



康定电子

NEEQ : 830928

珠海市康定电子股份有限公司

Zhuhai Kanading Electronic Co., Ltd.



半年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人邓志谊、主管会计工作负责人沈士瑛及会计机构负责人（会计主管人员）张松柏保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据和经营情况	7
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动及股东情况	18
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第六节	财务会计报告	23
附件 I	会计信息调整及差异情况	71
附件 II	融资情况	71

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董秘办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、康定电子	指	珠海市康定电子股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
主办券商	指	平安证券股份有限公司
律师事务所	指	广东俊玮律师事务所
会计师事务所、大华	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
三会	指	股东大会、董事会、监事会
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
中山子公司、中山康定	指	中山康定电子器件有限公司
许昌子公司、许昌康定	指	许昌康定电子器件有限公司
襄阳公司、襄阳分公司	指	珠海市康定电子股份有限公司襄阳分公司
珠海大航、珠海大航子公司	指	珠海市大航智能装备有限公司
深圳子公司、深圳康定	指	深圳市康定智能电源技术有限公司
珠海康园、康园子公司	指	珠海市康园科技有限公司
电子变压器	指	输入为高电压，输出为低电压，功率范围一般为几瓦到几十千瓦之间，具有性能稳定、体积小、效率高等优点的变压器
电源适配器	指	一般输入为全球电压 90-264Vac ，输出为直流安全电压，功率 0-300W 内，一般为塑胶绝缘外壳，符合各国安全及 EMC 认证要求。适合电压范围广，能保证各类用电设备及消费类产品的使用安全！体积小，转换效率高，性能稳定等。
报告期、本报告期、本年度	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
理财产品	指	流动性非常高的固定收益现金管理类产品

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	珠海市康定电子股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhuhai Kangding Electronic Co., Ltd.		
法定代表人	邓志谊	成立时间	2004年5月17日
控股股东	控股股东为（沈士瑛）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（沈士瑛、邓志谊夫妇），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C-83-24-电气机械及器材制造业-电力电子元器件制造业		
主要产品与服务项目	电子变压器、电源适配器、自动化设备研发、生产、销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	康定电子	证券代码	830928
挂牌时间	2014年8月5日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	做市交易	普通股总股本（股）	41,250,000
主办券商（报告期内）	平安证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区益田路5023号平安金融中心B座第22-25层		
联系方式			
董事会秘书姓名	张松柏	联系地址	珠海市高新区金园二路399号1#楼6楼
电话	0756-3345256	电子邮箱	fin@kdec.cn
传真	0756-3345025		
公司办公地址	珠海市高新区金园二路399号1#楼6楼	邮政编码	519000
公司网址	http://www.kdec.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440400762902131D		
注册地址	广东省珠海市高新区金园二路399号1#楼6楼		
注册资本（元）	41,250,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司是以研发生产电源变换器、电源变压器、固定电感器等为主业，集研发、生产、销售于一体的国家级高新技术企业，产品广泛应用于航天、航空、通讯、汽车电子、医疗电子、工业控制、电力电子以及国防工业领域，长期在国家电网智能电表电源行业的细分市场占据龙头地位，拥有几十项自主知识产权及国内行业一流的专业设计研发、工艺工程、生产制造及销售团队。

公司致力于为客户提供“高可靠、长寿命、零缺陷、纯国产化”的电源变换器、电源变压器和固定电感器产品。公司建立了市场化导向的一体化运营模式，涵盖了产品设计、研发、生产、销售的全业务链条，根据客户要求，进行特定的技术研发、工艺设计、样品测试，为客户提供专属的解决方案，并通过参加客户招标、邀标、议标的方式获取客户订单，通过直接面向下游应用客户进行产品销售，凭借专业的定制化设计、优良品质和高效服务来满足客户需求，并与核心客户建立战略合作伙伴关系及签订长期合作协议来保证公司业务的持续发展。公司凭借自身技术实力及丰富的行业经验，聚焦主业，以电网行业为基础不断拓展其他行业的目标市场，丰富市场准入的特殊行业资质认证，为客户提供设计稳定、品质优良、安全可靠的产品及快捷优质的服务来获取可持续收入和盈利。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1、高新技术企业:依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火（2016）32号），2021年公司第三次（重新认定）通过高新技术企业认定，于2021年12月31日获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202144011899，有效期三年。</p> <p>2、科技型中小企业:依据《科技部财政部国家税务总局关于印发<科技型中小企业评价办法>的通知》（国科发政（2017）115号），公司于2022年5月通过2022年第1批广东省科技型中小企业备案，入库登记编号：20224404020C002874。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	54,945,024.23	61,298,491.30	-10.36%
毛利率%	23.39%	19.70%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-390,349.57	-219,600.43	77.75%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-364,353.27	-676,512.39	-46.14%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-0.65%	-0.33%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-0.61%	-1.03%	-
基本每股收益	-0.01	-0.01	0.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	141,239,277.56	149,540,922.44	-5.55%
负债总计	81,836,916.70	89,748,212.01	-8.81%
归属于挂牌公司股东的净资产	59,402,360.86	59,792,710.43	-0.65%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.44	1.45	-0.69%
资产负债率%（母公司）	43.18%	46.59%	-
资产负债率%（合并）	57.94%	60.02%	-
流动比率	1.06	1.18	-
利息保障倍数	-0.53	-3.47	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-7,411,610.49	1,818,037.40	-507.67%
应收账款周转率	1.48	1.56	-
存货周转率	2.31	1.95	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.55%	7.62%	-
营业收入增长率%	-10.36%	-5.66%	-
净利润增长率%	77.75%	-69.93%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	10,403,260.17	7.37%	11,052,185.93	7.39%	-5.87%
应收票据	9,927,612.98	7.03%	14,990,319.55	10.02%	-33.77%
应收账款	37,450,030.90	26.52%	36,929,291.62	24.70%	1.41%
存货	22,853,757.73	16.18%	24,784,015.28	16.57%	-7.79%
交易性金融资产	394,048.08	0.28%	527,807.52	0.35%	-25.34%
固定资产	43,672,648.92	30.92%	45,465,619.33	30.40%	-3.94%
使用权资产	141,391.32	0.10%	184,978.74	0.12%	-23.56%
无形资产	5,128,419.78	3.63%	5,202,175.95	3.48%	-1.42%
短期借款	46,810,000.00	33.14%	25,031,777.78	16.74%	87.00%
长期借款	0.00	0.00%	12,333,332.33	8.25%	-100.00%
应收款项融资	1,993,675.00	1.41%	463,710.75	0.31%	329.94%
开发支出	764,150.92	0.54%	573,113.19	0.38%	33.33%
长期待摊费用	4,991,152.40	3.53%	6,492,453.09	4.34%	-23.12%
应付账款	20,396,529.43	14.44%	26,720,816.80	17.87%	-23.67%
其他应付款	1,982,528.89	1.40%	2,322,859.96	1.55%	-14.65%
使用权资产	141,391.32	0.10%	184,978.74	0.12%	-23.56%
预付款项	536,643.76	0.38%	405,838.83	0.27%	32.23%
其他应收款	2,896,544.84	2.05%	2,269,422.40	1.52%	27.63%
其他非流动资产	0.00	0.00%	114,049.50	0.08%	-100.00%
合同负债	1,141,874.66	0.81%	1,720,112.88	1.15%	-33.62%
应付职工薪酬	2,752,231.08	1.95%	2,492,957.02	1.67%	10.40%
应交税费	2,521,369.68	1.79%	3,864,831.70	2.58%	-34.76%
一年内到期的非流动负债	193,701.42	0.14%	1,714,391.75	1.15%	-88.70%
其他流动负债	5,688,681.54	4.03%	13,469,859.05	9.01%	-57.77%
递延收益	350,000.00	0.25%	0.00	0.00%	
租赁负债	0.00	0.00%	77,272.74	0.05%	-100.00%
股本	41,250,000.00	29.21%	41,250,000.00	27.58%	0.00%
盈余公积	5,338,221.57	3.78%	5,338,221.57	3.57%	0.00%
未分配利润	5,760,758.29	4.08%	6,151,107.86	4.11%	-6.35%
总资产	141,239,277.56	100.00%	149,540,922.44	100.00%	-5.55%

项目重大变动原因：

- 1、货币资金本期减少 5.87%，主要因为本期支付其他款项增加使得现金减少；
- 2、应收票据本期减少 33.77%，主要是因为公司将具有一定的信用风险、无法满足双重模式管理的

