



大连电瓷集团股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人应坚、主管会计工作负责人李军及会计机构负责人(会计主管人员)韩霄声明：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。

本报告涉及未来计划等前瞻性的相关陈述，属于公司计划性事务，不构成对投资者的实质性承诺；本报告中涉及的业绩预测亦不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

请投资者认真阅读本报告，注意投资风险。公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理 .....	23
第五节 环境和社会责任 .....	26
第六节 重要事项 .....	29
第七节 股份变动及股东情况 .....	37
第八节 优先股相关情况 .....	45
第九节 债券相关情况 .....	46
第十节 财务报告 .....	47

## 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 3、载有法定代表人签名的2021年半年度报告文本原件；
- 4、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

## 释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司或大连电瓷	指	大连电瓷集团股份有限公司
股东或股东大会	指	大连电瓷集团股份有限公司的股东或股东大会
董事或董事会	指	大连电瓷集团股份有限公司的董事或董事会
监事或监事会	指	大连电瓷集团股份有限公司的监事或监事会
锐奇技术	指	杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）
大瓷材料	指	大连电瓷集团输变电材料有限公司
大瓷信息	指	浙江大瓷信息技术有限公司
瑞航投资	指	瑞航（宁波）投资管理有限公司
亿德金具	指	大连亿德电瓷金具有限责任公司
三箭金具	指	大连三箭电瓷金具有限公司
盛宝铸造	指	大连盛宝铸造有限公司
大连拉普	指	大连拉普电瓷有限公司
福建大瓷	指	大瓷电瓷（福建）有限公司
嘉兴新驰	指	嘉兴真灼新驰投资合伙企业(有限合伙)
芦溪大瓷	指	芦溪大瓷股权投资基金合伙企业（有限合伙）
芦溪电瓷产业基金	指	芦溪电瓷产业投资管理中心（有限合伙）
江西大瓷	指	大瓷电瓷（江西）有限公司
东亚药业	指	浙江东亚药业股份有限公司
会计师事务所	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	大连电瓷	股票代码	002606
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	大连电瓷集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	大连电瓷		
公司的外文名称（如有）	DALIAN INSULATOR GROUP CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	DALIAN INSULATOR		
公司的法定代表人	应坚		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李军	桂许燕、杨小捷
联系地址	大连经济技术开发区双 D 港辽河东路 88 号	大连经济技术开发区双 D 港辽河东路 88 号
电话	0411-84305686	0411-62272888
传真	0411-84307907	0411-84307907
电子信箱	zqb@insulators.cn	gxuyan@insulators.cn; yxiaojie@insulators.cn

### 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2020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2020年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	598,169,931.40	516,710,253.56	15.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	129,787,916.31	69,952,935.35	85.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	123,841,171.24	66,289,243.09	86.82%
经营活动产生的现金流量净额（元）	61,975,938.42	70,058,496.51	-11.54%
基本每股收益（元/股）	0.3079	0.1717	79.32%
稀释每股收益（元/股）	0.3079	0.1717	79.32%
加权平均净资产收益率	10.55%	7.32%	3.23%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,704,977,529.49	1,555,299,168.95	9.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,324,559,072.84	1,083,992,825.72	22.19%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	386,828.01	
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）	4,592,636.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,105,646.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	550,783.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,826.84	
减：所得税影响额	690,911.76	
少数股东权益影响额（税后）	2,065.00	
合计	5,946,745.07	--

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 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司从事的主要业务、产品及用途、经营模式、市场地位等均未发生重大变化。

#### 1、公司主要业务、主要产品及其用途

公司主要从事输电线路用瓷、复合绝缘子，电站用瓷，以及电瓷金具的研发、生产及销售，用户主要为国内外的电网公司及其下属单位，部分产品也向主机厂或工程总包单位供货。公司在长期经营发展中积淀了丰厚的技术储备，产品门类丰富质量优异，现已与近百个国家用户建立稳定的业务伙伴关系。

公司主要产品包括70~840kN交（直）流悬式瓷绝缘子、10~1000kV交流复合绝缘子、±500~±1100kV直流复合绝缘子、10kV~1000kV电站用支柱绝缘子/高压瓷套及各种电瓷金具等。绝缘子广泛应用于电力系统，架空输电线路、发电厂，变电站的母线和各种电气设备的外部带电导体均须用绝缘子支持，并使之与地面（或接地物）或其他有电位差的导体绝缘。

#### 2、经营模式

##### （1）采购模式

公司采用集中采购方式，物资采购部是业务归口管理部门，负责完成采买任务。公司职能部门（或子公司）提出物资需求使用计划，逐级审批汇总至公司物资采购部，采购部汇总数据，平衡库存后，按照生产进度、物资需求紧急程度安排采买。采买工作有招标、比价、直采和网购等方式，其中价格受公司审价工作组监督。采购物资来厂需检验检测，并经数量核对无误办理入库手续后，按计划安排付款。

##### （2）生产模式

公司主要采用按订单生产模式，用户根据线路设计提出产品参数及性能要求，下发订单后给厂家一定的生产制造周期。公司销售部门获取订单后转安排给生产部门，生产部门根据交货期、产品类别、产能使用情况、原料储备量等统筹安排组织生产，生产过程中质管部门对全过程各工序进行监督和检查，产成品入库前按规范进行抽查，测试合格后分类入库，个别重大项目，用户会派员入厂监造。产能利用率较低的时候，公司会适量预排通用性较强产品，以保证生产均衡，作业连贯。

##### （3）销售模式

公司国内外用户市场有所不同，国内市场相对成熟，规模大且用户集中；国际市场目标用户以欠发达国家为主，地域分散，电力等级较低。公司面对国内和国际两市场采取区别化、针对性的营销策略，加之多年来积攒形成了大幅领先同行的出口业务经验，因此从总体看，国内、国际两市场在我公司业务开展中

互为补充，相得益彰。

国内市场，用户主要为国家电网、南方电网及其下属单位。用户采用集中招标方式选择供应商，评标首先评测各厂家绩效履约情况，然后根据项目难度规模，结合厂家报价、生产能力和技术水平等因素综合选定，授标后签订供货合同。公司按合同组织生产，制造完毕后发往指定收货地。

国际市场，以自营出口模式为主，公司参与竞标报价，获得订单后按合同订单组织生产，产品一般以美元或欧元标价，支持客户来厂见证或第三方见证，制造完毕后报关出口。

营销部门负责客户维护与市场开拓的全链条工作，包括前期推广、市场公关、商务谈判竞标、交付验收、办理回款及售后服务等，为用户服务提供高质保障。

### 3、公司所处行业情况、行业地位

公司专门从事绝缘子生产制造，产品是电力输送的重要部件，与电网、电源建设密切相关。目前，我国的电网布局由国家统一规划，由电网公司设计建造，是国家能源调剂、产业替代的重要抓手。

近几年，我国电力工业发展迅猛，2021年提出“碳达峰、碳中和”的核心理念，以及国家“十四五”规划中“要推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，提高能源供给保障能力”的要求，又一次明确将能源布局中高质量发电、用电目标上升为国家战略，而我公司所属绝缘子制造领域，正是新一轮能源格局建设中重要的细分产业。

绝缘子在电网投资中占比少，却是关系送电安全的重要部件，其运行环境苛刻，制造工艺复杂，对精度、性能、技术参数等各方面要求极高。在绝缘子应用上，出于安全性考虑，用户一般采取谨慎、保守的态度，这也导致行业厂家的更新换代较慢，同时各厂家专业性强，专一性强。

传统的绝缘子包括瓷、复合、玻璃三种，这三种产品各有特点，其中瓷绝缘子应用历史最长（在20世纪90年代以前，国内都使用瓷绝缘子，积累了几十年的应用经验），最为用户所熟悉。上世纪末，玻璃、复合绝缘子开始在国内批量应用，发展起步相对晚，目前其技术发展也基本成熟。但最近十年，在我公司带领下，瓷绝缘子在配方、结构这两项关键技术取得重大突破性的进展，大幅度提升了产品的稳定性，提供了更佳保障，这使瓷绝缘子阶段性领先其他两种产品，同时也为整个瓷绝缘子的发展和提升指明了方向。

瓷绝缘子行业分高、中、低三个层级，其中高端市场为重要的特高压输电工程建设领域，用户对质量水平、履约能力诉求极高，导致厂家集中度高，竞争相对平缓，公司具有较大优势；中端领域厂家间理性竞争，价格水平适中，但长期来看竞争格局有趋于加剧的态势；低端产品竞争非常激烈，市场情况非常复杂，还需时间捋顺整理。

大连电瓷传承百年制瓷工艺，积淀了丰富的技术经验，发展中不断丰富产品门类、提高产品质量，已发展成为国内最大的线路悬式瓷绝缘子企业，已与近百个国家的用户建立稳定的业务伙伴关系。公司从上

世纪五十年代开始承担国家重点输变电工程项目的配套产品生产制造，特别是从国家特高压示范工程第一条线路建设开始，就成为国家特高压工程配套绝缘子生产的骨干企业，多年来为国家输变电工程提供了数千万片的优质绝缘子，全部安全运行在各条输变电线路上。

#### 4、业绩驱动因素

绝缘子制造行业景气程度与国家电力发展尤其是电网建设发展息息相关。国家在第十四个五年规划和2035年远景目标纲要中，明确提出将推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系作为重要目标。配套规划在西部、北部等新能源富集地区，建设电源基地和送电通道。2025年前，在送端，完善西北、东北主网架结构，加快构建川渝特高压交流主网架，支撑跨区直流安全高效运行；在受端，扩展和完善华北、华东特高压交流主网架，加快建设华中特高压骨干网架，总体打造水、火、风、光等资源优化配置平台，提高清洁能源接纳能力。

从国际市场上看，随着东南亚、中东、非洲以及拉美地区等广大发展中国家经济高速发展，其电力需求急迫且庞大的。在“一带一路”倡议的带动下，电力基础设施投资已成为我国与广大发展中国家重要合作领域，我国对外电力投资规模扩大，亦为行业厂家带来诸多发展机遇。

以上，电力行业由其固有特点，仍具有较好的潜力前景，但用户建设思路正在发生变化，从行业看，格局的分化调剂、行业的洗牌重整将不可避免，需要企业在变化中把握方向，只有坚持以产品质量为抓手，以用户服务为宗旨，以共同进步为目标，才能不负重托，实现共赢。

#### 5、报告期内公司经营情况

2021年为“十四五”规划的开局之年，也是百年大瓷奋斗并开启新征程的交汇之年。尽管疫情的反复使得外部环境复杂程度更为凸显，国际贸易摩擦对中国乃至全球经济发展均带来了多重挑战，但中国在这场疫情的困局中已逐渐完成“先进先出”，形成了完善的产业布局，经济复苏格局已逐渐打开。

2021年上半年，在公司董事会既定战略方针的决策部署下，公司管理层带领全体员工专注于产品创新引领、高质量服务，抢抓市场机遇，强化经营管理，运营赋能和支持，使公司保持了健康稳定的发展态势。报告期内，公司主要取得以下成绩：

##### （1）盈利水平稳步提升，现金流改善

报告期内，公司实现营业收入59,816.99万元，较上年同期增长15.77%；归属于上市公司股东的净利润12,978.79万元，较上年同期增长85.54%；报告期末，公司资产总额为170,497.75万元，较上年末增长9.62%；归属于上市公司股东的净资产132,455.91万元，较上年末增长22.19%。

在报告期内，公司完成了对实际控制人应坚先生的非公开发行股票事宜，这是公司在利用资本市场支持公司业务发展、产融结合的道路上跨出重要而又坚实的一步，进一步降低资产负债率和财务费用，保证公司现金流的充足，为公司扩大生产经营发展提供了有力的资金支持和多种渠道融资杠杆空间的保障。

## **(2) 巩固行业地位，保持竞争优势**

报告期内，公司针对现有市场，紧跟国家重大电力工程项目进展，积极调整投标策略，在激烈的市场竞争中保证了在国网市场中的地位。报告期内，公司在国家电网组织的荆门-武汉、南昌-长沙、白鹤滩-江苏、南阳-荆门-长沙等特高压输变电工程绝缘子招标中，累积中标绝缘子近120万片，中标金额约4.5亿元，位居瓷绝缘子企业首位。

在国际市场方面，销售部门克服疫情蔓延而导致的部分国外市场需求及项目执行放缓等诸多困难，积极推进存量项目执行，努力推动与国内外客户的线上互访，巩固既有的国际市场。同时积极参与多个国家的绝缘子投标项目，推进国外第三方实验室认证和新市场准入工作，为公司开拓新的国际市场赋能蓄力。

## **(3) 推进产品创新和制造能力提升**

报告期内，公司持续跟踪新材料，新设备，新工装，新工艺，新结构，新管理方法和新生产方法发展动态，对产品结构、配方不断进行深入研究并开展相关试验，在不影响产品品质与性能的前提下，完成了对部分产品的结构改造设计，坯料配方、釉料配方、胶合剂配方的升级以及工艺的改进，在激烈市场竞争中，夺得先机。

同时，公司持续推进智能制造以及信息化的建设。报告期内公司引进多台套自动修坯机、全自动除铁机等智能化设备，对榨泥平台、自动胶装生产线进行了升级改造；启动了ERP二期项目，实现产品全周期管理，产品过程透明化；升级了金蝶云平台，业务可按需定制。通过设备的智能化改造和信息化的建设，生产效率大幅提升，为实现业财融合奠定坚实的基础。

## **(4) 加强运营管理，提升发展质量**

深入推进全流程降本增效，坚持精细管理，优化成本全流程管控架构，加强资金精益管理，持续提升经营效益。加强生产交付管理，统筹调节生产计划和劳动用工调度，做实做细生产应急预案，提升履约交付能力。突破物资降本难点，规范供应商引入环境，加大采购竞争力度，实行招标活动全流程监督，有效提升关键物资采购质量和配套效率。建立常态化、专业化回款分析机制，压缩回款周期。深化企业绩效考核机制，运用在线测评、岗位胜任力建模、内部360评价、召开人才述能会等方法，形成人才评价体系，并启动股权激励计划，有效地激发员工的积极性，实现员工与企业的共同成长，支持公司战略目标的实现和长期可持续发展。

## **(5) 优化公司治理，强化内控管理**

公司严格按照《公司法》、《证券法》、深圳证券交易所相关规定以及《公司章程》的要求，完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进公司规范运作，保证公司经营管理活动合法、合规和有效运行，保护公司资产的完全和完整，为公司的可持续发展和战略目标的实现打下坚实的基础。报告期内，公司严格按照证监会部署，针对组织机构的运行和决策、董监高履职、大股东及实控人变更及行为规

范、独立性核查、关联方及关联交易核查、违规担保及资金往来核查、承诺履行、内部控制规范体系建设及执行、信息披露与透明度、内幕信息管理、社会责任等一系列内部控制执行情况进行了认真的梳理和自查，牢牢守住了公司规范发展的底线，推动上市公司治理水平的有效提升。

## 二、核心竞争力分析

### 1、品牌优势

大连电瓷拥有百年历史，品牌价值较高，高端产品的技术先发优势明显，市场占有率高于竞争对手。作为历史最为悠久的电瓷生产厂家之一，公司始终以客户为中心进行项目研发或产品设计，努力成为其供应链中重要一环，目前，公司是国家电网公司和南方电网公司的重要供货商，公司先后获得“中国驰名商标”、“中国电器工业最具影响力品牌”、“辽宁省著名商标”等称号。

### 2、规模优势

公司是绝缘子行业内规模最大的企业之一，规模化优势为公司获得大客户订单、提高盈利能力奠定了坚实基础，一方面，由于公司原材料进行大批量采购，公司具有较强的议价能力，降低了原材料采购成本；另一方面，公司可以满足大客户需求，承接高技术含量的订单，能根据客户要求（如：AS-澳大利亚标准、IS-印度标准、BS-英国标准）等个性化要求，定制生产规格、型号不同的产品，具备从产品设计、制造到维护的全方位一站式服务能力，从而在竞争中处于优势。

公司厂区规模，生产条件业内领先，制造过程有严谨完善的控制工艺，能确保大规模生产的高成品率，保证产品产能的行业优势，为公司竞标和履约创造了先决条件。公司具备瓷绝缘子和复合绝缘子系列产品的规模化生产能力，且产品类别齐全。

### 3、产品质量优势

公司客户以电力行业为主，电力领域客户对绝缘子生产商实行严格的标准化管理和资质审查，产品须经国家质量监督检验检疫总局授权的国家级产品质量检验检测单位出具合格的型式试验报告，同时各电力企业一般会审查确定产品在所辖电网的入网资格，如国家电网要求在新产品批量采用前，须通过中电联组织的由技术权威部门、专家、企业代表参加的产品技术鉴定，并获得相应产品的技术鉴定证书。电力系统对产品质量的严格要求对新企业形成了一定程度的准入壁垒。

