



鲁亿通电气

山东鲁亿通智能电气股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-050

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人纪法清、主管会计工作负责人张毅及会计机构负责人(会计主管人员)王明智声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告包括前瞻性陈述。除历史事实陈述外，所有本公司预计或期待未来可能或即将发生的业务活动、事件或发展动态的陈述（包括但不限于预测、目标、估计及经营计划）都属于前瞻性陈述。受诸多可变因素的影响，未来的实际结果或发展趋势可能会与这些前瞻性陈述出现重大差异。本半年度报告中的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司经营过程中可能存在下游行业政策及客户集中风险、应收账款及应收票据余额较大的风险、商誉减值的风险、存货余额较大的风险、智慧社区板块业务拓展风险等主要风险，请详内容请参见第四节“经营情况与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项	25
第六节 股份变动及股东情况.....	32
第七节 优先股相关情况	37
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	38
第九节 公司债相关情况	40
第十节 财务报告	41
第十一节 备查文件目录	118

释义

释义项	指	释义内容
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、鲁亿通	指	山东鲁亿通智能电气股份有限公司
报告期、本报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上年同期、去年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2019 年 6 月 30 日
公司控股股东、实际控制人	指	纪法清
公司章程	指	山东鲁亿通智能电气股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
微红投资	指	莱阳微红投资有限责任公司
昇辉电子	指	广东昇辉电子控股有限公司，公司全资子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	鲁亿通	股票代码	300423
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东鲁亿通智能电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	鲁亿通电气		
公司的外文名称（如有）	Shandong Luyitong Intelligent Electric Plc.		
公司的外文名称缩写（如有）	LYT ELECTRIC		
公司的法定代表人	纪法清		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	崔静	张晓艳
联系地址	山东省烟台莱阳市龙门西路 256 号	山东省烟台莱阳市龙门西路 256 号
电话	0535-7962672	0535-7962877
传真	0535-7962877	0535-7962877
电子信箱	lyt@luyitong.com	lyt@luyitong.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

√ 适用 □ 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2018 年 11 月 22 日	烟台市工商行政管理局	913706007574549600	913706007574549600	913706007574549600
报告期末注册	2019 年 05 月 20 日	烟台市行政审批服务局	913706007574549600	913706007574549600	913706007574549600
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2019 年 05 月 21 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网				

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业总收入（元）	1,829,964,054.86	1,267,551,163.39	1,267,551,163.39	44.37%
归属于上市公司股东的净利润（元）	280,190,064.55	206,828,987.02	206,828,987.02	35.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	275,674,482.21	205,154,861.95	205,154,861.95	34.37%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-781,826,164.77	-18,233,976.55	-18,233,976.55	-4,187.74%
基本每股收益（元/股）	0.58	0.78	0.46	26.09%
稀释每股收益（元/股）	0.57	0.77	0.45	26.67%
加权平均净资产收益率	9.36%	9.13%	9.13%	0.23%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	7,276,447,479.92	6,851,514,161.90	6,851,514,161.90	6.20%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,101,970,899.43	2,883,825,261.73	2,883,825,261.73	7.56%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,144.30	
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）	1,161,191.14	
委托他人投资或管理资产的损益	4,355,766.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-203,363.52	
减：所得税影响额	796,867.47	
合计	4,515,582.34	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主要业务

公司主要业务包括电气成套设备、LED照明及智慧社区产品的研发、生产与销售，并专业提供电气成套设备、LED亮化照明、智能化、EMC节能改造等系统的个性化服务。

（二）主要产品及用途

1、电气成套设备

公司电气成套设备主要包括工业用电气成套设备和民用电气成套设备两大类，工业用电气成套设备主要应用于石油、石化、电力、冶金、轨道交通、节能环保等领域；民用电气成套设备主要应用于房地产、市政工程等领域。产品主要涵盖 KYN□-40.5、HXGN17-12、KYN28-12、XGN2-12、LGGD、LGCK、LGCS、LMNS等各种型号的高低压成套设备，DFW电缆分接箱、照明箱、计量箱等各类低压三箱产品，以及智能化箱式变电站、母线槽、电缆桥架等产品。

2、LED照明

公司LED产品主要包括亮化类照明、家居类照明、光源类照明、办公类照明、商业类照明及户外类照明等系列产品，产品广泛应用于住宅小区、写字楼、酒店、商场、学校、城市亮化等多种场景。

3、智慧社区

公司智慧社区产品主要根据客户个性化需求，通过方案设计、软件平台开发、集成安装实施、设备调试、后期系统运行维护等主要流程，为城市、社区、酒店、商业楼宇、普通家庭等客户提供智能化解决方案和相关产品。智慧社区产品坚持以人为本，定位需求与服务，发展智慧核心，运用物联网、大数据、AI、云计算等技术，通过自主研发核心产品与产业链深度整合资源，互联互通，实现产品与整体解决方案融合，广泛服务于智慧城市、智慧社区、智慧酒店、智慧办公楼宇、智慧城镇、智慧医院、公共安防等场景。

（三）经营模式

1、本公司主要经营模式

（1）销售模式

本公司的销售模式为直销模式。合同主要通过招投标的方式取得，本公司建立了规范的营销体系，有计划有步骤地加强区域销售网络建设。市场营销中心初步确立符合公司要求的客户群，积极与客户沟通，取得参与竞标资格，取得招标文件和图纸，及时带回本公司交给商务部，商务部根据招标文件和图纸进行评审，填写评审单，评审通过后编制预算单和最终报价单，进行投标文件的制作，并参与投标，中标后与客户确定合同模板，合同经各相关部门评审并与客户进行沟通协调确定最终合同条款，打印合同与客户签约。商务部根据合同要求编制合同生产确认单。

（2）采购模式

供应部具体负责生产过程中所需的原材料、元器件及设备等的采购。根据采购计划结合采购价格、付款条款、货期、供应商资质，通过询价或招标比较等方式确定供应商，拟订采购合同。

（3）生产模式

生产部根据生产通知单制定生产计划，车间按图纸及技术要求进行生产，质检部巡检和抽检，产品完工后经最终检验，办理产成品入库。

2、公司全资子公司昇辉电子主要经营模式

（1）销售模式

昇辉电子营销中心主要负责市场推广、客户维护、订单跟进、新客户开发、售后及客服等工作，实行以直销为主的销售模式。

营销中心销售人员了解到客户需求后，将客户订单信息转为内部《订单信息确认表》发给技术部进行报价，技术部报价完毕后将报价单发给客户确认，如客户接受报价，则与客户签订合同，并将客户订单导入ERP系统安排生产；PMC部门接到销售订单后拟定《出货计划表》并由销售人员与客户确认具体发货时间及出货进度。生产组装完毕后，则为客户安排送货并由财务开具发票，进入结算流程。

如为工程类销售，则在接到客户需求后，由工程设计中心设计工程图纸，由成本造价部审批参投标成本等，并由销售人员将全套投标材料发给客户进行投标程序，如竞标成功则与客户签订合同并按合同约定进行施工。

（2）采购模式

昇辉电子采购部负责供应商的筛选、认证、淘汰、价格洽谈、合同谈判及签订等，是采购流程中的核心部门。营销人员接到客户订单后发出采购需求，实行“以产定购”的采购模式，如果生产所需的材料部件为产品库（ERP数据库）中已有的材料或是基础原材料，则PMC编制采购计划后直接在供应商库中进行供应商的筛选、比价并签订采购合同进行采购。如客户订单为需要定制化设计的产品，则设计人员和技术人员根据客户需求进行设计后发出具体采购清单，采购部在供应商库中进行供应商的筛选或寻找新供应商，选定几家供应商后进行单价对比、样品承认，最终将选定的供应商信息和物料信息录入ERP系统，由PMC下单给供应商采购。

（3）生产模式

昇辉电子生产总体上实行“以销定产”的生产模式，由于下游客户对电气设备及LED照明产品的技术参数、性能指标、功能、外观等方面的要求各异，生产中心根据销售部门与客户实际签署订单要求和技术参数，制定具体生产流程，在实际安排生产中，由于生产产品类型不同，流程也有所区别。

1) 电气类产品生产流程

营销中心在接到订单后，与客户初步确认要求及交期等，由设计部根据客户要求出具图纸，图纸与客户确认无误后，转由成本造价部审核订单图纸并报价；客户确认报价后即可由ERP系统下达生产订单。PMC将下发排产计划和打印《生产通知单》，并通知储运部和生产部物料员进行备料和领取物料，生产车间会根据生产计划及交期等安排生产；生产完成的产品将由生产部在ERP系统中根据对应工单打印《生产入库单》并交品质部报检；品质部将对产品质量检测、规格参数等进行检验，合格产品将由储运部办理入库验收手续。

2) LED照明产品生产流程

营销中心在接到订单后，与客户确认具体产品的规格型号，如ERP系统中已有的规格型号产品，则直接下达ERP系统订单组织生产。如需定制生产，则要求客户提供具体产品图片和产品规格参数等，并由营销部和LED技术部提出新品需求；LED部根据需求编写产品参数后生产车间将根据具体需求制作样品并由IPQC和技术部门进行样品承认；技术部完成样品确认后由采购部进行初始成本报价；方案审定后交由成本造价部和营销部进行订单报价，客户确认报价后即可由ERP系统下达生产订单。PMC将下发排产计划和打印《生产通知单》，并通知储运部和生产部物料员进行备料和领取物料（如需进行SMT贴片，则由SMT车间领料），生产车间会根据生产计划及交期等安排生产；当样品确认无误后即进入大规模量产阶段，并在所有工序后进行灌胶（如为室外或水底用灯）及老化工序，在所有的批量生产、灌胶、老化过程中，IPQC将进行巡检；生产完成的产品将由生产部在ERP系统中根据对应工单打印《生产入库单》并将生产完成的产品在打包好后将由生产部在ERP系统中根据对应工单打印《生产入库单》并交品质部报检；品质部将对产品质量检测、规格参数等进行检验，合格产品将由储运部办理入库验收手续。对于LED通用产品，公司进行适当的备货，可以有效缩短交期、降低成本，具有较强的市场应变能力，更好地满足客户需求。

3) 智慧社区等工程类项目生产流程

在营销人员收到客户的项目施工需求后，由工程设计中心进行设计并输出工程图纸，所需产品如为已有产品则在产品库中进行提取；如需增加新规格产品则需提出申请，交由技术中心评估并提出产品规格参数要求，由采购中心对新品进行供应商对接、产品报价和打样工作。成本造价部会对工程施工图纸、所需物料等进行投标前报价输出，营销中心参加项目竞标，如竞标成功则与客户签订合同；项目营销人员会开具《进场申请单》并提请审批，审批通过后采购中心会选定供应商和合作

施工方等，并组织工程施工。

施工完成后，客户将会同昇辉电子共同组织项目验收，并确认相应的验收单、竣工图、结算清单及结算图纸，验收合格后，即进入结算流程。

（四）主要业绩驱动因素

1、政策与行业因素

（1）电气成套设备

电网、发电、通讯、交通、石油石化等下游行业将有望持续扩张，有力地带动了电气成套设备的市场需求；智能电网及电气成套设备更新换代也带动了下游民用电气设备市场的市场拓展。根据国家能源局2015年7月印发的《配电网建设改造行动计划（2015-2020年）》，规划2015-2020年间，配电网建设改造投资不低于2万亿元，“十三五”期间累计投资不低于1.7万亿元；预计到2020年城乡供电可靠率、综合电压合格率、配电自动化覆盖率、配电通信网覆盖率等关键指标均有较大提升。因此，“十三五”期间，我国配电网的大规模建设改造将有效拉动行业市场需求的持续扩大。

（2）LED照明

随着环保节能以及绿色照明等概念的逐渐深入和渗透，兼具高效低耗、安全可靠、方便管理、使用寿命长等诸多优势的LED照明技术已经在近些年被广泛的应用于照明行业的方方面面，且正随着行业自身的发展扩充到更广阔的领域。同时，国家绿色照明工程以及相关政策直接推动着LED照明市场快速向前发展，LED照明产品将保持强劲的发展势头，全面替代其它现有照明产品。

（3）智慧社区

未来社区生活中，智慧社区的智能化元素将渗透到居民生活的各个层面。随着信息技术的不断发展进步，智慧社区将会给用户带来更多元化的、丰富的应用体验，智慧社区也将呈现更为集成化、智能化的发展趋势。通过智能化操作系统和智能化硬件设施的完美结合，智慧社区集智慧家庭、社区物联、社区服务于一体，实现家庭和社区的各种设备互联互通、智能控制，从家居电子设备、通讯设备、照明设备到娱乐设施等，都将在智慧社区的渗透下改变。通过稳定、开放的智能化系统解决方案，智能门锁、人脸识别对讲系统等智慧社区产品和服务将广泛走进千家万户。

智慧城市建设强调以科技创新为支撑，着力解决制约城市发展的现实问题。未来随着人们对信息化、智能化生活的熟悉程度不断上升，智慧城市的建设需求将逐步深入，应用领域不断扩张。智慧城市行业发展需求的增加为行业提供了持续的发展动力和市场空间。

来自英国“未来起源”的数据显示，在全球市场中智能家居产品2018年的出货量增长了39%，预计到2023年，智能家居全球市场规模将达到1550亿美元。IDC《中国智能家居设备市场季度跟踪报告》也显示，2018年中国智能家居市场出货量达到1.5亿台，同比增长高达35.9%。在智能家居设备消费日渐增多的全球形势来看，“安全和控制”与“能源或照明”分别以55%、53%的占比成为智能家居应用的首选。由此可见，智能家居安防相关设备（如智能门锁、智能监控等）已然成了未来数年间智能家居场景的刚需。

