



DYNAVOLT TECH. 猛狮科技

新能源·新人类·新生活

广东猛狮新能源科技股份有限公司

2019 年年度报告（更新后）

2020 年 06 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王少武、主管会计工作负责人赖其聪及会计机构负责人(会计主管人员)赖其聪声明：保证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。

本报告中未来展望和 2020 年经营计划等前瞻性陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，存在一定的不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素。

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 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	15
第五节 重要事项.....	41
第六节 股份变动及股东情况.....	109
第七节 优先股相关情况.....	117
第八节 可转换公司债券相关情况.....	118
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	119
第十节 公司治理.....	126
第十一节 公司债券相关情况.....	134
第十二节 财务报告.....	135
第十三节 备查文件目录.....	301

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、猛狮科技	指	广东猛狮新能源科技股份有限公司
实际控制人	指	陈再喜、陈银卿、陈乐伍、陈乐强
福建动力宝	指	福建动力宝电源科技有限公司
柳州动力宝	指	柳州市动力宝电源科技有限公司
遂宁宏成	指	遂宁宏成电源科技有限公司
深圳华力特	指	深圳市华力特电气有限公司
郑州达喀尔	指	郑州达喀尔汽车租赁有限公司
深圳清洁电力	指	深圳市先进清洁电力技术研究有限公司
福建猛狮新能源	指	福建猛狮新能源科技有限公司
湖北猛狮新能源	指	湖北猛狮新能源科技有限公司
湖北猛狮光电	指	湖北猛狮光电有限公司
西藏猛狮	指	西藏猛狮峰谷源光伏科技有限公司
上海松岳	指	上海松岳电源科技有限公司
汕头猛狮车辆	指	汕头市猛狮新能源车辆技术有限公司
厦门潮人	指	厦门潮人新能源汽车服务有限公司
厦门华戎	指	厦门华戎能源科技有限公司
十堰猛狮	指	十堰猛狮新能源科技有限公司
江苏峰谷源	指	江苏峰谷源储能技术研究院有限公司
酒泉润科	指	酒泉润科新能源有限公司
上海太鼎	指	上海太鼎汽车工程技术有限公司
台州台鹰	指	台州台鹰电动汽车有限公司
沪美公司	指	汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司，为本公司控股股东。
猛狮集团	指	广东猛狮工业集团有限公司，为本公司实际控制人所控制的企业。
易德优势	指	深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）
杭州凭德	指	杭州凭德投资管理有限公司
宁波致云	指	宁波致云股权投资基金管理有限公司
北京致云	指	北京致云资产管理有限公司
河南高创	指	河南高科技创业投资股份有限公司
三投集团	指	三门峡市投资集团有限公司
示范区管委会	指	三门峡市城乡一体化示范区管理委员会

凯盛科技	指	凯盛科技集团有限公司
浚鑫科技	指	中建材浚鑫科技有限公司
蚌埠院	指	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司
漳州交通集团	指	漳州市交通发展集团有限公司
诏安金都资产	指	福建诏安金都资产运营有限公司
BMS	指	电池管理系统
PACK	指	动力电池包
EPC	指	建设工程总承包
《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》
《公司章程》	指	《广东猛狮新能源科技股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
中审亚太、会计师	指	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
中国中投证券	指	中国中金财富证券有限公司（更名前：中国中投证券有限责任公司）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	*ST 猛狮	股票代码	002684
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东猛狮新能源科技股份有限公司		
公司的中文简称	猛狮科技		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Dynavolt Renewable Energy Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	王少武		
注册地址	河南省三门峡市城乡一体化示范区禹王路汇智空间 215 室		
注册地址的邮政编码	472000		
办公地址	广东省汕头市澄海区广益路 33 号猛狮国际广场综合商贸楼 A1501、A1601 号		
办公地址的邮政编码	515800		
公司网址	http://www.dynavolt.net		
电子信箱	msinfo@dynavolt.net		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈乐伍（董事长代行董事会秘书职责）	陈咏纯
联系地址	广东省汕头市澄海区广益路 33 号猛狮国际广场综合商贸楼 A1601 号	广东省汕头市澄海区广益路 33 号猛狮国际广场综合商贸楼 A1601 号
电话	0754-86989573	0754-86989573
传真	0754-86989554	0754-86989554
电子信箱	msinfo@dynavolt.net	msinfo@dynavolt.net

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91440500733121010B
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>2014年6月27日召开的2014年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司变更经营范围并相应修改公司章程的议案》，同意公司经营范围由“生产、销售：各类蓄电池及其配件、原材料。提供相关技术咨询及售后服务。经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外，不单列贸易方式）。”变更为“生产、销售：各类蓄电池及其配件、原材料，提供相关技术咨询及售后服务；销售：汽车（小汽车除外）、电动自行车；货物进出口，技术进出口。”</p> <p>2015年1月16日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过了《关于调整公司经营范围暨修改公司章程的议案》，同意公司经营范围由“生产、销售：各类蓄电池及其配件、原材料，提供相关技术咨询及售后服务；销售：汽车（小汽车除外）、电动自行车；货物进出口，技术进出口。”变更为“研发、生产、销售：各类蓄电池、锂电池、电子测量仪器、光伏设备及元器件；助动自行车、非公路休闲车及零配件生产；信息系统集成服务；货物进出口，技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。”</p> <p>2019年6月21日召开的2018年年度股东大会审议通过了《关于修改公司注册地址和经营范围的议案》，同意公司经营范围由“研发、生产、销售：各类蓄电池、锂电池、电子测量仪器、光伏设备及元器件；助动自行车、非公路休闲车及零配件生产；信息系统集成服务；货物进出口，技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。”变更为“研发、生产（限由分支机构生产）、销售：蓄电池、锂电池、储能电源设备、光伏设备及元器件、机电设备及零配件、助动自行车、非公路休闲车及零配件；承装、承修、承试供电设施和受电设施；光伏发电站、风力发电项目的开发、建设、维护、运营及技术咨询；信息系统集成服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。”</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	无

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206
签字会计师姓名	李艳生、吴贺民

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√是□否

追溯调整或重述原因

会计差错更正;其他原因

	2019 年	2018 年		本年比上年 增减	2017 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	1,322,724,587.14	1,100,207,475.09	1,100,061,843.00	20.24%	3,904,985,302.41	3,904,985,302.41
归属于上市公司股东的净利润（元）	151,753,355.54	-2,768,528,016.31	-2,776,706,074.45	105.47%	-134,145,093.76	-138,471,824.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-525,656,484.40	-2,545,988,911.49	-2,554,166,969.63	-79.42%	-194,047,213.32	-198,373,943.57
经营活动产生的现金流量净额（元）	513,018,396.34	232,919,658.77	232,852,205.28	120.32%	-1,350,013,707.60	-1,350,013,707.60
基本每股收益（元/股）	0.27	-4.88	-4.89	105.52%	-0.24	-0.25
稀释每股收益（元/股）	0.27	-4.88	-4.89	105.52%	-0.24	-0.25
加权平均净资产收益率	-602.23%	-211.78%	-213.48%	-388.75%	-5.01%	-5.18%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年 年末增减	2017 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	7,695,948,173.98	7,755,961,105.94	7,703,023,832.28	-0.09%	11,035,956,139.44	11,031,629,409.19
归属于上市公司股东的净资产（元）	80,422,425.56	-72,830,630.12	-86,024,155.31	193.49%	2,692,041,549.22	2,687,714,818.97

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

一）会计差错更正追溯调整

公司全资子公司遂宁宏成电源科技有限公司自查发现，2017年财务人员将分批投入使用的房屋建筑物及附属设施和达到可使用状态的机器设备等从在建工程转入固定资产时，仅将汇总数据录入了总账模块，后未及时在财务系统固定资产模块建立固定资产卡片，在离职交接时也未就该部分工作向继任财务人员交接，导致后期漏提折旧。经过测算，遂宁宏成2017年度、2018年度需要分别补提折旧4,326,730.25元和5,003,523.94元。根据相关规定，公司对上述会计差错采用追溯重述法进行更正，将分别减少2017年度、

2018年度净利润4,326,730.25元和5,003,523.94元。

二) 其他原因

公司控股子公司Durion Energy AG在2018年运营资金紧缺，人员离职较多，由于财务人员也已经在年中离职，其账务外包给代理进行处理。因所聘请的代理记账公司的服务费尚未付清，不愿提交相应报表。经公司多次协调，Durion Energy AG及其子公司2018年度财务报表资料已于2018年4月26日提供。但由于财务报表资料获取时间过晚，年审会计师未能有足够时间安排对其进行必要的审计工作，因此公司2018年年报中Durion Energy AG的财务数据并不是最新的数据。为更加真实、公允的反映公司以前年度的财务状况和经营成果，公司对2018年财务报表进行更新调整，将减少2018年归母净利润3,174,534.20元。

七、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

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

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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	214,306,601.30	319,670,764.89	304,745,678.65	484,001,542.30
归属于上市公司股东的净利润	-184,980,348.19	-244,199,417.57	-295,386,076.13	876,319,197.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-116,566,220.08	-172,298,657.49	-186,743,062.29	-50,048,544.54
经营活动产生的现金流量净额	93,861,080.40	61,966,057.54	201,989,741.15	155,201,517.25

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	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）	-943,499.67	-50,591,658.58	598,420.99	
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）	279,299,706.76	47,004,641.24	74,069,568.80	
委托他人投资或管理资产的损益	105,546.96	1,002,215.81		
债务重组损益	701,247,659.24			
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	11,505,186.49			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	144,224,251.53			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-423,676,557.62	-220,665,753.85	-7,224,235.70	
减：所得税影响额	27,714,406.57		5,297,491.32	
少数股东权益影响额（税后）	6,638,047.18	-711,450.56	2,244,143.21	
合计	677,409,839.94	-222,539,104.82	59,902,119.56	--

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

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司于2019年1月18日召开第六届董事会第二十九次会议，同意公司发展战略调整为：以“能源转换”和“一带一路”为战略出发点，建立以能源储存为核心、清洁能源电力工程及新能源应用为辅助的清洁能源产业平台，做强做优电池制造和储能业务，致力于为人类提供最清洁、最价廉的电力服务。

战略调整后，能源储存成为公司未来的战略核心，清洁能源电力工程和新能源应用作为支撑储能业务的重要手段，用以培育和创造新的产业利润增长点。

报告期内，在缺乏流动性的不利情况下，公司以全新的战略定位开展各项业务，在公司董事会和管理层的共同努力下，一方面力推生产、加强预算管理、调整业务结构、开发核心项目和拓展市场；另一方面持续推进与中国建材的重大资产重组、优化资本结构；落实债务重组、降低负债率和财务风险；迁移注册地、引进战略投资者、寻求低成本资金等诸多措施。这些措施积极有效地化解了暂停上市风险，符合公司整体规划，符合公司及全体股东的长远利益，为公司的战略转型和未来发展奠定良好的基础。

2019年公司各项主要业务情况概述如下：

（一）储能业务

公司自2015年控股江苏峰谷源以来，一直在储能产业上持续研发、探索、开拓、投资。公司在江苏镇江设有专业从事储能和其他应用的PACK研发生产的子公司，在储能产业链中的各环节尤其是系统集成上具有较强的竞争力。公司目前已经建成或交付使用的储能项目包括2016年陕西定边10MWh光储示范项目、海基8MWh储能项目等，报告期内开发和投入建设的储能项目包括新疆和西藏总计273MWh光伏发电侧储能电站项目。由于公司发展战略调整时间不长，且受限于流动性短缺，储能业务未能充分开展。但依托公司在储能行业的技术储备、产品积累、商业模式创新能力和生产研发能力，公司储能业务具有极大的增长空间和潜力。根据中关村储能产业技术联盟（CNESA）发布的《储能产业研究白皮书2020》中发布的“2019中国储能企业装机规模”排名，公司在“中国储能技术提供商”“中国储能系统集成商”两项排名中均列第五名。目前公司开发中的储能项目容量接近1GWh，2020年公司在储能行业排名预计将继续上升，产能逐步释放，业绩预计将实现增长。

（二）清洁能源电力工程业务

报告期内，受国家光伏政策的持续影响，新能源发电行业开始快速平价化。公司清洁能源电力工程业

务涵盖光伏及风力发电项目的开发、建设、运营和运维。公司拥有独立开发建设风光发电项目能力的子公司共6家，分别在国内和海外从事集中式光伏电站、分布式光伏电站、风力发电、电网工程和设备安装等业务。

公司子公司深圳华力特从事变配电解决方案业务，其主营业务包含智慧能源、电气施工总承包、电气自动化、特色产品和其他增值服务，是首批进入海外电力市场的民营企业；主要客户分布于城市轨道交通、机场、港口、金属冶炼、大型建筑、海外电网等领域；主要产品包括中性点接地电阻和机车制动电阻。子公司深圳清洁电力、西藏猛狮、湖北猛狮光电在光伏电站建设和运营等业务领域已有丰富的技术积累。

（三）新能源应用

公司新能源应用板块主要包含电池制造、智慧出行、电池回收及电池材料业务。在锂电池业务方面，锂电池制造业务主要应用于新能源汽车和储能系统。公司在福建诏安规划建设总产能6GWh的三元圆柱锂离子电池项目，在湖北宜城规划建设总产能10GWh的锂电池生产项目，在河南省三门峡市规划建设总产能5GWh的锂电池生产项目。在铅电池业务方面，公司是国内最早从事铅电池制造业务的民营企业之一，多年来，公司在起动车出口领域一直处于国内领先地位；主要产品为劲量运动起动车电池，以外销为主，面向欧美日等国家的劲量运动车械售后服务市场；内销为辅，面向摩托车厂的前装配套和售后服务市场，公司电池品牌DYNAVOLT为国际知名品牌。公司累积了三十余年的电池行业经验，既有代表铅电池行业先进水平的纳米胶体起动车先进产能，也有代表国内一流的技术水平和生产线标准建成的锂电池生产基地，产品在国际市场有一定的知名度。

在公司其它业务受资金制约的情况下，智慧出行业务依托前提投资的资产基础实现了平稳经营。报告期内，公司新能源汽车运营租赁板块以郑州达喀尔、厦门潮人和汕头猛狮车辆三家子公司为主要运营主体。

除电池制造和智慧出行外，电池上游材料技术研发和电池回收业务均归属于新能源应用业务板块。2019年公司研发的超薄铜箔和硅碳负极技术，预计将在2020年实现产业化。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	主要为转让了所持有的广东元景能源股份有限公司、广东安德力新材料有限公司、上海派能能源科技股份有限公司的股权所致
固定资产	未发生重大变化

无形资产	未发生重大变化
在建工程	未发生重大变化
应收款项融资	主要为票据贴现减少所致
预付账款	主要为需要预付款的采购增加所致
其他应收款	主要为公司支付的保证金等增加所致
一年内到期的非流动资产	主要为在金融机构的融资保证金到期减少所致
长期应收款	主要为同城优服以车辆等抵债而导致的减少
递延所得税资产	主要为部分本期亏损子公司计提所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

2019年公司重塑了为以储能为核心，清洁能源电力工程和新能源应用为辅助手段的业务体系，重点通过做强做优电池业务，突出储能业务的核心竞争力。

公司深耕电池行业三十余年，是中国起动电池出口的龙头企业。过去三年，公司累计斥资三十余亿元用于高端电池的生产建设，业务类型涵盖锂离子电池电芯制造、PACK、BMS等，应用范围覆盖各类新能源应用领域、储能系统和其他各类特殊应用。

（一）产业链布局协同作用明显

公司自2014年进入储能产业，在储能系统集成的市场开发、产品研发、采购、集成及销售方面，公司具有丰富的项目集成实操经验和案例，先后完成全国首个光储示范项目（2016年陕西定边10MWh）、全国最大光储项目示范项目之一（2019年新疆80MWh），建设中的西藏首个光储示范项目（40MW光伏发电+193MWh锂电池储能）预计将于2020年10月建成并投入运营。公司提供全方位的储能服务，从项目设计、投资规划、收益测算、设备选型、集成交付等各方面为业主提供储能产品及服务。

公司子公司深圳清洁电力是专注于储能系统的市场开发、产品研发、采购、集成及销售的储能系统集成商，具有文定、高效的系统集成能力和具有竞争力的产品价格，集成产业链供应配套齐全，月交付能力50MWh以上，产品质量稳定，积累了丰富的项目集成实操经验。上海松岳专注于BMS（储能、动力用）的开发、生产制造，属于公司BMS产品相关的研发平台，上海松岳围绕能源互联网的能量云、虚拟电站等前瞻技术开展研发，具备包括机械结构设计、结构强度仿真、IP等级与防护、电气部件选型、能量功率仿真、BMS匹配、热管理计算与实验等能力，具有完整的BMS开发和验证工具链，；江苏泰霸专注于储能系统、锂

电池系统的电池包的研发、生产制造，为客户提供从电池模组、电池PACK、电池系统到完整储能系统的解决方案，公司核心业务聚焦于两个领域：一是大型储能系统的电池系统集成；二是户用、工商业储能系统产品的研发生产和销售，具备不同应用场景下的技术设计能力和较完整的技术验证能力，凭借系统化的设计理念，可根据整体储能应用场景和需求来设计锂电池PACK。

（二）国际市场知名度高，渠道优势明显。

公司在过去十年一直是中国起动电池出口龙头企业，是国际先进电池协会会员（ADVANCED BATTERY ASSOCIATION）。产品主要销往欧盟、美国、日本等发达国家的售后更换市场，公司主打品牌DYNAVOLT是世界知名电池品牌，在新兴工业国家中是先进电池技术和优秀产品质量的代名词。2014年以来，公司已经在印度、巴基斯坦、孟加拉、缅甸等国实施了多项电池技术输出。公司将利用较为成熟的海外销售渠道，将更多的锂电池产品销往国外市场，同时带动锂电池整厂技术输出。目前，公司电池产品销往超过120个国家和地区，海外渠道亦可有效带动公司光伏电站投资建设、清洁能源电力工程和储能业务。

（三）前瞻性的产品技术布局

能源的分布式生产和消费是新能源时代最显著的特点之一。公司的业务和研发布局，完全服务于这个大趋势。

公司在美国、德国、新加坡、韩国参股和支持多家技术型电池公司和研发机构，旨在掌握最新的电池技术。其中，锂硫电池和硅碳负极技术已经达到中试程度，固态电池技术即将中试。截至报告期末，公司累计专利授权总量607件，其中发明专利93件，实用新型专利426件。报告期内，公司专利申请21件，授权43件。

公司围绕低成本储能技术和更高容量更安全的新一代动力电池体系加强研发投入，主要合作伙伴包括UCLA、北京航空航天大学、北京大学深圳研究生院、哈尔滨工业大学、北京理工大学、四川电子科技大学、厦门大学等。多年来公司累计承接国、省、市科研课题70余项，经费总额近亿元。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

(一) 经营情况概述

报告期内，公司致力于发展以储能为核心，清洁能源电力工程和新能源应用为辅的业务体系，重点通过做强做优电池业务，有力保障储能业务的核心竞争力。公司将抓住“能源转变”和“一带一路”两大战略机遇，通过“创新、整合、投资、智能化、国际化”战术方针，最终实现致力于为人类提供最清洁、最价廉的电力服务的宗旨和愿景。

2018-2019年，公司业务发展受制于严重的流动性危机，各项指标较2017年有较大的下降。2018年上半年以来，受国家金融去杠杆、市场下行等因素的影响，公司及其控股股东被动还债金额超过35亿元，对公司的正常经营造成了巨大的负面影响。2018年下半年开始，公司流动性资金枯竭，出现债务违约，大部分项目无法正常开展和运作，公司各板块的经营规模及相关业务的开展不及预期，导致公司整体营业收入未能得到明显改善，盈利能力持续下降，面临暂停上市风险。

在公司董事会和管理层的共同努力下，通过重新定位经营战略、调整业务结构，提高运营效率，压缩成本、削减开支，剥离非核心业务资产、筹划重大资产重组、实施债务重组，引进战略投资者、迁移注册地等诸多有效措施，持续深化改善公司基本面，进一步降低经营风险和财务杠杆，优化资本结构，最终实现年度净利润和净资产双转正，取得了阶段性的胜利。报告期内，公司实现营业总收入132,272.46万元，同比增长20.24%；实现营业利润55,817.64万元，同比增加121.72%；实现归属于上市公司股东的净利润15,175.34万元，同比增长105.47%；报告期末，公司资产总额769,594.82万元，较上年末下降0.09%；归属于上市公司股东的所有者权益8,042.24万元，较上年末增长193.49%。公司本年度实现扭亏为盈。

(二) 各业务板块具体经营情况

1、储能业务

目前，清洁能源在能源结构中的占比不断增长的态势十分明显，这大大促进了储能应用的市场需求。储能业务在发电侧、电网侧、用户侧的需求日益增长，而储能成本已逐步趋于合理水平，并有进一步下降空间，具有较好效益，储能行业已开始迅猛发展，预计未来5年将保持高速增长。

2019年公司取得的项目主要包括新疆地区首个发电侧储能项目，即新华圣树光伏180MW光伏电站40MW/80MWh光伏储能项目联合运营试点项目，该项目是公司将储能定位为未来核心业务之后开建的首个大

型储能项目，对公司推动业务重心向储能领域战略转移具有重大意义。2019年12月，公司取得西藏岗巴县40MW光伏193MWh储能项目建设批复，该项目为西藏首批发电侧光储示范项目。2019年储能业务实现营业收入2,695.72万元，较上年同期下降48.22%，但毛利率呈明显上升趋势。

2、清洁能源电力工程

公司清洁能源电力工程业务涵盖项目开发、建设、运营和运维。报告期内，由于资金压力较大，公司主要将资金投入储能业务，清洁能源电力工程项目开发暂缓，以储备项目资源为主。因前期开展的工程持续推进，2019年该业务实现营业收入24,601.13万元，较上年增加8.72%。

3、新能源应用

公司新能源应用业务板块包括电池制造、智慧出行和电池材料。

(1) 电池制造

①铅电池

公司有着三十多年的电池行业从业经验，过去十年一直是中国起动电池出口龙头企业之一，是国际先进电池协会会员（ADVANCED BATTERY ASSOCIATION），产品主要销往欧盟、美国、日本等发达国家的售后更换市场。公司主打品牌DYNAVOLT是世界知名电池品牌之一，在新兴工业国家中是先进电池技术和优秀产品质量的代名词。2019年受制于公司资金状况，铅电池业务出现交货期延误导致的市场流失的情况。2019年铅电池业务实现营业收入19,373.02万元，较上年减少37.39%。

②锂电池

目前公司拥有两家锂离子动力电池工厂，分别在福建诏安和湖北宜城。福建诏安的生产基地以三元圆柱电池为主，总投资30亿元，占地450亩，总建筑面积25万平方米，目前已投产韩国进口18650动力电池全自动生产线一条，另一条韩国进口18650动力电池全自动生产线也已进入安装调试阶段，已具备1GWh动力电池产能，2020年将增加21700圆柱电池产能；公司2017年开始在湖北宜城开建5GWh方形锂电池电池基地，目前接近建成1GWh产能，由于公司资金短缺，目前该基地暂未能投产，公司正在积极寻求解决方案，尽快盘活该部分资产。

2020年，公司拟新建河南省三门峡市高端锂电池生产基地，预计项目总投资25亿元，年产能5GWh。主要产品为单体150Ah储能用锂离子电芯、电池组及PACK。该项目分四期建设，共5条全自动生产线，目前项目一期已经开启建设，预计2020年年底正式投产，将成为公司储能电池核心生产基地。

虽受制于资金情况导致锂电池产能无法充分释放，且2018年存在退货及折价出售，2019年公司锂电池业务实现营业收入13,832.30万元，较上年增长150.26%。

（2）智慧出行

2016-2017年，受国家行业政策的鼓励和新能源汽车前景的吸引，公司投入大量资源快速布局新能源汽车产业链，建立了新能源汽车整车设计和动力系统解决方案、整车制造和销售、新能源汽车租赁服务等业务，公司从整车和关键零部件的设计开发、整车制造和销售以及新能源汽车租赁服务等方面已形成较为完整产业链。通过新能源汽车动力系统、新能源汽车租赁服务与新能源汽车的上下游建立了紧密的联系，实现业务的协同发展。但是受行业政策变化及宏观调控影响，公司决定将新能源汽车车辆业务进行部分剥离，并于2018年开始实施剥离计划。

随着宏观经济环境回暖、城市化进程加快、城市限行政策不断出台、公务车改革的不断推进，汽车租赁行业迎来加速发展周期。报告期内，公司智慧出行板块由郑州达喀尔、厦门潮人和汕头猛狮车辆三家子公司主要运营。2019年12月，公司与河南高创致云智慧物流产业投资基金（有限合伙）、樊伟、北京银洋泰创业投资管理有限公司签署了《关于郑州达喀尔汽车租赁有限公司之增资协议》，河南高创致云拟以现金9,600万元向郑州达喀尔增资，占增资完成后郑州达喀尔注册资本的20%，本次增资将为郑州达喀尔的业务发展带来充足动力，进而增厚公司业绩。

2019年智慧出行业务实现营业收入69,495.24万元，受公司流动性影响，较上年下降10.27%。

（3）电池材料

除了电池制造业务，公司电池上游材料和电池回收业务均归属于新能源应用板块。在锂电池材料方面，公司完成了硅碳负极材料中试论证、锂离子电池用高档电解铜箔项目的设立，往锂电产业链上游延伸产业，布局涵盖锂资源、锂盐提取、锂电池正负极材料、锂电池关键结构材料等，其中子公司厦门高容和加州大学洛杉矶分校合作研发的硅碳负极材料，各项性能国内领先。

目前公司已在印度、巴基斯坦、孟加拉、缅甸等国实施了多项电池技术输出，利用较为成熟的海外销售渠道，将更多的锂电池产品销往海外市场，同时带动锂电池工厂技术输出。公司将主要以掌握的核心技术，通过对外合作的方式，将技术转换成产能而产生经济效益。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,322,724,587.14	100%	1,100,061,843.00	100%	20.24%
分行业					
储能行业	26,957,247.81	2.04%	52,064,752.04	4.73%	-48.22%
清洁能源电力工程行业	246,011,296.70	18.60%	226,279,291.59	20.57%	8.72%
铅、锂电池行业	332,053,248.35	25.10%	34,244,138.20	3.11%	869.66%
汽车相关行业	694,952,445.59	52.54%	774,491,216.02	70.40%	-10.27%
其他行业	22,750,348.69	1.72%	12,982,445.15	1.18%	75.24%
分产品					
储能产品	26,957,247.81	2.04%	52,065,422.15	4.73%	-48.22%
清洁能源电力工程	246,009,227.74	18.60%	225,940,787.50	20.54%	8.88%
铅、锂电池产品	317,314,272.05	23.99%	21,005,926.29	1.91%	1,410.59%
汽车相关	694,652,692.37	52.52%	773,731,852.90	70.34%	-10.22%
其他	37,791,147.17	2.86%	27,317,854.16	2.48%	38.34%
分地区					
出口	143,073,703.07	10.82%	233,350,865.50	21.21%	38.69%
国内	1,179,650,884.07	89.18%	866,710,977.50	78.79%	36.11%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
清洁能源电力工程行业	246,011,296.70	240,542,418.53	2.22%	8.72%	30.29%	-16.19%
铅、锂电池行业	332,053,248.35	325,499,459.78	1.97%	869.66%	51.26%	530.38%
汽车相关行业	694,952,445.59	466,679,090.11	32.85%	-10.27%	-37.73%	29.61%
分产品						

清洁能源电力工程	246,009,227.74	240,568,631.39	2.21%	8.88%	30.34%	-16.10%
铅、锂电池产品	317,314,272.05	310,458,905.90	2.16%	1,410.59%	53.35%	865.92%
汽车相关	694,652,692.37	466,607,257.45	32.83%	-10.22%	-37.71%	29.65%
分地区						
出口	143,073,703.07	110,928,948.40	22.47%	-38.69%	-51.73%	20.95%
国内	1,179,650,884.07	950,722,104.58	19.41%	36.11%	-2.74%	32.19%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
储能行业	直接材料	11,187,277.37	1.05%	42,050,299.93	3.48%	-73.40%
储能行业	直接人工	1,820,922.41	0.17%	2,396,503.06	0.20%	-24.02%
储能行业	制造费用	6,936,780.42	0.65%	8,481,404.70	0.70%	-18.21%
储能行业	技术服务	43,500.00	0.00%	56,000.00	0.00%	-22.32%
清洁能源电力工程行业	直接材料	136,866,793.14	12.89%	51,448,044.27	4.26%	166.03%
清洁能源电力工程行业	直接人工	5,766,119.71	0.54%	8,694,871.43	0.72%	-33.68%
清洁能源电力工程行业	制造费用	42,210,261.41	3.98%	71,338,696.21	5.91%	-40.83%
清洁能源电力工程行业	分包费用	41,299,890.79	3.89%	34,787,094.44	2.88%	18.72%
清洁能源电力工程行业	其他费用	14,399,353.48	1.36%	18,349,011.66	1.52%	-21.53%
铅、锂电池行业	直接材料	239,161,605.70	22.53%	130,550,926.74	10.81%	83.19%
铅、锂电池行业	直接人工	37,703,075.09	3.55%	36,427,689.21	3.02%	3.50%
铅、锂电池行业	制造费用	48,634,778.99	4.58%	48,213,529.64	3.99%	0.87%

汽车相关行业	直接材料	60,039,669.67	5.66%	73,830,437.19	6.12%	-18.68%
汽车相关行业	直接人工	3,716,978.19	0.35%	3,459,666.80	0.29%	7.44%
汽车相关行业	制造费用	2,823,467.59	0.27%	1,847,181.00	0.15%	52.85%
汽车相关行业	车辆销售	135,607,798.73	12.77%	377,497,379.96	31.27%	-64.08%
汽车相关行业	技术服务		0.00%	17,919,317.79	1.48%	-100.00%
汽车相关行业	经营租赁	264,168,076.03	24.88%	272,260,815.78	22.55%	-2.97%
汽车相关行业	其他	323,099.90	0.03%	2,625,260.38	0.22%	-87.69%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√是□否

公司名称	合并期间	变更原因
浙江猛狮电力有限公司	2019年1月1日-2019年3月26日	注销
WYNNERTECH,S.L.	2019年1月1日-2019年2月14日	破产清算
DYNAVOLT TECHNOLOGY (KOREA) LIMITED	2019年1月1日-2019年7月26日	注销
漳州市华浩新能源开发有限公司	2019年1月1日-2019年6月24日	注销
宜城联明新能源开发有限公司	2019年1月1日-2019年1月25日	注销
新疆峰谷源新能源有限公司	2019年1月1日-2019年8月21日	注销
LET Co.,Ltd	2019年1月1日-2019年7月22日	注销
湖南猛狮新能源有限公司	2019年1月1日-2019年12月31日	注销
五台猛狮风力发电有限公司	2019年1月1日-2019年10月15日	注销
舞钢市华浩新能源有限公司	2019年1月1日-2019年9月4日	出售
舞钢市新泰新能源有限公司	2019年1月1日-2019年9月4日	出售
宜城猛狮风电开发有限公司	2019年1月1日-2019年9月27日	出售
福建易为智行科技有限公司	2019年1月1日-2019年11月18日	出售
新疆猛狮睿达新能源科技有限公司	2019年8月7日-2019年12月31日	设立
重庆猛狮新能源科技有限公司	2019年12月13日-2019年12月31日	设立
三门峡振业新能源有限公司	2019年9月3日-2019年12月31日	设立
三门峡猛狮新能源科技有限公司	2019年11月5日-2019年12月31日	设立
商洛市商州区北电光伏科技有限公司	2019年12月31日	非同一控制下合并
酒泉中质清源新能源有限公司	2019年12月31日	非同一控制下合并

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用√不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	173,978,355.86
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.15%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	A	46,071,804.46	3.48%
2	B	45,159,229.15	3.41%
3	C	32,155,675.72	2.43%
4	D	26,437,610.57	2.00%
5	E	24,154,035.96	1.83%
合计	--	173,978,355.86	13.15%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	239,887,265.76
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.60%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	A	87,350,148.52	8.23%
2	B	48,659,532.75	4.58%
3	C	48,040,610.75	4.53%
4	D	30,010,973.45	2.83%
5	E	25,826,000.29	2.43%
合计	--	239,887,265.76	22.60%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	110,446,873.50	195,373,391.79	-43.47%	主要因上期存在客户对售出车辆故障进行了批量索赔等，售后服务费金额较大，本报告期该等费用较少；且公司报告期电池产量因资金原因下滑，报关、运输等相关费用亦大幅减少。
管理费用	310,586,214.53	482,152,395.55	-35.58%	主要公司采取减员增效措施，工资薪金、办公费、差旅费等大幅降低；各类咨询费用较以前年度大幅减少。
财务费用	335,257,962.65	353,581,270.68	-5.18%	
研发费用	65,526,559.67	193,437,760.28	-66.13%	主要因公司报告期内流动性依然短缺，压缩了研发的投入。

4、研发投入

报告期内，公司有针对性的将有限的研发资源集中投入于动力锂电池、储能等领域，在电池安全性、能量密度、放电倍率、循环寿命等主要性能指标上持续研发，获得多项国内外发明专利和实用新型专利。

公司拥有研发技术人员288名，占公司人员18.06%。研发团队主要成员在新能源领域具有一定的知名度和核心技术专长。截至报告期末，公司累计专利授权总量607件，其中发明专利93件，实用新型专利426件。报告期内，公司专利申请21件，授权43件。

公司现有研发平台包括广东省省级工程技术研究中心、江苏省锂离子储能电池工程技术研究中心，设立了广东省博士工作站，广东省博士后创新实践基地、福建省博士后创新实践基地等；公司及子公司共13家获国家高新技术企业认定；公司及各家子公司分别和国内外知名高校开展包括设立联合研发中心、专项技术联合研发、委托开发等多种形式合作。报告期内，公司研发工作围绕公司新战略而开展。根据公司发展及市场需要对现有产品、工艺进行改进，寻找新型储能材料，开发、设计新产品，提升现有电池技术的深度和高度，提高主力产品的综合性能、竞争优势。

截至报告期末，公司及子公司研发投入金额5,887.05万元，报告期内公司以核心业务为主要投向，重点支撑公司在储能集成技术、储能体的发展需求，侧重锂电池产品循环寿命和性价比的提升、新型正极及负极材料研发，包括储能标准模块、储能BMS及EMS的开发、储能用电芯、锂离子纯硅及硅碳负极材料、21700电芯及模组、高端电摩用电等，部分产品已完成结构设计并达到样机开发。但受政策及宏观环境及公司流动资金困难等因素影响，报告期内部分研发项目量产稳定性表现的调试未全部完成，面临研发成果产业化实质推进受影响的风险。具体主要在研项目如下：

项目名称	进展情况	拟达到目标	对公司未来的影响
锂/硫动力电池系统集成与装车示范	1.组建了课题组前期研发团队12人，包括博士后1人，博士2人等；	1.2020年拟成组效率提高到70%； 2.纯电动物流车装车稳定运行	此项目的系统集成轻量化设计、热管理平衡、功率控制策是有极大发展前景和成长性的产品，投资回报比较高，技术更新速度快。

	<p>2.确定了开发的基本思路,并开始了仿真分析与结构设计;</p> <p>3.开展了锂硫电池包系统的整体设计研究,研究开发了电芯、模组集成、PACK系统不同层级的轻量化方法;</p> <p>4.通过研究不同材料的机械力学特性、成型加工工艺,确定了电池轻量化与电池结构安全的平衡策略;</p> <p>5.完成锂硫电池系统的设计,系统基本功能正常,能力密度需要进一步提升;</p> <p>6.参加了1次国内学术交流会,2次行业内学术交流研讨;1项目发明专利的申请。</p>	<p>3000km以上;</p> <p>3.向2021年实现系统能量密度达到280wh/kg技术目标努力;</p> <p>4.计划组织年度技术报告及专题报告各一次。</p>	<p>锂硫电池PACK轻量化项目顺利研究开发,成功后将极大的促进锂硫电池在新能源动力汽车上的应用进程;将可培养博士毕业生2人,研究生60人,技术人员5人,发明专利2项以上,发表论文1篇以上。</p> <p>为此我们将加强新产品的开发力度,不断开发具有领先水平、适合市场需要的工艺技术和产品,保持技术的领先优势,降低因产品和市场变化而造成的风险。电池产品是技术密集型的行业,有很长的生命期,相关技术涉及材料科学、电化学等多门学科。时刻紧追技术的最新发展,将最先进的技术应用于我们的电池制造之中,把握住关键的先进技术,提高安全性能及降低成本从而可以从容对待可能出现的市场和技术风险。</p> <p>对公司在行业内创新性能力及社会品牌效应产生积极影响。</p>
高端电摩换电	小批量中试阶段	年产20万套	<p>1. 圆柱铝丝工艺产线产能释放;</p> <p>2. 提高现金流,实现盈利。</p>
小鹏G3电池包	批量生产	10000套/年	高端主流乘用车市场拓展
骑迹牌运营两轮车电池包	批量生产	10W套/年	提高公司营业额,提高现金流,实现盈利
东风新能源车电池配套	项目调研	10000套/年	高端主流新能源汽车市场拓展,提升公司影响力
大型储能系统BMS开发	目前达到A样件开发	<p>1. 2020年6月实现量产;</p> <p>2. 完成高海拔等环境测试; 3. 达到1500V耐压要求。</p>	<p>1.可应用于大型储能项目,实现储能BMS自主化;</p> <p>2.按目前预算,预计带来较大收益。</p>
GMSTTx19(通讯储能)	2019已完成样件	<p>1.2020年完成通信储能产品的小批量</p> <p>2.进入省级铁塔能源的配套体系</p>	<p>1.完善子公司的储能产品;</p> <p>2.潜在市场巨大。</p>
HJTEx19(轻型车业务)	<p>1.H2一代产品于2019年12月完成量产;</p> <p>2.H2二代产品(一体板)目前正处于研发阶段。</p>	2020年完成H2二代产品的量产,应用于电瓶车上。	<p>1.从业务上,支撑起公司(上海松岳)2020年产品转型轻型车业务的发展战略;</p> <p>2.从客户上,借助滴滴青桔的影响,树立起轻型车业务的标杆项目形象,有助于子公司在轻型车领域的影响力提升;</p> <p>3.从产品上,利用产品打造一支适应于轻型</p>

			车业务研发、制造、售后、销售的项目团队，从而打造出子公司精品轻型车业务产品线。
节能环保型摩托车起动车电池	2019年10月投入电池结构和装配设备的研发，2020年2月投入模具和装配设备的开发，预计4月底模具和装配设备可以开发出来；	1.生产过程没有铅烟产生； 2.生产效率提升200%； 3.人工减少四分之一； 4.节能50%； 5.节约材料成本8%。	节能减排，符合国家环保要求。降本增效，有利于市场的竞争，给公司创造更高的产值和利润空间。
移动储能车	调研及预设计	形成样车，100kW/300kWh	形成新的利润增长点，丰富储能系列产品，提高行业影响力，提高品牌价值。
标准储能电池、系统集装箱	整体设计中	1.形成储能DC侧标准品，做认证 2.形成完整的用户侧标准品，做认证	形成新的利润增长点，丰富储能系列产品，提高行业影响力，提高品牌价值，拓展海外市场，带动集团销售。
HS02智能共享滑板车	已经量产	实现4000-8000万营业额	进入全球共享滑板车市场
并网集装箱式储能系统	已完成2MWh集装箱的研发试制，投入新疆项目使用	模块化设计，高效组装，长循环寿命，优良的散热和安全性能	是今后并网储能电站的基础产品，高效的生产品集成能力有助于缩短工期，提高品牌影响力。
离网储能系统	确立研发方向，初步完成产品设计和规格设定。	5kwh、10kwh离网储能系统的设计，具备离并网切换功能。形成外观美观，功能实用的产品。	瞄准离网市场，形成标准化产品，逐步开拓市场销售，有助于提高公司小型储能系统产品线销售业绩。
百兆瓦级大型储能电站集成设计优化	初步立项阶段	现有储能系统采用集装箱式，一定程度上对整个系统的散热和安全性能有较高要求，在集装箱体、空调、消防系统上有较多的投入。拟研发一种针对百兆瓦级大型储能电站的优化设计方案，采用房屋式设计，统一进行空调+通风设计，集约化摆放，降低整体成本，优化提高散热性能。	该项目针对大型储能电站，有助于公司今后更好地开发建设电网级大型储能电站。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	288	363	-20.66%
研发人员数量占比	18.06%	13.21%	4.85%
研发投入金额（元）	58,870,538.42	152,448,978.57	-61.38%
研发投入占营业收入比例	4.45%	13.86%	-9.41%
研发投入资本化的金额（元）	12,867,093.92	23,349,048.35	-44.89%
资本化研发投入占研发投入的比例	21.86%	15.32%	6.54%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

主要是由于公司流动性紧缺，导致研发投入的压缩。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,398,266,820.41	2,730,214,767.05	-12.16%
经营活动现金流出小计	1,885,248,424.07	2,497,362,561.77	-24.51%
经营活动产生的现金流量净额	513,018,396.34	232,852,205.28	120.32%
投资活动现金流入小计	47,065,148.58	49,895,177.52	-5.67%
投资活动现金流出小计	377,987,988.89	617,097,021.56	-38.75%
投资活动产生的现金流量净额	-330,922,840.31	-567,201,844.04	41.66%
筹资活动现金流入小计	1,177,989,848.78	3,057,511,023.26	-61.47%
筹资活动现金流出小计	1,327,923,850.72	3,518,413,463.85	-62.26%
筹资活动产生的现金流量净额	-149,934,001.94	-460,902,440.59	67.47%
现金及现金等价物净增加额	32,894,830.96	-793,700,155.39	104.14%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额：2019年度公司经营活动产生的现金流量净额较2018年增加28,016.62万元，主要原因是受资金持续匮乏的影响，公司业务规模缩减，原材料及商品的采购支出减少所致。

投资活动产生的现金流量净额：2019年度公司投资活动产生的现金流量净额较2018年增加23,627.90万元，其变化仍是由于受资金紧张影响，公司放缓了子公司特别是两个锂电池生产基地建设的固定资产投资速度。

筹资活动产生的现金流量净额：2019年度公司筹资活动产生的现金流量净额较2018年增加31,096.84万元，其变化主要是经历了2018年金融机构断贷抽贷，公司归还融资后，整体负债规模有所下降，从而与筹资活动有关的现金支出大幅减少，如偿还债务支付的现金、支付其他与筹资活动有关的现金等。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、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	721,251,936.91	572.51%	主要为公司报告期内进行债务重组所产生的债务重组利得	否
公允价值变动损益	118,978.12	0.09%		否
资产减值	-10,380,369.72	-8.24%		否
营业外收入	9,671,391.60	7.68%		否
营业外支出	441,866,327.99	350.74%	主要为计提融资债务违约而产生的违约金等	否
信用减值损失	135,425,152.85	107.50%	主要为部分应收款项所计提的坏账准备随着该等款项的收回、处置而转回	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√适用□不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		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	150,843,810.38	1.96%	218,814,215.12	2.85%	-0.89%	
应收账款	1,178,695,956.10	15.32%	1,631,609,116.08	21.25%	-5.93%	主要为公司加强了应收账款的催收，期末余额下降
存货	910,938,083.36	11.84%	811,429,758.71	10.57%	1.27%	
投资性房地产	75,078,486.34	0.98%	71,367,667.62	0.93%	0.05%	
长期股权投资	24,962,938.96	0.32%	41,979,705.66	0.55%	-0.23%	
固定资产	2,229,538,545.64	28.97%	2,325,232,763.49	30.28%	-1.31%	
在建工程	1,380,867,719.65	17.94%	1,160,171,964.01	15.11%	2.83%	
短期借款	1,670,283,558.46	21.70%	1,852,677,742.26	24.13%	-2.43%	
长期借款	731,484,602.14	9.50%	119,700,537.77	1.56%	7.94%	主要为公司报告期内进行了债务重组，到期债务展期所致

其他权益工具投资	21,581,422.03	0.28%	27,030,712.77	0.35%	-0.07%	
----------	---------------	-------	---------------	-------	--------	--

2、以公允价值计量的资产和负债

√适用□不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	31,871,150.00	118,978.12	340,077.81		17,160,000.00	39,787,000.00		9,525,567.25
4.其他权益工具投资	52,109,748.58	-5,449,290.73	-30,528,326.55					21,581,422.03
金融资产小计	83,980,898.58	-5,330,312.61	-30,188,248.74		17,160,000.00	39,787,000.00		31,106,989.28
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
上述合计	83,980,898.58	-5,330,312.61	-30,188,248.74	38,634.00	17,160,000.00	39,787,000.00		31,106,989.28
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金-其他货币资金	6,550,000.00	银承保证金
货币资金-其他货币资金	506,338.97	融资租赁受控资金
货币资金-其他货币资金	92,069.61	应收账款质押受监管资金
货币资金-其他货币资金	155,797.38	贷款保证金
货币资金-银行存款	29,209,142.56	司法冻结
货币资金-银行存款	4,014,540.55	银承保证金
货币资金-银行存款	1,000,000.00	定期存款单质押
货币资金-银行存款	1,566,471.05	应收账款质押受监管资金
应收账款	362,290,474.98	应收账款保理、质押
存货	30,515,869.75	融资租赁抵押、法院查封

长期股权投资	3,821,852.41	司法冻结
固定资产-房屋建筑物	490,170,198.76	抵押借款
固定资产-机器设备	479,098,511.33	融资租赁抵押、法院查封
固定资产-运输设备	304,934,428.54	融资租赁抵押、法院查封
固定资产-其他设备	2,956,868.43	法院查封
在建工程	125,997,232.54	融资租赁抵押、海关扣押及法院查封
无形资产-土地使用权	80,034,507.06	抵押借款
合计	1,922,914,303.92	

五、投资状况分析

1、总体情况

√适用□不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
110,900,000.00	33,654,846.20	229.52%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√适用□不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
十堰猛狮新能源科技有限公司	车用 PACK 的研发、生产及销售	新设	15,900,000.00	56.00%	自筹资金	吴成、林海生、汕头市星火投资有限公司	长期	锂电池	已完成全部投资款的支付，并已完成工商注册手续。	-	250,545.42	否	2016年08月23日	《关于投资设立二级全资子公司并取得营业执照的公告》（公告编号：2016-132），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
天津猛狮新能源再生科技有限公司	锂电池回收及梯次利用	新设	5,000,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期	锂电池回收及梯次利用	已完成全部增资款的支付，并已完成工商变更登记手续。	-	-13,857,897.57	否		
三门峡猛狮新能源	锂电池的研发、	新设	90,000,000.00	90.00%	自筹	康书文	长期	锂电	已完成部分	-	-1,326,608.77	否	2019年	《关于签署锂电池项目合作

科技有限公司	生产及销售				资金			池	投资款的支付, 并已完成工商注册手续。				11月18日	协议进展暨设立项目公司的公告》(公告编号: 2019-130), 刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	110,900,000.00	--	--	--	--	--	--	-	-14,933,960.92	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

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
基金	5,484,150.00	17,737.86	17,737.86	17,160,000.00	18,400,000.00	126,664.62	4,261,887.86	自有资金
其他	96,480,070.81	-5,348,050.47	-30,205,986.60		32,387,152.23	11,504,900.36	33,828,271.42	自有资金
合计	101,964,220.81	-5,330,312.61	-30,188,248.74	17,160,000.00	50,787,152.23	11,631,564.98	38,090,159.28	--

5、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位: 万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金	已累计使用募集资金	报告期内变更用途	累计变更用途的募	累计变更用途的募	尚未使用募集资金	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集

