



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

2018 年年度报告

2019 年 04 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。

公司负责人陈乐伍、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。

广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了保留意见的审计报告，公司董事会、监事会对相关事项已作出详细说明，请投资者注意阅读。

广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了保留意见的内部控制鉴证报告，公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本报告中未来展望和 2019 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.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	39
第五节 重要事项.....	90
第六节 股份变动及股东情况.....	97
第七节 优先股相关情况.....	97
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	98
第九节 公司治理.....	105
第十节 公司债券相关情况.....	112
第十一节 财务报告.....	113
第十二节 备查文件目录.....	249

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
遂宁宏成	指	遂宁宏成电源科技有限公司
福建猛狮新能源	指	福建猛狮新能源科技有限公司
江苏峰谷源	指	江苏峰谷源储能技术研究院有限公司
湖北猛狮新能源	指	湖北猛狮新能源科技有限公司
上海松岳	指	上海松岳电源科技有限公司
厦门潮人	指	厦门潮人新能源汽车服务有限公司
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
郑州达喀尔	指	郑州达喀尔汽车租赁有限公司
上燃动力	指	上海燃料电池汽车动力系统有限公司
深圳清洁电力	指	深圳市先进清洁电力技术研究有限公司
湖北猛狮光电	指	湖北猛狮光电有限公司
酒泉润科	指	酒泉润科新能源有限公司
博德玉龙	指	张家口博德玉龙电力开发有限公司
深圳华力特	指	深圳市华力特电气有限公司
厦门华戎	指	厦门华戎能源科技有限公司
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。
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
正中珠江、会计师	指	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
中国中投证券	指	中国中投证券有限责任公司
新时代证券	指	新时代证券股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	猛狮科技	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	陈乐伍		
注册地址	广东省汕头市澄海区莲河西路（华富工业区猛狮蓄电池厂内 1.2.4 幢）		
注册地址的邮政编码	515800		
办公地址	广东省汕头市澄海区 324 线国道广益路 33 号猛狮国际广场写字楼 15-16 楼		
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 324 线国道广益路 33 号猛狮国际广场写字楼 15-16 楼	广东省汕头市澄海区 324 线国道广益路 33 号猛狮国际广场写字楼 15-16 楼
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	广东省汕头市澄海区 324 线国道广益路 33 号猛狮国际广场写字楼 16 楼 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，不单独贸易方式）。”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；电动自行车、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>
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

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	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广州市东风东路555号粤海大厦10楼
签字会计师姓名	吉争雄、郭俊彬

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国中投证券有限责任公司	深圳市福田区益田路6003号荣超商务中心A座4层	徐疆、李光增	2017年3月21日-2018年12月31日

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
新时代证券股份有限公司	北京市海淀区北三环西路99号院1号楼15层1501	陈志超、冯森	持续督导期已于2017年12月31日届满，鉴于该项目相关的业绩承诺与补偿、限售股份上市流通尚未结束，新时代证券将继续履行持续督导责任。

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	1,100,207,475.09	3,904,985,302.41	-71.83%	2,033,129,339.89
归属于上市公司股东的净利润（元）	-2,768,528,016.31	-134,145,093.76	-1,963.83%	93,976,896.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-2,545,988,911.49	-194,047,213.32	-1,212.05%	42,618,352.84
经营活动产生的现金流量净额（元）	232,919,658.77	-1,350,013,707.60	-117.25%	-316,764,259.59
基本每股收益（元/股）	-4.88	-0.24	-1,933.33%	0.18
稀释每股收益（元/股）	-4.88	-0.24	-1,933.33%	0.18
加权平均净资产收益率	-211.78%	-5.01%	-206.77%	6.54%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	7,755,961,105.94	11,035,956,139.44	-29.72%	6,169,374,410.12
归属于上市公司股东的净资产（元）	-72,830,630.12	2,692,041,549.22	-102.71%	1,566,539,554.34

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

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	600,871,710.90	153,955,376.95	390,526,179.55	-45,145,792.31
归属于上市公司股东的净利润	21,131,591.81	-329,290,841.28	-279,297,034.94	-2,181,071,731.90
归属于上市公司股东的扣除非经	-6,246,867.48	-337,887,298.74	-283,485,706.38	-1,918,369,038.89

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-160,746,636.33	18,654,497.93	40,319,160.96	334,692,636.21

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	-50,591,658.58	598,420.99	99,759.77	
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）	47,004,641.24	74,069,568.80	42,919,404.36	
委托他人投资或管理资产的损益	1,002,215.81			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-220,665,753.85	-7,224,235.70	24,459,490.15	
减：所得税影响额		5,297,491.32	13,787,082.02	
少数股东权益影响额（税后）	-711,450.56	2,244,143.21	2,333,028.61	
合计	-222,539,104.82	59,902,119.56	51,358,543.65	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司继续依托清洁能源产业，按照2017年度实施的“一体两翼”战略布局，着重发展锂电池、储能及光伏发电、新能源汽车租赁运营业务并根据报告期内国家出台的相关行业政策以及公司自身情况，有针对性地调整了相关业务的发展策略及节奏。但是，从2018年初以来，公司受到金融机构的持续抽贷，导致流动资金枯竭的情况，严重影响全年经营计划的实施，各项业务开展均未达预期。

公司各项主要业务情况概述如下：

（一）电池业务

锂电池业务为公司主要核心业务，包括锂离子电芯制造、PACK、BMS研发制造、及锂电池回收等。公司研发生产三元锂离子电池、磷酸铁锂电池，包括圆柱、方形及软包三种形态，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，其中一期1GWh三元18650锂离子电池产线已于2017年3月实现量产，一期另外1GWh三元18650锂离子电池和二期2GWh三元21700锂离子电池产线正在建设中。公司在湖北宣城规划建设总产能10GWh的锂离子电池项目，其中一期9万多平方米厂房接近完工，1GWh的方形铝壳电池生产线处于安装调试过程中，另外1GWh产线已采购完毕。除提供锂离子电芯给第三方电池组组装公司外，子公司上海松岳和十堰猛狮具有独立的BMS和PACK开发能力，主要从事新能源汽车电池组业务。公司还在广东深圳和江苏镇江设立专业从事储能和其他应用的PACK研发生产的子公司，实现从锂离子电芯到PACK的一体化研发、设计、生产及服务。在储能用PACK和储能系统的技术和项目储备方面取得了阶段性成果。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。此外。公司布局锂电池回收业务，现处在申请国家资质过程中。受益于新能源汽车的持续增长和储能市场的广阔需求，公司将继续专注于为市场提供高性能、高安全性的锂电池产品，在2019年实现锂电池业务收入的快速发展。

在铅电池业务方面，公司是国内最早从事铅电池业务的民营企业之一，多年来，公司在起动电池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用电池，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。报告期内，该项业务订单情况稳定，除了发达国家市场份额稳定之外，在新兴国家市场的知名度和市场份额也在逐步提升，公司电池品牌DYNAVOLT成为国际知名品牌。公司冠名的DYNAVOLT INTACT G摩托车赛车队在国际赛场屡获佳

绩，提高了公司在国际市场的品牌形象。报告期内，受制于公司流动资金短缺，铅电池业务出现订单交货延期的情况，全年销售额同比下降。

（二）储能及清洁能源发电相关业务

报告期内，受国家“531”光伏政策的影响，光伏发电行业陷入阶段性低潮，公司加强了对储能业务方面的资源倾斜，坚定看好国内储能业务的市场发展潜力。清洁电力业务核心子公司深圳华力特，继续以智慧能源解决方案及轨道交通等行业特色产品为核心业务，在智能微电网技术的基础上，将分布式能源、智能变配电、智能建筑、能源管理、售电系统等能源互联网相关技术进行有机融合，通过对能源的智能调节和优化调度，实现多种能源的协调、高效、经济运行，为用户提供清洁、节能的整体解决方案。子公司江苏峰谷源是以储能为核心的能源系统集成及智慧能源平台运营商，主要从事储能系统集成、清洁电力生产、微电网建设应用、多能互补综合利用、智慧能源平台运营系统等业务。子公司深圳清洁电力、西藏猛狮、湖北猛狮光电、Durion Energy AG在电力储存、储能系统、光伏电站、储能电站建设和运营等业务领域已有丰富的技术积累。

（三）新能源汽车租赁运营业务

公司新能源车辆业务包括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，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完整业务链。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。报告期内，受行业政策变化及宏观调控影响，公司决定剥离部分新能源车辆业务，只保留厦门潮人、汕头猛狮车辆等子公司的汽车租赁运营业务。厦门潮人主要开展长租、短租和分时租赁业务，截至报告期末，厦门潮人拥有新能源运营车1,239台，在厦门、漳州、泉州、莆田、福州、汕头等城市拥有102个租赁运营点。汕头猛狮车辆在深圳拥有170台在运营电动物流车，同时研发基于互联网的智慧车辆运营管理平台，并在报告期内获得24项专利授权。

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	变动为出售博德玉龙股权而导致
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	主要是子公司湖北猛狮新能源锂电池生产基地建设投入
开发支出	主要为公司削减新能源汽车板块，停止了原新能源汽车相关技术开发项目不再投入，已资本化的研发支出转入费用
商誉	主要为根据年末商誉减值测试结果计提相应减值准备
长期待摊费用	主要是公司需在受益期摊销的装修费用及模具费用等摊销
递延所得税资产	主要是由于资金紧张未能增加营收以扭亏，亏损子公司未来是否有足够盈利难以预测，冲回可抵扣亏损对应的递延所得税资产
其他非流动资产	主要为子公司郑州达喀尔预付的车辆采购款到货转出

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

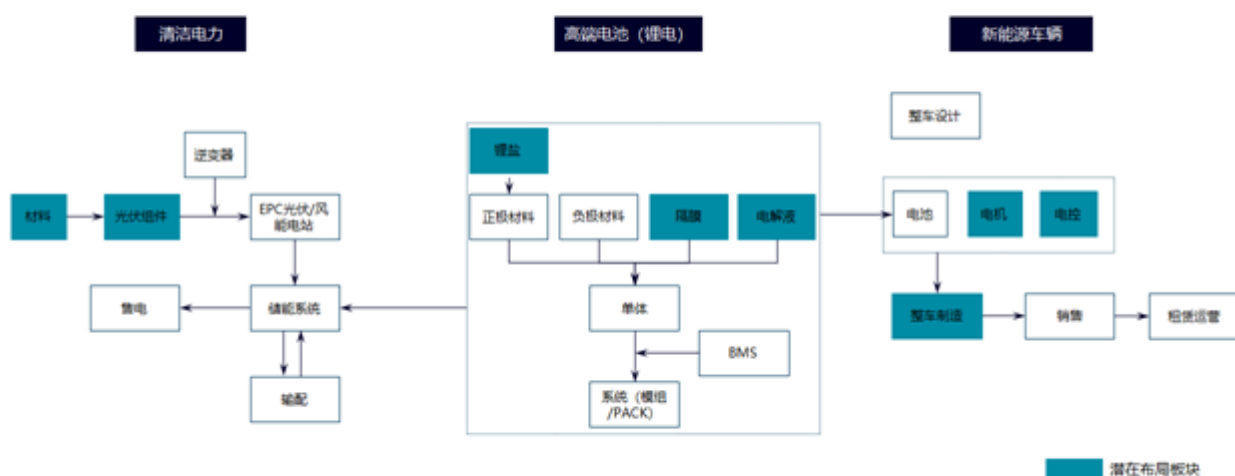
否

（一）产业链布局协同作用明显：以锂电池制造为“一体”的主产业链，辅以清洁能源发电和新能源汽车租赁运营为带动电池需求的“两翼”辅助产业链高度协同，新能源产业完整生态链初现雏形。

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，公司斥资30余亿元用于高端电池的生产建设，产品类型涵盖锂离子电池电芯、PACK、BMS，应用范围覆盖各类新能源车辆、储能系统和其他各类特殊应用。



猛狮科技产业链的协同及核心环节布局



以高端电池制造环节作为主产业链，向上游通过提供电池给储能系统同清洁电力产业链产生协作，向下游通过提供电池组跟新能源汽车产业链产生协作。电池产业作为未来新能源体系的核心硬件，值得深耕。

同时，上述两条辅助产业链也能够多方面交叉协同：从新能源汽车上退役的电池可梯级利用于储能系统；分布式发电、储能和充电结合的光储充一体化项目是未来充电站的发展方向；“一带一路”国家资源丰富，电力及交通设施缺乏，清洁电力可复制国内项目的成功经验，电池也可走向国门，从而奠定公司未来成为新能源平台级企业的基础。

（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启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，海外渠道亦有效带动公司光伏电站投资建设、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。而脱离对电网的依赖，让能源实现充分的、自由的时间和空间上的转移，让能源服务于更广大的人群的生产和生活，离不开安全、价廉、稳定的能源储存体——电池。当前，高镍三元锂电池因为其较高的能量密度，受到市场的追捧，成为最受欢迎的储能体，广泛应用于电动汽车和各种储能系统。公司已量产高镍圆柱形三元锂电池，未来将继续强化公司圆柱锂电池的比较优势，紧跟行业领军企业。同时，公司通过对新型电极材料、电解质以及新制造工艺的持续研发投入，开发更有经济性、安全性优势的新一代电池技术。

公司在美国、德国、新加坡、韩国投资和参股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。报告期内，公司及各研发子公司累计在研国、省、市级科技研发计划30项。其中，全资子公司福建猛狮新能源作为子课题单位承担了2018国家重点研发计划“新能源汽车重点专项项目子课题——锂/硫动力电池系统集成与装车示范”的研发任务。采用全新材料体系的高性价比储能电池，也将在2019年投入市场。

子公司深圳华力特立足于行业内核心技术及产品自主研发，围绕核心技术给传统客户带来增值服务。围绕智慧能源、智能变配电EPC业务的核心技术有Farad ICCS2.0智能集控平台软件、EMS能源管理软件、智慧能源云平台IDCO系统软件等，围绕分布式光伏的核心技术有FM401光伏智能汇流箱、智慧光伏运维平台软件，围绕轨道交通行业展开的核心技术有FM301杂散电流系统、Farad 200S车载式地铁再生制动储能系统等。

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，公司继续依托清洁能源产业，按照2017年度所做的“一体两翼”战略布局，着重发展锂电池、储能及光伏发电、新能源汽车租赁运营业务。同时，根据年度内国家出台的相关行业政策以及公司自身情况，有针对性的调整了相关业务的发展策略及节奏。但报告期内经济金融环境复杂多变，公司遭受金融机构的持续抽贷；主营业务市场竞争日益激烈，相关行业政策导向发生变化，公司遇到巨大的压力和挑战。由于大量运营资金被用于归还金融机构的短期借款，导致公司流动资金在2018年二季度末趋于枯竭，严重影响公司全年经营计划的实施，各项业务开展均未达预期。同时，由于应收账款回款进度不及预期，且业绩承诺期的子公司未能完成业绩承诺，导致公司在报告期内出现大额坏账计提及资产减值。

在出现上述情况后，公司积极采取措施，调整相关业务的发展战略，开源节流，但仍无法在短期内改善流动性紧张的局面，2018年多项业务停滞不前。

报告期内，公司实现营业收入110,020.75万元，同比减少71.83%；实现归属于上市公司股东的净利润-276,852.80万元，同比下降1,963.83%。截至2018年12月31日，公司总资产775,596.11万元，比上年度末减少29.72%；归属于上市公司股东的净资产-7,283.06万元，比上年度末减少102.71%。报告期内，累计归还无法续贷的各类融资金额203,124.91万元，报告期新增融资的加权平均综合成本为9.1%，比2017年度下降了0.8%。期末公司有息负债总额469,322.22万元，比期初下降120,998.37万元。

（二）各业务板块具体经营情况

报告期内，公司各业务板块的收入规模受制于资金面的影响均未达到预期。具体情况如下：

1、锂电池业务

2018年，国家对新能源汽车补贴政策进行了较大调整，其中客车补贴平均下滑约40%~60%，乘用车及专用车补贴下滑约20%~30%。受财政补贴退坡和市场竞争压力的影响，国内新能源车企在消化市场压力的同时，亦将压力传递至上游配套企业，锂电池行业进入洗牌阶段。三元动力电池组的市场价格也出现较大降幅，从2017年初的1.7~1.8元/Wh下降到目前的1.2~1.3元/Wh，加之新能源物流车申请财政补贴的运营里程要求不低于2万公里，导致回款周期延长，锂电池制造企业受上游原材料涨价和下游整车厂资金压力传导的双重挤压，利润空间持续收窄。公司两大锂电池生产基地仍处于建设阶段，目前已建成产能只有1Gwh，产能尚未真正释放；且高端动力电池项目前期固定投入十分庞大，国家经济金融去杠杆政策对公

司融资工作造成较大影响，资金紧缺导致新产线未能按计划建成投产；受公司资金紧张的负面影响，部分业务无法开展。受制于上述多重因素，公司锂电池板块全年经营业绩受到较大冲击。

公司在严峻的金融与行业形势的双重压力下，对内加强锂电池、PACK研发力度，努力推进生产线建设和产品生产完善；对外加强与整车厂的合作。为适应国家新能源汽车补贴政策调整中鼓励电池向高比能量方向发展的要求，公司自行研发的采用高镍811三元材料生产的2.9AH圆柱电芯已于2018年4月实现量产。公司三元锂电池成功配套国内多家车企的新能源车型，报告期内完成了37款新能源汽车动力电池PACK的设计开发并取得配套资质，其中乘用车7款，物流车24款、多功能车6款。2018年9月份开始，受市场环境和公司流动性的影响，公司主动降低产量，以消化电芯库存为主，以调整产品结构和回收流动性。

公司全资子公司福建猛狮新能源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，其中一期1GWh三元18650锂离子电池产线已于2017年3月实现量产，一期另外1GWh三元18650锂离子电池产线已经完成厂房建设，预计于2019年8月份投产。二期两条三元21700锂离子电池生产线即将招标采购设备，预计2019年底设备到厂，设计产能大于4GWh，预计2020年4月份投产。2018年12月，公司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》，通过引入EPC承包方和供应链资金的形式，确保上述项目建设按期进行。

公司全资子公司湖北猛狮新能源在湖北宜城规划建设总产能10GWh的锂离子电池项目，一期14万平方米厂房接近完工，其中联合厂房A线接近竣工，B线主体封顶。A线设备完成安装约90%，B线设备基本完成制造，处于待发货状态。该项目合规手续齐备，2018年4月进入湖北省重点建设项目名录。报告期内，受到公司资金紧张及当地政府未能兑现共同出资承诺的影响，项目未能如期投产，给上市公司造成巨大损失。

报告期内，公司子公司上海松岳及控股子公司十堰猛狮取得了电动乘用车、多功能车、轻卡、微卡/微面等多款车型的配套资格，由于补贴政策退坡以及公司资金压力的负面影响，导致新能源车用PACK业务全年销售计划不及预期，巨额销售费用无法摊销。

全资子公司江苏泰霸根据公司战略安排，从事储能用锂电池PACK的研发、制造、检测、安装、维保业务。报告期内，公司在储能PACK的技术研发上取得阶段性成果。2018年，公司储能用高压锂电池组、集装箱锂电池储能系统、户用离网储能系统、工商用储能系统等储能相关产品应用到11个项目中，获得了市场认可。

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。此外，公司布局锂电池回收业务，现处在申请国家资质过程中。

2、储能及光伏发电业务

受“531政策”影响，国内光伏行业明显下行。鉴于国内处于政策性行业低潮，公司侧重于海外优质项

目及国内平价上网项目的开发与筛选。

储能方面，海外储能市场持续保持高速发展，国内市场尚在培育期，出现了一批大型示范项目，行业发展前景看好。公司侧重推进集装箱式锂电池储能系统、火电联合调频储能技术以及适用于欧美等发达国家的户用光储系统的开发设计。2018年上半年，公司参与国内多个储能项目投标，参与江苏海基4MWh储能项目和镇江电网200MWh储能项目的配套建设，完成第一代户用储能模块的产品定型。报告期内，公司取得由CNESA授予的2018储能应用创新典范TOP10——陕西定边10MWh锂电池储能项目；获得由中国储能国际大会、中国储能网联合主办授予的2018年度中国储能产业最具投资价值企业、2018年度中国储能产业最具影响力企业、2018全球储能产业十大年度人物（陈乐伍）；获得由中国光储充大会授予的2018年度储能产业最佳工商业储能项目奖、2018年度中国储能行业十大突出贡献任人物奖等奖项。报告期内，公司为盘活资产、回笼资金，出让公司所持的博德玉龙30%股权及吉林猛狮光电的100%股权。

3、新能源汽车租赁运营业务

2016-2017，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完整业务链。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。

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，公司新能源汽车运营租赁板块由郑州达喀尔、厦门潮人和汕头猛狮车辆等三家全资和控股子公司构成，业务种类包括经营性租赁、融资性租赁、售后回租、二手车销售、新车销售等。由于受制于公司资金面紧张的影响，汽车租赁业务虽然有所增长，但盈利能力不及预期。

报告期内，公司出售子公司上燃动力51.01%股权；中止子公司台州台鹰的主要业务；签署了子公司郑州达喀尔的股权转让协议，截至报告期末该事项尚未完成股权交割。

4、铅电池业务

铅电池业务是公司的传统业务，从事铅电池生产的子公司主要有福建动力宝和柳州动力宝。报告期内，公司铅电池业务海外订单状况稳定，但从二季度起，受制于公司资金紧张局面影响了部分订单的交付，导致该业务板块销售额与上年同比下滑约四分之一。同时，铅价等原材料价格大幅上涨，铅电池业务毛利率比上年同期下滑。

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

	2018 年		2017 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	1,100,207,475.09	100%	3,904,985,302.41	100%	-71.83%
分行业					
铅、锂电池行业	73,063,209.48	6.64%	1,352,743,713.61	34.64%	-94.60%
清洁电力行业	239,670,604.46	21.78%	1,786,738,717.40	45.76%	-86.59%
汽车相关行业	774,491,216.01	70.40%	680,394,220.19	17.42%	13.83%
其他行业	12,982,445.14	1.18%	85,108,651.21	2.18%	-84.75%
分产品					
铅、锂电池产品	59,825,667.66	5.44%	1,290,469,535.65	33.05%	-95.36%
清洁电力	239,228,409.80	21.74%	1,785,323,623.06	45.72%	-86.60%
汽车相关	773,731,852.89	70.33%	680,394,220.19	17.42%	13.72%
其他	27,421,544.74	2.49%	148,797,923.51	3.81%	-81.57%
分地区					
出口销售	233,496,497.59	21.22%	515,553,165.63	13.20%	-54.71%
国内销售	866,710,977.50	78.78%	3,389,432,136.78	86.80%	-74.43%

(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

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
铅、锂电池行业	73,063,209.48	258,002,730.32	-253.12%	-94.60%	-78.27%	-265.36%

清洁电力行业	239,670,604.46	194,721,608.13	18.75%	-86.59%	-85.08%	-8.21%
汽车相关行业	774,491,216.01	749,440,058.89	3.23%	13.83%	24.62%	-8.38%
分产品						
铅、锂电池产品	59,825,667.66	245,675,117.08	-310.65%	-95.36%	-78.38%	-322.59%
清洁电力	239,228,409.80	194,612,106.84	18.65%	-86.60%	-85.09%	-8.25%
汽车相关	773,731,852.89	749,148,176.35	3.18%	13.72%	24.58%	-8.44%
分地区						
出口销售	233,496,497.59	229,731,546.61	1.61%	-54.71%	-49.77%	-9.68%
国内销售	866,710,977.51	977,489,935.54	-12.78%	-74.43%	-63.05%	-34.73%

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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
铅、锂电池行业	直接材料	119,096,888.33	9.87%	965,380,293.96	31.11%	-87.66%
铅、锂电池行业	直接人工	51,968,931.28	4.30%	55,373,453.97	1.78%	-6.15%
铅、锂电池行业	制造费用	86,936,910.71	7.20%	115,686,523.82	3.73%	-24.85%
清洁电力行业	直接材料	40,961,686.65	3.39%	1,253,629,445.82	40.40%	-96.73%
清洁电力行业	直接人工	15,516,470.76	1.29%	12,627,285.14	0.41%	22.88%
清洁电力行业	制造费用	138,243,450.72	11.45%	38,734,054.24	1.25%	256.90%
汽车相关行业	车辆销售	418,454,023.73	34.66%	360,003,700.40	11.60%	16.24%
汽车相关行业	经营租赁	306,054,100.13	25.35%	240,169,036.26	7.74%	27.43%
汽车相关行业	设计服务及其他	24,931,935.03	2.07%	1,184,459.64	0.04%	2,004.92%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
宣城联明新能源开发有限公司	2018年8月1日	10,000.00	100.00%	支付现金	2018年8月1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	-750.00
BENIN FGY ENERGY S.A.	2018年1月1日	0.00	70.00%	支付现金	2018年1月1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	1,238,853.36	-1,467,283.95

2、处置子公司

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
上海燃料电池汽车动力系统有限公司	60,000,000.00	51.01%	出售	2018年8月31日	控制权发生转移	15,628,169.55
北京猛狮防务技术有限公司	1.00	100%	出售	2018年12月21日	控制权发生转移	-3,755,532.17
吉林猛狮科技光电有限公司	63,700,000.00	100%	出售	2018年11月30日	控制权发生转移	-12,205,672.27

3、其他原因的合并范围变动

公司名称	合并期间	变更原因
新疆中亚新材料科技有限公司	2018年3月19日至2018年12月31日	设立
湖北三锂新能源材料有限公司	2018年4月2日至2018年12月31日	设立
新疆峰谷源新能源有限公司	2018年1月22日至2018年12月31日	设立
东营峰谷源新能源科技有限公司	2018年5月28日至2018年12月31日	设立
河北雄安龙智新能源科技有限公司	2018年6月22日至2018年12月31日	设立
新疆猛狮新能源光伏有限公司	2018年2月5日至2018年12月31日	设立
DYNAVOLT TECHNOLOGIES, Inc	2018年1月2日至2018年12月31日	设立
福建易为智行科技有限公司	2018年6月14日至2018年12月31日	设立
宁夏猛狮清洁能源开发有限公司	2018年1月1日至2018年12月28日	注销
银川猛狮新能源科技有限公司	2018年1月1日至2018年12月28日	注销

邢台猛狮清洁能源有限公司	2018年1月1日至2018年12月25日	注销
--------------	-----------------------	----

(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）	310,625,653.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.23%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	4.57%

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	98,174,915.83	8.92%
2	B	70,715,806.87	6.43%
3	C	57,331,656.39	5.21%
4	D	43,233,054.45	3.93%
5	E	41,170,219.66	3.74%
合计	--	310,625,653.20	28.23%

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）	314,589,372.05
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.06%
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	0.18%

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	118,845,517.24	9.84%
2	B	57,379,913.79	4.75%
3	C	53,549,637.93	4.44%
4	D	51,441,774.41	4.26%
5	E	33,372,528.68	2.76%
合计	--	314,589,372.05	26.06%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	195,373,391.79	143,742,515.15	35.92%	主要由于报告期内公司对售出产品和车辆的售后服务费增加
管理费用	471,781,900.03	336,269,361.12	40.30%	主要由于在报告期内公司决定中止整车生产业务，解散原新能源车辆事业部，发生较大人员费用等支出计入管理费用；公司重点打造高端锂电池生产基地，在 2017 年-2018 年陆续引进各方面管理、技术及生产人员，工资薪金支出大幅增加；因公司各子公司固定资产转固及闲置固定资产折旧计入管理费用的金额大幅增加
财务费用	354,115,405.45	273,365,737.54	29.54%	主要是 2018 年度平均融资负债金额比上年度增加，财务费用也随之增加
研发费用	193,437,760.28	59,144,638.78	227.06%	主要由于在报告期内公司决定中止整车生产业务，解散原新能源车辆事业部，原资本化的新能源汽车研发项目由于停止投入而转入费用，以及公司在电池研发方面的投入增加

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2018年公司持续重视研发投入，不断提升公司在产品研发端的实力，报告期内公司锂电池电芯及关键正负极材料方面在国内乃至国际上仍具备较强的技术优势。公司将研发资源集中投入在动力锂电池、燃料电池关键材料技术的研发支持，截至报告期末，公司累计专利授权总量692件，其中发明专利92件，实用新型专利445件。报告期内公司专利申请70件，授权208件，专利授权同比增长108.00%，新申请专利主要集中在动力锂电池技术、储能技术领域。

报告期内，公司继续加强研发平台建设，获批设立了广东省博士工作站、福建省博士后创新实践基地；公司及子公司共17家获国家高新技术企业认定。同时加强规范企业研发信息化系统建设及管理，将信息化运用于企业生产管理全过程，将信息化与企业的研发、制造、销售、管理等各方面进行深度融合。子公司深圳市新技术研究院有限公司通过了武器装备质量管理体系认定、福建猛狮新能源科技有限公司通过国家两化融合管理体系认证，猛狮科技获国家工业部两化融合试点企业认定。

截至报告期末，公司及子公司研发投入金额15,244.90万元，报告期内公司以核心业务为主要投向，重点支撑公司在锂电池的发展需求，侧重锂电池产品研发、智慧能源管理及轨道交通行业核心等技术：包括锂硫电池中试线、21700多款电池、锂摩托车及汽车启动电池、三维锂电池研发、智能变配电EPC业务的

核心技、分布式光伏的核心技术、轨道交通行业展开的核心技术等逐一取得具备市场技术指标优势的研究成果。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。

2018年，公司及子公司主要在研项目如下：

项目名称	进展情况	拟达到目标	对公司未来的影响
三维锂离子电池研发	设计开发圆柱三维电池，分容容量2950mAh，重量在 43.5g，能量密度在 250wh/kg 以上。 2018年创新创业大赛初赛获第一名，半决赛获第二名，总决赛获优秀奖奖励。 专利：4项专利已经受理。 受限于资金紧张影响，现中试线暂停建设。	1. 建设研发中试线。 2. 设计开发圆柱三维电池。	预计极大提升公司锂电池产品性能竞争力。
高性能锂硫电池	2017年底，生产工艺及制备流程已经标准化实现。中试设备选型、测试基本完成。 2018年受限于资金紧张影响设备未能最终到位影响中试线生产。	研发3Ah锂硫软包电池，能量密度大于300Wh/kg，循环寿命大于300圈，有效解决锂枝晶问题，提升电池安全性。	未能实现中试投产，影响当期业绩表现和客户预期。
高性能硅碳负极材料研究	已实现负极材料硅复合含量7%，比容量500mAh/g，首圈效率89%，在1c倍率进行全充放电，其循环寿命大于500圈，容量保持大于80%。 2018年受限于资金紧张影响，未能如期支付研究开发费用，项目组于2018年6月暂停更新进展。	负极材料硅复合含量20%以上，比容量1000mAh/g，首先效率大于90%，以公司产品体系内正极材料搭配装成全电池，1c倍率进行全充放电循环1000圈后，容量保持大于85%。	有效提升公司锂电池产品性能表现，未能实现当期研发目标。
快速可逆的锂离子电池安全控制技术	因报告期内公司资金流紧张未能列入当年度研发预算，未在报告期内立项启动。	响应聚合物复合材料薄层的是电池材料成本增加少于1%；相同正、负极、隔膜以及电解液条件下安全电池与传统电池能量、倍率和循环性能相当；基于安全设计的软包和 18650电池的均可以在1秒中内切断各种失控条件下的电流，保持电池温度不会超过隔膜融化温度；同一安全电池可以经历大于10次以上事故，不明显改变电池性能。	报告期内立项启动延迟。
节能环保的锂离子电池梯次利用回收与再生技术	因报告期内公司资金流紧张，未能列入2018年度研发活动开展，实际造成，报告期内立项启动延迟。	与UCSD及北京大学合作，实现： 1. 结合电池出厂与服役历史数据和实验室检测数据构建大数据体系，并研发1套包含红外温度测试、充放电测试、内阻测试的数据处理和检测设备，对电池剩余容量和寿命进行精准评估；根据目标利用环境及影响因素，制定检测标准，建立筛选和归类制度； 2. 对满足梯次利用条件的电池通过常规处	报告期内立项启动延迟。