银行承兑汇票持有或背书转让后因承兑汇票还未到期承兑，公司期末对该类承兑汇票在会计处理上采用继续涉入处理，本期未到期的该类承兑汇票相对减少；

3、存货本期减少 7.79%，因为公司深圳康定所销售的电源及适配器减少较大，为维持正常的公司经营需要而减少存货库存，按客户订单进行生产，减少备货；

4、交易性金融资产本期减少 25.34%，主要是报告期期末，公司持有的交易性金融资产公允价值变动；

5、短期借款本期增加 87%，主要是公司归还长期借款，将原来长期借款转换为短期借款，使得短期借款增加；

6、长期借款本期减少 100%，因公司本期归还了到期的长期贷款；

7、开发支出本期增加 33.33%，因为本期支付 15KV 电源研发支出增加，可资本化研发费用增加；

8、应收款项融资本期增加 329.94%，因为本期期末公司持有的 6+9 类银行所开具的银行承兑汇票增加；

9、长期待摊费用本期减少 23.12%，长期待摊费用主要为公司道路及装饰工程，本期摊销使得长期待摊费用减少；

10、应付账款本期减少 23.67%，因为控制控制采购数量使得到期需要支付的应付账款减少；

11、其他应付本期减少 14.65%，主要是公司归还部分向股东个人借款；

12、使用权资产本期减少 23.56%，主要是本期使用权资产计提折旧，使得使用权资产账面价值减少；

13、预付款项本期增加 32.23%，主要是本期公司开发新市场引入的新供应商，因刚开始合作，对方要求预付货款后发货，使得预付款项增加；

14、其他非流动资产本期减少 100%，主要是上期预付设备款本期完工结转；

15、合同负债本期减少 33.62%，主要是本期预收客户预付款减少；

16、应付职工薪酬本期增加 10.4%，主要是人工成本上升，期末需要支付职工薪酬增加；

17、应交税费本期减少 34.76%，主要是受新冠病毒影响，政府为扶持中小企业，对部分到期应缴纳的税费延迟征收，本期缴纳前期税款增加，使得本期期末应交税费减少；

18、一年内到期的非流动负债本期减少 88.7%，主要因为公司提前归还部分长期借款，使得本期到期的长期借款减少；

19、其他流动负债本期减少 57.77%，主要是因为公司将具有一定的信用风险、无法满足双重模式管理的银行承兑汇票背书转让后因承兑汇票还未到期承兑，公司期末对该类承兑汇票在会计处理上采用继续涉入处理，本期未到期的该类承兑汇票相对减少，使得相应其他流动负债减少；

20、租赁负债本期减少 100%，主要是本期公司减少部分原租用的房产，使得需要支付的租金减少。

（二） 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	54,945,024.23	-	61,298,491.30	-	-10.36%
营业成本	42,095,605.60	76.61%	49,222,528.59	80.30%	-14.48%
毛利率	23.39%	-	19.70%	-	-
销售费用	916,430.24	1.67%	760,310.77	1.24%	20.53%
管理费用	7,670,706.99	13.96%	6,425,423.26	10.48%	19.38%
研发费用	3,582,217.92	6.52%	4,062,018.95	6.63%	-11.81%
财务费用	476,019.00	0.87%	781,913.50	1.28%	-39.12%
信用减值损失	54,318.87	0.10%	-215,518.23	-0.35%	-125.20%
资产减值损失	-64,919.92	-0.12%	0.00		
其他收益	179,603.82	0.33%	258,563.04	0.42%	-30.54%
投资收益	5,971.27	0.01%	5,437.26	0.01%	9.82%
公允价值变动收益	-133,759.44	-0.24%	116,587.62	0.19%	-214.73%
资产处置收益	-77,639.30	-0.14%	-9,707.35	-0.02%	699.80%
营业利润	-390,097.53	-0.71%	-305,631.82	-0.50%	27.64%
营业外收入	0.58	0.00%	87,312.00	0.14%	-100.00%
营业外支出	252.62	0.00%	1,280.61	0.00%	-80.27%
净利润	-390,349.57	-0.71%	-219,600.43	-0.36%	77.75%
经营活动产生的现金流量净额	-7,411,610.49	-	1,818,037.40	-	-507.67%
投资活动产生的现金流量净额	-839,740.73	-	-3,358,161.66	-	-74.99%
筹资活动产生的现金流量净额	7,593,786.27	-	6,039,153.53	-	25.74%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入本期实现 54945024.23 元，年减少 10.36%，主要是电源和智能装备收入降低；
- 2、毛利率同比增加 3.69%，主要新产品收入增加，公司新产品收入毛利高于其他产品毛利，使得公司整体毛利有所提升；
- 3、销售费用本期增加 20.53%，主要是公司为拓展销售渠道，公司多途径开拓销售市场，本年销售推广费用增加较多，使得本期销售费用增加；
- 4、管理费用本期增加 19.38%，因公司为开发新市场，引入更多高层次人才，使得公司职工薪酬增加，其次为开发新的市场领域，加大对相关相关市场考察与调研，增加差旅费用，使得本期管理费用增加；
- 5、研发费用本期减少 11.81%，主要是本期新产品开发研发材料需求减少；
- 6、财务费用本期减少 39.12%，系公司本期改变部分贷款结构，使得贷款率下调，减少相关利息费

用，其次公司获得政府利息补贴 27 万余元，使得利息费用降低；

7、信用减值损失本期减少 125.2%，系公司本期应收账款和其他应收款计提坏账准备减少；

8、资产减值损失本期增加 64919.92 元，主要是因为公司计提资产减值损失增加；

9、其他收益本期减少 30.54%，主要是因为公司获得的政府补贴较 2022 年减少；

10、投资收益本期增加 9.82%，主要是本来理财理财收益增加；

11、营业利润本期增加 27.64%，主要公司本期毛利上升，使得营业利润增加；

12、公允价值变动收益本期减少，主要是因为公司通过客户债务重组获得的交易性金融资产本期公允价值减少；

13、资产处置损失本期增加 699.8%，主要是本期公司无处置固定资产净损失增加；

14、营业外收入本期减少，主要因为 2022 年公司为保障产品质量，对供应商要求提高，对部分供应商不合格产品按质量管理体系对其处罚形成的收入相当本期增加；

15、营业外支出本期减少 80.27%，主要是因为报告期内客户的处罚支出减少；

16、净利润本期减少，主要是公司本期期间费用增加升，使得净利润减少；

17、经营活动产生的现金流量净额本期减少 507.67%，主要系公司本期收到的商业汇票增加，使得报告期公司经营性现金流减少；

18、投资活动产生的现金流量净额本期增加 74.99%，主要系公司本期固定资产投资减少；

19、筹资活动产生的现金流量净额本期增加 25.74%，主要系公司本期公司向金融机构借款增加。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
中山康定电子器件有限公司	子公司	电子变压器生产	1,000,000	601,763.39	352,822.11	245,097.00	-29,286.35
许昌康定电子器件有限公司	子公司	电子变压器生产	200,000	1,565,161.04	466,328.69	2,111,999.85	-385,914.97
珠海市大航智能装备有限公司	子公司	智能装备研发、生产、销售	10,000,000	4,341,605.80	-1,040,949.74	1,208,422.32	-1,590,140.40
深圳市康定智能电源技术有限公司	子公司	电源适配器研发、生产、销售	10,000,000	8,575,189.93	-19,288,899.10	5,819,164.36	-1,386,238.30
珠海市康园科技有限公司	子公司	电子变压器生产	50,000	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

报告期内公司因业务调整，注销了珠海市康园科技有限公司。

五、 企业社会责任

□适用 √不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、客户相对集中的风险	公司主要从事电子变压器、电源及适配器及自动化装备的研发、生产与销售，目前主要的下游客户为国内电能表生产企业。公司客户相对集中，主要因为下游电能表行业集中度较高。作为国内电能表电子变压器主要供应商之一，公司目前的客户基

	<p>本覆盖了电能表行业的龙头企业，导致客户的集中度较高。若公司的主要客户大幅降低对公司产品的采购数量，将给公司经营业绩造成一定影响。针对客户相对集中风险公司采取了积极开发新产品，拓展新的业务，以公司传统业务为基础，积极整合产业链，从产品销售为主要盈利点转为以产业链服务为主要盈利点。同时公司将加大研发投入，不断改进产品工艺技术，增加产品科技含量，提高产品附加值，并从横向（其他细分行业）和纵向（电能表行业）方向不断发展国内外新客户，增加产品多元化发展等措施应对客户相对集中等问题。</p>
2、应收账款发生坏账的风险	<p>由于受客户收款周期长和公司业务不断扩大的影响，公司应收账款较大，且应收账款占资产比重较高，系资产的主要组成部分。若公司客户出现经营困难、财务状况恶化或者商业信用发生重大不利变化，公司应收账款产生坏账的可能性增加，可能对公司经营业绩产生重大不利影响。针对应收账款风险问题，公司对收款周期较长的客户在产品定价时会考虑坏账风险，同时对公司所有客户的信誉程度进行评级，对信誉等级较差的客户一般采用付款后交货的模式。公司安排业务人员专门跟踪到期应收款项的催收，对到期未及时支付货款的客户将采用暂停接受大批量订单并根据收款状况安排生产的方式以确保资金的回收，收款情况纳入部门及个人工作考核指标。</p>
3、实际控制人不当控制的风险	<p>沈士瑛和邓志谊为公司的实际控制人。邓志谊担任公司董事长及总经理，沈士瑛担任公司董事、副总经理及财务总监，对公司经营决策具有重大影响。若实际控制人利用其对公司的控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营带来风险。针对实际控制人不当控制的风险，公司将严格遵守股东大会、董事会、监事会的分层决策机制，强化公司内部监督，坚持管理层的会议决策制度，避免实际控制人决策不当导致的管理风险。同时严格接受监管机构、主办券商及社会舆论等各种形式的外部监督，不断完善公司治理机制和内部控制机制。</p>
4、税收优惠被取消的风险	<p>康定电子母公司自 2012 年起享受高新技术企业的所得税税收优惠政策，于报告期内执行 15% 的企业所得税优惠税率。如果在后续年度检查中，不能持续满足高新技术企业认定的条件，公司将无法持续享受高新技术企业所得税税收优惠，恢复 25% 的企业所得税税率，从而对公司未来的经营业绩造成影响。2021 年公司已经通过高新技术企业再次认证，针对高新后期事项，公司严格执行相关规定，积极主动配合相关部门的检查及审核，公司制定专人负责制，及时了解高新复审的相关内容并聘请相关专家顾问，为公司提供权威帮助及指导。</p>
5、人力成本不断上升的风险	<p>电子变压器行业的生产需要大量的劳动力，随着我国人力成本的不断上升，行业利润空间会逐渐缩小。在这一过程中，一些规模大且及时进行自动化升级改造的企业将获得竞争优势，而一些规模小、自动化程度较低的企业将面临被市场淘汰。针对人力成本上升，公司不断采购及研发自动化设备，达到以机器代替人工，同时改进生产工艺及生产流程，节约人力成本。</p>
6、质量保证风险	<p>公司的核心客户均为电力仪器仪表行业的大型企业。该等客户对于产品质量、专业能力、技术服务等方面都有较高的要求，需要通过严格的送样、试用、测试、评估后才能确定为供应商。另外在销售合同中，客户通常会严格约定交货期、产品合格率等指标，并制定相应的质量罚款标准。随着公司规模为进一步扩张，如果公司生产管理水平未能及时跟上，可能会出现产品未达到相应的质量标准而招致质量罚款，甚至带来客户流失。本着品质就是公司生命的原则，严格执行公司品质管理要求，不断引进、研发新的设备替代原传统检测设备和方法，杜绝不良产品流入下一个工作岗位。</p>

