912,271.48
负债合计	90,958,844.62	74,448,166.18
所有者权益:		
股本	320,000,000.00	320,000,000.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	192,698,060.65	192,698,060.65
减: 库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,990,948.64	45,990,948.64
一般风险准备		
未分配利润	373,230,794.58	369,565,825.79
归属于母公司所有者权益合计	931,919,803.87	928,254,835.08
少数股东权益	668,671.59	719,571.57
所有者权益合计	932,588,475.46	928,974,406.65
负债和所有者权益总计	1,023,547,320.08	1,003,422,572.83

法定代表人: 刘强 主管会计工作负责人: 郭伟 会计机构负责人: 郭伟

2、母公司资产负债表

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	210,934,666.91	376,385,573.51
交易性金融资产	341,508,277.78	170,592,055.55

衍生金融资产		
应收票据	2,672,579.23	2,926,642.90
应收账款	43,316,715.85	82,432,378.51
应收款项融资	42,031,061.17	9,850,324.26
预付款项	4,444,849.11	1,278,164.31
其他应收款	241,934.20	426,575.14
其中：应收利息		
应收股利		
存货	136,445,200.54	125,444,234.62
其中：数据资源		
合同资产	72,161,614.93	73,151,194.13
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		3,313.27
流动资产合计	853,756,899.72	842,490,456.20
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,700,000.00	2,700,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	54,562,042.25	57,948,399.08
在建工程	26,305,395.89	10,997,249.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	74,249.37	148,498.59
无形资产	39,236,401.23	39,711,672.09
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	17,923,561.96	17,174,102.93
其他非流动资产	23,364,657.33	24,790,770.19
非流动资产合计	164,166,308.03	153,470,691.92
资产总计	1,017,923,207.75	995,961,148.12
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	12,245,462.60	14,434,800.00
应付账款	29,605,142.58	23,290,782.03
预收款项		
合同负债	9,327,200.06	3,749,262.39
应付职工薪酬	13,224,108.67	16,983,845.09
应交税费	3,739,792.25	6,999,070.13
其他应付款	18,687,963.65	4,167,543.21
其中：应付利息		
应付股利	11,910,400.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	166,002.04	162,276.72
其他流动负债	1,831,182.02	1,312,174.76
流动负债合计	88,826,853.87	71,099,754.33
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	366,696.08	250,404.55
其他非流动负债	127,898.23	132,298.23
非流动负债合计	494,594.31	382,702.78
负债合计	89,321,448.18	71,482,457.11
所有者权益：		
股本	320,000,000.00	320,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	192,698,060.65	192,698,060.65
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,990,948.64	45,990,948.64
未分配利润	369,912,750.28	365,789,681.72
所有者权益合计	928,601,759.57	924,478,691.01
负债和所有者权益总计	1,017,923,207.75	995,961,148.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	61,805,934.81	120,951,285.65

其中：营业收入	61,805,934.81	120,951,285.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	44,806,306.19	58,014,805.32
其中：营业成本	28,266,092.74	37,999,049.65
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	2,099,086.92	2,723,755.47
销售费用	1,963,094.45	1,818,516.01
管理费用	12,554,773.34	12,565,166.72
研发费用	2,335,987.58	6,632,953.00
财务费用	-2,412,728.84	-3,724,635.53
其中：利息费用	9,760.06	22,712.02
利息收入	2,507,325.85	3,865,282.13
加：其他收益	6,801,919.00	743,822.70
投资收益（损失以“—”号填列）	448,308.42	1,068,802.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	3,027,041.66	1,405,250.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	715,067.22	-694,795.28
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-10,886,741.39	-13,651,140.64
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	17,105,223.53	51,808,419.89
加：营业外收入	3,590.77	5,000.01
减：营业外支出	923.18	
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	17,107,891.12	51,813,419.90

减：所得税费用	1,583,422.31	5,071,304.55
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	15,524,468.81	46,742,115.35
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	15,524,468.81	46,742,115.35
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“—”号填列)	15,575,368.79	46,777,325.54
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-50,899.98	-35,210.19
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	15,524,468.81	46,742,115.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	15,575,368.79	46,777,325.54
归属于少数股东的综合收益总额	-50,899.98	-35,210.19
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0487	0.1462
（二）稀释每股收益	0.0487	0.1462

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-508,999.75 元，上期被合并方实现的净利润为：-352,101.92 元。

法定代表人：刘强 主管会计工作负责人：郭伟 会计机构负责人：郭伟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	59,814,379.21	118,395,684.23
减：营业成本	26,696,881.36	36,205,588.17
税金及附加	2,091,067.21	2,714,232.41
销售费用	1,784,718.41	1,605,707.28
管理费用	12,311,286.80	12,084,922.80
研发费用	2,191,873.26	6,448,449.05
财务费用	-2,420,366.61	-3,736,163.33
其中：利息费用	3,725.32	7,285.30
利息收入	2,505,434.87	3,861,713.69
加：其他收益	6,743,687.45	693,822.70
投资收益（损失以“—”号填列）	448,308.42	1,182,762.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	3,027,041.66	1,405,250.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	743,238.41	-689,032.95
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-10,482,623.67	-13,381,020.45
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	17,638,571.05	52,284,729.95
加：营业外收入	3,590.77	5,000.01
减：营业外支出	923.18	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	17,641,238.64	52,289,729.96
减：所得税费用	1,607,770.08	5,081,552.67
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	16,033,468.56	47,208,177.29
(一)持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	16,033,468.56	47,208,177.29
(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	16,033,468.56	47,208,177.29
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	75,457,620.63	40,838,354.06
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3.15	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	10,435,574.85	4,431,372.35
经营活动现金流入小计	85,893,198.63	45,269,726.41
购买商品、接受劳务支付的现金	22,385,115.42	35,900,777.01
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	33,393,275.98	34,788,949.48
支付的各项税费	13,931,268.39	12,859,158.67
支付其他与经营活动有关的现金	2,121,934.71	1,375,295.33
经营活动现金流出小计	71,831,594.50	84,924,180.49
经营活动产生的现金流量净额	14,061,604.13	-39,654,454.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	400,000,000.00	445,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,559,294.52	3,064,694.45

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	402, 559, 294. 52	448, 064, 694. 45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12, 730, 297. 26	4, 209, 221. 33
投资支付的现金	570, 000, 000. 00	350, 000, 000. 00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	582, 730, 297. 26	354, 209, 221. 33
投资活动产生的现金流量净额	-180, 171, 002. 74	93, 855, 473. 12
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12, 662. 22
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		12, 662. 22
支付其他与筹资活动有关的现金	5, 184. 00	239, 486. 55
筹资活动现金流出小计	5, 184. 00	252, 148. 77
筹资活动产生的现金流量净额	-5, 184. 00	-252, 148. 77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4, 693. 31	-31, 534. 96
五、现金及现金等价物净增加额	-166, 119, 275. 92	53, 917, 335. 31
加: 期初现金及现金等价物余额	381, 423, 588. 12	363, 889, 103. 21
六、期末现金及现金等价物余额	215, 304, 312. 20	417, 806, 438. 52