		理实现利用； 3. 对已淘汰电池（主流电极材料为：钴酸锂、锰酸 锂、镍钴锰酸锂、磷酸铁锂和石墨）通过对于电极材料进行恢复性处理，实现活性物质的再利用。	
锂/硫动力电池系统集成与装车示范	组建了课题组前期研发团队10人，包括博士后1人，博士2人等。确定了开发的基本思路，并开始了仿真分析与结构设计。参加了1次国内学术交流会，2次行业内学术交流研讨；1项目专利的申请。	1. 向2021年实现系统能量密度达到280wh/kg技术目标努力； 2. 2019年拟成组效率提高到70%； 3. 计划组织年度技术报告及专题报告各一次。	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。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。 对公司在行业内创新性能力和社会品牌效应产生积极影响。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	363	503	-27.83%
研发人员数量占比	13.21%	13.06%	0.15%
研发投入金额（元）	152,448,978.57	131,795,428.15	15.67%
研发投入占营业收入比例	13.86%	3.38%	10.48%
研发投入资本化的金额（元）	23,349,048.35	59,122,350.53	-60.51%
资本化研发投入占研发投入的比例	15.32%	44.86%	-29.54%

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

主要是由于公司报告期营业收入大幅下降，引致研发投入占比上升。

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

主要是由于公司停止新能源汽车制造业务，因此停止了可资本化的车型研发，导致本报告期可资本化的研发投入大幅减少。

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,730,282,220.54	2,492,971,230.46	9.52%
经营活动现金流出小计	2,497,362,561.77	3,842,984,938.06	-35.02%
经营活动产生的现金流量净额	232,919,658.77	-1,350,013,707.60	-117.25%
投资活动现金流入小计	49,895,177.52	276,396,234.49	-81.95%
投资活动现金流出小计	617,097,021.56	1,375,374,073.20	-55.13%
投资活动产生的现金流量净额	-567,201,844.04	-1,098,977,838.71	-48.39%
筹资活动现金流入小计	3,057,511,023.26	6,505,192,197.99	-53.00%
筹资活动现金流出小计	3,518,413,463.85	3,662,820,709.21	-3.94%
筹资活动产生的现金流量净额	-460,902,440.59	2,842,371,488.78	-116.22%
现金及现金等价物净增加额	-793,632,701.90	392,042,682.42	-302.44%

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：2018年度公司经营活动产生的现金流量净额由2017年度净流出135,001.37万元大幅变动至净流入23,291.97万元，流入大幅增加了117.25%，其变化主要是公司报告期内业务量大幅下降，原材料与商品的备货量大幅减少以及前期业务回款引致。

投资活动产生的现金流量净额：2018年度公司投资活动产生的现金流量净额由2017年的净流出109,897.78万元大幅减少至净流出56,720.18万元，净流出降低了48.39%，其变化主要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：2018年度公司筹资活动产生的现金流量净额由2017年的净流入284,237.15万元大幅变动为净流出46,090.24万元，流出大幅增加了116.22%，其变化主要是由于2018年内金融机构断贷抽贷，公司归还融资所致。

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
资产减值	1,202,402,173.64	43.25%	主要是公司根据年末商誉减值测试情况	否

			对商誉计提了大额减值准备，以及公司及各子公司根据当前经济形势下的应收款客户的实际情况，从谨慎性角度考虑，对超出信用期的应收款计提特殊坏账准备	
营业外支出	225,348,942.58	8.11%	主要是计提融资债务违约而产生的违约金等	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	218,881,668.61	2.82%	1,301,382,825.46	11.79%	-8.97%	主要是报告期内公司归还金融机构融资所致
应收账款	1,670,216,191.99	21.53%	3,325,176,419.06	30.13%	-8.60%	报告期内公司应收账款回流且营业收入下降，以及对部分客户情况不太理想或账龄较长的应收账款计提了特殊坏账准备
存货	811,792,466.75	10.47%	905,777,575.00	8.21%	2.26%	主要是报告期内对库存商品计提跌价准备
投资性房地产	71,367,667.62	0.92%	64,466,843.52	0.58%	0.34%	未发生重大变化
长期股权投资	41,979,705.66	0.54%	70,557,335.47	0.64%	-0.10%	主要是报告期内出售了博得玉龙的股权
固定资产	2,334,630,958.56	30.10%	2,311,078,309.73	20.94%	9.16%	未发生重大变化
在建工程	1,160,171,964.01	14.96%	666,320,417.35	6.04%	8.92%	主要是子公司湖北猛狮新能源锂电池生产基地建设投入
短期借款	1,852,687,221.55	23.89%	2,689,259,876.47	24.37%	-0.48%	主要是归还了金融机构融资所致
长期借款	119,700,537.77	1.54%	528,566,267.88	4.79%	-3.25%	主要是一年内到期的长期借款增加，已根据流动性重分类至一年内到期的非流动负债，导致长期借款总额较上年同期减少。

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权受到限制的资产类别	2018.12.31	资产受限的原因
1、 无形资产-土地使用权	81,919,660.53	抵押借款
无形资产-专利权	211,200.54	抵押借款
2、 固定资产-房屋建筑物	239,426,664.62	抵押借款
固定资产-机器设备	509,297,315.24	融资租赁抵押
固定资产-运输设备	223,341,519.88	融资租赁抵押
固定资产-光伏电站	68,500,760.51	融资租赁抵押
3、 在建工程	266,849,284.99	融资租赁抵押
4、 货币资金-其他货币资金	2,435,905.25	信用证、保函保证金
货币资金-其他货币资金	500,000.00	保证金司法冻结
货币资金-其他货币资金	110,011.70	贷款保证金
货币资金-其他货币资金	1,993,551.07	融资租赁受控资金
货币资金-其他货币资金	2,508,409.20	应收账款质押受监管资金
货币资金-银行存款	136,411,718.60	司法冻结
5、 应收账款	504,608,979.66	应收账款保理、质押
6、 长期股权投资	3,811,018,269.44	股权质押、司法冻结

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
33,654,846.21	2,049,166,379.87	-98.36%

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)
广东猛狮新能源投资控股有限公司	股权投资	新设	1,110,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期	股权投资	已完成部分投资款的支付, 并已完成工商注册手续。	--	-1,491,492.19	否	2017年04月15日	《关于投资设立投资公司的公告》(公告编号: 2017-053), 刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
猛狮科技(香港)有限公司	进出口贸易、投资控股、品牌设计及运营、技术研发及推广、咨询服务等	新设	13,744,846.21	100.00%	自筹资金	无	长期	进出口贸易	已完成部分投资款的支付, 并已完成工商注册手续。	--	-10,250,451.62	否	2017年07月21日	《关于拟在香港设立全资子公司的公告》(公告编号: 2017-103), 刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
新疆中亚新材料科技有限公司	锂离子电池用高档电解铜箔的生产及销售	新设	13,800,000.00	50.00%	自筹资金	陈奕、黄春燕、袁志斌	长期	锂离子电池用高档电解铜箔	已完成部分投资款的支付, 并已完成工商注册手续。	--	-915,078.53	否	2018年03月02日	《关于投资设立控股子公司的公告》(公告编号: 2018-030), 刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
苏州猛狮智能车辆科技有限公司	电动车(不含汽车、摩托车、发动	其他	5,000,000.00	100.00%	债转股	无	长期	电动自行车	已完成全部增资款的支付, 尚未完成	--	-6,141,846.59	否		

公司	机)及相关配件的科研开发								工商注册手续。					
合计	--	--	33,654,846.21	--	--	--	--	--	--	--	-18,798,868.93	--	--	--

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

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行	127,865.04	23,799.4	96,796.52	0	0	0.00%	31,473.26	本报告期末全部尚未使用的募集资金共计 31,473.26 万元，其中 12,957.48 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。	--

合计	--	127,865.04	23,799.4	96,796.52	0	0	0.00%	31,473.26	--	--
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。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。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。④公司于 2018 年 1 月 31 日召开第六届董事会第十四次会议、第六届监事会第六次会议审议通过了《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，公司自浙江银行转账提取 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。截至 2018 年 12 月 31 日，公司募集资金已使用 967,965,214.33 元，尚未使用的募集资金共计 314,732,611.14 元，其中 129,574,799.37 存放于三方/四方监管的募集资金专户内，120,000,000 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	23,799.4	96,796.52	75.70%	--	--	--	否
承诺投资项目小计	--	127,865.04	127,865.04	23,799.4	96,796.52	--	--	--	--	--
超募资金投向										
无										

合计	--	127,865.04	127,865.04	23,799.4	96,796.52	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
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	适用 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。公司本次募集资金置换已履行相关审批程序，置换时间距募集资金到账时间未超过 6 个月，本次募集资金置换行为没有与募集资金投资项目的实施计划相抵触，不影响募集资金投资项目正常实施，不存在变相改变募集资金投向，损害股东利益的情况。2017 年 3 月 28 日，公司完成置换手续，将募集资金中 317,746,680.19 元从福建猛狮新能源开设的募集资金监管专户转至公司普通银行账户。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2018 年 1 月 31 日召开第六届董事会第十四次会议、第六届监事会第六次会议审议通过了《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，公司自浙江银行转账提取 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。									
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	本报告期末全部尚未使用的募集资金共计 31,473.26 万元，其中 12,957.48 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									

及去向	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。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内使用募集资金 3 亿元购买七天通知存款理财产品，已收回本金和利息。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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
张家口锐电新能源有限公司	张家口博德玉龙电力开发有限公司	2018年06月29日	5,000	-1,094.44	本次交易有利于盘活公司资产，优化	-0.20%	在银信资产评估有限公司出具的银信评报字(2018)沪第0330	否	与交易对方不	是	是	2018年05月19日	《关于转让参股公司股权的公告》(公告编

					公司资产结构，补充公司经营所需现金流。		《资产评估报告》基础上，参考博德玉龙 2018 年 3 月 31 日未经审计的净资产情况，经交易各方充分协商后确定。		存在 关联 关系				号：2018-073)，刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
保定市长城控股集团有限公司	上海燃料电池汽车动力系统有限公司	2018 年 08 月 31 日	6,000	-713.98	本次交易有利于公司优化资产结构和资源配置、降低管理风险、财务风险，符合公司整体规划，符合全体股东和公司长远利益。	-0.25%	在综合考虑标的公司目前的经营状况及资产情况等基础上，由双方协商定价，其中，标的公司股权转让的定价参考基准为：标的公司注册资本*2.5，即标的公司全部股权的总金额为 11,762.50 万元，本次股权转让的交易金额为 6,000 万元。	否	与交易对方不存在 关联 关系	是	是	2018 年 08 月 31 日	《关于转让控股子公司股权的公告》（公告编号：2018-119），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2018 年 11 月 2 日，公司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。本次股权转让价格将根据交割基准日审计报告的结果进行调整。郑州达喀尔的其他股东放弃优先购买权。交易完成后，公司持有郑州达喀尔 10%股权。截至本公告日，股权转让协议生效的前提条件尚未全部满足。

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	1,714,592,423.85	729,116,380.89	-242,531,910.70	-343,348,836.19	-358,600,635.99
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	1,437,113,210.19	-2,671,513.12	-8,843,430.47	-252,463,412.09	-321,863,112.98
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	286,016,853.69	-1,371,506.09	75,667,424.38	-29,849,249.28	-34,115,592.41
台州台鹰电动汽车有限公司	子公司	研发、生产、销售	10800 万元	32,275,691.45	-198,695,337.34	17,033,846.08	-149,492,096.77	-159,881,308.34
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	子公司	租赁、销售	5000 万元	853,424,666.88	136,542,634.07	703,000,952.57	-73,870,471.72	-74,107,187.26
福建动力宝电源科技有限公司	子公司	生产、销售	60000 万元	952,441,372.35	450,507,242.58	140,729,534.64	-60,508,668.70	-75,456,111.08
遂宁宏成电源科技有限公司	子公司	生产、销售	2900 万元	292,292,320.31	-55,668,193.43	381,155.14	-9,624,654.23	-31,919,848.98
深圳市华力特电气有限公司	子公司	研发、生产、销售	48000 亿元	1,294,179,629.93	605,974,167.73	183,056,294.61	-124,157,578.05	-108,254,052.26
柳州市动力宝电源科技有限公司	子公司	生产、销售	10000 万元	1,214,807,004.74	-14,745,555.13	114,819,782.27	-102,254,443.57	-116,297,007.13

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
宣城联明新能源开发有限公司	非同一控制下企业合并	
BENIN FGY ENERGY S.A.	非同一控制下企业合并	
上海燃料电池汽车动力系统有限公司	出售	
北京猛狮防务技术有限公司	出售	
吉林猛狮科技光电有限公司	出售	
新疆中亚新材料科技有限公司	新设成立	

湖北三锂新能源材料有限公司	新设成立后注销	2018 年 4 月 2 日成立，2018 年 12 月 31 日注销
新疆峰谷源新能源有限公司	新设成立	
东营峰谷源新能源科技有限公司	新设成立	
河北雄安龙智新能源科技有限公司	新设成立	
新疆猛狮新能光伏有限公司	新设成立	
DYNAVOLT TECHNOLOGIES, Inc	新设成立	
福建易为智行科技有限公司	新设成立	
宁夏猛狮清洁能源开发有限公司	注销	
银川猛狮新能源科技有限公司	注销	
邢台猛狮清洁能源有限公司	注销	

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）2019年经营计划

公司经历了艰难的2018年，面对复杂多变的经济环境，公司对自身所在行业及相关业务模式有了更深刻的认识，在2018年的困境中，公司应对财务危机的经验不足，未能及时有效的解决流动性危机，严重影响了公司的正常经营。为此，公司对公司发展战略及管理结构做出重大调整，积极调整业务结构，凝聚资源做好能源储存核心业务，并稳定推进重大资产重组工作。

1、明确公司业务发展战略

2019年初，公司董事会对发展战略做出调整，重新诠释“2351”战略。其中，“2”代表“能源转换”和“一带一路”两大战略机遇。第一个战略机遇，指明公司主营业务范畴仍然坚定围绕清洁能源开展；第二个战略机遇指明了公司产品以一带一路国家和地区为主要市场。

“3”所代表的主营业务种类进行了微调，由原来的锂电池、清洁电力、电动汽车“三驾马车”变为以储能为核心，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，保证储能业务的竞争力。覆盖了清洁能源的生产、储存和应用业务。并且突出“储能-电池”是公司未来的核心业务。

“5”指“创新、整合、投资、智能化、国际化”等五项贯彻到日常经营活动中的执行战术。“创新”的本质是差异化发展，公司务求形成独特的竞争优势，只有实现差异化，才能有效参与市场竞争。“整合”指资源整合，是在实施战略过程中把自身优势与别人的优势强强联合去赢得市场。“投资”更多的是指以开拓市场为目的的投资，在持续投资培育、强化有竞争优势的战略核心产业的同时，对部分固有业务进行产业转移，以创造最大的经济效益；。“智能化”是提高决策效率、执行效率和生产效率的手段；“国际化”既是市场方向又是投资方向。

“1”代表公司的愿景，始终如一致力于为人类提供最清洁，最价廉的电力服务。

2、调整业务结构和管理架构，整合资源支持优势业务发展。

依据公司“2351”战略新内涵，确定了以子公司为核心经营主体，总部以围绕为子公司提供增值管理服务为宗旨的经营结构，确定了新的扁平化的组织架构：公司总部撤销原有事业部和管理中心，设立“一室一部三中心”，包括董事会办公室、审计监察部、事业发展中心、财务管理中心和事业支持中心。在公司总部和子公司核心经营团队中推行“合伙人激励机制”，激发核心团队积极性，维护团队稳定，为公司的长期发展共同努力。。

2019年，公司将根据新的发展战略，加快处置非主营业务资产。在2018年的基础上，公司将进一步梳理自身资产情况，根据资产的优良度和创效度，对存量资产进行功能定位，保障盈利资产、规模资产和战略资产的资源需求，并加快清理处置低效、无效资产，加快应收款处置来回收流动性。加强预算管理，加强对外投资管理，严格控制开支。

3、推进重大资产重组，引进国有资本战略股东。

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。报告期末，公司与凯盛科技集团有限公司、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共同签署《合作协议》，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以认购配套募集资金的形式参与公司本次重大资产重组。

中国建材集团是央企混合所有制的深入实践者，新能源、新型房屋、现代农业是其新的发展方向。中建材集团旗下拥有锂电池隔膜、太阳能发电硅晶电池、太阳能发电薄膜以及新能源电力工程等业务板块。猛狮科技是国内民营上市公司中较早从事储能业务的企业，拥有先进的电池制造能力和深厚的行业基础，符合中国建材集团在新能源产业发展的战略方向。公司预计通过与中国建材集团的战略合作，深化业务布局，提升核心竞争力，增强公司盈利能力的可持续性和稳定性，与新合作伙伴一起创造央企、地方国企、民营上市企业混合所有制经营的典范企业。

4、化解退市风险

公司在2017、2018连续两个会计年度亏损，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，深圳证券交易所将对公司股票交易实行“退市风险警示”处理。如果公司2019年度经审计的净利润继续为负值，或2019年度经审计的净资产继续为负值，公司股票将自2019年年度报告公告之日起暂停上市。

为保障广大投资者权益，公司将在2019年采取以下措施，以期尽早实现扭亏为盈。

- (1) 调整公司的发展战略规划。明确以储能为核心业务，做强做优电池主营业务。
- (2) 在经营管理上，转变为以子公司为经营主体的合伙人制经营方式，积极开拓业务，扩大营收规模，激活盈利能力。通过出售公司非核心资产，降低负债，回笼资金。
- (3) 推动公司债务重组，优化公司债务结构，节约财务费用，缓解现金流压力。推进重大资产重组工作，为公司注入优质资产和稳定的现金流来源。通过发行配套募集资金的方式，引进国企及其他战略投资者，充盈公司现金流。。
- (4) 对部分优质子公司实行债转股或战略投资者引入等措施，降低子公司资产负债率，提高子公司盈利能力。
- (5) 推进重大资产重组工作，为公司注入优质资产和稳定的现金流来源。通过发行配套募集资金的

方式，引进国企及其他战略投资者，充盈公司现金流。

（二）公司面临的主要风险

1、逾期债务风险

因公司及子公司在报告期内资金状况紧张，存在部分债务逾期的情形。如资金紧张状况得不到有效缓解，未来将面临加重债务逾期风险。公司债务逾期事项可能会对其他债权人对公司的信心造成影响，从而进一步减弱公司的融资能力，并面临资金加剧紧张，影响公司正常经营。

公司将通过加快回收应收账款、处置非核心资产、推动债务重组等方式全力筹措资金偿还到期债务，缓解公司债务压力。

2、财务风险

公司主要业务锂电池、光伏电站、储能电站、新能源汽车租赁运营等均属于资金密集型产业，且处于业务快速扩张期和投入期，盈利能力尚未能很好体现公司面临一定的资金周转压力，部分新业务的发展受到抑制，存在前期投入无法收回的风险。目前公司存在多项债务逾期。虽然与多数债权人达成了化解方案，但仍存在资金回收不及时导致的和解方案不能有效实施的风险。

公司正在抓紧推进资产、债务重组，引进战略投资者，以利于公司获得流动资金支持，保障主要业务稳健经营。同时，公司会通过加快处置非核心资产、加快货款催收等方式回流资金。但仍存在资金回流速度不达预期，引发无法支付到期贷款和债务的风险。

3、公司审计报告被出具非标准无保留意见/保留意见风险

公司2018年度财务报告经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了《2018 年财务报表审计报告》（广会审字[2019]G19000850016号）。针对保留意见涉及的事项，公司董事会和管理层已制定相关有效措施，以消除不利影响，维护公司和股东的合法权益。

公司将尽快落实相关措施以消除相关保留事项及其影响。但上述保留意见是否能够尽快消除存在不确定性，如不能尽快消除可能会对公司正在推进的重大资产重组产生负面影响，提请广大投资者注意投资风险。

4、暂停上市的风险

公司因连续两年亏损导致公司股票被实施退市风险警示，如在2019年公司不能通过改善经营，以及其他资本运作扭亏为盈，公司在2019年将可能继续亏损，连续三年亏损将面临暂停上市风险，提请广大投资者注意投资风险。

公司将通过继续推进公司重大资产重组、调整和优化公司组织机构及发展战略规划、推动债务重组、优化公司资产配置，盘活存量资产，处置非核心资产、积极拓展业务和扩大营收规模等多项积极措施，力争实现公司2019年度扭亏为盈的目标。

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。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等，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，且存在失败的风险，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、产业政策及市场风险

报告期内及未来相当长时间里，公司将以储能业务为核心，做大做强电池制造，并向清洁能源上游的光伏及风力发电，下游的新能源汽车租赁运营业务拓展。上述业务受到国家级地方相关政策的影响较大，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。电池制造受电动汽车产业政策影响，存在货款回收期较长、需求季节性变化大的影响。清洁能源发电总的市场增长幅度较大，但是每年都会受国家具体电价政策的影响。电动汽车租赁运营市场存在某些汽车品牌产品质量存在缺陷、售后服务不及时等风险。以上风险都可能会导致公司相关业务开展不及预期、经营效果未达预期的负面影响。

8、管理风险

按公司新的“2351”战略的要求，内部资源优化和整合是公司的重要战术选择。公司的业务涉及的产业范围较广，子公司在全球范围内分布较为分散，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管理风险。

公司通过调整和优化公司的组织架构和发展战略规划，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，改善和提升公司管理水平和管控能力，降低管理失控风险。

9、并购整合不达预期的风险

近年来，公司通过频繁对外并购快速推进公司战略转型。在完成并购后，如公司与标的公司管理团队整合不及预期，不能做到资源与业务的有效整合，增强协同效应，或者出现标的公司业绩承诺未能兑现等情形，可能导致公司投资并购效果不达预期，甚至出现拖累公司经营业绩的风险。

公司将在对外并购时采取较为稳健的投资策略，审慎选择投资标的，做好投资标的及相关市场尽职调查工作，重点围绕与公司主营业务关联度较高、上下游行业或者技术互补的相关领域进行外延式拓展，及时对完成并购的企业进行有效整合，发挥协同效应以实现其价值，降低并购整合风险。

10、投资风险

公司过去几年采用换资源的策略，在多地开展多项大型项目投资，但由于地方政府资源配置不到位，未能如期兑现承诺，给公司造成了巨大的损失，存在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，对投资收益也会产生较大的影响。公司将会强化新投资项目的风险控制。存在无法收回投资成本的风险。

11、人才需求风险

公司所处的锂电池、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。

12、控制权变更风险

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222,405,200股，占公司总股本的39.20%。截至目前，沪美公司累计被质押股份数量为135,780,153股，占其所持有公司股份总数的99.65%，占公司总股本的23.93%；累计被冻结股份数量为136,259,096股，占其所持有公司股份总数的100%，占公司总股本的24.02%。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220,731,088股，占公司总股本的38.90%，累计被冻结的股份数量222,405,196股，占公司总股本的39.20%。若沪美公司、易德优势、陈乐伍先生及陈乐强先生所质押股份出现大幅度被动减持，或被司法冻结的股份被司法处置，则公司存在控制权变更的风险。

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。

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

适用 不适用

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、2016年度权益分配方案

公司以未来实施2016年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.50元人民币（含税），合计分配利润18,912,479.65元；同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增189,124,796股。转增后公司总股本将由378,249,593股增加至567,374,389股。

2、2017年度权益分配方案

不分配不转增。

3、2018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
2018年	0.00	-2,768,528,016.31	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017年	0.00	-134,145,093.76	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2016年	18,912,479.65	93,976,896.49	20.12%	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预案情况

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						
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	<p>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</p>	2015 年 03 月 02 日	2018 年 12 月 31 日	履行完毕

		<p>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, 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。在各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。</p> <p>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、</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。</p>	<p>2015年 09月 01日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

	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					
	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 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	2015年09月01日	长期有效	正在履行

			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。			
	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	其他承诺	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。	2015年 09月 01日	长期有效	正在履行
	屠方魁、陈爱素、张成华、杜宣、张	关于同业竞争、	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	2015年 09	长期	正在履

	<p>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>关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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>月 01 日</p>	<p>有效</p>	<p>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</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承</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</p>	<p>2015 年 09 月 01 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

	光黔、周文华、廖焱琳、张婷婷	诺	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。			
	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	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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。	2015年09月01日	长期有效	正在履行
	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	2014年08月27日		深圳前海易德顺升股权投资基金合伙 正在履行

			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。		企业 (有 限合 伙)存 续期 间	
	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。	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 (有 限合 伙)存 续期 间	正在履 行
	陈再喜	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,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。	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	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财务资助、补偿、担保和增信措施。	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）存在期间	正在履行
	深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	本合伙企业为本次广东猛狮电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。	2015年04月23日	2018年4月28日	履行完毕
	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	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	正在履行

资产管理合伙企业 (有限合伙)、宁波中汇联合资产管理有限公司					
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。	2016年04月15日	长期有效	正在履行
深圳市景和道投资管理合伙企业(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	2016年06月23日	长期有效	正在履行

			<p>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>	日		
	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；（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>	2016 年 04 月 15 日	长期有效	正在履行
	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	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</p>	2016 年 04 月 15 日	长期有效	正在履行

			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务从第三方获得的商业机会范围内的, 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
	陈乐强	股份增持承诺	基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可, 结合对公司股票价值的合理判断。陈乐强先生计划自 2017 年 11 月 29 日起 6 个月内, 通过深圳证券交易所交易系统 (包括但不限于集中竞价、大宗交易等方式) 增持公司股份, 计划累计增持比例不超过公司总股本的 2%。	2017 年 11 月 29 日	2018-02-22	履行完毕 (公司于 2018 年 2 月 22 日发布《关于

						原实际控制人之一、董事终止增持公司股份计划的公告》，公司收到陈乐强先生配偶的通知，因陈乐强先生已经逝世，无法再继续实施其之前作出的增持公司股份计划，本次增持计划终止）。
	陈乐强;汕头市澄海区沪美蓄電池有限公司;深圳前海易德資本优势	其他承諾	在陈乐强先生增持公司股份期间及增持完成后 6 个月内，严格遵守有关规定，不在增持期间及法定期限内减持、超计划增持公司股份，不从事内幕交易、敏感期买卖股份、短线交易等违规行为。	2017年 11月 29日	2018-08-21	正在履行

	股权投资基金合伙企业（有限合伙）；陈乐伍；北京中世融川股权投资中心（有限合伙）					
承诺是否按时履行	是					

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
深圳市华力特电气有限公司	2018年01月01日	2018年12月31日	13,182	-10,513.28	华力特主营业务为电气设备工程，按照业务特性和行业规范，从投标阶段开始，到预付款、履约、质量保证等各个环节，都必须由华力特向客户提供相应的银行保函。自2018年1月以来，授信银行对华力特实施抽贷、压贷等措施，对华力特已经审批通过的授信额度全部停止或限制使用，并不予签发新保函，保函和银行承兑汇票到期后不再续开。上述情况直接导致华力特无法正常承接和开展业务，造成华力特在2018年度的经营几乎全面停滞，营业收入大幅下滑，已中标的部分项目因预付款保函和履约保函无法提供，客户拒绝支付款项，导致华力特在2018年度形成较大亏损，未能完成业绩承诺。	2016年02月25日	《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易事项相关方出具承诺事项的公告》（公告编号：2016-035），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
酒泉润科新能源有限公司	2018年01月01日	2018年12月31日	3,500	-4,474.08	受“531”光伏政策的影响，酒泉润科主营产品在国内市场的需求下降，订单量严重萎缩；海外研发业务员工薪酬等支出较大，管理费用高企；同时由于行业发展下行，销售回款周期延长，导致酒泉润科现金流枯竭，进一步影响酒泉润科业务开展，导致2018年业绩承诺未能完成。	2016年02月03日	《关于签订合作协议的公告》（公告编号：2016-020），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

厦门华戎能源 科技有限公司	2018 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	800	-193.3	2018 年军队改革持续深化，对产品性能和技术标准的要求进一步提高，招投标及技术验证周期延长，导致厦门华戎运营成本及技术投入增加，期内订单量下降，2018 年度未能实现业绩承诺。2019 年以来，厦门华戎陆续签署新的军方订单，预计 2019 年盈利情况将达到较好水平。	2016 年 08 月 20 日	《关于收购厦门华戎能源 科技有限公司 60% 股权的 公告》（公告编号： 2016-131），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

（一）公司董事会对相关事项的说明和消除上述事项及其影响的具体措施：

（一）关于持续经营能力

截止2018年12月31日，公司2018年度净利润 -285,929.55万元，净资产 -6,778.62万元。主要由于受公司自身经营、行业波动以及产业政策影响，公司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，公司存在大量诉讼导致的结果以及判决的执行对公司影响的不确定性。

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，本公司拟采取以下改善措施：

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，目前公司与中国信达资产管理股份有限公司深圳市分公司已达成初步合作方案；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及其关联方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、中建材浚鑫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。

公司于2018年12月22日与凯盛科技集团有限公司（以下简称“凯盛科技”）、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。

（二）关于单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

公司单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款共79,151.55万元，主要为公司子公司承建光伏电站所形成的应收工程款，车辆贸易形成的应收车款以及电池销售所形成的应收电池款等。由于该等应收款项已超出信用期且对应客户的资金状况不理想，公司综合各方面因素慎重评估后，已对其计提了坏账准备31,856.82万元。

针对上述情况的发生，公司将根据现有政策情况，慎重开展各类型业务，各项业务均以回款可靠性为核心评判标准；对尚未回款的大额逾期应收账款，加强催收力度，采取诉讼或行使质押权促使客户变现质押资产归还，以快速回笼资金，维护公司及股东利益。

（三）关于持股比例55%的控股子公司Durion Energy AG以及持股比例50%的控股子公司WYNNERTECH, S. L. 的财务资料

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4月26日提供。

Wynnertech S. L. 已经于2018年12月停止营业，并以2018年11月末的报表提请法院裁定进入破产程序，所有工作人员也已经遣散。马德里商业法院已于2019年2月14日裁定Wynnertech S. L. 进入了破产程序，并已指定了清算管理人接管了Wynnertech S. L. 的公司资料，导致前期未能提供相关报表及资料。公司聘请的跟进破产程序的律师已于4月23日提供了清算管理人出具的包含财务报表所有内容的相关文件。

由于上述公司的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。公司将协调会计师事务所对Durion Energy AG和Wynnertech S. L. 进行后续审计工作，并及时对年度报告进行补充和公告。