### 4、研发技术优势

公司经过长期的技术积累及持续的研发投入，培养了一大批高素质的专业技术人员和一支能够独立承担技术开发项目的科研队伍，聚焦核心工艺，针对电瓷绝缘子制造所涉及的瓷配方、釉配方、粘合剂、结构设计、金具设计等诸多方面的核心技术，具备强大的研发创新能力，参与起草了多项国家标准及行业标准的制定。同时公司搭建了完整的自主知识产权体系，拥有先进的工艺和齐全的检测手段，是省级企业技

术研发中心，成功开发出420kN、550kN、840kN高等级悬式瓷绝缘子，研发项目多次荣获国家级、省级、部级科技进步奖和优秀新产品奖，是行业内唯一获得国家质量金奖产品的企业。近年来多次荣获国务院颁发的“国家科学技术进步奖特等奖”、“国家科学技术进步奖一等奖”及机械协会颁发的“机械工业科学技术奖特等奖”。

### 三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	598,169,931.40	516,710,253.56	15.77%	
营业成本	357,088,431.49	312,095,717.11	14.42%	
销售费用	12,471,278.82	37,729,778.76	-66.95%	主要系本报告期运费及代理费减少所致。
管理费用	47,183,572.63	36,963,769.08	27.65%	
财务费用	2,045,213.75	1,382,686.82	47.92%	主要系本报告期汇兑损失增加所致。
所得税费用	24,210,588.77	13,984,123.62	73.13%	主要系本报告期利润较上年同期增加所致。
研发投入	29,176,630.53	23,050,414.57	26.58%	
经营活动产生的现金流量净额	61,975,938.42	70,058,496.51	-11.54%	
投资活动产生的现金流量净额	-4,944,042.90	-5,288,480.56	6.51%	
筹资活动产生的现金流量净额	92,549,028.82	-56,275,812.39	264.46%	主要系本报告期收到股票增发款项所致。
现金及现金等价物净增加额	148,897,167.65	9,341,908.88	1,493.86%	主要系本报告筹资活动产生的现金流量净额增加所致。
其他收益	4,592,636.44	3,528,493.28	30.16%	主要系本报告期收到的政府补助增加所致。
投资收益	1,109,464.04	614,162.88	80.65%	主要系本报告期收到的其他权益工具投资分红增加所致。
信用减值损失	720,022.04	-14,296,249.99	105.04%	主要系本报告期应收账款坏账损失减少所致。
资产减值损失	4,260,867.74	-5,029,811.05	184.71%	主要系本报告期收回质保金，合同资产减值转回所致。
资产处置收益	386,828.01	-211,722.00	282.71%	主要系本报告期处置固定资产收益所致。

营业外收入	587,038.59		100.00%	主要系本报告期收到保险理赔金及合同违约金所致。
营业外支出	36,254.99	161,293.14	-77.52%	主要系本报告期对外捐赠支出减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	598,169,931.40	100%	516,710,253.56	100%	15.77%
分行业					
绝缘子	596,816,816.35	99.77%	512,181,722.63	99.12%	16.52%
其他	1,353,115.05	0.23%	4,528,530.93	0.88%	-70.12%
分产品					
悬瓷绝缘子	552,398,583.68	92.35%	477,188,008.09	92.35%	15.76%
复合绝缘子	33,344,270.95	5.57%	18,664,810.98	3.61%	78.65%
支柱绝缘子	11,073,961.72	1.85%	16,328,903.56	3.16%	-32.18%
其他	1,353,115.05	0.23%	4,528,530.93	0.88%	-70.12%
分地区					
国内	522,898,013.94	87.42%	418,595,728.60	81.01%	24.92%
出口	75,271,917.46	12.58%	98,114,524.96	18.99%	-23.28%

占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
绝缘子	596,816,816.35	356,066,941.04	40.34%	16.52%	15.47%	0.55%
其他	1,353,115.05	1,021,490.45	24.51%	-70.12%	-72.58%	6.76%
分产品						
悬瓷绝缘子	552,398,583.68	313,725,052.88	43.21%	15.76%	13.28%	1.25%
复合绝缘子	33,344,270.95	31,930,192.28	4.24%	78.65%	76.11%	1.38%

支柱绝缘子	11,073,961.72	10,411,695.88	5.98%	-32.18%	-21.68%	-12.61%
其他	1,353,115.05	1,021,490.45	24.51%	-70.12%	-72.58%	6.76%
分地区						
国内	522,898,013.94	299,485,463.83	42.73%	24.92%	20.73%	1.99%
出口	75,271,917.46	57,602,967.66	23.47%	-23.28%	-10.03%	-11.27%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用  不适用

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	299,981,039.34	17.59%	155,344,683.42	9.99%	7.60%	
应收账款	347,680,085.01	20.39%	307,487,625.10	19.77%	0.62%	
合同资产	69,440,691.32	4.07%	73,118,931.28	4.70%	-0.63%	
存货	297,275,599.07	17.44%	382,586,677.58	24.60%	-7.16%	
长期股权投资	79,990.26	0.00%			0.00%	
固定资产	292,748,913.79	17.17%	299,486,040.26	19.26%	-2.09%	
在建工程	96,389.38	0.01%	632,547.91	0.04%	-0.03%	
使用权资产	3,068,580.43	0.18%			0.18%	
短期借款	70,000,000.00	4.11%	130,312,556.13	8.38%	-4.27%	
合同负债	40,235,314.16	2.36%	42,485,891.94	2.73%	-0.37%	
租赁负债	3,209,110.00	0.19%			0.19%	

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1、其他权益工具投资	121,126,568.00		61,648,159.52					110,798,159.52
2、应收款项融资	15,954,110.74				37,980,576.20	15,954,110.74		37,980,576.20
上述合计	137,080,678.74		61,648,159.52		37,980,576.20	15,954,110.74		148,778,735.72
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,146,490.98	保函保证金和银行承兑汇票保证金
固定资产	77,250.87	房屋建筑物拟置换出
固定资产	151,060,237.25	房屋建筑物用于办理借款、保函抵押
固定资产	2,795,198.46	房屋建筑物用于职工安置费保全的抵押
无形资产	9,372,668.73	土地使用权拟置换出
无形资产	31,351,779.50	土地使用权用于办理借款、保函抵押
合计	226,803,625.79	

## 六、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
90,000.00	0.00	100.00%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
芦溪大瓷	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）	新设	协议出资 5,600,000.00	5.30%	自有	芦溪电瓷产业基金	长期	股权投资	已成立	-	-	否	2021年4月23日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网的《关于公司全资子公司拟与专业投资机构共同投资的公告》(2021-028)
江西大瓷	绝缘子制造	新设	协议出资 118,530,000.00	54.37%	自筹	江西萍乡芦溪县政府	长期	股权投资	筹建中	-	-	否	2021年4月23日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网的《关于设立控股子公司暨对外投资公告》(2021-029)
合计	--	--	124,130,000.00	--	--	--	--	--	--	0	0	--	--	--

## 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江西大瓷	自建	是	绝缘子产品	0	0	自有	0.00%	-	-	-	2021年4月23日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网的《关于拟与江西省芦溪县人民政府签署投资合作协议的公告》（2021-027）

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用  不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	605177	东亚药业	49,140,000.00	公允价值计量	121,126,568.00		61,648,159.52	0	0	1,194,205.60	110,788,159.52	其他权益工具投资	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0	0	0	0	0	0	0	--	--
合计			49,140,000.00	--	121,126,568.00	0.00	61,648,159.52	0.00	0.00	1,194,205.60	110,788,159.52	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2017年01月17日										
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）			-										

##### (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。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用  不适用

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：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
大瓷材料	一级子公司	高压电瓷、合成绝缘子、高压线性电阻片、工业陶瓷等的研发及销售	20,000 万元人民币	1,393,701,372.94	1,120,943,599.92	585,927,875.60	140,712,355.23	120,225,310.66
福建大瓷	二级子公司	绝缘子产品的生产和销售	6,000 万元人民币	161,509,523.12	137,497,073.90	55,680,003.18	9,482,031.61	8,409,639.55

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
嘉兴真灼新驰投资合伙企业（有限合伙）	2021年5月24日退出，并已完成工商变更。	长期无实质性经营活动，未对公司经营业绩产生实质性影响
芦溪大瓷股权投资基金合伙企业（有限合伙）	取得工商营业执照	成立江西大瓷的投资主体，为江西大瓷建设奠定基础。

主要控股参股公司情况说明

1、大瓷材料成立于2017年5月，主营高压电瓷、合成绝缘子、高压线性电阻片、工业陶瓷等的研发及销售，为公司全资子公司。2017年9月18日，大连电瓷与大瓷材料签订了《资产划转协议》，随后履行资

产划拨义务，大瓷材料作为全新业务主体承继原大连电瓷的全部资产、业务和人员，目前大瓷材料已基本继承了原大连电瓷各项资格、资质以及对外的业务，成为大连电瓷集团的生产经营活动的主体。

2、福建大瓷主营悬式绝缘子、针式绝缘子、柱式绝缘子等。2017年2月10日，公司决定收购福建大瓷其他七名自然人股东持有的39%股权。2017年2月22日，该收购事项实施完毕，公司工商变更手续办理完毕，福建大瓷成为公司全资子公司，2017年公司绝缘子业务下沉后，成为大瓷材料的全资子公司。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、疫情风险

新冠疫情给公司未来的经营环境带来不确定的风险，并且可能会“长期化”、“反复化”，同时海外疫情呈扩散趋势，对公司业务开拓及海外订单获取的影响存在较大的不确定性。

公司将进一步加强同海外客户的沟通联系，及时掌握各个国家和地区的最新情况，另一方面加大国内市场的开发力度，尽可能降低疫情对公司经营业绩的影响。公司密切关注国内、国际疫情动态，提前做好订单、采购、生产、交付的协调，保障公司生产经营顺利进行，同时制定了严格、安全的生产防护措施，保护好员工的人身安全。

### 2、政策性风险

公司所处的绝缘子避雷器制造行业与国家电力工业发展密切联系。电力工业作为社会经济的基础能源产业，受到国家能源战略投资规划以及国民经济各实体产业发展的影响。如果未来国内外宏观经济环境恶化，实体经济的恢复和发展受阻，电力工业及其他相关下游行业的市场需求下降，国家电力的投资政策将可能发生改变，从而影响公司产品的市场需求，公司将面临因宏观经济环境变化而导致的行业需求萎缩风险。

公司将仔细研读国家能源发展战略，并积极优化市场布局、调优产品结构，加大创新力度，加快走出去步伐，着力增强企业的抗风险能力。积极研究各项新政策，结合公司自身状况，改进不足，提高技术水平和研发能力。

### 3、客户集中风险

我国电网经营管理的特点决定了公司的国内主要客户为国家电网及其关联企业和南方电网公司及其关联企业，存在客户集中风险。如国家电网和南方电网的采购品种、采购量、招标要求、采购定价政策出

现变化，则可能对公司的收入及利润水平产生不利影响。

公司在深耕国内市场的同时紧跟国家“一带一路”政策，重点开拓海外市场，为顾客提供优质的产品和满意的服务，持续巩固、提升行业地位和抗风险能力。

#### **4、经营及管理风险：**

公司产品制造用原材料为各类矿物原料及金属附件，能源主要为天然气，由于需求、供给、流动性等原因，可能导致原材料、能源价格出现大幅增加，从而引起成本飙升、效益下滑。随着国家环保力度的加大及矿产品品质的下降，可能带来原料供应困难的风险。如果公司产品质量出现重大问题给客户电力系统造成事故，将对公司声誉和公司经营产生重大影响。公司应收款金额较大，影响资金使用效率，带来流动性风险。客户违约无法偿还公司货款，导致应收账款发生坏账的风险。

公司采取的主要措施有：（1）优化采购流程并加强供应商管理，实时跟踪市场材料价格走势并分析变化趋势，与供应商签署年度采购框架协议，降低采购成本并保证采购供货；（2）提升研发创新能力，积极开展各项试验，做好技术储备以应对原材料供应风险；（3）严把质量关，持续提升产品品质，降低质量损失风险；（4）加强销售管控力度，按项目落实收款责任人，提高收款效率。做好客户信用评估，选择合适的收款方式，降低坏账风险。

#### **5、汇率风险**

公司出口业务占比较大，汇率波动将直接影响产品定价，从而影响产品竞争力，也将有可能给公司带来汇兑损失，对公司产生一定的影响。

对此，公司强化各业务部门间的联动，加强与金融机构的合作，采取跟踪汇率变化，选择合适币种，约定报价的有效期限等措施，控制汇率波动所带来的风险。

综上所述，尽管公司对上述风险分别制定了解决方案或对策，但公司仍不排除上述风险对公司造成不利影响的可能性。

## 第四节 公司治理

### 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	会议决议
2020年年度股东大会	年度股东大会	36.54%	2021年05月13日	2021年05月14日	详见刊载于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网的《2020年年度股东大会决议公告》（2021-036）

#### 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、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
窦刚	董事、副董事长	离任	2021年05月13日	个人原因离职
沈俊杰	董事	离任	2021年05月13日	个人原因离职
张永久	董事、副董事长	被选举	2021年05月13日	当选董事、副董事长
谢燃明	董事	被选举	2021年05月13日	当选董事
关欣	副总经理	离任	2021年06月30日	个人原因离职

### 三、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。

### 四、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

1、2020年6月22日，公司召开第四届董事会2020年第五次临时会议，会议审议通过了《关于公司〈2020

年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司〈2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2020年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。同日，公司独立董事就前述相关议案及本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展、是否存在损害公司及全体股东利益以及设定指标的科学性和合理性发表了独立意见，并同意将本次股权激励计划有关的议案提交股东大会审议。

2、2020年6月22日，公司召开第四届监事会2020年第四次临时会议，会议审议通过《关于公司〈2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司〈2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案，公司监事会对本次股权激励计划进行了核查并出具了核查意见。

3、2020年6月23日至2020年7月6日，公司通过内部网站公示了拟激励对象的姓名和职务。公示期内公司监事会未收到任何组织或个人提出的异议。

4、2020年7月7日，公司监事会出具《大连电瓷集团股份有限公司监事会关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况的说明》，认为列入本次股权激励计划的拟激励对象具备法律法规、规范性文件及《公司章程》规定的激励对象条件，符合股权激励计划确定的激励对象范围，其作为本次股权激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

5、2020年7月13日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案〉》、《关于公司〈2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年限制性股票激励计划有关事项的议案》，审议通过本激励计划，同时授权董事会办理本激励计划涉及的调整和授予事项。

6、2020年8月27日，公司召开第四届董事会2020年第六次临时会议和第四届监事会2020年第五次临时会议，审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划授予价格、激励对象名单及授予数量的议案》和《关于向2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象授予限制性股票的议案》，对本次股权激励计划的授予价格、激励对象和授予数量进行了如下调整：激励计划首次授予限制性股票的授予价格由3.89元/股调整为3.878元/股；由于公司《激励计划》涉及的激励对象中有1名激励对象因个人原因自愿放弃公司拟向其授予的全部限制性股票，共计放弃39万股，公司对本次限制性股票激励计划首次授予限制性股票的激励对象人员名单及授予数量进行调整，其放弃认购的限制性股票份额由其他激励对象认购，故本次授予的激励对象人数由31人调整为30人，授予的限制性股票总份额不变。调整后，本次限制性股票激励计划拟授予的限制性股票数量不变，首次授予的限制性股票数量不变（最终以实际认购数量为准），预留权益不变。公司独立董事就本次股权激励计划调整及授予的相关事项发表了同意的独立意见，公司监事会对本次股权激励计划调整及授予的相关事项进行了核实并发表了核查意见。

7、2021年6月9日，公司召开第四届董事会2021年第四次临时会议及第四届监事会2021年第二次临时

会议，审议通过《关于公司2020年限制性股票激励计划向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，同意预留部分限制性股票的授予日为2021年6月9日，向符合预留授予条件的8名激励对象授予90万股限制性股票，并相应制定了预留部分限制性股票的公司层面业绩指标，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。公司监事会对激励对象名单进行核查并出具了核查意见。

8、公司2020年限制性股票激励计划中预留的90万股限制性股票于2021年6月25日上市。公司股份总数由438,634,220股增加为439,534,220股。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