6、母公司现金流量表

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	73, 732, 534. 10	37, 983, 877. 79
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	10, 368, 046. 32	4, 377, 803. 91
经营活动现金流入小计	84, 100, 580. 42	42, 361, 681. 70
购买商品、接受劳务支付的现金	20, 997, 801. 23	34, 723, 664. 60
支付给职工以及为职工支付的现金	32, 431, 337. 41	33, 506, 797. 35
支付的各项税费	13, 861, 402. 53	12, 675, 785. 18
支付其他与经营活动有关的现金	2, 088, 012. 91	1, 331, 376. 59
经营活动现金流出小计	69, 378, 554. 08	82, 237, 623. 72
经营活动产生的现金流量净额	14, 722, 026. 34	-39, 875, 942. 02
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	400, 000, 000. 00	445, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金	2, 559, 294. 52	3, 178, 654. 47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	402,559,294.52	448,178,654.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,730,297.26	4,209,221.33
投资支付的现金	570,000,000.00	350,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	582,730,297.26	354,209,221.33
投资活动产生的现金流量净额	-180,171,002.74	93,969,433.14
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,930.38	-33,400.49
五、现金及现金等价物净增加额	-165,450,906.78	54,060,090.63
加：期初现金及现金等价物余额	376,385,573.69	359,532,557.45
六、期末现金及现金等价物余额	210,934,666.91	413,592,648.08

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	归属于母公司所有者权益											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	
一、上年年末余额		优先股	永续债	其他							928,974,406.65	
加：会计政策变更												719,571.57
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	320 ,00 0,0 00. 00				192 ,69 8,0 60. 65			45, 990 ,94 8.6 4		369 ,56 5,8 25. 79		928 ,25 4,8 35. 08	719 ,57 1.5 7	928 ,97 4,4 06. 65
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)										3,6 64, 968 .79		3,6 64, 968 .79	— 50, 899 .98	3,6 14, 068 .81
(一)综合收益总额										15, 575 ,36 8.7 9		15, 575 ,36 8.7 9	— 50, 899 .98	15, 524 ,46 8.8 1
(二)所有者投入和减少资本														
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														
(三)利润分配										— 11, 910 ,40 0.0 0		— 11, 910 ,40 0.0 0	— 11, 910 ,40 0.0 0	— 11, 910 ,40 0.0 0
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										— 11, 910 ,40 0.0 0		— 11, 910 ,40 0.0 0	— 11, 910 ,40 0.0 0	— 11, 910 ,40 0.0 0
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	320 ,00 0,0 00. 00				192 ,69 8,0 60. 65			45, 990 ,94 8.6 4		373 ,23 0,7 94. 58		931 ,91 9,8 03. 87	668 ,67 1.5 9	932 ,58 8,4 75. 46	

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度												所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	320 ,00 0,0 00. 00				192 ,69 8,0 60. 65				38, 781 ,81 2.2 1		312 ,69 9,6 50. 88	864 ,17 9,5 23. 74	804 ,73 3.0 1	864 ,98 4,2 56. 75
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	320 ,00 0,0 00. 00				192 ,69 8,0 60. 65				38, 781 ,81 2.2 1		312 ,69 9,6 50. 88	864 ,17 9,5 23. 74	804 ,73 3.0 1	864 ,98 4,2 56. 75
三、本期增											42,	42,	-	42,

减变动金额 (减少以 “—”号填 列)									927 , 72 5. 5 4		927 , 72 5. 5 4	47, 872 . 41	879 , 85 3. 1 3
(一) 综合 收益总额									46, 777 , 32 5. 5 4		46, 777 , 32 5. 5 4	— 35, 210 . 19	46, 742 , 11 5. 3 5
(二) 所有 者投入和减 少资本													
1. 所有者 投入的普通 股													
2. 其他权 益工具持有 者投入资本													
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额													
4. 其他													
(三) 利润 分配									— 3, 8 49, 600 . 00		— 3, 8 49, 600 . 00	— 12, 662 . 22	— 3, 8 62, 262 . 22
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									— 3, 8 49, 600 . 00		— 3, 8 49, 600 . 00	— 12, 662 . 22	— 3, 8 62, 262 . 22
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	320,000,000.00			192,698,060.65			38,781,812.21		355,627,376.42		907,107,249.28	756,860.60	907,864,109.00	88

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	320,000,000.00				192,698,060.65				45,990,948.64	365,789,681.72		924,478,691.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	320,000,000.00				192,698,060.65				45,990,948.64	365,789,681.72		924,478,691.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										4,123,068.56		4,123,068.56
(一)综合收益总额										16,033,468.56		16,033,468.56
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通												

股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									- 11,91 0,400 .00	- 11,91 0,400 .00	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									- 11,91 0,400 .00	- 11,91 0,400 .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	320,000,00 0.00				192,698,06 0.65				45,990,948 .64	369,912,75 0.28	928,601,75 9.57

上期金额

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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	320,000,000.00				192,698,060.65				38,781,812.21	308,157,053.83	859,636,926.69	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	320,000,000.00				192,698,060.65				38,781,812.21	308,157,053.83	859,636,926.69	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										43,358,577.29	43,358,577.29	
(一)综合收益总额										47,208,177.29	47,208,177.29	
(二)所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配									-3,849,600.00	-3,849,600.00		
1.提取盈余公积												
2.对所有者(或股东)的分配									-3,849,600.00	-3,849,600.00		
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	320,000,000.00				192,698,060.65			38,781,812.21	351,515,631.12	902,995,503.98	

三、公司基本情况

西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由西安派瑞功率半导体变流技术有限公司整体变更设立的股份有限公司。2020年1月19日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]146号”文核准，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股8,000.00万，每股面值为人民币1元。经深圳证券交易所《关于西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上（2020）357号）同意，本公司于2020年5月7日在深圳证券交易所上市。股票简称“派瑞股份”，股票代码“300831”，股份总数为32,000.00万股。公司于2024年10月15日领取了西安市工商行政管理局高新分局换发的营业执照。公司统一信用代码为916101315660088532；公司注册地址为陕西省西安市高新区锦业二路东段；办公地址为陕西省西安市高新区锦业二路东段；法定代表人为刘强。

本公司及子公司（以下统称“本集团”）属于电力电子元器件制造行业，主要经营活动为电力电子器件、电力电子成套设备的研发、生产、实验调试和销售服务；电力电子功率器件及电力电子应用装置的研发、生产及销售等。

本集团的母公司为西安电力电子技术研究所有限公司，最终控制方为陕西省人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表经本公司董事会于 2025 年 12 月 26 日决议批准报出。

四、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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本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、存货的计量及跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、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、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

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目大于 500 万
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占应收款项总额的 5%且 500 万以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	占合同负债总额的 10%且 300 万以上
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	占应付账款总额的 5%且 300 万以上
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	占其他应付款总额的 5%且 50 万以上
收到（支付）的重要的投资活动有关的现金	占累计收支金额的 10%且 1000 万以上
重要的非全资子公司	子公司少数股东权益金额占所有者权益总额 10%

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（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

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、控制的判断标准和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（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

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。

10、外币业务和外币报表折算

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。

11、金融工具

- **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），即从其账户和资产负债表内予以转销：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。

- **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。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异，对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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。本集团该类别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、债权投资等。

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。本集团该类别的金融资产主要包括：应收款项融资、其他债权投资等。

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。本集团该类别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。本集团该类别的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

• 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。

• 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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、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。

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、信用风险评级、逾期信息、应收款项账龄等。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

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。

本集团将面临特殊信用风险的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损

失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。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。

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，本集团参考历史信用损失经验，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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. 承兑人为信用风险较小的银行的银行承兑汇票，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. 承兑人为其他银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，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。

B. 商业承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2) 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

3) 其他应收款的组合类别及确定依据

本集团对于除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其他应收款交易对象关系、款项性质等共同风险特征将其他应收款划分为不同的组合。

组合 1：应收利息和应收股利

组合 2：应收取的各类保证金、押金、备用金

组合 3：除组合 1 和 2 外其他代垫及暂付款等应收款项。

组合 1 的预期信用损失政策：本集团评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提坏账准备。

组合 2 和组合 3 的预期信用损失政策：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

4) 债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

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）、贷款承诺及财务担保合同，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。