			金总额	金总额	的募集资	集资金总	集资金总	总额		资金金额
					金总额	额	额比例			
2017	非公开发	127,865.04	12,951.63	109,748.15	0	0	0.00%	18,526.68	本报告期末全部尚未使用的募集资金共计 18,526.68 万元，其中 10.90 万元存放于三方/四方监管的募集资金专户内，12,000.00 元暂时补充流动资金，6,294.93 万元被浙商银行深圳分行强制划转偿还贷款，220.85 万元被镇江经济开发区人民法院强制划转。	0
合计	--	127,865.04	12,951.63	109,748.15	0	0	0.00%	18,526.68	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>①经中国证券监督管理委员会《关于核准广东猛狮新能源科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2016〕3230 号）核准，公司向上海青尚股权投资合伙企业（有限合伙）等 5 名交易对方非公开发行股份 49,561,569 股，每股 26.23 元，募集资金总额为 1,299,999,954.87 元，扣除承销费用及其他发行费用共计人民币 21,349,561.57 元后，实际募集资金净额为人民币 1,278,650,393.30 元。募集资金用于投资“新能源汽车核心部件——锂离子电池生产项目”，项目实施主体为福建猛狮新能源。上述募集资金到位情况已经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具《验资报告》广会验字[2017]G17000730185 号。</p> <p>②公司第五届董事会第五十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 317,746,680.19 元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的具体情况已经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证并出具鉴证报告广会专字[2017]G17000730353 号。</p> <p>③公司第五届董事第五十四次会议审议通过了《关于使用募集资金增资全资子公司福建猛狮新能源科技有限公司的议案》，同意公司以部分募集资金 900,000,000.00 元对福建猛狮新能源科技有限公司进行增资。2017 年 4 月 12 日，该笔募集资金已转入福建猛狮新能源开设的募集资金监管专户。</p> <p>④公司第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 1.2 亿元暂时补充流动资金，使用期限为本次董事会审议通过之日起不超过 6 个月。2018 年 2 月 1 日，公司自浙商银行账户转账提取 5,000 万元，2018 年 2 月 2 日，公司自浙商银行转账提取 1,000 万元，2018 年 2 月 2 日，公司自交通银行账户转账提取 6,000 万元。由于公司资金紧张，以上款项均逾期尚未能够归还。</p> <p>⑤截至 2019 年 12 月 31 日，全部尚未使用的募集资金共计 185,266,797.79 元，其中 108,986.02 元存放于三方/四方监管的募集资金专户内，120,000,000.00 元暂时补充流动资金，62,949,270.69 元被浙商银行深圳分行强制划转偿还母公司贷款，2,208,541.08 元被镇江经济开发区人民法院强制划转。</p>										

(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	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										
新能源汽车核心部件——锂离子电池生产项目	否	127,865.04	127,865.04	12,951.63	109,748.15	85.83%	--	--	不适用	否
承诺投资项目小计	--	127,865.04	127,865.04	12,951.63	109,748.15	--	--	--	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	127,865.04	127,865.04	12,951.63	109,748.15	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>项目 1#厂房 A 线已于 2017 年正式投产, 已达到日产 18650 电芯 22 万只的产能; 报告期内, 1#厂房 B 线设备部分前段已经完成安装调试, 后段设备因募集资金账户被司法冻结、划扣及公司无法及时归还募集资金等事项影响, 部分设备已到港但未能支付提货款而滞留在港口仓库, 剩余部分设备已预验收尚需支付发货款; B 线设备全线完工程度已经达到 50%, 后段设备进厂安装调试后即可投入生产。该项目其他厂房和仓库的土建部分已完工约 60%。</p> <p>由于公司流动性紧张, 本次项目建设进度不如预期。漳州市交通发展集团有限公司、福建诏安金都资产运营有限公司、中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司控股股东凯盛科技集团有限公司拟共同出资 9.63 亿元, 用于福建猛狮恢复生产和新项目的建设。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	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	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 前一报告期内使用 1.2 亿元暂时补充流动资金，尚未能按期归还。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	本报告期末全部尚未使用的募集资金共计 185,266,797.79 元，其中 108,986.02 元存放于三方/四方监管的募集资金专户内，120,000,000.00 元暂时补充流动资金，62,949,270.69 元被浙商银行深圳分行强制划转偿还母公司贷款，2,208,541.08 元被镇江经济开发区人民法院强制划转。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内，募集资金使用存在未能按时归还暂时补充流动资金，被浙商银行深圳分行划转、被镇江经济开发区人民法院划扣尚未补还的情形。

(3) 募集资金变更项目情况

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

√适用□不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
岳红伟、施彦冰、陈建军	上海派能能源科技股份有限公司	2019年12月31日	2,644.63	0	本次交易有利于盘活公司资产,补充公司经营所需现金流。	7.54%	在综合考虑标的公司经营情况的基础上,双方协商定价。按照8元/股的价格出售公司持有的330.5786万股。	否	与交易对方不存在关联关系	是	是	2020年01月03日	《关于转让参股公司股份的公告》(公告编号:2020-003),刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

七、主要控股参股公司分析

√适用□不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位: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
福建猛狮新能源科技有限公司	子公司	研发、生产、销售	110000 万元	1,662,274,354.41	821,864,500.92	68,210,821.87	126,668,725.19	92,478,927.77
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司	子公司	研发、销售	30000 万元	1,750,738,606.97	-21,787,098.85	115,631,458.02	83,160,466.21	-19,115,585.73
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	子公司	研发、生产、销售	4209 万元	179,290,447.33	-28,239,657.40	4,077,512.63	-27,529,597.25	-26,868,151.31

台州台鹰电动汽车有限公司	子公司	研发、生产、销售	10800 万元	26,699,600.10	-200,581,762.13	398,230.08	-2,221,236.83	-1,886,424.79
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	子公司	租赁、销售	17000 万元	695,633,055.71	179,619,929.79	451,368,611.22	14,136,768.75	14,277,295.72
福建动力宝电源科技有限公司	子公司	生产、销售	60000 万元	999,948,664.18	520,937,763.96	67,711,180.99	77,592,022.25	70,430,521.37
遂宁宏成电源科技有限公司	子公司	生产、销售	2900 万元	167,903,916.04	-62,933,839.45	208,194.39	-4,873,608.90	2,064,608.17
深圳市华力特电气有限公司	子公司	研发、生产、销售	48000 万元	1,040,389,060.36	386,305,020.48	134,504,320.76	-189,950,992.80	-219,669,147.25
柳州市动力宝电源科技有限公司	子公司	生产、销售	10000 万元	220,407,247.99	26,807,487.19	32,759,498.05	37,586,642.94	41,553,042.32

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
舞钢市华浩新能源有限公司	转让股权	项目公司，对公司整体生产经营无影响
舞钢市新泰新能源有限公司	转让股权	项目公司，对公司整体生产经营无影响
宣城猛狮风电开发有限公司	转让股权	项目公司，对公司整体生产经营无影响
福建易为智行科技有限公司	转让股权	未实际开展业务，对公司整体生产经营无影响
新疆猛狮睿达新能源科技有限公司	发起设立	有利于公司在新疆地区开展新能源电力及储能业务
三门峡振业新能源有限公司	发起设立	新能源电力及储能业务的平台公司
三门峡猛狮新能源科技有限公司	发起设立	拟建设锂电池基地，促进公司储能业务发展
重庆猛狮新能源科技有限公司	发起设立	项目公司，对公司整体生产经营暂无影响
商洛市商州区北电光伏科技有限公司	购买股权	持有光伏电站的项目公司
酒泉中质清源新能源有限公司	购买股权	持有光伏电站的项目公司
宣城联明新能源开发有限公司	清算注销	项目公司，对公司整体生产经营无影响
WYNNERTECH,S.L.	破产清算	对公司整体生产经营无影响
浙江猛狮电力有限公司	清算注销	项目公司，对公司整体生产经营无影响

漳州市华浩新能源开发有限公司	清算注销	项目公司，对公司整体生产经营无影响
LET Co.,Ltd	清算注销	未实际开展业务，对公司整体生产经营无影响
DYNAVOLT TECHNOLOGY (KOREA) LIMITED	清算注销	贸易公司，对公司整体生产经营无影响
新疆峰谷源新能源有限公司	清算注销	项目公司，对公司整体生产经营无影响
五台猛狮风力发电有限公司	清算注销	项目公司，对公司整体生产经营无影响
湖南猛狮新能源有限公司	清算注销	项目公司，对公司整体生产经营无影响

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局与趋势

2018年，我国电化学储能实现了年增长率175.2%的跨越式发展，高速发展之后，市场回归理性。2019年，新增投运规模回落至636.9MW，同比下降6.7%。阶段性回落的核心原因仍然是项目的盈利能力不足，这需要市场机制完善、价格机制调整、技术创新和政策扶持等多方面要素配合。理性调整往往是为了积蓄更大的能量。根据CNESA 推测，未来五年，我国储能行业保持快速发展的持续动力始终未变，积极因素仍占主导地位，电化学储能市场仍将保持稳健、快速的发展态势。

随着全球能源危机和环境污染问题日益突出，节能、环保有关行业的发展被高度重视，发展新能源汽车已是大势所趋。各国政府先后公布了禁售燃油车的时间计划，各大国际知名整车企业也陆续发布新能源汽车发展战略。未来随着国内产业政策持续推动、技术进步、成本下降、消费者习惯改变、配套设施完善等积极因素不断影响和深入，全球新能源汽车市场潜力有望加速释放。

此外，随着新兴产业蓬勃兴起，传统产业加快转型升级，对输配电设备技术水平与质量提出了更高的要求，为输配电设备制造和服务业的发展提供了良好的发展机遇。

（二）发展战略

在未来，公司将继续聚焦“以能源储存为核心，清洁能源电力工程及新能源应用为辅助的清洁能源产业平台”的发展战略，明确技术创新、产品创新对公司发展的重要意义，不断强化在行业内技术领先地位，继续提高产品品质，锻造核心竞争力。在新的历史发展机遇面前和资本市场环境下，公司将以打造“为人类提供最清洁、最价廉的电力服务”为发展愿景和宗旨，在审慎地做好各项经营工作的同时，拿出放眼全球的格局、对标世界一流技术水平的勇气和胆魄，在储能产业的舞台上勇争龙头。

（三）经营计划

2019年公司实现扭亏为盈，2020年公司将继续推进债务重组，进一步削减债务负担，尽快恢复融资能力，以满足各业务条线的发展需要。公司明确2020年经营工作总体抓好两方面，一是实施预算管理为抓手的基础经营，二是抓好对提升基本面有重大影响事项的重点项目，全年的经营工作将紧紧围绕这两条主线展开。通过落实预算管理，促进经营计划的有效执行和经营管理的体系化、规范化，全面提高公司管理水平和盈利能力；通过抓好重点项目，解决公司当前面临的重难点问题，深化改革和持续改善基本面。2020年将是公司走出阶段性困难，重新恢复正常经营的一年。

2020年公司重点工作分三类：1、“减负瘦身”，包括实施债务重组和引进外部资本化解债务危机，

从而降低财务杠杆，同时整合内部资源，撤销、合并部分业务性质相同或相近且盈利能力较弱的子公司，出售非核心资产以达到提升资产质量和突显核心竞争力的目的；2、重大战略合作，包括与中国建材的重大资产重组，以及与央企、国资平台公司合作开展项目建设；3、重点业务突破，包括与重要潜在客户的动力电池配套以及新疆、西藏、广东等地的储能和平价光伏项目。

（四）可能存在的主要风险

1、宏观经济波动风险

2020年以来，受全球疫情冲击，世界经济严重衰退，产业链供应链循环受阻，国际贸易、投资萎缩，大宗商品市场动荡。国内消费、投资、出口下滑，就业压力显著加大，企业困难凸显，金融等领域风险有所积聚。若未来疫情在全球范围持续扩散、宏观经济和消费者消费意愿持续下滑，将影响整个新能源以及动力电池行业的发展，进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

2、债务逾期风险

报告期内，因公司流动性资金持续紧张，存在部分债务逾期的情形。如2020年资金紧张状况得不到有效缓解，将面临加重的债务逾期风险。债务逾期事项可能进一步影响公司的正常经营计划。

公司将通过加快回收应收账款、处置非核心资产、继续推动债务重组和重大资产重组、引进战略投资者等方式全力筹措资金偿还到期债务，缓解债务压力。

3、投资风险

过去几年公司采用项目投资换资源的策略，在多地与政府开展大型项目合作，但由于地方政府资源配置不到位，未能如期兑现承诺，给公司造成了巨大损失，存在可能无法收回投资成本的风险。另外，由于国家相关产业支持政策的周期性变化，对投资收益也产生较大影响。公司将大力强化新投资项目的风险控制，避免投资损失风险。

4、管理风险

根据公司全新的“2351”战略部署，内部资源优化和整合是公司2020年重要的经营业务之一。通过前些年的对外投资和多元化扩张，公司的业务涉及的产业范围较广，子公司分布较为分散，不同的企业文化和管理理念，不同的股权结构、合作模式和发展阶段，都将增加整合难度和带来潜在的管理风险。

公司将通过健全管理架构、完善管理制度和激励机制、优化决策流程、加强财务管控和审计监督等手段，不断改善和提升公司管理水平和管控能力，降低管理失控风险。建立以结果为导向的绩效考核体系，匹配积极的激励机制，充分提高全体员工积极性，营造公平、公正、和谐的工作氛围，发挥核心人才和优秀团队最大工作能效。

5、重组失败的风险

公司目前正在筹划重大资产重组事项，拟向中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司、中建材浚鑫科技有限公司及其关联方发行股份购买其拥有的从事绿色能源科技产品的应用研究与生产以及光伏电站等相关业务公司的股权及与之相关的全部权益。各方还需就本次重大资产重组事项进行友好协商并就签署正式交易协议，由于本次重大资产重组需按照国有资产监督管理的有关规定履行审批、备案等程序，并需获得中国证监会的核准。公司本次重大资产重组能否完成上述审批、核准，以及获得核准并实施完成的时间存在不确定性。因此，本次重大资产重组事项存在重大不确定性，存在失败的风险，公司将充分关注该事项的进展情况，并提请广大投资者注意投资风险。

6、行业政策及市场风险

报告期内及未来相当长时间里，公司将以储能业务为核心，做强做优电池制造，并向上游光伏及风力发电，下游新能源汽车应用（租赁运营）业务拓展。上述业务受到国家及地方相关产业政策的影响较大。电池储能业务市场刚刚起步，可能存在市场需求不足的风险。储能业务属于电力辅助服务范畴，价格和发展规模受电力政策间接影响。虽然行业支持政策持续出台，但指导价下调可能导致光伏电站业主因投资收益率降低而影响投资积极性、延长其投资建设决策流程，进而对公司未来光伏电站EPC业务带来一定的不利影响，且随着成本下降，储能业务及清洁电力工程业务市场竞争日趋激烈。以上风险都可能会导致公司相关业务开展不及预期的负面影响。

7、控制权变更风险

截至2020年5月31日，公司控股股东沪美公司、实际控制人之一陈乐伍先生、陈乐强先生及其一致行动人易德优势合计持有公司股份215,834,188股，占公司总股本的38.04%。沪美公司累计被质押股份数量为129,209,141股，占其所持有公司股份总数的99.63%，占公司总股本的22.77%；累计被冻结股份数量为129,688,088股，占其所持有公司股份总数的100%，占公司总股本的22.86%。易德优势累计被质押股份数量为43,277,000股，占其所持有公司股份总数的99.92%，占公司总股本的7.63%；累计被冻结股份数量为43,312,000股，占其所持有公司股份总数的100%，占公司总股本的7.63%。陈乐伍先生累计被质押股份数量为41,673,935股，占其所持有公司股份总数的98.59%，占公司总股本的7.35%；累计被冻结股份数量为42,270,900股，占其所持有公司股份总数的100%，占公司总股本的7.45%。陈乐强先生累计被质押股份数量为0股，占其所持有公司股份总数的0.00%；占公司总股本的0.00%，累计被冻结股份数量为563,200股，占其所持有公司股份总数的100%，占公司总股本的0.10%。

沪美公司、易德优势、陈乐伍先生及陈乐强先生累计被质押股份数量214,160,076股，占公司总股本的37.75%；累计被冻结的股份数量215,834,188股，占公司总股本的38.04%。沪美公司、易德优势及陈乐

伍先生目前与相关质权人、债权人保持密切沟通，并积极采取措施应对风险，但不排除在沟通过程中其所持有的公司股份遭遇被动减持，或被司法处置的风险。若沪美公司、易德优势、陈乐伍先生及陈乐强先生所质押或被司法冻结的股份出现大幅度被动减持或司法处置，则公司存在控制权变更的风险。

8、人才需求风险

公司所处的储能、锂电池、清洁电力业务均属于快速发展的新兴产业，市场对相关业务板块的高端人才需求量较大，人才竞争较为激烈。公司多家子公司处于欠发达地区，高端人才缺乏。如果公司发展过程中管理、技术、营销等方面人才需求不能快速得到补充，公司将面临人才不足的风险，并直接影响相关业务的开展。公司将积极通过外部引进和内部培养相结合的方式补充人员，并建立合理的人才培养、激励考核机制，满足公司快速发展过程中的人才需求，为公司各业务板块的发展提供人力资源保障。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

- 1、2017年度权益分配方案：不分配不转增。
- 2、2018年度权益分配方案：不分配不转增。
- 3、2019年度权益分配方案：不分配不转增。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	0.00	151,753,355.54	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	-2,776,706,074.45	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	0.00	-138,471,824.01	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

√适用□不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	杜方勇、 Juan Fraga、 David Ugena、 Jose Manuel Tena	业绩承诺及补偿安排	一：业绩承诺：承诺方承诺酒泉润科新能源有限公司 2016 年、2017 年和 2018 年的主营业务（电力电子产品及服务）的税后净利润将分别不低于 1,000 万元、2,000 万元和 3,500 万元。二、业绩承诺补偿安排：三年内（含三年）如果累积完成 6,500 万元税后净利润，视同完成业绩承诺。该净利润指合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的税后净利润。若酒泉润科新能源有限公司每年实现的税后净利润低于承诺数，每减少 300 万元净利润，承诺方补偿所持酒泉润科新能源有限公司 1%的股权给公司及杨继华。公司、杨继华按持股比例分权。当年实现利润低于 70%，杜方勇个人工资下降 30%。若酒泉润科新能源有限公司在承诺期内，税后净利润超过承诺金额，则超过承诺金额部分的 30% 由酒泉润科新能源有限公司支付予承诺方及酒泉润科新能源有限公司管理团队，作为对承诺方及管理团队的奖励。	2016年02月03日	2018年12月31日	尚未履行
资产重组时所作承诺	屠方魁、陈爱素、张成华、金穗投资，以及蔡献军、陈鹏	业绩承诺及补偿安排	一、业绩承诺：华力特 2015 年度、2016 年度和 2017 年度实现的净利润分别不低于 6,000 万元、7,800 万元和 10,140 万元。若 2015 年本次交易未能完成，则业绩补偿责任人承诺华力特 2018 年度实现的净利润不低于 13,182 万元。若本次交易未能在 2015 年 12 月 31 日前实施完毕，则上述盈利补偿期限将相应顺延。华力特净利润以经具有证券、期货业务资格的会计师事务所审计的合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的税后净利润为准。二、业绩承诺补偿	2015年03月02日	2018年12月31日	尚未履行

		<p>安排：如在承诺期内，华力特截至当期期末累积实现净利润数低于截至当期期末累积承诺净利润数，则业绩补偿责任人应向上市公司支付补偿。当年的补偿金额按照如下方式计算：当年度应补偿金额=（截至当年度期末华力特累计承诺净利润数－截至当年度期末华力特累计实现净利润数）÷承诺期内各年度华力特承诺净利润之和×本次交易的总对价－已补偿金额各业绩补偿责任人根据各自承担补偿责任。屠方魁、陈爱素、金穗投资之间对业绩补偿相互承担连带赔偿责任；其他业绩补偿责任人之间及其与屠方魁、陈爱素、金穗投资之间对业绩补偿责任均互不承担连带赔偿责任。蔡献军、陈鹏当年度需向上市公司支付补偿的，则以现金补偿。蔡献军、陈鹏向上市公司支付的现金补偿总额不超过其分别间接持有的华力特股权在本次交易中的作价。如屠方魁、陈爱素、张成华、金穗投资当年度需向上市公司支付补偿的，则先以其因本次交易取得的尚未出售的股份进行补偿，不足的部分以现金补偿。若上市公司在承诺年度内实施现金分配，业绩补偿责任人对应当年度补偿股份所获得的现金分配部分随补偿股份一并返还给上市公司。上市公司应在当年度《专项审核报告》在指定媒体披露后的 3 个工作日内，召开董事会按照本协议确定的方法计算屠方魁、陈爱素、张成华、金穗投资该承诺年度需补偿金额及股份数，补偿的股份经上市公司股东大会审议后由上市公司以 1 元总价回购。若股东大会审议通过上述股份回购注销方案，猛狮科技于股东大会决议公告后五个工作日内书面通知上述业绩补偿责任人，其应在收到通知的五个工作日内向登记结算公司发出将其当年需补偿的股份划转至猛狮科技董事会设立的专门账户的指令。该部分股份不拥有对应的股东表决权且不享有对应的股利分配的权利。若因猛狮科技股东大会未通过上述股份回购注销方案或其他原因导致股份回购注销方案无法实施的，猛狮科技将在股东大会决议公告后五个工作日内书面通知相关业绩补偿责任人，其应在接到该通知后 30 日内，在符合相关证券监管法规、规则和监管部门要求的前提下，将相当于应补偿股份总数的股份按照本次补偿的股权登记日登记在册的猛狮科技其他股东各自所持猛狮科技股份占猛狮科技其他股东所持全部猛狮科技股份的比例赠送给猛狮科技其他股东。屠方魁、陈爱素、张成华、金穗投资尚未出售的股份不足以补偿的，差额部分由其以现金补偿。无论如何，</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>业绩补偿责任人向上市公司支付的股份补偿与现金补偿总计不超过标的股权的交易总对价。在每年计算的应补偿金额少于或等于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的金额不冲回。上市公司应在当年度《专项审核报告》在指定媒体披露后的 3 个工作日内，召开董事会确认所有业绩补偿责任人的现金补偿金额，并及时书面通知业绩补偿责任人。业绩补偿责任人应在接到上市公司要求现金补偿的书面通知后 30 个工作日内向上市公司指定账户支付当期应付补偿金。三、利润承诺期末减值测试：在承诺期届满后三个月内，上市公司应聘请具有证券、期货业务资格的会计师事务所对标的股权出具《减值测试报告》。如：标的股权期末减值额>已补偿股份总数×发行股份价格+已补偿金额，则屠方魁、陈爱素、张成华、金穗投资应对上市公司另行补偿。上市公司应在《减值测试报告》在指定媒体披露后的 3 个工作日内，召开董事会按照该补偿义务人股权交割日前持有的华力特股份数占屠方魁、陈爱素、张成华、金穗投资合计持有华力特股份数的比例计算其需承担的减值测试补偿金额及股份数，再由上市公司向其发出书面通知。补偿时，先以其因本次交易取得的尚未出售的股份进行补偿，不足的部分由其以现金补偿，无论如何，标的股权减值补偿与盈利承诺补偿合计不超过标的股权的交易总对价。在计算上述期末减值额时，需考虑承诺期内上市公司对华力特进行增资、减资、接受赠予以及利润分配的影响。屠方魁、陈爱素、张成华、金穗投资补偿的股份经上市公司董事会审议通过后由上市公司以 1 元总价回购。上市公司、业绩补偿责任人同意，股份交割日后，华力特应在承诺期各会计年度结束后，聘请会计师事务所出具《专项审核报告》。</p>			
	<p>屠方魁、陈爱素、张成华、杜宣、张妮、邱华英、黄劲松、刘玉、饶光黔、周文华、廖焱琳、张婷婷、金穗投资、力瑞投资、中世融川、百富通、天正集团、汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍</p>	<p>其他承诺</p>	<p>如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在猛狮科技拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交猛狮科技董事会，由董事会代为向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如</p>	<p>2015 年 09 月 01 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

			调查结论发现存在违法违规情节，本人或本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
	屠方魁、陈爱素、金穗投资、中世融川	股份限售承诺	本人/本企业就本次发行认购取得的猛狮科技股票自本次发行结束之日起三十六个月内不进行转让。本次发行取得的猛狮科技的股份包括锁定期内本人/本企业因猛狮科技分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的猛狮科技股份。若证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期长于本人/本企业上述承诺的锁定期的，本人/本企业同意根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相应调整。	2015年09月01日	2019年2月26日	履行完毕
	张成华、邱华英、黄劲松、刘玉、饶光黔、周文华、廖焱琳、张婷婷、力瑞投资	股份限售承诺	本人/本企业就本次发行认购取得的猛狮科技股票自本次发行结束之日起十二个月内不进行转让。本次发行结束之日起 12 个月期限届满后，本人/本企业因本次发行而取得的股份按照以下次序分批解锁（包括直接和间接持有的股份）：1、自本次发行结束之日起 12 个月届满之日，可转让股份数不超过其于本次发行中取得的上市公司股份的 20%；2、自本次发行结束之日起 24 个月届满之日，可转让股份数不超过其于本次发行中取得的上市公司股份的的 50%；3、自本次发行结束之日起 36 个月届满之日，可转让其于本次发行获得的全部上市公司股份。本次发行取得的猛狮科技的股份包括锁定期内本人/本企业因猛狮科技分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的猛狮科技股份。若证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期长于本人/本企业上述承诺的锁定期的，本人同意根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相应调整。	2015年09月01日	2019年2月26日	履行完毕
	屠方魁、陈爱素、张成华、杜宣、张妮、邱华英、黄劲松、刘玉、饶光黔、周文华、廖焱琳、张婷婷、金穗投资、中世融川、力瑞投资、百富通	其他承诺	在本人/本单位作为猛狮科技的股东期间，将保证与猛狮科技做到人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立，具体承诺如下：一、关于人员独立性 1、保证猛狮科技的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在本人控制的/本单位及本单位控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，且不在本人控制的/本单位及本单位控制的其他企业领薪；保证猛狮科技的财务人员不在本人控制的/本单位及本单位控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证本人及本人控制的/本单位及本单位控制的其他企业完全独立于猛狮科技的劳动、人事及薪酬管理体系。二、关于资产独立、完整性 1、保证	2015年09月01日	长期有效	正在履行

			<p>猛狮科技具有独立完整的资产，且资产全部处于猛狮科技的控制之下，并为猛狮科技独立拥有和运营。2、保证本人及本人控制的/本单位及本单位控制的其他企业不以任何方式违规占有猛狮科技的资金、资产；不以猛狮科技的资产为本单位及本单位控制的其他企业的债务提供担保。三、关于财务独立性 1、保证本人及本人控制的/本单位及本单位控制的其他企业不与猛狮科技及下属子公司共用一个银行帐户。2、保证本人及本人控制的/本单位及本单位控制的其他企业不违法干预猛狮科技的资金使用调度。3、不干涉猛狮科技依法独立纳税。四、关于机构独立性保证本人及本人控制的/本单位及本单位控制的其他企业与猛狮科技之间不产生机构混同的情形，不影响猛狮科技的机构独立性。五、关于业务独立性 1、保证本人及本人控制的/本单位及本单位控制的其他企业独立于猛狮科技的业务。2、保证本人/本单位除通过行使股东权利之外，不干涉猛狮科技的业务活动，本单位不超越董事会、股东大会，直接或间接干预猛狮科技的决策和经营。3、保证本人及本人控制的/本单位及本单位控制的其他企业不在中国境内外以任何方式从事与猛狮科技相竞争的业务。4、保证尽量减少本人及本人控制的/本单位及本单位控制的其他企业与猛狮科技的关联交易；若有不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、《公司章程》等规定依法履行程序。</p>			
	<p>汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、猛狮科技实际控制人陈再喜、陈银卿、陈乐伍</p>	<p>其他承诺</p>	<p>作为上市公司控股股东/实际控制人，为了维持本次交易后的上市公司人员独立、资产独立、业务独立、财务独立、机构独立，本人/本公司承诺如下：一、保证上市公司人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本人/本公司及其关联自然人、关联企业、关联法人（以下统称为“本人/本公司及其关联方”，具体范围参照现行有效的《深圳证券交易所股票上市规则》确定）担任除董事、监事以外的职务；2、保证上市公司的劳动、人事及工资管理与本人/本公司及其关联方之间完全独立；3、本人/本公司向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。二、保证上市公司资产独立完整 1、保证上市公司具有独立的与经营有关的业务体系和独立完整的资产；2、保证上市公司不存在</p>	<p>2015年09月01日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

			<p>资金、资产被本人/本公司及其关联方占用的情形；3、保证上市公司的住所独立于本人/本公司及其关联方。三、保证上市公司财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度；2、保证上市公司独立在银行开户，不与本人/本公司及其关联方共用银行账户；3、保证上市公司的财务人员不在本人/本公司及其关联方兼职、领薪；4、保证上市公司依法独立纳税；5、保证上市公司能够独立作出财务决策，本人/本公司及其关联方不干预上市公司的资金使用。四、保证上市公司机构独立 1、保证上市公司建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和猛狮科技公司章程独立行使职权。五、保证上市公司业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；2、保证本人/本公司除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预；3、保证本人/本公司及其控制的其他企业避免从事与上市公司具有实质性竞争的业务；4、保证尽量减少、避免本人/本公司及其控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件及猛狮科技公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本承诺函在本人/本公司作为上市公司股东期间持续有效且不可变更或撤销，对本人/本公司具有法律约束力，本人/本公司愿意承担由此产生的法律责任。</p>			
	<p>屠方魁、陈爱素、张成华、杜宣、张妮、邱华英、黄劲松、刘玉、饶光黔、周文华、廖焱琳、张婷婷、金穗投资、中世融川、力瑞投资、百富通</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承</p>	<p>一、截至本函出具之日，除华力特及其子公司外，本人/本单位在中国境内外任何地区未以任何方式直接或间接经营（包括但不限于自行或与他人合资、合作、联合经营）、投资与猛狮科技、华力特构成或可能构成竞争的业务或企业。二、本次交易完成后，本人/本单位持有猛狮科技股票期间，本人/本单位承诺本人/本单位及本人/本单位控制的企业不会直接或间接经营任何与猛狮科技及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务；不会投资任何与猛狮科技及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；如本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业拟进一步拓展现有业务范围，与猛狮科技及其下属子公司经营的业务产生竞争，则本人/本单位保证将采取停止经营产生</p>	<p>2015年09月01日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

		诺	<p>竞争的业务的方式，或者采取将竞争的业务纳入猛狮科技的方式，或者采取将产生竞争的业务转让给无关联关系第三方等合法方式，使本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业不从事与猛狮科技主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。三、如本人/本单位违反上述承诺而给猛狮科技造成损失的，取得的经营利润无偿归猛狮科技所有。</p>			
	<p>汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、猛狮科技实际控制人陈再喜、陈银卿、陈乐伍</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的其他企业目前没有从事与猛狮科技或华力特主营业务相同或构成竞争的业务，也未直接或以投资控股、参股、合资、联营或其它形式经营或为他人经营任何与猛狮科技或华力特的主营业务相同、相近或构成竞争的业务。2、为避免本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业与上市公司及其下属公司的潜在同业竞争，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与上市公司及其下属公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动，也不得直接或间接投资任何与上市公司及其下属公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；3、如本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其下属公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予上市公司及其下属公司；4、如上市公司及其下属公司未来拟从事的业务与本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业的业务构成直接或间接的竞争关系，本人/本公司届时将以适当方式（包括但不限于转让相关企业股权或终止上述业务运营）解决；5、本人/本公司保证绝不利用对上市公司及其下属公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与上市公司及其下属公司相竞争的业务或项目；6、本人/本公司保证将赔偿上市公司及其下属公司因本人/本公司违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。7、本人/本公司将督促与本人/本公司存在关联关系的自然人和企业同受本承诺函约束。</p>	<p>2015年09月01日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

	<p>金穗投资、中世融川、力瑞投资、百富通、屠方魁、陈爱素、张成华、杜宣、张妮、邱华英、黄劲松、刘玉、饶光黔、周文华、廖焱琳、张婷婷</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本次交易完成后，在本企业/本人作为猛狮科技的股东期间，本企业/本人及本企业/本人控制的企业将尽量减少并规范与猛狮科技及下属子公司的关联交易，不会利用自身作为猛狮科技股东的地位谋求与猛狮科技在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为猛狮科技股东的地位谋求与猛狮科技达成交易的优先权利。若存在确有必要且不可避免的关联交易，本企业/本人及本企业/本人控制的企业将与猛狮科技按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所以及猛狮科技章程等有关规定，遵循公平、公允、等价有偿等原则，依法订立协议，办理有关内部决策、报批程序并履行信息披露义务，保证不以与市场价格相比显失公平的价格损害猛狮科技的合法权益。2、确保本企业/本人不发生占用猛狮科技资金、资产的行为，不要求猛狮科技向本人/本企业及本人/本企业投资或控制的其他企业提供任何形式的担保。3、确保本企业/本人严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及猛狮科技公司章程的有关规定行使股东权利，在股东大会对涉及本人/本企业与猛狮科技的关联交易进行表决时，依法履行回避表决的义务。</p>	<p>2015年09月01日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>
	<p>汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、猛狮科技实际控制人陈再喜、陈银卿、陈乐伍</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本次交易完成后，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与上市公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，按相关法律、法规、规章等规范性文件及上市公司章程的规定履行关联交易的决策程序及信息披露义务，并保证以市场公允价格与上市公司及下属子公司进行交易，不利用该等交易从事任何损害上市公司及下属子公司利益的行为。本公司/本人保证不会通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。2、本公司/本人承诺不利用上市公司控股股东/实际控制人地位及重大影响，谋求上市公司及下属子公司在业务合作等方面给予本公司/本人及本公司/本人投资的其他企业优于市场第三方的权利，或谋求与上市公司及下属子公司达成交易的优先权利，损害上市公司及其他股东的合法利益。3、本公司/本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本公司/本人及其关联方提供任何形式的担保。4、本公司/本人保证将赔偿上市公司及其下属公司因本公司/本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。</p>	<p>2015年09月01日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

	屠方魁、陈爱素	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为保证华力特与相关方资金往来的合法、合规，本人承诺如下：保证促使华力特严格依照相关法律法规、公司章程及内部相关制度的规定，处理与关联方、非关联方的临时性资金往来事项，避免与非关联方之间发生除正常业务外的资金往来。本次交易完成后，承诺将继续促使华力特严格按照猛狮科技的公司章程、股东大会议事规则、董事会议事规则、总经理工作细则、资金管理制度、内部控制制度等文件和相关法律法规的规定，不以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式与非关联人进行除正常业务外的资金往来，正常业务的资金往来需要履行相应的内部决策程序，保证华力特各项经营活动合法、合规。	2015年03月02日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳前海易德资本投资管理有限公司；深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)	其他承诺	一、在取得中国证监会核准猛狮科技本次非公开发行股票的发行批文之后，保荐机构（主承销商）向中国证监会上报发行方案时，深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)足额募集并出资到位。二、在深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)的存续期内，深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)的合伙资金不存在直接或间接来源于猛狮科技董事、监事、高级管理人员、持股比例超过 5% 的股东或其他关联方的情形。三、在深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)的存续期内，深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)的参与方之间均不存在分级产品、杠杆或其他结构化安排。四、自猛狮科技本次非公开发行股票结束之日起 36 个月内，深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)的合伙人不会通过任何方式转让其持有的深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)的财产份额或从深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)退伙。	2014年08月27日	深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业（有限合伙）存续期间	正在履行
	深圳前海易德资本投资管理有限公司；深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)	其他承诺	一、在取得中国证监会核准猛狮科技本次非公开发行股票的发行批文之后，保荐机构（主承销商）向中国证监会上报发行方案时，深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)足额募集并出资到位。二、在深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)的存续期内，除向陈再喜及深圳前海易德资本投资管理有限公司募集资金外，深圳前海易德资本优势股权投资基金	2014年08月27日	深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业	正在履行

			<p>合伙企业(有限合伙)的合伙资金不存在直接或间接来源于猛狮科技董事、监事、高级管理人员、持股比例超过 5% 的股东或其他关联方的情形。三、在深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)的存续期内, 深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)的参与方之间均不存在分级产品、杠杆或其他结构化安排。四、自猛狮科技本次非公开发行股票结束之日起 36 个月内, 深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)的合伙人不会通过任何方式转让其持有的深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)的财产份额或从深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)退伙。五、深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)作为猛狮科技股东期间, 深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)作为陈再喜的一致行动人, 将与陈再喜保持一致行动。</p>		(有限合伙) 存续期间	
	陈再喜	其他承诺	<p>一、在取得中国证监会核准猛狮科技本次非公开发行股票的发行批文之后, 保荐机构(主承销商) 向中国证监会上报发行方案时, 本人以自有资金向深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)足额缴纳认缴出资并依法办理相关手续。二、自猛狮科技本次非公开发行股票结束之日起 36 个月内, 本人不会通过任何方式转让本人持有的深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)的财产份额或从深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)退伙。三、深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)所持猛狮科技股份锁定期满减持股份时, 本人将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关法律法规, 以及中国证监会、证券交易所等关于上市公司股票转让的相关规定, 不通过短线交易、内幕交易等方式配合深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)减持或操控股价。</p>	2014 年 08 月 27 日	长期有效	正在履行
	汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈银卿、陈再喜、陈乐伍	股东一致行动承诺	<p>在猛狮科技本次非公开发行股票的认购对象易德顺升存续期间, 本公司(本人)及关联方不会通过任何方式直接或间接认缴易德顺升的财产份额, 也不会直接或通过利益相关方向参与认缴易德顺升的财产份额的投资者提供任何的财务资助、补偿、担保和增信措施。</p>	2014 年 08 月 27 日	深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)	正在履行

					存在期间	
	上海青尚股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳鼎江金控资本投资管理有限公司、深圳平湖金控资本投资管理有限公司、深圳市景和道投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波中汇联合资产管理有限公司	股份限售承诺	本合伙企业/公司为本次广东猛狮新能源科技股份有限公司非公开发行股票的投资者，自愿承诺对本次发行的获配股份进行锁定，锁定期限为本次发行的股份上市之日起 36 个月。	2017 年 03 月 13 日	2020 年 3 月 21 日	履行完毕
	广东猛狮新能源科技股份有限公司、汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	其他承诺	本公司及本公司的关联方不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条及其他有关法规的规定，不会直接或间接向本次发行的认购对象以及最终出资人（包括投资公司、合伙企业的合伙人）提供任何形式的财务资助或者补偿。	2016 年 06 月 23 日	长期有效	正在履行
	陈再喜、陈银卿、陈乐伍、陈乐强	其他承诺	本人、本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母）及本人的其他关联方不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条及其他有关法规的规定，不会直接或间接向本次发行的认购对象以及最终出资人（包括投资公司、合伙企业的合伙人）提供任何形式的财务资助或者补偿。	2016 年 06 月 23 日	长期有效	正在履行
	上海青尚股权投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	（1）本次认购的资金来源均系其自有资金或合伙人借贷资金，不存在以对外募集方式进行融资的情形，不存在任何以分级收益等结构化安排的方式进行融资的情形，本次认购的股份不存在代持、信托、委托持股的情况；（2）与猛狮科技及其董事、监事、高级管理人员、控股股东和实际控制人、猛狮科技为本次发行聘请的保荐机构（主承销商）、法律顾问及会计师不存在任何关联关系；（3）其资产状况良好，不存在影响认购本次非公开发行股票的情况；在本次发行获得中国证券监督管理委员会核准后、发行方案于中国证券监督管理委员会备案前，将按时足额支付认购价款，如未能按时支付足额认购资金，将按照《非公开发行 A 股股票之附条件生效的股份认购协议》依法承担相应责任；（4）本次认购股份的资金不存在直接或间接来源于猛狮科技，猛狮科技持股 5% 以上股东，猛狮科技实际控制人，猛狮科技董事、监事、高级管理人员及前述主体关	2016 年 04 月 15 日	长期有效	正在履行

			<p>联方的情况，与前述主体及其关联方之间不存在关联关系或其他利益安排。猛狮科技，猛狮科技持股 5% 以上股东，猛狮科技实际控制人，猛狮科技董事、监事、高级管理人员及前述主体关联方未直接或间接对其提供财务资助或补偿；</p> <p>(5) 本企业及本企业执行事务合伙人最近五年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；</p> <p>(6) 若违反上述承诺，对猛狮科技以及猛狮科技的中小投资者造成直接或间接损失的，将承担相应的赔偿责任。</p>			
	深圳市景和道投资管理合伙企业（有限合伙）	其他承诺	<p>(1) 本次认购的资金来源均系其自有资金或合伙人借贷资金，不存在以对外募集方式进行融资的情形，不存在任何以分级收益等结构化安排的方式进行融资的情形，本次认购的股份不存在代持、信托、委托持股的情况；(2) 与猛狮科技及其董事、监事、高级管理人员、控股股东和实际控制人、猛狮科技为本次发行聘请的保荐机构（主承销商）、法律顾问及会计师不存在任何关联关系；(3) 其资产状况良好，不存在影响认购本次非公开发行股票的情况；在本次发行获得中国证券监督管理委员会核准后、发行方案于中国证券监督管理委员会备案前，将按时足额支付认购价款，如未能按时支付足额认购资金，将按照《非公开发行 A 股股票之附条件生效的股份认购协议》及其补充协议依法承担相应责任；(4) 本次认购股份的资金不存在直接或间接来源于猛狮科技，猛狮科技持股 5% 以上股东，猛狮科技实际控制人，猛狮科技董事、监事、高级管理人员及前述主体关联方的情况，与前述主体及其关联方之间不存在关联关系或其他利益安排。猛狮科技，猛狮科技持股 5% 以上股东，猛狮科技实际控制人，猛狮科技董事、监事、高级管理人员及前述主体关联方未直接或间接对其提供财务资助或补偿；(5) 本企业及本企业执行事务合伙人最近五年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；(6) 若违反上述承诺，对猛狮科技以及猛狮科技的中小投资者造成直接或间接损失的，将承担相应的赔偿责任。</p>	2016 年 06 月 23 日	长期有效	正在履行
	宁波中汇联合资产管理有限公司	其他承诺	<p>(1) 本次认购的资金来源均系其自有资金或股东借贷资金，不存在以对外募集方式进行融资的情形，不存在任何以分级收益等结构化安排的方式进行融资的情形，本次认购的股份不存在代持、信托、委托持股的情况；(2) 与猛狮科技</p>	2016 年 04 月 15 日	长期有效	正在履行

			<p>及其董事、监事、高级管理人员、控股股东和实际控制人、猛狮科技为本次发行聘请的保荐机构（主承销商）、法律顾问及会计师不存在任何关联关系；（3）其资产状况良好，不存在影响认购本次非公开发行股票的情况；在本次发行获得中国证券监督管理委员会核准后、发行方案于中国证券监督管理委员会备案前，将按时足额支付认购价款，如未能按时支付足额认购资金，将按照《非公开发行 A 股股票之附条件生效的股份认购协议》依法承担相应责任；（4）本次认购股份的资金不存在直接或间接来源于猛狮科技，猛狮科技持股 5% 以上股东，猛狮科技实际控制人，猛狮科技董事、监事、高级管理人员及前述主体关联方的情况，与前述主体及其关联方之间不存在关联关系或其他利益安排。猛狮科技，猛狮科技持股 5% 以上股东，猛狮科技实际控制人，猛狮科技董事、监事、高级管理人员及前述主体关联方未直接或间接对其提供财务资助或补偿；</p> <p>（5）本公司及本公司董事、监事和高级管理人员最近五年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁；（6）若违反上述承诺，对猛狮科技以及猛狮科技的中小投资者造成直接或间接损失的，将承担相应的赔偿责任。</p>			
	<p>深圳鼎江金控资本投资管理有限公司、深圳平湖金控资本投资管理有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>（1）本次认购的资金来源均系其自有资金或股东借贷资金，不存在以对外募集方式进行融资的情形，不存在任何以分级收益等结构化安排的方式进行融资的情形，本次认购的股份不存在代持、信托、委托持股的情况；（2）与猛狮科技及其董事、监事、高级管理人员、控股股东和实际控制人、猛狮科技为本次发行聘请的保荐机构（主承销商）、法律顾问及会计师不存在任何关联关系；（3）其资产状况良好，不存在影响认购本次非公开发行股票的情况；在本次发行获得中国证券监督管理委员会核准后、发行方案于中国证券监督管理委员会备案前，将按时足额支付认购价款，如未能按时支付足额认购资金，将按照《非公开发行 A 股股票之附条件生效的股份认购协议》依法承担相应责任；（4）本次认购股份的资金不存在直接或间接来源于猛狮科技，猛狮科技持股 5% 以上股东，猛狮科技实际控制人，猛狮科技董事、监事、高级管理人员及前述主体关联方的情况，与前述主体及其关联方之间不存在关联关系或其他利益安排。猛狮科技，猛狮科技持股 5% 以上股东，猛狮科技实际控制人，猛狮科技董事、监</p>	<p>2016 年 04 月 15 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

			事、高级管理人员及前述主体关联方未直接或间接对其提供财务资助或补偿； (5) 本公司及本公司董事、监事和高级管理人员最近五年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁；(6) 若违反上述承诺，对猛狮科技以及猛狮科技的中小投资者造成直接或间接损失的，将承担相应的赔偿责任。			
	汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍、陈乐强	其他承诺	不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年02月05日	长期有效	正在履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍、陈银卿、陈再喜	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	①在持有猛狮科技股份期间，不在任何地域以任何形式，从事法律、法规和中国证券监督管理委员会规章所规定的可能与猛狮科技构成同业竞争的活动。今后如果不再持有猛狮科技股份的，自该股权关系解除之日起五年内，仍必须遵守前款的承诺。②如果属于猛狮科技主营业从第三方获得的商业机会务范围内的，则将及时告知猛狮科技，并尽可能地协助其取得该商业机会。③不以任何方式从事任何可能影响猛狮科技经营和发展的业务或活动。④若今后投资设立企业，还将督促该企业同受本承诺函的约束。	2011年01月08日	长期有效	正在履行
	广东猛狮新能源科技股份有限公司	分红承诺	分红承诺：2015年-2017年，公司在足额预留法定和盈余公积金以后，在满足公司持续经营和长期发展的前提下，最近三年以现金方式累计分配的利润原则上不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。如无《公司章程》规定的重大投资计划或重大现金支出等特殊事项发生，公司每年向股东现金分配股利不低于当年实现的可供分配利润的20%。	2015年01月27日	长期有效	正在履行
	杭州凭德投资管理有限公司、宁波致云股权投资基金	股份增持承诺	1、为了充分落实我司股东分别于2019年8月28日、2019年9月29日、2019年11月11日与上市公司签署的战略合作相关内容实施，协助上市公司纾困重组且有效的促进其良性发展，我司及其战略关联一致行动方宁波致云股权投资	2019年11月27日	2019年年度报告公告之日起	正在履行

