

浙江南都电源动力股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-069

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王海光、主管会计工作负责人朱保义及会计机构负责人(会计主管人员)高秀炳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来发展规划及经营计划陈述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告 第三节 “管理层讨论与分析 ” 之 “十、公司面临的风险和应对措施 ” 部分详细描述了公司经营过程中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	29
第五节 环境与社会责任	32
第六节 重要事项.....	35
第七节 股份变动及股东情况	43
第八节 优先股相关情况	50
第九节 债券相关情况	51
第十节 财务报告.....	52

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的2021年半年度报告文本原件。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、南都电源	指	浙江南都电源动力股份有限公司
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）
《公司章程》	指	《浙江南都电源动力股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监、总工程师和《公司章程》规定的其他人员
kVAh	指	kilovolt-ampere-hour 千伏安小时
MWh	指	megawatt -hour 兆瓦小时
MW	指	million watt 兆瓦
基站	指	提供移动通信信号发射、转发和接受的设备，是网络覆盖系统的核心设备
长兴南都	指	浙江长兴南都电源有限公司
杭州南都	指	杭州南都电源有限公司
上海益都	指	上海益都实业有限公司
上海南都	指	上海南都集团有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
新源动力	指	新源动力股份有限公司
股权激励计划	指	2019 年限制性股票与股票期权激励计划
南都华宇	指	界首市南都华宇电源有限公司
南都国舰	指	四川南都国舰新能源股份有限公司
华铂科技	指	安徽华铂再生资源科技有限公司
STORAGE POWER SOLUTIONS INC.	指	加拿大储能科技股份有限公司
武汉南都	指	武汉南都新能源科技有限公司
长春孔辉汽车	指	长春孔辉汽车科技股份有限公司
智行鸿远	指	北京智行鸿远汽车有限公司
能源互联网公司	指	浙江南都能源互联网运营有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	南都电源	股票代码	300068
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江南都电源动力股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	南都电源		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG NARADA POWER SOURCE Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NARADA		
公司的法定代表人	王海光		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曲艺	郑溪
联系地址	浙江省杭州市文二西路 822 号	浙江省杭州市文二西路 822 号
电话	0571-56975697	0571-56975697
传真	0571-56975688	0571-56975688
电子信箱	nddy@naradapower.com	nddy@naradapower.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	6,598,309,630.61	4,108,909,771.03	60.59%
归属于上市公司股东的净利润（元）	37,201,752.14	302,809,939.06	-87.71%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-18,083,386.92	30,997,185.67	-158.34%
经营活动产生的现金流量净额（元）	94,714,629.88	-378,609,415.87	125.02%
基本每股收益（元/股）	0.04	0.34	-88.24%
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.34	-88.24%
加权平均净资产收益率	0.62%	4.54%	-3.92%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	14,414,592,937.93	14,282,786,784.69	0.92%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,074,454,578.69	5,999,340,198.86	1.25%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0434

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-962,489.15	
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）	68,538,196.67	
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	5,154,341.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,095,456.83	
减：所得税影响额	13,341,817.93	
少数股东权益影响额（税后）	3,007,634.87	
合计	55,285,139.06	--

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、报告期内公司主要业务

公司主要面向数据中心、智慧储能、工业后备、绿色出行应用领域，提供以锂离子电池和铅电池为核心的系统产品、解决方案及运营服务。主营业务包含储能、动力等全系列产品和系统的研发、制造、销售、服务及环保型资源再生，已形成“原材料—产品应用—运营服务—资源再生—原材料”的全封闭产业链。公司产品遍及全球150余个国家和地区，已成为储能及铅资源再生等多个领域的领导者。

2、主要产品及客户

公司主营产品包含锂离子电池及系统、铅蓄电池及系统、燃料电池及铅、锂资源再生产品的研发、制造、销售及服务。目前，公司销售遍及全球150余个国家和地区，为通信及IDC数据中心、新能源储能、电力、电动自行车及电动汽车、轨道交通等行业领域的客户，提供相应的电源及系统集成产品的应用与技术、运维服务；再生资源产品包括再生铅及锂电池材料等，主要提供给国内各大锂离子及铅蓄电池生产企业。

公司深耕智慧储能领域，公司在工业园区，大型企业、商业用户等以削峰填谷应用为基础的国内外用户侧领域拥有广泛客户基础，并为电网侧客户、新能源发电企业以及海外大型能源企业等提供调频、新能源消纳等辅助服务和能源管理，并为客户提供从产品、系统集成到运维服务的一站式解决方案。在通信及数据中心电源领域，已积累包括中国移动、中国铁塔、中国联通、中国电信、沃达丰电信、新加坡电信等国内外通信运营商及华为、爱立信、中兴通讯、诺西公司、阿尔卡特-朗讯、艾默生等大型设备集成商客户；数据中心领域的客户主要包括阿里巴巴等互联网企业以及通信运营商IDC机房和银行等金融机构数据中心机房领域客户。绿色出行领域方面，在汽车动力电池领域，公司主要深耕低速电动汽车细分市场，形成差异化竞争优势，目前已与国内主要低速电动车企业鸿日汽车、雷丁汽车、金致新能源、天津新氢等达成战略合作关系并开始批量供货；同时也积极开拓海外动力电池市场，并于为荷兰、英国、泰国等当地电动卡车、物流车及乘用车企业提供动力电池包。在民用电动自行车市场，公司已与雅迪等主机厂展开战略合作，并开拓了美团等即时配送、外卖及新零售领域客户。铅资源再生产品将除部分提供于自身进行铅蓄电池生产外，也给天能、超威等铅蓄电池企业进行供货；锂资源再生产品后续除满足自身原材料需求外，也将向锂电池生产企业提供相应的原材料。

基于现有的完整产业链优势，公司面向全球市场，不断迭代现有技术解决方案，扩大成本优势；创新商业模式，推动应用领域业务拓展，积极推进企业战略转型升级。

3、公司主要的经营模式

公司始终以产品作为利润实现的载体，通过不断提高技术水平，丰富产品线，改善产品结构，提高渠道议价能力，增加下游客户的接受度，使公司产品更大限度覆盖客户需求。

公司日常经营中，产品的供应在各部门紧密配合下进行。销售部门采取直接销售与代理销售相结合的销售方式，负责市场的开拓及维护；采购部门根据年度经营计划对主要原材料和物品实行集中采购、分批供货的采购模式；计划中心确定统筹销售与生产，采取“以销定产”的方式编制生产计划；技术中心为产品生产提供技术支持；质量管理部负责生产质量的监督等。

针对通信、储能、绿色出行领域，在传统技术研发、采购、生产、销售的经营模式，还为客户提供解决方案的设计-电池产品及系统核心部件的开发-关键电池产品的生产-系统集成提供-整体解决方案的服务的方式获取盈利的经营模式。

（二）公司所处的行业现状及发展趋势

1、智慧储能业务领域

（1）行业发展态势

“十四五”期间，我国的电化学储能市场将正式跨入规模化发展阶段，“碳中和、碳达峰”目标的提出更加推动了我国可再生能源的广泛应用，助推以新能源为主体的新型电力系统建设，为储能大规模的市场化发展奠定基础。近期发改委、能源局出台方案，鼓励新能源发电企业配置储能。2021年4月下旬，国家发改委、能源局发布了《关于加快推动新型储能发展的指导意见（征求意见稿）》，对储能发展的系列问题提出了整体思路。文件首次明确储能产业发展目标，到2025年，实现新型储能装机规模达到3000万千瓦（30GW）以上，为储能行业从商业化初期向规模化发展定下基调。7月份《关于进一步完善分时电价机制的通知》发布，希望通过更加明确的价格信号促进用户侧灵活性的释放，着力用户侧；近日发布的政策与此前政策相呼应，希望通过计划保底（保障性并网规模）+市场竞争（市场化并网规模）及拉大峰谷电价差的形式，在有序减轻电网消纳压力的同时，加快储能与新能源发展，内容重点在于发电侧。8月10日，国家发改委、国家能源局正式发布《关于鼓励可再生能源发电企业自建或购买调峰能力增加并网规模的通知》，鼓励发电企业通过自建或购买调峰储能能力的方式，增加可再生能源发电装机并网规模。

当前全球风电、光伏渗透率仍处在低位，在新能源渗透率低于50%以前，储能配置将以锂电池为代表的短时储能为主。而当远期渗透率逐步突破50%，短时、长时储能配合的整体体系下，电化学储能仍是日间平滑风光出力、跟踪发电计划、调频、调峰等功能的主要承担。目前来看，以磷酸铁锂为代表的电化学储能等日间储能是当前的发展重点，也是未来高比例可再生能源系统中重要的储能构成。远期看，行业潜在空间大，将达TW/TWh级别。预期随着峰谷电价调整、辅助市场机制建立，储能的经济性将有明显改观，在源-网-荷侧都有可能实现高速发展。远期看，据全球能源互联网合作发展组织预测，2050年全球储能需求将达到4.1TW，对应存储电量约500TWh。新能源+储能将对电力系统带来深刻的颠覆，行业空间巨大。

（2）公司所处的行业地位

公司自2011年起就已进入储能行业，投建国内第一个储能示范项目“东福山岛风光柴储电站”，并先后承担国内外50余个储能示范项目，积累了丰富经验。同时，基于行业领先的储能电池技术，率先从2016年进行储能商用化推广，先后在国内外建了诸多基于多种应用场景的储能电站，其中2017年建成的德国调频项目多年来运行状况良好，已成为欧洲储能项目标杆；国内无锡新加坡园区160兆瓦储能电站项目，是全球最大单一多能互补储能项目，项目自2018年投运以来，项目运转良好，也已成为国内储能项目标杆。南都电源经过多年的探索和拓展，公司已具备从储能产品及系统的研发生产、集成到运营服务的系统解决方案的能力，在用户侧、电网侧、新能源发电侧均已实现大规模应用。目前，公司储能业务已遍布全球近40个国家及地区，在全球储能装机规模超过2GWh，处于行业领先水平。

公司作为行业龙头，实现了多年的技术积累，引领和推进储能行业发展。截至2021年6月末，公司累计申请知识产权保护 80 项，取得19项发明，40项实用新型，17项外观设计，4项软件著作权。主持及参编8项国家、行业、团体标准；通过90余项UL、IEC、GB认证，其中MW 级集装箱式锂电储能系统申请并获得 UL9540 和 UL9540A 认证，标志着公司储能系统获得全球储能领先标准安全认证认可，打通了海外高端储能市场的绿色通道。公司也已连续多年获评“中国储能产业最具影响力企业”、“储能产业最佳系统集成解决方案供应商”、“储能应用创新奖”、“储能产业最佳国际项目奖”等奖项。

目前，在储能业务领域，公司可以提供以锂电、铅炭等产品为基础的多种储能业务解决方案，以销售、代建、共建等方式为主要业务模式，业务领域向多应用场景拓展，市场遍布国内外。截至目前，公司已在海外设立多个子公司和服务机构，主要分布在欧洲、北美、韩国等。聚焦国内以及欧洲、北美、澳洲等重点国家，与大型EPC工程方、能源开发商及设备集成商等深入战略合作，尤其在海外，中标欧美多地风光储及调频储能标杆项目。据CNESA发布的《储能产业研究白皮书2021》显示，南都电源在2020年度海外电化学储能(不含家用储能)市场出货量排名第二，在中国储能系统集成商海外出货量功率规模、中国储能系统集成商海外出货量能量规模均排名第三。

2、通信及数据业务领域

（1）5G通信行业现状及发展趋势

当前，全球新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，深刻影响全球经济社会发展，5G作为信息通信技术演进升级的重要方向，是推动经济社会数字化转型的重要基石。2020 年开始全球进入 5G 大规模建设阶

段，以中日韩、欧盟、北美为主，各国积极布局相关规划。2021年是“十四五”开局之年，也是5G高质量发展的一年，同时还是5G应用落地开花的关键一年。今年政府工作报告提出“加大5G网络和千兆光网建设力度，丰富应用场景”。据中新经纬统计，全国已有31省份发布2021年5G网络建设目标。

中央政治局常委会议密集部署新基建：加快 5G 网络、数据中心等新型基础设施建设进度；工信部发布关于推动 5G 加快发展的通知全力推进 5G 网络建设。2020 年，全国新增 5G 基站 58 万个。5G 属于中高频段，信号传输距离和穿透效果相对减弱，基站建设需要更密集。要达到现有 4G 网络的覆盖水平，5G 基站总数将是 4G 基站的 1.2 至 2 倍。国内预计至少需 500 万个宏基站（较 4G 基站增长 40% 以上），以及千万规模的微基站。预计五年内国内 5G 基站总投资规模为 1.2 - 1.5 万亿元，对后备电源总需求为 400 - 600 亿元，其中，2020 至 2023 年，5G 备用电源需求容量分别为 10GWh、13GWh、15GWh、13GWh。

与4G基站相比，5G基站受单站高强度信号辐射范围有限的影响布设更为密集，且功耗更高。需要长寿命、低成本且能量密度更高的电源系统，同时原有电源系统需要扩容升级，锂电化会在部分应用场景中成为趋势，但在用电量大、安全性要求高的场合，铅蓄电池仍有着不可替代的优势，今后将与锂电长期共存。

（2）数据中心行业现状及发展趋势

数据作为云计算的底层基础设施，受益于云计算和5G技术发展，以及物联网、VR/AR等新应用的广泛兴起，腾讯、百度、阿里等类运营商崛起，流量数据有望迎来高速增长。更大量、频繁的数据处理及信息交互均将极大推动 IDC 市场规模的增长。截止 2020 年底，全球超大规模数据中心总数已增至 597 个，是 2015 年的两倍。同时，目前有 219 个数据中心处于规划和建设阶段。我国政府已将数据中心列为七大“新基建”领域之一，同时工信部也将其纳入国家新型工业化产业示范范畴，促进产业发展提速。

数据中心主要使用铅蓄电池作为后备电池，铅酸电池以其储存稳定性和性价比优势，尚是目前存量通信后备电源及数据中心电源的主流选择。根据Gartner的最新预测,2021年全球数据中心基础设施支出预计将达到2000亿美元,比2020年增长6%。目前美国是最大市场，约占40%；中国约占25%，在我国科技新基建的大趋势下，预计中国占比将持续提升。后疫情时代，国内数据中心更多采用国产品牌替代进口，国内电池厂率先恢复生产，也为提高海外数据中心的市场份额增加机遇。

（3）公司行业地位

公司自上世纪90年代起从后备电源领域起步进入电池行业，从2G到4G时代，公司均作为后备电源主要供应商，伴随着全球通信产业发展而成长壮大，形成了较强的技术与市场积淀。2017年起，公司与国外某知名运营商联合开发高安全、高可靠性的5G通信系统用智能磷酸铁锂电池，在电池能量密度、安全性、散热及集成便捷性、成组技术等方面均领先于市场同类产品，并与多家主流5G通信设备系统集成商已形成深度合作。公司通信后备电源业务已覆盖全球150多个国家和地区，与中国移动、中国铁塔、中国联通、中国电信、沃达丰电信、新加坡电信、华为、爱立信、中兴通讯等国内外主要通信运营商及通信设备集成商形成深度合作，国内市场占有率保持稳定，国外市场占有率逐年提升，始终处于领先地位。

数据中心领域近年来一直是公司重点拓展的市场。公司拥有自主研发的数据中心后备电源技术、行业级整体解决方案和丰富的应用经验。公司早期产品主要应用于通信运营商的数据中心，近几年，随着互联网企业数据中心、政府、金融企业、大型企业集团自建数据中心、第三方数据中心等不断兴起，公司客户结构更加全面，业务规模迅速增长，并对原来占据主导地位的进口品牌逐渐形成替代。在国内，先后与阿里巴巴等多家大型互联网企业、服务商及金融机构形成长期合作；在海外，公司作为唯一海外品牌入选美国前五大数据中心的优选供应商，成为美国高端数据中心市场的唯一非本土电池品牌。已成功进入亚太、拉美等大型数据管理中心高端市场。

3、绿色出行业务领域

（1）行业发展趋势

2020年，欧盟以立法形式明确到2050年欧洲实现碳中和。同年，习近平总书记表示中国力争于2030年前达到碳排峰值，争取2060年前实现碳中和。围绕碳中和目标，全球主要国家地区在交通领域制定了明确

的碳排发展规划，欧洲采取最为严格的汽车碳排政策。电动车加速推广有助于碳排目标的最终实现，这使全球新能源汽车产业得到长足的发展，产业规模进一步扩大。2021年1-6月份，新能源汽车产销分别完成121.5万辆和120.6万辆，同比均增长了两倍。2021年一季度我国动力电池累计装机23.24GWh，同比增长308%。截至2021年5月，中国新能源车市场渗透率超过10%，根据工信部规划，到2025年国内新能源车占比要达到20%，是当前空间的2倍。此外，在全球碳中和碳排政策与电池组成本下降驱动下，电动车渗透率有望快速提升。IHS Markit预测，全球到2023年轻混及以上电动车渗透率有望超过25%，到2027年轻混及以上电动车渗透率有望超过50%，动力电池装机量将获得更大提升。

此外，国家还鼓励对燃料电池大力发展。2018年2月份，财政部、工业和信息化部、科技部、发展改革委等四部委发布《关于调整完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，指出燃料电池汽车补贴力度保持不变，燃料电池乘用车按燃料电池系统的额定功率进行补贴，燃料电池客车和专用车采用定额补贴方式。2019年3月份，国家发改委发布了《绿色产业指导目录(2019年版)》，强调无污染的重要性，推动氢能以及燃料电池的发展。2020年9月，财政部、工业和信息化部、科技部、发改委、国家能源局联合发布《关于开展燃料电池汽车示范应用的通知》。通知表明，五部门将会用“以奖代补”的方式，为燃料电池的发展提供示范应用政策支持。

在电动自行车行业铅蓄电池产品应用保持稳定的基础上，电动自行车用锂电渗透率将持续快速提升。目前我国锂电自行车的渗透率仍较低，GGII数据显示，2020年，自行车锂电池出货量提升至8.45GWh，锂电渗透率达27%；随着新国标过渡期后换机潮的出现，叠加共享/换电的迅猛发展，GGII预计2021年锂电渗透率将进一步提高，超过30%。目前我国约有3亿台电动自行车，中国自行车协会预计2021年我国电动自行车产量将进一步增长至将近5000万辆，市场空间广阔。

(2) 公司所处的行业地位

公司目前在新能源汽车动力电池领域处于发展阶段，作为公司战略发展的重点，公司近年来一直坚持在技术开发上持续大力投入、在产能提升上稳步实施、在产业布局上加速推进的策略。同时，公司坚持差异化策略，本着稳步推进的原则，从低速电动汽车细分市场为切入点进入四轮车动力电池市场，目前公司已与鸿日汽车、雷丁汽车等国内主要的低速电动车企业签订战略合作协议，市场推广初见成效，未来将进一步开展深度合作。

在轻型电动车传统铅酸电池市场方面，公司利用技术优势、产业闭环优势，同竞争对手形成差异化竞争，先后推出高端石墨烯铅酸电池及金钴、银钴等系列产品，该高端产品得到了主流车厂客户的高度认可，品牌知名度和市场影响力进一步提高。

受全球新冠疫情对公共出行的影响，老百姓对两轮车的需求大幅增长，共享单车也将成为资本重点关注和投资的领域，公司开发的磷酸铁锂电池安全性好、续航里程长，已经得到雅迪等主机厂的高度认可，并与即时配送、外卖、新零售、共享出行换电等领域客户达成合作，业务进入发展快车道。公司具有从换电柜、换电电池包的一整套解决方案，并为国内一家非常著名的新零售标杆企业建立了整套可实现非常自动化放电的智能化充放电配套系统。目前，公司已经在20多个一、二线城市投放了2万多组电池，服务了1.3万余名骑手。

4、资源再生业务领域

(1) 锂电回收及新材料领域

随着动力电池的销量不断加大，锂电原材料供货紧张，价格不断上涨，锂电原材料已然成为锂电池产业发展的瓶颈。废旧锂离子电池回收利用兼具资源综合回收和环境保护的双重意义，是构筑新能源汽车产业闭环的关键所在。目前，我国已成为锂、钴、镍资源的主要消费国。由废弃锂电池生产锂、镍、钴、锰的电池级原料，再进一步产出三元前驱体及其正极材料，直接用于锂电池电芯制造，对构建新能源汽车产业链闭环，保障我国锂、镍、钴等战略资源供应等具有重大意义。近年来，工信部陆续发布了《新能源汽车动力蓄电池回收利用试点实施方案》、《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》、《2020年工业节能与综合利用工作要点》等系列措施，2021年政府工作报告中再次强调了“加快建设动力电池回收利用体系”，从回收、梯次利用以及溯源监管三方面下手，引导行业健康发展。随着相关法律法规的逐

步完善，锂电综合回收行业将进一步规范并逐步开始规模化发展。

发改委等多部门印发《“十四五”循环经济发展规划》的通知提出，加强新能源汽车动力电池溯源管理平台建设，完善新能源汽车动力电池回收利用溯源管理体系。推动新能源汽车生产企业和废旧动力电池梯次利用企业通过自建、共建等方式，建设规范化回收服务网点。推进动力电池规范化梯次利用，提高余能检测、残值评估、重组利用等技术水平。加强废旧动力电池再生利用与梯次利用成套化先进技术装备推广应用。完善动力电池回收利用标准体系。

我国新能源汽车自 2014 年进入爆发增长阶段，锂电池市场规模增长迅速。动力电池退役周期在5年左右，因此 2018 年以后动力电池的回收市场进入高速增长期，预计2022年动力电池回收量接近45.80GWh，回收市场规模约为132亿元，增长速度逐步加快。

（2）铅资源再生行业发展态势

我国再生铅工业自2010年起，一直处于规范化的过程之中，于2016年11月、2018年3月工信部和环保部先后出台了再生铅规范条件，逐步提升行业准入门槛，行业集中度进一步提高。国家统计局数据显示，我国再生铅产量已由2015年的约119.41万吨提高至 2020年约319.51万吨，再生铅产量占比达到48%，但是与发达国家的 80%左右的占比尚有较大差距。同时，近年来，为规范废旧电池回收行业，国家陆续出台《再生铅行业规范条件》、《危险废物经营许可证管理办法》、《固体废物污染环境防治法》等法律法规，严格限制年处理量及排污指标的发放，对收集、转运、贮存、处理等重要环节进一步严格规范和审核。电池产品的社会责任进一步延伸，再生资源行业的环保整治也逐步延伸至废旧电池的回收环节。构建产品到回收及处理再利用整个闭环的渠道，将成为下一步行业发展的重点。

国家统计局数据显示，2021年6月全国再生铅产量31.92万吨，同比增24.43%，2021年上半年累计同比上升86.83%。虽然我国再生铅产量占比不断提高，由 2013 年的 27% 提升至 2020年的 48%以上，但与发达国家的 80%左右的占比尚有较大差距，再生铅行业仍存在着非常大的发展空间。

（3）公司所处的行业地位

公司位于安徽界首田营循环经济产业园的子公司华铂新材料、南都华宇与中南大学等国内知名大学共同成立技术开发小组，同时拥有自己的研发团队，进行锂离子电池回收与再利用关键技术的研发与应用，目前公司首期年处理2.5万吨废旧锂离子电池回收项目目前已进入收尾阶段，主要设备已陆续安装调试，将于三季度末陆续投入试生产。项目采用行业领先环保的锂回收工艺和装备，实现全过程无害化处理，耗能低、产品附加值高，能够有效解决行业内存在的单位产品综合能耗高、资源综合利用率低等关键性技术难题，预计经济效益良好。