7、子公司投资风险	公司于 2017 年 12 月在深圳成立了全资子公司“深圳康定智能电源技术有限公司”，主营电源及适配器业务，该业务主要面向电脑及电器行业，对母公司来说是一个比较陌生的市场，经营上存在一定的风险，如果业务开展达不到预期目标，对公司未来经营布局将带来一定影响。应对措施：首先，公司已建立完整的技术和销售团队，并初步落实了具体的客户资源和销售计划，基本已按照预期的目标正常推进。其次，公司管理层将指派公司总经理为项目投资总负责人，全面监督该子公司投资项目的进展情况，确保项目的各项指标处于可控范围；再次，公司管理层将通过项目组及时跟进并严密监控项目各阶段的投资情况、风险控制及收益分析，及时解决对项目发展不利的相关因素，确保项目投资的利益最大化，最后通过调整战略布局以消费类电源为技术依托，大力发展电能电表、国防科技等专业电源，以达到产品多元化、结构多元化的发展。
8、行业周期性变化风险	受国家电网和南方电网周期性调整和去库存调整，严重影响公司目前经营业绩。公司凭借在电能电表电子变压器领域龙头企业的地位，与国际电能电表供应商合作逐步向国际市场迈进，减少因国家电表和南方电网周期性调整和去库存调整的影响。其次，公司不断向产品多元化发展，以电能电表电子变压器为导向，逐步向智能装备、电源适配器、国防建设等不同产品发展，降低电子变压器产品在公司的销售占比。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	420,000.00	84,705.00
销售产品、商品,提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	99,120,000.00	96,215,008.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

1、本次关联交易是因公司流动资金紧张,公司融资渠道有限,只能通过银行抵押担保等方式补充

流动资金，因金融机构要求除资产担保外，还需要人的担保，公司实际控制人邓志谊先生与沈士瑛女士为公司能更好的发展，以其自身资产及信用优势，为公司提供连带保证与最高保证担保，待公司资金充裕后再解除相应担保。

2、为满足公司流动资金需要，公司目前最优的融资方式是向金融机构贷款融资，因公司可供金融机构认可的抵押物有限，公司实际控制人邓志谊先生与沈士瑛女士为公司能更好的发展，以其自身资产为公司提供抵押担保，待公司资金充裕后再解除相应担保。

3、因公司流动资金紧张，可融资渠道有限，只能通过银行金融机构贷款，银行金融机构融资需要良好的抵押物，公司可供抵押的资产有限，无法满足公司融资需求；其次，非银行金融机构融资成本较高，非金融机构融资成本实际利率都超过 10%以上，且限制较多，公司无法正常融资，为解决公司流动资金紧张情况，邓志谊先生、沈士瑛女士以其合法拥有的资金为公司提供财务资助，解决公司流动资金困难。

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2014年8月5日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2014年8月5日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	限售承诺	2014年8月5日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
康定科技产业园厂房	固定资产	抵押	36,298,517.69	25.70%	为取得工商银行借款而抵押的固定资产
康定科技产业园土地	无形资产	抵押	5,065,169.81	3.59%	为取得工商银行借款而抵押的无形资产
总计	-	-	41,363,687.50	29.29%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

2018年5月公司为建设康定科技产业园位于珠海市高新区金园二路399号的土地及在建工程抵押给工商银行珠海吉大支行，获取总额不超过3,000万项目贷款，贷款期限为10年，项目建设期间每月付息，项目完工后，按季度付本，按月付息，2020年公司获得康定科技产业房产证，公司将原来抵押给工行珠海市吉大支行在建工程及土地抵押贷款置换为房产与土地抵押担保的长期贷款。

2023年3月，公司为合理利用贷款，降低融资成本，将上述固定贷款全部转为流动贷款，截止至本期期末上述抵押流动资金贷款余额为：3,000万元。

上述质押资产为公司日常经营正常行为，对公司生产经营不产生重大影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	14,362,500	34.82%	6,721,875	21,084,375	51.11%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管	11,662,500	28.27%	6,721,875	18,384,375	44.57%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	26,887,500	65.18%	-6,721,875	20,165,625	48.89%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管	26,887,500	65.18%	6,721,875		48.89%
	核心员工					
总股本		41,250,000	-	0	41,250,000	-
普通股股东人数						48

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内公司控股股东、实际控制人沈士瑛女士解除限售股份4,359,375股，实际控制人邓志谊先生解除限售股份2,362,500股，合计解除限售股份6,721,875股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	沈士瑛	17,437,500		17,437,500	42.27%	13,078,125	4,359,375	0	0
2	邓志谊	9,450,000		9,450,000	22.91%	7,087,500	2,362,500	0	0
3	珠海市安好咨询管理合伙企业（有限合伙）	4,125,000		4,125,000	10.00%		4,125,000	0	0
4	珠海康顺咨询管理合伙企业（有限合伙）	4,125,000		4,125,000	10.00%		4,125,000	0	0
5	珠海市康安定投资合伙企业（有限合伙）	2,700,000		2,700,000	6.55%		2,700,000	0	0
6	平安证券股份有限公司做市专用证券账户	1,549,900	2,000	1,551,900	3.76%		1,551,900	0	0
7	深圳市东方红海投资管理有限公司	733,000		733,000	1.78%		733,000	0	0
8	珠海康园咨询管理合伙企业（有限合伙）	712,500		712,500	1.73%		712,500	0	0
9	国泰君安证券股份有限公司做市专用证券账户	100,198	-2,100	98,098	0.24%		98,098	0	0
10	蒋敏	59,900		59,900	0.15%		59,900	0	0
	合计	40,992,998	-	40,992,898	99.39%	20,165,625	20,827,273	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

1、本公司实际控制人为邓志谊先生与沈士瑛女士夫妇。截止至 2023 年 6 月 30 日，邓志谊先生、沈士瑛女士合并直接持有公司股份 2,688.75 万股，占公司总股本的 65.18%，间接控制公司股份 1,166.25 万股，占公司总股本的 28.27%，合计持有公司股份 3,855.00 万股，占公司总股本的 93.45%，能对公司决策产生重大影响并能够实际支配公司的经营决策。

沈士瑛女士，1973 年出生，中国国籍，大专学历。曾任珠海康定电子器件有限公司财务及副总经理，

现任公司董事兼副总经理、财务总监：

邓志谊先生，1972年出生，中国国籍，本科学历。曾就职于珠海恒通仪表有限公司、珠海康定电子器件有限公司，现任公司董事长兼总经理。

2、珠海市康安定投资合伙企业（有限合伙）（简称：康安定合伙企业）为公司实际控制人邓志谊先生控股的持股平台，邓志谊先生持有康安定合伙企业 82.04% 份额，为康安定合伙企业执行合伙人，实际控制康安定合伙企业。

3、平安证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司为公司的做市商。

4、珠海康顺咨询管理合伙企业（有限合伙）为公司（以下简称：珠海康顺）为公司实际控制人沈士瑛女士控制的有限合伙企业，股东为沈士瑛、邓志谊，沈士瑛女士持有珠海康顺 70.00% 份额，邓志谊先生持有珠海康顺 30.00% 份额，沈士瑛女士为珠海康顺执行合伙人，实际控制珠海康顺。

5、珠海市安好咨询管理合伙企业（有限合伙）（以下简称：珠海安好）为公司实际控制人邓志谊控制的有限合伙企业，股东为沈士瑛、邓志谊，邓志谊先生持有珠海安好 70.00% 份额，沈士瑛女士持有珠海安好 30.00% 份额，邓志谊先生为珠海安好执行合伙人，实际控制珠海安好。

6、珠海康园咨询管理合伙企业（有限合伙）（以下简称：珠海康园）为公司实际控制人沈士瑛女士控制的有限合伙企业，股东为沈士瑛、李玉华，沈士瑛女士持有珠海康园 90.00% 份额，李玉华女士持有珠海康园 10.00% 份额，沈士瑛女士为珠海康园执行合伙人，实际控制珠海康园。

