



**DYNAVOLT TECH. 猛狮科技**

新能源·新人类·新生活

**猛狮新能源科技（河南）股份有限公司**

**2020 年年度报告**

**2021 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。

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

中审亚太会计师事务所（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，请投资者仔细阅读。

本报告中未来展望和 2021 年经营计划等前瞻性陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，存在一定的不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	34
第六节 股份变动及股东情况.....	101
第七节 优先股相关情况.....	110
第八节 可转换公司债券相关情况.....	111
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	112
第十节 公司治理.....	120
第十一节 公司债券相关情况.....	127
第十二节 财务报告.....	128
第十三节 备查文件目录.....	279

## 释义

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

河南高创致云	指	河南高创致云智慧物流产业投资基金（有限合伙）
三投集团	指	三门峡市投资集团有限公司
示范区管委会	指	三门峡市城乡一体化示范区管理委员会
河南新动能猛狮	指	河南新动能猛狮企业管理中心(有限合伙)
京威动力	指	宁波京威动力电池有限公司
中建材集团	指	中国建材集团有限公司
凯盛科技	指	凯盛科技集团有限公司
浚鑫科技	指	中建材浚鑫科技有限公司
蚌埠院	指	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司
中建材集团	指	中国建材集团有限公司
漳州交通集团	指	漳州市交通发展集团有限公司
诏安金都资产	指	福建诏安金都资产运营有限公司
BMS	指	电池管理系统
PACK	指	动力电池包
EPC	指	建设工程总承包
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《猛狮新能源科技（河南）股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
中审亚太、会计师	指	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
中金财富	指	中国中金财富证券有限公司（更名前：中国中投证券有限责任公司）

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	ST 猛狮	股票代码	002684
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	猛狮新能源科技（河南）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）	Dynavolt Renewable Energy Technology (Henan) Co., Ltd.		
公司的法定代表人	王少武		
注册地址	河南省三门峡市城乡一体化示范区禹王路汇智空间 215 室		
注册地址的邮政编码	472000		
办公地址	广东省深圳市龙岗区坂田街道雅宝路星河 WORLD-A 栋 28 层		
办公地址的邮政编码	518116		
公司网址	<a href="http://www.dynavolt.net">http://www.dynavolt.net</a>		
电子信箱	msinfo@dynavolt.net		

### 二、联系人和联系方式

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

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

### 四、注册变更情况

组织机构代码	91440500733121010B
--------	--------------------

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

## 五、其他有关资料

### 公司聘请的会计师事务所

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

## 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

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
<p>营业收入（元）</p>	<p>1,093,286,873.23</p>	<p>1,322,724,587.14</p>	<p>-17.35%</p>	<p>1,100,061,843.00</p>
<p>归属于上市公司股东的净利润（元）</p>	<p>-1,813,521,918.73</p>	<p>151,753,355.54</p>	<p>-1,295.05%</p>	<p>-2,776,706,074.45</p>
<p>归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）</p>	<p>-1,275,923,588.17</p>	<p>-525,656,484.40</p>	<p>-142.73%</p>	<p>-2,554,166,969.63</p>

经营活动产生的现金流量净额（元）	315,470,586.80	513,018,396.34	-38.51%	232,852,205.28
基本每股收益（元/股）	-3.200	0.27	-1,285.19%	-4.89
稀释每股收益（元/股）	-3.200	0.27	-1,285.19%	-4.89
加权平均净资产收益率	-	-602.23%	-	-213.48%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	6,273,568,036.65	7,695,948,173.98	-18.48%	7,703,023,832.28
归属于上市公司股东的净资产（元）	-1,720,382,853.08	80,422,425.56	-2,239.18%	-86,024,155.31

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

√ 是 □ 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

√ 是 □ 否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	1,093,286,873.23	1,322,724,587.14	主营业务、其他业务收入
营业收入扣除金额（元）	81,698,746.25	181,186,473.99	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,011,588,126.98	1,141,538,113.15	与主营有关的业务收入

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

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

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

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	181,143,987.67	256,819,640.12	357,516,511.84	297,806,733.60
归属于上市公司股东的净利润	-201,103,547.52	-251,004,113.47	-258,567,412.91	-1,102,846,844.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-119,747,567.06	-225,279,562.17	-224,604,097.13	-706,292,361.81
经营活动产生的现金流量净额	58,127,028.30	163,425,254.85	42,875,066.76	51,043,236.89

## 九、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 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)	57,891,311.48	-943,499.67	-50,591,658.58	6.55 资产处置收益、6.57 营业外支出
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)	13,746,054.29	279,299,706.76	47,004,641.24	其他收益
委托他人投资或管理资产的损益	18,528.09	105,546.96	1,002,215.81	投资收益、公允价值变动收益
债务重组损益	-4,461,813.86	701,247,659.24		投资收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	57,527.57	11,505,186.49		投资收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		144,224,251.53		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-606,455,830.91	-423,676,557.62	-220,665,753.85	营业外收入
减: 所得税影响额		27,714,406.57		
少数股东权益影响额(税后)	-1,605,892.78	6,638,047.18	-711,450.56	
合计	-537,598,330.56	677,409,839.94	-222,539,104.82	--

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

报告期内，公司坚持以“能源转换”和“一带一路”为战略出发点，建立以能源储存为核心、清洁能源电力工程及新能源应用为辅助的清洁能源产业平台，做强做优电池制造和储能业务，致力于为人类提供最清洁、最价廉的电力服务。

