



奇电电气
NEEQ:836621

上海奇电电气科技股份有限公司
(Shanghai Qirod Electric Science&Technology Co., Ltd



半年度报告

2018

目 录

声明与提示.....	4
第一节 公司概况	5
第二节 会计数据和财务指标摘要	7
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 重要事项	12
第五节 股本变动及股东情况	13
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	15
第七节 财务报告	18
第八节 财务报表附注	28

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、奇电电气	指	上海奇电电气科技股份有限公司
上海丹那赫	指	上海丹那赫电气科技有限公司
嘉兴丹那赫	指	嘉兴丹那赫电子科技有限公司
国联证券、主办券商	指	国联证券股份有限公司
会计师事务所、会计师、华普天健	指	华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)
股东会	指	上海奇电电气科技股份有限公司股东会
股东大会	指	上海奇电电气科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海奇电电气科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海奇电电气科技股份有限公司监事会
三会	指	股东(大会、董事会、监事会)
证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	现行有效的《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行有效的《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	现行有效的《上海奇电电气科技股份有限公司章程》
报告期	指	2018年1月1日至2018年6月30日

声明与提示

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

公司负责人刘国鹰、主管会计工作负责人吴海龙及会计机构负责人（会计主管人员）吴海龙保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、 列示未出席董事会的董事姓名及未出席的理由

董事王雅微因个人原因未出席董事会审议半年度报告

【备查文件目录】

文件存放地点	董事会办公室
备查文件	1,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。2,报告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。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海奇电电气科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Qirod Electric Science & Technology Co., Ltd
证券简称	奇电电气
证券代码	836621
法定代表人	刘国鹰
办公地址	上海市青浦区崧春路 339 号 8 幢 2 楼厂房

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	吴海龙
是否通过董秘资格考试	是
电话	021-69751370
传真	021-69758387
电子邮箱	hailong_wu@163.com
公司网址	www.qirod.com
联系地址及邮政编码	上海市青浦区崧春路 339 号 8 幢 2 楼厂房, 201703
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	上海市青浦区崧春路 339 号 8 幢 2 楼厂房, 201703

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2012 年 4 月 6 日
挂牌时间	2016 年 4 月 6 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C38 电气机械及器材制造业
主要产品与服务项目	变频器和软起动器的研发、生产和销售。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	15,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	刘国鹰
实际控制人及其一致行动人	刘国鹰

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913100005931693616	否

注册地址	上海市青浦区崧春路 339 号 8 幢 2 楼厂房	否
注册资本（元）	15,000,000	否
<i>注册资本与总股本不一致的, 请进行说明。</i>		

五、 中介机构

主办券商	国联证券
主办券商办公地址	无锡市金融一街 8 号
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	25,262,702.57	16,490,743.82	53.19%
毛利率	45.90%	35.64%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,192,340.73	1,023,141.49	16.54%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	854,869.23	498,930.61	71.34%
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）	5.52%	6.41%	-
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）	3.96%	3.13%	-
基本每股收益	0.08	0.10	-20.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	43,257,787.57	38,541,307.66	12.24%
负债总计	21,077,440.87	17,553,301.69	20.08%
归属于挂牌公司股东的净资产	22,180,346.70	20,988,005.97	5.68%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.48	1.40	5.71%
资产负债率（母公司）	49.40%	44.46%	-
资产负债率（合并）	48.73%	45.54%	-
流动比率	1.99	2.16	-
利息保障倍数	12.41	39.00	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	234,230.48	-2,626,609.79	108.92%
应收账款周转率	1.17	0.97	-
存货周转率	0.98	0.97	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	12.24%	37.04%	-

营业收入增长率	53.19%	-3.01%	-
净利润增长率	16.54%	14.21%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	15,000,000	15,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

注：编制合并报表的公司应当以合并财务报表数据填列或计算以上数据和指标。

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

（一）采购模式

公司产品生产所需的原材料主要为 IGBT、电解电容和 PCBA（贴片）和散热器等。其中 IGBT 为模块类原材料，由于标准化程度要求较高，公司主要从德国、瑞士、日本进口，以确保公司产品的高品质；而电解电容和散热器这一类供应商众多，质量差别不大的原材料公司则从建好的供应商系统中选择采购；对于 PCBA（贴片）公司采取了委托外协生产的方式，主要是将电子元器件、电阻、电容等焊接到 PCB 板上。PCBA（贴片）外协生产是行业内通常做法，避免了专业设备的投资和特定生产环境要求，有效节约成本。

公司采购部门是采购工作的主要执行部门，按照仓储物流部根据库存情况制定的采购订单，对应相应的供应商执行采购任务。公司建立了合格供应商名录、供应商积分考核制度及供应商处罚条例，制定了严格的《采购控制程序》，形成了较为系统的采购管理体系，每年审核供应商资质、工艺水平、价格比对和交货期等方面，保证采购质量及供货周期，由于公司目前尚处在起步阶段，供应商之间质量和价格差异性不大，因此供应商选择确定下来公司会录入采购系统，期间没有重大问题轻易不会更换供应商。

公司自 2016 年 1 月 1 日起，部分变频器装配原材料和委托外协加工的 PCBA，按照每一生产批次所需要的数量出售给子公司嘉兴丹那赫电子科技有限公司，嘉兴丹那赫电子科技有限公司组装生产完毕后，公司再将该批次的半成品采购回来给生产进行下一步组装并完成入库。软起动器原材料采购方式未变。

（二）生产模式

每年年末，公司销售部门根据市场形势和增长目标编制销售计划，生产部门则按照销售计划和往年生产情况编制生产计划，按生产计划进行常规库存备货。当库存低于下限值 ERP 系统会自动生成加工单，生产部门 PMC 人员接收到加工单后转成领料单，仓储物流部则根据领料单将所需原材料发给 PMC。如果是变频器组装原材料 PMC 会将所有材料发给嘉兴丹那赫电子科技有限公司，嘉兴丹那赫电子科技有限公司生产完毕后，公司再将生产好的半成品采购回来，转给生产部门之前品质人员会对半成品的外观等进行检验，如果检验合格则交给生产完成烧写程序等工序，产品生产完毕后再由品质部门进行质量和性能的检测以保证公司产品质量符合要求；如果是软起动器组装原材料，则 PMC 直接将原材料发给生产部门进行组装，品质部门会全程参与过程检验和性能测试。对于客户要求采用不同的技术指标的产品，则采用按订单生产的模式进行生产。

（三）销售模式

公司针对整个市场客户的特点，采用经销商为主，项目销售为辅的销售模式。公司销售部负责统筹协调销售体系，并在重要地区设立了办事处，办事处负责区域市场调研、信息收集、客户维护和经销商协调管理工作。同时公司通过参加具有广泛影响力的行业展会和应用行业的年会，如石油化工业年会、设计师年会等形式来开拓市场，通过差异化竞争和市场细分来进一步抢占市场份额。

1、直销

直销即公司直接将产品销售给客户，由公司直接与客户签订合同，结算货款，在产品经客户验收确认并取得货物签收单后，按照合同或协议价格确认收入。

2、经销

公司部分产品通过经销商销售给客户。公司目前经销商分为核心经销商、一级经销商、特约经销商三类，其中指定区域内连续 2 年超额完成销售任务 50.00%以上为核心经销商，公司拥有 5 家核心经销商；指定区域内连续 2 年完成销售任务为一级经销商，公司拥有 6 家一级经销商，分别分布在河北、山西、上海和吉林；而特约经销商指在指定区域内被授权经销公司产品的经销商，公司拥有 15 家特约经销商。公司建立了标准化的经销商管理制度，每年 1 月、7 月公司组织进行现有经销商评估，对经销商品质、业务能力进行全面评估。