2、自身优势

公司及子公司依托现有经营优势，积极深挖客户需求，推进事业部制管理，持续加强市场的开拓，经营业绩保持稳健的增长；通过及时改善企业营销策略，优化营销系统考核指标，实现了公司各项业绩指标的良性发展。公司通过深度整合产业链资源，优化企业结构、打造独具特色的产业链价值等。随着公司业务持续向好发展，为实现企业精细化管理，昇辉电子持续投入改造升级信息系统，大大提升了企业管理信息化水平。在房地产行业整体趋紧的环境中，昇辉电子保持与碧桂园业务稳定发展的同时，布局公共安防、智能门锁等业务领域，并加深与中国中铁、圣桦集团等房地产行业客户的合作，持续获得客户的订单。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	新建生产车间及子公司昇辉电子新建综合楼
货币资金	公司处于业务发展期，经营活动资金需求及固定资产投资等加大需要资金
应收票据	本期随着销售规模扩大，结算收到的承兑汇票增加
预付账款	本期随着销售规模扩大，预付供应商款项增加
其他应收款	本期随着投标项目增多支付的押金保证金等增加
存货	业绩增长，发出商品未确认部分增加
短期借款	随着业务体量增加，资金需求量大，银行贷款增加
预收账款	上期末收取款项本期结算
应付职工薪酬	业绩增加，计提的奖金等增加
应交税费	2019 年上半年受税改影响以及 2018 年度所得税汇算清缴结束
长期应付职工薪酬	计提超额业绩奖励
股本	2018 年度资本公积转增股本及股权激励
库存股	股权激励

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、拥有稳定优质的客户

公司立足于一、二级用电负荷市场，牢牢把握电气成套设备智能化、小型化、大容量、高可靠性、免维护、节能环保等特点，凭借良好的产品质量和高效的资源服务，得到了客户的高度认可，拥有稳定的房地产、石油、石化、电力、冶金等行业优质客户，并且与碧桂园等合作伙伴达成深度合作关系，优势突出。并且报告期内，公司与海尔集团旗下青岛好品海智信息技术有限公司本着促进资源优势的有效利用，在元器件采购、智能制造等方面达成战略合作协议，成为战略合作伙伴。

2、质量管理与成本控制优势

公司始终坚持“以质量求生存，以效益求发展”的经营理念，大力推广现代化的管理模式，公司及子公司通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015质量管理体系、GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015环境管理体系和GB/T28001-2011/OHSAS 18001:2007职业健康安全管理体系认证，从产品设计、材料采购、生产工序、售后服务等全过程实施企业资源计划（ERP）管理体系，产品质量严格按照质量管理体系执行。

公司成本控制流程严格，在进行对外报价时会先进行毛利率审核，如果毛利率达不到公司要求的标准，采购和成本部会对供应商报价进行多次询价比价；由于规模效应，公司有比较高的议价能力，原材料的采购成本相对较低。

公司及子公司昇辉电子通过与施耐德电气（中国）有限公司等签署了合作协议等方式统一搭建供应商平台，跟供应商建立深度战略合作伙伴关系，既能保证为公司提供优质的产品和技术支持，在供应渠道也给予多元化支持，保证采购的交期，并且在售前、售中、售后等各环节进行相应技术支持，帮助优化成本、提高性能、增强可靠性，提升设备优异性，提升公司产品在市场上的核心竞争力，为进一步开拓市场打下可靠的基础。

3、技术优势

公司及子公司是行业内较早将智能技术应用于电气成套设备领域的高新技术企业；公司技术中心为山东省企业技术中心，公司子公司昇辉电子技术中心为广东省企业技术中心，广东省工程技术研究中心。公司拥有先进的数控加工中心，零件加工全部实现数控化，在生产制造过程中大量采用自主研制的工艺装备，自主研究开发出了多种工装夹具和多项专利技术。公司的核心技术主要涵盖高电压技术、机械制造及自动化、电子信息工程、电力系统及其自动化、电机与电器、电气控制技术、LED照明、智慧社区等多个领域。公司相关产品被列入“国家火炬计划”。截止目前，公司及子公司共拥有专利161项，软件著作权5项。

2017年11月，昇辉电子与华南理工大学计算机科学与工程学院共同搭建产学研合作平台，共建广东省智慧生活工程技术研发中心，研发方向包括智能家居、智慧社区、智慧生活等大数据平台，努力通过昇辉电子的科技产品实现城市、社区、家庭和人的和谐统一，让生活充满智慧。

公司及子公司目前拥有290余人的专业化技术研发团队，致力于新产品、新技术的自主研发和创新。

4、产品优势

（1）公司电气成套设备广泛应用于石油化工、电力电网、轨道交通、冶金等一、二级负荷市场及房地产、市政等民用市场。公司产品具有智能化、小型化、大容量、高可靠性、节能环保等特点，产品结构合理牢固，安装灵活，并已通过CE、RoHs、CCC、CQC等认证，公司产品已应用于“西气东输”项目、“南水北调”项目、青岛上合峰会项目、石油炼化项目、电厂项目、地铁项目等大型工程项目，同时公司积极参加国网、南网的泛在电力物联网的建设工作，利用自有的智能控制系统、配电系统、用电系统，实现电力监控的智能化，有助于实现电力监控设备的海量连接和数据在线实时获取。

公司不断构建完善整个电气成套设备制造产业链，进一步加大研发投入力度，打造智慧配电、智慧用电平台，推进泛在电力物联网建设，形成从中高压、低压到终端的智能配电系统解决方案，实现各电气设备互联互通。进一步完善产品结构，推出CCC消防配电产品、防爆配电产品、数据中心配电产品等，获得了客户的认可与推荐。电气成套业务范围进一步扩张，成功通过国家电网、南方电网新年度资格审查，与碧桂园、万达、融创、中铁集团、海尔集团、中国移动等国内知名企业展开相关业务合作。

（2）公司LED景观亮化灯具比传统照明灯具节能70%以上，可实现多功率组合，满足不同照明要求，光学设计配以高品质透镜，使光效更理想。公司围绕住宅地产需求，自主研发红外/雷达感应系列产品，包括T8一体化支架、庭院灯、吸顶灯，为社区公共照明区域的车库、公共走道、户外园林提供优质的节能照明方案。家居照明系列产品全新升级，采用线性驱动技术方案、高压SMD光源解决方案，优化结构设计和二次光学设计，性能和成本大幅优化。景观亮化系列产品采用家族式外观设计风格和新型防水技术，自主开发洗墙灯、硬灯条、投光灯共计5个系列的新产品。同时，积极布局前瞻性技术，在健康照明、变焦光学、石墨烯散热等技术展开了预研工作。公司产品智慧灯杆从1.0到4.0，成为可以集智慧照明、视频监控、交通管理、环境监测、无线通信、信息交互、应急求助、智慧充电桩等多功能于一体的公共基础设施，是建设智慧城市的最佳入口。

（3）公司子公司昇辉电子是全国领先的智慧社区解决方案提供商，目前在智能家居的NB-IOT、ZIGBEE、蓝牙5.0等技术领域方面积累了丰富经验，在社区云监控、云对讲、人脸识别门禁、社区物业管理自动化等技术领域方面已有成熟案例。昇辉电子相关智能化产品及技术是政府公共安防领域雪亮工程、政府看守所等新型智慧监管方案的重要参与方之一，通过采用视频监控、对讲、门禁、无人机等多种巡防技术，参与多个视频安防监控项目的设计施工。

昇辉电子全面布局智慧社区、智慧安防、智慧城市相关领域的物联网软件平台的研发，先后完成智能用电平台1.0、智慧公寓2.0、智慧珠宝店1.0、城中村出租屋管理平台1.0、智慧社区1.0的软件开发。目前昇辉电子正在整合各软件平台，打造基于云计算和大数据的物联网通用平台2.0，对下能接入多种行业终端设备（云监控、可视对讲、梯控等），对上支持多种行业应用，通过开放平台，把各种垂直的物联网应用整合成一个扁平的应用网络体系，并提供全方位一体化的智能家居、智慧社区、智慧城市、智能建筑、智慧酒店、智慧医疗、智慧教育、智慧农业、智能化工业等的解决方案。

昇辉电子智能门锁产品覆盖入户门锁以及门禁系统在内的整套门控开闭产品系列，涵盖了指纹识别技术、指静脉识别技

术、智能云联网技术等，为地产工程、智能酒店、公寓民宿、普通家庭提供智慧、安全的开门解决方案。智能门锁结合物联网技术为智慧家庭客户实现灯光及设备智慧联动、智能监控，智能报警，云端操作、APP管理等；家居智能硬件采用标准 ZIGBEE 协议，完成门磁窗磁、红外报警器、紧急按钮、智能网关的研发和试产；完成灯控面板、语音面板、触控情景面板的技术方案预研；完成可视对讲室内分机的两个新产品的技术方案预研；硬件平台完成 ZIGBEE 2.0 模块的研发生产，在通信距离、信号稳定性等各方面指标优于同行业；完成 ZIGBEE 3.0 的协议开发；完成 AI 语音和 AI 人脸识别的技术研究。

公司子公司昇辉电子具有国家工程实施资质，且具备行业多年丰富的工程实施经验，专业安装团队 1 对 1 服务，并通过实践从施工工艺、品质保证、成本效率等方面优化项目三级管控模式。

5、资质与品牌优势

电气成套设备直接运行在电力网络中，其性能的安全可靠对电力系统和电网安全运行至关重要，国家对进入该行业的电气成套设备制造商实行严格的资质审查，进入该行业首先需要取得相关资格认证，存在一定资格壁垒。

本公司为国家高新技术企业，成套设备（高、低压）被评为“山东省名牌产品”、“鲁亿通电气及图”被评为山东省著名商标、“L-GGD,L-MNS”被中国电器工业协会评为质量可信产品。公司为中石油一级物资甲级供应商、中石化物资供应商、国家电网供应商、烟台市制造业强市先进集体、顺利通过了矿用产品认证、瑞士 ABB 和法国施耐德合作伙伴。

子公司昇辉电子为国家高新技术企业，拥有广东省 500 强企业、佛山市首批细分行业龙头企业称号（高低压成套设备细分行业）、广东省 LED 照明应用工程技术研究中心、广东省轻工业安全标准化二级企业、佛山市标杆高新技术企业、佛山·脊梁企业等荣誉称号，昇辉电子为碧桂园“2017—2020 年战略合作伙伴”、“优秀供应商”，碧桂园对昇辉电子提供产品及服务的质量给予了高度认可。

6、销售网络和区位优势

公司目前实行以直销为主的销售模式，营销中心主要负责市场推广、客户维护、订单跟进、新客户开发、售后及客服等工作，并且在深入分析石油化工、电力电网、轨道交通、冶金、房地产企业的分布特点、季节特点及客户需求的情况下，设置各大销售大区，基本上涵盖了全国主要地区及城市。公司产品和服务已覆盖全国 29 个省、自治区、直辖市，产品应用遍及东南亚、澳洲、欧洲、南美洲等地，公司通过遍布全国的销售网络和售后服务体系，可以对客户的需求和意见迅速响应并及时反馈，也能够及时了解客户新的需求，及时对产品进行改进和完善，保证了公司产品能够稳定安全运行，赢得了客户的持续信赖。

7、人才优势

经过多年的发展和沉淀，公司积累了大量电气成套设备、供应链管理、技术研发方面的人才。公司将持续优化员工队伍，持续关注人才发展和人才方面的投入，使员工结构向高学历高素质发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）报告期经营概况：

1、经营业绩

报告期内，公司实现营业总收入为182,996.41万元，比上年同期增长44.37%；实现营业利润32,166.39万元，比上年同期增长35.21%；实现利润总额为32,146.05万元，比上年同期增长34.65%；实现净利润为28,019.01万元，比上年同期增长35.47%。

2、财务状况

报告期末，公司总资产为727,644.75万元，比上年末增长6.20%；归属于上市公司股东的所有者权益为310,197.09万元，比上年末增长7.56%。

（二）报告期内公司重大事项概述

2019年3月11日，本公司召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于<公司第三期限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，2019年4月1日，公司2018年年度股东大会审议通过上述议案。2019年4月19日，公司召开第三届董事会第八次临时会议，审议通过了《关于对公司第三期限制性股票股权激励计划授予价格及授予数量进行调整的议案》，确定以2019年4月19日作为激励计划的授予日，向符合条件的13名激励对象授予的限制性股票数量396.10万股，授予价格为9.154元。本次股权激励计划的最终授予登记的限制性股票共计3,927,000股，并于2019年5月14日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记手续，上市日期为2019年5月15日。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,829,964,054.86	1,267,551,163.39	44.37%	公司经营稳健，母、子公司各项业务持续向好发展，导致收入增加
营业成本	1,074,827,753.06	827,056,293.80	29.96%	收入增加，成本相应增加
销售费用	126,108,122.88	64,190,448.46	96.46%	销售收入增加，相应的销售人员奖金、品牌的形象宣传等各项费用有所增加
管理费用	167,779,900.51	45,688,278.87	267.23%	销售收入增加，管理人员奖金激励、超额业绩奖励等各项费用增加
财务费用	37,810,818.65	5,468,035.43	591.49%	企业处于发展阶段，所需资金增加，短期借款增加，导致财务费用增加
所得税费用	41,270,422.76	31,903,741.83	29.36%	利润总额增加，导致所得税费用增加。
研发投入	72,978,980.68	56,280,730.89	29.67%	公司重视研发，增加智慧社区相关硬件，智慧配电、智慧用电平台、泛在电力物联网等相关研发投入，另外在

				加强对现有产品的研发投入基础上，增加对产业的预研发投入
经营活动产生的现金流量净额	-781,826,164.77	-18,233,976.55	-4,187.74%	公司业务处于增长期，结算方式多以票据为主，经营活动所需垫付资金增加，导致经营现金流流出较多
投资活动产生的现金流量净额	-71,517,492.39	-544,952,352.99	86.88%	主要是去年购买子公司昇辉电子的原因，导致上年同期资金流出较多
筹资活动产生的现金流量净额	435,468,014.52	490,769,446.05	-11.27%	公司根据经营及投资活动需要，合理安排筹资需求，本期较上年同期有所减少
现金及现金等价物净增加额	-417,875,642.64	-72,416,883.49	-477.04%	经营活动和投资活动所需资金较大，导致整体现金及现金等价物流出较多

