

公司代码：600877

公司简称：ST 电能

# 中电科能源股份有限公司 2020 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人周春林、主管会计工作负责人陈国斌及会计机构负责人（会计主管人员）刘俊杰声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告内容中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险，请参阅第四节经营情况讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险及对策部分的内容。

十、其他

适用 不适用

根据国防科技工业局、中国人民银行、中国证券监督管理委员会相关办法，对于涉密信息，在本报告中采用代称、打包或者汇总等方式进行了脱密处理。

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	16
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	27
第七节	优先股相关情况.....	29
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	29
第九节	公司债券相关情况.....	31
第十节	财务报告.....	31
第十一节	备查文件目录.....	127

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
证监会/中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、上市公司	指	中电科能源股份有限公司
中国电科	指	中国电子科技集团有限公司
中电力神	指	中电力神集团有限公司
力神股份	指	天津力神电池股份有限公司
中国嘉陵	指	中国嘉陵工业股份有限公司（集团），公司曾用名
空间电源	指	天津空间电源科技有限公司
力神特电	指	天津力神特种电源科技股份有限公司
十八所	指	中国电子科技集团公司第十八研究所
第二研究室	指	中国电子科技集团公司第十八研究所第二研究室
AGV	指	Automated Guided Vehicle，指装备有电磁或光学等自动导引装置，能够沿规定的导引路径行驶，具有安全保护以及各种移栽功能的运输车，工业应用中不需驾驶员的搬运车，以可充电之蓄电池为其动力来源。
BMS	指	Battery Management System，电池管理系统
UPS	指	Uninterruptible Power System，不间断电源

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	中电科能源股份有限公司
公司的中文简称	电科能源
公司的外文名称	CETC Energy Joint-Stock Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CETC Energy
公司的法定代表人	周春林

### 二、 联系人和联系方式

董事会秘书	
姓名	陈国斌
联系地址	天津滨海高新区华苑产业区（环外）海泰华科五路6号6幢
电话	022-23866740
电子信箱	cetcenergy@126.com

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	重庆市璧山区永嘉大道111号
公司注册地址的邮政编码	402760
公司办公地址	天津滨海高新区华苑产业区（环外）海泰华科五路6号6幢
公司办公地址的邮政编码	300384
电子信箱	cetcenergy@126.com

## 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

## 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	ST电能	600877	*ST电能

经公司第十一届董事会第六次会议审议通过，公司向上交所提交了撤销对公司股票实施退市风险警示的申请。2020年4月17日，上交所同意撤销对公司股票实施退市风险警示，并对公司股票实施其他风险警示，根据《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定，公司股票于2020年4月20日停牌一天，于2020年4月21日起复牌，同时撤销退市风险警示并实施其他风险警示。公司股票复牌后，股票简称从“\*ST电能”变更为“ST电能”，股票代码“600877”不变。（具体内容详见2020年4月20日公司于指定媒体披露的公告：临2020-020）。

## 六、其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	105,145,097.15	57,991,486.05	81.31
归属于上市公司股东的净利润	10,831,504.06	-3,970,074.55	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	8,980,320.48	-4,296,710.60	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-24,127,237.99	27,723,099.18	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	335,498,829.83	323,651,571.77	3.66
总资产	514,013,879.93	518,029,897.72	-0.78

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0132	-0.0085	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.0132	-0.0085	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0109	-0.0092	不适用

加权平均净资产收益率 (%)	3.29	-1.51	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	2.73	-1.63	不适用

#### 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 10,514.51 万元，同比增长 81.31%，主要原因系：（1）公司空间锂离子电源业务收入的确认时点受终端客户对项目验收时点安排影响较大，上半年完成验收及相关收入确认的项目同比有所增加；（2）应用于非空间领域的特种锂离子电池销售订单较上年同期有所增加。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 1,083.15 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 898.03 万元，同比实现扭亏为盈。

报告期内，基本每股收益 0.0132 元/股，比上年同期-0.0085 元/股增涨幅度较大，主要原因系本期销售收入增加，净利润增加并实现扭亏为盈所致。

#### 八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

#### 九、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

非经常性损益项目	单位:元 币种:人民币	
	金额	附注 (如适用)
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,396,712.94	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		

对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	93,589.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-265,573.45	
所得税影响额	-373,545.36	
合计	1,851,183.58	

## 十、其他

适用 不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

**主要业务：**公司主要业务为特种锂离子电源的研发、生产、销售以及相关业务的技术服务。

**主要产品及用途：**公司的主要产品特种锂离子电源产品，按照应用环境可以细分为空间锂离子电池及特种锂离子电池两大类，具体如下：

#### 1、空间锂离子电池组

空间锂离子电池组又称之为空间锂离子蓄电池，其与太阳电池阵、电源控制单元组成航天器电源系统，为空间飞行器、临近空间飞行器提供整体能源保障。空间锂离子电池组主要作为各类空间飞行器的储能电源，其作用是通过将太阳电池阵转化的电能存储并对外输出，确保飞行器的能源供应。

公司生产的空间锂离子电池组能够满足各种类型空间飞行器长寿命、高可靠、高比能、高功率、自主管理的工作需要，设计灵活多样，可根据客户要求个性化设计和订制，满足客户对产品定义和性能的不同需要。

#### 2、特种锂离子电池

特种锂离子电池产品主要为锂离子蓄电池组及充电设备、高能锂氟化碳一次电池及电池组，主要应用于通信设备、特种车辆、船舶以及移动式机器人等领域。

**经营模式：**公司作为控股型公司，其生产经营业务主要通过下属两家子公司进行，公司的主要经营模式具体如下：

#### 1、生产模式

应用于空间领域的特种锂离子电池的生产模式主要是根据客户要求开展相关科研生产工作。客户下达研制任务书后，公司根据客户具体技术要求开展产品设计及生产，双方约定产品交付节点任务，并对每一任务节点的完成情况进行验收。项目周期根据项目难易程度，从数月至数年不等。

应用于非空间领域的特种锂离子电池的生产模式有两种，第一种为以销定产，是目前采用的主要生产方式，首先根据客户需求确定产品初步技术方案，经过前期的项目跟踪、预研、定制化设计后签订正式合同，签订合同时以技术协议的方式确定最终技术方案，并下发生产任务通知单进行投料生产，经质检合格后完成产品交付；第二种为预先生产，适用于部分通用性强、使用量大、技术成熟的产品，以确保用户能够随时订购。特种锂离子电池的项目周期通常为数月，技术难度较高或产量较大的产品周期相应延长。

## 2、采购模式

日常采购品主要包括科研生产所需的各类原材料、元器件、外协外购件，以及维持正常科研生产所需的固定资产，如机器设备、仪器仪表、办公用计算机等。对于非日常耗用原材料，按订单配套生产需求提请报批采购计划；对于常用原材料、辅料及元器件备料，视领用情况集中采购。

采购渠道方面，材料及部件的供应商必须已列入合格供方目录，合格供方目录的名单编制由包括科研计划、质量、生产等各相关部门和用户质量监督代表共同评价、确认，经各部门会签后通过。如合格供方所提供的器件无法满足相应生产需求，经审批后可从非合格供方进行采购。新品采购需要遵循价格优先的原则，在同等质量的情况下优先选择价格低的供应商，同时会考虑交货期、产品质量和相应知识产权等因素。少数项目存在用户指定供应商的情况。另外，生产中部分材料会采取外协方式采购。

具体采购流程为物资需求部门根据项目实际需要提出需求，完成相应审批程序后，汇总至采购部门，根据采购金额提交相应权限的领导签字、审批后进行采购。

## 3、销售模式

销售模式主要为直销。首先需通过客户的供应商资格审查，进入其合格供应商目录后，通过项目定制、招投标等形式直接与客户签订合同获取项目，其中项目定制为主要方式。报告期内，空间电源主要采用前次重大资产重组约定的过渡期与十八所合作的直销模式进行销售。公司具有稳定的客户基础，目前主要在已有客户的基础上进行相关销售渠道的开拓。

## 4、研发模式

公司研发模式主要有两种：第一种是定制模式，由客户提出项目的指标要求，经过技术协议的确认，由公司负责研制；第二种是预研模式，由公司内部根据市场前景判断，确定战略性技术和产品，组织团队进行技术攻关，完成技术积累和样品生产。

**行业情况：**公司的空间锂离子电池、特种锂离子电池产品属于特种锂电行业，细分领域行业情况如下：

### 1、空间锂离子电池

随着航天技术的不断发展，我国航天工程以满足多种需求，面向全球应用、多层次轨道布局、星座组网为主要特征的航天发展格局逐步清晰，卫星星座建设逐渐凸显出重要的战略地位，传统航天领域稳步发展，航天商业化也迈入发展的新纪元。由于锂离子电池具有比能量高、寿命长、自放电小、可串并联组合设计等一系列优点，上世纪 90 年代末，随着锂离子电池技术的不断提升，国际上开始了锂离子电池在航天器上的应用研究，通过 20 多年的发展，目前，锂离子电池已成为第三代空间储能电源，并逐渐占据了主导地位。根据目前的发展态势，未来卫星发射数量将在现有基础上呈几何级数增加，为配套电源产品的发展提供了广阔的需求。

### 2、特种锂离子电源

我国近年来不断加大锂离子电池的研究和应用，在特种领域方面锂电池储能系统不论是在技术含量还是规模上与国外相比仍有一定差距。随着我国相应领域不断深化、机械化和信息化不断推进，装备逐步更新换代，锂离子电池的应用将会更加广泛，逐步成为主流选择。锂离子电池及配套充电器作为信息化装备的主要组成部分，2020 年上半年得到进一步发展，特种车用动力电池拉开批量订货序幕，为特种锂离子电池应用开辟了新的市场。行业的快速发展及市场参与主体的多元化正在带来更加激烈的竞争，应用领域和应用场景的拓展也正在推动市场参与主体商业模式的不断革新，机遇与挑战并存。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司主营业务为特种锂离子电源的研发、生产、销售和技术服务，公司在该领域具有如下核心竞争力：

### （一）技术优势

空间电源是国内少数专业从事空间锂离子蓄电池研究工作的单位，一直致力于锂离子电池的研发设计、生产制造和测试分析的研究工作，获得奖项十余项，在锂离子电池设计、制造上获得多项专利授权，承担了多个重点及能源专项科研任务。

力神特电一直重视技术开发和创新，先后承担特种锂离子电源方面数十个项目的研发工作，现已在通信电池、AGV 电源等领域具备技术优势。此外，公司一直着力于新一代 BMS 技术的研究工作，并通过了各项考核，开始为各类特种车辆及 AGV 机器人进行批量配套生产。

### （二）研发团队优势

空间电源拥有的研发团队，在空间储能专项科技攻关、航天储能电池产品研制和技术服务上具有较为丰富的经验。力神特电研发团队主持和参与起草了多项特种锂离子电池领域的国家标准。公司核心研发团队和关键技术人员保持稳定，团队规模逐步扩大。

### （三）客户资源优势

经过在行业内多年的耕耘，公司主要客户群包括特种装备采购部门及下属科研院所，以及多家中央企业下属的科研院所及整机企业，涵盖我国特种锂电领域的主要单位，公司与其建立了长期稳定的合作关系。

### （四）品牌优势

空间电源、力神特电深耕锂离子电池行业多年，同时依托十八所以及力神股份强大的技术支撑，具有较高的行业地位，树立了良好的品牌形象。随着锂离子电池行业的技术水平不断提高、应用范围不断扩大，特种锂电行业企业将更多地采用锂离子电池作为特种装备电源。在此背景下，空间电源及力神特电的品牌优势有助于两家公司在市场竞争中取得有利位置。

### （五）股东背景优势

公司控股股东中电力神是中国电科的电能源板块子集团，积极打造国内卓越、世界一流的创新型电能源企业。重点开展光电能量转换技术、化学能量转换技术、热电能量转换技术、电源控制技术、化学与物理电源系统集成技术、化学与物理电源材料技术研究，形成集电池材料、单体电池、功能模块及系统解决方案的较为完整的产业技术体系。

公司第二大股东力神股份，作为国家“十二五”、“十三五”锂离子电池行业的牵头单位，专注于锂离子电池的技术研发、生产和经营，其产品囊括了圆型、方型、聚合物电池、动力电池、光伏、超级电容器六大系列几百个型号，应用范围涵盖了个人电子消费产品、电动工具、交通运输和储能等领域，营销网络覆盖了欧洲、北美、亚洲等多个国家和地区，能够为客户提供全系列电源解决方案。股东的行业背景将为公司的发展提供积极的推动作用。