是  否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放浓度	超标排放情况
大连电瓷集团输变电材料有限公司	废气（烟气黑度）	有组织排放	8	总厂区西北侧	<1 级	工业炉窑大气污染物排放标准 B9078-1996	-	2 级	-
大连电瓷集团输变电材料有限公司	废气（颗粒物）	有组织排放	8	总厂区西北侧	21.5mg/m <sup>3</sup>	工业炉窑大气污染物排放标准 B9078-1996	-	500 mg/m <sup>3</sup>	-
大连电瓷集团输变电材料有限公司	废气（二氧化硫）	有组织排放	8	总厂区西北侧	<3 mg/m <sup>3</sup>	工业炉窑大气污染物排放标准 B9078-1996	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-
大连电瓷集团输变电材料有限公司	废气（氮氧化物）	有组织排放	8	总厂区西北侧	191 mg/m <sup>3</sup>	工业炉窑大气污染物排放标准 B9078-1996	-	500 mg/m <sup>3</sup>	-
大连电瓷集团输变电材料有限公司	废气（一氧化碳）	有组织排放	8	总厂区西北侧	55.2 mg/m <sup>3</sup>	工业炉窑大气污染物排放标准 B9078-1996	-	500 mg/m <sup>3</sup>	-
大连电瓷集团输变电材料有限公司	废气（烟尘颗粒物）	有组织排放	2	复合厂区北侧	2.7 mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	-	18 mg/m <sup>3</sup>	-
大连电瓷集团输变电材料有限公司	废气（苯）	有组织排放	1	复合厂区北侧	0.274mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	-	40mg/m <sup>3</sup>	-
大连电瓷集团输变电材料有限公司	废气（二甲苯）	有组织排放	1	复合厂区北侧	0.278mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2 级标准	-	70mg/m <sup>3</sup>	-
大连电瓷集团输变电材料有限公司	废气（臭气浓度）	有组织排放	1	复合厂区北侧	73 mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准 GB14554-1993 二级标准	-	2000 mg/m <sup>3</sup>	-

## 防治污染设施的建设和运行情况

大连电瓷集团输变电材料有限公司厂区内自建污水处理站，将生产过程中排出的废水，经沉淀、过滤处理后回收，反复使用，部分与生活污水一起外排至辖区污水处理厂，污水处理站设备设施运行正常。生产过程中产生的废气，每个排放点均对应每台烟囱，进行有组织排放，相关设备设施运行正常。

公司对其他固体废物进行严格分类管理，并建有危险废弃物专用存储库房，由专业的危废处理公司统一处理；同时公司建有垃圾处理厂，生活垃圾及其他固体废物由辖区环卫部门进行集中处理；可回收物品进行综合利用。

## 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

类型	文件名称及文件号	取得时间	执行单位
环评	《大连电瓷厂迁建工程项目环境影响报告表》	2003-9-1	大连市生态环境局
验收	《大连电瓷厂迁建工程项目》	2007-3-12	大连市生态环境局
环评	《大连电瓷有限公司复合绝缘子生产线迁建工程环境影响报告书》	2009-9-26	大连市生态环境局
验收	《大连电瓷有限公司复合绝缘子生产线迁建工程环境影响报告书》 环验[2013]第 012 号	2013-2-26	大连市生态环境局
环评	《大连三箭电瓷金具有限公司迁建项目环境现状评估报告》大金环 备字[2016]008号	2016-12-8	大连金普新区环境保护局

## 突发环境事件应急预案

公司自2018年10月24日完成环境风险评估及突发环境事件应急预案编制，于2018年11月2日并报送大连金普新区环境保护监察大队。

## 环境自行监测方案

按照《企业事业单位环境信息公开办法》及《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发【2013】81）相关要求，公司根据相关要求制订自行监测方案。

本企业自行监测方式为手工监测，执行季度监测，已报备大连市金普新区生态管理部门，于2021年6月执行。

## 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

## 其他应当公开的环境信息

无

## 其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

百年大瓷的发展离不开社会各界和每一个大瓷人的支持与努力，公司始终不忘企业生存、发展的根本，致富思源，在做大做强企业推动社会经济快速发展的同时，从实际出发，不断深化对履行社会责任的认识并付诸于行动，始终把履行社会责任当做一项重要的工作任务，是发自内心的使命与担当，特别在弘扬中国传统文化及参与社会公益事业方面持续贡献力量。

公司注重将社会责任理念、要求融入公司战略目标及现有管理体系，救所急、帮所需，积极探索适合本公司的社会责任管理模式，

### 1. 深化困难职工帮扶，保障职工各项权益

公司视员工为企业快速发展和长久生存最宝贵的资源，本着“以人为本、善待员工、行善修德、构筑和谐”的企业理念，十分注重员工身心健康的关怀，心系员工，维护和保障员工的合法权益，努力为员工做好事、解难事，助推困难职工帮扶工作常态化。通过定期对困难职工送温暖，慰问生活上困难的员工；每年开学季，为被应届全日制普通高等院校录取的员工子女，发放金秋助学金科教兴国；提高员工生活质量，丰富职工生活，为员工提供更多的发展机会，让全体员工分享企业的发展成果，助力企业文化的长久传递，与企业共同成长。

### 2. 环境保护与推进节能减排

公司持续落实“环境保护、节约资源、共同可持续发展”的社会责任，严格按照国家有关环境保护与资源节约的规定，认真落实节能减排责任，积极开发和使用节能产品，推进工厂自动化系统上线运行，发展循环经济，降低污染排放，提高资源综合利用率。

### 3. 助学共建教育强国梦

在快速蝶变的时代下，赋予中国教育事业前所未有的重任。习近平总书记指出：教育是“国之大计、党之大计”，“对提高人民综合素质、促进人的全面发展、增强中华民族创新创造活力、实现中华民族伟大复兴具有决定性意义”。公司在社会责任中以教育作为落脚点，将社会责任铭记于心，把扶贫助学计划落实到实际行动中，助力建设教育强国。这是一项长期而细致的工程，它不仅是求学读书，更是成长。我们以“扶贫先扶智”的理念助力大山深处的教育事业，通过提供助学金、与学校联合开展夏令营、座谈会、并设立图书角，配备优秀资源的方式，参与年轻学子的成长，去展望未来，创建共生。在后续的扶贫工作中，也将不断总结完善长效助学机制，为偏远地区注入教育活水，增强学生信心，帮助学子树立远大志向。

公司在贵州省黔西南发起助学公益项目，为兴仁市凤凰中学50名高中生提供定向助学金及各类学习用品，该项目面向家庭困难且成绩优异、品行优良的高中生，共为期三年。

## 第六节 重要事项

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）	避免同业竞争的承诺	避免同业竞争的承诺	2019年02月27日	长期	履行
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘桂雪	避免同业竞争的承诺	避免同业竞争的承诺	2011年07月27日	长期	履行
	应坚	股份限售承诺	认购的非公开发行股票限售期为自新增股份上市之日起18个月	2021年02月26日	18个月	履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会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
公司作为原告,以建湖县菲迪贸易有限公司、江苏浩弘能源实业有限公司、上海渠乐贸易有限公司作为被告,就不当得利返还纠纷事项向上海市崇明区人民法院提起诉讼。	2,300	否	已受理	对公司经营不构成重大影响	不适用	2020年11月19日	刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于提起诉讼案件的公告》(2020-098)

公司子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司就牡丹江北方高压电瓷有限责任公司拖欠货款事项，向牡丹江市爱民区人民法院提起诉讼。	198.99	否	达成和解	经法院主持调解，当事人自愿达成调解协议，案件受理费由被告负担。	按照和解协议执行中	-	-
公司二级子公司大连盛宝铸造有限公司就牡丹江北方高压电瓷有限责任公司拖欠货款事项，向牡丹江市爱民区人民法院提起诉讼。	192.75	否	达成和解	经法院主持调解，当事人自愿达成调解协议，案件受理费由被告负担。	按照和解协议执行中	-	-

## 九、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

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

#### 6、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十二、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

##### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

##### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

#### 2、重大担保

适用  不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
大连电瓷集团输变电材料有限公司	2020年04月28日	90,000.00	2020年12月03日	28,000.00	连带责任担保			两年	否	否
大连电瓷集团输变电材料有限公司	2021年04月23日	125,000.00	2021年04月23日	15,000.00	连带责任担保			一年	否	否
浙江大瓷信息技术有限公司	2021年04月23日	20,000.00			连带责任担保			一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			145,000.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						13,022.50
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			145,000.00	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						43,000.00
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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						0

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）	145,000.00	报告期内担保实际发生 额合计（A2+B2+C2）	13,022.50
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）	145,000.00	报告期末实际担保余额 合计（A4+B4+C4）	43,000.00
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的 比例			32.46%

采用复合方式担保的具体情况说明

大瓷材料在中国银行大连甘井子支行的综合授信采用复合担保的方式，公司为其提供全额连带责任保证担保，同时大瓷材料将位于大连市经济开发区辽河东路88号、铁山东三路45号的土地及房产提供抵押。

### 3、委托理财

适用  不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已 计提减值金额
银行理财产品	募集资金	5,000	5,000	0	0
合计		5,000	5,000	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

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

### 4、日常经营重大合同

适用  不适用

### 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

## （一）非公开发行股票

1、2020年3月8日公司召开了第四届董事会2020年第二次临时会议和第四届监事会2020年第二次临时会议，分别审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案的议案》、《关于公司非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》、《关于公司与认购对象签订附条件生效的股份认购协议的议案》和《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理公司本次非公开发行股票相关事宜的议案》等相关议案。上述相关议案于2020年3月24日经公司2020年第一次临时股东大会审议通过。具体详见2020年3月9日披露的《第四届董事会2020年第二次临时会议决议公告》（公告编号：2020-008）和2020年3月25日披露的《2020年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-024）。

2、中国证券监督管理委员会2020年3月20日发布的《监管问答》对《实施细则》第七条所称战略投资者应符合的条件、决策程序、信息披露等做了新的明确要求。2020年3月26日，公司对外披露了《关于非公开发行股票进展暨风险提示公告》（公告编号：2020-026），说明公司将会按照《监管问答》的相关规定，与符合《监管问答》要求的战略投资者单独签署战略合作协议，并另行召开董事会、监事会与股东大会，将引入战略投资者的事项作为单独议案提交审议。

3、2020年5月29日，公司董事会在2020年第一次临时股东大会的授权范围内，对本次非公开发行股票预案进行了修订，修订后的非公开发行方案相关议案及引入战略投资者的相关议案已经公司第四届董事会2020年第三次临时会议及第四届监事会2020年第三次临时会议审议通过。根据修订后的非公开发行股票预案，本次非公开发行的对象为4名，分别为：应坚、杭实股权投资基金管理（杭州）有限公司（以下简称“杭实投资”）管理的杭州杭实大瓷股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭实大瓷”）、刘桂雪、武杨。其中应坚为公司实际控制人，杭实投资及杭实大瓷、刘桂雪、武杨为战略投资者。具体详见2020年5月30日披露的《第四届董事会2020年第三次临时会议决议公告》（公告编号：2020-042）。

4、2020年6月29日，公司召开了2019年年度股东大会，逐项审议通过《关于引入战略投资者并签署战略合作协议的议案》，同意引入杭实股权投资基金管理（杭州）有限公司及其管理的基金杭州杭实大瓷发展股权投资合伙企业（有限合伙）、刘桂雪、武杨为战略投资者，并与之签订战略合作协议。具体详见2020年6月30日披露的《2019年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-060）。

5、2020年9月21日，公司董事会在2020年第一次临时股东大会的授权范围内对本次非公开发行股票预案进行了修订，分别与杭实股权投资基金（杭州）有限公司及其管理的基金杭州杭实大瓷发展股权投资合伙企业（有限合伙）、刘桂雪、武杨签署战略合作协议之终止协议，第四届董事会2020年第七次临时会议审议通过了修订后的非公开发行方案。具体详见2020年9月22日披露的《第四届董事会2020年第七次临时会议决议公告》（公告编号：2020-081）。

6、2020年12月7日，中国证监会发行审核委员会审核通过了公司非公开发行股票的申请。具体详见2020年12月8日披露的《关于非公开发行股票申请获得中国证监会发审会审核通过的公告》（公告编号：2020-101）。

7、2020年12月15日，中国证监会核发了《关于核准大连电瓷集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3417号）核准了本次发行。具体详见2020年12月19日披露的《关于非公开发行股票申请获得中国证监会核准批复的公告》（公告编号：2020-102）。

8、2021年3月4日公司本次非公开发行的27,538,220股人民币普通股（A股）在深交所上市，该股份限售期为自新增股份上市之日起18个月；本次发行后，公司股份总数由411,096,000股增加为438,634,220股。

#### 十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

公司于2021年4月21日召开的第四届董事会第六次会议审议通过了《关于设立控股子公司暨对外投资的议案》，同意公司的全资子公司瑞航投资、全资子公司大瓷信息与芦溪电瓷产业基金共同设立芦溪大瓷。芦溪大瓷的出资总额为10,560万元，瑞航投资作为普通合伙人出资人民币10万元，大瓷信息、芦溪电瓷产业基金作为有限合伙人分别出资人民币550万元和10,000万元，芦溪大瓷成立后，将成为公司合并报表范围内的控股合伙企业，专项投资于江西大瓷（筹建）。

2021年4月28日，公司全资子公司宁波瑞航和浙江大瓷与芦溪电瓷产业基金签订了《芦溪大瓷股权投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》。

2021年6月23日，芦溪大瓷取得江西省萍乡市芦溪县市场监督管理局核准的《营业执照》。

## 第七节 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	4,192,500	1.02%	28,438,220			244,962	28,683,182	32,875,682	7.48%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	4,192,500	1.02%	28,438,220			244,962	28,683,182	32,875,682	7.48%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	4,192,500	1.02%	28,438,220			244,962	28,683,182	32,875,682	7.48%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	406,903,500	98.98%				-244,962	-244,962	406,658,538	92.52%
1、人民币普通股	406,903,500	98.98%				-244,962	-244,962	406,658,538	92.52%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	411,096,000	100.00%	28,438,220			0	28,438,220	439,534,220	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、经中国证监会发行审核委员会《关于核准大连电瓷集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3417号）核准，公司按照4.72元/股的价格向实际控制人应坚非公开发行人民币普通股（A股）的27,538,220股。经深交所同意，该股份于2021年3月4日上市。公司股份总数由411,096,000股增加到438,634,220股。

2、根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2020年限制性股票激励计划》的相关规定以及公司

2020年第二次临时股东大会的授权，董事会认为公司2020年限制性股票激励计划规定的预留授予条件已经成就，决定以2021年6月9日为预留授予日，向符合预留授予条件的8名激励对象授予预留的90万股限制性股票。该股份于2021年6月25日上市。至此，公司总股份数438,634,220股增加到439,534,220股。

3、每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在交易所上市的本公司股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。

4、根据《公司法》等相关法律法规规定，新任董事在当选时，其持有的上市公司股份将按照75%进行锁定，锁定的股份由无限售条件的流通股转变为高管限售股。

#### 股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

##### 1、非公开发行

(1) 2020年3月8日，大连电瓷集团股份有限公司（以下简称“大连电瓷”、“公司”或“发行人”）召开第四届董事会2020年第二次临时会议审议通过了本次非公开发行方案及相关议案。

(2) 2020年3月24日，公司召开2020年第一次临时股东大会审议通过了本次非公开发行方案及相关议案。

(3) 2020年5月29日，公司董事会在2020年第一次临时股东大会的授权范围内对本次非公开发行股票预案进行了修订，第四届董事会2020年第三次临时会议审议通过了修订后的非公开发行方案及引入战略投资者的相关议案。

(4) 2020年6月29日，公司召开2019年年度股东大会逐项审议通过引入战略投资者的相关议案。

(5) 2020年9月21日，公司董事会在2020年第一次临时股东大会的授权范围内对本次非公开发行股票预案进行了修订，第四届董事会2020年第七次临时会议审议通过了修订后的非公开发行方案。

(6) 2020年12月7日，中国证监会发行审核委员会审核通过了公司非公开发行股票的申请。

(7) 2020年12月15日，中国证监会《关于核准大连电瓷集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3417号）核准了本次发行。

##### 2、限制性股票激励计划预留股份授予

根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2020年限制性股票激励计划》的相关规定以及公司2020年第二次临时股东大会的授权，董事会认为公司2020年限制性股票激励计划规定的预留授予条件已经成就，决定以2021年6月9日为预留授予日，向符合预留授予条件的8名激励对象授予预留的90万股限制性股

票，该股份于2021年6月25日上市。

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

(1) 公司本次非公开发行前后全面摊薄每股净资产及每股收益如下：

指标	2020年1-9月/2020年9月30日		2019年度/2019年12月31日	
	发行前	发行后	发行前	发行后
每股净资产（元）	2.4825	2.6123	2.2393	2.3844
每股收益（元）	0.2530	0.2371	0.1130	0.1059