（二）监事会意见

监事会对审计报告涉及的事项进行了核查,认为《董事会关于保留意见审计报告涉及事项的专项说明》

符合公司实际情况，监事会对此表示认可。监事会将督促董事会和管理层积极采取措施，解决保留意见涉及的事项，化解保留意见涉及的不利因素，切实维护公司及全体股东的利益。

（三）独立意见

经审核，我们一致同意公司编制的《董事会关于保留意见审计报告涉及事项的专项说明》，该说明符合公司的实际情况。我们将持续关注和督促公司董事会及管理层落实相应措施的情况，尽快消除上述事项对公司的影响，更好地促进公司发展，维护广大投资者的利益。

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

根据财政部2018年6月发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），对企业财务报表格式进行相应调整，公司对2017年12月31日财务报表列报进行重新调整，具体影响如下：

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	比较数据追溯调整 影响金额
根据上述会计政策变更，对财务报表格式进行重新列报	经公司董事会批准	应收票据及应收账款	3,390,839,951.85
		应收票据	-65,663,532.79
		应收账款	-3,325,176,419.06
		固定资产	8,858.99
		固定资产清理	-8,858.99
		在建工程	193,844.08
		工程物资	-193,844.08
		应付票据及应付账款	2,333,988,198.22
		应付账款	-1,514,017,527.11
		应付票据	-819,970,671.11
		其他应付款	17,372,136.96
		应付利息	-17,372,136.96
		管理费用	-59,144,638.78
		研发费用	59,144,638.78

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

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

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

√ 适用 □ 不适用

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

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
宣城联明新能源开发有限公司	2018年8月1日	10,000.00	100.00%	支付现金	2018年8月1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	-750.00
BENIN FGY ENERGY S.A.	2018年1月1日	0.00	70.00%	支付现金	2018年1月1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	1,238,853.36	-1,467,283.95

2、处置子公司

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
上海燃料电池汽车动力系统有限公司	60,000,000.00	51.01%	出售	2018年8月31日	控制权发生转移	15,628,169.55
北京猛狮防务技术有限公司	1.00	100%	出售	2018年12月21日	控制权发生转移	-3,755,532.17
吉林猛狮科技光电有限公司	63,700,000.00	100%	出售	2018年11月30日	控制权发生转移	-12,205,672.27

3、其他原因的合并范围变动

公司名称	合并期间	变更原因
新疆中亚新材料科技有限公司	2018年3月19日至2018年12月31日	设立
湖北三锂新能源材料有限公司	2018年4月2日至2018年11月14日	设立/注销
新疆峰谷源新能源有限公司	2018年1月22日至2018年12月31日	设立
东营峰谷源新能源科技有限公司	2018年5月28日至2018年12月31日	设立
河北雄安龙智新能源科技有限公司	2018年6月22日至2018年12月31日	设立
新疆猛狮新能光伏有限公司	2018年2月5日至2018年12月31日	设立
DYNAVOLT TECHNOLOGIES, Inc	2018年1月2日至2018年12月31日	设立
福建易为智行科技有限公司	2018年6月14日至2018年12月31日	设立

宁夏猛狮清洁能源开发有限公司	2018年1月1日至2018年12月28日	注销
银川猛狮新能源科技有限公司	2018年1月1日至2018年12月28日	注销
邢台猛狮清洁能源有限公司	2018年1月1日至2018年12月25日	注销

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	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	250
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	吉争雄、郭俊斌
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吉争雄 5 年、郭俊斌 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

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

- 1、公司因2017年非公开发行股票事项，聘请中国中投证券有限责任公司为保荐机构，报告期内共支付费用0元。
- 2、公司正在筹划重大资产重组事项，聘请中国民族证券有限责任公司为独立财务顾问，报告期内共支付费用0元。

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	30,434.85	是	已仲裁	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，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，协商解决方案。	执行中，双方正在协商中。	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	一审已判决	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，公司尚未收到因该案而被执行财产的相关信息；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）
长城国兴金融租赁有限公司与福建猛狮新能源科技有限公司的融资租赁合同纠纷	16,305.61	是	一审已判决	判决福建猛狮支付租金 154,168,021.58 元及违约金、保全费等。福建猛狮以融资租赁方式向长城国兴购买的设备用于募投项目“新能源汽车核心部件—锂离子电池生产项目”的建设，长城国兴冻结福建猛狮募集资金支付设备租金，不存在变更募集资金用途的情形。	2019年1月29日，新疆维吾尔自治区高级人民法院从福建猛狮募集资金账户划扣 129,098,568.76 元。	2018年08月02日	《关于募集资金账户异动情况的公告》（公告编号：2018-104），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（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	10,222.84	是	审理中	不适用	不适用	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	10,124.38	是	审理中	不适用	不适用	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	一审已判决, 清洁电力已上诉, 尚未开庭。	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。深圳清洁电力已提起上诉, 后续进展及结果具有不确定性。	不适用	2018 年 09 月 15 日	《关于募集资金账户新增被冻结的公告》(公告编号: 2018-123), 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	10,303.2	是	仲裁已裁决	猛狮科技付还中信银行借款本金 1 亿元及利息、保全费、承担仲裁费等。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; 公司正与中信银行汕头分行进行积极沟通, 协商解决方案。	执行中, 双方正在协商中。	不适用	不适用
报告期内, 公司作为原告提起的其他诉讼共有 62 起, 主要涉及买卖合同纠纷、租赁合同纠纷、劳动人事纠纷等。	9,415.77	是	截至报告期末, 取得判决书或调解书的案件 39 起, 审理中 20 起, 撤诉 3 起。	截至报告期末, 胜诉案件 33 起。	截至报告期末, 胜诉案件中已有 6 起回款, 共计 180.29 万元。	不适用	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 119 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、机动车交通事故责任纠纷等。	38,868.8	是	截至报告期末, 和解或调解结案的有 57 起, 撤诉 7 起, 取得判决书或其他生效法律文书的 17 起, 正在审理中的	截至报告期末, 预计可能形成负债 898.49 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, 和解或调解结案的案件有 57 起, 其中 8 起共计支付原告 267.71 万元; 撤诉的案件有 7 起, 其中 3 起共计支付原告 150.67 万元; 取得判决书、裁决书的案件有 17	不适用	不适用

			有 38 起。		起, 其中 8 起正在执行中。		
--	--	--	---------	--	-----------------	--	--

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

1、由于内外部经济环境、金融市场等宏观因素的变化,公司在 2018 年遭遇了前所未有的困难,年内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)、《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

适用 不适用

2016年12月31日,公司发布了《关于第二期员工持股计划完成股票购买的公告》。截至2016年12月29日,公司第二期员工持股计划账户(华润信托·猛狮科技员工持股1号集合资金信托计划)已通过深交所交易系统共计买入公司股票7,242,202股,成交金额人民币238,631,112.61元,成交均价约为人民币32.95元/股,买入股票数量占公司总股本的2.20%。本期员工持股计划所购买的股票锁定期为自2016年12月31日至2017年12月30日。

2017年6月22日,公司实施2016年年度利润分配及资本公积金转增股本方案,公司以总股本378,249,593股为基数,向全体股东每10股派发现金股利0.50元人民币(含税),同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股,共计转增189,124,796股。2016年年度利润分配及资本公积金转增股本方案实施后,公司第二期员工持股计划持有的公司股票数量由7,242,202股增加至10,863,303股。

2018年6月9日,公司发布了《关于第二期员工持股计划出售完毕的公告》。截至2018年6月8日,公司

第二期员工持股计划所持有的公司股票10,863,303股已全部出售完毕。

上述具体内容详见公司登载于《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）网站上的相关公告。

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
杭州捷能科技有限公司余杭分公司	参股企业，实际控制人担任董事	销售商品	锂电芯	根据市场价格定价	市场价格	0.52	0.27%	--	否	按批结算	相近	2018年03月02日	《关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2018-028）登载于《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
Dragonfly Energy Corp.	参股企业	销售商品	锂电芯	根据市场价格定价	市场价格	653.51	33.87%	800	否	按批结算	相近	2018年03月02日	《关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2018-028）登载于《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
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	购买商品	锂电池	根据市场价格定价	市场价格	0.32	0.16%	704	否	按批结算	相近	2018年03月02日	《关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2018-028）登载于《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
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	82.77	33.03%	200	否	按月结算	相近	2018年03月02日	《关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2018-028）登载于《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

汕头市猛狮物业管理有限公司	受实际控制人控制的企业	接受劳务	物业费	根据市场价格定价	市场价格	46.97	9.06%	50	否	按月结算	相近	2018年03月02日	《关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2018-028) 登载于《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
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	购买商品	充电器	根据市场价格定价	市场价格	0.74	90.98%	--	--	按批结算	相近	--	--
杭州捷能科技有限公司	参股企业, 实际控制人担任董事	购买商品	锂电池组、电池系统前后包总成	根据市场价格定价	市场价格	81.78	41.74%	528	否	按批结算	相近	2018年03月02日	《关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2018-028) 登载于《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	866.61	--	2,282	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
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

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

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5,235.97万元；作为出租方，出租房产共获得租金约562.27万元。

2、融资租赁

报告期内，公司的融资租赁情况如下：

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	5,621.00	2015.8.15-2018.2.15	季付, 还本付息
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
长城国兴金融租赁有限公司	车辆	1,490.00	2016.2.3-2018.2.3	季付, 还本付息
长城国兴金融租赁有限公司	车辆	2,510.00	2016.3.15-2018.3.15	季付, 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
海通恒信国际租赁有限公司	车辆	2,151.49	2016.12.29-2018.12.29	季付, 还本付息
海通恒运国际租赁有限公司	车辆	27.98	2017.8.31-2023.8.31	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
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	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
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	250.00	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	2,750.00	2016.4.1-2018.8.24	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
华中融资租赁有限公司公司	机器设备	5,000.00	2016.3.14-2018.1.15	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
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	2017.11.15-2021.11.15	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	2017.12.5-2023.6.10	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	第一期租金支付日定为起租日所在月后的第2个月之10日, 以后季付, 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	第一期租金支付日定为起租日所在月后的第2个月之10日, 以后季付, 还本付息。
广东融捷融资租赁有限公司	机器设备	12,000.00	2017.12.1-2019.6.1	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	2017.9.15-2019.9.14	季付, 还本付息
中国康富国际租赁股份有限公司	光伏设备	2,980.00	2017.12.11-2018.11.30	宽限期2年, 宽限期内按季付息; 宽限期结束当天还本20%; 宽限期结束之后按季还本付息。
中国康富国际租赁股份有限公司	光伏设备	4,520.00	2017.12.11-2018.11.30	宽限期2年, 宽限期内按季付息; 宽限期结束当天还本20%; 宽限期结束之后按季还本付息。
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
合计		227,911.86		

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

适用 不适用

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。	否	否
			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。	否	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年止。	否	否
			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
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03月30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
			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。	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。	否	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。	否	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
			2016年09月19日	3,000	连带责任保证	主合同项下债务履行期限届满之日起两年。	是	否

			2017年01月11日	10,000	连带责任保证	自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
			2017年04月07日	10,000	连带责任保证	具体授信业务履行债务期限届满之日起两年。	是	否
			2017年06月01日	18,000	连带责任保证	主债权发生期间届满之日起两年止。	是	否
	2017年04月08日	72,000	2017年08月21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。	是	否
			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。	否	否
	2018年04月27日	80,000	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
			2016年03月24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
	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	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
3,650.72				连带责任保证	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。	否	否
2017年03				30,000	连带责任保证	自主合同项下全部债务履行期限届满之日后两年。	是	否

			月 28 日					
	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。	否	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。	否	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
上海松岳电源科技有限公司	2016 年 03 月 24 日	3,000	2016 年 12 月 12 日	2,000	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。	是	否
厦门高容新能源科技有限公司	2016 年 03 月 24 日	1,000	2016 年 06 月 03 日	160	连带责任保证	自本合同签订之日起至“甲方因履行保证责任而代偿之日起满两年止”。	是	否
台州台鹰电动车有限公司	2016 年 03 月 24 日	40,000	2016 年 11 月 17 日	1,000	连带责任保证	债权的履行期限届满之日起两年止。	是	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。	否	否
			2016 年 11 月 18 日	2,151.49	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	400	连带责任保证	自主合同项下的借款期限届满之日起两年。	是	否

			月 23 日					
			2017 年 11 月 11 日	1,870	连带责任保证	自本合同签署之日起至租赁合同项下主债务履行期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	自本合同签署之日起至租赁合同项下主债务履行期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后两年止。	否	否
			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	2018 年 06 月 26 日	1,000	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。	是	否
			2018 年 09 月 26 日	700	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。	是	否
厦门潮人新能源汽车服务有限公司	2016 年 03 月 24 日	5,000	2017 年 01 月 16 日	1,097.7	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。	是	否
	2017 年 04 月 08 日	15,000	2018 年 02 月 12 日	14,120.32	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	2017 年 04 月 08 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
	2018 年 04	149,00	2018 年 10	13,520.59	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。	否	否

	月 27 日	0	月 22 日					
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	22,851.71	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
			2017 年 12 月 01 日	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	21,585.72	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
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	否	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	否	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。	否	否
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	2018 年 04 月 27 日	30,000						
酒泉润科新能源有	2018 年 04	5,000						

限公司	月 27 日							
遂宁宏成电源科技有限公司	2018 年 04 月 27 日	3,000						
柳州市动力宝电源科技有限公司	2018 年 04 月 27 日	10,000						
厦门高容新能源科技有限公司	2018 年 04 月 27 日	1,000						
上海松岳电源科技有限公司	2018 年 04 月 27 日	10,000						
上海燃料电池汽车动力系统有限公司	2018 年 04 月 27 日	2,000						
湖北猛狮光电有限公司	2018 年 04 月 27 日	47,000						
厦门潮人新能源汽车服务有限公司	2018 年 04 月 27 日	10,000						
汕头市猛狮新能源车辆技术有限公司	2018 年 04 月 27 日	50,000						
天津猛狮新能源再生科技有限公司	2018 年 04 月 27 日	5,000						
苏州猛狮智能车辆科技有限公司	2018 年 04 月 27 日	1,000						
江苏泰霸电源系统有限公司	2018 年 04 月 27 日	2,000						
深圳市泰霸电源系统有限公司	2018 年 04 月 27 日	3,000						
湖北猛狮新能源科	2018 年 04	100,00						

技有限公司	月 27 日	0						
宣城猛狮清洁能源科技有限公司	2018 年 04 月 27 日	10,000						
荆门猛狮清洁能源有限公司	2018 年 04 月 27 日	15,000						
吉林猛狮科技光电有限公司	2018 年 04 月 27 日	7,500						
西藏猛狮清洁能源投资有限公司	2018 年 04 月 27 日	130,000						
西藏猛狮峰谷源光伏科技有限公司	2018 年 04 月 27 日	25,000						
房县猛狮光电有限公司	2018 年 04 月 27 日	18,000						
Durion Energy AG	2018 年 04 月 27 日	30,000						
丹阳市猛狮智能微电网有限公司	2018 年 04 月 27 日	3,000						
陕西猛狮新能源科技有限公司	2018 年 04 月 27 日	2,500						
十堰猛狮新能源科技有限公司	2018 年 04 月 27 日	11,000						
上海太鼎汽车工程技术有限公司	2018 年 04 月 27 日	2,000						
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		1,060,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			165,048.5		
报告期末已审批的对子公司担保		1,817,200	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			279,957.41		

额度合计 (B3)								
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
福建动力宝电源科技有限公司	由公司 提供连带 责任担保 及子公司 提供连带 责任保证 或质押担 保, 审批 额度已在 “公司对 子公司的 担保情况 ”体现		2017年08月28日	6,000	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
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司			2017年03月30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
宣城猛狮清洁能源科技有限公司			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
吉林猛狮科技光电有限公司			2017年11月30日	2,980	质押	本合同项下的质权为持续有效的担保，其有效期直至被担保债务被全部偿付之日结束	是	否
吉林猛狮科技光电有限公司			2017年11月30日	4,520	质押	本合同项下的质权为持续有效的担保，其有效期直至被担保债务被全部偿付之日结束	是	否
荆门猛狮清洁能源有限公司			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毕之日起设立，至主合同项下债权结清之日止。	否	否
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。	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	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
深圳市新技术研究院有限公司			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。	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。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计 (C1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (C3)		6,000	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)		1,060,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				165,048.5
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,823,200	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				280,624.33
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例							-3,853.11%
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)							143,635.91
担保总额超过净资产50%部分的金额 (F)							279,957.41
上述三项担保金额合计 (D+E+F)							423,593.32
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 135,611.56 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 666.92 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。截至本报告期末，公司虽只持有郑州达喀尔 10% 股权，但因转让股权事项，生效前提条件尚未全部满足，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

适用 不适用

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

适用 不适用

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	6,126.5	0	0
合计		6,126.5	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、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，公司共召开三次股东大会，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，公司及下属子公司的生活区提供有住宿、饮食、体育、文化娱乐等综合功能，增加员工归属感，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，公益事业是企业扎根于社会、回报予社会应尽的义务。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

公司的发展离不开政府的支持和社会的帮助。作为一家上市公司，公司担负起作为地方企业的社会责任，在增进地方税收、为人民创造美好生活的同时，促进多渠道就业，一定程度上缓解了社会就业压力，有力地支持和带动了地方经济和社会的发展。

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，公司构建多层次、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、新闻媒体的联系和交流，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

公司凭借在商业道德方面30余年的坚守及卓越表现，荣获第七届中国财经峰会“2018企业责任典范奖”。公司积极开展公益助学活动，2018年公司共为宜城一中84名贫困学生的家庭送去5.2万元的慰问金；

向三江侗族自治县三江中学 8 名家庭困难、品学兼优的学子送去 3.31 万元爱心资助；向“汕头市关爱青少年行动—助学工程”资助爱心资金 10.5 万元；向三江福禄乡 11 名家庭困难、品学兼优的学子送去 3.75 万元爱心资助。

公司坚持参与扶危济困事业，以践行企业社会责任为己任，公司连续十一年对诏安县贫困乡村进行重点慰问，公司在 2018 年春节前夕为金星乡十余个贫困乡村的建档立卡特困家庭及高龄老人共计 558 户，送上慰问金和生活必需品金额总计 11.16 万元。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司在积极投身社会公益、参与教育扶贫和社会扶贫的基础上，积极响应国家精准扶贫的号召。借助自身在清洁能源发电领域的资源和优势，入驻湖北省十堰市后，公司发挥好地方龙头企业的带动引领作用，结合郧西县地理位置和政策优势，在当地政府的领导下，以产业发展扶贫为驱动，通过光伏扶贫电站的建设、运营和维护增进贫困户收入，为郧西县实现精准扶贫、精准脱贫目标做出积极的贡献。

多方联合，深化扶贫协作。公司旗下子公司湖北猛狮光电有限公司出资 7860 万元（持股 29%）于 2017 年与郧西县阳光产业扶贫发展有限公司联合设立了郧西县兴郧光伏扶贫投资开发有限公司，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 14,440 户。

（2）年度精准扶贫概要

郧西县河夹镇来家河片区多村联建 100MWp 光伏扶贫电站可为当地建档立卡贫困户约 14,440 户提供稳定经济收入来源，稳步促进县域经济快速发展。截至 2018 年 12 月 31 日，该项目完成工程量的 87%，目前正在稳步推进中。

（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	33.92
2.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	14,998
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——

其中：	1.1 产业发展脱贫项目类型	——	资产收益扶贫
	1.2 产业发展脱贫项目个数	个	1
	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	——	——
其中：	4.1 资助贫困学生投入金额	万元	12.26
	4.2 资助贫困学生人数	人	103
	4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	10.5
	5.健康扶贫	——	——
	6.生态保护扶贫	——	——
其中：	6.1 项目类型	——	——
	7.兜底保障	——	——
	8.社会扶贫	——	——
	8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	11.16
	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

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	1	排放口位于公司西南角	总铅： 0.2mg/L， COD:66mg/L	电池工业污染物排放标准 (GB30484-2013)	总铅:6.144 千克， COD:2.027 6 吨	总铅： 445.62 千克/年， COD： 30 吨/年	无超标
柳州市动力宝电源科技有限公司	铅烟铅尘	连续排放	20	环绕生产车间	铅及其化合物： 0.15mg/m3	电池工业污染物排放标准 (GB30484-2013)	铅及其化合物： 32.1 千克	总铅： 445.62 千克/年， COD： 30 吨/年	无超标

遂宁宏成电源科技有限公司	废水: 总铅、COD	间歇排放 (报告期内 停工停产)	1	排放口位于 装配与极板 车间的靠公 司北侧角	总铅: 0 mg/L, COD: 0mg/L	电池工业污 染物排放标 准 (GB30484 -2013)	总铅: 0 千 克, COD: 0 吨	总铅: 11.4 千克/年, COD: 6.375 吨/年	无超标
遂宁宏成电源科技有限公司	铅烟铅尘	连续排放 (报告期内 停工停产)	6	生产车间外 墙	铅及其化合 物: 0 mg/m3	电池工业污 染物排放标 准 (GB30484 -2013)	铅及其化合 物: 0 千克	总铅: 350 千克/年	无超标

防治污染设施的建设和运行情况

公司及下属子公司均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。

公司下属子公司中, 柳州市动力宝电源科技有限公司属于重金属企业国家重点监控企业、危险废物国家重点监控企业, 遂宁宏成电源科技有限公司属于重金属企业国家重点监控企业。上述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, 并每月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。

上述子公司均严格按照国家环境保护相关法律法规的要求, 委托有资质单位定期开展环境监测工作, 并按规定将环境信息上报环境保护主管部门。

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, 各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

公司涉及污染物排放的各子公司均根据自身实际情况制订《突发环境事件应急预案》, 向当地环保局备案, 并积极组织一年一次以上的环境污染事故应急演练。

环境自行监测方案

各子公司按照国家相关要求配置采样及分析设备以开展自行监测, 同时委托有资质单位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。

其他应当公开的环境信息

各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按月公开废水监测数据, 按季度公开废气、噪声监测数据。同时也按照要求填

报了企事业单位环境信息公开表，由市区环境保护局统一公开。

十九、其他重大事项的说明

重大资产重组

2018年9月12日，公司发布了《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2018年12月24日发布了《关于签署合作协议的公告》，披露了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，用于公司全资子公司福建猛狮新能源科技有限公司恢复生产和新项目的建设。同时，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。2019年4月1日，福建猛狮举行四方合作项目生产启动仪式，福建猛狮1#厂房A线已进入连续生产状态。

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》，公司拟通过向中建材浚鑫科技有限公司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。

截至本公告日，公司及相关各方继续积极推进本次重大资产重组事项的各项工作，交易标的的尽职调查、审计、评估等相关工作已基本完成，本次重大资产重组的交易方案已初步确定，交易各方就交易方案的细节进行进一步协商。因标的公司的实际控制人为国务院国资委，因此本次交易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。

对外投资情况

1、2017年12月9日，公司发布了《关于与MetalsTech Limited 签署<约束性交易条款>的公告》，公司拟以自有资金300万澳元(约为1,497.21万元人民币)认购MetalsTech Limited 新发行的1,000万股股份。

2018年1月16日，公司发布了《关于与MetalsTech Limited 签署<约束性交易条款>的进展公告》，鉴于公司对MTC的尽职调查工作尚未全部完成，根据实际进展情况，经双方协商，公司于2018年1月13日与MTC签署了《约束性交易条款的变更协议》，对《约束性交易条款》的相关约定进行修订。

2018年2月2日，公司发布了《关于与MetalsTech Limited 签署<约束性交易条款>的进展公告》，由

于对 MTC 尽职调查结果无法令公司满意，《约束性交易条款》项下的拟议认购不符合公司的发展战略，根据《交易条款》的相关约定，公司于 2018 年 2 月 1 日向 MTC 发送书面终止通知，终止本次交易。

2、2017 年 12 月 29 日，公司第六届董事会第十三次（临时）会议审议通过《关于对全资子公司猛狮科技（香港）有限公司增资的议案》，同意公司以自筹资金对猛狮科技（香港）有限公司进行增资，增资金额为 10,000 万元港币（约为 8,333 万元人民币）。增资完成后，香港猛狮的注册资本由 5,000 万元港币增加至 15,000 万元港币。香港猛狮已完成增资手续。的股权。

3、2017 年 12 月 29 日，公司第六届董事会第十三次（临时）会议审议通过《关于在宣城市投资建设 NCA 三元前驱体电池正极材料项目的议案》，同意公司全资子公司福建猛狮新能源科技有限公司与宣城市人民政府签署《宣城市人民政府与福建猛狮新能源科技有限公司关于投资建设 NCA 三元前驱体电池正极材料项目合同》，福建猛狮新能源拟在宣城雷大工业园区投资建设 NCA 三元前驱体电池正极材料项目，预计投资总额为 2 亿元人民币。项目公司湖北三锂新能源材料有限公司已完成工商注册登记手续，并于 2018 年 4 月 2 日取得宣城市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为 91420684MA493FF05N 的《营业执照》。湖北三锂注册资本为 1,000 万元人民币，公司持有 70%

4、2018 年 2 月 28 日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过《关于投资设立控股子公司的议案》，公司拟以自有资金人民币 5,000 万元与陈奕、袁智斌、黄春燕合资设立新疆中亚新材料科技有限公司（暂定名，以工商部门核准登记的名称为准），主要开展锂离子电池用高档电解铜箔等新材料的研发、生产和销售。中亚新材料的注册资本为人民币 10,000 万元，公司出资人民币 5,000 万元，占中亚新材料注册资本的 50%。中亚新材料已完成工商注册登记手续，并于 2018 年 3 月 19 日取得昌吉州昌吉市工商局颁发的统一社会信用代码为 91652301MA77W8J38C 的《营业执照》。

5、2018 年 5 月 18 日，公司第六届董事会第二十一（临时）会议审议通过《关于转让张家口博德玉龙电力开发有限公司股权的议案》，同意公司以人民币 5,000 万元将持有的张家口博德玉龙电力开发有限公司 30% 股权转让给张家口锐电新能源有限公司。公司于 2018 年 7 月 5 日发布了《关于参股公司完成股权转让工商变更登记的公告》，博德玉龙已于 2018 年 6 月 29 日办理完成工商变更登记手续，公司不再持有博德玉龙股权。

6、2018 年 7 月 23 日，公司第六届董事会第二十三次（临时）会议审议通过《关于全资子公司湖北猛狮新能源科技有限公司增资及公司放弃优先认缴权的议案》，同意公司与全资子公司湖北猛狮新能源科技有限公司、汉江投资控股有限公司、宣城市楚业发展控股有限公司签署《汉江投资控股有限公司宣城市楚业发展控股有限公司广东猛狮新能源科技股份有限公司关于湖北猛狮新能源科技有限公司股权投资合同》；与湖北猛狮、汉江投资、楚业发展、湖北宣城农村商业银行股份有限公司楚都支行签署《关于湖北

猛狮新能源科技有限公司资金监管协议》。汉江投资拟以人民币 6,000 万元对湖北猛狮增资，其中 3,000 万元计入注册资本，3,000 万元计入资本公积；楚业发展拟以人民币 3,000 万元对湖北猛狮增资，其中 1,500 万元计入注册资本，1,500 万元计入资本公积，公司放弃对湖北猛狮本次增资的优先认缴权。增资完成后，湖北猛狮的注册资本由人民币 10,000 万元增加至 14,500 万元，公司持有湖北猛狮 68.97% 股权，汉江投资持有湖北猛狮 20.69% 股权，楚业发展持有湖北猛狮 10.34% 股权。截至本公告日，相关工商变更登记手续尚在办理当中。

7、2018 年 8 月 31 日，公司第六届董事会第二十五次（临时）会议审议通过《关于转让上海燃料电池汽车动力系统有限公司股权的议案》，同意公司以 6,000 万元将持有的上海燃料电池汽车动力系统有限公司 51.01% 股权转让给保定市长城控股集团有限公司。同济创新创业控股有限公司、上海光通信有限公司等上燃动力其他股东均同意放弃优先购买权。公司于 2018 年 9 月 5 日发布了《关于控股子公司完成股权转让工商变更登记的公告》，上述股权转让工商变更登记手续已办理完成，公司不再持有上燃动力股权。

8、2018 年 11 月 2 日，公司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。本次股权转让价格将根据交割基准日审计报告的结果进行调整。郑州达喀尔的其他股东放弃优先购买权。交易完成后，公司持有郑州达喀尔 10% 股权。截至本公告日，股权转让协议生效的前提条件尚未全部满足。

9、2018 年 12 月 22 日，公司第六届董事会第二十八次会议审议通过《关于公司签署〈合作协议〉的议案》，同意公司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《合作协议》。协议约定，漳州交通集团出资约 1.5 亿元、诏安金都出资约 0.5 亿元合资设立公司，合资公司与凯盛科技或其关联的国有控股企业签订 EPC 总承包协议，由凯盛科技或其关联的国有控股企业作为总承包方，凯盛科技以工程总承包形式出资约 7.63 亿元，进行公司全资子公司福建猛狮新能源科技有限公司复产和新项目的建设。福建猛狮向合资公司租赁约 9.63 亿元的用于恢复生产和新项目建设所需的资产；同时，凯盛科技按照与公司签订的合作协议约定，启动“猛狮科技资本市场重大资产重组”程序，并以国有资产监督管理有关机构备案后的评估价值相当于 15 亿元的资产作为出资；漳州交通集团以人民币 4.5 亿元、诏安金都以人民币 1.5 亿元参与猛狮科技资本市场重大资产重组的配套融资，凯盛科技、漳州交通集团、诏安金都所投资金可根据猛狮科技资本市场重大资产重组的配套融资方案做适当调整。

2019 年 1 月 5 日，公司发布了《关于签署合作协议的进展公告》，漳州交通集团、诏安金都已按照《合

作协议》的约定设立合资公司，并已取得诏安县市场监督管理局颁发的《营业执照》。

2019年4月2日，公司发布了《关于签署合作协议的进展公告》，根据《合作协议》的相关约定，各方积极推进合作项目的具体工作。2019年4月1日，福建猛狮举行四方合作项目生产启动仪式。目前，福建猛狮1#厂房A线已进入连续生产状态。

募集资金情况

1、2018年1月31日，公司第六届董事会第十四次会议审议通过《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8月2日，公司发布了《关于无法按期归还募集资金的公告》，公司使用上述暂时补充流动资金的募集资金未能按期归还至公司募集资金专户。

2019年4月13日，公司发布了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的进展公告》。上述暂时补充流动资金的募集资金未归还至公司募集资金专户。公司拟通过申请政府纾困资金、重大资产重组、继续推进资产处置、债务重组融入资金等多种渠道筹集资金用于解决公司整体流动性风险，待公司整体流动性风险得到缓解后，将尽快筹集资金归还1.2亿元补流资金。

2、2018年8月，公司分别发布了《关于募集资金账户异动情况的公告》《关于公司及子公司部分银行账户被冻结的进展公告》《关于深圳证券交易所关注函的回复公告》等相关公告，公司及公司全资子公司福建猛狮新能源科技有限公司的募集资金账户存在异动情况，相关情况如下：

(1) 公司与浙商银行股份有限公司深圳分行分别于2017年6月22日、2017年6月23日签署了《借款合同》，借款金额共计2亿元，期限为一年。公司实际控制人陈乐伍先生、陈乐强先生于2017年6月22日签署了《最高额保证合同》，为该笔债务提供了连带责任担保。福建猛狮新能源于2018年1月30日签署了《最高额保证合同》，为该笔债务追加提供了连带责任担保。在该笔债务到期之前，公司已向浙商银行深圳分行申请借款展期，浙商银行深圳分行初步同意公司的展期申请。2018年6月22日，双方签署《展期协议》对部分借款办理了展期手续。