除以上情况外，公司各股东之间无其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
邓志谊	董事长、总经理	男	1972年6月	2021年5月16日	2024年5月16日
沈士瑛	董事、副总经理、财务总监	女	1973年8月	2021年5月16日	2024年5月16日
王小刚	董事、副总经理	男	1969年7月	2021年5月16日	2024年5月16日
龚锦华	董事	女	1962年9月	2022年5月17日	2024年5月16日
沈士俊	董事	男	1974年3月	2021年5月16日	2024年5月16日
李伟	监事会主席	男	1981年2月	2021年5月16日	2024年5月16日
秦波	监事	男	1988年9月	2021年5月16日	2024年5月16日
谢淑君	监事	女	1971年1月	2021年5月16日	2024年5月16日
张松柏	董事会秘书	男	1983年8月	2022年4月23日	2024年5月16日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长兼总经理邓志谊先生与公司董事、副总经理兼财务总监沈士瑛女士为夫妻关系，期末直接持有公司股份共计 65.18%，间接持有公司股份共计 28.27%；公司董事、副总经理兼财务总监沈士瑛女士与公司董事沈士俊先生为堂姐弟关系。其他董事、监事、高管均不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
生产人员	254	312
行政管理人员	15	15
销售人员	10	11
技术人员	63	65
财务人员	10	10
员工总计	352	413

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	12	0	0	12

核心员工的变动情况：

报告期内核心员工无变化。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释 1	10,403,260.17	11,052,185.93
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2	394,048.08	527,807.52
衍生金融资产			
应收票据	注释 3	9,927,612.98	14,990,319.55
应收账款	注释 4	37,450,030.90	36,929,291.62
应收款项融资	注释 5	1,993,675.00	463,710.75
预付款项	注释 6	536,643.76	405,838.83
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 7	2,896,544.84	2,269,422.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 8	22,853,757.73	24,784,015.28
合同资产	注释 9	85,940.76	79,838.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 10		6,102.76
流动资产合计		86,541,514.22	91,508,532.64
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	注释 11		
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	注释 12	43,672,648.92	45,465,619.33
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 13	141,391.32	184,978.74
无形资产	注释 14	5,128,419.78	5,202,175.95
开发支出	注释 15	764,150.92	573,113.19
商誉			
长期待摊费用	注释 16	4,991,152.40	6,492,453.09
递延所得税资产	注释 17		
其他非流动资产	注释 18		114,049.50
非流动资产合计		54,697,763.34	58,032,389.80
资产总计		141,239,277.56	149,540,922.44
流动负债：			
短期借款	注释 19	46,810,000.00	25,031,777.78
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			
应付账款	注释 20	20,396,529.43	26,720,816.80
预收款项			
合同负债	注释 21	1,141,874.66	1,720,112.88
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	注释 22	2,752,231.08	2,492,957.02
应交税费	注释 23	2,521,369.68	3,864,831.70
其他应付款	注释 24	1,982,528.89	2,322,859.96
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释 25	193,701.42	1,714,391.75
其他流动负债	注释 26	5,688,681.54	13,469,859.05
流动负债合计		81,486,916.70	77,337,606.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 27		12,333,332.33
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	注释 28		77,272.74
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释 29	350,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		350,000.00	12,410,605.07
负债合计		81,836,916.70	89,748,212.01
所有者权益：			
股本	注释 30	41,250,000.00	41,250,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 31	7,053,381.00	7,053,381.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 32	5,338,221.57	5,338,221.57
一般风险准备			
未分配利润	注释 33	5,760,758.29	6,151,107.86
归属于母公司所有者权益合计		59,402,360.86	59,792,710.43
少数股东权益			
所有者权益合计		59,402,360.86	59,792,710.43
负债和所有者权益总计		141,239,277.56	149,540,922.44

法定代表人：邓志谊

主管会计工作负责人：沈士璞

会计机构负责人：张松柏

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		9,907,132.19	10,381,145.30
交易性金融资产		394,048.08	527,807.52
衍生金融资产			
应收票据		9,829,612.98	14,735,519.55
应收账款	注释 1	53,204,087.18	51,075,597.09
应收款项融资		1,900,000.00	463,710.75
预付款项		6,412,037.92	4,876,692.79
其他应收款	注释 2	3,096,873.11	2,786,221.69
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		15,120,558.15	16,904,839.21
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		99,864,349.61	101,751,533.90
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	注释 3	20,500,000.00	21,200,000.00
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		43,478,145.41	45,395,181.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		123,026.83	166,614.25
无形资产		5,114,052.06	5,144,704.77
开发支出		764,150.92	573,113.19
商誉			
长期待摊费用		4,908,444.02	6,360,119.73
递延所得税资产			
其他非流动资产			114,049.50
非流动资产合计		74,887,819.24	78,953,782.57
资产总计		174,752,168.85	180,705,316.47
流动负债：			
短期借款		46,810,000.00	25,031,777.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		18,544,392.27	24,449,556.56
预收款项			
合同负债		220,275.99	395,514.90
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,935,737.74	1,957,996.45
应交税费		1,366,090.32	2,399,942.17
其他应付款		580,253.80	2,817,331.08
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		84,780.30	1,694,733.03
其他流动负债		5,569,022.82	13,037,661.33
流动负债合计		75,110,553.24	71,784,513.30
非流动负债：			
长期借款			12,333,332.33
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			77,272.74
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		350,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		350,000.00	12,410,605.07
负债合计		75,460,553.24	84,195,118.37
所有者权益：			
股本		41,250,000.00	41,250,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,836,842.41	7,836,842.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,338,221.57	5,338,221.57
一般风险准备			
未分配利润		44,866,551.63	42,085,134.12
所有者权益合计		99,291,615.61	96,510,198.10
负债和所有者权益合计		174,752,168.85	180,705,316.47

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		54,945,024.23	61,298,491.30
其中：营业收入	注释 34	54,945,024.23	61,298,491.30
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		55,298,697.06	61,759,485.46
其中：营业成本	注释 34	42,095,605.60	49,222,528.59
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	注释 35	557,717.31	507,290.39
销售费用	注释 36	916,430.24	760,310.77
管理费用	注释 37	7,670,706.99	6,425,423.26
研发费用	注释 38	3,582,217.92	4,062,018.95
财务费用	注释 39	476,019.00	781,913.50
其中：利息费用		469,034.71	744,269.97
利息收入		-5,227.42	-3,586.65
加：其他收益	注释 40	179,603.82	258,563.04
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 41	5,971.27	5,437.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释 42	-133,759.44	116,587.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 43	54,318.87	-215,518.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 44	-64,919.92	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 45	-77,639.30	-9,707.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-390,097.53	-305,631.82
加：营业外收入	注释 46	0.58	87,312.00
减：营业外支出	注释 47	252.62	1,280.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-390,349.57	-219,600.43
减：所得税费用	注释 48	-	-
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-390,349.57	-219,600.43

其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-390,349.57	-219,600.43
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-390,349.57	-219,600.43
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-390,349.57	-219,600.43
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-390,349.57	-219,600.43
（二）归属于少数股东的综合收益总		-	-

额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.01	-0.01
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.01	-0.01

法定代表人：邓志谊

主管会计工作负责人：沈士瑛

会计机构负责人：张松柏

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	注释 4	53,477,763.54	50,931,060.41
减：营业成本	注释 4	40,583,744.10	43,233,043.28
税金及附加		526,494.98	432,342.52
销售费用		312,598.75	12,061.67
管理费用		5,700,326.54	4,540,430.49
研发费用		3,110,056.22	2,978,474.43
财务费用		453,177.94	742,659.33
其中：利息费用		469,034.71	720,103.95
利息收入		-4,910.76	-2,202.52
加：其他收益		91,750.00	253,113.47
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5	5,971.27	1,759.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-133,759.44	116,587.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）		103,969.65	-17,774.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-77,639.30	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,781,657.19	-654,264.63
加：营业外收入		-	-
减：营业外支出		239.68	1,280.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,781,417.51	-655,545.24
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,781,417.51	-655,545.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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		2,781,417.51	-655,545.24
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		35,695,780.67	47,540,451.32
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		93,132.34	291,737.67
收到其他与经营活动有关的现金	注释 49	700,440.27	927,284.40
经营活动现金流入小计		36,489,353.28	48,759,473.39
购买商品、接受劳务支付的现金		14,888,352.62	29,235,371.23
客户贷款及垫款净增加额			

存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		14,415,089.09	10,439,241.97
支付的各项税费		6,179,291.22	1,315,914.20
支付其他与经营活动有关的现金	注释 49	8,418,230.84	5,950,908.59
经营活动现金流出小计		43,900,963.77	46,941,435.99
经营活动产生的现金流量净额		-7,411,610.49	1,818,037.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,000,000.00	8,900,000.00
取得投资收益收到的现金		5,971.27	5,437.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		250,000.00	500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,255,971.27	8,905,937.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,095,712.00	3,364,098.92
投资支付的现金		5,000,000.00	8,900,000.00
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		6,095,712.00	12,264,098.92
投资活动产生的现金流量净额		-839,740.73	-3,358,161.66
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		31,810,000.00	13,839,750.57
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		31,810,000.00	13,839,750.57
偿还债务支付的现金		23,476,222.23	7,080,493.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		739,991.50	720,103.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		24,216,213.73	7,800,597.04
筹资活动产生的现金流量净额		7,593,786.27	6,039,153.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-657,564.95	4,499,029.27
加：期初现金及现金等价物余额		11,060,825.12	2,698,864.72