(2) 授予90万股限制性股票

本次限制性股票授予完成后，按最新股本439,534,220股摊薄计算，公司2020年度基本每股收益为0.2417元。

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	解除限售日期
应坚	0		27,538,220	27,538,220	非公开发行限售	按照非公开发行时承诺限售 18 个月的要求。

窦刚	592,500	60,000	177,500	710,000	高管限售股	按照高管股份管理的相关规定。
李军	500,000			500,000	股权激励限售股	按照高管股份管理的相关规定及满足 2020 年限制性股票激励计划解除限售条件时。
陈灵敏	450,000			450,000	股权激励限售股	按照高管股份管理的相关规定及满足 2020 年限制性股票激励计划解除限售条件时。
张永久	180,000		127,462	307,462	股权激励限售股、 高管限售股	按照高管股份管理的相关规定及满足 2020 年限制性股票激励计划解除限售条件时。
首次授予的 27 名激励对象	2,470,000			2,470,000	股权激励限售股	满足 2020 年限制性股票激励计划解除限售条件时。
预留股份授 予的 8 名激励 对象	0		900,000	900,000	股权激励限售股	满足 2020 年限制性股票激励计划预留限售股份解禁条件时。
合计	4,192,500	60,000	28,743,182	32,875,682	--	--

## 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								
人民币普通股 A 股	2021 年 02 月 08 日	4.72	27,538,220	2021 年 03 月 04 日	27,538,220	-	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》	2021 年 02 月 26 日
人民币普通股 A 股	2021 年 06 月 09 日	3.66	900,000	2021 年 06 月 25 日	900,000	-	刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨	2021 年 06 月 23 日

							潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)上的 《关于 2020 年限制性股 票激励计划 预留部分授 予登记完成 的公告》 (2021-043)
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

1、经中国证监会发行审核委员会《关于核准大连电瓷集团股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]3417号）核准，公司按照4.72元/股的价格向实际控制人应坚非公开发行人民币普通股（A股）的27,538,220股。经深交所同意，该股份于2021年3月4日上市。公司股份总数由411,096,000股增加到438,634,220股。

2、根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2020年限制性股票激励计划》的相关规定以及公司2020年第二次临时股东大会的授权，董事会认为公司2020年限制性股票激励计划规定的预留授予条件已经成就，决定以2021年6月9日为预留授予日，向符合预留授予条件的8名激励对象授予预留的90万股限制性股票。该股份于2021年6月25日上市。至此，公司总股份数438,634,220股增加到439,534,220股。

### 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	30,541		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 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	21.35%	93,830,000			93,830,000	质押	59,850,000
刘桂雪	境内自然人	7.42%	32,623,754			32,623,754		
应坚	境内自然人	6.27%	27,538,220	+27,538,220	27,538,220			
周忠坤	境内自然人	4.64%	20,403,000	+803,000		20,403,000		

吴能达	境内自然人	0.90%	3,938,201	-303,899		3,938,201		
王兰珍	境内自然人	0.49%	2,175,000	+316,400		2,175,000		
孙启全	境内自然人	0.40%	1,762,600	+285,700	390,000	1,372,600		
刘春玲	境内自然人	0.39%	1,699,500	+309,500	180,000	1,519,500		
冯宗田	境内自然人	0.37%	1,631,604	+881,604		1,631,604		
史洪斌	境内自然人	0.34%	1,500,000	+1,020,000		1,500,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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	公司股东应坚为公司实际控制人，同时为控股股东杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，为杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）的实际控制人，应坚与杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）为一致行动人。除上述股东外，公司未知其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）	93,830,000	人民币普通股	93,830,000					
刘桂雪	32,623,754	人民币普通股	32,623,754					
周忠坤	20,403,000	人民币普通股	20,403,000					
吴能达	3,938,201	人民币普通股	3,938,201					
王兰珍	2,175,000	人民币普通股	2,175,000					
冯宗田	1,631,604	人民币普通股	1,631,604					
刘春玲	1,519,500	人民币普通股	1,519,500					
史洪斌	1,500,000	人民币普通股	1,500,000					
孙启全	1,372,600	人民币普通股	1,372,600					
陆梦周	1,300,000	人民币普通股	1,300,000					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》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、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

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）
应坚	董事、董事长	现任	0	27,538,220	0	27,538,220	0	0	0
窦刚	董事、副董事长	离任	710,000	0	0	710,000	0	0	0
张永久	董事、副董事长	现任	409,950	0	0	409,950	180,000	0	180,000
应莹庭	董事、总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈俊杰	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
谢燃明	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈劲	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郑云瑞	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈一开	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
任海	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
姜阳燕	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陶丹	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李军	副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	500,000	0	0	500,000	500,000	0	500,000
陈灵敏	副总经理	现任	450,000	0	0	450,000	450,000	0	450,000
关欣	副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	2,069,950	27,538,220	0	29,608,170	1,130,000	0	1,130,000

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 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：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：大连电瓷集团股份有限公司

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	299,981,039.34	155,344,683.42
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	17,284,182.86	32,004,782.84
应收账款	347,680,085.01	307,487,625.10
应收款项融资	37,980,576.20	15,954,110.74
预付款项	94,649,897.21	9,146,091.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,245,176.54	5,504,969.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	297,275,599.07	382,586,677.58
合同资产	69,440,691.32	73,118,931.28
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,174,254.98	24,480,493.89
流动资产合计	1,177,711,502.53	1,005,628,365.71
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	79,990.26	
其他权益工具投资	110,798,159.52	121,126,568.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	292,748,913.79	299,486,040.26
在建工程	96,389.38	632,547.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,068,580.43	
无形资产	91,893,841.78	93,197,103.40
开发支出		
商誉	1,237,039.38	1,237,039.38
长期待摊费用	528,862.54	675,206.44
递延所得税资产	24,640,679.88	26,591,498.25
其他非流动资产	2,173,570.00	6,724,799.60
非流动资产合计	527,266,026.96	549,670,803.24
资产总计	1,704,977,529.49	1,555,299,168.95
流动负债：		
短期借款	70,000,000.00	130,312,556.13
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		9,800,000.00
应付账款	108,670,202.76	138,282,936.17
预收款项		
合同负债	40,235,314.16	42,485,891.94
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	12,826,394.67	16,335,265.12
应交税费	23,782,320.02	13,522,648.44
其他应付款	33,473,474.42	27,392,648.38
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	5,021,612.23	5,008,148.20
流动负债合计	294,009,318.26	383,140,094.38
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,209,110.00	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,028,355.18	1,548,080.54
递延收益	62,637,729.40	65,210,118.19
递延所得税负债	15,412,039.88	18,109,082.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	83,287,234.46	84,867,281.27
负债合计	377,296,552.72	468,007,375.65

所有者权益：		
股本	439,534,220.00	411,096,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	242,988,907.32	138,635,134.79
减：库存股	17,254,800.00	13,960,800.00
其他综合收益	44,736,119.64	52,489,926.00
专项储备		
盈余公积	47,536,612.45	47,536,612.45
一般风险准备		
未分配利润	567,018,013.43	448,195,952.48
归属于母公司所有者权益合计	1,324,559,072.84	1,083,992,825.72
少数股东权益	3,121,903.93	3,298,967.58
所有者权益合计	1,327,680,976.77	1,087,291,793.30
负债和所有者权益总计	1,704,977,529.49	1,555,299,168.95

法定代表人：应坚

主管会计工作负责人：李军

会计机构负责人：韩霄

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	116,619,614.10	27,103,624.99
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,758,353.82	10,561,677.97
应收账款	9,409,063.38	19,264,187.87
应收款项融资		
预付款项	22,822,400.00	592,000.00
其他应收款	45,393,666.27	13,105,032.12
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产	1,578,776.14	10,013,027.29

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,437,488.45	9,207,222.44
流动资产合计	206,019,362.16	89,846,772.68
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	894,865,784.31	890,645,804.29
其他权益工具投资	110,788,159.52	121,126,568.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	147,107.29	176,771.29
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,068,580.43	
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	290,330.46	409,151.40
递延所得税资产	8,477,487.85	9,924,461.69
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,017,637,449.86	1,022,282,756.67
资产总计	1,223,656,812.02	1,112,129,529.35
流动负债：		
短期借款	10,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	139,472,509.75	133,556,589.81
预收款项		
合同负债	34,549.99	34,549.99
应付职工薪酬	82,060.22	404,497.40

应交税费	38,790.75	27,099.44
其他应付款	22,760,610.78	42,950,099.87
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	172,388,521.49	176,972,836.51
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	3,209,110.00	
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	15,412,039.88	17,996,642.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,621,149.88	17,996,642.00
负债合计	191,009,671.37	194,969,478.51
所有者权益：		
股本	439,534,220.00	411,096,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	249,542,570.05	145,150,700.47
减：库存股	17,254,800.00	13,960,800.00
其他综合收益	46,236,119.64	53,989,926.00
专项储备		
盈余公积	48,104,898.17	48,104,898.17
未分配利润	266,484,132.79	272,779,326.20
所有者权益合计	1,032,647,140.65	917,160,050.84

负债和所有者权益总计	1,223,656,812.02	1,112,129,529.35
------------	------------------	------------------

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	598,169,931.40	516,710,253.56
其中：营业收入	598,169,931.40	516,710,253.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	456,018,669.40	418,289,665.77
其中：营业成本	357,088,431.49	312,095,717.11
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,053,542.18	7,067,299.43
销售费用	12,471,278.82	37,729,778.76
管理费用	47,183,572.63	36,963,769.08
研发费用	29,176,630.53	23,050,414.57
财务费用	2,045,213.75	1,382,686.82
其中：利息费用	1,759,335.82	3,923,407.66
利息收入	1,202,938.29	670,299.37
加：其他收益	4,592,636.44	3,528,493.28
投资收益（损失以“-”号填列）	1,109,464.04	614,162.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-9.74	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”		

号填列)		
公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)		
信用减值损失 (损失以“—”号填列)	720,022.04	-14,296,249.99
资产减值损失 (损失以“—”号填列)	4,260,867.74	-5,029,811.05
资产处置收益 (损失以“—”号填列)	386,828.01	-211,722.00
三、营业利润 (亏损以“—”号填列)	153,221,080.27	83,025,460.91
加: 营业外收入	587,038.59	
减: 营业外支出	36,254.99	161,293.14
四、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	153,771,863.87	82,864,167.77
减: 所得税费用	24,210,588.77	13,984,123.62
五、净利润 (净亏损以“—”号填列)	129,561,275.10	68,880,044.15
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	129,561,275.10	68,880,044.15
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	129,787,916.31	69,952,935.35
2.少数股东损益	-226,641.21	-1,072,891.20
六、其他综合收益的税后净额	-7,753,806.36	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-7,753,806.36	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-7,753,806.36	
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	-7,753,806.36	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	121,807,468.74	68,880,044.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	122,034,109.95	69,952,935.35
归属于少数股东的综合收益总额	-226,641.21	-1,072,891.20
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.3079	0.1717
(二) 稀释每股收益	0.3079	0.1717

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：应坚

主管会计工作负责人：李军

会计机构负责人：韩霄

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	75,380,395.75	22,416,625.09
减：营业成本	64,305,299.46	21,530,034.04
税金及附加	56,816.11	10,070.40
销售费用	123,037.35	11,720.64
管理费用	7,434,105.39	3,378,749.56
研发费用	2,500,000.00	
财务费用	-6,682.49	-585,237.36

其中：利息费用	89,999.99	
利息收入	507,427.86	87,953.40
加：其他收益	7,125.20	234,196.13
投资收益（损失以“-”号填列）	1,194,205.60	614,162.88
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）	1,471,673.88	1,588,892.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,488,497.96	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,129,322.57	508,538.83
加：营业外收入		
减：营业外支出	11,686.78	100.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,117,635.79	508,438.83
减：所得税费用	1,446,973.84	349,979.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,670,661.95	158,459.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,670,661.95	158,459.50
（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	-7,753,806.36	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-7,753,806.36	
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	-7,753,806.36	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-3,083,144.41	158,459.50
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	591,707,278.22	451,587,412.65
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,365,415.76	2,735,176.80
收到其他与经营活动有关的现金	14,108,633.02	5,182,702.32
经营活动现金流入小计	609,181,327.00	459,505,291.77
购买商品、接受劳务支付的现金	368,176,110.47	232,533,666.70
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	93,498,137.09	86,525,364.98
支付的各项税费	52,403,163.80	34,528,384.76
支付其他与经营活动有关的现金	33,127,977.22	35,859,378.82
经营活动现金流出小计	547,205,388.58	389,446,795.26
经营活动产生的现金流量净额	61,975,938.42	70,058,496.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,906,685.77	
取得投资收益收到的现金	10,198,961.17	614,162.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,489,866.90	112,810.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	32,595,513.84	726,972.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,304,145.43	4,965,220.00
投资支付的现金	30,090,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	145,411.31	1,050,233.44
投资活动现金流出小计	37,539,556.74	6,015,453.44
投资活动产生的现金流量净额	-4,944,042.90	-5,288,480.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	130,174,790.43	
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	60,000,000.00	75,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	190,174,790.43	75,500,000.00
偿还债务支付的现金	85,000,000.00	113,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,146,223.39	3,775,812.39
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	479,538.22	15,000,000.00
筹资活动现金流出小计	97,625,761.61	131,775,812.39
筹资活动产生的现金流量净额	92,549,028.82	-56,275,812.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-683,756.69	847,705.32
五、现金及现金等价物净增加额	148,897,167.65	9,341,908.88
加：期初现金及现金等价物余额	118,937,380.71	140,644,150.10
六、期末现金及现金等价物余额	267,834,548.36	149,986,058.98

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	98,411,805.05	25,284,173.85
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	31,674,978.58	5,205,621.23
经营活动现金流入小计	130,086,783.63	30,489,795.08
购买商品、接受劳务支付的现金	80,020,125.68	19,666,429.50
支付给职工以及为职工支付的现金	1,037,310.79	686,066.13

支付的各项税费	65,388.81	10,200.60
支付其他与经营活动有关的现金	86,307,085.35	19,273,205.60
经营活动现金流出小计	167,429,910.63	39,635,901.83
经营活动产生的现金流量净额	-37,343,127.00	-9,146,106.75
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	1,194,205.60	614,162.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,194,205.60	614,162.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,096.00	41,104.00
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	6,096.00	41,104.00
投资活动产生的现金流量净额	1,188,109.60	573,058.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	130,174,790.43	
取得借款收到的现金	10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	140,174,790.43	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,055,855.35	
支付其他与筹资活动有关的现金	479,538.22	
筹资活动现金流出小计	11,535,393.57	
筹资活动产生的现金流量净额	128,639,396.86	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-297,171.47	131,767.04
五、现金及现金等价物净增加额	92,187,207.99	-8,441,280.83
加：期初现金及现金等价物余额	22,962,302.67	46,575,097.84

六、期末现金及现金等价物余额	115,149,510.66	38,133,817.01
----------------	----------------	---------------

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	411,096,000.00				138,635,134.79	13,960,800.00	52,489,926.00		47,536,612.45		448,195,952.48		1,083,992,825.72	3,298,967.58	1,087,291,793.30
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	411,096,000.00				138,635,134.79	13,960,800.00	52,489,926.00		47,536,612.45		448,195,952.48		1,083,992,825.72	3,298,967.58	1,087,291,793.30
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	28,438,220.00				104,353,772.53	3,294,000.00	-7,753,806.36				118,822,060.95		240,566,247.12	-177,063.65	240,389,183.47
（一）综合收益总额							-7,753,806.36				129,787,916.31		122,034,109.95	-226,641.21	121,807,468.74
（二）所有者投入和减少资本	28,438,220.00				104,353,772.53	3,294,000.00							129,497,992.53	49,577.56	129,547,570.09
1. 所有者投入的普通股	28,438,220.00				100,171,889.56	3,294,000.00							125,316,109.56		125,316,109.56
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					4,181,882.97								4,181,882.97	38,097.05	4,219,980.02				
4. 其他														11,480.51	11,480.51				
(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																			
1. 资本公积转增资本(或股本)																			
2. 盈余公积转增资本(或股本)																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五) 专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			
(六) 其他																			
四、本期期末余额	439,5				242,98	17,254	44,736		47,536		567,01		1,324,	3,121,	1,327,				

额	34,22				8,907.	,800.0	,119.6		,612.4		8,013.		559,07	903.93	680,97
	0.00				32	0	4		5		43		2.84		6.77

