

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、大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

本年度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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、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。

十一、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。

报告期内，公司筹划重大资产重组，拟注入中国电科下属硅基模拟半导体芯片及其应用领域的优质资产西南设计、芯亿达、瑞晶实业的 100% 股权。重组整体方案拟通过资产置换、现金购买与发行股份购买资产两项交易分步完成。本次重组系中国电科对上市公司的重新定位，本次重组完成后，随着中国电科下属硅基模拟半导体芯片及其应用领域的优质资产西南设计、芯亿达、瑞晶实业的 100% 股权注入上市公司，上市公司主营业务将从特种锂离子电池变更为硅基模拟半导体芯片及其应用产品的设计、研发、制造、测试、销售，从而实现上市公司业务层面的战略转型。详细内容请参阅第五节重要事项/十六、其他重大事项的说明。

报告期内上述重大资产重组尚未完成，2020 年年度报告合并编制范围是中电科能源股份有限公司、天津空间电源科技有限公司及天津力神特种电源科技股份公司，即原有特种锂离子电池业务。

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	25
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	41
第七节	优先股相关情况.....	45
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	46
第九节	公司治理.....	53
第十节	公司债券相关情况.....	56
第十一节	财务报告.....	57
第十二节	备查文件目录.....	155

第一节 释义

一、 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
中国嘉陵	指	中国嘉陵工业股份有限公司（集团），公司曾用名
中国电科	指	中国电子科技集团有限公司
中电力神/中电科能	指	中电科能源有限公司,其曾用名为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
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
兵装集团	指	中国兵器装备集团有限公司
重庆声光电	指	中电科技集团重庆声光电有限公司
中国电科九所/九所	指	中国电子科技集团公司第九研究所
中国电科二十四所/二十四所	指	中国电子科技集团公司第二十四研究所
电科投资	指	中电科投资控股有限公司
西南设计	指	重庆西南集成电路设计有限责任公司
芯亿达	指	重庆中科芯亿达电子有限公司
瑞晶实业	指	深圳市瑞晶实业有限公司
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载功能的运输车,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
SoC	指	特种锂电池业务中, State of Charge, 电池的荷电状态
SoC	指	硅基模拟半导体业务中, System-on-a-Chip, 系统级芯片
RF	指	Radio Frequency, 射频
CMOS	指	Complementary Metal-Oxide-Semiconductor, 互补金属氧化物半导体
PA	指	Power Amplifier, 功率放大器
SiP	指	System In a Package, 系统级封装
Fabless	指	无工厂芯片供应商

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
公司网址	http://www.cetcec.com
电子信箱	cetcenergy@126.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

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

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1504室
	签字会计师姓名	杨昕、赵海丛
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	华融证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区朝阳门北大街18号中国人保寿险大厦16层
	签字的财务顾问主办人姓名	丁力、赵思恩
	持续督导的期间	华融证券股份有限公司作为公司前次重大资产重组的独立财务顾问，其持续督导期间为2019年7月3日至2020年12月31日。

七、近三年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	2020年	2019年	本期比上年同期 增减(%)	2018年
营业收入	402,311,509.73	348,475,173.60	15.45	284,135,109.00
归属于上市公司股东的净利润	80,513,696.09	79,739,307.35	0.97	63,083,746.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	79,593,507.68	79,342,323.24	0.32	62,784,825.75
经营活动产生的现金流量净额	68,695,083.40	33,816,375.53	103.14	-10,576,411.25
	2020年末	2019年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	406,287,675.61	323,651,571.77	25.53	265,346,485.90
总资产	666,731,062.01	518,029,897.72	28.71	422,784,077.38

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期 增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.10	0.12	-16.67	0.22
稀释每股收益(元/股)	0.10	0.12	-16.67	0.22
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.10	0.12	-16.67	0.22
加权平均净资产收益率(%)	22.12	26.13	减少4.01个百分点	33.71
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	21.87	26.00	减少4.13个百分点	33.55

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本公司 2019 年度进行了重大资产重组，重大资产出售及发行股份购买资产暨关联交易事项于 2019 年 1 月 30 日经中国证券监督管理委员会核准（公告编号：2019-008）。公司原业务及资产已于 2019 年 4 月全部置出并完成相关交割手续。从会计核算角度该项交易构成反向购买，考虑到可对比性和便于分析的需求，根据企业会计准则中《关于反向购买下合并报表编制的规定》，公司 2018 年合并报表以空间电源及力神特电 2018 年同期合并数据列示，公司 2019 年年度及 2020 年年度合并报表以母公司、空间电源、力神特电合并数据列示，以下不再另行说明。

报告期营业收入较 2019 年增长 15.45%，主要因为为市场需求增加，公司特种锂离子电池产品订单增加导致销售额增加。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增长 0.32%，低于销售收入增长幅度，主要因为（1）报告期内销售产品结构变化，较上年同期相比，应用于非空间领域的特种锂离子电池销售额增加，综合毛利率较上年减少 3.94 个百分点；（2）销售费用及管理费用增幅 19.90%；（3）报告期内计提的存货减值及应收账款坏账准备较上年同期增幅较大。

经营活动产生的现金流量净额增长 103.14%，主要原因为报告期内公司营业收入较上年同期增加使得销售回款增加，同时公司在采购付款时提高了票据结算的比例，导致经营活动现金净流入增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	40,919,141.32	64,225,955.83	73,768,547.50	223,397,865.08
归属于上市公司股东的净利润	6,726,311.18	4,105,192.88	11,485,338.38	58,196,853.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,517,744.86	3,462,575.62	13,698,728.50	56,914,458.70
经营活动产生的现金流量净额	-47,333,864.22	23,206,626.23	25,198,860.79	67,623,460.60

2020 年第四季度确认收入占全年营业收入 55.53%，主要因为以下业务特点：

- 1) 特殊行业通常先执行项目任务，年底实施价格确认并签订年度合同或产品合同；
- 2) 终端客户一般根据其项目整体计划来安排对公司产品的验收时间；

因此，公司报告期收入的确认时点受终端客户合同签署情况及客户总体计划中对项目验收时点安排影响较大。由于公司终端客户较为集中，且其项目验收计划安排亦较为集中，导致报告期内四季度验收及确认的营业收入占全年营业收入比重较大。

随着公司承担的项目研制周期的变化，公司集中于四季度确认收入的情况可能有所改变。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-3,104,842.70			14,199.26
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	4,410,020.41		436,098.00	282,300.00
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	120,363.49		110,919.28	117,231.41
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	-291,521.62		-61,047.79	-52,750.66
所得税影响额	-213,831.17		-88,985.38	-62,059.60
合计	920,188.41		396,984.11	298,920.41

十一、 采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十二、 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：报告期内，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：报告期内，公司的主要产品特种锂离子电源，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

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，可根据客户要求进行个性化设计和订制，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。报告期内，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。报告期内，细分领域行业情况如下：

1、空间锂离子电池

近几年随着我国载人工程，探月工程，北斗导航系统的成功发射及运行，航天领域进入到新的发展期，后期国家星网工程、地方的物联网星座等商业航天逐步兴起，逐渐凸显出其重要的战略地位。锂离子电池作为一种具有高比能量、长寿命的储能电源，在目前的航天应用市场具有独特的地位。自二十一世纪初期开始航天用锂离子电池的应用研究以来，目前世界上航天工程所用的储能电池已基本都使用了锂离子电池作为储能电源。而随着航天事业的快速发展，未来航天飞行器的发射数量将会进一步提升，这为作为配套电源的空间用锂离子电池发展提供了广阔的发展前景。

2、特种锂离子电池

我国近年来不断加大锂离子电池的研究和应用，已经不断缩小了锂离子电池技术与国外的差距。但是在应用领域，特别是在特种应用领域方面，不论是在技术含量还是规模上与国外相比仍有一定差距。随着我国相应领域机械化和信息化的不断推进，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 年得到进一步发展：特种车用动力电池拉开批量订货序幕；船用动力电池开始应用，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。

由于特种锂离子电源业务对产品性能要求高，需要企业不断地革新技术水平、改进工艺模式、提升材料质量，以持续满足市场竞争发展需要，这对公司未来持续投入、持续保持技术先进性提出了一定要求。同时，由于近年来国家积极推动特种业务配套保障体系的市场化改革，鼓励更多符合条件、具有资质的民营企业进入特种锂离子电池产品领域，特种锂离子电源业务的市场竞争程度有所提升。

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

报告期内，公司筹划重大资产重组，详细内容请参阅第五节重要事项/十六、其他重大事项的说明。报告期内公司主要资产未发生重大变化。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，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、制造上获得十多项专利授权，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，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

公司控股股东中电科能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。

（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，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体系，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

公司通过研判行业特点及用户需求，制定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。同时，公司将推进高性能储能电源产品在通信装备、机器人、特种电动车辆上的应用。

力神特电根据行业发展情况确定了相应的战略发展路径，未来将针对性开展系列技术攻关，包括：通过电池材料的优选和电池设计的优化，不断提高三元电池的能量密度；通过构建超低内阻的电池内部导电网络，开发适用于大功率的锂离子电池；通过绝缘技术应用研究和防护设计，不断提高电池组的组合安全性；同时，力神特电将通过电池主动安全技术和被动安全技术结合，开发安全的锂离子电池组合技术，解决大容量锂离子电池在特殊场合的应用瓶颈。相关发展战略符合行业的技术发展趋势，有助于保持并增强力神特电现有的竞争优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司搭体系、建制度、拓市场、提能力、促发展。公司积极克服疫情影响，拓展发展思路，提升治理能力，紧紧围绕 2020 年的发展目标和重点要求，稳步推进各项工作。2020 年，公司不断开拓传统领域市场业务，加大新产品的开发和新用户的营销，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”，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 家子公司空间电源和力神特电的营业收入、净利润等主要财务指标与去年同期相比，均有上升。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 40,231.15 万元，同比增长 15.45%；实现归属于母公司股东净利润 8,051.37 万元，同比增长 0.97%；实现扣非后归属于母公司股东净利润 7,959.35 万元，同比增长 0.32%。报告期末，公司资产总额 66,673.11 万元，负债总额 24,512.38 万元，所有者权益总额 42,160.72 万元，其中：归属于上市公司股东的所有者权益 40,628.77 万元。

1. 空间锂离子电池业务

2020 年，子公司空间电源生产的空间锂离子电池，为航天器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、高可靠的高性价比系列化商业卫星储能电源，满足了商业航天卫星电源需求，2020 年获得了市场的积极回应。

2. 特种锂离子电池业务

2020 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，子公司空间电源公司与原客户保持了稳定的合作关系，多种产品开始批量生产，发展势头良好；同时也开拓了新的用户，在车载动力电池领域和船用混合动力电源领域有所斩获，扩大了市场领域。子公司力神特电与客户保持稳定的合作，通信电池销售发展势头持续向好，同时卫星地面通信装备等配套电池新研项目也取得了阶段性进展，为保持通信领域的领先地位打下基础。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的混合动力全地形车配套电池，已完成定型并进入批量交付阶段，本年度与用户签订了框架批产订单，并完成第一个生产批的交付任务，开创了公司新的经济增长点。随着新型号无人机的定型并开始批量采购，本年度无人机电池销售额明显高于去年同期，并有望维持一定时期的增长势头。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

报告期内：公司实现营业收入 40,231.15 万元，同比增长 15.45%；实现归属于母公司股东净利润 8,051.37 万元，同比增长 0.97%；实现扣非后归属于母公司股东净利润 7,959.35 万元，同比增长 0.32%。具体分析情况请参阅本报告“第四节、一、经营情况讨论与分析”。

(一) 主营业务分析**1. 利润表及现金流量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	402,311,509.73	348,475,173.60	15.45
营业成本	230,141,507.53	185,611,950.72	23.99
销售费用	9,442,183.08	7,960,298.71	18.62
管理费用	26,502,564.02	22,018,758.47	20.36
研发费用	37,676,571.72	41,938,446.22	-10.16
财务费用	-590,843.22	-153,608.78	284.64
经营活动产生的现金流量净额	68,695,083.40	33,816,375.53	103.14
投资活动产生的现金流量净额	-7,029,094.04	-4,319,315.32	62.74
筹资活动产生的现金流量净额	-3,137,583.45	8,009,457.69	-139.17

说明:

- 1、财务费用变动原因说明: 主要原因为利息收入增加, 由于资金余量增加使得利息收入同比增加 46.82 万元。
- 2、经营活动产生的现金流量净额: 主要原因为报告期内公司营业收入较上年同期增加导致销售回款增加, 同时提高对外采购票据结算比例。
- 3、投资活动产生的现金流量净额: 主要原因为购建固定资产、无形资产增加。
- 4、筹资活动产生的现金流量净额: 主要原因为本年短期借款减少所致。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2020 年度公司实现营业收入 40,231.15 万元, 同比增长 15.45%; 营业成本 23,014.15 万元, 同比增长 23.99%。主要原因为市场需求增加, 公司产品订单增加导致销售额增加; 同时公司销售产品结构发生变化导致报告期内毛利率变化。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
锂离子电池	402,311,509.73	230,141,507.53	42.80	15.45	23.99	减少 3.94 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
锂离子电池	354,582,589.80	202,817,191.05	42.80	13.57	27.10	减少 6.09 个百分点
技术研发服务	47,728,919.93	27,324,316.48	42.75	31.62	4.91	增加 14.57 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比上年增减

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	(%)
华北地区	402,311,509.73	230,141,507.53	42.80	15.45	23.99	减少 3.94 个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
锂离子蓄电池	组	182,874	103,376	93,710	57.27	-19.40	607.25

产销量情况说明

公司生产的锂离子蓄电池电池组为根据客户需求，以一定数量的电芯为基础，定制化组装成终端产品。不同订单生产的电池组所使用电芯的型号规格及数量差异较大，由此导致各年度产销量及库存量变化较大。

依据相关规定，我公司特殊产品产销量、库存量相关信息可豁免披露，上表统计数据中不含特殊产品产销量、库存量。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
锂离子蓄电池	直接材料	128,159,486.31	55.69	98,759,506.18	53.21	29.77	
	人工成本	31,331,650.52	13.61	26,499,350.15	14.28	18.24	
	制造费用	70,650,370.69	30.70	60,353,094.39	32.52	17.06	
	合计	230,141,507.53	100.00	185,611,950.72	100.00	23.99	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
锂离子蓄电池	直接材料	114,438,691.39	49.73	81,992,879.61	44.17	39.57	
	人工成本	25,959,755.40	11.28	23,239,966.21	12.52	11.70	
	制造费用	62,418,744.25	27.12	54,334,506.97	29.27	14.88	
	小计	202,817,191.05	88.13	159,567,352.79	85.97	27.10	
技术研发服务	直接材料	13,720,794.92	5.96	16,766,626.57	9.03	-18.17	
	人工成本	5,371,895.12	2.33	3,259,383.94	1.76	64.81	
	制造费用	8,231,626.44	3.58	6,018,587.42	3.24	36.77	
	小计	27,324,316.48	11.87	26,044,597.93	14.03	4.91	
	合计	230,141,507.53	100.00	185,611,950.72	100.00	23.99	

成本分析其他情况说明

技术研发服务项目主要为定制化业务，不同项目的研制周期及技术要求不同，使得报告期内成本构成项目占比较上年同期变化较大。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 30,597.54 万元，占年度销售总额 76.05%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 22,512.38 万元，占年度销售总额 55.96%。若将空间电源因为过渡期内通过十八所向非关联方客户销售产品单独计算，不统一纳入对十八所销售额内，报告期内前五名客户销售额为 22,570.61 万元，占年度销售总额 56.10%。

前五名供应商采购额 10,582.35 万元，占年度采购总额 39.48%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 8,712 万元，占年度采购总额 32.50%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