浙商银行深圳分行因担心公司不能按期归还还在浙商银行深圳分行的借款，对福建猛狮新能源在浙商银行深圳分行开立的募集资金账户采取止付措施，但未向公司出具相关书面通知文件。公司董事长、财务总监及融资部门多次到浙商银行深圳分行沟通，阐明募集资金账户资金只能用于募投项目投资建设，要求其解除止付措施。但是浙商银行深圳分行并未采纳公司意见，直至其在未经公司、福建猛狮新能源及保荐机构同意且未告知上述各方的情况下，直接从福建猛狮新能源募集资金账户划转62,949,270.69元。

目前，经双方友好协商，浙商银行深圳分行已有初步意向给予公司一定的授信额度，主要用于募投项

目建设及补充生产经营所需的流动资金。

(2) 2017 年 10 月 30 日，公司与新华信托股份有限公司签署了《信托贷款合同》，新华信托共向公司发放贷款 7,780 万元。公司逾期 6 天支付利息，新华信托要求公司提前还款。因公司未提前偿还贷款，新华信托向镇江经济开发区人民法院申请强制执行，冻结公司 18 个银行账户，包括 1 个募集资金账户。

经过友好协商，公司已与新华信托签署了《协议书》，双方就上述事项初步达成和解。新华信托要求公司向其支付部分债务本金 430 万元，并由其向执行法院申请解除对公司银行账户的冻结。2018 年 8 月 7 日，镇江经济开发区人民法院直接通过“总对总”网络执行查控系统从公司在交通银行汕头龙湖支行开立的募集资金账户划扣 2,208,541.08 元。基于公司上述募集资金账户的 2,208,541.08 元资金已被执行法院划扣的情况，经与新华信托进一步协商，公司按照新华信托的要求，以自有资金 2,091,458.92 元支付至镇江经济开发区人民法院账户。截至 2018 年 8 月 9 日，新华信托已向执行法院申请并已完成对公司 18 个银行账户解除冻结。

(3) 福建猛狮新能源于 2016 年 5 月 6 日与长城国兴金融租赁有限公司签署了《融资租赁合同》，截至 2018 年 8 月 1 日，长城国兴已出资 258,492,818.76 元，按照福建猛狮新能源的委托购买设备并租赁给福建猛狮新能源，福建猛狮新能源剩余全部未付租金 129,093,568.76 元（已扣除租赁保证金 14,750,000.00 元）。因浙商银行深圳分行对福建猛狮新能源在浙商银行深圳分行开立的募集资金账户采取止付措施，导致该账户无法正常使用，无法按期支付福建猛狮新能源应付给长城国兴的租金。因福建猛狮新能源未能如约支付设备租金，长城国兴向新疆维吾尔自治区高级人民法院提起诉讼，要求福建猛狮新能源支付其剩余全部未付租金及相关罚息，并申请冻结福建猛狮新能源募集资金账户资金 129,098,568.76 元。

2019 年 1 月 9 日，公司发布了《关于收到民事判决书的公告》。由于第三人上海申航进出口有限公司拒绝与长城国兴签署协议，免除长城国兴因案涉设备后续向上海申航的付款义务，长城国兴当庭变更诉讼请求，主张福建猛狮归还其原定于 2019 年分两次出资的本金 36,507,181.24 元，并计算相应罚息。新疆维吾尔自治区高级人民法院判令福建猛狮向长城国兴支付租金 154,168,021.58 元（已扣除租赁保证金 12,924,640.94 元）、违约金及保全申请费。公司对前述债务承担连带责任保证。

2019 年 2 月 1 日，公司发布了《关于募集资金账户资金被划扣的公告》，2019 年 1 月 29 日，新疆维吾尔自治区高级人民法院从福建猛狮募集资金账户划扣 129,098,568.76 元。

福建猛狮以融资租赁方式向长城国兴购买的设备用于募投项目“新能源汽车核心部件——锂离子电池生产项目”的建设，本次被划扣的募集资金用于向长城国兴支付设备租金，不存在变更募集资金用途的情形。

其他事项

2019 年 1 月 18 日，公司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。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	239,185,074	42.16%				-62,037,213	-62,037,213	177,147,861	31.22%
3、其他内资持股	239,185,074	42.16%				-62,037,213	-62,037,213	177,147,861	31.22%
其中：境内法人持股	154,402,921	27.22%				-67,281,700	-67,281,700	87,121,221	15.36%
境内自然人持股	84,782,153	14.94%				5,244,487	5,244,487	90,026,640	15.87%
二、无限售条件股份	328,189,315	57.84%				62,037,213	62,037,213	390,226,528	68.78%
1、人民币普通股	328,189,315	57.84%				62,037,213	62,037,213	390,226,528	68.78%
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：2015 年非公开发行股份全部股份解除限售、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、2015 年非公开发行股份全部股份解除限售

公司 2015 年向以非公开发行方式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）和深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业（有限合伙）合计发行人民币普通股（A 股）44,000,000 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 66,000,000 股），本次解除限售的股份数量为 66,000,000 股。

2、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 6,007,973 股。

3、高管锁定股锁定变动

（1）公司董事长、总裁陈乐伍先生持有的部分公司股份 9,970,760 股变更为高管锁定股。

（2）公司原董事陈乐强先生于 2018 年 1 月逝世，陈乐强先生持有公司股份 563,200 股，根据《公司

法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《深圳证券交易所上市公司上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定，陈乐强先生持有的公司股份自离任之日起半年内不得转让，变更为高管锁定股。2018年7月，陈乐强先生离任半年期满，根据前述规定，陈乐强先生持有股份的25%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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈乐伍	31,703,175		9,970,760	41,673,935	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	2017年非公开发行限售股，股份限售期36个月。	2020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。	2019年2月26日
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。	2019年2月26日
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（有限合伙）	11,437,285			11,437,285	2017 年非公开发行限售股，股份限售期 36 个月。	2020 年 3 月 21 日
张成华	10,680,846	4,005,316		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。	2018 年 3 月 6 日解除 4,005,316 股，2019 年 2 月 26 日解除 6,675,530 股。
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。	2019 年 2 月 26 日
宁波中汇联合资产管理有限公司	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	76,531,061	68,143,457	140,800	8,528,404	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	239,185,074	72,148,773	10,111,560	177,147,861	--	--

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	39,950	年度报告披露日前上一月末	42,762	报告期末表决权恢复的优先	0	年度报告披露日前上一月末	0
-------------	--------	--------------	--------	--------------	---	--------------	---

		普通股股东总数			股股东总数 (如有)(参见注 8)			表决权恢复的 优先股股东总数 (如有)(参见注 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	24.02%	136,259,100	-2842500		136,259,100	质押	135,780,153
							冻结	136,259,096
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	-710000		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		41,673,935	596,965	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
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
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
深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.70%	15,310,198	-6667802		15,310,198	质押	14,769,498
张成华	境内自然人	2.29%	13,005,558	-40000	6,675,530	6,330,028	质押	13,005,452
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)	<p>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>							

	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，限售期均为 36 个月。		
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，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的执行董事兼总经理均为赖平，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	136,259,100	人民币普通股	136,259,100
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
深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业（有限合伙）	15,310,198	人民币普通股	15,310,198
张成华	6,330,028	人民币普通股	6,330,028
杨玉如	5,188,200	人民币普通股	5,188,200
许兰卿	3,870,000	人民币普通股	3,870,000
林馨	2,750,000	人民币普通股	2,750,000
张润	2,473,600	人民币普通股	2,473,600
李峥	2,392,793	人民币普通股	2,392,793
黄合杰	1,292,350	人民币普通股	1,292,350
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	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		

系或一致行动的说明	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	一致行动（含协议、亲属、同	-	否

投资基金合伙企业（有限合伙）	一控制		
主要职业及职务	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。 2、陈银卿：任沪美公司监事、猛狮工业集团监事等。 3、陈乐伍：公司董事长、总裁、董事会秘书（董事长代行董事会秘书职责）兼任事业发展中心总裁、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。 4、陈乐强：报告期内逝世。		
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 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	现任	男	48	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	39	2014年04月15日	2020年05月01日					
晏帆	独立董事	现任	男	50	2016年06月24日	2020年05月01日					
张歆	独立董事	现任	男	61	2014年01月22日	2020年05月01日					
秦永军	独立董事	现任	男	48	2014年01月22日	2020年05月01日					
蔡立强	监事会主席	现任	男	51	2014年01月22日	2020年05月01日					
林道平	监事	现任	男	48	2014年01月22日	2020年05月01日					
廖少华	监事	现任	女	45	2014年01月22日	2020年05月01日					
王少武	副总裁	现任	男	48	2017年05月08日	2020年05月01日					
于同双	副总裁	现任	男	57	2015年07月29日	2020年05月01日					
李青海	副总裁	现任	男	54	2015年07月29日	2020年05月01日					
李俊峰	副总裁	现任	男	52	2015年07月29日	2020年05月01日					
陈乐强	董事	离任	男	46	2015年11月10日	2018年01月12日	563,200	0	0	0	563,200
余江炫	副总裁、董事会秘书	离任	男	40	2017年05月08日	2018年04月27日					
王亚波	董事、副总裁	离任	男	48	2014年04月15日	2018年12月28日					
合计	--	--	--	--	--	--	42,834,100	0	0	0	42,834,100

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
陈乐强	董事	离任	2018年01月12日	逝世
余江炫	副总裁、 董事会秘书	离任	2018年04月27日	个人原因
王亚波	董事、副总裁	离任	2018年12月28日	公司新能源汽车业务战略调整及个人原因

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、总裁、董事会秘书（董事长代行董事会秘书职责）兼任事业发展中心总裁、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裁、深圳市新技术研究院有限公司执行董事、吉林猛狮新能源有限公司执行董事、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。

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。现任公司独立董事、汕头市政协第十二届委员、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，2011年7月至2015年4月任深圳市聚飞光电股份有限公司独立董事。现任公司独立董事、中安消股份有限公司独立董事、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副主席、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、职工代表大会主席、福建动力宝电源科技有限公司副总经理、设备部经理及监事、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、吉林猛狮新能源有限公司监事、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。现任公司副总裁，兼任事业支持中心总裁、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、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。

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
秦永军	中安科股份有限公司	独立董事			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	1、Dragonfly Energy Corp、Lionano Inc.、杭州捷能科技有限公司、上海派能能源科技股份有限公司、上海方时新能源汽车租赁有限公司参股公司。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。				

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》的规定和公司经营情况，由董事会提出议案，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。公司高级管理人员薪酬实际发放额是根据公司生产经营情况、其在公司担任的职务以及地区薪资总体水平，结合公司的工资制度、绩效考核确定的。报告期内在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员共13人，公司共支付报酬670.5万元。

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	48	现任	100	否
赖其聪	副董事长、副总裁、财务总监	男	39	现任	87.5	否
晏帆	独立董事	男	50	现任	8	否
张歆	独立董事	男	61	现任	8	否
秦永军	独立董事	男	48	现任	8	否
蔡立强	监事会主席	男	51	现任	16	否
林道平	监事	男	48	现任	16	否
廖少华	监事	女	45	现任	0	否
王少武	副总裁	男	48	现任	84	否
王亚波	董事、副总裁	男	48	离任	110	否
余江炫	副总裁、董事会秘书	男	40	离任	23	否
于同双	副总裁	男	57	离任	80	否
李青海	副总裁	男	54	离任	80	否
李俊峰	副总裁	男	52	离任	50	否
陈乐强	董事	男	46	离任	0	是
合计	--	--	--	--	670.5	--

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）	165
主要子公司在职员工的数量（人）	2,582
在职员工的数量合计（人）	2,747
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,747
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	24
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,022
销售人员	263
技术人员	580
财务人员	152
行政人员	663
其他	67
合计	2,747
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	11
硕士	88
本科	630
大专	746
高中以下	1,272
合计	2,747

2、薪酬政策

根据公司的发展战略及人力资源规划，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。综合员工岗位、能力、专业素质、技术水平，结合员工所在地区的社会平均工资、行业薪酬报告等多方面因素进行薪资等级的制定，员工的薪资由基本工资和绩效工资构成，尽量实现薪资的相对公平，确保薪酬具有市场竞争力，留住人才。2018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，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 积极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。2018年，公司仍将坚持人尽其才、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。2018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

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，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》等相关法律法规、规范性文件的相关要求，持续规范公司治理结构，健全内部管理和控制制度，不断加强信息披露工作，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

公司制订了《股东大会议事规则》并切实执行。报告期内公司共召开3次股东大会，均由董事会召集召开，并邀请律师进行现场见证。会议的召集、召开和表决程序等均符合法律法规、《公司章程》和公司《股东大会议事规则》的有关规定。

（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行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，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。公司具有独立完整的业务及自主经营能力，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立分开，不存在控股股东及其下属企业或通过其他方式占用公司资金，以及公司违规为控股股东及其下属企业提供担保等情况发生。

（三）关于董事与董事会

各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》认真学习有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。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。报告期内，董事会共召开了15次会议，在董事会权限范围内审议相关事项，董事会的召集、召开和表决程序符合《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律法规的规定。

（四）关于监事与监事会

公司监事严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等相关规定，勤勉尽责，通过列席董事会和股东大会、出席监事会会议，对公司董事及高级管理人员的行为进行监督，对公司运营情况、重大事项、关联交易等事项的合法合规性进行有效的监督并发表意见，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，建立了公正、透明的企业绩效评价激励体系和激励约束机制，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

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，重视公司的社会责任，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，积极合作，共同推动公司持续、健康的发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》《公司信息披露管理制度》和相关法律法规的规定，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，保障全体股东的合法权益。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

公司注重与投资者沟通交流，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，增进投资者对公司的了解。

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

是 否

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

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、销售等业务体系及直接面向市场独立经营的能力。

（一）业务独立

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售系统，具备完全的自主经营能力，不依赖于控股股东及其下属企业，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险。

（二）人员独立

公司人员、薪酬管理独立于控股股东。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专职在公司工作并在公司领取薪酬，未在控股股东及其关联企业兼任董事、监事之外的职务，未在控股股东及其下属企业领取薪酬。

（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，对所有资产拥有完全的控制支配权，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

公司设立了完整、独立的组织机构体系，公司各部门与下属子公司组成了有机的整体，独立运作，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

公司有独立的财务会计部门，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。

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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.22%	2018 年 01 月 26 日	2018 年 01 月 27 日	《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-007），刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	13.01%	2018 年 03 月 23 日	2018 年 03 月 24 日	《2018 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-037），刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
2017 年年度股东大会	年度股东大会	50.62%	2018 年 05 月 22 日	2018 年 05 月 23 日	《2017 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-075），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	15	3	12	0	0	否	2
张歆	15	8	7	0	0	否	1
秦永军	15	2	13	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

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，忠实、勤勉地履行职责，利用参加董事会、股东大会及现场检查的机会，掌握公司的运行动态，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，积极有效地履行了独立董事的职责，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

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会。各专门委员会职责明确，依据公司董事会制定的各专门委员会实施细则履行职责，充分发挥专业性作用，科学决策，审慎监管，切实履行工作职责。

（一）提名委员会履职情况

报告期内，根据《上市公司治理准则》《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》《公司章程》以及《董事会提名委员会实施细则》等制度文件的规定，积极开展工作，认真履行职责。

（二）战略委员会履职情况

报告期内，董事会战略委员会根据《上市公司治理准则》《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》《公司章程》以及《董事会战略委员会实施细则》的规定，对公司长期发展战略、重大战略性投资进行慎重研究，并就公司终止重大资产重组项目达成一致意见，向董事会提交了相关议案。

（三）审计委员会履职情况

报告期内，公司董事会审计委员会共召开5次会议。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。报告期内，审查了公司内部控制制度及执行情况，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导公司审计部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估。在年度报告的编制及审计过程中履行了沟通、监督、核查职能，督促公司2017年度审计工作进展，保持与会计师的联系和沟通，就审计过程中发现的问题及时交换意见，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2017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，制定了与各工作岗位相符的关键业绩指标（KPI），公司管理层和各级员工的收入与其工作绩效挂钩。报告期内，公司已按照关键业绩指标对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行了考核和评价，其薪酬水平与公司经营业绩紧密挂钩。

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

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 30 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 2018 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	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。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。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。	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。
定量标准	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。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致的财务报告错报金额小于资	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。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

	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。	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）		3
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

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）认为，除“导致保留意见的事项”部分所述事项产生的影响外，猛狮科技按照《企业内部控制基本规范》以及其他控制标准于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表编制相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 04 月 30 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《广东猛狮新能源科技股份有限公司内部控制鉴证报告》登载于巨潮资讯网。
内控鉴证报告意见类型	保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制鉴证报告的说明

根据财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内发现公司财务报告内部控制重大缺陷如下：

（1）公司对现金流量风险防范不足，缺乏合理有效规划，对于银行等金融机构融资依赖程度过高。在金融机构信贷收紧，被抽贷或无法续贷的情况下，现金收入严重抵不过现金支出，造成大规模金融机构借款逾期。

（2）公司对外承接光伏电站项目，对项目业主方的资金来源和回款时间评估不充分，致使在政策变动影响下，发生项目业主方未能按时回款的风险。

（3）公司前期投资较为激进，项目可行性研究和风险评估不够充分，未科学设置政策、经济环境变化的风险防范机制，部分投资决策产生失误，导致公司投资项目收益未达预期。

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 29 日
审计机构名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	广会审字[2019]G19000850016 号
注册会计师姓名	吉争雄 郭俊彬

广东猛狮新能源科技股份有限公司全体股东：

一、保留意见

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2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项产生的影响外，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2018年12月31日的财务状况以及2018年度的经营成果和现金流量。

二、形成保留意见的基础

1、如附注二、2所述，截止2018年12月31日，猛狮科技2018年度净利润 -285,929.55万元，净资产 -6,778.62万元。主要由于受公司自身经营、行业波动以及产业政策影响，猛狮科技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。猛狮科技已在附注二、2披露了可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的主要情况或事项，以及管理层拟采取改善流动性的计划与措施。我们认为，连同财务报表附注二所述事项，猛狮科技未能充分披露逾期债务后续还款计划、改善措施落实情况等可能导致对公司持续经营能力存在重大疑虑的事项。

2、截止2018年12月31日，公司单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款79,151.55万

元，并已计提坏账准备31,856.82万元，目前我们无法取得适当的审计证据证明该应收账款的可回收性以及应收账款坏账准备计提金额的准确性。

3、猛狮科技持股比例55%的控股子公司Durion Energy AG（公司注册地址为瑞士迪丁根）以及持股比例50%的控股子公司WYNNERTECH,S.L.（注册地为西班牙），管理层未能提供2018年度完整的财务资料，我们无法获取充分、适当的审计证据以判断Durion Energy AG.及WYNNERTECH,S.L.的财务报表列报是否正确，进而无法判断该事项对财务报表的影响。

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（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括猛狮科技2018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。如上述“形成保留意见的基础”部分所述，我们无法就“形成保留意见的基础”部分所述的事项获取充分、适当的审计证据。因此，我们无法确定与该事项相关的其他信息是否存在重大错报。

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。除“形成保留意见的基础”部分所述的事项外，我们确定商誉减值是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、事项描述

如财务报表附注三、19及附注五、16，截至 2018 年 12 月 31 日，商誉账面原值69,300.48 万元，减值准备45,596.64 万元。减值测试以包含商誉的资产组的可收回金额为基础，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产组的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定。企业合并形成的商誉，管理层须至少每年年度终了进行减值测试，在进行减值测试时，需预测相关资产组未来现金流并合理确定恰当的折现率等，涉及管理层运用重大会计估计和判断，同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 我们评价和测试了与商誉减值测试相关的关键内部控制；评价管理层编制的企业价值测算表，将测算表所包含的财务数据与实际经营数据和未来经营计划、经管理层批准的预算对比，评估测算表数据的合理性。

(2) 对未来现金流预测相关的关键指标，如收入预测数据、折现率等关键指标进行分析，判断收入预测、折现率合理性。

(3) 将管理层在上年计算预计未来现金流量现值时采用的估计与本年实际情况进行比较，以考虑管理层预测结果的历史准确性。

(4) 利用估值专家的工作并获取相关的评估报告，评价估值专家的工作，包括：评价估值专家的工作结果或结论的相关性和合理性，工作结果或结论与其他审计证据的一致性，估值专家的工作涉及使用的重要假设和方法等。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对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。

(5) 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。

(6) 就猛狮科技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：人民币元

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

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	218,881,668.61	1,301,382,825.46
应收票据及应收账款	1,688,199,514.22	3,390,839,951.85
其中：应收票据	17,983,322.23	65,663,532.79
应收账款	1,670,216,191.99	3,325,176,419.06
预付款项	83,453,560.53	176,920,958.66
其他应收款	225,222,503.39	238,335,089.13
存货	811,792,466.75	905,777,575.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	9,575,000.00	18,872,490.00
其他流动资产	272,094,699.06	208,829,317.22
流动资产合计	3,309,219,412.56	6,240,958,207.32
非流动资产：		
可供出售金融资产	71,109,748.58	91,255,407.16
持有至到期投资		
长期应收款	157,337,673.89	240,678,907.52
长期股权投资	41,979,705.66	70,557,335.47
投资性房地产	71,367,667.62	64,466,843.52

固定资产	2,334,630,958.56	2,311,078,309.73
在建工程	1,160,171,964.01	666,320,417.35
无形资产	178,401,920.55	188,101,583.28
开发支出	44,236,792.98	94,520,123.71
商誉	237,038,377.89	726,670,704.28
长期待摊费用	39,943,193.32	80,531,144.55
递延所得税资产	26,617,935.58	104,031,546.19
其他非流动资产	83,905,754.74	156,785,609.36
非流动资产合计	4,446,741,693.38	4,794,997,932.12
资产总计	7,755,961,105.94	11,035,956,139.44
流动负债：		
短期借款	1,852,687,221.55	2,689,259,876.47
应付票据及应付账款	1,626,416,364.60	2,333,988,198.22
预收款项	124,027,010.22	116,960,563.43
应付职工薪酬	74,820,052.01	36,340,946.79
应交税费	81,313,425.06	165,634,854.80
其他应付款	1,138,905,055.24	262,727,833.05
其中：应付利息	136,336,872.94	17,372,136.96
应付股利		
一年内到期的非流动负债	1,994,176,623.64	1,425,368,247.97
其他流动负债	2,783,213.07	4,194,130.13
流动负债合计	6,895,128,965.39	7,034,474,650.86
非流动负债：		
长期借款	119,700,537.77	528,566,267.88
应付债券		
长期应付款	685,406,397.94	647,166,114.56
长期应付职工薪酬		
预计负债	111,519,492.31	79,452.99
递延收益	9,420,488.39	20,910,229.92
递延所得税负债		
其他非流动负债	2,571,419.79	26,082,769.21
非流动负债合计	928,618,336.20	1,222,804,834.56
负债合计	7,823,747,301.59	8,257,279,485.42
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	3,790,718.99	-404,970.85
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	-2,671,437,225.56	97,630,643.62
归属于母公司所有者权益合计	-72,830,630.12	2,692,041,549.22
少数股东权益	5,044,434.47	86,635,104.80
所有者权益合计	-67,786,195.65	2,778,676,654.02
负债和所有者权益总计	7,755,961,105.94	11,035,956,139.44

法定代表人：陈乐伍

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,824,232.28	418,068,455.64
应收票据及应收账款	181,836,246.26	218,555,659.44
其中：应收票据	100,000.00	
应收账款	181,736,246.26	218,555,659.44
预付款项	76,632,648.12	1,149,236,688.25
其他应收款	1,202,245,232.00	1,598,501,375.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货	36,472,799.02	12,489,462.68
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	10,910,632.48
流动资产合计	1,508,977,798.41	3,407,762,273.55

非流动资产：		
可供出售金融资产	69,328,420.58	69,328,420.58
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,498,127,366.01	4,103,567,351.84
投资性房地产		
固定资产	20,471,951.19	12,734,951.35
在建工程		8,656,876.00
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	8,427,737.06	9,514,746.14
开发支出	10,932,898.01	56,806,180.98
商誉		
长期待摊费用	3,712,206.66	4,546,752.63
递延所得税资产		13,182,367.36
其他非流动资产	771,854.70	951,854.70
非流动资产合计	3,611,772,434.21	4,279,289,501.58
资产总计	5,120,750,232.62	7,687,051,775.13
流动负债：		
短期借款	903,808,556.65	1,311,301,836.28
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		
应付票据及应付账款	144,140,195.88	735,441,170.33
预收款项	14,777,441.41	17,057,832.40
应付职工薪酬	9,450,822.59	968,518.22
应交税费	149,704.08	610,941.40
其他应付款	1,484,446,638.15	1,666,117,792.84
其中：应付利息	117,644,927.23	17,075,999.82
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	838,700,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	3,572,361,196.94	4,570,198,091.47

非流动负债：		
长期借款	56,518,746.90	444,355,953.89
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		250,000.00
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	444,605,953.89
负债合计	3,628,879,943.84	5,014,804,045.36
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		
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	77,344,169.11
所有者权益合计	1,491,870,288.78	2,672,247,729.77
负债和所有者权益总计	5,120,750,232.62	7,687,051,775.13

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,100,207,475.09	3,904,985,302.41
其中：营业收入	1,100,207,475.09	3,904,985,302.41
二、营业总成本	3,643,976,074.67	4,114,977,269.77
其中：营业成本	1,207,221,482.15	3,102,823,729.90

税金及附加	19,643,961.33	33,601,707.26
销售费用	195,373,391.79	143,742,515.15
管理费用	471,781,900.03	336,269,361.12
研发费用	193,437,760.28	59,144,638.78
财务费用	354,115,405.45	273,365,737.54
其中：利息费用	328,498,691.93	222,987,625.75
利息收入	4,946,889.38	10,278,653.87
资产减值损失	1,202,402,173.64	166,029,580.02
加：其他收益	47,001,019.35	10,724,919.74
投资收益（损失以“-”号填列）	-6,878,107.47	-23,568,248.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-13,058,201.59	-25,285,959.07
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-55,769,536.89	598,420.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-2,559,415,224.59	-222,236,875.08
加：营业外收入	4,686,810.62	66,483,876.74
减：营业外支出	225,348,942.58	10,363,463.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-2,780,077,356.55	-166,116,461.72
减：所得税费用	79,218,139.32	5,571,546.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,859,295,495.87	-171,688,008.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,859,295,495.87	-171,688,008.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	-2,768,528,016.31	-134,145,093.76
少数股东损益	-90,767,479.56	-37,542,914.34
六、其他综合收益的税后净额	5,677,539.97	796,144.91
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,195,689.84	-90,825.01
（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		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	4,195,689.84	-90,825.01
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		

5.外币财务报表折算差额	4,195,689.84	-90,825.01
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,481,850.13	886,969.92
七、综合收益总额	-2,853,617,955.90	-170,891,863.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	-2,764,332,326.47	-134,235,918.77
归属于少数股东的综合收益总额	-89,285,629.43	-36,655,944.42
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-4.88	-0.24
（二）稀释每股收益	-4.88	-0.24

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：陈乐伍

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	296,758,807.76	655,891,387.48
减：营业成本	273,809,675.80	463,415,272.28
税金及附加	1,025,980.79	2,639,753.44
销售费用	35,016,875.10	35,617,603.89
管理费用	62,549,969.01	39,038,766.84
研发费用	63,815,375.77	7,446,788.98
财务费用	195,223,385.41	149,861,056.24
其中：利息费用	191,523,966.60	145,791,210.77
利息收入	2,029,083.93	2,796,334.67
资产减值损失	711,248,130.22	2,261,298.06
加：其他收益	3,403,092.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,602,245.02	-23,663,574.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-12,321,959.22	-24,827,340.47
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,398.60	28,498.79
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,047,124,338.76	-68,024,228.06
加：营业外收入		1,208,344.61
减：营业外支出	118,487,686.28	6,092,100.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,165,612,025.04	-72,907,983.76

减：所得税费用	14,765,415.95	-11,674,221.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,180,377,440.99	-61,233,762.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,180,377,440.99	-61,233,762.73
（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		
六、综合收益总额	-1,180,377,440.99	-61,233,762.73
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,260,616,698.95	2,086,927,541.18
收到的税费返还	27,495,333.11	10,056,620.47
收到其他与经营活动有关的现金	442,170,188.48	395,987,068.81
经营活动现金流入小计	2,730,282,220.54	2,492,971,230.46
购买商品、接受劳务支付的现金	1,556,307,707.13	2,639,685,266.45
支付给职工以及为职工支付的现金	351,276,675.50	381,801,422.01
支付的各项税费	81,268,027.56	174,967,496.02
支付其他与经营活动有关的现金	508,510,151.58	646,530,753.58
经营活动现金流出小计	2,497,362,561.77	3,842,984,938.06
经营活动产生的现金流量净额	232,919,658.77	-1,350,013,707.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	36,845,000.00	208,538,636.97
取得投资收益收到的现金	289,625.13	3,796,120.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,219,405.43	841,806.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		28,578,141.36
收到其他与投资活动有关的现金	2,541,146.96	34,641,529.23
投资活动现金流入小计	49,895,177.52	276,396,234.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	613,917,021.56	861,312,354.88
投资支付的现金	3,180,000.00	465,862,999.59
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		47,892,316.73
支付其他与投资活动有关的现金		306,402.00
投资活动现金流出小计	617,097,021.56	1,375,374,073.20
投资活动产生的现金流量净额	-567,201,844.04	-1,098,977,838.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,571,537.92	1,278,650,393.30
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	1,475,406,134.52	3,412,681,773.24
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,580,533,350.82	1,813,860,031.45
筹资活动现金流入小计	3,057,511,023.26	6,505,192,197.99
偿还债务支付的现金	2,002,884,957.89	1,205,033,166.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	130,322,620.50	206,086,028.77
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	1,385,205,885.46	2,251,701,513.47
筹资活动现金流出小计	3,518,413,463.85	3,662,820,709.21
筹资活动产生的现金流量净额	-460,902,440.59	2,842,371,488.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,551,923.96	-1,337,260.05
五、现金及现金等价物净增加额	-793,632,701.90	392,042,682.42
加：期初现金及现金等价物余额	868,554,774.69	476,512,092.27
六、期末现金及现金等价物余额	74,922,072.79	868,554,774.69

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	368,611,438.10	616,380,881.23
收到的税费返还	38,393.98	30,821.22
收到其他与经营活动有关的现金	949,872,536.22	3,683,450,071.47
经营活动现金流入小计	1,318,522,368.30	4,299,861,773.92
购买商品、接受劳务支付的现金	410,802,718.93	1,447,737,169.57
支付给职工以及为职工支付的现金	17,070,274.20	22,024,828.65
支付的各项税费	6,217,187.50	9,697,009.79
支付其他与经营活动有关的现金	929,578,593.17	3,306,393,098.37