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度															
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者 权益合 计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计	
		优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末 余额	407,4 96,00 0.00				124,84 6,561. 87			-1,500, 000.00		42,497 ,051.6 4		347,22 8,041. 13		920,56 7,654. 64	3,784,3 62.86	924,352 ,017.50
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	407,4 96,00 0.00				124,84 6,561. 87			-1,500, 000.00		42,497 ,051.6 4		347,22 8,041. 13		920,56 7,654. 64	3,784,3 62.86	924,352 ,017.50
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）												65,062 ,987.2 2		65,062 ,987.2 2	-1,072, 891.20	63,990, 096.02
（一）综合收 益总额												69,952 ,935.3 5		69,952 ,935.3 5	-1,072, 891.20	68,880, 044.15
（二）所有者 投入和减少资 本																
1. 所有者投入 的普通股																
2. 其他权益工 具持有者投入 资本																
3. 股份支付计																



## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	411,096,000.00				145,150,700.47	13,960,800.00	53,989,926.00		48,104,898.17	272,779,326.20		917,160,050.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	411,096,000.00				145,150,700.47	13,960,800.00	53,989,926.00		48,104,898.17	272,779,326.20		917,160,050.84
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	28,438,220.00				104,391,869.58	3,294,000.00	-7,753,806.36			-6,295,193.41		115,487,089.81
（一）综合收益总额							-7,753,806.36			4,670,661.95		-3,083,144.41
（二）所有者投入和减少资本	28,438,220.00				104,391,869.58	3,294,000.00						129,536,089.58
1. 所有者投入的普通股	28,438,220.00				100,171,889.56	3,294,000.00						125,316,109.56
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					4,219,980.02							4,219,980.02
4. 其他												
（三）利润分配										-10,965,855.36		-10,965,855.36
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或										-10,965,855.36		-10,965,855.36



差错更正												
其他												
二、本年期初余额	407,496,000.00				131,330,900.45				43,065,337.36	232,313,227.00		814,205,464.81
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-4,731,488.63		-4,731,488.63
(一)综合收益总额										158,459.50		158,459.50
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-4,889,948.13		-4,889,948.13
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-4,889,948.13		-4,889,948.13
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	407,496,000.00				131,330,900.45				43,065,337.36	227,581,738.37		809,473,976.18

### 三、公司基本情况

大连电瓷集团股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在大连电瓷有限公司的基础上整体变更设立,于2009年9月2日在大连市金普新区市场监督管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为91210200118469736M的《营业执照》。公司注册地:辽宁省大连经济技术开发区双D港辽河东路88号。法定代表人:应坚。公司现有注册资本为人民币439,534,220元,总股本为439,534,220股,每股面值人民币1元。其中:有限售条件的流通股份A股32,875,682股;无限售条件的流通股份A股406,658,538股。公司股票于2011年8月5日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设生产管理部、物资仓储部、物资采购部、营销部、企业管理部、人力资源部及财务部等主要职能部门。

本公司属绝缘子避雷器制造业。经营范围为:高压电瓷、避雷器、互感器、开关、合成绝缘子、高压线性电阻片、工业陶瓷、铸件制造(待取得生产许可证后方可生产)、研发及技术服务;房屋租赁;机器设备租赁;计算机软硬件技术开发及技术服务;电子设备的研发、制造和销售;工程管理服务、工程技术咨询;货物进出口、技术进出口,国内一般贸易。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)。主要产品为高压输电线路用瓷及复合绝缘子、电站用瓷及复合绝缘子、电瓷金具等。

本财务报表及财务报表附注已于2021年8月24日经公司董事会批准对外报出。

本公司2021年1-6月纳入合并范围的子公司共9家，详见附注九“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围新增1家，处置1家，详见附注八“合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制财务报表。

### 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

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对固定资产折旧、无形资产摊销和收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注五24、附注五27、附注五36等相关说明。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司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6月30日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月

作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### 1. 同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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。

##### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价

值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起12个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起12个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将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，在合并财务报表中，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；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公

司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

## 2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

## 3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综

合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五23“长期股权投资”或本附注五10“金融工具”。

#### 5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五23、3(2)“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况,本公司全额确认损失;对于本公司自共同经营购买资产的情况,本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、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

### 1. 外币交易业务

对发生的外币业务,采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### 2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除:(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益,直至净投资被处置才被确认为当期损益);以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,计入当期损益。

## 10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

## 1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

### (1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。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，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注五35的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所

改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。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。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

#### (3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

#### 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

该类金融负债按照本附注五10、2金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

#### 3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述1)或2)情形的财务担保合同，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按照本附注五10、5金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注五36的收入确认方法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

除上述1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

### 2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入

所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

### 3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

### 4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注五11。

### 5. 金融工具的减值

本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、合同资产、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、租赁应收款以及本附注五10、1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本公

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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本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列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 11、公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 12、应收票据

本公司按照本附注五10、5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

## 13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五10、5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信

用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

#### 14、应收款项融资

本公司按照本附注五10、5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

#### 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五10、5所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

#### 16、存货

1. 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、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本,通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货,以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响,除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外,本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定,其中:

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,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;

(2)需要经过加工的材料存货,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。

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

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

## 17、合同资产

1. 合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

### 2. 合同资产的减值

本公司按照本附注五10、5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项

## 18、合同成本

### 1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用或（类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

### 2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

### 3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关

的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 19、持有待售资产

### 1. 划分为持有待售类别的条件

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

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

### 2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得

的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称第42号准则）计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第42号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第42号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第42号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

### 3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2)可收回金额。

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

## 20、债权投资

本公司按照本附注五10、5所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负

债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

## 21、其他债权投资

本公司按照本附注五10、5所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

## 22、长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照本附注五10、5所述的简化原则确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本附注五10、5所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

## 23、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

### 1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

### 2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，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现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、

税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

### 3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其

他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

#### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

##### (1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

##### (2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例

结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。固定资产按照成本进行初始计量。

### (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	15-30	3.00-10.00	3.00-6.47
机器设备	年限平均法	4-15	3.00-10.00	6.00-24.25
运输工具	年限平均法	8	3.00-10.00	11.25-12.13
电子及其他设备	年限平均法	3-5	3.00-10.00	18.00-32.33

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

其他说明

(1) 因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2) 若固定资产处于处置状态, 或者预期通过使用或处置不能产生经济利益, 则终止确认, 并停止折旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用, 有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分, 计入固定资产成本, 不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间, 照提折旧。

## 25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的, 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

借款费用, 包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

### 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, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当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) 暂停资本化: 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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售

状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 27、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

## 2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	5
专利技术	预计受益期限	10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50
其他	预计受益期限	2-10

## 3. 无形资产减值测试

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。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出 and 开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特

点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 28、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注五11；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，

选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

## 29、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

## 30、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

## 31、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相

关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

## **(2) 离职后福利的会计处理方法**

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

### **设定提存计划**

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

## **(3) 辞退福利的会计处理方法**

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

## **(4) 其他长期职工福利的会计处理方法**

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 32、租赁负债

详见本附注五39。

## 33、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件, 将其确认为预计负债: 1. 该义务是承担的现时义务; 2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出; 3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量, 并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的, 通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理: 所需支出存在一个连续范围(或区间), 且该范围内各种结果发生的可能性相同的, 则最佳估计数按照该范围的中间值: 即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间), 或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的, 如或有事项涉及单个项目的, 则最佳估计数按照最可能发生金额确定; 如或有事项涉及多个项目的, 则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的, 补偿金额在基本确定能够收到时, 作为资产单独确认, 且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的, 按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 34、股份支付

### 1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的, 按照活跃市场中的报价确定; (2) 不存在活跃市场的, 采用估值技术确定, 包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日, 本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计,

修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### 4. 股份支付的会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，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，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，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若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；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

##### (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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并

在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

#### 5. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1) 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

(2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

### 35、股份回购

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)。

### 36、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司自2020年1月1日起执行财政部于2017年7月5日发布《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号)(以下简称“新收入准则”)。

#### 1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

## 2. 本公司收入的具体确认原则

- (1) 国内销售，公司交货后，需要先经现场开箱验收，经客户确认合格后确认收入；
- (2) 国外销售，按客户要求发货，报关装船后确认收入。

## 37、政府补助

### 1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## 2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

## 3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 38、递延所得税资产/递延所得税负债

#### 1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

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。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。

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 39、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### 1. 承租人

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

## (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

## (3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

## (4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格

按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

## 2. 出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

### (1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五10“金融工具”（自2019年1月1日起适用的会计政策部分）进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 40、库存股

因减少注册资本或奖励职工等原因回购本公司股份，在注销或者转让之前，作为库存股管理，按实际支付的金额作为库存股成本，减少所有者权益，同时进行备查登记。如果转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。如果注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

## 41、其他重要的会计政策和会计估计

### （一）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

### （二）终止经营

#### 1. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

#### 2. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

### （三）重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在

考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### 1. 租赁的分类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

#### 2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

#### 3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### 4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，

减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### 5. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### 6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### 8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

#### 9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计

时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注五11“公允价值”披露。

## 42、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
财政部于 2018 年 12 月 07 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 21 号—租赁〉的通知》（财会【2018】35 号）（以下简称“财会【2018】35 号”或“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	本次变更经公司第四届第六次董事会审议通过	

根据新旧准则衔接规定，公司根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。据此，公司将于2021年1月1日起实施新租赁准则，并在编制2021年度及各期间财务报告时按新租赁准则要求进行会计报表披露，不重述2020年末可比数据。本次会计政策变更预计不会对公司财务状况和经营成果产生重大的影响。本次会计政策变更属于国家法律、法规的要求，符合相关规定和公司的实际情况，不存在损害公司及股东利益的情形。

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### (3) 2021年起首次执行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

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	155,344,683.42	155,344,683.42	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	32,004,782.84	32,004,782.84	
应收账款	307,487,625.10	307,487,625.10	
应收款项融资	15,954,110.74	15,954,110.74	
预付款项	9,146,091.79	9,146,091.79	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,504,969.07	5,504,969.07	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	382,586,677.58	382,586,677.58	
合同资产	73,118,931.28	73,118,931.28	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	24,480,493.89	24,608,489.69	127,995.80
流动资产合计	1,005,628,365.71	1,005,756,361.51	127,995.80
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	121,126,568.00	121,126,568.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	299,486,040.26	299,486,040.26	
在建工程	632,547.91	632,547.91	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,575,242.20	3,575,242.20
无形资产	93,197,103.40	93,197,103.40	
开发支出			
商誉	1,237,039.38	1,237,039.38	
长期待摊费用	675,206.44	675,206.44	
递延所得税资产	26,591,498.25	26,591,498.25	
其他非流动资产	6,724,799.60	6,724,799.60	
非流动资产合计	549,670,803.24	553,246,045.44	3,575,242.20
资产总计	1,555,299,168.95	1,559,002,406.95	3,703,238.00
流动负债：			
短期借款	130,312,556.13	130,312,556.13	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	9,800,000.00	9,800,000.00	
应付账款	138,282,936.17	138,282,936.17	
预收款项			
合同负债	42,485,891.94	42,485,891.94	
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	16,335,265.12	16,335,265.12	
应交税费	13,522,648.44	13,522,648.44	
其他应付款	27,392,648.38	27,392,648.38	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	5,008,148.20	5,008,148.20	
流动负债合计	383,140,094.38	383,140,094.38	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,703,238.00	3,703,238.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,548,080.54	1,548,080.54	
递延收益	65,210,118.19	65,210,118.19	
递延所得税负债	18,109,082.54	18,109,082.54	
其他非流动负债			
非流动负债合计	84,867,281.27	88,570,519.27	3,703,238.00
负债合计	468,007,375.65	471,710,613.65	3,703,238.00
所有者权益：			
股本	411,096,000.00	411,096,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	138,635,134.79	138,635,134.79	
减：库存股	13,960,800.00	13,960,800.00	
其他综合收益	52,489,926.00	52,489,926.00	
专项储备			
盈余公积	47,536,612.45	47,536,612.45	
一般风险准备			
未分配利润	448,195,952.48	448,195,952.48	
归属于母公司所有者权益合计	1,083,992,825.72	1,083,992,825.72	
少数股东权益	3,298,967.58	3,298,967.58	

所有者权益合计	1,087,291,793.30	1,087,291,793.30	
负债和所有者权益总计	1,555,299,168.95	1,559,002,406.95	3,703,238.00

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	27,103,624.99	27,103,624.99	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	10,561,677.97	10,561,677.97	
应收账款	19,264,187.87	19,264,187.87	
应收款项融资			
预付款项	592,000.00	592,000.00	
其他应收款	13,105,032.12	13,105,032.12	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产	10,013,027.29	10,013,027.29	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9,207,222.44	9,335,218.24	127,995.80
流动资产合计	89,846,772.68	89,974,768.48	127,995.80
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	890,645,804.29	890,645,804.29	
其他权益工具投资	121,126,568.00	121,126,568.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	176,771.29	176,771.29	
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		3,575,242.20	3,575,242.20
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	409,151.40	409,151.40	
递延所得税资产	9,924,461.69	9,924,461.69	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,022,282,756.67	1,025,857,998.87	3,575,242.20
资产总计	1,112,129,529.35	1,115,832,767.35	3,703,238.00
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	133,556,589.81	133,556,589.81	
预收款项			
合同负债	34,549.99	34,549.99	
应付职工薪酬	404,497.40	404,497.40	
应交税费	27,099.44	27,099.44	
其他应付款	42,950,099.87	42,950,099.87	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	176,972,836.51	176,972,836.51	
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		3,703,238.00	3,703,238.00

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	17,996,642.00	17,996,642.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	17,996,642.00	21,699,880.00	3,703,238.00
负债合计	194,969,478.51	198,672,716.51	3,703,238.00
所有者权益：			
股本	411,096,000.00	411,096,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	145,150,700.47	145,150,700.47	
减：库存股	13,960,800.00	13,960,800.00	
其他综合收益	53,989,926.00	53,989,926.00	
专项储备			
盈余公积	48,104,898.17	48,104,898.17	
未分配利润	272,779,326.20	272,779,326.20	
所有者权益合计	917,160,050.84	917,160,050.84	
负债和所有者权益总计	1,112,129,529.35	1,115,832,767.35	3,703,238.00

调整情况说明

#### (4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

### 43、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过程中产生的增值额	按 6%、9%、13% 等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%

企业所得税	应纳税所得额	15%、25% [注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 70% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
大连电瓷集团输变电材料有限公司	15%
大连拉普电瓷有限公司	15%
大莲电瓷（福建）有限公司	15%
嘉兴真灼新驰投资合伙企业（有限合伙）	系合伙企业，不缴纳企业所得税
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

1. 子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司于2018年11月16日取得证书编号为GR201821200304的高新技术企业证书，有效期3年，自2018年11月16日至2021年11月16日享受国家重点扶持高新技术企业优惠税率，减按15%税率缴纳企业所得税。

2. 子公司大连拉普电瓷有限公司于2018年11月16日取得证书编号为GR201821200336的高新技术企业证书，有效期3年，自2018年11月16日至2021年11月16日享受国家重点扶持高新技术企业优惠税率，减按15%税率缴纳企业所得税。

3. 子公司大莲电瓷（福建）有限公司于2020年12月01日取得编号为GR202035001168的高新技术企业证书，有效期3年，自2020年12月01日至2023年12月01日享受国家重点扶持高新技术企业优惠税率，减按15%税率缴纳企业所得税。

## 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	20,926.05	39,007.70

银行存款	267,813,622.31	118,898,373.01
其他货币资金	32,146,490.98	36,407,302.71
合计	299,981,039.34	155,344,683.42

## 其他说明

(1) 期末其他货币资金系银行承兑汇票保证金30,000,000.00元，保函保证金2,146,490.98元，其使用权受限。

(2) 外币货币资金明细情况详见本附注七55“外币货币性项目”之说明。

## 2、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	1,040,000.00	
商业承兑票据	16,244,182.86	32,004,782.84
合计	17,284,182.86	32,004,782.84

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	18,741,627.80	100.00%	1,457,444.94	7.78%	17,284,182.86	36,341,440.83	100.00%	4,336,657.99	11.93%	32,004,782.84
其中：										
合计	18,741,627.80	100.00%	1,457,444.94	7.78%	17,284,182.86	36,341,440.83	100.00%	4,336,657.99	11.93%	32,004,782.84

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
银行承兑票据	1,100,000.00	60,000.00	5.45%

商业承兑票据	17,641,627.80	1,397,444.94	7.92%
合计	18,741,627.80	1,457,444.94	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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	其他	
按组合计提坏账准备	4,336,657.99	-2,879,213.05				1,457,444.94
合计	4,336,657.99	-2,879,213.05				1,457,444.94