公司铅回收产业在全国具备完善的回收及销售网络，与国内涉铅重点客户建立了良好的长期合作关系，积累了广泛的资源，品牌认可度较高，拥有绝对的行业龙头地位。公司铅回收核心工厂华铂科技位于安徽界首田营循环经济产业园，该园区作为国家“城市矿产”示范基地，是全国规模最大、产业链最完整的循环利用产业园区，区位优势明显。华铂科技铅蓄电池回收采用最严格的环保控制体系，工艺、技术、装备全球领先，废旧电池回收实现全过程绿色、环保、无害化处理，金属、塑料回收率可达99%以上。年处理废旧蓄电池120万吨以上，规模居全球前列。

除此之外，公司的参股子公司快点科技采用互联网平台运营方式，拥有全国三十多个具有回收、储存、运输资质的专业回收网点，构建了完备的废旧铅酸电池和锂电池回收网络和体系。

二、核心竞争力分析

1、持续的技术研发优势

公司始终坚持以技术创新带动企业发展的理念，拥有长期伴随企业成长、具有丰富理论与实践经验的强大研发团队，设有国家级企业技术中心、行业内首个国家认可实验室、国家级博士后科研工作站、院士专家工作站、浙江省装备电子重点企业研究院等先进的研发平台，技术创新能力卓越。公司国家认可实验室于2020年度荣获 CTF 认可实验室资质，由国际权威第三方检测认证机构 SGS 进行授牌，成为国际级认

证实验室。

近几年，随着公司产品及业务转型加速推进，锂电及储能系统集成、软著等知识产权占比加速增长。截至目前，已形成从电芯研发、模组组装到系统集成的整套技术；在储能领域，公司已形成锂电和铅炭等多种解决方案，具备了从方案设计、系统集成、运营维护的全面技术能力；在系统集成研发方面，南都MW级集装箱式锂电储能系统申请并获得 UL9540 和 UL9540A 认证，是全球第一批通过MW级集装箱储能系统UL9540和UL9540A认证的企业，标志着公司储能系统获得全球领先的标准安全认证认可；在铅电领域，公司基于长期积累，不断进行升级换代，开发高端应用产品，在数据中心用高性能铅酸电池、轻型电动车用高端石墨烯电池、核电用超大容量后备电池方面形成行业领先优势。

此外，公司以“研发一代、储备一代”作为技术发展战略，与院校、科研机构共建研发平台，深入技术合作，持续开展前瞻性及基础性研究。公司与浙江大学合作开展固态电池研发项目，与西安交通大学共建新能源储能学科，参股中科院下属新源动力公司，布局燃料电池行业，为公司未来可持续发展提供动力。

2、产业布局优势

公司在电池领域经历了二十七年的专业化发展，致力于成为电源领域系统解决方案领导者。面对国内“新基建”、全球“碳中和”带来的新能源产业发展机遇，公司加快推进业务转型，持续发力新能源储能和新能源动力业务。经过十余年深耕，公司在新能源储能领域实现技术与工艺积累，具备从储能产品及系统的研发生产、集成到运营服务的系统解决方案的能力，公司充分利用先发优势，在用户侧、电网侧、新能源发电侧均已实现大规模应用，引领和推进储能行业发展；在新能源动力业务领域，公司近年来持续加大技术开发投入并稳步提升产能，在低速电动汽车细分市场形成显著的差异化竞争优势。同时，随着5G通信及数据中心大发展的机遇，公司通信及数据业务也保持高速高展。公司现已形成绿色环保的循环经济发展模式，产业布局合理，顺应国家产业政策导向及市场需求，且市场空间巨大。

目前公司下游应用领域为智慧储能、绿色出行、通信及数据，随着公司产品体系及解决方案的不断完善提升，三大应用领域将实现技术共享、原材料共享、产线共享、渠道共享等多方资源共享协同机制，以节省公司经营成本，形成高效的资源整合优势。同时，可以避免不同应用领域的市场变化的风险，进而增强公司可持续发展和持续盈利能力。

3、品牌及渠道优势

公司在经营过程中，注重自有品牌建设和产品质量持续改进提升，把品牌 and 产品质量作为市场开拓、推动企业发展的重要手段。公司品牌“Narada南都”为中国驰名商标、浙江省著名商标及浙江省出口名牌，在国内外同行中享有较高的知名度和美誉度，也是国内同行中海外市场认可度最高的企业。经过多年努力，公司在储能、数据中心、通信、动力等领域为客户提供完善的产品应用及技术服务，形成了长期而深厚的品牌影响力。

同时，公司率先实施全球化经营战略，市场已覆盖全球150多个国家和地区，在海外各大洲完成了市场和营销网络的布局，形成了显著的渠道优势。尤其在储能业务方面，公司在欧洲、北美、韩国成立储能服务中心和子公司，进一步强化属地服务，提高运营效率与收益，形成了较强的市场与渠道优势。同时，公司高度重视客户资源管理，伴随着储能等新业务的开拓，高端客户资源不断丰富，公司的知名度及美誉度进一步提升。公司以为客户持续提供价值为导向，不断把产品、技术和解决方案优势转化为客户优势，为公司进一步拓展新兴市场打下了坚实基础。

4、产业链整合经营优势

目前，公司在国内建有多个电池生产基地，拥有完整的资源回收体系与网络，在生产、销售、资源再生等各个环节，业务布局与协同优势显著，已全面形成了铅蓄电池“产品及系统—运营服务—回收再利用—新材料”的完整业务布局，增强了资源回收业务与公司现有储能、通信、动力电池业务的协同效应。

公司经过多年筹备，目前正加快建设废旧锂离子电池及新材料回收项目的首期2.5万吨废旧锂离子电池回收项目，锂电产业闭环即将形成。

基于现有回收体系与环保型资源再利用产业技术优势、产能优势与市场优势，公司将进一步打造绿色循环经济产业平台，完善产业布局，实现产业协同，为公司向系统集成、运营服务战略转型奠定更坚实基础。

础。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司围绕通信与数据中心、智慧储能、绿色出行、资源再生四大应用领域，以提高经营质量为核心，进行业务和产品结构调整，逐步优化结构，提高盈利能力，同时加快打造锂电池循环产业链闭环，提高可持续发展能力。报告期内，公司实现营业收入659,830.96万元，同比增长60.59%，实现归属于上市公司股东的净利润3,720.18万元，同比下降87.71%。本期各业务板块销售收入较去年同期均大幅度增长，毛利总额有增加，但受主要原材料的价格大幅度上涨因素影响，产品毛利率均有下降；同时因销售规模增加，财务费用、研发费用等期间费用及税金附加均有不同程度增加；另外，上年同期因业绩补偿确认公允价值变动损益26,202.09万元，本期无此类事项。综上所述所致归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降。各项业务经营情况如下：

（一）业务开展：优化业务和产品结构，加快改善经营质量

1、智慧储能业务：加快新品迭代及全球认证，推进全球锂电项目落地

报告期内，公司抓住全球储能市场快速发展机遇，深耕全球重点国家储能市场，与国内外主要大型能源开发商及设备集成商深入战略合作，发力电源侧光储项目，中标多个国内外储能项目，包括国网湖南郴州韭菜坪45MWh储能电站项目、Enel美国130MWh储能电站项目等标志性项目。报告期内，智慧储能业务实现营业收入3.25亿元，同比增加48.67%。

报告期内，公司持续迭代储能系统解决方案、针对储能不同应用场景丰富产品族群，基于1500V高压、CTR液冷等技术，发布非步入拼装式集装箱方案、模块化紧凑型户外柜方案、智能物联户用储能系统和智能充换电移动电源车等多款新产品。公司储能产品族群得到进一步完善，目前公司储能业务已实现从工业到民用、从电网到户用、从固定到移动的全应用全覆盖。同时，公司还重点开展了储能测试平台、系统集成BMS&EMS实验平台、自动化集成车间建设，提升交付能力与交付质量，构筑技术和工艺壁垒。

公司始终将储能系统安全性放在首位，长期致力于储能安全技术基础研究及验证，持续提升储能系统安全性，公司储能产品已累计获得90余项UL、IEC、GB、KC等全球储能领先标准安全认证认可，彰显了公司在储能业务的技术沉淀与实力。报告期内，公司储能锂电产品首次通过韩国KC认证，迈出进军韩国市场的第一步。同时，储能5C锂电产品、三代储能锂电产品分别通过UL9540A及IEC61508等认证，进一步拓宽海外高端储能市场的通道。随着公司储能系统认证工作的完善，公司已具备全球主流市场的准入基础，为储能全球业务的全面铺开奠定基础。

另外，随着近期国家陆续出台多个储能政策，全国各地均出台了支持储能产业发展的各项政策，公司积极抓住机会与先机优势，已和国内多个省市就储能业务开展进行合作，并取得进展，为后续储能业务大发展奠定基础。

2、通信及数据业务：数据中心业务成倍增长，产品和客户结构优化

报告期，公司抓住国内外5G通信市场及数据中心大发展的市场机遇，不断深化拓展全球业务，扩大国内外锂电后备电源产品应用，加快数据中心业务交付进度，产品结构和客户结构得到进一步优化。报告期内，公司通信及数据用后备电源业务实现销售收入14.45亿元，同比增长17.03%。

报告期内，公司与国内外主要通信运营商及设备商深入5G通信锂电产品合作关系，国内通信锂电业务出货量同比增长32.94%，海外通信锂电业务出货量同比增长52.62%，通信锂电后备电源产品应用占比进一步提升。国内市场方面，公司中标中国铁塔与中国电信“备电用磷酸铁锂电池产品联合集中招标项目”，排名第二，中标金额约3.51亿元；中标中国移动“2021年至2022年通信用磷酸铁锂电池产品集中采购项目”，排名第三，中标金额约2.73亿元；同时在海外中标印度、阿联酋、拉美等地多个通信锂电项目，海外市场业务规模进一步提升，在手订单充足。

报告期内，公司进一步加大数据中心业务拓展、突破国内外多个重点客户，同时加快项目交付与验收

进度，在国内及北美、拉美等高端数据中心中的市场份额得到不断提升。报告期内，数据中心业务实现营业收入6.75亿元，保持133.67%高速增长。同时，公司持续跟踪研究数据中心对电源系统的新需求，目前已在IDC锂电系统技术方面取得突破性进展，为锂电池应用于数据中心奠定了坚实的基础，随着公司IDC用锂电系统解决方案的完善，将为公司数据中心业务带来新的亮点与增长点。

3、绿色出行业务：需求进一步提升，总体规模稳步增长

报告期内，公司绿色出行业务实现营业收入24.08亿元，比上年同期增长78.56%，主要得益于高端石墨烯电池收入的快速增长。

在汽车动力电池领域，公司继续深耕低速电动汽车细分市场，形成差异化竞争优势，目前已与国内主要低速电动车企业鸿日汽车、雷丁汽车、金致新能源、天津新氢等达成战略合作关系并开始批量供货。报告期内实现营业收入9,197.86万元，同比增长850.36%。其中鸿日汽车、雷丁汽车作为低速电动汽车行业领军企业，2021年全年销售目标均在5万台以上，2022年销售目标均在10万台以上，公司作为其首选供应商，预计下半年出货量将持续快速增加。公司也将加快高能量密度锂电产能投产释放，进一步提升交付能力。同时，公司将继续以低速电动汽车作为主要战略方向进行市场布局，不断开拓其他车企客户，响应国家“3060双碳”战略目标，致力于为车企提供新能源汽车电池解决方案。

在轻型电动自行车方面，公司着力客户结构和产品结构调整，聚焦重点主机厂客户，推进高端石墨烯电池业务拓展，石墨烯铅酸电池营业收入较去年增长388.29%，业务贡献突出。随着公司与多家主机厂的合作及高端系列产品的推出，公司品牌影响力进一步提升，进一步带动了二级市场的销售及价格提升。下一步，公司将进一步推进石墨烯电池产能技改，逐步取代普通铅酸电池产品，进一步满足主机厂快速增长的需求。由于上半年锂电原材料价格上涨与供应紧张，公司上半年锂电产品出货量略有下降，公司将采用锂电价格联动策略，同时持续优化成本，保障盈利能力。

4、资源再生业务：再生铅产能释放，锂电再生及新材料业务加速落地

报告期内，子公司华铂科技铅回收业务运行稳定，铅回收产能进一步释放，单体报表实现营业收入31.45亿元，同比增长77.45%。同时，公司进一步通过生产工艺改进与技改，控制生产成本，提升利润空间。

公司首期年处理2.5万吨废旧锂离子电池回收项目目前已进入收尾阶段，主要设备已陆续安装调试，将于三季度末陆续投入试生产。随着锂电回收业务的开展，公司将初步形成锂电产业链闭环，缓解公司锂电原材料供货紧张的情况，保证公司锂电产品原材料供货及价格稳定，增长产品盈利能力，进一步实现公司内部产业结构调整与产业升级。

公司将持续进行锂离子电池回收与再利用关键技术的研发与应用，同时进一步开展贵金属及稀有金属提炼，实现铅酸蓄电池和锂电池的两大产业链闭环。

（二）产能建设：加快锂电及锂电回收产能建设，打造锂电全产业链闭环

为满足市场对于锂电产品需求的大幅提升，报告期内，公司加快推进锂电产能建设，多个锂电池项目开工建设。其中，“2GWh高能量密度动力锂电池项目”目前已完成建设并投产释放1GWh产能；“年产6GWh新能源锂电池建设项目”其中首期3GWh项目已完成土建施工及设备招投标工作，目前正进行设备安装调试工作，预计将于年底逐步投入试生产；“2000MWh 5G通信及储能锂电池建设项目”已完成基础建设工程及设备招投标工作。随着上述锂电项目的建设及产能释放，公司在5G通信、储能及动力领域锂电池产品的交付能力将大幅提升。

公司子公司华铂新材料首期年处理2.5万吨废旧锂离子电池回收项目目前已进入收尾阶段，主要设备已陆续安装调试，将于三季度末陆续投入试生产。

随着公司上述锂电及锂电回收项目的落地，公司将初步打造锂电产业链闭环，实现公司内部产业结构调整与产业升级，同时保障公司锂电产品原材料生产及采购成本，保证公司盈利能力。

（三）技术牵引市场，加快技术成果转化和产业化应用

技术创新始终是公司的核心生产力。在以“技术牵引市场”的战略思想指导下，公司研发更加注重与市场的对接，加快技术成果转化和产业化应用。

报告期内，公司持续加大锂电研发投入，持续迭代储能锂电系统解决方案，在1500V高压、CTR液冷

等技术方面取得突破，并发布非步入拼装式集装箱方案、模块化户外柜方案、智能物联户用储能系统和智能充换电移动电源车等多款新产品；另外，公司在IDC用锂电池技术上也取得突破性进展，为锂电池应用于数据中心奠定了坚实的基础。主推磷酸铁锂电池的基础上，完成了锰酸锂电池体系的基础研究，并实现多款产品的量产。在固态锂电池方面，“高比性能固态锂离子电池关键材料及电池制造技术开发”项目入选浙江省2021年重点研发计划项目，目前进展顺利。同时，公司进一步完成石墨烯电池更新迭代，目前已成为主机厂主要供货产品，带动轻型电动车业务销售及盈利大幅提升；公司开发的多款铅酸高端工业电池也已形成批量销售。

在自主研发之外，公司积极开展同国际、国内高层次企业、院校的技术合作，提升技术创新能力，与浙江大学、西安交通大学、中南大学等均建立了紧密的产学研合作，实现科研资源共享，保证公司持续走在行业技术领域前沿，进一步强化公司核心技术优势。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6,598,309,630.61	4,108,909,771.03	60.59%	锂电池业务、铅酸电池业务及再生铅业务规模均有大幅增长所致。
营业成本	6,018,958,764.04	3,598,850,427.85	67.25%	因营业收入增加，成本相应增加，且因执行新收入准则运费转列营业成本，共同影响所致。
销售费用	128,777,633.53	152,437,631.62	-15.52%	因执行新收入准则，运费转列主营业务成本所致。
管理费用	110,909,836.24	96,343,944.23	15.12%	公司引入中高端人才，本期职工薪酬等费用较上年同期增加所致。
财务费用	142,496,969.78	112,398,779.13	26.78%	因公司融资规模增加，利息支出增加所致。
所得税费用	527,247.15	7,785,958.50	-93.23%	受原材料价格上涨等因素影响，产品利润贡献下降，导致本期当期所得税下降所致。
研发投入	202,123,346.26	131,398,400.05	53.82%	公司加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	94,714,629.88	-378,609,415.87	125.02%	由于进一步优化业务及客户结构，同时加强应收账款回款力度，经营性活动现金流大幅改善。
投资活动产生的现金流量净额	-584,552,829.07	-167,738,966.65	-248.48%	本期公司扩大锂电池及锂电回收产能，增加固

				定资产投入所致。
筹资活动产生的现金流量净额	53,186,150.91	488,533,745.84	-89.11%	本期融资净增加额较上年同期有所减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-435,434,365.80	-59,688,049.07	-629.50%	以上因素共同影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分产品						
铅蓄电池产品	3,522,752,727.53	3,113,636,884.54	11.61%	55.43%	65.77%	-5.51%
锂电产品	845,004,021.95	754,771,639.41	10.68%	29.06%	39.40%	-6.62%
再生资源产品	2,230,552,881.13	2,150,550,240.09	3.59%	87.80%	82.39%	2.86%
合计	6,598,309,630.61	6,018,958,764.04	8.78%	60.59%	67.25%	-3.63%
分行业						
通信行业	1,444,795,247.92	1,270,293,277.38	12.08%	17.03%	29.81%	-8.65%
动力行业	2,407,660,772.04	2,173,277,335.14	9.73%	78.56%	87.71%	-4.40%
储能行业	325,224,796.11	249,476,203.46	23.29%	48.67%	41.44%	3.92%
资源再生行业	2,230,552,881.13	2,150,550,240.09	3.59%	87.80%	82.39%	2.86%
其他	190,075,933.41	175,361,707.97	7.74%	59.09%	63.88%	-2.70%
合计	6,598,309,630.61	6,018,958,764.04	8.78%	60.59%	67.25%	-3.63%
分地区						
国内	5,928,980,627.67	5,461,398,831.48	7.89%	67.36%	69.56%	-1.19%
国外	669,329,002.94	557,559,932.56	16.70%	18.20%	47.53%	-16.56%
合计	6,598,309,630.61	6,018,958,764.04	8.78%	60.59%	67.25%	-3.63%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	7,001,293.11	23.16%	权益法核算的长期股权投资	权益法核算的长期股权投资

			投资收益；处置交易性金融资产取得的投资收益	收益具有可持续性；处置交易性金融资产取得的投资收益不具有可持续性
公允价值变动损益	1,903,650.00	6.30%	期货持仓收益变动	不具有可持续性
资产减值	-390,846.35	-1.29%	计提的坏账损失	具有可持续性
营业外收入	166,121.52	0.55%	赔款收入等	不具有可持续性
营业外支出	4,013,103.31	13.27%	水利建设专项基金、对外捐赠等	水利建设专项基金具有可持续性、对外捐赠等不具有可持续性
其他收益	147,222,287.37	486.93%	与公司日常经营活动相关的政府补助，及税费返还等	收到增值税即征即退款具有可持续性；其他政府补助不具有可持续性

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	640,537,733.35	4.44%	1,080,054,306.05	7.56%	-3.12%	公司本期用于固定资产投入资金增加所致。
应收账款	2,418,796,661.60	16.78%	2,366,269,621.07	16.57%	0.21%	公司营业收入规模增加，业务结构和客户结构得到优化，同时公司加强应收账款管理综合所致。
合同资产	48,610,907.71	0.34%	39,246,329.19	0.00%	0.34%	无重大变化。
存货	3,774,391,341.93	26.18%	3,603,778,793.91	25.23%	0.95%	公司为保障锂电及锂电回收新产线投产增加铺底存货，同时公司为保障储能项目交付增加备货共同影响所致。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	376,274,436.17	2.61%	379,728,466.55	2.66%	-0.05%	无重大变化。
固定资产	3,915,998,372.31	27.17%	4,037,432,398.34	28.27%	-1.10%	无重大变化。
在建工程	1,301,512,485.36	9.03%	932,135,350.04	6.53%	2.50%	本期年处理 2.5 万吨废旧锂离子电池回收项目、年产 6GWh 新能源锂电池建设项目、年产 2000MWh5G 通信及储能锂电池建设项目等项目大额支出，尚未完工转固所致。

使用权资产	37,246,197.94	0.26%		0.00%	0.26%	执行新租赁准则后，报表列示调整
短期借款	3,656,270,004.78	25.37%	3,491,174,688.08	24.44%	0.93%	因经营需要，适当增加短期借款所致。
合同负债	219,236,118.90	1.52%	250,494,211.84	1.75%	-0.23%	无重大变化。
长期借款	971,601,105.14	6.74%	904,356,213.50	6.33%	0.41%	无重大变化。
租赁负债	38,700,385.07	0.27%		0.00%	0.27%	执行新租赁准则后，报表列示调整
预付款项	271,624,139.93	1.88%	171,646,156.03	1.20%	0.68%	主要系民用铅酸业务增加，预付的采购款增加所致。
其他应收款	202,403,089.01	1.40%	119,483,071.28	0.84%	0.56%	押金保证金、应收政府补助款增加共同影响所致。
其他流动资产	329,849,743.47	2.29%	502,571,194.93	3.52%	-1.23%	因增值税留底退税政策，返还留抵增值税等原因，待抵扣进项税及预缴税金减少所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融资产	167,600.00	2,060,000.00				167,600.00		2,060,000.00
4. 其他权益工具投资	1,500,500.00							1,500,500.00
金融资产小计	3,560,500.00	2,060,000.00				167,600.00		3,560,500.00
上述合计	3,560,500.00	2,060,000.00				167,600.00		3,560,500.00
金融负债	18,450.00	-7,200.00				18,450.00		7,200.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值(元)	受限原因
货币资金	255,068,019.09	详见本财务报表附注
固定资产	951,613,535.59	抵押借款
无形资产	199,782,473.35	抵押借款
合 计	1,406,464,028.03	

六、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
361,749,703.89	191,863,499.95	1.27%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固 定资产投 资	投资项 目涉及 行业	本报 告期 投入 金额	截至报 告期末 累计实 际投入 金额	资金来 源	项目进 度	预计收 益	截止报 告期末 累计实 现的收 益	未达到 计划进 度和预 计收益 的原因	披露日 期（如 有）	披露索 引（如 有）
年产 1000 万 kVAh 新能源 电池项目	自建	是	电气器 械及器 材制造 业	64,239,8 26.71	665,742, 644.08	募集资 金	65.00%	0.00	0.00	项目实 施中	2014 年 07 月 02 日	详见巨 潮资讯 网《关 于对外 投资的 公告》 （公告 编号 为： 2014-04 3）
鸿芯动力年产	自建	是	电气器	21,015,1	276,989,	自有资	50.00%	0.00	0.00	项目实		

2000MWh 高能量密度动力电池项目			械及器材制造业	31.80	869.16	金和金融贷款				施中		
华拓年产 6GWh 新能源锂电池建设项目	自建	是	电气器械及器材制造业	108,432,772.81	332,866,974.43	自有资金和金融贷款	23.00%	0.00	0.00	项目实施中		
华铂新材料锂离子电池绿色高效循环利用项目	自建	是	电气器械及器材制造业	126,537,482.06	218,839,489.50	自有资金和金融贷款		0.00	0.00	项目实施中		
动力科技年产 2000MWh5G 通信及储能锂电池建设项目	自建	是	电气器械及器材制造业	41,524,490.51	98,698,132.76	自有资金和金融贷款		0.00	0.00	项目实施中		
合计	--	--	--	361,749,703.89	1,593,137,109.93	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具		2,060,000.00			167,600.00		2,060,000.00	自有
合计	0.00	2,060,000.00	0.00	0.00	167,600.00	0.00	2,060,000.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	242,726.9
报告期投入募集资金总额	-166.31
已累计投入募集资金总额	243,266.49