公司经销模式均为买断式经销。公司产品销售给经销商后不再保留产品的所有权，由经销商自行联系客户进行销售。公司将产品运送到经销商指定的地点，待经销商验收后确认收入。产品经过经销商验收后，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给经销商，企业的收入确认是谨慎的。

（四）盈利模式

公司的收入主要来源于产品销售，即向下游客户提供各系列变频器产品和软起动机。公司自成立以来，一直致力于变频器和软起动机产品的研发、生产、销售和技术服务。公司的产品在客户中拥有良好的市场声誉。公司不断加大研发和技术投入，变频器的产品类型不断丰富，销售规模也将不断扩大。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生重大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，在公司全体员工共同努力下，基本实现年初制定的经营目标。实现营业收入 25,262,702.57 元，净利润 1,192,340.73 元，较上年同期增长 53.19%和 16.54%；毛利 45.9%较上年同期增长 10.26%，资产总额 43,257,787.57 元，净资产总额 22,180,346.70 元，期末资产较期初增长 12.24%，期末净资产较期初增长 5.68%。

报告期内，公司以技术创新为核心，以品质为保障，致力于为客户提供优质的服务，努力提高产品质量，不断扩大市场份额，为客户提供可靠的解决方案。2018 年度公司正在开发和预计开发的产品包括：QD200、QD6000 系列产品升级，水泵一体机专用变频器研发，QD7000 高性能产品研发，内置旁路功能的软起动机研发等。

报告期内，公司主营业务收入、客户构成均未发生重大变化。

三、 风险与价值

1、市场竞争风险

公司主营业务为变频器、软起动机产品的研发、生产和销售，该产品从研发到产品试制成功并投放市场销售，一般要经过 1-2 年的时间，质量是否可靠，性能是否稳定，需经客户一定使用时间的检验。目前国内工业自动化控制系统的供应商主要以国际知名厂商西门子、ABB 等外资品牌为主，国内知名品牌以汇川技术、英威腾等上市公司或新三板挂牌企业为主，国内外知名品牌在品牌、技术、资金和管理方面具备优势。公司起步较晚，产品进入市场的时间相对较短，在产品的成熟度和品牌知名度方面与国内一流品牌相比尚存在一定差距。虽然公司在与国内知名品牌竞争中，已在部分细分市场赢得了一定的市场地位，但如果国际品牌加大本土化经营力度，以及国内品牌厂商在技术、经营模式方面的全面跟进和模仿，市场竞争将日趋激烈，公司面临竞争加剧的风险。

应对措施：公司加大产品研发力度，加强品质观念，提高了产品稳定性和可靠性。进而提升产品口碑和

品牌知名度，提高产品市场竞争力。

2、生产经营场所租赁的风险

目前，公司主要经营场所以租赁方式取得，截至 2018 年 6 月 30 日，公司共计租赁 3,006.50 平方米的厂房用于生产经营，其中上海奇电电气科技股份有限公司 150.00 平方米的租赁期为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日；子公司嘉兴丹那赫电子科技有限公司为 2,826.00 平方米的租赁期为 2018 年 1 月 1 日至 2019 年 1 月 31 日；子公司上海丹那赫电气科技股份有限公司为 30.50 平方米的租赁期为 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。如果未来发生租金调整、租赁协议到期不能续租、租赁中止或其它纠纷，公司可能需要和出租人就续租或更换新的生产经营场地进行协商，将对公司产生经营活动产生较大的不利影响。

应对措施：现阶段公司和租赁方协调达成长期租赁意向，在合同到期之前签署新的租赁合同，以保障不影响公司经营。长远打算公司将在合适阶段购买土地自造厂房，彻底解决厂房租赁的经营风险。

3、管理风险

公司自成立以来，积累了较为丰富的、适应快速发展的经营管理经验，建立了有效的约束机制和内部控制制度，法人治理结构得到不断完善。但是，公司经营规模和生产能力将进一步扩大，对公司生产管理、质量控制、财务管理、营销管理以及资源整合等方面提出了更高的要求。如果公司管理层素质及管理水平不能适应公司规模迅速扩张的需要，管理制度、组织模式不能随着公司规模的扩大而及时进行调整和完善，将影响公司的应变能力和发展活力，进而削弱公司的市场竞争力。

应对措施：公司将加强生产管理、品质管理、财务管理、营销管理等，各个管理岗位加大培训力度同时吸收优秀人才加入，打造更加优秀的管理团队，来降低管理风险。

4、技术风险及技术人员流失、核心技术泄密的风险

公司所处电气机械和器材制造业行业属于高新技术行业，是技术密集型行业。新技术、新工艺和新产品的开发和改进是公司赢得市场的关键。公司一直重视技术创新工作，持续保持对技术研发的投入力度。经过几年的行业浸润和技术积淀，公司已建立了技术创新机制，以保障公司技术创新优势的持续。但随着技术的不断进步，技术创新的难度越来越大，如果公司的技术创新工作遇到障碍或技术创新能力不能持续，将对公司未来的发展产生不利影响。

高素质的研发团队是公司研发和技术优势的基石，软起动机、变频器行业的高速成长需要更多高素质技术人才。公司核心技术人员通过多年的行业应用和技术探索积累了丰富的技术经验，并使公司形成了较强的技术优势。随着公司经营规模的快速扩张，对技术人才的需求逐渐增加，公司将面临技术人才不足的风险。同时，如果公司不能持续完善人才管理和激励机制，有效地培养技术人员的忠诚度，可能面临技术人员流失的风险。另外，虽然公司对相关产品的核心技术采取了严格的保密措施，但不排除公司因技术人员的流失或其它原因导致核心技术泄密的风险。

应对措施：研发是公司的核心，公司将在合适的时候提高研发人员待遇，给研发人员打造一个良好的发展平台。让研发人员不但在物质上获得更好的回报，而且要让研发人员在精神上获得更大的成就感、归属感，从而降低该风险。

5、实际控制人控制不当风险

公司实际控制人为刘国鹰，目前担任公司董事长兼总经理，持有公司 52.72% 的股份，是公司的控股股东。自公司设立至今，刘国鹰能够将本人意愿通过形成股东（大）会决议、作出执行董事决定及形成董事会决议的方式来实现，事实上构成了刘国鹰对公司经营上的控制。本次挂牌后，如果公司控股股东、实际控制人利用其控股地位，通过行使表决权对本公司的人事、经营决策等进行控制，可能会使公司的法人治理结构不能有效发挥作用，从而给公司经营及其他股东的利益带来损害。

应对措施：公司将加强公司治理，严格按照《公司法》，《公司章程》等法规治理公司，保证公司经营，保证所有股东合法权益，尤其是中小股东利益。公司还将通过加强对管理层培训等方式不断增强实际控制人和管理层的诚信和规范经营意识，严格执行公司管理制度，忠实履行职责。

6、资金运营风险

公司 2017 年度经营活动现金流量净额是-250.25 万元 2018 年上半年 23.42 万元。公司报告期经营活动产生的现金流出大于现金流入，对公司资金运营影响较大，虽然通过债权融资方式取得筹资活动的现金净流入，缓解公司发展的资金需求，如果近期不能使经营活动产生的现金流量净额增加，会存在公司可能出现资金短缺的风险。