2020年公司各项主要业务情况概述如下：

#### （一）储能业务

公司自2014年以来，长期致力于储能产业相关业务的市场开拓、产品研发和技术积累，提供从产品到项目设计、投资规划、收益测算、设备选型、集成交付等完整储能系统的解决方案，在储能产业链中的各环节尤其是系统集成上具有较强的竞争力。核心产品包括电芯、电池模块、储能类电池PACK、集装箱储能、户用储能产品、工商业锂电池储能系统，应用场景有大型光伏或风力发电储能配套、工业企业储能、商业楼宇及数据中心储能、储能充电站、通信基站后备电池、家用储能等。公司连续三年（2019、2020、2021）被储能国际峰会组委会评为“中国十大储能集成商”。目前已建成并网的光储项目有陕西定边10MWh、新疆和田40MW/80MWh、西藏岗巴40MW/193MWh等，并储备了一批优质的储能项目，如新疆各地州合计865MWh储能项目等。

#### （二）清洁能源电力工程业务

公司清洁能源电力工程业务主要包括：光伏及风力发电等清洁能源项目开发、电力工程施工、光伏电站运营维护、智慧能源整体解决方案提供等，涵盖光伏风力发电项目及电力工程项目开发、建设、运营和维护的各个环节。公司拥有独立开发建设风光发电项目能力的子公司共6家，分别在国内和海外从事集中式光伏电站、分布式光伏电站、风力发电、电网工程和设备安装等业务。

#### （三）新能源应用

公司新能源应用板块主要包含电池制造、智慧出行、电池材料等。在锂电池业务方面，锂电池制造业务主要应用于新能源汽车、电动两轮车和储能系统。公司在福建诏安规划建设总产能6GWh的三元圆柱锂离子电池项目，在河南省三门峡市规划建设总产能5GWh的锂电池生产项目。在铅电池业务方面，公司是国内最早从事铅电池制造业务的民营企业之一，多年来，公司在起动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，公司电池品牌DYNAVOLT为国际知名品牌。公司累积了三十

余年的电池行业经验，既有代表铅电池行业先进水平的纳米胶体起动电池先进产能，也有代表国内一流的技术水平和生产线标准建成的锂电池生产基地，产品在国际市场有一定的知名度。公司智慧出行板块子公司主要有郑州达喀尔、厦门潮人和汕头猛狮车辆等。除电池制造和智慧出行外，电池上游材料技术研发也归属于新能源应用业务板块。

## 二、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	未发生重大变化。
固定资产	未发生重大变化。
无形资产	主要为原子公司湖北猛狮新能源科技有限公司被强迫进入破产程序不再纳入合并范围所致。
在建工程	未发生重大变化。
预付账款	主要为公司因资金紧张，预付款采购减少所致。
存货	主要为公司清洁电力业务存货结转和资金紧张备货也减少所致。
长期应收款	主要为公司融资保证金的减少所致。
递延所得税资产	主要为部分子公司报告期内经营情况未能改善，未来盈利不确定性增加，因此清理了原计提的递延所得税资产所致。

## 三、核心竞争力分析

报告期内，公司继续强化以储能为核心，以清洁能源电力工程和新能源应用为重要支撑的业务体系，从有竞争力的电芯开始，强化储能系统集成研发设计，建立企业标准，构建战略供应商联盟，形成标准化产品，打造储能业务的核心竞争力。公司深耕电池行业三十余年，是中国起动电池出口的龙头企业。过去七年，公司累计斥资三十余亿元用于高端电池的生产建设及产品研发，业务类型涵盖锂离子电池电芯制造、PACK、BMS等，应用范围覆盖各类新能源应用领域、储能系统和其他各类特殊应用。

### （一）产业链布局协同作用明显

猛狮科技旗下的子公司产业链协同布局，福建新能源专注于18650三元锂电、21700三元锂电及磷酸铁锂电池生产销售；十堰猛狮专注于汽车动力电池和储能电池PACK的研发、生产、销售；三门峡猛狮将专注于储能用电池的研发、生产、销售。以上电池子公司可为客户提供从电芯、电池模组、电池PACK到完整动力电池及储能电池系统的解决方案；深圳清洁电力专注于储能系统的市场开发、产品研发、采购、集成及销售；上海象源专注于两大业务，一是以开发分布式光伏项目为核心业务，以电力施工EPC业务为辅；二是开发、销售储能逆变器产品，以产品为核心，带动储能+微电网系统的集成和项目的开发；厦门高容专

注于硅碳负极材料的研发及推广应用。

猛狮科技旗下的电芯子公司可为PACK业务提供电芯产品，PACK业务子公司为汽车、摩托车等客户提供动力电池，为储能业务子公司提供储能电池系统产品。同时在清洁电力业务领域，以风光电站业务带动储能，以储能业务促进风光电站，实现风光储业务一体化协同发展。未来，硅碳负极材料可用于自产电芯产品，同时动力电池回收的电池可梯次用于储能业务的备用电源产品。

公司具有丰富的项目集成实操经验和案例，先后完成全国首个光储示范项目（2016年陕西定边5MW/10MWh）、全国最大光储项目示范项目之一（2019年开建新疆和田40MW/80MWh光伏发电侧储能电站，2020年11月投入运营），西藏首个光储示范项目（40MW 光伏发电+193MWh锂电池储能）已于2020年12月建成并投入运营。