### （六）良好的质量控制体系

空间电源和力神特电严格按照科技工业主管部门等相关部门的要求建立了成熟、完善的质量控制体系，产品应用始终保持零质量事故，得到客户的高度认可。同时，两家公司在研发生产中严格遵循各项质量管理制度，保证质量管理体系持续有效运行。

### （七）发展战略路径符合市场发展趋势

公司研判行业特点及用户需求，拟写规划了符合市场发展趋势的发展战略，以保障公司在未来市场竞争中的竞争力。针对锂离子电池的应用，空间电源已制定围绕主业的发展战略并进行了相关布局。未来将顺应行业的技术发展趋势，在高比能、长寿命和高功率储能电池产品的研发上持续保持行业领先地位。

力神特电根据市场需求发展的分析，提出包括市场、技术及产品在内的未来发展战略。力神特电将重点开发特种车辆动力锂离子电池配套市场和船舶用动力锂离子电池配套市场，力争在2-3年内形成新的经济增长点。在围绕新的市场定位，力神特电将大力发展满足特种需求的高功

率电池技术、电池组智能电控技术和供电系统模拟仿真技术，力争进入特种领域的电源技术先进行列。在产品开发和生产方面，将不断推出更高电压、更大容量、更高功率的实用化产品，不断提高产品的可靠性和系统安全性，不断提升用户的满意度和市场占有率。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司积极应对疫情带来的新变化，有效组织员工复工复产，坚持“双战双赢”原则，通过“拓市场、提能力、促发展”，将疫情的影响降到最低，2020年上半年公司整体经营发展良好，业绩实现情况良好。公司继续坚持“技术是发展的核心竞争力”，依据2020年度市场开发需求及发展规划，开展公司技术创新探索与布局，加强人才队伍建设，对成员单位开展合规有效的管理工作，两家子公司均保持了良好的经营状况。

报告期内，2家子公司的营业收入、净利润等主要财务指标与去年同期相比，均有较大幅度增长。公司主营业务实现较好增长，各项指标稳健良好。报告期内，公司实现营业收入10,514.51万元，同比增长81.31%；实现归属于母公司股东净利润1,083.85万元，同比增长1,480.16万元；实现扣非后归属于母公司股东净利润898.03万元，同比增长1,327.70万元。报告期末，公司资产总额51,401.39万元，负债总额16,587.63万元，所有者权益总额34,813.76万元，其中：归属于上市公司股东的所有者权益33,549.88万元。

#### 1. 空间锂离子电池业务

2020年上半年，公司下属子公司空间电源生产的空间锂离子电池，为相关客户项目提供了稳定可靠的电源保障。依托传统技术优势和产品优势，同时针对商业航天快速生产、快速组装、在轨寿命长、可靠度高等要求，公司推出了长寿命、可靠度高的高性价比新产品，满足了商业航天卫星电源需求，同时积极拓展未来新的市场领域。公司在维护现有市场基础上积极开拓纵深市场，提高老用户的市场占有率，同时抢占新用户、新领域，进行多项卫星研制任务。

#### 2. 特种锂离子电池业务

2020年上半年，公司下属两家子公司在特种电池应用市场均有所发展。其中子公司力神特电保持现有客户的有效合作，通信电池销售发展势头持续向好；同时为卫星地面通信装备等配套的新研电池项目也取得了阶段性进展，面向的整机客户数量不断增加。此外，凭借过硬的技术和良好的售后服务，力神特电配合整车厂研制成功的混合动力全地形车开始进入试产定型阶段，上半年实现了电池组的小批量订货，预计从下半年开始正式批量供货，开创了公司新的业务增长点。另外，力神特电在高端AGV配套磷酸铁锂电池领域名列前茅，在国内首先推出具有本质安全特性的电池组技术，并已推广此技术的相关产品在部分客户智能仓库中的应用，为公司稳定、扩大AGV配套市场份额提供技术保障。

## 二、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	105,145,097.15	57,991,486.05	81.31
营业成本	60,037,602.79	35,652,743.68	68.40
销售费用	4,030,037.47	3,645,020.32	10.56
管理费用	11,564,891.41	8,822,129.20	31.09
财务费用	4,869.89	-149,134.14	不适用
研发费用	15,454,226.59	15,268,061.22	1.22
经营活动产生的现金流量净额	-24,127,237.99	27,723,099.18	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-2,144,812.66	-2,473,522.64	-13.29
筹资活动产生的现金流量净额	-5,121,297.06	8,973,053.02	不适用

营业收入变动原因说明:报告期内受产品验收时点安排及销售订单增加的影响,收入同比增涨较大;

营业成本变动原因说明:报告期内营业收入增加及销售的产品结构与上年同期有差异所致;

销售费用变动原因说明:报告期内市场费用增加所致;

管理费用变动原因说明:报告期内职工薪酬及中介机构费用增加所致;

财务费用变动原因说明:报告期内主要是流动资金贷款的利息支出增加所致;

研发费用变动原因说明:无;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期降幅较大。主要原因系报告期内子公司销售回款及到期应收票据较上年同期减少所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:无;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内子公司力神特电归还已到期银行借款,银行借款余额减少所致。

#### 2 其他

##### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

##### (2) 其他

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	103,060,047.08	20.05	10,336,182.25	2.56	897.08	说明 1
应收账款	119,170,295.62	23.18	73,515,977.42	18.23	62.10	说明 2
预付款项	5,610,274.94	1.09	4,264,539.75	1.06	31.56	说明 3
其他应收款	1,663,085.16	0.32	5,089,452.70	1.26	-67.32	说明 4
存货	139,692,179.05	27.18	139,394,827.99	34.56	0.21	
其他流动资产	1,221,651.18	0.24	2,365,217.45	0.59	-48.35	说明 5
短期借款	4,065,673.37	0.79	9,000,000.00	2.23	-54.83	说明 6
应交税费	1,214,040.00	0.24	4,195,457.01	1.04	-71.06	说明 7

## 其他说明

1、应收票据变动原因说明：应收票据余额较上年同期期末数增幅较大，主要原因系公司报告期内到期票据较上年同期减少较多所致；

2、应收账款变动原因说明：应收账款余额较上年同期期末数增幅较大，主要原因系报告期内销售收入增加所致；

3、预付款项变动原因说明：预付款项余额较上年同期期末数增幅较大，主要原因系订单及生产任务增加所致；

4、其他应收款变动原因说明：其他应收款期末余额较上年同期期末数降幅较大，主要原因系子公司力神特电上年同期应收增值税退税 338.90 万元，同比降幅较大所致；

5、其他流动资产变动原因说明：其他流动资产余额较上年同期期末数降幅较大，主要原因系待抵扣进项税减少所致；

6、短期借款变动原因说明：短期借款余额较上年同期期末数降幅较大，主要原因系子公司力神特电本期归还到期的银行借款 900 万元，同时新增借款 406.57 万元所致；

7、应交税费变动原因说明：应交税费期末余额较上年同期期末数降幅较大，主要原因系子公司力神特电应交增值税及附加税减少所致；

**2. 截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,168,191.00	票据保证金

合计	9,168,191.00	/
----	--------------	---

### 3. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 投资状况分析

##### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

公司为控股型公司，下属 2 家控股子公司分别为空间电源及力神特电。其中，公司持有空间电源 100%股权，持有力神特电 85%股权，公司对外投资情况参见财务报表附注。

##### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

##### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

##### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

#### (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

#### (六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	公司名称	主要产品或服务	注册资本	资产总额	净资产	营业收入	利润总额	净利润
1	空间电源	锂离子电池	1,000	33,386.66	24,921.47	3,577.84	678.22	613.42
2	力神特电	锂离子电池	1,500	18,724.76	8,425.84	6,936.67	1,044.17	916.53

#### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、其他披露事项

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

√适用 □不适用

公司预测年初至下一报告期期末的累计净利润为盈利，由于上年同期累计净利润为亏损，同比变动较大。但是由于公司所在行业特点，部分业务受客户计划安排的影响，相关项目收入确认存在不确定性，因此年初至下一报告期期末的累计净利润存在一定的不确定性。

#### (二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 1. 产业政策和行业风险

###### (1) 产业政策风险

公司主营业务主要为特种锂离子电池的研发、生产、销售及技术服务业务，相关生产经营受政策及项目建设影响较大。特别是空间锂离子电池业务，业务发展受产业政策和行业规划的影响较大，若产业相关政策和发展规划发生调整，将导致公司的市场发展环境出现变化，并可能对公司的生产经营产生重大影响。

###### (2) 市场竞争加剧风险

随着国家关于特殊行业重大发展战略的深入实施，装备竞争性采购的适用范围不断扩大，国内非传统特殊行业的锂电源生产厂商逐步加入及国外具备竞争力的供应商加入，公司所处行业的竞争格局将更加激烈，公司后续发展将面临更大的市场竞争风险，盈利压力持续加大。

##### 2. 关联交易风险

由于特殊资质办理政策调整，子公司空间电源办理取得特殊业务相关资质迟于预期时间，公司目前仍需履行前次重大资产重组过渡期关于相关业务转接安排的相关约定，通过过渡期业务模式实现主要收入。空间电源已取得所需的特种业务经营资质，但受项目周期较长、定型产品配套厂商变更难度大、供应商审批流程复杂等行业因素影响，业务转移仍需一定时间过渡并逐步完成，在整体业务转移前空间电源部分业务仍需以过渡期模式开展，即与十八所合作开展空间锂离子电池业务，从而持续产生日常的关联交易。尽管公司控股股东就规范关联交易做出了相关承诺，公司也针对关联交易制定了明确的关联交易制度，发生的关联交易均履行了必要的决策程序，但可能存在实际控制人和控股股东通过关联交易损害公司和中小股东利益的风险。

##### 3. 客户集中风险

2020 年上半年，空间电源锂离子电池通过十八所销售给总体前五名的份额占其相应期间主营业务收入比例为 91.91%；力神特电对前五名客户的销售额占相应期间主营业务收入比例为 72.02%，存在行业客户集中度较高情形。

由于空间卫星领域专业性强，技术难度大、相关特种业务资质及技术要求高，该领域各产业链条的参与者相对较少且较为固定，且空间电源前身十八所第二研究室与现有主要航天系统客户在空间卫星领域的发展过程中建立了长期稳定的合作关系。力神特电的特种锂离子电源产品主要用于各科研院所及企事业单位，其客户对相关特种业务资质及技术要求相对较高，在业务过程中双方往往能够形成长期稳定的合作关系。空间电源与力神特电在开展业务过程中均存在行业客户集中度较高的特点，存在因个别客户需求量减少导致公司产品需求下降的风险，对公司业绩产生不利影响。

#### 4. 产品价格下降风险

随着国家相关行业政策改革，相关具备较强研发能力、大规模生产能力的锂离子电池制造商及国外供应商会逐步进入公司所属行业，通过报价方式获得市场份额，会导致整个特种锂离子电池组价格下降，影响公司的整体盈利能力。

#### 5. 业绩补偿的风险

根据公司与中电力神及力神股份的签订的《利润补偿协议》及其补充协议，空间电源 2019 年、2020 年、2021 年承诺净利润不低于 5,923.07 万元、6,506.04 万元、7,096.83 万元；力神特电 2019 年、2020 年、2021 年承诺净利润不低于 1,658.84 万元、2,229.19 万元、3,290.62 万元。若两家公司盈利补偿期间实际净利润未达到承诺净利润，则中电力神和力神股份应进行股份补偿。

尽管《利润补偿协议》及其补充协议包含了明确的业绩补偿条款，但若因政策变动、公司经营等风险导致两家公司实际净利润低于承诺净利润时，中电力神及力神股份若无法履行业绩补偿承诺，则存在本年度业绩补偿承诺实施的违约风险。

#### 6. 技术创新研发投入风险

技术产品创新是公司掌握行业话语权的重要因素之一，持续的研发投入及稳定的新品研发速度是提升行业竞争力的关键。公司产品具有研发周期长、投入费用高、风险大的特点，如公司无法持续保证科研费用投入，相应产品技术无法实现收入，将可能对公司未来业绩持续增长产生不利影响。

### (三) 其他披露事项

适用 不适用

## 第五节 重要事项

## 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时股东大会	2020-01-03	www.sse.com.cn	2020-01-04
2019 年年度股东大会	2020-05-08	www.sse.com.cn	2020-05-09
2020 年第二次临时股东大会	2020-06-30	www.sse.com.cn	2020-07-01

股东大会情况说明

适用 不适用

## 二、利润分配或资本公积金转增预案

## (一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	不适用
每 10 股派息数 (元) (含税)	不适用
每 10 股转增数 (股)	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