报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会（证监许可[2015]3143号）核准，公司2016年非公开发行人民币普通股（A股）17,500万股，发行价格为人民币14.00元/股，募集资金总额245,000.00万元，扣除发行费用人民币2,273.10万元后，募集资金净额为人民币242,726.90万元。截至2021年6月30日，公司已累计使用非公开发行募集资金243,266.49万元（包括用于暂时补充流动资金的32,466.25万元），尚未使用的非公开发行募集资金余额176.41万元。	

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.年产 1000 万 kVAh 新能源电池项目	否	116,000	116,000	3,205.48	85,671.75	73.85%	2022 年 04 月 30 日			不适用	否
2.基于云数据管理平台的分布式能源网络建设一期项目	否	50,000	50,000		50,128.49	100.26%	2018 年 12 月 31 日	1,073.02	5,730.83	否	否
3.偿还银行贷款及补充流动资金	否	75,000	75,000		75,000	100.00%				不适用	否
4.暂时补充流动资金[注 2]	否			-3,206.6	30,915.76					不适用	否
承诺投资项目小计	--	241,000	241,000	-1.12	241,716	--	--	1,073.02	5,730.83	--	--
超募资金投向											
其他[注 3]		1,726.9		-165.19	1,550.49						
超募资金投向小计	--	1,726.9		-165.19	1,550.49	--	--			--	--
合计	--	242,726.9	241,000	-166.31	243,266.49	--	--	1,073.02	5,730.83	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	“年产 1000 万 kVAh 新能源电池项目”二期土地招拍挂程序已经履行完毕，但仍有部分征迁手续还在办理过程中，公司尚未完全取得相关土地使用权，预计该项目不能按预定时间达到可使用状态。结合目前该项目的实施进度和当前实际情况，经审慎研究，在项目实施主体、实施方式、投资总额和投资项目内容不变的情况下，公司决定将该项目达到预计可使用状态日期继续延期至 2022 年 4 月 30 日；“基										

	于云数据管理平台的分布式能源网络建设一期项目”本年度实现的效益未达预期，主要原因系受疫情影响，2021 年一二季度用户经营情况不善，导致相关储能电站出现电量消纳不足，运营效率未达预期。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司超募资金 1,726.90 万元，未明确用途。截至 2021 年 6 月 30 日，公司暂时补充流动资金 1,550.49 万元，剩余 176.41 万元，暂存于募集资金账户。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为了保障募集资金投资项目顺利进行，公司以自筹资金预先投入了募集资金项目，截至 2016 年 6 月 30 日，公司已经向 2 个非公开发行募集资金项目投入自筹资金 54,265.90 万元。2016 年 7 月 7 日，经公司六届七次董事会审议通过，本公司以募集资金置换了上述预先投入募集资金投资项目的自筹资金 54,265.90 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2021 年 4 月 16 日，公司七届二十一次董事会审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用非公开发行股票募集资金的部分闲置资金暂时用于补充公司流动资金，合计金额不超过 33,500 万元，使用期限为不超过十二个月。截至 2021 年 6 月 30 日，公司暂时补充流动资金 32,466.25 万元，其中闲置募集资金 30,915.76 万元，超募资金 1,550.49 万元。根据《创业板信息披露业务备忘录第 1 号——超募资金及闲置募集资金使用》，超募资金用于暂时补充流动资金，视同用闲置募集资金暂时补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	用途：尚未使用的募集资金余额 176.41 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 641.80 万元），承诺按计划投入募集资金项目。 去向：剩余募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
杭州南都动力科技有限公司	子公司	铅酸、锂电产品生产	600,000,000.00	2,631,108,559.94	742,484,309.21	740,829,844.63	1,987,508.16	1,694,435.85
安徽华铂再生资源科技有限公司	子公司	再生铅生产	200,000,000.00	3,964,378,939.38	1,774,295,891.75	3,145,098,730.04	134,476,357.40	131,612,774.55
界首市南都华宇电源有限公司	子公司	铅酸动力产品生产	100,000,000.00	1,538,185,307.18	103,915,724.34	1,372,790,784.01	-8,727,247.44	-9,562,778.26

浙江长兴南都电源有限公司	子公司	铅酸动力产品销售	5,000,000.00	651,723,742.48	-517,964,295.16	2,078,624,863.40	22,833,105.06	22,941,300.81
四川南都国舰新能源股份有限公司	子公司	铅酸产品生产	150,300,000.00	449,374,977.67	-36,365,999.10	311,816,207.60	-13,147,350.69	-13,147,350.69
武汉南都新能源科技有限公司	子公司	铅酸产品生产	500,000,000.00	1,578,558,549.94	779,807,175.60	333,459,579.85	-24,111,852.99	-24,095,973.59
浙江南都鸿芯动力科技有限公司	子公司	锂电产品生产	100,000,000.00	571,901,887.50	176,021,770.88	59,296,053.34	-25,881,425.65	-25,881,525.65

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
杭州南都华拓科技有限公司	新设	-1,353,743.63 元

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、国际政治经济不稳定及新冠疫情风险

公司实施全球化经营战略，目前海外市场已覆盖全球150多个国家和地区，产品出口规模较大。2021年上半年，公司仍将面临严峻而复杂多变的外部政治经济形势。同时，自2019年底开始的新冠疫情持续对全球实体经济造成冲击。今年上半年，国内疫情已有缓和趋势，但海外多个国家和地区受疫情影响的程度仍然较大，未来走向还存在较大不确定性，导致海外市场剧烈震荡，这些都可能会导致下游通信及储能行业推进不及预期。

应对措施：面对不利的外部政治经济形势，公司针对海外业务将采取稳健的经营策略，防范业务开展的风险；同时，公司将持续密切关注海外政治经济情况，及时调整业务、收款策略及增加投保等措施，避免公司受到相关影响。根据疫情影响全球各国生产经营计划，公司合理安排产品交付调，增加出口信用保险防止收汇风险，由于公司产品属于数据经济发展不可或缺的产品，疫情后，会迎来大的机遇。

2、原材料价格波动风险

公司铅蓄电池类产品主要原材料为铅及其合金，占产品生产成本的60%以上。铅属于期货交易品种之一，拥有其自身的市场定价体系，受供求关系、投机炒作、市场预期等众多因素的影响，铅相关产品价格具有较高波动性。另外，公司锂离子电池类产品主要关键原材料正极材料包括碳酸锂、氢氧化锂等，全球锂、钴、镍等矿产资源被海外头部矿业集团垄断，自2020年以来，受新冠疫情影响，原材料企业未能按照预期实现扩产计划，导致原材料进口紧缺，供应较为紧张。同时，受新能源动力、储能等需求大幅增加影响，碳酸锂等正极材料价格大幅上涨。

应对措施：公司将继续推动实施价格联动机制，与下游客户约定价格联动条款，若一段时间内基准价格波动达到一定幅度，双方重新调整电池产品价格；同时，通过深入研究原材料市场行情变化趋势，灵活运用规模采购策略，开展期货套期保值，降低原材料的价格波动风险。

3、汇率波动风险

公司一直积极坚持海外市场的拓展，出口业务销售额逐步提高。但若未来人民币保持升值趋势，公司将面临因人民币升值导致的营业收入减少和汇兑损失增加的风险。因人民币汇兑存在一定的不确定性，使公司未来仍面临汇率变动带来的外汇结算风险。

应对措施：公司将加强外汇风险防范，密切关注汇率走势，采取增加结算货币种类、美元贷款、缩短销售回款期、销售价格与汇率联动机制等措施，以减少人民币对美元升值给公司带来的不利影响。并根据业务发展需要，灵活选用合理的外汇避险工具组合（远期结售汇），降低汇率波动带来的不良影响。

4、环保及员工职业健康风险

近年来，工信部、环保部陆续发布了《铅蓄电池行业准入条件》、《铅蓄电池行业规范条件》、《再生铅行业规范条件》、《危险废物经营许可证管理办法》、《固体废物污染环境防治法》、《锂离子电池行业规范条件》等制度，对电池生产及再生资源回收环境保护等各方面提出严格要求，提高了行业准入条件，而相关环保标准还有收紧的趋势。另外，公司目前生产基地主要分布于浙江、安徽、武汉和成都等地，公司员工近8000人，考虑到环保设备有效运行，安全生产、职业病防治等制度落实及“新冠”疫情的情况，公司仍面临环保及职业安全方面的风险。

应对措施：公司目前的生产设备、环保设备、设施的环保投入能够保证各项环保指标达到国家相关标准。行业准入门槛及管理标准的提高实则是促进行业规范发展，同时也对现有企业的环保能力、职业安全卫生管理水平、工艺技术装备能力提出了更高要求。环保、疫情防控、员工职业安全卫生作为公司的常态化工作，始终得到高度重视及有效实施。公司建立完善的环保管理体系、疫情防控管理体系、职业安全卫生管理体系，并覆盖全部生产基地，并不断通过工艺创新、装备升级等措施，提升环保、防疫、职业安全卫生、节能减排等方面的管理能力，确保公司健康可持续发展，同时将供应商纳入同样的考核体系，遵守相关法律法规的要求。

5、技术失密和核心技术人员流失的风险

以高温电池、铅炭电池、锂离子电池、新能源储能及动力系统集成技术等为代表的南都电源核心技术、产品拥有多项自主知识产权，在此基础上形成了全面的解决方案与经营模式，并已广泛在新能源储能、动力、后备电源等领域实现规模应用。技术优势一直是公司的核心竞争优势之一，如果出现技术泄露或核心技术人员流失情况，将对公司的持续技术创新和市场竞争等产生不利影响。

应对措施：目前公司已建立严格的技术保密体系，并设有专门的部门负责技术保密工作，在技术人员的岗位设置、资料保存、信息工具运用等方面均有严格规定。公司核心技术人员多为自公司创业起伴随公司成长、发展的员工，忠诚度较高。公司为技术人才提供良好的工作平台和发展空间，营造宽松的创新机制，还推出了限制性股票与股票期权激励计划等激励措施，使核心技术人才共享公司发展成果，降低人才流失风险。

6、政策风险

公司的主要产品主要面向数据中心、智慧储能、工业后备、绿色出行应用四大与公共服务密切相关的领域，与国家的宏观政策息息相关，如示范项目建设、行业补贴等。若相关政策发生重大变化，或者政策仍处在初期阶段，尚未到深入、切实地操作阶段，缺乏细化的实施纲要，又或者政策重复性、雷同性过多，缺乏环环相扣、步步深入的递进性、持续性，导致相关领域的推进不及预期，进而会影响到公司业绩。

应对措施：公司将进一步加强对国家通信政策、能源政策及相关行业发展政策的研究和预测，深刻掌

握产业政策发展动态，为公司生产经营和技术研发提供及时、准确的政策信息；公司将紧跟国家能源发展战略，保持核心竞争优势，支持国家重点项目的研发与建设，同步注重开拓国际市场，在巩固原有全球市场份额基础上快速提升占有率，确保公司长远可持续发展，提高整体抗风险能力。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年05月07日	全景网投资者互动平台	其他	其他	参与公司2020年度网上业绩说明会的投资者	2020年度网上业绩说明会	《南都电源2021年5月7日投资者关系活动记录表》(编号:2021-001)

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.90%	2021 年 01 月 11 日	2021 年 01 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2021-009)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	22.82%	2021 年 02 月 08 日	2021 年 02 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2021-023)
2020 年年度股东大会	年度股东大会	22.96%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2021-055)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王莹娇	财务总监	离任	2021 年 04 月 26 日	工作安排调整原因辞去公司财务总监职务, 辞职后, 仍在公司担任董事、副总经理职务
高秀炳	副总经理、财务总监	聘任	2021 年 04 月 26 日	经董事会审议通过, 聘任为公司副总经理、财务总监
邓朝鹏	副总经理	聘任	2021 年 04 月 26 日	经董事会审议通过, 聘任为公司副总经理
谢永标	副总经理	聘任	2021 年 04 月 26 日	经董事会审议通过, 聘任为公司副总经理

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

(一) 公司股票期权激励计划简述

1、2019年11月15日，公司第七届董事会第八次会议审议通过了《关于公司<2019年限制性股票与股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2019年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励计划相关事宜的议案》、《关于召开2019年第二次临时股东大会的议案》。公司独立董事就本次激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见，并就激励计划向所有的股东征集委托投票权；公司第六届监事会第八次会议审议通过了相关议案；上海市锦天城律师事务所就激励计划草案出具了法律意见书。

2、2019年11月18日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公告了《2019年限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单》，并通过公司内部网站对本次股权激励计划激励对象的姓名及职务予以公示，公示期自2019年11月18日至2019年11月27日，公示期满，公司监事会未收到与本次激励计划激励对象有关的任何异议。公司于2019年11月28日披露了《监事会关于2019年限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

3、2019年12月3日，公司2019年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2019年限制性股票与股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2019年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励计划相关事宜的议案》。公司实施2019年限制性股票与股票期权激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票与股票期权，并办理授予所必需的全部事宜。股东大会审议通过股权激励计划及相关议案后，公司于2019年12月4日披露股东大会决议公告、经股东大会审议通过的股权激励计划以及公司《关于2019年限制性股票与股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2019年12月4日，公司第七届董事会第九次会议和第六届监事会第九次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票与股票期权的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。上海市锦天城律师事务所就公司授予限制性股票与股票期权相关事项出具了法律意见书。

5、2019年12月30日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成《2019年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》所涉授予2,050万份股票期权的登记工作，其中，股票期权简称：南都JLC3，期权代码：036396。

6、2020年12月31日，公司第七届董事会第十九次会议和第六届监事会第十七次会议，审议通过《关于公司2019年限制性股票与股票期权激励计划人员调整并注销已授予但未获准行权部分股票期权的议案》及《关于公司2019年限制性股票与股票期权激励计划股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2019年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》等有关规定及公司2019年第二次临时股东大会的授权，同意因激励对象离职等原因，注销部分股票期权。经调整后，股票期权授予激励对象由387名调整为366名，授予股票期权数量由2,050万份调整为1,982万份。同时结合公司2019年度已实现的业绩情况和各激励对象的个人绩效考核结果，董事会认为公司2019年股票期权激励计划第一个行权期的行权条件已成就，同意符合行权条件的366名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权，可行权数量为991万份，行权价格为10.86元/股。公司独立董事对此发表了独立意见，上海市锦天城律师事务所出具了法律意见书。

(二) 报告期内进展

1、公司于2021年1月22日分别召开第七届董事会第二十次会议和第六届监事会第十八次会议，审议通过《关于公司2019年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2019年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》等有关规定及公司2019年第二次临时股东大会的授权，同时结合公司2019年度已实现的业绩情况和各激励对象的个人绩效考核结果，董事会认为公司2019年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意公司对27名激励对象合计持有的4,750,000股限制性股票解

除限售，并办理相应解除限售手续。公司独立董事对此发表了独立意见，上海市锦天城律师事务所出具了法律意见书。

2、公司于2021年4月26日分别召开第七届董事会第二十二次会议和第六届监事会第二十次会议，审议通过《关于注销股票期权和回购注销限制性股票的议案》。根据《2019年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》的相关规定，经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2019年限制性股票与股票期权激励计划第二个行权/限售期的行权/解除限售条件未成就，由公司注销 366名激励对象共计991万份股票期权，回购并注销27名激励对象共计475万股限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，上海市锦天城律师事务所出具了法律意见书。公司已分别于2021年7月30日、2021年8月6日完成上述股票期权及限制性股票注销流程。

3、公司于2021年7月15日召开第七届董事会第二十三次会议和第六届监事会第二十一会议，会议审议通过了《关于调整2019年限制性股票与股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，由于公司实施了2020年年度权益分派方案，根据公司《2019年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》的有关规定及2019年第二次临时股东大会的授权，公司董事会对公司股票期权激励计划所涉股票期权行权价格进行调整。公司将已授予但尚未行权部分股票期权行权价格由10.86元/股调整为10.82/股。

4、截至2021年6月30号，公司2019年限制性股票与股票期权激励计划股票期权第一个行权期激励对象已合计行权1,536,534股。

第五节 环境与社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江南都电源动力股份有限公司	废水： COD、总铅	纳管排放	1	厂区西面	COD： 24.21mg/L； 总铅： 0.02mg/L	电池工业污染物排放标准（GB 30484-2013）	COD： 2.447t；总 铅：1.488kg	COD： 20.52t/a；总 铅 288kg/a	无
浙江南都电源动力股份有限公司	废气：铅及其化合物	有组织排放	24	厂房楼顶	铅及其化合物： 0.0293mg/ m ³	电池工业污染物排放标准（GB 30484-2013）	铅及其化合物： 20.95kg	铅及其化合物： 360kg/a	无
界首市南都华宇电源有限公司	废水： COD、总铅	纳管排放	1	厂区南面	COD： 11.5mg/L； 总铅： 0.0868mg/L	电池工业污染物排放标准（GB 30484-2013）	COD： 0.382t；总 铅：0.001kg	COD： 6.97t/a；总 铅：9.79 kg/a	无
界首市南都华宇电源有限公司	废气：铅及其化合物	有组织排放	21	厂房楼顶	铅及其化合物： 0.172mg/m ³	电池工业污染物排放标准(GB 30484-2013)	铅及其化合物 69.119kg	铅及其化合物 450 kg/a	无
安徽华铂再生资源科技有限公司	废气：二氧化硫、氮氧化物、烟尘、铅及其化合物	有组织排放	4	厂房楼顶	二氧化硫： 7.96mg/m ³ ； 氮氧化物： 5.75mg/m ³ ； 烟尘： 3.42mg/m ³ ； 铅及其化合物： 0.1mg/m ³	再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准（GB 31574-2015）	二氧化硫： 8.68t；氮氧 化物： 14.64t；烟 尘：4.12t； 铅及其化合物： 0.12t；	二氧化硫： 168.4533t/a； 氮氧化物： 95.6733t/a； 烟尘： 44.036t/a； 铅及其化合物： 2366.1 kg/a	无
武汉南都新能源科技有	废水：	纳管排放	1	厂区南面	COD： 9.475mg/L；	电池工业污染物排放标	COD： 0.499t；总	COD：4.28 t/a；总铅：	无

限公司	COD、总铅				总铅： 0.05mg/L	准（GB 30484-2013 ）	铅:2.707kg 15kg/a		
武汉南都新能源科技有限公司	废气：铅及其化合物	有组织排放	14	厂房楼顶	铅及其化合物 0.0195： mg/m ³	电池工业污染物排放标准(GB 3048-2013)	铅及其化合物:8.958kg	铅及其化合物: 500 kg/a	无
四川南都国舰新能源股份有限公司	废水： COD、总铅	纳管排放	2	厂区北侧 1 个、东侧 1 个	COD： 11mg/L；总 铅： 0.114mg/L	电池工业污染物排放标准（GB 30484-2013 ）	COD： 0.905t；总 铅：10.06kg	COD：66 t/a；总铅： 176 kg/a	无
四川南都国舰新能源股份有限公司	废气：铅及其化合物	有组织排放	22	厂房楼顶	铅及其化合物： 0.135mg/m ³	电池工业污染物排放标准（GB 30484-2013 ）	铅及其化合物： 28.66kg	铅及其化合物： 220kg/a	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司严格按照国家及地方相关法律法规要求，配备相应的环保治理设施，所有污染治理设施长期有效运行，及时维护及保养。废水处理采用“pH中和+絮凝沉淀+中水回用”工艺，铅蓄电池废气处理采用“滤筒+板式高效过滤”工艺，再生铅生产采用“SNCR烟气脱硝+管道沉降+静电除尘+烟气制酸+离子液脱硫”多级处理工艺。上述五家重点排污单位，均设立安环科负责具体环保工作，建立了健全的环保管理体系，设立专职环境管理岗位，专人操作环保治理设施，定期对环保设备进行检查和维护保养，确保环保设施正常高效运行。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格按照国家及地方相关法律法规要求，办理环境影响评价手续，落实了与环评文件及批复要求配套的环境保护措施，建设项目严格按照环保“三同时”制度执行并进行验收。

新版排污许可证申请情况：浙江南都电源动力股份有限公司、武汉南都新能源科技有限公司、安徽华铂再生资源科技有限公司、界首市南都华宇电源有限公司、四川南都国舰新能源股份有限公司均已完成新版排污许可证的申报换发工作。后续环保管理工作均根据新版国家排污证要求执行到位。

突发环境事件应急预案

公司建立完善的企业环境管理制度、办法，按照要求编制规范有效的突发环境事件应急预案，定期对员工进行培训，落实应急设施和物资，开展应急演练，并将编制完成的应急预案报当地环保部门进行备案。

环境自行监测方案

公司严格按照国家相关行业环保管理要求开展环境自行监测工作，安装在线监控设备，配置采样和分析设备，同时委托有资质单位定期开展环境监测工作，按照规定将环保信息上报环境主管部门，并根据要求完成监测数据的信息公开工作，接受社会监督。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司以“尊重和维护员工权利，承诺不断进行改善，致力于成为一流的遵纪守法、遵守SA8000条款、勇于承担社会责任的企业”为方针，将环境保护和职业健康安全作为企业可持续发展战略的先决条件，注重履行企业社会责任的职责，2021年公司继续深化ISO14001/ISO45001/ISO50001/SA8000等管理体系的工作，加强了对各子公司和供应商的社会责任管理，以更好地防范经营风险，经过公司全体员工的不懈努力，全年未出现重大劳动安全事故和环境污染事故。

公司目前的生产设备、环保设备和环保投入能够保证各项环保指标达到国家相关标准。将环保、职业健康安全和疫情防控作为公司的常态化工作，有效提升环保、节能减排、职业健康安全、防疫等方面的管理能力，确保公司健康可持续发展和社会责任的履职。

公司报告期间暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

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

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保 物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
长兴南都优质经销商	2021年01月23日	2,000	2019年08月05日	558.14	连带责任担保		有	24个月	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			2,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						558.14
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			2,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						558.14
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保 物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保

杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2020年03月06日	5,000	连带责任担保			12个月	是	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2020年10月15日	960	连带责任担保			6个月	是	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2020年10月23日	632	连带责任担保			6个月	是	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2020年12月10日	1,368	连带责任担保			6个月	是	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2020年07月21日	5,000	连带责任担保			12个月	否	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2020年03月19日	10,000	连带责任担保			12个月	是	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2020年05月19日	7,000	连带责任担保			12个月	是	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2020年03月31日	21,000	连带责任担保			72个月	否	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2021年02月22日	5,000	连带责任担保			12个月	否	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2021年03月24日	3,000	连带责任担保			12个月	否	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2021年03月18日	10,000	连带责任担保			24个月	否	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2021年01月08日	2,080	连带责任担保			6个月	否	否
杭州南都动力科技有限公司	2021年01月23日	100,000	2021年03月18日	800	连带责任担保			6个月	否	否
杭州南都动力科技	2021年01	100,000	2021年	620.8	连带责任担			6个月	否	否