## （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，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，在欧美市场和新兴工业国家中是先进电池技术和优秀产品质量的代名词。2014年以来，公司已经在印度、巴基斯坦、孟加拉、缅甸等国实施了多项电池技术输出。公司将利用较为成熟的海外销售渠道，将更多的锂电池产品销往国外市场，同时带动锂电池整厂技术输出。目前，公司电池产品销往超过120个国家和地区，海外渠道亦可有效带动公司光伏电站投资建设、清洁能源电力工程和储能业务。

## （三）前瞻性的产品技术布局

能源的分布式生产和消费是新能源时代最显著的特点之一。公司的业务和研发布局，完全服务于这个大趋势。自2015年控股江苏峰谷源储能技术研究院以来，公司围绕储能技术和更高容量更安全的新一代电池体系加强研发投入，与多家高校（UCLA、北京航空航天大学、北京大学深圳研究生院、哈尔滨工业大学、北京理工大学、四川电子科技大、厦门大学、中南大学、福州大学等）、研究机构、上游供应商、下游客户等进行合作，先后建立先进电池技术广东省省级工程研发中心、福建高端锂电池技术研究院、新加坡材料与工程学院“高性能锂硫电池”联合研发中心、西班牙电力电子技术研发实验室、德国大型并网储能技术研究中心、美国UCLA高性能先进锂电池研究中心等一系列研发机构，已研发成功钠离子体系18650钠离子电芯，即将合作大批量生产，锂硫电池已经达到中试程度，固态电池技术即将中试，硅碳负极材料已完成中试论证。截至报告期末，公司累计专利授权总量435件，其中发明专利46件，实用新型专利325件。多年来公司累计承接国家、省、市科研课题70余项，经费总额近亿元。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

#### （一）经营情况概述

报告期内，受新冠肺炎疫情等因素影响，公司上、下游企业复工复产时间延迟，第二期债务重组工作计划也因此被迫推迟，经营资金持续严重短缺且资金成本居高不下，给公司生产经营活动带来较大影响。面对国内外复杂多变的经济形势，公司董事会和管理层紧紧围绕新的战略定位努力开展各项经营工作，一方面根据公司战略，重新定位子公司经营盈利模式，并对公司和子公司业务进行梳理、精简、整合，把人、财、物等资源更加有效地集中在符合公司发展战略、盈利前景好的子公司；以全面预算管理为抓手，强化公司内部管理，提高公司规范化管理水平；以市场、客户为导向，强化营销体系建设，提高市场营销能力；加强与地方政府战略合作，加大项目储备。另一方面持续推进重大资产重组、优化资本结构；落实债务重组、降低负债率和财务风险；引进战略投资者、寻求低成本资金等诸多措施，努力改善公司基本面。

但受制于公司融资环境未能有效改变，经营资金持续严重短缺，公司业务无法按计划开展，产量未能提升难以形成规模效应，项目工期拖长导致项目成本增加，公司营业毛利率因此也大幅下滑，经营毛利无法覆盖期间费用，形成较大的经营亏损。同时，沉重的有息负债负担，导致公司财务费用、罚息和违约金负担仍然居高不下；部分大额应收款项账龄增加，回收风险进一步增大，导致信用减值损失计提较多，此外，受经营资金持续紧张影响，部分子公司资产运营状况不理想，导致公司需要对该等资产计提较多的资产减值损失。

报告期内，公司实现营业总收入109,328.69万元，同比下降17.35%；实现营业利润-130,550.47万元，同比下降333.89%；实现归属于上市公司股东的净利润-181,352.19万元，同比下降-1295.05%。截至2020年12月31日，公司资产总额627,356.80万元，比上年度末减少18.48%；归属于上市公司股东的净资产-172,038.29万元，比上年度末减少180,080.53万元。报告期内，公司各板块的经营规模及相关业务的开展受资金状况影响较大，整体营业收入不及预期，亏损较大。

#### （二）各业务板块具体经营情况

报告期内，公司整体销售收入109,328.69万元，净利润为-186,626.91万元。报告期内亏损较大的主要是锂电池和清洁电力工程板块的子公司。

##### 1、储能业务

目前能源结构向清洁化转型，大力建设多元清洁能源供应体系对促进碳中和发挥着重要作用。碳中和

目标的提出，将加快推动可再生能源的飞跃式发展，也对储能市场提出更大需求。“可再生能源+储能”已成为新能源行业的共识。储能作为战略新兴行业，在光伏、风电、智能电网、新能源汽车、新材料等多个领域扮演着重要角色。随着储能业务在发电侧、电网侧、用户侧的需求日益增长，而各领域储能成本均在大幅下降，具有较好经济效益，储能行业已开始迅猛发展，预计未来5年将保持高速增长。

报告期内，公司持续在储能业务上进行市场开拓、产品研发和技术积累，形成了一定规模的优质项目储备，如新疆各地州合计865MWh储能项目等。建成了一批光储电站项目，如全国最大光储示范项目之一“新疆和田40MW/80MWh”，西藏首个光储一体化示范项目“40MW 光伏发电+193MWh锂电池储能”已于2020年12月建成并投入运营。报告期内，储能业务实现营业收入3,587.50万元，较上年同期增加33.08%，主要是集中人、财、物资源积极开拓储能业务，并与央企、国企合作开展项目建设。随着以上项目的投入运营及其他储能项目的陆续开工建设，该业务板块收入预计未来将有较大增长。