## 三、承诺事项履行情况

## (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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国电科	1、本公司下属中国电子科技集团公司第十八研究所与标的资产力神特电均存在锂氟化碳一次电池相关业务，存在同业竞争的情况，但锂氟化碳一次电池业务不属于力神特电的主营业务。 2、除前述情况外，截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的企业法人及事业法人（以下简称“本公司控制的下属单位”）在中国境内、外任何地区没有以任何形式直接或间接从事和经营与力神特电构成或可能构成竞争的业务；本公司及本公司控制的下属单位未以任何其他方式直接或间接从事与上市公司（含力神特电）相竞争的业务。 3、本次交易完成后，在本公司作为上市公司间接股东期间，关于前述锂氟化碳一次电池业务，将通过转移或停止相关业务的方式，避免与力神特电发生同业竞争。本公司及本公司控制的下属单位不会以任何形式从事对上市公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动。如本公司及本公司控制的下属单位出现对上市公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动情形，本公司将通过转移或停止相关业务的方式，避免与上市公司（含力神特电）的同业竞争情况。 本承诺函自本公司成为并持续为中国嘉陵间接股东期间有效并不可撤销。如本公司违反上述承诺并造成上市公司经济损失的，本公司将赔偿上市公司因此受到的全部损失。	2018年8月9日作出承诺，长期	否	是
	解决同业竞争	兵装集团	一、本次交易完成后，本公司及本公司实际控制的其他企业不会参与或进行与中国嘉陵或其控股子公司实际从事的业务存在竞争的业务活动。如存在类似情形，本公司将向无关联第三方转让与中国嘉陵及其控股子公司所从事业务存在竞争的相关资产或股权。	2018年8月21日作出承诺，	否	是

			二、本次交易完成后，如本公司及本公司控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股与中国嘉陵主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务，本公司将及时告知中国嘉陵，并尽力帮助中国嘉陵取得该商业机会。如因本公司违反上述承诺而给中国嘉陵造成任何损失，本公司愿承担赔偿责任。	长期		
解决同业竞争	中电力神		1、本公司受托管理的中国电子科技集团公司第十八研究所与标的资产力神特电均存在锂氟化碳一次电池相关业务，与力神特电存在同业竞争情况，锂氟化碳一次电池业务不属于力神特电的主营业务。 2、除前述情况外，截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的其他企业在中国境内、外任何地区没有以任何形式直接或间接从事和经营与标的企业及其子公司构成或可能构成竞争的业务；本公司及本公司控制的其他企业未以任何其他方式直接或间接从事与标的企业及其子公司相竞争的业务。 3、本次交易完成后，在本公司作为上市公司股东期间，关于前述锂氟化碳一次电池业务，将通过转移或停止相关业务的方式，避免与力神特电的同业竞争情况。本公司及控制的其他企业不会以任何形式从事对上市公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为与上市公司竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。本承诺函一经作出即生效并不可撤销。如果本公司违反上述声明与承诺并造成上市公司经济损失的，本公司将赔偿上市公司因此受到的全部损失。	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是
解决同业竞争	力神股份		1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的其他企业在中国境内、外任何地区没有以任何形式直接或间接从事和经营与标的企业及其子公司构成或可能构成竞争的业务；本公司及本公司控制的其他企业未以任何其他方式直接或间接从事与标的企业及其子公司相竞争的业务。 2、本次重大资产重组完成后，在本公司作为上市公司股东期间，本公司及控制的其他企业不会以任何形式从事对上市公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为与上市公司竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。本承诺函一经作出即生效并不可撤销。如果本公司违反上述声明与承诺并造成上市公司经济损失的，本公司将赔偿上市公司因此受到的全部损失。	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是
解决关联交易	中国电科		1、本次交易完成后，本公司及本公司控制的企业法人及事业法人（以下简称“本公司控制的下属单位”）将尽量避免或减少与上市公司及其子公司之间产生关联交易事项；对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。 2、在本公司不会利用股东地位及影响谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方或达成交易的优先权利。 3、在本公司将严格遵守上市公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露；不会利用关联交易转移、输送利润，损害上市公司及其他股东的合法权益。本承诺函自本公司成为并持续为中国嘉陵间接股东期间有效并不可撤销。如本公司违反上述承诺并造成上市公司经济损失的，本公司将赔偿上市公司因此受到的全部损失。	2018年8月9日作出承诺，长期	否	是
解决关联交易	兵装集团		1、本公司及本公司实际控制的企业将尽量避免和减少与中国嘉陵及其下属子公司之间的关联交易，对于中国嘉陵及其下属子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由中国嘉陵及其下属子公司与独立第三方进行。本公司及本公司实际控制的企业将严格避免向中国嘉陵及其下属子公司拆借、占用中国嘉陵及其下属子公司资金或采取由中国嘉陵及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占中国嘉陵资金。 2、对于本公司及本公司实际控制的企业与中国嘉陵及其下属子公司之间必需进行的一切交易，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，按平等、自愿、等价、有偿的市场化原则执行市场公允价格；没有政府定价且无市场价格可参考的，按照成	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是

		<p>本加可比较的合理利润水平确定价格及执行。</p> <p>3、本公司及本公司实际控制的企业与中国嘉陵及其下属子公司之间的关联交易，将严格遵守中国嘉陵的公司章程、关联交易管理制度等规定并履行法律规定的必要程序。在中国嘉陵的权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。</p> <p>4、本公司不会利用中国嘉陵的控股股东地位，损害中国嘉陵及其子公司以及其他股东的合法权益。</p> <p>5、本公司不会通过关联交易取得任何不正当的利益或使中国嘉陵及其下属子公司承担任何不正当的义务。</p>			
解决关联交易	中电力神、力神股份	<p>1、本次交易完成后，在本公司作为上市公司股东期间，本公司及本公司控制的其他企业将尽量避免或减少与上市公司及其子公司之间产生关联交易事项；对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。</p> <p>2、在本公司作为上市公司股东期间，不利用股东地位及影响谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不利用股东地位及影响谋求与公司达成交易的优先权利。</p> <p>3、在本公司作为上市公司股东期间，本公司将严格遵守上市公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序、及时对关联交易事项进行信息披露；不利用关联交易转移、输送利润，损害上市公司及其他股东的合法权益。本承诺函一经作出即生效并不可撤销。如果本公司违反上述声明与承诺并造成上市公司经济损失的，本公司将赔偿上市公司因此受到的全部损失。</p>	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是
其他	中国电科	<p>一、中国嘉陵的资产独立完整本公司保证，本公司及本公司控制的企业法人及事业法人（以下简称“本公司控制的下属单位”）的资产与中国嘉陵的资产将严格分开，确保中国嘉陵完全独立经营；本公司将严格遵守法律、法规和规范性文件，以及中国嘉陵章程中关于中国嘉陵与关联方资金往来及对外担保等内容的规定，保证本公司及本公司控制的下属单位不发生违规占用中国嘉陵资金的情形。</p> <p>二、中国嘉陵的人员独立本公司保证，中国嘉陵的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均不在本公司控制的其他单位担任除董事、监事以外的其他职务，不在本公司控制的其他单位领薪；中国嘉陵的财务人员不在本公司控制的其他单位中兼职、领薪。本公司将确保中国嘉陵的劳动、人事及工资管理与本公司及本公司控制的其他单位之间独立。</p> <p>三、中国嘉陵的财务独立本公司保证中国嘉陵的财务部门独立和财务核算体系独立；中国嘉陵独立核算，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；中国嘉陵具有独立的银行基本账户和其他结算账户，不存在与本公司或本公司控制的其他单位共用银行账户的情形；本公司不会干预中国嘉陵的资金使用。</p> <p>四、中国嘉陵的机构独立本公司保证中国嘉陵具有健全、独立和完整的内部经营管理机构，并独立行使经营管理职权。本公司及本公司控制的其他单位与中国嘉陵的内部经营管理机构分开，不存在混同的情形。</p> <p>五、中国嘉陵的业务独立本公司保证，中国嘉陵的业务独立于本公司及本公司控制的其他单位，并拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有独立面向市场自主经营的能力；本公司不会对中国嘉陵的正常经营活动进行干预。本承诺函自本公司成为并持续为中国嘉陵间接股东期间有效。如本公司违反上述承诺，本公司愿承担由此给中国嘉陵造成的全部经济损失。</p>	2018年8月9日作出承诺，长期	否	是
其他	兵装集团	<p>一、中国嘉陵的资产独立完整本公司保证，本公司及本公司控制的公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本公司控制的其他企业”）的资产与中国嘉陵的资产将严格分开，确保中国嘉陵完全独立经营；本公司将严格遵守法律、法规和规范性文件及中国嘉陵章程中关于中国嘉陵与关联方资金往来及对外担保等内容的规定，保证本公司及本公司控制的其他企业不发生违规占用中国嘉陵资金的情形。</p>	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是

		<p>二、中国嘉陵的人员独立本公司保证，中国嘉陵的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均不在本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，不在本公司控制的其他企业领薪；中国嘉陵的财务人员不在本公司控制的其他企业中兼职或/及领薪。本公司将确保中国嘉陵的劳动、人事及工资管理与本公司及本公司控制的其他企业之间完全独立。</p> <p>三、中国嘉陵的财务独立本公司保证中国嘉陵的财务部门独立和财务核算体系独立；中国嘉陵独立核算，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；中国嘉陵具有独立的银行基本账户和其他结算帐户，不存在与本公司或本公司控制的其他企业共用银行账户的情形；本公司不会干预中国嘉陵的资金使用。</p> <p>四、中国嘉陵的机构独立本公司保证中国嘉陵具有健全、独立和完整的内部经营管理机构，并独立行使经营管理职权。本公司及本公司控制的其他企业与中国嘉陵的机构完全分开，不存在机构混同的情形。</p> <p>五、中国嘉陵的业务独立本公司保证，中国嘉陵的业务独立于本公司及本公司控制的其他企业，并拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有独立面向市场自主经营的能力；本公司及本公司控制的其他企业与中国嘉陵不存在同业竞争或显失公平的关联交易；本公司除依法行使股东权利外，不会对中国嘉陵的正常经营活动进行干预如本公司违反上述承诺，本公司愿承担由此而给中国嘉陵造成的直接/间接经济损失、全部赔偿责任及额外的费用支出。</p>			
其他	中电力神	<p>一、中国嘉陵的资产独立完整本公司保证，本公司及本公司控制的公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本公司控制的其他企业”）的资产与中国嘉陵的资产将严格分开，确保中国嘉陵完全独立经营；本公司将严格遵守法律、法规和规范性文件及中国嘉陵章程中关于中国嘉陵与关联方资金往来及对外担保等内容的规定，保证本公司及本公司控制的其他企业不发生违规占用中国嘉陵资金的情形。</p> <p>二、中国嘉陵的人员独立本公司保证，中国嘉陵的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均不在本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，不在本公司控制的其他企业领薪；中国嘉陵的财务人员不在本公司控制的其他企业中兼职或/及领薪。本公司将确保中国嘉陵的劳动、人事及工资管理与本公司及本公司控制的其他企业之间完全独立。</p> <p>三、中国嘉陵的财务独立本公司保证中国嘉陵的财务部门独立和财务核算体系独立；中国嘉陵独立核算，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；中国嘉陵具有独立的银行基本账户和其他结算帐户，不存在与本公司或本公司控制的其他企业共用银行账户的情形；本公司不会干预中国嘉陵的资金使用。</p> <p>四、中国嘉陵的机构独立本公司保证中国嘉陵具有健全、独立和完整的内部经营管理机构，并独立行使经营管理职权。本公司及本公司控制的其他企业与中国嘉陵的机构完全分开，不存在机构混同的情形。</p> <p>五、中国嘉陵的业务独立本公司保证，中国嘉陵的业务独立于本公司及本公司控制的其他企业，并拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有独立面向市场自主经营的能力；本公司及本公司控制的其他企业与中国嘉陵不存在显失公平的关联交易；本公司除依法行使股东权利外，不会对中国嘉陵的正常经营活动进行干预。如本公司违反上述承诺，本公司愿承担由此而给中国嘉陵造成的直接/间接经济损失、全部赔偿责任及额外的费用支出。</p>	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是
其他	力神股份	<p>一、中国嘉陵的资产独立完整本公司保证，本公司及本公司控制的公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本公司控制的其他企业”）的资产与中国嘉陵的资产将严格分开，确保中国嘉陵完全独立经营；本公司将严格遵守法律、法规和规范性文件及中国嘉陵章程中关于中国嘉陵与关联方资金往来及对外担保等内容的规定，保证本公司及本公司控制的其他企业不发生违规占用中国嘉陵资金的情形。</p> <p>二、中国嘉陵的人员独立本公司保证，中国嘉陵的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均不在本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，不在本公司控制的其他企业领</p>	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是