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		1,000,000.00
商业承兑票据		12,639,536.60
合计		13,639,536.60

## 3、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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按单项计提坏账准备的应收账款	10,468,983.79	2.59%	10,468,983.79	100.00%		10,577,478.97	2.92%	10,577,478.97	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	393,583,597.51	97.41%	45,903,512.50	11.66%	347,680,085.01	351,110,280.75	97.08%	43,622,655.65	12.42%	307,487,625.10
其中:										
合计	404,052,581.30	100.00%	56,372,496.29	13.95%	347,680,085.01	361,687,759.72	100.00%	54,200,134.62	14.99%	307,487,625.10

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
PT.KSI DALIAN INSULATOR	4,989,684.85	4,989,684.85	100.00%	企业经营环境变化, 收回可能性极小
P.T.KENTJANA SAKTI INDONESIA	244,656.26	244,656.26	100.00%	企业经营环境变化, 收回可能性极小
LAPP INSULATORS LLC	4,912,431.10	4,912,431.10	100.00%	质量纠纷, 收回可能性极小
ALSTOM GRID VIETNAM	10,321.69	10,321.69	100.00%	质量纠纷, 收回可能性极小
Hubbell Power Systems, Inc.	209,597.94	209,597.94	100.00%	质量纠纷, 收回可能性极小
Manufacturas Electricas, S. A. U.	102,291.95	102,291.95	100.00%	质量纠纷, 收回可能性极小
合计	10,468,983.79	10,468,983.79	--	--

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
1 年以内	303,164,658.66	15,158,232.93	5.00%
1-2 年	39,262,629.08	3,926,262.91	10.00%
2-3 年	21,897,757.65	4,379,551.53	20.00%
3-4 年	7,359,995.68	2,207,998.70	30.00%
4-5 年	3,334,180.03	1,667,090.02	50.00%

5 年以上	18,564,376.41	18,564,376.41	100.00%
合计	393,583,597.51	45,903,512.50	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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）	303,164,658.66
1 至 2 年	41,985,501.67
2 至 3 年	22,642,917.26
3 年以上	36,259,503.71
3 至 4 年	7,359,995.68
4 至 5 年	3,334,180.03
5 年以上	25,565,328.00
合计	404,052,581.30

## （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	其他	
按单项计提坏账准备	10,577,478.97	-108,495.18				10,468,983.79
按组合计提坏账准备	43,622,655.65	2,280,856.85				45,903,512.50
合计	54,200,134.62	2,172,361.67				56,372,496.29

## （3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

期末余额前五名应收账款汇总	145,680,796.02	36.05%	9,302,859.40
合计	145,680,796.02	36.05%	

#### 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	37,980,576.20	15,954,110.74
合计	37,980,576.20	15,954,110.74

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
应收票据	15,954,110.74	22,026,465.46		37,980,576.20

续上表：

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	15,954,110.74	37,980,576.20		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	37,980,576.20		

其他说明：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	65,495,378.37	

#### 5、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	94,627,897.21	99.98%	9,027,625.79	98.70%
1 至 2 年			118,466.00	1.30%
2 至 3 年	22,000.00	0.02%		
合计	94,649,897.21	--	9,146,091.79	--

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

本公司期末预付款项余额前五名累计金额为83,531,400.00元，占预付款项余额的比例为88.25%。

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,245,176.54	5,504,969.07
合计	4,245,176.54	5,504,969.07

### (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	2,649,593.64	4,750,778.48
出口退税	1,008,251.62	953,119.67
备用金	895,341.40	84,150.70
其他	86,164.96	124,265.96
合计	4,639,351.62	5,912,314.81

#### 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)	

2021年1月1日余额	305,840.64	101,505.10		407,345.74
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-36,514.61	36,514.61		
--转入第三阶段		-12,021.50	12,021.50	
本期计提	75,870.70	47,414.61	12,021.50	135,306.81
本期转回	148,477.47			148,477.47
2021年6月30日余额	196,719.26	173,412.82	24,043.00	394,175.08

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）	3,822,601.12
1至2年	55,892.00
2至3年	527,918.29
3年以上	232,940.21
3至4年	183,097.21
4至5年	25,800.00
5年以上	24,043.00
合计	4,639,351.62

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	407,345.74	135,306.81	148,477.47			394,175.08
合计	407,345.74	135,306.81	148,477.47			394,175.08

### 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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
国家税务总局大连市税务局	出口退税	1,008,251.62	1 年以内	21.73%	50,412.58
杭州莲遇酒店管理有限公司	押金	450,000.00	1 年以内	9.70%	22,500.00
国网物资有限公司	履约保证金	417,473.00	1 年以内	9.00%	20,873.65
杭州茗荟房地产租赁有限公司	押金及保证金	322,390.00	2-3 年	6.95%	64,478.00
国网辽宁省电力有限公司物资分公司	履约保证金	178,097.21	3-4 年	3.84%	53,429.16
合计	--	2,376,211.83	--	51.22%	211,693.39

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	45,737,346.56		45,737,346.56	39,192,546.07	341,396.67	38,851,149.40
在产品	19,627,126.42	2,641,662.34	16,985,464.08	26,225,165.09	2,641,662.34	23,583,502.75
库存商品	141,860,245.61	9,395,129.04	132,465,116.57	60,972,593.98	9,346,991.25	51,625,602.73
周转材料	300,053.53		300,053.53	644,932.12		644,932.12
合同履约成本	1,343,138.49		1,343,138.49	16,613,225.77		16,613,225.77
发出商品	78,828,536.22		78,828,536.22	235,793,250.81		235,793,250.81
自制半成品	20,522,862.02		20,522,862.02	17,966,629.79	3,503,448.07	14,463,181.72
包装物	1,093,081.60		1,093,081.60	1,011,832.28		1,011,832.28
合计	309,312,390.45	12,036,791.38	297,275,599.07	398,420,175.91	15,833,498.33	382,586,677.58

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	341,396.67			341,396.67		
在产品	2,641,662.34					2,641,662.34
库存商品	9,346,991.25	48,137.79				9,395,129.04
自制半成品	3,503,448.07			3,503,448.07		
合计	15,833,498.33	48,137.79		3,844,844.74		12,036,791.38

## 本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例 (%)
原材料	同类产品售价减去至完工将要发生的成本、销售费用、税费	-	-
自制半成品	同类产品售价减去至完工将要发生的成本、销售费用、税费	-	-
库存商品	同类产品售价减去销售费用、税费	-	-
发出商品	预计售价减去销售费用、税费	-	-
在产品	同类产品售价减去至完工将要发生的成本、销售费用、税费	-	-

## 8、合同资产

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
质保金	76,794,037.62	7,353,346.30	69,440,691.32	84,781,283.11	11,662,351.83	73,118,931.28
合计	76,794,037.62	7,353,346.30	69,440,691.32	84,781,283.11	11,662,351.83	73,118,931.28

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金	-4,309,005.53			
合计	-4,309,005.53			--

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	6,591,993.55	17,494,985.43
待摊费用	2,582,261.43	5,825,768.43
非公开发行费用		1,287,735.83
合计	9,174,254.98	24,608,489.69

## 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											
二、联营企业											
PT.KSI DALIAN INSULA TOR	4,032,366 .81									4,032,366 .81	4,032,366 .81
山东瑞航 资产管理 有限公司		80,000.00		-9.74						79,990.26	
小计	4,032,366 .81	80,000.00		-9.74						4,112,357 .07	4,032,366 .81
合计	4,032,366 .81	80,000.00		-9.74						4,112,357 .07	4,032,366 .81

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
浙江东亚药业股份有限公司	110,788,159.52	121,126,568.00

枣庄君屹股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000.00	
合计	110,798,159.52	121,126,568.00

## 分拆披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
浙江东亚药业股份有限公司	1,194,205.60	61,648,159.52			非交易性权益工具投资	-
枣庄君屹股权投资基金合伙企业（有限合伙）					非交易性权益工具投资	-

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	292,748,913.79	299,486,040.26
合计	292,748,913.79	299,486,040.26

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	391,007,060.78	286,259,385.85	23,451,559.10	17,708,213.52	718,426,219.25
2.本期增加金额	570,951.38	8,595,758.23	249,419.48	6,822.97	9,422,952.06
(1) 购置		294,279.65	75,614.16	6,822.97	376,716.78
(2) 在建工程转入	570,951.38	8,301,478.58	173,805.32		9,046,235.28
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		21,535,586.30	348,310.15	2,503,864.43	24,387,760.88
(1) 处置或报废		21,535,586.30	348,310.15	2,503,864.43	24,387,760.88

4.期末余额	391,578,012.16	273,319,557.78	23,352,668.43	15,211,172.06	703,461,410.43
二、累计折旧					
1.期初余额	175,862,225.56	211,150,040.77	17,916,031.99	13,942,782.12	418,871,080.44
2.本期增加金额	6,106,822.03	7,794,217.92	679,326.92	476,580.46	15,056,947.33
(1) 计提	6,106,822.03	7,794,217.92	679,326.92	476,580.46	15,056,947.33
3.本期减少金额		20,497,637.89	337,860.84	2,380,032.40	23,215,531.13
(1) 处置或报废		20,497,637.89	337,860.84	2,380,032.40	23,215,531.13
4.期末余额	181,969,047.59	198,446,620.80	18,257,498.07	12,039,330.18	410,712,496.64
三、减值准备					
1.期初余额		68,789.96		308.59	69,098.55
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		68,789.96		308.59	69,098.55
(1) 处置或报废		68,789.96		308.59	69,098.55
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	209,608,964.57	74,872,936.98	5,095,170.36	3,171,841.88	292,748,913.79
2.期初账面价值	215,144,835.22	75,040,555.12	5,535,527.11	3,765,122.81	299,486,040.26

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	13,684,718.69	10,519,572.24		3,165,146.45	
运输工具	115,400.00	109,630.00		5,770.00	
合计	13,800,118.69	10,629,202.24		3,170,916.45	

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	96,389.38	632,547.91
合计	96,389.38	632,547.91

**(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
设备安装	96,389.38		96,389.38	632,547.91		632,547.91
合计	96,389.38		96,389.38	632,547.91		632,547.91

**14、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	3,575,242.20	3,575,242.20
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	3,575,242.20	3,575,242.20
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	506,661.77	506,661.77
(1) 计提	506,661.77	506,661.77
3.本期减少金额		
4.期末余额	506,661.77	506,661.77
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	3,068,580.43	3,068,580.43
2.期初账面价值	3,575,242.20	3,575,242.20

## 15、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	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	121,601,823.29	4,090,000.00		1,636,481.03	752,000.00	128,080,304.32
2.本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				656,231.01	752,000.00	1,408,231.01
(1) 处置				656,231.01	752,000.00	1,408,231.01
4.期末余额	121,601,823.29	4,090,000.00		980,250.02		126,672,073.31
二、累计摊销						
1.期初余额	28,532,146.99	4,090,000.00		1,509,053.93	752,000.00	34,883,200.92
2.本期增加金额	1,281,416.94			21,844.68		1,303,261.62
(1) 计提	1,281,416.94			21,844.68		1,303,261.62
3.本期减少金额				656,231.01	752,000.00	1,408,231.01
(1) 处置				656,231.01	752,000.00	1,408,231.01
4.期末余额	29,813,563.93	4,090,000.00		874,667.60		34,778,231.53
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	91,788,259.36			105,582.42		91,893,841.78
2.期初账面价值	93,069,676.30			127,427.10		93,197,103.40

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。

## 16、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
大连亿德电瓷金 具有限责任公司	810,000.00					810,000.00
大莲电瓷（福建） 有限公司	907,039.38					907,039.38
合计	1,717,039.38					1,717,039.38

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
大连亿德电瓷金 具有限责任公司	480,000.00					480,000.00
大莲电瓷（福建） 有限公司						
合计	480,000.00					480,000.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

#### (1) 大连亿德电瓷金具有限责任公司

项 目	大连亿德电瓷金具有限责任公司
资产组或资产组组合的构成	大连亿德电瓷金具有限责任公司长期资产与营运资金
资产组或资产组组合的账面价值	6,428,530.73元
资产组或资产组组合的确定方法	大连亿德电瓷金具有限责任公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

#### (2) 大莲电瓷（福建）有限公司

项 目	大莲电瓷（福建）有限公司
资产组或资产组组合的构成	大莲电瓷（福建）有限公司长期资产与营运资金
资产组或资产组组合的账面价值	139,628,804.03元

资产组或资产组组合的确定方法	大连电瓷（福建）有限公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

（1）商誉减值测试情况：

项目	大连亿德电瓷金具有限责任公司	大莲电瓷（福建）有限公司
商誉账面余额①	810,000.00	907,039.38
商誉减值准备余额②	480,000.00	-
商誉的账面价值③=①-②	330,000.00	907,039.38
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-	-
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	330,000.00	907,039.38
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥	330,000.00	907,039.38
资产组的账面价值⑦	6,428,530.73	139,628,804.03
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	6,758,530.73	140,535,843.41
资产组或资产组组合可收回金额⑨	10,066,365.96	178,479,899.62
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	-	-
归属于本公司的商誉减值损失	-	-

（2）可收回金额的确定方法及依据

大连亿德电瓷金具有限责任公司、大莲电瓷（福建）有限公司资产组的可收回金额基于管理层编制的现金流量预测，按其预计未来现金流量的现值确定。

1) 重要假设及依据

①持续经营假设：假设上述资产组作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。经营者负责并有能力担当责任；资产组合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

②国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

③假设上述资产组经营者是负责的，且管理层有能力担当其职务；管理团队在预测期内能保持稳定。

④假设有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化。

⑤假设企业在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、经营模式及经营规模不发生重大变化。

## 2) 关键参数

项目名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
大连亿德电瓷金具有限责任公司	2021年-2025年(后续为稳定期)	[注1]	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	16.48% [注1]
大莲电瓷(福建)有限公司	2021年-2025年(后续为稳定期)	[注2]	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.67% [注2]

[注1]根据大连亿德电瓷金具有限责任公司已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析,对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。大连亿德电瓷金具有限责任公司主要产品为铁冒等绝缘子配件,主要向本公司销售,因本公司订单量稳步增长,大连亿德电瓷金具有限责任公司2021年至2025年预计销售收入增长率分别为4%、4%、3%、2%、1%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

[注2]根据大莲电瓷(福建)有限公司已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析,对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。大莲电瓷(福建)有限公司主要产品为绝缘子,订单量稳步增长,大莲电瓷(福建)有限公司2021年至2025年预计销售收入增长率分别为3%、2%、2%、1%、1%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 17、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
租入房屋装修费	641,998.89		140,306.16		501,692.73
软件服务费	33,207.55		6,037.74		27,169.81
合计	675,206.44		146,343.90		528,862.54

其他说明

## 18、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	79,630,621.90	12,306,612.18	84,550,175.36	13,719,810.72
内部交易未实现利润	10,314,419.30	2,296,707.40	18,033,287.29	2,704,993.10
可抵扣亏损	39,023,182.90	8,904,972.29	40,339,924.22	9,331,752.51
政府补助	1,634,742.00	245,211.30	1,875,748.90	281,362.34
预计负债	2,028,355.18	304,253.28	1,548,080.54	232,212.08
尚未解锁股权激励摊销	3,886,156.20	582,923.43	2,107,183.34	321,367.50
合计	136,517,477.48	24,640,679.88	148,454,399.65	26,591,498.25

## (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
其他权益工具投资公允价值变动	61,648,159.52	15,412,039.88	71,986,568.00	17,996,642.00
待摊费用			665,363.62	112,440.54
合计	61,648,159.52	15,412,039.88	72,651,931.62	18,109,082.54

## (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		24,640,679.88		26,591,498.25
递延所得税负债		15,412,039.88		18,109,082.54

## (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
可抵扣亏损	66,454,453.20	67,537,851.73

资产减值准备	2,495,998.90	6,471,278.51
合计	68,950,452.10	74,009,130.24

#### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	5,066,112.42	10,828,086.60	
2023 年	35,363,442.14	35,363,442.14	
2024 年	14,112,224.08	14,112,224.08	
2025 年	6,035,675.16	7,234,098.91	
2026 年	5,876,999.40		
合计	66,454,453.20	67,537,851.73	--

其他说明：

## 19、其他非流动资产

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
预付长期资产款项购置款	2,173,570.00		2,173,570.00	6,724,799.60		6,724,799.60
合计	2,173,570.00		2,173,570.00	6,724,799.60		6,724,799.60

其他说明：

## 20、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,000,000.00	
信用借款	30,000,000.00	
保证及抵押借款		65,000,000.00
商业票据融资	30,000,000.00	65,226,160.30
未到期应付利息		86,395.83
合计	70,000,000.00	130,312,556.13