六、期末现金及现金等价物余额		10,403,260.17	7,197,893.99
----------------	--	---------------	--------------

法定代表人：邓志谊

主管会计工作负责人：沈士瑛

会计机构负责人：张松柏

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		31,321,230.03	38,271,984.53
收到的税费返还			201,665.62
收到其他与经营活动有关的现金		697,730.07	1,253,765.82
经营活动现金流入小计		32,018,960.10	39,727,415.97
购买商品、接受劳务支付的现金		18,207,963.41	23,600,035.22
支付给职工以及为职工支付的现金		11,168,624.15	8,736,951.47
支付的各项税费		4,858,594.92	1,452,966.74
支付其他与经营活动有关的现金		5,320,475.46	4,911,997.34
经营活动现金流出小计		39,555,657.94	38,701,950.77
经营活动产生的现金流量净额		-7,536,697.84	1,025,465.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,300,000.00	7,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,971.27	1,759.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		250,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,555,971.27	7,001,759.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,095,712.00	3,288,580.25
投资支付的现金		5,000,000.00	7,000,000.00
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		6,095,712.00	10,288,580.25
投资活动产生的现金流量净额		-539,740.73	-3,286,820.26
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		31,810,000.00	13,839,750.57
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		31,810,000.00	13,839,750.57
偿还债务支付的现金		23,476,222.23	7,080,493.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		739,991.50	720,103.95

支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		24,216,213.73	7,800,597.04
筹资活动产生的现金流量净额		7,593,786.27	6,039,153.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-482,652.30	3,777,798.47
加：期初现金及现金等价物余额		10,389,784.49	2,047,410.92
六、期末现金及现金等价物余额		9,907,132.19	5,825,209.39

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. (一). 1
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

1、报告期内公司因业务调整，注销了珠海市康园科技有限公司。

（二） 财务报表项目附注

珠海市康定电子股东有限公司

2023 年半年度财务报表附注

一、 公司基本情

1、 公司注册地、组织形式和总部地址

珠海市康定电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为珠海市康定电子器件有限公司，于 2004 年 5 月经广东省珠海市工商行政管理局注册成立。公司于 2014 年 8 月 5 日在全国中小企业股份转让系统正式挂牌，股票代码 830928。现持有统一社会信用代码为 91440400762902131D 的营业执照。

经过历年的转增股本及增发新股，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 4,125 万股，注册资本为 4,125 万元，注册地址：珠海市高新区金园二路 399 号 1#楼 6 楼，总部地址：广东省珠海市，实际控制人为沈士瑛和邓志谊夫妇。

2、 公司业务性质和主要经营活动

本公司属电力电子元器件制造行业，主要产品和服务为电子变压器、自动化设备、电源及适配器的研发、生产、销售。

3、 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 5 户，详见本附注六、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

4、 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 17 日批准报出。

二、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2023 年 6 月 30 日，期初指 2023 年 1 月 1 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	70,661.16	6,934.79
银行存款	10,332,599.01	11,045,251.14
其他货币资金	---	---

项目	期末余额	期初余额
合计	10,403,260.17	11,052,185.93
其中：存放在境外的款项总额	---	---

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	394,048.08	527,807.52
权益工具投资	394,048.08	527,807.52
合计	394,048.08	527,807.52

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,927,612.98	14,990,319.55
合计	9,927,612.98	14,990,319.55

2. 应收票据坏账准备分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备的应收票据	6,219,022.82	61.39	124,380.46	2	6,094,642.36
其中：信用风险极低的银行承兑汇票	---	---	---	---	---
具有一定信用风险的银行承兑汇票	6,219,022.82	38.61	124,380.46	2	6,094,642.36
商业承兑汇票	3,911,194.51	---	78,223.89	---	3,832,970.62
合计	10,130,217.33	100	202,604.35	2	9,927,612.98

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据	---	---	---	---	---

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	15,296,244.44	100	305,924.89	2	14,990,319.55
其中：信用风险极低的银行承兑汇票	--	--	--	--	--
具有一定信用风险的银行承兑汇票	15,296,244.44	100	305,924.89	2	14,990,319.55
商业承兑汇票	--	--	--	--	--
合计	15,296,244.44	100	305,924.89	2	14,990,319.55

3. 期末公司不存在单项计提坏账准备的应收票据。

4. 按组合计提坏账准备的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险极低的银行承兑汇票	--	--	--
具有一定信用风险的银行承兑汇票	6,219,022.82	124,380.46	2
商业承兑汇票	3,911,194.51	78,223.89	2
合计	6,219,022.82	202,604.35	2

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收票据	--	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的应收票据	305,924.89	--	181,544.43	--	--	124,380.46
其中：信用风险极低的银行承兑汇票	--	--	--	--	--	--
具有一定信用风险的银行承兑汇票	305,924.89	--	181,544.43	--	--	124,380.46
商业承兑汇票	--	78,223.89	--	--	--	78,223.89
合计	305,924.89	78,223.89	181,544.43	--	--	202,604.35

6. 期末公司不存在已质押的应收票据。

7. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额

项目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	---	5,569,022.82
合计	---	5,569,022.82

8. 期末公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	38,138,803.38	38,138,803.38
1—2年	725,300.09	725,300.09
2—3年	234,376.67	234,376.67
3年以上	926,675.69	926,675.69
小计	40,600,213.98	40,025,155.83
减：坏账准备	3,150,183.08	3,095,864.21
合计	37,450,030.90	36,929,291.62

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	228,455.09	0.57	228,455.09	100.00	---
按组合计提坏账准备的应收账款	39,796,700.74	99.43	2,867,409.12	7.21	36,929,291.62
其中：合并报表范围内关联方组合	---	---	---	---	---
账龄分析法组合	39,796,700.74	99.43	2,867,409.12	7.21	36,929,291.62
合计	40,025,155.83	100.00	3,095,864.21	7.73	36,929,291.62

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	639,992.64	1.58	639,992.64	100	---

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	39,960,221.34	98.42	2,510,190.44	6.18	37,450,030.90
其中：合并报表范围内关联方组合	---	---	---	---	---
账龄分析法组合	39,960,221.34	98.42	2,510,190.44	6.18	37,450,030.90
合计	40,600,213.98	100	3,095,864.21	7.63	37,504,349.77

3. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄分析法组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	38,138,803.38	1,892,799.72	5
1—2 年	725,300.09	289,815.15	20
2—3 年	234,376.67	327,575.57	50
3 年以上	926,675.69	639,992.64	100
合计	40,600,213.98	3,150,183.08	---

4. 本报告期实际核销的应收账款

本期无实际核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
浙江正泰仪器仪表有限责任公司	4,517,662.14	11.13	225,883.11
深圳市思达仪表有限公司	4,128,216.52	10.17	206,410.83
成都长城开发科技股份有限公司	4,025,298.26	9.91	201,264.91
中电装备山东电子有限公司	3,412,774.50	8.41	170,638.73
深圳市振华微电子有限公司	2,562,862.90	6.31	128,143.15
合计	18,646,814.32	45.93	932,340.73

6. 本期公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 期末公司不存在转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释5. 应收款项融资

1. 应收款项融资情况

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	463,710.75	463,710.75
合计	463,710.75	463,710.75

2. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	463,710.75	---	1,529,964.25	---	1,993,675.00	---
合计	463,710.75	---	1,529,964.25	---	1,993,675.00	---

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

3. 坏账准备情况

本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

4. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	25,057,138.82	---
合计	25,057,138.82	---

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	364,631.18	67.95	258,807.53	63.77
1—2年	81,351.91	15.16	92,623.26	22.82
2—3年	46,819.00	8.72	22,620.42	5.57
3年以上	43,841.67	8.17	31,787.62	7.84

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
合计	536,643.76	100	405,838.83	100

2. 期末不存在账龄超过一年且金额重要的预付款项。

注释7. 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,351,471.45	664,852.42
1—2年	2,015,005.57	2,043,000.00
2—3年	1,285.00	6,825.23
3年以上	111,539.76	209,263.10
小计	3,479,301.78	2,923,940.75
减：坏账准备	582,756.94	654,518.35
合计	2,896,544.84	2,269,422.40

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金及补偿金	245,044.66	142,749.35
备用金	305,857.86	231,280.13
代收代付款项	145,297.60	72,655.11
借款及利息	2,000,000.00	2,000,000.00
其他	182,947.35	73,570.97
厂房租金、水电	600,154.31	403,685.19
小计	3,479,301.78	2,923,940.75
减：坏账准备	582,756.94	654,518.35
合计	2,896,544.84	2,269,422.40

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	111,539.76	3.21	111,539.76	100	---
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,367,762.02	96.79	471,217.18	13.54	2,896,544.84
其中：合并报表范围内关联方组合	---	---	---	---	---
账龄分析法组合	3,367,762.02	96.79	471,217.18	13.54	2,896,544.84
合计	3,479,301.78	100	582,756.94	16.75	2,896,544.84

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	70,340.00	2.41	70,340.00	100.00	---
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,853,600.75	97.59	584,178.35	20.47	2,269,422.40
其中：合并报表范围内关联方组合	---	---	---	---	---
账龄分析法组合	2,853,600.75	97.59	584,178.35	20.47	2,269,422.40
合计	2,923,940.75	100.00	654,518.35	22.38	2,269,422.40

4. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄分析法组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,351,471.45	67,573.57	5
1—2 年	2,015,005.57	403,001.11	20
2—3 年	1,285.00	642.50	50
3 年以上	111,539.76	111,539.76	100
合计	3,479,301.78	582,756.94	---

5. 期末公司不存在涉及政府补助的其他应收款。

6. 本期公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

7. 期末公司不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,564,929.62	374,557.48	6,190,372.14	6,564,929.62	374,557.48	6,190,372.14
库存商品	7,958,976.68	250,015.38	7,708,961.30	7,958,976.68	250,015.38	7,708,961.30
自制半成品	334,277.53	2,468.50	331,809.03	334,277.53	2,468.50	331,809.03
发出商品	8,778,822.72	285,222.57	8,493,600.15	8,778,822.72	285,222.57	8,493,600.15
在产品	1,911,942.19	---	1,911,942.19	1,911,942.19	---	1,911,942.19
委托加工物资	176,485.15	29,154.68	147,330.47	176,485.15	29,154.68	147,330.47
合计	25,725,433.89	941,418.61	24,784,015.28	25,725,433.89	941,418.61	24,784,015.28

2. 存货跌价准备

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	转销	其他	
原材料	374,557.48	43,287.13	---	---	---	---	417,844.61
库存商品	250,015.38	53,255.97	---	---	---	---	303,271.35
自制半成品	2,468.50	---	---	---	2,468.50	---	---
发出商品	285,222.57	---	---	---	285,222.57	---	---
委托加工物资	29,154.68	---	---	---	29,154.68	---	---
合计	941,418.61	96,543.10	---	---	316,845.75	---	721,115.96

注释9. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同质保金	90,463.96	4,523.20	85,940.76	84,040.00	4,202.00	79,838.00
合计	90,463.96	4,523.20	85,940.76	84,040.00	4,202.00	79,838.00

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
合同质保金	4,202.00	321.20	---	---	---	4,523.20
合计	4,202.00	321.20	---	---	---	4,523.20

注释10. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	--	6,102.76
合计	--	6,102.76

注释11. 长期应收款

款项性质	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	
个人借款	1,576,000.00	1,576,000.00	--	1,576,000.00	1,576,000.00	--	--
减：一年内到期的长期应收款	--	--	--	--	--	--	--
合计	1,576,000.00	1,576,000.00	--	1,576,000.00	1,576,000.00	--	--

1. 减值准备计提情况

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)	
期初余额	--	--	1,576,000.00	1,576,000.00
期初余额在本期	--	--	--	--
—转入第二阶段	--	--	--	--
—转入第三阶段	--	--	--	--
—转回第二阶段	--	--	--	--
—转回第一阶段	--	--	--	--
本期计提	--	--	--	--
本期转回	--	--	--	--
本期转销	--	--	--	--
本期核销	--	--	--	--
其他变动	--	--	--	--
期末余额	--	--	1,576,000.00	1,576,000.00

注释12. 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一. 账面原值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
1. 期初余额	43,471,029.47	18,107,006.67	1,731,002.37	2,223,789.67	65,532,828.18
2. 本期增加金额	---	644,247.79	323,115.04	5,700.89	973,063.72
购置	---	644,247.79	323,115.04	5,700.89	973,063.72
3. 本期减少金额	---	---	815,123.03	---	815,123.03
处置或报废	---	---	815,123.03	---	815,123.03
4. 期末余额	43,471,029.47	18,751,254.46	1,238,994.38	2,229,490.56	65,690,768.87
二. 累计折旧					
1. 期初余额	6,147,867.24	11,580,495.31	1,094,294.57	1,244,551.73	20,067,208.85
2. 本期增加金额	1,024,644.54	1,049,271.81	167,427.28	225,812.26	3,889,806.06
本期计提	1,024,644.54	1,049,271.81	167,427.28	225,812.26	3,889,806.06
3. 本期减少金额	---	---	516,244.79	---	516,244.79
处置或报废	---	---	516,244.79	---	516,244.79
4. 期末余额	7,172,511.78	12,629,767.12	745,477.06	1,470,363.99	22,018,119.95
三. 减值准备					
1. 期初余额	---	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---
本期计提	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
处置或报废	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---	---	---
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	36,298,517.69	6,121,487.34	493,517.32	759,126.57	43,672,648.92
2. 期初账面价值	37,323,162.23	6,526,511.36	636,707.80	979,237.94	45,465,619.33

2. 期末公司不存在暂时闲置的固定资产。

3. 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	15,957,646.74
合计	15,957,646.74

期末公司不存在未办妥产权证书的固定资产。

4. 期末用于抵押的固定资产情况详见附注五/注释 50。

注释13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	1,292,415.63	1,292,415.63
2. 本期增加金额	---	---
租赁	---	---
3. 本期减少金额	---	---
租赁到期	---	---
4. 期末余额	1,292,415.63	1,292,415.63
二. 累计折旧		
1. 期初余额	1,107,436.89	1,107,436.89
2. 本期增加金额	43,587.42	43,587.42
本期计提	43,587.42	43,587.42
3. 本期减少金额	---	---
4. 期末余额	1,151,024.31	1,151,024.31
三. 减值准备		
1. 期初余额	---	---
2. 本期增加金额	---	---
3. 本期减少金额	---	---
4. 期末余额	---	---
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	141,391.32	141,391.32
2. 期初账面价值	184,978.74	184,978.74

注释14. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	6,489,185.40	531,723.53	7,020,908.93
2. 本期增加金额	---	7,358.49	7,358.49

项目	土地使用权	软件	合计
购置	---	7,358.49	7,358.49
3. 本期减少金额	---	---	---
4. 期末余额	6,489,185.40	539,082.02	7,028,267.42
二. 累计摊销			
1. 期初余额	1,369,939.03	448,793.95	1,818,732.98
2. 本期增加金额	54,076.56	27,038.10	81,114.66
本期计提	54,076.56	27,038.46	81,115.02
3. 本期减少金额	---	---	---
4. 期末余额	1,424,015.59	475,832.05	1,899,847.64
三. 减值准备			
1. 期初余额	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	5,065,169.81	63,249.97	5,128,419.78
2. 期初账面价值	5,119,246.37	82,929.58	5,202,175.95

2. 期末公司无未办妥产权证书的土地使用权。

3. 期末公司用于抵押的无形资产情况详见附注五/注释 50。

注释15. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
15KW 三相 PFC 整流电源开发	573,113.19	191,037.73	---	---	---	764,150.92
合计	573,113.19	191,037.73	---	---	---	764,150.92

注释16. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装饰工程	6,492,453.09	50,091.07	1,551,391.76	---	4,991,152.40
合计	6,492,453.09	50,091.07	1,551,391.76	---	4,991,152.40

注释17. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	6,350,419.77	6,577,928.06
可弥补亏损	65,617,130.11	61,644,562.62
内部交易未实现利润	281,268.45	219,920.93
合计	72,248,818.33	68,442,411.61

注释18. 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
预付设备款	---	---	---	114,049.50	---	114,049.50
预付装修款	---	---	---	---	---	---
合计	---	---	---	114,049.50	---	114,049.50

注释19. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押、保证借款	40,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	6,810,000.00	5,000,000.00
已贴现未到期的银行承兑汇票	---	---
未到期应付利息	---	31,777.78
合计	46,810,000.00	25,031,777.78

2. 期末无已逾期未偿还的短期借款。

3. 借款保证担保情况详见附注九/（四），抵押情况详见附注五/注释 50。

注释20. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	20,396,529.43	26,720,816.80
应付其他费用	---	---
合计	20,396,529.43	26,720,816.80

1. 期末公司不存在账龄超过一年的重要应付账款。

注释21. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收合同货款	1,141,874.66	1,720,112.88
合计	1,141,874.66	1,720,112.88

注释22. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,492,957.02	13,806,801.56	14,066,075.62	2,752,231.08
离职后福利-设定提存计划	---	656,913.28	656,913.28	---
辞退福利	---	40,089.73	40,089.73	---
合计	2,492,957.02	14,503,804.57	14,763,078.63	2,752,231.08

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,492,957.02	12,735,040.35	12,994,314.41	2,752,231.08
职工福利费	---	601,287.88	601,287.88	---
社会保险费	---	870,297.35	870,297.35	---
其中：基本医疗保险费	---	205,946.26	205,946.26	---
工伤保险费	---	6,394.05	6,394.05	---
生育保险费	---	1,043.76	1,043.76	---
住房公积金	---	92,100.00	92,100.00	---
工会经费和职工教育经费	---	116,363.51	116,363.51	---
合计	2,492,957.02	14,415,089.09	14,674,363.15	2,752,231.08

注释23. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	2,156,686.82	3,292,851.56
城市维护建设税	150,968.08	181,915.65
教育费附加及地方教育费附加	107,834.34	132,234.27

税费项目	期末余额	期初余额
个人所得税	14,683.40	54,683.40
印花税	15,752.35	108,418.89
房产税	31,165.96	35,030.04
企业所得税	44,278.73	59,697.89
合计	2,521,369.68	3,864,831.70

注释24. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	171,512.20	401,036.81
应付股利	---	---
其他应付款	1,811,016.69	1,921,823.15
合计	1,982,528.89	2,322,859.96

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款应付利息	171,512.20	401,036.81
合计	171,512.20	401,036.81