		<p>薪；中国嘉陵的财务人员不在本公司控制的其他企业中兼职或/及领薪。本公司将确保中国嘉陵的劳动、人事及工资管理与本公司及本公司控制的其他企业之间完全独立。</p> <p>三、中国嘉陵的财务独立本公司保证中国嘉陵的财务部门独立和财务核算体系独立；中国嘉陵独立核算，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；中国嘉陵具有独立的银行基本账户和其他结算帐户，不存在与本公司或本公司控制的其他企业共用银行账户的情形；本公司不会干预中国嘉陵的资金使用。</p> <p>四、中国嘉陵的机构独立本公司保证中国嘉陵具有健全、独立和完整的内部经营管理机构，并独立行使经营管理职权。本公司及本公司控制的其他企业与中国嘉陵的机构完全分开，不存在机构混同的情形。</p> <p>五、中国嘉陵的业务独立本公司保证，中国嘉陵的业务独立于本公司及本公司控制的其他企业，并拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有独立面向市场自主经营的能力；本公司及本公司控制的其他企业与中国嘉陵不存在同业竞争或显失公平的关联交易；本公司除依法行使股东权利外，不会对中国嘉陵的正常经营活动进行干预。如本公司违反上述承诺，本公司愿承担由此而给中国嘉陵造成的直接/间接经济损失、全部赔偿责任及额外的费用支出。</p>			
其他	兵装集团、中电力神、力神股份	<p>一、截止本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的其他企业不存在违规占用上市公司资金的情况，上市公司亦没有为本公司及本公司控制的其他企业提供担保。</p> <p>二、本次交易后，本公司及本公司控制的其他企业将继续遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及上市公司相关规章制度的规定，不以任何方式违规占用或使用上市公司的资金或其他资产、资源。</p>	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是
其他	中电力神	<p>1、对于此前已由中国电子科技集团公司第十八研究所（下称“十八所”）签署且目前仍在履行期的、实际由十八所第二研究室承接的特种业务合同，在取得合同对方的同意后，空间电源将与十八所作为联合体以合作方式开展研制生产，或以合同对方同意的其他合作方式与合同对方重新签署业务合同；对于新增特种锂离子电源相关业务，在取得特种经营资质前，空间电源将与十八所作为联合体以合作方式开展研制生产，或以合同对方同意的其他合作方式与合同对方签署业务合同；在取得所需的特种业务经营资质后，空间电源将以自身名义直接与合同对方签署业务合同。</p> <p>2、如因尚未取得开展特种业务所需相关资质影响上市公司或空间电源的正常生产经营而遭受损失，或导致上市公司或空间电源受到任何处罚或产生任何额外费用，中电力神将以现金方式全额向上市公司或空间电源补偿。本承诺函一经作出即生效并不可撤销。如果本公司违反上述声明与承诺并造成上市公司经济损失的，本公司将赔偿上市公司因此受到的全部损失。</p>	2018年5月2日作出承诺，长期	否	是
其他	力神股份	<p>1、截至本承诺函出具之日，力神特电未就厂房搬迁情况受到相关主管单位的处罚，或收到相关主管单位关于暂停、取消、吊销现有资质的处理决定或文书；</p> <p>2、如因力神特电厂房搬迁涉及的资质审查问题而导致上市公司或力神特电受到任何处罚或产生任何额外费用，或影响上市公司或力神特电的正常生产经营而遭受损失的，力神股份将以现金方式全额向上市公司或力神特电补偿。本承诺函一经作出即生效并不可撤销。如果本公司违反上述声明与承诺并造成上市公司经济损失的，本公司将赔偿上市公司因此受到的全部损失。</p>	2018年5月2日作出承诺，长期	否	是
股份限售	中电力神、力神股份	本公司所取得的上市公司本次发行的股份自本次发行结束之日起36个月内不转让。本承诺函一经作出即生效并不可撤销。如果本公司违反上述声明与承诺并造成上市公司经济损失的，本公司将赔偿上市公司因此受到的全部损失。	2018年3月26日作出承诺，3年	是	是
股份限售	中电力神	中国兵器装备集团有限公司无偿划入本公司的上市公司股份自划转完成之日起36个月内不转让。本承诺函一经作出即生效并不可撤销。如果本公司违反上述声明与承诺并造成上市公司经济损失的，本公司将赔偿上市公司因此受到的全部损失。	2018年5月2日作出承诺，3年	是	是
其他	中电	本次发行结束之日起至利润补偿义务履行完毕之前，对于上市公司在	2018年	是	是

	力神、力神股份	本次交易中对本公司发行的股份，本公司承诺不以任何形式设定质押或者设置任何其他权利限制。本承诺函一经作出即生效并不可撤销。如果本公司违反上述声明与承诺并造成上市公司经济损失的，本公司将赔偿上市公司因此受到的全部损失	12月14日作出承诺，利润补偿义务履行完毕前		
--	---------	--	------------------------	--	--

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第十一届董事会第六次会议及2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，公司续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度财务报告及内部控制的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
公司因建设工程施工合同纠纷、合资经营纠纷、买卖合同纠纷、企业承包经营合同纠纷、租赁合同纠纷等涉及诉讼。	具体内容详见2020年4月3日公司于指定媒体披露的公告：临2020-007

##### (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内：										
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉	诉讼(仲裁)是否形成预	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行	备注

		任方			及金额	计负债及金额			情况	
重庆川宜机电设备有限公司	公司	无	民事诉讼	承揽合同纠纷	-	否	一审审理中, 尚未判决	暂无审理结果。该案件对公司当期损益无影响。	尚未执行	原告诉讼请求: 1、判令被告立即支付欠付承揽费 422 万及逾期付款损失。 2、判令被告承担本案诉讼费、保全费及律师费。
张柏泉	张凤英、公司	无	民事诉讼	确认合同无效纠纷	-	否	一审审理中, 尚未判决	暂无审理结果, 该案件对公司当期损益无影响。	尚未执行	原告诉讼请求: 1、确认《嘉陵工业有限公司退房协议》及被告张凤英向公司出具的产权变更《申请》, 对原告不发生效力。 2、如上述合同被确认对原告张柏泉不发生效力, 则被告张凤英与公司共同赔偿原告张柏泉房屋折价经济损失人民币 30 万元。 3、案件受理费由被告张凤英与公司共同承担。
耀强洛阳机械制造有限公司	公司、重庆海洲实业集团有限公司、河南嘉陵三轮摩托车有限公司、孟州市嘉隆摩托车配件有限公司	无	民事诉讼	买卖合同纠纷	-	否	二审已判决	一审判决: 1、被告河南嘉陵三轮摩托车有限公司于判决生效之日起 5 日内支付原告货款 2,690,033.35 元及利息; 2、被告公司、重庆海洲实业集团有限公司、孟州市嘉隆摩托车配件有限公司对上述款项承担连带清偿责任; 3、驳回原告的其他诉讼请求。 二审判决: 驳回上诉, 维持原判。该案件对公司当期损益无影响。	尚未执行	原告一审诉讼请求: 1、判令被告河南嘉陵三轮摩托车有限公司立即支付原告货款 2,690,033.35 元及自起诉之日起按照年利率 8% 赔偿原告损失至付清欠款本息为止。 2、依法判令被告公司、重庆海洲实业集团有限公司、孟州市嘉隆摩托车配件有限公司对上述款项承担连带清偿责任。 3、诉讼费用由各被告共同承担。
重庆康翔实业集团有限公司	公司、重庆嘉华建设开发有限公司	无	民事诉讼	房屋拆迁安置补偿合同纠纷	-	否	二审裁定本案中止诉讼	二审法院裁定本案中止诉讼。该案件对公司当期损益无影响。	尚未执行	原告一审诉讼请求: 1、判令二被告立即为原告办理重庆市渝中区中山一路 65 号房屋 (面积为 82.59 平方米) 的房地产权证 (非住宅)。 2、若二被告不能为原告办理上述房地产权证, 请求判令二被告连带向原告安置相同市场价值的房屋或赔偿货币损失 (市场价值以司法鉴定结果为准)。 3、本案受理费、保全费由二被告共同承担。
李星逸	公司	无	民事诉讼	侵权责任纠纷	-	否	一审法院裁定驳回原告起诉, 李星逸提起上诉	一审法院裁定驳回原告起诉, 李星逸提起上诉。该案件对公司当期损益无影响。	-	原告一审诉讼请求: 1、依法判令公司承担张军向原告赔偿 206 万元的连带责任。 2、本案的诉讼费及相关费用由被告公司承担。
力神特电	重庆信威通信技术有限公司	无	民事仲裁	买卖合同纠纷	-	否	仲裁委员会已裁决	仲裁委员会裁定: 1、被申请人自本裁决书送达之日起 10 日内向申	被申请人进入	申请人仲裁请求: 1、请求被申请人立即向申请人支付货款 27.03 万元。

公司								请人支付货款 270,300 元。 2、被申请人自本判决书送达之日起 10 日内, 向申请人支付资金占用损失。 3、驳回申请人的其他仲裁请求。 该案件对公司当期损益无影响。	破产清算程序, 申请人已申报债权	2、请求被申请人向申请人支付造成的损失。 3、本案仲裁费、处理费、保全费等费用由被申请人承担。
----	--	--	--	--	--	--	--	---	------------------	--

**(三) 其他说明**

适用  不适用

1、按照公司 2019 年 4 月 29 日与重庆嘉陵工业有限公司、兵装集团签署的《资产交割确认书》:

(1) 截至交割日, 根据《资产出售协议》及补充协议约定所需交割的标的资产的全部权利、义务、责任和风险自本确认书签署之日起均由重庆嘉陵工业有限公司和中国兵器装备集团有限公司享有或承担, 中国嘉陵至交割日, 视为已完成全部约定标的资产的交割义务。

(2) 交割日后, 如任何第三方对中国嘉陵提出与标的资产有关的索赔或任何其他主张, 或者任何行政主管部门因本确认书签署之前发生的事项而对中国嘉陵进行任何形式的处罚 (包括但不限于追缴/没收/罚款等), 将由重庆嘉陵工业有限公司负责处理该等第三方请求及承担全部处罚, 并不会因此而向中国嘉陵主张任何费用和补偿。

2、前述案件对公司当期损益无影响。

**七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**

适用  不适用

**八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用  不适用

报告期内, 公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好, 不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务等不良诚信情形。

**九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用  不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 十、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
报告期内，为有效满足公司生产经营的需要，公司与关联方之间发生了与日常经营相关的关联交易。	公告编号：临 2020-011、031

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

根据公司与中电力神及力神股份签订的《利润补偿协议》及其补充协议，空间电源 2019 年、2020 年、2021 年承诺净利润不低于 5,923.07 万元、6,506.04 万元、7,096.83 万元；力神特电 2019 年、2020 年、2021 年承诺净利润不低于 1,658.84 万元、2,229.19 万元、3,290.62 万元。若 2 家子公司盈利补偿期间实际净利润未达到承诺净利润，则中电力神和力神股份应进行股份补偿。

2019 年度，空间电源与力神特电均已实现承诺净利润。截至 2020 年 6 月 30 日，空间电源业绩实现情况为净利润 613.42 万元，力神特电业绩实现情况为净利润 916.53 万元。

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五) 其他重大关联交易**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**十一、 重大合同及其履行情况**

**1 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

**(1) 托管情况**

适用 不适用

**(2) 承包情况**

适用 不适用

**(3) 租赁情况**

适用 不适用

**2 担保情况**

适用 不适用

**3 其他重大合同**

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期内，公司遵守了国家和地方有关环保方面法律法规的规定，无环保违法行为。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策和会计估计的变更。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

## 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

## 4、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

## (二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	50,231
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中电力神集团有限公司	0	262,010,707	31.87	108,444,534	无	0	国有法人
天津力神电池股份有限公司	0	26,435,121	3.22	26,435,121	无	0	国有法人
罗瑞云	33,300	4,638,200	0.56	0	未知	0	境内自然人
罗中能	95,100	3,268,371	0.40	0	未知	0	境内自然人
洪青	519,605	3,120,000	0.38	0	未知	0	境内自然人
毛良玉	-6,200	2,359,500	0.29	0	未知	0	境内自然人
蒋干胜	2,049,900	2,049,900	0.25	0	未知	0	境内自然人
陈桂云	227,800	2,029,900	0.25	0	未知	0	境内自然人
郑先珂	1,321,451	1,832,951	0.22	0	未知	0	境内自然人
田俊	0	1,817,400	0.22	0	未知	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中电力神集团有限公司	153,566,173	人民币普通股	153,566,173				
罗瑞云	4,638,200	人民币普通股	4,638,200				
罗中能	3,268,371	人民币普通股	3,268,371				
洪青	3,120,000	人民币普通股	3,120,000				
毛良玉	2,359,500	人民币普通股	2,359,500				
蒋干胜	2,049,900	人民币普通股	2,049,900				
陈桂云	2,029,900	人民币普通股	2,029,900				
郑先珂	1,832,951	人民币普通股	1,832,951				
田俊	1,817,400	人民币普通股	1,817,400				
罗剑宇	1,733,200	人民币普通股	1,733,200				