应对措施：公司加强应收账款的管理，适当降低管理费用，和供应商谈判适当增加付款账期，同时优化原材料库存下限，减少仓库库存数量，以降低现金流不足对公司经营造成的风险。

7、应收账款可回收性风险

报告期各期末，公司应收账款余额较大，占资产总额的比重较高。2017 年 12 月 31 日及 2018 年 6 月 30 日，公司应收账款账面净额为 1808.34 万元及 2163.31 万元，占资产总额的比例为 46.92%及 50.01%；其中账龄超过一年的应收账款余额占应收账款余额总额的比例达 7.19%及 28.17%。目前公司应收账款的平均周转天数基本保持在 160 天以上。尽管公司通过加强对应收货款的管理已经逐渐降低了应收账款的期末余额，但公司仍存在因资金回笼周期过长导致的货款回收风险。

应对措施：公司将加强应收账款的管理，对账龄过长的应收账款采取发律师函、起诉等方式催讨。后续账款不好的客户采取款到发货方式合作。

四、 企业社会责任

公司在承担社会方面始终采取积极的措施，内部对股东、在职员工严格按照“公司章程”的规定执行；对于公司市场经营的上下游视为公司的共同体；在国家环保治理中我公司积极配合，坚决不使用有害环境的材料，和产生有害环境的行为。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

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	
是否存在对外担保事项	<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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第四节二（一）
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<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	第四节二（二）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

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	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	10,000,000.00	3,000,000.00

（二）承诺事项的履行情况

为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，公司实际控制人刘国鹰和持有公司股份 5%以上的其他主要股东、股份公司的董事、监事及高级管理人员签署了《避免同业竞争承诺函》，报告期内所有 5%以上股东履行承诺，未发生违反承诺的情况。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

（一）报告期期末普通股股本结构

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	5,789,000	38.59%	-	5,789,000	35.59%
	其中：控股股东、实际控制人	1,977,000	13.18%	-	1,977,000	13.18%
	董事、监事、高管	1,010,000	6.73%	-	1,010,000	6.73%
	核心员工			-		
有限售 条件股	有限售股份总数	9,211,000	61.41%		9,211,000	61.41%
	其中：控股股东、实际控制	5,931,000	39.54%	-	5,931,000	39.54%

份	人					
	董事、监事、高管	3,280,000	21.87%	-	3,280,000	21.87%
	核心员工			-		
总股本		15,000,000	-	0	15,000,000	-
普通股股东人数		18				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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
1	刘国鹰	7,908,000	0	7,908,000	52.72%	5,931,000	1,197,000
2	朱志国	1,596,000	0	1,596,000	10.64%	1,272,000	324,000
3	吴海龙	1,267,500	0	1,267,500	8.45%	988,125	279,375
4	吴伟华	805,500	0	805,500	5.37%	85,500	
5	张婷	692,000	0	691,995	4.61%	0	691,995
合计		12,269,000	0	12,268,995	81.79%	8,276,625	2,492,370
前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明： 无							

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

刘国鹰持有公司 52.72%的股份，为公司控股股东。

刘国鹰，董事长兼总经理，男，汉族，1977 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权。2005 年 7 月毕业于哈尔滨工业大学，获硕士学士。2005 年 7 月-2006 年 7 月，任中国电子科技集团公司第二十一研究所工程师职务；2006 年 8 月-2008 年 3 月，任三垦力达（江阴）电气有限公司工程师职务；2008 年 4 月-2010 年 3 月，任施耐德（中国）电气有限公司项目负责人；2010 年 4 月-2012 年 2 月，任上海雷诺尔科技股份有限公司技术总监；2012 年 2 月-2012 年 4 月，筹备设立奇电有限；2012 年 4 月-2014 年 12 月，任奇电有限副总经理兼工程师；2015 年 1 月-2015 年 10 月，任奇电有限执行董事兼总经理、工程师；2015 年 10 月至今任股份公司董事长兼总经理、工程师。

截止到 2017 年 6 月 30 日，刘国鹰持有公司 52.72%的股份，是公司的第一大股东。目前公司第二大股东朱志国持有公司 10.64%的股份，刘国鹰的持股比例远超过公司第二大股东的持股比例，依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响。因此，刘国鹰为公司的控股股东。

(二) 实际控制人情况

刘国鹰持有公司 52.72%的股份，为实际控制人。

刘国鹰，董事长兼总经理，男，汉族，1977 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权。2005 年 7 月毕业于哈尔滨工业大学，获硕士学位。2005 年 7 月-2006 年 7 月，任中国电子科技集团公司第二十一研究所工程师职务；2006 年 8 月-2008 年 3 月，任三垦力达（江阴）电气有限公司工程师职务；2008 年 4 月-2010 年 3 月，任施耐德（中国）电气有限公司项目负责人；2010 年 4 月-2012 年 2 月，任上海雷诺尔科技股份有限公司技术总监；2012 年 2 月-2012 年 4 月，筹备设立奇电有限；2012 年 4 月-2014 年 12 月，任奇电有限副总经理兼工程师；2015 年 1 月-2015 年 10 月，任奇电有限执行董事兼总经理、工程师；2015 年 10 月至今任股份公司董事长兼总经理、工程师。

自有限公司设立至 2015 年 7 月 22 日止，公司存在韩松燃、张金辉代持刘国鹰股权的情形。在代持期间，刘国鹰作为代持股份的实际拥有者，以代持股份为限，通过授意韩松燃，实际享受股东权利，承担股东义务。自有限公司设立至 2015 年 1 月期间，由韩松燃名义上担任有限公司的执行董事兼总经理职务，实际上由刘国鹰行使执行董事及总经理之职；2015 年 1 月至今，由刘国鹰先后担任有限公司执行董事兼总经理、股份公司董事长兼总经理职务。因此自有限公司设立至今，刘国鹰能够将本人意愿通过形成股东（大）会决议、作出执行董事决定及形成董事会决议的方式来实现，事实上构成了刘国鹰对公司经营上的控制。因此，刘国鹰为公司的实际控制人。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
刘国鹰	董事长、总经理	男	1977-08-22	硕士	2015.10-2018.10	是
吴海龙	董事、董事会秘书、财务总监	男	1982-04-19	本科	2015.10-2018.10	是
朱志国	董事	男	1977-04-01	专科	2015.10-2018.10	是
张斌	董事	男	1982-08-26	硕士	2015.10-2018.10	是
王雅微(卓铭股权)	董事	女	1981-05-25	硕士	2015.10-2018.10	否
毛佳	监事会主席	男	1983-08-15	专科	2015.10-2018.10	是
曹坤	监事	男	1988-12-05	专科	2015.10-2018.10	是
储娟娟	职工监事	女	1989-12-11	专科	2018.04-2018.10	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

无

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
刘国鹰	董事长、总经理	7,908,000	0	7,908,000	52.72%	0
吴海龙	董事、董事会秘书、财务总监	1,267,500	0	1,267,500	8.45%	0
朱志国	董事	1,596,000	0	1,596,000	10.64%	0
王雅微(间接持股)	董事	61,200	61,200	0	0.00%	0
张斌	董事	655,500	0	655,500	4.37%	0
毛佳	监事会主席	655,500	0	655,500	4.37%	0
曹坤	监事	115,500	0	115,500	0.77%	0
储娟娟	职工监事	0	0	0	0.00%	0
合计	-	12,259,200	61,200	12,198,000	81.32%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
谢仁武	职工监事	离任	无	离职
储娟娟	普通职工	新任	职工监事	新任监事