经营活动现金流出小计	1,363,668,773.80	4,785,852,106.38
经营活动产生的现金流量净额	-45,146,405.50	-485,990,332.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	25,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		988.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		34,433,819.36
收到其他与投资活动有关的现金		114,519,239.90
投资活动现金流入小计	25,006,000.00	148,954,047.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	736,211.62	10,835,957.45
投资支付的现金	28,654,846.21	1,507,395,782.25
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		110,241,620.00
投资活动现金流出小计	29,391,057.83	1,628,473,359.70
投资活动产生的现金流量净额	-4,385,057.83	-1,479,519,312.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,278,650,393.30
取得借款收到的现金	192,719,168.00	1,767,581,949.70
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,131,690,469.33	1,422,401,241.34
筹资活动现金流入小计	1,324,409,637.33	4,468,633,584.34
偿还债务支付的现金	792,307,257.33	531,068,046.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	86,905,594.81	155,839,504.07
支付其他与筹资活动有关的现金	573,659,354.85	1,771,497,369.74
筹资活动现金流出小计	1,452,872,206.99	2,458,404,919.92
筹资活动产生的现金流量净额	-128,462,569.66	2,010,228,664.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-177,994,032.99	44,719,019.61
加：期初现金及现金等价物余额	178,729,819.64	134,010,800.03
六、期末现金及现金等价物余额	735,786.65	178,729,819.64

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
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		97,630,643.62	86,635,104.80	2,778,676,654.02
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		97,630,643.62	86,635,104.80	2,778,676,654.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							4,195,689.84				-2,769,067,869.18	-81,590,670.33	-2,846,462,849.67
（一）综合收益总额							4,195,689.84				-2,768,528,016.31	-89,285,629.43	-2,853,617,955.90
（二）所有者投入和减少资本											-539,852.87	7,694,959.10	7,155,106.23
1. 所有者投入的普通股												1,517,148.96	1,517,148.96
2. 其他权益工具持有者投													

入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他									-539,852.87	6,177,810.14	5,637,957.27	
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	567,374,389.00			2,007,859,922.17	3,790,718.99	19,581,565.28			-2,671,437,225.56	5,044,434.47	-67,786,195.65	

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	328,688,024.00				967,895,893.87		-314,145.84		19,581,565.28		250,688,217.03	122,864,469.51	1,689,404,023.85
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	328,688,024.00				967,895,893.87		-314,145.84		19,581,565.28		250,688,217.03	122,864,469.51	1,689,404,023.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	238,686,365.00				1,039,964,028.30		-90,825.01				-153,057,573.41	-36,229,364.71	1,089,272,630.17
（一）综合收益总额							-90,825.01				-134,145,093.76	-36,655,944.42	-170,891,863.19
（二）所有者投入和减少资本	49,561,569.00				1,229,088,824.30							426,579.71	1,279,076,973.01
1. 所有者投入的普通股	49,561,569.00				1,229,088,824.30								1,278,650,393.30
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他											426,579.71	426,579.71	
(三) 利润分配											-18,912,479.65	-18,912,479.65	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-18,912,479.65	-18,912,479.65	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	189,124,796.00				-189,124,796.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	189,124,796.00				-189,124,796.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	567,374,389.00				2,007,859,922.17		-404,970.85		19,581,565.28		97,630,643.62	86,635,104.80	2,778,676,654.02

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	567,374,389.00				2,007,947,606.38				19,581,565.28	-1,103,033,271.88	1,491,870,288.78

上期金额

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	328,688,024.00				967,983,578.08				19,581,565.28	157,490,411.49	1,473,743,578.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	328,688,024.00				967,983,578.08				19,581,565.28	157,490,411.49	1,473,743,578.85

三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	238,686,365.00				1,039,964,028.30					-80,146,242.38	1,198,504,150.92
（一）综合收益总额										-61,233,762.73	-61,233,762.73
（二）所有者投入和减少资本	49,561,569.00				1,229,088,824.30						1,278,650,393.30
1. 所有者投入的普通股	49,561,569.00				1,229,088,824.30						1,278,650,393.30
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-18,912,479.65	-18,912,479.65
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,912,479.65	-18,912,479.65
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	189,124,796.00				-189,124,796.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	189,124,796.00				-189,124,796.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	567,374,389.00				2,007,947,606.38				19,581,565.28	77,344,169.11	2,672,247,729.77

三、公司基本情况

1、公司概况

广东猛狮新能源科技股份有限公司（以下简称“猛狮科技”或“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，企业法人营业执照注册号440000000054713，法定代表人为陈乐伍。

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。

截至2018年12月31日，公司注册资本及股本总数为567,374,389.00股。

2、公司所属行业类别

公司属于电气机械和器材制造业。

3、公司经营范围及主要产品

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。

4、公司总部地址

汕头市澄海区莲河西路（华富工业区猛狮蓄电池厂内1.2.4幢）。

5、公司的基本组织架构

公司已根据《公司法》和公司章程的相关规定，设置了股东大会、董事会、监事会等组织机构。股东大会是公司的最高权力机构；董事会负责执行股东大会决议及公司日常管理经营的决策，并向股东大会负责；总裁负责公司的日常经营管理事务。

7、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2019年4月29日批准对外报出。

6、合并财务报表范围

本年纳入合并财务报表范围的子公司共有80家，详见本附注“七、在其他主体中的权益”。本期合并财务报表范围比上年度新增10家，减少7家，详见本附注“六、合并范围的变更”、“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司执行财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则》（“财会[2006]3号”）及其后续规定。

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

截至2018年12月31日，猛狮科技2018年度净利润 -285,929.55万元，净资产 -6,778.62万元。主要由于受公司自身经营、行业波动以及产业政策影响，猛狮科技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，公司存在大量诉讼导致的结果以及判决的执行影响公司的持续经营能力，诉讼相关情况详见附注十二、1或有事项。

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，本公司拟采取以下改善措施：

（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，目前公司与中国信达资产管理股份有限公司深圳市分公司已达成初步合作方案；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。

公司于2018年12月22日与凯盛科技集团有限公司（以下简称“凯盛科技”）、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。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司生产、销售各类蓄电池及其配件和原材料、承建光伏电站、销售光伏材料等。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，详见本附注三、23“收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

公司会计年度为公历年度，即每年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

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定原则

以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。

(2) 合并报表采用的会计方法

公司合并会计报表的编制方法为按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》的要求，以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。少数股东权益、少数股东损益在合并报表中单独列示。子公司的主要会计政策按照母公司统一选用的会计政策确定。

(3) 少数股东权益和损益的列报

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”项列示。

子公司所有者权益中属于少数股东权益的份额，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

(4) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。

在报告期内，处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指持有的期限短（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。

8、外币业务和外币报表折算

对发生的非本位币经济业务公司按业务发生当日中国人民银行公布的市场汇价的中间价折合为本位币记账；月终对外币的货币项目余额按期末中国人民银行公布的市场汇价的中间价进行调整。按照期末汇率折

合的记账本位币金额与账面记账本位币金额之间的差额作为“财务费用-汇兑损益”计入当期损益；属于与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理。

外币报表折算的会计处理方法：

若公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构采用与公司不同的记账本位币，在将公司境外经营通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对其进行折算前，公司调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用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或即期汇率的近似汇率折算。

产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下在“其他综合收益”项目列示。

9、金融工具

(1) 公司将持有的金融资产分成以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；持有至到期投资；应收款项；以及可供出售金融资产。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时以公允价值作为初始确认金额，相关交易费用直接计入当期损益；持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

对于持有至到期投资的金融资产，取得时按公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额；持有至到期投资按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。当持有至到期投资处置时，将所取得价款与投资账面价值之间的差额计入当期损益。

对于公司通过对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，按照从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

对于可供出售金融资产，取得时按公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额，持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入其他综合收益；处置时，将取得的价款与该金融

资产账面价值之间的金额，计入当期损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法：公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足会计准则规定的金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(3) 金融资产的减值：公司在资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值。

对于以摊余成本计量的金融资产，如果有客观证据表明应收款项或以摊余成本计量的持有至到期类投资发生减值，则损失的金额以资产的账面金额与预期未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值的差额确定。在计算预期未来现金流量现值时，应采用该金融资产原始有效利率作为折现率。资产的账面价值应通过减值准备科目减计至其预计可收回金额，减计金额计入当期损益。对单项金额重大的金融资产采用单项评价，以确定其是否存在减值的客观证据，并对其他单项金额不重大的资产，以单项或组合评价的方式进行检查，以确定是否存在减值的客观证据。

对于以成本计量的金融资产，如有证据表明由于无法可靠地计量其公允价值所以未以公允价值计量的无市价权益性金融工具出现减值，减值损失的金额应按该金融资产的账面金额与以类似金融资产当前市场回报率折现计算所得的预计未来现金流量现值之间的差额进行计量。

对于可供出售类金融资产，如果可供出售类资产发生减值，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

(4) 公司将金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，取得时以公允价值作为初始确认金额，将公允价值变动计入当期损益。其他金融负债以摊余成本计量。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法：公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

10、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收款项是指单项金额超过 100 万的应收账款和单项金额超过 50 万的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末对于单项金额重大的应收款项运用个别认定法来评估资产减值损失，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合的确定依据和计提方法：除单项金额超过 100 万的应收账款和单项金额超过 50 万的其他应收款外的单项金额不重大应收款项，以及经单独测试未减值的单项金额重大的应收款项一起按账龄组合计提坏帐准备。	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	2.00%	2.00%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

1 年以内	0.50%	0.50%
1-2 年	5.00%	5.00%
2-3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	80.00%	80.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对于应收关联方款项、与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，应单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货分为原材料、库存商品、自制半成品、在产品、工程施工、包装物、低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货的取得按实际成本核算；发出时的成本采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货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。

(4) 存货的盘存制度：

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品的摊销方法：低值易耗品领用时采用一次摊销法摊销。

包装物的摊销方法：包装物领用时采用一次摊销法摊销。

12、持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一组资产组，并且按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是这种资产组中一项经营，则该处置组包括企业合并中的商誉。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

13、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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、9、金融工具。

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

投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：1) 在个别财务报表中，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转入当期投资收益。2) 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转为购买日所属当期投资收益。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。投资成本包括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；发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本；通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制、重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

确定对被投资单位具有重大影响的依据

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策

的制定的，认定为重大影响。

减值测试方法及减值准备计提方法见本附注三、重要会计政策及会计估计19、长期资产减值

14、投资性房地产

(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	年折旧率	净残值率
房屋建筑物	30-40年	2.25%-3.00%	10%

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。

固定资产的确认条件：①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠计量。

固定资产通常按照实际成本作为初始计量。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的固定资产，以该固定资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的固定资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的固定资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入固定资产的成本，不确认损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	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

融资租赁是指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。满足以下一项或数项标准的租赁，应当认定为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分，通常是租赁期大于、等于资产使用年限的 75%，但若标的物系在租赁开始日已使用期限达到可使用期限 75%以上的旧资产则不适用此标准；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。通常是租赁最低付款额的现值大于、等于资产公允价值的 90%；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：按照实质重于法律形式的要求，企业应将融资租入资产作为一项固定资产计价入账，同时确认相应的负债，并计提固定资产的折旧。在租赁期开始日，承租人应当将租赁开始日租赁资产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；承租人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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用也计入资产的价值。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 在建工程的分类：在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的时点：在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固

定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。

(3) 在建工程减值准备的确认标准、计提方法见本附注三、重要会计政策及会计估计19、长期资产减值。

17、借款费用

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

借款费用同时满足以下条件时予以资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用应当停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，应当以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。

为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额应当按照下列公式计算：

$$\text{一般借款利息费用资本化金额} = \text{累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数} \times \text{所占用一般借款的资本化率}$$

$$\begin{aligned} \text{所占用一般借款的资本化率} &= \text{所占用一般借款加权平均利率} \\ &= \frac{\text{所占用一般借款当期实际发生的利息之和}}{\text{所占用一般借款本金加权平均数}} \end{aligned}$$

$$\text{所占用一般借款本金加权平均数} = \sum (\text{所占用每笔一般借款本金} \times \text{每笔一般借款在当期所占用的天数} / \text{当期天数})$$

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的确认标准：无形资产同时满足下列条件的，予以确认：①与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；②该无形资产的成本能够可靠地计量。

(2) 无形资产的计价：

①外购无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价。

②内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益，开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本。

③投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

④接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账。

⑤非货币性交易投入的无形资产，以该项无形资产的公允价值和应支付的相关税费作为入账成本。

⑥接受捐赠的无形资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费计价；捐赠方没有提供有关凭据的，如果同类或类似无形资产存在活跃市场的，按同类或类似无形资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费，作为实际成本；如果同类或类似无形资产不存在活跃市场的，按接受捐赠的无形资产的预计未来现金流量现值，作为实际成本；自行开发并按法律程序申请取得的无形资产，按依法取得时发生的注册费，聘请律师费等费用，作为实际成本。

(3) 无形资产的摊销方法

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期应当计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，企业应当综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。按照上述方法仍无法合理确定无形资产为企业带来经济利益期限的，该项无形资产应作为使用寿命不确定的无形资产，不作摊销，并于每会计年度内对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，应当估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产核算方法进行处理。

无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但以下情况除外：①有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产；②可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

（2）内部研究开发支出会计政策

公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段：研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- ③无形资产产生未来经济利益的方式，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时，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计量。

公司购入或以支付土地出让金方式取得的土地使用权，作为无形资产核算并按法定受益期摊销。

19、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。

20、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。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。①设定提存计划：公司向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；②设定受益计划：除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：①服务成本；②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

（1）预计负债的确认标准

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业务同时符合以下条件时，确认为负债：①该义务是公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。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。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）收入确认的一般原则

1) 销售商品的收入,在下列条件均能满足时予以确认：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制；③与交易相关的经济利益很可能流入公司；④相关的收入和已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2) 提供劳务的确认：①不跨年度劳务收入按完成合同法,即在劳务完成时确认收入；②跨年度劳务收入在资产负债表日,如果提供劳务的结果能够可靠地计量,则采用完工百分比法确认劳务收入。

3) 让渡资产使用权取得收入的确认：①与交易相关的经济利益很可能流入企业；②收入的金额能够可靠地计量。

（2）收入确认的具体原则

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) 变配电集成业务

变配电解决方案收入确认的时点：变配电解决方案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变配电设备集成业务，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。

24、政府补助

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。

本公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。其中：

(1) 政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业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的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

（1）递延所得税资产的确认

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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：A：该项交易不是企业合并；B：交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

公司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。

（2）递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：A：商誉的初始确认；B：同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；C：公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）所得税费用计量

公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

A：企业合并；B：直接在所有者权益中确认的交易或事项。

26、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

承租人的会计处理：在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。公司采用与自有固定资产相一致的折旧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时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。或有租金在实际发生时计入当期损益。

出租人的会计处理：在租赁期开始日，出租人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。未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金在实际发生时计入当期损益。

27、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

根据财政部2018年6月发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），对企业财务报表格式进行相应调整，公司对2017年12月31日财务报表列报进行重新调整，具体影响如下：

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	比较数据追溯调整 影响金额
根据上述会计政策变更，对财务报表格式进行重新列报	经公司董事会批准	应收票据及应收账款	3,390,839,951.85
		应收票据	-65,663,532.79
		应收账款	-3,325,176,419.06
		固定资产	8,858.99

		固定资产清理	-8,858.99
		在建工程	193,844.08
		工程物资	-193,844.08
		应付票据及应付账款	2,333,988,198.22
		应付账款	-1,514,017,527.11
		应付票据	-819,970,671.11
		其他应付款	17,372,136.96
		应付利息	-17,372,136.96
		管理费用	-59,144,638.78
		研发费用	59,144,638.78

(2) 重要会计估计变更

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	应税收入	17%、16%、11%、10%、6%
消费税	应税收入	4%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	净利润	5%、10%、15%、16.5%、18%、20%、21%、25%、30%、35%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	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%
福建猛狮新能源科技有限公司	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%
LET Co., Ltd	10%
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
DYNAVOLT RENEWABLE ENERGY EUROPE, S . L.	18%
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》，猛狮科技已通过高新技术企业认定，2018年度本企业所得税税率为15%。

(2) 福建动力宝于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) 福建新能源于2016年12月1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%。

(4) 江苏峰谷源于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) 深圳华力特于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) Durion AG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) LET Co., Ltd为韩国注册公司,根据韩国当地税收法律,企业所得税税率如下:销售额小于2亿韩币,为销售额的10%;销售额在2亿-200亿韩币,为销售额的20%;销售额大于200亿韩币,为销售额的22%。

(12) DYNAVOLT TECHNOLOGY (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%。

(13) 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,房县猛狮从2017年起享受三免三减半的税收政策。

(14) 柳州动力宝于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) 上海松岳于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%。

3、其他

公司发生增值税应税销售行为或者进口货物,原适用17%/11%税率。根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32号)规定,自2018年5月1日起,适用税率调整为16%/10%。

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	615,833.09	1,004,054.50
银行存款	210,655,591.19	867,393,001.01
其他货币资金	7,610,244.33	432,985,769.95
合计	218,881,668.61	1,301,382,825.46
其中：存放在境外的款项总额	5,897,201.91	21,282,953.88

其他说明

货币资金期末余额中受限的货币资金情况详见本附注五、53“所有权或使用权受到限制的资产”。

2、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	17,983,322.23	65,663,532.79
应收账款	1,670,216,191.99	3,325,176,419.06
合计	1,688,199,514.22	3,390,839,951.85

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	17,983,322.23	24,197,617.20
商业承兑票据		41,465,915.59
合计	17,983,322.23	65,663,532.79

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	78,182,880.63	
合计	78,182,880.63	

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	791,515,462.91	37.43%	318,568,177.14	40.25%	472,947,285.77
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,317,008,319.03	62.28%	119,739,412.81	9.09%	1,197,268,906.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,997,294.27	0.28%	5,997,294.27	100.00%	
合计	2,114,521,076.21	100.00%	444,304,884.22	21.01%	1,670,216,191.99
类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,257,000.00	0.10%	3,257,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,422,350,352.29	99.82%	97,173,933.23	2.84%	3,325,176,419.06
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,869,209.05	0.08%	2,869,209.05	100.00%	
合计	3,428,476,561.34	100.00%	103,300,142.28	3.01%	3,325,176,419.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
广东优服新能源有限公司合并	80,041,577.38	24,012,473.21	30.00%	车辆存在问题,预期部分账款无法收回
合普新能源科技有限公司	20,032,130.00	6,924,328.08	34.57%	对方经营困难,预期部分账款无法收回
合普（上海）新能源充电设备有限公司	4,499,143.59	1,555,178.92	34.57%	对方经营困难,预期部分账款无法收回
汕头市天勤贸易有限公司	1,534,030.64	1,534,030.64	100.00%	款项逾期且无法与对方取得联系
苏州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
鄞西县兴鄞光伏扶贫投资开发有限公司	369,880,970.02	110,964,291.01	30.00%	已过账期,预期折现减值

Global Discovery AG	189,424,320.00	94,712,160.00	50.00%	已过账期，预期折现减值
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
StarlitPowerSystemsLtd	4,040,781.94	4,040,781.94	100.00%	款项逾期，对方经营困难，预期无法收回
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，预期部分账款无法收回
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，预期部分账款无法收回
成都国蓉科技有限公司	35,169,152.00	17,584,576.00	50.00%	款项逾期，逾期无法收回，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，逾期无法收回，起诉中
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
合计	791,515,462.91	318,568,177.14	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	483,261,587.76	4,759,119.93	0.98%
1 至 2 年	515,190,319.33	25,759,515.97	5.00%
2 至 3 年	252,504,727.62	50,500,945.53	20.00%
3 年以上	66,051,684.32	38,719,831.38	58.62%
合计	1,317,008,319.03	119,739,412.81	9.09%

1、铅蓄电池业务、汽车租赁业务、锂电池、清洁电力业务：

账龄	2018.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	327,038,111.02	1,634,650.40	0.50
1-2年	174,222,223.06	8,711,111.16	5.00
2-3年	151,418,207.67	30,283,641.54	20.00
3年以上	7,611,671.59	6,089,337.27	80.00
合计	660,290,213.34	46,718,740.37	7.08

2、深圳华力特变配电业务：

账龄	2018.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	156,223,476.74	3,124,469.53	2.00
1-2年	340,968,096.27	17,048,404.81	5.00
2-3年	101,086,519.95	20,217,303.99	20.00

3-4年	51,619,037.24	25,809,518.62	50.00
4-5年	1,341,725.39	1,341,725.39	100.00
5年以上	5,479,250.10	5,479,250.10	100.00
合 计	656,718,105.69	73,020,672.44	11.12

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 391,086,444.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
本期核销坏账准备金额	49,516,390.08

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
味泰国际出口部	货款	1,375,294.86	逾期多年未能收回	管理层审批	否
朴斯图摩托车电池有限公司	货款	1,431,755.01	逾期多年未能收回	管理层审批	否
贛岸进出口有限公司	货款	1,915,125.05	逾期多年未能收回	管理层审批	否
秘鲁摩托车有限公司	货款	1,979,667.55	逾期多年未能收回	管理层审批	否
DR ACC 有限公司	货款	2,061,066.07	逾期多年未能收回	管理层审批	否
重庆长安建设工程有限公司	工程款	1,681,925.27	逾期多年未能收回	管理层审批	否
Energy Ventures (GH) Ltd.	工程款	17,014,410.90	逾期多年未能收回	管理层审批	否
合计	--	27,459,244.71	--	--	--

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为836,589,643.68 元，占应收账款年末余额合计数的比例为39.56% ，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为235,680,908.69元。

3、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	57,084,090.63	68.40%	162,563,248.36	91.89%
1 至 2 年	24,864,981.36	29.79%	13,501,757.74	7.63%
2 至 3 年	1,261,549.00	1.51%	816,427.71	0.46%
3 年以上	242,939.54	0.29%	39,524.85	0.02%
合计	83,453,560.53	--	176,920,958.66	--

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年末余额前五名预付账款汇总金额为 30,729,517.54 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 36.82%。

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	225,222,503.39	238,335,089.13
合计	225,222,503.39	238,335,089.13

(1) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	171,426,435.44	43.79%	143,370,879.94	83.63%	28,055,555.50
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	219,678,182.08	56.11%	22,511,234.19	10.25%	197,166,947.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	400,000.00	0.10%	400,000.00	100.00%	
合计	391,504,617.52	100.00%	166,282,114.13	42.47%	225,222,503.39

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	248,169,756.01	99.28%	9,834,666.88	3.96%	238,335,089.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,803,706.60	0.72%	1,803,706.60	100.00%	
合计	249,973,462.61	100.00%	11,638,373.48	4.66%	238,335,089.13

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
合普（上海）新能源充电设备有限公司	55,600,000.00	55,600,000.00	100.00%	对方经营困难无力还款
苏州市京达环卫设备有限公司	5,382,642.84	5,382,642.84	100.00%	款项逾期且无法与对方取得联系
北京汽车制造厂有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00%	款项逾期且无法与对方取得联系
江苏塔菲尔新能源科技股份有限公司	20,000,000.00	10,000,000.00	50.00%	由于违约，预期部分款项无法收回
LEE SANGMIN	1,528,975.00	1,528,975.00	100.00%	款项逾期且无法与对方取得联系
东风裕隆汽车销售有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	款项逾期，预期无法收回
CONQUESTENGINEERINGSYSTEM (SMC-PRIVATE) LIMITED	803,706.60	803,706.60	100.00%	款项逾期且无法与对方取得联系
Dynavolt Technology (PVT)limited	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	款项逾期且无法与对方取得联系
攀枝花七星光电科技有限公司	36,111,111.00	18,055,555.50	50.00%	对方经营困难，预期部分款项无法收回
合计	171,426,435.44	143,370,879.94	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	136,088,263.16	835,209.51	0.61%
1 至 2 年	43,726,341.76	2,186,317.10	5.00%
2 至 3 年	20,700,423.55	4,140,084.70	20.00%
3 年以上	19,163,153.61	15,349,622.88	80.10%
合计	219,678,182.08	22,511,234.19	10.25%

确定该组合依据的说明：

1) 铅蓄电池业务、汽车租赁业务、锂电池、清洁电力业务:

账 龄	2018.12.31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	125,770,384.43	628,851.93	0.50%
1-2年	39,967,560.81	1,998,378.05	5.00%
2-3年	20,259,212.48	4,051,842.49	20.00%
3年以上	19,017,653.61	15,214,122.88	80.00%
合 计	205,014,811.33	21,893,195.35	10.68%

2) 深圳华力特变配电业务:

账 龄	2018.12.31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	10,317,878.73	206,357.58	2.00%
1-2年	3,758,780.95	187,939.05	5.00%
2-3年	441,211.07	88,242.21	20.00%
3-4年	20,000.00	10,000.00	50.00%
4-5年	35,500.00	35,500.00	100.00%
5年以上	90,000.00	90,000.00	100.00%
合 计	14,663,370.75	618,038.84	4.21%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 155,564,167.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
本期核销其他应收款	911,361.35

4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工往来及备用金	18,904,198.52	15,822,605.99
押金	20,437,166.44	17,627,547.07
往来款及其他	352,163,252.56	216,523,309.55
合计	391,504,617.52	249,973,462.61

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
合普（上海）新能源充电设备有限公司	往来及其他	55,600,000.00	1年以内	14.20%	55,600,000.00
北京汽车制造厂有限公司	往来及其他	50,000,000.00	1-2年	12.77%	50,000,000.00
攀枝花七星光电科技有限公司	往来及其他	36,111,111.00	1-2年	9.22%	18,055,555.50
郫西县阳光产业扶贫发展有限公司	往来及其他	29,400,000.00	1年以内	7.51%	14,700.00
江苏塔菲尔新能源科技股份有限公司	往来及其他	20,000,000.00	1年以内	5.11%	10,000,000.00
合计	--	191,111,111.00	--	48.81%	133,670,255.50

5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	175,088,223.18	8,815,766.69	166,272,456.49	130,982,533.14	7,158,662.77	123,823,870.37
在产品	17,636,179.13		17,636,179.13	56,327,634.08		56,327,634.08
库存商品	550,819,328.29	130,213,964.75	420,605,363.54	532,127,880.97	3,520,306.48	528,607,574.49
在途物资	399.51		399.51			
自制半成品	5,457,849.04		5,457,849.04	65,259,007.00		65,259,007.00
发出商品	19,603,517.90	202,637.66	19,400,880.24	14,376,687.66	56,558.53	14,320,129.13
委托加工物资	6,309,083.84		6,309,083.84	7,402,543.88		7,402,543.88
包装物	13,545,721.93		13,545,721.93	21,410,023.66		21,410,023.66
EPC 光伏工程	16,874,059.59		16,874,059.59	43,190,163.69		43,190,163.69
变配电集成工程	145,970,473.44	280,000.00	145,690,473.44	41,501,560.75		41,501,560.75
委托开发项目				17,755,011.70	13,819,943.75	3,935,067.95
合计	951,304,835.85	139,512,369.10	811,792,466.75	930,333,046.53	24,555,471.53	905,777,575.00

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第11号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求
否

(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	7,158,662.77	6,879,658.35		5,222,554.43		8,815,766.69
库存商品	3,520,306.48	129,888,113.07		3,194,454.80		130,213,964.75
委托开发项目	13,819,943.75	94,280.64		13,914,224.39		
发出商品	56,558.53	146,079.13				202,637.66
变配电集成工程		280,000.00				280,000.00
合计	24,555,471.53	137,288,131.19		22,331,233.62		139,512,369.10

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

6、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	9,575,000.00	18,872,490.00
合计	9,575,000.00	18,872,490.00

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	254,288,594.98	152,958,536.37
理财产品	7,880,000.00	24,032,000.00
预缴税款	9,162,054.00	29,604,914.91
其他	764,050.08	2,233,865.94
合计	272,094,699.06	208,829,317.22

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	71,109,748.58		71,109,748.58	91,255,407.16		91,255,407.16
按成本计量的	71,109,748.58		71,109,748.58	91,255,407.16		91,255,407.16
信托保障基金						
合计	71,109,748.58		71,109,748.58	91,255,407.16		91,255,407.16

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
广东安德力新材料有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00					2.17%	
上海派能能源科技股份有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00					2.97%	
上海方时新能源汽车租赁有限公司	380,000.00			380,000.00					19.00%	
中军金控投资管理有限公司	2,500,000.00			2,500,000.00					5.00%	
西藏日喀则扎布耶锂业高科技有 限公司	1,781,328.00			1,781,328.00					0.02%	
Dragonfly Energy Corp.	13,311,105.00			13,311,105.00					33.33%	
西藏安乃达实业有限公司	1,176,000.00		1,176,000.00						11.76%	
Lionano, Inc	22,137,315.58			22,137,315.58					12.00%	
杭州捷能科技有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00					10.00%	
郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有 限公司	18,969,658.58		18,969,658.58						19.00%	
合计	91,255,407.16		20,145,658.58	71,109,748.58					--	

2018年9月30日，公司以6000万元的价格将其所持有的51.01%的上海燃料电池汽车动力系统有限公司（以下简称“上燃动力”）股份全部转让给保定市长城控股集团有限公司（以下简称“长城控股”）。上燃动力持有的西藏安乃达实业有限公司的股权一并转让。

公司2018年5月收购郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司10%股权，持股比例达到29%，构成重大影响，调整至长期股权投资核算。

公司持有Dragonfly Energy Corp.de 2,000,000 股 A 序列优先股，持股比例为33.33%，不参与经营管理，对其无重大影响。

9、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资保证金	79,491,693.94		79,491,693.94	44,822,864.77		44,822,864.77	-
同城优服分期收款	111,208,542.79	33,362,562.84	77,845,979.95	195,856,042.75		195,856,042.75	-
合计	190,700,236.73	33,362,562.84	157,337,673.89	240,678,907.52		240,678,907.52	--

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
无											
二、联营企业											
张家口博德玉龙电力开发有 限公司	55,433,479.02		44,489,086.80	-10,944,392.22							
郟西县兴郟光伏扶贫投资开 发有限公司		28,969,658.58		-35,650.85						28,934,007.73	
STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED	2,082,475.05			-1,377,567.00						704,908.05	
东莞市东泰光伏有限公司	974,608.14			-25,554.42						949,053.72	
广东元景能源股份有限公司	12,066,773.26			-675,037.10						11,391,736.16	
小计	70,557,335.47	28,969,658.58	44,489,086.80	-13,058,201.59						41,979,705.66	
合计	70,557,335.47	28,969,658.58	44,489,086.80	-13,058,201.59						41,979,705.66	

其他说明

2018年6月，猛狮科技处置持有的张家口博德玉龙电力开发有限公司30%股权全部转让于张家口锐电新能源有限公司，对价5000万元，处置权益法核算的长期股权投资的投资收益551.09万元。

11、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	72,531,782.23			72,531,782.23
2.本期增加金额	9,181,891.75			9,181,891.75
(1) 外购	2,395,090.18			2,395,090.18
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	6,786,801.57			6,786,801.57
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	81,713,673.98			81,713,673.98
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	8,064,938.71			8,064,938.71
2.本期增加金额	2,281,067.65			2,281,067.65
(1) 计提或摊销	1,792,715.48			1,792,715.48
(2) 固定资产转入	488,352.17			488,352.17
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,346,006.36			10,346,006.36
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	71,367,667.62			71,367,667.62
2.期初账面价值	64,466,843.52			64,466,843.52