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东中电力神与第二大股东力神股份存在关联关系，中电力神为力神股份的控股股东。第一大股东与上述其他股东之间不存在关联关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中电力神集团有限公司	108,444,534	2022.7.3	108,444,534	限售期为 36 个月，在其锁定期满的次一交易日可上市交易
2	天津力神电池股份有限公司	26,435,121	2022.7.3	26,435,121	限售期为 36 个月，在其锁定期满的次一交易日可上市交易
上述股东关联关系或一致行动的说明		中电力神与力神股份存在关联关系，中电力神为力神股份的控股股东。			

## (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

## 三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

## 一、持股变动情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

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	变动情形
黄香远	董事会秘书、财务负责人	离任
陈国斌	董事会秘书、财务负责人	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

报告期内，黄香远先生因工作变动原因辞去董事会秘书、财务负责人职务，公司于 2020 年 4 月 29 日召开第十一届董事会第七次会议，审议通过了《关于聘任公司董事会秘书、财务负责人的议案》，聘任陈国斌先生为公司董事会秘书、财务负责人（具体内容详见 2020 年 4 月 30 日公司于指定媒体披露的公告：临 2020-025）。

## 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：中电科能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	71,956,178.49	99,431,335.20
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	七、4	103,060,047.08	84,009,521.28
应收账款	七、5	119,170,295.62	156,746,087.52
应收款项融资			
预付款项	七、7	5,610,274.94	4,997,876.79
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	1,663,085.16	1,166,412.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	139,692,179.05	97,021,288.20
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	1,221,651.18	490,555.46
流动资产合计		442,373,711.52	443,863,077.26
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	七、21	61,278,107.22	64,292,287.90
在建工程	七、22	2,935,248.20	1,426,273.44
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	127,067.17	134,455.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	6,350,639.50	7,669,012.92
递延所得税资产	七、30	949,106.32	644,790.39
其他非流动资产			
非流动资产合计		71,640,168.41	74,166,820.46
资产总计		514,013,879.93	518,029,897.72
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	4,065,673.37	9,000,000.00
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	七、35	27,712,125.92	15,000,000.00
应付账款	七、36	90,431,448.16	88,634,389.99
预收款项	七、37	5,875,370.30	4,488,987.75
合同负债			
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	七、39	8,458,991.41	11,737,247.44
应交税费	七、40	1,214,040.00	30,507,650.06
其他应付款	七、41	24,968,635.59	23,596,086.29
其中：应付利息		389.86	7,590.93
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			
流动负债合计		162,726,284.75	182,964,361.53
<b>非流动负债：</b>			
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	七、51	3,150,000.00	150,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,150,000.00	150,000.00
负债合计		165,876,284.75	183,114,361.53
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	822,161,695.00	822,161,695.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	3,738,056.67	2,722,302.67
盈余公积	七、59	18,358,935.87	18,358,935.87
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-508,759,857.71	-519,591,361.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		335,498,829.83	323,651,571.77
少数股东权益		12,638,765.35	11,263,964.42
所有者权益（或股东权益）合计		348,137,595.18	334,915,536.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		514,013,879.93	518,029,897.72

法定代表人：周春林

主管会计工作负责人：陈国斌

会计机构负责人：刘俊杰

## 母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：中电科能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		26,125.53	558,692.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		6,000.00	47,639.60
其他应收款	十七、2	40,056,203.01	3,250,000.00
其中：应收利息			
应收股利		40,050,000.00	3,250,000.00
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		661,514.76	490,555.46
流动资产合计		40,749,843.30	4,346,887.10

<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		752,628,500.00	752,628,500.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		240,805.70	
在建工程		953,616.34	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		753,822,922.04	752,628,500.00
资产总计		794,572,765.34	756,975,387.10
<b>流动负债：</b>			
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			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		586,746.02	372,926.42
应交税费			
其他应付款		26,693,093.63	24,216,343.14
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		27,279,839.65	24,589,269.56
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		27,279,839.65	24,589,269.56
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		822,161,695.00	822,161,695.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,317,866,455.75	1,317,866,455.75
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		585,620,202.71	585,620,202.71
未分配利润		-1,958,355,427.77	-1,993,262,235.92
所有者权益（或股东权益）合计		767,292,925.69	732,386,117.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		794,572,765.34	756,975,387.10

法定代表人：周春林

主管会计工作负责人：陈国斌

会计机构负责人：刘俊杰

## 合并利润表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		105,145,097.15	57,991,486.05
其中:营业收入	七、61	105,145,097.15	57,991,486.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		91,475,910.56	63,699,909.33
其中:营业成本	七、61	60,037,602.79	35,652,743.68
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	七、62	384,282.41	461,089.05
销售费用	七、63	4,030,037.47	3,645,020.32
管理费用	七、64	11,564,891.41	8,822,129.20
研发费用	七、65	15,454,226.59	15,268,061.22
财务费用	七、66	4,869.89	-149,134.14
其中:利息费用		179,769.36	35,004.81
利息收入		192,476.53	192,545.29
加:其他收益	七、67		3,388,965.51
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-1,351,856.43	-476,614.45
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-676,916.43	423,799.96
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		11,640,413.73	-2,372,272.26
加:营业外收入	七、74	2,490,302.39	326,636.05
减:营业外支出			
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		14,130,716.12	-2,045,636.21
减:所得税费用		1,924,411.13	1,044,519.19
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		12,206,304.99	-3,090,155.40
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		12,206,304.99	-3,090,155.40
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		10,831,504.06	-3,970,074.55
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		1,374,800.93	879,919.15
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		12,206,304.99	-3,090,155.40
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		10,831,504.06	-3,970,074.55
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,374,800.93	879,919.15
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0132	-0.0085
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0132	-0.0085

法定代表人：周春林

主管会计工作负责人：陈国斌

会计机构负责人：刘俊杰

### 母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		685.80	
销售费用			
管理费用		3,091,660.24	
研发费用			
财务费用		845.81	
其中：利息费用			
利息收入		373.19	
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）		38,000,000.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		34,906,808.15	
加：营业外收入			1.00
减：营业外支出			

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		34,906,808.15	1.00
减：所得税费用			0.25
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		34,906,808.15	0.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		34,906,808.15	0.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		34,906,808.15	0.75
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：周春林

主管会计工作负责人：陈国斌

会计机构负责人：刘俊杰

## 合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		109,701,524.51	151,514,257.77
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			2,143,682.84
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	6,135,679.84	678,019.59
经营活动现金流入小计		115,837,204.35	154,335,960.20
购买商品、接受劳务支付的现金		63,346,250.51	45,796,533.88
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			
支付给职工及为职工支付的现金		29,139,166.15	24,460,372.84
支付的各项税费		35,648,971.45	46,134,224.59
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	11,830,054.23	10,221,729.71
经营活动现金流出小计		139,964,442.34	126,612,861.02
经营活动产生的现金流量净额		-24,127,237.99	27,723,099.18
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			1.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,144,812.66	2,473,523.64
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,144,812.66	2,473,523.64
投资活动产生的现金流量净额		-2,144,812.66	-2,473,522.64
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4,065,673.37	9,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		4,065,673.37	9,000,000.00
偿还债务支付的现金		9,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		186,970.43	26,946.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		9,186,970.43	26,946.98
筹资活动产生的现金流量净额		-5,121,297.06	8,973,053.02
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-31,393,347.71	34,222,629.56
加：期初现金及现金等价物余额		94,181,335.20	56,674,817.30
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		62,787,987.49	90,897,446.86

法定代表人：周春林

主管会计工作负责人：陈国斌

会计机构负责人：刘俊杰

## 母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		373.19	
经营活动现金流入小计		373.19	
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,176,363.13	
支付的各项税费		261.40	
支付其他与经营活动有关的现金		433,191.37	
经营活动现金流出小计		1,609,815.90	
经营活动产生的现金流量净额		-1,609,442.71	
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,200,000.00	
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			1.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,200,000.00	1.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		123,123.80	
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		123,123.80	
投资活动产生的现金流量净额		1,076,876.20	1.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-532,566.51	1.00
加：期初现金及现金等价物余额		558,692.04	
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		26,125.53	1.00

法定代表人：周春林

主管会计工作负责人：陈国斌

会计机构负责人：刘俊杰

## 合并所有者权益变动表

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

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		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	其他
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	822,161,695.00						2,722,302.67	18,358,935.87		-519,591,361.77		323,651,571.77	11,263,964.42	334,915,536.19
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	822,161,695.00						2,722,302.67	18,358,935.87		-519,591,361.77		323,651,571.77	11,263,964.42	334,915,536.19
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							1,015,754.00			10,831,504.06		11,847,258.06	1,374,800.93	13,222,058.99
(一)综合收益总额										10,831,504.06		10,831,504.06	1,374,800.93	12,206,304.99
(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																							
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						1,015,754.00						1,015,754.00		1,015,754.00
1. 本期提取						1,404,826.46						1,404,826.46		1,404,826.46
2. 本期使用						389,072.46						389,072.46		389,072.46
(六) 其他														
四、本期期末余额	822,161,695.00					3,738,056.67	18,358,935.87		-508,759,857.71			335,498,829.83	12,638,765.35	348,137,595.18

项目	2019 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		
	实收资本 (或股本)	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	134,879,655.00			35,412,751.36			1,231,996.86	11,744,708.41		82,077,374.27		265,346,485.90	9,337,807.73	274,684,293.63	
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	134,879,655.00			35,412,751.36			1,231,996.86	11,744,708.41		82,077,374.27		265,346,485.90	9,337,807.73	274,684,293.63	
三、本期增减变动	687,282,040.00			-35,412,751.36			691,150.53			-665,634,362.43		-13,073,923.26	879,919.15	-12,194,004.11	

金额（减少以 “－”号填列）														
（一）综合收益总额														
（二）所有者投入和减少资本	687,282,040.00				-35,412,751.36								651,869,288.64	651,869,288.64
1. 所有者投入的普通股	687,282,040.00				-35,412,751.36								651,869,288.64	651,869,288.64
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														
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							691,150.53						691,150.53				691,150.53	
1. 本期提取							975,499.98						975,499.98				975,499.98	
2. 本期使用							284,349.45						284,349.45				284,349.45	
（六）其他													-661,664,287.88				-661,664,287.88	
四、本期期末余额	822,161,695.00						1,923,147.39	11,744,708.41					-583,556,988.16			252,272,562.64	10,217,726.88	262,490,289.52

法定代表人：周春林

主管会计工作负责人：陈国斌

会计机构负责人：刘俊杰

## 母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其他							
一、上年期末余额	822,161,695.00				1,317,866,455.75				585,620,202.71	-1,993,262,235.92	732,386,117.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	822,161,695.00				1,317,866,455.75				585,620,202.71	-1,993,262,235.92	732,386,117.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										34,906,808.15	34,906,808.15
（一）综合收益总额										34,906,808.15	34,906,808.15
（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. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
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	822,161,695.00				1,317,866,455.75			585,620,202.71	-1,958,355,427.77	767,292,925.69

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	687,282,040.00				713,247,139.04				585,620,202.71	-1,995,944,381.75	-9,795,000.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	687,282,040.00				713,247,139.04				585,620,202.71	-1,995,944,381.75	-9,795,000.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										0.75	0.75
（一）综合收益总额										0.75	0.75
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
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	687,282,040.00				713,247,139.04			585,620,202.71	-1,995,944,381.00		-9,794,999.25

法定代表人：周春林

主管会计工作负责人：陈国斌

会计机构负责人：刘俊杰



### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

公司统一社会信用代码为：91500000202802570Y；注册地址：重庆市璧山区永嘉大道 111 号。法定代表人：周春林

公司经营范围：开展电源及电池机理技术、产品、工艺的研究及开发应用，锂离子电池的研究，电池及电池组件、电子元器件制造，充电器、电子电源、超级电容器、太阳电池及系统、风光供电系统、UPS 电源产品及其相关的原材料、元器件、半成品、产成品、生产设备、仪器、配套产品的研制、生产、销售及相关技术咨询、技术转让，电源系统的安装调试及维修服务，自有房屋租赁，物业管理，自有设备租赁，货物及技术进出口。

本财务报告由公司董事会于 2020 年 8 月 14 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司本年度子公司情况如下：