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

√适用 不适用

储娟娟, 1989年12月出生, 2010年毕业于湖北水利水电学院, 2010年1-2015年2月任上海雷诺尔科技股份有限公司浙江区域经理; 2015年6月-至今任上海奇电电气科技股份有限公司市场总监。

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
行政人员	4	4

财务人员	5	5
生产人员	20	20
销售人员	10	10
采购人员	2	2
技术人员	19	19
仓库人员	3	3
品质人员	5	5
员工总计	68	68

注：可以分类为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	17	17
专科	23	23
专科以下	25	25
员工总计	68	68

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1. 人员变动

报告期内，公司保持正常人员流动，通过各种方式补充相应人才，期末员工人数与初期相比减少3人，主要是减少了销售人员。

2. 培训计划

公司非常重视员工的培训工作，多次组织针对各个岗位人员的培训，提升员工技术水平和工作能力，为公司发展奠定基础。

3. 薪酬政策

公司依照员工的能力、所担任的岗位不同制定薪酬标准，公司员工的薪酬由基本工资、年终奖构成，凡与公司订立劳动合同的全体员工，均要缴纳社会保险及住房公积金，社会保险及住房公积金缴纳比例根据国家及地方政策要求执行。报告期内员福利待遇水平有一定的提高，没有需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

√适用 □不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
杜雷	销售	0
李文宝	销售	0

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

□适用 √不适用

核心人员的变动情况：

报告期内无核心员工变动

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	二、（一）1	1,532,866.31	2,454,666.51
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	二、（一）2	22,425,090.55	20,314,793.10
预付款项	二、（一）3	2,116,374.54	537,843.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	二、（一）4	467,159.79	174,232.96
买入返售金融资产			
存货	二、（一）5	14,697,446.29	13,062,660.16
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	二、（一）6	181,762.56	174,317.84
流动资产合计		41,420,700.04	36,718,513.58
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			

投资性房地产			
固定资产	二、(一) 7	949,813.45	1,046,824.78
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	二、(一) 8		10,000.00
递延所得税资产	二、(一) 9	887,274.08	765,969.30
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,837,087.53	1,822,794.08
资产总计		43,257,787.57	38,541,307.66
流动负债：			
短期借款	二、(一) 10	3,000,000.00	3,600,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	二、(一) 11, 12	13,767,787.34	10,608,274.32
预收款项	二、(一) 13	659,413.50	339,995.15
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	二、(一) 14	933,559.00	474,527.77
应交税费	二、(一) 15	1,665,412.02	1,984,631.39
其他应付款	二、(一) 16	778,807.48	8,026.91
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		20,804,979.34	17,015,455.54
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	二、(一) 17	272,461.53	537,846.15
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		272,461.53	537,846.15
负债合计		21,077,440.87	17,553,301.69
所有者权益(或股东权益):			
股本	二、(一) 18	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	二、(一) 19	411,679.77	411,679.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	二、(一) 20	984,443.48	984,443.48
一般风险准备			
未分配利润	二、(一) 21	5,784,223.45	4,591,882.72
归属于母公司所有者权益合计		22,180,346.70	20,988,005.97
少数股东权益			
所有者权益合计		22,180,346.70	20,988,005.97
负债和所有者权益总计		43,257,787.57	38,541,307.66

法定代表人：刘国鹰 主管会计工作负责人：吴海龙 会计机构负责人：吴海龙

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,432,664.61	1,683,008.66
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十、1	24,622,434.85	19,752,393.10
预付款项		1,824,457.45	465,069.81
其他应收款	十、2	170,496.79	135,543.07
存货		14,223,037.73	13,062,660.16
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		42,273,091.43	35,098,674.80
非流动资产：			
可供出售金融资产			

持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十、3	2,693,855.10	2,693,855.10
投资性房地产			
固定资产		360,275.62	417,923.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		350,681.54	226,884.69
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,404,812.26	3,338,663.26
资产总计		45,677,903.69	38,437,338.06
流动负债：			
短期借款		3,000,000.00	3,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		16,475,605.40	12,260,207.38
预收款项		522,722.50	339,995.15
应付职工薪酬		896,559.00	437,527.77
应交税费		912,287.91	1,046,611.17
其他应付款		757,828.51	3,026.91
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		22,565,003.32	17,087,368.38
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		22,565,003.32	17,087,368.38

所有者权益：			
股本		15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,534.87	5,534.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		984,443.48	984,443.48
一般风险准备			
未分配利润		7,122,922.02	5,359,991.33
所有者权益合计		23,112,900.37	21,349,969.68
负债和所有者权益合计		45,677,903.69	38,437,338.06

法定代表人：刘国鹰

主管会计工作负责人：吴海龙

会计机构负责人：吴海龙

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		25,262,702.57	16,490,743.82
其中：营业收入	二、(一)22	25,262,702.57	16,490,743.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		25,773,881.44	16,808,945.32
其中：营业成本	二、(一)22	13,667,469.40	10,614,244.80
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	二、(一)23	185,953.58	231,059.82
销售费用	二、(一)24	6,538,032.32	2,563,084.30
管理费用	二、(一)25	1,764,614.63	1,112,074.05
研发费用	二、(一)26	2,695,036.69	1,617,996.32
财务费用	二、(一)27	107,430.75	68,915.69
资产减值损失	二、(一)28	815,344.07	601,570.34
加：其他收益	二、(一)30	1,702,332.22	1,233,926.28
投资收益（损失以“－”号填列）	二、(一)29		3,967.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,191,153.35	919,691.91
加：营业外收入	二、（一）31	2,887.13	50,945.59
减：营业外支出	二、（一）32		3,219.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,194,040.48	967,417.75
减：所得税费用	二、（一）33	1,699.75	-55,723.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,192,340.73	1,023,141.49
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		1,192,340.73	1,023,141.49
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		1,192,340.73	1,023,141.49
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 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		1,192,340.73	1,023,141.49
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,192,340.73	1,023,141.49
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		0.08	0.10
（二）稀释每股收益		0.05	0.10

法定代表人：刘国鹰

主管会计工作负责人：吴海龙

会计机构负责人：吴海龙

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十、4	27,353,508.64	14,842,597.64
减：营业成本	十、4	15,693,899.22	9,554,415.74
税金及附加		175,664.88	61,617.17
销售费用		6,533,678.77	2,444,316.08
管理费用		1,365,030.64	524,453.03
研发费用		2,274,325.58	1,422,949.04
财务费用		95,793.55	54,820.11
其中：利息费用			
利息收入			
资产减值损失		825,312.36	526,408.42
加：其他收益		1,369,447.60	643,080.13
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,759,251.24	896,698.18
加：营业外收入		2,887.13	542.55
减：营业外支出			2,477.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,762,138.37	894,763.63
减：所得税费用		-792.32	43,744.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,762,930.69	851,019.50
（一）持续经营净利润		1,762,930.69	851,019.50
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		1,762,930.69	851,019.50