(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
华力特大厦厂房	50,188,405.23	2014年12月厂房完工，截至报告期末尚处于工程结算阶段，待工程结算提交方可办理产权证书
郑州华南城建材交易中心	7,518,078.38	2016年购买，截止报告期，由于房地产开发商尚未完成竣工结算，故企业尚未取得相关房产证
哈尔滨华南城一期-哈东华府	2,568,660.04	2017年购买，截止报告期，由于房地产开发商尚未完成竣工结算，故企业尚未取得相关房产证
郑州华南城-汽摩配件交易中心	4,040,403.91	2017年购买，截止报告期，由于房地产开发商尚未完成竣工结算，故企业尚未取得相关房产证
南宁华南城	2,600,415.65	2018年购买，截止报告期，由于房地产开发商尚未完成竣工结算，故企业尚未取得相关房产证

其他说明

期末无受限的投资性房地产。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,334,630,958.56	2,311,069,450.74
固定资产清理		8,858.99
合计	2,334,630,958.56	2,311,078,309.73

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	871,114,113.46	1,073,479,145.98	30,272,740.49	821,214,736.41	79,570,516.95	2,875,651,253.29

2.本期增加金额	322,900,650.98	126,447,774.29	12,156,480.24	321,495,781.99	5,033,246.92	788,033,934.42
(1) 购置		76,652,362.68	12,156,480.24	321,495,781.99	5,033,246.92	415,337,871.83
(2) 在建工程转入	322,900,650.98	49,795,411.61				372,696,062.59
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	222,318,533.55	113,744,130.87	8,402,955.90	282,410,778.58	55,421,316.15	682,297,715.05
(1) 处置或报废	1,496,540.80	43,833,689.85	7,459,991.96	281,672,910.48	1,012,321.19	335,475,454.28
(2) 转入投资性房地产	6,786,801.57					6,786,801.57
(3) 企业出售减少	214,035,191.18	69,910,441.02	942,963.94	737,868.10	54,408,994.96	340,035,459.20
4.期末余额	971,696,230.89	1,086,182,789.40	34,026,264.83	860,299,739.82	29,182,447.72	2,981,387,472.66
二、累计折旧						
1.期初余额	84,604,194.89	104,598,195.68	13,478,932.94	240,217,280.50	59,397,478.78	502,296,082.79
2.本期增加金额	26,316,492.87	84,071,150.25	5,106,645.05	158,595,378.28	2,771,912.20	276,861,578.65
(1) 计提	26,316,492.87	84,071,150.25	5,106,645.05	158,595,378.28	2,771,912.20	276,861,578.65
(2) 企业合并增加						
3.本期减少金额	16,324,108.57	11,484,165.04	4,128,117.62	149,889,896.42	47,190,147.63	229,016,435.28
(1) 处置或报废	22,041.38	11,112,016.70	3,469,816.32	149,253,684.55	432,085.15	164,289,644.10
(2) 转入投资性房地产	488,352.17					488,352.17
(3) 合并减少	15,813,715.02	372,148.34	658,301.30	636,211.87	46,758,062.48	64,238,439.01
4.期末余额	94,596,579.19	177,185,180.89	14,457,460.37	248,922,762.36	14,979,243.35	550,141,226.16
三、减值准备						
1.期初余额				62,285,719.76		62,285,719.76
2.本期增加金额		19,955,518.98		14,374,049.20		34,329,568.18
(1) 计提		19,955,518.98		14,374,049.20		34,329,568.18
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		19,955,518.98		76,659,768.96		96,615,287.94
四、账面价值						
1.期末账面价值	877,099,651.70	889,042,089.53	19,568,804.46	534,717,208.50	14,203,204.37	2,334,630,958.56
2.期初账面价值	786,509,918.57	968,880,950.30	16,793,807.55	518,711,736.15	20,173,038.17	2,311,069,450.74

(2) 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
运输设备	419,744,479.04	196,402,959.16		223,341,519.88
机器设备	640,597,581.06	131,300,265.82		509,297,315.24
合计	1,060,342,060.10	327,703,224.98		732,638,835.12

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
运输设备	438,830,581.24
合计	438,830,581.24

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
华力特大厦	97,059,177.79	2014年12月厂房完工，截至报告期末尚处于工程结算阶段，待工程结算提交方可办理产权证书
峰谷源 C24 栋厂房	9,708,276.86	房产登记信息有误，待修正后办理变更过户

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
报废设备		8,858.99
合计		8,858.99

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,159,483,528.67	666,126,573.27
工程物资	688,435.34	193,844.08
合计	1,160,171,964.01	666,320,417.35

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装工程	11,018.15		11,018.15	2,782,853.85		2,782,853.85
福建动力宝工程	1,447,078.01		1,447,078.01	11,020,070.26		11,020,070.26
福建新能源工程	410,635,210.01		410,635,210.01	520,552,671.12		520,552,671.12
丹阳电站	76,648.66		76,648.66			
湖北电站	400,545.00		400,545.00			
上海松岳工程	20,504.31		20,504.31	5,713,030.31		5,713,030.31
酒泉润科工厂	11,387,320.83		11,387,320.83	3,409,219.62		3,409,219.62
台州台鹰生产线				1,067,475.41		1,067,475.41
吉林光电光伏电站				4,588,989.19		4,588,989.19
上燃动力(设备)				550,000.00		550,000.00
十堰猛狮工程	18,075.47		18,075.47			
天津猛狮改造工程	5,384,191.80		5,384,191.80	4,659,171.15		4,659,171.15
高端铝壳项目一期	727,196,743.85		727,196,743.85	77,899,836.61		77,899,836.61
荆门高新区装备制造产业园屋顶光伏发电项目				23,467,753.87		23,467,753.87
昊然汽修厂400KW 屋顶分布式光伏电站				265,838.77		265,838.77
岗巴县 50mw 光伏项目	2,124,658.60		2,124,658.60	1,431,456.32		1,431,456.32
外购房产和装修				8,656,876.00		8,656,876.00
华力特停车场改造工程	281,763.76		281,763.76	37,683.76		37,683.76
充电桩工程(厦门)				23,647.03		23,647.03
新疆厂房	499,770.22		499,770.22			
合计	1,159,483,528.67		1,159,483,528.67	666,126,573.27		666,126,573.27

(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
设备安装工程		2,782,853.85	75,034.84	2,846,870.54		11,018.15		设备安装调 试阶段				其他
福建动力宝工程	500,000,000.00	11,020,070.26	2,465,457.37	9,093,441.64	2,945,007.98	1,447,078.01	99.00%	后期阶段				募股资 金
福建新能源工程	3,000,000,000.00	520,552,671.12	202,519,096.26	312,436,557.37		410,635,210.01	30.81%	一期基本完 工、二期建 设设备安装 调试	52,947,4 25.77	24,100,8 38.70	7.09%	其他
上海松岳工程		5,713,030.31	20,504.31	5,713,030.31		20,504.31		设备安装调 试阶段-				其他
酒泉润科工厂		3,409,219.62	7,978,101.21			11,387,320.83		厂房建设阶 段				其他
台州台鹰生产线		1,067,475.41			1,067,475.41			已经停建				其他
吉林光电光伏电站		4,588,989.19			4,588,989.19			已完工				其他
上燃动力		550,000.00			550,000.00			设备安装调 试阶段				其他
十堰生产线			474,724.95	456,649.48		18,075.47		建设初期				其他
天津猛狮改造工程		4,659,171.15	725,020.65			5,384,191.80		建设后期阶 段				其他

高端铝壳项目一期		77,899,836.61	651,796,907.24		2,500,000.00	727,196,743.85		建设中中期阶段	16,498,131.19	16,498,131.19	8.00%	其他
荆门高新区装备制造产业园屋顶光伏发电项目		23,467,753.87	17,025,903.73	40,493,657.60				工程建设中期阶段				其他
昊然汽修厂400KW 屋顶分布式光伏发电站)		265,838.77	1,390,016.88	1,655,855.65				工程完工转入固定资产				其他
丹阳电站			76,648.66			76,648.66		建设初期				其他
湖北电站			400,545.00			400,545.00		建设初期				其他
岗巴县 50mw 光伏项目		1,431,456.32	693,202.28			2,124,658.60		工程前期阶段				其他
外购房产和装修		8,656,876.00	398,117.00		9,054,993.00			装修完工转入长期待摊费用				其他
华力特停车场改造工程		37,683.76	244,080.00			281,763.76		改造后期阶段				其他
充电桩工程		23,647.03			23,647.03			工程完工				其他
新疆厂房			499,770.22			499,770.22		建设初期				其他
合计	3,500,000,000.00	666,126,573.27	886,783,130.60	372,696,062.59	20,730,112.61	1,159,483,528.67	--	--	69,445,556.96	40,598,969.89		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

期末余额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。

期末在建工程抵押、担保情况见本附注五、53“所有权或使用权受到限制的资产”。

(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	193,844.08		193,844.08
合计	688,435.34		688,435.34	193,844.08		193,844.08

14、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	147,379,475.08	41,086,976.86		14,745,290.23	712,689.55	9,741,855.59	213,666,287.31
2.本期增加金额	556,680.00	8,059,548.96		4,600,601.19		1,300,213.90	14,517,044.05
(1) 购置	556,680.00	1,736,506.07		4,600,601.19		1,300,213.90	8,194,001.16
(2) 内部研发		6,323,042.89					6,323,042.89
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		4,555,351.49		539,487.21			5,094,838.70
(1) 处置		4,555,351.49					4,555,351.49
(2) 合并减少				539,487.21			539,487.21
4.期末余额	147,936,155.08	44,591,174.33		18,806,404.21	712,689.55	11,042,069.49	223,088,492.66
二、累计摊销							
1.期初余额	10,885,856.14	9,716,160.49		4,194,934.21	231,116.72	536,636.47	25,564,704.03
2.本期增加金额	3,020,644.93	5,101,335.52		1,580,599.36	86,665.76	1,362,172.20	11,151,417.77
(1) 计提	3,020,644.93	5,101,335.52		1,580,599.36	86,665.76	1,362,172.20	11,151,417.77
(2) 企业合并增加							
3.本期减少金额		839,178.53		51,282.00			890,460.53
(1) 处置		839,178.53					839,178.53

(2) 合并减少				51,282.00			51,282.00
4.期末余额	13,906,501.07	13,978,317.48		5,724,251.57	317,782.48	1,898,808.67	35,825,661.27
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额		5,528,833.52		3,332,077.32			8,860,910.84
(1) 计提		5,528,833.52		3,332,077.32			8,860,910.84
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额		5,528,833.52		3,332,077.32			8,860,910.84
四、账面价值							
1.期末账面价值	134,029,654.01	25,084,023.33		9,750,075.32	394,907.07	9,143,260.82	178,401,920.55
2.期初账面价值	136,493,618.94	31,370,816.37		10,550,356.02	481,572.83	9,205,219.12	188,101,583.28

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 2.83%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(1) 期末无形资产抵押、担保情况见本附注五、53“所有权或使用权受到限制的资产”。

(2) 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为2.83%。

(3) 报告期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

15、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	委外研发	确认为无形资产	转入当期损益		
智能电动滑板	3,699,427.17					3,699,427.17		
锂电池负极材料	1,922,654.29	499,615.42					2,422,269.71	
钙钛矿太阳能电池的制备及封装工艺	240,000.00						240,000.00	
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	
7 座新能源 SUV 技	8,918,145.02					8,918,145.02		

术开发								
SUV 燃料电池开发	1,207,423.81					1,207,423.81		
A01 改款车项目	5,449,276.07					5,449,276.07		
储能双向逆变器	3,670,105.95				3,670,105.95			
储能系统一体机	989,410.94					989,410.94		
戴乐电动汽车整车开发	31,336,320.07					31,336,320.07		
纯电动高速汽车电驱动系统及整车控制器	1,332,246.68					1,332,246.68		
高性能高比能量锂电池开发 (UCLA)	5,520,080.00	5,750,789.91		5,412,818.01				16,683,687.92
EV 两档自动变速器核心技术开发	689,320.39					689,320.39		
多能综控管理系统技术开发	3,901,817.53			172,365.59		4,074,183.12		
高性能锂硫电池项目	1,913,665.15			551,146.27		2,464,811.42		
BW007 电池包	777,836.67					777,836.67		
18650 三元电芯开发	15,820,986.09	7,070,060.96						22,891,047.05
Mwh 级储能标准化电池箱项目开发	332,366.23					332,366.23		
氢燃料增程式电动汽车开发	6,419,169.66					6,419,169.66		
锂硫电池、全固态锂电池研发	273,034.23					273,034.23		
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
屏蔽门 ATC 信号从属单元		325,233.82			325,233.82			
屏蔽门供电变压器涌流抑制系统		422,025.79			422,025.79			

光伏智能汇流箱		391,624.10			391,624.10			
电动车智能充电系统		594,928.29			594,928.29			
智能集控软件		919,124.94			919,124.94			
合计	94,520,123.71	17,866,353.77		6,136,329.87	6,323,042.89	67,962,971.48		44,236,792.98

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 名 称	研发支出资本化时点	资本化依据	2018年末研发进度
智能电动滑板	2014年1月	项目完成时形成电动滑板车生产技术，开发出电动滑板车样品，形成后通过批量生产进行销售	项目完结，由于相关业务不涉及，结转本期收益
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
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，处于应用前准备阶段
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，处于应用前准备阶段
7座新能源SUV技术开发	2017年6月	技术论证可行，已进入实质开发阶段，完成后将作为公司主推产品	项目完结，由于公司不再涉及车辆业务，计入当期损益
SUV燃料电池开发	2017年12月	技术论证可行，已进入实质开发阶段，完成后将作为公司SUV的配套产品，并出售给其他新能源汽车厂商	项目完结，由于公司不再涉及车辆业务，计入当期损益
A01改款车项目	2017年5月	技术论证可行，已进入实质开发阶段，完成后将作为公司新产品投放市场	项目完结，由于公司不再涉及车辆业务，计入当期损益
储能双向逆变器	2016年5月	公司核心研发项目，产品设计研发、测试通过，技术日渐成熟，研发成果已经转化为专利技术，设计样机已经具体运用在公司定边电站项目	2019已转入无形资产
储能系统一体机	2015年7月	产品设计研发、测试通过，技术成熟，项目完结，由于公司不再涉及研发成果已经转化为专利技术，设计样机已经在各大展会推广，得到广泛好评	项目完结，由于公司不再涉及车辆业务，计入当期损益

戴乐电动汽车整车开发	2015年6月	项目完成时形成按国家标准的纯电动乘用车生产技术，开发出适合批量生产的电动汽车样车，形成后通过批量生产进行销售	项目完结，由于公司不再涉及车辆业务，计入当期损益
纯电动高速汽车电驱动系统及整车控制器	2016年1月	项目完成时形成按国家标准的纯电动乘用车生产技术，开发出适合批量生产的电动汽车样车，形成后通过批量生产进行销售	项目完结，由于公司不再涉及车辆业务，计入当期损益
高性能高比能量锂电池开发（UCLA）	2017年8月	<p>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，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>	已实现负极材料硅复合含量7%，比容量500mAh/g，首圈效率89%，在1c倍率进行全充放电，其循环寿命大于500圈，容量保持大于80%。
EV两档自动变速器核心技术开发	2017年7月	项目完成时形成一款新型的具有自主知识产权的纯电动车用两档自动变速器，完成样机开发，形成后通过批量生产进行销售	EV两档自动变速器样机开发完成
多能综控管理系统技术开发	2017年5月	通过对设备信息的采集与监控，研究出一种基于算法模型的能量调度与管理策略，开发出可用于光伏、风电等多种可再生能源与储能系统互补管理与控制的方式组网，形成后推进小批量生产	项目完结，计入当期损益
高性能锂硫电池项目	2016年7月	对硫复合正极材料进行放大生产，完善1Ah软包锂硫电池制备工艺。保证实现300wh/kg的能量密度和较高循环寿命的前提下，继续完善3Ah软包电池的各项性能指标，形成后推进小批量生产。	项目完结，由于公司不涉及锂硫电池生产，计入当期损益
BW007电池包	2017年7月	产品设计研发、测试通过，技术成熟，完成后将成为公司重要产品推向市场	项目完结
18650三元电芯开	2016年5月	产品设计研发、测试通过，技术可行，部分子项目处于材料评价、应	

发		完成后将增强公司产品性能，市场需用及电池设计试验阶段。另有部分项目已获取多项专利，部分已完成小试、中试。	
Mwh级储能标准化 电池箱项目开发	2017年4月	技术论证可行，完成后将提升公司产品性能和技术含量	项目完结
氢燃料增程式电动 汽车开发	2017年5月	技术论证可行，已进入实质开发阶段，外造型完成后将作为公司全新产品推向市场	完成了第三轮油泥冻结，内造型完成第一轮油泥评审，底盘平台数据TG0数据已完成
锂硫电池、全固态 锂电池开发	2017年11月	产品设计研发、测试通过，技术可行，已完成实验室样品，制备工艺流程优化中。	
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	样机应用阶段
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	样机应用阶段
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	方案修改阶段
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	标准应用阶段
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	标准应用阶段
屏蔽门ATC信号从 属单元	2018年1月	技术论证可行，已进入实质开发阶段，完成后将应用在公司产品推向市场	研发已完成
屏蔽门供电变压器 涌流抑制系统	2018年1月	技术论证可行，已进入实质开发阶段，完成后将应用在公司产品推向市	研发已完成

场			
光伏智能汇流箱	2018年1月	技术论证可行，已进入实质开发阶段，完成后将应用在公司产品推向市场	研发已完成
电动车智能充电系统	2018年1月	技术论证可行，已进入实质开发阶段，完成后将应用在公司产品推向市场	研发已完成
智能集控软件	2018年1月	技术论证可行，已进入实质开发阶段，完成后将应用在公司产品推向市场	研发已完成

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
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
上海燃料电池汽车动力系统有限公司	49,527,847.38			49,527,847.38	
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
合计	740,726,721.63	1,805,910.18		49,527,847.38	693,004,784.43

(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
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
上海燃料电池汽车动力系统有限公司				
宣城联明新能源开发有限公司				
BENIN FGY ENERGY S.A.		1,795,580.18		1,795,580.18
合计	14,056,017.35	441,910,389.19		455,966,406.54

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。

商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

单位：万元

项目	商誉账面余额 (1)	年初商 誉减值 准备金 额 (2)	商誉账面价值 (3)	归属于少数 股东的商誉 价值 (4)	资产组账面价 值 (5)	包含整体商誉 的资产组的账 面价 (6) =(3)+(4)+(5)	资产组预计未 来现金流量现 值或可变现净 值 (可回收金 额) (7)	包含商誉的资 产组减值损失 (大于 0 时) (8)=(6)-(7)	剔除归属于少 数股东商誉减 值损失之后减 值损失 (9)
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司所有资产 注1	2,759.22	-	2,759.22	2,703.41	-16.59	5,446.04	-16.59	5,462.63	2,759.22
深圳市华力特电气有限公司所有资产 注2	37,515.31	-	37,515.31		60,597.42	98,112.73	74,223.95	23,888.78	23,888.78
台州台鹰电动汽车有限公司所有资产 注3	3,796.42	-	3,796.42	949.11	-19,869.53	-15,124.00	-19,869.53	4,745.53	3,796.42
郑州达喀尔汽车租赁有限公司所有资产 注4	17,216.31	-	17,216.31	1,912.92	13,654.26	32,783.49	24,850.12	24,850.12	7,140.03
Durion Energy AG所有资产 注5	1,246.55	-	1,246.55	1,019.90	3,268.19	5,534.64	3,268.19	2,266.45	1,246.55
Hisel Power Pakistan (Private) Ltd所有资产 注6	597.46	-	597.46	256.05	-327.90	525.61	-327.90	853.51	597.46
厦门华戎能源科技有限公司所有资产 注7	2,552.45	-	2,552.45	1,701.63	1,297.41	5,551.49	1,297.41	4,254.08	2,552.45
酒泉润科新能源有限公司所有资产 注8	1,970.77	-	1,970.77	1,970.77	-987.56	2,953.98	-987.56	3,941.54	1,970.77
Wynnertech, S.L.所有资产 注9	59.80	-	59.80	59.80	-460.14	-340.54	-460.14	119.6	59.80
宣城联明新能源开发有限公司所有资产	1.03	-	1.03	-	-0.11	0.92	0.92	-	-
BENIN FGY ENERGY S.A注10	179.56		179.56	76.95	-403.24	-146.73	-403.24	256.51	179.56

1、受国家宏观政策以及经济环境影响，江苏峰谷源储能技术研究院有限公司（“以下简称峰谷源”）相应资产组期江苏峰谷源储能技术研究院有限公司经营情况发生重大变化，经营效益恶化严重，无法有效预测未来经营现金流量，因此与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的经营假设、参数等信息不一致。同时根据广东联信资产评估土地房地产估价有限公司出具的《财务报告所涉及江苏峰谷源储能技术研究院有限公司商誉相关的资产组可回收价值资产评估报告》所述，已低于原资产组账面价值，根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》及《以财务报告为目的的评估指南》的相关规定，可回收价值（或可收回金额）等于资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者，故全额计提资产减值损失。

2、本期深圳市华力特电气有限公司经营情况发生重大变化，无法有效预测未来经营现金流量，因此与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的经营假设、参数等信息不一致。故对其相关资产按公允价值减去处置费用进行评估，根据广东联信资产评估土地房地产估价有限公司出具的评估报告，评估值为 74,223.95 万元，根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》及《以财务报告为目的的评估指南》的相关规定，可回收价值（或可收回金额）等于资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者，故确认减值损失 23,888.78 万元。

3、本期台州台鹰电动汽车有限公司经营情况发生重大变化，经营效益恶化严重，未来经营计划发生了重大变化，无法有效预测未来经营现金流量，因此与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的经营假设、参数等信息不一致。根据历史经营情况，目前保有客户量，签订合同等信息，以及未来的经营计划，同时根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》及《以财务报告为目的的评估指南》的相关规定，可回收价值（或可收回金额）等于资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者，故全额计提资产减值损失 3,796.42 万元。

4、根据 2018 年 11 月猛狮股份与中进汽贸服务有限公司签订的关于猛狮股份持有郑州达喀尔汽车租赁公司 80% 股权的《股权转让协议》（2018 年并未实施，计划于 2019 年进行），结合协议约定价格（依据交割时间结合净资产变化），同时根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》及《以财务报告为目的的评估指南》的相关规定，可回收价值（或可收回金额）等于资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者，公司进行会计估计确认商誉减值损失 7,140.03 万元。

5、Durion Energy AG 未来经营计划发生重大变化，无法有效预测未来经营现金流量，因此与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的经营假设、参数等信息不一致。根据历史经营情况，以及未来的经营计划，可预期未来现金净流量为负，根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》及《以财务报告为目的的评估指南》的相关规定，可回收价值（或可收回金额）等于资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者，公司进行会计估计全额计提资产减值损失 1,246.55 万元。

6、Hisel Power Pakistan (Private) Ltd资产组公司依据保有客户量，签订合同等信息，以及未来的经营计划，可预期为来经营现金净流量为负，根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》及《以财务报告为目的的评估指南》的相关规定，可回收价值（或可收回金额）等于资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者，全额计提商誉减值准备。

7、本期厦门华戎能源科技有限公司经营情况发生重大变化，经营效益恶化严重，无法有效预测未来经营现金流量，因此与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的经营假设、参数等信息不一致。同时根据广东联信资产评估土地房地产估价有限公司出具的《财务报告所涉及厦门华戎能源有限公司商誉相关的资产组可回收价值资产评估报告》，根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》及《以财务报告为目的的评估指南》的相关规定，可回收价值（或可收回金额）等于资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者，故全额计提资产减值损失。

8、酒泉润科新能源有限公司经营情况发生重大变化，经营效益恶化严重，无法有效预测未来经营现金流量，因此与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的经营假设、参数等信息不一致，同时根据广东联信资产评估土地房地产估价有限公司出具的《财务报告所涉及酒泉润科新能源有限公司商誉相关的资产组可回收价值资产评估报告》确认，已低于资产组账面价值，根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》及《以财务报告为目的的评估指南》的相关规定，可回收价值（或可收回金额）等于资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者，故全额计提资产减值损失。

9、本期Wynnertech, S.L.经营情况发生重大变化，已停滞经营，无法有效预测未来经营现金流量，因此与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的经营假设、参数信息不一致，结合公司现状，可预期未来现金净流量为负，同时根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》及《以财务报告为目的的评估指南》的相关规定，可回收价值（或可收回金额）等于资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者，故全额计提资产减值损失。

10、本期BENIN FGY ENERGY S.A.经营情况发生重大变化，已停滞经营，可预期未来现金净流量为负，因此与形成商誉时经营假设、参数信息不一致，同时根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》及《以财务报告为目的的评估指南》的相关规定，可回收价值（或可收回金额）等于资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者，故全额计提资产减值损失。

对于截止2017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。

业绩承诺对商誉减值测试的影响：

1)、华力特业绩承诺完成情况

考核期	承诺金额（万元）	实现金额（万元）
2015年度	6,000.00	6,094.51
2016年度	7,800.00	9,450.47
2017年度	10,140.00	11,544.64
2018年度	13,182.00	-11,204.17

2)、厦门华戎业绩承诺完成情况

考核期	承诺金额（万元）	实现金额（万元）
2016年度	400.00	258.11
2017年度	600.00	404.32
2018年度	800.00	-193.30

3)、酒泉润科业绩承诺完成情况

考核期	承诺金额（万元）	实现金额（万元）
2016年度	1,000.00	-953.08
2017年度	2,000.00	1,011.09
2018年度	3,500.00	-4,474.08

上述业绩承诺完成情况表明本期相关资产组存在明显的减值迹象，公司进行了商誉减值准备的计提。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具费	30,283,430.14	6,133,972.90	28,968,536.19	5,542,392.26	1,906,474.59
其他递延支出	23,467,838.06	26,905,179.13	21,000,593.90	7,893,127.06	21,479,296.23
装修费	26,779,876.35	15,661,803.52	21,720,162.05	4,164,095.32	16,557,422.50
合计	80,531,144.55	48,700,955.55	71,689,292.14	17,599,614.64	39,943,193.32

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	113,276,635.16	16,991,495.27	116,904,037.26	23,660,864.13
内部交易未实现利润			90,666,206.71	17,826,680.71
可抵扣亏损	64,176,268.76	9,626,440.31	349,178,010.53	62,544,001.35
合计	177,452,903.92	26,617,935.58	556,748,254.50	104,031,546.19

(2) 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		26,617,935.58		104,031,546.19

(3) 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	887,180,986.22	84,875,669.79
可抵扣亏损	1,710,700,719.10	190,049,611.08
合计	2,597,881,705.32	274,925,280.87

(4) 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	517,805.54	
2020 年度	20,565,431.77	2,133,769.92	
2021 年度	83,214,325.96	28,605,961.69	
2022 年度	228,468,610.90	158,792,073.93	
2023 年度	1,375,695,080.16		
合计	1,710,700,719.10	190,049,611.08	--

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	18,128,373.08	21,001,815.01
预付软件及专利款	4,040,267.21	6,021,654.16
预付购车款	15,302,703.17	99,573,591.10
预付装修款		2,551,212.72
预付土地款	10,000,000.00	
预付模具及其他		1,719,330.00
海易出行业务车款		25,918,006.37
预订房屋款	500,000.00	
待抵扣进项税	35,934,411.28	
合计	83,905,754.74	156,785,609.36

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	8,654,488.65	460,851,836.28
抵押借款		283,696.44
保证借款	741,994,700.00	1,971,742,281.30
信用借款	4,334,309.69	22,382,062.45
抵押及保证借款	544,265,200.00	100,000,000.00
质押及保证借款	553,438,523.21	134,000,000.00
合计	1,852,687,221.55	2,689,259,876.47

抵押及保证借款系公司关联方为公司借款提供保证，见附注十、4（4）接受关联方担保。

(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 563,054,200.00 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
建设银行汕头分行	34,000,000.00	4.75%	2018 年 07 月 27 日	7.13%
国民信托有限公司	100,000,000.00	7.10%	2018 年 06 月 12 日	10.65%

国民信托有限公司	40,795,000.00	9.00%	2018 年 06 月 19 日	13.50%
中国银行汕头分行	8,654,500.00		2018 年 05 月 18 日	18.25%
中信银行汕头分行	100,000,000.00	5.22%	2018 年 09 月 08 日	7.83%
中国长城资产管理股份有限公司安徽省分公司	10,000,000.00		2018 年 06 月 05 日	15.00%
华商银行深圳分行	9,999,700.00	6.00%	2018 年 12 月 31 日	9.00%
平安银行	5,000,000.00	4.79%	2018 年 12 月 31 日	7.19%
工商银行澄海支行	2,500,000.00	5.22%	2018 年 12 月 31 日	7.31%
浙商银行深圳分行	60,000,000.00	6.65%	2018 年 12 月 31 日	9.98%
渤海银行中山分行	2,000,000.00	5.66%	2018 年 12 月 17 日	8.48%
广州农商银行天河支行	50,000,000.00	6.09%	2018 年 11 月 26 日	9.14%
温州金融资产交易中心股份有限公司	8,000,000.00	11.00%	2018 年 09 月 27 日	4.35%
温州金融资产交易中心股份有限公司	8,000,000.00	11.00%	2018 年 09 月 20 日	4.35%
温州金融资产交易中心股份有限公司	5,000,000.00	11.00%	2018 年 10 月 11 日	4.35%
镇江金融资产交易中心股份有限公司	4,105,000.00	11.00%	2018 年 06 月 12 日	4.35%
镇江金融资产交易中心股份有限公司	5,000,000.00	11.00%	2018 年 06 月 14 日	4.35%
镇江金融资产交易中心股份有限公司	5,000,000.00	11.00%	2018 年 06 月 26 日	4.35%
镇江金融资产交易中心股份有限公司	5,000,000.00	11.00%	2018 年 10 月 30 日	4.35%
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%
合计	563,054,200.00	--	--	--

21、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	67,872,638.83	819,970,671.11
应付账款	1,558,543,725.77	1,514,017,527.11
合计	1,626,416,364.60	2,333,988,198.22

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	67,372,638.83	392,086,907.69
银行承兑汇票	500,000.00	427,883,763.42
合计	67,872,638.83	819,970,671.11

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,273,386,755.96	1,403,138,304.38
设备工程款	285,156,969.81	110,879,222.73
合计	1,558,543,725.77	1,514,017,527.11

(3) 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	136,081,546.68	资金紧张
供应商 2	48,308,209.40	资金紧张
供应商 3	15,569,377.28	资金紧张
供应商 4	9,108,657.66	资金紧张
供应商 5	9,331,585.60	资金紧张
供应商 6	8,108,024.04	资金紧张
供应商 7	8,217,493.90	资金紧张
供应商 8	7,537,596.14	资金紧张
供应商 9	7,100,000.00	资金紧张
供应商 10	5,260,474.34	资金紧张
供应商 11	6,525,861.85	资金紧张
供应商 12	5,728,159.00	资金紧张
供应商 13	4,884,001.97	资金紧张
合计	271,760,987.86	--

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	71,291,532.01	96,215,314.31
工程款	52,735,478.21	20,745,249.12
合计	124,027,010.22	116,960,563.43

(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
Nepal Electricity Author	10,796,760.74	工程尚未完工
合计	10,796,760.74	--

23、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	35,721,037.26	352,610,429.32	320,283,346.92	68,048,119.66
二、离职后福利-设定提存计划	619,909.53	27,336,797.11	24,260,342.95	3,696,363.69
三、辞退福利		12,778,770.33	9,703,201.67	3,075,568.66
合计	36,340,946.79	392,725,996.76	354,246,891.54	74,820,052.01