详细内容请参阅本报告第四节、二、（一）主营业务分析-利润表及现金流量表相关科目变动分析。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	37,676,571.72
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	37,676,571.72
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.37
公司研发人员的数量	72
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	17.82
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

详细内容请参阅本报告“第四节、二、（一）主营业务分析”中利润表及现金流量表相关科目变动分析。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	168,177,200.54	25.22	99,431,335.20	19.19	69.14	
应收票据	148,794,242.85	22.32	84,009,521.28	16.22	77.12	
应收账款	133,045,487.99	19.95	156,746,087.52	30.26	-15.12	
应收款项融资	4,373,430.00	0.66				
预付款项	1,124,711.72	0.17	4,997,876.79	0.96	-77.50	
其他应收款	2,632,384.55	0.39	1,166,412.81	0.23	125.68	
存货	138,522,546.71	20.78	97,021,288.20	18.73	42.78	
其他流动资产	816,522.77	0.12	490,555.46	0.09	66.45	
固定资产	56,016,498.33	8.40	64,292,287.90	12.41	-12.87	
在建工程	1,690,481.41	0.25	1,426,273.44	0.28	18.52	
无形资产	2,217,321.58	0.33	134,455.81	0.03	1,549.11	
长期待摊费用	7,258,022.92	1.09	7,669,012.92	1.48	-5.36	
递延所得税资产	1,256,970.64	0.19	644,790.39	0.12	94.94	
其他非流动资产	805,240.00	0.12				
短期借款	6,120,773.04	0.92	9,000,000.00	1.74	-31.99	
应付票据	53,343,567.07	8.00	15,000,000.00	2.90	255.62	
应付账款	104,452,795.97	15.67	88,634,389.99	17.11	17.85	
预收款项			4,488,987.75	0.87	-100.00	
合同负债	15,390,686.21	2.31				
应付职工薪酬	19,149,811.63	2.87	11,737,247.44	2.27	63.15	
应交税费	23,548,701.75	3.53	30,507,650.06	5.89	-22.81	
其他应付款	17,948,329.70	2.69	23,596,086.29	4.55	-23.94	
其他流动负债	1,569,156.63	0.24				
递延收益	3,600,000.00	0.54	150,000.00	0.03	2,300.00	

其他说明

- 1、货币资金变动原因说明：货币资金期末余额较期初增加 6,874.59 万元，增幅较大，主要原因为报告期内销售回款增加，同时在材料采购时采用票据结算货款的比例增加所致。
- 2、应收票据变动原因说明：应收票据期末余额较期初增加 6,478.47 万元，增幅较大，主要原因为报告期内营业收入增加，同时客户采用票据结算的销售款增加所致。
- 3、预付款项变动原因说明：预付款项期末余额较期初降幅较大，主要原因为材料采购业务预付款项减少。
- 4、其他应收变动原因说明：其他应收期末余额较期初增幅较大，主要原因为保证金增加。
- 5、存货变动原因说明：存货期末余额较期初增幅较大，主要原因为子公司报告期内在产订单增加，导致在产品增幅较大所致。

6、无形资产变动原因说明：无形资产期末余额较期初增幅较大，主要原因为软件使用权增加所致。

7、递延所得税资产变动原因说明：递延所得税资产期末余额较期初增幅较大，主要原因为根据公司的会计政策，计提应收账款坏账准备、存货跌价准备及固定资产减值准备所致。

8、其他流动资产变动原因说明：其他流动资产期末余额较期初增幅较大，主要原因为待抵扣进项税款增加。

9、应付票据变动原因说明：应付票据期末余额较期初增幅较大，主要原因为公司使用票据付款结算增加。

10、预收款项变动原因说明：预收款项期末余额较期初下降较大，主要原因为根据新准则，公司期末将预收账款列示为合同负债所致；期末合同负债余额较上期预收款项余额增加较大，主要原因为子公司预收款增加。

11、应付职工薪酬变动原因说明：应付职工薪酬期末余额较期初增加较大，主要原因为报告期内职工平均人数较上年增长 19.50%，同时 2020 年开始计提缴纳企业年金。

12、其他流动负债变动原因说明：其他流动负债期末余额较期初增加较大，主要原因为待转销项税增加。

13、递延收益变动原因说明：递延收益期末余额较期初增加较大，主要原因为子公司收到与资产相关项目补贴款。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截止报告期末，公司使用受限制的现金及现金等价物 1,546.75 万元，为子公司开具的票据保证金。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 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% 股份，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

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

报告期内，公司筹划重大资产重组，拟注入硅基模拟半导体芯片及其应用领域的优质资产，主要包括西南设计、芯亿达、瑞晶实业的 100% 股权。重组整体方案拟通过资产置换、现金购买与发行股份购买资产两项交易分步完成两项交易分步完成，具体交易方案详见第五节重要事项/十六、其他重大事项的说明。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

序号	公司名称	主要产品或服务	注册资本	资产总额	净资产	收入	利润总额	净利润
1	空间电源	锂离子电池	1,000.00	42,998.66	31,074.55	23,421.19	7,622.16	6,719.91
2	力神特电	锂离子电池	1,500.00	23,235.61	10,213.04	16,809.97	2,938.64	2,628.34

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

1、空间领域市场

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，锂离子电池已成为了第三代空间储能电源，并逐渐占据了主导地位。

信息化、数字化是技术发展的必然趋势，信息的空间互联和广域覆盖是拓展人类活动空间的必要前提。随着全球互联网和物联网技术的不断发展，广域信息传输的数据容量呈现出增加趋势，卫星移动通信与空间互联网系统可在全球范围内提供移动通信、宽带互联网接入、物联网、导航增强、航空数据业务、航海数据业务等六大领域信息服务，是满足人类拓展生活空间、进行科学

探索、提升生活质量的重要载体，是全球信息技术发展的重要方面。随着商业航天的不断发展，卫星互联网工程的建设将以商业化形式推进，卫星需求数量将实现增长，由此带来的配套储能电池需求也将增加。

2、特种锂离子电源市场

（1）典型特种锂离子电源市场

在特种领域内，以锂离子电池为代表的电池储能系统，具有提高可靠性、增加放电能力和时间、减少与燃料保障有关的后勤需求等优点。锂离子电池在特种装备各领域内的应用已经逐步铺开，正逐渐成为各类设备的首选电源。

在通讯电池领域，电池产品逐渐往小型化、多元化、智能化方向发展。目前通讯电池领域用电装备主要集中在：手持终端、加固笔记本电脑、电源包等。特种车辆领域的市场需求自 2017 年出现了较快增长，其中主要增长点为车用动力电池。

（2）AGV 电源市场进入快速发展阶段

十三五期间，在国家积极推动智能制造和工业 2025 国家战略的大背景下，AGV 行业迎来了快速的发展期，应用领域不断得到扩展，由最早的工业产线，逐步发展到安防，巡检，医疗，电力，电商，仓储，烟草，港口，特种装备等众多领域。目前公司已经与 AGV 行业的多家头部企业展开相关项目的合作，先后为重点用户开发出数十个型号的产品，产品种类齐全，依托公司现有的客户资源和技术积累，预计在十四五期间 AGV 电源市场将迎来快速的发展，为公司在 AGV 电源领域的快速增长提供坚实的基础。

报告期内，公司筹划重大资产重组，拟注入硅基模拟半导体芯片及其应用领域的优质资产。相关行业格局与趋势分析如下：

1、射频前端芯片市场

根据 QYR Electronics Research Center 统计，全球射频前端芯片市场规模由 2011 年的 63 亿美元增长至 2019 年的 168 亿美元，年化复合增长率（CAGR）达 13%。受 5G 网络商用落地影响，自 2020 年起全球射频前端芯片市场将迎来高速增长，预计 2023 年市场规模将达到 313 亿美元。

2、功率半导体市场

近年来，其应用领域已逐步从工业控制、消费电子等拓展至新能源汽车、智能电网、变频家电等，整体呈现稳健增长态势。根据 IHS Markit 统计，全球功率半导体市场规模由 2015 年的 328 亿美元增长至 2019 年的 404 亿美元，年化复合增长率（CAGR）达 5%。

3、电源市场

根据《中国电源行业年鉴》，2019 年中国电源市场规模已达 2,697 亿元，同比增长 9.68%。未来我国电源市场规模预计保持小幅平稳增长的趋势。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

因公司报告期内开始实施重大资产重组，公司主营业务将变更为硅基模拟半导体芯片及其应用领域。未来公司将面向智能终端、汽车电子、仪器仪表、工业智能制造、智慧家电、玩具电控等应用领域，重点瞄准 5G 通信、卫星导航、光伏电站、短距离通信、电源管理、玩具电控、电源类消费电子产品等市场及应用方向，拓展业务领域，打造世界一流、国内卓越的集成电路设计公司。

同时充分发挥公司未来在产业链上的融合发展优势，利用公司生产制造能力与市场资源掌控力，拓展消费电子终端业务，在电源芯片等方面实现国产化替代。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2020 年，公司及下属公司坚持发展战略，较好地完成了年初制定的经营计划和任务指标。2021 年，公司将突出主责主业，拓市场、提能力、促发展，确保全面完成科研生产任务，提升整体经营能力。同时，公司将按照集团公司重大资产重组部署要求，积极推进重大资产重组的有关工作，实现上市公司业务层面的战略转型。

公司重组完成后，对于新的主营业务，公司在“十四五”期间将持续加大研发投入，保持硅基射频模拟/数模混合电路产品技术行业领先地位，在 5G 通信、北斗导航、光伏电站等领域产品达到国际先进水平。在 5G 通信、北斗导航、光伏电站领域技术方面达到国际先进水平。重点突破射频模拟和数字混合 SoC 设计、深亚微米 RF CMOS 设计、单片射频前端设计、大功率高效率 PA 设计、SiP 先进封装设计等关键技术。“十四五”末，RF 收发通道产品最高工作频段达到 120GHz，频率合成器达到 60GHz，射频前端通道集成数达到 64 通道。

到 2025 年，在无线基站、短距离通信、卫星导航、光伏保护等应用领域，成为国内主力供应商，产品性能业界领先；全面进入汽车电子、移动终端、卫星互联网、工业应用等领域，达到与全球主要芯片厂商同步水平；在安全电子领域，提供自主可控的核心芯片和应用方案。

在电源类消费电子终端产品的生产制造业务上，公司将重点加强研发及生产制造平台的投入，促进网关电源新动能的打造，瞄准氮化镓系列产品、大健康 5G 产品以及碳化硅电源应用技术，依托上市公司在集成电路研发设计能力，打造公司专有芯片和器件，形成独有的市场竞争优势。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、行业发展波动风险

公司重组完成后，主营业务变更为硅基模拟半导体芯片及其应用产品的设计、研发、制造、测试、销售。半导体行业具有较强的周期性特征，与宏观经济整体发展亦密切相关。如果宏观经济波动较大或长期处于低谷，半导体行业的市场需求也将随之受到影响；下游市场的波动和低迷亦会导致对半导体产品的需求下降，进而影响公司的盈利能力。

2、产业政策和行业风险

半导体行业是现代信息技术的支柱产业之一，行业的发展水平是国家科技实力的重要体现，对国家信息科技安全起着举足轻重的作用。近年来，国家各部门相继推出了一系列优惠政策，鼓

励、支持相关行业的发展。国家的持续关注与政策支持从战略、资金、专利保护、税收等多方面推动了我国半导体产业健康、稳定和有序的发展。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。

3、市场竞争的风险

近年来国内对半导体产品的需求迅速扩大，推动了行业的快速发展，也吸引了国内外企业进入市场，竞争日趋激烈。一方面，国内半导体企业数量不断增加；另一方面，国外领先的半导体企业对中国市场日益重视。在日趋激烈的市场竞争环境下，如果公司不能持续进行技术升级、提高产品性能与服务质量、降低成本与优化营销网络，则可能导致公司产品失去市场竞争力，从而对公司持续盈利能力造成不利影响。

4、技术创新和研发风险

公司坚持自主研发的道路，进一步巩固自主化核心知识产权，并致力打造行业领先的技术平台。半导体行业属于技术密集型行业，具有工艺技术迭代快、资金投入大、研发周期长等特点，同时公司需要按照行业发展趋势布局前瞻性的研发。如果标的公司未来不能紧跟行业前沿需求，正确把握研发方向，可能导致工艺技术定位偏差，此外，如果公司不能及时推出契合市场需求且具备成本效益的技术平台，可能会对公司生产经营造成不利影响。

5、核心技术泄密风险

通过不断创新及自主研发，公司已在主要产品领域形成了多项发明专利和实用新型专利，这些专利是拟置入资产产品竞争优势的有力保障。未来如果因核心技术信息保管不善等原因导致公司核心技术泄露，将对公司造成重大不利影响。

6、人力资源不足风险

半导体行业属于技术密集型和人才密集型产业，人力资源是企业的核心竞争力之一。公司已集聚并培养了一大批行业内顶尖的技术人才，然而，从公司本身的发展需要和市场竞争环境来看，公司仍需要不断吸引优秀人才的加盟，因此公司对相关优秀人才的需求将愈加迫切。同时，随着半导体行业竞争日益激烈，企业对人才争夺的加剧，公司的相关人才存在一定的流失风险。如果发生核心管理和技术人员大量流失或者因规模扩张导致人才不足的情形，很可能影响公司发展战略的顺利实施，并对公司业绩产生不利影响。

7、原材料供应及委外加工风险

本次重组完成后，公司子公司中西南设计、芯亿达作为半导体芯片设计企业，采用 Fabless 经营模式，专注于硅基模拟半导体芯片的设计、研发、制造、测试、销售，生产制造、封测等环节采用专业的第三方企业代工模式。公司上游的晶圆及委外加工业务对技术及资金规模要求极高，行业较为集中。若晶圆市场价格、委外加工费价格大幅上涨，或由于晶圆供货短缺、委外厂商产能不足等原因影响公司的产品生产，将会对公司的产品出货、盈利能力造成不利影响。因此，公司面临一定程度的原材料供应及委外加工风险。

8、重组整合风险

本次重组完成后，上市公司将置出特种锂离子电源资产，置入硅基模拟半导体芯片及其应用产品等相关资产，主营业务将变为硅基模拟半导体芯片及其应用产品的设计、研发、制造、测试、销售。上市公司的主营业务、经营规模、资产和人员等都较重组前有较大变化。如果重组完成后上市公司未能及时适应业务转型带来的各项变化，以及在管理制度、内控体系、经营模式等未能及时进行合理、必要调整，可能会在短期内对重组完成后上市公司的生产经营带来不利影响。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司本年度不涉及现金分红政策调整。

2019 年，根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信审字[2020]第 1-02333 号审计报告，公司 2019 年实现归属于母公司所有者的净利润 79,739,307.35 元，截止 2019 年 12 月 31 日母公司可供分配利润-1,993,262,235.92 元。根据《公司章程》的相关规定，2019 年度不提取盈余公积金，不向股东分配利润，也不进行资本公积金转增股本。

2020 年，根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信审字[2021]第 1-01936 号审计报告，公司 2020 年度实现归属于母公司股东的净利润为 80,513,696.09 元，截止 2020 年 12 月 31 日母公司可供分配利润为-1,964,280,550.25 元。根据《公司章程》的相关规定，公司本年度不提取盈余公积金，不向股东利润分配，也不进行资本公积转增股本。2020 年度利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	0	0	0	80,513,696.09	0
2019 年	0	0	0	0	79,739,307.35	0
2018 年	0	0	0	0	-195,462,307.48	0

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
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。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。	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是		
	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	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是		

		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。				
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，按照成本加可比较的合理利润水平确定价格及执行。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。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	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是	