(二) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付工程及设备款	134,157.01	76,457.01
租金及水电费	449,285.15	380,535.15
运费	132,575.55	125,001.04
押金及保证金	285,346.18	285,346.18
其他	593,352.17	310,048.75
非金融机构借款	0.00	730,000.00
往来款	175,256.60	14,435.02
合计	1,769,972.66	1,921,823.15

注释25. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	---	1,134,961.07
一年内到期的租赁负债	84,780.30	579,430.68
合计	84,780.30	1,714,391.75

注释26. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	19,658.72	223,614.61
已背书且资产负债表日尚未到期期末未终止确认的应收票据	5,669,022.82	13,246,244.44
合计	5,688,681.54	13,469,859.05

注释27. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押保证借款	---	13,444,444.45
未到期应付利息	---	23,848.95
减：一年内到期的长期借款	---	1,134,961.07
合计	---	12,333,332.33

注释28. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	---	656,703.42
减：一年内到期的租赁负债	---	579,430.68
合计	---	77,272.74

注释29. 递延收益

项目	期末余额	期初余额
研发费补贴	350,000.00	---
合计	350,000.00	---

该递延收益为政府给予的专项研发资金，用于支持产学研合作的研发经费。

注释30. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)	期末余额
----	------	-----------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	41,250,000.00	---	---	---	---	---	41,250,000.00

注释31. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,157,381.00	---	---	2,157,381.00
其他资本公积	4,896,000.00	---	---	4,896,000.00
合计	7,053,381.00	---	---	7,053,381.00

注释32. 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	5,338,221.57	---	---	5,338,221.57
合计	5,338,221.57	---	---	5,338,221.57

注释33. 未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期期末未分配利润	6,151,107.86	12,376,297.12
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	---	---
调整后期初未分配利润	6,151,107.86	12,376,297.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-390,349.57	-6,225,189.26
期末未分配利润	5,760,758.29	6,151,107.86

注释34. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	52,832,359.37	40,290,464.95	59,464,372.32	48,350,647.88
其他业务	2,112,664.86	1,805,140.65	1,834,118.98	871,880.71
合计	54,945,024.23	42,095,605.60	61,298,491.30	49,222,528.59

注释35. 税金及附加

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
城市维护建设税	253,000.04	114,874.63

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
教育费附加及地方教育费附加	180,714.91	82,043.26
房产税	124,002.36	310,372.50
合计	557,717.31	507,290.39

注释36. 销售费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
运输费	2,880.77	10,339.05
差旅费	77,347.66	54,696.47
油费	73,042.11	17,937.97
工资	422,510.46	468,935.72
产品推广费	311,582.57	79,102.61
售后服务费	22,463.03	122,363.43
其他	6,603.64	6,935.52
合计	916,430.24	760,310.77

本期销售费用较上年同期增加，主要是公司开发新市场，推广费用增加。

注释37. 管理费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
职工薪酬	4,615,163.37	3,361,475.33
房租及办公费用	649,527.13	662,863.25
差旅费	420,430.35	252,801.35
业务招待费	347,939.23	161,255.77
折旧及摊销	957,889.22	1,022,673.76
咨询费	237,307.65	48,879.65
其他	442,450.04	915,474.15
合计	7,670,706.99	6,425,423.26

本期管理费用相对去年同期增加的主要原因为：

- 1、本期因公司为开发新市场，引入更多高层次人才，使得公司职工薪酬增加
- 2、公司为开发新的市场领域，加大对相关市场考察与调研，增加差旅费用；
- 3、其他主要为公司杂费、汽车费用、保险费、环保服务费、质量扣款及体系认证费培训费等。

注释38. 研发费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
职工薪酬	3,064,892.88	2,540,458.38
直接投入费用	355,150.29	759,412.30
折旧费用	67,852.68	53,750.66
其他相关费用	94,322.07	708,397.61
合计	3,582,217.92	4,062,018.95

注释39. 财务费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
利息支出	469,034.71	744,269.97
减：利息收入	5,227.42	3,586.65
汇兑损益	-19,068.23	10,673.92
其他	31,279.94	30,556.26
合计	476,019.00	781,913.50

本期财务费用相对去年同期减少的主要原因为：

- 1、本期因公司为降低资金成本，将固定期贷款置换为利率低的流动贷款使得公司利息降低；
- 2、公司获得政府关于利息补贴 27 万余元，使得利息成本降低。

注释40. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	2023年1-6月	2022年1-6月
政府补助	179,521.84	258,563.04
代扣个人所得税手续费返还	81.98	---
合计	179,603.82	258,563.04

注释41. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
理财产品投资收益	5,971.27	5,437.26
合计	5,971.27	5,437.26

注释42. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023年1-6月	2022年1-6月
交易性金融资产	-133,759.44	116,587.62
合计	-133,759.44	116,587.62

注释43. 信用减值损失

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
坏账损失	-64,919.92	-215,518.23
合计	-64,919.92	-215,518.23

注释44. 资产减值损失

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
存货跌价损失	54,318.87	---
合计	54,318.87	---

注释45. 资产处置收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
固定资产处置利得或损失	-77,639.30	-9,707.35
合计	-77,639.30	-9,707.35

注释46. 营业外收入

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.58	87,312.00	0.58
合计	0.58	87,312.00	0.58

注释47. 营业外支出

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	---	---	---
滞纳金	---	---	---
赔偿金、违约金及罚款支出	252.62	1,280.61	252.62
其他	---	---	---
合计	252.62	1,280.61	252.62

注释48. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
当期所得税费用	---	---
递延所得税费用	---	---
合计	---	---

注释49. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
利息收入	5,227.42	3,586.65
政府补助	450,560.61	665,134.71
往来款及其他	244,652.24	258,563.04
合计	700,440.27	927,284.40

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
支付费用	5,270,970.84	4,305,908.59
支付往来款及其他	3,147,260.00	1,645,000.00
合计	8,418,230.84	5,950,908.59

注释50. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-390,349.57	-219,600.43
加：信用减值损失	54,318.87	-215,518.23
资产减值准备	-64,919.92	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,172,681.18	1,957,824.70
使用权资产折旧	499,041.38	
无形资产摊销	154,117.85	152,134.46
长期待摊费用摊销	1,551,391.76	1,513,766.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	77,639.30	9,707.35

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
(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)	133,759.44	-116,587.62
财务费用(收益以“-”号填列)	469,034.71	819,700.46
投资损失(收益以“-”号填列)	-5,971.27	-5,437.26
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	---	---
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	---	---
存货的减少(增加以“-”号填列)	1,930,257.55	-1,031,155.86
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-4,110,824.94	-2,547,854.97
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-9,881,786.83	1,501,058.20
其他	---	---
经营活动产生的现金流量净额	-7,411,610.49	1,818,037.40
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	---	---
当期新增使用权资产	---	---
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	10,403,260.17	7,197,893.99
减: 现金的期初余额	11,052,185.93	2,698,864.72
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	8,353,321.21	4,499,029.27

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
一、现金	10,403,260.17	7,197,893.99
其中: 库存现金	70,661.16	114,651.90
可随时用于支付的银行存款	10,332,599.01	7,083,242.09
可随时用于支付的其他货币资金	---	---
二、现金等价物	---	---

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
其中：三个月内到期的债券投资	---	---
三、期末现金及现金等价物余额	10,403,260.17	7,197,893.99
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	---	---

注释51. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
固定资产	36,298,517.69	为取得工商银行借款而抵押的固定资产
无形资产	5,065,169.81	为取得工商银行借款而抵押的无形资产
合计	41,363,687.50	

注释52. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	13,491.19	7.2258	97,484.64
应收账款			
其中：美元	68,026.09	7.2258	491,542.92

三、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中山康定电子器件有限公司	中山市	中山市	制造业	100	---	投资设立
许昌康定电子器件有限公司	许昌市	许昌市	制造业	100	---	投资设立
珠海市大航智能装备有限公司	珠海市	珠海市	制造业	100	---	投资设立
深圳市康定智能电源技术有限公司	深圳市	深圳市	制造业	100	---	投资设立
珠海市康园科技有限公司	珠海市	珠海市	制造业	100	---	投资设立

报告期内公司注销了珠海市康园科技有限公司。

四、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2023 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	10,130,217.33	202,604.35
应收账款	40,600,213.98	3,150,183.08
其他应收款	3,479,301.78	536,643.76
长期应收款（含一年内到期的款项）	1,576,000.00	1,576,000.00
合计	55,785,733.09	5,465,431.19

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 45.93 %（2022 年 12 月 31 日：52.89 %）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司资金部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	合计
短期借款	46,810,000.00	--	--	46,810,000.00
应付账款	20,396,529.43	--	--	20,396,529.43
其他应付款	1,982,528.89	--	--	1,982,528.89
长期借款（含一年内到期）	--	--	--	--
合计	69,189,058.32	--	--	69,189,058.32

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

五、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于2023年6月30日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第2层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二）期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第1层次	第2层次	第3层次	合计
交易性金融资产	394,048.08	---	---	394,048.08
应收款项融资	---	---	1,993,675.00	1,993,675.00
资产合计	394,048.08	---	1,993,675.00	2,387,723.08

（三）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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