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。

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详见本节十二、与金融工具相关的分险。

• 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。

• 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。

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

• 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。

12、应收票据

详见第八节财务报告，五、重要会计政策和会计估计中 11. “金融工具”的相关项目。

13、应收账款

详见第八节财务报告，五、重要会计政策和会计估计中 11. “金融工具”的相关项目。

14、应收款项融资

详见第八节财务报告，五、重要会计政策和会计估计中 11. “金融工具”的相关项目。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见第八节财务报告，五、重要会计政策和会计估计中 11. “金融工具”的相关项目。

16、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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具中金融资产减值相关内容。

17、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品等。

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，采用月末一次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。

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

18、持有待售资产

本集团主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团持有的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产、以公允价值计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产外）账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

(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；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，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；以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。

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，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，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，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，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。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，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：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
电子设备	年限平均法	3 年-5 年	5%	19%-31.67%
运输设备	年限平均法	3 年-5 年	5%	19%-31.67%
办公设备	年限平均法	5 年	5%	19%

25、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。

26、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构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、投资性房地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。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；特许经营权、外购专业软件按预计使用年限、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。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

本集团使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况如下：

项目	摊销年限（年）	依据
土地使用权	50	土地使用权证所列的使用年限
外购专业软件	5	预计使用年限

（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。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

30、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、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、经营租赁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。对商誉和使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

- **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收回金额，难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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，管理层必须估计该项资产或资产组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。

• 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。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括软件使用费、租赁房屋的装修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。

32、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。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金等，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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险、企业年金缴费、补充医疗保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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。向职工提供辞退福利的，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证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。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

35、股份支付**36、优先股、永续债等其他金融工具****37、收入**

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个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。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。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或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期限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。

满足下列条件之一时，本集团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生产的商品。
- (3) 在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限内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- (1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- (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。

(5) 客户已接受该商品或服务等。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。具体收入确认方法：

直流元件产品以及装置产品的销售，在商品发运后依据取得客户验收合格单后确认收入；普通元件产品销售在货物发出后依据客户签收单确认收入。

38、合同成本

(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。

39、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、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，在相关资产使用寿命内按照平均年限方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将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，计入其他收益或冲减相关成本费用。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。

40、递延所得税资产/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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团因无法确定租赁内含利率的，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。

在租赁期开始日后的，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。

4) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估。本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等的金融负债；构成销售的，本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定以销售货物和应税劳务为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、5%

教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司	25%
西安爱派科电力电子有限公司	20%

2、税收优惠

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），本公司符合享受西部大开发企业所得税优惠政策的条件，因此 2025 年度适用所得税率为 15%，税收优惠期限从 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。

《财政部 税务总局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》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定：“关于小型微利企业所得税减半政策有关事项(一)对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。该条规定延续执行至 2027 年 12 月 31 日。”本公司之子公司爱派科公司 2025 年半年度应纳税所得额不超过 100 万元，故减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《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》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定：“自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。”故本公司之子公司爱派科公司本期附加税减半征收

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,561.39	22,995.59
银行存款	215,287,750.81	381,400,592.35
合计	215,304,312.20	381,423,587.94

其他说明

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	341,508,277.78	170,592,055.55
其中：		
现金管理产品	341,508,277.78	170,592,055.55
其中：		

合计	341,508,277.78	170,592,055.55
----	----------------	----------------

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元		
项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元		
项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,239,081.60	1,604,003.37
商业承兑票据	433,497.63	1,516,911.20
合计	2,672,579.23	3,120,914.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,680,017.88	100.00%	7,438.65	0.28%	2,672,579.23	3,252,072.00	100.00%	131,157.43	3,120,914.57	
其中：										
账龄组合	2,680,017.88	100.00%	7,438.65	0.28%	2,672,579.23	3,252,072.00	100.00%	131,157.43	3,120,914.57	
合计	2,680,017.88	100.00%	7,438.65	0.28%	2,672,579.23	3,252,072.00	100.00%	131,157.43	3,120,914.57	

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄组合计提坏账准备的应收票据

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,680,017.88	7,438.65	0.28%

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	131,157.43	0.00	123,718.78			7,438.65
合计	131,157.43	0.00	123,718.78			7,438.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		618,646.01
合计		618,646.01

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	39,069,232.53	79,811,717.62
1至2年	5,998,514.36	5,548,480.78
2至3年	965,980.56	502,980.78

3 年以上		12,246,206.71		11,997,964.82
3 至 4 年		422,880.00		54,171.11
4 至 5 年		7,930,513.12		8,024,836.12
5 年以上		3,892,813.59		3,918,957.59
合计		58,279,934.16		97,861,144.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,853,798.79	16.91%	9,853,798.79	100.00%		9,853,798.79	10.07%	9,853,798.79	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	48,426,135.37	83.09%	4,504,748.45	9.30%	43,921,386.92	88,007,345.21	89.93%	5,101,055.89	5.80%	82,906,289.32
其中：										
账龄组合	48,426,135.37	83.09%	4,504,748.45	9.30%	43,921,386.92	88,007,345.21	89.93%	5,101,055.89	5.80%	82,906,289.32
合计	58,279,934.16	100.00%	14,358,547.24	24.64%	43,921,386.92	97,861,144.00	100.00%	14,954,854.68		82,906,289.32

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提应收账款坏账准备

单位：元

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
宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00	9,000,000.00	9,000,000.00	100.00%	预期无法收回
江苏三得普华智能电力技术有限公司	324,468.03	324,468.03	324,468.03	324,468.03	100.00%	预期无法收回
索肯和平（上海）电气有限公司	290,100.00	290,100.00	290,100.00	290,100.00	100.00%	预期无法收回
赣州赣祥电源科技有限公司	97,600.00	97,600.00	97,600.00	97,600.00	100.00%	预期无法收回
台州西普电气有限公司	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	100.00%	预期无法收回
武汉科创源科技有限公司	26,266.00	26,266.00	26,266.00	26,266.00	100.00%	预期无法收回

辽宁立德电力电子有限公司	16,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	100.00%	预期无法收回
湘潭同创电力整流设备有限公司	14,750.00	14,750.00	14,750.00	14,750.00	100.00%	预期无法收回
其他	39,614.76	39,614.76	39,614.76	39,614.76	100.00%	预期无法收回
合计	9,853,798.79	9,853,798.79	9,853,798.79	9,853,798.79		

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	39,069,232.53	976,730.81	2.50%
1年至2年（含2年）	5,998,514.36	833,793.50	13.90%
2年至3年（含3年）	965,980.56	386,392.22	40.00%
3年至4年（含4年）	422,880.00	338,304.00	80.00%
4年至5年（含5年）	310,855.00	310,855.00	100.00%
5年以上	1,658,672.92	1,658,672.92	100.00%
合计	48,426,135.37	4,504,748.45	

确定该组合依据的说明：

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	9,853,798.79					9,853,798.79
信用组合	5,101,055.89	-596,307.44				4,504,748.45
合计	14,954,854.68	-596,307.44				14,358,547.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	7,378,114.58	65,352,805.20	72,730,919.78	51.88%	6,899,006.30
客户 2	19,057,982.09	11,995,811.37	31,053,793.46	22.15%	1,307,805.52
客户 3	9,000,000.00		9,000,000.00	6.42%	9,000,000.00
客户 4	3,433,929.92	120,910.00	3,554,839.92	2.54%	88,871.00
客户 5	3,282,307.16		3,282,307.16	2.34%	456,131.03
合计	42,152,333.75	77,469,526.57	119,621,860.32	85.33%	17,751,813.85