有限公司	月 23 日		04 月 28 日		保					
杭州南都动力科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2021 年 03 月 30 日	5,000	连带责任担保			12 个月	否	否
杭州南都动力科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2021 年 05 月 19 日	7,000	连带责任担保			12 个月	否	否
界首市南都华宇电源有限公司	2021 年 01 月 23 日	23,000	2020 年 01 月 20 日	5,000	连带责任担保			12 个月	是	否
界首市南都华宇电源有限公司	2021 年 01 月 23 日	23,000	2021 年 01 月 27 日	8,000	连带责任担保		有	12 个月	否	否
界首市南都华宇电源有限公司	2021 年 01 月 23 日	23,000	2021 年 03 月 19 日	4,800	连带责任担保		有	12 个月	否	否
界首市南都华宇电源有限公司	2021 年 01 月 23 日	23,000	2021 年 01 月 20 日	5,000	连带责任担保		有	12 个月	否	否
界首市南都华宇电源有限公司	2021 年 01 月 23 日	23,000	2021 年 03 月 18 日	3,000	连带责任担保		有	12 个月	否	否
安徽华铂再生资源科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2020 年 01 月 17 日	5,000	连带责任担保			12 个月	是	否
安徽华铂再生资源科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2020 年 03 月 09 日	1,000	连带责任担保			12 个月	是	否
安徽华铂再生资源科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2019 年 04 月 30 日	15,500	连带责任担保			54 个月	否	否
安徽华铂再生资源科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2019 年 04 月 30 日	2,500	连带责任担保			23 个月	是	否
安徽华铂再生资源科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2020 年 05 月 06 日	10,000	连带责任担保			12 个月	是	否
安徽华铂再生资源科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2020 年 09 月 08 日	2,999.5	连带责任担保			12 个月	否	否

			日							
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2020 年 07 月 03 日	2,800	连带责任担 保			12 个 月	否	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2020 年 07 月 03 日	2,000	连带责任担 保			8 个月	是	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2020 年 08 月 03 日	5,000	连带责任担 保			12 个 月	否	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2020 年 09 月 10 日	2,000	连带责任担 保			6 个月	是	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2021 年 01 月 27 日	2,000	连带责任担 保			12 个 月	否	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2021 年 01 月 04 日	5,200	连带责任担 保			12 个 月	否	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2021 年 03 月 15 日	5,000	连带责任担 保			12 个 月	否	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2021 年 04 月 01 日	2,000	连带责任担 保			12 个 月	否	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2021 年 01 月 19 日	5,000	连带责任担 保			12 个 月	否	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2021 年 03 月 18 日	3,000	连带责任担 保			12 个 月	否	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2021 年 04 月 20 日	8,600	连带责任担 保			12 个 月	否	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2021 年 04 月 20 日	1,400	连带责任担 保			12 个 月	否	否
安徽华铂再生资源 科技有限公司	2021 年 01 月 23 日	100,000	2021 年 02 月 26 日	5,000	连带责任担 保			12 个 月	否	否

武汉南都新能源科技有限公司	2021年01月23日	5,000	2020年04月28日	2,000	连带责任担保			12个月	是	否
武汉南都新能源科技有限公司	2021年01月23日	5,000	2020年04月28日	500	连带责任担保			12个月	是	否
浙江南都鸿芯动力科技有限公司	2021年01月23日	35,000	2020年09月18日	18,171.91	连带责任担保			72个月	否	否
安徽南都华铂新材料科技有限公司	2021年01月23日	40,000	2021年03月01日	17,557.61	连带责任担保			72个月	否	否
杭州南都贸易有限公司	2021年01月23日	5,000								否
杭州南都电源销售有限公司	2021年01月23日	5,000								否
安徽南都华拓新能源科技有限公司	2021年01月23日	40,000								否
浙江南都能源互联网运营有限公司	2021年01月23日	2,000								否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			355,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						236,989.82
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			355,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						179,529.82
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			357,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						237,547.96
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			357,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						180,087.96
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				29.65%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供				80,300.8						

的债务担保余额 (E)	
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	80,300.8

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	34,549,081	4.02%				767,491	767,491	35,316,572	4.10%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	34,549,081	4.02%				767,491	767,491	35,316,572	4.10%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	34,549,081	4.02%				767,491	767,491	35,316,572	4.10%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	825,191,812	95.98%	1,536,534			-767,491	769,043	825,960,855	95.90%
1、人民币普通股	825,191,812	95.98%	1,536,534			-767,491	769,043	825,960,855	95.90%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	859,740,893	100.00%	1,536,534			0	1,536,534	861,277,427	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司 2019 年股权激励计划股票期权第一个行权期内激励对象行权增加总股本1,536,534股。

2、报告期内，公司2019 年股权激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就，公司对27名激励对象共计4,750,000股限制性股票进行解除限售，其中由于王莹娇、吴贤章受高管股份锁定限制，以及卢晓阳、杨祖伟受高管离职锁定限制，实际解除限售股份4,540,000股。

3、报告期内，朱保义、高秀炳因高管锁定增加限售股5,307,491股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司第七届董事会第十九次会议和第六届监事会第十七次会议审议通过了《关于公司 2019 年限制性股

票与股票期权激励计划股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，认为公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件已经成就，同意对符合行权条件的 366 名激励对象第一个行权期内的 991 万份股票期权办理行权手续，行权方式为自主行权。

2、报告期内，公司分别召开第七届董事会第二十次会议和第六届监事会第十八次会议，审议通过《关于公司2019年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，认为公司2019年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意公司对27名激励对象合计持有的4,750,000股限制性股票解除限售，并办理相应解除限售手续。公司独立董事对此发表了独立意见，上海市锦天城律师事务所出具了法律意见书。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

按2021年6月底总股本861,277,427股计算，2021年半年度基本每股收益为0.0432元/股，稀释每股收益为0.0432元/股，每股净资产为7.0528元/股。2020年基本每股收益为-0.3264元/股，稀释每股收益为-0.3264元/股，每股净资产为6.9656元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
朱保义	21,397,229		5,123,441	26,520,670	高管锁定	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售。
王岳能	1,830,293			1,830,293	高管离职锁定	高管离任后六个月内不转让所持股份，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年解除 25%限售。
王莹娇	904,242	50,000		854,242	高管锁定，股权激励限售	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售；按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
王海光	619,817			619,817	高管锁定	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售。
吴贤章	500,000	50,000		450,000	高管锁定，股权激励限售	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售；按照股权激励相关考核要求及解除

						限售安排分期解除限售。
高秀炳	600,000	300,000	184,050	484,050	高管锁定，股权激励限售	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售；按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
卢晓阳	337,500			337,500	高管离职锁定	高管离任后六个月内不转让所持股份，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年解除 25%限售。
李东	710,000	355,000		355,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
陈丽颖	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
陈晓君	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
董海军	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
郭锋	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
罗茂华	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
沈岑宽	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
宋家祥	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
王路	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
徐根财	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
严忠良	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
张华	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
郑燕	600,000	300,000		300,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
杨祖伟	160,000	40,000		120,000	高管离职锁定	高管离任后六个月内不转让所持股份，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年解除 25%限售。

赵玉彪	50,000	25,000		25,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
邓朝鹏	30,000	15,000		15,000	高管锁定，股权激励限售	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售；按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
胡磊	30,000	15,000		15,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
任永刚	30,000	15,000		15,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
唐明跃	30,000	15,000		15,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
相佳媛	30,000	15,000		15,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
项海锋	30,000	15,000		15,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
薛建民	30,000	15,000		15,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
于建华	30,000	15,000		15,000	股权激励限售	按照股权激励相关考核要求及解除限售安排分期解除限售。
合计	34,549,081	4,540,000	5,307,491	35,316,572	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
股权激励股票期权	2021年01月14日	10.86	1,536,534	2021年01月14日	1,536,534	-	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号:2021-008)	2021年01月11日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

报告期内，公司2019年限制性股票与股票期权激励计划股票期权第一个行权期行权条件已成就，可行权的激励对象共计366人，可申请行权的股票期权数量为991万份，股票期权的行权价格为10.86元/份，股票期权第一个行权期实际可行权期限为2021年1月14日至2021年12月30日止，截至2021年6月30日，激励对象已合计行权1,536,534股。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		47,939	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决 权股份的股东 总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
杭州南都电源有限公 司	境内非国有 法人	13.82%	119,016,340	0	0	119,016,340	质押	104,900,000
朱保义	境内自然人	4.11%	35,360,893	0	26,520,670	8,840,223		
宁波中金富盈股权投 资合伙企业（有限合 伙）	境内非国有 法人	3.16%	27,198,119	-1,404,481	0	27,198,119		
上海益都实业有限公 司	境内非国有 法人	3.05%	26,289,500	0	0	26,289,500		
郭劲松	境内自然人	2.96%	25,513,535	87,400	0	25,513,535		
蒋政一	境内自然人	2.74%	23,620,000	-17,180,000	0	23,620,000	质押	23,620,000
上海一村投资管理有 限公司—一村基石 16 号私募证券投资基金	其他	1.55%	13,333,002	0	0	13,333,002		
香港中央结算有限公 司	境外法人	1.24%	10,682,596	-1,867,298	0	10,682,596		
李红英	境内自然人	1.20%	10,301,869	195,400	0	10,301,869		
上海南都集团有限公 司	境内非国有 法人	1.13%	9,740,089	0	0	9,740,089		
上述股东关联关系或一致行动的 说明	杭州南都电源有限公司、上海益都实业有限公司和上海南都集团有限公司属同一实际控 制人，为关联企业。							
上述股东涉及委托/受托表决权、 放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
杭州南都电源有限公司	119,016,340	人民币普通股	119,016,340					
宁波中金富盈股权投资合伙企业 （有限合伙）	27,198,119	人民币普通股	27,198,119					

上海益都实业有限公司	26,289,500	人民币普通股	26,289,500
郭劲松	25,513,535	人民币普通股	25,513,535
蒋政一	23,620,000	人民币普通股	23,620,000
上海一村投资管理有限公司一一村基石 16 号私募证券投资基金	13,333,002	人民币普通股	13,333,002
香港中央结算有限公司	10,682,596	人民币普通股	10,682,596
李红英	10,301,869	人民币普通股	10,301,869
上海南都集团有限公司	9,740,089	人民币普通股	9,740,089
朱保义	8,840,223	人民币普通股	8,840,223
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	杭州南都电源有限公司、上海益都实业有限公司和上海南都集团有限公司属同一实际控制人，为关联企业。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东郭劲松除通过普通证券账户持有 2,843,714 股外，还通过信用交易担保证券账户持有 22,669,821 股，实际合计持有 25,513,535 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王海光	董事长	现任	826,423	0	0	826,423	0	0	0
周庆治	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
何伟	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱保义	董事、总经理	现任	35,360,893	0	0	35,360,893	0	0	0
王莹娇	董事、副总经理	现任	1,138,989	0	0	1,138,989	200,000	0	100,000
吴贤章	董事、副总经理	现任	600,000	0	0	600,000	200,000	0	100,000

汪祥耀	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张建华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
薛安克	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
舒华英	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
佟辛	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈建	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘成浩	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
高秀炳	副总经理、财务总监	现任	660,400	0	15,000	645,400	600,000	0	300,000
邓朝鹏	副总经理	现任	81,300	5,700	72,000	15,000	30,000	0	15,000
谢永标	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
曲艺	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	38,668,005	5,700	87,000	38,586,705	1,030,000	0	515,000

注：报告期内，公司 2019 年股权激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就，公司对 27 名激励对象共计 4,750,000 股限制性股票进行解除限售，其中王莹娇、吴贤章、高秀炳、邓朝鹏作为激励对象，期末所持限制性股票数量发生变化。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江南都电源动力股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	640,537,733.35	1,080,054,306.05
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,060,000.00	167,600.00
衍生金融资产		
应收票据	20,485,129.54	9,308,766.43
应收账款	2,418,796,661.60	2,366,269,621.07
应收款项融资	25,884,923.62	60,363,387.38
预付款项	271,624,139.93	171,646,156.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	202,403,089.01	119,483,071.28
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,774,391,341.93	3,603,778,793.91

合同资产	48,610,907.71	39,246,329.19
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,461,644.13	9,976,564.54
其他流动资产	329,849,743.47	502,571,194.93
流动资产合计	7,745,105,314.29	7,962,865,790.81
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	13,304,307.80	12,503,285.50
长期股权投资	376,274,436.17	379,728,466.55
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,500,500.00	1,500,500.00
投资性房地产		
固定资产	3,915,998,372.31	4,037,432,398.34
在建工程	1,301,512,485.36	932,135,350.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	37,246,197.94	
无形资产	380,408,396.43	330,842,544.97
开发支出		
商誉	358,991,144.39	358,991,144.39
长期待摊费用	76,406,780.27	81,658,161.67
递延所得税资产	110,133,023.88	108,542,524.34
其他非流动资产	97,711,979.09	76,586,618.08
非流动资产合计	6,669,487,623.64	6,319,920,993.88
资产总计	14,414,592,937.93	14,282,786,784.69
流动负债：		
短期借款	3,656,270,004.78	3,491,174,688.08
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	7,200.00	18,450.00
衍生金融负债		
应付票据	303,297,481.14	322,790,795.07

应付账款	1,828,368,202.08	1,802,665,509.68
预收款项		
合同负债	219,236,118.90	250,494,211.84
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	58,857,652.50	64,247,707.98
应交税费	75,870,323.47	98,226,752.35
其他应付款	100,567,579.33	221,783,194.00
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	529,993,441.15	522,954,440.90
其他流动负债	90,270,800.76	99,350,892.42
流动负债合计	6,862,738,804.11	6,873,706,642.32
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	971,601,105.14	904,356,213.50
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	38,700,385.07	
长期应付款	154,003,713.97	196,052,161.26
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	155,346,545.22	144,089,782.45
递延所得税负债	90,161.07	90,161.07
其他非流动负债	403,000,000.00	403,000,000.00
非流动负债合计	1,722,741,910.47	1,647,588,318.28
负债合计	8,585,480,714.58	8,521,294,960.60
所有者权益：		

股本	856,525,927.00	859,740,893.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,738,962,608.47	3,745,078,305.55
减：库存股		51,585,000.00
其他综合收益	-3,605,475.13	736,234.10
专项储备		
盈余公积	150,338,164.78	150,338,164.78
一般风险准备		
未分配利润	1,332,233,353.57	1,295,031,601.43
归属于母公司所有者权益合计	6,074,454,578.69	5,999,340,198.86
少数股东权益	-245,342,355.34	-237,848,374.77
所有者权益合计	5,829,112,223.35	5,761,491,824.09
负债和所有者权益总计	14,414,592,937.93	14,282,786,784.69

法定代表人：王海光

主管会计工作负责人：朱保义

会计机构负责人：高秀炳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	307,614,961.12	629,654,662.18
交易性金融资产	2,060,000.00	167,600.00
衍生金融资产		
应收票据	20,485,129.54	9,308,766.43
应收账款	1,590,813,222.40	1,206,102,652.87
应收款项融资	12,307,272.62	42,665,622.38
预付款项	295,759,940.93	69,700,097.82
其他应收款	3,187,489,527.31	3,660,865,946.54
其中：应收利息		
应收股利		200,000,000.00
存货	789,188,831.84	753,983,451.93
合同资产	48,610,907.71	39,246,329.19
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	10,461,644.13	9,976,564.54
其他流动资产	87,094,013.24	56,931,748.33
流动资产合计	6,351,885,450.84	6,478,603,442.21
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	13,304,307.80	12,503,285.50
长期股权投资	5,198,024,142.60	5,117,629,666.39
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	500.00	500.00
投资性房地产		
固定资产	1,086,687,045.26	1,124,086,171.97
在建工程	167,334,235.47	169,458,996.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,487,333.13	
无形资产	70,023,425.37	76,229,984.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	39,035,919.26	53,088,502.65
递延所得税资产	88,368,316.42	88,368,316.42
其他非流动资产		
非流动资产合计	6,694,265,225.31	6,641,365,423.49
资产总计	13,046,150,676.15	13,119,968,865.70
流动负债：		
短期借款	2,018,522,382.37	2,166,394,206.01
交易性金融负债	7,200.00	18,450.00
衍生金融负债		
应付票据	329,537,481.14	325,790,795.07
应付账款	1,098,057,779.42	1,310,701,895.98
预收款项		
合同负债	962,338,706.59	570,747,180.27
应付职工薪酬	13,992.47	10,967,232.39
应交税费	4,698,751.07	23,661,341.42

其他应付款	894,321,837.84	677,744,245.69
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	403,077,706.21	415,436,416.86
其他流动负债	5,212,348.52	76,792,012.78
流动负债合计	5,715,788,185.63	5,578,253,776.47
非流动负债：		
长期借款	190,234,513.90	414,477,507.56
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	32,515,000.57	
长期应付款	139,707,041.02	169,557,972.61
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,941,972.90	35,083,965.92
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	395,398,528.39	619,119,446.09
负债合计	6,111,186,714.02	6,197,373,222.56
所有者权益：		
股本	856,525,927.00	859,740,893.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,319,350,219.76	5,325,465,916.84
减：库存股		51,585,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	150,338,164.78	150,338,164.78
未分配利润	608,749,650.59	638,635,668.52
所有者权益合计	6,934,963,962.13	6,922,595,643.14
负债和所有者权益总计	13,046,150,676.15	13,119,968,865.70

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	6,598,309,630.61	4,108,909,771.03
其中：营业收入	6,598,309,630.61	4,108,909,771.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,719,001,525.08	4,177,705,697.93
其中：营业成本	6,018,958,764.04	3,598,850,427.85
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	162,614,652.68	106,142,515.09
销售费用	128,777,633.53	152,437,631.62
管理费用	110,909,836.24	96,343,944.23
研发费用	155,243,668.81	111,532,400.01
财务费用	142,496,969.78	112,398,779.13
其中：利息费用	126,843,012.22	102,468,059.13
利息收入	4,427,681.49	2,946,452.28
加：其他收益	147,222,287.37	151,760,283.52
投资收益（损失以“-”号填列）	7,001,293.11	-94,377.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,004,559.17	-4,483,250.98
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	1,903,650.00	262,050,687.86

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	1,801,336.00	-15,214,441.90
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-2,192,182.35	-46,221,600.00
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-962,489.15	-107,853.83
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	34,082,000.51	283,376,771.08
加: 营业外收入	166,121.52	98,504.28
减: 营业外支出	4,013,103.31	3,838,988.33
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	30,235,018.72	279,636,287.03
减: 所得税费用	527,247.15	7,785,958.50
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	29,707,771.57	271,850,328.53
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	29,707,771.57	271,850,328.53
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	37,201,752.14	302,809,939.06
2.少数股东损益	-7,493,980.57	-30,959,610.53
六、其他综合收益的税后净额	-4,342,350.39	6,748,541.93
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,342,350.39	6,748,541.93
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-4,342,350.39	6,748,541.93

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	-4,342,350.39	6,748,541.93
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	25,365,421.18	278,598,870.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,859,401.75	309,558,480.99
归属于少数股东的综合收益总额	-7,493,980.57	-30,959,610.53
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.04	0.34
（二）稀释每股收益	0.04	0.34

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

法定代表人：王海光

主管会计工作负责人：朱保义

会计机构负责人：高秀炳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	2,574,298,316.02	2,356,312,164.58
减：营业成本	2,405,301,921.88	2,107,252,800.41
税金及附加	26,115,911.12	20,724,665.89
销售费用	63,064,273.90	96,439,290.36
管理费用	36,499,201.42	37,937,830.73
研发费用	51,636,534.52	45,792,617.56
财务费用	39,196,349.29	33,261,159.79
其中：利息费用	84,695,153.09	71,065,191.12
利息收入	59,057,695.52	49,759,685.19

加：其他收益	7,830,399.93	4,550,740.56
投资收益（损失以“-”号填列）	10,576,633.78	16,898,075.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,004,559.17	-3,430,485.39
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）	1,903,650.00	262,050,687.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-236,230.61	5,552,741.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,192,182.35	-46,221,600.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-249,310.44	-2,073.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-29,882,915.80	257,732,372.77
加：营业外收入	6,897.87	18,429.32
减：营业外支出	10,000.00	1,191,914.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-29,886,017.93	256,558,887.61
减：所得税费用		1,524,684.56
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,886,017.93	255,034,203.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,886,017.93	255,034,203.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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	-29,886,017.93	255,034,203.05
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.03	0.29
(二) 稀释每股收益	-0.03	0.29

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,670,517,273.32	3,609,222,633.06
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	114,101,290.91	102,899,300.17
收到其他与经营活动有关的现金	130,459,138.72	60,756,579.49
经营活动现金流入小计	6,915,077,702.95	3,772,878,512.72
购买商品、接受劳务支付的现金	5,555,673,884.00	3,118,895,454.20
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	440,531,211.47	317,660,415.41
支付的各项税费	432,110,126.64	290,165,192.79
支付其他与经营活动有关的现金	392,047,850.96	424,766,866.19
经营活动现金流出小计	6,820,363,073.07	4,151,487,928.59
经营活动产生的现金流量净额	94,714,629.88	-378,609,415.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,996,000.00	
取得投资收益收到的现金	3,250,691.17	4,388,873.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,464,891.46	66,310.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	29,000,000.00	28,441,600.00
投资活动现金流入小计	44,711,582.63	32,896,783.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	549,264,411.70	199,635,749.96
投资支付的现金	80,000,000.00	1,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	629,264,411.70	200,635,749.96
投资活动产生的现金流量净额	-584,552,829.07	-167,738,966.65

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,670,469.24	50,173,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,243,233,044.45	3,047,582,648.88
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,259,903,513.69	3,097,755,848.88
偿还债务支付的现金	2,959,805,725.70	2,410,821,140.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	140,072,087.08	116,188,937.04
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	106,839,550.00	82,212,026.00
筹资活动现金流出小计	3,206,717,362.78	2,609,222,103.04
筹资活动产生的现金流量净额	53,186,150.91	488,533,745.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,217,682.48	-1,873,412.39
五、现金及现金等价物净增加额	-435,434,365.80	-59,688,049.07
加：期初现金及现金等价物余额	820,904,080.06	484,545,765.00
六、期末现金及现金等价物余额	385,469,714.26	424,857,715.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,434,682,053.84	2,054,426,822.53
收到的税费返还	37,251,285.24	298,548.59
收到其他与经营活动有关的现金	67,624,818.20	84,973,089.92
经营活动现金流入小计	2,539,558,157.28	2,139,698,461.04
购买商品、接受劳务支付的现金	2,021,853,127.02	1,447,717,063.26
支付给职工以及为职工支付的现金	93,595,484.36	78,161,692.93
支付的各项税费	130,908,028.48	37,005,934.58
支付其他与经营活动有关的现金	203,817,029.46	270,251,764.28
经营活动现金流出小计	2,450,173,669.32	1,833,136,455.05

经营活动产生的现金流量净额	89,384,487.96	306,562,005.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,996,000.00	
取得投资收益收到的现金	207,318,607.84	71,347,206.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	143,212.00	37,960.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	195,623,109.82	47,674,002.62
投资活动现金流入小计	413,080,929.66	119,059,169.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,953,715.30	85,653,934.84
投资支付的现金	163,848,506.59	23,590,000.00
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	199,796,101.32	277,676,910.12
投资活动现金流出小计	388,598,323.21	386,920,844.96
投资活动产生的现金流量净额	24,482,606.45	-267,861,675.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,670,469.24	50,173,200.00
取得借款收到的现金	1,518,428,000.00	2,161,506,260.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,535,098,469.24	2,211,679,460.00
偿还债务支付的现金	1,767,108,210.00	2,063,952,690.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,380,124.13	87,269,175.36
支付其他与筹资活动有关的现金	106,839,550.00	82,212,026.00
筹资活动现金流出小计	1,955,327,884.13	2,233,433,891.36
筹资活动产生的现金流量净额	-420,229,414.89	-21,754,431.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	857,073.38	-2,078,703.38
五、现金及现金等价物净增加额	-305,505,247.10	14,867,195.55
加：期初现金及现金等价物余额	473,509,666.09	283,062,481.13
六、期末现金及现金等价物余额	168,004,418.99	297,929,676.68