## 2、清洁能源电力工程

报告期内，清洁能源电力工程业务实现营业收入24,621.73万元，较上年同期增加0.08%，主要来自于公司前期开展的光伏电站项目陆续完工，确认收入。但由于部分子公司电力工程业务前期投入较大，且需要持续的资金保障，报告期内受银行抽贷、断贷及停开保函影响，国内及海外EPC业务、自动化业务的大部分项目被迫停滞或停产，形成较大的沉没成本和违约支出，对该板块的收益产生较大负面影响。

该板块业务涵盖项目开发、建设、运营和维护。报告期内受资金紧缺影响，新项目建设受限，业务重心主要以项目资源开发和储备为主。

## 3、新能源应用

公司新能源应用业务板块包括电池制造、智慧出行、电池材料等。

### （1）电池制造

铅电池方面，公司有着三十多年的电池行业从业经验，过去十年一直是中国起动电池出口龙头企业之一，是国际先进电池协会会员（ADVANCED BATTERY ASSOCIATION），产品主要销往欧盟、美国、日本等发达国家的售后更换市场。公司主打品牌DYNAVOLT是世界知名电池品牌之一，在新兴工业国家中是先进电池技术和优秀产品质量的代名词。锂电方面，目前公司拥有两家锂离子动力电池工厂，分别在福建诏安和河南三门峡。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，A线（1GWh）已于2017年建成投产，主要生产18650产品，满产产能达7000万颗，公司已经研发成功18650圆柱形3500mAh电芯产品，即将投入量产；B线（1GWh）主要规划生产18650电芯，同时兼顾21700产品，大部分设备已到位，预计2021年10月份建成投产；在河南省三门峡市规划建设总产能5GWh的锂电池生产项目，主要产品为单体150Ah储能用磷酸铁锂方形铝壳锂离子电芯、电池组及PACK，预计2021年底实现1GWh建成投产。

报告期内，铅、锂电池业务实现营业收入27,270.91万元，较上年同期减少17.87%。其中，铅电池业务

实现营业收入14,165.03万元，较上年同期减少26.88%，一方面是因为上半年疫情、中美贸易摩擦对公司铅电出口业务冲击较大，另一方面是因为下半年业务逐渐恢复后，受制于资金紧缺，部分订单无法正常完成；锂电池业务实现营业收入13,105.88万元，较上年同期减少5.25%，营收未达预期，主要是受制于流动资金状况导致锂电池产能无法充分释放，出货量少，同时无法形成规模效应致使毛利率较低。该板块因前期资产投入大，资产折旧、融资利息和违约金导致锂电池业务亏损。

## （2）智慧出行

随着宏观经济环境回暖、城市化进程加快、城市限行政策不断出台、公务车改革的不断推进，汽车租赁行业迎来加速发展周期。报告期内，公司智慧出行板块子公司主要有郑州达喀尔、厦门潮人和汕头猛狮车辆等。

报告期内，智慧出行业务实现营业收入51,181.42万元，较上年同期减少26.35%。上半年受疫情影响，出行需求严重下降，公司车辆闲置率较高，下半年以后随着国内疫情转好，公司凭借稳定的客户资源和及时应对客户的需求变化，租赁业务快速恢复，但受制于资金严重短缺的影响，新增订单业务无法正常开展，导致该板块业务同比下滑较大。

## （3）电池材料等

在锂电池材料方面，往锂电产业链上游延伸产业，布局涵盖锂资源、锂盐提取、锂电池正负极材料、锂电池关键结构材料等。报告期内，子公司厦门高容研发的硅碳负极材料完成了中试验证，具备产业化生产的工艺技术条件，各项性能行业领先。在2020年10-12月实现了第一代产品的试产试销，并完成第二代产品的生产工艺初步方案，同时开展了前期的客户和市场推广，但受资金影响，尚未能批量化生产。

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

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 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	1,093,286,873.23	100%	1,322,724,587.14	100%	-17.35%
分行业					
储能行业	35,874,972.65	3.28%	26,957,247.81	2.04%	33.08%
清洁能源电力工程行业	246,217,293.04	22.52%	246,011,296.70	18.60%	0.08%
铅、锂电池行业	272,709,053.33	24.94%	332,053,248.35	25.10%	-17.87%
智慧出行	511,814,230.44	46.81%	694,952,445.59	52.54%	-26.35%
其他行业	26,671,323.77	2.44%	22,750,348.69	1.72%	17.23%
分产品					
储能产品	35,874,972.66	3.28%	26,957,247.81	2.04%	33.08%
清洁能源电力工程	246,217,293.04	22.52%	246,009,227.74	18.60%	0.08%
铅、锂电池产品	208,273,129.80	19.05%	317,314,272.05	23.99%	-34.36%
智慧出行	510,727,076.69	46.71%	694,652,692.37	52.52%	-26.48%
其他	92,194,401.04	8.43%	37,791,147.17	2.86%	143.96%
分地区					
出口	176,347,590.53	16.13%	143,073,703.07	10.82%	23.26%
国内	916,939,282.70	83.87%	1,179,650,884.07	89.18%	-22.27%