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
组合计提	81,912,331.30	9,750,716.37	72,161,614.93	79,301,106.79	6,149,912.66	73,151,194.13
合计	81,912,331.30	9,750,716.37	72,161,614.93	79,301,106.79	6,149,912.66	73,151,194.13

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额		变动原因	
----	------	--	------	--

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	81,912,331.30	100.00%	9,750,716.37	11.90%	72,161,614.93	79,301,106.79	100.00%	6,149,912.66	7.76%	73,151,194.13

其中：										
账龄组合	81,912,331.30	100.00%	9,750,716.37	11.90%	72,161,614.93	79,301,106.79	100.00%	6,149,912.66	7.76%	73,151,194.13
合计	81,912,331.30	100.00%	9,750,716.37	11.90%	72,161,614.93	79,301,106.79	100.00%	6,149,912.66	7.76%	73,151,194.13

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：按照账龄组合计提坏账准备的合同资产

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	81,912,331.30	9,750,716.37	11.90%
合计	81,912,331.30	9,750,716.37	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	3,600,803.71			
合计	3,600,803.71			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	42,153,316.17	10,090,570.19
合计	42,153,316.17	10,090,570.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				期初余额				单位：元	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合 计提坏 账准备	42,153, 316.17	100.00%			42,153, 316.17	10,090, 570.19	100.00%			10,090, 570.19
其中：										
银行承 兑汇票	42,153, 316.17	100.00%			42,153, 316.17	10,090, 570.19	100.00%			10,090, 570.19
合计	42,153, 316.17	100.00%			42,153, 316.17	10,090, 570.19	100.00%			10,090, 570.19

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

名称	期末余额			单位：元
	账面余额	坏账准备	计提比例	
按组合计提坏账准备	42,153,316.17	0.00	0.00%	
合计	42,153,316.17	0.00	0.00%	

确定该组合依据的说明：

按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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
银行承兑汇票	0.00	0.00				0.00
合计	0.00	0.00				0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**(8) 其他说明****8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	241,934.20	427,030.56
合计	241,934.20	427,030.56

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元				
借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元					
类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元	
项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元					
单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元		
项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元				
项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	213,600.00	401,166.14
备用金	10,934.20	67,848.92
其他	71,485.15	7,141.65
合计	296,019.35	476,156.71

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	69,534.20	249,216.14
1至2年		19,455.42
2至3年	19,000.00	2,000.00

3 年以上		207,485.15		205,485.15
3 至 4 年		156,000.00		192,148.00
4 至 5 年		43,148.00		5,000.00
5 年以上		8,337.15		8,337.15
合计		296,019.35		476,156.71

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	39,798.92	13.44%	39,798.92	100.00%		39,798.92	8.36%	39,798.92	100.00%	
其中：										
单项金额不重大	39,798.92	13.44%	39,798.92	100.00%		39,798.92	8.36%	39,798.92	100.00%	
按组合计提坏账准备	256,220.43	86.56%	14,286.23	5.58%	241,934.20	436,357.79	91.64%	9,327.23	2.14%	427,030.56
其中：										
账龄组合	25,686.23	8.68%	14,286.23	55.62%	11,400.00	25,686.23	5.39%	9,327.23	36.31%	16,359.00
其他组合	230,534.20	77.88%		0.00%	230,534.20	410,671.56	86.25%			410,671.56
合计	296,019.35	100.00%	54,085.15		241,934.20	476,156.71	100.00%	49,126.15		427,030.56

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的其他应收款

单位：元

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
宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司	38,148.00	38,148.00	38,148.00	38,148.00	100.00%	诉讼费
于爱君	1,650.92	1,650.92	1,650.92	1,650.92	100.00%	垫付社保
合计	39,798.92	39,798.92	39,798.92	39,798.92		

按组合计提坏账准备类别名称：按照账龄组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	25,686.23	14,286.23	55.62%
合计	25,686.23	14,286.23	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	9,327.23		39,798.92	49,126.15
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	4,959.00			4,959.00
2025 年 6 月 30 日余额	14,286.23		39,798.92	54,085.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	39,798.92					39,798.92
组合计提	9,327.23	4,959.00				14,286.23
合计	49,126.15	4,959.00				54,085.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余额

				比例	
西安市高新区市政配套建设有限公司	保证金	156,000.00	3-4 年	52.70%	
西安市高新区市政配套建设有限公司	押金	52,000.00	1 年以内	17.57%	
谷煜-宁夏佳盛项目诉讼费	其他借款	38,148.00	4-5 年	12.89%	38,148.00
错付-西安恒利	其他	19,000.00	2-3 年	6.42%	7,600.00
应收出口退税款	其他	6,686.23	5 年以上	2.26%	6,686.23
合计		271,834.23		91.83%	52,434.23

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,891,402.22	87.55%	1,278,164.31	100.00%
1 至 2 年	553,446.89	12.45%		
合计	4,444,849.11		1,278,164.31	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额（单位：元）	期末比例	账龄	性质或内容
供应商 1	2,721,650.00	61.23%	1 年以内	货款
供应商 2	875,000.00	19.69%	1 年以内	货款
供应商 3	558,370.80	12.56%	2 年以内	货款
供应商 4	117,000.00	2.63%	1 年以内	货款
供应商 5	38,220.00	0.86%	1 年以内	货款
合计：	4,310,240.80	96.97%		

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	59,557,188.99	29,633,154.56	29,924,034.43	65,042,521.63	27,307,000.06	37,735,521.57
在产品	100,125,506.38	24,201,466.80	75,924,039.58	87,696,187.51	21,504,036.99	66,192,150.52
库存商品	39,064,119.76	20,050,581.37	19,013,538.39	38,541,396.23	20,565,461.07	17,975,935.16
发出商品	13,911,576.82	203,976.70	13,707,600.12	8,023,903.72	1,391,050.85	6,632,852.87
在途物资	244,826.58		244,826.58	176,781.62		176,781.62
委托加工	288,050.49		288,050.49	216,912.60		216,912.60
合计	213,191,269.02	74,089,179.43	139,102,089.59	199,697,703.31	70,767,548.97	128,930,154.34

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	27,307,000.06	2,569,982.32		243,827.82		29,633,154.56
在产品	21,504,036.99	6,579,831.90		3,882,402.09		24,201,466.80
库存商品	20,565,461.07	1,892,605.65		2,407,485.35		20,050,581.37
发出商品	1,391,050.85	69,814.00		1,256,888.15		203,976.70
合计	70,767,548.97	11,112,233.87		7,790,603.41		74,089,179.43

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末	期初

	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
--	------	------	----------	------	------	----------

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	单位：元	
					预计处置费用	预计处置时间

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	单位：元	
		期初余额	

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

项目	期末余额	单位：元	
		期初余额	
预缴企业所得税	13,445.44	13,445.44	
待抵扣进项税	0.00	3,313.27	
合计	13,445.44	16,758.71	

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

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

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值		
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额			
其中：											
其中：											

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动						期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额					
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润							
一、合营企业															
二、联营企业															

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量**

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	54,640,842.35	58,022,759.74
合计	54,640,842.35	58,022,759.74