七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：刘国鹰

主管会计工作负责人：吴海龙

会计机构负责人：吴海龙

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		24,795,189.60	16,648,774.38
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		1,369,447.60	
收到其他与经营活动有关的现金	二、（一） 34（1）	1,124,668.12	1,798,303.02
经营活动现金流入小计		27,289,305.32	18,447,077.40
购买商品、接受劳务支付的现金		13,035,098.86	13,054,146.66
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			
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		3,229,006.83	2,205,180.69
支付的各项税费		2,469,381.18	1,393,128.99
支付其他与经营活动有关的现金	二、（一） 34（2）	8,321,587.97	4,421,230.85
经营活动现金流出小计		27,055,074.84	21,073,687.19
经营活动产生的现金流量净额		234,230.48	-2,626,609.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,500,000.00
取得投资收益收到的现金			3,967.13
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			1,503,967.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,414.64		88,366.32
投资支付的现金			1,500,000.00
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	51,414.64		1,588,366.32
投资活动产生的现金流量净额	-51,414.64		-84,399.19
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	3,000,000.00		4,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			640,000.00
筹资活动现金流入小计	3,000,000.00		4,640,000.00
偿还债务支付的现金	3,600,000.00		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	104,616.04		59406.42
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	3,704,616.04		59,406.42
筹资活动产生的现金流量净额	-704,616.04		4,580,593.58
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	-521,800.20		1,869,584.60
加：期初现金及现金等价物余额	2,054,666.51		1,240,228.81
六、期末现金及现金等价物余额	1,532,866.31		3,109,813.41

法定代表人：刘国鹰

主管会计工作负责人：吴海龙

会计机构负责人：吴海龙

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		26,395,792.19	15,384,022.38
收到的税费返还		1,369,447.60	
收到其他与经营活动有关的现金		1,038,553.87	669,911.94
经营活动现金流入小计		28,803,793.66	16,053,934.32
购买商品、接受劳务支付的现金		16,518,323.05	12,360,087.01
支付给职工以及为职工支付的现金		2,288,187.52	1,247,776.33
支付的各项税费		2,276,270.54	1,280,650.76
支付其他与经营活动有关的现金		7,862,529.59	4,016,269.64

经营活动现金流出小计		28,945,310.70	18,904,783.74
经营活动产生的现金流量净额		-141,517.04	-2,850,849.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,259.47	7,781.70
投资支付的现金			
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		14,259.47	7,781.70
投资活动产生的现金流量净额		-14,259.47	-7,781.70
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		3,000,000.00	3,000,000.00
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		3,000,000.00	3,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		94,567.54	55,099.92
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,094,567.54	55,099.92
筹资活动产生的现金流量净额		-94,567.54	2,944,900.08
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		-250,344.05	86,268.96
加：期初现金及现金等价物余额		1,683,008.66	878,731.33
六、期末现金及现金等价物余额		1,432,664.61	965,000.29

法定代表人：刘国鹰

主管会计工作负责人：吴海龙

会计机构负责人：吴海龙

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

（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. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 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	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 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	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

（二） 附注事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

不适用

二、 报表项目注释

（一）、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	92,464.75	62,418.75
银行存款	1,440,401.56	1,992,247.76
其他货币资金		400,000.00
合计	1,532,866.31	2,454,666.51
其中：存放在境外的款项总额		

上年期末其他货币资金余额中 400,000.00 元系子公司为应付票据存入的保证金，该保证金

本年度余额为 0。期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项；

2. 应收票据与应收账款

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据	792,000.00	2,231,417.36
应收账款	21,633,090.55	18,083,375.74
合计	22,425,090.55	20,314,793.1

(1) 应收账款分类披露

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	23,712,821.42	100.00	2,079,730.87	8.77	21,633,090.55
组合 1：账龄分析法组合	23,712,821.42	100.00	2,079,730.87	8.77	21,633,090.55
组合 2：其他组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	23,712,821.42	100.00	2,079,730.87	8.77	21,633,090.55

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	19,347,762.54	100.00	1,264,386.80	6.54	18,083,375.74

组合 1：账龄分析法组合	19,347,762.54	100.00	1,264,386.80	6.54	18,083,375.74
组合 2：其他组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	19,347,762.54	100.00	1,264,386.80	6.54	18,083,375.74

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

无

② 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	16,357,237.57	817,861.88	5.00
1 至 2 年	5,764,336.88	576,433.69	10.00
2 至 3 年	550,940.92	165,282.28	30.00
3 年以上	1,040,306.05	520,153.02	50.00
合计	23,712,821.42	2,079,730.87	8.77

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 815,344.07 元；

(3) 本期实际核销的应收账款情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
济南新正达电气有限公司	非关联方	6,650,020.98	28.04	390,672.70
济南赫威电气有限公司	非关联方	2,930,603.37	12.36	247,384.79
上海奈芝电气设备有限公司	非关联方	1,465,941.06	6.18	86,154.36
上海澜宸电气有限公司	非关联方	1,275,149.00	5.38	63,757.45
青岛晟海月电气有限公司	非关联方	1,272,460.00	5.37	63,623.00
合计		13,594,174.41	57.33	851,592.30

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

3. 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	1,772,319.25	83.74	515,444.98	95.84
1至2年	321,657.26	15.20	22,398.03	4.16
2至3年	22,398.03	1.06		
3年以上				
合计	2,116,374.54	100.00	537,843.01	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
苏州源隆星电子设备有限公司	非关联方	377,000.00	17.81
温州瑞健电气有限公司	非关联方	361,735.00	17.09
无锡纳旭测控科技有限公司	非关联方	200,000.00	9.45
上海吉电电子技术有限公司	非关联方	191,763.39	9.06
上海境域电气科技有限公司	非关联方	183,725.10	8.68
合计		1,314,223.49	62.09

4. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	467,159.79	62.71			467,159.79
组合1：账龄分析法组合					
组合2：其他组合	467,159.79	62.71			467,159.79

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	277,777.77	37.29	277,777.77	100.00	
合计	744,937.56	100.00	277,777.77	100.00	467,159.79

(续上表)

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	174,232.96	38.55			174,232.96
组合 1：账龄分析法组合					
组合 2：其他组合	174,232.96	38.55			174,232.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	277,777.77	61.45	277,777.77	100.00	
合计	452,010.73	100.00	277,777.77	61.45	174,232.96

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：无

② 组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：无

③ 组合 2 中，其他组合明细为：

单位名称	款项性质	期末余额	坏账准备	不计提理由
桐乡市科技创业园区投资开发有限公司	押金及房租物业费	207,463.00		坏账风险小
中国电能成套设备有限公司	投标保证金	90,000.00		坏账风险小
上海瑞特大酒店有限公司	押金	51,587.70		坏账风险小
员工备用金	备用金	98,019.00		坏账风险小
东营海旺储运有限责任公司	投标保证金	10,000.00		坏账风险小
员工代扣代缴款项	代扣代缴社保、公积金	6,590.09		坏账风险小
山东汇丰石化集团有限公司	押金	2,000.00		坏账风险小
辽宁华宁招标代理有限公司	押金	1,000.00		坏账风险小

华南招标招标中心武汉分部	押金	500.00		坏账风险小
山东鲁抗医药股份有限公司	押金	200.00		坏账风险小
合计		467,159.79		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况：无

(4) 其他应收款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	158,906.70	170,649.59
模具款	277,777.77	277,777.77
代扣代缴社保	184,053.09	3,583.37
员工备用金	124,200.00	
合计	744,937.56	452,010.73

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	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
东莞市奥特模具有限 公司	非关联方	模具款	277,777.77	3年以上	37.29	277,777.77
桐乡市科技创业园区 投资开发有限公司	非关联方	押金及 房租物 业费等	207,463.00	1年以内、 1-2年	27.85	
中国电能成套设备有 限公司	非关联方	押金	90,000.00	1年以内	12.08	
邹培红	非关联方	备用金	74,200.00	1年以内	9.96	
上海瑞特大酒店有限 公司	非关联方	押金	51,587.70	1-2年	6.93	
合计			701,028.47		94.11	277,777.77