		的合法权益。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。					
解决关联交易	中电力神、力神股份	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。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。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。	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是		
其他	中国电科	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。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。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。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。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。	2018年8月9日作出承诺，长期	否	是		
其他	兵装集团	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	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是		

		<p>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。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。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。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。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。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。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。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。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</p>	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是	

		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。				
其他	力神股份	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。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。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。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。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。	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是	
其他	兵装集团、中电力神、力神股份	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。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。	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是	
其他	中电力神、力神股份	一、资产权属清晰 1、本公司已经依法对标的企业履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本公司作为股东所应当承担的义务及责任的行为。2、本公司取得上述权益的资金来源合法合规。3、本公司持有该等权益持续合法有效，该等权益不存在权利质押、司法冻结等权利限制情况；不存在受任何方追溯、追索之可能；亦不存在以协议、委托、代持、信托或任何其他方式为他人持股的情形。同时，本公司保证此种状况持续至该股权登记至上市公司名下。4、本公司承诺标的资产权属清晰，不存在权属纠纷，在约定期限内办理完毕资产过户或者转移手续不存在法律障碍，相关债权债务处理合法。二、	2018年8月21日作出承诺，长期	否	是	

		关于股权转让 1、在本公司与上市公司签署的协议生效并执行完毕之前，本公司保证不就本公司所持标的企业的股权设置抵押、质押等任何第三人权利，保证标的企业正常、有序、合法经营，保证标的企业不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，保证标的企业不进行非法转移、隐匿标的资产行为。如确有需要，本公司及标的企业须经上市公司书面同意后方可实施。2、本公司保证标的企业或本公司签署的所有协议或合同不存在阻碍本公司转让标的企业股权的限制性条款。3、本公司保证不存在任何正在进行或潜在的影响本公司转让标的企业股权的诉讼、仲裁或纠纷。4、本公司保证标的企业章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍本公司转让所持标的企业股权的限制性条款。三、关于关联关系本公司未委托他人代为持有标的企业的股权，与上市公司不存在关联关系。四、关于信息保密 1、除非事先得到上市公司的书面同意，本公司保证采取必要措施对本公司向上市公司转让股权事宜所涉及的资料和信息严格保密。2、本公司不存在泄露上市公司本次重大资产重组事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形。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。					
其他	中电力神	1、空间电源将于本承诺函出具之日起 1 年内办理完毕开展特种业务所需相关资质；2、空间电源承接了本次无偿划入特种锂离子电源相关的资产、人员，在本质上延续了原有体系，空间电源申领开展特种业务所需相关资质不存在实质性障碍。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，1 年	是	否	由于相关政策调整，未在承诺期限内完成	已于 2020 年初完成办理
其他	中电力神	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军品业务合同，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。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。	2018 年 5 月 2 日作出承诺，长期	否	是		
其他	力神股份	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；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	2018 年 5 月 2 日作出承诺，长期	否	是		

			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。					
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	中电力神、力神股份		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。	2018 年 12 月 14 日作出承诺，利润补偿义务履行完毕前	是	是		
其他	中国嘉陵、空间电源、力神特电		一、本公司将严格遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》等相关规定的要求，在本次交易中，本公司将依法保守国家秘密。二、本承诺函一经作出即生效，至相关国家秘密解密之日终止。	2018 年 12 月 14 日作出承诺，至相关国家秘密解密之日终止	是	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

根据公司与中电科能及力神股份签订的《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。2020 年度空间电源扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 6,793.08 万元，2020 年度实现承诺的净利润指标；2020 年度力神特电扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 2,433.99 万元，2020 年度实现承诺的净利润指标。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

1. 会计政策变更及依据

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”)。本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知,对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下,本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”,并针对特定交易或事项提供了更多的指引,在新收入准则下,本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准,具体收入确认和计量的会计政策参见第十一节、五、重要政策及会计估计、38 收入。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。依据新收入准则的规定,根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时,本公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露,例如重要合同或业务与履约义务相关的信息和与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息,包括履约义务通常的履行时间、重要的支付条款、公司承诺转让的商品的性质(包括说明公司是否作为代理人)、公司承担的预期将退还给客户的款项等类似义务、质量保证的类型及相关义务等。

本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司的收入主要为销售商品取得的收入,大部分收入来源于与客户签订的核定价格的商品销售合同,收入仍于向客户交付并取得验收文件时点确认。采用新收入准则对本公司除财务报表列报以外无重大影响。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数,调整 2020 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表相关项目金额,对可比期间信息不予调整,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

2. 会计政策变更的影响

本公司执行新收入准则对 2020 年 1 月 1 日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影
响汇总如下:

单位(元)			
合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
负债:			
预收款项	4,488,987.75	-4,488,987.75	
合同负债		3,972,555.53	3,972,555.53
其他流动负债		516,432.22	516,432.22

新收入准则对母公司资产负债表各项目无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	580,000
境内会计师事务所审计年限	1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	50,000
财务顾问	中国国际金融股份有限公司	20,000,000

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

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、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
公司因工程合同纠纷、合资经营纠纷、买卖合同纠纷、侵权责任纠纷、企业承包经营合同纠纷、租赁合同纠纷、房屋拆迁安置补偿合同纠纷、确认合同无效纠纷等涉及诉讼	公告编号：临 2018-070、095、105、115，临 2019-007、023、065，临 2020-007、040

(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	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
耀强洛阳机械制造有限公司	中国嘉陵、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	2,690,033.35	-	依公司申请,法院裁定再审	无	无
重庆川宜机电设备有限公司	中国嘉陵	无	民事诉讼	承揽合同纠纷	4,220,000.00	-	调解结案	重庆市璧山区法院出具(2020)渝0120民初4432号民事调解书	依据民事调解书履行
武汉嘉诚嘉陵商贸有限公司	中国嘉陵、中国嘉陵工业股份有限公司(集团)武汉销售分公司、中国嘉陵工业股份有限公司(集团)销售分公司	无	民事诉讼	买卖合同纠纷	3,010,726.42	-	原告撤诉	重庆市沙坪坝区法院作出准许原告撤回起诉的(2019)渝0106民初14652号民事裁定书	无

(三) 其他说明

√适用 □不适用

1、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。

十一、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

十二、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。

十三、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

十四、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、012、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

事项概述	查询索引
报告期内，公司开展重大资产重组相关工作，重组整体方案拟通过重大资产置换及支付现金购买资产暨关联交易、发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易两个方案分步完成。	公告编号：临 2020-049、051、052、053、054， 临 2021-001、002、004、005、006、007、014、015

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

根据公司与中电科能及力神股份签订的《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，则中电科能和力神股份应进行股份补偿。

2020 年度空间电源扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 6,793.08 万元，2020 年度实现承诺的净利润指标；2020 年度力神特电扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 2,433.99 万元，2020 年度实现承诺的净利润指标。

(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

事项概述	查询索引
关于预计 2020 年度日常关联交易的公告	2020-011
关于预计 2020 年度日常关联交易及其他关联交易的公告	2020-031

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

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、 重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****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**(二) 担保情况**适用 不适用**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托理财情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托理财减值准备**适用 不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十六、其他重大事项的说明**适用 不适用**(一) 重大资产重组**

报告期内，公司筹划重大资产重组，拟注入硅基模拟半导体芯片及其应用领域的优质资产，主要包括西南设计、芯亿达、瑞晶实业的 100% 股权。重组整体方案拟通过资产置换、现金购买（以下简称“资产置换方案”）与发行股份购买资产（以下简称“发行股份收购方案”）两项交易分步完成，具体如下：

(1) 资产置换方案。公司控股股东中电科能将其持有的上市公司全部股份无偿划转给重庆声光电，公司以其持有的空间电源 100% 的股权和力神特电 85% 的股份作为拟置出资产，与重庆声

光电、中国电科九所、中国电科二十四所以及电科投资所合计持有的西南设计 45.39%的股权、芯亿达 51.00%的股权以及瑞晶实业 49.00%的股权进行置换。本次交易拟置入资产的交易价格为 84,167.87 万元，拟置出资产的交易价格为 79,575.71 万元，差额为 4,592.15 万元，差额部分由上市公司以现金形式补足。

(2) 发行股份收购方案。上市公司拟向北京益丰润勤信创业投资中心（有限合伙）、重庆微泰企业管理合伙企业（普通合伙）、北京吉泰科源科技有限公司、合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）、中电科西微（天津）集成电路芯片合伙企业（有限合伙）、中金科元股权投资基金（重庆）合伙企业（有限合伙）以及范麟等 35 名自然人发行股份购买其合计持有的西南设计 54.61%的股权，拟向中微半导体（深圳）股份有限公司发行股份购买其持有的芯亿达 49%的股权，拟向戚瑞斌、陈振强、林萌、何友爱等 4 名自然人发行股份购买其合计持有的瑞晶实业 51%的股权。上市公司拟以定价发行的方式向重庆声光电、电科投资、中电科核心技术研发投资有限公司非公开发行股票募集配套资金，募集配套资金总额不超过本次发行股份购买资产的交易价格的 100%。发行股份数不超过本次发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%。

本次重组方案具体完成情况如下：

2020 年 11 月 28 日，公司披露了关于重大事项停牌的公告，拟筹划重大资产重组事项。

2020 年 12 月 11 日，公司召开第十一届董事会第十一次会议，审议通过《中电科能源股份有限公司重大资产置换及支付现金购买资产暨关联交易预案》、《中电科能源股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》。

2021 年 2 月 9 日，公司召开第十一届董事会第十二次会议，审议通过《中电科能源股份有限公司重大资产置换及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）》。

2021 年 2 月 25 日，公司收到中国电科下发的《中国电科关于中电科能源股份有限公司重大资产重组有关问题的批复》（电科资[2021]90 号），同意公司无偿划转、重大资产置换及支付现金购买资产的整体方案。

2021 年 2 月 25 日，公司《中电科能源股份有限公司重大资产置换及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）》通过股东大会审议。

2021 年 3 月 31 日，公司发布《中电科能源股份有限公司关于国有股份无偿划转的进展公告》（临 2021-16）《中电科能源股份有限公司关于披露发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案后的进展公告》（临 2021-17），本次国有股权无偿划转的股份过户手续尚未完成，本次发行股份购买资产并募集配套资金相关工作正有序推进中。

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一）上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司高度重视履行社会责任，践行对国家和社会负责的核心价值观，切实做到公司经济效益与社会效益、短期利益与长远利益、自身发展与社会发展的相互协调，努力实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展，积极履行国有上市公司承担的社会责任。

(三) 环境信息情况

1. 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

2. 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。

3. 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

4. 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

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	46,068
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	42,973
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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	
中电科能源有限公司	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	1,457,900	6,062,800	0.74	0	未知	0	境内自然人
罗中能	3,110	3,176,381	0.39	0	未知	0	境内自然人
毛良玉	-9,200	2,356,500	0.29	0	未知	0	境内自然人
蒋干胜	2,158,900	2,158,900	0.26	0	未知	0	境内自然人

洪青	-452,095	2,148,300	0.26	0	未知	0	境内自然人
陈桂云	336,900	2,139,000	0.26	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				
中电科能源有限公司	153,566,173	人民币普通股	153,566,173				
罗瑞云	6,062,800	人民币普通股	6,062,800				
罗中能	3,176,381	人民币普通股	3,176,381				
毛良玉	2,356,500	人民币普通股	2,356,500				
蒋干胜	2,158,900	人民币普通股	2,158,900				
洪青	2,148,300	人民币普通股	2,148,300				
陈桂云	2,139,000	人民币普通股	2,139,000				
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				
高仕明	1,743,900	人民币普通股	1,743,900				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东与上述除力神股份以外的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	中电科能源有限公司	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		<p>根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条“具有以下情形之一的法人或其他组织，为上市公司的关联法人：（一）直接或者间接控制上市公司的法人或其他组织；（二）由上述第（一）项直接或者间接控制的除上市公司及其控股子公司以外的法人或其他组织”、第 10.1.6 条“具有以下情形之一的法人或其他组织或者自然人，视同上市公司的关联人：（二）过去 12 个月内，曾经具有第 10.1.3 条或者第 10.1.5 条规定的情形之一”，参照上述规定，力神股份与公司第一大股东中电科能构成关联关系。</p> <p>报告期内，中电科能及中电科投资控股有限公司将所持力神股份全部股权无偿划转至中国诚通控股集团有限公司全资子公司北京诚通科创投资有限公司（详见公告临 2020-039）。本次股权变动前，根据《上市公司收购管理办法》的相关规定，力神股份和中电科能具有股权控制关系，构成一致行动人。本次股权变动后，中电科能不再持有力神股份的股权，双方未签署一致行动人协议。</p>			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	中电科能源有限公司
单位负责人或法定代表人	周春林
成立日期	1992 年 10 月 12 日
主要经营业务	科学研究和技术服务业；批发和零售业；建筑安装业；电气机械和器材制造业；自有房屋、设备租赁；货物及技术进出口业务；合同能源管理服务；物业管理服务；餐饮服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

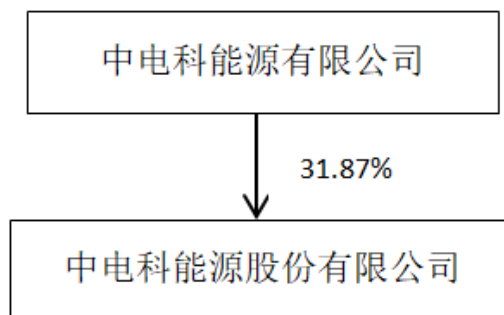
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

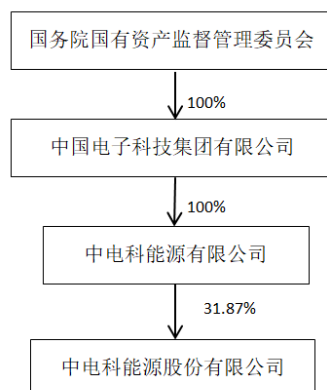
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

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、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
周春林	董事长	男	59	2019-07-19	2022-07-18	0	0	0	无	0	是
朱立宏	董事	男	53	2019-07-19	2022-07-18	0	0	0	无	0	是
穆杰	董事	男	54	2019-07-19	2022-07-18	0	0	0	无	0	否
穆杰	总经理	男	54	2019-07-23	2022-07-22	0	0	0	无	79.49	否
黄香远	董事	男	40	2019-07-19	2022-07-18	0	0	0	无	0	否
黄香远	董事会秘书 财务负责人	男	40	2019-07-23	2020-04-28	0	0	0	无	37.80	否
谭梅	独立董事	女	65	2019-07-19	2022-07-18	0	0	0	无	8	否
宋衍衡	独立董事	女	48	2019-07-19	2022-07-18	0	0	0	无	8	否
李志强	独立董事	男	45	2019-07-19	2022-07-18	0	0	0	无	8	否
刘辉	监事会主席	男	57	2019-07-19	2022-07-18	0	0	0	无	0	是
伍绍中	监事	男	53	2019-07-19	2022-07-18	0	0	0	无	0	是
李静静	职工监事	女	28	2019-07-19	2020-08-07	0	0	0	无	7.32	否
张莹	职工监事	女	32	2020-08-07	2022-07-18	0	0	0	无	12.68	否
杜园	副总经理	女	43	2019-07-23	2022-07-22	0	0	0	无	82.77	否
王希文	副总经理	男	53	2019-07-23	2022-07-22	0	0	0	无	83.09	否
陈国斌	董事会秘书 财务负责人	男	42	2020-04-29	2022-07-22	0	0	0	无	41.16	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	368.31	/