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	办公设备	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	107,261,740.20	1,019,946.63	3,767,523.72	87,681,840.54	2,601,511.33	202,332,562.42
2. 本期增加金额	0.00	115,078.49	142,000.39	420,228.75	0.00	677,307.63
(1) 购置	0.00	115,078.49	142,000.39	420,228.75	0.00	677,307.63
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	107,261,740.20	1,135,025.12	3,909,524.11	88,102,069.29	2,601,511.33	203,009,870.05
二、累计折旧						
1. 期初余额	68,056,445.14	764,193.76	2,907,934.70	70,189,395.33	2,391,833.75	144,309,802.68
2. 本期增加金额	3,119,499.90	43,814.52	90,228.45	763,562.68	42,119.47	4,059,225.02
(1) 计提	3,119,499.90	43,814.52	90,228.45	763,562.68	42,119.47	4,059,225.02
3. 本期减						

少金额						
(1)) 处置或报废						
4. 期末余 额	71,175,945.0 4	808,008.28	2,998,163.15	70,952,958.0 1	2,433,953.22	148,369,027. 70
三、减值准备						
1. 期初余 额						
2. 本期增 加金额						
(1)) 计提						
3. 本期减 少金额						
(1)) 处置或报废						
4. 期末余 额						
四、账面价值						
1. 期末账 面价值	36,085,795.1 6	327,016.84	911,360.96	17,149,111.2 8	167,558.11	54,640,842.3 5
2. 期初账 面价值	39,205,295.0 6	255,752.87	859,589.02	17,492,445.2 1	209,677.58	58,022,759.7 4

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	26,305,395.89	10,997,249.04
合计	26,305,395.89	10,997,249.04

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大功率电力半导体器件及新型功率器件产业化项目	26,305,395.89		26,305,395.89	10,997,249.04		10,997,249.04
合计	26,305,395.89		26,305,395.89	10,997,249.04		10,997,249.04

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
大功率电力半导体器件及新型功率器件产业化项目	466,107,014.32	10,997,249.04	15,308,146.85			26,305,395.89	6.38%	7.56%				其他
合计	466,107,014.32	10,997,249.04	15,308,146.85			26,305,395.89						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况适用 不适用**(5) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋租赁	设备租赁	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	1,770,406.55	961,374.68	2,731,781.23
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			

4. 期末余额	1, 770, 406. 55	961, 374. 68	2, 731, 781. 23
二、 累计折旧			
1. 期初余额	1, 331, 438. 40	756, 491. 52	2, 087, 929. 92
2. 本期增加金额	166, 429. 80	94, 561. 44	260, 991. 24
(1) 计提	166, 429. 80	94, 561. 44	260, 991. 24
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	1, 497, 868. 20	851, 052. 96	2, 348, 921. 16
三、 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、 账面价值			
1. 期末账面价值	272, 538. 35	110, 321. 72	382, 860. 07
2. 期初账面价值	438, 968. 15	204, 883. 16	643, 851. 31

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、 账面原值					
1. 期初余额	45, 439, 775. 80			244, 379. 79	45, 684, 155. 59
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	45,439,775.80			244,379.79	45,684,155.59
二、 累计摊销					
1. 期初余额	5,728,103.71			244,379.79	5,972,483.50
2. 本期增加 金额	475,270.86				475,270.86
(1) 计 提	475,270.86				475,270.86
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,203,374.57			244,379.79	6,447,754.36
三、 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、 账面价值					
1. 期末账面 价值	39,236,401.23			0.00	39,236,401.23
2. 期初账面 价值	39,711,672.09			0.00	39,711,672.09

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

(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
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	98,332,312.36	14,490,339.57	92,052,599.89	13,582,778.44
可抵扣亏损	800,840.70	40,042.04	611,450.54	31,220.96
同一控制下业务合并	23,735,670.00	3,560,350.50	24,678,756.94	3,701,813.54
租赁负债	474,612.83	40,330.85	691,053.16	50,780.33
合计	123,343,435.89	18,131,062.96	118,033,860.53	17,366,593.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	1,010,612.00	151,591.80	1,077,308.14	161,596.22
交易性金融资产的公允价值变动	1,508,277.73	226,241.66	592,055.55	88,808.33
使用权资产	382,860.10	26,567.94	643,851.31	47,042.43
合计	2,901,749.83	404,401.40	2,313,215.00	297,446.98

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	37,705.32	18,093,357.64	47,042.43	17,319,550.84
递延所得税负债	37,705.32	366,696.08	47,042.43	250,404.55

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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	单位：元
			备注

其他说明

30、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
预付工程款	0.00	0.00	0.00	1,426,112.86		1,426,112.86
待收储土地使用权	23,364,657.33	0.00	23,364,657.33	23,364,657.33		23,364,657.33
合计	23,364,657.33	0.00	23,364,657.33	24,790,770.19		24,790,770.19

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他非流动资产	23,364,657.33	23,364,657.33	高新管委会收回募投项目用地		23,364,657.33	23,364,657.33	高新管委会收回募投项目用地	
合计	23,364,657.33	23,364,657.33			23,364,657.33	23,364,657.33		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,245,462.60	14,434,800.00
合计	12,245,462.60	14,434,800.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	29,231,947.56	20,788,689.97
1-2年	38,093.11	2,002,091.90
2-3年	505,075.72	617,801.37
3年以上	39,581.39	1,147,617.73
合计	29,814,697.78	24,556,200.97

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商1	499,387.09	尚未结算
供应商2	28,082.47	尚未结算
供应商3	17,034.19	尚未结算
供应商4	6,570.27	尚未结算
供应商5	6,088.50	尚未结算
合计	557,162.52	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	11,910,400.00	
其他应付款	6,777,563.65	4,167,543.21
合计	18,687,963.65	4,167,543.21

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	11,910,400.00	
合计	11,910,400.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	5,747,250.00	3,188,070.00
其他	1,030,313.65	979,473.21
合计	6,777,563.65	4,167,543.21

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
成都维涵电气有限责任公司	3,179,670.00	项目保证金
合计	3,179,670.00	

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	9,395,439.71	3,881,655.97
合计	9,395,439.71	3,881,655.97

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,409,881.04	26,519,465.81	30,344,754.30	13,584,592.55
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	2,956,470.74	2,956,470.74	0.00
合计	17,409,881.04	29,475,936.55	33,301,225.04	13,584,592.55

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,916,388.22	21,682,001.02	25,811,994.73	6,786,394.51
2、职工福利费		768,311.24	768,311.24	

3、社会保险费		1, 566, 207. 22	1, 566, 207. 22	
其中：医疗保险费		1, 439, 622. 22	1, 439, 622. 22	
工伤保险费		126, 585. 00	126, 585. 00	
4、住房公积金		1, 744, 078. 00	1, 744, 078. 00	
5、工会经费和职工教育经费	6, 493, 492. 82	758, 868. 33	454, 163. 11	6, 798, 198. 04
合计	17, 409, 881. 04	26, 519, 465. 81	30, 344, 754. 30	13, 584, 592. 55

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2, 832, 479. 48	2, 832, 479. 48	
2、失业保险费		123, 991. 26	123, 991. 26	
合计	0. 00	2, 956, 470. 74	2, 956, 470. 74	0. 00

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1, 540, 116. 86	686, 060. 38
企业所得税	1, 240, 855. 24	5, 598, 618. 34
个人所得税	10, 359. 57	26, 638. 70
城市维护建设税	108, 172. 12	45, 258. 40
房产税	332, 028. 75	332, 028. 75
土地使用税	276, 200. 55	276, 200. 55
教育费附加（含地方教育费附加）	76, 713. 51	32, 327. 52
其他	216, 965. 33	12, 385. 82
合计	3, 801, 411. 93	7, 009, 518. 46

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	543, 486. 94	560, 056. 12
合计	543, 486. 94	560, 056. 12

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,221,407.16	504,615.27
已背书未到期的“非 6+9+4”银行承兑汇票	618,646.01	1,011,623.66
合计	1,840,053.17	1,516,238.93