			基金管理有限公司从 2019 年 11 月 14 日至 2019 年 11 月 27 日从二级市场累计增持上市公司股票超过 2100 万股，同时承诺在未来三个月内继续增持上市公司股票不低于 1000 万股，且成为上市公司不低于 5.00% 的重要股东，更加有效的落实双方签署战略合作协议条款的实施，全力纾困的同时促进上市公司积极良性发展。2、基于对公司发展前景的信心及长远投资价值的认可，杭州凭德投资管理有限公司、宁波致云股权投资基金拟继续增持公司股票并拟将原增持承诺期限延长至公司 2019 年年度报告公告之日起 30 个工作日内。		30 个工作日内。	
	杭州凭德投资管理有限公司、宁波致云股权投资基金	股份限售承诺	杭州凭德投资管理有限公司、宁波致云股权投资基金承诺增持完成后十二个月内不减持上述股票。		增持完成后十二个月	正在履行
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>1. 酒泉润科新能源有限公司业绩承诺事项：根据广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《广东猛狮新能源科技股份有限公司实际盈利数与承诺盈利数差异鉴证报告》（广会专字[2019]G19000850177 号），酒泉润科新能源有限公司 2016 年-2018 年实际盈利数与业绩承诺数的差异为-10,916.07 万元，未能完成业绩承诺，已经触发业绩补偿的相关约定。根据《合作协议》的约定，业绩补偿责任人应将共计 36.39% 的酒泉润科股权补偿给公司及杨继华，由于该补偿数额业已超过业绩补偿责任人实际合计持股比例，因此业绩补偿责任人应将其共同持有的全部酒泉润科股权补偿给公司及杨继华，其中应补偿给公司 27.88%，应补偿给杨继华 7.92%。同时，由于当年实现利润低于 70%，酒泉润科董事长杜方勇个人工资下降 30%，由 21 万元/年调整为 14.7 万元/年。截至本报告出具日，酒泉润科新能源有限公司仍处于资不抵债的状态，经营情况呈持续亏损，如按照业绩承诺的约定进行业绩补偿，将导致公司合并报表范围内的亏损进一步增加，进而损害上市公司及全体股东的利益。因此，公司认为，针对酒泉润科的业绩补偿暂不具备行权条件，尚未履行补偿安排。公司董事会要求事业发展中心与业绩补偿责任人进行协商，结合实际情况提出具体可行的操作方案，并适时采取适当方式维护上市公司权益。</p> <p>2. 深圳市华力特电气有限公司业绩承诺事项：根据广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《广东猛狮新能源科技股份有限公司实际盈利数与承诺盈利数差异鉴证报告》（广会专字[2019]G19000850163 号），深圳市华力特电气有限公司 2015 年-2018 年实际盈利数与业绩承诺数的差异为-21,236.55 万元，未能完成业绩承诺，已经触发业绩补偿的相关约定。公司于 2019 年 4 月 29 日召开第六届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于重大资产重组标的资产未完成 2018 年度业绩承诺的补偿方案的议案》，根据协议约定，公司已分别于 2019 年 5 月 28 日、2019 年 6 月 27 日、2019 年 8 月 1 日、2020 年 6 月 18 日通过中国邮政 EMS 邮寄方式向屠方魁、陈爱素、张成华、蔡献军、陈鹏、金穗投资等各补偿责任人发出了《关于重大资产重组标的资产未完成 2018 年度业绩承诺的补偿通知》《关于深圳市华力特电气有限公司未完成 2018 年度业绩承诺的补偿通知》《关于敦促业绩补偿责任人履行深圳市华力特电气有限公司业绩补偿义务的通知》《关于再次敦促业绩补偿责任人履行深圳市华力特电气有限公司业绩补偿义务的通知》，公司正在按照协议约定积极要求业</p>					

	绩补偿责任人履行业绩补偿义务。截至本报告日出具日，该业绩承诺补偿安排尚未履行。公司董事会要求经营管理层持续与业绩补偿责任人进行沟通协商，并适时采取必要方式维护上市公司权益。
--	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√适用□不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
杭州捷能科技有限公司	2017年01月01日	2019年12月31日	3,000	-2,007.13	杭州捷能主营业务为新能源汽车动力电池系统（Pack）研发、生产、销售及相关的技术服务。2017年下半年以来，国家对新能源汽车行业的补贴政策发生较大变化，产业链内各环节的现金流压力激增，行业呈下行趋势。在上述市场情况下，杭州捷能作为初创型企业，融资渠道狭窄，生产规模受限，业务开展不及预期，导致未能完成业绩承诺。	2017年02月25日	《关于参股杭州捷能科技有限公司的公告》（公告编号：2017-020），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√适用□不适用

见上表

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

一、重要会计政策、会计估计的变更

1、会计政策变更

（1）报表格式修订

财政部于2019年4月发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），自2019年1月1日起施行，执行上述政策的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
（1）“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”两个项目	2019年8月27日第六届董事会第三十四次会议审议通过	应收票据：增加17,983,322.23元
		应收账款：增加1,631,609,116.08元
		应收票据及应收账款：减少1,649,592,438.31元
（2）“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目	2019年8月27日第六届董事会第三十四次会议审议通过	应付票据：增加67,872,638.83元
		应付账款：增加1,522,413,815.11元
		应付票据及应付账款：减少1,590,286,453.94元

（2）非货币性资产交换准则、债务重组准则修订

财政部于2019年5月发布了《关于印发修订〈企业会计准则第7号—非货币性资产交换〉的通知》、《关于印发修订〈企业会计准则第12号—债务重组〉的通知》，以上准则修订自2019年1月1日起适用，不要求追溯调整。

上述修订的非货币性资产交换准则、债务重组准则未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

2、会计估计变更

本公司报告期内无需披露的会计估计变更事项。

3、首次执行新金融工具准则

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列

报》。上述修订后的准则自2019年1月1日起施行。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：（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；及（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。根据新金融工具准则，嵌入衍生工具不再从金融资产的主合同中分拆出来，而是将混合金融工具整体适用关于金融资产分类的相关规定。采用新金融工具准则对本公司金融负债的会计政策并无重大影响。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失”模型改为“预期信用损失”模型，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款，以及贷款承诺和财务担保合同，不适用于权益工具投资。“预期信用损失”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本公司信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

在新金融工具准则施行日，本公司按照新金融工具准则的规定对金融工具进行分类和计量(含减值)，涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，无需调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入新金融工具准则施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。以下是对本公司财务报表的影响：

1) 合并报表

(1) 调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	218,814,215.12	218,814,215.12	
交易性金融资产		4,880,000.00	4,880,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	17,983,322.23		-17,983,322.23
应收账款	1,631,609,116.08	1,631,609,116.08	
应收款项融资		17,983,322.23	17,983,322.23
预付款项	83,483,810.92	83,483,810.92	
其他应收款	220,706,027.13	220,706,027.13	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	811,429,758.71	811,429,758.71	

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	9,575,000.00	9,575,000.00	
其他流动资产	272,084,140.43	259,717,140.43	-12,367,000.00
流动资产合计	3,265,685,390.62	3,258,198,390.62	-7,487,000.00
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	71,109,748.58		-71,109,748.58
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	157,337,673.89	157,337,673.89	
长期股权投资	41,979,705.66	41,979,705.66	
其他权益工具投资		27,030,712.77	27,030,712.77
其他非流动金融资产		26,708,099.68	26,708,099.68
投资性房地产	71,367,667.62	71,367,667.62	
固定资产	2,325,232,763.49	2,325,232,763.49	
在建工程	1,160,171,964.01	1,160,171,964.01	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	178,396,863.90	178,396,863.90	
开发支出	44,236,792.98	44,236,792.98	
商誉	237,038,377.89	237,038,377.89	
长期待摊费用	39,943,193.32	39,943,193.32	
递延所得税资产	26,617,935.58	26,617,935.58	
其他非流动资产	83,905,754.74	83,905,754.74	
非流动资产合计	4,437,338,441.66	4,419,967,505.53	-17,370,936.13
资产总计	7,703,023,832.28	7,678,165,896.15	-24,857,936.13
流动负债：			
短期借款	1,852,677,742.26	1,852,677,742.26	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	67,872,638.83	67,872,638.83	
应付账款	1,522,413,815.11	1,522,413,815.11	
预收款项	124,027,010.22	124,027,010.22	
应付职工薪酬	73,914,745.32	73,914,745.32	
应交税费	81,614,273.67	81,614,273.67	
其他应付款	1,139,066,012.91	1,139,066,012.91	
其中：应付利息	136,336,872.94	136,336,872.94	
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,994,176,623.64	1,994,176,623.64	
其他流动负债	2,783,213.07	2,783,213.07	
流动负债合计	6,858,546,075.03	6,858,546,075.03	
非流动负债:			
长期借款	119,700,537.77	119,700,537.77	
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	685,406,397.94	685,406,397.94	
长期应付职工薪酬			
预计负债	111,519,492.31	111,519,492.31	
递延收益	9,420,488.39	9,420,488.39	
递延所得税负债			
其他非流动负债	2,571,419.79	2,571,419.79	
非流动负债合计	928,618,336.20	928,618,336.20	
负债合计	7,787,164,411.23	7,787,164,411.23	
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	567,374,389.00	567,374,389.00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	2,007,859,922.17	2,007,859,922.17	
减: 库存股			
其他综合收益	3,101,982.19	-21,977,053.62	-25,079,035.81
专项储备			
盈余公积	19,581,565.28	19,581,565.28	
未分配利润	-2,683,942,013.95	-2,683,720,914.27	221,099.68
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	-86,024,155.31	-110,882,091.44	-24,857,936.13
少数股东权益	1,883,576.36	1,883,576.36	
所有者权益(或股东权益)合计	-84,140,578.95	-108,998,515.08	-24,857,936.13
负债和所有者权益(或股东权益)总计	7,703,023,832.28	7,678,165,896.15	-24,857,936.13

(2) 新金融工具准则各项目调整情况的说明:

①在首次执行日(2019年1月1日),本公司合并财务报表中金融资产按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下:

原金融工具准则			新金融工具准则		
报表项目	计量类别	账面价值	报表项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	218,814,215.12	货币资金	摊余成本	218,814,215.12

应收票据	摊余成本	17,983,322.23	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	17,983,322.23
应收账款	摊余成本	1,631,609,116.08	应收账款	摊余成本	1,631,609,116.08
其他应收款	摊余成本	220,706,027.13	其他应收款	摊余成本	220,706,027.13
其他流动资产	摊余成本	272,084,140.43	其他流动资产	摊余成本	259,717,140.43
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	4,880,000.00
			其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	7,708,099.68
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具投资）	71,109,748.58	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	19,000,000.00
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（指定）	27,030,712.77
长期应收款	摊余成本	157,337,673.89	长期应收款	摊余成本	157,337,673.89

本公司按新金融工具准则将“其他流动资产”中核算的银行短期理财产品调整至“交易性金融资产”列示；将“可供出售金融资产”中的以交易性目的持有的股权投资和“其他流动资产”中核算的一年期以上的信保基金等，调整至“其他非流动金融资产”列示，并将原账面价值和在本准则实施日的新账面价值之间的差额调整2019年期初留存收益，共计221,099.68元；将“可供出售金融资产”中的以非交易性目的持有的股权投资调整至“其他权益工具投资”科目，已公允价值进行计量，公允价值变动计入其他综合收益。

②在首次执行日（2019年1月1日），本公司财务报表中原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表列示如下：

A. 以摊余成本计量的金融资产（新金融工具准则）

项目	金额
货币资金	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	218,814,215.12
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	218,814,215.12
应收款项（包括应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款）	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	2,027,636,139.33
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）	17,983,322.23
重新计量：预期信用损失准备	
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	2,009,652,817.10
以摊余成本计量的金融资产合计（新金融工具准则）	2,228,467,032.22

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（新金融工具准则）

项目	金额
应收款项融资	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	
加：自摊余成本（原金融工具准则）转入	17,983,322.23
重新计量：由摊余成本计量变为公允价值计量	
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	17,983,322.23
其他权益工具投资	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	
加：自可供出售金融资产（原金融工具准则）转入	52,109,748.58
重新计量：由成本计量变为公允价值计量	-25,079,035.81
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	27,030,712.77
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计（新金融工具准则）	45,014,035.00

C. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（新金融工具准则）

项目	金额
交易性金融资产/其他非流动金融资产（准则要求）	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	
加：自可供出售金融资产（原金融工具准则）转入	19,000,000.00
加：自摊余成本（原金融工具准则）转入	12,367,000.00
重新计量：由摊余成本计量变为公允价值计量	221,099.68
加：自指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益（原金融工具准则）转入	
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	31,588,099.68
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计（新金融工具准则）	31,588,099.68

③在首次执行日（2019年1月1日），本公司合并财务报表原金融资产减值准备 2018年 12月 31日金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

计量类别	按原金融工具准则计提损失准备（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
以摊余成本计量的金融资产（新金融工具准则）				
应收账款	445,717,571.80			445,717,571.80
其他应收款	166,259,418.27			166,259,418.27
长期应收款	33,362,562.84			33,362,562.84
合计	645,339,552.91			645,339,552.91

2) 公司报表

(1) 调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			

货币资金	3,824,232.28	3,824,232.28	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	100,000.00		-100,000.00
应收账款	181,736,246.26	181,736,246.26	
应收款项融资		100,000.00	100,000.00
预付款项	76,632,648.12	76,632,648.12	
其他应收款	1,202,245,232.00	1,202,245,232.00	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	36,472,799.02	36,472,799.02	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,966,640.73	3,479,640.73	-4,487,000.00
流动资产合计	1,508,977,798.41	1,504,490,798.41	-4,487,000.00
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	69,328,420.58		-69,328,420.58
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,498,127,366.01	3,498,127,366.01	
其他权益工具投资		25,249,384.77	25,249,384.77
其他非流动金融资产		23,593,816.11	23,593,816.11
投资性房地产			
固定资产	20,471,951.19	20,471,951.19	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	8,427,737.06	8,427,737.06	
开发支出	10,932,898.01	10,932,898.01	
商誉			
长期待摊费用	3,712,206.66	3,712,206.66	
递延所得税资产			
其他非流动资产	771,854.70	771,854.70	
非流动资产合计	3,611,772,434.21	3,591,287,214.51	-20,485,219.70
资产总计	5,120,750,232.62	5,095,778,012.92	-24,972,219.70
流动负债：			

短期借款	903,808,556.65	903,808,556.65	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	18,600,130.00	18,600,130.00	
应付账款	125,540,065.88	125,540,065.88	
预收款项	14,777,441.41	14,777,441.41	
应付职工薪酬	9,450,822.59	9,450,822.59	
应交税费	149,704.08	149,704.08	
其他应付款	1,484,446,638.15	1,484,446,638.15	
其中：应付利息	117,644,927.23	117,644,927.23	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,015,587,838.18	1,015,587,838.18	
其他流动负债			
流动负债合计	3,572,361,196.94	3,572,361,196.94	
非流动负债：			
长期借款	56,518,746.90	56,518,746.90	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	56,518,746.90	56,518,746.90	
负债合计	3,628,879,943.84	3,628,879,943.84	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	567,374,389.00	567,374,389.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,007,947,606.38	2,007,947,606.38	
减：库存股			
其他综合收益		-25,079,035.81	-25,079,035.81
专项储备			
盈余公积	19,581,565.28	19,581,565.28	

未分配利润	-1, 103, 033, 271. 88	-1, 102, 926, 455. 77	106, 816. 11
股东权益合计	1, 491, 870, 288. 78	1, 466, 898, 069. 08	-24, 972, 219. 70
负债和或股东权益总计	5, 120, 750, 232. 62	5, 095, 778, 012. 92	-24, 972, 219. 70

(2) 新金融工具准则各项目调整情况的说明:

①在首次执行日(2019年1月1日), 本公司财务报表中金融资产按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下:

原金融工具准则			新金融工具准则		
报表项目	计量类别	账面价值	报表项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	3, 824, 232. 28	货币资金	摊余成本	3, 824, 232. 28
应收票据	摊余成本	100, 000. 00	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	100, 000. 00
应收账款	摊余成本	181, 736, 246. 26	应收账款	摊余成本	181, 736, 246. 26
其他应收款	摊余成本	1, 202, 245, 232. 00	其他应收款	摊余成本	1, 202, 245, 232. 00
其他流动资产	摊余成本	7, 966, 640. 73	其他流动资产	摊余成本	3, 479, 640. 73
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	4, 593, 816. 11
可供出售金融资产	以成本计量(权益工具投资)	69, 328, 420. 58	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	19, 000, 000. 00
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(指定)	25, 249, 384. 77
长期应收款	摊余成本		长期应收款	摊余成本	

②在首次执行日(2019年1月1日), 本公司财务报表中原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表列示如下:

A. 以摊余成本计量的金融资产(新金融工具准则)

项目	金额
货币资金	
按原金融工具准则列示的账面价值(2018年12月31日)	3, 824, 232. 28
按新金融工具准则列示的账面价值(2019年1月1日)	3, 824, 232. 28
应收款项(包括应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款)	
按原金融工具准则列示的账面价值(2018年12月31日)	1, 384, 081, 478. 26
减: 转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新金融工具准则)	100, 000. 00
重新计量: 预期信用损失准备	
按新金融工具准则列示的账面价值(2019年1月1日)	1, 383, 981, 478. 26

以摊余成本计量的金融资产合计（新金融工具准则）	1,387,805,710.54
-------------------------	------------------

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（新金融工具准则）

项目	金额
应收款项融资	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	
加：自摊余成本（原金融工具准则）转入	100,000.00
重新计量：由摊余成本计量变为公允价值计量	
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	100,000.00
其他权益工具投资	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	
加：自可供出售金融资产（原金融工具准则）转入	50,328,420.58
重新计量：由成本计量变为公允价值计量	-25,079,035.81
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	25,249,384.77
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计（新金融工具准则）	25,349,384.77

C. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（新金融工具准则）

项目	金额
交易性金融资产/其他非流动金融资产（准则要求）	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	
加：自可供出售金融资产（原金融工具准则）转入	19,000,000.00
加：自摊余成本（原金融工具准则）转入	4,487,000.00
重新计量：由摊余成本计量变为公允价值计量	106,816.11
加：自指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益（原金融工具准则）转入	
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	23,593,816.11
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计（新金融工具准则）	23,593,816.11

③在首次执行日（2019年1月1日），本公司财务报表原金融资产减值准备 2018年 12月 31日金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

计量类别	按原金融工具准则计提损失准备（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
以摊余成本计量的金融资产（新金融工具准则）				
应收账款	100,347,109.86			100,347,109.86
其他应收款	52,339,289.87			52,339,289.87
合计	152,686,399.73			152,686,399.73

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

√适用□不适用

一、前期会计差错更正的原因及内容

公司全资子公司遂宁宏成电源科技有限公司（以下简称“遂宁宏成”）自查发现，2017年财务人员将分批投入使用的房屋建筑物及附属设施和达到可使用状态的机器设备等从在建工程转入固定资产时，将汇总数据录入了总账模块后，未及时在财务系统固定资产模块建立固定资产卡片，在离职交接时也未就该部分工作向接任财务人员交接，导致后期漏提折旧。经过测算，遂宁宏成2017年度-2019年中期需要补计提折旧11,932,127.31元，具体情况如下：

总账系统固定资产	2017年应补提折旧	2018年应补提的折旧	2019年中期应补提折旧	合计
非生产用房屋及建筑物	478,059.69	552,838.51	287,480.52	1,318,378.72
生产用房屋及建筑物	1,842,290.19	2,130,464.00	1,107,858.60	5,080,612.79
机器设备	2,006,380.37	2,320,221.42	1,206,534.00	5,533,135.79
合计	4,326,730.25	5,003,523.94	2,601,873.12	11,932,127.31

二、前期会计差错更正对财务状况和经营成果的影响

根据相关规定，公司对上述会计差错采用追溯重述法进行更正。本次会计差错更正不影响母公司财务报表数据；追溯调整后，也不会导致公司已披露的相关年度报表出现盈亏性质的改变。上述会计差错更正对公司近两年又一期合并财务报表的影响如下：

对2019年中期合并财务报表及主要会计数据的影响

报表项目	调整前	调整后	调整金额
固定资产	2,265,104,825.61	2,253,172,698.30	-11,932,127.31
非流动资产合计	4,358,939,418.78	4,347,007,291.47	-11,932,127.31
资产总计	7,417,727,057.68	7,405,794,930.37	-11,932,127.31
未分配利润	-3,100,395,891.64	-3,112,328,018.95	-11,932,127.31
归属母公司股东权益合计	-501,403,354.10	-513,335,481.41	-11,932,127.31
所有者权益合计	-508,789,564.27	-520,721,691.58	-11,932,127.31
负债和股东权益总计	7,417,727,057.68	7,405,794,930.37	-11,932,127.31
二、营业总成本	842,974,929.50	845,576,802.62	2,601,873.12
管理费用	133,847,045.57	136,448,918.69	2,601,873.12
三、营业利润	-283,272,140.21	-285,874,013.33	-2,601,873.12
四、利润总额	-455,946,934.38	-458,548,807.50	-2,601,873.12
五、净利润	-448,449,099.93	-451,050,973.05	-2,601,873.12
持续经营净利润	-448,449,099.93	-451,050,973.05	-2,601,873.12
归属于母公司所有者的净利润	-429,179,765.76	-431,781,638.88	-2,601,873.12
七、综合收益总额	-448,221,468.30	-450,823,341.42	-2,601,873.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	-428,793,823.66	-431,395,696.78	-2,601,873.12
八、每股收益			
（一）基本每股收益	-0.756	-0.761	-0.005
（二）稀释每股收益	-0.756	-0.761	-0.005

加权平均净资产收益率	-149.54%	-149.76%	-0.22%
------------	----------	----------	--------

对2018年合并财务报表及主要会计数据的影响

报表项目	调整前	调整后	调整金额
固定资产	2,334,630,958.56	2,325,300,704.37	-9,330,254.19
非流动资产合计	4,446,741,693.38	4,437,411,439.19	-9,330,254.19
资产总计	7,755,961,105.94	7,746,630,851.75	-9,330,254.19
未分配利润	-2,671,437,225.56	-2,680,767,479.75	-9,330,254.19
归属母公司股东权益合计	-72,830,630.12	-82,160,884.31	-9,330,254.19
所有者权益合计	-67,786,195.65	-77,116,449.84	-9,330,254.19
负债和股东权益总计	7,755,961,105.94	7,746,630,851.75	-9,330,254.19
二、营业总成本	3,643,976,074.67	3,648,979,598.61	5,003,523.94
管理费用	471,781,900.03	476,785,423.97	5,003,523.94
三、营业利润	-2,559,415,224.59	-2,564,418,748.53	-5,003,523.94
四、利润总额	-2,780,077,356.55	-2,785,080,880.49	-5,003,523.94
五、净利润	-2,859,295,495.87	-2,864,299,019.81	-5,003,523.94
持续经营净利润	-2,859,295,495.87	-2,864,299,019.81	-5,003,523.94
归属于母公司所有者的净利润	-2,768,528,016.31	-2,773,531,540.25	-5,003,523.94
七、综合收益总额	-2,853,617,955.90	-2,858,621,479.84	-5,003,523.94
归属于母公司所有者的综合收益总额	-2,764,332,326.47	-2,769,335,850.41	-5,003,523.94
八、每股收益			
(一) 基本每股收益	-4.88	-4.89	-0.01
(二) 稀释每股收益	-4.88	-4.89	-0.01
加权平均净资产收益率	-211.78%	-212.57%	-0.79%

对2017年合并财务报表及主要会计数据的影响

报表项目	调整前	调整后	调整金额
固定资产	2,311,069,450.74	2,306,742,720.49	-4,326,730.25
非流动资产合计	4,794,997,932.12	4,790,671,201.87	-4,326,730.25
资产总计	11,035,956,139.44	11,031,629,409.19	-4,326,730.25
未分配利润	97,630,643.62	93,303,913.37	-4,326,730.25
归属母公司股东权益合计	2,692,041,549.22	2,687,714,818.97	-4,326,730.25
所有者权益合计	2,778,676,654.02	2,774,349,923.77	-4,326,730.25
负债和股东权益总计	11,035,956,139.44	11,031,629,409.19	-4,326,730.25
二、营业总成本	4,114,977,269.77	4,119,304,000.02	4,326,730.25
营业成本	3,102,823,729.90	3,104,265,973.32	1,442,243.42
管理费用	395,413,999.90	398,298,486.73	2,884,486.83
三、营业利润	-222,236,875.08	-226,563,605.33	-4,326,730.25
四、利润总额	-166,116,461.72	-170,443,191.97	-4,326,730.25
五、净利润	-171,688,008.10	-176,014,738.35	-4,326,730.25

持续经营净利润	-171,688,008.10	-176,014,738.35	-4,326,730.25
归属于母公司所有者的净利润	-134,145,093.76	-138,471,824.01	-4,326,730.25
七、综合收益总额	-170,891,863.19	-175,218,593.44	-4,326,730.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	-134,235,918.77	-138,562,649.02	-4,326,730.25
八、每股收益			
(一) 基本每股收益	-0.24	-0.25	-0.01
(二) 稀释每股收益	-0.24	-0.25	-0.01
加权平均净资产收益率	-5.01%	-5.18%	-0.17%

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

公司名称	合并期间	变更原因
浙江猛狮电力有限公司	2019年1月1日-2019年3月26日	注销
WYNNERTECH,S.L.	2019年1月1日-2019年2月14日	破产清算
DYNAVOLT TECHNOLOGY (KOREA) LIMITED	2019年1月1日-2019年7月26日	注销
漳州市华浩新能源开发有限公司	2019年1月1日-2019年6月24日	注销
宣城联明新能源开发有限公司	2019年1月1日-2019年1月25日	注销
新疆峰谷源新能源有限公司	2019年1月1日-2019年8月21日	注销
LET Co.,Ltd	2019年1月1日-2019年7月22日	注销
湖南猛狮新能源有限公司	2019年1月1日-2019年12月31日	注销
五台猛狮风力发电有限公司	2019年1月1日-2019年10月15日	注销
舞钢市华浩新能源有限公司	2019年1月1日-2019年9月4日	出售
舞钢市新泰新能源有限公司	2019年1月1日-2019年9月4日	出售
宣城猛狮风电开发有限公司	2019年1月1日-2019年9月27日	出售
福建易为智行科技有限公司	2019年1月1日-2019年11月18日	出售
新疆猛狮睿达新能源科技有限公司	2019年8月7日-2019年12月31日	设立
重庆猛狮新能源科技有限公司	2019年12月13日-2019年12月31日	设立
三门峡振业新能源有限公司	2019年9月3日-2019年12月31日	设立
三门峡猛狮新能源科技有限公司	2019年11月5日-2019年12月31日	设立
商洛市商州区北电光伏科技有限公司	2019年12月31日	非同一控制下合并
酒泉中质清源新能源有限公司	2019年12月31日	非同一控制下合并

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	280
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1

境内会计师事务所注册会计师姓名	李艳生, 吴贺民
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司分别于2019年11月28日、2019年12月16日召开第六届董事会第三十七次会议、2019年第四次临时股东大会，审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》，同意聘任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、重大诉讼、仲裁事项

√适用□不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
中融国际信托有限公司与福建猛狮新能源科技有限公司的信托贷款合同纠纷	30,738.2	是	执行中	裁决福建猛狮支付未付本金 3 亿元及未付利息、罚息、公证费等。本案处于执行阶段，公司及福建猛狮尚未收到因该案而被执行财产的相关信息；公司及福建猛狮正与中融信托进行积极沟通，已债务重组。	执行中，已债务重组。	2019 年 01 月 09 日	《关于收到执行通知书的公告》(公告编号：2019-002)，刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
西部信托有限公司与公司的借款合同纠纷	20,347.22	是	执行中	本案处于执行阶段，公司尚未收到因该案而被执行财产的相关信息；公司正与西部信托进行积极沟通，已债务重组。	执行中，已债务重组。	2018 年 08 月 18 日	《关于深圳证券交易所关注函的回复公告》(公告编号：2018-112)，刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
中江国际信托股份有限公司与公司的贷款合同纠纷	16,983.02	是	执行中	判决公司支付本金 1.5 亿元及利息、罚息、违约金案件受理费等。本案处于执行阶段，申请人申请拍卖公司持有的福建动力宝电源科技有限公司的 100% 股权；公司正与中江信托进行积极沟通，协商解决方案。	执行中，双方正在协商中。	2019 年 01 月 09 日	《关于收到民事判决书的公告》(公告编号：2019-003)，刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
长城国兴融资租赁有限公司与福建猛狮新能源科技有限公司的融	15,824.69	是	执行中	福建新能源 2018 年 5 月 10 日到期的第八期融资租赁款，已逾期。长城国兴金融原告起诉，判决结果是：判决生效后十日内支付租金 154,168,021.58 元；2.判决生效后十日内支付逾期违约金 3,020,729.67 元及自 2018 年 8 月 11 日起至租金实际	2019 年 1 月 29 日，新疆维吾尔自治区高级人民	2019 年 02 月 01 日	《关于募集资金账户资金被划扣的公告》(公告编号：2019-010)，刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资

融资租赁合同纠纷				付清之日止的逾期违约金（利率以合同约定的 7.8375%/年为准）；3.判决生效后十日内支付保全申请费 5,000 元；依据调解书预计产生诉讼费、罚息等 63.23 万元。后长城国兴金融租赁有限公司与福建猛狮新能源科技有限公司、广东猛狮新能源科技股份有限公司民事纠纷一案中，新疆维吾尔自治区高级人民法院作出（2018）新民初 45 号民事判决书已经发生法律效力。根据上述生效法律文书规定，责令被执行人履行生效法律文书所确定的义务，执行标的总额 158 246 942.01 元（其中本金 158 021 520.01 元，执行费 225 422 元）。	法院从福建猛狮募集资金账户划扣 129,098,568.76 元。		讯网（www.cninfo.com.cn）
中国银行股份有限公司镇江丁卯桥支行与江苏峰谷源储能技术研究院有限公司的借款合同纠纷案	10,127.88	是	执行中	判决：1.峰谷源公司偿还中行丁卯桥支行本金 9900 万元及利息罚息和复利（计算至 2018 年 11 月 7 日为 72.835962 万元）；2.峰谷源公司支付律师费 100 万元；3.猛狮科技、李青海对第 1/2 项款项承担连带给付责任；4.陆仡对第 1/2 项的款项在与李青海夫妻共同财产范围内承担连带给付责任。受理费 54.5442 万元，保全费 0.5 万元，合计 55.0442 万元由诸被告负担。	已执行	2018 年 12 月 14 日	《关于深圳证券交易所问询函的回复公告》（公告编号：2018-155），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
国民信托有限公司与公司的借款合同纠纷	10,109.68	是	已判决	公司未收到判决书。经查询裁判文书，已判决如下：1.猛狮科向国民信托偿还本金 1 亿元及利息 443,750 元(2018 年 7 月 5 日以后仍按照合同约定支付相应的利息、复利、罚息等，直至本息付清之日止，但需扣除猛狮科技已支付利息 70 万元);2.猛狮科技向国民信托支付律师费损失 10 万元;3、被告汕头市澄海区沪美著电池有限公司、福建猛新能源科技有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍、林少军对第一、第二项债务承担连带清偿任;4.湖北猛新能源科技有限公司在欠福建猛狮新能源科技有限公司 1.5 亿元的范围内向国民信托承担连带给付责任。案件受理费 548,018.75 元、保全费 5,000 元由各被告承担。	已执行	2019 年 03 月 01 日	《关于深圳证券交易所关注函的回复公告》（公告编号：2019-019），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

深圳市先进清洁电力技术研究有限公司与久实融资租赁（上海）有限公司的借款合同纠纷	10,076.12	是	执行中	一审判决深圳清洁电力支付融资本金 1 亿元及利息、律师费等。深圳清洁电力提起上诉，二审判决驳回上诉，维持原判。	不适用	2019 年 07 月 13 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-080），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司与中信银行汕头分行的贷款合同纠纷	10,035.69	是	执行中	中信银行因猛狮科技逾期偿还贷款，向汕头市仲裁委员会提起仲裁申请。裁决结果是猛狮科技付还中信银行借款本金 1 亿及利息复息，律师费 8 万元，保全费 5000 元，承担仲裁费 271865 元。已在执行阶段。	执行中		不适用
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司与韩华新能源（启东）有限公司的买卖合同纠纷	3,986.39	否	和解	（1）深圳清洁电力于判决发生法律效力之日起十日内向原告支付货款 39,733,086.40 元及违约金；（2）猛狮科技对深圳清洁电力的上述第（1）项债务承担连带清偿责任。受理费和保全费 130,849 元由两被告承担。已债务重组。	和解，已债务重组	2019 年 10 月 19 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-112），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司与华融（福建自贸试验区）投资股份有限公司贷款合同纠纷	33,357.13	是	调解结案	2016 年 10 月 28 日，公司与华融公司、中国工商银行股份有限公司厦门湖里支行签订《一般委托贷款借款合同》，中国工商银行股份有限公司厦门湖里支行接受华融公司委托，向公司发放 3 亿元借款，其他被告对上述债务承担连带责任保证。因公司自 2018 年 6 月 21 日起未能按期向华融公司支付利息，及到期未能偿还上述借款本金，华融公司向福建省高级人民法院提起诉讼。请求(1)判令被告一立即向原告偿还借款本金人民币 3 亿元(2)判令被告一立即向原告支付借期内的利息 10,355,474.42 元(3)判令猛狮科技立即向原告支付自 2018 年 10 月 28 日起至实际清偿借款本金之日止的逾期利息 2,164.17 万元;(4)判令猛狮科技立即向原告支付自 2018 年 6 月 21 日起	调解结案	2019 年 07 月 13 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-080），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

				至实际清偿借款本息之日止未付利息的复利 157.41 万元(5)判令其他被告对上述第(1)项至第(4)项诉讼请求承担连带清偿责任(以上款项暂合计 333,571,273.87 元);(6)判令各被告共同承担本案的案件费用以及律师代理费。已调解结案。			
公司与长城资管公司贷款合同纠纷	18,448.58	是	已判决	合肥市中级人民法院判决：1. 被告猛狮科技偿还原告中国长城资产管理股份有限公司安徽省分公司 175,000,000 元及利息损失 9,485,833.33 元；并自 2019 年 4 月 30 日起，以 175,000,000 元为基数按年利率 15% 计算罚息至款清之日止；2. 沪美公司、陈乐伍对第一项判决确定的债务承担连带清偿责任；3. 林少军以其与陈乐伍的夫妻共同财产对第一项判决确定的债务承担连带清偿责任。	已判决，暂未收到相关执行文书	2019 年 07 月 13 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-080），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
湖北猛狮新能源科技有限公司与湖北宜城农村商业银行股份有限公司的借款合同纠纷	3,022.69	否	列入破产债权重整中	（1）被告湖北猛狮于本判决生效后十日内偿还原告湖北农商行借款本金 29,969,400 元及利息；（2）被告湖北猛狮于本判决生效后十日内赔偿原告湖北农商行律师代理费损失 50,000 元；（3）其他被告对判决第（1）（2）项所确定的债务承担连带清偿责任。案件受理费 202,500 元、保全费 5,000 元，由被告湖北猛狮、猛狮科技、汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、十堰猛狮新能源科技有限公司、钟启仲、陈乐伍、陈银卿、陈再喜共同负担。	不适用	2019 年 09 月 16 日	《关于新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-106），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
中国民生银行股份有限公司汕头分行与广东猛狮新能源科技股份有限公司的借款合同纠纷	1,991.16	是	已判决	法院判决：1. 猛狮科技偿还本金 18,545,200 元、利息 177,813.69 元、罚息 1,044,329.09 元及自 2019 年 9 月 16 日起算至还款之日止的罚息；2. 陈乐伍、沪美公司承担连带责任；3. 民生汕头分行对有关质押物抵押物有优先受偿权。4. 案件受理费 139,300 元、财产保全费 5,000 元合计 144,300 元由猛狮科技负担。	已判决，暂未收到相关执行文书	2019 年 09 月 16 日	《关于新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-106），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
湖北猛狮新能源科技有限公司与	37,784.21	是	执行中	裁决结果为：1. 湖北猛狮公司应在判决书送达之日起 15 日内向申请人支付已到期租金 11,470,771.05 元、加速到期租金	执行中	2019 年 09 月 16 日	《关于新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-106），

福能（漳州）融资租赁股份有限公司的融资租赁合同纠纷				<p>359,747,608.36 元、租赁手续费 2,644,269.30 元、名义价款 13 万元，合计 373,992,648.71 元 2.湖北猛狮公司应在本判决书送达之日起 15 日内向申请人支付违约金，该违约金暂计至 2019 年 7 月 19 日为 1,613,524.99 元，2019 年 7 月 20 日起至 2019 年 8 月 12 日，应以到期租金及手续费共计 14,115,040.35 元为计算基数，按日万分之五计算:2019 年 8 月 13 日至实际还清租金之日止的违约金应以全部租金及租赁手续费 373,862,648.71 元为计算基数，按日万分之五计算 3. 湖北公司应自本判决书送达之日起 15 日内赔偿申请人律师费损失 10 万元。4. 广东猛狮公司对湖北猛狮公司上述第(一)至(三)项还款义务承担连带清偿责任。5. 湖北猛狮公司、广东猛狮公司应在判决书送达之日起 15 日内共同赔偿申请人财产保全费用 5,000 元、保险费 187,855 元。6. 本案仲裁费 1,943,081 元，由湖北猛狮公司、广东猛狮公司共同承担。</p>			<p>刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)</p>
深圳市华力特电气有限公司与河南协通新能源开发有限公司的建设工程施工合同纠纷	1,634.05	否	审理中	<p>华力特公司于 2016 年 11 月 28 日与协通公司签订《河南驻马店遂平县喳岬山镇凤凰山二期 10MW 光伏发电项目工程承包合同》，工程竣工后协通公司拒绝支付剩余工程款 12,206,776 元，华力特公司向遂平县人民法院提起诉讼。请求(1)判令被告支付拖欠的工程款 12,206,776 元(2)请求人民法院判令被告支付违约金 783,766.90 元(违约金按逾期未支付金额的每天万分之三计算，暂计至 2018 年 11 月 30 日，后续要求计算至清偿时止)(3)请求人民法院判令被告支付赔偿金 3,350,000 元【(按合同总价款 5%计算)共计 16,340,542.90 元】(4)本案诉讼费由被告承担。</p>	不适用	2019 年 09 月 16 日	<p>《关于新增诉讼事项的公告》(公告编号: 2019-106), 刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)</p>
公司与深圳市彼岸大道叁拾贰号投资合伙企业(有限合伙)的	25,000	否	审理中	<p>2017 年 9 月，沪美公司与彼岸合伙企业签订《特定权益转让协议》，约定将沪美公司对猛狮科技的 2.5 亿元应收债权，以人民币 1.5 亿元的价格转让给彼岸合伙企业。因原告认为二被告未能依约履行特定权益付款义务，构成违约，向深圳市中</p>	不适用	2019 年 10 月 19 日	<p>《关于诉讼事项进展及新增诉讼事项的公告》(公告编号: 2019-112), 刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨</p>

合同纠纷				级人民法院提起诉讼。			潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司与华融（福建自贸试验区）投资股份有限公司（以下简称“华融公司”）的贷款合同纠纷	31,410.68	否	审理中	华融（福建自贸试验区）投资股份有限公司向广东省高级人民法院起诉猛狮科技等被告，要求判令偿还借款本金 3 亿元，利息 4,820,833.33 元、逾期利息 8,775,000 元、复利 510,937.33 元，合计 314,106,770.66 元以及案件有关费用。	不适用	2019 年 10 月 19 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-112），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司与韩华新能源（启东）有限公司买卖合同纠纷	3,179.97	否	债务重组结案	韩华新能源向镇江仲裁委员会提出仲裁申请。裁决结果：(1)深圳清洁电力支付申请人韩华新能源货款 31,452,158.81 元，并自 2018 年 7 月 1 日起至付清欠款之日止以 31,452,158.81 元为基数，向申请人承担按同期人民银行贷款利率计算的违约金。(2)深圳清洁电力支付韩华新能源实现债权所支出的合理费用 20 万元(3)仲裁费 187,660 元，由韩华新能源承担 40,172 元，深圳清洁电力承担 147,488 元。已进行债务重组结案。	已债务重组	2019 年 10 月 29 日	《关于诉讼（仲裁）事项进展及新增仲裁事项的公告》（公告编号：2019-124），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司与中国银行股份有限公司汕头分行的信用证垫款纠纷	1,068.4	是	审理中	原告中国银行股份有限公司汕头分行因第一被告未及时偿还信用证垫款，向汕头市龙湖区人民法院提起诉讼，请求：1. 判令猛狮科技偿还本金 8,654,488.65 元，罚息 2,029,475.56 元，本项诉讼请求金额暂共计为 10,683,964.21 元。2、判令被告汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍、林少军为第一项诉讼请求的债务承担连带清偿责任。3、判令本案的诉讼费用由各被告承担。	不适用	2019 年 11 月 23 日	《关于新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-137），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
湖北猛狮新能源科技有限公司与华融金融租赁股份有限公司的租	19,435.44	否	审理中	原告华融金融租赁股份有限公司因湖北猛狮逾期支付租金，向杭州市中级人民法院提起诉讼，请求：1.判令第一被告支付原告租金 189,409,920.99 元、名义货价 4,317,144.00 元、违约金 627,350.72 元(违约全按每日万分之八暂计算至 2019 年 8	不适用	2019 年 12 月 04 日	《关于新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-146），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网

赁合同纠纷				月 26 日, 2019 年 8 月 27 日起至实际清偿日止的违约金按每日万分之八另行计算), 三项合计 194,354,415.71 元;2.请求判令第一被告承担本案的诉讼费用;3.请求判令其他各被告对第一被告应支付的上述所有款项承担连带保证责任;4.请求判决确认在各被告清偿华融租赁(18)直字第 1800293100 号融资租赁合同》项下所有债务前, 该合同项下的租货物所有权属于原告。			(www.cninfo.com.cn)
公司与中国建设银行股份有限公司汕头市分行的贷款合同纠纷	3,473.45	是	二审审理中	中国建设银行股份有限公司汕头市分行因猛狮科技未按期偿还借款, 向汕头市龙湖区人民法院起诉, 判决结果: 1.判令被告猛狮科技应付还原告借款本金 30,628,096.25 元, 利息 25,882.50 元及计至 2020 年 3 月 20 日止的罚息 3,848,182.19 元, 复息 3,174.54 元;借款本金 33,003,218 元从 2020 年 3 月 21 日起至 2020 年 3 月 31 日止、借款本金 30,628,096.25 元从 2020 年 4 月 1 日起至款之日止按年利率 6.85125%计算罚息;利息 25, 882.50 元从 2020 年 3 月 21 日起至还款之日止按年利率 6.85125%计算复息;2.原告被告遂宁宏成电源科技有限公司提供抵押的位于四川省遂宁市大美县镇余粮村的房地产在最高债权数额 60,000,000 元内享有优先受偿权; 3.陈乐伍对第一项债务承担连带清偿责任。建行不服, 上诉。判令案件受理费 221014、财产保全费 5000 元, 公告费 3200 元, 合计诉讼费 229,214.00 元, 由原告支付。宏成公司、陈乐伍对被告猛狮公司应负担的诉讼费承担连带清偿责任。	不适用	2019 年 12 月 12 日	《关于新增诉讼事项的公告》(公告编号: 2019-157), 刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
福建动力宝电源科技有限公司与交通银行股份有限公司汕头龙湖支行借款合同纠	9,601.41	是	审理中	2019 年 8 月 14 日, 交通银行股份有限公司汕头龙湖支行向汕头中级人民法院提起诉讼, 提出诉讼请求: 1、依法判令被告动力宝公司立即归还原告借款人民币 93,720,000.00 元及至还清款项时的利息、罚息和复利(暂计至 2019 年 7 月 31 日为 2,289,147.2 元, 以后接借款合同约定计至借款本金还清之日止)。2、依法判令被告动力宝公司立即归还原告为实现债权已	不适用	2019 年 12 月 19 日	《关于新增诉讼事项的公告》(公告编号: 2019-171), 刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

纷				支付的保全费 5,000 元。3、依法判令原告对被告动力宝公司提供位于诏安县金星乡金都工业园区的房地产(诏房权证(有限公司)字第 1800058 号、诏房权证(有限公司)字第 18000059 号、诏房权证(有限公司)字第 18000060)享有优先受偿权。4、依法判令原告对被告动力宝公司提供位于诏安县金星乡金都工业园区的土地使用权(国有土地使用证证编号:诏国用(2010)字第 11136 号)的抵押物及上盖物享有优先受偿权。5、依法判令被告猛狮工业公司对上述债务承担连带清偿责任。6、依法判令被告沪美公司对上述债务承担连带清偿责任。7、依法判令被告陈乐伍对上述债务承担连带清偿责任。8、依法判令被告林少军以其与陈乐伍的夫妻共同财产承担连带清偿责任。9、本案全部诉讼费用由上述被告共同承担。			
报告期内,公司作为原告提起的其他诉讼共有 70 起,主要涉及买卖合同纠纷、租赁合同纠纷、劳动人事纠纷等。	11,293.57	是	截至报告期末,取得判决书或调解书的案件 56 起,审理中 10 起,撤诉 4 起。	截至报告期末,胜诉案件 33 起。	截至报告期末,胜诉案件中有 4 起回款,共计 7.36 万元。		不适用
报告期内,公司作为被告/被申请人发生的其他诉讼仲裁共有 227 起,主要涉及借款合同纠纷、买卖合同纠纷、租赁合同纠纷、劳动人事纠纷、机	73,520.59	是	截至报告期末,和解或调解结案的有 73 起,撤诉 11 起,取得判决书或其他生效法律文书的 95 起,正在审理中	截至报告期末,预计可能形成负债 2,805.79 万元,主要因买卖合同纠纷、租赁合同纠纷、劳动合同纠纷等生效法律文书确定的货款、工资补偿等构成,加大了公司当期营业外支出。	截至报告期末,和解案件或调解案件 73 起,其中 5 起共计支付原告 249.97 万元;撤诉案件有 11 起,		不适用

动车交通事故责任纠纷等。			的有 48 起。		其中 1 起共计支付原告 781 万元；取得判决书或其他生效文件 95 起。		
--------------	--	--	----------	--	--	--	--

十三、处罚及整改情况

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

1、由于内外部经济环境、金融市场等宏观因素的变化，到期的融资大多未能续贷甚至被抽贷，公司生产经营存在一定的流动性风险，资金紧张，公司2018年至今出现多笔债务逾期。具体内容详见公司登载于指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）网站上的《关于部分债务逾期的公告》（公告编号：2018-138）、《关于新增债务逾期的公告》（公告编号：2018-150、2019-011、2019-053、2019-060、2019-077、2019-105、2019-136）、《关于深圳证券交易所关注函的回复公告》（公告编号：2019-019）。

2、公司控股股东汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、实际控制人之一陈乐伍先生持有的公司股份已全部被司法冻结，并已被多次轮候冻结。具体内容详见公司登载于指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）网站上的相关公告。

十五、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√适用□不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	受实际控制人控制的企业	接受劳务	住宿费、餐饮费	根据市场价格定价	市场价格	68.21	11.48%	120	否	按批结算	相近	2019年04月30日	《关于2019年度日常关联交易预计的公告》登载于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
Dragonfly Energy Corp.	公司董事长任董事的参股企业	销售商品	锂电芯	根据市场价格定价	市场价格	20.67	0.15%	900	否	按批结算	相近	2019年04月30日	《关于2019年度日常关联交易预计的公告》登载于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	88.88	--	1,020	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

√是□否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
杭州凭德投资管理有限 公司	未来 12 个月内，可能成为上市公司合计持股 5% 以上股东	债权债务转让形成	是	0	82.17	0	9.00%	0	82.17
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		因债权债务转让，将对应的西部信托信保余额扣除了应付信托报酬和应付税费剩余的余额调整至杭州凭德投资管理有限公司，无重大影响。							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
杭州凭德投资管理有限公司	未来 12 个月内，可能成为上市公司合计持股 5% 以上股东	债权债务转让形成	0	56,251.18	0	9.00%	0	56,251.18
关联债务对公司经营成果及财务状况		因债权债务转让，杭州凭德资产管理有限公司作为债务重组合作方，从公司债权人受让债权 99,377.52 万元，而后豁免公司债务 43,126.35						

的影响	万元，本次债务重组公司获得债务重组收益 43,126.35 万元，降低公司负债金额，减轻公司财务负担，解决逾期负债的诉讼，符合公司长期发展战略和全体股东的利益。
-----	--

5、其他重大关联交易

√适用□不适用

1、关联租赁情况

单位：人民币元

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
广东猛狮工业集团有限公司	商铺、办公楼、车位等	3,715,458.64	3,562,226.03