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
高低压成套设备	1,362,326,688.08	801,488,130.52	41.17%	53.73%	44.93%	3.57%
LED 照明设备及安装	336,830,227.56	195,758,605.58	41.88%	32.93%	8.81%	12.88%
智慧社区	130,807,139.22	77,581,016.96	40.69%	12.35%	-9.41%	14.25%
分行业						
电气机械及器材制造行业	1,822,236,127.32	1,069,026,169.25	41.33%	59.91%	45.86%	5.65%
其他行业	7,727,927.54	5,801,583.81	24.93%	-93.96%	-93.84%	-1.53%
分地区						
华东区	672,294,070.93	380,948,140.05	43.34%	49.27%	33.72%	6.59%
华南区	493,239,754.39	316,141,861.72	35.91%	33.52%	23.91%	4.97%
华中区	332,430,101.52	181,857,883.01	45.29%	68.05%	36.72%	12.54%

三、非主营业务分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,355,766.49	1.35%	银行理财及长期股权投资收益	否
资产减值	23,700,351.89	7.37%	应收账款、应收票据及其他应收款计提坏账准备	否

营业外收入	45,328.43	0.01%	其他	否
营业外支出	248,691.95	0.08%	捐赠支出等	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	449,056,369.33	6.17%	839,235,946.96	12.25%	-6.08%	公司处于业务发展期，经营活动、固定资产投资等资金需求增加
应收账款	1,365,485,778.56	18.77%	1,455,125,254.97	21.24%	-2.47%	公司加大回款力度，余额较上期有所减少
存货	1,383,677,505.11	19.02%	1,032,022,572.82	15.06%	3.96%	业绩增长，发出商品未确认部分增加
长期股权投资	3,967,085.96	0.05%			0.05%	对外投资参股公司
固定资产	180,964,684.95	2.49%	179,991,290.51	2.63%	-0.14%	新增生产设备
在建工程	97,186,894.16	1.34%	28,545,975.89	0.42%	0.92%	新建生产车间及子公司昇辉电子新建综合大楼
短期借款	985,221,445.80	13.54%	602,265,088.55	8.79%	4.75%	随着业务体量增加，资金需求量大，银行贷款增加
长期借款	340,000,000.00	4.67%	400,000,000.00	5.84%	-1.17%	偿还部分长期贷款

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	174,249,323.92	票据保证金
固定资产	13,875,587.96	抵押
无形资产	14,288,051.15	抵押
应收票据	2,000,000.00	质押
应收账款	549,643,966.16	质押借款
合计	754,056,929.19	--

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
190,100,000.00	2,000,000,000.00	-90.50%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	68,245.82
报告期投入募集资金总额	41
已累计投入募集资金总额	59,108.05
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	5,134.7
累计变更用途的募集资金总额比例	7.52%

募集资金总体使用情况说明

（一）2015 年首次公开发行股票募集资金

1. 实际募集资金金额和资金到账时间经中国证券监督管理委员会证监许可〔2015〕185 号文核准，公司由主承销商国信证券股份有限公司采用网下向符合条件的投资者询价配售和网上按市值申购方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,200 万股，发行价为每股人民币 10.30 元，共计募集资金 22,660.00 万元，坐扣承销和保荐费用 2,600.00 万元后的募集资金为 20,060.00 万元，已由主承销商国信证券股份有限公司于 2015 年 2 月 13 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、申报会计师费、律师费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 1,037.00 万元后，公司本次募集资金

净额为 19,023.00 万元。上述募集资金到位情况经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具《验资报告》（天健验〔2015〕3-14 号）。

2. 募集资金使用和结余情况本公司以前年度已使用募集资金 19,067.05 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 155.52 万元；2019 年 1-6 月实际使用募集资金 41.00 万元，2019 年 1-6 月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 0.51 万元。截至 2019 年 06 月 30 日，募集资金余额为人民币 70.98 万元(包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额)。

(二) 2018 年发行股份购买资产并配套募集资金

1. 实际募集资金金额和资金到账时间经中国证券监督管理委员会《关于核准山东鲁亿通智能电气股份有限公司向李昭强等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可〔2017〕2221 号)核准，本公司向广东昇辉电子控股有限公司股东李昭强、宋叶非公开发行人民币普通股(A 股)股票 49,446,749 股，每股发行价格 28.92 元，同时公司以募集配套资金中的 57,000 万元现金一并收购上述股东所持昇辉电子 100%股权。2018 年 1 月 15 日，上述昇辉电子 100%的股份已按照法定方式过户给本公司，并已在广东省佛山市顺德区市场监督管理局办妥将昇辉电子 100%股权的持有人变更为本公司的变更登记手续。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《验资报告》(天健验〔2018〕3-5 号)。经中国证券监督管理委员会《关于核准山东鲁亿通智能电气股份有限公司向李昭强等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可〔2017〕2221 号)核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中德证券有限责任公司采用非公开发行的方式，向特定对象非公开发行人民币普通股(A 股)股票 22,192,544 股，发行价为每股人民币 23.36 元，共计募集资金 518,417,827.84 元，坐扣承销和保荐费用 24,000,000.00 元后的募集资金为 494,417,827.84 元，已由主承销商中德证券有限责任公司于 2018 年 4 月 3 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除与发行权益性证券直接相关的新增外部费用

2,189,633.43 元后，公司本次募集资金净额为 492,228,194.41 元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《验资报告》(天健验〔2018〕3-19 号)。

2. 募集资金使用和结余情况本公司 2018 年度实际使用募集资金 40,000.00 万元，2018 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 45.79 万元。2019 年 1-6 月实际使用募集资金 0 万元，2019 年 1-6 月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 458.90 万元。截至 2019 年 06 月 30 日，募集资金余额为人民币 9,727.51 万元(包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额)。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
智能电气成套设备建设项目	是	12,928.42	7,793.72		7,874.31	101.03%	2017 年 12 月 31 日	481.25	2,060.41	否	否
研发中心建设项目	否	3,274.04	3,274.04	41	3,277.38	100.10%	2017 年 12 月 31 日			不适用	否
与主营业务相关的	否	2,820.54	2,820.54		2,821.66	100.04%				不适用	否

营运资金项目											
补充流动资金	是	0	5,134.7		5,134.7	100.00%				不适用	否
支付收购昇辉控股公司 100%股权的现金对价	否	57,000	49,222.82		40,000	81.26%		37,320.21	122,509.16	不适用	否
承诺投资项目小计	--	76,023	68,245.82	41	59,108.05	--	--	37,801.46	124,569.57	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	76,023	68,245.82	41	59,108.05	--	--	37,801.46	124,569.57	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司募集资金主要投资于智能电气成套设备建设项目,并购重组昇辉电子后,公司出于整体发展规划需要及市场需求情况进行策略调整,根据市场情况及产品布局等稳步进行项目推进,智能电气成套设备建设项目暂时未达到预计效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用										
	以前年度发生										
募集资金投资项目实施方式调整情况	2015 年 3 月 13 日,经公司第二届董事会第五次临时会议批准,募投项目中智能电气成套设备建设项目中 6,000 平方米的综合大楼及研发中心项目中 3,047 平方米的研发实验中心的实施地点由山东省莱阳市经济开发区工业园变更为公司的注册地址莱阳市龙门西路 256 号。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用										
	2015 年 3 月 13 日,经公司第二届董事会第五次临时会议批准,经天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的“天健审(2015)3-82 号”鉴证报告确认截至 2015 年 3 月 7 日,公司自筹资金预先投入募投项目的实际金额为人民币 1,273.22 万元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用										
	2015 年 4 月 22 日,经第二届董事会第六次会议批准,公司使用智能电气成套设备建设项目闲置的募集资金 6,000 万元、研发中心建设项目闲置的募集资金 1,000 万元,用于暂时补充流动资金,使用期限自董事会审批之日起不超过 12 个月,到期将归还至公司募集资金专户。截止 2017 年 12 月 31 日,已全部归还。										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										

尚未使用的募集资金用途及去向	2018 年 4 月 25 日，根据第三届董事会第二次会议审议通过的《关于公司及全资子公司拟使用闲置自有资金及闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司在确保不影响正常生产经营和募集资金投资项目的情况下，使用不超过 70,000 万元的闲置自有资金、不超过 9,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、保障本金安全的理财产品、收益凭证、货币基金、国债、国债逆回购等中低风险产品，募集资金现金管理到期后及时归还至募集资金专用账户。公司于 2018 年 6 月 1 日使用 9,000 万元用于购买烟台银行莱阳支行的结构性存款，为期一年，上述款项已于 2019 年 5 月 31 日到期收回。2019 年 3 月 11 日，公司召开的第三届董事会第七次会议及公司于 2019 年 4 月 1 日召开的 2018 年年度股东大会审议通过《关于公司及全资子公司使用闲置自有资金及闲置募集资金进行现金管理》的议案，拟使用余额不超过 9,000.00 万元的暂时闲置募集资金用于购买安全性高、流动性好、保障本金安全的理财产品，募集资金现金管理到期后及时归还至募集资金专用账户。公司于 2019 年 6 月 4 日使用 9,000 万元闲置募集资金购买烟台银行莱阳支行定期大额存单产品，为期一年，剩余募集资金存放于募集资金账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
智能电气成套设备建设项目	智能电气成套设备建设项目	7,793.72	0	7,874.31	101.03%	2017 年 12 月 31 日	481.25	否	否
补充流动资金	智能电气成套设备建设项目	5,134.7	0	5,134.7	100.00%			不适用	否
合计	--	12,928.42	0	13,009.01	--	--	481.25	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			随着近几年经营及研发的积累，公司在募投项目实施时优化了该募投项目的建设方案，也将采购性价比更高、性能更先进的设备，因此降低了该募投项目所需投入金额。公司充分挖掘自身潜力，通过技术改造等方式迅速扩大经营规模，产品销售收入及产能分别较项目立项时增长了 8,056.28 万元及 1,484 台/套，增幅分别达 36.05%及 55.87%，已增至较大规模。本着谨慎实施募投项目，对全体股东负责等原则，公司将降低该募投项目的产能并调整募投项目投资规模，预计结余募集资金为 5,134.70 万元，实现效益的最大化。根据第二届董事会第九次会议及 2015 年第一次临时股东大会决议，公司为提高募集资金的使用效率，决定将本次调整募投项目后的剩余资金 5,134.70 万元全部用于永久性补充流动资金，用于主营业务的持续发展。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			公司募集资金主要投资于智能电气成套设备建设项目，并购重组昇辉电子后，公司出于整体发展规划需要及市场需求情况进行策略调整，根据市场情况及产品布局等稳步进						

	行项目推进，智能电气成套设备建设项目暂时未达到预计效益。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生重大变化

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	4,000	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	9,000	0	0
合计		13,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
烟台银行股份有限公司	银行	结构性存款	9,000	募集资金	2018年06月01日	2019年05月31日	银行存款，其存款的孳息投资于人民币挂钩利率区间累积互换交易	保本浮动收益类，到期一次性支付	5.00%	450	455	455	0	是	是	
合计			9,000	--	--	--	--	--	--	450	455	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广东昇辉电子控股有限公司	子公司	高低压成套设备、LED 照明及智慧社区	450000000	4,631,490,775.00	1,304,360,209.03	1,760,357,675.37	329,431,639.00	286,165,069.68

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、下游行业政策及客户集中风险

公司主要客户集中在房地产行业，房地产行业的发展状况会对公司的经营业绩产生一定程度的影响。房地产行业是典型的周期性传统行业，较容易受到国家宏观调控的影响，宏观调控趋势一旦趋紧，则房地产行业交易量下滑，投资和新建设楼盘速度将会下降，则会影响公司对下游客户的销售情况。房地产行业受城市化进程、宏观政策调控等较多因素影响，如果国家对房地产行业的宏观调控造成房地产行业增速放缓，造成公司主要客户的业绩增速放缓，则将会对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司占碧桂园总体采购的比例较低，公司营业收入实现时点较房地产开发周期滞后1-2年，存量规模上仍有较大增长空间；除保持与碧桂园长期战略合作外，公司还与华润、万达、中铁、大发、融创地产等知名房企建立了业务合作关系，并加大原有客户石油、石化、电力、冶金等优质客户的开拓力度；公司也全面加大在技术创新和产品研发上的投入，以满足石油、石化大型工业企业及各房地产企业客户的发展需求；后续公司仍将通过加强售后服务，以售后为主导推进产品的改进，全面提升客户服务的质量和客户满意度。

2、应收账款及应收票据余额较大的风险

随着业务规模的不断扩大，公司应收款账龄及应收票据金额较大。公司大部分应收账款账龄在一年以内，且主要为应收碧桂园货款，虽然碧桂园信用良好，未曾发生过不能收取货款的情况，但大额应收账款影响公司资金回笼速度，给公司带来一定的资金压力。如果国家对房地产行业的宏观调控造成房地产行业增速放缓，将会导致公司主要客户经营发生困难，进而推迟付款进度或付款能力受到影响，公司应收账款余额有进一步增大的风险。公司部分大客户逐渐增加用商业承兑汇票结算货款，虽然公司应收票据来自碧桂园等大客户，客户信用良好，但应收票据占比较高减缓了公司资金回笼速度，给公司带来一定的资金压力，且仍存在应收票据在规定的兑现期内，不能及时兑现货币资金，使企业蒙受损失的风险。

应对措施：加强客户信用体系管理和票据管理，通过完善并贯彻执行销售管理制度及考核，加强合同签署过程中的收款风险控制，继续采取强有力的清欠措施，加强应收账款的催收管理力度，尽可能降低坏账风险；同时进一步拓宽融资渠道，优化债务结构，确保现金流的稳定。