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	551,141.98	529,568.70
合计	551,141.98	529,568.70

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	127,898.23	132,298.23
合计	127,898.23	132,298.23

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	320,000,00 0.00						320,000,00 0.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	192,698,060.65			192,698,060.65
合计	192,698,060.65			192,698,060.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	45,990,948.64			45,990,948.64
合计	45,990,948.64			45,990,948.64

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	369,565,825.79	312,699,650.88
调整后期初未分配利润	369,565,825.79	312,699,650.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,575,368.79	71,324,911.34
减：提取法定盈余公积		7,209,136.43
应付普通股股利	11,910,400.00	7,249,600.00
期末未分配利润	373,230,794.58	369,565,825.79

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	61,693,771.29	28,239,893.23	120,790,559.55	37,750,729.28
其他业务	112,163.52	26,199.51	160,726.10	248,320.37
合计	61,805,934.81	28,266,092.74	120,951,285.65	37,999,049.65

营业收入、营业成本的分解信息：

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	61,805,934.81	28,266,092.74						
其中：								
电力电子器件	54,703,222.62	20,615,146.69						
电力电子装置	6,990,548.67	7,624,746.54						
其他	112,163.5	26,199.51						

	2							
按经营地区分类	61,805,93 4.81	28,266,09 2.74						
其中:								
境内	61,529,83 9.96	28,100,51 4.84						
境外	276,094.8 5	165,577.9 0						
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

城市维护建设税	431,705.18	818,864.97
教育费附加	186,531.67	350,376.42
房产税	664,057.50	664,057.50
土地使用税	552,401.10	552,401.10
车船使用税	3,300.00	7,680.00
印花税	114,015.63	57,394.16
水利建设基金	24,369.06	37,720.56
地方教育费附加	122,219.66	233,584.26
环保税	487.12	1,676.50
合计	2,099,086.92	2,723,755.47

其他说明：

63、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,890,898.09	8,909,933.24
职工福利费	158,812.59	98,055.48
工会经费	146,154.21	151,083.75
修理费	0.00	0.00
折旧费	999,894.01	995,362.21
租赁费	108,914.34	108,914.34
无形资产摊销	475,270.86	495,815.73
中介服务费	487,411.98	377,711.83
其他	1,287,417.26	1,428,290.14
合计	12,554,773.34	12,565,166.72

其他说明

64、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,632,083.03	1,473,586.74
市场推广费	13,132.00	9,433.96
差旅费	40,191.87	46,073.65
业务招待费	34,642.81	29,839.20
办公费	4,356.15	1,032.58
运费	0.00	0.00
动力费	6,051.43	4,872.79
材料费	40,152.46	49,083.22
电话费	9,215.64	8,434.44
其他	183,269.06	196,159.43
合计	1,963,094.45	1,818,516.01

其他说明：

65、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额

职工薪酬	1, 142, 818. 00	1, 810, 093. 12
原材料	673, 509. 92	4, 035, 277. 56
水电动能	39, 275. 57	134, 079. 46
其他	480, 384. 09	653, 502. 86
合计	2, 335, 987. 58	6, 632, 953. 00

其他说明

66、财务费用

单位：元		
项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	9, 760. 06	22, 712. 02
减：利息收入	2, 507, 325. 85	3, 865, 282. 13
汇兑损益	68, 456. 33	-1, 914. 99
手续费	16, 380. 62	119, 849. 57
合计	-2, 412, 728. 84	-3, 724, 635. 53

其他说明

67、其他收益

单位：元		
产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	27, 357. 61	29, 224. 80
政府补助	6, 774, 561. 39	714, 597. 90

68、净敞口套期收益

单位：元		
项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元		
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	3, 027, 041. 66	1, 405, 250. 00
合计	3, 027, 041. 66	1, 405, 250. 00

其他说明：

70、投资收益

单位：元		
项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	448, 308. 42	1, 068, 802. 78
合计	448, 308. 42	1, 068, 802. 78

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	123,718.78	171,620.53
应收账款坏账损失	596,307.44	-864,249.81
其他应收款坏账损失	-4,959.00	-2,166.00
合计	715,067.22	-694,795.28

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,285,937.68	-11,549,237.65
十一、合同资产减值损失	-3,600,803.71	-2,101,902.99
合计	-10,886,741.39	-13,651,140.64

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	3,590.77	5,000.01	3,590.77
合计	3,590.77	5,000.01	

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	923.18	0.00	923.18
合计	923.18		

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,240,937.58	6,876,192.14
递延所得税费用	-657,515.27	-1,804,887.59
合计	1,583,422.31	5,071,304.55

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	17,107,891.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,646,185.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-708,932.56
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-24,347.77
可加计扣除的成本、费用	-329,483.16
所得税费用	1,583,422.31

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,608,231.55	561,090.21
利息收入	2,507,152.26	3,865,282.13
保证金及备用金退款	1,264,423.06	0.00
其他	55,767.98	5,000.01
合计	10,435,574.85	4,431,372.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	16,157.22	16,533.72
中介服务费、保安服务费	555,300.00	486,900.00
租赁费	0.00	0.00
差旅费	96,995.90	69,937.95

招待费	36,518.81	45,960.13
办公费	208,397.16	15,472.83
维修检测费	0.00	0.00
车辆及交通费	30,291.31	47,124.50
通讯及邮电费	16,180.06	0.00
履约保函及保证金	919,850.00	348,134.00
滞纳金	0.00	0.00
罚款支出	0.00	0.00
其他	242,244.25	345,232.20
合计	2,121,934.71	1,375,295.33

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	5,184.00	239,486.55
合计	5,184.00	239,486.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	15,524,468.81	46,742,115.35
加：资产减值准备	10,171,674.17	14,345,935.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,059,225.02	4,232,282.79
使用权资产折旧	260,991.24	260,991.24
无形资产摊销	475,270.86	495,815.73
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,027,041.66	-1,405,250.00
财务费用（收益以“-”号填列）	78,216.39	123,610.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-448,308.42	-1,068,802.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-773,806.80	-1,685,812.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	116,291.53	-119,075.15
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,822,743.91	-7,342,643.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,376,332.93	-90,935,254.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,071,033.97	-3,298,367.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	14,061,604.13	-39,654,454.08
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	215, 304, 312. 20	417, 806, 438. 52
减: 现金的期初余额	381, 423, 588. 12	363, 889, 103. 21
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	-166, 119, 275. 92	53, 917, 335. 31

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	215, 304, 312. 20	381, 423, 588. 12
其中: 库存现金	16, 561. 39	22, 995. 59
可随时用于支付的银行存款	215, 287, 750. 81	381, 400, 592. 35
三、期末现金及现金等价物余额	215, 304, 312. 20	381, 423, 588. 12

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	94,853.94	7.1586	679,021.41
欧元	7,415.97	8.4024	62,311.95
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：瑞士法郎	67,560.00	8.9721	606,155.08
预付账款			
其中：美元	78,000.00	7.1586	558,370.80

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁**(1) 本公司作为承租方**适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益适用 不适用**83、数据资源****84、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
集成门极功率器件及 测试设备研发		2,128,085.37
直流输电关键器件产 品技术研发		1,482,225.13
快恢复功率器件相关 技术研发		2,735,192.58
工艺技术优化研究	119,417.76	102,945.97
IGCT 器件及测试应用研制	1,243,235.15	
常规器件性能提升及应用研发	58,988.89	
FSRD 器件及测试应用研制	688,773.42	
微波集成电路和功率半导体器件标准 研究	81,458.04	
TD 模块新型内部结构的优化设计	71,982.51	122,527.81
33mmTS 模块的设计开发	72,131.81	61,976.14
合计	2,335,987.58	6,632,953.00