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
清洁能源电力工程行业	246,217,293.04	310,393,931.23	-26.07%	0.08%	29.04%	-28.29%
铅、锂电池行业	272,709,053.33	255,952,417.78	6.14%	-17.87%	-21.37%	4.17%
智慧出行	511,814,230.44	466,399,013.28	8.87%	-26.35%	-0.06%	-23.98%
分产品						
清洁能源电力工程	246,217,293.04	310,393,931.23	-26.07%	0.08%	29.03%	-28.28%
铅、锂电池产品	208,273,129.80	193,340,119.45	7.17%	-34.36%	-37.72%	5.01%

智慧出行	510,727,076.69	466,247,126.49	8.71%	-26.48%	-0.08%	-24.12%
分地区						
出口	176,347,590.53	185,499,497.17	-5.19%	23.26%	67.22%	-27.66%
国内	916,939,282.70	897,564,699.34	2.11%	-22.27%	-5.59%	-17.30%

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

#### 行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
储能行业	直接材料	23,141,426.19	2.14%	11,187,277.37	1.05%	106.85%
储能行业	直接人工	1,038,212.19	0.10%	1,820,922.41	0.17%	-42.98%
储能行业	制造及运输费用	9,398,589.19	0.87%	6,936,780.42	0.65%	35.49%
储能行业	技术服务		0.00%	43,500.00	0.00%	-100.00%
清洁能源电力工程行业	直接材料	162,523,052.20	15.01%	136,866,793.14	12.89%	18.75%
清洁能源电力工程行业	直接人工	8,528,228.11	0.79%	5,766,119.71	0.54%	47.90%
清洁能源电力工程行业	制造及运输费用	9,079,690.31	0.84%	42,210,261.41	3.98%	-78.49%
清洁能源电力工程行业	分包费用	82,997,533.58	7.66%	41,299,890.79	3.89%	100.96%
清洁能源电力工程行业	其他费用	47,265,427.03	4.36%	14,399,353.48	1.36%	228.25%
铅、锂电池行业	直接材料	192,721,303.31	17.79%	239,161,605.70	22.53%	-19.42%
铅、锂电池行业	直接人工	27,692,627.83	2.56%	37,703,075.09	3.55%	-26.55%
铅、锂电池行业	制造及运输费用	35,538,486.65	3.28%	48,634,778.99	4.58%	-26.93%
智慧出行	直接材料	33,593,387.83	3.10%	60,039,669.67	5.66%	-44.05%
智慧出行	直接人工	3,822,439.75	0.35%	3,716,978.19	0.35%	2.84%
智慧出行	制造及运输费用	5,604,418.22	0.52%	2,823,467.59	0.27%	98.49%
智慧出行	车辆销售	112,264,806.71	10.37%	135,607,798.73	12.77%	-17.21%
智慧出行	经营租赁	310,289,045.10	28.65%	264,168,076.03	24.88%	17.46%
智慧出行	其他	824,915.67	0.08%	323,099.90	0.03%	155.31%

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

公司名称	合并期间	变更原因
吉木萨尔县猛狮光电新能源有限公司	2020/3/21-2020/12/31	设立
什邡萌狮新能源科技有限公司	2020/4/17-2020/5/31	设立
郟西猛狮清洁电力有限公司	2020/4/23-2020/12/31	设立
宁夏猛狮宁鑫新能源科技有限公司	2020/7/27-2020/12/31	设立
墨玉县猛狮睿达新能源科技有限公司	2020/10/22-2020/12/31	设立
苏州象源能源科技有限公司	2020/11/10-2020/12/31	设立
宁夏墨林动力电池科技有限公司	2020/12/10-2020/12/31	设立
吉林猛狮新能源有限公司	2020/1/1-2020/1/3	注销
漳州市乐阳光伏有限公司	2020/1/1-2020/11/4	注销
湖北猛狮新能源科技有限公司	2020/1/1-2020/6/30	破产清算
广东猛狮新能源应用科技有限公司	2020/1/1-2020/5/31	出售
什邡萌狮新能源科技有限公司	2020/4/17-2020/5/31	出售

**(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）	212,736,983.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.46%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	A	83,993,143.29	7.68%
2	B	45,753,939.82	4.18%
3	C	31,750,893.88	2.90%
4	D	26,364,434.43	2.41%
5	E	24,874,571.76	2.28%
合计	--	212,736,983.18	19.46%

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	232,207,890.10
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.44%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	A	115,840,707.88	10.70%
2	B	37,298,400.78	3.44%
3	C	27,950,442.47	2.58%
4	D	25,590,832.16	2.36%
5	E	25,527,506.81	2.36%
合计	--	232,207,890.10	21.44%

## 3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	73,470,899.17	110,446,873.50	-33.48%	主要为人员减少，职工薪酬支出下降；根据新准则，运费转为在成本核算；压缩费用，各项支出降低所致。
管理费用	308,670,437.51	310,586,214.53	-0.62%	
财务费用	390,449,099.51	335,257,962.65	16.46%	
研发费用	34,498,329.80	65,526,559.67	-47.35%	主要为报告期内公司资金持续紧张，压缩研发投入所致。

## 4、研发投入

报告期内，公司有针对性的将有限的研发资源集中投入于动力锂电池、储能产品等领域，在电池安全性、能量密度及储能产品功能设计等主要性能指标上持续研发，获得多项国内外发明专利和实用新型专利。