3、商誉减值的风险。

昇辉电子在2017年度至2019年度期间的业绩承诺净利润分别不低于18,000万元、21,600万元以及25,900万元，2017年至2019年度净利润累积不低于65,500万元，2017年度及2018年度，昇辉电子均超额完成了业绩承诺且昇辉电子2019年上半年业绩仍呈现增长趋势，但是昇辉电子未来盈利的实现还受宏观经济、市场环境、监管政策等因素影响。根据《会计准则》规定，公司并购昇辉电子交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如果未来宏观经济、市场环境、监管政策变化或者其他因素导致其未来经营状况未达预期，则公司存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

应对措施：公司将加强在生产技术、产品结构、销售渠道、业务区域等方面的协同效应，充分实现产品升级和优势互补，积极发挥各业务板块的优势，保持各业务板块的持续竞争力，将商誉对公司未来业绩的影响降到最低。

4、存货余额较大的风险

报告期内随着公司销售规模的扩大，存货余额也随之增加，报告期末公司存货138,367.75万元，占公司总资产的比例为19.02%；虽然公司存货绝大多数均为发出商品，如公司不能加强存货管理，加快存货周转，可能造成存货周转率下降，并影响公司运营效率，公司存在存货余额较大的风险。

应对措施：通过加强存货管理，优化进货、发货流程，缩短生产和交货周期，提高存货周转速度。

5、智慧社区板块业务拓展风险

智慧社区是智慧城市概念之下的社区管理的一种新理念,是新形势下社会管理创新的一种新模式，国内目前还处于探索阶段。在发展过程中，昇辉电子智慧社区业务可能受到市场认知度不够、技术研发未达到预订效果、盈利模式转变不及时，

竞争能力不足等一系列问题，昇辉电子面临该业务板块拓展风险。

应对措施：昇辉电子为此制订众多措施支持该业务的发展。技术上主要从关键硬件产品研发和大平台研发两方面着手，对外推广昇辉智能化品牌知名度，在深耕战略合作客户的基础上，继续拓展更多的业务合作伙伴，开拓业务范围至其他大型房地产企业、智慧城市、智能交通市场领域等。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	51.89%	2019 年 04 月 01 日	2019 年 04 月 01 日	巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	嘉兴凯胜投资合伙企业（有限合伙）、贾启超、银川君度尚左股权投资合伙企业（有限合伙）	限售锁定十二个月	本公司/本人于 2018 年 3 月 28 日认购了山东鲁亿通智能电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之非公开发行 A 股股票。本公司/本人将按照《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》及《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》的相关要求，承诺上述获配股份自本次非公开发行新增股份上市之日起锁定十二个月，在此期间内不予转让。限售期满后，将按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2018 年 04 月 18 日	一年	已履行完毕
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完	不适用					

成履行的具体原因及下一步的工作计划	
-------------------	--

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒ 适用 ☐ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
其他诉讼合计	1,806.33	否	不适用	不适用	不适用		

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

公司及控股股东不存在未履行法院生效判决、金额较大的债务到期未清偿等情况，诚信状况良好。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

（一）公司2016年实施的第一期限制性股票股权激励计划具体实施情况

2019年6月24日，公司召开第三届董事会第九次临时会议审议通过了《关于第一期限制性股票股权激励计划第三批次、第二期限制性股票股权激励计划预留授予股份第一批次解锁期解锁条件成就的议案》，根据公司2016年第一次临时股东大会之授权，同意按照公司第一期《限制性股票激励计划（草案）》及公司第一期《限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定办理第一期限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三个解锁期解除限售相关事宜，本次符合解除限售条件的激励对象共计24人，可申请解除限售的限制性股票数量为2,272,372股，占公司总股本的0.4551%；实际可上市流通的限制性股票数量为1,595,500股，占公司总股本的0.3195%，本次解锁的限制性股票可上市流通日为2019年7月2日。

（二）公司2017年及2018年实施的第二期限制性股票股权激励计划具体实施情况

2019年6月24日，公司召开第三届董事会第九次临时会议审议通过了《关于第一期限制性股票股权激励计划第三批次、第二期限制性股票股权激励计划预留授予股份第一批次解锁期解锁条件成就的议案》，根据公司2017年年度股东大会之授权，同意按照《公司第二期限制性股票股权激励计划（草案）》及《公司第二期限制性股票股权激励计划实施考核管理办法》的相关规定办理第二期限制性股票股权激励计划预留授予限制性股票第一个解锁期解除限售相关事宜，本次符合解除限售条件的激励对象共计3人，可申请解除限售的限制性股票数量为326,242股，占公司总股本的0.0653%；实际可上市流通的限制性股票数量为32,626股，占公司总股本的0.0065%，本次解锁的限制性股票可上市流通日为2019年7月2日。

（三）公司2019年实施的第三期限制性股票股权激励计划具体实施情况

2019年3月11日，公司召开的第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议，2019年4月1日召开的2018年年度股东大会审议通过的《山东鲁亿通智能电气股份有限公司第三期限制性股票激励计划（草案）》，拟向14名股权激励对象定向发行股票233万股，授予价格为15.79元/股。

2019年4月19日召开第三届董事会第八次临时会议审议通过《关于对公司第三期限制性股票股权激励计划授予价格及授予数量进行调整的议案》，确定2019年4月19日为授予日，限制性股票的授予价格由15.79元/股调整为9.154元/股，拟向13名股权激励对象授予的限制性股票的授予数量由233万股调整为396.10万股。

2019年4月19日召开第三届董事会第八次会议审议通过《关于向公司第三期限制性股票股权激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，确定2019年4月19日为授予日。拟向14名股权激励对象授予限制性股票396.10万股，在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有1名激励对象因资金问题放弃部分限制性股票，涉及股份数3.4万股，实际授予数量为392.70万股，占本次限制性股票授予登记前公司总股本的0.79%，本次限制性股票实际授予对象与公示情况一致。

本次股权激励计划的授予登记的限制性股票共计3,927,000股，于2019年5月14日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记手续。股票的上市日期为2019年5月15日。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

全资子公司昇辉电子目前使用的办公经营场所和生产车间系向第三方租用。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

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

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
广东昇辉电子控股有限公司	2019 年 03 月 12 日	20,000	2019 年 06 月 26 日	12,000	连带责任保 证	2019.6.26-2 020.6.14	否	否
广东昇辉电子控股有限公司	2018 年 10 月 25 日	16,000	2019 年 02 月 27 日	16,000	连带责任保 证	2019.2.27-2 020.1.27	否	否
广东昇辉电子控股有限公司	2018 年 10 月 25 日	55,000	2018 年 12 月 20 日	55,000	连带责任保 证	2018.12.13- 2019.12.13	否	否
广东昇辉电子控股有限公司	2018 年 04 月 26 日	30,000	2018 年 07 月 26 日	10,000	连带责任保 证	2018.8.1-20 19.7.31	否	否
广东昇辉电子控股有限公司	2019 年 03 月 12 日	72,500	2019 年 04 月 10 日	55,000	连带责任保 证	2019.3.29-2 020.3.28	否	否
广东昇辉电子控股有限公司	2019 年 03 月 12 日	72,500	2019 年 04 月 10 日	17,500	连带责任保 证	2019.4.1-20 20.3.31	否	否
广东昇辉电子控股有限公司	2018 年 10 月 25 日	20,000	2019 年 03 月 21 日	10,000	连带责任保 证	2019..3.21-2 020.3.17	否	否
广东昇辉电子控股 有限公司	2018 年 10 月 25 日	10,000	2018 年 12 月 07 日	8,000	连带责任保 证	2018.12.7-2 019.12.6	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		321,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		88,500		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		454,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		183,500		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	321,500	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	88,500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	454,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	183,500
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			59.16%

采用复合方式担保的具体情况说明

无

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司及子公司严格按照国家和当地的环境保护法律、法规要求进行生产经营管理，确保各项污染物的排放指标满足监管要求。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

公司报告期内以捐赠形式履行的社会责任情况：

1、教育捐赠部分

于2019年3月向佛山市顺德区陈村慈善会捐赠10万元，该捐赠的主要目的是：投身公益、积极履行并承担社会责任义务；于2019年5月向北滘职工技术学校赞助1万元，该捐赠主要目的是：以该校举办的师生技能节为平台，提高学生核心能力，同时强化专业技能；

2、健康捐赠部分

于2019年5月向北京市石景山残疾人联合会捐赠0.5万元，该捐赠的主要目的是：除了用于该联合会日常经营外，同时推动公司深入贯彻关心、爱护、帮助残疾的宗旨。

十六、其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2019年5月23日，公司全资子公司广东昇辉电子控股有限公司联合云润大数据服务有限公司与广东省韶关市人民政府签署了《韶关大数据智能产业创新谷项目建设合作框架协议》。昇辉电子作为韶关大数据智能产业创新谷项目的参与方之一，拟参加该项目相关的开发、建设和未来的运营。截止本半年度报告出具日，该项目尚处于论证阶段，无实质进展。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	182,503,732	62.63%	3,927,000	0	127,617,596	-60,526,886	71,017,710	253,521,442	50.77%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	182,503,732	62.63%	2,312,000	0	127,617,596	-60,526,886	69,402,710	251,906,442	50.45%
其中：境内法人持股	30,763,417	10.56%	0	0	21,534,392	-52,297,809	-30,763,417	0	0.00%
境内自然人持股	151,740,315	52.07%	2,312,000	0	106,083,204	-8,229,077	100,166,127	251,906,442	50.45%
4、外资持股	0	0.00%	1,615,000	0	0	0	1,615,000	1,615,000	0.32%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	1,615,000	0	0	0	1,615,000	1,615,000	0.32%
二、无限售条件股份	108,896,968	37.37%	0	0	76,362,894	60,526,886	136,889,780	245,786,748	49.23%
1、人民币普通股	108,896,968	37.37%	0	0	76,362,894	60,526,886	136,889,780	245,786,748	49.23%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	291,400,700	1.00%	3,927,000	0	203,980,490	0	207,907,490	499,308,190	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、公司董事、监事、高级管理人员年初可转让额度调整；
- 2、2019年4月，实施2018年年度权益分派；

3、2019年4月，公司募集配套资金发行股份解除限售；

4、2019年5月，公司第三期限限制性股票股权激励计划授予完成。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、年初高管可转让额度变化，变动日期为年初第一个交易日。

2、2018年年度权益分派方案已获2019年4月1日召开的2018年年度股东大会审议通过，公司2018年年度权益分派方案为：以公司总股本291,400,700股为基数，向全体股东每10股派2.28元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，本次权益分派股权登记日为：2019年4月10日，除权除息日为：2019年4月11日。

3、发行股份购买资产配套募集资金已发行股份锁定期届满解除，于2019年4月18日解除限售上市流通。

4、2019年3月11日，公司召开的第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议，2019年4月1日召开的2018年年度股东大会审议通过的《山东鲁亿通智能电气股份有限公司第三期限限制性股票激励计划（草案）》，拟向14名股权激励对象定向发行股票233万股，授予价格为15.79元/股。

5、2019年4月19日召开第三届董事会第八次临时会议审议通过《关于对公司第三期限限制性股票股权激励计划授予价格及授予数量进行调整的议案》，限制性股票的授予价格由15.79元/股调整为9.154元/股，限制性股票的授予数量由233万股调整为396.10万股，2019年4月19日召开第三届董事会第八次会议审议通过《关于向公司第三期限限制性股票股权激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，确定2019年4月19日为授予日。拟向14名股权激励对象授予限制性股票396.10万股，在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有1名激励对象因资金问题放弃部分限制性股票，涉及股份数3.4万股，实际授予数量为392.70万股，于2019年5月14日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记手续，股票的上市日期为2019年5月15日。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

上述股份变动情况，均已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记及上市流通手续。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

	2019年1-6月	2018年1-6月	
		调整前	调整后
基本每股收益（元/股）	0.58	0.78	0.46
稀释每股收益（元/股）	0.57	0.77	0.45
加权平均净资产收益率	9.36%	9.13%	9.13%

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
纪法清	58,899,024		41,229,316	100,128,340	高管锁定股	董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股票按 75%锁定
李昭强	65,804,382		46,063,067	111,867,449	首发后限售股	三年（2021 年 2 月 1 日）
宋叶	13,271,472		9,290,030	22,561,502	首发后限售股	三年（2021 年 2 月 1 日）
柳云鹏	1,718,290	86,358	1,142,352	2,774,284	高管锁定股、股权激励限售股	董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股票按 75%锁定
崔静	1,077,363	25,650	736,199	1,787,912	高管锁定股、股权激励限售股	董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股票按 75%锁定
CHANG PENG	0		1,615,000	1,615,000	股权激励限售股	限制性股票自相应的授予日起届满 12 个月后，满足条件后激励对象在未来 36 个月内分三期解锁
张毅	0		1,224,000	1,224,000	高管锁定股、股权激励限售股	董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股票按 75%锁定
魏春梅	590,164		413,115	1,003,279	高管锁定股、股权激励限售股	董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股票按 75%锁定
贺智波	470,168		379,552	849,720	高管锁定股、股权激励限售股	董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股票按 75%锁定
赵必铭	0		799,000	799,000	股权激励限售股	限制性股票自相应的授予日起届满 12 个月后，满足条件后激励对象在未来 36 个月内分三期解锁
其他汇总	40,672,869	80,871	-31,681,042	8,910,956	高管锁定股、股权激励限售股	限制性股票自相应的授予日起届满 12 个月后，满足条件后激励对象在未来 36 个月内分三期解锁或董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股票按 75%锁定
合计	182,503,732	192,879	71,210,589	253,521,442	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
第三期限限制性股票	2019 年 05 月 14 日	9.154 元/股	3,927,000	2019 年 05 月 15 日	3,927,000		巨潮资讯网	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								