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	859,740,893.00				3,745,078,305.55	51,585,000.00	736,234.10		150,338,164.78		1,295,031,601.43		5,999,340,198.86	-237,848,374.77	5,761,491,824.09
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	859,740,893.00				3,745,078,305.55	51,585,000.00	736,234.10		150,338,164.78		1,295,031,601.43		5,999,340,198.86	-237,848,374.77	5,761,491,824.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,214,966.00				-6,115,697.08	-51,585,000.00	-4,341,709.23				37,201,752.14		75,114,379.83	-7,493,980.57	67,620,399.26
（一）综合收益总额							-4,341,709.23				37,201,752.14		32,860,042.91	-7,493,980.57	25,366,062.34
（二）所有者投入和减少资本	-3,214,966.00				-6,115,697.08	-51,585,000.00							42,254,336.92		42,254,336.92
1. 所有者投入的普通股	-3,214,966.00				-5,907,064.76								-9,122,030.76		-9,122,030.76
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计															

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	870,994,655.00				3,881,918,678.89	1,411,800.00	1,460,309.30		146,700,980.07		1,575,662,077.69		6,475,324,900.95	-131,273,339.05	6,344,051,561.90
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	870,994,655.00				3,881,918,678.89	1,411,800.00	1,460,309.30		146,700,980.07		1,575,662,077.69		6,475,324,900.95	-131,273,339.05	6,344,051,561.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-11,253,762.00				-154,372,351.86	50,173,200.00	6,748,541.93				302,809,939.06		93,759,167.13	-30,959,610.53	62,799,556.60
（一）综合收益总额							6,748,541.93				302,809,939.06		309,558,480.99	-30,959,610.53	278,598,870.46
（二）所有者投入和减少资本	-11,253,762.00				-154,372,351.86	50,173,200.00							-215,799,313.86		-215,799,313.86
1．所有者投入的普通股	-11,253,762.00				-154,372,351.86								-165,626,113.86		-165,626,113.86
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						50,173							-50,17		-50,173

						,200.0 0							3,200. 00		,200.00
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	859,740,893.00				3,727,546,327.03	51,585,000.00	8,208,851.23		146,700,980.07		1,878,472,016.75		6,569,084,068.08	-162,232,949.58	6,406,851,118.50

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	859,740,893.00				5,325,465,916.84	51,585,000.00			150,338,164.78	638,635,668.52		6,922,595,643.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	859,740,893.00				5,325,465,916.84	51,585,000.00			150,338,164.78	638,635,668.52		6,922,595,643.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,214,966.00				-6,115,697.08	-51,585,000.00				-29,886,017.93		12,368,318.99
（一）综合收益总额										-29,886,017.93		-29,886,017.93
（二）所有者投入和减少资本	-3,214,966.00				-6,115,697.08	-51,585,000.00						42,254,336.92
1. 所有者投入的普通股	-3,214,966.00				-5,907,064.76							-9,122,030.76
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					-208,632.32	-51,585,000.00						51,376,367.68
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或												

股东)的分配													
3. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	856,525,927.00				5,319,350,219.76				150,338,164.78	608,749,650.59			6,934,963,962.13

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	870,994,655.00				5,442,211,108.09	1,411,800.00			146,700,980.07	601,802,253.77		7,060,297,196.93
加：会计政策变更												
前期												

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	870,994,655.00			5,442,211,108.09	1,411,800.00			146,700,980.07	601,802,253.77		7,060,297,196.93	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-11,253,762.00			-154,372,351.86	50,173,200.00				255,034,203.05		39,234,889.19	
(一)综合收益总额									255,034,203.05		255,034,203.05	
(二)所有者投入和减少资本	-11,253,762.00			-154,372,351.86	50,173,200.00						-215,799,313.86	
1. 所有者投入的普通股	-11,253,762.00			-154,372,351.86							-165,626,113.86	
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					50,173,200.00						-50,173,200.00	
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥												

补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	859,740,893.00				5,287,838,756.23	51,585,000.00			146,700,980.07	856,836,456.82		7,099,532,086.12

三、公司基本情况

浙江南都电源动力股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组《关于同意变更设立浙江南都电源动力股份有限公司的批复》（浙上市〔2000〕20号）批准，由浙江南都电源工业有限公司整体变更设立，于2000年9月30日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330000725238534Q的营业执照，注册资本859,740,893.00元，股份总数861,277,427股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份35,316,572股；无限售条件的流通股份825,960,855股。公司股票已于2010年4月21日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器械制造业。经营范围：技术进出口；货物进出口；各类工程建设活动。电池制造；电池销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；变压器、整流器和电感器制造；光伏设备及元器件销售；配电开关控制设备销售；电气机械设备销售；先进电力电子装置销售；电工机械专用设备制造；资源再生利用技术研发；软件开发；生产性废旧金属回收；机械设备租赁；蓄电池租赁；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；电动自行车销售。产品主要有：铅蓄电池、锂电池、再生铅产品等。

本财务报表业经公司2021年8月20日七届二十四次董事会批准对外报出。

本公司将安徽华铂再生资源科技有限公司、杭州南都动力科技有限公司、界首市南都华宇电源有限公司、浙江长兴南都电源有限公司、四川南都国舰新能源股份有限公司、武汉南都新能源科技有限公司、杭州南都电源销售有限公司、浙江南都能源互联网有限公司、北京南都智慧能源科技有限公司、连云港南都能源科技有限公司、杭州萧山南都能源科技有限公司、镇江南都能源互联网运营有限公司、杭州南都贸易有限公司、杭州南庐餐饮有限公司、青海南都新能源科技有限公司、浙江南都和储能源科技有限公司、南都亚太有限公司、南都菲律宾有限公司、南都能源印度有限责任公司、南都欧洲（英国）有限公司、南都中东有限公司、南都国际控股有限公司、Narada Australia Pty Ltd、南都卢森堡有限责任公司、Narada Germany GmbH、Abatos GmbH & Co.KG、BES System 1 GmbH & Co.KG、Narada Management GmbH、ATON REV GmbH & Co. KG、Narada North America Corp、南都能源有限会社、浙江南都鸿芯动力科技有限公司、杭州南都新能投资合伙企业（有限合伙）、安徽南都华铂新材料科技有限公司、泰州南都能源科技有限公司、丹阳市南都能源科技有限公司、镇江南都能源装备有限公司、广州南都能源科技有限公司、常州南都能源

互联网运营有限公司、徐州南都能源科技有限公司、南通南都能源互联网有限公司、湖北南都新能源研究有限公司、安徽南都华拓新能源科技有限公司、南都电源（安徽）新能源科技有限公司、安徽南都华创新能源科技有限公司、湖北菲意特能源科技有限公司和杭州南都华拓科技有限公司等47家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八、九之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

2. 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的相关会计处理方法

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票 应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收新能源车厂款项组合	新能源汽车客户的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
合同资产	账龄组合	
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

2) 组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收票据-应收商业承兑汇票	应收账款-应收新能源车厂款项组合	应收账款-账龄组合	合同资产-账龄组合
	预期信用损失率(%)			
6个月以内 (含, 下同)	2	0.5	2	2
6-12个月	5	0.5	5	5
1-2年	15	1	15	15
2-3年	30	5	30	30

3-4年	80	50	80	80
4年以上	100	100	100	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

详见本附注10、金融工具。

12、应收账款

详见本附注10、金融工具。

13、应收款项融资

详见本附注10、金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注10、金融工具。

15、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	9.5-4.75
专用设备	年限平均法	3-12	5	31.67-7.92
专用设备（储能电站）	年限平均法	10	60	4
运输工具	年限平均法	4-5	5	23.75-19
其他设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.5

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75% 以上（含 75%）]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上（含 90%）]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	10
专利使用权	10
非专利技术	5、10
排污权	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无

形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

31、长期资产减值

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

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

36、预计负债

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售“南都”牌高性能全密封蓄电池、锂离子电池、太阳能电池、动力电池、电源系统原材料及配件、储能电源系统等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入：仅需检验交付的产品或经简单调试即可验收的产品，公司产品已根据合同约定发货，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入；设备及相关配件即销售需经复杂调试并验收的设备及相关配件，按照合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合

同约定的货物全部交付给买方并安装、调试及试运行，经买方验收合格后确认收入。

外销产品收入：公司产品已根据合同约定报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入。

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

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于

销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

1、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

2. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

3. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

(3) 套期会计处理

1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

4. 与回购公司股份相关的会计处理方法

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

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日,财政部修订发布了《企	2021年4月26日召开第七届董事会第二	

业会计准则 21 号--租赁》(财会[2018]35 号)(以下简称“新租赁准则”),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并执行企业会计准则编制财务报表的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行;其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	十二次会议、第六届监事会第二十次会议审议通过	
--	------------------------	--

执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2020年12月31日	新收入准则调整影响	2021年1月1日
使用权资产		42,603,914.18	42,603,914.18
租赁负债		42,603,914.18	42,603,914.18

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位: 元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,080,054,306.05	1,080,054,306.05	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	167,600.00	167,600.00	
衍生金融资产			
应收票据	9,308,766.43	9,308,766.43	
应收账款	2,366,269,621.07	2,366,269,621.07	
应收款项融资	60,363,387.38	60,363,387.38	
预付款项	171,646,156.03	171,646,156.03	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	119,483,071.28	119,483,071.28	

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	3,603,778,793.91	3,603,778,793.91	
合同资产	39,246,329.19	39,246,329.19	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	9,976,564.54	9,976,564.54	
其他流动资产	502,571,194.93	502,571,194.93	
流动资产合计	7,962,865,790.81	7,962,865,790.81	
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	12,503,285.50	12,503,285.50	
长期股权投资	379,728,466.55	379,728,466.55	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	1,500,500.00	1,500,500.00	
投资性房地产			
固定资产	4,037,432,398.34	4,037,432,398.34	
在建工程	932,135,350.04	932,135,350.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		42,603,914.18	42,603,914.18
无形资产	330,842,544.97	330,842,544.97	
开发支出			
商誉	358,991,144.39	358,991,144.39	
长期待摊费用	81,658,161.67	81,658,161.67	
递延所得税资产	108,542,524.34	108,542,524.34	
其他非流动资产	76,586,618.08	76,586,618.08	
非流动资产合计	6,319,920,993.88	6,362,524,908.06	42,603,914.18
资产总计	14,282,786,784.69	14,325,390,698.87	42,603,914.18
流动负债：			
短期借款	3,491,174,688.08	3,491,174,688.08	

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	18,450.00	18,450.00	
衍生金融负债			
应付票据	322,790,795.07	322,790,795.07	
应付账款	1,802,665,509.68	1,802,665,509.68	
预收款项			
合同负债	250,494,211.84	250,494,211.84	
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	64,247,707.98	64,247,707.98	
应交税费	98,226,752.35	98,226,752.35	
其他应付款	221,783,194.00	221,783,194.00	
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	522,954,440.90	522,954,440.90	
其他流动负债	99,350,892.42	99,350,892.42	
流动负债合计	6,873,706,642.32	6,873,706,642.32	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	904,356,213.50	904,356,213.50	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		42,603,914.18	42,603,914.18
长期应付款	196,052,161.26	196,052,161.26	
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	144,089,782.45	144,089,782.45	
递延所得税负债	90,161.07	90,161.07	
其他非流动负债	403,000,000.00	403,000,000.00	
非流动负债合计	1,647,588,318.28	1,690,319,954.67	42,603,914.18
负债合计	8,521,294,960.60	8,563,898,874.78	42,603,914.18
所有者权益：			
股本	859,740,893.00	859,740,893.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,745,078,305.55	3,745,078,305.55	
减：库存股	51,585,000.00	51,585,000.00	
其他综合收益	736,234.10	736,234.10	
专项储备			
盈余公积	150,338,164.78	150,338,164.78	
一般风险准备			
未分配利润	1,295,031,601.43	1,295,031,601.43	
归属于母公司所有者权益合计	5,999,340,198.86	5,999,340,198.86	
少数股东权益	-237,848,374.77	-237,848,374.77	
所有者权益合计	5,761,491,824.09	5,761,491,824.09	
负债和所有者权益总计	14,282,786,784.69	14,325,390,698.87	42,603,914.18

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	629,654,662.18	629,654,662.18	
交易性金融资产	167,600.00	167,600.00	
衍生金融资产			
应收票据	9,308,766.43	9,308,766.43	
应收账款	1,206,102,652.87	1,206,102,652.87	
应收款项融资	42,665,622.38	42,665,622.38	
预付款项	69,700,097.82	69,700,097.82	
其他应收款	3,660,865,946.54	3,660,865,946.54	

其中：应收利息			
应收股利	200,000,000.00	200,000,000.00	
存货	753,983,451.93	753,983,451.93	
合同资产	39,246,329.19	39,246,329.19	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	9,976,564.54	9,976,564.54	
其他流动资产	56,931,748.33	56,931,748.33	
流动资产合计	6,478,603,442.21	6,478,603,442.21	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	12,503,285.50	12,503,285.50	
长期股权投资	5,117,629,666.39	5,117,629,666.39	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	500.00	500.00	
投资性房地产			
固定资产	1,124,086,171.97	1,124,086,171.97	
在建工程	169,458,996.51	169,458,996.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		40,393,379.81	40,393,379.81
无形资产	76,229,984.05	76,229,984.05	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	53,088,502.65	53,088,502.65	
递延所得税资产	88,368,316.42	88,368,316.42	
其他非流动资产			
非流动资产合计	6,641,365,423.49	6,681,758,803.30	40,393,379.81
资产总计	13,119,968,865.70	13,160,362,245.51	40,393,379.81
流动负债：			
短期借款	2,166,394,206.01	2,166,394,206.01	
交易性金融负债	18,450.00	18,450.00	
衍生金融负债			

应付票据	325,790,795.07	325,790,795.07	
应付账款	1,310,701,895.98	1,310,701,895.98	
预收款项			
合同负债	570,747,180.27	570,747,180.27	
应付职工薪酬	10,967,232.39	10,967,232.39	
应交税费	23,661,341.42	23,661,341.42	
其他应付款	677,744,245.69	677,744,245.69	
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	415,436,416.86	415,436,416.86	
其他流动负债	76,792,012.78	76,792,012.78	
流动负债合计	5,578,253,776.47	5,578,253,776.47	
非流动负债：			
长期借款	414,477,507.56	414,477,507.56	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		40,393,379.81	40,393,379.81
长期应付款	169,557,972.61	169,557,972.61	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	35,083,965.92	35,083,965.92	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	619,119,446.09	659,512,825.90	40,393,379.81
负债合计	6,197,373,222.56	6,237,766,602.37	40,393,379.81
所有者权益：			
股本	859,740,893.00	859,740,893.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5,325,465,916.84	5,325,465,916.84	

减：库存股	51,585,000.00	51,585,000.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	150,338,164.78	150,338,164.78	
未分配利润	638,635,668.52	638,635,668.52	
所有者权益合计	6,922,595,643.14	6,922,595,643.14	
负债和所有者权益总计	13,119,968,865.70	13,160,362,245.51	40,393,379.81

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、6%，部分出口货物免税并退税，退税率 13%
消费税	应纳税销售额（量）	4%
城市维护建设税	实际缴纳流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	[注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 25% 或 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳流转税税额	2%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
杭州南都动力科技有限公司	15%
界首市南都华宇电源有限公司	15%
南都亚太有限公司	17%
南都菲律宾有限公司	30%
南都能源印度有限责任公司	30%

南都欧洲(英国)有限公司	27.5%
南都中东有限公司	免税
南都国际控股有限公司	16.50%
Narada Australia Pty Ltd	30%
南都卢森堡有限责任公司	27.08%
Narada Germany GmbH	29.79%
Abatos GmbH & Co.KG	29.79%
BES System 1 GmbH & Co.KG	29.79%
Narada Management GmbH	29.79%
ATON REV GmbH & Co. KG	29.79%
Narada North America Corp	20%
南都能源有限会社	11%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局和浙江省税务局颁发的高新技术企业证书，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2020年1月1日至2022年12月31日，按15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局和浙江省税务局颁发的高新技术企业证书，子公司杭州南都动力科技有限公司被认定为高新技术企业，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2019年1月1日至2021年12月31日，按15%的税率计缴企业所得税。

3. 根据安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的高新技术企业证书，子公司界首市南都华宇电源有限公司被认定为高新技术企业，资格有效期三年，自2018年1月1日至2020年12月31日，公司按15%的税率计缴企业所得税。根据国家税务总局2011年第4号文《关于高新技术企业资格复审期间企业所得税预缴问题的公告》规定，高新技术企业应在资格期满前三个月内提出复审申请，在通过复审之前，在其高新技术企业资格有效期内，其当年企业所得税暂按15%的税率预缴。本报告期内暂按15%的税率预缴企业所得税。

4. 根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税〔2015〕78号），自2015年7月1日起，子公司安徽华铂再生资源科技有限公司以废旧电池及其拆解物为原料生产的铅及合金铅享受增值税即征即退30%的政策。

5. 根据财政部、国家税务总局《关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕47号），子公司安徽华铂再生资源科技有限公司生产《目录》内符合国家或行业相关标准的产品取得的收入，在计算应纳税所得额时，减按90%计入当年收入总额。

6. 根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)规定,子公司杭州南庐餐饮有限公司作为增值税小规模纳税人,可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。执行期限为2019年1月1日至2021年12月31日。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	953,392.75	177,938.57
银行存款	379,935,022.09	816,083,781.37
其他货币资金	259,649,318.51	263,792,586.11
合计	640,537,733.35	1,080,054,306.05
其中：存放在境外的款项总额	58,601,308.27	49,905,816.48
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	255,068,019.09	259,150,225.99

其他说明

期末货币资金中，包括承兑汇票保证金60,659,434.36元，保函保证金24,812,001.80元，信用证保证金163,214,763.14元，融资担保保证金5,585,410.52元，质押的定期存款796,409.27元，合计255,068,019.09元，使用受限。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,060,000.00	167,600.00
其中：		
衍生金融资产	2,060,000.00	167,600.00
其中：		
合计	2,060,000.00	167,600.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	20,485,129.54	9,308,766.43
合计	20,485,129.54	9,308,766.43

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	21,053,757.17	100.00%	568,627.63	2.70%	20,485,129.54	9,529,353.50	100.00%	220,587.07	2.31%	9,308,766.43
其中：										
商业承兑汇票	21,053,757.17	100.00%	568,627.63	2.70%	20,485,129.54	9,529,353.50	100.00%	220,587.07	2.31%	9,308,766.43
合计	21,053,757.17	100.00%	568,627.63	2.70%	20,485,129.54	9,529,353.50	100.00%	220,587.07	2.31%	9,308,766.43

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	16,135,340.80	322,706.82	2.00%
6-12个月	4,918,416.37	245,920.82	5.00%
合计	21,053,757.17	568,627.63	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	220,587.07	348,040.56				568,627.63
合计	220,587.07	348,040.56				568,627.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	18,870,942.80	0.72%	18,870,942.80	100.00%		18,870,942.80	0.73%	18,870,942.80	100.00%	
其中：										
单项计提	18,870,942.80	0.72%	18,870,942.80	100.00%		18,870,942.80	0.73%	18,870,942.80	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,607,654,844.78	99.28%	188,858,183.18	7.24%	2,418,796,661.60	2,556,569,629.11	99.27%	190,300,008.04	7.44%	2,366,269,621.07
其中：										
账龄组合	2,607,654,844.78	99.28%	188,858,183.18	7.24%	2,418,796,661.60	2,556,569,629.11	99.27%	190,300,008.04	7.44%	2,366,269,621.07
合计	2,626,525,787.58	100.00%	207,729,125.98	7.91%	2,418,796,661.60	2,575,440,571.91	100.00%	209,170,950.84	8.12%	2,366,269,621.07

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
十堰瑞盟工贸有限公司	18,523,241.80	18,523,241.80	100.00%	预计无法收回
上海日松新能源科技有限公司	92,370.00	92,370.00	100.00%	已胜诉，对方无可执行财产，预计无法收回
吕彬	255,331.00	255,331.00	100.00%	预计无法收回
合计	18,870,942.80	18,870,942.80	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	1,797,497,601.24	35,949,952.02	2.00%
6-12 个月	383,040,619.68	19,152,030.98	5.00%
1-2 年	237,192,978.11	35,578,946.72	15.00%
2-3 年	121,313,600.19	36,394,080.06	30.00%
3-4 年	34,134,360.81	27,307,488.65	80.00%
4 年以上	34,475,684.75	34,475,684.75	100.00%
合计	2,607,654,844.78	188,858,183.18	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,180,538,220.92
6 个月以内	1,797,497,601.24
6-12 个月	383,040,619.68
1 至 2 年	237,192,978.11
2 至 3 年	136,096,662.59
3 年以上	72,697,925.96
3 至 4 年	37,874,540.21
4 至 5 年	34,823,385.75
合计	2,626,525,787.58

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准	18,870,942.80					18,870,942.80

备						
按组合计提坏账准备	190,300,008.04	-1,441,824.86				188,858,183.18
合计	209,170,950.84	-1,441,824.86				207,729,125.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一大	264,761,968.41	10.08%	21,442,386.09
第二大	212,813,469.84	8.10%	11,392,178.27
第三大	189,543,442.76	7.22%	4,593,710.26
第四大	138,699,197.54	5.28%	2,773,983.95
第五大	120,504,302.72	4.59%	5,188,792.19
合计	926,322,381.27	35.27%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	15,267,258.00	35,925,120.00
应收账款	10,617,665.62	24,438,267.38
合计	25,884,923.62	60,363,387.38

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

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

适用 不适用

其他说明：

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情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	1,669,499,041.48
小 计	1,669,499,041.48

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	259,012,995.90	95.36%	163,644,048.68	95.34%
1 至 2 年	11,568,368.93	4.26%	7,061,518.50	4.11%
2 至 3 年	524,968.83	0.19%	459,477.45	0.27%
3 年以上	517,806.27	0.19%	481,111.40	0.28%
合计	271,624,139.93	--	171,646,156.03	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付账款前五大	金额（元）	占比
第一大	87,381,643.75	32.17%
第二大	71,438,144.58	26.30%
第三大	25,568,363.37	9.41%
第四大	14,779,449.25	5.44%

第五大	12,020,669.00	4.43%
合计	211,188,269.95	77.75%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	202,403,089.01	119,483,071.28
合计	202,403,089.01	119,483,071.28

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	53,771,168.67	24,646,891.31
往来款	42,880,461.84	48,596,513.35
应收出口退税	9,513,197.72	8,345,921.04
应收暂付款	49,868,310.75	30,409,663.02
应收政府补助	84,965,937.12	
应收土地收储补偿款		45,362,651.00
其他	4,962,187.07	4,854,328.25
合计	245,961,263.17	162,215,967.97

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,794,908.84	16,302,960.58	24,635,027.27	42,732,896.69
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-245,676.89	245,676.89		
--转入第三阶段		-12,567.78	12,567.78	
--转回第二阶段				
本期计提	2,002,255.05	-1,150,852.71	-26,124.87	825,277.47
2021 年 6 月 30 日余额	3,551,487.00	15,385,216.98	24,621,470.18	43,558,174.16

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	167,952,844.68
6 个月以内	161,538,507.86
6-12 个月	6,414,336.82
1 至 2 年	42,685,472.06
2 至 3 年	12,693,666.41
3 年以上	22,629,280.02
3 至 4 年	9,079,548.74
4 至 5 年	13,549,731.28
合计	245,961,263.17