公司拥有研发技术人员 225 名，占公司人员 16.23%。研发团队主要成员在新能源领域具有一定的知名度和核心技术专长。截至报告期末，公司累计专利授权总量 435 件，其中发明专利 46 件，实用新型专利 325 件。

公司现有研发平台包括广东省省级工程技术研究中心、江苏省锂离子储能电池工程技术研究中心、福建省博士后创新实践基地等；公司及子公司共 15 家获国家高新技术企业认定；公司及各家子公司分别和国内外知名高校开展包括设立联合研发中心、专项技术联合研发、委托开发等多种形式合作。报告期内，公司研发工作围绕公司新战略而开展。根据公司发展及市场需要对现有产品、工艺进行改进，寻找新型储能材料，开发、设计新产品，提升现有电池技术的深度和高度，提高主力产品的综合性能、竞争优势。

截至报告期末，公司及子公司研发投入金额 3,479.32 万元，报告期内公司以核心业务为主要投向，重点支撑公司在储能集成技术、储能体的发展需求，侧重锂电池产品循环寿命和性价比的提升、新型正极及负极材料研发，包括储能 BMS 及 EMS 的开发、储能用电芯、铁塔换电项目等，部分产品已完成结构设计

并达到样机开发。具体主要在研项目如下：

项目名称	进展情况	拟达到目标	对公司未来的影响
锂/硫动力电池系统集成与装车示范	基本完成研发技术指标，进行产品定型，进入生产技术准备阶段。	1.当年度拟成组效率提高到70%； 2.纯电动物流车装车稳定运行3000km以上； 3.向2021年实现系统能量密度达到280Wh/kg技术目标努力； 4.计划组织年度技术报告及专题报告各一次。	项目研究开发成功后将极大的促进锂电池在新能源动力汽车上的应用进程；对公司在行业内创新性能力及社会品牌效应产生积极影响。
铁塔换电	样机试制阶段	年产5万套	争取稳定订单
东风新能源车电池配套	样品试验阶段	年产1万套	高端主流新能源汽车市场拓展，提升公司影响力。
储能系列	小批量试生产阶段	年产1万套	增加利润
大型储能系统BMS开发	批量生产阶段	1. 完成高海拔等环境测试； 2. 达到1500V耐压要求。	1.可应用于大型储能项目，实现储能BMS自主化； 2.按目前预算，预计带来较大收益。
GMSTTx19（通讯储能）	小批量试生产阶段	进入省级铁塔能源的配套体系	1.完善子公司的储能产品 2.潜在市场巨大
HJTEBx19（轻型车业务）	改进设计、试验、定型阶段	2021年完成H2二代产品的量产，应用于电瓶车上。	1.从业务上，支撑起子公司（上海松岳）2020年产品轻型车业务的发展战略； 2. 借助目标客户品牌影响力，树立起轻型车业务的标杆项目形象，有助于子公司在轻型车领域的影响力提升； 3.从产品上，利用产品打造一支适应于轻型车业务研发、制造、售后、销售的项目团队，从而打造出子公司精品轻型车业务产品线。
节能环保型摩托车起动车电池	小批量试生产阶段	1.生产过程没有铅烟产生； 2.生产效率提升200%； 3.人工成本减少四分之一； 4.节能50%； 5.节约材料成本8%。	节能减排，符合国家环保要求。降本增效，有利于市场的竞争，给公司创造更高的产值和利润空间。
电池活化电能回收技术研发	批量生产阶段	1.电池活用电量节约50%； 2.放电电能回收98%以上。	节能减排，符合国家环保要求。降本增效，有利于市场的竞争，给公司创造更高的产值和利润空间。
离网储能系统	产品研发规划阶段	5kwh、10kwh离网储能系统的设计，具备离并网切换功能。形成外观美观，功能实用的产品。	瞄准离网市场，形成标准化产品，逐步开拓市场销售，有助于提高公司小型储能系统产品线销售业绩。

百兆瓦级大型储能电站集成设计优化	产品研发规划阶段	现有储能系统采用集装箱式，一定程度上对整个系统的散热和安全性能有较高要求，在集装箱体、空调、消防系统上有较多的投入。拟研发一种针对百兆瓦级大型储能电站的优化设计方案，采用房屋式设计，统一进行空调+通风设计，集约化摆放，降低整体成本，优化提高散热性能，确保系统运营过程的安全性。	该项目针对大型储能电站，有助于公司今后更好地开发建设电网级大型储能电站。
------------------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

#### 公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	225	288	-21.88%
研发人员数量占比	16.00%	18.06%	-2.06%
研发投入金额（元）	34,793,192.17	58,870,538.42	-40.90%
研发投入占营业收入比例	3.18%	4.45%	-1.27%
研发投入资本化的金额（元）	4,631,328.70	12,867,093.92	-64.01%
资本化研发投入占研发投入的比例	13.31%	21.86%	-8.55%