(6) 涉及政府补助的应收款项：无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：无

5. 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	11,302,496.64		11,302,496.64	10,905,530.43		10,905,530.43
库存商品	3,394,949.65		3,394,949.65	2,157,129.73		2,157,129.73
合计	14,697,446.29		14,697,446.29	13,062,660.16		13,062,660.16

(2) 存货跌价准备：无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：无

6. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税	174,317.84	174,317.84
待抵扣进项税	7,444.72	
合计	181,762.56	174,317.84

7. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	办公设备	其他设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,855,639.95	332,455.91	157,723.77	57,863.25	2,403,682.88
2.本期增加金额					
(1) 购置		44,869.34	6,545.30		51,414.64
(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	1,855,639.95	377,325.25	164,269.07	57,863.25	2,455,097.52
二、累计折旧					
1.期初余额	958,237.58	260,840.15	130,909.11	6,871.26	1,356,858.10

项目	机器设备	办公设备	其他设备	运输设备	合计
2.本期增加金额					
(1) 计提	114,941.11	17,316.17	8,935.81	7,232.88	148,425.97
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	1,073,178.69	278,156.32	139,844.92	14,104.14	1,505,284.07
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	782,461.26	99,168.93	24,424.15	43,759.11	949,813.45
2.期初账面价值	897,402.37	71,615.76	26,814.66	50,991.99	1,046,824.78

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况：无

8. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	10,000.00		10,000.00		
合计	10,000.00		10,000.00		

9. 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

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	1,422,357.88	355,589.47	1,542,164.57	234,284.69
可抵扣亏损	2,126,738.44	531,684.61	2,126,738.42	531,684.61
合计	3,549,096.32	887,274.08	3,668,902.99	765,969.30

(2) 未经抵销的递延所得税负债：无

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：无

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	195,331.95	53,307.48
合计	195,331.95	53,307.48

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2021	50,735.46	50,735.46	
2022	2,572.02	2,572.02	
2023	142,024.47		
合计	195,331.95	53,307.48	

10. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	3,000,000.00	3,600,000.00
合计	3,000,000.00	3,600,000.00

(2) 保证借款明细

借款单位	保证人	借款金额
中国银行股份有限公司上海凤溪支行	刘国鹰夫妇	3,000,000.00
合计		3,000,000.00

(3) 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 0 元

11. 应付票据

(1) 应付票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		800,000.00
合计		800,000.00

(2) 本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

12. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款	13,767,787.34	9,808,274.32
合计	13,767,787.34	9,808,274.32

(2) 按账龄列示

账龄	期末余额	年初余额
1 年以内	10,953,224.64	9,587,294.31
1 至 2 年	2,621,582.69	29,000.00
2 至 3 年	29,000.00	191,980.01
3 年以上	163,980.01	
合计	13,767,787.34	9,808,274.32

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款：无

(4) 采购金额前五名

单位名称	与本公司关系	本期采购额	占采购金额的比例(%)
上海臣钰电气科技有限公司	非关联方	2,693,888.61	10.28
上海吉电电子技术有限公司	非关联方	1,303,740.17	4.98
大力电工襄阳股份有限公司	非关联方	1,193,880.00	4.56
昆山哈瑞电子科技有限公司	非关联方	1,128,040.92	4.31
镇江中大宝德散热器有限公司	非关联方	1,053,639.84	4.02
合计		7,373,189.54	28.15

(5) 应付账款前五名

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应付账款余额的比例(%)
上海臣钰电气科技有限公司	非关联方	1,725,593.49	1年以内	12.53
大力电工襄阳股份有限公司	非关联方	1,022,280.00	1年以内	7.43
南通江海电容器股份有限公司	非关联方	781,193.29	1年以内、1-2年	5.67
卧龙电气集团辽宁荣信电气传动有限公司	非关联方	675,000.00	1年以内	4.90
温州瑞健电气有限公司	非关联方	470,506.07	1年以内	3.42
合计		4,674,572.85		33.95

13. 预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	659,413.50	339,995.15
合计	659,413.50	339,995.15

(2) 账龄超过1年的重要预收款项：无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：无

14. 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
一、短期薪酬	474,527.77	3,482,720.58	3,023,689.35	933,559.00
二、离职后福利-设定提存计划		210,958.80	210,958.80	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	474,527.77	3,693,679.38	3,234,648.15	933,559.00

(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
一、工资、奖金、津贴和补贴	474,527.77	3,133,101.24	2,674,070.01	933,559.00
二、职工福利费		109,799.16	109,799.16	
三、社会保险费				

其中：医疗保险费		99,635.21	99,635.21	
工伤保险费		7,141.19	7,141.19	
生育保险费		9,367.21	9,367.21	
四、住房公积金		26,772.00	26,772.00	
五、工会经费和职工教育经费		96,904.57	96,904.57	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	474,527.77	3,482,720.58	3,023,689.35	933,559.00

(3) 设定提存计划列示

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		203,533.06	203,533.06	
2. 失业保险费		7,425.74	7,425.74	
3. 企业年金缴费				
合计		210,958.80	210,958.80	

15. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	836,423.05	1,003,784.18
企业所得税	642,715.60	782,659.50
城市维护建设税	78,564.10	92,437.56
教育费附加	53,899.82	56,109.14
地方教育费附加	35,933.21	37,406.09
河道管理费	593.87	593.87
代扣代缴个人所得税	14,765.03	9,123.71
印花税	2,517.34	2,517.34
合计	1,665,412.02	1,984,631.39

16. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	760,243.00	6,500.00
员工社保	18,564.48	1,526.91

合计	778,807.48	8,026.91
----	------------	----------

(2) 其他应付款按账龄

项 目	期末余额	年初余额
1 年以内	772,307.48	3,026.91
1 至 2 年	1,500.00	5,000.00
2 至 3 年	5,000.00	
3 年以上		
合 计	778,807.48	8,026.91

(3) 账龄超过 1 年的重要其他应付款：无

17. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	537,846.15		265,384.62	272,461.53	固定资产投资补助
合计	537,846.15		265,384.62	272,461.53	

注：政府补助披露详见附注九、政府补助

18. 股本

项 目	年初余额	本年增减变动 (+、-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
刘国鹰	7,908,000.00						7,908,000.00
朱志国	1,596,000.00						1,596,000.00
吴海龙	1,267,500.00						1,267,500.00
毛佳	655,500.00						655,500.00
吴伟华	805,500.00						805,500.00
张斌	655,500.00						655,500.00
张海明	217,500.00						217,500.00
伦智钟	217,500.00						217,500.00
陈国祥	289,500.00						289,500.00
陈龙飞	145,500.00						145,500.00
赵健	145,500.00						145,500.00
曹坤	115,500.00						115,500.00
刘辉	81,000.00						81,000.00
上海卓铭	900,000.00				-900,000.00	-900,000.00	

项目	年初余额	本年增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份投资 合伙企业 (有限合伙)							
张婷					692,000.00	692,000.00	692,000.00
郑有存					200,000.00	200,000.00	200,000.00
陈麒元					4,000.00	4,000.00	4,000.00
侯思欣					3,000.00	3,000.00	3,000.00
周旻					1,000.00	1,000.00	1,000.00
合计	15,000,000.00				0.00	0.00	15,000,000.00

19. 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	411,679.77			411,679.77
合计	411,679.77			411,679.77

20. 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	984,443.48			984,443.48
合计	984,443.48			984,443.48

21. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	4,591,882.72	3,550,312.65
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	4,591,882.72	3,550,312.65
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	1,192,340.73	5,136,367.20
减: 提取法定盈余公积		594,797.13
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		3,500,000.00
期末未分配利润	5,784,223.45	4,591,882.72

22. 营业收入及营业成本

(1) 主营业务和其他业务

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,262,702.57	13,667,469.40	16,490,743.82	10,614,244.80
其他业务				
合计	25,262,702.57	13,667,469.40	16,490,743.82	10,614,244.80

(2) 营业收入（分产品）

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
变频器	17,600,176.05	9,738,368.40	13,808,726.45	8,562,039.62
变频器配件	2,958,797.18	1,646,208.47	444,550.03	207,305.00
软起动器	4,703,729.34	2,282,892.53	2,688,816.17	2,296,249.01
主营业务小计	25,262,702.57	13,667,469.40	16,490,743.82	10,614,244.80
其他业务收入				
合计	25,262,702.57	13,667,469.40	16,490,743.82	10,614,244.80

(3) 主营业务（分地区）

地区名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东地区	18,187,417.98	10,186,767.05	11,321,388.09	7,286,996.03
华南地区	171,226.50	106,966.62	42,892.35	27,607.60
华中地区	372,591.56	249,891.16	154,561.31	99,483.18
华北地区	2,756,781.91	1,554,979.36	2,263,248.38	1,456,736.74
西北地区	859,938.46	420,656.50	726,505.17	467,614.06
西南地区	191,555.40	124,356.32	504,648.29	324,816.18
东北地区	2,723,190.76	1,023,852.39	1,477,500.23	950,991.01

地区名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
合 计	25,262,702.57	13,667,469.40	16,490,743.82	10,614,244.80

(4) 营业收入前五名

客户名称	本期发生额	占公司全部营业收入的比例 (%)
济南新正达电气有限公司	4,574,398.29	18.11
青岛晟海月电气有限公司	2,094,773.50	8.29
上海澜宸电气有限公司	1,431,349.57	5.67
泰豪科技股份有限公司电力电气分公司	1,249,914.53	4.95
江西三龙电气有限公司	1,214,505.98	4.81
合计	10,564,941.87	41.83

23. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	87,832.44	105,027.19
教育费附加	52,699.47	63,016.31
地方教育费附加	35,132.97	42,010.87
河道管理费		21,005.45
残疾人保障金	6,937.20	
印花税	3,351.50	
合计	185,953.58	231,059.82

24. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	427,253.31	749,137.59
物业管理费	3,297.55	10,694.76
业务宣传费	4,563,019.80	822,436.00
运输装卸费	213,150.73	160,513.10
办公费	4,435.20	4,430.00
差旅费	170,756.85	158,148.23
业务招待费	69,534.64	71,154.90

咨询服务费	1,015,135.00	582,509.00
折旧费	474.24	474.24
其他	70,975.00	3,586.48
合计	6,538,032.32	2,563,084.30

25. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,266,430.66	543,012.71
折旧费	70,775.33	37,395.35
长期待摊费用摊销	10,000.00	21,966.66
租赁费、物业费及水电费	13,190.19	33,044.38
办公费	312,115.04	300,845.44
差旅费	7,198.50	82,807.46
邮电通讯费	2,528.40	11,755.83
业务招待费	25,422.00	30,451.50
咨询服务费	2,830.19	450.00
低值易耗品摊销	3,400.00	3,134.90
其他	50,724.32	47,209.82
合计	1,764,614.63	1,112,074.05

26. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	1,364,587.98	692,822.48
直接投入	910,830.62	635,055.18
折旧	4,409.90	7,318.50
其他	415,208.19	282,800.16
合计	2,695,036.69	1,617,996.32

27. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	104,616.04	59,406.42

减：利息收入	2,565.18	2,386.45
利息净支出		57,019.97
汇兑损失		
减：汇兑收益		
汇兑净损失		
银行手续费	5,379.89	2,386.45
其他		
合计	107,430.75	68,915.69

28. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	815,344.07	601,570.34
合计	815,344.07	601,570.34

29. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品在持有期间的投资收益		3,967.13
合计		3,967.13

30. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	1,369,447.60	593,080.13	与收益相关
与日常活动相关的政府补助	67,500.00	471,000.00	与收益相关
递延收益摊销	265,384.62	169,846.15	与资产相关
合计	1,702,332.22	1,233,926.28	

31. 营业外收入**营业外收入明细**

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
无法支付的款项	31.00		31.00
其他	2,856.13	403.04	2,856.13
政府补助		50,542.55	
合计	2,887.13	50,945.59	2,887.13

32. 营业外支出

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
罚款、滞纳金			
其他		3,219.75	
合计		3,219.75	

33. 所得税费用**(1) 所得税费用的组成**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	123,004.53	133,213.52
递延所得税费用	-121,304.78	-188,937.26
合计	1,699.75	-55,723.74

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	1,194,040.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	179,106.07
子公司适用不同税率的影响	-56,809.79
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,017.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	142,024.47
研发费用加计扣除	-266,638.40
所得税费用	1,699.75

34. 现金流量表项目注释**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	2,565.18	2,386.45
与收益相关政府补助	67,500.00	1,114,622.68

其他营业外收入	2,887.13	403.04
收到经营性往来款	1,051,715.81	680,890.85
合计	1,124,668.12	1,798,303.02

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
经营租赁支出		
费用性支出	7,742,889.60	3,699,395.86
手续费支出	5,379.89	11,895.72
其他营业外支出		3,219.75
支付经营性往来款	573,318.48	706,719.52
合计	8,321,587.97	4,421,230.85

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金：无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金：无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助		640,000.00
合计		640,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金：无

35. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	1,192,340.73	1,023,141.49
加：资产减值准备	815,344.07	601,570.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	148,425.97	137,615.36
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	10,000.00	21,966.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号		

补充资料	本期金额	上期金额
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）		
财务费用（收益以“－”号填列）	104,616.04	59,406.42
投资损失（收益以“－”号填列）		-3,967.13
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-121,304.78	-220,419.03
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）	-1,634,786.13	-2,433,677.60
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-7,195,886.98	-2,621,319.85
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	6,915,481.56	978,919.70
其他		-169,846.15
经营活动产生的现金流量净额	234,230.48	-2,626,609.79
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,532,866.31	3,109,813.41
减：现金的期初余额	2,054,666.51	1,240,228.81
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	-521,800.20	1,869,584.60

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额：无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额：无

(4) 现金和现金等价物构成情况

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	92,464.75	62,418.75
可随时用于支付的银行存款	1,440,401.56	1,992,247.76

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,532,866.31	2,054,666.51
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

36. 所有者权益变动表项目注释：无

37. 所有权或使用权受到限制的资产：无

三、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并：无

2. 同一控制下企业合并：无

3. 反向购买：无

4. 处置子公司：无

5. 其他原因的合并范围变动：无

四、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海丹那赫电气科技有限公司	上海市	上海市	生产制造型	100.00		同一控制
嘉兴丹那赫电子科技有限公司	嘉兴市	嘉兴市	生产制造型	100.00		同一控制

①在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

②持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无

③对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

④确定公司是代理人还是委托人的依据：无

(2) 重要的非全资子公司：无

(3) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无

(4) 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：无

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：无

3. 在合营安排或联营企业中的权益：无

4. 其他：无

五、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	母公司对公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
刘国鹰	52.72	52.72