短期借款分类的说明：

## 21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		9,800,000.00
合计		9,800,000.00

## 22、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	108,670,202.76	138,282,936.17
合计	108,670,202.76	138,282,936.17

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

## 23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	40,235,314.16	42,485,891.94
合计	40,235,314.16	42,485,891.94

## 24、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	16,335,265.12	81,591,141.18	85,125,319.21	12,801,087.09
二、离职后福利-设定提存计划		8,953,055.24	8,927,747.66	25,307.58
三、辞退福利		346,575.00	346,575.00	
合计	16,335,265.12	90,890,771.42	94,399,641.87	12,826,394.67

### (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	14,398,932.35	58,529,076.48	60,824,973.51	12,103,035.32
2、职工福利费		4,224,943.25	4,224,943.25	
3、社会保险费	16,325.60	3,889,843.93	3,888,541.49	17,628.04
其中：医疗保险费	16,325.60	2,899,659.68	2,898,706.31	17,278.97
工伤保险费		579,817.18	579,468.11	349.07
生育保险费		410,367.07	410,367.07	
4、住房公积金		3,569,291.80	3,098,370.00	470,921.80
5、工会经费和职工教育经费	163,742.65	774,389.91	809,930.63	128,201.93
8、劳务费	1,756,264.52	10,603,595.81	12,278,560.33	81,300.00
合计	16,335,265.12	81,591,141.18	85,125,319.21	12,801,087.09

### (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		6,092,919.78	6,068,484.88	24,434.90
2、失业保险费		191,612.51	190,739.83	872.68
3、企业年金缴费		1,775,623.69	1,775,623.69	
4、采暖基金		892,899.26	892,899.26	
合计		8,953,055.24	8,927,747.66	25,307.58

其他说明：

## 25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	356,998.53	2,019,977.67
企业所得税	21,556,156.56	9,786,889.94
个人所得税	217,937.90	172,279.56
城市维护建设税	151,546.38	79,464.88
房产税	866,521.05	819,452.23
土地使用税	521,960.68	521,960.66
教育费附加	21,748.55	37,605.88

地方教育附加	14,499.03	25,070.60
印花税	64,158.60	48,807.29
环境保护税	10,792.74	11,139.73
合计	23,782,320.02	13,522,648.44

其他说明：

## 26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	33,473,474.42	27,392,648.38
合计	33,473,474.42	27,392,648.38

### (1) 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
限制性股票回购义务	17,254,800.00	13,960,800.00
往来款	6,793,399.75	5,000,000.00
代理费	5,434,145.94	4,673,134.56
运保费	1,822,265.90	1,414,410.63
职工安置费	1,226,508.36	1,349,595.02
押金保证金		301,387.70
代垫款项	98,920.97	18,570.11
其他	843,433.50	674,750.36
合计	33,473,474.42	27,392,648.38

#### 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
大连兴源房地产开发有限公司	5,000,000.00	交易双方需协商订立合同后结算
职工安置费	1,226,508.36	需根据职工安置情况逐期发放
合计	6,226,508.36	--

其他说明

## 1) 金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
大连兴源房地产开发有限公司	5,000,000.00	土地、房屋置换补偿

2) 外币其他应付款情况详见附注七55“外币货币性项目”之说明。

## 27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	5,021,612.23	5,008,148.20
合计	5,021,612.23	5,008,148.20

## 28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租租金	3,209,110.00	3,703,238.00
合计	3,209,110.00	3,703,238.00

## 29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,028,355.18	1,548,080.54	根据合同质保条款计提的质保金
合计	2,028,355.18	1,548,080.54	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	65,210,118.19		2,572,388.79	62,637,729.40	
合计	65,210,118.19		2,572,388.79	62,637,729.40	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补	本期计入	本期计入其他	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/
------	------	-------	------	--------	-------	------	------	--------

		助金额	营业外收入金额	收益金额	本费用金额			与收益相关
土地返还补助	1,984,965.26			23,398.44			1,961,566.82	与资产相关
搬迁补偿收入	53,047,491.16			2,061,991.11			50,985,500.05	与资产相关
扩大高压输电线路项目政府补助	956,144.38			143,652.64			812,491.74	与资产相关
国债项目中央补助资金	6,193,579.54			195,992.34			5,997,587.20	与资产相关
复合项目贴息	2,108,333.33				50,000.00		2,058,333.33	与资产相关
污水处理站建设资金补助	919,604.52			97,354.26			822,250.26	与资产相关
合计	65,210,118.19			2,522,388.79	50,000.00		62,637,729.40	

其他说明：

### 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	411,096,000.00	28,438,220.00				28,438,220.00	439,534,220.00

其他说明：

公司向1名特定对象应坚发行人民币普通股（A股）27,538,220股，发行价格为4.72元/股，募集资金总额为人民币129,980,398.40元，扣除各项发行费用人民币4,664,288.84元，实际募集资金净额为人民币125,316,109.56元。其中新增股本27,538,220.00元，资本公积（股本溢价）97,777,889.56元。

根据第四届董事会2021第四次临时会议，公司向8名特定对象发行人民币普通股（A股）900,000股，发行价格3.66元/股，募集资金总额为人民币3,294,000.00元。其中新增股本900,000元，资本公积（股本溢价）2,394,000.00元。

### 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）	135,207,361.87	100,171,889.56		235,379,251.43
其他资本公积	3,427,772.92	4,181,882.97		7,609,655.89
合计	138,635,134.79	104,353,772.53		242,988,907.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期股本溢价增加详见本财务报表附注七31“股本”之说明；

(2) 本期其他资本公积增加系公司根据2020年第二次临时股东大会决议实施限制性股票激励计划，本期摊销股权激励费用，相应增加其他资本公积。

### 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
股权激励回购	13,960,800.00	3,294,000.00		17,254,800.00
合计	13,960,800.00	3,294,000.00		17,254,800.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系公司第四届董事会2021第四次临时会议决议授予限制性股票的股权激励及等待期内发放可撤销的现金股利的时候就回购义务确认的库存股。

### 34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	52,489,926.00	-10,338,408.48			-2,584,602.12	-7,753,806.36		44,736,119.64
其他权益工具投资公允价值变动	52,489,926.00	-10,338,408.48			-2,584,602.12	-7,753,806.36		44,736,119.64
其他综合收益合计	52,489,926.00	-10,338,408.48			-2,584,602.12	-7,753,806.36		44,736,119.64

### 35、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	47,536,612.45			47,536,612.45

合计	47,536,612.45			47,536,612.45
----	---------------	--	--	---------------

### 36、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	448,195,952.48	347,228,041.13
调整后期初未分配利润	448,195,952.48	347,228,041.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	129,787,916.31	69,952,935.35
应付普通股股利	10,965,855.36	4,889,948.13
期末未分配利润	567,018,013.43	412,291,028.35

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

### 37、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	596,875,621.65	356,108,944.63	516,697,195.23	312,085,610.79
其他业务	1,294,309.75	979,486.86	13,058.33	10,106.32
合计	598,169,931.40	357,088,431.49	516,710,253.56	312,095,717.11

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	2021 年 1-6 月	合计
商品类型			598,169,931.40	598,169,931.40
其中：				
悬瓷绝缘子			552,398,583.68	552,398,583.68
复合绝缘子			33,344,270.95	33,344,270.95
支柱绝缘子			11,073,961.72	11,073,961.72
其他			1,353,115.05	1,353,115.05

按经营地区分类			598,169,931.40	598,169,931.40
其中:				
国内			522,898,013.94	522,898,013.94
国外			75,271,917.46	75,271,917.46
其中:				
合计			598,169,931.40	598,169,931.40

与履约义务相关的信息:

本公司收入确认政策详见附注五、36。本公司收入的具体确认原则：

- (1) 国内销售，公司交货后，需要先经现场开箱验收，经客户确认合格后确认收入；
- (2) 国外销售，按客户要求发货，报关装船后确认收入。入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为570,000,000.00元，其中，180,000,000.00元预计将于2021年度确认收入，390,000,000.00元预计将于2022年度确认收入，0.00元预计将于2023年度确认收入。

### 38、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	2,888,988.81	2,373,666.48
教育费附加	1,221,217.57	1,053,012.02
房产税	1,733,042.10	1,605,512.29
土地使用税	1,043,921.34	1,013,449.32
车船使用税		21,606.72
印花税	312,759.30	283,948.60
地方教育费附加	814,145.02	702,008.04
其他	39,468.04	14,095.96
合计	8,053,542.18	7,067,299.43

**39、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
代理费	1,342,700.44	6,259,157.76
工资性费用	6,422,744.31	4,450,638.26
标书、中标费	2,200,741.03	1,433,566.06
差旅费	511,962.06	373,349.05
三包费	613,058.28	545,759.67
保函单证费	227,726.12	331,928.24
其他	1,152,346.58	333,825.70
运费		24,001,554.02
合计	12,471,278.82	37,729,778.76

**40、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	22,343,180.21	20,387,659.29
修理费	6,453,859.86	4,664,651.44
折旧与摊销	3,572,015.76	3,843,842.47
审计咨询费用	4,971,866.22	1,932,542.00
招待费	1,681,112.83	1,526,921.10
股权激励成本摊销	3,633,871.68	
办公费	1,229,190.42	846,011.56
租赁费	321,685.48	503,699.09
水电费	174,184.63	401,333.44
其他	2,930,213.82	404,299.15
合计	47,183,572.63	36,963,769.08

**41、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	13,876,859.47	13,225,762.09
试验费	7,680,990.72	4,338,383.15

材料费用	2,393,479.35	3,352,891.57
折旧费	1,087,529.97	1,133,544.11
水电费	621,448.86	595,534.50
股权激励成本摊销	586,108.34	
其他	2,930,213.82	404,299.15
合计	29,176,630.53	23,050,414.57

#### 42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,759,335.82	3,973,407.66
减：利息收入	1,202,938.29	670,299.37
减：财政贴息	50,000.00	50,000.00
汇兑损失	1,375,715.44	
减：汇兑收益		2,099,328.92
手续费支出	163,100.78	228,907.45
合计	2,045,213.75	1,382,686.82

#### 43、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
政府补助	4,592,636.44	3,528,493.28
合计	4,592,636.44	3,528,493.28

#### 44、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	-9.74	
处置长期股权投资产生的投资收益	3,826.84	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,004,755.57	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-9,093,314.23	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,194,205.60	614,162.88
合计	1,109,464.04	614,162.88

**45、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	13,170.66	-41,675.87
应收票据坏账损失	2,879,213.05	202,941.67
应收账款坏账损失	-2,172,361.67	-14,457,515.79
合计	720,022.04	-14,296,249.99

**46、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-48,137.79	-5,029,811.05
十二、合同资产减值损失	4,309,005.53	
合计	4,260,867.74	-5,029,811.05

**47、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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	386,828.01	-211,722.00
其中：固定资产	386,828.01	-211,722.00
无形资产		
合计	386,828.01	-211,722.00

**48、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	587,038.59		587,038.59
合计	587,038.59		587,038.59

**49、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	22,880.00	150,000.00	22,880.00
其他	13,374.99	11,293.14	13,374.99
合计	36,254.99	161,293.14	36,254.99

## 50、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	22,372,210.94	15,537,684.74
递延所得税费用	1,838,377.83	-1,553,561.12
合计	24,210,588.77	13,984,123.62

### (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	153,771,863.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,442,965.97
子公司适用不同税率的影响	-14,778,914.91
调整以前期间所得税的影响	172,954.73
非应税收入的影响	-356,982.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	90,929.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	38,393.21
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,154,002.45
研发费用加计扣除	-552,759.77
所得税费用	24,210,588.77

## 51、其他综合收益

详见附注七、34。

## 52、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
收回保函保证金	5,772,916.43	2,226,571.26
政府补助	2,070,142.20	346,686.81
利息收入	1,202,270.58	669,151.57
往来款	4,572,558.10	1,894,834.30
其他	490,745.71	45,458.38
合计	14,108,633.02	5,182,702.32

## (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
付现费用	17,896,313.38	33,650,317.50
支付保函保证金	1,594,458.76	
往来款	13,326,001.89	2,154,486.51
其他	311,203.19	54,574.81
合计	33,127,977.22	35,859,378.82

## (3) 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
职工安置费	140,718.66	1,050,233.44
其他	4,692.65	
合计	145,411.31	1,050,233.44

## (4) 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
发行费用	479,538.22	
借款保证金		15,000,000.00
合计	479,538.22	15,000,000.00

## 53、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	129,561,275.10	68,880,044.15
加：资产减值准备	-4,980,889.78	19,326,061.04
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	15,056,947.33	
使用权资产折旧	506,661.77	17,112,523.13
无形资产摊销	1,303,261.62	1,303,261.62
长期待摊费用摊销	146,343.90	112,783.20
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）	-386,828.01	211,722.00
固定资产报废损失（收益以“—” 号填列）	92.31	8,664.99
公允价值变动损失（收益以“—” 号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	2,264,977.78	2,882,475.43
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,109,464.04	-614,162.88
递延所得税资产减少（增加以 “—”号填列）	1,950,818.37	-1,552,920.27
递延所得税负债增加（减少以 “—”号填列）	-112,440.54	-640.85
存货的减少（增加以“—”号填列）	83,484,948.99	-5,155,747.24
经营性应收项目的减少（增加以 “—”号填列）	-76,884,608.57	-63,964,673.69
经营性应付项目的增加（减少以 “—”号填列）	-93,045,137.83	29,564,262.79
其他	4,219,980.02	1,944,843.09
经营活动产生的现金流量净额	61,975,938.42	70,058,496.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活 动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	267,834,548.36	149,986,058.98
减: 现金的期初余额	118,937,380.71	140,644,150.10
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	148,897,167.65	9,341,908.88

## (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
一、现金	267,834,548.36	118,937,380.71
其中: 库存现金	20,926.05	39,007.70
可随时用于支付的银行存款	267,813,622.31	118,898,373.01
三、期末现金及现金等价物余额	267,834,548.36	118,937,380.71

其他说明:

2021年6月现金流量表中现金期末数为267,834,548.36元, 2021年6月30日资产负债表中货币资金期末数为299,981,039.34元, 差额32,146,490.98元, 系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金30,000,000.00元, 保函保证金2,146,490.98元。

2020年度现金流量表中现金期末数为118,937,380.71元, 2020年12月31日资产负债表中货币资金期末数为155,344,683.42元, 差额36,407,302.71元, 系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金30,000,000.00元, 保函保证金4,776,998.78元、信用证保证金1,630,303.93元。

## 54、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	32,146,490.98	银行承兑汇票、保函保证金
固定资产	77,250.87	房屋建筑物拟置换出
无形资产	9,372,668.73	土地使用权拟置换出
固定资产	151,060,237.25	房屋建筑物用于办理借款、保函抵押
固定资产	2,795,198.46	房屋建筑物用于职工安置费保全的抵押
无形资产	31,351,779.50	土地使用权用于办理借款、保函抵押

合计	226,803,625.79	--
----	----------------	----

## 55、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	2,553,065.74	6.4601	16,493,059.99
欧元	272,250.98	7.6862	2,092,575.48
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	10,954,757.75	6.4601	70,768,830.54
欧元	375,676.84	7.6862	2,887,527.33
港币			
日元	3,548,585.50	0.058428	207,336.75
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：美元	200,724.85	6.4601	1,296,702.60
欧元	5,758.31	7.6862	44,259.52

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

适用  不适用

## 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
土地返还补助	23,398.44	递延收益	23,398.44

搬迁补偿收益	2,061,991.11	递延收益	2,061,991.11
国债项目中央补助资金	195,992.34	递延收益	195,992.34
扩大高压输变电项目补助	143,652.64	递延收益	143,652.64
复合项目贴息	50,000.00	递延收益	50,000.00
污水处理站项目补助	97,354.26	递延收益	97,354.26
省级扶持境外优质展会资金	23,200.00	其他收益	23,200.00
重点项目建设补助	800,000.00	其他收益	800,000.00
政策补助奖励型试验费补助	47,890.00	其他收益	47,890.00
专精特新中小企业认定奖励资金	175,000.00	其他收益	175,000.00
制造企业增产增效奖励金	18,400.00	其他收益	18,400.00
以工代训困难企业补助	11,800.00	其他收益	11,800.00
稳岗补贴	475,473.95	其他收益	475,473.95
大连市商务局 2020 年省全面开放专项资金	464,059.00	其他收益	464,059.00
个税手续费返还	54,424.70	其他收益	54,424.70
合计	4,642,636.44		4,642,636.44