2、关联方债务重组情况

单位：人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州凭德投资管理有限公司	债务重组	993,775,249.99	--

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于向关联方广东猛狮工业集团有限公司租赁厂房、车位的公告	2019年04月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于拟进行债务重组暨关联交易公告	2019年12月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于进行债务重组暨关联交易的进展公告	2020年01月04日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十七、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

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

租赁情况说明

1、一般租赁

公司报告期内作为承租方，租入办公场所、仓库、停车场、宿舍、办公设备等共支付租金约2,455.51万元；作为出租方，出租的房产账面净值合计约6,909.16万元。

2、融资租赁

出租方	租赁物	合同金额 (万元)	期限	还款方式
民生金融租赁股份有限公司	车辆	5,000.00	2016.1.15-2020.10.15	季付，还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	1,500.00	2016.4.15-2021.4.15	年付，还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	150.00	2016.4.15-2019.4.15	年付，还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	19,000.00	2016.10.15-2019.10.15	月付，还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	1,500.00	2017.10.25-2020.11.15	季付，还本付息

民生金融租赁股份有限公司	车辆	1,796.00	2018.1.3-2021.1.15	季付, 还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	3,000.00	2018.1.3-2021.1.15	季付, 还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	1,000.00	2018.4.12-2021.4.15	季付, 还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	2,400.00	2018.5.16-2021.6.15	季付, 还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	7,190.00	2019.6.3-2022.6.15	月付, 还本付息
长城国兴金融租赁有限公司	车辆	4,214.16	2016.7.20-2022.7.20	季付, 还本付息
海通恒运国际租赁有限公司	车辆	27.98	2017.8.2-2023.8.2	月付, 还本
天津滨海新区弘信博格融资租赁有限公司	车辆	2,745.00	2017.5.31-2020.3.30	季付, 还本付息
远东国际租赁有限公司	车辆	1,870.00	2017.12.15-2020.12.15	月付, 还本付息
远东国际租赁有限公司	车辆	1,380.00	2017.12.26-2020.12.26	月付, 还本付息
广融达金融租赁有限公司	车辆	2,500.00	2018.2.1-2021.2.15	季付, 还本付息
汇益融资租赁(天津)有限公司	车辆	4,688.00	2019.2.25-2022.2.25	年付, 还本付息
汇益融资租赁(天津)有限公司	车辆	2,000.00	2019.3.22-2022.3.22	季付, 还本付息
汇益融资租赁(天津)有限公司	车辆	1,881.00	2019.4.3-2022.4.3	季付, 还本付息
中进汽贸武汉分公司	车辆	478.08	2018.10.31-2021.10.31	季付, 还本付息
中进汽贸郑州分公司	车辆	494.76	2018.11.30-2021.11.30	季付, 还本付息
上海易鑫融资租赁有限公司	车辆	826.81	2019.6.24-2022.6.24	月付, 还本付息
上海易鑫融资租赁有限公司	车辆	4,090.84	2018.7.24-2021.7.31	月付, 还本付息
上海易鑫融资租赁有限公司	车辆	67.19	2018.9.25-2021.9.25	月付, 还本付息
上海易鑫融资租赁有限公司	车辆	31.56	2018.10.24-2021.10.24	月付, 还本付息
上海易鑫融资租赁有限公司	车辆	96.77	2019.9.5-2022.9.5	月付, 还本付息
创富融资租赁(上海)有限公司	车辆	32.30	2019.10.16-2022.10.15	月付, 还本付息
创富融资租赁(上海)有限公司	车辆	25.49	2019.10.16-2022.10.15	月付, 还本付息
创富融资租赁(上海)有限公司	车辆	6.40	2019.10.24-2022.10.25	月付, 还本付息
创富融资租赁(上海)有限公司	车辆	156.48	2019.10.24-2022.10.25	月付, 还本付息

创富融资租赁（上海）有限公司	车辆	209.66	2019.11.8-2022.11.5	月付，还本付息
创富融资租赁（上海）有限公司	车辆	18.96	2019.11.8-2022.11.5	月付，还本付息
东风汽车财务有限公司	车辆	14,120.32	2018.2.14-2021.4.10	月付，还本付息
华中融资租赁有限公司公司	机器设备	2,000.00	2016.3.31-2018.8.24	季付，还本付息
华中融资租赁有限公司公司	机器设备	3,000.00	2016.3.31-2018.8.24	季付，还本付息
华中融资租赁有限公司公司	机器设备	5,000.00	2016.3.15-2018.8.24	季付，还本付息
镇江金港融资租赁有限公司	机器设备	5,000.00	2017.4.19-2019.4.18	月付息，到期还本
江苏瀚瑞金控融资租赁有限公司	机器设备	5,000.00	2019.4.8-2020.4.20	月付息，到期还本
福能（漳州）融资租赁股份有限公司	机器设备	990.00	2018.12.28-2020.6.28	半年付息，到期还本
长城国兴金融租赁有限公司	机器设备	29,500.00	2016.5.11-2018.6.14	季付，还本付息
江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司	机器设备	10,000.00	2017.11.15-2021.11.20	季付，还本付息
江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司	机器设备	9,882.25	2019.12.30-2022.12.25	季付，还本付息
福能（漳州）融资租赁股份有限公司	机器设备	490.00	2018.12.28-2020.6.28	半年付息，到期还本
福能（漳州）融资租赁股份有限公司	机器设备	29,380.77	2017.12.5-2022.12.21	季付，还本付息
华融金融租赁股份有限公司	机器设备	21,585.72	2018.2.9-2021.3.10	宽限期内月付息，宽限期后月还本付息
华融金融租赁股份有限公司	机器设备	2,948.68	2018.3.1-2021.3.10	宽限期内月付息，宽限期后月还本付息
广东融捷融资租赁有限公司	机器设备	12,000.00	2017.12.1-2022.12.31	月付，还本付息
江苏华东文化科技融资租赁有限公司	无形资产	3,000.00	2018.1.17-2021.1.16	季付，还本付息
华润租赁有限公司	光伏设备	7,980.00	2017.9.15-2028.3.15	宽限期内月付息，宽限期后月还本付息
华能天成融资租赁有限公司	光伏设备	3,429.87	2018.1.5-2028.1.25	宽限期3年，宽限期内按季付息；宽限期结束之后按季还本付息
合计		235,685.05	-	-

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

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

2、重大担保

√适用□不适用（1）担保情况

单位：万元

公司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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京市鑫颐海出租汽车有限责任公司			2013年11月15日	666.92	融资租赁合同项下租金或其他应付款总额不超过两期租的垫款责任	60个月	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				666.92
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
福建动力宝电源科技有限公司	2015年10月08日	15,000	2016年03月02日	5,000	连带责任保证	主合同项下全部债务履行期限届满之日后两年止。	是	否
	2017年02月16日	5,000	2017年04月11日	5,000	连带责任保证	本合同生效之日起至主合同履行期限届满之日后两年止。	是	否
	2018年04月27日	15,000	2018年09月28日	5,906	连带责任保证;质押	主合同项下每一笔具体主债务履行期限届满之日后两	是	否

						年止。		
			2018 年 12 月 26 日	990	连带责任保证	自合同生效之日起直至主合同履行期限届满之日起两年止。	否	否
			2019 年 04 月 08 日	5,000	连带责任保证	主合同项下的债务履行期限届满之日起两年。	否	否
	2019 年 04 月 30 日	35,000	2019 年 11 月 28 日	5,906	连带责任保证	主合同项下每一笔具体主债务履行期限届满之日后三年止。	否	否
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	2016 年 03 月 24 日	30,000	2017 年 04 月 25 日	10,000	连带责任保证	主债权发生期间届满之日起两年。	否	否
	2017 年 04 月 08 日	30,000	2018 年 03 月 29 日	500	连带责任保证	本合同生效之日起至主合同项下债务到期（包括展期到期）后满两年止。	是	否
	2018 年 4 月 27 日	30,000	2019 年 3 月 14 日	450.00	连带责任保证	本合同生效之日起至主合同项下债务到期（包括展期到期）后满两年止。	否	否
遂宁宏成电源科技有限公司	2015 年 10 月 08 日	3,000	2016 年 03 月 02 日	3,000	连带责任保证	主合同项下全部债务履行期限届满之日后两年止。	是	否
柳州市动力宝电源科技有限公司	2016 年 03 月 24 日	2,000	2016 年 03 月 28 日	2,000	连带责任保证	主合同项下全部债务履行期限届满之日后两年止。	是	否
深圳市华力特电气有限公司	2016 年 03 月 24 日	50,700	2016 年 03 月 18 日	15,700	连带责任保证	自主合同项下的借款期限届满之次日起两年。	否	否
			2016 年 08 月 16 日	12,000	连带责任保证	自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后两年止。	否	否
	2018 年 04 月 27 日	80,000	2018 年 06 月 13 日	10,000	连带责任保证	自具体授信业务合同或协议约定的受托人履行债务期限届满之日（如因法律规定或约定的事件发生而导致具体授信业务合同或协议提前到期，则为提前到期之日）起两年。	是	否
			2018 年 06 月 12 日	18,000	连带责任保证	自主合同项下实际发生的债权以及在本合同生效前债务人与债权人之间已经发生的债权发生期间届满之日起两年。	否	否

			2018 年 08 月 20 日	10,000	连带责任保证	主合同约定的债务履行期限届满之日起两年。	否	否
			2019 年 04 月 11 日	54.06	连带责任保证	自本合同签订之日起至“在开立保函委托合同项下的全部债务履行期（还款期）届满之日起另加两年期满止。	是	否
	2019 年 4 月 30 日	10,000	2019 年 7 月 23 日	500.00	连带责任保证	自本合同约定的借款人债务履行债务期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期之日）起两年	否	否
			2019 年 7 月 23 日	500.00	连带责任保证	自本合同约定的借款人债务履行债务期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期之日）起两年	否	否
			2019 年 12 月 31 日	999.00	连带责任保证	自本合同约定的借款人债务履行债务期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期之日）起两年	否	否
			2019 年 12 月 31 日	857.94	连带责任保证	自本合同约定的借款人债务履行债务期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期之日）起两年	否	否
福建猛狮新能源科技有限公司	2016 年 03 月 24 日	89,500	2016 年 05 月 06 日	23,600	连带责任保证	主合同生效之日起至主合同约定的债务人履行债务期间届满，并该债务履行期限届满之日起两年止。	否	否
				2,249.28	连带责任保证	主合同生效之日起至主合同约定的债务人履行债务期间届满，并该债务履行期限届满之日起两年止。	否	否
				3,650.72	连带责任保证	主合同生效之日起至主合同约定的债务人履行债务期间届满，并该债务履行期限届满之日起两年止。	否	否

			2016 年 10 月 27 日	30,000	连带责任保证	自主合同项下的债务履行期限届满之日起两年。	是	否
	2017 年 04 月 08 日	100,000	2017 年 08 月 23 日	5,000	连带责任保证	主合同生效之日起至主合同约定的主合同债务人债务履行期限届满后两年止。	是	否
			2017 年 11 月 25 日	10,000	连带责任保证	主合同项下债务履行期限届满之日后起两年。	是	否
	2018 年 04 月 27 日	200,000	2018 年 07 月 09 日	5,282.75	连带责任保证	保证人承担保证责任直至主债务本息还清日为止。	否	否
			2018 年 12 月 26 日	490	连带责任保证	自合同生效之日起直至主合同履行期限届满之日起两年止。	否	否
			2019 年 04 月 09 日	5,000	连带责任保证	自主合同生效之日起至主合同约定的主合同债务人债务履行期限届满后两年止。	否	否
	2019 年 04 月 30 日	35,000	2019 年 12 月 30 日	9,882.25	连带责任保证	主合同项下债务履行期限届满之日后起两年。	否	否
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	2016 年 09 月 13 日	60,000	2016 年 09 月 30 日	1,800	连带责任保证	自本合同成立之日起至承租人履行债务期限届满之日后两年止。	否	否
			2016 年 09 月 30 日	19,000	连带责任保证	自本合同成立之日起至承租人履行债务期限届满之日后两年止。	是	否
	2017 年 04 月 08 日	80,000	2017 年 05 月 26 日	2,745	连带责任保证	主债务履行期限届满之后两年。	否	否
			2017 年 10 月 25 日	1,500	连带责任保证	自本合同成立之日起至承租人履行债务期限届满之日后两年止。	否	否
			2017 年 11 月 11 日	1,870	连带责任保证	自本合同签署之日始至租赁合同项下主债务履行期限届满之日起满两年的期间。	否	否
			2017 年 11 月 11 日	1,380	连带责任保证	自本合同签署之日始至租赁合同项下主债务履行期限届满之日起满两年的期间。	否	否
			2017 年 12 月 29 日	1,796	连带责任保证	自本合同成立之日起至承租人履行债务期限届满之日后两年止。	否	否
			2017 年 12 月 29 日	3,000	连带责任保证	自本合同成立之日起至承租人履行债务期限届满之日	否	否

						后两年止。		
			2018 年 02 月 01 日	2,500	连带责任保证	自本合同成立之日起至主合同项下承租人全部债务履行期限届满之日后两年止。	否	否
			2018 年 04 月 10 日	1,000	连带责任保证	自本合同成立之日起至承租人履行债务期限届满之日后两年止。	否	否
			2018 年 04 月 26 日	2,400	连带责任保证	自本合同成立之日起至承租人履行债务期限届满之日后两年止。	否	否
	2018 年 04 月 27 日	80,000	2019 年 05 月 30 日	7,190	连带责任保证	主合同项下全部债务履行期届满之日起两年。	否	否
厦门潮人新能源汽车服务有限公司	2017 年 04 月 08 日	15,000	2018 年 02 月 12 日	14,120.3 2	连带责任保证	本合同约定的租赁期限届满之日起两年。	否	否
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司	2018 年 04 月 27 日	30,000	2017 年 09 月 27 日	10,000	连带责任保证	主债务履行期限届满之日起两年。	否	否
		149,000	2018 年 10 月 22 日	13,520.5 9	连带责任保证	主合同项下债务履行期限届满之日后一年止。	是	否
宣城猛狮清洁能源科技有限公司	2017 年 04 月 08 日	10,000	2017 年 08 月 16 日	7,980	连带责任保证	本合同生效之日起至主合同项下全部债务履行期限届满之日后两年止。	否	否
湖北猛狮新能源科技有限公司	2017 年 04 月 08 日	57,000	2017 年 12 月 01 日	22,851.7 1	连带责任保证	本合同生效之日起至主合同履行期限届满之日起两年止。	否	否
				2,046	连带责任保证	本合同生效之日起至主合同履行期限届满之日起两年止。	否	否
			2018 年 01 月 29 日	21,585.7 2	连带责任保证	至本合同履行期届满后两年。	否	否
			2018 年 01 月 29 日	2,948.68	连带责任保证	至本合同履行期届满后两年。	否	否
			2018 年 05 月 02 日	3,000	连带责任保证	自主合同项下的借款期限届满之次日起两年。	否	否
	2019 年 4 月 30 日	1,500	2019 年 12 月 30 日	1,227.16	连带责任保证	自本协议生效之日至该笔债务全部清偿完毕止	否	否

吉林猛狮科技光电有限公司	2017 年 04 月 08 日	10,000	2017 年 11 月 30 日	2,980	连带责任保证	自本合同生效之日起至所有被担保债务的履行期限届满之日起两年止	是	否
			2017 年 11 月 30 日	4,520	连带责任保证	自本合同生效之日起至所有被担保债务的履行期限届满之日起两年止	是	否
荆门猛狮清洁能源有限公司	2017 年 04 月 08 日	15,000	2017 年 12 月 26 日	3,042.44	连带责任保证	自主合同约定的主合同债务人履行债务期限届满之日起两年。	否	否
湖北猛狮光电有限公司	2017 年 04 月 08 日	34,000	2018 年 03 月 25 日	32,320	连带责任保证	自本担保函作出之日起至全部收回应收账款为止。	否	否
深圳市新技术研究院有限公司	2018 年 04 月 27 日	3,000	2018 年 09 月 25 日	3,000	连带责任保证	主债务履行期限届满之日起两年。	是	否
	2019 年 4 月 30 日	3,000	2019 年 9 月 23 日	3,000	连带责任保证	自本合同项下借款展期期限届满之日起二年	否	否
十堰猛狮新能源科技有限公司	2018 年 04 月 27 日	11,000	2018 年 12 月 12 日	950	连带责任保证	自主合同项下的借款期限届满之次日起三年。	否	否
三门峡振业新能源有限公司	2019 年 04 月 30 日	35,000	2019 年 09 月 30 日	5,946.78	连带责任保证	自主协议约定的主债务履行期届满之日起两年	否	否
深圳市华力特电气有限公司	2019 年 08 月 10 日	26,000						
十堰猛狮新能源科技有限公司	2019 年 04 月 30 日	5,000						
柳州市动力宝电源科技有限公司	2019 年 04 月 30 日	3,000						
汕头市猛狮新能源车辆技术有限公司	2019 年 04 月 30 日	1,500						
上海松岳电源科技有限公司	2019 年 04 月 30 日	1,000						

苏州猛狮智能车辆 科技有限公司	2019 年 04 月 30 日	1,000						
厦门高容新能源科 技有限公司	2019 年 04 月 30 日	500						
江苏峰谷源储能技 术研究院有限公司	2019 年 04 月 30 日	500						
天津猛狮新能源再 生科技有限公司	2019 年 04 月 30 日	500						
广东猛狮新能源应 用科技有限公司	2019 年 04 月 30 日	500						
三门峡猛狮新能源 科技有限公司	2019 年 12 月 07 日	50,000						
郑州达喀尔汽车租 赁有限公司	2019 年 08 月 10 日	10,000						
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		219,000	报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (B2)					79,216.18
报告期末已审批的对子公司担保额度合 计 (B3)		1,423,200	报告期末对子公司实际担保 余额合计 (B4)					199,116.44
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	担保期	是否 履行 完毕	是否为 关联方 担保
宣城猛狮清洁能源 科技有限公司	由公司提供连带责任担保及 子公司提供连带责任保证、质 押担保, 审批额度已在“公司		2017 年 08 月 16 日	7,980	质押	本合同项下的质权只有在被担保债务全部清偿完毕 后方能解除。	否	否
荆门猛狮清洁能源			2017 年 12 月 26 日	3,042.44	质押	本合同项下的质权自上述股权质押登记手续办理完	否	否

有限公司	对子公司的担保情况”体现				毕之日起设立，至主合同项下债权结清之日止。		
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司		2018年03月29日	500	连带责任保证	本合同生效之日起至主合同项下债务到期（包括展期到期）后满两年之日止。	是	否
		2019年3月14日	450.00	连带责任保证	本合同生效之日起至主合同项下债务到期（包括展期到期）后满两年止。	否	否
厦门潮人新能源汽车服务有限公司		2018年02月12日	14,120.32	连带责任保证、抵押	本合同约定的租赁期限届满之日起两年。	否	否
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司		2018年07月27日	10,000	连带责任保证	自主债务履行期限届满之日起二年。	否	否
		2019年9月23日	3,000	连带责任保证	自本合同项下借款展期期限届满之日起二年	否	否
湖北猛狮新能源科技有限公司		2019年05月10日	21,585.72	连带责任保证	至本合同履行期届满之日起三年	否	否
			2,948.68				
深圳市新技术研究院有限公司		2018年05月02日	3,000	连带责任保证	主合同项下的借款期限届满之次日起两年	否	否
		2018年09月25日	3,000	连带责任保证	主债务履行期限届满之日起两年。	是	否
		2019年9月23日	3,000	连带责任保证	自本合同项下借款展期期限届满之日起二年	否	否
福建动力宝电源科技有限公司		2018年09月28日	5,906	连带责任保证	主合同项下每一笔具体主债务履行期限届满之日后两年止。	是	否
		2019年11月28日	5,906	连带责任保证	主合同项下每一笔具体主债务履行期限届满之日后两年止。	否	否
十堰猛狮新能源科技有限公司		2018年12月12日	950	连带责任保证	自主合同项下的借款期限届满之次日起三年。	否	否
三门峡振业新能源有限公司		2019年09月30日	5,946.78	连带责任保证、质押	自主协议约定的主债务履行期届满之日起两年	否	否

十堰猛狮新能源科技有限公司	审批额度已在“公司对子公司的担保情况”体现		2019 年 05 月 22 日	1,000	连带责任保证	主债务偿还完毕之日止	是	否
西藏猛狮峰谷源光伏科技有限公司	2019 年 10 月 29 日	66,000						
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		66,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		1,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		66,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0		
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		285,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		80,216.18		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,489,200		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		199,783.36		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2,484.17%				
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% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				160,669.81				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				195,762.24				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				356,432.05				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				上述担保涉及的逾期担保本金及利息、罚息、违约金等共计约 100,670.27 万元。				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

公司控股子公司郑州达喀尔汽车租赁有限公司对北京市鑫颐海出租汽车有限责任公司担保额为 741.03 万元, 该事项发生于 2013 年 11 月 15 日, 担保

期 60 个月。公司分别于 2016 年 4 月 1 日、2016 年 4 月 26 日召开第五届董事会第三十六次会议、2015 年度股东大会，审议通过了《关于收购郑州达喀尔汽车租赁有限公司 90% 股权的议案》，同意公司收购郑州达喀尔 90% 股权，因公司控股郑州达喀尔在其为北京市鑫颐海出租汽车有限责任公司提供担保之后，其仍需继续履行担保义务直至担保期满结束。公司持有郑州达喀尔 90% 股权，因此公司承担该笔担保金额的 90%，即 666.92 万元。目前北京市鑫颐海出租汽车有限责任公司已出现逾期情况，公司存在承担该笔担保金额的风险。

（2）违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	4,602.42	1,069.42	0
合计		4,602.42	1,069.42	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

√适用□不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
广东猛狮新能源科技股份有限公司	凯盛科技集团有限公司、漳州市交通发展集团有限公司、福建诏安金都资产运营	福建猛狮租赁资产用于福建猛狮恢复生产和新项目的建设	2018年12月22日	-	-	-	-	各方协商	96,300	否	-	1、福建猛狮 1#厂房 A 线已进入连续生产状态。2、2019 年 10 月 25 日，漳州通兴投资有限公司与中国建材国际工程集团有限公司签署《工程总承包合同》；2020 年 4 月 21 日，漳州通兴投资有限公司向中国建材国际工程集	2018 年 12 月 24 日	《关于签署合作协议的公告》登载于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

	有限公司											团有限公司支付 1.3 亿元工程总承包预付款。		
西藏 猛狮 峰谷 源光 伏科 技有 限公 司	中建材 新能源 工程有 限公司	40MW 光 伏发电 +205MW h 储能项 目 EPC 工 程总承包 合同	2019 年 11 月 08 日	-	-	-	-	按照 装机 容量 40M W 光 伏及 和 205M Wh 储 能计 算	66,000	否	-	尚未履行合同	-	
湖北 猛狮 光电 有限 公司	郟西县 兴郟光 伏扶贫 投资开 发有限 公司	河夹来家 河 100MWp 林光互补 光伏扶贫 电站项目 EPC 总承 包	2017 年 06 月 09 日	-	-	-	-	招投 标	75,600	否	-	项目于 2017 年 3 月 正式开工建设， 2018 年 6 月 30 日 正式并网发电 34MWp，2018 年 12 月 31 日完成并 网 55MWp，2019 年 12 月 31 日完成 并网 65MW，目前 正在进行后续并网 工作。	2016 年 04 月 09 日	《关于公司与郟西县 人民政府签署 100 兆瓦 地面光伏电站项目投 资协议书的公告》登 载于《证券时报》《中 国证券报》及巨潮资 讯网（www.cninfo.com.cn）
广东 猛狮	屠方 魁、深	华力特经 营责任	2019 年 04	-	-	-	-	各方 协商	-	是	屠方魁及 其一致行	2019 年度华力特合 计亏损	2019 年 04	《关于签署<企业经营 责任制协议书>的公

新能 源科 技股 份有 限公 司	圳市华 力特电 气有限 公司		月 03 日							动人合计 持有猛狮 科技 5% 以上股 份，为上 市公司关 联方。	17538.302716 万 元。合同约定：经 营责任制期限内的 前两个年度涉及补 偿金或奖励金支付 的，均应在当年度 华力特审计报告出 具后，且至迟不晚 于华力特后第三个 年度审计报告出具 之前，由乙方支付 （赔偿）给上市公 司或者由华力特支 付（奖励）给乙方 及经营管理团队。	月 04 日	告》登载于《证券时报》 《中国证券报》及巨潮 资讯网 (www.cninfo.com.cn)
---------------------------------	-------------------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	---	--	-----------	---

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

（一）股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件的要求，持续完善公司治理结构，积极履行信息披露义务，不断提升公司信息披露质量，确保公司股东能够及时、准确、公平地了解公司经营信息。

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等相关规定召开股东大会。报告期内，公司共召开 6 次股东大会，股东大会的召集、召开、表决程序合法有效。股东大会采用现场投票、网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

（二）职工权益保护

公司在用工制度上遵循《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求，尊重和维护员工的个人权益，与员工签订《劳动合同》，为员工缴纳“五险一金”；员工享有国家和地方政府规定的假期，并按规定享受带薪休假待遇。公司坚持“以人为本”的发展理念，重视员工福利，努力为员工创造安全、健康的工作环境，切实维护了员工的合法利益。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

公司注重企业诚信，注重与各相关方的利益维护，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台。公司严格把控产品质量，促进公司持续健康发展，注重产品安全，保护消费者利益。

（四）环境保护与可持续发展

公司作为新能源行业的一员，高度重视环境保护工作，一直坚持企业成长与环境保护的协调发展，积极推行清洁生产、循环经济，规范运行污染治理设施，关注污染防治，有力地确保了外排污染物稳定达标排放、排放总量均在控制指标范围之内。公司在环保上的理念以及环保方面的努力得到国内外客户的高度评价，多次获得当地环保部门的好评。

（五）公共关系和社会公益事业

公共关系是搭建企业与外部良好沟通的桥梁，支持公益事业是企业扎根于社会、回报社会应尽的义务。公司秉承“坚持创新，保持道德”的核心价值观，在做好生产经营、助推区域经济发展和稳定的同时，全力筑造和谐的社会关系，积极参与公益慈善事业，以实现企业的经济发展与社会可持续发展的协调统一。

1、筑造和谐公共关系

公司以信息沟通、增加了解、相互促进、互赢互助为目标大力发展公共关系。对内，公司构建多层面、多维度的文化建设组织体系，使企业文化理念融入到日常经营管理活动中，深化全体员工的社会责任意识；对外，积极主动地加强与政府部门、行业协会的联系和交流，认真落实相关工作，对上级相关部门的执法监督、检查，都予以积极配合、协助，与各界形成良性互动，努力尽到自身的责任与义务，筑造和谐的公共关系。

2、积极参与公益事业

公司积极开展公益助学活动。公司共捐资 99.8 万元为青海省玉树州杂多县扎青乡昂闹村小学建设 50KWh 光储微电网电站，并于 2019 年 11 月竣工投入使用，解决了青海省玉树州杂多县扎青乡昂闹村小学照明、教学设施及生活设施用电难题。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

2019 年度，公司按照相关部门精准扶贫要求，积极响应国家精准扶贫的号召，继续开展精准扶贫工作，推进郧西县河夹镇来家河 100MWp 集中式林光互补光伏扶贫电站的稳步进行。

(2) 年度精准扶贫概要

报告期内，旗下子公司湖北猛狮光电有限公司出资 7860 万元与郧西县阳光产业扶贫发展有限公司联合成立郧西县兴郧光伏扶贫投资开发有限公司（公司持股 29%），开发郧西县河夹镇来家河 100MWp 集中式林光互补光伏扶贫电站，并由公司全资子公司湖北猛狮光电有限公司负责承建该项目 EPC 工程，扶贫建档立卡贫困户约 14440 户。截止 2019 年 12 月 31 日，该项目正稳步推进中。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	99.8
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	户	14,440
二、分项投入	——	——

1.产业发展脱贫	——	——
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	户	14,440
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	99.8
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

公司将持续贯彻国家精准扶贫工作精神，围绕产业发展扶贫、教育扶贫、社会扶贫等方式开展扶贫工作。

3、环境保护相关的情况

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

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
柳州市动力宝电源科技有限公司	废水：总铅 COD	间歇排放(报告期内停工停产)	1	排放口位于公司西南角	不适用(报告期内停工停产)	电池工业污染物排放标准 (GB30484-2013)	不适用(报告期内停工停产)	总铅： 0.0049 吨/年 氨氮： 12.60 吨/年	不适用(报告期内停工停产)
柳州市动力宝电源科技有限公司	铅烟铅尘	连续排放(报告期内停工停产)	20	环绕生产车间	不适用(报告期内停工停产)	电池工业污染物排放标准 (GB30484-2013)	不适用(报告期内停工停产)	0.21 吨/年	不适用(报告期内停工停产)

福建动力宝电源科技有限公司	总铅	标准化排放	1	法定排放口 1 个	总铅：<0.5 mg/L	电池工业污染物排放标准（GB30484-2013）	总铅：1.463 千克	总铅：8 千克/年	未超标
---------------	----	-------	---	-----------	--------------	---------------------------	-------------	-----------	-----

防治污染设施的建设和运行情况

公司及下属子公司严格遵守国家环境保护相关法律法规和各项监管要求，积极履行社会责任。报告期内，未发生过环境污染事故，未因环境违法事件受到环保部门的处罚。

属于重点排污单位的子公司均采用国内先进环保设备，配套生产废水处理设备、生活污水处理设备、初期雨水处理设备及淋浴废水处理设备等，并设有专职的环保专员，由专人定期或不定期对环保设备进行清理、检查，并对环保设施进行监测，确保公司环保设备设施稳定运行。同时对重点工序进行识别，对铅烟铅尘与酸雾的工序进行收集和集中处理排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

各建设项目按照环保“三同时”制度的要求推进，子公司能严格按照相关法律法规要求，办理环评手续，并根据环评文件及批复要求采取配套的环境保护措施。

突发环境事件应急预案

子公司根据实际情况，编制了突发环境事件应急预案，以预防突发事件为重点，不断完善突发环境实际的预警、处置等工作机制，可有效应对突发的环境事件。

环境自行监测方案

根据相关法律法规的要求，公司重点排污单位按照要求制定企业环境自行监测方案，并按照自行监测方案开展监测。

(1) 子公司福建动力宝电源科技有限公司严格按照《电池工业污染物排放标准 GB30484-2013》排放限值进行管理，委托具备资质的第三方监测公司定期开展环境监测工作，并按照规定将环保信息上报环境主管部门，确保污染物达标排放。

(2) 子公司柳州市动力宝电源科技有限公司停工停产，已按环保部门要求，分别向辖区柳江区环保局和柳州市环保局监测站提交了书面停产情况说明。

其他应当公开的环境信息

子公司按自行监测方案执行所得的自行监测数据，按当地环境保护局监测站的要求在环境保护厅企业自行监测及信息公开系统公开废水监测数据，公开废气、噪声监测数据，并按照要求填报企事业单位环境信息公开表，由市区环境保护局统一公开。

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

√适用□不适用

重大资产重组

公司于 2018 年 9 月 12 日发布了《关于筹划重大资产重组的提示性公告》，公司拟向中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司及其关联方发行股份购买其拥有的从事绿色能源科技产品的应用研究与生产以及光伏电站运营维护等相关业务公司的股权及与之相关的全部权益。

公司于 2019 年 1 月 9 日发布了《关于筹划重大资产重组进展暨增加标的资产的公告》，经过进一步商讨、论证，公司拟增加本次重大资产重组的标的资产。2019 年 1 月 8 日，公司与中建材浚鑫科技有限公司签署了《资产购买框架协议》，公司拟通过向浚鑫科技发行股份及支付现金的方式购买其拥有的从事光伏发电等相关业务公司的股权及与之相关的全部权益。

因本次重大资产重组原定的审计、评估基准日为 2018 年 12 月 31 日，根据本次交易的进展情况，经交易各方协商，拟将财务数据再加审一期，审计、评估基准日相应予以调整。鉴于年审会计师对公司 2018 年度财务报表出具了保留意见审计报告，公司正在积极采取有效措施解决保留意见所涉及的相关事项，并与本次重大资产重组交易各方就交易方案进行进一步协商。

经公司与各相关方商议，各相关方一致同意，在公司 2019 年年度报告披露后，各相关方将结合届时的实际情况再继续推进本次重大资产重组事项及标的资产涉及的审计、评估工作。同时，因标的公司的实际控制人为国务院国资委，因此本次交易还需按照国有资产监督管理的有关规定履行审批、备案等程序。公司董事会将在相关工作完成后召开会议，审议与本次重大资产重组事项相关的议案。

变更公司注册地址

公司分别于 2019 年 11 月 28 日、2019 年 12 月 16 日召开第六届董事会第三十七次会议和 2019 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册地址、公司名称并修订〈公司章程〉的议案》，同意公司注册地址由“广东省汕头市澄海区广益路 33 号猛狮国际广场综合商贸楼 A1501、A1601 号”变更为“河南省三门峡市城乡一体化示范区禹王路汇智空间 215 室”，并相应修订公司章程。截至本报告出具日，上述事项已完成工商变更登记手续。

债务重组

公司于 2019 年 8 月 28 日与河南高科技创业投资股份有限公司签署了《战略合作协议》，于 2019 年 9

月 29 日与三门峡市投资集团有限公司、河南高科技创业投资股份有限公司签署了《储能项目战略合作协议》，于 2019 年 11 月 11 日与北京致云资产管理有限公司签署了《战略合作协议》。其后，公司分别于 2019 年 11 月 28 日、2019 年 12 月 16 日召开了第六届董事会第三十七次会议和 2019 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册地址、公司名称并修订〈公司章程〉的议案》，公司迁址至河南省三门峡市城乡一体化示范区禹王路汇智空间 215 室。截至本公告日，公司已办理完成迁址的相关工商变更登记手续；于 2019 年 12 月 5 日与三门峡市城乡一体化示范区管理委员会、三投集团签署了《投资合作协议》。

基于上述战略合作共识，各方参与、支持、协助公司推进自身债权债务重组、资产重组等方面的工作，并组织资金支持公司业务开展和三门峡锂电基地的建设，促进公司实现 2019 年度扭亏为盈，进一步优化公司资产负债结构，促进公司健康发展。截至 2019 年 12 月 31 日，本次债务重组所涉原债权金额合计为 201,319.78 万元，杭州凭德及其他非关联债权人合计豁免债务金额为 68,736.19 万元，豁免后对应债权余额 132,583.59 万元。截至本公告出具日，相关后续事项正在进行中。

政府补助

公司于 2019 年 12 月 5 日与三门峡市城乡一体化示范区管理委员会、三投集团签署了《投资合作协议》，根据协议的约定，示范区管委会对公司注册地迁移予以奖励或补贴，该奖励或补贴应于公司股东大会通过注册地迁移决议之日起 7 日内一次性支付至公司账户或公司指定账户。公司已于 2019 年 12 月 23 日收到上述奖励资金 2.5 亿元。

股东股份增持

公司于 2019 年 11 月 27 日收到杭州凭德的《告知声明函》，为了充分落实杭州凭德股东分别于 2019 年 8 月 28 日、2019 年 9 月 29 日、2019 年 11 月 11 日与公司签署的战略合作相关内容实施，协助公司纾困重组且有效的促进公司良性发展，杭州凭德及其战略关联一致行动方宁波致云自 2019 年 11 月 14 日至 2019 年 11 月 27 日从二级市场累计增持上市公司股票超过 2,100 万股，同时承诺在未来三个月内继续增持公司股票不低于 1,000 万股，且成为公司不低于 5.00%的重要股东，更加有效的落实双方签署战略合作协议条款的实施，全力纾困的同时促进公司积极良性发展。杭州凭德及宁波致云已通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式合计增持公司无限售条件流通股 28,371,630 股，占公司总股本的 5.00%。

公司分别于 2020 年 2 月 27 日、2020 年 3 月 16 日召开了第六届董事会第四十三次（临时）会议、2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于股东延长增持公司股票承诺实施期限的议案》。受突发疫情影响导致的春节假期延长、企业延期复工及业绩预告窗口期等因素的影响，杭州凭德及宁波致云原定的增持承诺无法按期完成。基于对公司发展前景的信心及长远投资价值的认可，杭州凭德及宁波致云拟继续增持

公司股票并拟将原增持承诺期限延长至公司 2019 年年度报告公告之日起 30 个工作日内。

股东股份减持

公司于 2019 年 3 月 16 日发布了《关于股东减持股份的预披露公告》，公司股东深圳市力瑞管理咨询有限公司计划自本减持计划公告之日起十五个交易日后的六个月内，以集中竞价交易方式减持公司股份 1,708,935 股（占公司总股本的 0.3012%）。

公司于 2019 年 4 月 2 日发布了《关于股东股份减持计划实施完毕的公告》，力瑞公司于 2019 年 4 月 1 日以集中竞价方式减持公司股份 1,708,935 股，占公司总股本的 0.3012%，力瑞公司本次股份减持计划已实施完毕。

其他事项

1、公司于 2019 年 1 月 18 日召开了第六届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于调整公司发展战略规划及组织架构的议案》。鉴于公司面临的现状，公司在进行重大资产重组的同时，也在积极寻求对公司债务和业务进行重组，并调整公司发展战略规划。同时，为了更好地适应公司调整后的发展战略规划，加强和优化公司治理，使组织架构更加扁平、高效，保障公司调整后的发展战略规划得以有效执行，公司对组织架构进行调整。

2、公司于 2019 年 12 月 31 日召开了第六届董事会第四十一次（临时）会议，审议通过了《关于转让参股公司上海派能能源科技股份有限公司股份的议案》，公司以 8 元/股的价格将持有的上海派能能源科技股份有限公司 330.5786 万股（占派能科技总股本的 2.847%）股份转让予岳红伟、施彦冰、陈建军，交易金额合计为 26,446,288.00 元。交易完成后，公司不再持有派能科技股份。本次股权转让手续已完成。

二十、公司子公司重大事项

√适用□不适用

其他事项

1、公司分别于 2019 年 4 月 3 日、2019 年 4 月 19 日召开第六届董事会第三十一次会议、2019 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于与深圳市华力特电气有限公司及其核心管理团队代表人屠方魁签署〈企业经营责任制协议书〉的议案》，同意公司对深圳市华力特电气有限公司实施经营责任制，并与深圳市华力特电气有限公司及其核心管理团队代表人屠方魁签署《企业经营责任制协议书》，就公司对华力特实施经营责任制相关事项作出约定。

2、2019 年 6 月 21 日，公司发布了《关于全资子公司正式列入售电企业目录的公告》，公司全资子公

司湖北猛狮光电有限公司已通过公示期，正式列入售电企业目录。

3、公司分别于 2019 年 11 月 20 日、2019 年 11 月 21 日发布《关于全资子公司被申请破产清算的公告》《关于全资子公司被申请破产清算的补充公告》，因公司全资子公司湖北猛狮新能源科技有限公司未能按期偿还全部借款 3,000 万元，湖北宜城农村商业银行股份有限公司以湖北猛狮不能偿还到期债务、明显缺乏清偿能力为由，向湖北省宜城市人民法院提出对湖北猛狮进行破产清算。

2019 年 12 月 28 日，公司发布《关于全资子公司由破产清算转入重整的公告》，湖北猛狮进入破产程序后，公司积极与各方协商沟通，并向湖北省宜城市人民法院提出对湖北猛狮进行重整，重整期间由湖北猛狮自行管理财产和营业事宜。2019 年 12 月 27 日，公司收到湖北省宜城市人民法院下发的《民事裁定书》（[2019]鄂 0684 民破 3-1 号），湖北省宜城市人民法院裁定自 2019 年 12 月 27 日起对湖北猛狮进行重整，重整期间由湖北猛狮自行管理财产和营业事宜。

4、公司于 2018 年 11 月 5 日召开第六届董事会第二十七次（临时）会议，审议通过《关于转让郑州达喀尔汽车租赁有限公司 80%股权的议案》，同意公司与中进汽贸服务有限公司、樊伟签署《广东猛狮新能源科技股份有限公司与中进汽贸服务有限公司关于标的公司郑州达喀尔汽车租赁有限公司 80%股权之股权转让协议》，公司拟以 25,900 万元的股权转让基准价格将持有的郑州达喀尔汽车租赁有限公司 80%股权转让给中进租赁。2018 年 11 月 5 日，公司根据《股权转让协议》的约定，办理了将郑州达喀尔 80%的股权转让给中进汽服的工商变更登记。

由于中进汽服无法在约定期限内取得国资主管部门就本次交易的投资备案文件，根据《股权转让协议》的约定，本次交易的生效条件无法满足，经友好协商，各方同意并确认终止本次股权转让事项，且各方互不承担任何赔偿责任或违约责任。

公司于 2019 年 12 月 17 日召开第六届董事会第四十次会议，审议通过了《关于由北京银沣泰创业投资管理有限公司代持郑州达喀尔汽车租赁有限公司 80%股权的议案》，鉴于公司已办理完毕本次股权转让的工商变更登记，中进汽服应将登记于其名下的郑州达喀尔 80%的股权转回公司或公司指定第三方。但由于公司所持有的郑州达喀尔 10%的股权已经被冻结，郑州达喀尔主管工商行政机关不予办理中进汽服将郑州达喀尔 80%的股权转让给公司的工商变更登记。基于上述情况，公司拟将所实际持有的郑州达喀尔 80%股权由北京银沣泰创业投资管理有限公司代为持有，完成上述操作后，郑州达喀尔仍为公司控股子公司，并纳入合并报表范围。

5、公司于 2019 年 12 月 17 日召开第六届董事会第四十次会议，审议通过了《关于河南高创致云智慧

物流产业投资基金（有限合伙）对公司控股子公司郑州达喀尔汽车租赁有限公司增资及公司放弃优先认缴权的议案》，河南高创致云拟以现金 9,600 万元认缴郑州达喀尔新增注册资本 4,250 万元，占增资完成后郑州达喀尔注册资本的 20%；溢价部分 5,350 万元计入郑州达喀尔资本公积。其他股东放弃优先认缴权。增资完成后，公司实际持有 72%股权。截至本公告日，工商变更登记手续尚在办理当中。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	177,147,861	31.22%				-13,308,530	-13,308,530	163,839,331	28.88%
3、其他内资持股	177,147,861	31.22%				-13,308,530	-13,308,530	163,839,331	28.88%
其中：境内法人持股	87,121,221	15.36%				-2,136,170	-2,136,170	84,985,051	14.98%
境内自然人持股	90,026,640	15.87%				-11,172,360	-11,172,360	78,854,280	13.90%
二、无限售条件股份	390,226,528	68.78%				13,308,530	13,308,530	403,535,058	71.12%
1、人民币普通股	390,226,528	68.78%				13,308,530	13,308,530	403,535,058	71.12%
三、股份总数	567,374,389	100.00%				0	0	567,374,389	100.00%

股份变动的原因

√适用□不适用

报告期内，公司股东结构变动的原因为：2016 年重大资产重组部分股份解除限售、高管锁定股锁定变动。具体情况如下：

1、2016 年重大资产重组部分股份解除限售

公司 2016 年向屠方魁等 16 名交易对方发行股份购买资产的部分限售股份解除限售，本次解除限售的股份数量为 3,337,770 股。

2、高管锁定股锁定变动

公司董事长兼董事会秘书（董事长代行董事会秘书职责）陈乐伍先生持有的部分高管锁定股 9,970,760 股解除锁定。

股份变动的批准情况

□适用√不适用

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

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈乐伍	41,673,935		9,970,760	31,703,175	高管锁定股	每年一月份第一个交易日解锁其上年末所持股份总数的 25%
上海青尚股权投资合伙企业(有限合伙)	22,874,571			22,874,571	1、2017 年非公开发行限售股，股份限售期 36 个月。2、延长股份锁定期：基于对公司未来持续稳定发展的信心，青尚股权承诺将其持有的 22,874,571 股公司限售股份的锁定期延长 12 个月。	2021 年 3 月 21 日
屠方魁	20,727,518			20,727,518	2016 年非公开发行限售股，按协议约定对股份进行锁定。	按协议约定进行解除限售
陈爱素	19,325,657			19,325,657	2016 年非公开发行限售股，按协议约定对股份进行锁定。	按协议约定进行解除限售
深圳鼎江金控资本投资管理有限公司	17,155,927			17,155,927	2017 年非公开发行限售股，股份限售期 36 个月。	2020 年 3 月 21 日
深圳平湖金控资本投资管理有限公司	17,155,927			17,155,927	2017 年非公开发行限售股，股份限售期 36 个月。	2020 年 3 月 21 日
深圳市景和道投资管理合伙企业	11,437,285			11,437,285	1、2017 年非公开发行限售股，股份限售期 36 个月。2、延长股份锁定期：基于对公司未来	2021 年 3 月 21 日

(有限合伙)					持续稳定发展的信心，青尚股权承诺将其持有的 11,437,285 股公司限售股份的锁定期延长 12 个月。	
张成华	6,675,530			6,675,530	2016 年非公开发行限售股，按协议约定对股份进行锁定。	按协议约定进行解除限售
深圳金穗投资管理合伙企业(有限合伙)	5,874,465			5,874,465	2016 年非公开发行限售股，按协议约定对股份进行锁定。	按协议约定进行解除限售
宁波中汇联合资产管理有限公	5,718,642			5,718,642	2017 年非公开发行限售股，股份限售期 36 个月。	2020 年 3 月 21 日
其他股东	8,528,404		3,337,770	5,190,634	高管锁定股；2016 年非公开发行限售股，按协议约定对股份进行锁定。	按照相关法律法规、约定及承诺进行解除限售。
合计	177,147,861	0	13,308,530	163,839,331	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	26,359	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	19,919	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参	0
-------------	--------	---------------------	--------	------------------------------	---	---------------------------------	---

							见注 8)	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	境内非国有法人	23.92%	135,689,100	-570000		135,689,100	质押	135,210,153
							冻结	135,689,100
深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.63%	43,312,000			43,312,000	质押	43,277,000
							冻结	43,312,000
陈乐伍	境内自然人	7.45%	42,270,900		31,703,175	10,567,725	质押	41,673,935
							冻结	42,270,900
上海青尚股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.03%	22,874,571		22,874,571		质押	22,874,571
杭州凭德投资管理有限公司	境内非国有法人	3.86%	21,927,430	21,927,430		21,927,430		
屠方魁	境内自然人	3.65%	20,727,518		20,727,518		质押	20,727,418
陈爱素	境内自然人	3.41%	19,325,657		19,325,657		质押	19,325,657
深圳鼎江金控资本投资管理有限公司	境内非国有法人	3.02%	17,155,927		17,155,927		质押	17,155,927
							冻结	17,155,927
深圳平湖金控资本投资管理有限公司	境内非国有法人	3.02%	17,155,927		17,155,927		质押	17,155,927
							冻结	17,155,927
张成华	境内自然人	2.27%	12,905,558	-100000	6,675,530	6,230,028	质押	12,905,452
							冻结	105,509
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	1、2015 年，公司以非公开发行股票的方式向特定投资者发行 4,400 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 6,600 万股）人民币普通股（A 股）。其中，深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）认购本次发行的 2,934.8 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 4402.2 万股）股							