其他衍生证券类

报告期内证券发行情况的说明

公司第三期股权激励计划的授予登记的限制性股票共计3,927,000股，于2019年5月14日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记手续。授予限制性股票的上市日期为2019年5月15日。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		13,573	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
纪法清	境内自然人	26.74%	133,504,454	54,972,422	100,128,340	33,376,114	质押	79,529,146
李昭强	境内自然人	22.40%	111,867,449	46,063,067	111,867,449	0	质押	111,860,000
嘉兴凯胜投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.64%	28,164,211	11,597,028	0	28,164,211		
#莱阳微红投资有限责任公司	境内非国有法人	5.03%	25,106,075	10,337,796	0	25,106,075	质押	10,710,000
宁波君度尚左股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.83%	24,133,598	9,937,364	0	24,133,598		
宋叶	境内自然人	4.52%	22,561,502	9,290,030	22,561,502	0		
贾启超	境内自然人	1.62%	8,071,541	3,323,576	0	8,071,541		
柳云鹏	境内自然人	0.74%	3,699,045	1,523,136	2,774,284	924,761		
#张长兴	境内自然人	0.74%	3,677,623	3,677,623	0	3,677,623		
孙任靖	境内自然人	0.74%	3,674,267	3,674,267	0	3,674,267		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	纪法清与莱阳微红投资有限责任公司是一致行动人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
纪法清	33,376,114	人民币普通股	33,376,114
嘉兴凯胜投资合伙企业（有限合伙）	28,164,211	人民币普通股	28,164,211
#莱阳微红投资有限责任公司	25,106,075	人民币普通股	25,106,075
宁波君度尚左股权投资合伙企业（有限合伙）	24,133,598	人民币普通股	24,133,598
贾启超	8,071,541	人民币普通股	8,071,541
#张长兴	3,677,623	人民币普通股	3,677,623
孙任靖	3,674,267	人民币普通股	3,674,267
陈华	2,925,000	人民币普通股	2,925,000
张然	2,642,629	人民币普通股	2,642,629
王少成	2,275,700	人民币普通股	2,275,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	纪法清与莱阳微红投资有限责任公司是一致行动人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

☐ 是 ☒ 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
纪法清	董事长	现任	78,532,032			133,504,454	0	0	0
李昭强	董事、总裁	现任	65,804,382			111,867,449	0	0	0
柳云鹏	董事、总经理	现任	2,175,909			3,699,045	1,061,877	0	1,805,191
崔静	董事、董事会秘书、副总经理	现任	1,402,284			1,898,233	604,502	0	1,027,653
魏春梅	副总经理	现任	786,885			1,240,765	111,945	0	190,307
张毅	董事、财务总监	现任	0			1,224,000	0	1,224,000	1,224,000
贺智波	副总经理	现任	661,550			992,593	470,168	0	799,286
姚京林	监事	现任	441,392			569,366	0	0	0
徐克峰	副总经理	现任	353,327			456,156	111,945	0	190,307
刘德业	监事	现任	145,429			218,329	0	0	0
于相勇	董事	离任	79,961			135,611	55,973	0	95,154
张雪舟	董事	现任	0			0	0	0	0
王明智	财务总监	离任	0			0	0	0	0
杨庆理	独立董事	离任	0			0	0	0	0
孟红	独立董事	现任	0			0	0	0	0
刘明水	独立董事	现任	0			0	0	0	0
杨百寅	独立董事	现任	0			0	0	0	0
王淑波	监事	现任	0			0	0	0	0
合计	--	--	150,383,151	0	0	255,806,001	2,416,410	1,224,000	5,331,898

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李昭强	董事	被选举	2019 年 04 月 01 日	
张毅	董事	被选举	2019 年 04 月 01 日	
张雪舟	董事	被选举	2019 年 04 月 01 日	
杨庆理	独立董事	离任	2019 年 04 月 01 日	因个人原因
王明智	财务总监	离任	2019 年 03 月 11 日	因工作安排
张毅	财务总监	聘任	2019 年 03 月 11 日	
于相勇	董事	离任	2019 年 03 月 11 日	因个人原因

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：山东鲁亿通智能电气股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	449,056,369.33	839,235,946.96
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,992,511,009.45	1,483,199,841.27
应收账款	1,365,485,778.56	1,455,125,254.97
应收款项融资		
预付款项	90,708,588.17	30,947,198.92
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,267,124.93	9,640,395.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	1,383,677,505.11	1,032,022,572.82
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	8,791,533.58	115,077,371.08
流动资产合计	5,308,497,909.13	4,965,248,581.60
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,967,085.96	
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	180,964,684.95	179,991,290.51
在建工程	97,186,894.16	28,545,975.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	69,687,236.94	71,334,395.30
开发支出		
商誉	1,523,285,235.12	1,523,285,235.12
长期待摊费用	8,914,308.18	12,060,534.59
递延所得税资产	82,528,558.38	65,033,535.50
其他非流动资产	1,415,567.10	6,014,613.39
非流动资产合计	1,967,949,570.79	1,886,265,580.30
资产总计	7,276,447,479.92	6,851,514,161.90
流动负债：		
短期借款	985,221,445.80	602,265,088.55
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	629,443,977.04	737,442,954.51
应付账款	1,194,480,831.52	1,144,021,734.23
预收款项	241,375,045.31	395,996,051.24
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	60,399,738.09	42,327,470.94
应交税费	126,524,824.82	166,706,208.35
其他应付款	284,980,104.04	254,828,164.67
其中：应付利息	3,195,114.66	1,101,472.65
应付股利	1,429,479.07	41,792.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
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	3,522,425,966.62	3,343,587,672.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	340,000,000.00	400,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	312,050,613.87	224,101,227.68
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	652,050,613.87	624,101,227.68
负债合计	4,174,476,580.49	3,967,688,900.17
所有者权益：		
股本	499,308,190.00	291,400,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,823,258,763.56	1,990,823,570.56
减：库存股	96,653,098.80	60,705,340.80
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,304,502.09	26,304,502.09
一般风险准备		
未分配利润	849,752,542.58	636,001,829.88
归属于母公司所有者权益合计	3,101,970,899.43	2,883,825,261.73
少数股东权益		
所有者权益合计	3,101,970,899.43	2,883,825,261.73
负债和所有者权益总计	7,276,447,479.92	6,851,514,161.90

法定代表人：纪法清

主管会计工作负责人：张毅

会计机构负责人：王明智

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	187,018,932.10	267,590,961.78
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	365,164,771.18	25,606,641.61
应收账款	277,353,908.80	392,859,915.78
应收款项融资		
预付款项	3,037,529.47	1,980,489.80
其他应收款	4,642,896.02	4,165,520.40

其中：应收利息		395,075.34
应收股利		
存货	84,567,889.75	82,331,841.31
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,155,597.98	92,831,410.16
流动资产合计	922,941,525.30	867,366,780.84
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,189,073,275.00	2,000,000,000.00
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	169,999,902.39	169,949,958.12
在建工程	30,904,307.28	13,208,452.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	49,108,692.25	49,702,702.09
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,060,463.57	5,596,749.19
其他非流动资产	1,415,567.10	1,812,145.40
非流动资产合计	2,446,562,207.59	2,240,270,007.77
资产总计	3,369,503,732.89	3,107,636,788.61
流动负债：		
短期借款	183,000,000.00	78,000,000.00
交易性金融负债		

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	179,873,609.46	198,422,734.96
应付账款	242,445,426.79	124,722,893.92
预收款项	40,800.00	101,946.00
合同负债		
应付职工薪酬	5,522,800.97	8,282,462.00
应交税费	3,478,836.12	1,265,241.72
其他应付款	272,650,697.97	235,262,429.47
其中：应付利息	232,948.97	
应付股利	1,429,479.07	41,792.00
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	887,012,171.31	646,057,708.07
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	887,012,171.31	646,057,708.07
所有者权益：		
股本	499,308,190.00	291,400,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	1,823,258,763.56	1,990,823,570.56
减：库存股	96,653,098.80	60,705,340.80
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,304,502.09	26,304,502.09
未分配利润	230,273,204.73	213,755,648.69
所有者权益合计	2,482,491,561.58	2,461,579,080.54
负债和所有者权益总计	3,369,503,732.89	3,107,636,788.61

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,829,964,054.86	1,267,551,163.39
其中：营业收入	1,829,964,054.86	1,267,551,163.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,490,115,665.47	1,007,656,217.43
其中：营业成本	1,074,827,753.06	827,056,293.80
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	10,610,089.69	8,972,429.98
销售费用	126,108,122.88	64,190,448.46
管理费用	167,779,900.51	45,688,278.87
研发费用	72,978,980.68	56,280,730.89
财务费用	37,810,818.65	5,468,035.43
其中：利息费用	39,414,832.40	9,538,859.29
利息收入	2,284,492.90	8,004,272.03
加：其他收益	1,161,191.14	

投资收益（损失以“－”号填列）	4,355,766.49	1,141,670.54
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,700,351.89	-23,131,776.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,144.30	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	321,663,850.83	237,904,840.48
加：营业外收入	45,328.43	888,488.37
减：营业外支出	248,691.95	60,600.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	321,460,487.31	238,732,728.85
减：所得税费用	41,270,422.76	31,903,741.83
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	280,190,064.55	206,828,987.02
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	280,190,064.55	206,828,987.02
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	280,190,064.55	206,828,987.02
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		

4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	280,190,064.55	206,828,987.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	280,190,064.55	206,828,987.02
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	0.58	0.46
（二）稀释每股收益	0.57	0.45

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

法定代表人：纪法清

主管会计工作负责人：张毅

会计机构负责人：王明智

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	374,608,134.90	164,384,326.71
减：营业成本	317,970,395.06	121,946,065.81
税金及附加	1,410,023.74	3,143,907.10
销售费用	8,818,671.27	6,061,096.27
管理费用	13,748,064.91	13,195,150.21
研发费用	14,266,333.61	7,511,622.39
财务费用	2,392,785.26	-1,130,594.62
其中：利息费用	3,137,200.58	
利息收入	859,705.93	1,204,515.32
加：其他收益	2,000.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	71,765,067.61	351,447.67
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）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,159,632.85	-1,233,627.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,147.38	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	84,608,148.43	12,774,899.73
加：营业外收入		10,300.00
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	84,608,148.43	12,785,199.73
减：所得税费用	1,651,240.54	2,021,067.62
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	82,956,907.89	10,764,132.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	82,956,907.89	10,764,132.11
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	82,956,907.89	10,764,132.11
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.17	0.02
（二）稀释每股收益	0.17	0.02

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	852,735,937.45	1,081,568,637.42
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	34,327.60	
收到其他与经营活动有关的现金	9,899,143.28	6,905,021.38
经营活动现金流入小计	862,669,408.33	1,088,473,658.80
购买商品、接受劳务支付的现金	1,322,386,521.28	900,620,238.56
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	103,562,146.61	51,013,115.75
支付的各项税费	183,737,369.33	111,500,203.70
支付其他与经营活动有关的现金	34,809,535.88	43,574,077.34
经营活动现金流出小计	1,644,495,573.10	1,106,707,635.35
经营活动产生的现金流量净额	-781,826,164.77	-18,233,976.55
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	4,700,434.85	1,141,670.54

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	250.00	
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	190,000,000.00	675,000,000.00
投资活动现金流入小计	194,700,684.85	676,141,670.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,218,177.24	26,606,778.57
投资支付的现金	4,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		286,437,244.96
支付其他与投资活动有关的现金	190,000,000.00	908,050,000.00
投资活动现金流出小计	266,218,177.24	1,221,094,023.53
投资活动产生的现金流量净额	-71,517,492.39	-544,952,352.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	35,947,758.00	496,981,027.84
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	576,700,257.63	119,115.04
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	237,740.29	
筹资活动现金流入小计	612,885,755.92	497,100,142.88
偿还债务支付的现金	30,322,541.98	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	147,095,199.42	2,150,696.83
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		4,180,000.00
筹资活动现金流出小计	177,417,741.40	6,330,696.83
筹资活动产生的现金流量净额	435,468,014.52	490,769,446.05
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	-417,875,642.64	-72,416,883.49
加：期初现金及现金等价物余额	602,682,688.05	165,711,438.42
六、期末现金及现金等价物余额	184,807,045.41	93,294,554.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	132,679,783.64	98,312,095.70

收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	107,370,377.86	5,610,538.75
经营活动现金流入小计	240,050,161.50	103,922,634.45
购买商品、接受劳务支付的现金	202,779,629.02	96,809,632.87
支付给职工以及为职工支付的现金	33,091,996.22	14,962,168.40
支付的各项税费	4,609,231.14	7,481,143.67
支付其他与经营活动有关的现金	114,307,990.12	9,381,869.72
经营活动现金流出小计	354,788,846.50	128,634,814.66
经营活动产生的现金流量净额	-114,738,685.00	-24,712,180.21
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	72,503,506.59	351,447.67
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	145,000,000.00	105,000,000.00
投资活动现金流入小计	217,503,506.59	105,351,447.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,190,988.89	24,498,062.57
投资支付的现金	186,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		400,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	145,000,000.00	275,000,000.00
投资活动现金流出小计	349,190,988.89	699,498,062.57
投资活动产生的现金流量净额	-131,687,482.30	-594,146,614.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	35,947,758.00	496,981,027.84
取得借款收到的现金	115,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	237,740.29	
筹资活动现金流入小计	151,185,498.29	496,981,027.84
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,179,195.43	
支付其他与筹资活动有关的现金		4,180,000.00
筹资活动现金流出小计	78,179,195.43	4,180,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	73,006,302.86	492,801,027.84
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	-173,419,864.44	-126,057,767.27
加：期初现金及现金等价物余额	197,782,228.35	165,711,438.42
六、期末现金及现金等价物余额	24,362,363.91	39,653,671.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	291,400,700.00				1,990,823,570.56	60,705,340.80			26,304,502.09		636,001,829.88		2,883,825,261.73	2,883,825,261.73	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	291,400,700.00				1,990,823,570.56	60,705,340.80			26,304,502.09		636,001,829.88		2,883,825,261.73	2,883,825,261.73	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	207,907,490.00				-167,564,807.00	35,947,758.00					213,750,712.70		218,145,637.70	218,145,637.70	
（一）综合收益总额											280,190,064.55		280,190,064.55	280,190,064.55	
（二）所有者投入和减少资本	3,927,000.00				36,415,683.00	35,947,758.00							4,394,925.00	4,394,925.00	
1. 所有者投入的普通股	3,927,000.00				32,020,758.00	35,947,758.00									