## 5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,301,737,714.20	2,398,266,820.41	-45.72%
经营活动现金流出小计	986,267,127.40	1,885,248,424.07	-47.69%
经营活动产生的现金流量净额	315,470,586.80	513,018,396.34	-38.51%
投资活动现金流入小计	73,929,486.00	47,065,148.58	57.08%
投资活动现金流出小计	107,856,434.10	377,987,988.89	-71.47%
投资活动产生的现金流量净额	-33,926,948.10	-330,922,840.31	-89.75%
筹资活动现金流入小计	825,140,689.98	1,177,989,848.78	-29.95%
筹资活动现金流出小计	1,170,293,026.45	1,327,923,850.72	-11.87%
筹资活动产生的现金流量净额	-345,152,336.47	-149,934,001.94	130.20%
现金及现金等价物净增加额	-64,580,065.93	32,894,830.96	-296.32%

#### 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

经营活动产生的现金流量净额：本报告期公司经营活动产生的现金流量净额虽为净流入，但较上期净流入大幅下降，主要原因是本报告期收到的政府补助等其他与经营活动有关的现金大幅减少所致。

投资活动产生的现金流量净额：本报告期公司投资活动产生的现金流量净额为净流出，但较上期净流出大幅下降，其变化仍是由于受资金紧张影响，公司减少了固定资产投资的现金支出。

筹资活动产生的现金流量净额：本报告期公司筹资活动产生的现金流量净额为净流出，但较上期净流入

出大幅下降，其变化主要是报告期内公司支付筹资相关往来款等增加所致。

### 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

详见财务报告中现金流量表补充资料。

## 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,562,558.71	-0.58%		否
公允价值变动损益	65,969.00	0.00%		否
资产减值	-238,191,132.22	12.97%	因资金紧张情况持续未能缓解，经年末减值测试后，公司对出现减值迹象的资产计提了减值。	否
营业外收入	20,082,794.80	-1.09%		否
营业外支出	551,155,519.35	30.01%	主要为计提融资债务违约而产生的违约金等。	否
信用减值损失	-352,517,206.61	19.19%	子公司湖北猛狮新能源科技有限公司被迫破产，公司对其的应收款计提了全额信用减值损失，以及各公司根据会计制度及应收款客户的实际情况，计提的应收款信用减值准备增加。	否

## 四、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	82,087,109.60	1.31%	150,843,810.38	1.96%	-0.65%	
应收账款	1,212,970,026.37	19.33%	1,169,595,575.64	15.20%	4.13%	
存货	575,618,386.54	9.18%	910,938,083.36	11.84%	-2.66%	主要为公司清洁电力业务存货结转和资金紧张备货也减少所致。
投资性房地产	91,426,086.18	1.46%	75,078,486.34	0.98%	0.48%	
长期股权投资	20,370,260.59	0.32%	24,962,938.96	0.32%	0.00%	
固定资产	1,917,975,123.63	30.57%	2,229,538,545.64	28.97%	1.60%	主要为折旧的计提
在建工程	1,049,069,516.89	16.72%	1,380,867,719.65	17.94%	-1.22%	主要为子公司湖北猛狮新能源科技有限公司被迫破产，不再纳入

						合并范围所致。
短期借款	1,643,116,873.93	26.19%	1,670,283,558.46	21.70%	4.49%	
长期借款	688,293,245.54	10.97%	731,484,602.14	9.50%	1.47%	

## 2、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	9,015,560.82	65,969.00	291,012.39		2,600,000.00	9,404,801.00		2,276,728.82
4.其他权益工具投资	52,109,748.58		-15,632,754.25					36,476,994.33
金融资产小计	61,125,309.40	65,969.00	-15,341,741.86		2,600,000.00	9,404,801.00		38,753,723.15
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
上述合计	61,125,309.40	65,969.00	-15,341,741.86		2,600,000.00	9,404,801.00		38,753,723.15
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金-银行存款	4,633,998.03	信用证、保函保证金
货币资金-其他货币资金	9,494.45	贷款保证金
货币资金-其他货币资金	9,460,000.00	银承保证金
货币资金-其他货币资金	538,644.33	融资租赁受控资金
货币资金-其他货币资金	426,435.89	应收账款质押受监管资金
货币资金-银行存款	24,274,871.33	司法冻结
货币资金-银行存款	1,571,037.04	应收账款质押受监管资金
货币资金-银行存款	717.13	止付
应收账款	234,263,262.10	应收账款保理、质押
存货	48,419,161.86	抵押借款
长期股权投资	1,683,026.60	司法冻结
固定资产-房屋建筑物	430,410,130.72	抵押借款
固定资产-房屋建筑物	11,602,285.49	法院查封
固定资产-机器设备	398,091,878.79	融资租赁抵押
固定资产-机器设备	3,921,811.62	抵押借款

固定资产-运输设备	213,765,024.16	融资租赁抵押
固定资产-办公设备	128,242.44	法院查封
在建工程	112,169,007.71	融资租赁抵押、法院查封
无形资产-土地使用权	71,492,192.66	抵押借款
无形资产-土地使用权	7,549,999.88	法院查封
<b>合计</b>	<b>1,574,411,222.23</b>	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

公司报告期内未支付长期投资款。

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

公司报告期内不存在重大股权投资事项。

### 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、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	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	0	109,748.15	0	0	0.00%	18,526.65	全部尚未使用的募集资金共 185,266,489.50 元，其中 553.45 元存放于三方/四方监管的募集资金专户内，120,000,000.00 元暂时补充流动资金，62,949,270.69 元被浙商银行深圳分行强制划转偿还母公司贷款，2,208,541.08 元被镇江经济开发区人民法院强制划扣，107,958.00 元被湖南省长沙市中级人民法院强制划扣，166.28 元被中信银行汕头分行划转偿还流动资金贷款，公司已于期后向募集资金账户归还了被中信银行汕头分行划转的 166.28 元。	0
合计	--	127,865.04	0	109,748.15	0	0	0.00%	18,526.65	--	0