姓名	主要工作经历
周春林	历任电子工业部第十三研究所第十三研究室副主任、电子工业部第十三研究所所长助理（正处级）、电子工业部第十三研究所副所长、信息产业部电子第十三研究所副所长兼党委副书记、信息产业部电子第十三研究所党委书记兼副所长、中国电子科技集团公司第十八研究所所长兼党委副书记、天津蓝天电源有限责任公司董事长及董事、天津蓝天太阳科技有限公司董事、天津恒电空间电源有限公司副董事长、中国电子科技集团公司第十八研究所所长，现任中国电子科技集团有限公司战略委员会副主任，中电科能源有限公司董事长及党委书记，中国电子科技集团公司第十八研究所党委书记，中国化学与物理电源行业协会理事长，公司董事长。
朱立宏	历任中国电子科技集团公司第十八研究所第七研究室副主任、主任，中国电子科技集团公司第十八研究所所长助理，中国电子科技集团公司第十八研究所副所长、天津蓝天太阳科技有限公司董事、天津蓝天电源有限责任公司董事、天津恒电空间电源有限公司董事、总经理。现任中电科能源有限公司副总经理，中国电子科技集团公司第十八研究所所长及党委副书记，天津中电新能源研究院有限公司执行董事，天津恒电空间电源有限公司副董事长，中国宇航协会理事，中国宇航协会空间能源专业委员会主任委员，公司董事。
穆杰	历任信息产业部电子第十三研究所设备仪表处副处长、中国电子科技集团公司第十八研究所战略发展处副处长、中国电子科技集团公司第十八研究所所长助理、天津蓝天太阳科技有限公司董事及总经理、中电科工程建设有限公司副总经理、力神股份总裁助理。现任空间电源董事长，力神特电董事，公司董事及总经理。
黄香远	历任亚洲证券有限责任公司投资银行部经理、中国证券监督管理委员会稽查总队调查人员、西部证券股份有限公司投资银行总部总监、人人网企业发展部总监、力神股份上市筹备工作办公室主任、证券投资与董事会办公室主任及董事会秘书、公司董事会秘书、中电科核心技术创新基金管理（北京）有限公司副总经理。现任公司董事。
谭梅	历任中国航天科技集团有限公司第五研究院总体部任嫦娥三号副总指挥，嫦娥四号顾问。2016 年退休后返聘型号顾问。现任公司独立董事。
宋衍蘅	历任北京化工大学会计系助理教师，清华大学经济管理学院会计系讲师，浙江大学管理学院副教授。现任北京外国语大学国际商学院副教授、系主任，深圳华龙讯达信息技术股份有限公司独立董事，金诚信矿业管理股份有限公司独立董事，绍兴贝斯美化工股份有限公司独立董事，西藏旅游股份有限公司独立董事，公司独立董事。
李志强	历任中国社会科学院社科文献出版社编辑、上海市邦信律师事务所律师北京分所律师。现任北京市时代九和律师事务所律师、高级合伙人，北京殷图网联科技股份有限公司独立董事，公司独立董事。
刘辉	历任中国电子科技集团公司第四十一研究所物资处副处长、中国电子科技集团公司第四十一研究所助理、中国电子科技集团公司第四十一研究所副所长、中国电子科技集团公司第四十一研究所党委书记、天津蓝天电源有限责任公司董事、董事长及总裁、天津蓝天太阳科技有限公司董事长、中国电子科技集团公司第十八研究所党委书记兼副所长、力神股份党委副书记和监事会主席。现任中电科能党委副书记和监事会主席，公司监事会主席。
伍绍中	历任中国电子科技集团有限公司第十八研究所第四研究室鱼雷电池结构设计课题组长、第十八研究所科技质量处质量师、北京光宏国际机电有限公司常务副总经理、天津蓝天电源公司副总经理、天津蓝天三洋电源公司董事、天津蓝天高科电源股份有限公司副总经理及董事、力神股份电池股份有限公司综合计划部计划主管及副经理兼总调度、人力资源部总经理、上市办负责人、董事会秘书。现任力神股份总经理助理、党委委员及研究院副院长，公司监事。

张莹	现任公司财务部会计、公司职工监事。
杜园	历任中国电子科技集团公司第十八研究所第六研究室设计师、空间系统处项目管理员、空间电源部副主任、空间电源部主任，现任空间电源董事、总经理，公司副总经理。
王希文	历任中国电子科技集团公司第十八研究所科技质量处副处长、处长，所长助理，副所长，天津蓝天电源公司董事、总经理。现任力神特电董事、总经理，公司副总经理。
陈国斌	历任辽宁牧昌国际环保产业股份有限公司财务总监、董事会秘书；沈阳来金汽车零部件有限公司财务负责人、董事会秘书、审计总监；蜂巢电驱动系统（江苏）有限公司财务总监、董事会秘书。现任公司董事会秘书、财务负责人。

其它情况说明

√适用 □不适用

2020年4月28日，公司董事会秘书、财务负责人黄香远先生因工作变动原因辞去董事会秘书、财务负责人的职务，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》（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2020-024），聘请陈国斌先生担任公司董事会秘书、财务负责人。

2020年8月7日，公司职工监事李静静女士因个人原因辞去职工监事职务，同日公司完成了职工监事换届选举（具体内容详见2020年8月8日公司于指定媒体披露的公告：临2020-036），选举张莹女士担任公司第十一届监事会职工监事。

(二) 董事、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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周春林	中电科能源有限公司	董事长、党委书记	2017-11	--
朱立宏	中电科能源有限公司	副总经理	2019-01	--
刘辉	中电科能源有限公司	监事会主席	2017-11	--
刘辉	中电科能源有限公司	党委副书记	2019-01	--
刘辉	天津力神电池股份有限公司	监事会主席	2016-07	2020-11
刘辉	天津力神电池股份有限公司	党委副书记	2019-01	2021-01
伍绍中	天津力神电池股份有限公司	总经理助理兼任力神研究院副院长	2012-03	--

在股东单位任职情况的说明	无
--------------	---

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周春林	中国电子科技集团有限公司	战略委员会副主任	2020-09	--
周春林	中国电子科技集团公司第十八研究所	党委书记	2019-01	--
周春林	中国化学与物理电源行业协会	理事长	2013-12	--
朱立宏	中国电子科技集团公司第十八研究所	所长、党委副书记	2019-01	--
朱立宏	天津恒电空间电源有限公司	副董事长	2018-01	--
朱立宏	天津中电新能源研究院有限公司	执行董事	2019-11	--
朱立宏	中国宇航协会	理事	2011-06	--
朱立宏	中国宇航协会空间能源专业委员会	主任委员	2012-07	--
穆杰	天津空间电源科技有限公司	董事长	2019-12	--
穆杰	天津力神特种电源科技股份有限公司	董事	2019-09	--
黄香远	中电科核心技术创新基金管理（北京）有限公司	副总经理	2020-05	--
谭梅	中国航天科技集团有限公司第五研究院	嫦娥四号顾问/卫星市场总监	2016-02	--
宋衍蘅	北京外国语大学国际商学院	副教授、系主任	2015-06	--
宋衍蘅	深圳华龙讯达信息技术股份有限公司	独立董事	2017-04	--
宋衍蘅	金诚信矿业管理股份有限公司	独立董事	2017-05	--
宋衍蘅	绍兴贝斯美化工股份有限公司	独立董事	2017-06	--
宋衍蘅	西藏旅游股份有限公司	独立董事	2018-05	--
李志强	北京市时代九和律师事务所	律师、高级合伙人	2009-02	--
李志强	北京股图网联科技股份有限公司	独立董事	2019-12	--
杜园	天津空间电源科技有限公司	董事、总经理	2018-01	--
王希文	天津力神特种电源科技股份有限公司	董事、总经理	2019-09	--
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司独立董事在本公司领取津贴，其津贴标准根据公司股东大会审议通过的《独立董事津贴议案》实施；公司高级管理人员的年度报酬（应付工资和绩效奖励）依据公司相关规定发放。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司对高级管理人员实行年度经营目标责任制，签订目标责任书，根据当年各项经济指标完成情况对其实施奖惩。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	年度报告披露的收入情况为董事、监事、高级管理人员的实际报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	董事、监事、高级管理人员 2020 年实际支付报酬 368.31 万元。

四、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	变动原因
黄香远	董事会秘书、财务负责人	离任	因工作变动原因辞职
李静静	职工监事	离任	因个人原因辞职
陈国斌	董事会秘书、财务负责人	聘任	职位缺口
张莹	职工监事	选举	职位缺口

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	23
主要子公司在职员工的数量	381
在职员工的数量合计	404
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	166
销售人员	13
技术人员	138
财务人员	10
行政人员	77
合计	404
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	74
本科	159
专科及以下	171
合计	404

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司实行多元化薪酬分配体系，建立健全结构清晰、能高能低、适应公司发展的岗位绩效工资体系，有效吸引、激励和保留人才。

公司实施按岗取酬，员工薪酬与岗位管理体系对接，岗位职级不同、薪酬不同，岗位变更后按新的岗位核定薪资，形成合理分配关系。员工收入和绩效挂钩，收入随岗位变动、绩效贡献变化可升可降，提高员工工作主动性与积极性。推行全员岗位考核与业绩考核，实现薪酬与考核的正向激励作用。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2020 年公司高度重视人员培训工作,全年组织各级各类人员培训 151 次，培训计划达成率 100%，达到预期培训效果。

2021 年公司将继续推进“人才强企”战略，坚持“发现人才，培养人才，激励人才”的工作模式，通过用好现有人才、引进急需人才、培养年轻人才、储备核心人才，优化现有人才结构、建立人才储备梯队，为公司后续发展配置高素质人才队伍。围绕公司技术、管理、技能的需要，制定紧缺人才引进计划，扩大选人用人视野和渠道，有计划、有目标引进需求人才。着眼于提高行政效能，加强企业经营管理人员队伍建设，注重培养把握形势、统筹全局的能力，带动企业技术创新、管理创新、制度创新；着眼于提升技术创新能力，加强专业技术人才队伍建设，尤其是技术带头

人的选用，增强企业核心竞争力；着眼于提高职工队伍整体素质，加强技能人才队伍建设，不断增强职业技术能力，进行工艺攻关，促进技改技革工作。

(四) 劳务外包情况

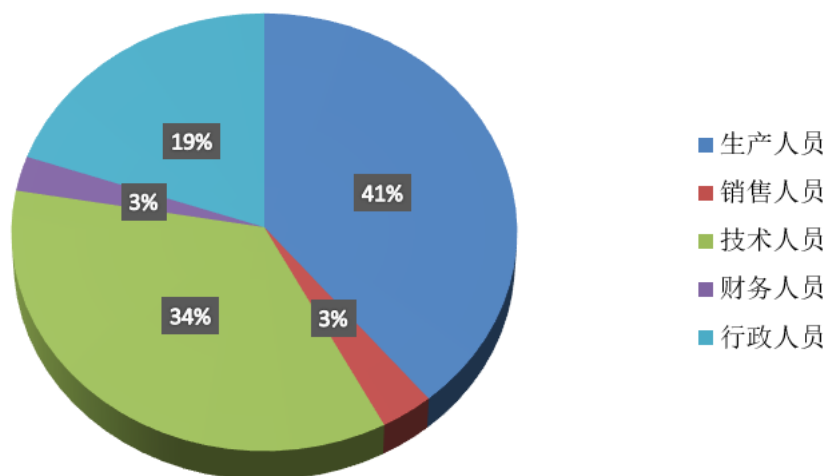
适用 不适用

七、其他

适用 不适用

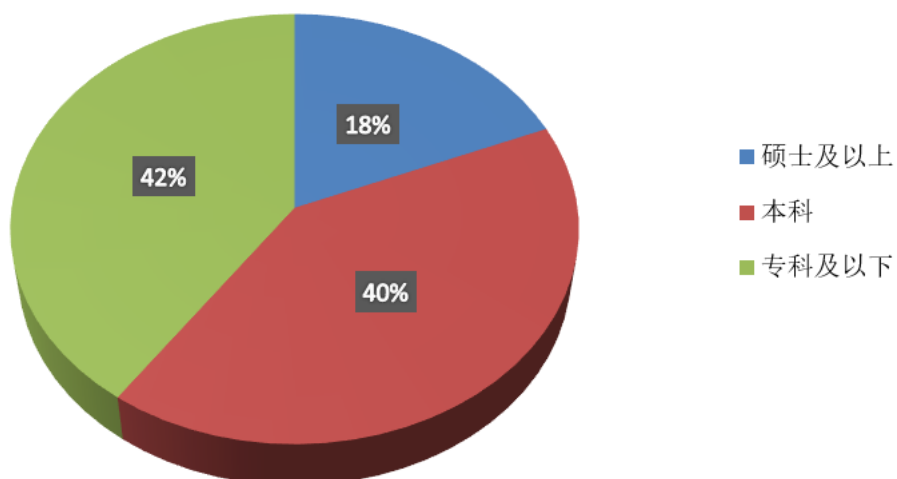
1、在岗职工结构图

专业构成人数



2、在岗职工学历结构图

教育程度



第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等有关法律、法规及内部规章的要求，持续完善法人治理结构，规范公司各项运作，建立健全内部控制制度，加强三会运作、信息披露、投资者关系管理等工作。

报告期内，公司严格依照法律法规和《公司章程》的有关规定，组织召开股东大会、董事会、监事会会议，相关会议的筹备与组织、提案与召集、审议与表决以及后续信息披露等事项均符合相应的法定程序，切实保证了公司的规范运作和公司股东合法权益的实施。持续提升信息披露和投资者关系工作水平，严格按照披露准则，提高信息披露质量，做好投资者的沟通工作。

公司将根据管理模式新变化的要求，进一步加强制度的贯彻执行，加强日常监管与专项监督，充分发挥独立董事及监事会的监督作用，保障决策事项的贯彻执行，协同推进公司合规治理再上新台阶。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
□适用 √不适用

二、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

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
周春林	否	6	6	6	0	0	否	2
朱立宏	否	6	6	6	0	0	否	2
穆杰	否	6	6	6	0	0	否	3
黄香远	否	6	6	6	0	0	否	2
谭梅	是	6	6	6	0	0	否	1
宋衍衡	是	6	6	6	0	0	否	1
李志强	是	6	6	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

公司董事会下设提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、战略委员会，在报告期内各专门委员会认真履行各自职责。

(一) 董事会审计委员会履职情况

详细内容请见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中电科能源股份有限公司董事会审计委员会 2020 年度履职情况报告》。

(二) 董事会战略委员会履职情况

报告期内，董事会战略委员会对长期发展战略规划进行研究并提出建议，充分发挥指导、监督作用，加强决策科学性，不断完善公司治理结构，较好的履行了职责。

(三) 董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会按照中国证监会、上交所及公司相关制度的要求对公司年度报告中董事及高管人员所披露薪酬事项进行了审核，认真的履行了职责。

(四) 董事会提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会严格按照中国证监会、上交所和公司相关制度要求对公司高级管理人员的人选、任职资格进行了审核，没有违反法律法规、公司管理制度的情形发生。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

2020 年子公司空间电源的特种资质已办理完毕。在空间电源独立签署合同前，须首先进入特种客户的合格供应商目录，由特种客户履行合格供应商的相应审查流程，流程履行完毕之前空