	<p>票，深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业（有限合伙）认购本次发行的 1,465.2 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 2197.8 万股）股票，限售期均为 36 个月。上述股份已于 2018 年 5 月 10 日解除限售。</p> <p>2、2017 年，公司以非公开发行股票的方式向特定投资者发行 4,956.1569 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 7434.2354 万股）人民币普通股（A 股）。其中上海青尚股权投资合伙企业（有限合伙）认购本次发行的 1,524.9714 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 2,287.4571 万股）股票，深圳鼎江金控资本投资管理有限公司认购本次发行的 1,143.7285 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 1,715.5927 万股）股票，深圳平湖金控资本投资管理有限公司认购本次发行的 1,143.7285 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 1,715.5927 万股）股票，深圳市景和道投资管理合伙企业（有限合伙）认购本次发行的 762.4857 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 1,143.7285 万股）股票，限售期均为 36 个月。</p> <p>3、杭州凭德投资管理有限公司及宁波致云股权投资基金管理有限公司基于其股东与公司的战略合作，自 2019 年 11 月 14 日至 11 月 27 日从二级市场累计增持公司股票超过 2,100 万股，并承诺在未来三个月内继续增持公司股票不低于 1,000 万股，成为公司不低于 5% 的重要股东。</p>		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>上述股东中：</p> <p>1、陈再喜和陈银卿分别持有汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司 60.86% 和 39.14% 的股权，陈再喜和陈银卿为夫妻关系，陈再喜与陈乐伍为父子关系，且为本公司实际控制人；深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）与陈再喜签署《一致行动协议》，约定在易德优势作为公司股东期间，易德优势作为陈再喜的一致行动人，将与陈再喜保持一致行动。</p> <p>2、屠方魁与陈爱素为夫妻关系。</p> <p>3、深圳鼎江金控资本投资管理有限公司、深圳平湖金控资本投资管理有限公司均为常州燕湖资本管理有限公司的全资子公司，鼎江金控及平湖金控互为一致行动人。</p> <p>除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>		
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
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	135,689,100	人民币普通股	135,689,100
深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	43,312,000	人民币普通股	43,312,000
杭州凭德投资管理有限公司	21,927,430	人民币普	21,927,430

		普通股	
陈乐伍	10,567,725	人民币普通股	10,567,725
深圳前海易德顺升股权投资 投资基金合伙企业（有限合 伙）	10,320,050	人民币普通股	10,320,050
张成华	6,230,028	人民币普通股	6,230,028
杨玉如	4,325,050	境内上市 外资股	4,325,050
许兰卿	3,660,000	人民币普通股	3,660,000
刘小芝	3,034,150	人民币普通股	3,034,150
张永涛	2,930,052	人民币普通股	2,930,052
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	陈再喜和陈银卿分别持有汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司 60.86% 和 39.14% 的股权，陈再喜和陈银卿为夫妻关系，陈再喜与陈乐伍为父子关系，且为本公司实际控制人；深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）与陈再喜签署《一致行动协议》，约定在易德优势作为公司股东期间，易德优势作为陈再喜的一致行动人，将与陈再喜保持一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融 资融券业务情况说明（如 有）（参见注 4）	无		

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	陈再喜	1999年05月05日	9144051519313424X1	生产、销售：塑料制品，玩具，工艺品（不含金银饰品），应急灯，逆变器，充电器。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈再喜	本人	中国	否
陈银卿	本人	中国	否
陈乐伍	本人	中国	否
陈乐强	本人	中国	否
深圳前海易德资本优势股权投资合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	-	否
主要职业及职务	<p>1、陈再喜：任猛狮集团董事长兼总经理、猛狮房地产执行董事兼总经理、沪美公司执行董事兼总经理等。</p> <p>2、陈银卿：任沪美公司监事、猛狮工业集团监事等。</p> <p>3、陈乐伍：公司董事长兼董事会秘书（董事长代行董事会秘书职责）、汕头猛狮兆成新能源汽车技术有限公司董事长、广东猛狮新能源投资控股有限公司执行董事、Dynavolt Technologies, Inc.董事、江苏峰谷源储能技术研究院有限公司董事、杭州捷能科技有限公司董事、Dragonfly Energy Corp. 董事、Lionano Inc.董事、浙江衢州永正锂电科技有限公司董事、广东猛狮工业集团有限公司董事、厦门市乐辉进出口贸易有限公司执行董事、陕西猛狮新能源科技有限公司监事等。</p> <p>4、陈乐强：已逝世。</p>		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈乐伍	董事长、总裁、董事会秘书(董事长代行董事会秘书职责)	现任	男	49	2014年01月22日	2020年05月01日	42,270,900	0	0	0	42,270,900
赖其聪	副董事长、副总裁、财务总监	现任	男	40	2014年04月15日	2020年05月01日					
晏帆	独立董事	现任	男	51	2016年06月24日	2020年05月01日					
张歆	独立董事	现任	男	62	2014年01月22日	2020年05月01日					
秦永军	独立董事	现任	男	49	2014年01月22日	2020年05月01日					
蔡立强	监事会主席	现任	男	52	2014年01月22日	2020年05月01日					
林道平	监事	现任	男	49	2014年01月22日	2020年05月01日					
廖少华	监事	现任	女	46	2014年01月22日	2020年05月01日					
王少武	副总裁	现任	男	49	2017年05月08日	2020年05月01日					
郝身健	副总裁	现任	男	52	2019年08月09日	2020年05月01日					
于同双	副总裁	离任	男	58	2015年07月29日	2019年01月28日					
李青海	副总裁	离任	男	55	2015年07月29日	2019年01月28日					
李俊峰	副总裁	离任	男	53	2015年07月29日	2019年01月28日					

合计	--	--	--	--	--	42,270,900	0	0	0	42,270,900
----	----	----	----	----	----	------------	---	---	---	------------

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
于同双	副总裁	离任	2019年01月28日	因公司组织架构调整及个人原因
李青海	副总裁	离任	2019年01月28日	因公司组织架构调整及个人原因
李俊峰	副总裁	离任	2019年01月28日	因公司组织架构调整及个人原因

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事会成员

陈乐伍，男，1971年出生，中国国籍，无永久境外居留权，高级经济师。1993年毕业于中山大学，取得学士学位；1997年毕业于美国 Georgia College & State University，取得工商管理硕士（MBA）学位。曾任汕头市政协第九、十、十一、十二届委员会委员、常委，中国化学与物理电源行业协会第四、五、六届理事会理事；现任汕头市政协第十三届委员会委员、中国化学与物理电源行业协会第七届理事会理事、汕头市工商联副会长、汕头大学商学院MBA 客座教授等，曾获得中国民营科技企业家、广东省优秀企业家、汕头市劳动模范、汕头市公益基金会第四届理事会名誉会长、汕头市科技进步二等奖等。1998年至2001年任汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司执行董事兼总经理，现任公司董事长兼董事会秘书（董事长代行董事会秘书职责）、汕头猛狮兆成新能源汽车技术有限公司董事长、广东猛狮新能源投资控股有限公司执行董事、Dynavolt Technologies, Inc. 董事、江苏峰谷源储能技术研究院有限公司董事、杭州捷能科技有限公司董事、Dragonfly Energy Corp. 董事、Lionano Inc. 董事、浙江衢州永正锂电科技有限公司董事、广东猛狮工业集团有限公司董事、厦门市乐辉进出口贸易有限公司执行董事、陕西猛狮新能源科技有限公司监事。

赖其聪，男，1980年出生，中国国籍，无永久境外居留权，注册会计师，2003年毕业于中山大学，取得学士学位。曾任职于广东康元会计师事务所有限公司、深圳大华天诚会计师事务所广州分所、普华永道中天会计师事务所有限公司广州分所。2009年7月加入本公司，曾任公司财务总监兼董事会秘书。现任公司副董事长、副总裁、财务总监兼任财务管理中心总经理、深圳市新技术研究院有限公司执行董事、福建猛狮新能源汽车有限公司执行董事、厦门潮人新能源汽车服务有限公司执行董事、陕西猛狮新能源科技有

限公司执行董事、苏州猛狮智能车辆科技有限公司执行董事、上海方时新能源汽车租赁有限公司董事、郑州达喀尔汽车租赁有限公司董事、猛狮科技(香港)有限公司董事、上海派能能源科技股份有限公司监事、新疆猛狮睿达新能源科技有限公司监事。

晏帆，男，1969年出生，中国国籍，无永久境外居留权，注册会计师，1991年毕业于江西财务会计学校。1997年1月至2000年12月任职于江西上高会计师事务所、2000年12月至2007年11月任职于广东新华会计师事务所有限公司、2007年12月至今在广东联信资产评估土地房地产估价有限公司工作，现任公司独立董事、广东联信资产评估土地房地产估价有限公司项目经理。

张歆，男，1958年生，中国国籍，无永久境外居留权，1982年取得华南理工大学工学学士学位，1986年取得华南理工大学工学硕士学位，1988年取得香港大学博士学位。曾任汕头市政协第十届、第十一届委员、第十二届委员。现任公司独立董事及广东东方锆业科技股份有限公司独立董事、汕头大学理学院教授，承担完成国家、省部级科研项目多项，在国际权威杂志发表SCI收录论文30余篇，主要科研成果获广东省科技二等奖，汕头市优秀拔尖人材称号。

秦永军，男，1971年出生，中国国籍，无永久境外居留权，通讯工程师，本科学历。曾任职于深圳粤宝电子有限公司和联通寻呼有限公司深圳分公司、中国联通有限公司深圳市分公司，曾任深圳市聚飞光电股份有限公司、中安科股份有限公司独立董事。现任公司独立董事、中国联合网络通信有限公司广东省分公司大客中心客户经理。

2、监事会成员

蔡立强，男，1968年出生，中国国籍，无永久境外居留权，高中学历。2001年加入公司，曾任公司职工代表大会主席、技术部副经理、生产部经理、设备部经理。现任公司监事会主席、福建动力宝电源科技有限公司副总经理及监事、汕头市猛狮新能源车辆技术有限公司监事、遂宁宏成电源科技有限公司监事、深圳市先进清洁电力技术研究有限公司监事、湖北猛狮光电有限公司监事、厦门高容新能源科技有限公司监事、苏州猛狮智能车辆科技有限公司监事。

林道平，男，1971年出生，高中学历，无境外永久居留权。1990年9月加入公司，现任公司监事、福建动力宝电源科技有限公司制造部经理。

廖少华，女，1974年出生，中国国籍，无永久境外居留权，高中学历。1999年至2018年任职于广东猛狮工业集团有限公司。现任本公司监事、汕头美兴物业管理有限公司总经理助理、汕头市猛狮房地产有限公司监事、汕头市猛狮凯莱酒店有限公司监事。

3、高级管理人员

陈乐伍：见1“董事会成员”

赖其聪：见1“董事会成员”

王少武，男，1971年出生，中国国籍，无永久境外居留权，1993年毕业于中山大学，取得学士学位。1993年7月至2015年7月任职于南航汕头航空有限公司，先后担任营运部、市场营销部、团委、企业管理部、地面服务保障部、行政办公室、人力资源管理部等副经理、经理等职务。现任公司总裁兼任事业支持中心总经理、广州猛狮新能源投资有限公司执行董事兼总经理、湖北猛狮清洁能源投资有限公司执行董事、宣城猛狮清洁能源科技有限公司执行董事、厦门华戎能源科技有限公司董事长兼总经理、新疆猛狮睿达新能源科技有限公司董事长、深圳市新技术研究院有限公司监事、广东猛狮新能源应用科技有限公司监事。

郝身健，男，1968年出生，中国国籍，无永久境外居留权，1991年7月毕业于洛阳工学院，2008年7月获得北京大学光华管理学院高级管理人员工商管理硕士（EMBA）。1991年7月至2009年12月历任郑州日产汽车有限公司品保部部长、销售部副部长、大区总经理、总经理助理（期间主持销售公司工作）等职务；2009年12月至2015年12月任东风汽车股份有限公司派驻员任郑州日产汽车有限公司副总经理；2015年12月至2016年4月任东风汽车公司派驻员任东风悦达起亚汽车有限公司区域事业部部长；2016年7月至2019年1月任公司原新能源车事业部副总裁兼浙江裕路汽车销售有限公司总经理；现任公司副总裁兼事业发展中心总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈乐伍	厦门市乐辉进出口贸易有限公司	执行董事			否
陈乐伍	广东猛狮工业集团有限公司	董事			否
陈乐伍	浙江衢州永正锂电科技有限公司	董事			否
陈乐伍	Dragonfly Energy Corp	董事			否
陈乐伍	Lionano Inc.	董事			否
陈乐伍	杭州捷能科技有限公司	董事			否
赖其聪	上海方时新能源汽车租赁有限公司	董事			否
赖其聪	上海派能能源科技股份有限公司	监事			否

晏帆	广东联信资产评估土地房地产估价有限公司	项目经理			是
张歆	汕头大学	教授			是
张歆	广东东方锆业科技股份有限公司	独立董事			是
秦永军	中国联合网络通信集团有限公司	客户经理			是
廖少华	汕头美兴物业管理有限公司	总经理助理			是
廖少华	汕头市猛狮房地产有限公司	监事			否
廖少华	汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	监事			否
在其他单位任职情况的说明	<p>1、Dragonfly Energy Corp、Lionano Inc.、杭州捷能科技有限公司、上海方时新能源汽车租赁有限公司为公司参股公司。</p> <p>2、厦门市乐辉进出口贸易有限公司为陈乐伍先生与他人共同控制之企业，浙江衢州永正锂电科技有限公司为陈乐伍先生参股并担任董事的企业，广东猛狮工业集团有限公司、汕头市猛狮房地产有限公司、汕头市猛狮凯莱酒店有限公司为公司实际控制人之一陈再喜先生控制的企业。其余单位与公司均无关联关系。</p>				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事及监事的薪酬是根据《公司章程》的规定和经营情况而定，董事的薪酬由董事会提出议案，股东大会批准决定；监事的薪酬由监事会提出议案，股东大会批准决定；公司总裁、副总裁、董事会秘书等高级管理人员的薪酬由公司董事会批准决定。报告期内，公司建立合伙人激励机制，高级管理人员薪酬实际发放金额是根据公司经营业绩、其在公司担任的职务以及地区薪资总体水平，结合合伙人激励机制、绩效考核综合确定。建立合伙人激励机制是为了提高高级管理人员的积极性与稳定性，更加有效的实现企业经营目标。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈乐伍	董事长、总裁、董事会秘书（代行董事会秘书职责）	男	49	现任	82.8	否
赖其聪	副董事长、副总裁、财务总监	男	40	现任	72	否
晏帆	独立董事	男	51	现任	9.3	否
张歆	独立董事	男	62	现任	9.3	否

秦永军	独立董事	男	49	现任	9.3	否
蔡立强	监事会主席	男	52	现任	18.3	否
林道平	监事	男	49	现任	13.7	否
廖少华	监事	女	46	现任	0	否
王少武	总裁	男	49	现任	48	否
郝身健	副总裁	男	52	现任	25	否
于同双	副总裁	男	58	离任	4.5	否
李青海	副总裁	男	55	离任	5	否
李俊峰	副总裁	男	53	离任	3	否
合计	--	--	--	--	300.2	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	128
主要子公司在职员工的数量（人）	1,467
在职员工的数量合计（人）	1,595
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,595
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	527
销售人员	200
技术人员	288
财务人员	100
行政人员	411
其他	69
合计	1,595
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	9

硕士	53
本科	403
大专	445
高中以下	685
合计	1,595

2、薪酬政策

公司的薪酬政策是结合市场薪资水平，制订以绩效为导向，对外具有竞争力、对内具有激励性和相对公平的薪酬体系。建立合伙人激励机制，综合员工岗位、能力、专业素质、技术水平，结合地区差异等因素进行薪资等级的制定。2019年，公司继续强化核心管理员工的薪资与公司整体经营业绩相挂钩的薪酬政策，引入合伙人激励机制，保证企业的经营目标，提高管理员工的积极性与稳定性。公司根据自身发展情况以及员工的不同表现，提供换岗及调薪渠道，使员工的职业规划与薪酬相匹配，并不断探索深化收入分配制度改革，使员工收入依据公司经济效益的变化而变化。通过有效的激励机制，保障公司员工队伍向心力，促进公司持续、快速、稳定发展。

3、培训计划

公司持续推行“5I”的理念：创新（Innovation）、智能（Intelligence）、整合（Integration）、国际化（Internationalization）、投资（Investment），重视人才培养。鼓励员工加强自身综合素质的提升，以实现员工与企业共同成长。为提高员工的职业素养、知识技能和岗位胜任能力，公司为员工提供有多元、有针对性的培训，逐步打造一支强大的精英队伍，为公司的战略发展奠定基础。2019年，公司仍坚持人尽其才、才尽其用的用人理念。结合公司实际发展需要，关注员工成长，持续深入开拓培训工作，做好内外部培训，实现培训助力公司发展。其中，内部培训包括员工入职培训、在职人员业务技能培训、管理人员管理能力培训等；外部培训以学历、专业进修、职业资格考试为主。2019年，公司重点培训继续围绕“内控规范管理”、“中高层管理技能提升”、“专业培训”等展开，提升员工岗位技能和综合素质能力，紧跟公司的发展步伐。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照相关法律法规、规范性文件的相关要求，并结合公司的实际情况，不断完善公司规范运作管理制度，优化公司治理结构，健全内部控制体系，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，提高公司规范运作水平。具体情况如下：

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》《股东大会议事规则》相关规定和要求，规范股东大会召集、召开及表决程序。报告期内，公司共召开6次股东大会，会议按照相关规定通过网络投票方式，提高中小股东参与股东大会的便利性，确保全体股东是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司严格规范自身行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，拥有独立的业务和自主经营能力，不存在控股股东占用公司资金，或者公司为控股股东提供担保的情况。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司的重大决策由股东大会依法做出。

（三）关于董事与董事会

公司依法规范董事会运作，董事会的召集、召开和表决程序合法有效，公司全体董事按照《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定，认真出席董事会和股东大会，勤勉尽责。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及战略委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。

（四）关于监事与监事会

公司监事会严格执行《公司法》《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司全体监事按照《监事会议事规则》等相关规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况等情况进行监督，积极维护公司及全体股东的合法权益。

（五）关于绩效评价和激励约束机制

公司根据自身业务、经营情况，建立了企业绩效评价激励体系和合伙人激励机制，将经营管理层和员

工的收入与企业经营业绩相挂钩，激发员工积极性，提高工作效率；公司董事、监事及高级管理人员的聘任及薪酬情况公开、透明，符合法律法规的规定。

（六）关于相关利益者

公司尊重投资者、银行及其他债权人、职工、客户、供应商、社会等相关利益者的合法权利，与相关各方积极合作，共同推动公司健康、持续发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》《信息披露管理制度》等有关规定，真实、准确、完整、及时地进行信息披露工作及投资者关系管理工作，确保投资者平等地享有获取信息的机会。公司注重与投资者沟通交流，同时还加强了与监管机构的经常性联系和主动沟通，确保公司信息披露更加规范。

（八）投资者关系管理情况

公司按照相关法律法规及《投资者关系管理制度》的要求，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，通过股东大会、投资者热线电话、业绩说明会、互动易平台等多种渠道和方式与投资者互动交流，加强信息沟通、促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，具有独立完整的供应、生产、销售、研发系统，以及面向市场自主经营的能力。

（一）业务独立

公司拥有独立的研发、采购、生产、销售等业务体系，具备面向市场自主经营的能力。在经营过程中，从原材料采购、组织生产到产品销售与结算诸环节均由公司自行组织实施，公司业务完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或有失公允的关联交易。

（二）人员独立

公司人员、薪酬管理独立于控股股东。公司董事、监事和高级管理人员严格按照《公司法》等法律法规及《公司章程》的有关规定产生，不存在控股股东干涉人事任免决定的情形。公司的总裁、副总裁、财

务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。

（三）资产独立

公司与控股股东之间的资产产权界定清晰，拥有独立土地使用权、房产，拥有独立的采购、生产和销售系统及配套设施，拥有独立的专利技术等无形资产，与控股股东之间不存在共用资产的情况，不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。

（四）机构独立

公司严格按照《公司法》《公司章程》等相关规定，设立了股东大会、董事会、监事会等议事、决策、监督机构，聘任了总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书等高级管理人员。公司作为面向市场独立运营的经济实体，根据公司的实际情况，设立了完整、独立的组织机构体系，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。

（五）财务独立

公司设立独立的财务部门，并有专职财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，实施严格的内部审计制度。公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其他企业兼职的情况。公司在银行独立开设帐户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形，亦不存在控股股东干预公司资金使用的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.57%	2019 年 04 月 19 日	2019 年 04 月 20 日	《2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-037），刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。
2018 年年度股东大会	年度股东大会	46.80%	2019 年 06 月 21 日	2019 年 06 月 22 日	《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：

					2019-071), 刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.74%	2019 年 09 月 04 日	2019 年 09 月 05 日	《2019 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-103), 刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	41.43%	2019 年 11 月 14 日	2019 年 11 月 15 日	《2019 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-128), 刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	32.18%	2019 年 12 月 16 日	2019 年 12 月 17 日	《2019 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-159), 刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。
2019 年第五次临时股东大会	临时股东大会	42.30%	2019 年 12 月 27 日	2019 年 12 月 28 日	《2019 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-178), 刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
晏帆	13	2	11	0	0	否	2
张歆	13	2	11	0	0	否	6
秦永军	13	2	11	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事均能按照《公司法》《证券法》《公司章程》《独立董事工作细则》等规定，利用参加董事会、股东大会及现场检查的机会，并通过邮件、电话、微信等方式，了解公司生产经营及内部控制情，在掌握实际情况的基础上提出相关意见与建议，充分发挥专业知识，切实履行独立董事的职责。公司结合自身实际情况予以采纳，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会提名委员会实施细则》的规定开展相关工作。公司董事会提名委员会共召开了1次会议，就公司聘任高级管理人员的相关专业背景和工作经验进行审查，并提交董事会审议。

（二）战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会根据《董事会战略委员会实施细则》的规定，结合经济形势和行业发展趋势，对公司经营状况和发展前景进行了深入分析，为公司战略发展的实施提出来了宝贵的建议。

（三）审计委员会履职情况

报告期内，公司审计委员会根据《董事会审计委员会实施细则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责，对公司编制的财务报表、募集资金使用情况、内部审计部门的工作计划和工作报告等事项进行了审议。在公司年度报告的编制过程中，了解掌握年度报告审计工作安排及审计进展情况，与年审注册会计师就审计安排与进度及审计过程中发现的问题进行沟通，确保审计的独立性和审计工作如期完成。

（四）薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会共召开1次会议。薪酬与考核委员会严格依据《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定履行职责，对公司董事及高级管理人员2018年的薪酬进行审查，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定，并形成决议提交公司董事会。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，引入合伙人激励机制，公司高级管理人员的收入与公司整体经营业绩挂钩。董事会对高级管理人员做出综合考评，其考评结果与其薪酬结合，并对薪酬发放进行审查。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

1、公司全资子公司深圳市华力特电气有限公司在报告期内发生营业外支出 4,800 万元，为该公司因与外单位合作设立基金，在基金清算时履行补偿义务所造成的损失。

公司对此事项已成立专项小组进行调查，初步查明：公司董事会于 2017 年 2 月 15 日审议通过了《关于全资子公司签署〈关于合资成立基金投资管理公司并发起设立新能源基金的合作协议〉的议案》，同意深圳华力特与智银资本控股有限公司等合作成立深圳瑞信特投资管理有限公司（暂定名），并设立深圳瑞信特能源电力基金（暂定名），其后该合作事项因多种原因最终未能按照公司董事会审议通过方案落实。深圳华力特个别管理人员在未经深圳华力特管理层及董事会讨论，且未上报母公司有权机构审议的情况下，擅自变更原合作方案，以深圳华力特名义与外部单位成立瑞信特智富新能源电力私募投资基金，并与瑞信特智富基金的唯一投资者签订协议，承诺对其投资本金及不足目标收益的差额部分进行补偿。2019 年瑞信特智富基金到期清算，该投资者根据基金清算数据及前述与深圳华力特签署的协议要求深圳华力特履行补偿义务合计 4,800 万元，深圳华力特已将该金额计入营业外支出。瑞信特智富基金的基金管理人为深圳市智邑富投资管理有限公司，该基金管理人及公司及深圳华力特均不存在关联关系，该基金亦并非前述公司董事会审议通过之基金。公司专项小组对本事项的调查尚在进行中，在调查完成后，公司将对此事项进行专项披露，并根据事实情况厘定、追究当事人的相关责任。

2、公司在内部梳理检查中发现，公司全资子公司遂宁宏成电源科技有限公司 2018 年度部分固定资产的折旧计提存在错误，经核实该子公司遗漏计提部分为在建工程转入固定资产的资产折旧，该部分折旧在 2018 年度影响金额为 9,330,254.19 元。针对此情况，公司已根据核实结果调整了影响期间的会计报表，并要求各子公司进一步复核自身资产折旧摊销情况。

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 06 月 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东猛狮新能源科技股份有限公司 2019 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括： ①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和内部审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>财务报告内部控制重要缺陷的迹象包括： ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>财务报告内部控制一般缺陷的迹象包括：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定，认定标准如下： ①非财务报告内部控制的重大缺陷包括：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。 ②非财务报告内部控制的重要缺陷包括：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标 ③非财务报告内部控制的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>定量标准以利润总额、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于利润总额的 2%，则认定为一般缺陷；如果超过利润总额的 2%但小于 4%，则为重要缺陷；如果超过利润总额的 4%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产总额相关的，以资产总额衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导</p>	<p>定量标准以利润总额、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于利润总额的 2%，则认定为一般缺陷；如果超过利润总额的 2%但小于 4%，则为重要缺陷；如果超过利润总额的 4%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产总额相关的，以资产总额衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺</p>

	的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 2%，则认定为重大缺陷。	陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 2%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		2
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

适用 不适用

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 06 月 19 日
审计机构名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中审亚太审字【2020】020135
注册会计师姓名	李艳生，吴贺民

审计报告正文

广东猛狮新能源科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东猛狮新能源科技股份有限公司（以下简称猛狮科技）财务报表，包括2019年12月31日的合并及公司资产负债表，2019年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了猛狮科技2019年12月31日合并及公司的财务状况以及2019年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于猛狮科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

猛狮科技管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务

报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）收入确认事项

1、如财务报表附注六、43营业收入和营业成本所述，猛狮科技2018年度、2019年度营业收入分别为1,100,061,843.00元及1,322,724,587.14元，为猛狮科技合并利润表重要组成部分及关键业绩指标，因此，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）对销售与收款内部控制循环进行了解，评价和测试与收入确认相关内部控制的设计及执行的有效性；

（2）通过对管理层访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用；

（3）对营业收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；

（4）结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额，对未回函的样本，通过检查收入确认原始单据等方式对交易真实性情况进行核实；

(5) 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对至各模式下收入确认的支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间；

(6) 通过公开渠道查询和了解主要客户或新增客户的背景信息，如工商登记资料等，确认主要客户与猛狮科技及关联方是否存在潜在未识别的关联方关系。

(二) 政府补助

1、事项描述

如财务报表附注六、49其他收益所述，2019年度，猛狮科技应收获得各类政府补助279,299,706.76元，其中三门峡市城乡一体化示范区财政局一次性下达“猛狮科技注册地和总部迁移奖励资金”250,000,000.00元，该笔奖励对当期财务报表影响较为重大，因此我们将该项政府补助确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 获取并检查政府补助相关对应文件，查阅是否存在限定条件；

(2) 核对资金流水，查看银行回单；

(3) 对相关政府部门进行访谈，确认其真实性，是否存在被收回的风险；

(4) 获取猛狮科技区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准，判断政府补助的相关划分是否正确；

(5) 检查财务报表及附注中与政府补助相关的信息披露是否充分。

(三) 债务重组

1、事项描述

如财务报表附注6.50投资收益“债务重组利得”所述，2019年度，猛狮科技确认债务重组利得701,247,659.24元，对利润总额影响重大，债务重组收益的确认依据是否充分，数据是否正确，对本期财务报表影响重大，因此我们将债务重组收益和损失的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 获取猛狮科技债务重组涉及的关键资料，包括《债务重组计划》、《债务重组协议》、《民事判决书》等资料；

- (2) 与公司管理层、治理层及管理人讨论重组中的重大不确定因素及消除的时点；
- (3) 对管理人进行发函和访谈，了解债务重组豁免金额的计算过程、重组计划执行情况；
- (4) 对债务重组收益金额执行重新计算程序；
- (5) 了解债务重组进度、检查付款凭证、对债权人进行发函和访谈，确认债务重组已真实进行；
- (6) 检查财务报表及附注中与债务重组相关的信息披露是否充分；
- (7) 关注并跟踪资产负债表日后《重组计划》执行情况。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督猛狮科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能

涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就猛狮科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

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：广东猛狮新能源科技股份有限公司

2019 年 12 月 31 日 单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	150,843,810.38	218,814,215.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,150,006.43	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		17,983,322.23
应收账款	1,178,695,956.10	1,631,609,116.08
应收款项融资	6,944,536.00	
预付款项	142,981,577.01	83,483,810.92
其他应收款	518,925,864.40	220,706,027.13
其中：应收利息	20,410.27	
应收股利		
存货	910,938,083.36	811,429,758.71
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	3,186,250.00	9,575,000.00
其他流动资产	293,800,930.20	272,084,140.43
流动资产合计	3,210,467,013.88	3,265,685,390.62
非流动资产：		
可供出售金融资产		71,109,748.58
长期应收款	46,177,950.24	157,337,673.89
长期股权投资	24,962,938.96	41,979,705.66

其他权益工具投资	21,581,422.03	
其他非流动金融资产	5,375,560.82	
投资性房地产	75,078,486.34	71,367,667.62
固定资产	2,229,538,545.64	2,325,232,763.49
在建工程	1,380,867,719.65	1,160,171,964.01
使用权资产		
无形资产	186,613,672.23	178,396,863.90
开发支出	35,647,558.33	44,236,792.98
商誉	245,734,622.57	237,038,377.89
长期待摊费用	48,500,610.31	39,943,193.32
递延所得税资产	53,530,280.29	26,617,935.58
其他非流动资产	131,871,792.69	83,905,754.74
非流动资产合计	4,485,481,160.10	4,437,338,441.66
资产总计	7,695,948,173.98	7,703,023,832.28
流动负债：		
短期借款	1,670,283,558.46	1,852,677,742.26
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	32,146,475.40	67,872,638.83
应付账款	1,149,793,485.61	1,522,413,815.11
预收款项	190,680,241.05	124,027,010.22
合同负债		
应付职工薪酬	90,137,720.21	73,914,745.32
应交税费	61,663,192.65	81,614,273.67
其他应付款	1,459,258,243.65	1,139,066,012.91
其中：应付利息	153,904,058.24	136,336,872.94
应付股利		
应付手续费及佣金		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	857,590,188.41	1,994,176,623.64
其他流动负债	38,561,509.82	2,783,213.07
流动负债合计	5,550,114,615.26	6,858,546,075.03
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款	731,484,602.14	119,700,537.77
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,143,414,941.29	685,406,397.94
长期应付职工薪酬		
预计负债	172,713,505.52	111,519,492.31
递延收益	10,143,822.00	9,420,488.39
递延所得税负债		
其他非流动负债	13,191,374.15	2,571,419.79
非流动负债合计	2,070,948,245.10	928,618,336.20
负债合计	7,621,062,860.36	7,787,164,411.23
所有者权益：		
股本	567,374,389.00	567,374,389.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,052,434,003.70	2,007,859,922.17
减：库存股		
其他综合收益	-26,999,973.69	3,101,982.19
专项储备		
盈余公积	19,581,565.28	19,581,565.28
一般风险准备		
未分配利润	-2,531,967,558.73	-2,683,942,013.95
归属于母公司所有者权益合计	80,422,425.56	-86,024,155.31
少数股东权益	-5,537,111.94	1,883,576.36
所有者权益合计	74,885,313.62	-84,140,578.95
负债和所有者权益总计	7,695,948,173.98	7,703,023,832.28

法定代表人：王少武

主管会计工作负责人：赖其聪

会计机构负责人：赖其聪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	48,680,990.44	3,824,232.28
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		100,000.00
应收账款	172,608,888.53	181,736,246.26
应收款项融资	1,710,000.00	
预付款项	56,286,784.14	76,632,648.12
其他应收款	1,340,951,835.34	1,202,245,232.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	28,501,965.99	36,472,799.02
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	955,931.26	7,966,640.73
流动资产合计	1,649,696,395.70	1,508,977,798.41
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		69,328,420.58
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,609,223,957.96	3,498,127,366.01
其他权益工具投资	19,800,094.03	
其他非流动金融资产	2,208,048.10	
投资性房地产		
固定资产	18,779,981.14	20,471,951.19

在建工程		
生产性生物资产		
使用权资产		
无形资产	7,158,730.63	8,427,737.06
开发支出		10,932,898.01
商誉		
长期待摊费用	3,395,812.44	3,712,206.66
递延所得税资产		
其他非流动资产	771,854.70	771,854.70
非流动资产合计	3,661,338,479.00	3,611,772,434.21
资产总计	5,311,034,874.70	5,120,750,232.62
流动负债：		
短期借款	768,817,074.65	903,808,556.65
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	16,210,000.00	18,600,130.00
应付账款	105,644,765.39	125,540,065.88
预收款项	16,588,484.79	14,777,441.41
合同负债		
应付职工薪酬	12,375,991.46	9,450,822.59
应交税费	43,019,706.53	149,704.08
其他应付款	1,752,901,555.29	1,484,446,638.15
其中：应付利息	125,619,672.52	117,644,927.23
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	205,371,016.77	1,015,587,838.18
其他流动负债		
流动负债合计	2,920,928,594.88	3,572,361,196.94
非流动负债：		
长期借款	715,938,547.28	56,518,746.90
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	86,528.75	
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	716,025,076.03	56,518,746.90
负债合计	3,636,953,670.91	3,628,879,943.84
所有者权益：		
股本	567,374,389.00	567,374,389.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,037,947,606.38	2,007,947,606.38
减：库存股		
其他综合收益	-30,528,326.55	
专项储备		
盈余公积	19,581,565.28	19,581,565.28
未分配利润	-920,294,030.32	-1,103,033,271.88
所有者权益合计	1,674,081,203.79	1,491,870,288.78
负债和所有者权益总计	5,311,034,874.70	5,120,750,232.62

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,322,724,587.14	1,100,061,843.00
其中：营业收入	1,322,724,587.14	1,100,061,843.00
利息收入		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,889,320,071.62	2,451,386,507.46

其中：营业成本	1,061,651,052.98	1,207,291,214.99
利息支出		
税金及附加	5,851,408.29	19,550,474.17
销售费用	110,446,873.50	195,373,391.79
管理费用	310,586,214.53	482,152,395.55
研发费用	65,526,559.67	193,437,760.28
财务费用	335,257,962.65	353,581,270.68
其中：利息费用	329,716,668.28	330,448,318.54
利息收入	2,318,520.93	6,318,890.35
加：其他收益	279,299,706.76	47,001,019.35
投资收益（损失以“-”号填列）	721,251,936.91	-6,306,974.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,194,375.86	-13,058,201.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	118,978.12	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	135,425,152.85	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,380,369.72	-1,203,792,165.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-943,499.67	-55,769,536.89
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	558,176,420.77	-2,570,192,321.98
加：营业外收入	9,671,391.60	4,686,810.62
减：营业外支出	441,866,327.99	225,348,942.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	125,981,484.38	-2,790,854,453.94
减：所得税费用	7,559,441.66	79,216,446.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	118,422,042.72	-2,870,070,900.19
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	118,422,042.72	-2,870,070,900.19
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	151,753,355.54	-2,776,706,074.45
2.少数股东损益	-33,331,312.82	-93,364,825.74
六、其他综合收益的税后净额	-30,170,129.83	4,300,066.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-30,101,955.88	3,506,953.04

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-30,528,326.55	
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	-30,528,326.55	
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	426,370.67	3,506,953.04
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	426,370.67	3,506,953.04
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-68,173.95	793,113.33
七、综合收益总额	88,251,912.89	-2,865,770,833.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	121,651,399.66	-2,773,199,121.41
归属于少数股东的综合收益总额	-33,399,486.77	-92,571,712.41
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.27	-4.89
(二) 稀释每股收益	0.27	-4.89

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：王少武

主管会计工作负责人：赖其聪

会计机构负责人：赖其聪

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	341,144,477.99	296,758,807.76
减：营业成本	188,371,464.25	273,809,675.80

税金及附加	573,349.30	1,025,980.79
销售费用	19,495,473.22	35,016,875.10
管理费用	45,072,179.36	62,549,969.01
研发费用	13,290,238.29	63,815,375.77
财务费用	134,521,842.30	195,223,385.41
其中：利息费用	136,688,361.36	191,523,966.60
利息收入	22,241.85	2,029,083.93
加：其他收益	251,135,337.13	3,403,092.00
投资收益（损失以“-”号填列）	248,290,166.69	-4,602,245.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-704,908.05	-12,321,959.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	59,892.54	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,665,446.58	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	491,431.77	-711,248,130.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-639,024.70	5,398.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	440,823,181.28	-1,047,124,338.76
加：营业外收入		
减：营业外支出	224,644,612.76	118,487,686.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	216,178,568.52	-1,165,612,025.04
减：所得税费用	33,546,143.07	14,765,415.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	182,632,425.45	-1,180,377,440.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	182,632,425.45	-1,180,377,440.99
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	182,632,425.45	-1,180,377,440.99
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.32	-2.08
（二）稀释每股收益	0.32	-2.08

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	1,721,573,973.95	2,260,616,698.95
收到的税费返还	9,118,650.08	27,495,333.11
收到其他与经营活动有关的现金	667,574,196.38	442,102,734.99
经营活动现金流入小计	2,398,266,820.41	2,730,214,767.05
购买商品、接受劳务支付的现金	936,550,802.02	1,556,307,707.13
客户贷款及垫款净增加额		
支付给职工以及为职工支付的现金	263,126,414.67	351,276,675.50
支付的各项税费	20,992,865.37	81,268,027.56
支付其他与经营活动有关的现金	664,578,342.01	508,510,151.58
经营活动现金流出小计	1,885,248,424.07	2,497,362,561.77
经营活动产生的现金流量净额	513,018,396.34	232,852,205.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	38,300,000.00	36,845,000.00
取得投资收益收到的现金	110,854.36	289,625.13

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,789,249.84	10,219,405.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,511,597.57	
收到其他与投资活动有关的现金	353,446.81	2,541,146.96
投资活动现金流入小计	47,065,148.58	49,895,177.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	312,164,781.40	613,917,021.56
投资支付的现金	17,814,150.00	3,180,000.00
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	48,009,057.49	
投资活动现金流出小计	377,987,988.89	617,097,021.56
投资活动产生的现金流量净额	-330,922,840.31	-567,201,844.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	35,797,000.00	1,571,537.92
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,571,537.92
取得借款收到的现金	748,941,039.52	1,475,406,134.52
收到其他与筹资活动有关的现金	393,251,809.26	1,580,533,350.82
筹资活动现金流入小计	1,177,989,848.78	3,057,511,023.26
偿还债务支付的现金	857,231,846.51	2,002,884,957.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,645,306.22	130,322,620.50
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	439,046,697.99	1,385,205,885.46
筹资活动现金流出小计	1,327,923,850.72	3,518,413,463.85
筹资活动产生的现金流量净额	-149,934,001.94	-460,902,440.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	733,276.87	1,551,923.96
五、现金及现金等价物净增加额	32,894,830.96	-793,700,155.39
加：期初现金及现金等价物余额	74,854,619.30	868,554,774.69
六、期末现金及现金等价物余额	107,749,450.26	74,854,619.30

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	347,966,963.37	368,611,438.10
收到的税费返还	7,897.23	38,393.98
收到其他与经营活动有关的现金	392,071,378.86	949,872,536.22
经营活动现金流入小计	740,046,239.46	1,318,522,368.30
购买商品、接受劳务支付的现金	182,172,546.30	410,802,718.93
支付给职工以及为职工支付的现金	14,796,373.24	17,070,274.20
支付的各项税费	2,143,211.22	6,217,187.50
支付其他与经营活动有关的现金	384,318,706.19	929,578,593.17
经营活动现金流出小计	583,430,836.95	1,363,668,773.80
经营活动产生的现金流量净额	156,615,402.51	-45,146,405.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,400,000.00	25,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	74,863.50	6,000.00
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	968.33	
投资活动现金流入小计	2,475,831.83	25,006,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	353,570.00	736,211.62
投资支付的现金	106,801,500.00	28,654,846.21
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	107,155,070.00	29,391,057.83
投资活动产生的现金流量净额	-104,679,238.17	-4,385,057.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		192,719,168.00
取得借款收到的现金		1,131,690,469.33
收到其他与筹资活动有关的现金	71,848,324.31	
筹资活动现金流入小计	71,848,324.31	1,324,409,637.33
偿还债务支付的现金	48,941,208.37	792,307,257.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,876,672.23	86,905,594.81
支付其他与筹资活动有关的现金	26,572,493.06	573,659,354.85
筹资活动现金流出小计	83,390,373.66	1,452,872,206.99

筹资活动产生的现金流量净额	-11,542,049.35	-128,462,569.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-35,585.80	
五、现金及现金等价物净增加额	40,358,529.19	-177,994,032.99
加：期初现金及现金等价物余额	735,786.65	178,729,819.64
六、期末现金及现金等价物余额	41,094,315.84	735,786.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	567,374,389.00				2,007,859,922.17		3,101,982.19		19,581,565.28		-2,683,942,013.95	-86,024,155.31	1,883,576.36	-84,140,578.95	
加：会计政策变更							-25,079,035.81				221,099.68	-24,857,936.13		-24,857,936.13	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
二、本年期初余额	567,374,389.00				2,007,859,922.17		-21,977,053.62		19,581,565.28		-2,683,720,914.27	-110,882,091.44	1,883,576.36	-108,998,515.08	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					44,574,081.53		-5,022,920.07				151,753,355.54	191,304,517.00	-7,420,688.30	183,883,828.70	
（一）综合收益总额							-5,022,920.07				151,753,355.54	146,730,435.47	-33,399,486.77	113,330,948.70	
（二）所有者投入和减少资本													25,978,798.47	25,978,798.47	
（三）利润分配															
（四）所有者权益内部结转															
（五）专项储备															
（六）其他					44,574,081.53							44,574,081.53		44,574,081.53	
四、本期期末余额	567,374,389.00				2,052,434,003.70		-26,999,973.69		19,581,565.28		-2,531,967,558.73	80,422,425.56	-5,537,111.94	74,885,313.62	

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	567,374,389.00				2,007,859,922.17		-404,970.85		19,581,565.28		93,303,913.37		2,687,714,818.97	86,635,104.80	2,774,349,923.77
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	567,374,389.00				2,007,859,922.17		-404,970.85		19,581,565.28		93,303,913.37		2,687,714,818.97	86,635,104.80	2,774,349,923.77
三、本期增减变动金额（减少以							3,506,953.04				-2,777,245,927.32		-2,773,738,974.28	-84,751,528.44	-2,858,490,502.72
（一）综合收益总额							3,506,953.04				-2,776,706,074.45		-2,773,199,121.41	-92,571,712.41	-2,865,770,833.82
（二）所有者投入和减少资本											-539,852.87		-539,852.87	7,820,183.97	7,280,331.10
1. 所有者投入的普通股														1,517,148.96	1,517,148.96
2. 其他											-539,852.87		-539,852.87	6,303,035.01	5,763,182.14
（三）利润分配															
（四）所有者权益内部结转															
（五）专项储备															
四、本期期末余额	567,374,389.00				2,007,859,922.17		3,101,982.19		19,581,565.28		-2,683,942,013.95		-86,024,155.31	1,883,576.36	-84,140,578.95

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其 他	所有者权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	567,374,389.00				2,007,947,606.38				19,581,565.28	-1,103,033,271.88		1,491,870,288.78
加：会计政策变更										106,816.11		-24,972,219.70
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	567,374,389.00				2,007,947,606.38				19,581,565.28	-1,102,926,455.77		1,466,898,069.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					30,000,000.00					182,632,425.45		207,183,134.71
（一）综合收益总额										182,632,425.45		177,183,134.71
（二）所有者投入和减少资本												
（三）利润分配												
（四）所有者权益内部结转												
（五）专项储备												
（六）其他					30,000,000.00							30,000,000.00
四、本期期末余额	567,374,389.00				2,037,947,606.38				19,581,565.28	-920,294,030.32		1,674,081,203.79

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其 他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	567,374,389.00				2,007,947,606.38				19,581,565.28	77,344,169.11		2,672,247,729.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	567,374,389.00				2,007,947,606.38				19,581,565.28	77,344,169.11		2,672,247,729.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-1,180,377,440.99		-1,180,377,440.99
（一）综合收益总额										-1,180,377,440.99		-1,180,377,440.99
（二）所有者投入和减少资本												
（三）利润分配												
（四）所有者权益内部结转												
（五）专项储备												
四、本期期末余额	567,374,389.00				2,007,947,606.38				19,581,565.28	-1,103,033,271.88		1,491,870,288.78

三、公司基本情况

广东猛狮新能源科技股份有限公司（以下简称“猛狮科技”或“本公司”）是于2001年11月由汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司与陈乐伍、管雄俊、杜建明以及沈阳蓄电池研究所共同出资组建的股份有限公司，企业统一社会信用代码91440500733121010B，法定代表人为王少武。

2012年6月，经中国证券监督管理委员会（证监许可[2012]596号）核准，公司向社会公开发行股票1,330.00万股，每股面值1元。公司于2012年6月12日在深圳证券交易所上市。

于2019年11月28日、2019年12月16日召开第六届董事会第三十七次会议和2019年第四次临时股东大会决议，将公司注册地址迁至河南省三门峡市城乡一体化示范区禹王路汇智空间215室。2020年2月25日，取得三门峡市市场监督管理局直属分局颁发的营业执照。

截至2019年12月31日，公司注册资本及股本总数为567,374,389.00股。

本公司属于电气机械和器材制造业。本公司及各子公司主要从事研发、生产、销售：各类蓄电池、锂电池、电子测量仪器、光伏设备及元器件；助动自行车、非公路休闲车及零配件生产；信息系统集成服务；货物进出口，技术进出口。

本财务报表业经本公司董事会于2020年6月19日决议批准报出。

本公司2019年度纳入合并范围的子公司共73户，详见本附注“8、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围较上期新增6家、减少13户，详见本附注“7、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售

条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司2017年度、2018年度连续两个年度经审计的净利润为负值，且2018年未经审计的净资产为负值，深圳证券交易所对本公司股票实行“退市风险警示”。主要由于受公司自身经营、行业波动以及产业政策影响，本公司自2018年下半年开始发生债务危机，存在大量逾期金融机构借款及融资租赁款，公司部分银行账户、资产被司法冻结，流动资金极为短缺，公司各业务板块运营受到不同程度的影响，另外，公司存在大量诉讼以及该等诉讼的判决执行也导致对公司的持续经营能力可能产生疑虑。

针对上述可能导致对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况存在重大不确定性，本公司采取了以下改善措施：

（1）调整发展战略，改革组织机构。

根据公司愿景与现有资源条件，公司调整发展战略规划，确定以“能源转换”和“一带一路”为战略出发点，建立以能源储存为核心，可再生能源生产及应用为辅助的清洁能源产业平台，做强做优电池制造和储能业务。同时，为更好地适应公司调整后的发展战略规划，加强和优化公司治理，使组织架构更加扁平、高效，保障公司调整后的发展战略规划得以有效执行。

（2）通过多种渠道和方式解决逾期金融负债，恢复正常现金流。

公司积极与银行机构协商，通过现金回笼等手段，保障相关贷款利息的支付，以实现与现有贷款争取展期或续贷，且部分银行同时调减了贷款利息，保留低息银行贷款；积极与债权人协商调整还款方案，目前已与部分债权人达成初步和解意向，可实现展期或减息；拟与资产管理公司合作，收购公司对现有金融机构融资类负债，目前公司已与数个资产管理公司达成初步合作方案，相关工作正在推进当中；拟通过出售子公司股权资产，剥离合并范围内的负债，同时实现现金回笼。

（3）通过重大资产重组提升公司资产质量及竞争力。

本次重大资产重组拟购买的资产为中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司及其关联方（以下简称“中建材”）拥有的从事绿色能源科技产品的应用研究与生产以及光伏电站运营维护等相关业务公司的股权及与之相关的全部权益、中建材拥有的从事光伏发电等相关业务公司的股权及与之相关的全部权益，将提升公司清洁能源发电资产的规模和质量，以及储能业务的竞争力，预计能为公司提供稳定的利润和现金流，将对公司的未来发展产生积极的影响。