2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额				4,394,925.00								4,394,925.00		4,394,925.00	
4. 其他															
(三) 利润分配										-66,439,351.85		-66,439,351.85		-66,439,351.85	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-66,439,351.85		-66,439,351.85		-66,439,351.85	
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	203,980,490.00			-203,980,490.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	203,980,490.00			-203,980,490.00											
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															

(六) 其他														
四、本期期末余额	499,308,190.00				1,823,258,763.56	96,653,098.80			26,304,502.09		849,752,542.58		3,101,970,899.43	3,101,970,899.43

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报													
	归属于母公司所有者权益													所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
一、上年期末余额	110,962,720.00				246,989,397.41	84,662,246.40			23,475,352.86		188,293,305.66		485,058,529.53	485,058,529.53
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	110,962,720.00				246,989,397.41	84,662,246.40			23,475,352.86		188,293,305.66		485,058,529.53	485,058,529.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	181,440,494.00				1,748,543,477.61	4,003,200.00					206,828,987.02		2,132,809,758.63	2,132,809,758.63
（一）综合收益总额											206,828,987.02		206,828,987.02	206,828,987.02
（二）所有者投入和减少资本	71,879,293.00				1,858,104,678.61	4,003,200.00							1,925,980,771.61	1,925,980,771.61
1. 所有者投入的普通股	71,879,293.00				1,854,598,338.61	4,003,200.00							1,922,474,431.61	1,922,474,431.61
2. 其他权益工														

具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,506,340.00							3,506,340.00		3,506,340.00	
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	109,561,201.00				-109,561,201.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	109,561,201.00				-109,561,201.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															

四、本期期末余额	292,403,214.00				1,995,532,875.02	88,665,446.40			23,475,352.86		395,122,292.68		2,617,868,288.16		2,617,868,288.16
----------	----------------	--	--	--	------------------	---------------	--	--	---------------	--	----------------	--	------------------	--	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	291,400,700.00				1,990,823,570.56	60,705,340.80			26,304,502.09	213,755,648.69		2,461,579,080.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	291,400,700.00				1,990,823,570.56	60,705,340.80			26,304,502.09	213,755,648.69		2,461,579,080.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	207,907,490.00				-167,564,807.00	35,947,758.00				16,517,556.04		20,912,481.04
（一）综合收益总额										82,956,907.89		82,956,907.89
（二）所有者投入和减少资本	3,927,000.00				36,415,683.00	35,947,758.00						4,394,925.00
1．所有者投入的普通股	3,927,000.00				32,020,758.00	35,947,758.00						
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					4,394,925.00							4,394,925.00
4．其他												
（三）利润分配										-66,439		-66,439,35

										,351.85		1.85
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-66,439,351.85		-66,439,351.85
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	203,980,490.00				-203,980,490.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	203,980,490.00				-203,980,490.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	499,308,190.00				1,823,258,763.56	96,653,098.80			26,304,502.09	230,273,204.73		2,482,491,561.58

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余	110,96				246,989	84,662,2			23,475,	188,293,3		485,058,52

额	2,720.00				,397.41	46.40			352.86	05.66		9.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	110,962,720.00				246,989,397.41	84,662,246.40			23,475,352.86	188,293,305.66		485,058,529.53
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	181,440,494.00				1,748,543,477.61	4,003,200.00				10,764,132.11		1,936,744,903.72
(一)综合收益总额										10,764,132.11		10,764,132.11
(二)所有者投入和减少资本	71,879,293.00				1,858,104,678.61	4,003,200.00						1,925,980,771.61
1. 所有者投入的普通股	71,879,293.00				1,854,598,338.61	4,003,200.00						1,922,474,431.61
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,506,340.00							3,506,340.00
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	109,561,201.00				-109,561,201.00							
1. 资本公积转增资本(或股	109,561,201.00				-109,561,201.00							

本)	00				0							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	292,403,214.00				1,995,532,875.02	88,665,446.40			23,475,352.86	199,057,437.77		2,421,803,433.25

三、公司基本情况

山东鲁亿通智能电气股份有限公司(以下简称公司或本公司)于2003年12月11日在烟台市工商行政管理局登记注册,总部位于山东省莱阳市。公司现持有统一社会信用代码为913706007574549600的营业执照,截止2019年6月30日注册资本499,308,190.00元,股份总数499,308,190股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份A股253,521,442股;无限售条件的流通股份A股245,786,748股。公司股票已于2015年2月17日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于电气机械及器材制造行业。报告期内,公司主要业务包括电气成套设备、LED照明及智慧社区产品的研发、生产与销售,并专业提供电气成套设备、LED亮化照明、智能化、EMC节能改造等系统的个性化服务。

本财务报表业经公司2019年8月8日第三届董事会第十次会议批准对外报出。

本公司并表范围涵盖全资子公司广东昇辉电子控股有限公司,情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;
- ② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债,以活跃市场的报价确定其公允价值;不存在活跃市场的金融资产或金融负债,采用估值技术确定其公允价值

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成,且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收备用金组合		
其他应收款——其他款项组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据承兑人	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——信用风险特征组合		
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

11、应收票据

按组合计量预期信用损失的应收票据

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

账龄分析组合计提坏账准备的比例具体如下：

账 龄	商业承兑汇票计提比例
1 年以内	5%

1-2 年	10%
2-3 年	20%
3-4 年	40%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

12、应收账款

按组合计量预期信用损失的应收帐款

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

账龄分析组合计提坏账准备的比例具体如下：

账 龄	应收账款计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	20%
3-4 年	40%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的其他应收款

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收备用金组合		
其他应收款——其他款项组合		

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

库存商品及原材料中主要元器件的发出采用个别计价法，其他材料的发出采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

无

17、合同成本

无

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	10.00	4.50-9.00
机器设备	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00
运输设备	年限平均法	4	10.00	22.50
电子及其他设备	年限平均法	3-5	10.00	18.00-30.00

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	41.75, 47.67, 50
软件及其他	3

（2）内部研究开发支出会计政策

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

31、长期资产减值

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

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

无

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

无

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。
2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

1. 收入确认原则

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售电气成套设备。收入确认需满足以下条件：

（1）电气成套设备：公司按订单组织生产，产品完工后质检部根据图纸要求对整个产品进行系统模拟实验，检测其质量和性能，检验合格后出具检验报告，检验报告随同产品交付客户；产品到货后，客户相关人员根据合同对产品进行验收，验收合格后在签收单上签收，公司根据客户签收单确认收入。

（2）电气产品：公司按订单组织生产、采购产品，将订单产品送往客户指定地点；产品到货后，客户相关人员根据订单对产品进行验收，验收合格后在签收单上签收，公司根据客户签收单确认收入。

（3）工程项目：公司工程项目收入确认需满足以下条件：公司按合同要求组织工程施工，在工程整体完工验收确认后，取得工程结算定案表，公司根据客户工程结算定案表确认收入。

40、政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

4. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。
2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。
3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。
4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

不适用

43、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司根据《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年 1-6 月财务报表，此项会计政	公司于 2019 年 8 月 8 日召开的公司第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	巨潮资讯网

策变更采用追溯调整法。		
-------------	--	--

1. 会计政策变更的内容和原因

本公司根据《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)和企业会计准则的要求编制2019年1-6月财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。

2. 2019年1月1日财务报表受重要影响的报表项目和金额

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	2,938,325,096.24	应收票据	1,483,199,841.27
		应收账款	1,455,125,254.97
应付票据及应付账款	1,881,464,688.74	应付票据	737,442,954.51
		应付账款	1,144,021,734.23

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	839,235,946.96	839,235,946.96	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,483,199,841.27	1,483,199,841.27	
应收账款	1,455,125,254.97	1,455,125,254.97	
应收款项融资			
预付款项	30,947,198.92	30,947,198.92	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9,640,395.58	9,640,395.58	

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,032,022,572.82	1,032,022,572.82	
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	115,077,371.08	115,077,371.08	
流动资产合计	4,965,248,581.60	4,965,248,581.60	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	179,991,290.51	179,991,290.51	
在建工程	28,545,975.89	28,545,975.89	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	71,334,395.30	71,334,395.30	
开发支出			
商誉	1,523,285,235.12	1,523,285,235.12	
长期待摊费用	12,060,534.59	12,060,534.59	
递延所得税资产	65,033,535.50	65,033,535.50	
其他非流动资产	6,014,613.39	6,014,613.39	
非流动资产合计	1,886,265,580.30	1,886,265,580.30	
资产总计	6,851,514,161.90	6,851,514,161.90	

流动负债：			
短期借款	602,265,088.55	602,265,088.55	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	737,442,954.51	737,442,954.51	
应付账款	1,144,021,734.23	1,144,021,734.23	
预收款项	395,996,051.24	395,996,051.24	
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	42,327,470.94	42,327,470.94	
应交税费	166,706,208.35	166,706,208.35	
其他应付款	254,828,164.67	254,828,164.67	
其中：应付利息	1,101,472.65	1,101,472.65	
应付股利	41,792.00	41,792.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
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	3,343,587,672.49	3,343,587,672.49	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	400,000,000.00	400,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	224,101,227.68	224,101,227.68	
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	624,101,227.68	624,101,227.68	
负债合计	3,967,688,900.17	3,967,688,900.17	
所有者权益：			
股本	291,400,700.00	291,400,700.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,990,823,570.56	1,990,823,570.56	
减：库存股	60,705,340.80	60,705,340.80	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	26,304,502.09	26,304,502.09	
一般风险准备			
未分配利润	636,001,829.88	636,001,829.88	
归属于母公司所有者权益合计	2,883,825,261.73	2,883,825,261.73	
少数股东权益			
所有者权益合计	2,883,825,261.73	2,883,825,261.73	
负债和所有者权益总计	6,851,514,161.90	6,851,514,161.90	

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	267,590,961.78	267,590,961.78	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			

衍生金融资产			
应收票据	25,606,641.61	25,606,641.61	
应收账款	392,859,915.78	392,859,915.78	
应收款项融资			
预付款项	1,980,489.80	1,980,489.80	
其他应收款	4,165,520.40	4,165,520.40	
其中：应收利息	395,075.34	395,075.34	
应收股利			
存货	82,331,841.31	82,331,841.31	
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	92,831,410.16	92,831,410.16	
流动资产合计	867,366,780.84	867,366,780.84	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	
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	169,949,958.12	169,949,958.12	
在建工程	13,208,452.97	13,208,452.97	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	49,702,702.09	49,702,702.09	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	5,596,749.19	5,596,749.19	
其他非流动资产	1,812,145.40	1,812,145.40	
非流动资产合计	2,240,270,007.77	2,240,270,007.77	
资产总计	3,107,636,788.61	3,107,636,788.61	
流动负债：			
短期借款	78,000,000.00	78,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	198,422,734.96	198,422,734.96	
应付账款	124,722,893.92	124,722,893.92	
预收款项	101,946.00	101,946.00	
合同负债			
应付职工薪酬	8,282,462.00	8,282,462.00	
应交税费	1,265,241.72	1,265,241.72	
其他应付款	235,262,429.47	235,262,429.47	
其中：应付利息			
应付股利	41,792.00	41,792.00	
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	646,057,708.07	646,057,708.07	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	646,057,708.07	646,057,708.07	
所有者权益：			
股本	291,400,700.00	291,400,700.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,990,823,570.56	1,990,823,570.56	
减：库存股	60,705,340.80	60,705,340.80	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	26,304,502.09	26,304,502.09	
未分配利润	213,755,648.69	213,755,648.69	
所有者权益合计	2,461,579,080.54	2,461,579,080.54	
负债和所有者权益总计	3,107,636,788.61	3,107,636,788.61	

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

无

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、10.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%
水利建设基金	应缴流转税税额	0.50%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%	1.20%

	后余值	
土地使用税	土地使用面积	6.4 元/平方米减半征收

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
山东鲁亿通智能电气股份有限公司	15%
广东昇辉电子控股有限公司	15%
佛山市聪信贸易有限公司	10%
佛山市智昇科技有限公司	10%
佛山市昇佑安装工程有限公司	10%
昇辉科技有限公司	10%

2、税收优惠

本公司、全资子公司昇辉电子于2018年均被重新认定为国家高新技术企业，获得高新技术企业证书，有效期为3年。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	19,984.95	114,734.98
银行存款	184,787,060.46	602,567,953.07
其他货币资金	264,249,323.92	236,553,258.91
合计	449,056,369.33	839,235,946.96

其他说明

期末其他货币资金中票据保证金及保函保证金 174,249,323.92 元，使用受限。

2、交易性金融资产

无。

3、衍生金融资产

无。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	562,050.79	31,275,368.89
商业承兑票据	1,991,948,958.66	1,451,924,472.38
合计	1,992,511,009.45	1,483,199,841.27

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,097,151,219.65	100.00%	105,202,260.99	5.02%	1,991,948,958.66	1,529,361,918.93	100.00%	77,437,446.55	5.06%	1,451,924,472.38
其中：										
合计	2,097,151,219.65	100.00%	105,202,260.99	5.02%	1,991,948,958.66	1,529,361,918.93	100.00%	77,437,446.55	5.06%	1,451,924,472.38

按组合计提坏账准备：27764814.44

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	2,097,151,219.65	105,202,260.99	5.02%
合计	2,097,151,219.65	105,202,260.99	--

确定该组合依据的说明：

商业承兑汇票的承兑人是出票企业，商业承兑汇票到期支付具有一定的风险性，故计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
商业承兑汇票	77,437,446.55	27,764,814.44			105,202,260.99

合计	77,437,446.55	27,764,814.44			105,202,260.99
----	---------------	---------------	--	--	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	2,000,000.00
合计	2,000,000.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	30,686,727.62	
商业承兑票据	869,152,916.34	347,391,718.99
合计	899,839,643.96	347,391,718.99