②本公司最终控制方：刘国鹰

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司合营和联营企业情况

无

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
---------	-------------

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
曹坤	监事
毛佳	监事主席
吴海龙	董事、财务总监
张斌	董事
谢仁武	监事
上海卓中投资管理有限公司	本公司股东上海卓铭股权投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人

5. 关联交易情况

- (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易：无
- (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无
- (3) 关联租赁情况：无
- (4) 关联担保情况

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
刘国鹰夫妇	3,000,000.00	2017-3-3	2018-3-2	是
刘国鹰夫妇	3,000,000.00	2018-4-11	2019-4-10	否

- (5) 关联方资金拆借：无
- (6) 关联方资产转让、债务重组情况：无
- (7) 其他关联交易

本公司子公司嘉兴丹那赫电子科技有限公司向杭州银行股份有限公司桐乡支行借款人民币 60 万元，由桐乡市诚信担保有限责任公司提供保证，同时由刘国鹰、刘海珊夫妇提供反担保，担保期限为 2017 年 4 月 27 日至 2018 年 5 月 27 日。

6. 关联方应收应付款项：无

7. 关联方承诺：无

8. 其他：无

六、政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助明细表

补助项目	种类	本期计入损益的金额	本期计入损益的列报项目
增值税即征即退	财政拨款	1,369,447.60	其他收益
桐乡市科技创业园区投资开发有限公司	2016年税收财政返还	67,500.00	其他收益
合计		1,436,947.6	

(二) 计入递延收益的政府补助明细

补助项目	种类	期初余额	本期新增金额	本期结转计入损益的金额	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
研发、生产检测和 销售四象限变频器	与资产相关	537,846.15		265,384.62	272,461.53	其他收益

七、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至2018年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至2018年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

3. 其他

无

八、资产负债表日后事项

无

九、其他重要事项

无

十、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款与应收票据

应收账款分类披露

项目	期末余额	期初余额
应收票据	792,000.00	2,231,417.36
应收账款	23,830,434.85	17,520,975.74
合计	24,622,434.85	19,752,393.10

(1) 应收账款分类披露

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	25,890,534.01	100.00	2,060,099.16	7.96	23,830,434.85
组合 1: 账龄分析法	25,890,534.01	100.00	2,060,099.16	7.96	23,830,434.85
组合 2: 其他组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	25,890,534.01	100.00	2,060,099.16	7.96	23,830,434.85

(续上表)

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	18,755,762.54	100.00	1,234,786.80	6.58	17,520,975.74
组合 1: 账龄分析法	18,755,762.54	100.00	1,234,786.80	6.58	17,520,975.74

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(%)	
组合 2：其他组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	18,755,762.54	100.00	1,234,786.80	6.58	17,520,975.74

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

无

② 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	18,682,950.16	813,030.17	5.00
1至2年	5,616,336.88	561,633.69	10.00
2至3年	550,940.92	165,282.28	30.00
3年以上	1,040,306.05	520,153.02	50.00
合计	25,890,534.01	2,060,099.16	7.96%

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 825,312.36 元；

(3) 本期实际核销的应收账款情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
济南新正达电气有限公司	非关联方	5,831,756.98	22.52%	390,672.70
济南赫威电气有限公司	非关联方	2,775,998.97	10.72%	247,384.79
上海奈芝电气设备有限公司	非关联方	1,707,146.06	6.59%	86,154.36
上海澜宸电气有限公司	非关联方	1,017,121.63	3.93%	63,757.45

青岛晟海月电气有限公司	非关联方	951,411.80	3.67%	63,623.00
合计		12,283,435.44	47.43%	851,592.30

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	170,496.79	38.03			170,496.79
组合 1：账龄分析法					
组合 2：其他组合	170,496.79	38.03			170,496.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	277,777.77	61.97	277,777.77	100.00	
合计	448,274.56	100.0	277,777.77	61.97	170,496.79

(续上表)

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	135,543.07	32.79			135,543.07
组合 1：账龄分析法					
组合 2：其他组合	135,543.07	32.79			135,543.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	277,777.77	67.21	277,777.77	100.00	
合计	413,320.84	100	277,777.77	67.21	135,543.07

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：无

② 组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：无

③ 组合 2 中，其他组合明细为：

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)
上海瑞特大酒店有限公司	51,587.70	11.51
中国电能成套设备有限公司	90,000.00	20.08
东营海旺储运有限责任公司	10,000.00	2.23
房海连	5,000.00	1.12
其他	13,909.09	3.10
合计	170,496.79	38.04

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况：无

(4) 其他应收款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	158,906.70	135,543.07
模具款	277,777.77	277,777.77
代扣代缴社保	6,590.09	
备用金	5,000.00	
合计	448,274.56	413,320.84

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	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
东莞市奥特模具有限 公司	非关联方	模具款	277,777.77	1-2 年	61.97%	277,777.77
中国电能成套设备有 限公司	非关联方	保证金	90,000.00	1 年以内	20.08%	
上海瑞特大酒店有限 公司	非关联方	保证金	51,587.70	1-2 年	11.51%	
东营海旺储运有限责 任公司	非关联方	保证金	10,000.00	1-2 年	2.23%	

房海连	非关联方	备用金	5,000.00	1年以内	1.12%	
合计			434,365.47		96.91%	277,777.77

(6) 涉及政府补助的其他应收款：无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,693,855.10		2,693,855.10	2,693,855.10		2,693,855.10
合计	2,693,855.10		2,693,855.10	2,693,855.10		2,693,855.10

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
嘉兴丹那赫电子科技有限公司	2,631,657.12			2,631,657.12		
上海丹那赫电气科技有限公司	62,197.98			62,197.98		
合计	2,693,855.10			2,693,855.10		

4. 营业收入和营业成本

(1) 主营业务和其他业务

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	27,353,508.64	15,693,899.22	14,842,597.64	9,554,415.74

其他业务				
合计	27,353,508.64	15,693,899.22	14,842,597.64	9,554,415.74

(2) 营业收入（分产品）

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
变频器	19,695,889.72	11,769,705.82	12,015,387.02	7,734,495.38
变频器配件	2,958,797.18	1,646,208.47	852,659.22	548,870.28
软起动器	4,698,821.74	2,277,984.93	1,974,551.40	1,271,050.08
主营业务小计	27,353,508.64	15,693,899.22	14,842,597.64	9,554,415.74
其他业务收入				
合计	27,353,508.64	15,693,899.22	14,842,597.64	9,554,415.74

(3) 主营业务（分地区）

地区名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东地区	20,504,848.82	12,438,125.94	10,189,886.51	6,559,391.74
华南地区	164,388.89	100,129.01	38,605.53	24,850.99
华中地区	269,429.92	146,729.52	139,113.88	89,549.81
华北地区	2,699,506.84	1,498,989.65	2,037,050.93	1,311,282.02
西北地区	859,938.46	420,656.50	653,895.55	420,922.94
西南地区	140,825.64	73,626.56	454,211.87	292,383.39
东北地区	2,714,570.07	1,015,642.04	1,329,833.37	856,034.85
合计	27,353,508.64	15,693,899.22	14,842,597.64	9,554,415.74

十一、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	332,884.62	691,388.70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,887.13	-2,816.71
其他符合非经常性损益定义的损益项目		3,967.13
所得税影响额	1,699.75	-168,328.24
少数股东权益影响额		
合计	337,471.50	524,210.88

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.52	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.96	0.06	0.06

上海奇电电气科技股份有限公司
二〇一八年八月二十八日