(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	32,057,182.52	320,715,968.20	290,829,287.23	61,943,863.49
2、职工福利费	108,118.00	6,693,650.34	6,761,768.34	40,000.00
3、社会保险费	323,430.38	12,279,886.38	10,455,541.75	2,147,775.01
其中：医疗保险费	277,875.70	9,517,599.71	7,950,077.48	1,845,397.93
工伤保险费	6,403.09	1,913,277.72	1,757,888.40	161,792.41
生育保险费	39,151.59	849,008.95	747,575.87	140,584.67
4、住房公积金	230,938.00	8,833,922.88	8,541,201.00	523,659.88
5、工会经费和职工教育经费	3,001,368.36	4,087,001.52	3,695,548.60	3,392,821.28
合计	35,721,037.26	352,610,429.32	320,283,346.92	68,048,119.66

(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	601,942.31	26,582,994.21	23,607,093.88	3,577,842.64
2、失业保险费	17,967.22	753,802.90	653,249.07	118,521.05
合计	619,909.53	27,336,797.11	24,260,342.95	3,696,363.69

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	57,755,405.03	125,936,264.54
消费税	2,760,038.14	1,981,096.15
企业所得税	15,830,336.37	28,786,276.34
个人所得税	1,725,040.38	2,062,147.61
城市维护建设税	144,060.22	681,133.68
教育费附加	94,860.86	547,563.58
堤围防护费		16,903.62
地方教育附加	36,416.01	315,946.40
房产税	1,801,579.04	211,197.02
土地使用税	163,566.50	134,552.64
印花税	999,917.33	429,775.81
境外企业所得税		4,531,997.41
环保税	2,205.18	
合计	81,313,425.06	165,634,854.80

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	136,336,872.94	17,372,136.96
其他应付款	1,002,568,182.30	245,355,696.09
合计	1,138,905,055.24	262,727,833.05

(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	85,333,499.82	7,615,786.50
短期借款应付利息	51,003,373.12	9,756,350.46
合计	136,336,872.94	17,372,136.96

重要的已逾期未支付的利息情况：

逾期尚未支付的利息3,741.09万元。

(2) 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	707,861,923.89	174,724,729.65
个人往来款	15,249,742.56	22,514,009.04
保证金及押金	142,296,206.69	34,881,798.78
其他	137,160,309.16	13,235,158.62
合计	1,002,568,182.30	245,355,696.09

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
深圳宇动通科技有限公司	11,560,000.00	借款
广东永和建设集团有限公司	10,000,000.00	工程保证金工程未完工
姜荣军	11,640,000.00	业绩承诺承诺未到期
合计	33,200,000.00	--

其他说明

26、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	1,461,915,848.71	1,201,885,931.44
一年内到期的长期应付款	532,260,774.93	223,482,316.53
合计	1,994,176,623.64	1,425,368,247.97

其他说明：

逾期尚未支付的长期借款共计128,429.50万元。

其中已逾期未偿还的长期借款情况如下

借款单位	期末余额	逾期时间
西部信托有限公司	40,795,000.00	2018年5月6日
西部信托有限公司	70,000,000.00	2018年6月1日
中江国际信托股份有限公司	116,250,000.00	2018年8月12日
中江国际信托股份有限公司	31,250,000.00	2018年8月19日
新华信托股份有限公司	26,000,000.00	2018年12月25日
工商银行厦门湖里支行	300,000,000.00	2018年10月28日

交通银行龙湖支行	100,000,000.00	2018年12月19日
交通银行龙湖支行	200,000,000.00	2018年12月19日
中融国际信托有限公司	174,800,000.00	2018年11月4日
中融国际信托有限公司	100,000,000.00	2018年11月4日
中融国际信托有限公司	25,200,000.00	2018年11月4日
中国银行镇江丁卯支行	40,000,000.00	2018年10月26日
中国银行镇江丁卯支行	60,000,000.00	2018年11月8日

逾期尚未支付的长期应付款26,759.99万元。

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益（一年以内到期的政府补贴）	2,783,213.07	3,046,363.65
待转销项税		1,147,766.48
合计	2,783,213.07	4,194,130.13

其他说明：

其中取得的与资产相关、与收益相关的政府补助如下：

政府补助	2017.12.31	本期增加	本期摊销	2018.12.31	与资产相关/与收益相关	备注
2008年柳州市挖潜改造项目补贴	107,000.00	-	107,000.00	-	与资产相关	按10年摊销
财政贴息	70,000.00	-	70,000.00	-	与资产相关	按10年摊销
2012年柳州市第一批挖潜改造项目资金	112,000.00	112,000.00	112,000.00	112,000.00	与资产相关	按10年摊销
蓄电池清洁卫生示范项目	360,000.00	360,000.00	360,000.00	360,000.00	与资产相关	按10年摊销
大容量密封型免维护铅酸蓄电池生产项目	599,000.00	599,000.00	599,000.00	599,000.00	与资产相关	按10年摊销
阀控式密封铅酸蓄电池产业化项目财政补贴	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	与资产相关	按10年摊销
2014年度临海市创新驱动四个一批重点项目补助	158,000.00	-	158,000.00	-	与资产相关	相关项目已停止，一次性摊销
基于智能电网的智能变电站关键技术设备开发和应用	219,291.48	57,861.87	219,291.48	57,861.87	与资产相关	按5年摊销
技术中心建设	600,000.00	600,000.00	600,000.00	600,000.00	与资产相关	按5年摊销

新型高功率铝-石墨二次电池关键技术研发	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	与资产相关	按5年摊销
张江重点专项资金	341,072.17	294,351.24	341,072.17	294,351.24	与资产相关	按受益期摊销
微系统研发补助		279,999.96		279,999.96	与资产相关	按受益期摊销
合 计	3,046,363.65	2,783,213.07	3,046,363.65	2,783,213.07		

28、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	28,828,813.37	504,355,953.89
信用借款	809,447.85	20,396,968.99
抵押及保证借款	90,062,276.55	
信用及抵押借款		3,813,345.00
合计	119,700,537.77	528,566,267.88

长期借款分类的说明：

抵押及保证借款系公司关联方为公司借款提供保证，见附注十、4（4）接受关联方担保。

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	683,979,197.94	646,766,114.56
专项应付款	1,427,200.00	400,000.00
合计	685,406,397.94	647,166,114.56

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款		
华中融资租赁有限公司		77,358,669.14
长城国兴金融租赁有限公司	20,947,491.92	221,525,594.16
民生金融租赁股份有限公司	53,675,620.95	16,178,436.56
海通恒信国际租赁有限公司		

海尔融资租赁（中国）有限公司	2,913,109.73	39,015,315.14
福建宏顺租赁有限公司	840,177.02	1,172,775.00
厦门弘信博格融资租赁有限公司	2,477,590.67	13,268,712.22
远东国际租赁有限公司	9,198,645.85	19,325,123.81
中国康富国际租赁股份有限公司		97,772,040.06
华润租赁有限公司	67,556,591.45	74,343,675.21
江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司	104,840,000.00	112,920,000.00
江苏金港融资租赁有限公司		54,697,223.00
福能（漳州）融资租赁股份有限公司	312,979,144.59	
广融达金融租赁有限公司	11,459,999.10	
上海易鑫融资租赁有限公司	27,426,283.86	
中进汽贸服务有限公司武汉分公司	2,652,887.00	
中进汽贸服务有限公司郑州分公司	3,703,090.53	
华能天成融资租赁有限公司	36,535,507.34	
华融金融租赁股份有限公司	81,117,554.53	
镇江新区金港融资租赁有限公司	51,097,223.00	
未确认融资费用	-105,441,719.60	-80,811,449.74
合 计	683,979,197.94	646,766,114.56

（2）专项应付款

单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
高层次人才安家补助	400,000.00	1,427,200.00	400,000.00	1,427,200.00	未支付
合计	400,000.00	1,427,200.00	400,000.00	1,427,200.00	--

30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	86,018,992.31		违约诉讼
产品质量保证	25,500,500.00		车辆质量问题
其他		79,452.99	
合计	111,519,492.31	79,452.99	--

预计违约金主要系应收账款保理借款逾期的违约金

31、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	20,910,229.92	2,130,733.33	13,620,474.86	9,420,488.39	
合计	20,910,229.92	2,130,733.33	13,620,474.86	9,420,488.39	--

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
大容量密封型免维护铅酸 蓄电池生产项目	2,995,000.00					599,000.00	2,396,000.00	与资产相关
2012 年柳州市第一批挖潜 改造项目资金	448,000.00					112,000.00	336,000.00	与资产相关
蓄电池清洁卫生示范项目	1,440,000.00					360,000.00	1,080,000.00	与资产相关
阀控式密封铅酸蓄电池产 业化项目财政补贴	640,000.00					80,000.00	560,000.00	与资产相关
2014 年度临海市创新驱动 四个一批重点项目补助	948,000.00			948,000.00				与资产相关
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					57,861.87		与资产相关
技术中心建设	600,000.00					600,000.00		与资产相关
光储微网示范应用项目	250,000.00			250,000.00				与收益相关
诏安县（区）失业保险稳岗 补贴	33,800.00			33,800.00				与收益相关
实用新型专利资助	600.00			600.00				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
稳岗补贴	96,400.00			96,400.00				与收益相关
基于航天折叠结构的新型 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
新型高功率铝-石墨二次电 池关键技术研发	1,400,000.00					400,000.00	1,000,000.00	与资产相关

张江重点专项资金	1,461,668.19			26,228.61		294,351.24	1,141,088.34	与资产相关
微系统研发补助		513,333.33		93,333.32		279,999.96	140,000.05	与资产相关
课题研究专项奖金	9,388,899.86			904,920.77		8,483,979.09		与资产相关
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
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
合计	20,910,229.92	2,130,733.33		2,353,282.70		11,267,192.16	9,420,488.39	

32、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
海易出行业务	2,571,419.79	26,082,769.21
合计	2,571,419.79	26,082,769.21

公司接受客户委托采购车辆并办理车辆登记后，车辆由客户使用，后续本公司仍需提供购买车辆保险、车辆年检等系列服务，约定服务期限满时将车辆过户至客户名下，届时客户取得车辆所有权。考虑其资产的特殊性，且服务期内公司仍承担资产相关的风险，公司将该项资产在“其他非流动资产”列报，相应地，与取得车辆相关的债务在“其他非流动负债”列报。

33、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

34、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			700,000.00
合计	2,007,859,922.17			2,007,859,922.17

公司其他资本公积为2005年收到的地方财政拨款700,000.00元。

35、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：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-404,970.85	5,677,539.97			4,195,689.84	1,481,850.13	3,790,718.99
外币财务报表折算差额	-404,970.85	5,677,539.97			4,195,689.84	1,481,850.13	3,790,718.99
其他综合收益合计	-404,970.85	5,677,539.97			4,195,689.84	1,481,850.13	3,790,718.99

36、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

37、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		250,688,217.03
调整后期初未分配利润	97,630,643.62	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,769,052,359.31	-134,145,093.76
应付普通股股利		18,912,479.65
加：其他	-539,852.87	
期末未分配利润	-2,671,437,225.56	97,630,643.62

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、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	1,052,620,206.81	1,154,909,378.06	3,813,153,132.43	3,090,952,853.67
其他业务	47,587,268.28	52,312,104.09	91,832,169.98	11,870,876.23
合计	1,100,207,475.09	1,207,221,482.15	3,904,985,302.41	3,102,823,729.90

39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	9,340,979.26	17,146,573.25
城市维护建设税	1,545,929.87	4,693,710.35
教育费附加	887,377.71	2,865,681.15
房产税	3,008,139.75	1,118,468.59
土地使用税	425,439.70	797,020.26
车船使用税	22,269.39	53,554.10
印花税	2,680,246.34	4,678,828.39
地方教育附加	571,491.67	1,473,978.34
其他附加税	839,896.28	773,892.83
残疾人保障金	313,887.72	
环保税	8,303.64	
合计	19,643,961.33	33,601,707.26

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
报关费及运输费	14,099,175.28	22,927,943.74
工资/福利费	58,521,450.37	54,171,913.33
租金	1,274,336.67	2,643,009.38
业务宣传费	21,773,976.73	28,791,795.05
差旅及业务招待费	17,486,215.40	16,563,569.10
其他	36,728,779.23	18,644,284.55
车辆售后服务费	45,489,458.11	
合计	195,373,391.79	143,742,515.15

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及职工福利	183,540,565.35	134,551,969.47
办公费	24,296,222.64	15,518,364.15
折旧及摊销	106,117,750.49	39,093,749.02
维修扩建费	1,562,093.69	4,252,707.80
审计及咨询费	67,493,977.64	68,027,664.04
税金	179,760.87	165,502.47
差旅及业务招待费	21,180,405.28	23,406,385.78
其他	28,971,598.37	21,947,571.43
租赁费	38,439,525.70	29,305,446.96
合计	471,781,900.03	336,269,361.12

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工	63,917,650.86	36,586,984.88
材料	34,535,051.60	9,294,213.09
折旧	8,562,481.70	2,247,382.16
其他	86,422,576.12	11,016,058.65
合计	193,437,760.28	59,144,638.78

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	328,498,691.93	222,987,625.75
减：利息收入	4,946,889.38	10,278,653.87
汇兑损益	-7,405,791.79	11,808,184.03
手续费及其他	37,969,394.69	48,848,581.63
合计	354,115,405.45	273,365,737.54

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	580,013,174.24	68,054,534.27
二、存货跌价损失	137,288,131.19	21,633,308.64
七、固定资产减值损失	34,329,568.18	62,285,719.76
十二、无形资产减值损失	8,860,910.84	
十三、商誉减值损失	441,910,389.19	14,056,017.35
合计	1,202,402,173.64	166,029,580.02

45、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	47,001,019.35	10,724,919.74

46、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	-13,058,201.59	-25,285,959.07
处置长期股权投资产生的投资收益	5,177,878.31	289,010.72
购买理财产品的投资收益	1,002,215.81	1,428,699.90
合计	-6,878,107.47	-23,568,248.45

其他说明：

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	12,842,503.40	598,420.99
减：处置固定资产损失	68,612,040.29	
合 计	-55,769,536.89	598,420.99

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	3,621.89	63,344,649.06	3,621.89
其他	4,683,188.73	3,139,227.68	4,683,188.73
合计	4,686,810.62	66,483,876.74	4,686,810.62

报告期内收到的政府补助种类及金额如下：

政 府 补 助 种 类	2018年度	2017年度	与资产相关/ 与 收益相关
湖北宣城政府科技奖励金		45,000,000.00	与收益相关
深圳市社保稳岗补贴		93,578.56	与收益相关
2016年度优秀工业企业奖励		3,000.00	与收益相关
2016年市区第二批企业经营管理人补贴收入		6,000.00	与收益相关
2016年漳州市（第三批）市级工业设计中心		100,000.00	与收益相关
2017第一批千名企业人才引培补贴		9,000.00	与收益相关
2017年知识产权创造与应用专项资金		2,000.00	与收益相关
百人计划扶持资金		2,500,000.00	与收益相关
创新人才引进扶持资金		52,500.00	与收益相关
福建省诏安县财政局2017年1-2月“稳增长”和上半年新增规模企业优惠政策奖励资金		200,000.00	与收益相关
厦门市高校毕业人才补贴		3,000.00	与收益相关
湖里区“550”人才优惠政策补贴		225,000.00	与收益相关
环保专项资金		1,380,000.00	与收益相关
江苏省2016年第一批省级高层次创新创业人才引进计划专项资金		98,000.00	与收益相关
科技扶持资金		1,200,000.00	与收益相关
科技局高新技术企业专项补贴		150,000.00	与收益相关
龙岗区技术转移交易激励金		104,476.50	与收益相关
纳税大户奖励		10,000.00	与收益相关

中小企业引才补贴款		52,000.00	与收益相关
汕头市2016年稳增长调结构专项资金		100,000.00	与收益相关
汕头市2017年稳增长调结构专项资金		23,725.00	与收益相关
汕头市澄海区国库支付管理办公室-2017年我区第二批高新技术企业认定申报经费		30,000.00	与收益相关
深圳市龙岗区创业苗圃专项扶持款		800,000.00	与收益相关
深圳市市场和质量管理委员会知识产权计算机软件资助		900.00	与收益相关
广东省级新产品鉴定补贴		90,000.00	与收益相关
“省工程技术研究院中心和企业院士工作站奖励”		200,000.00	与收益相关
企业经营管理人才引进培养补贴		9,000.00	与收益相关
小微企业商标注册资助		500.00	与收益相关
郾西县光伏扶贫奖励		9,990,000.00	与收益相关
战略性新兴产业和未来产业发展专项资金		100,000.00	与收益相关
诏安县2016年境外投资企业奖励金		35,000.00	与收益相关
开拓国际市场补贴款		77,000.00	与收益相关
外经贸发展专项资金		43,800.00	与收益相关
跨境贸易电子商务补助		30,000.00	与收益相关
中央财政2016年度外经贸发展专项资金企业品牌培育项目计划		600,000.00	与收益相关
中央财政2016年度外经贸发展专项资金外贸中小企业开拓市场项目		26,169.00	与收益相关
柳州市柳江区经济开发区管理委员会上半年组织经费	1,000.00		与收益相关
岗位津贴	2,621.89		与收益相关
合 计	3,621.89	63,344,649.06	

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,120,900.41	5,475,561.00	1,120,900.41
其他	224,228,042.17	4,887,902.38	224,228,042.17
合计	225,348,942.58	10,363,463.38	225,348,942.58

其他主要系违约导致的违约金。

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,804,528.71	60,280,482.00
递延所得税费用	77,413,610.61	-54,708,935.62
合计	79,218,139.32	5,571,546.38

(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	-2,780,077,356.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	-417,168,906.38
子公司适用不同税率的影响	-72,576,932.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	820,944.26
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	408,358,753.86
本期商誉减值对所得税影响	66,443,861.28
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	93,340,418.52
所得税费用	79,218,139.32

51、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	4,946,889.38	10,269,699.66
政府补贴	74,985,891.58	90,391,892.48
往来款及其他	362,237,407.52	295,325,476.67
合计	442,170,188.48	395,987,068.81

(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	170,922,734.39	296,739,863.14
销售费用	40,825,831.97	89,570,601.82
管理费用	109,434,003.84	167,465,878.60
其他	50,415,862.78	92,754,410.02
银行冻结资金	136,911,718.60	
合计	508,510,151.58	646,530,753.58

(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	2,541,146.96	
取得子公司支付的净额（负值）		34,641,529.23
合计	2,541,146.96	34,641,529.23

(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
股权收购费用		64,782.00
代偿已售电站工程款		241,620.00
合计		306,402.00

(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	61,525,227.15	232,977,000.00
贷款、信用证、承兑保证金	178,372,329.46	82,462,171.58
售后回租	176,318,657.41	72,450,000.00
往来款及其他	1,164,317,136.80	1,425,970,859.87
合计	1,580,533,350.82	1,813,860,031.45

(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	52,436,798.09	192,940,668.63
上期已贴现票据到期	259,500,000.00	152,200,000.00
贴现利息	1,807,852.34	11,311,901.83
融资租赁	417,455,948.25	412,590,998.17
往来款及其他	654,005,286.78	1,482,657,944.84
合计	1,385,205,885.46	2,251,701,513.47

52、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	-2,859,295,495.87	-171,688,008.10
加：资产减值准备	1,202,402,173.64	166,029,580.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	278,654,294.13	227,310,730.02
无形资产摊销	11,151,417.77	7,599,441.52
长期待摊费用摊销	71,689,292.14	37,545,982.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	55,769,536.89	-598,420.99
财务费用（收益以“-”号填列）	328,498,691.93	222,987,625.75
投资损失（收益以“-”号填列）	6,878,107.47	23,568,248.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	77,413,610.61	-53,914,058.93
存货的减少（增加以“-”号填列）	-43,303,022.93	-472,190,553.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,476,742,307.98	-2,349,119,343.07

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-373,681,254.99	1,012,455,068.77
经营活动产生的现金流量净额	232,919,658.77	-1,350,013,707.60
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	74,922,072.79	868,554,774.69
减：现金的期初余额	868,554,774.69	476,512,092.27
现金及现金等价物净增加额	-793,632,701.90	392,042,682.42

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

(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	74,922,072.79	868,554,774.69
其中：库存现金	615,833.09	1,004,054.50
可随时用于支付的银行存款	74,243,872.59	867,393,001.01
可随时用于支付的其他货币资金	62,367.11	157,719.18
三、期末现金及现金等价物余额	74,922,072.79	868,554,774.69

53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	0.00	
应收票据	0.00	
存货	0.00	
固定资产	0.00	
无形资产-土地使用权	81,919,660.53	抵押借款
无形资产-专利权	211,200.54	抵押借款
固定资产-房屋建筑物	239,426,664.62	抵押借款
固定资产-机器设备	509,297,315.24	融资租赁抵押
固定资产-运输设备	223,341,519.88	融资租赁抵押
固定资产-光伏电站	68,500,760.51	融资租赁抵押
在建工程	266,849,284.99	融资租赁抵押
货币资金-其他货币资金	2,435,905.25	信用证、保函保证金
货币资金-其他货币资金	110,011.70	贷款保证金
货币资金-其他货币资金	500,000.00	银承保证金
货币资金-其他货币资金	1,993,551.07	融资租赁受控资金
货币资金-其他货币资金	2,508,409.20	应收账款质押受监管资金
货币资金-银行存款	136,411,718.60	司法冻结
应收账款	504,608,979.66	应收账款保理、质押
长期股权投资	3,811,018,269.44	股权质押、司法冻结
合计	5,849,133,251.23	--

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	659,349.92	6.8632	4,525,250.67
欧元	60,104.52	7.8473	471,658.18
港币			
巴基斯坦卢比	23,924,831.00	0.0492	1,177,159.79

韩元	210,355,807.00	0.0061	1,288,392.28
肯尼亚先令	8,184,881.76	0.0675	552,659.13
尼泊尔卢比	9,063,358.47	0.0611	553,771.20
印度卢比	1,046,210.78	0.0989	103,440.61
应收账款	--	--	
其中：美元	10,834,261.82	6.8632	74,357,705.72
欧元	9,388,136.89	7.8473	73,671,526.65
港币			
韩元	7,001,345.90	0.0061	42,708.21
印度卢比	31,101,138.40	0.0989	3,075,018.76
巴基斯坦卢比	29,176,216.67	0.0492	1,435,469.86
肯尼亚先令	4,901,345.93	0.0719	330,840.85
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

55、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
柳州市柳江区经济开发区管理委员会上半年组织经费	1,000.00	计入营业外收入的政府补助	1,000.00
岗位津贴	2,621.89	计入营业外收入的政府补助	2,621.89
天津猛狮场地租赁补贴	2,100,000.00	计入其他收益的政府补助	2,100,000.00
2017 年度 6-7 月份稳增长奖金	16,200.00	计入其他收益的政府补助	16,200.00
"关于 2017 年金山英才计划省批资助资金"	660,000.00	计入其他收益的政府补助	660,000.00
17 年高新技术产品认定奖励	20,000.00	计入其他收益的政府补助	20,000.00
17 年软件著作权奖励	9,000.00	计入其他收益的政府补助	9,000.00

2016、2017 国家高新技术企业认定奖补资金	100,000.00	计入其他收益的政府补助	100,000.00
2017 年"金山英才"镇江制造 2025 领军人才计划研发项目补助	600,000.00	计入其他收益的政府补助	600,000.00
2017 年 10 月用电奖励金	12,600.00	计入其他收益的政府补助	12,600.00
2017 年度 1-2 月稳增长奖励金	50,000.00	计入其他收益的政府补助	50,000.00
2017 年度工业奖金	100,000.00	计入其他收益的政府补助	100,000.00
2017 年度专利奖金	1,000.00	计入其他收益的政府补助	1,000.00
2017 年江苏省第五期"333 高层人才培养工程"专项资金	35,000.00	计入其他收益的政府补助	35,000.00
2017 年开放发展专项资金	86,100.00	计入其他收益的政府补助	86,100.00
2017 年年度镇江企业专利突破奖励奖金	20,000.00	计入其他收益的政府补助	20,000.00
2017 年企业研发省级政府补助	544,800.00	计入其他收益的政府补助	544,800.00
2017 年商务发展专项资金	134,100.00	计入其他收益的政府补助	134,100.00
2017 年省级外贸展会及中小开扶持基金	29,600.00	计入其他收益的政府补助	29,600.00
2017 年外贸展会及中小开扶持资金	41,900.00	计入其他收益的政府补助	41,900.00
2017 年下半年"百千万"人才补贴	6,000.00	计入其他收益的政府补助	6,000.00
2018 年第四季度增产增效奖励金	25,043.04	计入其他收益的政府补助	25,043.04
2018 年科技创新券补助专项资金	183,000.00	计入其他收益的政府补助	183,000.00
2018 年重点研发计划（产业前瞻与共性关键技术）项目"补助	300,000.00	计入其他收益的政府补助	300,000.00
2 月高企补贴收入	50,000.00	计入其他收益的政府补助	50,000.00
6.18 工业博览会补助款	20,000.00	计入其他收益的政府补助	20,000.00
财政拨"隆中人才支持计划"资助经费	500,000.00	计入其他收益的政府补助	500,000.00
财政税费返还	1,249,685.47	计入其他收益的政府补助	1,249,685.47
残疾人补助收入	3,458.76	计入其他收益的政府补助	3,458.76
诚信用工企业奖励金	20,000.00	计入其他收益的政府补助	20,000.00
澄海区国库支付管理办公室-高新企业认定市级奖补	40,000.00	计入其他收益的政府补助	40,000.00
出口退税无纸化改革补助资金	744.00	计入其他收益的政府补助	744.00
电费补助抵电费	630,825.60	计入其他收益的政府补助	630,825.60
服务补贴券	6,000.00	计入其他收益的政府补助	6,000.00
诏安县 2017 年度民营企业纳税全县前五名奖励金	30,000.00	计入其他收益的政府补助	30,000.00
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）	158,600.00	计入其他收益的政府补助	158,600.00
福建省诏安县财政局工业稳定增长正向激励	12,400.00	计入其他收益的政府补助	12,400.00

奖励			
高新企业补助	650,000.00	计入其他收益的政府补助	650,000.00
个税返还	105,251.54	计入其他收益的政府补助	105,251.54
工业稳增长奖励金	5,200.00	计入其他收益的政府补助	5,200.00
纳税功臣奖金	50,000.00	计入其他收益的政府补助	50,000.00
湖里区组织部创业启动资金	2,000,000.00	计入其他收益的政府补助	2,000,000.00
科技成果转化与扩散	191,400.00	计入其他收益的政府补助	191,400.00
江苏省 2016 年度第二批省级高层次创新人才引进计划专项资金	105,000.00	计入其他收益的政府补助	105,000.00
酒泉财政局养老金补助款	9,731.00	计入其他收益的政府补助	9,731.00
军民融合专项资金	200,000.00	计入其他收益的政府补助	200,000.00
科技工贸和信息化局给本公司的企业奖金	12,000.00	计入其他收益的政府补助	12,000.00
科技局汇入款项	29,000.00	计入其他收益的政府补助	29,000.00
科技局引才补贴	60,000.00	计入其他收益的政府补助	60,000.00
两大高地补助	581,900.00	计入其他收益的政府补助	581,900.00
2016 年度较大贡献工业企业（园区）奖励资金	18,000.00	计入其他收益的政府补助	18,000.00
纳税功臣奖金	50,000.00	计入其他收益的政府补助	50,000.00
南山区科学技术局 2017 年国家高新技术企业认定奖补资金	30,000.00	计入其他收益的政府补助	30,000.00
能源节约利用补贴款	190,000.00	计入其他收益的政府补助	190,000.00
所得税补助	496,033.32	计入其他收益的政府补助	496,033.32
研发项目补贴	308,750.00	计入其他收益的政府补助	308,750.00
汽车城扶持资金	181,000.00	计入其他收益的政府补助	181,000.00
区域产业发展专项资金	1,000,000.00	计入其他收益的政府补助	1,000,000.00
软件退税	1,748,412.58	计入其他收益的政府补助	1,748,412.58
三代税款手续费	34,709.98	计入其他收益的政府补助	34,709.98
厦门科技局研发补助	3,900.00	计入其他收益的政府补助	3,900.00
海沧户籍社保补差	12,494.39	计入其他收益的政府补助	12,494.39
扬帆计划 2018 年第三批科技创新战略专项资金	200,000.00	计入其他收益的政府补助	200,000.00
四上"企业补助	30,000.00	计入其他收益的政府补助	30,000.00
品牌培育项目费用	400,000.00	计入其他收益的政府补助	400,000.00
上海市科学技术委员会应收研发补助款	46,666.67	计入其他收益的政府补助	46,666.67
上海市失业保险支持企业稳定岗位补贴、上	47,315.67	计入其他收益的政府补助	47,315.67

海市地方税务局嘉定分局个人所得税手续费			
上海知识产权补助	3,477.50	计入其他收益的政府补助	3,477.50
社保男职工护理费	3,918.15	计入其他收益的政府补助	3,918.15
科技创新委员会第二批资助企业	174,000.00	计入其他收益的政府补助	174,000.00
高新区处第三批企业资助	281,000.00	计入其他收益的政府补助	281,000.00
社保补贴	68,231.97	计入其他收益的政府补助	68,231.97
2017 年第二批专利奖励	4,000.00	计入其他收益的政府补助	4,000.00
省科技发展专项（锂离子项目）政府补助	1,800,000.00	计入其他收益的政府补助	1,800,000.00
市科技发展专项（戴乐起步者项目）政府补助	200,000.00	计入其他收益的政府补助	200,000.00
市重点项目补助	300,000.00	计入其他收益的政府补助	300,000.00
双创人才厂房租金补贴	90,000.00	计入其他收益的政府补助	90,000.00
遂宁市科学和知识产权局奖励金	101,000.00	计入其他收益的政府补助	101,000.00
退税款	37,047.34	计入其他收益的政府补助	37,047.34
外经贸发展专项资金	8,292.00	计入其他收益的政府补助	8,292.00
县域产业发展补助款（境外展会补助金）	15,000.00	计入其他收益的政府补助	15,000.00
县域专项资金补助款	100,000.00	计入其他收益的政府补助	100,000.00
襄阳市经济和信息化委员会政策奖补资金	50,000.00	计入其他收益的政府补助	50,000.00
襄阳市科学技术协会奖励高端铝壳锂离子动力电池一期项目经费	30,000.00	计入其他收益的政府补助	30,000.00
小巨人扶持资金	200,000.00	计入其他收益的政府补助	200,000.00
新增规模企业奖励金	200,000.00	计入其他收益的政府补助	200,000.00
宜城财政拨 2018 年科技奖励资金	20,000,000.00	计入其他收益的政府补助	20,000,000.00
宜城市劳动就业训练中心 2017 年培训补贴	9,000.00	计入其他收益的政府补助	9,000.00
漳州市 2017 年第二批实用新型专利申请资助资金及失业保险稳岗补贴收入	34,400.00	计入其他收益的政府补助	34,400.00
诏安县经济和信息化局 2017.11 工业稳增长奖励金	12,500.00	计入其他收益的政府补助	12,500.00
郑州经济技术开发区商标品牌战略实施工作领导小组奖励金	400,000.00	计入其他收益的政府补助	400,000.00
知识产权创造与运用"补助	2,000.00	计入其他收益的政府补助	2,000.00
知识产权局托管费用补贴	5,000.00	计入其他收益的政府补助	5,000.00
知识产权资助	3,500.00	计入其他收益的政府补助	3,500.00
质监委专利资助	6,000.00	计入其他收益的政府补助	6,000.00
中小企业发展补助资金	97,200.00	计入其他收益的政府补助	97,200.00