(4) 着力打造漳州高端锂电池生产基地，保障锂电池业务健康发展。

本公司于 2018 年 12 月 22 日与凯盛科技集团有限公司、漳州市交通发展集团有限公司、福建诏安金都资产运营有限公司签署了《合作协议》，合作其他三方将为福建猛狮新能源科技有限公司（以下简称“福建猛狮”）提供恢复生产和扩大产能所需的经营性资产，并由凯盛科技或其关联的国有控股企业作为总承包方，有利于推进福建猛狮“新能源汽车核心部件——锂离子电池生产项目”的后续经营和建设，不断提升福建猛狮制造体系能力水平，满足未来更高水平发展的需要。

(5) 加快低效资产处置及债权回收，降本增效促进经营目标实现。

加快低效无效资产处置，积极开展长期债权的清理；加强精细化管理，严格控制各项成本费用，深挖产品及服务的降成本空间。公司针对各项重大处置清理工作成立专门项目小组跟进该等工作，力图加快工作，提升效果。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司的主要业务包括储能业务、清洁能源电力工程业务和新能源应用，其中，清洁能源电力工程业务包括光伏电站、光储一体和智慧能源管理；新能源应用主要包含铅、锂电池制造、智慧出行（汽车租赁）、电池回收及电池材料业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“28、收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

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计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会【2012】19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注6.2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“18. 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按

照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期期末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期期末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期期末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入

合并方前期合并财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股合并比较报表的编制。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“18. 长期股权投资”或本附注“10. 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注18.2.4）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，

在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“18.2.2 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率/折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外

经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

10.1 金融资产的分类和计量

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

10.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

10.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

10.1.2.1 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

金融资产同时符合以下条件的，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：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

10.1.2.2 指定为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

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

10.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

10.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具（债务工具）、租赁应收款、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- (a) 对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- (b) 对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- (c) 对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；
- (d) 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合

同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

(e) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注11. 应收票据、12. 应收账款。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注14. 其他应收款。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.9.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过6个月，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

10.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

10.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制

的，则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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

10.4 金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

10.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

10.6 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，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本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；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司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。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备，该组合预期信用损失率为0%

商业承兑汇票	出票人为企业，信用评级相对较低，票据违约风险较高	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期计量坏账准备
--------	--------------------------	-----------------------------------

(2) 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

12、应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

(1) 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司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。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征进行组合	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期计量坏账准备
关联方组合	合并范围内关联方	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期计量坏账准备，该组合预期信用损失率为0%

(2) 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

13、应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基

于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

(1) 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征进行组合	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期计量坏账准备
关联方组合	合并范围内关联方	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期计量坏账准备，该组合预期信用损失率为0%

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(2) 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期

资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

15、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、自制半成品、在产品、包装物、工程施工、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

确定可变现净值的依据：产成品和用于出售的材料等直接用于出售的，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；需要经过加工的材料存货，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；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，则分别确定其可变现净值。

存货跌价准备的计提方法：期末在对存货进行全面盘点的基础上，对存货遭受毁损，全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，按单个存货项目的可变现净值低于其成本的差额计提存货跌价准备。但对为生产而持有的材料等，如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料仍然按成本计量，如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量。

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

(4) 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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

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

17、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司依据长期应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失。

18、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

一、投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见本附注“5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

二、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利

计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“4.5合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转转入当期损益。

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

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的确定标准和分类

公司将为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产作为投资性房地产，主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量

公司对投资性房地产采用成本进行初始计量，对于符合资本化条件的后续支出记入投资性房地产的成本，不符合资本化条件的后续支出记入当期损益。

公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按照固定资产或无形资产核算的相关规定计提折旧或摊销，投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	使用年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	30.00—40.00	10.00	2.25—3.00

20、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

(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	20-40 年	5%	2.375%-4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

21、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“24长期资产减值”。

22、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

23、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均或产量法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“24长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

24、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其

账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均法进行摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的

期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

27、预计负债

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；③公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

28、收入

是否已执行新收入准则

是 否

一、商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

二、提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

三、使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

四、利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

五、具体收入确认政策

1) 铅电池、锂电池业务

外销收入确认的时点：外销为买断式经销，货物发出报关并装船后，出口商品所有权上的风险和报酬已经转移，与销售产品相关的收入和成本能够可靠计量，确认外销收入。

内销收入确认的时点：内销采取托运方式的，公司取得货物承运单时即确认为商品所有权的风险和报酬已经转移，确认内销收入；采取送货上门方式的，客户在送货单上签收即认为商品所有权的风险和报酬已经转移，确认内销收入。

2) 智慧能源管理业务

智慧能源管理收入确认的时点：智慧能源管理业务是指以电力自动化技术及整体解决方案为基础的行业智慧能源管理业务，一般包括项目交接、方案设计、设备选型与采购、自主核心产品制造、软件开发、现场安装和调试、项目验收、客户培训等主要环节。公司对该类业务按照安装调试完成并验收后确认收入的实

现。

中性点电阻接地装置确认的时点：中性点电阻接地装置业务根据业务特点和收入确认原则，在货物已发至客户并经客户验收，不再对该货物实施继续管理权和有效控制，与销售该货物相关的成本已经确定，相关的货款已经收到或取得了收款的凭据时，确认收入。

3) 汽车租赁业务

经营性租赁收入在合同约定的租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。预收款项在实际收到时确认递延收入并在相关租赁期内摊销确认当期收入。

4) EPC 光伏电站工程业务

EPC 光伏电站工程业务按完工百分比法确认收入。

29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负

债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损

益。

32、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
(1) "应收票据及应收账款"项目分拆为"应收票据"及"应收账款"两个项目	2019年8月27日第六届董事会第三十四次会议审议通过	应收票据：增加 17,983,322.23 元
		应收账款：增加 1,631,609,116.08 元
		应收票据及应收账款：减少 1,649,592,438.31 元
(2) "应付票据及应付账款"项目分拆为"应付票据"及"应付账款"两个项目	2019年8月27日第六届董事会第三十四次会议审议通过	应付票据：增加 67,872,638.83 元
		应付账款：增加 1,522,413,815.11 元
		应付票据及应付账款：减少 1,590,286,453.94 元

财政部于2019年4月发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)，自2019年1月1日起施行，执行上述政策的主要影响如下：

(2) 非货币性资产交换准则、债务重组准则修订

财政部于2019年5月发布了《关于印发修订〈企业会计准则第7号—非货币性资产交换〉的通知》、《关于印发修订〈企业会计准则第12号—债务重组〉的通知》，以上准则修订自2019年1月1日起适用，不要求追溯调整。

上述修订的非货币性资产交换准则、债务重组准则未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

□适用√不适用

(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或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□不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	218,814,215.12	218,814,215.12	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		4,880,000.00	4,880,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	17,983,322.23	0.00	-17,983,322.23
应收账款	1,631,609,116.08	1,631,609,116.08	
应收款项融资		17,983,322.23	17,983,322.23
预付款项	83,483,810.92	83,483,810.92	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	220,706,027.13	220,706,027.13	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	811,429,758.71	811,429,758.71	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	9,575,000.00	9,575,000.00	
其他流动资产	272,084,140.43	259,717,140.43	-12,367,000.00
流动资产合计	3,265,685,390.62	3,258,198,390.62	-7,487,000.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	71,109,748.58		-71,109,748.58
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	157,337,673.89	157,337,673.89	
长期股权投资	41,979,705.66	41,979,705.66	
其他权益工具投资		27,030,712.77	27,030,712.77
其他非流动金融资产		26,708,099.68	26,708,099.68

投资性房地产	71,367,667.62	71,367,667.62	
固定资产	2,325,232,763.49	2,325,232,763.49	
在建工程	1,160,171,964.01	1,160,171,964.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	178,396,863.90	178,396,863.90	
开发支出	44,236,792.98	44,236,792.98	
商誉	237,038,377.89	237,038,377.89	
长期待摊费用	39,943,193.32	39,943,193.32	
递延所得税资产	26,617,935.58	26,617,935.58	
其他非流动资产	83,905,754.74	83,905,754.74	
非流动资产合计	4,437,338,441.66	4,419,967,505.53	-17,370,936.13
资产总计	7,703,023,832.28	7,678,165,896.15	-24,857,936.13
流动负债：			
短期借款	1,852,677,742.26	1,852,677,742.26	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	67,872,638.83	67,872,638.83	
应付账款	1,522,413,815.11	1,522,413,815.11	
预收款项	124,027,010.22	124,027,010.22	
合同负债			
应付职工薪酬	73,914,745.32	73,914,745.32	
应交税费	81,614,273.67	81,614,273.67	
其他应付款	1,139,066,012.91	1,139,066,012.91	
其中：应付利息	136,336,872.94	136,336,872.94	
应付股利			
一年内到期的非流动负债	1,994,176,623.64	1,994,176,623.64	
其他流动负债	2,783,213.07	2,783,213.07	

流动负债合计	6,858,546,075.03	6,858,546,075.03	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	119,700,537.77	119,700,537.77	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	685,406,397.94	685,406,397.94	
长期应付职工薪酬			
预计负债	111,519,492.31	111,519,492.31	
递延收益	9,420,488.39	9,420,488.39	
递延所得税负债			
其他非流动负债	2,571,419.79	2,571,419.79	
非流动负债合计	928,618,336.20	928,618,336.20	
负债合计	7,787,164,411.23	7,787,164,411.23	
所有者权益：			
股本	567,374,389.00	567,374,389.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,007,859,922.17	2,007,859,922.17	
减：库存股			
其他综合收益	3,101,982.19	-21,977,053.62	-25,079,035.81
专项储备			
盈余公积	19,581,565.28	19,581,565.28	
一般风险准备			
未分配利润	-2,683,942,013.95	-2,683,720,914.27	221,099.68
归属于母公司所有者权益合计	-86,024,155.31	-110,882,091.44	-24,857,936.13
少数股东权益	1,883,576.36	1,883,576.36	
所有者权益合计	-84,140,578.95	-108,998,515.08	-24,857,936.13
负债和所有者权益总计	7,703,023,832.28	7,678,165,896.15	-24,857,936.13

调整情况说明

①在首次执行日（2019年1月1日），本公司合并财务报表中金融资产按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

原金融工具准则			新金融工具准则		
报表项目	计量类别	账面价值	报表项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	218,814,215.12	货币资金	摊余成本	218,814,215.12
应收票据	摊余成本	17,983,322.23	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	17,983,322.23
应收账款	摊余成本	1,631,609,116.08	应收账款	摊余成本	1,631,609,116.08
其他应收款	摊余成本	220,706,027.13	其他应收款	摊余成本	220,706,027.13
其他流动资产	摊余成本	272,084,140.43	其他流动资产	摊余成本	259,717,140.43
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	4,880,000.00
			其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	7,708,099.68
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具投资）	71,109,748.58	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	19,000,000.00
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（指定）	27,030,712.77
长期应收款	摊余成本	157,337,673.89	长期应收款	摊余成本	157,337,673.89

本公司按新金融工具准则将“其他流动资产”中核算的银行短期理财产品调整至“交易性金融资产”列示；将“可供出售金融资产”中的以交易性目的持有的股权投资和“其他流动资产”中核算的一年期以上的信保基金等，调整至“其他非流动金融资产”列示，并将原账面价值和在本准则实施日的新账面价值之间的差额调整2019年期初留存收益，共计221,099.68元；将“可供出售金融资产”中的以非交易性目的持有的股权投资调整至“其他权益工具投资”科目，已公允价值进行计量，公允价值变动计入其他综合收益

②在首次执行日（2019年1月1日），本公司财务报表中原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表列示如下：

A. 以摊余成本计量的金融资产（新金融工具准则）

项目	金额
货币资金	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	218,814,215.12
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	218,814,215.12

应收款项（包括应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款）	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	2,027,636,139.33
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）	17,983,322.23
重新计量：预期信用损失准备	
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	2,009,652,817.10
以摊余成本计量的金融资产合计（新金融工具准则）	2,228,467,032.22

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（新金融工具准则）

项目	金额
应收款项融资	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	
加：自摊余成本（原金融工具准则）转入	17,983,322.23
重新计量：由摊余成本计量变为公允价值计量	
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	17,983,322.23
其他权益工具投资	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	
加：自可供出售金融资产（原金融工具准则）转入	52,109,748.58
重新计量：由成本计量变为公允价值计量	-25,079,035.81
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	27,030,712.77
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计（新金融工具准则）	45,014,035.00

C. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（新金融工具准则）

项目	金额
交易性金融资产/其他非流动金融资产（准则要求）	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	
加：自可供出售金融资产（原金融工具准则）转入	19,000,000.00
加：自摊余成本（原金融工具准则）转入	12,367,000.00
重新计量：由摊余成本计量变为公允价值计量	221,099.68
加：自指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益（原金融工具准则）转入	
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	31,588,099.68
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计（新金融工具准则）	31,588,099.68

③在首次执行日（2019年1月1日），本公司合并财务报表原金融资产减值准备 2018年 12月 31日金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

计量类别	按原金融工具准则计提损失准备（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
以摊余成本计量的金融资产（新金融工具准则）				
应收账款	445,717,571.80			445,717,571.80

其他应收款	166,259,418.27			166,259,418.27
长期应收款	33,362,562.84			33,362,562.84
合计	645,339,552.91			645,339,552.91

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	3,824,232.28	3,824,232.28	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	100,000.00		-100,000.00
应收账款	181,736,246.26	181,736,246.26	
应收款项融资		100,000.00	100,000.00
预付款项	76,632,648.12	76,632,648.12	
其他应收款	1,202,245,232.00	1,202,245,232.00	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	36,472,799.02	36,472,799.02	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,966,640.73	3,479,640.73	-4,487,000.00
流动资产合计	1,508,977,798.41	1,504,490,798.41	-4,487,000.00
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	69,328,420.58		-69,328,420.58
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,498,127,366.01	3,498,127,366.01	
其他权益工具投资		25,249,384.77	25,249,384.77

其他非流动金融资产		23,593,816.11	23,593,816.11
投资性房地产			
固定资产	20,471,951.19	20,471,951.19	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,427,737.06	8,427,737.06	
开发支出	10,932,898.01	10,932,898.01	
商誉			
长期待摊费用	3,712,206.66	3,712,206.66	
递延所得税资产			
其他非流动资产	771,854.70	771,854.70	
非流动资产合计	3,611,772,434.21	3,591,287,214.51	-20,485,219.70
资产总计	5,120,750,232.62	5,095,778,012.92	-24,972,219.70
流动负债：			
短期借款	903,808,556.65	903,808,556.65	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	18,600,130.00	18,600,130.00	
应付账款	125,540,065.88	125,540,065.88	
预收款项	14,777,441.41	14,777,441.41	
合同负债			
应付职工薪酬	9,450,822.59	9,450,822.59	
应交税费	149,704.08	149,704.08	
其他应付款	1,484,446,638.15	1,484,446,638.15	
其中：应付利息	117,644,927.23	117,644,927.23	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,015,587,838.18	1,015,587,838.18	
其他流动负债			
流动负债合计	3,572,361,196.94	3,572,361,196.94	

非流动负债：			
长期借款	56,518,746.90	56,518,746.90	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	56,518,746.90	56,518,746.90	
负债合计	3,628,879,943.84	3,628,879,943.84	
所有者权益：			
股本	567,374,389.00	567,374,389.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,007,947,606.38	2,007,947,606.38	
减：库存股			
其他综合收益		-25,079,035.81	-25,079,035.81
专项储备			
盈余公积	19,581,565.28	19,581,565.28	
未分配利润	-1,103,033,271.88	-1,102,926,455.77	106,816.11
所有者权益合计	1,491,870,288.78	1,466,898,069.08	-24,972,219.70
负债和所有者权益总计	5,120,750,232.62	5,095,778,012.92	-24,972,219.70

调整情况说明

①在首次执行日（2019年1月1日），本公司财务报表中金融资产按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

原金融工具准则			新金融工具准则		
报表项目	计量类别	账面价值	报表项目	计量类别	账面价值

货币资金	摊余成本	3,824,232.28	货币资金	摊余成本	3,824,232.28
应收票据	摊余成本	100,000.00	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	100,000.00
应收账款	摊余成本	181,736,246.26	应收账款	摊余成本	181,736,246.26
其他应收款	摊余成本	1,202,245,232.00	其他应收款	摊余成本	1,202,245,232.00
其他流动资产	摊余成本	7,966,640.73	其他流动资产	摊余成本	3,479,640.73
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	4,593,816.11
可供出售金融资产	以成本计量(权益工具投资)	69,328,420.58	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	19,000,000.00
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(指定)	25,249,384.77
长期应收款	摊余成本		长期应收款	摊余成本	

②在首次执行日(2019年1月1日),本公司财务报表中原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表列示如下:

A. 以摊余成本计量的金融资产(新金融工具准则)

项目	金额
货币资金	
按原金融工具准则列示的账面价值(2018年12月31日)	3,824,232.28
按新金融工具准则列示的账面价值(2019年1月1日)	3,824,232.28
应收款项(包括应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款)	
按原金融工具准则列示的账面价值(2018年12月31日)	1,384,081,478.26
减:转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新金融工具准则)	100,000.00
重新计量:预期信用损失准备	
按新金融工具准则列示的账面价值(2019年1月1日)	1,383,981,478.26
以摊余成本计量的金融资产合计(新金融工具准则)	1,387,805,710.54

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(新金融工具准则)

项目	金额
应收款项融资	
按原金融工具准则列示的账面价值(2018年12月31日)	
加:自摊余成本(原金融工具准则)转入	100,000.00
重新计量:由摊余成本计量变为公允价值计量	

按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	100,000.00
其他权益工具投资	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	
加：自可供出售金融资产（原金融工具准则）转入	50,328,420.58
重新计量：由成本计量变为公允价值计量	-25,079,035.81
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	25,249,384.77
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计（新金融工具准则）	25,349,384.77

C. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（新金融工具准则）

项目	金额
交易性金融资产/其他非流动金融资产（准则要求）	
按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	
加：自可供出售金融资产（原金融工具准则）转入	19,000,000.00
加：自摊余成本（原金融工具准则）转入	4,487,000.00
重新计量：由摊余成本计量变为公允价值计量	106,816.11
加：自指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益（原金融工具准则）转入	
按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）	23,593,816.11
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计（新金融工具准则）	23,593,816.11

③在首次执行日（2019年1月1日），本公司财务报表原金融资产减值准备 2018年 12月 31日金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

计量类别	按原金融工具准则计提损失准备（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
以摊余成本计量的金融资产（新金融工具准则）				
应收账款	100,347,109.86			100,347,109.86
其他应收款	52,339,289.87			52,339,289.87
合计	152,686,399.73			152,686,399.73

（4）2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	16%、13%、10%、9%、6%

消费税	不含增值税销售额	4%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、16.5%、20%、21%、25%、30%、35%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	2%、1%

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
广东猛狮新能源科技股份有限公司	15%
福建动力宝电源科技有限公司	15%
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	15%
厦门高容新能源科技有限公司	15%
Dynavolt Technology (kenya) Company Limited	30%
深圳市华力特电气有限公司	15%
酒泉润科新能源有限公司	15%
Durion Energy AG	21%
Hisel Power Pakistan (Private) Ltd	25%/35%
DYNAVOLT TECHNOLOGY (INDIA) LIMITED	5%/20%/30%
猛狮科技（香港）有限公司	16.5%
房县猛狮光电有限公司	25% 三免三减半
宣城猛狮清洁能源科技有限公司	25% 三免三减半
荆门猛狮清洁能源有限公司	25% 三免三减半
柳州动力宝电源科技有限公司	15%
上海太鼎汽车工程技术有限公司	15%
上海松岳电源科技有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 2017年11月9日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布了《关于公示广东省2017年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，本公司已通过高新技术企业认定，2019年度本公司所得税税率为15%。

(2) 福建动力宝电源科技有限公司于2017年11月30日获得由福建省科学技术厅、财政厅、国家税务局和地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期三年，本年度企业所得税税率为15%。

(3) 上海松岳电源科技有限公司于2017年10月23日获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期三年，本年度企业所得税税率为15%。

(4) 江苏峰谷源储能技术研究院有限公司2018年11月28日获得由江苏省科学技术厅、财政厅、国家税务局和地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期三年，本年度企业所得税税率为15%。

(5) 厦门高容新能源科技有限公司于2017年10月10日获得由厦门科学技术局、厦门财政局、厦门市国家税务局和厦门市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期三年，企业所得税税率为15%。

(6) 肯尼亚猛狮科技有限公司为肯尼亚注册公司，根据肯尼亚当地税收法律，企业所得税税率为30%。

(7) 深圳市华力特电气有限公司于2017年8月17日获得由深圳市科技创新委员会、财政委员会、国家税务局和地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期三年，企业所得税税率为15%。

(8) 根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。酒泉润科新能源有限公司已于肃州区国家税务局进行企业所得税优惠事项备案，于上述期间按15%税率缴纳企业所得税。

(9) DurionEnergyAG为瑞士注册公司，根据瑞士当地税收法律，企业所得税税率为21%。

(10) HiSEL Power Pakistan (Private) Ltd为巴基斯坦注册公司，根据巴基斯坦当地税收法律，企业所得税的税率为35%，营业额在2亿卢比以内的小企业的税率为25%，企业可以选择按利润或者合同额纳税。

(11) DYNAVOLTTECHNOLOGY(INDIA)LIMITED为印度注册公司，根据印度当地税收法律，企业所得税税率如下：销售额小于25万卢比，无需征收所得税；销售额在25万-50万卢比，为销售额的5%；销售额在50万-100万卢比，为销售额的20%；销售额大于100万卢比，为销售额的30%。

(12) 根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第二十七条第二款，对于扶贫项目准予免税，房县猛狮光电有限公司从2017年起享受三免三减半的税收政策。

(13) 根据财税〔2014〕55号-财政部、国家税务总局关于公共基础设施项目享受企业所得税优惠政策问题的补充通知，宣城猛狮清洁能源科技有限公司、荆门猛狮清洁能源有限公司享受三免三减半的税收政策。

(14) 柳州市动力宝电源科技有限公司于2018年11月30日获得由福建省科学技术厅、财政厅、国家税务局

和地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期三年，本年度企业所得税税率为15%。

(15) 上海太鼎汽车工程技术有限公司于2017年11月23日获得由上海市科学技术委员会、财政局、国家税务总局和地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期三年，本年度企业所得税税率为15%。

(16) 湖北猛狮新能源科技有限公司于2018年11月30日获得由湖北省科学技术厅、财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期三年，本年度企业所得税税率为15%。

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	512,148.79	615,833.09
银行存款	142,376,195.76	210,588,137.70
其他货币资金	7,955,465.83	7,610,244.33
合计	150,843,810.38	218,814,215.12
其中：存放在境外的款项总额	3,594,262.45	5,829,748.42
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	43,094,360.12	143,959,595.82

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	4,150,006.43	4,880,000.00
其中：		
理财产品	4,150,006.43	4,880,000.00
其中：		
合计	4,150,006.43	4,880,000.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	359,627,982.18	22.63%	193,862,868.88	53.91%	165,765,113.30	797,512,757.18	38.39%	324,565,471.41	40.70%	472,947,285.77
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,229,285,891.71	77.37%	216,355,048.91	17.60%	1,012,930,842.80	1,279,813,930.70	61.61%	121,152,100.39	9.47%	1,158,661,830.31
其中：										
账龄组合	1,229,285,891.71	77.37%	216,355,048.91	17.60%	1,012,930,842.80	1,279,813,930.70	61.61%	121,152,100.39	9.47%	1,158,661,830.31
关联方组合										
合计	1,588,913,873.89	100.00%	410,217,917.79	25.82%	1,178,695,956.10	2,077,326,687.88	100.00%	445,717,571.80	21.46%	1,631,609,116.08

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
甘肃建新昌达集团实业有限公司	920,000.00	920,000.00	100.00%	收回可能性极小
重庆市善格汽车销售有限公司	54,300.00	54,300.00	100.00%	收回可能性极小
山东鸿昌进出口有限公司	669,700.00	669,700.00	100.00%	收回可能性极小
卓尼商诗(天津)汽车租赁有限公司	1,192,000.00	1,192,000.00	100.00%	收回可能性极小
(广州门市)伊拉克 Faez	3,168.00	3,168.00	100.00%	收回可能性极小
汕头市天勤贸易有限公司	1,641,425.97	1,641,425.97	100.00%	款项逾期且无法与对方取得联系
(广州门市)三铃电动车专卖店	151,516.23	151,516.23	100.00%	收回可能性极小
增城赛盈电动自行车行	145,410.50	145,410.50	100.00%	收回可能性极小
汕头市路宝商贸有限公司	819,400.55	819,400.55	100.00%	收回可能性极小
江门市珠峰摩托车有限公司	11,200.00	11,200.00	100.00%	收回可能性极小
江门劲达机车有限公司	69,600.00	69,600.00	100.00%	收回可能性极小
(广州门市)四川成都闫小姐	11,760.00	11,760.00	100.00%	收回可能性极小
(广州门市)增城摩配	77,534.00	77,534.00	100.00%	收回可能性极小
(广州门市)陕西省西安市鑫田摩配	254,643.80	254,643.80	100.00%	收回可能性极小
(广州门市)肇庆怀集新世纪摩配	15,060.00	15,060.00	100.00%	收回可能性极小
Global Discovery AG	192,543,120.00	96,271,560.00	50.00%	已过账期, 预期折现减值
苏州市京达环卫设备有限公司	17,087,357.34	17,087,357.34	100.00%	款项逾期且无法与对方取得联系
广东同城优服新能源有限公司	31,794,253.30	9,538,276.00	30.00%	车辆存在问题, 预计部分账款无法收回
天津京达科技有限公司	180,000.00	180,000.00	100.00%	收回可能性极小
南京晨光森田环保科技有限公司	44,900.00	44,900.00	100.00%	收回可能性极小
北京国能电池科技有限公司	26,928.00	26,928.00	100.00%	收回可能性极小
北京智行鸿远汽车有限公司	10,437.00	10,437.00	100.00%	收回可能性极小
Starlit Power Systems Ltd	4,040,781.94	4,040,781.94	100.00%	收回可能性极小
CONQUEST ENGINEERING SYSTEM (SMC-PRIVATE) LIMI	988,333.55	988,333.55	100.00%	收回可能性极小
成都国蓉科技有限公司	35,169,152.00	17,584,576.00	50.00%	款项逾期, 起诉中
成都华讯天谷科技有限公司	3,381,000.00	1,690,500.00	50.00%	款项逾期, 起诉中

鹤山盛通新能源科技有限公司	29,568,000.00	14,784,000.00	50.00%	已过账期，预期折现减值
阳新县鹏能新能源科技有限公司	15,968,000.00	7,984,000.00	50.00%	已过账期，预计部分账款无法收回
金华宏鹏光伏科技有限公司	10,389,000.00	5,194,500.00	50.00%	已过账期，预计部分账款无法收回
新郑市第二人民医院新址筹备处	10,500,000.00	10,500,000.00	100.00%	款项逾期且无法与对方取得联系
深圳市永晟新能源有限公司	1,900,000.00	1,900,000.00	100.00%	已过账期，预计部分账款无法收回
合计	359,627,982.18	193,862,868.88	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	267,150,982.89	1,335,754.91	0.50%
1 至 2 年	210,627,154.28	10,531,357.71	5.00%
2 至 3 年	279,489,811.78	55,897,962.36	20.00%
3 至 4 年	44,692,911.76	35,754,329.41	80.00%
4 至 5 年	2,497,910.02	1,998,328.02	80.00%
5 年以上	309,773.38	247,818.70	80.00%
合计	804,768,544.10	105,765,551.11	--

确定该组合依据的说明:

铅蓄电池业务、汽车租赁业务、锂电池、清洁电力业务

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	54,955,381.97	1,099,107.64	2.00%
1 至 2 年	94,487,041.93	4,724,352.10	5.00%
2 至 3 年	171,632,721.23	34,326,544.25	20.00%
3 至 4 年	66,005,417.35	33,002,708.68	50.00%
4 至 5 年	33,665,009.56	33,665,009.56	100.00%
5 年以上	3,771,775.57	3,771,775.57	100.00%
合计	424,517,347.61	110,589,497.80	--

确定该组合依据的说明：

深圳华力特变配电业务

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	332,317,635.47
1 至 2 年	359,953,917.15
2 至 3 年	605,213,491.98
3 年以上	291,428,829.29
3 至 4 年	240,771,539.91
4 至 5 年	45,508,678.43
5 年以上	5,148,610.95
合计	1,588,913,873.89

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	324,565,471.41	4,651,400.00	135,354,002.53			193,862,868.88
账龄组合	121,152,100.39	95,615,599.11		412,650.59		216,355,048.91
合计	445,717,571.80	100,266,999.11	135,354,002.53	412,650.59		410,217,917.79

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
合普新能源科技有限公司	5,516,745.38	债务重组
合普（上海）新能源充电设备有限公司	4,499,143.59	债务重组
郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司	109,427,909.04	收回货款
广东同城优服新能源有限公司	14,474,197.22	抵债协议
合计	133,917,995.23	--

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	412,650.59

(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
郫西县兴郫光伏扶贫投资开发有限公司	316,594,513.52	19.93%	26,914,970.25
Global Discovery AG	192,543,120.00	12.12%	96,271,560.00
金塔县畅通电器安装有限公司	74,834,576.28	4.71%	35,487,063.89
宜都中基新能源有限公司	69,719,265.00	4.39%	12,743,853.00
成都国蓉科技有限公司	35,169,152.00	2.21%	35,169,152.00
合计	688,860,626.80	43.35%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,790,000.00	17,983,322.23
商业承兑汇票	154,536.00	
合计	6,944,536.00	17,983,322.23

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

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	130,753,955.03	91.45%	57,114,341.02	68.41%
1 至 2 年	7,723,092.89	5.40%	24,864,981.36	29.78%
2 至 3 年	3,745,236.53	2.62%	1,261,549.00	1.52%
3 年以上	759,292.56	0.53%	242,939.54	0.29%
合计	142,981,577.01	--	83,483,810.92	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

预付款项账龄超过一年的款项主要是未供货完毕的原材料款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 82,282,174.04 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 57.55%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	20,410.27	
其他应收款	518,905,454.13	220,706,027.13
合计	518,925,864.40	220,706,027.13

(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
定期存款	20,410.27	
合计	20,410.27	

2) 重要逾期利息

无

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

不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(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
员工往来及备用金	14,845,644.98	18,904,198.52
押金	293,737,430.52	20,437,166.44
往来款及其他	308,409,629.85	347,624,080.44
合计	616,992,705.35	386,965,445.40

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	22,488,538.33	28,055,555.50	115,715,324.44	166,259,418.27
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转回第一阶段	13,905,555.50	-13,905,555.50		
本期计提	11,478,389.69		1,596,005.90	13,074,395.59

本期转回	323,233.49	14,150,000.00	65,825,692.70	80,298,926.19
本期转销				
本期核销	804,617.09		231,316.96	1,035,934.05
其他变动	26,572.60		61,725.00	88,297.60
2019 年 12 月 31 日余额	46,771,205.54		51,316,045.68	98,087,251.22

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	468,783,003.44
1 至 2 年	69,967,890.85
2 至 3 年	39,964,572.25
3 年以上	38,277,238.81
3 至 4 年	20,010,526.05
4 至 5 年	18,141,212.76
5 年以上	125,500.00
合计	616,992,705.35

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	
其他应收款	166,259,418.27	13,074,395.59	80,298,926.19	1,035,934.05	88,297.60	98,087,251.22
合计	166,259,418.27	13,074,395.59	80,298,926.19	1,035,934.05	88,297.60	98,087,251.22

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
北京汽车制造厂有限公司	9,406,150.00	实物资产抵债
攀枝花七星光电科技有限公司	4,150,000.00	收回货款及实物资产抵债
江苏塔菲尔新能源科技股份有限公司	10,000,000.00	债务重组
合普（上海）新能源充电设备有限公司	55,600,000.00	债务重组

合计	79,156,150.00	--
----	---------------	----

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销的其他应收款	1,035,934.05

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
三门峡投资集团有限公司	项目履约保证金	250,000,000.00	1 年以内	40.52%	1,250,000.00
北京汽车制造厂有限公司	往来款及其他	40,593,850.00	2 至 3 年	6.58%	40,593,850.00
鄢陵县兴鄢光伏扶贫投资开发有限公司	往来款及其他	29,400,000.00	1-2 年 20,000,000.00; 2-3 年 9,400,000.00	4.77%	2,880,000.00
攀枝花七星光电科技有限公司	往来款及其他	27,811,111.00	2-3 年	4.51%	5,562,222.20
酒泉万发新能源有限公司	往来款及其他	19,061,544.00	1-2 年 750,044.00; 2-3 年 9,310,000.00; 3-4 年 9,001,500.00	3.09%	9,100,702.20
合计	--	366,866,505.00	--	59.47%	59,386,774.40

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

7、存货

是否已执行新收入准则

□是 √否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	161,058,096.50	10,527,363.12	150,530,733.38	174,725,515.14	8,815,766.69	165,909,748.45
在产品	15,903,426.91	29,275.43	15,874,151.48	17,636,179.13		17,636,179.13
库存商品	479,429,792.69	71,399,740.67	408,030,052.02	550,819,328.29	130,213,964.75	420,605,363.54
周转材料	15,725,508.42	39,107.20	15,686,401.22	13,545,721.93		13,545,721.93
发出商品	24,384,706.49	1,403,916.28	22,980,790.21	19,603,517.90	202,637.66	19,400,880.24
自制半成品	5,962,572.94	363,986.72	5,598,586.22	5,457,849.04		5,457,849.04
委托加工物资	4,962,897.81		4,962,897.81	6,309,083.84		6,309,083.84
变配电集成工程	286,003,641.30	0	286,003,641.30	145,970,473.44	280,000.00	145,690,473.44
在途物资	99,434.37		99,434.37	399.51		399.51
EPC 光伏工程	1,858,279.90	686,884.55	1,171,395.35	16,874,059.59		16,874,059.59
合计	995,388,357.33	84,450,273.97	910,938,083.36	950,942,127.81	139,512,369.10	811,429,758.71

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,815,766.69	3,596,016.43		1,884,420.00		10,527,363.12
在产品		29,275.43				29,275.43
库存商品	130,213,964.75	9,401,794.89	8,799,316.05	67,820,726.62	9,194,608.40	71,399,740.67
周转材料		39,107.20				39,107.20
变配电集成工程	280,000.00			280,000.00		
自制半成品		363,986.72				363,986.72
发出商品	202,637.66	1,201,278.62				1,403,916.28
EPC 光伏工程		686,884.55				686,884.55
合计	139,512,369.10	15,318,343.84	8,799,316.05	69,985,146.62	9,194,608.40	84,450,273.97

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

不适用

8、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-融资保证金	3,186,250.00	9,575,000.00
合计	3,186,250.00	9,575,000.00

重要的债权投资/其他债权投资

不适用

9、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	283,128,763.25	249,791,036.35
预缴税款	10,003,124.69	9,162,054.00
其他	669,042.26	764,050.08
合计	293,800,930.20	259,717,140.43

其他说明：

10、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	
分期收款销售 商品				111,208,542.79	33,362,562.84	77,845,979.95	
融资保证金	46,388,260.25	210,310.01	46,177,950.24	79,491,693.94		79,491,693.94	
合计	46,388,260.25	210,310.01	46,177,950.24	190,700,236.73	33,362,562.84	157,337,673.89	--

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		33,362,562.84		33,362,562.84
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	210,310.01			210,310.01
本期转回		33,362,562.84		33,362,562.84
2019 年 12 月 31 日余额	210,310.01			210,310.01

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**

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

11、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												
郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司	28,934,007.73			-3,332,266.51						-1,580,654.68	24,021,086.54	
东莞市东泰光伏有限公司	949,053.72			-7,201.30							941,852.42	
广东元景能源股份有限公司	11,391,736.16		11,391,736.16									
印度星光电力系统有限公司	704,908.05			-704,908.05								
厦门高容纳米新材料科技有限公司		150,000.00		-150,000.00								
小计	41,979,705.66	150,000.00	11,391,736.16	-4,194,375.86						-1,580,654.68	24,962,938.96	
合计	41,979,705.66	150,000.00	11,391,736.16	-4,194,375.86						-1,580,654.68	24,962,938.96	

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	21,581,422.03	27,030,712.77
合计	21,581,422.03	27,030,712.77

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
中军金控投资管理有限公司			-1,729,459.83		详见注 1	
杭州捷能科技有限公司			-10,753,831.13		详见注 1	
上海方时新能源汽车租赁有限公司			-380,000.00		详见注 1	
Dragonfly Energy Corp.			-4,865,455.04		详见注 1	
Lionano,Inc			-12,799,580.55		详见注 1	
西藏日喀则扎布耶锂业高科技有限公司					详见注 1	
合计			-30,528,326.55			

其他说明：

注1：本公司将上述非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是基于战略投资的考虑，本公司持有上述权益投资的目的并非为短期内出售，并非用于交易目的而是计划长期持有，因此本公司选择将上述权益投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。

13、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	5,375,560.82	26,708,099.68
合计	5,375,560.82	26,708,099.68

14、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	81,713,673.98			81,713,673.98
2.本期增加金额	27,304,084.33			27,304,084.33
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	27,304,084.33			27,304,084.33
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	20,086,022.58			20,086,022.58
(1) 处置	4,537,481.70			4,537,481.70
(2) 其他转出	15,548,540.88			15,548,540.88
4.期末余额	88,931,735.73			88,931,735.73
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	10,346,006.36			10,346,006.36
2.本期增加金额	5,258,932.78			5,258,932.78
(1) 计提或摊销	1,929,010.03			1,929,010.03
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,329,922.75			3,329,922.75
3.本期减少金额	1,751,689.75			1,751,689.75
(1) 处置	103,086.18			103,086.18
(2) 其他转出	1,648,603.57			1,648,603.57
4.期末余额	13,853,249.39			13,853,249.39
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	75,078,486.34			75,078,486.34
2.期初账面价值	71,367,667.62			71,367,667.62

(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
华力特大厦	57,284,602.92	土地抵押关系未解除，无法办理房产证
郑州华南城建材交易中心	7,341,993.62	2016 年购买，截止报告期末，已收到五套房产证，其余待华南城统一办理房产证。
郑州华南城-汽摩配件交易中心	3,942,782.47	2017 年购买，截止报告期末，已收到购房发票，购房合同尚在备案中。
南宁华南城	675,155.91	2018 年购买，截止报告期末，购房合同尚在备案中。
合计	69,244,534.92	

其他说明

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,229,538,545.64	2,325,232,763.49
合计	2,229,538,545.64	2,325,232,763.49

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	971,696,230.89	1,086,182,789.40	860,299,739.82	34,664,950.95	29,182,447.72	2,982,026,158.78
2.本期增加金额	7,001,047.63	68,651,297.60	427,749,847.11	918,492.15	16,269,245.06	520,589,929.55
(1) 购置	7,001,047.63	53,451,936.15	427,749,847.11	903,042.15	16,248,740.75	505,354,613.79
(2) 在建工程转入		8,009,529.02			20,504.31	8,030,033.33
(3) 企业合并增加		7,189,832.43		15,450.00		7,205,282.43
3.本期减少金额	30,471,269.10	40,223,088.96	435,447,618.45	3,026,747.61	4,104,920.62	513,273,644.74
(1) 处置或报废		30,203,774.06	435,320,302.71	2,642,239.36	3,259,435.47	471,425,751.60
(2) 处置子公司	3,167,184.77	10,019,314.90	127,315.74	384,508.25	845,485.15	14,543,808.81
(3) 转入投资性房地产	27,304,084.33					27,304,084.33
4.期末余额	948,226,009.42	1,114,610,998.04	852,601,968.48	32,556,695.49	41,346,772.16	2,989,342,443.59
二、累计折旧						
1.期初余额	99,600,231.58	181,511,782.69	248,922,762.36	15,164,087.37	14,979,243.35	560,178,107.35
2.本期增加金额	31,137,986.14	88,966,943.16	114,513,950.40	4,282,884.64	3,185,802.62	242,087,566.96
(1) 计提	31,137,986.14	88,853,104.15	114,513,950.40	4,249,892.40	3,185,802.62	241,940,735.71
(2) 企业合并增加		113,839.01		32,992.24		146,831.25
3.本期减少金额	3,436,797.72	10,973,295.62	53,540,119.17	2,625,664.24	3,596,990.74	74,172,867.49
(1) 处置或报废		10,580,129.92	53,484,457.59	2,329,851.54	3,451,988.24	69,846,427.29

(2) 处置子公司	106,874.97	393,165.70	55,661.58	295,812.70	145,002.50	996,517.45
(3) 转入投资性房地产	3,329,922.75					3,329,922.75
4.期末余额	127,301,420.00	259,505,430.23	309,896,593.59	16,821,307.77	14,568,055.23	728,092,806.82
三、减值准备						
1.期初余额		19,955,518.98	76,659,768.96			96,615,287.94
2.本期增加金额			9,194,608.40	244,375.39		9,438,983.79
(1) 计提				244,375.39		244,375.39
(2) 其他			9,194,608.40			9,194,608.40
3.本期减少金额			74,343,180.60			74,343,180.60
(1) 其他			74,343,180.60			74,343,180.60
4.期末余额		19,955,518.98	11,511,196.76	244,375.39		31,711,091.13
四、账面价值						
1.期末账面价值	820,924,589.42	835,150,048.83	531,194,178.13	15,491,012.33	26,778,716.93	2,229,538,545.64
2.期初账面价值	872,095,999.31	884,715,487.73	534,717,208.50	19,500,863.58	14,203,204.37	2,325,232,763.49

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	277,488,047.02	82,292,544.35	19,955,518.98	175,239,983.69
运输设备	112,820.51	91,480.96		21,339.55
办公设备	3,200,013.53	1,526,277.07		1,673,736.46
生活设备	2,608,867.30	1,430,227.21		1,178,640.09
合计	283,409,748.36	85,340,529.59	19,955,518.98	178,113,699.79

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
运输设备	382,155,986.85
合计	382,155,986.85

(5) 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
村级光伏扶贫电站项目	178,508,738.00	土地和外线是政府投资，围栏内所有投资是房县猛狮投资，收费是政府扣除每村每年 5 万元，其他收入归房县猛狮，产权目前还不明确，尚未办理村级备案。
华力特办公大厦 13 层	94,075,828.55	未完成结算。
华力特多层厂房 5 层	348,857.70	未完成结算。
1 号厂房	193,865,696.34	土地抵押关系未解除，无法办理房产证。
猛狮国际广场公寓房	8,858,019.63	正在办理
储能电池车间	28,837,268.68	正在办理
办公楼及会议培训中心	49,282,042.10	正在办理
峰谷源 C24 栋厂房	9,444,106.10	房产登记信息有误，办理中，待修正后办理变更过户。
汕头车辆技术汽车	112,062,108.78	暂未完成过户

合计	675,282,665.88	
----	----------------	--

(6) 固定资产清理

不适用

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,380,867,719.65	1,159,483,528.67
工程物资		688,435.34
合计	1,380,867,719.65	1,160,171,964.01

(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
高端铝壳项目一期	740,523,443.85		740,523,443.85	727,196,743.85		727,196,743.85
福建新能源工程	404,039,638.65		404,039,638.65	410,635,210.01		410,635,210.01
酒泉润科工厂	11,387,320.83		11,387,320.83	11,387,320.83		11,387,320.83
天津猛狮改造工程	1,008,547.00		1,008,547.00	5,384,191.80		5,384,191.80
岗巴县 50mw 光伏项目	3,157,112.40		3,157,112.40	2,124,658.60		2,124,658.60
福建动力宝工程	1,567,315.37		1,567,315.37	1,447,078.01		1,447,078.01
新疆中亚工程	409,204.18		409,204.18	499,770.22		499,770.22
湖北电站				400,545.00		400,545.00
华力特停车场改造工程				281,763.76		281,763.76
丹阳电站	76,648.66		76,648.66	76,648.66		76,648.66
上海松岳工程				20,504.31		20,504.31

十堰猛狮工程				18,075.47		18,075.47
柳州动力宝办公安装工程	1,849,009.15		1,849,009.15	11,018.15		11,018.15
东洞滩 20 兆瓦并网光伏项目	130,997,195.88		130,997,195.88			
商洛光伏电站	85,550,965.10		85,550,965.10			
三门峡振业未上牌汽车	128,318.58		128,318.58			
新疆光伏太阳能电站	173,000.00		173,000.00			
合计	1,380,867,719.65		1,380,867,719.65	1,159,483,528.67		1,159,483,528.67

(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
高端铝壳项目一期	1,358,700,000.00	727,196,743.85	20,000,000.00		6,673,300.00	740,523,443.85	54.50%	建设中后期阶段	16,498,131.19			其他
福建新能源工程	3,000,000,000.00	410,635,210.01	11,711,384.74	574,176.95	17,732,779.15	404,039,638.65	60.00%	60%				募集资金
酒泉润科工厂		11,387,320.83				11,387,320.83		厂房建设阶段				其他
天津猛狮改造工程		5,384,191.80	1,008,547.00	649,904.37	4,734,287.43	1,008,547.00		锂电池回收粉碎设备，因设计需求不符、环评审核原因，未安装组装				其他
岗巴县 50mw 光伏项目	660,000,000.00	2,124,658.60	1,032,453.80			3,157,112.40	0.48%	工程前期准备				其他

福建动力宝工程	500,000,000.00	1,447,078.01	133,854.17	13,616.81		1,567,315.37	99.00%	试生产中，待办验收手续				其他
新疆中亚工程	1,318,178.58	499,770.22			90,566.04	409,204.18		建设初期				其他
湖北电站	2,350,000.00	400,545.00	1,858,482.21	2,259,027.21				工程完工转入固定资产				其他
华力特停车场改造工程	700,000.00	281,763.76	86,069.57		367,833.33			工程完工转入长期待摊费用				其他
丹阳电站	6,000,000.00	76,648.66	688,435.34	688,435.34		76,648.66		建设初期				其他
上海松岳工程		20,504.31		20,504.31				工程完工转入固定资产				其他
十堰猛狮工程		18,075.47			18,075.47			运费结转管理费用				其他
柳州动力宝办公安装工程		11,018.15	2,213,610.92	364,601.77	11,018.15	1,849,009.15		部分项目转入固定资产，部分项目在开发中，部分工程完工未验收				其他
东洞滩 20 兆瓦并网光伏项目	163,650,000.00		132,797,195.88		1,800,000.00	130,997,195.88	81.15%	完工未验收	18,021,765.90	30,381.00	0.04%	其他
商洛光伏电站	71,250,000.00		85,550,965.10			85,550,965.10	67.94%	90%	17,490,576.63	17,490,576.63	27.23%	其他
宣城流水镇襄南农场 20MW 农光互补项目			2,214,463.36	2,214,463.36				工程完工转入固定资产				其他
村级光伏电站			1,245,303.21	1,245,303.21				工程完工转入固定资产				其他
三门峡振业未上牌汽车			128,318.58			128,318.58		未验收				其他

新疆光伏太阳能电站			173,000.00			173,000.00		建设初期				其他
合计	5,763,968,178.58	1,159,483,528.67	260,842,083.88	8,030,033.33	31,427,859.57	1,380,867,719.65	--	--	52,010,473.72	17,520,957.63		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

本期不存在其他在建工程预计可收回金额低于其账面价值而需计提减值准备的情形。

(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
机器设备				688,435.34		688,435.34
合计	0.00			688,435.34		688,435.34

17、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	应用软件	商标权	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	147,936,155.08	44,591,174.33		18,801,347.56	712,689.55	11,042,069.49	223,083,436.01
2.本期增加金额		1,994,052.48		19,075,979.15		581,517.26	21,651,548.89
(1) 购置				19,075,979.15		581,517.26	19,657,496.41