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	14,804,409.68	-912,113.32				13,892,296.36
按组合计提坏账准备	27,928,487.01	1,737,390.79				29,665,877.80
合计	42,732,896.69	825,277.47				43,558,174.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安徽融城高新技术产业发展集团有限公司	应收政府补助	46,546,044.18	6个月以内	18.92%	930,920.88
增值税即征即退	应收政府补助	38,419,892.94	6个月以内	15.62%	768,397.86
山西长征动力科技有限公司	往来款	9,674,067.90	1-2年	3.93%	9,674,067.90
出口退税	应收出口退税	9,513,197.72	6个月以内	3.87%	190,263.95
光大期货有限公司	押金保证金	7,913,000.00	6个月以内	3.22%	158,260.00
合计	--	112,066,202.74	--	45.56%	11,721,910.59

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
安徽融城高新技术产业发展集团有限公司	安徽地方扶持资金	46,546,044.18	6个月以内	根据地方扶持资金（高新纪（2019）第三期、界首高新技术产业开发区管委会会议纪要第8期、界高新管发（2019）35号）文件，应收地方扶持资金，预计于2021年下半年收取
增值税即征即退	增值税即征即退	38,419,892.94	6个月以内	根据财税[2015]78号文件，应收增值税即征即退，预计于2021年下半年收取

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	1,161,473,996.09	13,467,938.12	1,148,006,057.97	631,925,139.08	13,467,938.12	618,457,200.96
在产品	1,483,602,315.03	17,422,541.12	1,466,179,773.91	1,726,007,226.54	19,125,554.24	1,706,881,672.30
库存商品	985,792,597.26	28,743,183.52	957,049,413.74	827,111,756.45	50,082,154.21	777,029,602.24
发出商品	203,156,096.31	0.00	203,156,096.31	501,425,168.82	14,850.41	501,410,318.41
合计	3,834,025,004.69	59,633,662.76	3,774,391,341.93	3,686,469,290.89	82,690,496.98	3,603,778,793.91

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,467,938.12					13,467,938.12
在产品	19,125,554.24			1,703,013.12		17,422,541.12
库存商品	50,082,154.21			21,338,970.69		28,743,183.52
发出商品	14,850.41			14,850.41		
合计	82,690,496.98			23,056,834.22		59,633,662.76

在产品的可变现净值系根据产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；库存商品和发出商品的可变现净值系根据存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。本期转销存货跌价准备23,056,834.22元，系上期计提存货跌价准备的存货本期已部分实现对外销售，故相应予以转销。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	54,628,957.53	6,018,049.82	48,610,907.71	43,072,196.66	3,825,867.47	39,246,329.19
合计	54,628,957.53	6,018,049.82	48,610,907.71	43,072,196.66	3,825,867.47	39,246,329.19

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提	2,192,182.35			
合计	2,192,182.35			--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	10,461,644.13	9,976,564.54
合计	10,461,644.13	9,976,564.54

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣进项税及预缴税金	281,038,970.77	438,646,899.93
预缴企业所得税		205,957.32
预缴城市维护建设税	9,986,789.70	15,151,734.62
预缴教育费附加	6,539,170.83	8,826,287.29
预缴地方教育附加	4,359,447.23	5,884,191.54
预付房租	140,806.51	1,152,892.63
预付广告费	1,974,825.21	3,014,150.83
结构性存款		29,000,000.00
待摊信用证利息	25,371,509.47	
其他	438,223.75	689,080.77
合计	329,849,743.47	502,571,194.93

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值	期末余额	成本	累计公允价值	累计在其他	备注
----	------	------	--------	------	----	--------	-------	----

			值变动			值变动	综合收益中 确认的损失 准备	
--	--	--	-----	--	--	-----	----------------------	--

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	13,304,307.80		13,304,307.80	12,503,285.50		12,503,285.50	9.11%-10.29%
其中：未实现 融资收益	-1,395,692.20		-1,395,692.20	-2,196,714.50		-2,196,714.50	9.11%-10.29%
合计	13,304,307.80		13,304,307.80	12,503,285.50		12,503,285.50	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
长春孔辉 汽车科技 股份有限 公司	27,972,32 3.62		7,249,957 .23	785,901.3 9						21,508,26 7.78	
STORAG E POWER SOLUTI ONS INC.											6,608,557 .45
北京智行 鸿远汽车 有限公司	61,402,36 2.81			91,745.51						61,494,10 8.32	63,821,13 9.28
安徽快点 科技股份 有限公司	63,977,13 4.63			538,622.2 0						64,515,75 6.83	
浙江孔辉 汽车科技 有限公司											
三峡南都 储能投资 (天津) 合伙企业 (有限合 伙)	87,938,54 4.57			4,609,076 .29						92,547,62 0.86	
安徽网电											

通科技有 限公司											
新源动力 股份有限 公司	138,438,1 00.92			-5,020,78 6.22		-208,632. 32				133,208,6 82.38	
BES Langenrei chenbach GmbH & Co. KG											
BES Bennewit z GmbH & Co. KG											
BES Groitzsch GmbH & Co. KG											
丹阳港能 投智慧能 源有限公 司		3,000,000 .00								3,000,000 .00	
小计	379,728,4 66.55	3,000,000 .00	7,249,957 .23	1,004,559 .17	0.00	-208,632. 32				376,274,4 36.17	70,429,69 6.73
合计	379,728,4 66.55	3,000,000 .00	7,249,957 .23	1,004,559 .17	0.00	-208,632. 32				376,274,4 36.17	70,429,69 6.73

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	1,500,500.00	1,500,500.00
合计	1,500,500.00	1,500,500.00

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
其他说明		

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,915,998,372.31	4,037,432,398.34
合计	3,915,998,372.31	4,037,432,398.34

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	专用设备（储能电站）	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,870,252,293.83	2,726,643,253.03	1,115,963,763.26	41,026,566.69	108,113,209.39	5,861,999,086.20
2.本期增加金额	13,313,470.50	69,727,760.34		1,145,471.79	4,829,357.39	89,016,060.02

(1) 购置		24,105,483.48		1,094,986.35	4,455,993.24	29,656,463.07
(2) 在建工程转入	13,313,470.50	45,622,276.86		50,485.44	373,364.15	59,359,596.95
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		30,054,478.31		439,316.30	1,569,125.01	32,062,919.62
(1) 处置或报废		30,054,478.31		439,316.30	1,569,125.01	32,062,919.62
4.期末余额	1,883,565,764.33	2,766,316,535.06	1,115,963,763.26	41,732,722.18	111,373,441.77	5,918,952,226.60
二、累计折旧						
1.期初余额	414,275,648.26	1,032,827,560.35	79,836,516.81	28,142,308.79	66,867,653.65	1,621,949,687.86
2.本期增加金额	42,804,101.19	136,309,210.67	11,940,080.52	1,765,284.99	6,962,661.46	199,781,338.83
(1) 计提	42,804,101.19	136,309,210.67	11,940,080.52	1,765,284.99	6,962,661.46	199,781,338.83
3.本期减少金额		19,512,364.55		417,350.47	1,464,457.38	21,394,172.40
(1) 处置或报废		19,512,364.55		417,350.47	1,464,457.38	21,394,172.40
4.期末余额	457,079,749.45	1,149,624,406.47	91,776,597.33	29,490,243.31	72,365,857.73	1,800,336,854.29
三、减值准备						
1.期初余额			202,617,000.00			202,617,000.00
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额			202,617,000.00			202,617,000.00

四、账面价值						
1.期末账面价值	1,426,486,014.88	1,616,692,128.59	821,570,165.93	12,242,478.87	39,007,584.04	3,915,998,372.31
2.期初账面价值	1,455,976,645.57	1,693,815,692.68	833,510,246.45	12,884,257.90	41,245,555.74	4,037,432,398.34

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	16,934,441.88	10,677,869.73		6,256,572.15	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
杭州南都动力科技有限公司房屋及建筑物	128,190,168.32	由于内部净化厂房装修尚未完工账列在建工程，且需一起办理房产权证，故已完工投入使用部分厂房暂未办理权证。
界首市南都华宇电源有限公司房屋及建筑物	30,174,773.81	正在办理中
武汉南都新能源科技有限公司房屋及建筑物	3,177,011.93	正在办理中

其他说明

通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专用设备（储能电站）	355,202,613.68	25,508,940.34	67,720,000.00	261,973,673.34
专用设备	66,899,145.31	39,769,652.45		27,129,492.86
小计	422,101,758.99	65,278,592.79	67,720,000.00	289,103,166.20

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,301,512,485.36	932,135,350.04
合计	1,301,512,485.36	932,135,350.04

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
动力科技通信锂电项目	61,235,832.57		61,235,832.57	68,046,874.31		68,046,874.31
分布式能源网络建设项目	2,590,738.09		2,590,738.09	2,590,738.09		2,590,738.09
武汉厂区年产1000万kVAh新能源电池项目	168,370,792.31		168,370,792.31	117,927,898.96		117,927,898.96
三元电芯锂电项目	19,727,252.02		19,727,252.02	19,672,655.69		19,672,655.69
鸿芯动力年产2000MWh高能量密度动力锂电池项目	276,989,869.16		276,989,869.16	255,974,737.36		255,974,737.36
南都阀控密封电池生产线技改项目	14,011,111.86		14,011,111.86	19,384,537.52		19,384,537.52
动力科技锂电新品规划和技改项目	8,136,864.90		8,136,864.90	8,290,053.92		8,290,053.92
国舰厂区建设工程	13,503,379.20		13,503,379.20	13,379,420.31		13,379,420.31
锂离子电池绿色高效循环利用项目	203,875,684.18		203,875,684.18	92,302,007.44		92,302,007.44
华拓年产6GWh新能源锂电池建设项目	331,988,463.83		331,988,463.83	223,973,040.61		223,973,040.61

湖北研究院启停启动电池研发及测试平台	3,562,894.24		3,562,894.24	5,087,740.05		5,087,740.05
动力科技年产2000MWh5G通信及储能锂电池建设项目	98,698,132.76		98,698,132.76	57,173,642.25		57,173,642.25
华铂厂区综合回收再利用示范改造项目	88,641,400.12		88,641,400.12	36,577,805.21		36,577,805.21
零星在安装设备	10,180,070.12		10,180,070.12	11,754,198.32		11,754,198.32
合计	1,301,512,485.36		1,301,512,485.36	932,135,350.04		932,135,350.04

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
动力科技通信锂电项目	307,390,900.00	68,046,874.31	609,483.61	7,420,525.35		61,235,832.57	94.48%	95.00%	14,836.014.80	1,069,502.09	4.84%	金融机构贷款
分布式能源网络建设项目	1,300,000,000.00	2,590,738.09				2,590,738.09	87.83%	90.00%	26,184,472.41			募股资金
武汉厂区年产1000万kVAh新能源电池项目	1,000,000,000.00	117,927,898.96	64,239,826.71	13,796,933.36		168,370,792.31	65.83%	65.00%	1,206,625.00			募股资金
三元电芯锂电项目	20,000,000.00	19,672,655.69	2,842,744.65	2,788,148.32		19,727,252.02	112.58%	95.00%	3,643,112.87			其他
鸿芯动力年产2000MWh高能	744,060,000.00	255,974,737.36	21,015,131.80			276,989,869.16	37.22%	50.00%	9,717,217.36	4,452,116.80	4.65%	其他

量密度												
动力锂电池项目												
南都阀控密封电池生产线技改项目	66,520,000.00	19,384,537.52	1,069,752.06	6,443,177.72		14,011,111.86	88.31%	95.00%	3,318,827.66			其他
动力科技锂电新品规划和技改项目	34,960,000.00	8,290,053.92	233,023.36	386,212.38		8,136,864.90	53.31%	55.00%	25,481.76			其他
国舰厂区建设工程	360,000,000.00	13,379,420.31	2,437,176.91	2,313,218.02		13,503,379.20	99.23%	99.00%	6,937,841.50			其他
锂离子电池绿色高效循环利用项目	520,000,000.00	92,302,007.44	126,537,482.06	14,963,805.32		203,875,684.18	42.16%	40.00%	1,556,678.81	1,556,678.81		其他
华拓年产6GWh新能源锂电池建设项目	1,956,763,500.00	223,973,040.61	108,432,772.81	417,349.59		331,988,463.83	20.45%	23.00%				其他
湖北研究院启停启动电池研发及测试平台	10,000,000.00	5,087,740.05	880,381.91	2,405,227.72		3,562,894.24	58.33%	55.00%				其他
动力科技年产2000MWh5G通信及储能锂电池建	596,862,000.00	57,173,642.25	41,524,490.51			98,698,132.76	16.54%	15.00%	2,807,101.88	450,197.34	4.84%	金融机构贷款

设项目												
华铂厂区综合回收再利用示范改造项目	456,021,900.00	36,577,805.21	52,063,594.91			88,641,400.12	17.84%	20.00%				其他
零星在安装设备		11,754,198.32	6,850,870.97	8,424,999.17		10,180,070.12						其他
合计	7,372,578,300.00	932,135,350.04	428,736,732.27	59,359,596.95		1,301,512,485.36	--	--	70,233,374.05	7,528,495.04		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

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

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	租赁房屋	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	42,603,914.18	42,603,914.18
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	42,603,914.18	42,603,914.18
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	5,357,716.24	5,357,716.24
(1) 计提	5,357,716.24	5,357,716.24
3.本期减少金额		
4.期末余额	5,357,716.24	5,357,716.24
四、账面价值		
1.期末账面价值	37,246,197.94	37,246,197.94
2.期初账面价值	42,603,914.18	42,603,914.18

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	排污权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	322,596,156.88	23,321,969.12	71,537,749.30	34,601,333.03	256,921.06	452,314,129.39
2.本期增加金额	52,602,100.00	4,911,761.55		752,913.51		58,266,775.06
(1) 购置	52,602,100.00	4,911,761.55		752,913.51		58,266,775.06
(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	375,198,256.88	28,233,730.67	71,537,749.30	35,354,246.54	256,921.06	510,580,904.45
二、累计摊销						
1.期初余额	44,701,214.05	2,105,657.31	58,529,451.00	15,968,263.38	166,998.68	121,471,584.42
2.本期增加 金额	3,465,632.45	828,844.90	2,508,230.69	1,872,523.45	25,692.11	8,700,923.60
(1) 计提	3,465,632.45	828,844.90	2,508,230.69	1,872,523.45	25,692.11	8,700,923.60
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额	48,166,846.50	2,934,502.21	61,037,681.69	17,840,786.83	192,690.79	130,172,508.02
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	327,031,410.38	25,299,228.46	10,500,067.61	17,513,459.71	64,230.27	380,408,396.43
2.期初账面 价值	277,894,942.83	21,216,311.81	13,008,298.30	18,633,069.65	89,922.38	330,842,544.97

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉**(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
界首市南都华宇电源有限公司	150,570,087.07					150,570,087.07
浙江长兴南都电源有限公司	26,114,208.03					26,114,208.03
安徽华铂再生资源科技有限公司	231,616,534.72					231,616,534.72
合计	408,300,829.82					408,300,829.82

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
界首市南都华宇电源有限公司	23,195,477.40					23,195,477.40
浙江长兴南都电源有限公司	26,114,208.03					26,114,208.03
合计	49,309,685.43					49,309,685.43

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司每年末重新估算未来现金流量现值，作为确定可收回金额的依据，并按账面价值高于可回收金额的差额计提减值准备。

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	13,431,425.36	197,194.47	2,650,054.94		10,978,564.89
模具	24,912,168.47	11,748,755.45	6,340,482.47		30,320,441.45
借款保函管理费	3,396,226.42	0.00	1,509,433.96		1,886,792.46
固定资产改良支出	4,950,892.25	3,346,742.06	1,439,752.40		6,857,881.91
污水池及厂房改造	2,254,981.21	0.00	878,697.59		1,376,283.62
民用锂电项目	26,860,598.23	0.00	8,050,608.69		18,809,989.54
银行信息服务费	3,708,071.28	0.00	605,345.91		3,102,725.37
其他	2,143,798.45	2,076,642.64	1,146,340.06		3,074,101.03
合计	81,658,161.67	17,369,334.62	22,620,716.02		76,406,780.27

其他说明

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	16,146,588.18	2,799,068.17	16,146,588.18	2,799,068.17
可抵扣亏损	398,870,396.63	59,830,559.49	385,778,107.23	57,866,716.08
应收款项坏账准备	141,740,761.56	22,211,798.09	136,733,081.19	21,422,276.49
股权激励费用	27,921,968.09	4,188,295.21	27,921,968.09	4,188,295.21
预提的费用	10,967,232.39	1,645,084.86	10,967,232.39	1,645,084.86
递延收益	66,691,273.27	10,003,690.99	66,691,273.27	10,003,690.99
无形资产摊销时间性差异	9,392,224.21	1,408,833.63	9,392,224.21	1,408,833.63
存货跌价准备	53,637,956.27	8,045,693.44	61,390,392.69	9,208,558.91
合计	725,368,400.60	110,133,023.88	715,020,867.25	108,542,524.34

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
折旧差异	530,359.24	90,802.23	530,359.24	90,802.23
合计	530,359.24	90,802.23	530,359.24	90,802.23

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		110,133,023.88		108,542,524.34
递延所得税负债		90,161.07		90,161.07

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,689,496,633.18	1,468,638,605.66
应收款项坏账准备	116,133,216.03	119,217,220.88
存货跌价准备	5,995,706.49	21,300,104.29
长期股权投资减值准备	70,429,696.73	70,429,696.73
固定资产减值准备	202,617,000.00	202,617,000.00
合计	2,084,672,252.43	1,882,202,627.56

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	72,476,811.42	72,476,811.42	
2022 年	60,825,045.24	60,825,045.24	
2023 年	216,765,921.09	216,765,921.09	
2024 年	417,119,509.90	417,119,509.90	
2025 年及以后	922,309,345.53	701,451,318.01	
合计	1,689,496,633.18	1,468,638,605.66	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	88,986,172.83		88,986,172.83	64,310,272.00		64,310,272.00
预付运维平台费				397,799.98		397,799.98
其他	8,725,806.26		8,725,806.26	11,878,546.10		11,878,546.10
合计	97,711,979.09		97,711,979.09	76,586,618.08		76,586,618.08

其他说明：

2012年1月，公司通过增资与股权转让取得四川南都国舰新能源股份有限公司（以下简称国舰公司）51%股权，在确定股权收购价格时考虑了以下因素：根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于下达2011年战略性新兴产业发展促进资金的通知》（成财建〔2011〕182号）、《关于下达2011年第二批战略性新兴产业发展促进资金的通知》（成财建〔2012〕108号），国舰公司预计将收到项目补助资金3,390万元；根据西南航空港工业集中区优惠政策《关于加快推进西南航空港工业集中区发展若干政策》，西南航空港工业集中区工业项目用地，按投资额度和强度由县财政安排相应资金予以补贴，国舰公司符合该用地补贴政策。据此，公司收购国舰公司的合并成本大于合并中取得的国舰公司可辨认净资产公允价值份额的差额31,320,442.50元确认为其他非流动资产，待国舰公司收到上述补助款时，再根据补助款的摊销期间相应摊销其他非流动资产。截至2021年6月30日，国舰公司已收到相应的补助款3,390万元，该补助款对应的工程项目2017年完工验收，本期根据该工程对应资产的剩余使用年限相应摊销其他非流动资产3,152,739.84元，冲减其他收益。

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		453,930,482.07
信用借款	3,656,270,004.78	3,037,244,206.01
合计	3,656,270,004.78	3,491,174,688.08

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	7,200.00	18,450.00
其中：		
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	7,200.00	18,450.00
其中：		
合计	7,200.00	18,450.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	303,297,481.14	322,790,795.07
合计	303,297,481.14	322,790,795.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,534,273,047.64	1,525,221,099.23
设备款	265,474,178.78	261,645,935.90
其他	28,620,975.66	15,798,474.55
合计	1,828,368,202.08	1,802,665,509.68

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
温州市洞头昌荣花岗岩制造厂	7,908,449.23	未到结算期
湖南江冶机电科技股份有限公司	9,474,581.62	未到结算期
电蚂蚁（北京）新能源汽车有限公司	9,352,000.00	后续协商阶段
长沙华时捷环保科技发展股份有限公司	7,967,236.68	未到结算期
天津市洪瑞昌泰节能科技有限公司	4,525,223.74	未到结算期
合计	39,227,491.27	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	219,236,118.90	250,494,211.84
合计	219,236,118.90	250,494,211.84

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	64,234,665.91	411,956,648.35	418,337,553.85	57,853,760.41
二、离职后福利-设定提存计划	13,042.07	23,204,276.24	22,213,426.22	1,003,892.09
合计	64,247,707.98	435,160,924.59	440,550,980.07	58,857,652.50

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	63,795,356.16	372,832,316.98	380,583,746.37	56,043,926.77
2、职工福利费		10,503,975.21	10,341,614.21	162,361.00
3、社会保险费		14,668,448.35	14,270,808.56	397,639.79
其中：医疗保险费		13,825,257.48	13,489,641.13	335,616.35
工伤保险费		551,847.94	541,144.54	10,703.40
生育保险费		291,342.93	240,022.89	51,320.04
4、住房公积金	382,030.48	11,097,720.37	10,425,491.50	1,054,259.35
5、工会经费和职工教育经费	57,279.27	2,854,187.44	2,715,893.21	195,573.50
合计	64,234,665.91	411,956,648.35	418,337,553.85	57,853,760.41

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	13,042.07	22,376,206.04	21,426,820.76	962,427.35
2、失业保险费		828,070.20	786,605.46	41,464.74
合计	13,042.07	23,204,276.24	22,213,426.22	1,003,892.09

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	36,231,475.59	50,514,018.59
消费税	25,379,206.12	23,962,547.86

企业所得税	299,219.72	4,604,598.78
个人所得税	2,302,035.77	11,802,741.99
城市维护建设税	2,037,660.25	1,924,216.68
房产税	1,501,202.47	2,083,515.84
土地使用税	979,378.54	1,260,287.82
教育费附加	2,957,917.78	914,382.21
地方教育附加	1,971,825.23	595,921.42
印花税	1,579,771.48	407,849.85
地方水利建设基金	587,548.19	138,005.48
环境保护税	43,082.33	18,665.83
合计	75,870,323.47	98,226,752.35

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	100,567,579.33	221,783,194.00
合计	100,567,579.33	221,783,194.00

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	40,636,594.72	38,769,098.00
应付暂收款	47,015,911.17	43,322,114.90
应付股权转让款		77,000,000.00
限制性股票回购款		51,585,000.00
其他	12,915,073.44	11,106,981.10
合计	100,567,579.33	221,783,194.00

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	425,487,374.98	373,029,514.85
一年内到期的长期应付款	104,506,066.17	149,924,926.05
合计	529,993,441.15	522,954,440.90

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应计未付运费	7,036,645.81	34,497,715.72

计提售后服务费		51,493,145.89	24,945,934.02
应计未付水电气费用		30,141,465.74	13,247,498.93
待转销项税额			24,150,749.32
其他		1,599,543.32	2,508,994.43
合计		90,270,800.76	99,350,892.42

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	282,060,837.39	185,226,828.02
保证借款	325,481,493.06	229,250,679.54
保证及抵押借款	364,058,774.69	489,878,705.94
合计	971,601,105.14	904,356,213.50

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	38,700,385.07	42,603,914.18
合计	38,700,385.07	42,603,914.18

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	154,003,713.97	196,052,161.26
合计	154,003,713.97	196,052,161.26

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款	154,003,713.97	196,052,161.26