间电源仍需按照过渡期内的业务模式完成现有科研生产任务，流程履行完毕之后空间电源将与特种客户签署新增合同。截止报告期末，主要客户的合格供应商目录已完成办理；同时，报告期内已完成合格供应商目录审查的特种客户相关收入，由于已以十八所的名义完成项目竞标等前期手续，无法以空间电源名义签署合同，因此 2020 年空间电源仍有部分收入通过过渡期业务模式实现，即通过直接销售给十八所完成特种产品科研生产任务，由十八所负责以其自身名义承揽特种锂离子电源相关的科研生产任务并与客户签署业务合同，空间电源负责按照十八所与客户签署业务合同所约定的标准和要求履行该等业务合同项下十八所的相应科研生产义务；空间电源履行该等业务合同的成果应按照十八所与客户签署相关业务合同约定的价格出售给十八所并由十八所按照合同约定交付给终端客户，空间电源向十八所的销售价格等同于相关业务合同中约定的十八所销售给终端客户的价格。十八所不在该业务合同转接安排中向空间电源收取任何费用。公司 2020 年对十八所销售商品确认收入 20,311.53 万元,占公司全年合并营业收入占比由 2019 年的 60.94%下降为 50.49%，全年发生额未超过公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过的《关于预计 2020 年度日常关联交易及其他关联交易的议案》中预计销售商品总额。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划
适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司对高级管理人员实行年度经营目标责任制，签订目标责任书，根据当年各项经济指标完成情况对其实施奖惩。目前，公司未建立和实施股权激励机制。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司披露的《2020 年度内部控制评价报告》详见上海证券交易所网（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明。

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度内部控制情况进行了审计，会计师事务所出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

大信审字[2021]第 1-01936 号

中电科能源股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中电科能源股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

收入确认

1. 事项描述

贵公司的营业收入主要来自于锂离子电源产品。2020 年度，贵公司合并营业收入金额为 402,311,509.73 元，其中对中国电子科技集团公司第十八研究所（以下简称“十八所”）确认收入为 203,115,260.58 元，占合并营业收入比例为 50.45%。由于收入为贵公司利润关键指标，管理层在收入方面可能存在由于不恰当确认产生重大错报的风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对记录的收入交易选取样本，检查交易过程中的销售合同、相关单据，包括验收单、出库单、销售发票、资金收款凭证等支持性文件，对关键条款进行检查，如：发货及验收、付款及结算政策，了解公司对确定收入确认的时点和金额具有重大影响的判断，包括确定履约进度的方法及采用该方法、估计计入交易价格的可变对价、分摊交易价格以及计量预期将退还给客户的款项等类似义务时所采用方法的合理性；

(3) 对期后回款进行检查，进一步核实销售的真实性；

(4) 对收入和成本执行分析程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；

(5) 对于关联方销售收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单及签收单据等支持性文件；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查验收单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 分析应收账款的账龄的合理性，并进行期后收款的测试；

(8) 对应收账款执行函证程序，并函证主要客户的本期销售额；

(9) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试；

(10) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

基于所实施的审计程序，管理层的收入确认及披露可以被我们获取的证据所支持。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们

在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 · 北京

中国注册会计师：杨昕

（项目合伙人）

中国注册会计师：赵海丛

二〇二一年四月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	168,177,200.54	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	148,794,242.85	84,009,521.28
应收账款	七、5	133,045,487.99	156,746,087.52
应收款项融资	七、6	4,373,430.00	
预付款项	七、7	1,124,711.72	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	2,632,384.55	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	138,522,546.71	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	816,522.77	490,555.46
流动资产合计		597,486,527.13	443,863,077.26
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	56,016,498.33	64,292,287.90
在建工程	七、22	1,690,481.41	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	2,217,321.58	134,455.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	7,258,022.92	7,669,012.92
递延所得税资产	七、30	1,256,970.64	644,790.39

其他非流动资产	七、31	805,240.00	
非流动资产合计		69,244,534.88	74,166,820.46
资产总计		666,731,062.01	518,029,897.72
流动负债：			
短期借款	七、32	6,120,773.04	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	53,343,567.07	15,000,000.00
应付账款	七、36	104,452,795.97	88,634,389.99
预收款项			4,488,987.75
合同负债	七、38	15,390,686.21	
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	19,149,811.63	11,737,247.44
应交税费	七、40	23,548,701.75	30,507,650.06
其他应付款	七、41	17,948,329.70	23,596,086.29
其中：应付利息			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	七、44	1,569,156.63	
流动负债合计		241,523,822.00	182,964,361.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	3,600,000.00	150,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,600,000.00	150,000.00
负债合计		245,123,822.00	183,114,361.53
所有者权益（或股东权益）：			
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	4,844,710.42	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	-439,077,665.68	-519,591,361.77
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		406,287,675.61	323,651,571.77
少数股东权益		15,319,564.40	11,263,964.42
所有者权益(或股东权益) 合计		421,607,240.01	334,915,536.19
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		666,731,062.01	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 12 月 31 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 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,097,868.99	558,692.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		1,475,000.00	
应收款项融资		516,250.00	
预付款项			47,639.60
其他应收款		21,430,995.84	3,250,000.00
其中：应收利息			
应收股利		21,410,000.00	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		814,394.15	490,555.46
流动资产合计		26,334,508.98	4,346,887.10
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		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		273,176.32	
在建工程		681,415.93	
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		2,075,869.29	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		755,658,961.54	752,628,500.00
资产总计		781,993,470.52	756,975,387.10
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		2,364,755.56	372,926.42
应交税费		224.80	
其他应付款		18,260,686.95	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		20,625,667.31	24,589,269.56
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		20,625,667.31	24,589,269.56
所有者权益（或股东权益）：			
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		-1,964,280,550.25	-1,993,262,235.92
所有者权益（或股东权益）合计		761,367,803.21	732,386,117.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		781,993,470.52	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 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		402,311,509.73	348,475,173.60
其中：营业收入	七、61	402,311,509.73	348,475,173.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		306,282,640.09	260,246,965.95
其中：营业成本	七、61	230,141,507.53	185,611,950.72
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	3,110,656.96	2,871,120.61
销售费用	七、63	9,442,183.08	7,960,298.71
管理费用	七、64	26,502,564.02	22,018,758.47
研发费用	七、65	37,676,571.72	41,938,446.22
财务费用	七、66	-590,843.22	-153,608.78
其中：利息费用		253,256.82	240,542.31
利息收入		889,138.80	420,916.01
加：其他收益	七、67	7,418,535.73	4,265,629.04
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			
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	-1,798,007.42	472,575.72

资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,283,194.22	460,579.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		99,366,203.73	93,426,991.73
加：营业外收入	七、74	320,363.49	157,137.86
减：营业外支出	七、75	3,104,842.70	46,218.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		96,581,724.52	93,537,911.01
减：所得税费用	七、76	12,125,517.31	11,122,446.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		84,456,207.21	82,415,464.04
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		84,456,207.21	82,415,464.04
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）		80,513,696.09	79,739,307.35
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,942,511.12	2,676,156.69
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		84,456,207.21	82,415,464.04
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

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 1-12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		3,132,743.38	
减: 营业成本		3,026,548.67	
税金及附加		2,902.80	184,760.90
销售费用			
管理费用		9,120,434.40	1,383,158.99
研发费用			
财务费用		1,171.84	-64.72
其中: 利息费用			
利息收入		960.80	194.72
加: 其他收益			
投资收益(损失以“-”号填列)		38,000,000.00	4,250,000.00
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			
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)			1.00
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		28,981,685.67	2,682,145.83
加: 营业外收入			
减: 营业外支出			
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		28,981,685.67	2,682,145.83
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		28,981,685.67	2,682,145.83
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		28,981,685.67	2,682,145.83
(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		28,981,685.67	2,682,145.83
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 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		350,262,655.16	259,425,713.57
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,788,236.63	3,829,531.04
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	8,946,057.27	1,014,151.87
经营活动现金流入小计		362,996,949.06	264,269,396.48
购买商品、接受劳务支付的现金		165,015,197.73	97,248,837.88
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		58,442,694.48	59,777,218.93
支付的各项税费		48,572,374.53	51,089,239.53
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	22,271,598.92	22,337,724.61
经营活动现金流出小计		294,301,865.66	230,453,020.95
经营活动产生的现金流量净额		68,695,083.40	33,816,375.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		118,600.00	
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		118,600.00	1.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,147,694.04	4,319,316.32
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		7,147,694.04	4,319,316.32
投资活动产生的现金流量净额		-7,029,094.04	-4,319,315.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,115,673.37	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		6,115,673.37	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		253,256.82	990,542.31
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		9,253,256.82	990,542.31
筹资活动产生的现金流量净额		-3,137,583.45	8,009,457.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		58,528,405.91	37,506,517.90
加：期初现金及现金等价物余额		94,181,335.20	56,674,817.30
六、期末现金及现金等价物余额		152,709,741.11	94,181,335.20

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 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		136,750.00	
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		960.80	194.72
经营活动现金流入小计		137,710.80	194.72
购买商品、接受劳务支付的现金		2,008,000.00	44,439.60
支付给职工及为职工支付的现金		3,846,153.01	8,806.50
支付的各项税费		2,678.00	184,760.90
支付其他与经营活动有关的现金		11,439,357.64	203,496.68
经营活动现金流出小计		17,296,188.65	441,503.68
经营活动产生的现金流量净额		-17,158,477.85	-441,308.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		19,840,000.00	1,000,000.00
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		19,840,000.00	1,000,001.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,142,345.20	
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		1,142,345.20	
投资活动产生的现金流量净额		18,697,654.80	1,000,001.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,539,176.95	558,692.04
加：期初现金及现金等价物余额		558,692.04	
六、期末现金及现金等价物余额		2,097,868.99	558,692.04

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 1-12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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、上年年末余额	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）							2,122,407.75			80,513,696.09		82,636,103.84	4,055,599.98	86,691,703.82
（一）综合收益总额										80,513,696.09		80,513,696.09	3,942,511.12	84,456,207.21
（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														

2020 年年度报告

(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							2,122,407.75					2,122,407.75	113,088.86	2,235,496.61				
1. 本期提取							3,373,556.32					3,373,556.32	219,539.35	3,593,095.67				
2. 本期使用							1,251,148.57					1,251,148.57	106,450.49	1,357,599.06				
(六) 其他																		
四、本期期末余额	822,161,695.00						4,844,710.42	18,358,935.87			-439,077,665.68	406,287,675.61	15,319,564.40	421,607,240.01				

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益																
	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、上年年末余额	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		

2020 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	687,282,040.00							1,490,305.81	6,614,227.46					-601,668,736.04			58,305,085.87	1,926,156.69	60,231,242.56
（一）综合收益总额														79,739,307.35			79,739,307.35	2,676,156.69	82,415,464.04
（二）所有者投入和减少资本	687,282,040.00																651,191,461.05		651,191,461.05
1. 所有者投入的普通股	687,282,040.00																651,191,461.05		651,191,461.05
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									6,614,227.46									-750,000.00	-750,000.00
1. 提取盈余公积									6,614,227.46										
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配																		-750,000.00	-750,000.00
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								1,490,305.81									1,490,305.81		1,490,305.81
1. 本期提取								1,951,000.00									1,951,000.00		1,951,000.00
2. 本期使用								460,694.19									460,694.19		460,694.19
（六）其他																			
四、本期期末余额	822,161,695.00							2,722,302.67	18,358,935.87					-674,793,815.93			-674,115,988.34	11,263,964.42	334,915,536.19

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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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、上年年末余额	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）										28,981,685.67	28,981,685.67
（一）综合收益总额										28,981,685.67	28,981,685.67
（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、本期末余额	822,161,695.00				1,317,866,455.75				585,620,202.71	-1,964,280,550.25	761,367,803.21

项目	2019 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、上年年末余额	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)	134,879,655.00				604,619,316.71					2,682,145.83	742,181,117.54
(一) 综合收益总额										2,682,145.83	2,682,145.83
(二) 所有者投入和减少资本	134,879,655.00				617,748,845.00						752,628,500.00

2020 年年度报告

1. 所有者投入的普通股	134,879,655.00				617,748,845.00						752,628,500.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 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					-13,129,528.29						-13,129,528.29
四、本期期末余额	822,161,695.00				1,317,866,455.75			585,620,202.71	-1,993,262,235.92		732,386,117.54

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

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址。

中电科能源股份有限公司原名中国嘉陵工业股份有限公司（集团）（以下简称“本公司”或“公司”、“中国嘉陵”、“上市公司”）位于重庆市璧山区璧泉街道永嘉大道 111 号，系经国家经委、国家体改委、国家计委以经计体（1987）576 号文和重庆市人民政府重府发（1987）176 号文批准，由原国营嘉陵机器厂民品生产部分改组成立。1999 年，经财政部财管字[1999]377 号文及中国证监会证监公司字[1999]145 号文批准，中国兵器装备集团有限公司（原名：中国南方工业集团公司，以下简称“兵装集团”）将持有的部分国家股向有关投资者配售，配售数量为 10,000 万股，配售价为 4.5 元/股，配售后公司总股本仍为 473,870,840 股，股权结构为：中国兵器装备集团有限公司代表国家持有股份 254,270,840 股，占公司总股本比例为 53.66%；投资者持有流通股 219,600,000 股，占公司总股本比例为 46.34%。

2006 年 8 月 9 日，公司进行股权分置完成后，公司的总股本变更为 687,282,040 股，兵装集团代表国家仍持有股份 254,270,840 股，占总股本的 37%。

2009 年度，本公司控股股东兵装集团通过二级市场集团竞价方式减持公司股份 6,864,989 股，占公司总股本的 1%；持有公司股份 247,405,851 股，占公司总股本的 36%。

2010 年度，本公司控股股东兵装集团通过二级市场集中竞价等方式减持公司股份 61,839,678 股，占公司总股本的 9%；尚持有公司股份 185,566,173 股，占公司总股本的 27%。

2014 年度，本公司控股股东兵装集团通过上海证券交易所大宗交易系统减持公司股份 32,000,000 股，占公司总股本的 4.66%；尚持有公司股份 153,566,173 股，占公司总股本的 22.34%。

2019 年 4 月 30 日，本公司原有摩托车相关业务及资产、负债已完成置出，本次交易涉及的天津空间电源科技有限公司（以下简称“空间电源”）100%股权及天津力神特种电源科技股份有限公司（以下简称“力神特电”）85%股份已注入本公司，重大资产重组事项完成后，控股股东由兵装集团变更为中电科能源有限公司（原名：中电力神集团有限公司，以下简称“中电科能”），持有本公司股份 288,445,828 股（中电科能与天津力神电池股份有限公司系一致行动人，其中中电科能持有本公司股份 262,010,707 股，天津力神电池股份有限公司持有本公司股份 26,435,121 股），占公司总股本的 35.08%。

2020 年 9 月，依据中电科能、中电科投资控股有限公司与北京诚通科创投资有限公司就天津力神电池股份有限公司重组事项签订的《国有股份无偿划转协议书》，中电科能及中电科投资控股有限公司将所持有的天津力神电池股份有限公司全部股权无偿划转至中国诚通控股集团有限公司全资子公司北京诚通科创投资有限公司，划转完成后，中电科能和中电科投资控股有限公司

不再持有天津力神电池股份有限公司股权，中电科能持有本公司股份 262,010,707 股，占公司总股本的 31.87%。

本公司统一社会信用代码为：91500000202802570Y；注册地址：重庆市璧山区璧泉街道永嘉大道 111 号，办公地址：天津市滨海新区天津滨海高新区华苑产业区(环外)海泰华科五路 6 号 6 幢。

法定代表人：周春林

注册资本：82,216.1695 万人民币

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

本公司所属行业为电气设备-电源设备，经营范围为：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。(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)。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报告由公司董事会于 2021 年 4 月 23 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

公司名称	持股比例	主营业务	资产规模 (万元)	注册地
天津空间电源科技有限公司	100.00%	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)	42,998.66	天津市
天津力神特种电源科技股份有限公司	85.00%	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)	23,235.61	天津市

报告期公司财务报表的合并范围为本公司、空间电源和力神特电，本年度合并范围无变化。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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。