六、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

本公司控制人及最终控制人沈士瑛女士和邓志谊先生，两人为夫妻,直接持股 65.18%，间接持股 28.27%，合计持股 93.45%。

(二) 本公司的子公司情况详见附注六（一）在子公司中的权益。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
珠海康定汽车租赁有限公司	本公司股东控制的公司
邓志谊	本公司董事长、总经理
沈士瑛	本公司董事、副总经理、财务总监
龚锦华	本公司董事
张松柏	本公司董事会秘书
王小刚	本公司董事、副总经理
沈士俊	本公司董事
李伟	本公司监事会主席
秦波	本公司监事
谢淑君	本公司监事

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上期确认的 租赁费
沈士瑛	房屋建筑物	75,600.00	145,173.90
邓志谊	房屋建筑物	--	145,173.90

珠海康定汽车租赁有限公司	运输工具	84,705.00	89,355.00
合计	---	160,305.00	379,702.80

3. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

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
沈士瑛、邓志谊	19,000,000.00	2020-09-01	2030-09-01	是
沈士瑛、邓志谊	11,000,000.00	2020-09-01	2030-09-01	是
沈士瑛、邓志谊	5,000,000.00	2022-09-09	2023-09-06	否
邓志谊	10,000,000.00	2022-09-09	2023-09-06	否
沈士瑛	5,000,000.00	2022-06-21	2027-06-20	否

关联担保情况说明：

(1) 2021年9月1日，沈士瑛、邓志谊（本公司实际控制人）与中国交通银行股份有限公司珠海分行签订《抵押合同》，以其自有厂房为本公司自2020年9月1日至2030年9月1日签订的借款合同提供最高额为人民币1,900万元的抵押担保，本担保今年已经履行完毕。

(2) 2021年9月1日，沈士瑛、邓志谊（本公司实际控制人）与中国交通银行股份有限公司珠海分行签订《最高额保证合同》，为本公司自2020年9月1日至2030年9月1日签订的借款合同提供最高额为人民币1,100万元的保证担保，本担保今年已经履行完毕。

(3) 2022年9月6日，沈士瑛、邓志谊（本公司实际控制人）与中信银行股份有限公司珠海分行签订《最高额保证合同》，为本公司自2022年9月6日至2023年9月6日期间所签订的借款合同提供最高额为人民币500万元的保证担保。

(4) 2022年9月6日，邓志谊（本公司实际控制人）与中信银行股份有限公司珠海分行签订《最高额抵押合同》，以其自有厂房为本公司自2022年9月6日至2023年9月6日期间所签订的借款合同提供最高额为人民币1,000万元的抵押担保。

(5) 2022年6月21日，沈士瑛（本公司实际控制人）与中国银行股份有限公司珠海分行签订《最高额抵押合同》，以其自有厂房为本公司自2022年6月21日至2027年6月20日期间所签订的借款合同提供最高额为人民币500万元的抵押担保。

4. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款			
	沈士瑛		680,000.00
	邓志谊		95,155.02
	厂房租金（沈士瑛、邓志谊）	73,332.00	380,535.15
应付利息			
	沈士瑛	41,044.03	366,715.80
	邓志谊	98,180.20	34,321.01

七、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

2021年5月31日，本公司与中国工商银行股份有限公司珠海吉大支行签订《最高额抵押合同》，以厂房为本公司在2018年5月22日至2031年5月21日期间签订的本外币借款合同、银行承兑协议等主合同提供最高额为人民币8,131万元的抵押担保，期末用于抵押的资产情况详见附注五/注释50。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

截止2023年6月30日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

八、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

九、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	43,294,960.70	40,813,846.08
1—2年	11,742,617.69	11,874,550.84
2—3年	214,463.66	176,742.54
3年以上	304,022.69	520,190.19
小计	55,556,064.74	53,385,329.65
减：坏账准备	2,351,977.56	2,309,732.56
合计	53,204,087.18	51,075,597.09

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	304,022.69	0.55	304,022.69	100	---
按组合计提坏账准备的应收账款	55,252,042.05	99.45	2,047,954.87	3.69	53,204,087.18
其中：合并报表范围内关联方组合	18,806,645.09	33.85	---	---	18,806,645.09
账龄分析法组合	36,445,396.96	65.60	2,047,954.87	3.69	34,397,442.09
合计	55,556,064.74	100	2,351,977.56	4.23	53,204,087.18

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	228,455.09	0.43	228,455.09	100.00	---
按组合计提坏账准备的应收账款	53,156,874.56	99.57	2,081,277.47	3.92	51,075,597.09
其中：合并报表范围内关联方组合	19,625,909.02	36.76	---	---	19,625,909.02
账龄分析法组合	33,530,965.54	62.81	2,081,277.47	6.21	31,449,688.07
合计	53,385,329.65	100.00	2,309,732.56	4.33	51,075,597.09

3. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 合并报表范围内关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,925,203.25	---	---
1—2 年	10,881,441.84	---	---
合计	18,806,645.09	---	---

(2) 账龄分析法组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	35,369,757.45	1,768,487.87	5
1—2 年	861,175.85	172,235.17	20

2-3年	214,463.66	107,231.83	50
3年以上	304,022.69	304,022.69	100
合计	36,749,419.65	2,351,977.56	---

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	228,455.09	75,567.60	---	---	---	304,022.69
按组合计提坏账准备的应收账款	2,081,277.47	---	33,322.60	---	---	2,047,954.87
其中：合并报表范围内关联方组合	---	---	---	---	---	---
账龄分析法组合	2,081,277.47	---	33,322.60	---	---	2,047,954.87
合计	2,309,732.56	75,567.60	33,322.60	---	---	2,351,977.56

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
深圳市康定智能电源技术有限公司	18,806,645.09	33.85	---
浙江正泰仪器仪表有限责任公司	4,517,662.14	8.13	225,883.11
深圳市思达仪表有限公司	4,128,216.52	7.43	206,410.83
成都长城开发科技股份有限公司	4,025,298.26	7.25	201,264.91
中电装备山东电子有限公司	3,412,774.50	6.14	170,638.73
合计	34,890,596.51	62.8	804,197.58

6. 本期公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 期末公司不存在转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释2. 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,520,600.26	1,212,381.52
1-2年	2,015,005.57	2,000,000.00
2-3年	1,285.00	3,000.00
3年以上	61,500.00	118,450.00
小计	3,598,390.83	3,333,831.52

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	501,517.72	547,609.83
合计	3,096,873.11	2,786,221.69

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,598,390.83	100	501,517.72	13.94	3,096,873.11
其中：合并报表范围内关联方组合	793,118.01	22.04	---	---	793,118.01
账龄分析法组合	2,805,272.82	77.96	501,517.72	13.94	2,303,755.10
合计	3,598,390.83	100	501,517.72	13.94	3,096,873.11

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,333,831.52	100.00	547,609.83	16.43	2,786,221.69
其中：合并报表范围内关联方组合	659,184.93	19.77	---	---	659,184.93
账龄分析法组合	2,674,646.59	80.23	547,609.83	20.47	2,127,036.76
合计	3,333,831.52	100.00	547,609.83	16.43	2,786,221.69

3. 期末公司不存在单项计提坏账准备的其他应收款。

4. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 合并报表范围内关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	793,118.01	---	---
合计	793,118.01	---	---

(2) 账龄分析法组合

账龄	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	727,482.25	36,374.11	5
1—2 年	2,015,005.57	403,001.11	20
2—3 年	1,285.00	642.50	50
3 年以上	61,500.00	61,500.00	100
合计	2,805,272.82	501,517.72	---

5. 本报告期无实际核销的其他应收款。

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
邓小颖/石飞跃	借款及利息	2,000,000.00	1—2 年	55.58	400,000.00
珠海市大航智能装备有限公司	管理服务费	793,118.01	1 年以内	22.04	---
珠海市芮将电子有限公司	厂房租金及水电费	472,529.97	1 年以内	13.13	23,626.50
珠海市北开珠江电器设备有限公司	厂房租金及水电费	83,259.68	1 年以上	2.31	4,162.98
社保费	代收代付款	62,032.00	1 年以内	1.72	3,101.60
合计		3,410,939.66	—	94.79	430,891.08

7. 期末公司不存在涉及政府补助的其他应收款。

8. 本期公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

9. 期末公司不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减少	账面价值	账面余额	减少	账面价值
对子公司投资	21,200,000.00	700,000.00	20,500,000.00	21,200,000.00	---	21,200,000.00
合计	21,200,000.00	700,000.00	20,500,000.00	21,200,000.00	---	21,200,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中山康定电子器件有限公司	1,000,000	1,000,000	---	---	1,000,000	---	---
许昌康定电子器件有限公司	200,000	200,000	---	---	200,000	---	---
珠海市大航智能装备有限公司	10,000,000	10,000,000	---	700,000	9,300,000	---	---
深圳市康定智能电源技术有限公司	10,000,000	10,000,000	---	---	10,000,000	---	---
合计	21,200,000	21,200,000	---	700,000	20,500,000	---	---

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、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	48,976,665.20	36,717,929.93	45,865,356.05	39,117,615.51
其他业务	4,501,098.34	3,865,814.17	5,065,704.36	4,115,427.77
合计	53,477,763.54	40,583,744.10	50,931,060.41	43,233,043.28

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	5,971.27	5,437.26
合计	5,971.27	5,437.26

十、 补充资料

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.65	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.7	-0.01	-0.01

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(三) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-77,639.30
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	179,603.82
委托他人投资或管理资产的损益	5,971.27
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-133,759.44
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-252.04
其他符合非经常性损益定义的损益项目	79.39
非经常性损益合计	-25,996.30
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-25,996.30

二、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用