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	144,089,782.45	25,740,000.00	14,483,237.23	155,346,545.22	与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助项目尚未验收
合计	144,089,782.45	25,740,000.00	14,483,237.23	155,346,545.22	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
家用自给式 光伏储能电 池研发及产 业化	6,250,000.00						6,250,000.00	与资产相关
年产 1000MWh 储能装备项 目	10,146,000.00			1,691,000.00			8,455,000.00	与资产相关
年产 252 万 KVAH 储能 及动力电 池、光伏组 件安装项目	12,856,865.37			3,412,400.10			9,444,465.27	与资产相关
高性能铅炭 启停电池实 施方案	17,583,620.68			1,493,224.84			16,090,395.84	与资产相关
基于云数据 的新能源能 量管理平台 开发项目	856,981.58			104,969.96			752,011.62	与资产相关
CAP1400 超 大容量 1E 级铅酸蓄电 池自主化研 制项目	7,266,800.00			456,525.50			6,810,274.50	与资产相关
年产 300MWH 动 力锂离子电 池技术改造 项目	8,048,808.87			606,487.94			7,442,320.93	与资产相关
年产 300MWH 电 动汽车用锂 离子电池技 术改造项目	2,930,736.26			270,977.64			2,659,758.62	与资产相关
动力锂电智 能车间工厂 物联网项目	132,364.55			19,854.66			112,509.89	与资产相关

车用动力电池高效循环利用系统开发研发创新项目	12,000,000.00						12,000,000.00	与资产相关
智慧储能远程物联网平台及应用	276,363.66			87,272.72			189,090.94	与资产相关
南网梯次利用动力电池快速分选和重组技术研究	981,600.00						981,600.00	与资产相关
富氧侧吹直接还原先进工艺改造提升项目	2,425,000.00			133,486.24			2,291,513.76	与资产相关
储能用密封阀控电池生产线智能化改造项目	1,868,600.00						1,868,600.00	与资产相关
年产 600MWH 高性能锂离子电池技术改造项目	20,495,400.00			2,786,278.21			17,709,121.79	与资产相关
年产 450 万 KVAH 蓄电池生产设备和技改升级改造项目	1,155,906.29			224,808.54			931,097.75	与资产相关
废旧铅酸蓄电池再生精炼过程中废料的综合利用关键技术研究等项目	6,377,766.20			222,067.37			6,155,698.83	与资产相关
废旧铅蓄电池高效绿色处理暨综合回收再利用示范项目	9,115,231.59			354,436.05			8,760,795.54	与资产相关

2018 年安徽省创新型省份建设专项购置研发仪器设备补助	1,025,767.60			70,502.84			955,264.76	与资产相关
设备投资奖励补助项目	2,897,299.06			403,205.64			2,494,093.42	与资产相关
废旧铅蓄电池综合回收项目	10,470,216.38			1,222,796.80			9,247,419.58	与资产相关
生产设备投资项目	4,589,269.54			535,972.12			4,053,297.42	与资产相关
智能工厂和数字化车间、企业技术中心项目	2,540,716.81			176,930.38			2,363,786.43	与资产相关
还原炉烟气和制酸尾气脱销技改项目	1,798,468.01			210,039.68			1,588,428.33	与资产相关
锂离子电池绿色高效循环利用项目奖励资金		4,750,000.00					4,750,000.00	与资产相关
新能源锂电项目奖励资金		20,990,000.00					20,990,000.00	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
附回购条款的股权投资款	403,000,000.00	403,000,000.00
合计	403,000,000.00	403,000,000.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	859,740,893.00	1,535,034.00			-4,750,000.00	-3,214,966.00	856,525,927.00

其他说明:

1、因公司员工股票期权行权，收到股票期权行权款16,670,469.24元，新增人民币普通股（A股）1,535,034股，同时增加资本公积-股本溢价15,135,435.24元。

2、因公司2019年限制性股票与股票期权激励计划第二个行权/限售期的行权/解除限售条件未成就，公司以原授予价格5.43元/股回购人民币普通股（A股）4,750,000股，同时减少资本公积-股本溢价21,042,500元。

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,702,426,719.60	15,135,435.24	21,042,500.00	3,696,519,654.84
其他资本公积	42,651,585.95		208,632.32	42,442,953.63
合计	3,745,078,305.55	15,135,435.24	21,251,132.32	3,738,962,608.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价变动说明

1、因公司员工股票期权行权，收到股票期权行权款16,670,469.24元，新增人民币普通股（A股）1,535,034股，同时增加资本公积-股本溢价15,135,435.24元。

2、因公司2019年限制性股票与股票期权激励计划第二个行权/限售期的行权/解除限售条件未成就，公司以原授予价格5.43元/股回购人民币普通股（A股）4,750,000股，同时减少资本公积-股本溢价21,042,500元。

2) 其他资本公积变动说明

按持股比例确认联营企业新源动力股份有限公司本期除净损益、其他综合收益以及利润分配外的所有者权益变动-208,632.32元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	51,585,000.00		51,585,000.00	
合计	51,585,000.00		51,585,000.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	736,234.10					-4,341,709.23	-3,605,475.13
外币财务报表折算差额	736,234.10					-4,341,709.23	-3,605,475.13
其他综合收益合计	736,234.10					-4,341,709.23	-3,605,475.13

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	150,338,164.78			150,338,164.78
合计	150,338,164.78			150,338,164.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期

调整前上期末未分配利润	1,295,031,601.43	1,575,662,077.69
调整后期初未分配利润	1,295,031,601.43	1,575,662,077.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,201,752.14	302,809,939.06
期末未分配利润	1,332,233,353.57	1,878,472,016.75

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,503,696,307.59	5,950,675,930.36	4,081,547,330.36	3,599,382,635.23
其他业务	94,613,323.02	68,282,833.68	27,362,440.68	12,011,093.31
合计	6,598,309,630.61	6,018,958,764.04	4,108,909,771.04	3,611,393,728.54

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	营业收入	合计
其中：				
铅蓄电池产品			3,522,752,727.53	
锂电产品			845,004,021.95	
再生资源产品			2,230,552,881.13	
其中：				
境内			5,928,980,627.67	
境外			669,329,002.94	
其中：				
其中：				
其中：				
商品（在某一时点转让）			6,598,309,630.61	
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	103,036,350.86	71,211,697.32
城市维护建设税	25,942,424.38	14,375,512.57
教育费附加	14,842,588.69	8,190,765.52
房产税	4,193,613.04	3,479,147.90
土地使用税	1,656,444.72	1,416,308.92
印花税	2,972,116.10	1,933,533.96
地方教育费附加	9,895,664.68	5,417,114.69
环保税	75,450.21	118,434.21
合计	162,614,652.68	106,142,515.09

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费及装卸费	6,176,713.80	45,174,920.84
销售服务及咨询代理费	34,907,261.55	16,336,420.80
差旅办公及会务费	19,528,677.31	16,915,971.36
业务费	8,307,066.54	11,522,920.29
职工薪酬	43,265,494.93	44,079,392.89
电池工程安装费	5,829,806.32	6,197,557.08
广告展览费	3,734,715.30	6,058,128.69
其他	7,027,897.78	6,152,319.67
合计	128,777,633.53	152,437,631.62

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	58,909,428.58	48,934,940.00
折旧及资产摊销	17,376,711.88	17,139,335.06
差旅及办公费	11,933,120.39	14,522,494.61
房租及咨询费	10,636,129.73	10,455,124.72
业务招待费	6,443,449.33	2,956,918.98
其他	5,610,996.33	2,335,130.86
合计	110,909,836.24	96,343,944.23

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,062,348.46	34,908,554.52
折旧及资产摊销	12,464,297.14	8,273,777.12
材料燃料动力	70,124,805.16	58,936,650.76
认证评审鉴定费	8,195,523.81	718,468.60
模具工艺装备	991,595.99	1,144,452.11
咨询及代理费	1,726,046.08	1,218,280.32
差旅及办公费	1,722,429.53	2,711,238.14
其他	3,956,622.64	3,620,978.44
合计	155,243,668.81	111,532,400.01

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	126,843,012.22	102,468,059.13
利息收入	-4,427,681.49	-2,947,217.67
汇兑损益	4,908,269.50	5,149,349.51
手续费	15,173,369.55	7,728,588.13
合计	142,496,969.78	112,398,779.13

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	11,330,497.39	4,607,784.06
与收益相关的政府补助	135,891,789.98	147,152,499.46

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,004,559.17	-4,483,250.98
处置长期股权投资产生的投资收益	2,746,042.77	
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,250,691.17	4,388,873.31
合计	7,001,293.11	-94,377.67

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,892,400.00	36,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,892,400.00	36,000.00
交易性金融负债	11,250.00	-6,225.00
业绩补偿收益		262,020,912.86
合计	1,903,650.00	262,050,687.86

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他应收款坏账损失	-825,277.47	-877,292.14
应收款项坏账损失	2,626,613.47	-14,337,149.76
合计	1,801,336.00	-15,214,441.90

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
三、长期股权投资减值损失		-46,221,600.00
十二、合同资产减值损失	-2,192,182.35	
合计	-2,192,182.35	-46,221,600.00

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-962,489.15	-107,853.83

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚没收入	52,325.77	36,084.60	52,325.77
其他	113,795.75	62,419.68	113,795.75
合计	166,121.52	98,504.28	166,121.52

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
----	-------	-------	-------------------

对外捐赠	1,260,000.00	440,000.00	1,260,000.00
水利建设专项基金	2,752,929.20	2,072,826.00	
罚款		32,296.85	0.00
其他	174.11	20,000.00	174.11
合计	4,013,103.31	3,838,988.33	1,260,174.11

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,117,746.69	8,111,731.28
递延所得税费用	-1,590,499.54	-325,772.78
合计	527,247.15	7,785,958.50

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	30,235,018.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,517,729.81
子公司适用不同税率的影响	-1,289,665.15
非应税收入的影响	-47,176,480.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,136,789.33
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	55,714,506.88
研发加计扣除	-13,451,420.83
所得税费用	527,247.15

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	81,764,306.10	47,557,243.75
收到承兑汇票保证金	27,670,051.30	7,937,763.32
收到施工保证金	16,867,496.72	1,605,803.17
其他	4,157,284.60	3,655,769.25
合计	130,459,138.72	60,756,579.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付承兑保证金等	31,752,258.20	139,928,238.42
运费及装卸费	73,481,045.43	68,105,959.78
差旅、办公及会务费	37,072,794.03	34,149,704.11
销售服务及咨询代理费	34,907,261.55	20,554,701.12
业务费及业务招待费	26,919,280.59	17,436,758.25
电池工程安装费	5,829,806.32	6,197,557.08
广告展览费	5,709,540.51	8,853,708.56
研发费	81,717,023.21	68,350,068.37
汽车费用及通讯费	7,049,987.36	6,152,319.67
退回施工保证金、支付投标保证金	44,124,277.36	10,550,206.27
咨询费、保险费及商检费用	17,432,681.79	11,828,219.96
其他	26,051,894.61	32,659,424.60
合计	392,047,850.96	424,766,866.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收张君鸿业绩补偿款		28,441,600.00

赎回结构性存款	29,000,000.00	
合计	29,000,000.00	28,441,600.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购限制性股票	25,792,500.00	1.00
支付融资租赁款	81,047,050.00	82,212,025.00
合计	106,839,550.00	82,212,026.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	29,707,771.57	271,850,328.53
加：资产减值准备	786,420.26	61,436,041.90
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	199,781,338.83	180,162,191.19
使用权资产折旧	5,357,716.24	
无形资产摊销	8,700,923.60	7,074,281.85
长期待摊费用摊销	22,620,716.02	15,536,495.09

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）	962,489.15	107,853.83
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		261,950.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,903,650.00	-262,050,687.86
财务费用（收益以“－”号填列）	126,843,012.22	102,468,059.13
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,001,293.11	94,377.67
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,590,499.54	-325,772.78
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）	-170,612,548.02	-258,739,162.29
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-82,603,619.30	-640,993,323.14
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-36,334,148.04	144,507,951.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	94,714,629.88	-378,609,415.87
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	385,469,714.26	424,857,715.93
减：现金的期初余额	820,904,080.06	484,545,765.00
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	-435,434,365.80	-59,688,049.07

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--

其中：	--
-----	----

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	385,469,714.26	820,904,080.06
其中：库存现金	953,392.75	177,938.57
可随时用于支付的银行存款	379,138,612.82	814,578,674.10
可随时用于支付的其他货币资金	5,377,708.69	6,147,467.39
三、期末现金及现金等价物余额	385,469,714.26	820,904,080.06
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	255,068,019.09	259,150,225.99

其他说明：

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	255,068,019.09	详见本财务报表附注
固定资产	951,613,535.59	抵押借款
无形资产	199,782,473.35	抵押借款
合计	1,406,464,028.03	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	85,431,366.09
其中：美元	9,272,148.46	6.4601	59,899,006.27
欧元	1,648,159.75	7.6862	12,668,085.47
港币			
英镑	1,147,736.10	8.9410	10,261,908.47
印度卢比	11,028,498.99	0.086972	959,170.61
韩元	287,523,232.00	0.005715	1,643,195.27
应收账款	--	--	523,980,074.12
其中：美元	71,888,412.78	6.4601	464,406,335.40
欧元	4,084,976.66	7.6862	31,397,947.60
港币			
英镑	3,062,249.72	8.9410	27,379,574.75
印度卢比	8,756,414.00	0.086972	761,562.84
韩元	6,063,610.00	0.005715	34,653.53
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	73,318.18	6.4601	473,642.77
欧元	3,065,676.65	7.6862	23,563,403.87
英镑	1,101.00	8.9410	9,844.04
印度卢比	113,448.00	0.086972	9,866.80
韩元	11,909,000.00	0.005715	68,059.94
应付账款			
其中：美元	2,355,456.57	6.4601	15,216,484.99
欧元	33,746.01	7.6862	259,378.58
英镑	4,007,143.00	8.9410	35,827,865.56
印度卢比	74,835,432.00	0.086972	6,508,587.19

韩元	15,235,790.00	0.005715	87,072.54
短期借款			
其中：美元	9,271,324.20	6.4601	59,893,681.46

其他说明：

(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

子公司全称	子公司类型	主要经营地	记账本位币	注册资本	经营范围	组织机构代码
南都亚太有限公司	有限公司	新加坡	美元	30万新币	销售电池	200503285k
南都菲律宾有限公司	有限公司	菲律宾	菲律宾比索	940万菲律宾比索	销售电池	CS201014527
南都能源印度有限责任公司	有限公司	印度	卢比	8万美元	销售电池	U29309HR2017FTC069825
南都欧洲（英国）有限公司	有限公司	英国	英镑	50万英镑	销售电池	06354408
南都中东有限公司	有限公司	阿联酋	迪拉姆	73.4万迪拉姆	销售电池	DMCC-178114
南都国际控股有限公司	有限公司	香港	欧元	8,000万欧元	储能项目投资	V-20170814-84238
Narada Australia Pty Ltd	有限公司	澳大利亚	澳元	30万澳元	销售电池	622387624
南都卢森堡有限责任公司	有限公司	卢森堡	欧元	1.2万欧元	投资德国工厂	B216480
Narada Germany GmbH	有限公司	德国	欧元	2.5万欧元	储能电站的建设、运营	HRB 188523
Abatos GmbH & Co.KG	有限公司	德国	欧元	600欧元	储能电站的建设、运营	HRA 8422
BES System 1 GmbH & Co.KG	有限公司	德国	欧元	600欧元	储能电站的建设、运营	HRA 8410
Narada Management GmbH	有限公司	德国	欧元	2.5万欧元	储能电站的建设、运营	HRB 191730
ATON REV GmbH & Co.KG	有限公司	德国	欧元	600欧元	储能电站的建设、运营	HRA 7874
Narada North America Corp	有限公司	美国	美元	100万美元	销售电池	C4225715
南都能源有限会社	有限公司	韩国	韩元	50万美元	销售电池	717-88-01653

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税退税	78,684,090.70	其他收益	78,684,090.70
安徽地方扶持资金	46,546,044.18	其他收益	46,546,044.18
新能源锂电项目奖励资金	20,990,000.00	递延收益	
锂离子电池绿色高效循环利用项目奖励资金	4,750,000.00	递延收益	
2020 年度临安区加快推进绿色发展奖励	2,600,000.00	其他收益	2,600,000.00
2021 年省级科技发展专项资金补助	1,860,000.00	其他收益	1,860,000.00
2019 年度阜阳市促进新型工业化奖补资金	766,300.00	其他收益	766,300.00
2019 年度阜阳市促进新型工业化发展第五批项目奖补资金	766,300.00	其他收益	766,300.00
2019 年科技创新资助奖励	615,000.00	其他收益	615,000.00
制造业高质量发展项目资金	520,000.00	其他收益	520,000.00
阜阳会计重大专项	500,000.00	其他收益	500,000.00
第一批外贸企业扶持资金补助	362,000.00	其他收益	362,000.00
总部引税奖励	249,594.08	其他收益	249,594.08
2019 年阜阳市促进新型工业化第五批奖补资金	233,600.00	其他收益	233,600.00
2019 年科技创新资助奖励款	217,320.00	其他收益	217,320.00
2020 年第五批市级工业发展基金	202,300.00	其他收益	202,300.00
2020 年国家重点扶持领域高新技术企业补助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
其他零星补助	1,569,241.02	其他收益	1,569,241.02

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
杭州南都华拓科技有限公司	新设	2021/1/15		

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
杭州南都电源销售有限公司	杭州市	杭州市	商业	100.00%		设立
杭州南都动力科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00%		设立
界首市南都华宇电源有限公司	界首市	界首市	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
浙江长兴南都电源有限公司	长兴市	长兴市	商业	51.00%		非同一控制下企业合并
四川南都国舰新能源股份有限公司	成都市	成都市	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
杭州南都贸易有限公司	杭州市	杭州市	商业	100.00%		设立
杭州南庐餐饮有限公司	杭州市	杭州市	商业		100.00%	设立
武汉南都新能源科技有限公司	鄂州市	鄂州市	制造业	100.00%		设立
南都亚太有限公司	新加坡	新加坡	商业	100.00%		非同一控制下企业合并
安徽华铂再生资源科技有限公司	界首市	界首市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
镇江南都能源互联网运营有限公司	镇江市	镇江市	商业	100.00%		设立

浙江南都能源互联网有限公司	杭州市	杭州市	商业	75.00%		设立
南都能源印度有限责任公司	印度	印度	商业	100.00%		设立
南都国际控股有限公司	香港	香港	商业	100.00%		设立
安徽南都华铂新材料科技有限公司	界首市	界首市	商业	100.00%		设立
浙江南都鸿芯动力科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
青海南都新能源科技有限公司	德令哈市	德令哈市	商业		75.00%	设立
浙江南都和储能源科技有限公司	杭州市	杭州市	商业		38.00%	设立
安徽南都华拓新能源科技有限公司	界首市	界首市	商业	57.00%		设立
南都电源(安徽)新能源科技有限公司	界首市	界首市	制造业	100.00%		设立
安徽南都华创新能源科技有限公司	界首市	界首市	制造业		57.00%	设立
湖北菲意特能源科技有限公司	鄂州市	鄂州市	制造业	80.00%		设立
南都能源有限公司	韩国	韩国	商业		75.00%	设立
杭州南都华拓科技有限公司	杭州市	杭州市	商业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
界首市南都华宇电源有限公司	49.00%	-4,685,761.36		49,720,914.70
四川南都国舰新能源股份有限公司	49.00%	-6,442,201.84		-17,819,339.56
浙江长兴南都电源有限公司	49.00%	11,241,237.39		-260,944,627.04

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
界首市南都华宇电源有限公司	1,277,547,048.56	260,638,258.62	1,538,185,307.18	1,418,844,391.67	15,425,191.17	1,434,269,582.84	1,820,948,806.17	257,039,803.48	2,077,988,609.65	1,948,456,901.70	16,053,205.35	1,964,510,107.05
四川南都国舰新能源股份有限公司	202,261,678.96	247,113,298.71	449,374,977.67	476,296,511.50	9,444,465.27	485,740,976.77	147,857,697.04	263,360,543.05	411,218,240.09	421,580,023.13	12,856,865.37	434,436,888.50
浙江长兴南都电源有限公司	649,572,098.07	2,151,644.41	651,723,742.48	1,169,688,037.64		1,169,688,037.64	827,099,146.09	2,134,793.79	829,233,939.88	1,370,139,535.85		1,370,139,535.85

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
界首市南都华宇电源有限公司	1,372,790,784.01	-9,562,778.26	-9,562,778.26	175,621,490.80	890,315,243.90	5,040,960.43	5,040,960.43	-91,744,559.61
四川南都国舰新能源股份有限公司	311,816,207.60	-13,147,350.69	-13,147,350.69	-69,471,804.37	228,056,725.99	-23,530,081.51	-23,530,081.51	-9,569,830.16

浙江长兴南都电源有限公司	2,078,624,863.40	22,941,300.81	22,941,300.81	356,675,656.64	1,024,009,371.16	-28,807,323.16	-28,807,323.16	138,219,303.50
--------------	------------------	---------------	---------------	----------------	------------------	----------------	----------------	----------------

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
长春孔辉汽车科技股份有限公司	长春市	长春市	制造业	12.58%		权益法核算
北京智行鸿远汽车有限公司	北京市	北京市	制造业			权益法核算
快点科技集团股份有限公司	合肥市	合肥市	软件和信息技术服务业	20.00%		权益法核算
三峡南都储能投资（天津）合伙企业（有限合伙）	天津市	天津市	资本市场服务	49.75%		权益法核算
新源动力股份有限公司	大连市	大连市	制造业	19.34%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注] (1) 2020年3月30日，公司与张君鸿、北京智行鸿远投资管理中心（有限合伙）（以下简称智行鸿远投资）签订《股份补偿及股权转让协议》，确认张君鸿、智行鸿远投资向公司股份补偿上限为17.42%。鉴于张君鸿、智行鸿远投资于

协议签署日实际持有智行鸿远15.56%股权，故张君鸿、智行鸿远投资分别将持有智行鸿远7.38%、8.18%股权无偿转让给公司。2020年3月30日，公司与崔海龙、崔海涛签订《股份补偿及股权转让协议》，确认崔海龙、崔海涛分别将持有智行鸿远7.80%、0.78%股权无偿转让给公司。上述股份补偿完成后，公司合计持有智行鸿远59.14%股权；本报告期智行鸿远已停止生产经营，且银行账户大部分处于冻结状态，公司无法对其实施有效控制，故作为联营企业核算

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

根据公司认购长春孔辉汽车科技股份有限公司（以下简称长春孔辉）股权有关协议约定，公司于2016年9月8日认购长春孔辉定向发行股票272.73万股，价格为11元/股，支付认购总价款3,000.03万元，认购后公司持有长春孔辉17.07%股权，有权向长春孔辉提名两名董事候选人。2021年4月，公司将其中71.40万股转让给宁波马腾兴企业管理咨询合伙企业(有限合伙)，转让后，公司持有长春孔辉12.58%股权。2017年1月7日长春孔辉第一次临时股东大会审议通过增补由公司委派的陈博、王莹娇为长春孔辉第一届董事会董事，2019年2月28日长春孔辉二届七次董事会决议审议通过陈博退出董事会并由公司委派吴贤章担任，变更后长春孔辉共计7位董事，公司有2名董事的席位，对长春孔辉决策能实施重大影响，故对长春孔辉长期股权投资采用权益法核算。

新源动力股份有限公司（以下简称新源动力）2021年引进新的投资者，注册资本从11,200万元增加至15,250万元，导致公司持股比例从26.34%下降为19.34%，但公司仍有2名董事席位，对新源动力决策能实施重大影响，故对新源动力长期股权投资继续采用权益法核算。