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,479,669,763.30	100.00%	114,183,984.74	7.72%	1,365,485,778.56	1,573,520,004.33	100.00%	118,394,749.36	7.52%	1,455,125,254.97
其中：										
合计	1,479,669,763.30	100.00%	114,183,984.74	7.72%	1,365,485,778.56	1,573,520,004.33	100.00%	118,394,749.36	7.52%	1,455,125,254.97

按组合计提坏账准备：-4,210,764.62

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

账龄分析组合	1,479,669,763.30	114,183,984.74	7.72%
合计	1,479,669,763.30	114,183,984.74	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,223,672,996.47
一年以内	1,223,672,996.47
1 至 2 年	142,425,644.18
2 至 3 年	66,520,452.86
3 年以上	47,050,669.79
3 至 4 年	32,813,414.60
4 至 5 年	9,544,705.54
5 年以上	4,692,549.65
合计	1,479,669,763.30

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
账龄分析组合	118,394,749.36		4,210,764.62		114,183,984.74
合计	118,394,749.36		4,210,764.62		114,183,984.74

（3）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	账面余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
第一名	953,199,411.28	64.42%	55,507,912.74
第二名	43,439,828.15	2.94%	2,171,991.41
第三名	31,412,185.18	2.12%	2,812,798.30
第四名	14,210,843.29	0.96%	710,542.16
第五名	12,800,756.07	0.87%	1,611,817.06
小计	1,055,063,023.97	71.31%	62,815,061.67

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
慧链通(深圳)商业保理有限公司	4,117,553.96	259,405.90	应收账款转让
前海结算商业保理(深圳)有限公司	1,475,202.98	107,259.55	应收账款转让
深圳前海汇天国际商业保理有限公司	1,170,062.94	87,743.70	应收账款转让
深圳市前海一方恒融商业保理有限公司	6,488,769.96	426,527.11	应收账款转让
小计	13,251,589.84	880,936.26	应收账款转让

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	90,644,585.41	99.93%	30,935,691.85	99.96%
1至2年	64,002.76	0.07%	11,507.07	0.04%
合计	90,708,588.17	--	30,947,198.92	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付账款余额的比例(%)
第一名	44,887,845.09	49.49%
第二名	10,509,572.82	11.59%
第三名	5,655,592.55	6.23%
第四名	4,347,591.49	4.79%
第五名	4,051,681.32	4.47%
小计	69,452,283.27	76.57%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,267,124.93	9,640,395.58
合计	18,267,124.93	9,640,395.58

（1）其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	7,747,653.47	9,073,159.63
应收暂付款	9,518,992.81	930,083.86
备用金	1,568,284.93	136,973.82
其他	598,807.00	520,489.48
合计	19,433,738.21	10,660,706.79

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,020,311.21			1,020,311.21
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	146,302.07			146,302.07
2019 年 6 月 30 日余额	1,166,613.28			1,166,613.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	17,739,210.91
1 年以内	17,739,210.91
1 至 2 年	1,093,527.30
2 至 3 年	490,500.00
3 年以上	110,500.00
3 至 4 年	40,500.00
4 至 5 年	70,000.00
合计	19,433,738.21

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款	1,020,311.21	146,302.07		1,166,613.28
合计	1,020,311.21	146,302.07		1,166,613.28

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	2,434,171.50	1 年以内	12.53%	121,708.58
第二名	押金保证金	1,000,000.00	1 年以内	5.15%	50,000.00
第三名	应收暂付款	823,000.00	1 年以内、1-2 年	4.23%	60,750.00
第四名	押金保证金	601,440.00	1 年以内	3.09%	30,072.00
第五名	应收暂付款	550,000.00	1 年以内、1-2 年	2.83%	42,423.90
合计	--	5,408,611.50	--	27.83%	304,954.48

8、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

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	77,778,533.00		77,778,533.00	67,626,632.06		67,626,632.06
在产品	20,887,511.62		20,887,511.62	19,945,153.83		19,945,153.83
库存商品	70,893,128.21		70,893,128.21	86,113,951.26		86,113,951.26
发出商品	1,216,044,299.18	2,801,982.61	1,213,242,316.57	858,665,016.26	2,801,982.61	855,863,033.65
委托加工物资	502,428.85		502,428.85	2,087,674.62		2,087,674.62
低值易耗品	373,586.86		373,586.86	386,127.40		386,127.40
合计	1,386,479,487.72	2,801,982.61	1,383,677,505.11	1,034,824,555.43	2,801,982.61	1,032,022,572.82

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品	2,801,982.61					2,801,982.61
合计	2,801,982.61					2,801,982.61

9、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付筹资性的应收票据贴现利息、无追索权保理或销售应收账款产生的利息	6,028,864.35	20,752,627.59
待抵扣增值税进项税	1,607,071.25	2,626,800.53
购买理财产品		90,000,000.00
预交其他税金	1,155,597.98	1,697,942.96
合计	8,791,533.58	115,077,371.08

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
太平航空 有限公司		4,000,000.00		-32,914.04						3,967,085.96	
小计		4,000,000.00		-32,914.04						3,967,085.96	
二、联营企业											
合计		4,000,000.00		-32,914.04						3,967,085.96	

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	180,964,684.95	179,991,290.51
合计	180,964,684.95	179,991,290.51

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	157,578,301.83	42,382,813.97	20,825,769.37	13,033,217.48	233,820,102.65
2.本期增加金额		6,830,779.66	1,605,300.46	1,499,212.16	9,935,292.28
(1) 购置		6,830,779.66	1,605,300.46	1,499,212.16	9,935,292.28
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		4,470.09		4,938.46	9,408.55
(1) 处置或报废		4,470.09		4,938.46	9,408.55
4.期末余额	157,578,301.83	49,209,123.54	22,431,069.83	14,527,491.18	243,745,986.38
二、累计折旧					
1.期初余额	27,264,880.32	11,705,528.56	8,234,033.65	6,624,369.61	53,828,812.14
2.本期增加金额	3,254,457.26	1,938,514.14	2,054,157.77	1,710,454.02	8,957,583.19
(1) 计提	3,254,457.26	1,938,514.14	2,054,157.77	1,710,454.02	8,957,583.19
3.本期减少金额		402.36		4,691.54	5,093.90
(1) 处置或报废		402.36		4,691.54	5,093.90
4.期末余额	30,519,337.58	13,643,886.22	10,288,191.42	8,329,886.21	62,781,301.43
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	127,058,964.25	35,565,237.32	12,142,878.41	6,197,604.97	180,964,684.95
2.期初账面价值	130,313,421.51	30,677,285.41	12,591,735.72	6,408,847.87	179,991,290.51

（2）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
南 1#车间	9,783,532.19	房产证正在办理中
南 3#车间	13,900,616.63	房产证正在办理中
南 6#车间	15,636,554.48	房产证正在办理中
综合楼研发中心一期	37,413,967.36	房产证正在办理中
综合楼研发中心二期	21,984,354.49	房产证正在办理中

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	97,186,894.16	28,545,975.89
合计	97,186,894.16	28,545,975.89

（1）在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新 12#车间	30,904,307.28		30,904,307.28	13,208,452.97		13,208,452.97
昇辉电子新办公大楼	66,282,586.88		66,282,586.88	15,337,522.92		15,337,522.92
合计	97,186,894.16		97,186,894.16	28,545,975.89		28,545,975.89

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
昇辉电子新办公大楼	172,875,325.00	15,337,522.92	50,945,063.96			66,282,586.88	38.34%	38.34				其他
新 12#车间	52,099,589.66	13,208,452.97	17,695,854.31			30,904,307.28	59.32%	59.32				其他
合计	224,974,914.66	28,545,975.89	68,640,918.27			97,186,894.16	--	--				--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	67,945,860.68	13,216,200.00		1,458,208.61	82,620,269.29
2.本期增加金额				1,460,142.62	1,460,142.62
(1) 购置				1,460,142.62	1,460,142.62
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	67,945,860.68	13,216,200.00		2,918,351.23	84,080,411.91
二、累计摊销					
1.期初余额	5,898,872.03	4,405,400.04		981,601.92	11,285,873.99
2.本期增加金额	685,230.42	2,202,700.02		219,370.54	3,107,300.98
(1) 计提	685,230.42	2,202,700.02		219,370.54	3,107,300.98
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 核销					

4.期末余额	6,584,102.45	6,608,100.06		1,200,972.46	14,393,174.97
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	61,361,758.23	6,608,099.94		1,717,378.77	69,687,236.94
2.期初账面价值	62,046,988.65	8,810,799.96		476,606.69	71,334,395.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、开发支出

无。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
广东昇辉电子控 股有限公司	1,523,285,235.12					1,523,285,235.12
合计	1,523,285,235.12					1,523,285,235.12

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
广东昇辉电子控 股有限公司						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	广东昇辉电子控股有限公司资产组
资产组或资产组组合的账面价值	1,304,360,209.03
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	金额：1,523,285,235.12 方法：全部分摊至广东昇辉电子控股有限公司资产组

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
其他	12,060,534.59		3,146,226.41		8,914,308.18
合计	12,060,534.59		3,146,226.41		8,914,308.18

17、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	223,354,841.62	33,503,115.13	199,654,292.06	29,948,143.80
内部交易未实现利润	13,558,009.34	2,033,701.40	8,505,514.88	1,275,827.23
超额业绩奖励及其他	313,278,278.98	46,991,741.85	225,397,096.39	33,809,564.47
合计	550,191,129.94	82,528,558.38	433,556,903.33	65,033,535.50

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		82,528,558.38		65,033,535.50

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		197.67
合计		197.67

18、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	1,415,567.10	4,435,714.44
预付无形资产		1,100,558.91
其他		478,340.04
合计	1,415,567.10	6,014,613.39

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	7,780,277.57	362,958,704.85
抵押借款	35,000,000.00	
信用借款		101,306,383.70
担保借款	508,481,800.22	70,000,000.00
抵押及担保借款	433,959,368.01	68,000,000.00
合计	985,221,445.80	602,265,088.55

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	295,965,793.99	334,059,532.99
银行承兑汇票	333,478,183.05	403,383,421.52
合计	629,443,977.04	737,442,954.51

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款及其他	1,018,323,014.85	1,127,504,637.62
工程设备款	176,157,816.67	16,517,096.61
合计	1,194,480,831.52	1,144,021,734.23

22、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	241,375,045.31	395,996,051.24
合计	241,375,045.31	395,996,051.24

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	42,327,470.94	114,190,428.55	96,118,161.40	60,399,738.09
二、离职后福利-设定提存计划		5,155,623.63	5,155,623.63	
合计	42,327,470.94	119,346,052.18	101,273,785.03	60,399,738.09

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	42,225,890.31	107,336,954.03	89,286,184.82	60,276,659.52
2、职工福利费		2,094,295.06	2,094,295.06	

3、社会保险费		2,928,613.79	2,928,613.79	
其中：医疗保险费		2,296,092.47	2,296,092.47	
工伤保险费		219,479.07	219,479.07	
生育保险费		413,042.25	413,042.25	
4、住房公积金		1,142,787.68	1,142,787.68	
5、工会经费和职工教育经费	101,580.63	687,777.99	666,280.05	123,078.57
合计	42,327,470.94	114,190,428.55	96,118,161.40	60,399,738.09

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,988,594.21	4,988,594.21	
2、失业保险费		167,029.42	167,029.42	
合计		5,155,623.63	5,155,623.63	

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	69,641,177.83	95,543,852.40
企业所得税	42,133,967.49	58,911,164.52
个人所得税	2,723,371.40	139,089.12
城市维护建设税	6,658,401.12	6,854,822.32
房产税	355,195.49	354,020.89
土地使用税	223,991.37	559,977.53
教育费附加	2,804,498.51	2,540,747.34
地方教育附加	1,966,720.90	1,790,886.80
其他	17,500.71	11,647.43
合计	126,524,824.82	166,706,208.35

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	3,195,114.66	1,101,472.65
应付股利	1,429,479.07	41,792.00

其他应付款	280,355,510.31	253,684,900.02
合计	284,980,104.04	254,828,164.67

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	650,833.33	244,444.46
短期借款应付利息	2,544,281.33	857,028.19
合计	3,195,114.66	1,101,472.65

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票股利	1,429,479.07	41,792.00
合计	1,429,479.07	41,792.00

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付收购股权款	170,000,000.00	170,000,000.00
运费	4,115,885.92	12,161,408.28
限制性股票认购款	96,653,098.80	60,705,340.80
往来款	8,837,393.11	8,836,853.11
押金保证金	50,000.00	290,000.00
应付暂收款	508,576.33	63,816.25
其他	190,556.15	1,627,481.58
合计	280,355,510.31	253,684,900.02

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津滨海新区碧桂园房地产开发有限公司	8,836,853.11	未结算
合计	8,836,853.11	--

26、持有待售负债

无。

27、一年内到期的非流动负债

无。

28、其他流动负债

无。

29、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	340,000,000.00	400,000,000.00
合计	340,000,000.00	400,000,000.00

30、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期利润分享计划	312,050,613.87	224,101,227.68
合计	312,050,613.87	224,101,227.68

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、计入当期损益的设定受益成本	312,050,613.87	224,101,227.68
1.当期服务成本	87,949,386.19	224,101,227.68
2.过去服务成本	224,101,227.68	
五、期末余额	312,050,613.87	224,101,227.68

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	291,400,700.00	3,927,000.00		203,980,490.00		207,907,490.00	499,308,190.00

其他说明：

1、2018年年度权益分派方案已获2019年4月1日召开的2018年年度股东大会审议通过，公司2018年年度权益分派方案为：以公司总股本291,400,700股为基数，向全体股东每10股派2.28元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，本次权益分派股权登记日为：2019年4月10日，除权除息日为：2019年4月11日，权益分派完成公司股本变更为495,381,190股。