(2) 内部研发		1,994,052.48					1,994,052.48
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		745,171.36		383,508.99		5,808,308.57	6,936,988.92
(1) 处置		414,851.26		143,771.11			558,622.37
(2) 处置子公司		330,320.10		239,737.88		5,808,308.57	6,378,366.55
4.期末余额	147,936,155.08	45,840,055.45		37,493,817.72	712,689.55	5,815,278.18	237,797,995.98
二、累计摊销							
1.期初余额	13,906,501.07	13,978,317.48		5,724,251.57	317,782.48	1,898,808.67	35,825,661.27
2.本期增加金额	2,184,947.08	3,268,672.48		1,968,518.93	67,269.85	624,852.06	8,114,260.40
(1) 计提	2,184,947.08	3,268,672.48		1,968,518.93	67,269.85	624,852.06	8,114,260.40
(2) 其他							
3.本期减少金额		503,172.25		163,338.92		1,102,170.80	1,768,681.97
(1) 处置		83,819.77		138,839.62			222,659.39
(2) 处置子公司		419,352.48		24,499.30		1,102,170.80	1,546,022.58
4.期末余额	16,091,448.15	16,743,817.71		7,529,431.58	385,052.33	1,421,489.93	42,171,239.70
三、减值准备							
1.期初余额		5,528,833.52		3,332,077.32			8,860,910.84
2.本期增加金额				152,173.21			152,173.21

(1) 计提				152,173.21			152,173.21
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额		5,528,833.52		3,484,250.53			9,013,084.05
四、账面价值							
1.期末账面价值	131,844,706.93	23,567,404.22		26,480,135.61	327,637.22	4,393,788.25	186,613,672.23
2.期初账面价值	134,029,654.01	25,084,023.33		9,745,018.67	394,907.07	9,143,260.82	178,396,863.90

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 0.84%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

18、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	
锂电池负极材料	2,422,269.71		500,000.04				2,922,269.75
18650 三元电芯开发	22,891,047.05	7,762,973.85				1,986,302.21	28,667,718.69
钙钛矿太阳能电池的制备及封装工艺	240,000.00	27,071.84					267,071.84
电池系统及其主控平台项目		1,770,647.03					1,770,647.03
MAX19 从控一体机项目		873,889.25					873,889.25

轻型车产品线研发项目		1,145,961.77					1,145,961.77
一种数据同步方法和装置		1,317,974.20			1,317,974.20		
一种进程安全运行方法和装置		569,240.52			569,240.52		
Orison 电池墙电源版新增功能开发	21,226.42				21,226.42		
电池墙主控板及电源版 PCBA 硬件开发	85,611.34				85,611.34		
高性能高比能量锂电池开发 (UCLA)	16,683,687.92	37,303.75				16,720,991.67	
储能/微电网能量管理系统	565,177.75					565,177.75	
储能微电网监控系统	514,685.33					514,685.33	
能源互联网电力交易管理云平台	336,064.71					336,064.71	
储能系统标准制定	298,980.82					298,980.82	
储能集装箱标准品	178,041.93					178,041.93	
合计	44,236,792.98	13,505,062.21	500,000.04		1,994,052.48	20,600,244.42	35,647,558.33

其他说明

资本化开始时点、资本化的具体依据、截至期末的研发进度如下：

项目	资本化时点	资本化依据	期末研发进度
锂电池负极材料	2016年3月	项目完成时形成负极材料的生产工艺和相应的知识产权。	中试成功已经完成评审。
18650 三元电芯开发	2016年5月	产品设计研发、测试通过，技术可行，完成后将增强公司产品性能，市场需要较大。	部分子项目处于材料评价、应用及电池设计实验阶段，另有部分项目已经获得多项专利，部分完成小试、中试。18650-26P和29P已经结题，形成多项专利。
钙钛矿太阳能电池的制备及封装工艺	2017年2月	委外研发，开发方已有较为成熟的技术作为支撑	已有2项成果拿到专利证书，8项成果正在申请专利当中
Orison 电池墙电源版新增功能开发	2017年2月	委外研发，开发方已有成熟的技术作为支撑。	研发已完成，已有验收报告，确认为无形资产。
电池墙主控板及电源版PCBA 硬件开发	2017年2月	委外研发，开发方已有成熟的技术作为支撑。	研发已完成，已有验收报告，确认为无形资产。

电池系统及其主控平台项目	2019年1月	在技术上具有可行性，具有完成该无形资产并使用或出售的意图。	1. BMS 2.0控制器已完成内部DV测试，已批量应用于河北长安A00项目，电池包样件已应用在瑞驰、泰新的几个项目中。 2. BMS 2.0AH控制器已完成内部DV测试，已应用于沂星大巴样车。
MAX19从控一体机项目	2019年1月	在技术上具有可行性，具有完成该无形资产并使用或出售的意图。	48S从控，60S从控及48S一体机已完成样品及DV测试，样品应用在天劲项目当中。
轻型车产品线研发项目	2019年3月	在技术上具有可行性，具有完成该无形资产并使用或出售的意图。	1. 滴滴智能保护板：样品开发完成，具备测试报告；已完成批量导入及交付； 2. 智能BMS（猛狮铁塔）：样品开发完成；完成小批量导入及交付； 3. 小牛换电：电池包样品开发完成，已装车实测4500km； 4. 48V硬件保护板：样品开发完成；完成小批量导入及交付； 5. UPS保护板：样品开发完成，交付客户； 6. 犀牛低端锂电池包：小批量研发完成； 7. 萌狮换电：完成批量订单交付。
一种数据同步方法和装置	2019年1月	已完成所有代码开发，提交所有程序源代码；实现开发意图，输出软件开发过程文档；该技术已试用于微电网系统项目，并取得相关专利。	系统综合测试完成，总结评审合格。
一种进程安全运行方法和装置	2019年3月	项目完成时成功输出PC端及移动端APP程序源代码，系统演示程序界面；该技术已在光伏项目上试用，并取得相关专利。	系统中试完成，测试合格。
高性能高比能量锂电池开发（UCLA）	2017年8月	1. 开发石墨烯壳包覆多孔硅/石墨复合负极材料，抑制硅负极体积效应，显著改善硅碳负极的循环性能。完善制备工艺，优化扣式电池性能，进而采用2Ah的软包电池评估材料性能，系统性研究电池循环寿命、成本、能量密度及安全性，	项目暂停计入当期损益。

		<p>并开始小批量生产。</p> <p>2. 开发具备大倍率性能的石墨负极。通过插锂工艺，扩大石墨的层间距使得石墨负极具备快充能力。优化制备工艺，组装扣式电池及软包电池进一步考察其快充能力。待电池综合性能稳定，可尝试小批量生产。</p>	
储能/微电网能量管理系统	2018年6月	公司核心研发项目，项目工作已完成，于2018.6.28日召开结项评审会议并通过评审，后期可实际应用于公司储能项目，降低公司产品成本，提高收益。	项目暂停，计入当期损益。
储能微电网监控系统	2018年6月	公司核心研发项目，项目工作已完成，于2018.6.28日召开结项评审会议并通过评审，后期可实际应用于公司储能项目，降低公司产品成本，提高收益。	项目暂停，计入当期损益。
能源互联网电力交易管理云平台	2018年6月	公司核心研发项目，项目工作已完成，于2018.6.28日召开结项评审会议并通过评审，后期可实际应用于公司储能项目，降低公司产品成本，提高收益。	项目暂停，计入当期损益。
储能系统标准制定	2018年7月	公司核心研发项目，项目前期工作已完成，于2018.6.28日召开年中评审，后期可实际应用于公司储能项目，降低公司产品成本，提高收益，大屏展示效果，为宣传公司作出重大贡献。	项目暂停，计入当期损益。
储能集装箱标准品	2018年10月	公司核心研发项目，项目前期工作已完成，于6.28日召开年中评审，后期可实际应用于公司储能项目，降低公司产品成本，提高收益，大屏展示效果，为宣传公司作出重大贡献。	项目暂停，计入当期损益。

19、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		
遂宁宏成电源科技有限公司	14,056,017.35					14,056,017.35
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	27,592,244.28					27,592,244.28
深圳市华力特电气有限公司	375,153,095.19					375,153,095.19
台州台鹰电动汽车有限公司	37,964,177.69					37,964,177.69
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	172,163,056.26					172,163,056.26
Durion Energy AG	12,465,538.18					12,465,538.18
Hisel Power Pakistan (Private) Ltd	5,974,574.54					5,974,574.54
厦门华戎能源科技有限公司	25,524,462.43					25,524,462.43
酒泉润科新能源有限公司	19,707,713.84					19,707,713.84
Wynnertech, S.L.	597,994.49			597,994.49		
宣城联明新能源开发有限公司	10,330.00			10,330.00		
BENIN FGY ENERGY S.A	1,795,580.18					1,795,580.18
酒泉中质清源新能源有限公司		5,783,232.85				5,783,232.85
商洛市商州区北电光伏科技有限公司		2,923,341.83				2,923,341.83
合计	693,004,784.43	8,706,574.68		608,324.49		701,103,034.62

(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		
遂宁宏成电源科技有限公司	14,056,017.35					14,056,017.35
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	27,592,244.28					27,592,244.28
深圳市华力特电气有限公司	238,887,803.56					238,887,803.56
台州台鹰电动汽车有限公司	37,964,177.69					37,964,177.69
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	71,400,300.00					71,400,300.00
Durion Energy AG	12,465,538.18					12,465,538.18
Hisel Power Pakistan (Private) Ltd	5,974,574.54					5,974,574.54
厦门华戎能源科技有限公司	25,524,462.43					25,524,462.43
酒泉润科新能源有限公司	19,707,713.84					19,707,713.84
Wynnertech, S.L.	597,994.49			597,994.49		
BENIN FGY ENERGY S.A	1,795,580.18					1,795,580.18
合计	455,966,406.54			597,994.49		455,368,412.05

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司确定与商誉相关的资产组组合是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组组合，公司将形成商誉的各相关公司的相关资产认定为各资产组组合，资产组与购买日商誉减值测试时所确认的资产组组合一致。

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

1. 对于截止2018年12月31日的已经全额计提商誉减值的，不再进行减值测试。

2. 郑州达喀尔汽车租赁有限公司资产组和深圳市华力特电气有限公司资产组减值测试过程:

资产组名称	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值	可收回金额	整体商誉减值准备	归属于母公司股东的商誉减值准备	以前年度已计提的商誉减值准备	本年度商誉减值损失	备注
深圳市华力特电气有限公司的投资性房地产、固定资产、无形资产	564,384,084.01	335,510,989.82	228,873,094.19	228,873,094.19	238,887,803.56		可回收金额依据广东联信资产评估土地房地产估价有限公司出具的专项评估报告
郑州达喀尔汽车租赁有限公司的所有资产	418,735,285.71	480,000,000.00	0	0	71,400,300.00		可回收金额依据与河南高创致云智慧物流产业投资基金等关于郑州达喀尔汽车租赁有限公司之增资协议

20、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
模具费	1,906,474.59	5,797,588.77	2,148,435.36	913,651.48	4,641,976.52
装修费	16,557,422.50	26,976,785.66	11,650,350.10	5,387,452.35	26,496,405.71
其他递延支出	21,479,296.23	14,734,547.83	13,658,455.66	5,193,160.32	17,362,228.08
合计	39,943,193.32	47,508,922.26	27,457,241.12	11,494,264.15	48,500,610.31

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,434,026.31	365,103.95	113,276,635.16	16,991,495.27
可抵扣亏损	200,954,788.60	30,143,218.29	64,176,268.76	9,626,440.31
信用减值准备	153,479,720.35	23,021,958.05		
合计	356,868,535.26	53,530,280.29	177,452,903.92	26,617,935.58

(2) 未经抵销的递延所得税负债

不适用

(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		53,530,280.29		26,617,935.58

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	167,995,936.55	887,180,986.22

可抵扣亏损	397,417,944.69	1,710,700,719.10
合计	565,413,881.24	2,597,881,705.32

(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
2019 年度		2,757,270.31	
2020 年度	11,958,353.60	20,565,431.77	
2021 年度	13,426,493.71	83,214,325.96	
2022 年度	19,632,436.58	228,468,610.90	
2023 年度	20,069,727.75	1,375,695,080.16	
2024 年及以后	332,330,933.05		
合计	397,417,944.69	1,710,700,719.10	--

22、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	51,735,405.41	18,128,373.08
预付软件及专利款	771,854.70	4,040,267.21
预付购车款		15,302,703.17
预付土地款		10,000,000.00
预付房屋款		500,000.00
预付工程款	61,900,000.00	
待抵增值税	17,464,532.58	35,934,411.28
合计	131,871,792.69	83,905,754.74

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	134,229,489.00	133,825,000.00
保证借款	274,829,400.00	274,030,000.00
信用借款		4,324,830.40
抵押及保证借款	1,261,224,669.46	1,440,497,911.86
质押及保证借款		
合计	1,670,283,558.46	1,852,677,742.26

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 1,149,279,203.25 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 (%)
久实融资租赁（上海）有限公司	100,000,000.00	9.00	2018 年 09 月 28 日	24.00
农村商业银行宣城楚都支行	29,969,400.00	6.30	2019 年 07 月 03 日	9.45
交通银行汕头龙湖支行	26,240,000.00	6.525	2019 年 4 月 20 日	9.788
交通银行汕头龙湖支行	49,500,000.00	4.35	2019 年 4 月 20 日	6.525
交通银行汕头龙湖支行	17,980,000.00	6.525	2019 年 4 月 20 日	9.788
深圳瞬赐商业保理有限公司	40,105,000.00	无息	2018 年 9 月 15 日	4.35
交通银行汕头分行龙湖支行	3,500,000.00	6.525	2019 年 5 月 31 日	9.7875
中国银行汕头分行澄海支行	8,654,488.65	5.655	2018 年 5 月 18 日	8.4825
浙商银行深圳分行	137,000,000.00	6.65	2019 年 6 月 22 日	9.98
国民信托有限公司	100,000,000.00	7.10	2018 年 6 月 12 日	10.65
中国民生银行汕头分行	18,545,200.00	5.0025	2018 年 12 月 29 日	7.5038
中国建设银行汕头分行	33,003,218.00	4.5675	2018 年 7 月 27 日	6.8513
中信银行股份有限公司汕头分行	100,000,000.00	5.22	2018 年 9 月 8 日	7.83
中国工商银行汕头澄海支行	25,479,168.00	5.22	2019 年 6 月 28 日	7.308
深圳市凯利基金管理有限公司	323,200,000.00	11.50	2018 年 6 月 23 日	24.00
中国银行高新区支行	12,873,102.96	6.525	2019 年 9 月 4 日	9.7875
中国银行高新区支行	11,894,174.76	6.525	2019 年 9 月 5 日	9.7875
中国银行高新区支行	13,875,353.04	6.525	2019 年 9 月 10 日	9.7875
中国银行高新区支行	2,212,104.70	6.525	2019 年 9 月 11 日	9.7875
上海浦东发展银行沙井支行	7,768,820.18	5.655	2019 年 9 月 27 日	8.4825
上海浦东发展银行沙井支行	9,000,000.00	5.655	2019 年 9 月 28 日	8.4825

上海浦东发展银行沙井支行	9,000,000.00	5.655	2019年10月18日	8.4825
上海浦东发展银行沙井支行	7,999,724.49	5.655	2019年10月19日	8.4825
上海浦东发展银行沙井支行	6,000,000.00	5.655	2019年11月13日	8.4825
中国农业银行珠宝支行	2,534,316.77	5.22	2019年10月16日	7.83
中国农业银行珠宝支行	1,276,066.98	5.22	2019年10月17日	7.83
中国农业银行珠宝支行	4,493,141.06	5.22	2019年10月22日	7.83
中国农业银行珠宝支行	7,500,000.00	5.22	2019年11月4日	7.83
中国农业银行珠宝支行	7,000,000.00	5.22	2019年11月14日	7.83
中国农业银行珠宝支行	6,000,000.00	5.22	2019年11月15日	7.83
中国农业银行珠宝支行	5,000,000.00	5.22	2019年11月18日	7.83
中国农业银行珠宝支行	2,702,034.66	5.22	2019年11月19日	7.83
光大银行深圳东海支行	9,990,000.00	6.525	2019年10月16日	8.4825
光大银行深圳东海支行	8,579,400.00	6.525	2019年10月22日	8.4825
合计	1,148,874,714.25	--	--	--

其他说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	24,596,475.40	67,372,638.83
银行承兑汇票	7,550,000.00	500,000.00
合计	32,146,475.40	67,872,638.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、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	824,824,954.09	1,237,256,845.30
设备工程款	324,968,531.52	285,156,969.81
合计	1,149,793,485.61	1,522,413,815.11

(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
供应商 1	29,956,590.00	未到结算期
供应商 2	19,980,219.27	资金紧张
供应商 3	96,665,669.19	资金紧张
供应商 4	39,341,690.20	资金紧张
供应商 5	7,941,403.10	资金紧张
供应商 6	7,100,000.00	资金紧张
供应商 7	6,947,048.60	未到结算期
供应商 8	6,538,931.38	资金紧张
供应商 9	6,133,663.33	未到结算期
供应商 10	5,120,000.00	资金紧张
合计	225,725,215.07	--

其他说明：

26、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	108,170,180.80	71,291,532.01
工程款	82,510,060.25	52,735,478.21
合计	190,680,241.05	124,027,010.22

(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
山西皇城相府宇航汽车制造有限公司	5,000,000.00	项目未完工
Fondsde Développement de l' Electrification	4,820,892.73	项目未完工

Liberia Electricity Corporation	4,113,520.96	项目未完工
北京兴泰宝鼎投资顾问有限公司	2,000,000.00	项目未完工
Volta River Authority	1,657,178.18	项目未完工
合计	17,591,591.87	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

不适用

27、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	67,142,812.97	246,878,645.53	233,478,823.90	80,542,634.60
二、离职后福利-设定提存计划	3,696,363.69	19,926,139.02	20,645,172.23	2,977,330.48
三、辞退福利	3,075,568.66	12,544,605.01	9,002,418.54	6,617,755.13
合计	73,914,745.32	279,349,389.56	263,126,414.67	90,137,720.21

(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	61,038,556.80	222,745,140.36	210,117,595.90	73,666,101.26
2、职工福利费	40,000.00	3,219,518.90	3,239,518.90	20,000.00
3、社会保险费	2,147,775.01	9,225,106.35	9,786,160.93	1,586,720.43
其中：医疗保险费	1,845,397.93	7,984,751.24	8,428,197.47	1,401,951.70
工伤保险费	161,792.41	520,108.54	589,434.07	92,466.88
生育保险费	140,584.67	720,246.57	768,529.39	92,301.85
4、住房公积金	523,659.88	6,553,493.90	6,188,120.10	889,033.68
5、工会经费和职工教育经费	3,392,821.28	1,451,656.51	1,144,022.39	3,700,455.40
8、其他短期薪酬		3,683,729.51	3,003,405.68	680,323.83
合计	67,142,812.97	246,878,645.53	233,478,823.90	80,542,634.60

(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	3,577,842.64	19,320,610.86	20,024,200.23	2,874,253.27
2、失业保险费	118,521.05	605,528.16	620,972.00	103,077.21
合计	3,696,363.69	19,926,139.02	20,645,172.23	2,977,330.48

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,843,421.28	58,056,253.64
消费税	4,871,556.06	2,760,038.14
企业所得税	44,229,950.55	15,830,336.37
个人所得税	1,374,836.21	1,725,040.38
城市维护建设税	62,442.11	144,060.22
教育费附加	59,831.88	94,860.86
地方教育费附加	16,047.07	36,416.01
房产税	16,434.58	1,801,579.04
土地使用税	95,753.09	163,566.50
印花税	1,092,130.02	999,917.33
环境保护税		2,205.18
水利基金	789.80	
合计	61,663,192.65	81,614,273.67

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	153,904,058.24	136,336,872.94
其他应付款	1,305,354,185.41	1,002,729,139.97
合计	1,459,258,243.65	1,139,066,012.91

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	48,611,054.87	85,333,499.82
短期借款应付利息	99,886,128.84	51,003,373.12
资金拆借	5,406,874.53	
合计	153,904,058.24	136,336,872.94

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
久实融资租赁（上海）有限公司	10,275,000.00	资金紧张
交通银行汕头龙湖支行	3,164,081.25	资金紧张
合计	13,439,081.25	--

(2) 应付股利

不适用

(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
单位往来款	1,020,664,678.34	708,022,881.56
个人往来款	4,109,760.83	15,249,742.56
保证金及押金	81,897,245.50	142,296,206.69
其他	198,682,500.74	137,160,309.16
合计	1,305,354,185.41	1,002,729,139.97

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
广州焕森林业有限公司	93,873,894.47	未结算
深圳市赢合科技股份有限公司	78,286,060.00	未结算

深圳市蜀蓉投资有限公司	47,000,000.00	未结算
广东永和建设集团有限公司	10,000,000.00	未结算
合计	229,159,954.47	--

30、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	370,475,185.70	1,461,915,848.71
一年内到期的长期应付款	487,115,002.71	532,260,774.93
合计	857,590,188.41	1,994,176,623.64

31、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益		2,783,213.07
待转销项税额	38,511,954.36	
预提费用	49,555.46	
合计	38,561,509.82	2,783,213.07

短期应付债券的增减变动：

不适用

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	715,938,547.28	28,828,813.37
信用借款		809,447.85
抵押及保证借款	15,546,054.86	90,062,276.55
合计	731,484,602.14	119,700,537.77

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,143,414,941.29	683,979,197.94
专项应付款		1,427,200.00
合计	1,143,414,941.29	685,406,397.94

(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
长城国兴金融租赁有限公司	13,856,462.76	20,947,491.92
民生金融租赁股份有限公司	61,552,130.88	53,675,620.95
海尔融资租赁（中国）有限公司	1,773,109.73	2,913,109.73
福建宏顺租赁有限公司	146,908.84	840,177.02
厦门弘信博格融资租赁有限公司	30,587.48	2,477,590.67
远东国际租赁有限公司	261,624.48	9,198,645.85
华润租赁有限公司	98,574,308.44	67,556,591.45
江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司	114,064,887.50	104,840,000.00
福能（漳州）融资租赁股份有限公司	239,138,396.07	312,979,144.59
广融达金融租赁有限公司	2,712,787.10	11,459,999.10
上海易鑫融资租赁有限公司	19,685,607.81	27,426,283.86
中进汽贸服务有限公司	5,637,418.54	6,355,977.53
华能天成融资租赁有限公司	33,379,885.17	36,535,507.34
华融金融租赁股份有限公司	17,036,149.72	81,117,554.53
镇江新区金港融资租赁有限公司		51,097,223.00
海通恒运国际租赁有限公司	143,196.00	
汇益融资租赁（天津）有限公司	28,136,649.21	
江苏瀚瑞金控融资租赁有限公司	51,200,000.00	
杭州凭德投资管理有限公司	562,511,766.60	
创富融资租赁（上海）有限公司	4,030,431.53	
河南金度汽车服务有限公司	12,578,274.28	
海易出行（北京）技术服务有限公司	3,916,731.11	

未确认融资费用	-126,952,371.96	-105,441,719.60
合计	1,143,414,941.29	683,979,197.94

(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
高层人才补助	1,427,200.00		1,427,200.00		
漳州高层次人才个人所得税地方留成部分奖励		197,617.00	197,617.00		
合计	1,427,200.00	197,617.00	1,624,817.00		--

34、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	142,346,939.86	86,018,992.31	违约诉讼
产品质量保证	25,791,752.05	25,500,500.00	车辆质量问题
其他	4,557,300.17		
超额亏损	17,513.44		
合计	172,713,505.52	111,519,492.31	--

35、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	9,420,488.39	2,380,851.20	1,657,517.59	10,143,822.00	
合计	9,420,488.39	2,380,851.20	1,657,517.59	10,143,822.00	--

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
新型高功率铝-石 墨二次电池关键技	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关

术研发								
2017 漳州市第一批科技重大专项和经费	400,000.00			400,000.00				与收益相关
新型高性能石墨烯复合锂电池负极材料的研制及产业化关键技术开发专项资金	350,000.00			350,000.00				与收益相关
高安全长寿命高比能锂/硫动力关键技术研发与装车示范	1,217,400.00					1,217,400.00		与收益相关
张江重点专项资金	1,141,088.34	294,351.24		294,351.18			1,141,088.40	与资产相关
微系统研发补助	140,000.05	279,999.96		279,999.97			140,000.04	与资产相关
蓄电池清洁卫生示范项目	1,080,000.00						1,080,000.00	与资产相关
2012年柳州市第二批挖潜改造资金支持项目	336,000.00						336,000.00	与资产相关
“复合材料夹芯结构的设计与制造工艺”科技计划资助	800,000.00						800,000.00	与收益相关
大容量密封型免维护铅酸蓄电池生产项目	2,396,000.00						2,396,000.00	与资产相关
电源科技阀控式密封铅酸蓄电池产业化项目	560,000.00						560,000.00	与资产相关
关于 2017 年度企业研发经费补助申请		246,500.00		246,500.00				与资产相关
车用电池监控芯片项目补助		1,560,000.00		86,666.44			1,473,333.56	与资产相关

36、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□是 √否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
海易出行业务		2,571,419.79
待转销项税额	13,191,374.15	
合计	13,191,374.15	2,571,419.79

37、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	567,374,389.00						567,374,389.00

38、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)	2,007,159,922.17			2,007,159,922.17
其他资本公积	700,000.00	44,574,081.53		45,274,081.53
合计	2,007,859,922.17	44,574,081.53		2,052,434,003.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加其他资本公积主要系收到股东捐赠款项30,000,000.00元以及公司控股子公司郑州达喀尔汽车租赁有限公司因少数股东增资影响还原至母公司合并时调增资本公积14,574,081.53元。

39、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	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-25,079,035.81	-5,449,290.74				-5,449,290.74		-30,528,326.55
其他权益工具投资公允价值变动	-25,079,035.81	-5,449,290.74				-5,449,290.74		-30,528,326.55
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,101,982.19	358,196.72				426,370.67	-68,173.95	3,528,352.86
外币财务报表折算差额	3,101,982.19	358,196.72				426,370.67	-68,173.95	3,528,352.86
其他综合收益合计	-21,977,053.62	-5,091,094.02				-5,022,920.07	-68,173.95	-26,999,973.69

40、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	19,581,565.28			19,581,565.28
合计	19,581,565.28			19,581,565.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

41、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	-2,683,942,013.95	93,303,913.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	221,099.68	
调整后期初未分配利润	-2,683,720,914.27	93,303,913.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	151,753,355.54	-2,776,706,074.45
其他		539,852.87
期末未分配利润	-2,531,967,558.73	-2,683,942,013.95

调整期初未分配利润明细：

由于会计政策变更，影响期初未分配利润221,099.68元。

42、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	1,138,126,635.47	1,037,500,963.52	1,051,973,323.09	1,154,979,110.90
其他业务	184,597,951.67	24,150,089.46	48,088,519.91	52,312,104.09
合计	1,322,724,587.14	1,061,651,052.98	1,100,061,843.00	1,207,291,214.99

是否已执行新收入准则

是 否

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	1,159,712.84	9,340,979.26
城市维护建设税	420,437.37	1,545,929.87
教育费附加	304,350.12	887,377.71
房产税	2,017,741.57	3,008,139.75
土地使用税	239,918.67	425,439.70
车船使用税	57,410.44	22,269.39
印花税	916,489.04	2,680,246.34
地方教育附加	177,062.30	571,491.67
残疾人保障金	4,814.50	313,887.72
环保税		8,303.64
其他附加税	553,471.44	746,409.12
合计	5,851,408.29	19,550,474.17

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,460,465.31	58,521,450.37
报关费及运输费	7,361,743.38	14,099,175.28
租金	917,545.00	1,274,336.67

业务宣传费	12,498,238.75	21,773,976.73
差旅及业务招待费	8,558,718.22	17,486,215.40
售后服务费	7,376,119.77	45,489,458.11
其他费用	13,274,043.07	36,728,779.23
合计	110,446,873.50	195,373,391.79

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	114,573,304.41	183,540,565.35
办公费	5,248,139.34	24,296,222.64
折旧与摊销	100,112,519.80	111,121,274.43
维修扩建费	1,390,157.62	1,562,093.69
审计及咨询费	12,620,880.83	67,493,977.64
税金		179,760.87
差旅及业务招待费	16,340,849.48	21,180,405.28
租赁费	14,990,334.78	38,439,525.70
其他	45,310,028.27	34,338,569.95
合计	310,586,214.53	482,152,395.55

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	32,144,862.68	63,917,650.86
直接投入	4,597,000.98	34,535,051.60
折旧费用	1,890,466.54	8,562,481.70
其他	26,894,229.47	86,422,576.12
合计	65,526,559.67	193,437,760.28

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

利息费用	329,716,668.28	330,448,318.54
减：利息收入	2,318,520.93	6,318,890.35
减：汇兑收益	-5,085,135.61	-7,362,300.92
手续费及其他	12,944,950.91	36,814,143.41
合计	335,257,962.65	353,581,270.68

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	279,299,706.76	47,001,019.35

49、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	-4,194,375.86	-13,058,201.59
处置长期股权投资产生的投资收益	12,588,206.21	5,749,011.16
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	58,612.36	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	11,446,288.00	
购买理财产品的投资收益	105,546.96	1,002,215.81
债务重组的投资收益	701,247,659.24	
合计	721,251,936.91	-6,306,974.62

50、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	118,978.12	
合计	118,978.12	

51、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	67,224,530.60	

长期应收款坏账损失	33,152,252.83	
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	35,087,003.42	
应收款项融资减值损失	-38,634.00	
合计	135,425,152.85	

52、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-581,403,165.96
二、存货跌价损失	-9,983,821.12	-137,288,131.19
七、固定资产减值损失	-244,375.39	-34,329,568.18
十二、无形资产减值损失	-152,173.21	-8,860,910.84
十三、商誉减值损失		-441,910,389.19
合计	-10,380,369.72	-1,203,792,165.36

53、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
固定资产处置利得	-968,208.93	-55,769,536.89
其他	24,709.26	
合计	-943,499.67	-55,769,536.89

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	20,093.52	3,621.89	20,093.52
其他	9,651,298.08	4,683,188.73	9,651,298.08
合计	9,671,391.60	4,686,810.62	9,671,391.60

计入当期损益的政府补助：

其他说明：

计入当期损益的与企业日常活动无关的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
失业补贴	15,043.40		与收益相关
增值税减免	50.12		与收益相关
党建活动经费	5,000.00	1,000.00	与收益相关
岗位津贴		2,621.89	与收益相关
合计	20,093.52	3,621.89	

55、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	925,596.30	1,120,900.41	925,596.30
其他	440,940,731.69	224,228,042.17	440,940,731.69
合计	441,866,327.99	225,348,942.58	441,866,327.99

56、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	34,398,563.66	1,802,835.64
递延所得税费用	-26,839,122.00	77,413,610.61
合计	7,559,441.66	79,216,446.25

(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	125,981,484.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,897,222.66
子公司适用不同税率的影响	-26,158,876.21
非应税收入的影响	-18,146,894.33

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,226,664.47
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	-14,241,385.97
本期转回已确认可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损形成的递延所得税资产的影响	33,982,711.04
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	7,559,441.66

57、其他综合收益

详见附注第十二节七 39。

58、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
利息收入	2,318,520.93	6,318,890.35
政府补贴	279,298,839.76	74,985,891.58
往来款及其他	385,956,835.69	360,797,953.06
合计	667,574,196.38	442,102,734.99

(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
往来款及其他	479,330,947.35	221,338,597.17
销售费用	49,986,408.19	40,825,831.97
管理费用	95,900,390.32	109,434,003.84
银行冻结资金	39,360,596.15	136,911,718.60
合计	664,578,342.01	508,510,151.58

(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
收回借款本金及利息	968.33	2,541,146.96
其他	352,478.48	

合计	353,446.81	2,541,146.96
----	------------	--------------

(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
投资活动清算支付的的现金	48,009,057.49	
合计	48,009,057.49	

(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
票据贴现	10,080,169.91	61,525,227.15
贷款、信用证、承兑保证金		178,372,329.46
售后回租	158,921,823.18	176,318,657.41
往来款及其他	224,249,816.17	1,164,317,136.80
合计	393,251,809.26	1,580,533,350.82

(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
票据和信用证支付的保证金	4,270,337.93	52,436,798.09
上期已贴现票据到期	514,852.80	259,500,000.00
贴现利息	186,364.09	1,807,852.34
融资租赁	321,112,355.66	417,455,948.25
往来款及其他	112,962,787.51	654,005,286.78
合计	439,046,697.99	1,385,205,885.46

59、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	118,422,042.72	-2,870,070,900.19
加：资产减值准备	10,380,369.72	1,203,792,165.36
信用减值损失	-135,425,152.85	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	244,016,576.99	287,984,548.32
无形资产摊销	8,114,260.40	11,151,417.77
长期待摊费用摊销	27,457,241.12	71,689,292.14
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）	943,499.67	55,769,536.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-118,978.12	
财务费用（收益以“-”号填列）	329,716,668.28	326,412,633.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-721,251,936.91	6,306,974.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	26,912,344.71	77,413,610.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	-99,508,324.65	-42,940,314.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	547,880,632.82	1,440,899,161.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	155,479,152.44	-335,555,919.95
经营活动产生的现金流量净额	513,018,396.34	232,852,205.28
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	107,749,450.26	74,854,619.30
减：现金的期初余额	74,854,619.30	868,554,774.69
现金及现金等价物净增加额	32,894,830.96	-793,700,155.39

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2.00
其中：	--
其中：酒泉中质清源新能源有限公司	1.00
商洛市商州区北电光伏科技有限公司	1.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	352,480.48
其中：	--
其中：酒泉中质清源新能源有限公司	124,419.75
商洛市商州区北电光伏科技有限公司	228,060.73

其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-352,478.48

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	12,000.00
其中：	--
福建易为智行科技有限公司	12,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	402.43
其中：	--
福建易为智行科技有限公司	402.43
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	11,597.57

(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	107,749,450.26	74,854,619.30
其中：库存现金	512,148.79	615,833.09
可随时用于支付的银行存款	106,586,041.60	74,176,419.10
可随时用于支付的其他货币资金	651,259.87	62,367.11
三、期末现金及现金等价物余额	107,749,450.26	74,854,619.30

60、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
存货	30,515,869.75	融资租赁抵押、法院查封
货币资金-其他货币资金	6,550,000.00	银承保证金
货币资金-其他货币资金	506,338.97	融资租赁受控资金
货币资金-其他货币资金	92,069.61	应收账款质押受监管资金
货币资金-其他货币资金	155,797.38	贷款保证金

货币资金-银行存款	29,209,142.56	司法冻结
货币资金-银行存款	4,014,540.55	银承保证金
货币资金-银行存款	1,000,000.00	定期存款单质押
货币资金-银行存款	1,566,471.05	应收账款质押受监管资金
应收账款	362,290,474.98	应收账款保理、质押
长期股权投资	3,821,852.41	司法冻结
固定资产-房屋建筑物	490,170,198.76	抵押借款
固定资产-机器设备	479,098,511.33	融资租赁抵押、法院查封
固定资产-运输设备	304,934,428.54	融资租赁抵押、法院查封
固定资产-其他设备	2,956,868.43	法院查封
在建工程	125,997,232.54	融资租赁抵押、海关扣押及法院查封
无形资产-土地使用权	80,034,507.06	抵押借款
合计	1,922,914,303.92	--

61、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	--	--	6,982,150.52
其中：美元	758,909.39	6.9762	5,294,303.69
欧元	51,202.15	7.8155	400,170.40
港币	20,492.99	0.89578	18,357.21
巴基斯坦币	14,790,960.00	0.04491	664,294.70
肯尼亚先令	6,945,725.00	0.0687	477,171.31
印度卢比	1,212,246.00	0.1021	123,770.32
尼泊尔卢比	5,004.93	0.0612	306.51
西非法郎	340,214.00	0.0111	3,776.38
应收账款	--	--	297,319,200.10
其中：美元	36,804,542.35	6.9762	256,755,848.37
欧元	4,725,007.10	7.8155	36,928,292.99
港币			
巴基斯坦币	8,331,680.00	0.04491	374,194.16

肯尼亚先令	3,524,792.00	0.0687	242,153.21
印度卢比	29,566,223.00	0.1021	3,018,711.37
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			4,331,485.86
其中：美元	15,620.72	6.9762	108,973.27
欧元	25,135.88	7.8155	196,449.47
巴基斯坦币	25,701,501.26	0.04491	1,154,311.22
印度卢比	28,126,855.00	0.1021	2,871,751.90
应付账款			11,610,813.41
其中：美元	353,931.45	6.9762	2,469,096.58
欧元	553,691.34	7.8155	4,327,374.67
巴基斯坦币	27,899,262.23	0.04491	1,253,017.53
印度卢比	34,880,750.57	0.1021	3,561,324.63
其他应付款			12,680,058.39
其中：美元	542,376.33	6.9762	3,783,725.75
欧元	1,037,107.23	7.8155	8,105,511.56
巴基斯坦币	17,608,153.25	0.04491	790,821.08

(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

62、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
国家高新技术企业认定激励项目扶持资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2018 年企业研发资助第三批-深圳市科技创新委员会	44,000.00	其他收益	44,000.00
2018 年知识产权创造激励（第四批）	10,000.00	其他收益	10,000.00
车用电池监控芯片项目补助	86,666.44	其他收益	86,666.44
大容量密封型免维护铅酸蓄电池生产项目	599,000.00	其他收益	599,000.00
阀控式密封铅酸蓄电池产业化项目财政补贴	80,000.00	其他收益	80,000.00
蓄电池清洁卫生示范项目	360,000.00	其他收益	360,000.00
2012 年柳州市第二批挖潜改造资金支持项目	112,000.00	其他收益	112,000.00
基于智能电网的智能变电站关键技术设备开发和应用	57,861.87	其他收益	57,861.87
技术中心建设	600,000.00	其他收益	600,000.00
新型高功率铝-石墨二次电池关键技术研发补贴	400,000.00	其他收益	400,000.00
深圳市科技创新委员会研发补贴	365,000.00	其他收益	365,000.00
“关于 2017 年金山英才计划省批资助资金”	520,000.00	其他收益	520,000.00
2017 年“金山英才”镇江制造 2025 领军人才计划研发项目补助	400,000.00	其他收益	400,000.00
残疾人补助收入	3,651.47	其他收益	3,651.47
福建省诏安县财政局 2017 年企业研发投入预补助经费（科技成果转化与扩散）	1,197,000.00	其他收益	1,197,000.00
高新企业补助	959,252.08	其他收益	959,252.08
湖里区组织部创业启动资金	90,000.00	其他收益	90,000.00
酒泉财政局养老金补助款	20,794.25	其他收益	20,794.25
两大高地补助	46,000.00	其他收益	46,000.00
所得税补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
研发项目补贴	99,300.00	其他收益	99,300.00
海沧户籍社保补差	33,334.84	其他收益	33,334.84
上海知识产权补助	652.50	其他收益	652.50
社保补贴	82,575.68	其他收益	82,575.68
退税款	540.58	其他收益	540.58
微系统研发补助分摊	279,999.95	其他收益	279,999.95
稳岗补贴	3,568.98	其他收益	3,568.98
张江项目与资产相关补助	438,351.20	其他收益	438,351.20
蒋玉雄退回百人补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
专精特新补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00

专利奖金	145,300.83	其他收益	145,300.83
双百补贴—租金补贴	90,000.00	其他收益	90,000.00
三门峡市城乡一体化示范区财政局发展扶持资金	250,000,000.00	其他收益	250,000,000.00
汕头市财政局-博士站建站补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
广东省博士站一次性建站扶持资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
汕头市澄海区国库支付管理办公室-中央财政 2018 年度外经贸发展专项资金企业品牌培育资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
汕头市澄海区国库支付管理办公室-2018 年度区扶持企业开拓市场奖励资金	80,000.00	其他收益	80,000.00
2017 年度外经贸发展专项资金项目（非境外展览会）项目资金	7,591.00	其他收益	7,591.00
广东省商务厅关于外经贸运行监测点专项补贴款	3,600.00	其他收益	3,600.00
诏安县财政国库支付中心 2019 年省级县域产业发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
财政拨款 6.18 成果转化补助	400,000.00	其他收益	400,000.00
福建省诏安县财政局其他支持中小企业发展和管理	352,800.00	其他收益	352,800.00
福建省诏安县财政局 2018 年创新创业大赛获奖项目资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
福建省诏安县财政局购买高校科研专利技术补助资金	31,000.00	其他收益	31,000.00
中共漳州市军民融合发展委员会办公室省两用高新技术成果	11,305.00	其他收益	11,305.00
漳州市财政国库支付中心 19 年第一批专利资助资金	5,400.00	其他收益	5,400.00
石墨烯项目补贴	750,000.00	其他收益	750,000.00
兆瓦级储能系统高效热管理关键技术联合研发	310,000.00	其他收益	310,000.00
因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	1,324.80	其他收益	1,324.80
印花税退回	2,150.00	其他收益	2,150.00
深圳市光明区民政局	3,410.82	其他收益	3,410.82
深圳市光明区财政局贷款贴息	137,600.00	其他收益	137,600.00
土地使用权出让收入	4,600.00	其他收益	4,600.00
2019 年高企入库奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2018 年转型升级创新发展扶持政策奖励资金-盘活存量	305,000.00	其他收益	305,000.00
2018 年转型升级创新发展扶持政策奖励资金-专利补助	4,500.00	其他收益	4,500.00
2019 年昆山国内发明资助	16,000.00	其他收益	16,000.00
2019 年昆山境外专利补助	40,000.00	其他收益	40,000.00
2018 年长杯工业设计大赛产品组资助（优秀奖）	10,000.00	其他收益	10,000.00
研发项目补助	18,183.00	其他收益	18,183.00

区级专利试点补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
郟西县工业园管委会 2019 年度科技创新奖	15,000,000.00	其他收益	15,000,000.00
郟西县经济和信息化委员会拨付设备改造升级补贴	280,000.00	其他收益	280,000.00
郟西县国库拨付中心 2019 年度稳岗补贴	12,673.55	其他收益	12,673.55
郟西县劳动就业局拨付培训费	9,200.00	其他收益	9,200.00
省级传统产业改造升级专项资金补助	110,000.00	其他收益	110,000.00
镇江新区 2018 年第一批科技创新券奖金	20,000.00	其他收益	20,000.00
2018 年国家知识产权示范、优势企业奖励经费及 2018 年贯标合格企业补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
2015 年市专利密集型企业计划项目及 2018 年市专利资助经费	20,000.00	其他收益	20,000.00
市级服务外包项目资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
2018 年第二批市级经济和信息化专项资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
2018 年省科学技术奖配套资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
研发费用省级财政奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
专利资助费	760.00	其他收益	760.00
汽车城扶持资金	28,750.00	其他收益	28,750.00
企业扶持资金	187,000.00	其他收益	187,000.00
创业创新扶持奖励金	100,000.00	其他收益	100,000.00
科技创新	50,000.00	其他收益	50,000.00
代扣个人所得税手续费返还	378,766.17	其他收益	378,766.17
代扣代缴增值税返还	43,241.75	其他收益	43,241.75
合计	279,299,706.76		279,299,706.76

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

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	购买日至期末被购买方

							的收入	的净利润
酒泉中质清源新能源有限公司	2019年12月31日	1.00	100.00%	支付现金	2019年12月31日	控制被收购方的财务和经营政策，并享有相应的收益并承担相应的风险	0.00	0.00
商洛市商州区北电光伏科技有限公司	2019年12月31日	1.00	100.00%	支付现金	2019年12月31日	控制被收购方的财务和经营政策，并享有相应的收益并承担相应的风险	0.00	0.00

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	酒泉中质清源新能源有限公司	商洛市商州区北电光伏科技有限公司
--现金	1.00	1.00
合并成本合计	1.00	1.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-5,783,231.85	-2,923,340.83
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	5,783,232.85	2,923,341.83

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	酒泉中质清源新能源有限公司		商洛市商州区北电光伏科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	161,638,039.44	161,638,039.44	133,121,930.87	133,121,930.87
货币资金	124,419.75	124,419.75	228,060.73	228,060.73
应收账款			37,395.58	37,395.58
固定资产	28,335.81	28,335.81	6,734,476.38	6,734,476.38

在建工程	130,997,195.88	130,997,195.88	85,550,965.10	85,550,965.10
长期待摊费用	15,763,207.56	15,763,207.56		
预付款项	14,468,598.81	14,468,598.81	50,000.00	50,000.00
其他应收款	19,890.40	19,890.40	36,101,776.43	36,101,776.43
其他流动资产	236,391.23	236,391.23	4,419,256.65	4,419,256.65
负债：	167,421,271.29	167,421,271.29	136,045,271.70	136,045,271.70
应付款项	76,756,019.52	76,756,019.52	36,604,485.32	36,604,485.32
应付职工薪酬			500.00	500.00
应交税费	2,000.00	2,000.00		
其他应付款	90,663,251.77	90,663,251.77	99,440,286.38	99,440,286.38
净资产	-5,783,231.85	-5,783,231.85	-2,923,340.83	-2,923,340.83
取得的净资产	-5,783,231.85	-5,783,231.85	-2,923,340.83	-2,923,340.83

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(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

无

(6) 其他说明

无

2、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：

无

3、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√是□否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
舞钢市华浩新能源有限公司	1.00	100.00%	出售	2019年09月04日	控制权发生转移	-3,701.00						
舞钢市新泰新能源有限公司	0.50	100.00%	出售	2019年09月04日	控制权发生转移	3,700.50						
宣城猛狮风电开发有限公司	5,000.00	100.00%	出售	2019年09月27日	控制权发生转移	5,000.00						
福建易为智行科技有限公司	12,000.00	100.00%	出售	2019年11月18日	控制权发生转移	21,117.66						

其他说明：

无

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

4、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：

1) 新设主体

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
新疆猛狮睿达新能源科技有限公司	2019年8月7日	-1,078,894.91	-1,328,894.91
三门峡振业新能源有限公司	2019年9月3日	-939,680.54	-1,195,680.54
三门峡猛狮新能源科技有限公司	2019年11月5日	88,738,134.72	-1,261,865.28

重庆猛狮新能源科技有限公司	2019年12月13日	-	-
---------------	-------------	---	---

2) 清算主体

名称	不再纳入合并范围的时间
宣城联明新能源开发有限公司	2019年1月25日
WYNNERTECH, S. L.	2019年2月14日
浙江猛狮电力有限公司	2019年3月26日
漳州市华浩新能源开发有限公司	2019年6月24日
LET Co., Ltd	2019年7月22日
DYNAVOLT TECHNOLOGY (KOREA) LIMITED	2019年7月26日
新疆峰谷源新能源有限公司	2019年8月21日
五台猛狮风力发电有限公司	2019年10月15日
湖南猛狮新能源有限公司	2019年12月31日

5、其他

无

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	
柳州市动力宝电源科技有限公司	柳州	柳州	生产、销售	100.00%		设立
福建动力宝电源科技有限公司	诏安	诏安	生产、销售	100.00%		设立
遂宁宏成电源科技有限公司	遂宁	遂宁	生产、销售	100.00%		非同一控制下合并
汕头猛狮兆成新能源汽车技术有限公司	汕头	汕头	研发、贸易	70.00%		同一控制下合并
汕头市猛狮新能源车辆技术有限公司	汕头	汕头	研发、生产、销售	100.00%		设立
福建猛狮新能源科技有限公司	汕头	汕头	研发、生产、销售	100.00%		设立
江苏泰霸电源系统有限公司	江苏	江苏	研发、生产、销售		100.00%	设立
深圳市泰霸电源系统有限公司	深圳	深圳	研发、生产、销售		100.00%	设立
十堰猛狮新能源科技有限公司	十堰	十堰	研发、生产、销售	56.00%		设立
深圳市新技术研究院有限公司	深圳	深圳	研发、贸易	100.00%		设立