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
其他说明		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额					期初余额/上期发生额			
	长春孔辉汽车	智行鸿远	快点科技	三峡南都	新源动力	长春孔辉汽车	智行鸿远	快点科技	三峡南都
流动资产	48,414,440.52	209,597,439.23	271,958,056.61	51,690,575.54	204,583,394.86	36,294,495.11	209,442,306.48	261,110,374.00	48,465,104.18
非流动资产	33,005,473.22	16,939,951.53	34,216,002.80	132,413,793.79	101,037,082.94	34,254,258.24	16,939,951.53	36,098,034.02	132,413,793.79
资产合计	81,419,913.74	226,537,390.76	306,174,059.41	184,104,369.33	305,620,477.80	70,548,753.35	226,382,258.01	297,208,408.02	180,878,897.97
流动负债	25,518,249.60	129,213,852.94	309,560,611.72	695,359.08	65,095,616.75	16,312,989.51	129,213,852.94	309,559,736.56	3,634,062.68
非流动负债	23,723,708.69	87,837,993.07			32,934,785.72	28,756,760.68	87,837,993.07		
负债合计	49,241,958.29	217,051,846.01	309,560,611.72	695,359.08	98,030,402.47	45,069,750.19	217,051,846.01	309,559,736.56	3,634,062.68

	29	.01	.72		47	19	.01	.56	8
少数股东权益	-527,494.08		-6,420,528.21	16,034.17		-395,451.28		-12,692,193.43	10,684.56
归属于母公司股东权益	32,705,449.53	9,485,544.75	3,033,975.90	183,409,010.25	207,590,075.33	25,874,454.44	9,330,412.00	340,864.89	177,234,150.73
按持股比例计算的净资产份额	4,112,842.49	5,609,751.17	606,795.18	91,245,982.60	40,156,768.67	4,414,181.93	5,518,005.66	68,172.98	88,173,989.99
调整事项	17,395,425.29	55,884,357.15	63,908,961.65	1,301,638.26	93,051,913.71	23,555,554.25	55,884,357.15	63,908,961.65	-235,445.42
--商誉	17,395,425.29	119,705,496.43	63,908,961.65		93,051,913.71	23,555,554.25	119,705,496.43	63,908,961.65	
--其他		-63,821,139.28		1,301,638.26			-63,821,139.28		-235,445.42
对联营企业权益投资的账面价值	21,508,267.78	61,494,108.32	64,515,756.83	92,547,620.86	133,208,682.38	27,972,323.62	61,402,362.81	63,977,134.63	87,938,544.57
营业收入	18,312,658.68		1,823,512,557.21	10,973,451.62	16,109,380.05	10,848,091.00	432,497.45	517,784,562.59	15,301,185.18
净利润	6,698,952.29	155,132.75	8,964,776.23	9,264,474.96	-25,954,911.79	-6,452,077.87	-2,107,006.78	-21,268,548.19	7,468,404.61
综合收益总额	6,698,952.29	155,132.75	8,964,776.23	9,264,474.96	-25,954,911.79	-6,452,077.87	-2,107,006.78	-21,268,548.19	7,468,404.61

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	3,000,000.00	15,532,461.40
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-15,114,706.89	-2,106,279.49
--综合收益总额	-15,114,706.89	-2,106,279.49

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在

初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2021年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的35.27%(2020年12月31日：48.83%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	3,656,270,004.78	3,714,257,346.79	3,714,257,346.79		
交易性金融负债	7,200.00	7,200.00	7,200.00		
应付票据	303,297,481.14	303,297,481.14	303,297,481.14		
应付账款	1,854,282,907.84	1,854,282,907.84	1,854,282,907.84		
其他应付款	100,567,579.33	100,567,579.33	100,567,579.33		

一年内到期的非流动负债	529,993,441.15	541,286,290.47	541,286,290.47		
其他流动负债	112,270,800.76	112,270,800.76	112,270,800.76		
长期借款	971,601,105.14	1,105,446,032.12	47,797,843.47	677,407,862.04	380,240,326.61
长期应付款	154,003,713.97	152,601,086.34		68,602,850.00	83,998,236.34
小计	7,682,294,234.11	7,884,016,724.79	6,673,767,449.80	746,010,712.04	464,238,562.95

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	3,491,174,688.08	3,541,666,416.73	3,541,666,416.73		
交易性金融负债	18,450.00	18,450.00	18,450.00		
应付票据	322,790,795.07	322,790,795.07	322,790,795.07		
应付账款	1,802,665,509.68	1,802,665,509.68	1,802,665,509.68		
其他应付款	221,783,194.00	221,783,194.00	221,783,194.00		
一年内到期的非流动负债	522,954,440.90	540,368,045.67	540,368,045.67		
其他流动负债	75,200,143.10	75,200,143.10	75,200,143.10		
长期借款	904,356,213.50	1,037,123,650.65	40,218,393.95	560,699,289.13	436,205,967.57
长期应付款	196,052,161.26	194,266,566.81		68,602,850.00	125,663,716.81
小计	7,536,995,595.59	7,735,882,771.71	6,544,710,948.20	629,302,139.13	561,869,684.38

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2021年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币本金206,400.00万元(2020年12月31日：人民币本金162,800.00万元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注82、外币货币性项目之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		2,060,000.00	1,500,500.00	3,560,500.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,060,000.00		2,060,000.00
（二）权益工具投资			1,500,500.00	1,500,500.00
持续以公允价值计量的资产总额		2,060,000.00	1,500,500.00	3,560,500.00
（六）交易性金融负债		7,200.00		7,200.00
衍生金融负债		7,200.00		7,200.00
持续以公允价值计量的负债总额		7,200.00		7,200.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

1.对于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，根据本金加上截至资产负债表日的预期收益市场价值确定其公允价值。

2.其他权益工具投资因被投资单位的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以本公司按投资成本作为公允价值的参数估计进行计量。

- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
杭州南都电源有限公司	杭州	工业	7,082	13.82%	13.82%

本企业的母公司情况的说明

杭州南都电源有限公司主要从事防雷系统，网络通信，计算机通信及其电力电子和通信设备的开发和咨询服务；高频开关电源、通讯终端设备及长途电话、数据电话电报、电话的交换设备的批发业务。

杭州南都电源有限公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例
上海南都集团有限公司	2,795.27	2,795.27	39.47%
周庆治	4,286.73	4,286.73	60.53%
合计	7,082.00	7,082.00	100.00%

本企业最终控制方是周庆治。

其他说明：

周庆治通过杭州南都电源有限公司、上海益都实业有限公司、上海南都集团有限公司合计持有本公司18%的股权，故周庆治系本公司最终控制方。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

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在其他主体中的权益之说明。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
STORAGE POWER SOLUTIONS INC.	本公司之联营企业
北京智行鸿远汽车有限公司	本公司之联营企业
安徽快点科技股份有限公司	本公司之联营企业
三峡南都储能投资（天津）合伙企业（有限合伙）	本公司之联营企业
无锡南都能源科技有限公司	三峡南都储能投资（天津）合伙企业（有限合伙）控股子公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
朱会平	公司股东、总经理朱保义配偶

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无锡南都能源科技有限公司	储能电站分成	10,973,451.33			10,973,451.33

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽快点科技股份有限公司	销售货物	9,559,741.38	62,319,633.05
无锡南都能源科技有限公司	储能电站运营服务	701,886.79	701,886.79

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,490,040.46	3,131,900.00

(8) 其他关联交易

公司于2019年3月25日与无锡南都能源科技有限公司（以下简称无锡南都公司）签订产品购销协议，协议约定将“无锡新加坡工业园智能配网储能电站系统”（以下简称“储能电站系统”）以含税价153,600,000元转让给无锡南都公司，同时协议中约定，公司应于2024年5月31日前的20个自然日内以不低于142,000,000元价格回购“储能电站系统”。

公司控股子公司浙江南都能源互联网运营有限公司（以下简称能源互联网公司）与无锡南都公司签订关于“储能电站系统”的委托运营、维护管理合同，运维期为9年，自2019年3月25日至2028年3月24日。能源互联网公司为包干承包，其运维收入为净电费含税收入的6%（净电费含税收入=某一运行期间售电含税收入减去该运行期间购电含税支出），另能源互联网公司保证无锡南都公司每年可获得2,480万元净电费含税收入，不足部分由能源互联网公司进行补偿。若电站获得的净电费收入高于最低保障净电费收入，则超出部分进行收益分成，超出部分按照无锡南都70%，能源互联网公司30%分配。本期“储能电站系统”的净电费含税收入不足1,240万元，因此公司本期按照1,240万元补偿无锡南都，公司已相应计提不含税金额为1,097.35万元的补偿成本。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
应收账款	安徽快点科技股份有限公司	264,761,968.41	21,442,386.09	278,933,537.51	19,779,978.17
应收账款	北京智行鸿远汽车有限公司	78,798,274.36	22,274,043.23	78,798,274.36	22,274,043.23
应收账款	无锡南都能源科技有限公司			372,000.00	7,440.00
应收账款	STORAGE POWER SOLUTIONS INC.	9,647,273.39	9,647,273.39	9,647,273.39	9,647,273.39
小 计		353,207,516.16	53,363,702.71	367,751,085.26	51,708,734.79
其他应收款	北京智行鸿远汽车有限公司	1,749,440.00	262,416.00	1,749,440.00	262,416.00
其他应收款	无锡南都能源科技有限公司	180,662.12	27,099.32	180,662.12	27,099.32
其他应收款	BES Groitzsch	7,686,200.00	1,417,130.82	8,025,000.00	1,549,135.56

	GmbH & Co. KG				
其他应收款	BES Langenreichenbach GmbH & Co. KG	7,686,200.00	1,380,413.80	8,025,000.00	1,495,634.82
其他应收款	BES Bennewitz GmbH & Co. KG	7,686,200.00	1,420,683.84	8,025,000.00	1,545,764.51
小 计		24,988,702.12	4,507,743.78	26,005,102.12	4,880,050.21
预付账款	北京智行鸿远汽车 有限公司	200,000.00			
预付账款	安徽快点科技股份 有限公司			280,000.00	
小 计		200,000.00		280,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	无锡南都能源科技有限公司	5,135,781.96	5,486,725.66
应付账款	安徽网电通科技有限公司		2,292.04
小 计		5,135,781.96	5,489,017.70
合同负债	安徽快点科技股份有限公司	771,317.43	3,138,821.44
小 计		771,317.43	3,138,821.44
其他应付款	朱会平	104,444.44	104,444.44
其他应付款	安徽快点科技股份有限公司	1,350,000.00	1,350,000.00
小 计		1,454,444.44	1,454,444.44

7、关联方承诺

8、其他

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 2019年8月1日，子公司浙江长兴南都电源有限公司（以下简称长兴公司）与嘉兴银行签订了《嘉兴银行供应链融资银企合作协议》，嘉兴银行同意授予公司10,000万元合作额度（即公司推荐的经销商能够获得贷款融资的最大资金额度），合作期限自2019年8月5日至2020年2月7日。合作模式为：长兴公司筛选符合条件的经销商并向嘉兴银行推荐进行融资，嘉兴银行按照银行内部要求审查后提供贷款，贷款资金专用于支付长兴公司货款，贷得款项直接支付至长兴公司指定银行账户。长兴公司为经销商的银行贷款提供贷款额度20%的保证金质押担保，保证金的缴存和退出按1万元整数倍。2020年4月30日，长兴公司与嘉兴银行重新签订了《嘉兴银行供应链融资银企合作协议》，嘉兴银行同意授予长兴公司10,000万元合作额度（即长兴公司推荐的经销商能够获得贷款融资的最大资金额度），合作期限自2020年4月30日至2022年4月9日。截至2021年6月30日，该融资协议下经销商融资额度合计2,426.00万元，长兴公司缴存保证金5,581,410.52元。同时，长兴公司与经销商签订《反担保保证书》，经销商对债务金额向长兴公司提供无限连带责任的担保。

2. 2020年12月，子公司安徽南都华拓新能源科技有限公司（以下简称南都华拓公司），引进战略投资者界首融城高新技术股权投资基金合伙企业（有限合伙）、界首国元高新技术产业基金有限公司，分别以现金4.5亿元和2亿元认缴南都华拓公司注册资本2,142.86万元和952.38万元，差额计入61,904.76万元资本公积。南都华拓公司向投资方承诺，若南都华拓公司业绩未达承诺或出现合同约定的任一情况，投资方有权要求南都华拓公司或其原股东回购投资方在本次交易中购得的南都华拓公司全部或部分股权。同时，根据补充合同约定，投资期内，如南都华拓公司任一年度4月30日之前不分红或现金分红比例低于8%，安徽融城高新技术产业发展集团有限公司承诺在任一年度6月30日之前以差额补足的方式予以支付投资方，差额补足支付的款项视同南都华拓公司分红，可抵扣回购义务人应支付给投资方的回购价款当中利息部分。另外，子公司安徽华铂再生资源科技有限公司为公司对界首国元高新技术产业基金有限公司的回购义务提供连带保证责任（截至资产负债表日，金额为2亿元），保证期间为自主债务履行期限届满之日起两年。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司不存在多种经营，主要经营地在国内，故无报告分部。本公司按地区、行业及产品分类的营业收入及营业成本明细如下：

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	营业收入	营业成本	分部间抵销	合计
地区分类				
国内	5,928,980,627.67	5,461,398,831.48		
国外	669,329,002.94	557,559,932.56		
合计	6,598,309,630.61	6,018,958,764.04		
行业分类				
通信行业	1,444,795,247.92	1,270,293,277.38		
动力行业	2,407,660,772.04	2,173,277,335.14		

储能行业	325,224,796.11	249,476,203.46		
资源再生行业	2,230,552,881.13	2,150,550,240.09		
其他	190,075,933.41	175,361,707.97		
合计	6,598,309,630.61	6,018,958,764.04		
产品分类				
铅蓄电池产品	3,522,752,727.53	3,113,636,884.54		
锂电产品	845,004,021.95	754,771,639.41		
再生资源产品	2,230,552,881.13	2,150,550,240.09		
合计	6,598,309,630.61	6,018,958,764.04		

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

控股股东股权质押

2016年5月25日，杭州南都电源有限公司（以下简称杭州南都）将其持有的公司股票17,900,000股质押给安徽国元信托有限责任公司。2019年11月29日，杭州南都将其持有的10,000,000股质押给安徽国元信托有限责任公司。2021年3月24日，杭州南都将其持有的公司股票10,000,000股质押给方凤仙。2021年4月23日，杭州南都将其持有的公司股票20,000,000股质押给方凤仙。2021年6月24日，杭州南都将其持有的公司股票47,000,000股质押给方凤仙。截至资产负债表日，杭州南都持有公司股份数为119,016,340股，占公司总股本的13.82%，处于质押状态的股份数为104,900,000股，占其持有公司股份总数的88.14%，占公司总股本的12.18%。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	18,523,241.80	1.10%	18,523,241.80	100.00%	0.00	18,523,241.80	1.42%	18,523,241.80	100.00%	

其中：										
单项计提	18,523,241.80	1.10%	18,523,241.80	100.00%	0.00	18,523,241.80	1.42%	18,523,241.80	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,672,061,672.92	98.90%	81,248,450.52	4.86%	1,590,813,222.40	1,287,012,193.39	98.58%	80,909,540.52	6.29%	1,206,102,652.87
其中：										
账龄组合	1,152,471,846.87	68.17%	81,248,450.52	7.05%	1,071,223,396.35	991,291,973.15	75.93%	80,909,540.52	6.29%	910,382,432.63
合并范围内关联往来组合	519,589,826.05	30.73%			519,589,826.05	295,720,220.24	22.65%		6.29%	295,720,220.24
合计	1,690,584,914.72	100.00%	99,771,692.32	104.86%	1,590,813,222.40	1,305,535,435.19	100.00%	99,432,782.32	7.62%	1,206,102,652.87

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
十堰瑞盟工贸有限公司	18,523,241.80	18,523,241.80	100.00%	预计无法收回
合计	18,523,241.80	18,523,241.80	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,152,471,846.87	81,248,450.52	7.05%
合并范围内关联往来组合	519,589,826.05		
合计	1,672,061,672.92	81,248,450.52	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	762,410,599.72	15,248,211.99	2.00%
6-12个月	187,111,357.40	9,355,567.87	5.00%

1-2 年	137,567,176.67	20,635,076.50	15.00%
2-3 年	37,892,459.25	11,367,737.78	30.00%
3-4 年	14,241,987.25	11,393,589.80	80.00%
4 年以上	13,248,266.58	13,248,266.58	100.00%
合计	1,152,471,846.87	81,248,450.52	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：合并范围内关联往来组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	519,589,826.05		
合计	519,589,826.05	519,589,826.05	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,376,091,604.96
6 个月以内	1,066,439,648.55
6-12 个月	309,651,956.41
1 至 2 年	230,587,354.88
2 至 3 年	52,675,521.65
3 年以上	31,230,433.23
3 至 4 年	17,982,166.65
4 至 5 年	13,248,266.58
合计	1,690,584,914.72

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	18,523,241.80					18,523,241.80
按组合计提坏账准备	80,909,540.52	338,910.00				81,248,450.52
合计	99,432,782.32	338,910.00				99,771,692.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一大	246,028,233.71	14.55%	
第二大	212,813,469.84	12.59%	11,392,178.27
第三大	189,543,442.76	11.21%	4,593,710.26
第四大	120,504,302.72	7.13%	5,188,792.19
第五大	86,810,819.18	5.13%	
合计	855,700,268.21	50.61%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		200,000,000.00
其他应收款	3,187,489,527.31	3,460,865,946.54
合计	3,187,489,527.31	3,660,865,946.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
安徽华铂再生资源科技有限公司		200,000,000.00
合计		200,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
委托贷款及往来款	3,163,713,877.09	3,393,597,119.89
押金保证金	20,218,340.74	13,730,963.69
应收暂付款	20,531,953.55	25,422,236.13
应收土地收储补偿款		45,362,651.00
其他	449,324.07	627,663.92
合计	3,204,913,495.45	3,478,740,634.63

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,328,304.25	555,294.04	15,991,089.80	17,874,688.09
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-2,563.88	2,563.88		0.00
--转入第三阶段		-136,744.11	136,744.11	0.00
本期计提	-490,387.01	165,434.52	-125,767.46	-450,719.95
2021 年 6 月 30 日余额	835,353.36	586,548.33	16,002,066.45	17,423,968.14

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,170,371,483.45
6 个月以内	2,865,687,084.86

6-12 个月	304,684,398.59
1 至 2 年	6,870,322.21
2 至 3 年	13,390,288.56
3 年以上	14,281,401.23
3 至 4 年	8,407,874.63
4 至 5 年	5,873,526.60
合计	3,204,913,495.45

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	17,874,688.09	-450,719.95				17,423,968.14
合计	17,874,688.09	-450,719.95				17,423,968.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江长兴南都电源有	往来款	778,151,940.60	一年以内	24.28%	

限公司					
安徽华铂再生资源科技有限公司	往来款	684,982,809.02	一年以内	21.37%	
武汉南都新能源科技有限公司	往来款	535,506,450.28	一年以内	16.71%	
四川南都国舰新能源股份有限公司	往来款	419,562,701.60	一年以内	13.09%	
界首市南都华宇电源有限公司	往来款	255,404,335.61	一年以内	7.97%	
合计	--	2,673,608,237.11	--	83.42%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,861,961,706.43	37,212,000.00	4,824,749,706.43	4,775,113,199.84	37,212,000.00	4,737,901,199.84
对联营、合营企业投资	443,704,132.90	70,429,696.73	373,274,436.17	450,158,163.28	70,429,696.73	379,728,466.55
合计	5,305,665,839.33	107,641,696.73	5,198,024,142.60	5,225,271,363.12	107,641,696.73	5,117,629,666.39

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
杭州南都电源销售有限公司							6,000,000.00

杭州南都动力科技有限公司	606,180,000.00					606,180,000.00	
界首市南都华宇电源有限公司	193,800,000.00					193,800,000.00	
安徽华铂再生资源科技有限公司	2,275,746,610.00					2,275,746,610.00	
浙江长兴南都电源有限公司							31,212,000.00
四川南都国舰新能源股份有限公司	120,000,000.00					120,000,000.00	
杭州南都贸易有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
武汉南都新能源科技有限公司	892,521,344.98	33,431,372.47				925,952,717.45	
镇江南都能源互联网运营有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
南都亚太有限公司	3,333,661.81					3,333,661.81	
南都欧洲（英国）有限公司	628,332.40					628,332.40	
南都中东有限公司	1,313,320.00					1,313,320.00	
浙江南都能源互联网运营有限公司	21,000,000.00					21,000,000.00	
南都能源印度有限责任公司	522,252.65					522,252.65	
南都国际控股有限公司	212,991,138.00					212,991,138.00	
安徽南都华铂新材料科技有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
杭州南都新能源投资合伙企业（有限合伙）	4,950,000.00					4,950,000.00	

浙江南都鸿芯动力科技有限公司	283,000,000.00								283,000,000.00	
南通南都能源互联网有限公司	1,000,000.00								1,000,000.00	
Narada North America Corp	1,414,540.00								1,414,540.00	
湖北菲意特能源科技有限公司	6,000,000.00	40,417,134.12							46,417,134.12	
安徽南都华拓新能源科技有限公司	7,500,000.00	13,000,000.00							20,500,000.00	
合计	4,737,901,199.84	86,848,506.59							4,824,749,706.43	37,212,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
长春孔辉汽车科技股份有限公司	27,972,323.62		7,249,957.23	785,901.39						21,508,267.78	
STORAGE POWER SOLUTIONS INC.										0.00	6,608,557.45
北京智行鸿远汽车有限公司	61,402,362.81			91,745.51						61,494,108.32	63,821,139.28
安徽快点	63,977,13			538,622.2						64,515,75	

科技股份 有限公司	4.63			0					6.83	
浙江孔辉 汽车科技 有限公司									0.00	
三峡南都 储能投资 (天津) 合伙企业 (有限合 伙)	87,938,54 4.57			4,609,076 .29					92,547,62 0.86	
安徽网电 通科技有 限公司									0.00	
新源动力 股份有限 公司	138,438,1 00.92			-5,020,78 6.22		-208,632. 32			133,208,6 82.38	
小计	379,728,4 66.55	0.00	7,249,957 .23	1,004,559 .17	0.00	-208,632. 32			373,274,4 36.17	70,429,69 6.73
合计	379,728,4 66.55		7,249,957 .23	1,004,559 .17	0.00	-208,632. 32			373,274,4 36.17	70,429,69 6.73

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,704,921,180.13	1,544,654,653.25	1,467,881,538.45	1,244,930,588.56
其他业务	869,377,135.89	860,647,268.63	888,430,626.13	862,322,211.85
合计	2,574,298,316.02	2,405,301,921.88	2,356,312,164.58	2,107,252,800.41

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	营业收入	合计
其中：				
铅蓄电池产品			2,027,715,622.28	
锂电池产品			546,582,693.74	
其中：				

境内			2,341,821,636.53	
境外			232,476,679.49	
其中：				
其中：				
其中：				
商品（在某一时点转让）			2,574,298,316.02	
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,004,559.17	-3,430,485.39
处置长期股权投资产生的投资收益	2,746,042.77	
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,250,691.17	4,388,873.31
委托贷款投资收益	3,575,340.67	15,939,687.96
合计	10,576,633.78	16,898,075.88

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-962,489.15	
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）	68,538,196.67	
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	5,154,341.17	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,095,456.83	
减：所得税影响额	13,341,817.93	
少数股东权益影响额	3,007,634.87	
合计	55,285,139.06	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.62%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.30%	-0.02	-0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他