2、2019年3月11日，公司召开的第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议，2019年4月1日召开的2018年年度股东大会审议通过的《山东鲁亿通智能电气股份有限公司第三期限限制性股票激励计划（草案）》，拟向14名股权激励对象定向发行股票233万股，授予价格为15.79元/股。2019年4月19日召开第三届董事会第八次临时会议审议通过《关于对公司第三期限限制性股票股权激励计划授予价格及授予数量进行调整的议案》，限制性股票的授予价格由15.79元/股调整为9.154元/股，限制性股票的授予数量由233万股调整为396.10万股，2019年4月19日召开第三届董事会第八次会议审议通过《关于向公司第三期限限制性股票股权激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，确定2019年4月19日为授予日。拟向14名股权激励对象授予限制性股票396.10万股，在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有1名激励对象因资金问题放弃部分限制性股票，涉及股份数3.4万股，实际授予数量为392.70万股，于2019年5月14日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记手续，股票的上市日期为2019年5月15日，本次限制性股票股权激励计划授予完成后公司股本变更为499,308,190股。

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,980,271,467.43	32,020,758.00	203,980,490.00	1,808,311,735.43
其他资本公积	10,552,103.13	4,394,925.00		14,947,028.13
合计	1,990,823,570.56	36,415,683.00	203,980,490.00	1,823,258,763.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增减变动情况见股本变动情况。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性激励股票款	60,705,340.80	35,947,758.00		96,653,098.80
合计	60,705,340.80	35,947,758.00		96,653,098.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增减变动情况见股本变动情况。

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	26,304,502.09			26,304,502.09
合计	26,304,502.09			26,304,502.09

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	636,001,829.88	188,293,305.66
调整后期初未分配利润	636,001,829.88	188,293,305.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	280,190,064.55	206,828,987.02
应付普通股股利	66,439,351.85	
期末未分配利润	849,752,542.58	395,122,292.68

调整期初未分配利润明细：

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

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,822,236,127.32	1,069,026,169.25	1,255,987,700.90	818,559,632.00
其他业务	7,727,927.54	5,801,583.81	11,563,462.49	8,496,661.80
合计	1,829,964,054.86	1,074,827,753.06	1,267,551,163.39	827,056,293.80

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	5,372,484.23	3,486,440.37
教育费附加	3,849,222.11	2,494,875.75
房产税	713,696.69	717,837.83
土地使用税	448,120.14	1,119,955.09
车船使用税	22,164.15	6,165.00
印花税	187,615.12	1,129,184.54
地方水利建设基金	16,787.25	17,971.40
合计	10,610,089.69	8,972,429.98

38、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	45,837,347.95	37,008,568.18
差旅费	7,503,688.74	4,524,050.47
运输及保险费	33,207,764.36	17,430,109.71
招标服务费	154,791.99	147,238.13
售后服务费	3,602,904.91	2,008,799.53
业务招待费	777,103.46	1,460,256.69
广告及业务推广费	34,260,626.11	121,237.53
其他	763,895.36	1,490,188.22
合计	126,108,122.88	64,190,448.46

39、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	29,694,532.39	22,902,262.39
差旅费	1,846,616.02	987,111.88
办公费	21,719,214.57	1,397,960.58
业务招待费	5,748,643.17	2,731,034.69
折旧费及摊销	7,236,255.17	5,978,031.03
股份支付	4,300,851.69	3,187,730.38
超额奖励	87,949,386.19	
其他	9,284,401.31	8,504,147.92
合计	167,779,900.51	45,688,278.87

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,575,473.38	8,902,276.90
材料费	41,961,021.76	43,350,976.90
技术服务费	11,706,979.81	106,603.77
差旅费	246,795.18	621,024.60
折旧费(含无形资产摊销)	1,170,899.15	854,408.11
其他	1,317,811.40	2,445,440.61
合计	72,978,980.68	56,280,730.89

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	39,414,832.40	9,538,859.29
减：利息收入	2,284,492.90	8,004,272.03
手续费及其他	680,479.15	3,933,448.17
合计	37,810,818.65	5,468,035.43

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
专利补助	2,000.00	

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-32,914.04	
银行理财收益	4,388,680.53	1,141,670.54
合计	4,355,766.49	1,141,670.54

44、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-23,700,351.89	-23,131,776.02
合计	-23,700,351.89	-23,131,776.02

45、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-1,144.30	

46、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		41,740.52	
其他	45,328.43	846,747.85	
合计	45,328.43	888,488.37	

单位： 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
企业研究开发 财政补助资金	莱阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		10,300.00	与收益相关
创新资金	佛山市顺德区陈村镇财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000.00	与收益相关
稳岗补贴	佛山市顺德区社会保险基金管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		30,440.52	与收益相关

47、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	248,686.00	10,000.00	
其他支出	5.95	50,600.00	

合计	248,691.95	60,600.00	
----	------------	-----------	--

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	58,765,445.64	36,506,398.88
递延所得税费用	-17,495,022.88	-4,602,657.05
合计	41,270,422.76	31,903,741.83

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	321,460,487.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,219,073.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,192,229.47
研发费用加计扣除	-8,140,879.81
所得税费用	41,270,422.76

49、其他综合收益

详见附注。

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	4,040,123.92	106,899.60
政府补助	1,161,191.14	11,300.00
利息收入	2,107,735.63	2,318,174.76
保函保证金收回	209,052.71	4,432,377.87
其他	2,381,039.88	36,269.15
合计	9,899,143.28	6,905,021.38

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用、销售费用	26,932,287.85	32,714,449.01
财务费用	375,064.49	492,992.66
保函保证金	197,619.00	3,657,513.00
营业外支出	248,691.95	60,600.00
往来款	7,055,872.59	6,648,522.67
合计	34,809,535.88	43,574,077.34

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财	190,000,000.00	675,000,000.00
合计	190,000,000.00	675,000,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财	190,000,000.00	908,050,000.00
合计	190,000,000.00	908,050,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收分红个税	237,740.29	
合计	237,740.29	

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司中介费		4,180,000.00
合计		4,180,000.00

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	280,190,064.55	206,828,987.02
加：资产减值准备	23,700,351.89	23,131,776.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,957,583.19	6,092,708.46
无形资产摊销	3,107,300.98	2,838,879.78
长期待摊费用摊销	3,146,226.41	7,421.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,144.30	
财务费用（收益以“－”号填列）	39,414,832.40	9,538,859.29
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,355,766.49	-1,141,670.54
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-17,495,022.88	-4,602,657.05
存货的减少（增加以“－”号填列）	-351,654,932.29	-206,099,028.24
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-455,651,278.42	-315,015,967.29
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-315,581,593.41	256,680,374.30
其他	4,394,925.00	3,506,340.00
经营活动产生的现金流量净额	-781,826,164.77	-18,233,976.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
加：现金等价物的期末余额	184,807,045.41	93,294,554.93
减：现金等价物的期初余额	602,682,688.05	165,711,438.42
现金及现金等价物净增加额	-417,875,642.64	-72,416,883.49

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	19,984.95	114,734.98
可随时用于支付的银行存款	184,787,060.46	602,567,953.07
二、现金等价物	184,807,045.41	602,682,688.05
三、期末现金及现金等价物余额	184,807,045.41	602,682,688.05

52、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无。

53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	174,249,323.92	承兑保证金
应收票据	2,000,000.00	质押
固定资产	13,875,587.96	抵押
无形资产	14,288,051.15	抵押
应收账款	549,643,966.16	质押借款
合计	754,056,929.19	--

54、外币货币性项目

无。

55、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：无。

56、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
专利补助	2,000.00	其他收益	2,000.00

(2) 政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
广东昇辉电子控股有限公司	广东佛山	广东佛山	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

公司控股股东为自然人纪法清，纪法清直接持有本公司26.74%股权，纪法清持有莱阳微红投资有限责任公司58.75%股权，微红投资持有本公司5.03%的股权，合计控制本公司股份31.77%，纪法清系本公司实际控制人。

本企业最终控制方是纪法清。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东昇辉电子控股有限公司	120,000,000.00	2019 年 06 月 26 日	2020 年 06 月 14 日	否
广东昇辉电子控股有限公司	160,000,000.00	2019 年 02 月 27 日	2020 年 01 月 27 日	否
广东昇辉电子控股有限公司	550,000,000.00	2018 年 12 月 13 日	2019 年 12 月 13 日	否
广东昇辉电子控股有限公司	100,000,000.00	2018 年 08 月 01 日	2019 年 07 月 31 日	否
广东昇辉电子控股有限公司	550,000,000.00	2019 年 03 月 29 日	2020 年 03 月 28 日	否
广东昇辉电子控股有限公司	175,000,000.00	2019 年 04 月 01 日	2020 年 03 月 31 日	否
广东昇辉电子控股有限公司	100,000,000.00	2019 年 03 月 21 日	2020 年 03 月 17 日	否
广东昇辉电子控股有限公司	80,000,000.00	2018 年 12 月 07 日	2019 年 12 月 06 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东昇辉电子控股有限公司	50,000,000.00	2019 年 01 月 21 日	2020 年 01 月 21 日	否
广东昇辉电子控股有限公司	70,000,000.00	2018 年 12 月 24 日	2019 年 12 月 24 日	否
广东昇辉电子控股有限公司	100,000,000.00	2019 年 01 月 10 日	2020 年 01 月 10 日	否

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,994,465.48	1,687,489.81

十、股份支付

1、股份支付总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	3,927,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	授予价格 16.60、16.68、9.154 元，剩余期限分别为公司第二期、第三期限限制性股票股权激励方案各批次限制性股票解锁期。

2、以权益结算的股份支付情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司第一期、第二期限限制性股票股权激励计划授予限制性股票的公允价值公司采用授予日市价减去认沽期权价值的方法确定限制性股票的公允价值，期权定价模型确定认沽期权价值，限制性股票成本由限制性股票公允价值减去限制性股票授予价格确定；公司第三期限限制性股票股权激励计划授予限制性股票的公允价值根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》及《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的相关规定，公司以市价为基础，对限制性股票的公允价值进行计量。
可行权权益工具数量的确定依据	公司采用获授限制性股票额度基数与对应年度公司业绩以及个人绩效考核系数的乘积确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,947,028.13
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,394,925.00

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2019年06月30日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2019年6月30日，本公司不存在需要披露的或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十二、资产负债表日后事项

无

十三、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
高低压成套设备	1,360,555,351.57	800,376,160.15
LED照明设备及安装	333,347,458.71	191,068,992.14
智慧社区	128,333,317.04	77,581,016.96
小 计	1,822,236,127.32	1,069,026,169.25

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	315,454,010.74	100.00%	38,100,101.94	12.08%	277,353,908.80	427,272,365.94	100.00%	34,412,450.16	8.05%	392,859,915.78
其中：										
合计	315,454,010.74	100.00%	38,100,101.94	12.08%	277,353,908.80	427,272,365.94	100.00%	34,412,450.16	8.05%	392,859,915.78

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	315,454,010.74	38,100,101.94	12.08%
合计	315,454,010.74	38,100,101.94	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	164,628,821.52
1 年以内	164,628,821.52
1 至 2 年	76,819,899.95
2 至 3 年	26,349,949.25
3 年以上	9,555,238.08
3 至 4 年	8,340,686.31
4 至 5 年	1,214,551.77
5 年以上	0.00
合计	277,353,908.80

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
账龄	34,412,450.16	3,687,651.78			38,100,101.94
合计	34,412,450.16	3,687,651.78			38,100,101.94

(3) 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	账面余额	占应收账款余额的比例（100%）	坏账准备
第一名	43,439,828.15	13.77%	2,171,991.41
第二名	31,412,185.18	9.96%	2,812,798.30
第三名	15,177,559.46	4.81%	758,877.97
第四名	12,800,756.07	4.06%	1,611,817.06
第五名	9,869,354.16	3.13%	1,965,308.07
小计	112,699,683.02	35.73%	9,320,792.81

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		395,075.34
其他应收款	4,642,896.02	3,770,445.06
合计	4,642,896.02	4,165,520.40

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收关联公司利息		395,075.34
合计		395,075.34

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,586,988.00	3,502,685.00
应收暂付款	374,736.16	337,177.61
备用金	450,788.30	136,973.82
其他	598,807.00	112,631.00
合计	5,011,319.46	4,089,467.43

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	319,022.37			319,022.37
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	49,401.07			49,401.07
2019 年 6 月 30 日余额	368,423.44			368,423.44

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,098,461.65
1 年以内	4,098,461.65
1 至 2 年	258,434.37
2 至 3 年	272,000.00
3 年以上	14,000.00
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	14,000.00
5 年以上	0.00
合计	4,642,896.02

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	601,440.00	一年以内	12.00%	30,072.00

第二名	押金保证金	468,710.00	一年以内	9.35%	23,435.50
第三名	押金保证金	290,000.00	一年以内	5.79%	14,500.00
第四名	押金保证金	250,000.00	1-2 年	4.99%	25,000.00
第五名	押金保证金	200,000.00	一年以内	3.99%	10,000.00
合计	--	1,810,150.00	--	36.12%	103,007.50

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,189,073,275.00		2,189,073,275.00	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00
合计	2,189,073,275.00		2,189,073,275.00	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

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
广东昇辉电子控股有限公司	2,000,000,000.00	189,073,275.00		2,189,073,275.00		
合计	2,000,000,000.00	189,073,275.00		2,189,073,275.00		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	373,010,371.28	316,744,964.69	152,888,542.82	113,449,404.01
其他业务	1,597,763.62	1,225,430.37	11,495,783.89	8,496,661.80
合计	374,608,134.90	317,970,395.06	164,384,326.71	121,946,065.81

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益	67,000,000.00	
银行理财收益	4,238,245.68	351,447.67
其他	526,821.93	
合计	71,765,067.61	351,447.67

6、其他

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,144.30	
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）	1,161,191.14	
委托他人投资或管理资产的损益	4,355,766.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-203,363.52	
减：所得税影响额	796,867.47	
合计	4,515,582.34	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.36%	0.58	0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.21%	0.57	0.56

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- （一）载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- （二）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；
- （三）报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）其他有关资料。