公司名称	持股比例	主营业务	资产规模（万元）	注册地
空间电源	100%	科学研究和技术服务业；电池及电池组件、电子元器件制造；批发和零售业；货物及技术进出口业务。（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）	33,386.66	天津
力神特电	85%	电池、充电器、电子电源、超级电容器、太阳电池及系统、风光供电系统、UPS 电源产品及其相关的原材料、元器件、半成品、产成品、生产设备、仪器、配套产品的研制、生产、销售、维修、服务；技术咨询、转让；工程承揽业务和对外贸易经营；自有房屋租赁；物业管理；电子设备、机械设备及电池相关设备的租赁业务。（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）	18,724.76	天津

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

公司于 2019 年度完成了重大资产重组，根据交易实质判断构成非同一控制下企业合并，根据《企业会计准则-企业合并》的相关规定，本次企业合并按照《企业会计准则-企业合并》的要求进行会计处理。根据《财政部关于做好执业会计准则企业 2008 年年报工作的通知》（财会函[2008]60 号）、《关于非上市公司购买上市公司股权实现间接上市会计处理的复函》（财会便[2009]17 号）、《企业会计准则讲解》（2010）的规定，确定本次交易被购买的上市公司不构成业务，按照权益交易性原则进行处理。电科能源本部为法律上的母公司、会计上的被收购方；空间电源、力神特电为法律上的子公司，会计上的收购方，本报告期参照反向购买的方法编制合并报表。

## 2. 持续经营

适用 不适用

本公司利用所有可获得信息，未发现自报告期末起 6 个月内对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

## 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：

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期营业外收入。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

### 2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### 4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非

同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

#### 5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

#### 1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

#### 2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

#### 3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### 1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

适用 不适用

### 1. 金融工具的分类及重分类

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。

#### (1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量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。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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司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。本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

## （2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

## 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

### （1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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。初始确认后，对于该类金融资产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，计入当期损益。

## （2）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。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

#### （1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下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，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

## （2）金融负债

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）。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。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 12. 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

适用 不适用

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

确定组合的依据	
风险较小的组合	回收率很高，有信用证做担保、关联方等

常规风险组合	正常交易的往来
重大风险组合	账龄已超 3 年、单笔金额 100 万（含）以上、涉及诉讼或客户信用状况恶化的款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
风险较小的组合	不计提坏账
常规风险组合	按账龄信用损失率计提坏账
重大风险组合	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄		预期信用损失率（%）
6 个月以内（含 6 个月，下同）		0.00
7 个月-12 个月		5.00
1 至 2 年		10.00
2 至 3 年		30.00
3 至 4 年		50.00
4 至 5 年		80.00
5 年以上		100.00

### 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

#### 1、预期信用损失的确定方法：

对于如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

1) 信用风险变化所导致的内部价格指标的显著变化。例如，同一金融工具或具有相同条款及相同交易对手类似金融工具，在最近期间发行时的信用利差相对于过去发行时的变化。

2) 若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款将发生的显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）。

3) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标的显著变化。这些指标包括：①信用利差；②针对借款人的信用违约互换价格；③金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度；④与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）。

4) 金融工具外部信用评级实际或预期的显著变化。

5) 对借款人实际或预期的内部信用评级下调。如果内部信用评级可与外部评级相对应或可通过违约调查予以证实，则更为可靠。

6) 预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。例如，实际或预期的利率上升，实际或预期的失业率显著上升。

7) 借款人经营成果实际或预期的显著变化。例如，借款人收入或毛利率下降、经营风险增加、营运资金短缺、资产质量下降、杠杆率上升、流动比率下降、管理出现问题、业务范围或组织结构变更（例如某些业务分部终止经营）。

8) 同一借款人发行的其他金融工具的信用风险显著增加。

9) 借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化。例如，技术变革导致对借款人产品的需求下降。

10) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著变化。这些变化预期将降低借款人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。例如，如果房价下降导致担保物价值下跌，则借款人可能会有更大动机拖欠抵押贷款。

11) 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。例如，母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少，或者信用增级质量的显著变化。关于信用增级的质量变化，企业应当考虑担保人的财务状况，次级权益预计能否吸收预期信用损失等。

12) 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

13) 借款人预期表现和还款行为的显著变化。例如，一组贷款资产中延期还款的数量或金额增加、接近授信额度或每月最低还款额的信用卡持有人的预期数量增加。

14) 企业对金融工具信用管理方法的变化。例如，企业信用风险管理实务预计将变得更为积极或者对该金融工具更加侧重，包括更密切地监控或更紧密地控制有关金融工具、对借款人实施特别干预。

15) 逾期信息。

在某些情形下，企业通过获得的定性和非统计定量信息，而无须统计模型或信用评级流程处理有关信息，就可以确定金融工具的信用风险是否已显著增加。但在另一些情形下，企业可能需要考虑源自统计模型或信用评级流程的信息。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的分类及依据如下：

确定组合的分类	组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 1:	风险较小组合	保证金、押金、备用金、关联方款项
其他应收款组合 2:	常规风险组合	关联方以外的往来款
其他应收款组合 3:	重大风险组合	代垫款项

2、预期信用损失的会计处理方法：

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

## 15. 存货

适用  不适用

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

#### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

### 16. 合同资产

#### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

#### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 17. 持有待售资产

适用 不适用

### 18. 债权投资

#### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 19. 其他债权投资

#### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 20. 长期应收款

#### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 21. 长期股权投资

适用 不适用

#### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，

其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

## 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-25	0-5%	3.80%-5.00%

机械设备	年限平均法	5-15	0-5%	6.33%-20.00%
电气设备	年限平均法	5-25	0-5%	3.80%-20.00%
运输工具	年限平均法	8-10	0-5%	9.50%-12.50%
办公及电子设备	年限平均法	3-10	0-5%	9.50%-33.33%
其他设备	年限平均法	4-15	0-5%	6.33%-25.00%

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

### 24. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

### 25. 借款费用

适用 不适用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

本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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

#### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化

率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### 1. 计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
知识产权	10	直线摊销法

#### 2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，

但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；（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。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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。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，以该资产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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应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资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；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。

**(4)、其他长期职工福利的会计处理方法**

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

**34. 租赁负债**

适用 不适用

**35. 预计负债**

适用 不适用

**36. 股份支付**

适用 不适用

**37. 优先股、永续债等其他金融工具**

适用 不适用

**38. 收入****(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

**1、收入确认原则**

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- 1) 商品销售收入
- 2) 提供劳务收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。应同时满足下列条件：

- 1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- 2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- 3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- 4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- 5) 公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 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。

除上述条件外,则属于在某一时点履行履约义务,需在满足以下迹象时确认收入:

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。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

### 40. 政府补助

适用 不适用

#### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产(但不包括政府作为所有者投入的资本)。政府补助为货币性资产的,应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值。或确认为递延收益。确认为递延收益的金额,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。除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政

府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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；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。

## 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

**(2). 融资租赁的会计处理方法**适用 不适用**(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法**适用 不适用**43. 其他重要的会计政策和会计估计**适用 不适用**44. 重要会计政策和会计估计的变更****(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据财政部《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号)(以下统称“新收入准则”)的要求,公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	2020 年 4 月 10 日召开第十一届董事会第六次会议、第十一届监事会第五次会议审议通过	无

其他说明:

无

**(2). 重要会计估计变更**适用 不适用**(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况**适用 不适用

无

**(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明**适用 不适用**45. 其他**适用 不适用**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务额	13%/6%

消费税	--	--
营业税	--	--
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%/15%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
防洪费	应缴流转税税额	1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中电科能源股份有限公司	25
天津空间电源科技有限公司	15
天津力神特种电源科技股份公司	15

## 2. 税收优惠

适用 不适用

根据《财政部国家税务总局关于对电池涂料征收消费税的通知》（财税〔2015〕16号）的规定自2015年2月1日起对电池、涂料征收消费税。将电池、涂料列入消费税征收范围，在生产、委托加工和进口环节征收消费税，适用税率均为4%，对无汞原电池、金属氢化物镍蓄电池（又称“氢镍蓄电池”或“镍氢蓄电池”）、锂原电池、锂离子蓄电池、太阳能电池、燃料电池和全钒液流电池免征消费税。本企业的主要业务为生产锂离子蓄电池，适用于国家规定的免征消费税的范畴。

公司子公司空间电源于2019年11月28日取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201912002124）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，本公司自获得高新技术企业认定后三年内即2019年、2020年、2021年三个年度享受高新技术企业相关的优惠政策，按15%的优惠税率计缴企业所得税。

根据国科发火【2016】32号文，第一条 企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起申报享受税收优惠，并按规定向主管税务机关办理备案手续。企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。力神特电高新技术企业资格于2020年10月期满，报告期符合企业所得税暂按15%的税率预缴的政策。截至目前已向天津市高新区科技局提交申请资料等待审批。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1.00	1.00
银行存款	62,787,986.49	94,181,334.20
其他货币资金	9,168,191.00	5,250,000.00
合计	71,956,178.49	99,431,335.20
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

无

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,838,000.00	600,000.00
商业承兑票据	92,222,047.08	83,409,521.28
合计	103,060,047.08	84,009,521.28

## (2). 期末公司已质押的应收票据

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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	12,342,193.88	
商业承兑票据	4,706,946.20	

合计	17,049,140.08
----	---------------

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月（含 6 个月）	73,539,127.93
7-12 个月（含 12 个月）	36,591,491.10
1 年以内小计	110,130,619.03
1 至 2 年	7,320,510.00
2 至 3 年	5,386,440.00
3 年以上	287,260.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	123,124,829.03

## (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	123,124,829.03	100.00	3,954,533.41	3.21	119,170,295.62	159,348,764.50	100.00	2,602,676.98	1.63	156,746,087.52
其中：										
组合 1：常规风险组合	76,746,838.67	62.33	3,954,533.41	5.15	72,792,305.26	70,682,248.76	44.36	2,602,676.98	3.68	68,079,571.78
组合 2：风险较小组合	46,377,990.36	37.67			46,377,990.36	88,666,515.74	55.64			88,666,515.74
合计	123,124,829.03	100.00	3,954,533.41	3.21	119,170,295.62	159,348,764.50	100.00	2,602,676.98	1.63	156,746,087.52

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合 1：常规风险组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月 (含 6 个月)	33,376,648.57	0.00	0.00
7-12 个月 (含 12 个月)	31,493,552.10	1,574,677.61	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	6,202,938.00	620,293.80	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	5,386,440.00	1,615,932.00	30.00
3 年-4 年 (含 4 年)	287,260.00	143,630.00	50.00
4 年-5 年 (含 5 年)			
5 年以上			
合计	76,746,838.67	3,954,533.41	5.15

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
常规风险组合	2,602,676.98	1,351,856.43				3,954,533.41
合计	2,602,676.98	1,351,856.43				3,954,533.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例	坏账准备余额
关联 1	34,464,986.14	27.99%	0.00
客户 1	24,835,770.00	20.17%	454,293.00
客户 2	10,308,462.00	8.37%	571,223.80
客户 3	8,344,000.00	6.78%	249,700.00
客户 4	6,512,050.00	5.29%	325,602.50
合计	84,465,268.14	68.60%	1,600,819.30

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、应收款项融资

□适用 √不适用

## 7、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	5,227,039.95	93.17	4,812,291.79	96.29
1 至 2 年	301,724.99	5.38	104,075.00	2.08
2 至 3 年	0.00	0.00	0.00	0.00
3 年以上	81,510.00	1.45	81,510.00	1.63
合计	5,610,274.94	100.00	4,997,876.79	100.00

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:

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
力神特电	供应商 5	150,000.00	1-2 年	合同尚未履行完毕
力神特电	关联方 6	49,920.00	1-2 年	合同尚未履行完毕
力神特电	供应商 7	48,640.00	3 年以上	合同尚未履行完毕
空间电源	供应商 8	46,500.00	1-2 年	合同尚未履行完毕
力神特电	供应商 9	18,000.00	3 年以上	合同尚未履行完毕
	合计	313,060.00		

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
供应商 1	2,229,000.00	39.73%
供应商 2	225,000.00	4.01%
供应商 3	208,500.00	3.72%
供应商 4	190,338.05	3.39%
关联方 18	169,280.00	3.02%
合计	3,022,118.05	53.87%

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	1,663,085.16	1,166,412.81
合计	1,663,085.16	1,166,412.81

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月（含 6 个月）	894,983.01
7-12 个月（含 12 个月）	273,003.00
1 年以内小计	1,167,986.01
1 至 2 年	171,503.95

2 至 3 年	20,341.20
3 年以上	
3 至 4 年	296,754.00
4 至 5 年	6,500.00
5 年以上	
合计	1,663,085.16

## (5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	144,408.45	33,100.00
保证金	1,512,473.70	843,373.70
备用金	6,203.01	289,939.11
合计	1,663,085.16	1,166,412.81