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 12 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、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况、2020 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

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

不包含重大融资成分的应收款项。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。

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

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。

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

对于除上述以外的金融资产，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的类似金融工具，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

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产, 本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产, 本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失, 按应减记金额, 借记“资产减值损失”, 贷记合同资产减值准备; 转回已计提的资产减值准备时, 做相反分录。

(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

合同资产发生减值损失, 按应减记金额, 借记“资产减值损失”, 贷记合同资产减值准备; 转回已计提的资产减值准备时, 做相反分录。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 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

(1). 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

(1). 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	平均年限法	20-25	0-5	3.80-5.00
机械设备	平均年限法	5-15	0-5	6.33-20.00
电气设备	平均年限法	5-25	0-5	3.80-20.00
运输工具	平均年限法	8-10	0-5	9.50-12.50
办公及电子设备	平均年限法	3-10	0-5	9.50-33.33
其他设备	平均年限法	4-15	0-5	6.33-25.00

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(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. 无形资产的计价方法

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
软件使用权	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

(1). 合同负债的确认方法

√适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债

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；

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

本合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备

情况的下该资产在转回日的账面价值。

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；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。

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

1.经营租赁的会计处理方法：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：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(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)
财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号—收入》	已于2020年4月10日经公司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。	具体详见下述其他说明及(3)

其他说明

1. 会计政策变更及依据

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”)。本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知,对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下,本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”,并针对特定交易或事项提供了更多的指引,在新收入准则下,本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准,具体收入确认和计量的会计政策参见第十一节、五、38 所述。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。依据新收入准则的规定,根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时,本公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露,例如重要合同或业务与履约义务相关的信息和与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息,包括履约义务通常的履行时间、重要的支付条款、公司承诺转让的商品的性质(包括说明公司是否作为代理人)、公司承担的预期将退还给客户的款项等类似义务、质量保证的类型及相关义务等。

本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司的收入主要为销售商品取得的收入,大部分收入来源于与客户签订的核定价格的商品销售合同,收入仍于向客户交付并取得验收文件时点确认。采用新收入准则对本公司除财务报表列报以外无重大影响。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数,调整 2020 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表相关项目金额,对可比期间信息不予调整,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

(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

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	99,431,335.20	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	84,009,521.28	84,009,521.28	
应收账款	156,746,087.52	156,746,087.52	
应收款项融资			
预付款项	4,997,876.79	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	1,166,412.81	1,166,412.81	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	97,021,288.20	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	490,555.46	490,555.46	
流动资产合计	443,863,077.26	443,863,077.26	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	64,292,287.90	64,292,287.90	
在建工程	1,426,273.44	1,426,273.44	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	134,455.81	134,455.81	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	7,669,012.92	7,669,012.92	
递延所得税资产	644,790.39	644,790.39	
其他非流动资产			
非流动资产合计	74,166,820.46	74,166,820.46	
资产总计	518,029,897.72	518,029,897.72	
流动负债：			
短期借款	9,000,000.00	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	15,000,000.00	15,000,000.00	
应付账款	88,634,389.99	88,634,389.99	
预收款项	4,488,987.75		-4,488,987.75
合同负债		3,972,555.53	3,972,555.53
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	11,737,247.44	11,737,247.44	
应交税费	30,507,650.06	30,507,650.06	
其他应付款	23,596,086.29	23,596,086.29	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		516,432.22	516,432.22
流动负债合计	182,964,361.53	182,964,361.53	0
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	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	150,000.00	150,000.00	
负债合计	183,114,361.53	183,114,361.53	
所有者权益（或股东权益）：			
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			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	2,722,302.67	2,722,302.67	
盈余公积	18,358,935.87	18,358,935.87	
一般风险准备			
未分配利润	-519,591,361.77	-519,591,361.77	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	323,651,571.77	323,651,571.77	
少数股东权益	11,263,964.42	11,263,964.42	
所有者权益（或股东权益）合计	334,915,536.19	334,915,536.19	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	518,029,897.72	518,029,897.72	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	558,692.04	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	47,639.60	47,639.60	
其他应收款	3,250,000.00	3,250,000.00	
其中: 应收利息			
应收股利	3,250,000.00	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	490,555.46	490,555.46	
流动资产合计	4,346,887.10	4,346,887.10	
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	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			
在建工程			
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	752,628,500.00	752,628,500.00	
资产总计	756,975,387.10	756,975,387.10	
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			

应付职工薪酬	372,926.42	372,926.42	
应交税费			
其他应付款	24,216,343.14	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	24,589,269.56	24,589,269.56	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	24,589,269.56	24,589,269.56	
所有者权益（或股东权益）：			
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	-1,993,262,235.92	-1,993,262,235.92	
所有者权益（或股东权益）合计	732,386,117.54	732,386,117.54	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	756,975,387.10	756,975,387.10	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(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	应缴纳流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%/15%
教育费附加	应缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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有限公司	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。

本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。

本公司子公司力神特电于2020年10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：GR202012000191）。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，自获得高新技术企业认定后三年内即2020年、2021年、2022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。

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
银行存款	152,709,741.11	94,181,334.20
其他货币资金	15,467,459.43	5,250,000.00
合计	168,177,200.54	99,431,335.20
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

本公司其他货币资金余额中 15,393,994.00 元系银行承兑汇票保证金，73,465.43 元系计提的保证金存款应收未收利息。

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		600,000.00
商业承兑票据	148,794,242.85	83,409,521.28
合计	148,794,242.85	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	44,517,582.13	
商业承兑票据		
合计	44,517,582.13	

(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

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

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

(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）	107,396,059.98
7-12 个月（含 12 个月）	8,933,600.19
1 年以内小计	116,329,660.17
1 至 2 年	11,509,649.22
2 至 3 年	8,228,563.00
3 年以上	1,378,300.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	137,446,172.39

(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	270,300.00	0.20	270,300.00	100						
其中：										
按组合计提坏账准备	137,175,872.39	99.8	4,130,384.40	3.01	133,045,487.99	159,348,764.50	100	2,602,676.98	1.63	156,746,087.52
其中：										
组合 1：风险较小组合	60,818,728.02	44.34			60,818,728.02	88,666,515.74	55.64			88,666,515.74

组合 2: 常规风险组合	76,357,144.37	55.66	4,130,384.40	5.41	72,226,759.97	70,682,248.76	44.36	2,602,676.98	3.68	68,079,571.78
合计	137,446,172.39	100	4,400,684.40	3.2	133,045,487.99	159,348,764.50	100	2,602,676.98	1.63	156,746,087.52

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 7	270,300.00	270,300.00	100	提起诉讼, 预计无法收回
合计	270,300.00	270,300.00	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

该客户涉及诉讼事项, 2020 年 5 月 6 日重庆仲裁委员会裁决: 该客户自本裁决送达之日起 10 日内需偿还所欠全部货款, 截至 2020 年 12 月 31 日仍未收到所欠货款, 因此对该项货款进行单项全额计提。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 2: 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)	51,573,285.37		
7-12 个月 (含 12 个月)	8,916,682.00	445,834.10	5
1 至 2 年	6,530,614.00	661,981.40	10.14
2 至 3 年	8,228,563.00	2,468,568.90	30
3 至 4 年	1,108,000.00	554,000.00	50
合计	76,357,144.37	4,130,384.40	

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	
坏账准备	2,602,676.98	2,897,921.00	1,099,913.58			4,400,684.40
合计	2,602,676.98	2,897,921.00	1,099,913.58			4,400,684.40

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
客户 4	26,948,476.00	19.61	283,041.80
关联方 1	22,053,891.01	16.05	
客户 5	12,058,416.00	8.77	1,599,912.00
关联方 39	8,241,000.00	6.00	
关联方 46	7,186,122.00	5.23	
合计	76,487,905.01	55.66	1,882,953.80

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	4,373,430.00	
合计	4,373,430.00	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

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

其他说明:

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	1,099,606.72	97.77	4,812,291.79	96.29

1 至 2 年	18,250.00	1.62	104,075.00	2.08
2 至 3 年	6,855.00	0.61		
3 年以上			81,510.00	1.63
合计	1,124,711.72	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：
无

(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

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
供应商 1	210,000.00	18.67
供应商 2	146,847.00	13.06
供应商 3	128,000.00	11.38
关联方 11	105,000.00	9.34
供应商 4	76,310.00	6.78
合计	666,157.00	59.23

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		
应收股利		
其他应收款	2,632,384.55	1,166,412.81
合计	2,632,384.55	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**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(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	1,560,242.05
7-12 个月	745,000.00
1 年以内小计	2,305,242.05
1 至 2 年	13,003.00
2 至 3 年	17,385.50
3 年以上	
3 至 4 年	296,754.00
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,632,384.55

(8). 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
保证金	2,204,878.39	843,373.70
备用金	130,008.68	289,939.11
代垫款项	17,541.80	33,100.00
代扣员工保险、公积金	279,955.68	
合计	2,632,384.55	1,166,412.81

(9). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

□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

(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

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
轻工业化学电源研究所	保证金	530,405.00	1年以内	20.15	
苏州苏试试验集团股份有限公司	保证金	506,995.00	1年以内	19.26	
东风(武汉)工程咨询有限公司	保证金	360,000.00	1年以内	13.68	
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	11.27	
国信招标集团股份有限公司北京第四招标分公司	保证金	150,000.00	1年以内	5.70	
合计	/	1,844,154.00	/	70.06	

(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	26,494,405.80	372,075.51	26,122,330.29	25,841,533.65		25,841,533.65
在产品	84,350,535.57		84,350,535.57	58,072,828.03		58,072,828.03
库存商品	13,397,911.88	2,162,740.35	11,235,171.53	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	16,814,509.32		16,814,509.32	4,612,202.86		4,612,202.86
合计	141,057,362.57	2,534,815.86	138,522,546.71	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		372,075.51				372,075.51
在产品						
库存商品	1,695,925.64	466,814.71				2,162,740.35
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,695,925.64	838,890.22				2,534,815.86

(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

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

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

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		
待抵扣进项税额	816,522.77	490,555.46
合计	816,522.77	490,555.46

其他说明

无

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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

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

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

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

其他说明：

□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	56,016,498.33	64,292,287.90
固定资产清理		
合计	56,016,498.33	64,292,287.90

其他说明：

□适用 √不适用

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	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	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	4,598,141.73		199,557.53	304,472.54	110,134.57	5,212,306.37
(1) 购置	2,149,681.71		199,557.53	231,167.24	110,134.57	2,690,541.05
(2) 在建工程转入	2,448,460.02			73,305.30		2,521,765.32
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	1,001,896.59		4,083,992.82	16,574.99		5,102,464.40
(1) 处置或报废	1,001,896.59		4,083,992.82	16,574.99		5,102,464.40
4. 期末余额	32,151,335.00	763,016.47	50,724,195.86	1,778,005.2	110,134.57	85,526,687.10
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	3,485,282.21	10,402.06	5,098,962.19	217,781.45	11,348.70	8,823,776.61
(1) 计提	3,485,282.21	10,402.06	5,098,962.19	217,781.45	11,348.70	8,823,776.61
3. 本期减少金额	663,297.06		1,214,618.57	4,533.44		1,882,449.07

(1) 处置或报废	663,297.06		1,214,618.57	4,533.44		1,882,449.07
4. 期末余额	11,999,822.40	724,865.90	14,594,472.68	735,375.09	11,348.70	28,065,884.77
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额	377,125.06		1,067,178.94			1,444,304.00
(1) 计提	377,125.06		1,067,178.94			1,444,304.00
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	377,125.06		1,067,178.94			1,444,304.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	19,774,387.54	38,150.57	35,062,544.24	1,042,630.11	98,785.87	56,016,498.33
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

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
其他设备	43,401.71	28,514.02		14,887.69	

(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	1,690,481.41	1,426,273.44
工程物资		
合计	1,690,481.41	1,426,273.44

其他说明：

□适用 √不适用

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	1,009,065.48		1,009,065.48	1,426,273.44		1,426,273.44
办公软件	681,415.93		681,415.93			
合计	1,690,481.41		1,690,481.41	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

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
办公软件			681,415.93			681,415.93		100				自筹
半自动锂电池检测化成设备			708,180.53			708,180.53		80				
三层加热真空烘箱及真空泵			238,938.05			238,938.05		90				
真空储存柜			61,946.90			61,946.90		90				
单体动力电池测试系统		389,380.53		389,380.53				100				
手动电池电焊机		476,106.20		476,106.20				100				
电池组测试高低温箱		376,991.15		376,991.15				100				
电源		6,769.91		6,769.91				100				
干燥机组		177,025.65		177,025.65				100				
装修工程			2,135,179.84		2,135,179.84							
合计		1,426,273.44	3,825,661.25	1,426,273.44	2,135,179.84	1,690,481.41	/	/			/	/

注：装修工程其他减少 2,135,179.84 元为转入长期待摊费用。

(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

(4). 工程物资情况

□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				2,151,150.43	2,151,150.43
(1)购置				2,151,150.43	2,151,150.43
(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				2,298,922.97	2,298,922.97
二、累计摊销					
1.期初余额				13,316.73	13,316.73
2.本期增加金额				68,284.66	68,284.66
(1)计提				68,284.66	68,284.66
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额				81,601.39	81,601.39
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				2,217,321.58	2,217,321.58
2.期初账面价值				134,455.81	134,455.81

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(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	2,414,084.66	2,825,074.66		7,258,022.92
合计	7,669,012.92	2,414,084.66	2,825,074.66		7,258,022.92

其他说明：无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

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	8,379,804.26	1,256,970.64	4,298,602.62	644,790.39
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	8,379,804.26	1,256,970.64	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

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
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	805,240.00		805,240.00			
合计	805,240.00		805,240.00			

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	6,120,773.04	9,000,000.00
合计	6,120,773.04	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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

(1). 应付票据列示

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	27,798,414.35	
银行承兑汇票	25,545,152.72	15,000,000.00
合计	53,343,567.07	15,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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）	93,796,376.09	83,203,544.60
1 年以上	10,656,419.88	5,430,845.39
合计	104,452,795.97	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
供应商 6	4,170,227.01	合同未结算
关联方 6	1,339,723.89	合同未结算
供应商 8	650,839.24	合同未结算
关联方 9	877,699.11	合同未结算
供应商 10	597,093.27	合同未结算
合计	7,635,582.52	/

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

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	15,390,686.21	3,972,555.53
合计	15,390,686.21	3,972,555.53

(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	76,247,563.53	69,184,532.70	18,646,414.23
二、离职后福利-设定提存计划	153,864.04	5,274,580.60	4,925,047.24	503,397.40
三、辞退福利		49,338.00	49,338.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,737,247.44	81,571,482.13	74,158,917.94	19,149,811.63

(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	62,086,590.04	55,054,979.82	17,591,135.23
二、职工福利费		4,476,052.11	4,476,052.11	
三、社会保险费	158,735.31	4,130,756.69	3,967,498.86	321,993.14
其中：医疗保险费	147,727.70	3,853,971.62	3,700,550.05	301,149.27
工伤保险费	7,066.92	72,490.78	68,401.58	11,156.12
生育保险费	3,940.69	204,294.29	198,547.23	9,687.75
四、住房公积金	555,169.00	4,832,686.08	5,068,794.00	319,061.08
五、工会经费和职工教育经费	309,954.08	721,478.61	617,207.91	414,224.78
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,583,383.40	76,247,563.53	69,184,532.70	18,646,414.23

(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	3,075,300.29	2,870,779.97	354,443.67
2、失业保险费	3,940.69	96,230.23	89,840.04	10,330.88
3、企业年金缴费		2,103,050.08	1,964,427.23	138,622.85
合计	153,864.04	5,274,580.60	4,925,047.24	503,397.40