江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	江苏	江苏	研发、生产、销售	50.51%		非同一控制下合并
深圳红河马智能数字动力技术有限公司	深圳	深圳	研发、生产、销售		50.51%	非同一控制下合并
广西猛狮峰谷源新能源科技有限公司	广西	广西	研发、生产、销售		50.51%	设立
西藏猛狮峰谷源光伏科技有限公司	西藏	西藏	研发、生产、销售		50.51%	设立
吉林猛狮峰谷源智能科技开发有限公司	吉林	吉林	研发、生产、销售		50.51%	设立
宣城市猛狮峰谷源新能源发展有限公司	宣城	宣城	研发、生产、销售		50.51%	设立
四川峰谷源新能源有限公司	四川	四川	研发、生产、销售		50.51%	设立
新乡市猛狮峰谷源新能源发展有限公司	新乡	新乡	研发、生产、销售		50.51%	设立
上海松岳电源科技有限公司	上海	上海	研发、生产、销售	100.00%		设立
厦门高容新能源科技有限公司	厦门	厦门	研发、生产、销售	66.67%		设立
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司	深圳	深圳	研发、销售	100.00%		设立
西藏猛狮清洁能源投资有限公司	西藏	西藏	研发、销售		100.00%	设立
湖北猛狮光电有限公司	湖北	湖北	销售、工程		100.00%	设立
湖北猛狮清洁能源投资有限公司	湖北	湖北	销售、工程		100.00%	设立
荆门猛狮清洁能源有限公司	湖北	湖北	销售、工程		100.00%	设立
宣城猛狮清洁能源科技有限公司	湖北	湖北	销售、工程		100.00%	设立
房县猛狮光电有限公司	湖北	湖北	销售、工程		100.00%	设立
丹阳市猛狮智能微电网有限公司	江苏	江苏	销售、工程		100.00%	设立
漳州市乐阳光伏有限公司	漳州	漳州	销售、工程		100.00%	设立
广东猛狮新能源应用科技有限公司	汕头	汕头	销售	62.50%		设立
吉林猛狮新能源有限公司	吉林	吉林	销售、工程	100.00%		设立
DYNAVOLT TECHNOLOGY (KENYA) COMPANY LIMITED	肯尼亚	肯尼亚	销售	99.90%		设立
福建猛狮新能源汽车有限公司	福建	福建	研发、生产、销售	100.00%		设立
厦门潮人新能源汽车服务有限公司	厦门	厦门	销售、运营	100.00%		设立
酒泉润科新能源有限公司	酒泉	酒泉	研发、生产、销售	50.00%		非同一控制下合并
深圳市华力特电气有限公司	深圳	深圳	研发、生产、销售	100.00%		非同一控制下合并
深圳市华力特智能技术有限公司	深圳	深圳	研发、生产、销售		100.00%	非同一控制下合并
浙江华力特电气有限公司	浙江	乐清	研发、生产、销售		100.00%	设立

台州台鹰电动汽车有限公司	台州	台州	研发、生产、销售	80.00%		非同一控制下合并
浙江裕路汽车销售有限公司	浙江	浙江	研发、生产、销售		80.00%	非同一控制下合并
上海太鼎汽车工程技术有限公司	上海	上海	研发	68.21%		设立
苏州猛狮智能车辆科技有限公司	苏州	苏州	研发、生产、销售	100.00%		设立
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	郑州	郑州	租赁、销售	83.72%		非同一控制下合并
郑州达喀尔汽车俱乐部有限公司	郑州	郑州	汽车销售、租赁		83.72%	非同一控制下合并
陕西猛狮新能源科技有限公司	陕西	陕西	研发、生产、销售	100.00%		设立
Durion Energy AG	瑞士 迪丁根	瑞士迪丁根	研发、生产、销售	55.00%		非同一控制下合并
Durion GmbH	瑞士 迪丁根	瑞士迪丁根	研发、生产、销售		55.00%	非同一控制下合并
Durion Energy GmbH	瑞士 迪丁根	瑞士迪丁根	研发、生产、销售		55.00%	非同一控制下合并
天津科润自动化技术有限公司	天津	天津	研发、生产、销售	100.00%		非同一控制下合并
厦门华戎能源科技有限公司	厦门	厦门	研发、生产、销售	60.00%		非同一控制下合并
广州猛狮新能源投资有限公司	广州	广州	投资	66.00%		设立
HiSEL Power Pakistan (Private) Ltd	巴基斯坦	巴基斯坦	项目建设	70.00%		非同一控制下合并
Dynavolt Technology(India) Limited	印度	印度	生产、销售	89.95%		设立
天津猛狮新能源再生科技有限公司	天津	天津	研发、生产、销售	100.00%		设立
深圳基点猛狮新能源产业并购基金合伙企业（有限合伙）	深圳	深圳	投资	99.50%		设立
广东猛狮新能源投资控股有限公司	广州	广州	投资管理	100.00%		设立
湖北猛狮新能源科技有限公司	湖北	湖北	研发、生产、销售	100.00%		设立
猛狮科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
DYNAVOLT RENEWABLE ENERGY EUROPE, S . L	西班牙	西班牙	销售		100.00%	设立

DYNAVOLT TECHNOLOGIES, Inc	美国	美国	销售		100.00%	非同一控制下合并
上海猛狮新能源汽车有限公司	上海	上海	研发	100.00%		设立
新疆中亚新材料科技有限公司	新疆	新疆	贸易	50.00%		设立
东营峰谷源新能源科技有限公司	山东	山东	生产, 销售		50.51%	设立
河北雄安龙智新能源科技有限公司	河北	河北	生产, 销售		50.51%	设立
新疆猛狮新能源光伏有限公司	新疆	新疆	生产, 销售		50.51%	设立
上海象源能源工程有限公司	上海	上海	技术开发、转让、咨询	50.00%		非同一控制下合并
BENIN FGY ENERGY S.A.	非洲	非洲	销售		35.36%	非同一控制下合并
新疆猛狮睿达新能源科技有限公司	新疆	新疆	新能源开发, 利用		51.00%	设立
三门峡振业新能源有限公司	河南	河南	技术咨询		100.00%	设立
三门峡猛狮新能源科技有限公司	河南	河南	生产, 销售	90.00%		设立
重庆猛狮新能源科技有限公司	重庆	重庆	汽车租赁, 销售	100.00%		设立
酒泉中质清源新能源有限公司	甘肃	甘肃	新能源产品检测、技术开发		100.00%	非同一控制下合并
商洛市商州区北电光伏科技有限公司	陕西	陕西	光伏和风力发电项目开发		100.00%	非同一控制下合并

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:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	49.49%	-13,254,841.98	0.00	-16,692,877.17
酒泉润科新能源有限公司	50.00%	-1,067,495.27	0.00	-6,006,850.59
上海太鼎汽车工程技术有限公司	31.79%	-1,400,829.57	0.00	12,051,405.76
台州台鹰电动汽车有限公司	20.00%	-377,284.96	0.00	-46,532,352.43
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	16.28%	1,427,729.57	0.00	29,307,911.45

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

(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
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	159,472,864.46	19,817,582.87	179,290,447.33	205,863,906.87	1,666,197.86	207,530,104.73	264,030,434.92	21,986,418.77	286,016,853.69	285,623,179.57	1,765,180.21	287,388,359.78
酒泉润科新能源有限公司	59,131,095.06	16,725,687.00	75,856,782.06	87,869,978.24	505.00	87,870,483.24	70,666,465.60	25,642,030.36	96,308,495.96	81,413,865.69	4,115,389.84	85,529,255.53
上海太鼎汽车工程技术有限公司	66,945,458.58	241,861.11	67,187,319.69	29,280,591.43		29,280,591.43	69,896,829.12	707,189.74	70,604,018.86	28,290,780.47		28,290,780.47
台州台鹰电动汽车有限公司	8,882,837.69	17,816,762.41	26,699,600.10	227,281,362.23		227,281,362.23	13,412,756.39	18,862,935.06	32,275,691.45	230,765,069.99	205,958.80	230,971,028.79
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	242,545,079.35	453,087,976.36	695,633,055.71	369,239,236.10	146,773,889.82	516,013,125.92	334,799,001.25	518,625,665.63	853,424,666.88	586,780,742.63	130,101,290.18	716,882,032.81

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
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	4,077,512.63	-26,868,151.31	-26,868,151.31	1,262,862.73	75,667,424.38	-33,662,352.91	-33,662,352.91	-1,067,760.31
酒泉润科新能源有限公司	3,419,791.21	-2,134,990.53	-2,138,128.97	-125,959.83	691,375.45	-56,953,093.18	-56,953,093.18	-8,053,045.85
上海太鼎汽车工程技术有限公司	401,642.81	-4,406,510.13	-4,406,510.13	-710,028.48	13,829,574.43	-38,793,304.64	-38,793,304.64	31,146.30
台州台鹰电动汽车有限公司	398,230.08	-1,886,424.79	-1,886,424.79	-46,394.82	17,033,846.08	-159,881,308.34	-159,881,308.34	-550,296.15
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	451,368,611.22	14,277,295.72	14,277,295.72	251,697,232.26	703,000,952.57	-74,107,187.26	-74,107,187.26	285,906,477.95

(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

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

公司控股子公司郑州达喀尔汽车租赁有限公司因少数股东增资影响还原至母公司合并时调增资本公积 14,574,081.53 元。

(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

	郑州达喀尔汽车租赁有限公司
购买成本/处置对价	28,800,000.00
--现金	28,800,000.00
购买成本/处置对价合计	28,800,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	13,011,411.68
差额	15,788,588.32
其中：调整资本公积	14,574,081.53

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

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用

(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	24,962,938.96	41,979,705.66
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-4,194,375.86	-13,058,201.59
--综合收益总额	-4,194,375.86	-13,058,201.59

(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

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、长期借款、应付账款、应付票据、长期应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注4相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行

管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

2、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。

为降低信用风险，本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款及其他非流动金融资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的任何重大损失。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为1个月，主要客户可以延长至6个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉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/交易对手、地理区域和行业进行管理。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见附注4.11应收账款。

预期信用损失计量的参数根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(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。

前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七.3应收账款和附注七.6其他应收款的披露。

3、流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司内各子公司负责监控自身的现金流量预测，总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司金融负债的情况详见附注七相关科目的披露情况。

4、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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

A、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司产品主要销往欧洲、美国、日本、澳大利亚以及亚洲其他国家的摩托车电池更换市场，且主要以美元结算。公司外销业务虽然预收部分货款，但是余款给予客户一定的信用期，如果人民币相对于美元升值，公司外币应收账款将发生汇兑损失。

B、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司的利率风险产生于银行借款及其他应付款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相

对偏紧的条件下，银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。

C、其他价格风险

公司生产所需主要原材料为铅、铝合金和锂材料，铅及铝合金和锂材料占公司产品生产成本的比重在70%左右，铅价、锂价上涨时，公司可以提高产品售价，铅价、锂价下跌时，公司将降低产品售价。因此，在产能和销售量确定的情况下，公司存在主要原材料铅及铝合金价格波动导致公司营业收入波动的风险。

5、金融工具其他信息

无。

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	4,261,887.86	5,263,679.39		9,525,567.25
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,261,887.86	5,263,679.39		9,525,567.25
（2）权益工具投资	4,261,887.86	5,263,679.39		9,525,567.25
（三）其他权益工具投资			21,581,422.03	21,581,422.03
应收款项融资			6,983,170.00	6,983,170.00
持续以公允价值计量的资产总额	4,261,887.86	5,263,679.39	28,564,592.03	38,090,159.28
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

本公司持有的理财产品：“广发抗通胀”基金，依据其活跃市场报价确定其公允价值。

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

本公司持有的信托保障基金收益计算以银行同期存款基准利率作为重要参数。

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

本公司持有的参股企业投资在活跃市场中没有报价，且公允价值不能可靠计量，按照成本法计量。

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

不适用。

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

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司于2019年12月31日及2018年12月31日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

9、其他

无

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
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	广东汕头	生产、销售塑料制品、玩具、工艺品（不含金银饰品）、应急灯、逆变器、充电器。	2,900 万元	23.92%	23.92%

本企业的母公司情况的说明

陈再喜和陈银卿分别持有汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司60.86%和 39.14%的股份，陈再喜为沪美公司的控股股东，而沪美公司直接持有公司23.92%的股份。陈再喜为深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“易德优势”）的有限合伙人，认缴出资比例为 99.91%。2014年8月22日，易德优势与陈再喜签署《一致行动协议》，约定在易德优势作为猛狮科技股东期间，易德优势作为陈再喜的一致行动人，将与陈再喜保持一致行动人，而易德优势直接持有公司7.63%的股份。陈乐伍直接持有公司7.45%的股份，陈乐强控制公司0.1%的股份。陈再喜和陈银卿为夫妻关系，陈乐伍和陈乐强为陈再喜和陈

银卿之子。陈再喜夫妇及陈乐伍、陈乐强合计控制公司 39.10% 的股份，因此陈再喜、陈银卿、陈乐伍、陈乐强为公司的实际控制人。

本公司最终控制方是陈再喜、陈银卿、陈乐伍、陈乐强。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九1（1）。

3、本企业合营和联营企业情况

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
STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED	联营企业
郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司	三级子公司的联营企业
厦门高容纳米新材料科技有限公司	一级子公司的联营企业

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
陈乐伍	公司实际控制人
陈乐强	公司实际控制人
陈再喜	公司实际控制人
陈银卿	公司实际控制人
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	受实际控制人控制的企业
广东猛狮工业集团有限公司	受实际控制人控制的企业
深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)	受实际控制人控制的企业
大英德创精工设备有限公司	受实际控制人控制的企业
汕头市猛狮房地产有限公司	受实际控制人控制的企业
柳州市粤桂动力机械有限公司	受实际控制人控制的企业（注 1）
汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	受实际控制人控制的企业
汕头美兴物业管理有限公司	受实际控制人控制的企业（注 2）
汕头市猛狮国际旅行社有限公司	受实际控制人控制的企业
厦门市乐辉进出口贸易有限公司	受实际控制人控制的企业
浙江衢州永正锂电科技有限公司	受实际控制人控制的企业

珠海中世融川投资合伙企业(有限合伙)	受实际控制人控制的企业
汕头市欧美林家居饰品有限公司	实际控制人主要家庭成员控制的企业
山东润峰电子科技有限公司	关键管理人员控制的企业
山东邦龙进出口贸易有限公司	关键管理人员控制的企业
山东劲拓矿业投资有限公司	关键管理人员控制的企业
山东全润控股有限公司	关键管理人员控制的企业
山东润昇电源科技有限公司	关键管理人员控制的企业
中安科股份有限公司	关键管理人员担任董事的企业
广东东方锆业科技股份有限公司	关键管理人员担任董事的企业
博罗县矩之阵新能源有限公司	关键管理人员家庭成员控制的企业
深圳市矩之阵电池有限公司	关键管理人员家庭成员控制并担任高管的企业
深圳融驰科技投资管理有限公司	关键管理人员家庭成员控制的企业
深圳天使无忧科技开发有限公司	关键管理人员家庭成员控制的企业
深圳市浩霸电池有限公司	关键管理人员家庭成员担任高管的企业
上海派能能源科技股份有限公司	参股企业，关键管理人员担任董事及监事
上海方时新能源汽车租赁有限公司	参股企业，关键管理人员担任董事
Dragonfly Energy Corp.	参股企业
Lionano Inc.	参股企业，实际控制人担任董事
杭州捷能科技有限公司	参股企业，实际控制人担任董事
江苏中兴派能电池有限公司	参股企业控制的企业
黄石中兴派能能源科技有限公司	参股企业控制的企业
湖州派能能源科技有限公司	参股企业控制的企业
江苏派能能源科技有限公司	参股企业控制的企业
STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED	联营企业
郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司	三级子公司的联营企业
厦门高容纳米新材料科技有限公司	一级子公司的联营企业
东莞市东泰光伏有限公司	一级子公司的联营企业
广东元景能源股份有限公司	一级子公司的联营企业（注 3）
杭州凭德投资管理有限公司	未来 12 个月内，可能成为上市公司合计持股 5% 以上股东
宁波致云股权投资基金管理有限公司	未来 12 个月内，可能成为上市公司合计持股 5% 以上股东
北京致云资产管理有限公司	未来 12 个月内，可能成为上市公司合计持股 5% 以上股东的关联方
宁波正道京威清洁能源汽车有限公司	未来 12 个月内，可能成为上市公司合计持股 5% 以上股东

	的关联方
--	------

注1：2018年6月29日，广东猛狮工业集团有限公司将其持有的柳州市粤桂动力机械有限公司的100%股权转让给第三方，自2019年6月29日起柳州市粤桂动力机械有限公司不再是关联方。

注2：2018年5月17日，广东猛狮工业集团有限公司将其持有的汕头美兴物业管理有限公司的100%股权转让给第三方，自2019年5月17日起汕头美兴物业管理有限公司不再是关联方。

注3：2019年1月24日，公司之子公司深圳市先进清洁电力技术研究有限公司将其持有的广东元景能源股份有限公司的20%股权转让给第三方，广东元景能源股份有限公司不再是关联方。

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
汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	接受劳务	682,074.71	1,200,000.00	否	827,737.68
厦门市乐辉进出口贸易有限公司	购买商品				7,367.52
上海派能能源科技股份有限公司	购买商品				32,114.65
杭州捷能科技有限公司	购买商品				817,809.28
陈再喜	购买车辆				1,000,000.00
汕头美兴物业管理有限公司	接受劳务				469,724.26
厦门高容纳米新材料科技有限公司	购买商品	30,693.91			0.00

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
宁波正道京威清洁能源汽车有限公司	提供许可服务	147,169,811.32	
鄞西县兴鄞光伏扶贫投资开发有限公司	光伏电站建设	39,603,611.10	43,664,006.35
Dragonfly Energy Corp.	出售商品	206,700.48	6,535,130.21
杭州捷能科技有限公司余杭分公司	出售商品		52,121.21
厦门高容纳米新材料科技有限公司	出售商品、技术服务	466,964.81	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

不适用

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
广东猛狮工业集团有限公司	商铺、办公楼、车位等	3,715,458.64	3,562,226.03
柳州市粤桂动力机械有限公司	员工宿舍		67,224.90

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用

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
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	3,500,000.00	2018年06月15日	2019年06月14日	否
广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	33,003,218.00	2017年07月28日	2018年07月27日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	18,545,200.00	2018年06月29日	2018年12月29日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、广东猛狮工业集团有限公司的100%股权	147,500,000.00	2016年08月12日	2018年08月19日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍、陈再喜	110,795,000.00	2016年05月06日	2018年06月01日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	40,795,000.00	2017年06月19日	2018年06月19日	是
陈乐伍	45,799,500.00	2018年06月29日	2019年03月29日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司	299,750,000.00	2016年10月28日	2022年12月31日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜	299,750,000.00	2016年12月19日	2022年12月31日	否

喜、陈银卿、陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司				
陈乐伍	92,000,000.00	2018年06月01日	2020年05月30日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	9,921,000.00	2017年05月31日	2020年05月31日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	100,000,000.00	2017年06月12日	2018年06月12日	否
广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	137,000,000.00	2017年06月22日	2019年06月22日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈乐伍	47,000,000.00	2018年11月09日	2019年09月17日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	100,000,000.00	2017年09月08日	2018年09月08日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍、汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	49,800,000.00	2017年11月29日	2020年11月26日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	88,792,800.00	2017年12月01日	2022年12月31日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	160,730,000.00	2018年01月02日	2019年01月02日	否
广东猛狮工业集团有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	25,479,200.00	2018年07月01日	2019年06月28日	否
陈乐伍、陈再喜、陈银卿	27,645,709.10	2018年01月17日	2021年01月16日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	8,654,500.00	2017年12月08日	2018年05月18日	否
陈乐伍	47,950,000.00	2017年11月16日	2019年06月29日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	20,961,900.00	2016年03月14日	2019年03月14日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	158,921,823.19	2019年12月25日	2022年12月31日	否
广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍、汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	93,720,000.00	2018年05月31日	2019年04月20日	否
陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司	59,068,600.00	2018年11月13日	2019年03月13日	是
陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司	59,060,000.00	2019年03月11日	2019年12月03日	是
陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司	59,060,000.00	2019年12月03日	2020年03月03日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	50,000,000.00	2017年04月19日	2019年04月18日	是
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	50,000,000.00	2019年04月08日	2020年04月20日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	10,801,700.00	2016年03月31日	2019年03月31日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、广东猛	8,101,289.02	2019年12月30日	2022年12月31日	否

狮工业集团有限公司、陈乐伍				
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	8,126,629.20	2019年12月31日	2022年12月31日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	7,201,100.00	2016年03月31日	2019年03月31日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	82,957,359.35	2019年12月30日	2022年12月31日	否
陈乐伍	300,000,000.00	2016年11月04日	2018年11月04日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	304,404,665.85	2019年12月31日	2022年12月31日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	50,000,000.00	2017年09月28日	2019年03月26日	是
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	50,000,000.00	2019年04月12日	2020年04月09日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	95,000,000.00	2017年11月15日	2021年11月20日	是
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	98,822,500.00	2019年12月30日	2022年12月25日	否
陈乐伍	81,617,356.59	2018年02月14日	2021年04月10日	否
陈乐伍	76,300,000.00	2017年09月15日	2028年03月15日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、广东猛狮工业集团有限公司、汕头市猛狮凯莱酒店有限公司、陈再喜、陈乐伍	30,000,000.00	2018年09月26日	2020年09月25日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	100,000,000.00	2017年09月28日	2018年09月28日	否
陈乐伍	9,020,000.00	2019年03月26日	2020年03月06日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍、陈再喜、陈银卿	29,969,400.00	2018年05月04日	2019年05月02日	否
陈乐伍	75,000,000.00	2017年12月11日	2019年03月11日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	206,805,600.00	2018年02月09日	2021年03月10日	否
陈乐伍	59,467,800.00	2019年09月30日	2024年09月30日	否
陈乐伍	10,000,000.00	2019年12月18日	2020年03月23日	否

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				

北京致云资产管理有限公司	10,000,000.00	2019 年 12 月 18 日	2020 年 03 月 23 日	
拆出				
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	5,400,000.00			上年拆入尚未归还金额 381,510,000.00，本期归还 5,400,000.00，截止 2019 年 12 月 31 日，拆入尚未归还金额为 376,110,000.00

(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
杭州凭德投资管理有限公司	债务重组	993,775,249.99	0.00

(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	3,002,000.00	6,705,000.00

(8) 其他关联交易**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	山东润峰电子科技有限公司	42,216.70	33,773.36	42,216.70	8,443.34
应收账款	山东邦龙进出口贸易有限公司	150,000.00	120,000.00	150,000.00	30,000.00
应收账款	杭州捷能科技有限公司	379,806.87	75,262.84	379,806.87	18,780.78
应收账款	STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED	4,040,781.94	4,040,781.94	4,040,781.94	808,156.39
应收账款	鄞西县兴鄞光伏扶贫投资开发有限公司	316,594,513.52	26,914,970.25	489,869,963.67	17,129,113.18
预付款项	大英德创精工设备有限公司	53,000.00	0.00	53,000.00	0.00
其他应收款	鄞西县兴鄞光伏扶贫投资开发有限公司	29,400,000.00	2,880,000.00	29,400,000.00	570,000.00
其他应收款	山东全润控股有限公司	100,000.00	80,000.00	0.00	0.00

其他应收款	STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED	10,660.00	8,528.00	0.00	0.00
其他应收款	杭州凭德投资管理有限公司	821,742.39	4,108.71	0.00	0.00

(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	厦门市乐辉进出口贸易有限公司	905.98	905.98
应付账款	广东猛狮工业集团有限公司	6,993,492.45	3,278,033.81
应付账款	汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	320,598.91	204,946.28
应付账款	山东润峰电子科技有限公司	125,136.97	125,136.97
应付账款	上海派能能源科技股份有限公司	2,764,321.00	2,786,281.00
应付账款	山东全润控股有限公司	0.00	1,243,589.74
应付账款	大英德创精工设备有限公司	5,842,980.45	5,842,980.45
应付账款	杭州捷能科技有限公司	265,768.33	265,768.33
应付账款	厦门高容纳米新材料科技有限公司	34,684.11	0.00
其他应付款	广东猛狮工业集团有限公司	23,760.00	23,760.00
其他应付款	汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	376,110,000.00	381,510,000.00
其他应付款	汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	19,806.00	18,418.00
其他应付款	大英德创精工设备有限公司	46,978.15	512,410.17
其他应付款	北京致云资产管理有限公司	10,000,000.00	0.00
长期应付款	杭州凭德投资管理有限公司	562,511,766.60	0.00

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼情况

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计 负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响
国民信托有限公司与福建猛狮新能源科技有限公司借款合同纠纷	10,276.06	是	审理中	以10,044.30万元的债务预计保全费、诉讼费和执行费约71.69万元和80.00万元律师费
北京当升材料科技股份有限公司与广东猛狮新能源科技股份有限公司、福建猛狮新能源科技有限公司买卖合同纠纷	6,596.77	是	审理中	1、2018年10月28日前偿还48,308,209.4元并支付违约金8,000,000元； 2、广东猛狮新能源科技股份有限公司承担连带清偿责任； 3、案件受理费165,405.5元调解书生效后5日内支付，合计57,802,245.36元 4. 20181112收到法院的执行通知书、报告财产令<(2018)京02执841>，正向法院提交相关法律文书并持续与原告沟通中。
交通银行股份有限公司汕头龙湖支行与福建动力宝电源技术有限公司、广东猛狮工业集团有限公司、汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍、林少军借贷合同纠纷	9,830.83	是	审理中	未决

受公司债务危机影响，除上述涉案较大诉讼外，报告期公司作为被告/申请人发生的其他诉讼仲裁共385起，主要涉及借款合同纠纷、买卖合同纠纷、租赁合同纠纷、交通事故纠纷、劳动人事纠纷、建设工程施工合同纠纷等。

截至报告期末和解或调解案有97起，撤诉14起，取得判决书或其他生效法律文书的142起，正在审理的有

131起，累计涉案金额440,856.87万元，其中14起案件不涉及金额、48起案件共形成预计负债金额9,801.88万元。

上述案件目前无法合理估计最终结果的未决纠纷、诉讼及索赔或管理层认为这些纠纷、诉讼或索偿不是很可能对本集团的经营成果或财务状况构成重大不利影响的，管理层并未计提预计负债。

(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、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
2017年度、2018年度、2019年1-6月漏提折旧	已审批	固定资产、未分配利润、管理费用、营业成本等	11,932,127.31

(2) 未来适用法

2、债务重组

(1) 广东同城优服新能源有限公司重组事项

2016至2018年期间，本公司全资子公司汕头市猛狮新能源车辆技术有限公司（以下简称“汕头车辆”）向广东同城优服新能源有限公司、福州同城优服新能源有限公司、深圳同城优服新能源有限公司、同城优服新能源襄阳有限公司、广东同城优服新能源有限公司厦门分公司、广东同城优服新能源有限公司广州分公司（以下统一简称“同城优服”）销售新能源车辆2025辆，价款合计21,653.26万元，同城优服分四年按月付清，同城优服将该批新能源车辆用于租赁经营，车辆分别落地汕头、深圳、广州、福州、厦门、襄阳

六座城市。后由于同城优服经营不及预期，难以按照约定支付车款，截至2019年9月30日，同城优服应支付89,902,409.58元，实际支付25,987,185.58元，逾期金额达到63,915,224.00元，剩余债权累计19,054.54万元，汕头车辆面临债权损失的巨大风险。

2019年12月11日，汕头车辆与同城优服签订编号为（2019）1021TC的“车辆资产抵债协议”，约定同城优服以2019辆新能源车辆抵偿其对汕头车辆的欠款12,663.01万元，开具等额车辆销售增值税专用发票给汕头车辆，剩余债权6,391.53万元。后又签订编号为（2019）1022TC的“抵债及还款协议”，同意同城优服以其将收到的推广费补贴247.19万元、因车辆问题向车企的索赔1,149.728万元、新能源汽车租赁运营平台开发费2,000.00万元冲抵其对汕头车辆的欠款。剩余债权2,994.61万元的债务，由同城优服公司在2023年6月30日前按月归还。

（2）韩华新能源（启东）有限公司（以下称韩华新能源）是公司子公司深圳市先进清洁电力技术研究有限公司（以下称清洁电力）供应商之一，截止2019年11月30日，清洁电力对韩华新能源债务本金余额136,431,963.77元，违约金金额6,762,879.50元，其他相关费用合计人民币984,200.00元，债务合计为人民币144,179,043.27元。2019年12月18日，韩华新能源、清洁电力、杭州凭德投资管理有限公司（以下称杭州凭德）、广东猛狮新能源科技股份有限公司（以下称广东猛狮）签订合同编号为PDTZ-2019-009《债权转让协议》，韩华新能源同意将上述债权转让给杭州凭德，转让价格为81,859,178.26元，协议约定：2019年12月23日之前杭州凭德向韩华新能源支付转让价款49,115,506.96元；2020年3月31日之前杭州凭德向韩华新能源支付转让价款32,743,671.30元。完成上述债权交割后，2019年12月31日，杭州凭德向其出具债务豁免函，上述豁免公司形成债务重组利得62,319,865.01元。

（3）截止2019年8月21日，公司对华商银行深圳支行（以下称原债权人）借款本金余额49,449,898.68元。杭州凭德投资管理有限公司（以下称杭州凭德）委托江西省金融资产管理股份有限公司参与原债权人在深圳前海金融资产交易所挂牌转让的其所持有的对公司债权资产的竞拍，经委托江西省金融资产管理股份有限公司收购完成后，2019年12月31日，杭州凭德与江西省金融资产管理股份有限公司签订编号为JXAMCBL-HS-2019312《债权转让合同》，转让价格为29,770,000.00元，杭州凭德已于2019年12月31日支付完成。完成上述债权交割后，同日杭州凭德向其出具债务豁免函，上述豁免公司形成债务重组利得19,679,898.68元。

（4）截止2019年10月31日，广东猛狮、福建动力宝电源科技有限公司（以下称福建动力宝）、柳州市动力宝电源科技有限公司（以下称柳州动力宝）和遂宁宏成电源科技有限公司（以下称遂宁宏成）对华中融

融资租赁有限公司（以下称华中融资租赁）和江阴华中投资管理有限公司（以下称江阴华中）债务合计为人民币105,652,860.08元。2019年12月26日，广东猛狮、福建动力宝、柳州动力宝、遂宁宏成、杭州凭德、华中融资租赁和江阴华中签订合同编号为PDTZ-2019-006《债权转让协议》，华中融资租赁和江阴华中同意将上述债权转让给杭州凭德，转让价格为60,794,793.29元，协议约定：2019年12月25日之前杭州凭德向华中融资租赁和江阴华中支付转让价款36,476,875.97元，其中，杭州凭德向华中融资租赁支付转让价款4,905,625.97元，向江阴华中支付转让价款31,571,250.00元；交割日后60个工作日内杭州凭德向华中融资租赁支付转让价款24,317,917.32元。完成上述债权交割后，2019年12月31日，杭州凭德向其出具债务豁免函，上述豁免公司形成债务重组利得44,858,066.79元。

（5）连云港神舟新能源有限公司（以下称连云港神舟）是公司子公司深圳市先进清洁电力技术研究有限公司（以下称清洁电力）供应商之一，截止2019年12月18日，清洁电力对连云港神舟债务合计为人民币34,456,250.00元。2019年12月18日，连云港神舟、清洁电力、杭州凭德签订合同编号为PDTZ-2019-016《债权转让协议》，连云港神舟同意将上述债权转让给杭州凭德，转让价格为18,159,375.00元，协议约定：2019年12月23日之前（最迟不超过2019年12月31日）杭州凭德向连云港神舟支付转让价款18,159,375.00元。完成上述债权交割后，2019年12月31日，杭州凭德向其出具债务豁免函，上述豁免公司形成债务重组利得16,296,875.00元。

（6）上海申航进出口有限公司（以下称上海申航）是公司子公司深圳市先进清洁电力技术研究有限公司（以下称清洁电力）供应商之一，截止2019年12月18日，清洁电力对上海申航债务合计为人民币116,209,013.40元。2019年12月18日，上海申航、清洁电力、杭州凭德签订合同编号为PDTZ-2019-015《债权转让协议》，上海申航同意将上述债权转让给杭州凭德，转让价格为61,245,290.85元，协议约定：2019年12月23日之前（最迟不超过2019年12月31日）杭州凭德向上海申航支付转让价款61,245,290.85元。完成上述债权交割后，2019年12月31日，杭州凭德向其出具债务豁免函，上述豁免公司形成债务重组利得61,245,290.85元。

（7）截止2019年6月20日，广东猛狮对上海东兴投资控股发展有限公司（以下称东兴投资）债务合计为人民币150,691,503.33元。2019年12月27日，东兴投资、广东猛狮、杭州凭德签订合同编号为PDTZ-2019-013《债权转让协议》，东兴投资同意将上述债权转让给杭州凭德，转让价格为77,556,500.00元，协议约定：协议签署五个工作日内杭州凭德向东兴投资支付扣减保证金后的剩余转让价款69,806,500.00元。完成上述债权交割后，2019年12月31日，杭州凭德向其出具债务豁免函，上述豁免公司形成债务重组利得

73,135,003.33元。

(8) 截止2019年10月31日，福建猛狮新能源科技有限公司（以下称福建猛狮）对中融国际信托有限公司（以下称中融信托）债务合计为人民币374,926,548.69元。2019年12月18日，中融信托、福建猛狮、杭州凭德签订合同编号为PDTZ-2019-007《债权转让协议》，中融信托同意将上述债权转让给杭州凭德，转让价格为225,000,000.00元，协议约定：2019年12月23日之前（最迟不超过2019年12月31日）杭州凭德向中融信托支付转让价款135,000,000.00元；2020年3月31日之前杭州凭德向中融信托支付剩余转让价款90,000,000.00元。完成上述债权交割后，2019年12月31日，杭州凭德向其出具债务豁免函，上述豁免公司形成债务重组利得149,926,548.69元。

(9) 截止2019年10月31日，汕头市猛狮新能源车辆技术有限公司（以下称汕头车辆）对中通客车控股股份有限公司（以下称中通客车）债务合计为人民币18,210,132.54元。2019年12月18日，中通客车、汕头车辆、杭州凭德签订合同编号为PDTZ-2019-017《债权转让协议》，中通客车同意将上述债权转让给杭州凭德，转让价格为8,126,629.20元，协议约定：杭州凭德应于2019年12月20日之前（最迟不超过2019年12月27日）向中通客车支付转让价款8,126,629.20元。2019年12月31日，杭州凭德向其出具债务豁免函，上述豁免公司形成债务重组利得10,083,503.34元。

(10) 截止2019年10月31日，广东猛狮对新华信托股份有限公司（以下称新华信托）债务合计为人民币80,460,735.71元。2019年12月27日，新华信托、广东猛狮、杭州凭德签订合同编号为PDTZ-2019-005《债权转让协议》，新华信托同意将上述债权转让给杭州凭德，转让价格为47,950,000.00元，协议约定：杭州凭德应于2019年12月27日之前向新华信托支付转让价款28,770,000.00元；于2020年4月30日之前向新华信托支付转让价款19,180,000.00元。新华信托自协议生效之日起，同意豁免债务金额32,510,735.71元，公司形成债务重组利得32,510,735.71元。

(11) 截止2019年12月31日，广东猛狮对华融（福建自贸试验区）投资有限公司（以下称华融投资）债务合计为人民币783,995,040.75元。根据福建省高级人民法院、广东省高级人民法院主持下达成调解协议，协议约定：同意免除广东猛狮所欠利息，公司形成债务重组利得183,995,040.75元。

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司依据业务类型确定报告分部，各报告分部会计政策与母公司会计政策保持一致。由于部分公司同时存在多种业务类型，因此未能明确区分各报告分部的资产总额和负债总额。

(2) 报告分部的财务信息

(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

(1) 主营业务按产品或业务类别分项列示如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
储能行业	26,381,615.05	19,944,359.99	51,441,743.01	52,908,618.43
铅、锂电池行业	323,963,768.85	314,706,456.51	21,411,906.76	201,521,613.92
清洁能源电力工程行业	245,017,185.16	239,516,014.12	224,313,149.50	182,338,931.07
汽车相关行业	542,726,046.87	463,322,117.41	754,097,270.11	717,580,729.14
其他行业	38,019.54	12,015.49	709,253.71	629,218.34
合计	1,138,126,635.47	1,037,500,963.52	1,051,973,323.09	1,154,979,110.90

(2) 主营业务按地区分项列示如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
内销	996,748,149.31	926,574,650.12	819,295,993.31	925,308,447.99
外销	141,378,486.16	110,926,313.40	232,677,329.78	229,670,662.91
合计	1,138,126,635.47	1,037,500,963.52	1,051,973,323.09	1,154,979,110.90

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 2019年4月3日，本公司与深圳市华力特电气有限公司及其核心管理团队代表人屠方魁签署《企业经

营责任制协议书》，就公司对华力特实施经营责任制相关事项作出约定，协议具体情况详见本公司2019年4月4日披露于巨潮资讯网的2019-033号公告。

(2) 本公司于 2018 年 9 月 24 日发布了《关于筹划重大资产重组的提示性公告》，披露中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司控股股东凯盛科技集团有限公司拟以国有资产监督管理有关机构备案后的资产作为出资参与公司重大资产重组事项；漳州市交通发展集团有限公司及福建诏安金都资产运营有限公司拟参与公司重大资产重组的配套融资事项。截至本报告出具日，重组尚未完成。

8、其他

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	194,209,808.41	70.71%	97,938,248.41	50.43%	96,271,560.00	192,440,389.78	68.22%	97,728,229.78	50.78%	94,712,160.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	80,434,634.61	29.29%	4,097,306.08	5.09%	76,337,328.53	89,642,966.34	31.78%	2,618,880.08	2.92%	87,024,086.26
其中：										
其中：账龄组合	45,869,454.50	16.70%	4,097,306.08	8.93%	41,772,148.42	55,131,554.76	19.54%	2,618,880.08	4.75%	52,512,674.68
关联方组合	34,565,180.11	12.59%			34,565,180.11	34,511,411.58	12.24%			34,511,411.58
合计	274,644,443.02	100.00%	102,035,554.49	37.15%	172,608,888.53	282,083,356.12	100.00%	100,347,109.86	35.57%	181,736,246.26

按单项计提坏账准备：97,938,248.41元

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
Global Discovery AG	192,543,120.00	96,271,560.00	50.00%	对方经营困难

(广州门市) 伊拉克 Faez	3,168.00	3,168.00	100.00%	对方经营困难
汕头天勤贸易有限公司	107,395.33	107,395.33	100.00%	对方经营困难
(广州门市) 三铃电动车专卖店	151,516.23	151,516.23	100.00%	对方经营困难
增城赛盈电动自行车行	145,410.50	145,410.50	100.00%	对方经营困难
汕头市路宝商贸有限公司	819,400.55	819,400.55	100.00%	对方经营困难
江门市珠峰摩托车有限公司	11,200.00	11,200.00	100.00%	对方经营困难
江门劲达机车有限公司	69,600.00	69,600.00	100.00%	对方经营困难
(广州门市) 四川成都闫小姐	11,760.00	11,760.00	100.00%	对方经营困难
(广州门市) 增城摩配	77,534.00	77,534.00	100.00%	对方经营困难
(广州门市) 肇庆怀集新世纪摩配	15,060.00	15,060.00	100.00%	对方经营困难
(广州门市) 陕西省西安市鑫田摩配	254,643.80	254,643.80	100.00%	对方经营困难
合计	194,209,808.41	97,938,248.41	--	--

按组合计提坏账准备：4,097,306.08元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	31,093,546.47	155,467.73	0.50%
1 至 2 年	7,018,725.53	350,936.28	5.00%
2 至 3 年	4,358,073.21	871,614.64	20.00%
3 至 4 年	1,784,249.07	1,427,399.25	80.00%
4 至 5 年	1,575,793.72	1,260,634.98	80.00%
5 年以上	39,066.50	31,253.20	80.00%
合计	45,869,454.50	4,097,306.08	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	34,437,465.00
1 至 2 年	16,202,242.78
2 至 3 年	117,563,413.37
3 年以上	106,441,321.87

3至4年	99,212,058.49
4至5年	7,097,434.88
5年以上	131,828.50
合计	274,644,443.02

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	97,728,229.78	1,559,400.00	1,349,381.37			97,938,248.41
应收账款	2,618,880.08	1,478,426.00				4,097,306.08
合计	100,347,109.86	3,037,826.00	1,349,381.37			102,035,554.49

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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
Global Discovery AG	192,543,120.00	70.11%	96,271,560.00
福建猛狮新能源科技有限公司	12,719,999.95	4.63%	
台州台鹰电动汽车有限公司	8,241,887.18	3.00%	
天津科润自动化技术有限公司	5,642,731.03	2.05%	
郑州亚东盛货运代理有限公司	4,828,660.00	1.76%	67,989.05
合计	223,976,398.16	81.55%	

(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

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,340,951,835.34	1,202,245,232.00
合计	1,340,951,835.34	1,202,245,232.00

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(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
押金及保证金	64,500.00	103,478.00
备用金	5,000,183.18	3,269,940.69
往来款	91,551,926.72	85,899,957.80
合并范围内关联方款项	1,293,220,624.10	1,165,311,145.38
合计	1,389,837,234.00	1,254,584,521.87

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	2,339,289.87		50,000,000.00	52,339,289.87
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	6,052,258.79			6,052,258.79
本期转回	100,000.00		9,406,150.00	9,506,150.00
2019 年 12 月 31 日余额	8,291,548.66		40,593,850.00	48,885,398.66

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	432,357,871.12
1 至 2 年	339,609,476.77
2 至 3 年	356,158,158.21
3 年以上	261,711,727.90
3 至 4 年	210,405,602.05
4 至 5 年	553,545.19
5 年以上	50,752,580.66
合计	1,389,837,234.00

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	
其他应收款坏账准备	52,339,289.87	6,052,258.79	9,506,150.00			48,885,398.66
合计	52,339,289.87	6,052,258.79	9,506,150.00			48,885,398.66

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
北京汽车制造厂有限公司	9,406,150.00	实物资产抵债
合计	9,406,150.00	--

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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
台州台鹰电动汽车有限公司	往来款	204,230,974.45	1至2年 76,383,457.65 元、 2至3年 65,330,000.00 元、 3至4年 62,517,516.80 元	14.69%	
三门峡猛狮新能源科技有限公司	往来款	201,200,100.00	1年以内	14.48%	
遂宁宏成电源科技有限公司	往来款	182,776,744.65	1年以内 472,918.99 元、 1至2年 7,341,000.00 元、 2至3年 42,728,745.00 元、 3至4年 81,500,000.00 元、 5年以上 50,734,080.66 元	13.15%	
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司	往来款	173,672,383.65	1年以内 9,275,306.55 元、 1至2年 91,374,008.18 元、 2至3年 73,023,068.92 元	12.50%	
湖北猛狮新能源科技有限公司	往来款	138,452,965.96	1年以内 90,160,284.00 元、 1至2年 48,292,681.96 元。	9.96%	
合计	--	900,333,168.71	--	64.78%	

6) 涉及政府补助的应收款项

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

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	4,138,534,449.79	529,310,491.83	3,609,223,957.96	4,026,732,949.79	529,310,491.83	3,497,422,457.96
对联营、合营企业投资				704,908.05		704,908.05

合计	4,138,534,449.79	529,310,491.83	3,609,223,957.96	4,027,437,857.84	529,310,491.83	3,498,127,366.01
----	------------------	----------------	------------------	------------------	----------------	------------------

(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		
福建动力宝电源科技有限公司	600,000,000.00					600,000,000.00	
柳州市动力宝电源科技有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
遂宁宏成电源科技有限公司	0.00					0.00	40,114,700.00
汕头猛狮兆成新能源汽车技术有限公司	10,731,742.28					10,731,742.28	
汕头市猛狮新能源汽车技术有限公司	0.00					0.00	10,000,000.00
福建猛狮新能源科技有限公司	1,100,000,000.00					1,100,000,000.00	
上海松岳电源科技有限公司	35,000,000.00					35,000,000.00	
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	0.00					0.00	51,000,000.00
厦门潮人新能源汽车服务有限公司	0.00					0.00	10,000,000.00
厦门高容新能源科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
DynavoltTechnology (kenya) Company Limited	0.00					0.00	3,082,463.51
深圳市新技术研究院有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
广东猛狮新能源应用科技有限公司	0.00					0.00	8,000,000.00
福建猛狮新能源汽车有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
深圳市华力特电气有限公司	750,107,925.24					750,107,925.24	109,892,074.76
酒泉润科新能源有限公司	0.00					0.00	42,000,000.00
台州台鹰电动汽车有限公司	0.00					0.00	92,080,000.00
上海太鼎汽车工程技术有限公司	68,209,143.16					68,209,143.16	
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	261,599,700.00					261,599,700.00	71,400,300.00
苏州猛狮智能车辆科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
Durion Energy AG(IPIAG)	0.00					0.00	44,703,515.50
HiSEL Power Pakistan (Private) Ltd	0.00					0.00	5,357,740.00
厦门华戎能源科技有限公司	6,768,002.94					6,768,002.94	23,231,997.06

天津科润自动化技术有限公司	0.00					0.00	15,000,001.00
湖北猛狮新能源科技有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
Dynavolt Technology(India) Limited	9,474,036.92					9,474,036.92	
天津猛狮新能源再生科技有限公司	0.00	5,000,000.00				5,000,000.00	3,447,700.00
广东猛狮新能源投资控股有限公司	1,848,433.74	1,500.00				1,849,933.74	
猛狮科技（香港）有限公司	41,679,946.21					41,679,946.21	
深圳基点猛狮新能源产业并购基金合伙企业（有限合伙）	32,485,621.66					32,485,621.66	
十堰猛狮新能源科技有限公司	5,717,905.81	15,900,000.00				21,617,905.81	
新疆中亚新材料科技有限公司	13,800,000.00					13,800,000.00	
上海象源能源工程有限公司	0.00	900,000.00				900,000.00	
三门峡猛狮新能源科技有限公司	0.00	90,000,000.00				90,000,000.00	
合计	3,497,422,457.96	111,801,500.00				3,609,223,957.96	529,310,491.83

(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												
印度星光电力系统 有限公司	704,908.05			-704,908.05							0.00	
小计	704,908.05			-704,908.05								
合计	704,908.05			-704,908.05								

(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	190,547,370.49	165,264,442.53	276,552,163.46	249,981,249.31
其他业务	150,597,107.50	23,107,021.72	20,206,644.30	23,828,426.49
合计	341,144,477.99	188,371,464.25	296,758,807.76	273,809,675.80

是否已执行新收入准则

是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-704,908.05	-12,321,959.22
处置长期股权投资产生的投资收益		6,819,714.20
购买理财产品的投资收益	968.33	900,000.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	11,446,288.00	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	58,612.36	
债务重组损益	237,489,206.05	
合计	248,290,166.69	-4,602,245.02

6、其他

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-943,499.67	
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）	279,299,706.76	
委托他人投资或管理资产的损益	105,546.96	
债务重组损益	701,247,659.24	
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	11,505,186.49	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	144,224,251.53	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-423,676,557.62	
减：所得税影响额	27,714,406.57	
少数股东权益影响额	6,638,047.18	
合计	677,409,839.94	--

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	-602.23%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2,086.07%	-0.93	-0.93

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

无

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、载有法定代表人签名的公司2019年年度报告。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

广东猛狮新能源科技股份有限公司

法定代表人：王少武

2020年6月19日