专利奖金	111,457.50	计入其他收益的政府补助	111,457.50
双百补贴—创业启动资金	500,000.00	计入其他收益的政府补助	500,000.00
双百补贴—租金补贴	90,000.00	计入其他收益的政府补助	90,000.00
总工会回拨经费	3,200.00	计入其他收益的政府补助	3,200.00
2018 年第三批实用新型专利申请资助资	6,000.00	计入其他收益的政府补助	6,000.00
稳岗补贴	50,326.52	计入其他收益的政府补助	50,326.52
张江项目补助	492,000.00	计入其他收益的政府补助	492,000.00

(2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
48 万元大功率逆变器制造项目专项资金退回	480,000.00	项目未如期进行，退回政府资金

计入递延收益的政府补助明细表

项目	种类	期初余额	本期新增	本期结转计入损益金额	其他减少	损益科目	期末余额
大容量密封型免维护铅酸蓄电池生产项目	与资产相关	3,594,000.00	-	599,000.00	-	其他收益	2,995,000.00
2012年柳州市第一批挖潜改造项目资金	与资产相关	560,000.00	-	112,000.00	-	其他收益	448,000.00
蓄电池清洁卫生示范项目	与资产相关	1,800,000.00	-	360,000.00	-	其他收益	1,440,000.00
阀控式密封铅酸蓄电池产业化项目财政补贴	与资产相关	720,000.00	-	80,000.00	-	其他收益	640,000.00
2014年度临海市创新驱动四个一批重点项目补助	与资产相关	1,106,000.00	-	1,106,000.00	-	其他收益	-
基于智能电网的智能变电站关键技术设备开发和应用	与资产相关	277,153.35	-	219,291.48	-	其他收益	57,861.87
技术中心建设	与资产相关	1,200,000.00	-	600,000.00	-	其他收益	600,000.00
光储微网示范应用项目	与收益相关	250,000.00	-	250,000.00	-	其他收益	-
诏安县（区）失业保险稳岗补贴	与收益相关	33,800.00	-	33,800.00	-	其他收益	-
实用新型专利资助	与收益相关	600	--	600.00	-	其他收益	-
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	与收益相关	350,000.00	-	-	-	其他收益	350,000.00
稳岗补贴	与收益相关	96,400.00	-	96,400.00	-	其他收益	-
基于航天折叠结构的新型复合材料夹芯结构的设计与制造工艺”科技计划资助	与收益相关	800,000.00	-	-	-	其他收益	800,000.00
新型高功率铝-石墨二次电池关键技术研发	与资产相关	1,800,000.00	-	400,000.00	-	其他收益	1,400,000.00
张江重点专项资金	与收益相关	1,802,740.36	-	367,300.78	-	其他收益	1,435,439.58
微系统研发补助	与资产相关	-	513,333.33	93,333.32	-	其他收益	420,000.01
课题研究专项奖金	与收益相关	9,388,899.86	-	904,920.77	8,483,979.09	其他收益	-
2017漳州市第一批科技重大专项和经费	与收益相关	-	400,000.00	-	-	其他收益	400,000.00
高安全长寿命高比能锂/硫动力关键技术研发与装车示范	与收益相关	-	1,217,400.00	-	-	其他收益	1,217,400.00
2008年柳州市挖潜改造项目补贴	与资产相关	107,000.00	-	107,000.00	-	其他收益	-
贴息	与资产相关	70,000.00	-	70,000.00	-	其他收益	-

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
宣城联明新能源开发有限公司		10,000.00	100.00%	支付现金	2018年08月01日	控制被收购方的财务和经营政策，并享有相应的收益	0.00	-750.00
	2018年08月01日							
BENIN FGY ENERGY S.A.	2018年01月01日	0.00	70.00%	支付现金	2018年01月01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	1,238,853.36	-1,467,283.95

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	宣城联明	BENIN FGY
--现金	10,000.00	
合并成本合计	10,000.00	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-330.00	-1,795,580.18
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	10,330.00	1,795,580.18

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	宣城联明		BENIN FGY	
	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：			3,727,254.47	3,727,254.47
负债：	330.00	330.00	6,292,524.55	6,292,524.55
净资产	-330.00	-330.00	-2,565,114.54	-2,565,114.54
减：少数股东权益			-769,534.36	-769,534.36
取得的净资产	-330.00	-330.00	-1,795,580.18	-1,795,580.18

(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、同一控制下企业合并

本期未发生的同一控制下企业合并

3、反向购买

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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
上海燃料电池汽车动力系统有限公司	60,000,000.00	51.01%	出售	2018年08月31日	控制权发生转移	15,628,169.55						
北京猛狮防务技术有限公司	1.00	100.00%	出售	2018年12月21日	控制权发生转移	-3,755,532.17						
吉林猛狮科技光电有限公司	63,700,000.00	100.00%	出售	2018年11月30日	控制权发生转移	-12,205,672.27						

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司名称	合并期间	变更原因
新疆中亚新材料科技有限公司	2018年3月19日至2018年12月31日	设立
湖北三锂新能源材料有限公司	2018年4月2日至2018年12月31日	设立/注销
新疆峰谷源新能源有限公司	2018年1月22日至2018年12月31日	设立
东营峰谷源新能源科技有限公司	2018年5月28日至2018年12月31日	设立
河北雄安龙智新能源科技有限公司	2018年6月22日至2018年12月31日	设立
新疆猛狮新能光伏有限公司	2018年2月5日至2018年12月31日	设立
DYNAVOLT TECHNOLOGIES, Inc	2018年1月2日至2018年12月31日	设立
福建易为智行科技有限公司	2018年6月14日至2018年12月31日	设立
宁夏猛狮清洁能源开发有限公司	2018年1月1日至2018年12月28日	注销
银川猛狮新能源科技有限公司	2018年1月1日至2018年12月28日	注销
邢台猛狮清洁能源有限公司	2018年1月1日至2018年12月25日	注销

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
LET Co.,Ltd	韩国	韩国	研发		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		100.00%	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
宜城市猛狮峰谷源新能源发展有限公司	宜城	宜城	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%	非同一控制下合并
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
宜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
宜城猛狮风电开发有限公司	湖北	湖北	销售、工程		100.00%	设立
邢台猛狮清洁能源有限公司	河北	河北	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
浙江猛狮电力有限公司	浙江	浙江	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
湖南猛狮新能源有限公司	湖南	湖南	销售、工程		100.00%	设立
宁夏猛狮清洁能源开发有限公司	宁夏	宁夏	销售、工程		100.00%	设立
银川猛狮新能源科技有限公司	宁夏	宁夏	销售、工程		100.00%	设立
吴忠市猛狮新能源科技有限公司	江苏	江苏	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	100.00%		设立
吉林猛狮新能源有限公司	吉林	吉林	销售、工程			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
WYNNERTECH,S.L.	西班牙	西班牙	研发		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
漳州市华浩新能源开发有限公司	漳州	漳州	研发、生产、销售		100.00%	设立

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%	设立
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	90.00%		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		90.00%	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
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 TECHNOLOGY (KOREA) LIMITED	韩国	韩国	销售		100.00%	设立
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	100.00%		设立
湖北三锂新能源材料有限公司	湖北	湖北	生产		100.00%	设立
新疆峰谷源新能源有限公司	新疆	新疆	生产, 销售		50.51%	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
新疆猛狮新能光伏有限公司	新疆	新疆	生产, 销售		50.51%	设立
DYNAVOLT TECHNOLOGIES, Inc	欧洲	欧洲	生产, 销售		100.00%	设立
福建易为智行科技有限公司	福建	福建	生产, 销售		100.00%	设立
宣城联明新能源开发有限公司	宣城	宣城	销售		100.00%	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

(2) 重要的非全资子公司

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%	-16,659,229.16		-5,303,189.98
酒泉润科新能源有限公司	50.00%	-28,476,546.59		-4,937,826.57
上海太鼎汽车工程技术有限公司	31.79%	-12,332,391.55		13,452,235.32
台州台鹰电动汽车有限公司	20.00%	-31,976,261.67		-46,155,067.47
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	10.00%	-7,410,718.73		13,654,263.41
Durion Energy AG	45.00%	-3,545,347.10		13,289,568.32

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

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	264,030,434.92	21,986,418.77	286,016,853.69	285,623,179.57	1,765,180.21	287,388,359.78	273,872,778.49	25,582,361.24	299,455,139.73	205,613,429.78	60,399,627.19	266,013,056.97
酒泉润科新能源有限公司	70,666,465.60	25,642,030.36	96,308,495.96	81,413,865.69	4,115,389.84	85,529,255.53	112,107,175.16	20,455,522.88	132,562,698.04	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	108,769,421.17	19,473,641.13	128,243,062.30	103,721,582.33	2,437,963.72	106,159,546.05	108,769,421.17	19,473,641.13	128,243,062.30	47,136,519.27		47,136,519.27
台州台鹰电动汽车有限公司	13,412,756.39	18,862,935.06	32,275,691.45	230,765,069.99	205,958.80	230,971,028.79	99,745,925.36	92,025,180.62	191,771,105.98	229,557,681.99	1,027,452.99	230,585,134.98
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	334,799,001.25	518,625,665.63	853,424,666.88	586,780,742.63	130,101,290.18	716,882,032.81	292,996,455.54	569,109,368.71	862,105,824.25	511,384,922.40	140,071,080.52	651,456,002.92
Durion Energy AG	108,429,357.36	1,009,048.67	109,438,406.03	76,756,535.05		76,756,535.05	86,050,784.87	782,910.38	86,833,695.25	47,021,763.78		47,021,763.78

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	75,667,424.38	-33,662,352.91	-33,662,352.91	-1,067,760.31	196,200,132.27	-2,521,568.27	-2,521,568.27	-45,639,305.70
酒泉润科新能源有限公司	691,375.45	-56,953,093.18	-56,953,093.18	-8,053,045.85	53,117,036.53	8,501,685.59	8,438,963.12	-10,330,132.06
上海太鼎汽车工程技术有限公司	13,829,574.43	-38,793,304.64	-38,793,304.64	31,146.30	23,965,523.81	-21,038,327.88	-21,038,327.88	-36,789,651.43
台州台鹰电动汽车有限公司	17,033,846.08	-159,881,308.34	-159,881,308.34	-550,296.15	50,517,489.83	-88,906,312.70	-88,906,312.70	-388,445.72
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	703,000,952.57	-74,107,187.26	-74,107,187.26	285,906,477.95	456,756,158.97	17,875,301.48	17,875,301.48	297,486,013.21
Durion Energy AG	5,850,698.29	-7,878,549.10	-7,878,549.10	17,637,148.26	118,589,112.35	-16,551,256.96	-16,551,256.96	89,962,187.00

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

控股子公司江苏峰谷源之子公司广西猛狮峰谷源新能源科技有限公司小股东增资影响还原至母公司合并时调增未分配利润 27,472.30 元；本公司子公司福建新能源收购下属控股子公司韩国 LET Co., Ltd 少数股东 10% 股权冲减未分配利润 567,325.17 元；本公司子公司十堰猛狮新能源科技有限公司吸收少数股东投资 150 万元，投资协议约定，2018 年 10 月之前所有权益由猛狮科技独享，10 月之后按认缴比例进行分摊损益，因此不会导致权益变动。

(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

	江苏峰谷源控股子公司广西峰谷源少数股东增资	福建新能源收购下属控股子公司韩国 LET Co., Ltd 少数股东 10% 股权	十堰猛狮新能源科技有限公司吸收少数股东投资 150 万元
--现金	71,537.92	265,345.83	1,500,000.00
购买成本/处置对价合计	71,537.92	265,345.83	1,500,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	17,148.96	-301,979.34	1,500,000.00
差额	54,388.96	567,325.17	
调整未分配利润	54,388.96	-567,325.17	

项目	江苏峰谷源控股子公司广西峰谷源少数股东增资	福建新能源收购下属控股子公司韩国LET Co., Ltd少数股东10%股权	十堰猛狮新能源科技有限公司吸收少数股东投资
购买成本/处置对价			
--现金	71,537.92	265,345.83	1,500,000.00
购买成本/处置对价合计	71,537.92	265,345.83	1,500,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	17,148.96	-301,979.34	1,500,000.00
差额	54,388.96	567,325.17	-
其中：调整资本公积	-	-	-
调整盈余公积	-	-	-
调整未分配利润	54,388.96	-567,325.17	-
还原归属于母公司所有者权益的影响	-	-	-
调整未分配利润	27,472.30	-567,325.17	-

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(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	41,979,705.66	70,557,335.47
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-13,088,543.01	-25,285,959.07
--综合收益总额	-13,088,543.01	-25,285,959.07

(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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

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、应收账款、应收票据、应付账款、应付票据、短期借款、长期借款、长期应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。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。

(一) 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。

1、市场风险

（1）外汇风险—现金流量变动风险

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。

（2）利率风险

因公司存在银行借款，故在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的条件下，推动银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。

（3）其他价格风险

公司生产所需主要原材料为铅、铅合金铅合金和锂材料，铅及铅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铅合金价格波动导致公司营业收入波动的风险。

2、信用风险

2018年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司金融负债的情况详见附注五相关科目的披露情况。

十一、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	汕头澄海	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	24.02%	24.02%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1、（1）在子公司中的权益。

3、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
柳州市喜乐特种铸造厂	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
汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	受实际控制人控制的企业
汕头市猛狮物业管理有限公司	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
北京中世融川股权投资管理有限公司	受实际控制人控制的企业
汕头市日冠阳帆股权投资合伙企业(有限合伙)	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
北京中世融川股权投资中心(有限合伙)	受实际控制人控制的企业

深圳融川资本飞雁股权投资中心(有限合伙)	受实际控制人控制的企业
本康生物制药(深圳)有限公司	实际控制人参股并担任董事的企业
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
中安消股份有限公司	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
广东安德力新材料有限公司	参股企业
中军金控投资管理有限公司	参股企业
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
STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED	联营企业
张家口博德玉龙电力开发有限公司	联营企业
郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司	联营企业
张家口博德神龙风能开发有限公司	联营企业控制的企业
张家口大翰新能源开发有限公司	联营企业控制的企业
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
合普(上海)新能源充电设备有限公司	重大资产重组方，2017 年度为关联方，但目前已终止重组。
合普新能源科技有限公司	重大资产重组方，2017 年度为关联方，但目前已终止重组。

其他说明

关键管理人员包括公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员；与其关系密切的家庭成员指在处理与公司的交易时有可能影响某人或受其影响的家庭成员。

4、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
上海派能能源科技股份有限公司	购买商品	32,114.65	7,040,000.00	否	6,095,239.31
山东润峰电子科技有限公司	购买商品		100,000.00	否	158,972.00
大英德创精工设备有限公司	购买商品		100,000.00	否	-270,508.70
汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	接受劳务	827,737.68	2,000,000.00	否	1,729,497.94
汕头市猛狮物业管理有限公司	接受劳务	469,724.26	500,000.00	否	403,639.12
广东猛狮工业集团有限公司	接受劳务		174,000.00	否	160,700.00
厦门市乐辉进出口贸易有限公司	购买商品	7,367.52	1,000,000.00	否	6,629.91
杭州捷能科技有限公司	购买商品	817,809.28	5,280,000.00	否	964,815.92
山东润昇电源科技有限公司	购买商品		10,000.00	否	1,200.00
柳州市粤桂动力机械有限公司	购买商品			否	69,991.00
杭州捷能科技有限公司	购买劳务			否	132,075.50
汕头市猛狮房地产有限公司	购买房产			否	7,064,406.00
陈再喜	购买车辆	1,000,000.00		否	

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
山东润峰电子科技有限公司	销售商品		212,028.21
山东邦龙进出口贸易有限公司	销售商品		259,160.00
江苏中兴派能电池有限公司	销售商品		1,305.89
东莞市东泰光伏有限公司	销售商品		273,263.16
杭州捷能科技有限公司	销售商品	52,121.21	786,612.31
Dragonfly Energy Corp.	销售商品	6,535,130.21	7,518,200.00
广东猛狮工业集团有限公司	销售商品		6,930.00
郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司	光伏电站	43,664,006.35	494,066,963.66
合普（上海）新能源充电设备有限公司	销售商品		116,788,946.83

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

报告期内无该项业务发生。

(3) 关联租赁情况

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
柳州市粤桂动力机械有限公司	员工宿舍	67,224.90	80,349.76
广东猛狮工业集团有限公司	商铺、办公楼、工厂	3,562,226.03	2,960,321.41

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

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	350.00	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	3,400.00	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	1,854.52	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、陈乐伍	11,079.50	2016年05月06日	2018年06月01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	14,750.00	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、陈再喜、陈银卿、陈乐伍及其配偶、陈乐强配偶、广东猛狮工业集团有限公司	30,000.00	2016年10月28日	2018年10月28日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍及其配偶、陈乐强配偶、广东猛狮工业集团有限公司	30,000.00	2016年12月19日	2018年12月19日	否
陈乐伍	9,200.00	2017年09月28日	2019年06月01日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	2,882.88	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、陈乐伍及其配偶	10,000.00	2017年06月12日	2018年06月12日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍及其配偶	4,079.50	2017年06月19日	2018年06月19日	否
广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	13,700.00	2017年06月22日	2019年06月22日	否
陈乐伍	4,599.97	2018年06月29日	2019年03月29日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈乐伍及其配偶	4,700.00	2018年11月09日	2019年09月17日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	10,000.00	2017年09月08日	2018年09月08日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	5,000.00	2017年11月29日	2018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合伙企业(有限合伙)、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	8,879.28	2017年12月01日	2019年06月01日	否

汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	16,073.00	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、陈乐伍及其配偶	2,547.92	2018年07月01日	2019年06月28日	否
陈乐伍及其配偶、陈再喜、陈银卿	2,768.99	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	865.45	2017年12月28日	2019年10月30日	否
陈乐伍及其配偶	6,850.00	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、陈乐伍及其配偶	2,096.19	2016年03月14日	2019年03月14日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍及其配偶	5,000.00	2017年04月19日	2019年04月18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	9,372.00	2018年05月31日	2019年04月20日	否
陈乐伍及其配偶、广东猛狮工业集团有限公司	5,906.86	2018年11月13日	2019年03月13日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍及其配偶	1,080.17	2016年03月31日	2019年03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、陈乐伍及其配偶	720.11	2016年03月31日	2019年03月31日	否
陈乐伍	30,000.00	2016年11月04日	2018年11月04日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍及其配偶	5,000.00	2017年09月28日	2019年03月26日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍及其配偶	9,500.00	2017年11月15日	2020年11月15日	否
陈乐伍	10,707.22	2018年02月14日	2021年04月10日	否
李青海及其配偶	500.00	2018年03月29日	2019年03月15日	否
李青海及其配偶	10,000.00	2017年04月27日	2019年04月26日	否
陈乐伍	7,630.00	2017年09月15日	2019年09月14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、陈再喜、陈乐伍及其配偶	3,000.00	2018年09月26日	2019年09月26日	否
陈再喜、陈银卿	10,000.00	2017年09月28日	2018年09月28日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍及其配偶	20,577.53	2018年02月09日	2021年03月10日	否
陈乐伍	7,500.00	2017年12月11日	2027年12月11日	否

(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				
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	381,510,000.00	2018年02月27日	2018年12月31日	资金支持，拆入未归还
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	270,040,000.00	2018年03月07日	2018年12月31日	资金支持，拆入已归还
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	6,705,000.00	6,983,300.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东润峰电子科技有限公司	42,216.70	8,443.34	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	30,000.00	150,000.00	7,500.00
应收账款	合普（上海）新能源充电设备有限公司			136,643,099.90	683,215.50
应收账款	杭州捷能科技有限公司	379,806.87	18,780.78	436,187.52	4,056.69
应收账款	Dragonfly Energy Corp.			1,303,768.93	6,518.84
应收账款	东莞市东泰光伏有限公司			216,216.00	1,081.08
应收账款	STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED	4,040,781.94	808,156.39	4,040,781.94	202,039.10
应收账款	广东猛狮工业集团有限公司			4,150.00	20.75
应收账款	郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司	489,869,963.67	17,129,113.18		
预付账款	山东全润控股有限公司			100,000.00	
预付账款	大英德创精工设备有限公司	53,000.00		54,720.00	
预付账款	广东猛狮工业集团有限公司			180,742.22	
预付账款	上海中兴派能能源科技有限公司			734,250.00	
预付账款	汕头市猛狮房地产有限公司			7,064,406.00	
其他应收款	STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED			10,660.00	533.00
其他应收款	汕头市猛狮凯莱酒店有限公司			3,280.00	16.40
其他应收款	郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司	29,400,000.00	570,000.00	29,600,000.00	148,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海中兴派能能源科技有限公司	2,786,281.00	3,852,497.12
应付账款	大英德创精工设备有限公司	5,842,980.45	126,997.54
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	汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	204,946.28	105,190.00
应付账款	厦门市乐辉进出口贸易有限公司	905.98	
应付账款	杭州捷能科技有限公司	265,768.33	969,080.70
应付账款	山东全润控股有限公司	1,243,589.74	
应付账款	广东猛狮工业集团有限公司	3,278,033.81	
其他应付款	汕头市猛狮物业管理有限公司		55,854.95
其他应付款	广东猛狮工业集团有限公司	23,760.00	19,600.00
其他应付款	汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	18,418.00	18,038.00
其他应付款	汕头市猛狮物业管理有限公司		
其他应付款	柳州市粤桂动力机械有限公司		40,334.94
其他应付款	汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	381,510,000.00	
其他应付款	大英德创精工设备有限公司	512,410.17	267,053.12

十二、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

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	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	30,434.85	是	已仲裁	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，协商解决方案。	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；	2018年 08月18	《关于深圳证券交易所关注函的回复公告》（公告编

				公司正与西部信托进行积极沟通, 协商解决方案。	日	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	一审已判决	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, 公司尚未收到因该案而被执行财产的相关信息; 公司正与中江信托进行积极沟通, 协商解决方案。	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)
长城国兴金融租赁有限公司与福建猛狮新能源科技有限公司的融资租赁合同纠纷	16,305.61	是	一审已判决	判决福建猛狮支付租金154,168,021.58元及违约金、保全费等。福建猛狮以融资租赁方式向长城国兴购买的设备用于募投项目“新能源汽车核心部件—锂离子电池生产项目”的建设, 长城国兴冻结福建猛狮募集资金支付设备租金, 不存在变更募集资金用途的情形。	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	10,222.84	是	审理中	未决	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)
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	一审已判决, 清洁电力已上诉, 尚未开庭。	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。深圳清洁电力已提起上诉, 后续进展及结果具有不确定性。	2018年 09月15 日	《关于募集资金账户新增被冻结的公告》(公告编号: 2018-123), 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	10,303.2	是	仲裁已裁决	猛狮科技付还中信银行借款本金1亿元及利息、保全费、承担仲裁费等。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; 公司正与中信银行汕头分行进行积极沟通, 协商解决方案。	尚未披 露	/
国民信托有限公司与公司的借款合同纠纷	10,124.38	是	审理中	未决	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)

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119起,主要涉及借款合同纠纷、买卖合同纠纷、租赁合同纠纷、劳动人事纠纷等,累计涉案金额38,868.8万元,截至报告期末和解或调解案有57起,撤诉7起,取得判决书或其他生效法律文书的17起,正在审理的有38起,均进行了会计估计判断了对财务报表的影响,进行财务处理。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

无

十四、其他重要事项

1、分部信息

1) 主营业务按产品或业务类别分项列示如下:

产品或业务类别	2018年度		2017年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
电池业务	59,675,786.09	243,775,484.28	1,345,745,118.57	1,179,066,909.30
清洁电力业务	238,137,896.91	192,923,946.29	1,783,342,626.00	1,305,914,330.55
新能源汽车业务	754,097,270.10	717,580,729.15	678,377,210.59	601,274,679.97
其他业务	709,253.71	629,218.34	5,688,177.27	4,696,933.85
合计	1,052,620,206.81	1,154,909,378.06	3,813,153,132.43	3,090,952,853.67

(2) 主营业务按地区分项列示如下:

业务地区	2018年度		2017年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
外销	233,324,213.50	229,600,930.07	514,104,345.74	457,977,802.97
内销	819,295,993.31	925,308,447.99	3,299,048,786.69	2,632,975,050.70
合计	1,052,620,206.81	1,154,909,378.06	3,813,153,132.43	3,090,952,853.67

2、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，广东猛狮新能源科技股份有限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、自公司于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》，公司披露了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。十五、母公司财务报表主要项目注释

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	100,000.00	
应收账款	181,736,246.26	218,555,659.44
合计	181,836,246.26	218,555,659.44

(1) 应收票据

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	100,000.00	
合计	100,000.00	

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	189,424,320.00	67.15%	94,712,160.00	50.00%	94,712,160.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	89,642,966.34	31.78%	2,618,880.08	2.92%	87,024,086.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,016,069.78	1.07%	3,016,069.78	100.00%	
合计	282,083,356.12	100.00%	100,347,109.86	35.57%	181,736,246.26
类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	221,842,437.99	99.74%	3,286,778.55	1.48%	218,555,659.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	574,275.50	0.26%	574,275.50	100.00%	
合计	222,416,713.49	100.00%	3,861,054.05	1.74%	218,555,659.44

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
Global Discovery AG	189,424,320.00	94,712,160.00	50.00%	已过账期，预期折现减值
合计	189,424,320.00	94,712,160.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	46,043,305.71	230,216.53	0.50%
1 至 2 年	4,914,109.24	245,705.46	5.00%
2 至 3 年	1,993,922.92	398,784.58	20.00%
3 年以上	2,180,216.89	1,744,173.51	80.00%
合计	55,131,554.76	2,618,880.08	4.75%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 117,510,459.45 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销坏账准备金额	21,024,403.64

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 227,063,985.36 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 80.50%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 94,760,149.42 元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,202,245,232.00	1,598,501,375.06
合计	1,202,245,232.00	1,598,501,375.06

(1) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	50,000,000.00	3.99%	50,000,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,204,584,521.87	96.01%	2,339,289.87	0.19%	1,202,245,232.00
合计	1,254,584,521.87	100.00%	52,339,289.87	4.17%	1,202,245,232.00
类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,599,509,271.86	100.00%	1,007,896.80	0.06%	1,598,501,375.06
合计	1,599,509,271.86	100.00%	1,007,896.80	0.06%	1,598,501,375.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
北京汽车制造厂有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00%	款项逾期且无法与对方取得联系
合计	50,000,000.00	50,000,000.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	24,013,028.64	120,065.14	0.50%
1 至 2 年	7,580,973.67	379,048.68	5.00%
2 至 3 年	7,172,205.49	1,434,441.10	20.00%
3 年以上	507,168.69	405,734.95	80.00%
合计	39,273,376.49	2,339,289.87	5.96%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 51,331,393.07 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)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
员工欠款	3,269,940.69	3,927,055.58
子公司往来款	1,165,311,145.38	1,571,661,290.59
其他	86,003,435.80	23,920,925.69
合计	1,254,584,521.87	1,599,509,271.86

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司	往来款	266,778,003.82	1-2 年	21.26%	
台州台鹰电动汽车有限公司	往来款	204,230,974.45	1-3 年	16.28%	
汕头市猛狮新能源汽车技术有限公司	往来款	112,472,757.15	1-2 年	8.96%	
深圳市华力特电气有限公司	往来款	88,855,500.00	1-2 年	7.08%	
厦门潮人新能源汽车服务有限公司	往来款	87,717,150.80	1-2 年	6.99%	
合计	--	760,054,386.22	--	60.57%	

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	4,026,732,949.79	529,310,491.83	3,497,422,457.96	4,046,051,397.77		4,046,051,397.77
对联营、合营企业投资	704,908.05		704,908.05	57,515,954.07		57,515,954.07
合计	4,027,437,857.84	529,310,491.83	3,498,127,366.01	4,103,567,351.84		4,103,567,351.84

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	40,114,700.00			40,114,700.00	40,114,700.00	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	10,000,000.00			10,000,000.00	10,000,000.00	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	51,000,000.00			51,000,000.00	51,000,000.00	51,000,000.00
厦门潮人新能源汽车服务有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	10,000,000.00	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	3,082,463.51			3,082,463.51	3,082,463.51	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	8,000,000.00			8,000,000.00	8,000,000.00	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	860,000,000.00			860,000,000.00	109,892,074.76	109,892,074.76
酒泉润科新能源有限公司	42,000,000.00			42,000,000.00	42,000,000.00	42,000,000.00
台州台鹰电动汽车有限公司	92,080,000.00			92,080,000.00	92,080,000.00	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	333,000,000.00			333,000,000.00	71,400,300.00	71,400,300.00
苏州猛狮智能车辆科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		10,000,000.00		
Durion Energy AG(IPI AG)	44,703,515.50			44,703,515.50	44,703,515.50	44,703,515.50
HiSEL Power Pakistan (Private) Ltd	5,357,740.00			5,357,740.00	5,357,740.00	5,357,740.00
厦门华戎能源科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00	23,231,997.06	23,231,997.06
天津科润自动化技术有限公司	15,000,001.00			15,000,001.00	15,000,001.00	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	3,447,700.00			3,447,700.00	3,447,700.00	3,447,700.00
广东猛狮新能源投资控股有限公司	738,433.74	1,110,000.00		1,848,433.74		
猛狮科技（香港）有限公司	27,935,100.00	13,744,846.21		41,679,946.21		
北京猛狮防务技术有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00			

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		
上海燃料电池汽车动力系统有限公司	48,691,200.00		48,691,200.00			
十堰猛狮新能源科技有限公司		5,717,905.81		5,717,905.81		
新疆中亚新材料科技有限公司		13,800,000.00		13,800,000.00		
合计	4,046,051,397.77	39,372,752.02	58,691,200.00	4,026,732,949.79	529,310,491.83	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	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED	2,082,475.05			-1,377,567.00						704,908.05	
深圳基点猛狮新能源产业并购基金合伙企业(有限合伙)											
张家口博德玉龙电力开发有限公司	55,433,479.02		44,489,086.80	-10,944,392.22							
小计	57,515,954.07		44,489,086.80	-12,321,959.22						704,908.05	
二、联营企业											
合计	57,515,954.07		44,489,086.80	-12,321,959.22						704,908.05	

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	276,552,163.46	249,981,249.31	492,845,665.63	453,247,163.71
其他业务	20,206,644.30	23,828,426.49	163,045,721.85	10,168,108.57
合计	296,758,807.76	273,809,675.80	655,891,387.48	463,415,272.28

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	-12,321,959.22	-24,827,340.47
处置长期股权投资产生的投资收益	6,819,714.20	
理财产品投资收益	900,000.00	1,163,765.87
合计	-4,602,245.02	-23,663,574.60

十六、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	-50,591,658.58	
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）	47,004,641.24	
委托他人投资或管理资产的损益	1,002,215.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-220,665,753.85	
少数股东权益影响额	-711,450.56	
合计	-222,539,104.82	--

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	-211.70%	-4.88	-4.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-194.68%	-4.49	-4.49

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

第十二节 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2018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：陈乐伍

2019年4月29日