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	12,271,973.27	17,440,523.28
消费税		
营业税		
企业所得税	9,336,536.64	11,024,944.91
个人所得税	214,576.87	101,478.97
城市维护建设税	989,263.67	1,098,944.21
土地使用税		8,410.08
教育费附加	422,667.56	475,462.86
地方教育费附加	281,776.87	316,975.24
其他税费	31,906.87	40,910.51
合计	23,548,701.75	30,507,650.06

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		7,590.93
应付股利		
其他应付款	17,948,329.70	23,588,495.36
合计	17,948,329.70	23,596,086.29

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 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
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		7,590.93
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		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**(2). 分类列示**

□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	15,000,000.00	15,081,941.50
关联方往来款	370,643.54	5,560,372.58
社会保险	53,475.39	540,112.38
保密管理经费	578,584.53	482,946.88
其他	1,945,626.24	1,923,122.02
合计	17,948,329.70	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
华融证券股份有限公司	15,000,000.00	双方协商延期付款，该款项已于2021年一季度支付完毕
合计	15,000,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

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

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	1,569,156.63	516,432.22
合计	1,569,156.63	516,432.22

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

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	3,750,000.00	300,000.00	3,600,000.00	项目未结项
合计	150,000.00	3,750,000.00	300,000.00	3,600,000.00	/

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
智能制造项目补助	150,000.00	150,000.00		300,000.00			与收益相关
卫星用电池智能制造新模式应用项目补助		2,400,000.00				2,400,000.00	与资产相关
项目 1		500,000.00				500,000.00	与收益相关
项目 2		700,000.00				700,000.00	与收益相关
合计	150,000.00	3,750,000.00		300,000.00		3,600,000.00	

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：

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	3,373,556.32	1,251,148.57	4,844,710.42
合计	2,722,302.67	3,373,556.32	1,251,148.57	4,844,710.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年增加为按照安全生产经费计提标准计提金额。

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	上期
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	80,513,696.09	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	-439,077,665.68	-519,591,361.77

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

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	354,582,589.80	202,817,191.05	312,211,889.13	159,567,352.79
其他业务	47,728,919.93	27,324,316.48	36,263,284.47	26,044,597.93
合计	402,311,509.73	230,141,507.53	348,475,173.60	185,611,950.72

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

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：

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	1,718,781.61	1,469,838.05
教育费附加	737,103.02	634,465.46
资源税		
房产税		
土地使用税	12,364.74	20,774.82
车船使用税	3,000.00	3,000.00
印花税	148,005.59	320,065.31
地方教育费附加	491,402.00	422,976.97
其他		
合计	3,110,656.96	2,871,120.61

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	5,181,608.88	4,775,486.16
销售服务费	1,981,918.21	
差旅费	714,180.00	616,617.00
房租物业	505,540.98	520,867.23
市场费用	451,945.05	389,488.58
业务招待费	368,114.44	371,834.47
其他	136,859.02	99,937.89
办公费	79,694.05	86,406.32
折旧费	22,322.45	34,841.70
交通运输费		766,266.23
检验费		298,553.13
合计	9,442,183.08	7,960,298.71

其他说明：

- 1、销售服务费：为开拓市场投入的样品及产品交付验收后提供的售后服务费；
- 2、交通运输费：本年实际发生 586,479.80 万元，根据会计准则调入营业成本。

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	20,261,921.30	16,008,147.63
办公费	1,615,018.37	1,167,264.25
房租物业等租赁费	1,450,688.98	885,781.71
聘请中介机构费用	752,464.78	818,139.81
装修费	780,790.62	804,282.14
其他	536,698.52	760,747.05
折旧与摊销	390,355.50	395,247.41
差旅费	261,425.82	237,009.46
交通运输费	189,943.98	256,294.68
业务招待费	119,929.96	124,690.23
维修费	89,480.31	37,400.56
物料消耗	53,845.88	60,698.90
商标与特许权使用费		463,054.64
合计	26,502,564.02	22,018,758.47

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	16,700,228.23	13,453,552.65
材料费	13,994,707.52	20,836,046.16
折旧	3,142,275.97	3,112,429.40
试验费	1,807,369.46	1,386,455.02
租赁费	690,070.51	1,355,486.35

差旅费	595,092.00	606,578.98
动燃费	489,969.25	923,845.98
其他	224,182.26	259,195.13
办公费	32,676.52	4,856.55
合计	37,676,571.72	41,938,446.22

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	253,256.82	240,542.31
利息收入	-889,138.80	-420,916.01
手续费支出	45,038.76	26,764.92
合计	-590,843.22	-153,608.78

其他说明：

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	3,208,515.32	3,829,531.04
项目补助利得	4,210,020.41	436,098.00
合计	7,418,535.73	4,265,629.04

其他说明：

本期其他收益计入非经常性损益的政府补助 4,210,020.41 元；

公司本期收到的增值税退税 3,208,515.32 元，系力神特电根据 2014 年相关部门特殊政策，享受的与日常经营相关的特殊商品的增值税返还。

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-1,798,007.42	472,575.72
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		
合计	-1,798,007.42	472,575.72

其他说明：

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	-838,890.22	460,579.32
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	-1,444,304.00	
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	-2,283,194.22	460,579.32

其他说明：固定资产减值损失 1,444,304.00 元，系子公司受产品更新迭代产生的设备处置事项影响，部分拟处置设备尚未完成特殊程序审批，公司对其全额计提减值准备。

73、资产处置收益

适用 不适用

74、营业外收入

营业外收入情况

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	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	200,000.00		200,000.00
废品处理		55,054.86	
违约金	10,950.00	5,000.00	10,950.00
财产赔付款	93,214.00	95,133.00	93,214.00
罚款收入		1,950.00	
其他	16,199.49		16,199.49
合计	320,363.49	157,137.86	320,363.49

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

疫情补贴	200,000.00		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

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
非流动资产处置损失合计	3,104,842.70	46,218.58	3,104,842.70
其中：固定资产处置损失	3,104,842.70	46,218.58	3,104,842.70
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
合计	3,104,842.70	46,218.58	3,104,842.70

其他说明：报告期内公司因产品更新迭代产生设备处置损失 3,104,842.70 元。

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	13,087,250.83	10,982,473.71
递延所得税费用	-612,180.25	139,973.26
其他	-349,553.27	
合计	12,125,517.31	11,122,446.97

(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	96,581,724.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,841,200.58
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-349,553.27
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,761.46
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	
研发费用加计扣除	-3,390,891.46
所得税费用	12,125,517.31

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	815,673.37	420,916.01
政府补助收入	7,810,020.41	436,098.00
废品收入		60,054.86
经营活动有关的营业外收入	320,363.49	97,083.00
合计	8,946,057.27	1,014,151.87

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
支付的管理费用中的付现支出	4,207,098.54	4,940,220.38
支付的销售费用中的付现支出	5,046,803.93	3,149,970.85
支付的研发费用中的付现支出	4,675,597.20	9,922,468.46
支付的财务费用中的手续费支出	45,038.76	26,764.92
往来款	8,297,060.49	4,298,300.00
合计	22,271,598.92	22,337,724.61

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

公司支付的其他与经营活动有关的现金中“往来款”本期发生额 8,297,060.49 元，主要系子公司力神特电向特定的投标公司支付的投标保证金。向租赁方预付的房租及采暖费以及预付给各类检验检测机构的测试费等支出。

(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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	84,456,207.21	82,415,464.04

加：资产减值准备	2,283,194.22	-460,579.32
信用减值损失	1,798,007.42	-472,575.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,823,776.61	9,249,546.31
使用权资产摊销		
无形资产摊销	68,284.66	11,867.01
长期待摊费用摊销	2,825,074.66	2,680,940.41
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）	3,104,842.70	46,218.58
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	253,256.82	240,542.31
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）	-612,180.25	139,973.26
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）	-42,340,148.73	4,700,347.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-37,214,234.63	-
		67,300,677.85
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	45,249,002.71	2,565,308.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	68,695,083.40	33,816,375.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	152,709,741.11	94,181,335.20
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	58,528,405.91	37,506,517.90

(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	152,709,741.11	94,181,335.20
其中：库存现金		1.00
可随时用于支付的银行存款	152,709,741.11	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	152,709,741.11	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	15,467,459.43	银行承兑汇票保证金及应收未收利息
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	15,467,459.43	/

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

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

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

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	
天津空间电源科技有限公司	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	100.00		发行股份购买
天津力神特种电源科技股份有限公司	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
天津力神特种电源科技股份有限公司	15.00	3,942,511.12		15,319,564.40

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						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津力神特种电源科技股份有限公司	216,771,144.84	15,584,960.80	232,356,105.64	129,025,676.28	1,200,000.00	130,225,676.28	160,219,088.44	15,016,183.46	175,235,271.90	100,142,175.78		100,142,175.78

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
天津力神特种电源科技股份有限公司	168,099,655.20	26,283,407.48	26,283,407.48	17,741,190.89	132,577,617.68	17,841,044.60	17,841,044.60	-6,458,546.97

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(%)
中电科能源有限公司	天津	科研/管理	100,000.00	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

详见附注“九、在其他主体中的权益”

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

其他说明

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	其他
兵装集团及所属单位	其他
成都新欣神风电子科技有限公司	其他
电科集团及所属单位	其他
杭州海康威视科技有限公司	其他
力神电池（苏州）有限公司	其他
力神动力电池系统有限公司	其他
天津力神电池股份有限公司	其他
潍坊力神动力电池系统有限公司	其他
武汉力神动力电池系统科技有限公司	其他
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	其他
中电科西安导航技术有限公司	其他
中国电子科技集团公司第十八研究所	其他

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：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 1	接受劳务	20,008,522.60	19,844,796.98
关联方 10	采购商品		230,132.75
关联方 11	采购商品、接受劳务	805,824.75	155,962.77
关联方 12	接受劳务	15,609.76	91,417.60
关联方 13	接受劳务	74,999.98	67,047.17
关联方 14	接受劳务		60,716.02
关联方 15	采购商品		42,144.69
关联方 16	采购商品	22,344.26	15,904.22
关联方 17	接受劳务		12,264.15
关联方 18	采购商品	780,290.27	11,923.03
关联方 19	接受劳务		2,358.49
关联方 45	采购商品	143,162.81	
关联方 53	接受劳务	152,834.00	
关联方 54	接受劳务	176,991.15	
关联方 6	采购商品、接受劳务	26,517,045.72	15,932,645.76
关联方 61	采购商品、接受劳务	204,690.26	
关联方 7	采购商品、接受劳务	19,472,101.59	11,135,758.50
关联方 8	采购商品、接受劳务	2,604,605.82	1,189,126.14
关联方 9	采购商品、接受劳务	571,769.91	1,489,428.73
合计		71,550,792.88	50,281,627.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：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 1	销售商品	164,432,052.95	187,830,665.66
关联方 1	提供劳务	38,683,207.64	24,517,452.90
关联方 2	销售商品	19,476,598.96	18,862,718.07
关联方 3	销售商品	1,345,132.74	7,924,615.05
关联方 4	销售商品	18,486,098.28	6,345,527.76
关联方 5	销售商品		79,646.02
关联方 33	销售商品	12,566.37	
关联方 55	销售商品	53,097.34	
关联方 56	销售商品	206,336.28	
关联方 57	销售商品	44,247.79	
关联方 39	销售商品	9,947,787.61	
关联方 58	销售商品	71,504.42	
关联方 59	销售商品	21,239.94	
关联方 27	销售商品	6,265,486.74	
关联方 60	销售商品	69,026.55	
合计		259,114,383.61	245,560,625.46

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：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	房屋租赁	4,908,539.20	3,418,569.46
关联方 1	设备仪器	2,848,011.12	2,282,268.11
关联方 1	运输工具	546,392.38	86,654.87
关联方 22	房屋租赁	385,533.34	43,809.52
关联方 7	商标及特许权		463,054.64
合计		8,688,476.04	6,294,356.60

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：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	7,880,919.64	3,803,157.64

说明：公司关键管理人员报酬上期发生额的统计期间为 2019 年 8 月至 12 月（公司前次重大资产重组于 2019 年 7 月实施完毕），本期关键管理人员报酬统计期间为 2020 年 1 月至 12 月。同时，2020 年公司关键管理人员数量也较 2019 年有所增长，综合以上，关键管理人员报酬本期发生额较上年增长较大。

(8). 其他关联交易

适用 不适用

中国电子科技集团公司第十八研究所代空间电源及力神股份代力神特电缴纳的社保及公积金、代付的其他费用明细如下：

项目名称	本期发生额	上期发生额
代缴社会保险、公积金、补充医疗保险、职业年金、代发工资、补贴等	14,867,918.85	8,603,628.36
代垫物业费	1,380,043.67	987,658.65
合计	16,247,962.52	9,591,287.01

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
应收票据	关联方1	127,554,711.24		77,245,876.28	
应收票据	关联方38			437,800.00	
应收票据	关联方39	1,200,000.00		1,373,000.00	
应收票据	关联方32	320,000.00			

应收票据	关联方28	2,474,000.00		2,334,265.00	
应收票据	关联方29			308,000.00	
应收账款	关联方1	23,453,891.01		74,018,031.66	
应收款项	关联方2	3,522,994.62		7,337,513.08	
应收款项	关联方28	4,524,000.00			
应收款项	关联方46	7,186,122.00			
应收款项	关联方24	6,514,000.00		5,714,000.00	
应收账款	关联方25			391,000.00	
应收款项	关联方22	4,685,063.22		4,695,939.00	
应收款项	关联方26	325,140.00		1,156,000.00	
应收款项	关联方27	7,080,000.00		862,400.00	
应收款项	关联方30	130,000.00		312,000.00	
应收款项	关联方31	200,000.00		200,000.00	
应收款项	关联方32	75,000.00		72,800.00	
应收款项	关联方33	18,172.00		3,972.00	
应收款项	关联方34			1,560.00	
应收账款	关联方35			6,300.00	
应收账款	关联方39	8,241,000.00			
应收账款	关联方5	90,000.00			
应收账款	关联方55	60,000.00			
应收账款	关联方56	233,160.00			
应收账款	关联方58	80,800.00			
应收账款	关联方60	78,000.00			
应收账款	关联方47	818,466.98			
应收账款	关联方48	16,918.19			
应收款项融资	关联方1	4,373,430.00			
预付款项	关联方11	109,606.44			
其他应收款	关联方1	9,451.98			
合计		203,373,927.68		176,470,457.02	

(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
应付票据	关联方1	2,448,888.00	
应付票据	关联方61	138,780.00	
应付票据	关联方6	26,281,113.15	5,000,000.00
应付票据	关联方7	6,559,549.82	10,000,000.00
应付账款	关联方6	6,908,396.96	10,208,443.70
应付账款	关联方7	21,071,139.57	18,221,744.26
应付账款	关联方9	967,399.11	1,497,381.05
应付账款	关联方10		260,050.00
应付账款	关联方11		99,150.00
应付账款	关联方12		94,247.79
应付账款	关联方41		13,000.00
应付账款	关联方8	161,823.40	
应付账款	关联方53	152,834.00	

应付账款	关联方54	176,991.15	
应付账款	关联方61	23,130.00	
预收款项	关联方42		10,800.00
其他应付款	关联方7	242,253.06	5,568,093.82
其他应付款	关联方52	55,929.20	
其他应付款	关联方22	128,390.48	
合同负债	关联方48	175,221.24	
其他流动负债	关联方48	22,778.76	
合计		65,514,617.90	50,972,910.62