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

## (7). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
东风（武汉）工程咨询有限公司	保证金	460,000.00	1 年以内	27.66	
天津市西青区中北镇王庄村民委员会	保证金	296,754.00	3 至 4 年	17.84	
苏州苏试试验集团股份有限公司	保证金	180,000.00	1 年以内	10.82	

国信招标集团股份有限公司北京第四招标分公司	保证金	100,000.00	1至2年	6.01	
中国北方车辆研究所	保证金	130,000.00	1年以内	7.82	
合计		1,166,754.00		70.15	

## (10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	32,980,138.28		32,980,138.28	25,841,533.65		25,841,533.65
在产品	87,355,845.79		87,355,845.79	58,072,828.03		58,072,828.03
库存商品	14,575,383.91	2,372,842.07	12,202,541.84	10,190,649.30	1,695,925.64	8,494,723.66
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	7,153,653.14		7,153,653.14	4,612,202.86		4,612,202.86
合计	142,065,021.12	2,372,842.07	139,692,179.05	98,717,213.84	1,695,925.64	97,021,288.20

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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					
在产品					
库存商品	1,695,925.64	676,916.43			2,372,842.07
周转材料					
消耗性生物资产					
合同履约成本					
合计	1,695,925.64	676,916.43			2,372,842.07

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	661,514.76	490,555.46
应退企业所得税额	560,136.42	
合计	1,221,651.18	490,555.46

其他说明：

应退企业所得税额为子公司空间电源 2019 年度汇算清缴应退所得税额

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 16、 长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

##### (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

适用 不适用

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	61,278,107.22	64,292,287.90
固定资产清理		
合计	61,278,107.22	64,292,287.90

其他说明：

无

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额		28,555,089.86	763,016.47	54,608,631.15	1,490,107.65	85,416,845.13
2. 本期增加金额		1,143,591.16		25,486.73	322,170.84	1,491,248.73
(1) 购置		1,143,591.16		25,486.73	322,170.84	1,491,248.73
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		29,698,681.02	763,016.47	54,634,117.88	1,812,278.49	86,908,093.86
二、累计折旧						
1. 期初余额		9,177,837.25	714,463.84	10,710,129.06	522,127.08	21,124,557.23
2. 本期增加金额		1,723,055.95	10,401.81	2,683,712.71	88,258.94	4,505,429.41
(1) 计提		1,723,055.95	10,401.81	2,683,712.71	88,258.94	4,505,429.41
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		10,900,893.20	724,865.65	13,393,841.77	610,386.02	25,629,986.64
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						

1. 期末账面价值		18,797,787.82	38,150.82	41,240,276.11	1,201,892.47	61,278,107.22
2. 期初账面价值		19,377,252.61	48,552.63	43,898,502.09	967,980.57	64,292,287.90

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,935,248.20	1,426,273.44
工程物资		
合计	2,935,248.20	1,426,273.44

其他说明:

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
在安装设备	1,981,631.86		1,981,631.86	1,426,273.44		1,426,273.44

装修工程	953,616.34		953,616.34			
合计	2,935,248.20		2,935,248.20	1,426,273.44		1,426,273.44

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				147,772.54	147,772.54
2. 本期增加金额					
(1) 购置					

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				147,772.54	147,772.54
二、累计摊销					
1. 期初余额				13,316.73	13,316.73
2. 本期增加金额				7,388.64	7,388.64
(1) 计提				7,388.64	7,388.64
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				20,705.37	20,705.37
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				127,067.17	127,067.17
2. 期初账面价值				134,455.81	134,455.81

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、开发支出

□适用 √不适用

**28、商誉****(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法**

□适用 √不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**29、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	7,669,012.92	42,188.30	1,360,561.72		6,350,639.50
合计	7,669,012.92	42,188.30	1,360,561.72		6,350,639.50

其他说明：

无

**30、递延所得税资产/递延所得税负债（确认本部以前年度可弥补亏损）****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	6,327,375.48	949,106.32	4,298,602.62	644,790.39
内部交易未实现利润				

可抵扣亏损				
合计	6,327,375.48	949,106.32	4,298,602.62	644,790.39

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

## (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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 31、其他非流动资产

适用 不适用

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	4,065,673.37	9,000,000.00
合计	4,065,673.37	9,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,517,301.20	
银行承兑汇票	26,194,824.72	15,000,000.00
合计	27,712,125.92	15,000,000.00

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	84,886,411.88	83,203,544.60
1年以上	5,545,036.28	5,430,845.39
合计	90,431,448.16	88,634,389.99

**(2). 账龄超过1年的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
关联方 7	3,328,498.17	合同未结算
供应商 1	285,531.53	合同未结算
合计	3,614,029.70	/

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	4,886,097.73	2,202,562.65

1 年以上	989,272.57	2,286,425.10
合计	5,875,370.30	4,488,987.75

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
科研项目	525,000.00	项目未验收
合计	525,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

□适用 √不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,583,383.40	30,385,009.04	33,658,290.81	8,310,101.63
二、离职后福利-设定提存计划	153,864.04	2,548,248.93	2,553,223.19	148,889.78
三、辞退福利		12,822.00	12,822.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,737,247.44	32,946,079.97	36,224,336.00	8,458,991.41

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,559,525.01	24,823,293.14	27,621,154.43	7,761,663.72
二、职工福利费		957,955.91	957,955.91	
三、社会保险费	158,735.31	1,939,721.51	2,002,030.92	96,425.90

其中：医疗保险费	147,727.70	1,787,874.71	1,850,966.57	84,635.84
工伤保险费	7,066.92	51,695.44	51,276.87	7,485.49
生育保险费	3,940.69	100,151.36	99,787.48	4,304.57
四、住房公积金	555,169.00	2,513,284.00	2,864,883.00	203,570.00
五、工会经费和职工教育经费	309,954.08	150,754.48	212,266.55	248,442.01
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,583,383.40	30,385,009.04	33,658,290.81	8,310,101.63

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	149,923.35	1,881,161.28	1,886,015.20	145,069.43
2、失业保险费	3,940.69	58,770.21	58,890.55	3,820.35
3、企业年金缴费		608,317.44	608,317.44	
合计	153,864.04	2,548,248.93	2,553,223.19	148,889.78

其他说明：

□适用 √不适用

**40、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	732,297.55	17,440,523.28
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	339,855.53	11,024,944.91
个人所得税	55,717.08	101,478.97
城市维护建设税	46,771.47	1,098,944.21
教育费附加	18,259.09	475,462.86
地方教育费附加	12,172.74	316,975.24
土地使用税		8,410.08
其他税费	8,966.54	40,910.51
合计	1,214,040.00	30,507,650.06

其他说明：

无

**41、其他应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	389.86	7,590.93
应付股利	-	-
其他应付款	24,968,245.73	23,588,495.36
合计	24,968,635.59	23,596,086.29

其他说明：

无

**应付利息**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	389.86	7,590.93
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	389.86	7,590.93

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应付股利**

□适用 √不适用

**其他应付款**

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
重组中介服务费	15,135,419.51	15,081,941.50
关联方往来款	6,767,881.39	5,560,372.58
社会保险	119,142.90	540,112.38
保密管理经费	618,938.54	482,946.88
其他	2,326,863.39	1,923,122.02
合计	24,968,245.73	23,588,495.36

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
关联 2	4,960,850.60	未结算
合计	4,960,850.60	/

**其他说明：**

√适用 □不适用

账龄超 1 年的其他应付款主要为关联公司代垫力神特电员工工资、保险公积金、费用等未结算所致。

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

□适用 √不适用

**44、其他流动负债**

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种人民币

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	150,000.00	3,000,000.00		3,150,000.00	项目未达到验收状态
合计	150,000.00	3,000,000.00		3,150,000.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
项目一	150,000.00					150,000.00	与收益相关
项目二		500,000.00				500,000.00	与收益相关
项目三		100,000.00				100,000.00	与收益相关
项目四		2,400,000.00				2,400,000.00	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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	822,161,695.00						822,161,695.00

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

#### 56、库存股

适用 不适用

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

#### 58、专项储备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,722,302.67	1,404,826.46	389,072.46	3,738,056.67
合计	2,722,302.67	1,404,826.46	389,072.46	3,738,056.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,358,935.87			18,358,935.87
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	18,358,935.87			18,358,935.87

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-519,591,361.77	82,077,374.27
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-519,591,361.77	82,077,374.27

加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,831,504.06	79,739,307.35
减：提取法定盈余公积		6,614,227.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
重大资产重组业务参照反向购买中不构成业务的权益性交易原则资本公积负数冲减留存收益金额		674,793,815.93
期末未分配利润	-508,759,857.71	-519,591,361.77

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	85,064,107.80	49,670,288.76	51,895,347.40	33,541,454.74
其他业务	20,080,989.35	10,367,314.03	6,096,138.65	2,111,288.94
合计	105,145,097.15	60,037,602.79	57,991,486.05	35,652,743.68

### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		

城市维护建设税	187,553.80	243,436.83
教育费附加	133,967.00	173,883.45
资源税		
房产税		
土地使用税	6,182.37	6,182.37
车船使用税	3,000.00	3,000.00
印花税	53,579.24	34,586.40
合计	384,282.41	461,089.05

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,131,973.76	2,226,832.81
市场费用	644,019.76	
其他	555,572.57	853,486.67
交通运输费	327,271.06	280,379.73
差旅费	224,661.44	196,500.96
业务招待费	98,017.49	54,207.10
办公费	33,681.96	22,393.25
折旧	14,839.43	11,219.80
合计	4,030,037.47	3,645,020.32

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	7,656,215.64	6,287,162.15
其他	1,405,892.97	537,041.03
中介服务费	973,571.55	154,891.00
房租物业	530,767.41	318,418.13
装修费	354,043.93	396,618.43
折旧与摊销	169,927.85	227,892.43
交通运输费	130,708.15	121,531.83
办公费	126,789.28	97,836.32
物料消耗	63,459.51	35,761.81
差旅费	62,080.12	104,257.88
维修费	57,332.74	26,525.85
业务招待费	34,102.26	51,137.70
商标与特许权使用费		463,054.64
合计	11,564,891.41	8,822,129.20

其他说明：

无

#### 65、研发费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,560,911.94	6,018,636.80
材料费	4,908,483.13	5,179,001.93
折旧	1,651,406.19	1,431,080.63
试验费	727,689.73	928,878.71
其他	538,286.44	809,850.33
租赁费	520,236.29	125,233.87
动燃费	388,225.76	505,193.17
差旅费	155,358.31	268,508.62
办公费	3,628.80	1,677.16
合计	15,454,226.59	15,268,061.22

其他说明：

无

#### 66、财务费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	179,769.36	35,004.81
减：利息收入	-192,476.53	-192,545.29
汇兑损失	-	-
减：汇兑收益	-	-
手续费支出	17,577.06	8,406.34
合计	4,869.89	-149,134.14

其他说明：

无

#### 67、其他收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
增值税退税		3,388,965.51
合计		3,388,965.51

其他说明：

无

#### 68、投资收益

适用 不适用

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

#### 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收账款坏账损失	1,351,856.43	476,614.45
合计	1,351,856.43	476,614.45

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	676,916.43	-423,799.96
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	676,916.43	-423,799.96

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	2,396,712.94	276,098.00	2,396,712.94
其他	82,079.45	50,038.05	82,079.45
赔偿款	11,510.00	500.00	11,510.00
合计	2,490,302.39	326,636.05	2,490,302.39

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府补助	2,396,712.94	276,098.00	与收益相关

其他说明：

适用 不适用**75、营业外支出**适用 不适用**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,228,727.06	1,036,597.03
递延所得税费用	-304,315.93	7,922.16
合计	1,924,411.13	1,044,519.19

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	14,130,716.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,305,976.99
子公司适用不同税率的影响	-1,722,390.80
调整以前期间所得税的影响	-354,859.14
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	2,228,727.06

其他说明：

适用 不适用**77、其他综合收益**适用 不适用

**78、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	192,476.53	192,545.29
政府补助收入	5,396,712.94	276,098.00
收到的合并范围外的往来款	477,562.69	147,983.13
其他	61,962.68	10,500.17
废品收入	6,965.00	50,893.00
合计	6,135,679.84	678,019.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 支付的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用中付现部分	1,140,758.96	984,419.28
支付的管理费用中付现部分	1,659,519.27	1,140,839.99
支付的研发费用中付现部分	493,308.46	1,149,415.98
支付的财务费用中付现部分	17,577.06	8,559.60
支付的合并范围外的往来款	7,938,271.81	5,636,114.74
其他	580,618.67	1,302,380.12
合计	11,830,054.23	10,221,729.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(3). 收到的其他与投资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	12,206,304.99	-3,090,155.40
加：资产减值准备	676,916.43	52,814.49
信用减值损失	1,351,856.43	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,505,429.41	4,665,690.59
使用权资产摊销		
无形资产摊销	7,388.64	4,761.39
长期待摊费用摊销	1,360,561.72	1,322,061.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	179,769.36	28,017.91
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-304,315.93	7,922.17
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-43,347,807.28	-37,673,192.06
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	14,540,408.39	87,588,245.22
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-15,303,750.15	-25,183,066.49
其他		