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益

						公司净资产份额的差额					设	的金额
嘉兴真灼新驰投资合伙企业（有限合伙）	0.00	100.00%	转让	2021年05月24日	工商变更日期	3,826.84						

本报告期内，公司已将间接持有的嘉兴真灼新驰投资合伙企业（有限合伙）25%的股份转让。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 2、其他原因的合并范围变动

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

2021年6月，子公司浙江大瓷信息技术有限公司和瑞航（宁波）投资管理有限公司出资设立芦溪大瓷股权投资基金合伙企业（有限合伙）。该公司于2021年6月21日完成工商设立登记，注册资本为人民币10560万元，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止2021年6月30日，该公司未发生业务。

## 九、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	
大连电瓷集团输变电材料有限公司	大连	大连	制造业	100.00%		设立
大连三箭电瓷金具有限公司	大连	大连	制造业		100.00%	设立
大连拉普电瓷有限公司	大连	大连	制造业		75.00%	设立
大连盛宝铸造有限公司	大连	大连	制造业		100.00%	设立
大连亿德电瓷金具有限责任公司	大连	大连	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
大蓬电瓷（福建）有限公司	福建	福建	制造业		100.00%	非同一控制下企

						业合并
瑞航（宁波）投资管理有限公司	宁波	宁波	投资	100.00%		设立
浙江大瓷信息技术有限公司	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立
芦溪大瓷股权投资基金合伙企业（有限合伙）	江西	江西	投资		5.30%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

根据芦溪大瓷股权投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议，瑞航（宁波）投资管理有限公司作为执行事务合伙人，享有对合伙企业事务独占及排他的执行权，故在日常经营活动中对芦溪大瓷股权投资基金合伙企业（有限合伙）的表决权为100.00%。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
大连拉普电瓷有限公司	25.00%	-226,146.90		3,121,903.93

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
大连拉普电瓷有限公司	13,162,809.61	4,821,041.67	17,983,851.28	5,483,027.79	13,207,799	5,496,235.58	15,781,668.66	4,670,582.72	20,452,251.38	7,196,587.85	15,848,411	7,212,436.26

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
大连拉普电	11,541,551.1	-904,587.60	-904,587.60	-1,406,548.84	15,181,693.4	-4,290,811.13	-4,290,811.13	-1,315,709.18

瓷有限公司	4			7		
-------	---	--	--	---	--	--

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
PT.KSI DALIAN INSULATOR	印尼	印尼	制造业		30.00%	权益法
重庆中鑫禹创科技有限公司	重庆	重庆	软件业	30.00%		权益法
山东瑞航资产管理有限公司	潍坊	潍坊	投资服务		40.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

本公司对联营企业PT. KSI DALIAN INSULATOR初始投资成本为13,200,570.00元，前期累积已确认投资损失13,200,570.00元，其中损益调整-9,168,203.19元，计提减值准备4,032,366.81元。

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详

细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### 1. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

#### 1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注七55“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注七55“外币货币性项目”。

#### 2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对

比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

### 3) 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

## 2.信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

### 1) 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- ①合同付款已逾期超过 30 天。
- ②根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- ③债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- ④债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- ⑤预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- ⑥其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

### 2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

①发行方或债务人发生重大财务困难。

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

④债务人很可能破产或进行其他财务重组。

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

### 3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

①违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

②违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

③违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

### 4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如GDP增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

## 3.流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	7,060.00	-	-	-	7,060.00
应付账款	10,867.02	-	-	-	10,867.02
其他应付款	3,347.35	-	-	-	3,347.35
金融负债和或有负债合计	21,274.37	-	-	-	21,274.37

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	13,102.25	-	-	-	13,102.25
应付票据	980.00	-	-	-	980.00
应付账款	13,828.29	-	-	-	13,828.29
其他应付款	2,739.26	-	-	-	2,739.26
金融负债和或有负债合计	30,649.80	-	-	-	30,649.80

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

#### 4. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2021年6月30日，本公司的资产负债率为22.13%(2020年12月31日：30.09%)。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资		37,980,576.20		37,980,576.20
其他权益工具投资	110,798,159.52			110,798,159.52
持续以公允价值计量的资产总额	110,798,159.52	37,980,576.20		148,778,735.72
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

因被投资企业浙江东亚药业股份有限公司已于2020年11月25日在上海证券交易所上市交易，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

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

对于应收款项融资中持有的银行承兑汇票，因承兑银行信用良好，短期内即到期承兑或背书、贴现，故采用票面金额确定其公允价值。

## 4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）	杭州	软件和信息技术服务	81,189.50 万元	21.35%	21.35%

本企业的母公司情况的说明

杭州锐奇信息技术合伙企业(有限合伙)经营范围为：信息技术、计算机软硬件、新能源技术、环保技

术的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本企业最终控制方是应坚。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九1“在子公司中的权益”。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九2“在合营安排或联营企业中的权益”。

## 4、关联交易情况

### （1）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,422,839.00	2,412,295.00

## 5、关联方应收应付款项

### （1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	PT.KSI DALIAN INSULATOR	4,989,684.85	4,989,684.85	5,039,735.40	5,039,735.40

## 十三、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	900,000.00
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
-----------------	------

## 其他说明

本公司于2021年6月完成了《2020年限制性股票激励计划(草案)》限制性股票授予登记工作。公司董事会决定向符合资格员工(“激励对象”)授予限制性股票90.00万股,授予价格3.66元/股。

激励对象自获授限制性股票之日起48个月内为锁定期。在锁定期内,激励对象根据本计划获授的限制性股票予以锁定,不得转让、不得用于偿还债务。在解锁期内,若达到本股权激励计划规定的解锁条件,激励对象可分三次申请解锁:

第一次解锁期为自授予日起12个月后的首个交易日起至相应的授予日起24个月内的最后一个交易日当日止,可解锁数量占限制股票总数的35%;

第二次解锁期为自授予日起24个月后的首个交易日起至相应的授予日起36个月内的最后一个交易日当日止,可解锁数量占限制股票总数的35%;

第三次解锁期为自授予日起36个月后的首个交易日起至相应的授予日起48个月内的最后一个交易日当日止,可解锁数量占限制股票总数的30%。

本次股权激励计划登记的股票共计90.00万股,于2021年6月25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。

## 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	授予日公司股票收盘价扣除授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	在锁定期的每个资产负债表日,根据最新取得的可解售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息,修正预计可解售的限制性股票数量
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	38,908,119.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,219,980.02

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 十四、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

(1) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	期末余额	期初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第1年	1,119,052.00	1,094,826.00
资产负债表日后第2年	1,122,410.67	1,094,826.00
资产负债表日后第3年	1,103,290.00	1,094,826.00
以后年度		588,299.00
合 计	3,344,752.67	3,872,777.00

(2) 其他重大财务承诺事项

1) 合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本财务报表附注十四2、(1)1)“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

2) 合并范围内各公司为自身开立保函进行的财产抵押担保情况详见本财务报表附注十四2、(2)2)

②“已开立尚未到期的保函”之说明。

(3) 房屋、土地置换

公司子公司大连亿德金具有限责任公司（以下简称大连亿德）与大连兴源房地产开发有限公司（以下简称大连兴源）于2006年3月和2010年1月分别签订《合同书》和《房屋置换补充协议》，上述协议约定大连亿德将房屋建筑物及土地使用权与大连兴源置换。截至本财务报表对外报出日，因大连兴源用于置换的房屋建筑物仍未完工，根据协议安排，大连亿德仍于现厂区进行生产经营活动，暂无搬迁计划。

截至2021年6月30日，大连亿德拟置换出的房屋建筑物、土地使用权账面价值分别为77,250.87元、9,372,668.73元，上述产权证权利人信息已变更为大连兴源。

(4) 根据子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司与工会签订的《改制企业职工安置费用财产保全集体合同》，子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司以其所有的位于沙河口区中山路 478 号共计11套房产作为抵押物，为本公司改制时经有关部门核定的预留职工安置费用提供抵押担保，抵押担保期限自2018年6月8日至2048年6月8日。截至2021年6月30日，上述房产原值7,411,071.12元，账面价值2,795,198.46元。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### 1) 本公司合并范围内公司之间的担保情况

①截至2021年6月30日，子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司在兴业银行股份有限公司已开立尚未到期的银行承兑汇票人民币3,000.00万元。由公司提供保证担保，子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司已缴纳银行承兑汇票保证金人民币3,000.00万元。

②截至2021年6月30日，本公司合并范围内公司之间的保函相关的保证担保或财产抵押担保情况详见本财务报表附注十四2、2(2)“已开立尚未到期的保函”之说明。

#### 2) 其他或有负债及其财务影响

①已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票详见本财务报表附注七4“期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资”之说明，已背书且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票详见本财务报表附注七2“期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据”之说明。

#### ②已开立尚未到期的保函

截至2021年6月30日，公司在中国银行股份有限公司已开立尚未到期的保函余额美元24.14万元。由子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司提供保证和抵押担保，抵押物为房屋建筑物（账面原值23,910.90万元、账面价值15,106.02万元）及土地使用权（账面原值4,394.80万元、账面价值3,135.18万元），公司已缴纳保证金人民币139.44万元。

截至2021年6月30日，子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司在中国银行股份有限公司已开立尚未到期的保函余额人民币2,797.98万元、美元212.01万元，菲律宾比索1,071.28万元，巴西雷亚尔1,122.68万元。由公司提供保证担保，子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司以其所有的房屋建筑物（账面原值23,910.90万元、账面价值15,106.02万元）及土地使用权（账面原值4,394.80万元、账面价值3,135.18万元）提供抵押担保，子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司已缴纳保函保证金人民币44.46万元。

截至2021年6月30日，子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司在兴业银行股份有限公司已开立尚未到期的保函余额人民币1,380.99万元。由公司提供保证担保。

截至2021年6月30日，子公司大莲电瓷（福建）有限公司在中国银行股份有限公司已开立尚未到期的保函余额人民币22.23万元。子公司大莲电瓷（福建）有限公司已缴纳保函保证金22.27万元。

截至2021年6月30日，子公司大连拉普电瓷有限公司在中国银行股份有限公司已开立尚未到期的保函余额人民币0.9万元。子公司大连拉普电瓷有限公司已缴纳保函保证金0.9万元。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十五、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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了3个报告分部，分别为电瓷分部、配件分部、其他分部。这些报告分部是以公司管理需求为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电瓷分部	配件分部	其他分部	分部间抵销	合计
分部收入	65,314.94	11,023.34	48.51	-16,569.80	59,816.99
其中：对外交易收入	59,649.70	118.78	48.51		59,816.99
其中：国内交易收入	52,122.51	118.78	48.51		52,289.80
国外交易收入	7,527.19				7,527.19
分部间交易收入	5,665.24	10,904.56		-16,569.80	
分部费用	44,672.18	9,110.50	32.44	-16,053.79	37,761.33
分部利润(亏损)	20,642.76	1,912.84	16.07	-516.00	22,055.67
非流动资产总额	46,129.52	83,314.99	138.55	-90,400.34	39,182.72
其中：国内非流动资产总额	46,129.52	83,314.99	138.55	-90,400.34	39,182.72
国外非流动资产总额					
资产总额	157,319.47	129,841.50	6,520.94	-123,184.16	170,497.75
负债总额	30,226.65	21,153.45	4,510.89	-18,400.73	37,490.26
补充信息					
折旧和摊销费用	1,602.00	165.80	10.51	-76.99	1,701.32

资本性支出	934.81	0.61	6.88		942.30
折旧和摊销以外重大的非现金费用	280.16		141.84		422.00

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

(4) 其他说明

## 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 实际控制人应坚质押本公司的股份情况

出质人	质权人	质押期间	质押股份数
杭州锐奇信息技术合伙企业(有限合伙)	海通证券股份有限公司	2020年5月 7 日至质权人申请解除质押登记为止	3,985万股
杭州锐奇信息技术合伙企业(有限合伙)	海通证券股份有限公司	2021-4-12至2022-4-12	2,000万股

(2) Lapp Insulators LLC&Wachovia Capital Finance Corporation持有本公司二级子公司大连拉普电瓷有限公司25%股权。2021年1-6月公司向其销售产品2,469,459.72元。截至2021年6月30日，公司应收其货款8,011,595.48元，已计提坏账准备6,467,910.86元。

## 十六、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	12,363,892.05	100.00%	2,954,828.67	23.90%	9,409,063.38	23,473,979.26	100.00%	4,209,791.39	17.93%	19,264,187.87
其中：										
合计	12,363,892.05	100.00%	2,954,828.67	23.90%	9,409,063.38	23,473,979.26	100.00%	4,209,791.39	11.89%	19,264,187.87

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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
1 年以内	358,579.15	17,928.96	5.00%
1-2 年	782,129.37	78,212.94	10.00%
2-3 年	5,082,682.82	1,016,536.56	20.00%
3-4 年	6,140,500.71	1,842,150.21	30.00%
合计	12,363,892.05	2,954,828.67	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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）	358,579.15
1 至 2 年	782,129.37
2 至 3 年	5,082,682.82
3 年以上	6,140,500.71
3 至 4 年	6,140,500.71
合计	12,363,892.05

## (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	其他	
按组合计提坏账准备	4,209,791.39	-1,254,962.72				2,954,828.67
合计	4,209,791.39	-1,254,962.72				2,954,828.67

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	8,778,012.44	71.00%	2,249,606.13
合计	8,778,012.44	71.00%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	45,393,666.27	13,105,032.12
合计	45,393,666.27	13,105,032.12

## (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	809,452.80	689,452.80
备用金	184,209.00	3,644.00
往来款	44,503,644.00	12,500,000.00
合计	45,497,305.80	13,193,096.80

## 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)	
2021 年 1 月 1 日余额	23,364.40	64,700.28		88,064.68
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-364.40	364.40		
本期计提	15,210.45	364.40		15,574.85
2021 年 6 月 30 日余额	38,210.45	65,429.08		103,639.53

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）	33,754,209.00
1 至 2 年	3,505,000.00
2 至 3 年	8,059,999.59
3 年以上	178,097.21
3 至 4 年	178,097.21
合计	45,497,305.80

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	88,064.68	15,574.85				103,639.53
合计	88,064.68	15,574.85				103,639.53

### 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
浙江大瓷信息技术有限公司	往来款	31,000,000.00	1 年以内		
瑞航(宁波)投资管理有限公司	往来款	13,500,000.00	1 年以内 2,000,000 万, 1-2 年 3,500,000 万, 2-3 年 8,000,000 万		
杭州莲遇酒店管理有限公司	押金及保证金	450,000.00	1 年以内		22,500.00
员工	备用金	174,209.00	1 年以内		8,710.45

国网辽宁省电力有限公司物资分公司	履约保证金	178,097.21	3-4 年		53,429.16
合计	--	45,302,306.21	--		84,639.61

### 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	894,865,784.31		894,865,784.31	890,645,804.29		890,645,804.29
合计	894,865,784.31		894,865,784.31	890,645,804.29		890,645,804.29

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
大连电瓷集团输变电材料有限公司	839,483,195.95	2,801,597.84				842,284,793.79	
瑞航(宁波)投资管理有限公司	10,249,816.67	304,776.34				10,554,593.01	
浙江大瓷信息技术有限公司	40,912,791.67	1,113,605.84				42,026,397.51	
合计	890,645,804.29	4,219,980.02				894,865,784.31	

### 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	367,970.07	366,857.57	6,000,715.00	5,901,534.44
其他业务	75,012,425.68	63,938,441.89	16,415,910.09	15,628,499.60
合计	75,380,395.75	64,305,299.46	22,416,625.09	21,530,034.04

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	2021 年 1-6 月	合计
商品类型			75,380,395.75	75,380,395.75
其中:				
悬瓷绝缘子			367,970.07	367,970.07
其他			75,012,425.68	75,012,425.68
按经营地区分类			75,380,395.75	75,380,395.75
其中:				
国内			75,380,395.75	75,380,395.75
合计			75,380,395.75	75,380,395.75

与履约义务相关的信息:

本公司收入确认政策详见附注五、36。本公司收入的具体确认原则：

- (1) 国内销售，公司交货后，需要先经现场开箱验收，经客户确认合格后确认收入；
- (2) 国外销售，按客户要求发货，报关装船后确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为0.00元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,194,205.60	614,162.88
合计	1,194,205.60	614,162.88

## 十七、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	386,828.01	
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）	4,592,636.44	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,105,646.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	550,783.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,826.84	
减：所得税影响额	690,911.76	
少数股东权益影响额	2,065.00	
合计	5,946,745.07	--

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	10.55%	0.3079	0.3079
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.06%	0.2938	0.2938

大连电瓷集团股份有限公司

法定代表人：应坚

二〇二一年八月二十四日