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

资产重组业绩承诺情况

上市公司重大资产出售及发行股份购买资产暨关联交易事项于 2019 年 1 月 30 日经中国证券监督管理委员会核准（公告编号：2019-008）。上市公司原业务及资产已于 2019 年 4 月全部置出并完成相关交割手续，置入资产空间电源于 2019 年 4 月 24 日完成工商变更登记手续，成为上市公司全资子公司，力神特电于 2019 年 4 月 25 日完成了股东名册的变更登记，成为上市公司的控股子公司。上市公司于 2019 年 7 月 3 日办理完成发行股份购买资产相关的新增股份登记手续。交易对方力神股份承诺的盈利补偿期间为本次重大资产重组实施完毕后的当年及之后的两个会计年度，即 2019 年、2020 年、2021 年。力神股份承诺，力神特电 2019 年度、2020 年度、2021 年度将分别实现 1,658.84 万元、2,229.19 万元、3,290.62 万元的净利润，2020 年度力神股份扣除非经常性损益后的净利润为 2,433.99 万元，差异额为 204.80 万元，完成率为 109.19%；空间电源 2019 年

度、2020 年度、2021 年度将分别实现 5,923.07 万元、6,506.04 万元、7,096.83 万元的净利润，2020 年度空间电源扣除非经常性损益后的净利润为 6,793.08 万元，差异额为 287.04 万元，完成率为 104.41%。

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

1、重要的未决诉讼、未决仲裁

1) 中国嘉陵诉重庆海洲实业集团有限公司（以下简称“海洲实业”）企业承包合同纠纷案（案号：（2018）渝 01 民初 567 号）如下：中国嘉陵请求判令海洲实业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）；请求判令海洲实业向中国嘉陵支付以 28,127,197.28 元为基数自 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）；请求判令本案诉讼费由海洲实业承担。截止本审计报告日处于一审审理中，尚未判决。

2) 张柏泉诉张凤英和中国嘉陵确认合同无效纠纷案（案号：（2020）渝 0106 民初 6332 号）如下：张柏泉请求确认张凤英以张柏泉名义与中国嘉陵签订的《嘉陵工业有限公司退房协议》及向中国嘉陵出具的产权变更《申请》，对张柏泉不发生效力；如上述合同被确认对张柏泉不发生效力，则被告张凤英与中国嘉陵共同赔偿张柏泉房屋折价经济损失人民币 30 万元；案件受理费由被告张凤英与中国嘉陵共同承担。截止本审计报告日处于一审审理中，尚未判决。

3) 李星逸诉中国嘉陵、第三人李莉、第三人张军侵权责任纠纷（案号：（2019）京 0101 民初 1993 号）

李星逸请求判令中国嘉陵承担张军向李星逸赔偿 206 万元的连带责任；诉讼费及相关费用由中国嘉陵承担。北京市东城区人民法院认为李星逸的主张缺乏法律依据，属于一事不再理，故裁定驳回李星逸的起诉。

2020.8.12，公司收到李星逸向北京市中级人民法院提交的上诉状，李星逸上诉请求与一审起诉请求相同。截止本审计报告日处于二审审理中，尚未判决。

4) 耀强洛阳机械制造有限公司诉中国嘉陵、河南嘉陵三轮摩托车公司、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买卖合同纠纷案（案号：（2018）豫 0381 民初 3085 号）

耀强公司请求判令：河南嘉陵三轮摩托车公司立即向耀强洛阳机械制造有限公司支付货款 2,690,033.35 元并自起诉之日起按照年利率 8% 赔偿耀强洛阳机械制造有限公司损失至付清欠款本息为止；判令中国嘉陵、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；诉讼费用由各被告共同承担。

2020.5.11，收到一审判决书：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 日内支付原告耀强洛阳机械制造有限公司货款 2,690,033.35 元及利息(利息以 2,690,033.35 元为基数，

按中国人民银行发布的金融机构人民币同期同类贷款基准利率自 2018 年 8 月 8 日起计算至 2019 年 8 月 19 日止；按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率自 2019 年 8 月 20 日起计算至实际履行完毕之日止；2、被告中国嘉陵、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、驳回原告耀强洛阳机械制造有限公司的其他诉讼请求。如果未按本判决指定期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费 28320 元，由被告河南嘉陵三轮摩托车有限公司承担。

2020.5.15，中国嘉陵向河南省洛阳市中级人民法院提起上诉，请求撤销河南省偃师市人民法院作出的（2018）豫 0381 民初 3085 号民事判决书中的第二项判决，并改判为中国嘉陵不承担连带清偿责任，且本案诉讼费用由耀强洛阳机械制造有限公司承担。2020 年 8 月 13 日收到河南耀强案件二审判决，河南省洛阳市中级人民法院判决驳回上诉，维持原判。

2020.8.17，公司不服二审判决，向河南省高级人民法院申请再审。2020 年 8 月 28 日耀强洛阳机械制造有限公司向河南省偃师市人民法院申请强制执行。2020.9.8，公司收到一审法院执行裁定书。2020.10.27，公司与耀强签订执行和解协议。

2020.11.23，河南省高级人民法院决定对耀强案件再审，并发（2020）豫民申 6061 号民事裁定书。2021.2.24 公司收到河南省高级人民法院传票，定于 2021 年 3 月 1 日再审案件开庭。截止本审计报告日处于再审审理中，尚未判决。

2、已判决结案、调解结案尚未执行案件

1) 天津力神特种电源科技股份有限公司诉重庆信威通信技术有限责任公司买卖合同纠纷（案号：（2019）渝仲字第 3678 号）

2020.5.8，收到重庆仲裁委员会裁决书：

重庆信威通信技术有限责任公司自本裁决书送达之日起 10 日内，向天津力神特种电源科技股份有限公司支付货款 270,300 元；重庆信威通信技术有限责任公司自本裁决书送达之日起 10 日内，向天津力神特种电源科技股份有限公司支付资金占用损失（以 130,000 元为基数，时间从 2017 年 2 月 27 日计算至款项付清之日止；以 140,300 元为基数，时间从 2017 年 6 月 29 日计算至款项付清之日止，按照同期银行基准贷款利率即年息 4.75%的标准计算）；驳回天津力神特种电源科技股份有限公司的其他仲裁请求。本案仲裁费 16,386 元，由重庆信威通信技术有限责任公司承担。

2) 重庆康翔实业集团有限公司诉中国嘉陵、重庆嘉华建设开发有限公司房屋拆迁安置补偿合同纠纷案（案号：（2018）渝 0103 民初第 1547 号）

2019.6.20，收到民事判决书：重庆嘉华建设开发有限公司、中国嘉陵在本判决生效后立即协助重庆康翔实业集团有限公司办理重庆市渝中区中山一路 85 号门面（65#）号（建筑面积 82.59 平方米）的不动产权证；驳回重庆康翔实业集团有限公司的其他诉讼请求。本案案件受理费 80 元、保全费 4620 元，共计 4700 元，由被告重庆嘉华建设开发有限公司、中国嘉陵共同负担。

2019.6.24，公司不服一审判决，向重庆市第五中级人民法院提起上诉。2020.2.12 公司自愿

向重庆市第五中级人民法院申请六个月的和解期。2020.6.9 公司收到重庆市第五中级人民法院（2019）渝 05 民终 6428 号裁定书：本案需以重庆市渝中区法院（2014）中区法民初字第 05565 号案件再审的审理结果为依据，该案尚未审结，重庆市第五中级人民法院裁定本案中止诉讼。2020.9.21 公司收到重庆市第五中级人民法院二审判决，驳回上诉，维持原判。二审案件受理费 80 元，由中国嘉陵承担。

3) 重庆川宜机电设备有限公司诉中国嘉陵、重庆嘉陵工业有限公司承揽合同纠纷案（案号：（2020）渝 0120 民初 4432 号）

2020.12.28, 收到重庆市璧山区人民法院民事调解书：1、重庆川宜机电设备有限公司与重庆嘉陵工业有限公司确认应由重庆嘉陵工业有限公司支付重庆川宜机电设备有限公司承揽费 4,055,897.44 元，缺失及功能丧失零部件更换费 628,442 元(需提供经双方确认的缺失及功能丧失零部件明细)，诉讼费 20,280 元，律师费 140,000 元(以发票载明金额为准)，共计 4,844,619.44 元。重庆川宜机电设备有限公司自愿放弃对中国嘉陵的诉讼请求，不再就案涉承揽合同向中国嘉陵主张权利。2、重庆川宜机电设备有限公司于 2021 年 1 月 10 日前向重庆嘉陵工业有限公司开具金额为 3,873,570.22 元的增值税专用发票，重庆嘉陵工业有限公司于 2021 年 1 月 20 日前支付重庆川宜机电设备有限公司 3,293,570.22 元；重庆川宜机电设备有限公司于 2021 年 12 月 10 日前向重庆嘉陵工业有限公司开具剩余款项的增值税专用发票及律师费发票，重庆嘉陵工业有限公司于 2021 年 12 月 31 日前支付重庆川宜机电设备有限公司 1,551,049.22 元(包含诉讼费 20,280 元)。如重庆川宜机电设备有限公司超过约定期限开具相应发票，则重庆嘉陵工业有限公司的付款期限自收到相应发票之日起相应顺延。3、案件受理费减半收取 20,280 元由重庆嘉陵工业有限公司承担。

3、2020 年 3 月 6 日，子公司力神特电少数股东秦开宇以其持有的本公司 11.25%的股权（对应资本金额人民币 168.75 万元）出质，为成都奥特为科技有限公司（法定代表人为秦开宇）对四川腾盾科技有限公司所负有的债务 1200 万元提供质押担保。

根据中国嘉陵 2019 年 4 月 29 日与重庆嘉陵工业有限公司、中国兵器装备集团有限公司签署的《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). 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

为保障和提高公司员工退休后的待遇水平,调动员工的劳动积极性,建立人才长效激励机制,增强公司的凝聚力,促进公司健康持续发展,根据相关法律、法规及规章,公司结合实际情况,加入中国电子科技集团有限公司企业年金计划,自2020年7月起开始实施。企业年金计划适用于公司本部及成员单位在职并达到以下条件的职工:

- (一) 与公司订立劳动合同并试用期满;
- (二) 依法参加企业职工基本养老保险并履行缴费义务;
- (三) 整体实施方案有效期内的正式职工。

企业年金所需费用由公司和员工共同承担,公司缴费比例为8%,个人缴费比例为2%。

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

(一) 重大资产重组

报告期内，公司筹划重大资产重组，拟注入中国电科下属硅基模拟半导体芯片及其应用领域的优质资产西南设计、芯亿达、瑞晶实业的 100% 股权。重组整体方案拟通过资产置换、现金购买（以下简称“资产置换方案”）与发行股份购买资产（以下简称“发行股份收购方案”）两项交易分步完成，具体如下：

(1) 资产置换方案。公司控股股东中电科能将其持有的上市公司全部股份无偿划转给重庆声光电，公司以其持有的空间电源 100% 的股权和力神特电 85% 的股份作为拟置出资产，与重庆声光电、中国电科九所、中国电科二十四所以及电科投资所合计持有的西南设计 45.39% 的股权、芯亿达 51.00% 的股权以及瑞晶实业 49.00% 的股权进行置换。本次交易拟置入资产的交易价格为 84,167.87 万元，拟置出资产的交易价格为 79,575.71 万元，差额为 4,592.15 万元，差额部分由上市公司以现金形式补足。

(2) 发行股份收购方案。上市公司拟向北京益丰润勤信创业投资中心（有限合伙）、重庆微泰企业管理合伙企业（普通合伙）、北京吉泰科源科技有限公司、合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）、中电科西微（天津）集成电路芯片合伙企业（有限合伙）、中金科元股权投资基金（重庆）合伙企业（有限合伙）以及范麟等 35 名自然人发行股份购买其合计持有的西南设计 54.61% 的股权，拟向中微半导体（深圳）股份有限公司发行股份购买其持有的芯亿达 49% 的股权，拟向戚瑞斌、陈振强、林萌、何友爱等 4 名自然人发行股份购买其合计持有的瑞晶实业 51% 的股权。上市公司拟以定价发行的方式向重庆声光电、电科投资、中电科核心技术研发投资有限公司非公开发行股票募集配套资金，募集配套资金总额不超过本次发行股份购买资产的交易价格的 100%。发行股份数不超过本次发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%。

本次重组方案具体完成情况如下：

2020 年 11 月 28 日，公司披露了关于重大事项停牌的公告，拟筹划重大资产重组事项。

2020 年 12 月 11 日，公司召开第十一届董事会第十一次会议，审议通过《中电科能源股份有限公司重大资产置换及支付现金购买资产暨关联交易预案》、《中电科能源股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》。

2021年2月9日，公司召开第十一届董事会第十二次会议，审议通过《中电科能源股份有限公司重大资产置换及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）》。

2021年2月25日，公司收到中国电科下发的《中国电科关于中电科能源股份有限公司重大资产重组有关问题的批复》（电科资[2021]90号），同意公司无偿划转、重大资产置换及支付现金购买资产的整体方案。

2021年2月25日，公司《中电科能源股份有限公司重大资产置换及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）》通过股东大会审议。

2021年3月31日，公司发布《中电科能源股份有限公司关于国有股份无偿划转的进展公告》（临2021-16）《中电科能源股份有限公司关于披露发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案后的进展公告》（临2021-17），本次国有股权无偿划转的股份过户手续尚未完成，本次发行股份购买资产并募集配套资金相关工作正有序推进中。

（二）2020年3月6日，子公司力神特电少数股东秦开宇以其持有的本公司11.25%的股权（对应资本金额人民币168.75万元）出质，为成都奥特为科技有限公司（法定代表人为秦开宇）对四川腾盾科技有限公司所负有的债务1200万元提供质押担保。

（三）根据中国嘉陵2019年4月29日与重庆嘉陵工业有限公司、中国兵器装备集团有限公司签署的《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。

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

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	1,475,000.00
1年以内小计	
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	1,475,000.00
----	--------------

(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										
其中：										
组合 1：风险较小组合	1,475,000.00				1,475,000.00					
合计	1,475,000.00	/		/	1,475,000.00		/		/	

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

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

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

其中重要的应收账款核销情况

□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
天津力神特种电源科技股份有限公司	1,475,000.00	100.00	
合计	1,475,000.00	100.00	

(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	21,410,000.00	3,250,000.00
其他应收款	20,995.84	
合计	21,430,995.84	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
天津空间电源科技有限公司	21,410,000.00	
天津力神特种电源科技股份公司		3,250,000.00
合计	21,410,000.00	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**(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	20,995.84
7-12 个月	
1 年以内小计	20,995.84
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	20,995.84

(2). 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
代扣员工保险、公积金	18,006.37	
代垫款项	2,989.47	
合计	20,995.84	

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 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
代扣员工保险	代扣员工保险	10,729.37	0-6 个月	51.10	
代扣员工公积金	代扣员工公积金	7,277.00	0-6 个月	34.66	
天津空间电源科技有限公司	代垫款项	2,239.47	0-6 个月	10.67	
中国电子科技集团公司第十八研究所	代垫款项	750.00	0-6 个月	3.57	
合计	/	20,995.84	/	100.00	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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
天津空间电源科技有限公司	605,120,500.00			605,120,500.00		
天津力神特种电源科技股份有限公司	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：

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

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				
其他业务	3,132,743.38	3,026,548.67		
合计	3,132,743.38	3,026,548.67		

(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：

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	4,250,000.00
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	4,250,000.00

其他说明：本期发生额为子公司空间电源向母公司的分红。

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	-3,104,842.70	
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）	4,410,020.41	
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	120,363.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-213,831.17	
少数股东权益影响额	-291,521.62	
合计	920,188.41	

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	22.12	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.87	0.10	0.10

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

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	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：2021 年 4 月 23 日

修订信息

适用 不适用