其中：费用化研发支出	2,335,987.58	6,632,953.00
------------	--------------	--------------

1、符合资本化条件的研发项目

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

合并成本	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	

—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元								
被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

合并成本		单位：元
--现金		
--非现金资产的账面价值		
--发行或承担的债务的账面价值		
--发行的权益性证券的面值		
--或有对价		

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减： 少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债:

其他说明:

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算:

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
西安爱派科电力电子有限公司	3,000,000.00	西安	西安	工业生产	90.00%	0.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元				
子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西安爱派科电力电子有限公司	10.00%	-50,899.98	0.00	668,671.59

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安爱派科电力电子有限公司	7,854,510.11	557,206.48	8,411,716.59	1,173,858.72	551,141.98	1,725,000.70	9,482,454.58	715,161.29	10,197,615.87	2,472,331.53	529,568.70	3,001,900.23

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安爱派科电力电子有限公司	2,144,534.42	-508,999.75	-508,999.75	-660,422.21	2,649,103.37	-352,101.92	-352,101.92	221,487.94

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	

调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自合营企业的股利		
-----------------	--	--

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业:		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失(或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
进项税额加计抵减额	166,329.84	184,597.90
重点研发计划拨款		180,000.00
高企认定奖补	50,000.00	50,000.00

项目奖补	6,558,231.55	300,000.00
------	--------------	------------

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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，使股东及其他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

本集团于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本集团所承担的外汇变动市场风险不重大。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

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。

(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，并执行其他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。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款及合同资产前五名金额合计：119,621,860.32 元。

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：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。

(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 06 月 30 日金额：

项目	一年以内	一至二年	二至五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	215,304,312.20				215,304,312.20
交易性金融资产	341,508,277.78				341,508,277.78
应收票据	2,680,017.88				2,680,017.88

项目	一年以内	一至二年	二至五年	五年以上	合计
应收账款	38,696,329.67				38,696,329.67
其他应收款	69,534.20				69,534.20
应收款项融资	42,153,316.17				42,153,316.17
金融负债					
短期借款					
应付票据	12,245,462.60				12,245,462.60
应付账款	29,231,947.56				29,231,947.56
其他流动负债	1,840,053.17				1,840,053.17
其他应付款	18,687,963.65				18,687,963.65
应付职工薪酬	13,584,592.55				13,584,592.55
一年内到期的非流动负债	543,486.94				543,486.94
租赁负债		551,141.98			551,141.98

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：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2025 年 6 月 30 日	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	33,951.07	33,951.07
美元	对人民币贬值 5%	-33,951.07	-33,951.07
其他外币	对人民币升值 5%	-27,192.16	-27,192.16
其他外币	对人民币贬值 5%	27,192.16	27,192.16

(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他金融资产和负债的公允价值变化。

本集团以浮动利率计息，在其他变量不变的假设下，假定利率变动较小，不会对本集团的利润总额和股东权益产生重大影响。

3. 金融资产转移

- 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	应收票据	618646.01	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

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资 产		341,508,277.78		341,508,277.78
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产		341,508,277.78		341,508,277.78
(3) 衍生金融资产		341,508,277.78		341,508,277.78
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
西安电力电子技术研究所有限公司	陕西西安	电力电子	1,202.00 万元	39.55%	39.55%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陕西省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的概况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陕西省现代建筑设计研究院	同一控制人

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
陕西省现代建筑设计研究院	接受劳务	15,000.00		否	0.00
西安电力电子技术研究所有限公司	出售商品	436,000.00		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
西安电力电子技术研究有限公司	房屋建筑物					4,755.96	4,755.96				
西安电力电子技术研究有限公司	机器设备						207,347.39				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,714,188.20	2,642,816.50

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	西安电力电子技术研究所有限公司	1,369,145.59	1,346,268.31
一年内到期的非流动负债	西安电力电子技术研究所有限公司	543,486.94	560,056.12
租赁负债	西安电力电子技术研究所有限公司	551,141.98	529,568.70

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况适用 不适用**4、本期股份支付费用**适用 不适用**5、股份支付的修改、终止情况****6、其他****十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 06 月 30 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

- 与宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司的诉讼

本集团 2016 年 10 月 18 日与宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司（简称宁夏佳盛）签订销售合同。2017 年将第一批硅整流装置及成套设备交付给宁夏佳盛，宁夏佳盛全部签收，但未按约定支付货款。另国网宁夏电力有限公司中卫供电公司因债务纠纷起诉宁夏佳盛，2018 年 6 月 5 日，吴忠市中级人民法院作出（2018）宁 03 执 145 号执行裁定书，裁定查封、扣押硅整流装置及成套设备。2019 年 5 月 6 日，宁夏佳盛出具工作函告知上述情况。因对方单位未按合同约定支付价款，本集团与宁夏佳盛于 2018 年 12 月 25 日签订《关于硅整流装置及成套设备所有权情况说明》，明确约定在宁夏佳盛按合同约定履行付款义务之前，硅整流装置及成套设备所有权归本集团所有，宁夏佳盛须妥善保护设备，不得挪作他用。本集团依据此情况说明向吴忠市中级人民法院提出执行异议申请书。吴忠市中级人民法院 2019 年 6 月 3 日下达《（2019）宁 03 执行异议 5 号裁定书》，终止对宁夏佳盛名下硅整流设备的查封、扣押。国网宁夏电力有限公司中卫供电公司不服《（2019）宁 03 执行异议 5 号执行裁定书》之裁定，于 2019 年 6 月 14 日向吴忠市中院起诉，要求恢复对宁夏佳盛名下硅整流设备的查封、扣押。吴忠市中院于 2019 年 6 月 17 日立案。吴忠法院于 2020 年 5 月 8 日开庭审理，作出（2019）宁 03 民初 28 号判决，准许执行（2018）宁 03 执行 145 号协助通知书和查封、扣押硅整流装置及成套设备。宁夏佳盛项目案件诉讼败诉后，集团于 2020 年 11 月 4 日起诉宁夏佳盛，宁夏回族自治区中宁县人民法院作出（2020）宁 0521 民初 3490 号民事判决书，判决宁夏佳盛支付本集团承接设备款 900.00 万元，利息 21.3675 万元。宁夏佳盛在判决规定的期间内不履行给付义务，公司于 2021 年 1 月 21 日依法申请对宁夏佳盛强制执行，该申请获中宁县人民法院受理。

法院在本次执行过程中未查询到宁夏佳盛有可供执行财产或财产线索，公司也无法提供新的可供执行财产或财产线索，
宁夏中宁法院 2021 年 9 月 29 日裁定终结本次执行程序。待公司发现宁夏佳盛有可供执行财产时可再次申请执行。

截至 2025 年 06 月 30 日，上述应收账款的账面余额为 900.00 万元，已计提坏账准备 900.00 万元。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.084375
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.084375
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司以总股本 320,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.084375 元(含税)，共计派发现金红利 2,700,000.00 元。本次利润分配不送红股也不进行资本公积转增股本。若在董事会审议通过《关于 2025 年度中期分红预案的议案》之日起至实施权益分派期间公司总股本发生变动的，公司将按照现金分配总额不变的原则对每股分配比例进行相应的调整。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额		期初账面余额	
1年以内（含1年）	38,696,329.67		79,519,930.41	
1至2年	5,776,962.23		5,330,198.51	
2至3年	886,453.29		502,980.78	
3年以上	12,195,252.71		11,947,010.82	
3至4年	399,716.00		45,041.11	
4至5年	7,923,683.12		8,007,216.12	
5年以上	3,871,853.59		3,894,753.59	
合计	57,554,997.90		97,300,120.52	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
按单项计提坏账准备的应收账款	9,853,7 98.79	17.12%	9,853,7 98.79	100.00%			9,853,7 98.79	10.13%		
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	47,701, 199.11	82.88%	4,384,4 83.26	9.19%	43,316, 715.85	87,446, 321.73	5,013,9 43.22	5.73%	82,432, 378.51	
其中：										
账龄组合	47,620, 608.37	82.74%	4,384,4 83.26	9.21%	43,236, 125.11	87,432, 371.73	5,013,9 43.22	5.73%	82,418, 428.51	