经营活动产生的现金流量净额	-24,127,237.99	27,723,099.18
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	62,787,987.49	90,897,446.86
减: 现金的期初余额	94,181,335.20	56,674,817.30
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	-31,393,347.71	34,222,629.56

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	62,787,987.49	94,181,335.20
其中: 库存现金	1.00	1.00
可随时用于支付的银行存款	62,787,986.49	94,181,334.20
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	62,787,987.49	94,181,335.20
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,168,191.00	票据保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	9,168,191.00	

其他说明：

无

**82、外币货币性项目**

(1). 外币货币性项目

□适用 √不适用

(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

**83、套期**

□适用 √不适用

**84、政府补助****1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
数年前已结项科研项目尾款	1,480,000.00	营业外收入	1,480,000.00
研发后补助项目	412,500.00	营业外收入	412,500.00
稳岗补贴	101,412.94	营业外收入	101,412.94
市场监督管理局专项资金	2,800.00	营业外收入	2,800.00
防疫补贴	200,000.00	营业外收入	200,000.00
国家高新技术企业奖励资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
智能制造拨款	2,400,000.00	递延收益	
项目3拨款	500,000.00	递延收益	
项目2拨款	100,000.00	递延收益	
合计	5,396,712.94		2,396,712.94

**2. 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明

无

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

#### 4、 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

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	
空间电源	天津滨海高新区	天津滨海高新区	电池及电池组件生产和销售	100.00		发行股份购买
力神特电	天津滨海高新区	天津滨海高新区	电池、充电器、电子电源生产销售	85.00		发行股份购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
力神特电	15	1,374,800.93		12,638,765.35

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						流动资产	非流动资产
	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		
力神特电	173,074,812.72	14,172,791.38	187,247,604.10	102,389,168.46	600,000.00	102,989,168.46	160,219,088.44	15,000,000.00

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
力神特电	69,366,671.79	9,165,339.52		-9,887,774.30	44,336,150.98	5,866,127.65		-14,705,905.75

其他说明:

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

### 1. 金融工具分类及计量

本公司的金融工具包括货币资金、应收票据、应收款项、短期借款、应付票据及应付款项等。本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

### 2. 金融工具风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险、流动性风险。本公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### (1) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在接受新的销售订单之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。本公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。本公司的信用额度是销售业务员根据客户的规模、客户潜力、进货额度等情况综合申请信用额度，经公司销售副总、总经理审批。财务人员每月末跟踪客户有无超账期的现象，出现超账期的财务人员会联系销售部催促客户尽快还款，同时销售部人员不再接受客户新的订单。每月末财务部门会进行应收账款账龄分析，控制应收账款的信用风险。

#### (2) 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，本公司的市场风险主要包括利率风险和外汇风险。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。本公司报告期银行借款均为固定利率借款，因此不存在利率方面的风险。外汇风险，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。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司采取以下措施规避外汇风险：合理配置外币资产及负债，及时回收货款、按约付款，紧盯国际市场汇率变化，及时进行外汇结算，远期价格合适时对部分外币业务汇率予以锁定。

(3) 流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为控制该项风险，

本公司综合运用：加强经营和货款回收、不定时及定期进行现金流分析、加强资金预算、以票据进行结算、银行借款等融资手段，并采取长、短期负债适当结合，优化融资结构，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

## 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

### 8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

### 9、 其他

适用 不适用

## 十二、 关联方及关联交易

### 1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

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 (%)
中电力神	天津	科研/管理	100,000	31.87	31.87

本企业的母公司情况的说明  
无

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

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	
空间电源	天津滨海高新区	天津滨海高新区	电池及电池组件生产销售	100		发行股份购买
力神特电	天津滨海高新区	天津滨海高新区	电池、充电器、电子电源生产销售	85		发行股份购买

## 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

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京中电慧声科技有限公司	同一最终控制方
兵装集团及所属单位	其他关联方
成都新欣神风电子科技有限公司	同一最终控制方
电科集团及所属单位	同一最终控制方
杭州海康威视科技有限公司	同一最终控制方
力神电池（苏州）有限公司	同一最终控制方
力神动力电池系统有限公司	同一最终控制方
天津力神电池股份有限公司	同一最终控制方
潍坊力神动力电池系统有限公司	同一最终控制方
武汉力神动力电池系统科技有限公司	同一最终控制方
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	同一最终控制方
中电科西安导航技术有限公司	同一最终控制方
中国电子科技集团公司第十八研究所	同一最终控制方

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
关联方 7	采购商品	746.47	924.91
关联方 6	采购商品	806.63	245.13
关联方 11	采购商品	70.85	12.42
关联方 18	采购商品	14.98	1.38
关联方 9	采购商品	47.61	
关联方 8	采购商品	50.10	80.09
关联方 16	采购商品	0.80	
关联方 1	采购商品	0.65	922.61
关联方 1	检测费	317.54	
中国兵器装备集团兵器装备研究所	试验费	0.47	
关联方 12	外协费	0.29	
关联方 7	外协费	3.43	
关联方 1	外协费	16.33	
关联方 1	动燃费	242.74	
合计		2,318.89	2,186.54

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
电科及所属单位	出售商品	277.61	85.47
392	出售商品	909.51	486.83
兵装及所属单位	出售商品	134.51	325.43
关联方 1	提供劳务	1,506.89	180.19
关联方 1	出售商品	2,070.96	1,185.34
合计		4,899.48	2,263.26

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
关联方 1	房租	235.04	223.37
关联方 1	设备仪器租赁	148.38	145.50
关联方 22	房租	13.55	

关联租赁情况说明

适用 不适用

#### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

#### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	256.92	160.86

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目名称	关联方	本期发生额	上期发生额
代发工资、代补贴、代缴社保、公积金等	关联方 1	374.86	380.84
代缴物业费	关联方 1	50.16	3.25
代垫代付工资、代补贴、代社保、公积金等	关联方 7	90.86	59.95

### 6、关联方应收应付款项

#### (1). 应收项目

适用 不适用

单位:元币种:人民币

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
预付账款	关联方13	7,000.00			
预付账款	关联方13	10,500.00			
应收账款	关联方1	54,516,912.00		81,788,403.14	
应收账款	电科及所属单位	7,498,771.00		7,310,971.00	
应收账款	兵装集团	4,442,106.64		7,337,513.08	
应收账款	392	6,514,000.00		6,105,000.00	
应收票据	关联方1	88,919,730.08		77,245,876.28	
预付款项	关联方11			112,039.50	
预付款项	关联方6	49,920.00		101,257.57	
预付款项	关联方18	169,280.00			
应收票据	电科及所属单位	1,440,000.00		4,453,065.00	

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	关联方7	12,421,825.56	18,221,744.26
应付账款	关联方6	17,946,722.06	10,208,443.70
应付账款	关联方11		99,150.00
应付账款	关联方9	1,559,224.77	1,497,381.05
应付账款	关联方18	149,805.31	
应付账款	关联方8	419,451.46	
应付账款	关联方16	9,009.50	
应付账款	关联方1	10,885,648.74	
应付账款	关联方12	50,000.00	94,247.79
应付账款	关联方10		260,050.00
应付账款	关联方22		23,000.00
应付账款	关联方17		13,000.00
其他应付款	关联方7	4,960,850.60	4,960,850.60
预收账款	电科及所属单位	6,600.00	10,800.00
应付票据	关联方7	15,677,220.70	10,000,000.00
应付票据	关联方6	5,000,000.00	5,000,000.00

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

## 5、其他

□适用 √不适用

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

□适用 √不适用

## 2、或有事项

## (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

按照公司 2019 年 4 月 29 日与重庆嘉陵工业有限公司、兵装集团签署的《资产交割确认书》，下列案件的权利、义务、责任和风险均由重庆嘉陵工业有限公司和中国兵器装备集团有限公司享有或承担，对公司当期损益无影响。

序号	原告	被告	案由	原告一审诉讼请求	诉讼进展
1	重庆川宜机电设备有限公司	公司	承揽合同纠纷	1、判令被告立即支付欠付承揽费 422 万及逾期付款损失。 2、判令被告承担本案诉讼费、保全费及律师费。	一审审理中，尚未判决
2	张柏泉	张凤英、公司	确认合同无效纠纷	1、确认《嘉陵工业有限公司退房协议》及被告张凤英向公司出具的产权变更《申请》，对原告不发生效力。 2、如上述合同被确认对原告不发生效力，则被告张凤英与公司共同赔偿原告张柏泉房屋折价经济损失人民币 30 万元。 3、案件受理费由被告张凤英与公司共同承担。	一审审理中，尚未判决
3	重庆康翔实业集团有限公司	公司、重庆嘉华建设开发有限公司	房屋拆迁补偿合同纠纷	1、判令二被告立即为原告办理重庆市渝中区中山一路 65 号房屋（面积为 82.59 平方米）的房地产权证（非住宅）。 2、若二被告不能为原告办理上述房地产权证，请求判令二被告连带向原告安置相同市场价值的房屋或赔偿货币损失（市场价值以司法鉴定结果为准）。 3、本案受理费、保全费由二被告共同承担。	二审法院裁定本案中止诉讼
4	武汉嘉诚嘉陵商贸有限公司	公司、中国嘉陵销售分公司及武汉销售分公司	买卖合同纠纷	1、请求依法判令三被告共同向原告返还货款人民币 3,010,726.42 元。 2、请求判令三被告承担本案全部诉讼费用。	一审审理中，尚未判决
5	李星逸	公司	侵权责任纠纷	1、依法判令公司承担张军向原告赔偿 206 万元的连带责任。 2、本案的诉讼费及相关费用由被告公司承担。	一审法院裁定驳回起诉，李星逸提起上诉
6	公司	重庆海洲实业集团有限公司	企业承包合同纠纷案	1、请求判令被告向河南嘉陵三轮摩托车有限公司支付资产保值损失 28,127,197.28 元（暂定）。 2、请求判令被告向原告支付以 28,127,197.28 元为	一审审理中，尚未判决

				基数自 2017 年 10 月 1 日起按日利率 0.5% 计算至付清之日止的逾期补亏违约金（暂定 5,119,149.9 元）。 3、请求判令本案诉讼费由被告承担。	
--	--	--	--	--	--

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

公司年金的参加对象为事业编制员工，依据现行事业编制员工养老保险制度改革的相关规定，公司足额计提、扣缴和缴纳了相关员工的年金。

**5、 终止经营**

适用 不适用

**6、 分部信息**

**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

**(4). 其他说明**

适用 不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

**十七、 母公司财务报表主要项目注释**

**1、 应收账款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	40,050,000.00	3,250,000.00
其他应收款	6,203.01	
合计	40,056,203.01	3,250,000.00

其他说明：

适用 不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

适用 不适用

## (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

## (4). 应收股利

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
力神特电	2,050,000.00	3,250,000.00
空间电源	38,000,000.00	
合计	40,050,000.00	3,250,000.00

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(7). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月（含 6 个月）	6,203.01
7-12 个月（含 12 个月）	
1 年以内小计	6,203.01
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	6,203.01

**(8). 按款项性质分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	6,203.01	
合计	6,203.01	

**(9). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

**(10). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(11). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	752,628,500.00		752,628,500.00	752,628,500.00		752,628,500.00
对联营、合营企业投资						
合计	752,628,500.00		752,628,500.00	752,628,500.00		752,628,500.00

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
空间电源	605,120,500.00			605,120,500.00		
力神特电	147,508,000.00			147,508,000.00		
合计	752,628,500.00			752,628,500.00		

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

□适用 √不适用

**(2). 合同产生的收入情况**

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	38,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	38,000,000.00	

其他说明：

无

**6、其他**

□适用 √不适用

**十八、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,396,712.94	政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	93,589.45	废品收入及赔偿款
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-373,545.36	
少数股东权益影响额	-265,573.45	
合计	1,851,183.58	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.29	0.0132	0.0132

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.73	0.0109	0.0109
-------------------------	------	--------	--------

**3、 境内外会计准则下会计数据差异**

适用 不适用

**4、 其他**

适用 不适用

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	经法定代表人签字和公司盖章的半年报文本
	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内在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

董事长：周春林

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 14 日

### 修订信息

适用 不适用