关联方组合	80,590.74	0.14%		0.00%	80,590.74	13,950.00	0.01%			13,950.00
合计	57,554,997.90	100.00%	14,238,282.05		43,316,715.85	97,300,120.52	100.00%	14,867,742.01		82,432,378.51

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

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
宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00	9,000,000.00	9,000,000.00	100.00%	预期无法收回
江苏三得普华智能电力技术有限公司	324,468.03	324,468.03	324,468.03	324,468.03	100.00%	预期无法收回
索肯和平（上海）电气有限公司	290,100.00	290,100.00	290,100.00	290,100.00	100.00%	预期无法收回
赣州赣祥电源科技有限公司	97,600.00	97,600.00	97,600.00	97,600.00	100.00%	预期无法收回
台州西普电气有限公司	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	100.00%	预期无法收回
武汉科创源科技有限公司	26,266.00	26,266.00	26,266.00	26,266.00	100.00%	预期无法收回
辽宁立德电力电子有限公司	16,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	100.00%	预期无法收回
湘潭同创电力整流设备有限公司	14,750.00	14,750.00	14,750.00	14,750.00	100.00%	预期无法收回
其他	39,614.76	39,614.76	39,614.76	39,614.76	100.00%	预期无法收回
合计	9,853,798.79	9,853,798.79	9,853,798.79	9,853,798.79		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	38,696,329.67	965,393.47	2.50%
1年至2年（含2年）	5,776,962.23	802,997.75	13.90%
2年至3年（含3年）	886,453.29	354,581.32	40.00%
3年至4年（含4年）	399,716.00	319,772.80	80.00%
4年至5年（含5年）	304,025.00	304,025.00	100.00%
5年以上	1,637,712.92	1,637,712.92	100.00%
合计	47,701,199.11	4,384,483.26	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	9,853,798.79					9,853,798.79
信用组合	5,013,943.22	-629,459.96				4,384,483.26
合计	14,867,742.01	-629,459.96				14,238,282.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额合计数	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	19,057,982.09	11,995,811.37	31,053,793.46	33.11%	1,307,805.52
客户 2	9,000,000.00		9,000,000.00	15.64%	9,000,000.00
客户 3	7,378,114.58	65,352,805.20	72,730,919.78	12.82%	6,899,006.30
客户 4	3,433,929.92	120,910.00	3,554,839.92	5.97%	88,871.00
客户 5	3,282,307.16		3,282,307.16	5.70%	456,131.03
合计	42,152,333.75	77,469,526.57	119,621,860.32	73.24%	17,751,813.85

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	241,934.20	426,575.14
合计	241,934.20	426,575.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	单位: 元
				是否发生减值及其判断依据

其他说明:

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

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

其他说明:

5) 本期实际核销的应收利息情况

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	单位: 元
					款项是否由关联交易产生

核销说明:

其他说明:

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

其他说明:

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位: 元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明:

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	213,600.00	401,166.14
备用金	10,934.20	67,848.92
其他	71,485.15	6,686.23
合计	296,019.35	475,701.29

2) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	69,534.20	249,216.14

1 至 2 年			19,000.00
2 至 3 年		19,000.00	2,000.00
3 年以上		207,485.15	205,485.15
3 至 4 年		156,000.00	192,148.00
4 至 5 年		43,148.00	5,000.00
5 年以上		8,337.15	8,337.15
合计		296,019.35	475,701.29

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
按单项计提坏账准备	39,798.92	13.44%	39,798.92	100.00%		39,798.92	8.37%	39,798.92	100.00%	
其中：										
单项金额不重大	39,798.92	13.44%	39,798.92	100.00%		39,798.92	8.37%	39,798.92	100.00%	
按组合计提坏账准备	256,220.43	86.56%	14,286.23	5.58%	241,934.20	435,902.37	91.63%	9,327.23	2.14%	
其中：										
其中：账龄组合	25,686.23	8.68%	14,286.23	55.62%	11,400.00	25,686.23	5.40%	9,327.23	36.31%	
其他组合	230,534.20	77.88%		0.00%	230,534.20	410,216.14	86.23%		410,216.14	
合计	296,019.35	100.00%	54,085.15	18.27%	241,934.20	475,701.29	100.00%	49,126.15	426,575.14	

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备

单位：元

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
宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司	38,148.00	38,148.00	38,148.00	38,148.00	100.00%	诉讼费
于爱君	1,650.92	1,650.92	1,650.92	1,650.92	100.00%	预计无法收回
合计	39,798.92	39,798.92	39,798.92	39,798.92		

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）			
1 至 2 年			

2 至 3 年	19,000.00	7,600.00	40.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	6,686.23	6,686.23	100.00%
合计	25,686.23	14,286.23	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	9,327.23		39,798.92	49,126.15
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	4,959.00			4,959.00
2025 年 6 月 30 日余额	14,286.23		39,798.92	54,085.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	39,798.92					39,798.92
组合计提	9,327.23	4,959.00				14,286.23
合计	49,126.15	4,959.00				54,085.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元					
单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
西安市高新区市政配套建设有限公司	保证金	156,000.00	3-4 年	52.70%	
西安市高新区市政配套建设有限公司	押金	52,000.00	1 年以内	17.57%	
谷煜-宁夏佳盛项目诉讼费	其他借款	38,148.00	4-5 年	12.89%	38,148.00
错付-西安恒利	其他	19,000.00	2-3 年	6.42%	7,600.00
应收出口退税款	其他	6,686.23	5 年以上	2.26%	6,686.23
合计		271,834.23		91.84%	52,434.23

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元						
项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	
对子公司投资	2,700,000.00		2,700,000.00	2,700,000.00		2,700,000.00
合计	2,700,000.00		2,700,000.00	2,700,000.00		2,700,000.00

(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		
西安爱派科电力电子有限公司	2,700,000.00						2,700,000.00	
合计	2,700,000.00						2,700,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额					
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备							
一、合营企业																
二、联营企业																

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	59,702,215.69	26,670,681.85	118,234,958.13	35,957,267.80
其他业务	112,163.52	26,199.51	160,726.10	248,320.37
合计	59,814,379.21	26,696,881.36	118,395,684.23	36,205,588.17

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	59,814,379.21	26,696,881.36						
其中：								
电力电子器件	52,711,667.02	19,045,935.31						
电力电子装置	6,990,548.67	7,624,746.54						
其他	112,163.52	26,199.51						
按经营地区分类								
其中：								
境内	59,538,284.36	26,531,303.46						

境外	276,094.85	165,577.90						
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

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给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	448,308.42	1,068,802.78
对子公司长期股权投资的股利收益		113,960.02
合计	448,308.42	1,182,762.80

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	6,608,231.55	
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	3,475,350.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,667.59	
减：所得税影响额	1,507,114.23	
少数股东权益影响额（税后）	5,532.00	
合计	8,573,602.99	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.66%	0.0487	0.0487
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.75%	0.0219	0.0219

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他