募集资金总体使用情况说明

- 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公司第五届董事会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公司第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 1.2 亿元暂时补充流动资金，使用期限为本次董

事会审议通过之日起不超过 6 个月。2018 年 2 月 1 日，公司自浙商银行账户转账提取 5,000 万元，2018 年 2 月 2 日，公司自浙商银行转账提取 1,000 万元，2018 年 2 月 2 日，公司自交通银行账户转账提取 6,000 万元。由于公司资金紧张，以上款项均逾期尚未能够归还。

⑤截至 2020 年 12 月 31 日，全部尚未使用的募集资金共计 185,266,489.50 元，其中 553.45 元存放于三方/四方监管的募集资金专户内，120,000,000.00 元暂时补充流动资金，62,949,270.69 元被浙商银行深圳分行强制划转偿还母公司贷款，2,208,541.08 元被镇江经济开发区人民法院强制划扣，107,958.00 元被湖南省长沙市中级人民法院强制划扣，166.28 元被中信银行汕头分行划转偿还流动资金贷款。

(2) 募集资金承诺项目情况

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	0	109,748.15	85.83%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	127,865.04	127,865.04	0	109,748.15	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	127,865.04	127,865.04	0	109,748.15	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>项目 1#厂房 A 线已于 2017 年正式投产，已达到日产 18650 电芯 22 万只的产能；报告期内，1#厂房 B 线设备部分前段已经完成安装调试，后段设备因募集资金账户被司法冻结、划扣及公司无法及时归还募集资金等事项影响，部分设备已到港但未能支付提货款而滞留在港口仓库，剩余部分设备已预验收尚需支付发货款；B 线设备全线完工程度已经达到 50%，后段设备进厂安装调试后即可投入生产。该项目其他厂房和仓库的土建部分已完工约 60%。</p> <p>由于公司流动性紧张，本次项目建设进度不如预期。漳州市交通发展集团有限公司、福建诏安金都资产运营有限公司、中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司控股股东凯盛科技集团有限公司拟共同出资 9.63 亿元，用于福建猛狮恢复生产和新项目的建设。本报告期内已到位约 2 亿元。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									

募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	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	2018 年使用 1.2 亿元暂时补充流动资金，尚未能按期归还。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末，全部尚未使用的募集资金共计 185,266,489.50 元，其中 553.45 元存放于三方/四方监管的募集资金专户内，120,000,000.00 元暂时补充流动资金，62,949,270.69 元被浙商银行深圳分行强制划转偿还母公司贷款，2,208,541.08 元被镇江经济开发区人民法院强制划扣，107,958.00 元被湖南省长沙市中级人民法院强制划扣，166.28 元被中信银行汕头分行划转偿还流动资金贷款，公司已于期后向募集资金账户归还了被中信银行汕头分行划转的 166.28 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	截至本报告期末，募集资金使用存在未能按时归还暂时补充流动资金，被浙商银行深圳分行划转、镇江经济开发区人民法院划扣、湖南省长沙市中级人民法院划扣以及中信银行汕头分行划转尚未归还的情形。

### （3）募集资金变更项目情况

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

公司报告期末未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

公司报告期末不存在重大股权出售。

## 七、主要控股参股公司分析

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	1,641,318,613.37	649,127,059.04	203,837,207.79	-164,866,013.71	-172,737,441.88
福建动力宝电源科技有限公司	子公司	生产、销售	60000 万元	846,707,037.36	472,564,428.24	88,809,428.61	-42,100,353.41	-48,373,335.72
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	1,580,334,937.17	-224,205,642.52	132,544,335.74	-102,217,747.95	-202,418,543.67
深圳市华力特电气有限公司	子公司	研发、生产、销售	48000 万元	670,378,094.94	62,572,850.76	145,823,160.34	-226,889,074.05	-323,732,169.72
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	子公司	租赁、销售	18275 万元	567,629,037.59	193,326,139.04	434,996,874.40	18,716,999.44	13,706,209.25
遂宁宏成电源科技有限公司	子公司	生产、销售	2900 万元	153,493,841.34	-77,639,114.68	0.00	-14,737,385.02	-14,705,275.23
柳州市动力宝电源科技有限公司	子公司	生产、销售	10000 万元	115,304,511.30	5,679,366.07	920,596.05	-21,251,926.52	-21,128,121.12
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	743,672,930.62	-93,963,491.60	1,143,241.87	-54,119,839.19	-65,723,834.20

报告期内取得和处置子公司的情况

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
广东猛狮新能源应用科技有限公司	转让股权	对公司整体生产经营无影响
什邡萌狮新能源科技有限公司	转让股权	对公司整体生产经营无影响
吉木萨尔县猛狮光电新能源有限公司	设立	项目公司，开展新能源电力及储能业务
什邡萌狮新能源科技有限公司	设立	对公司整体生产经营无影响
郾西猛狮清洁电力有限公司	设立	项目公司，开展新能源电力及储能业务
宁夏猛狮宁鑫新能源科技有限公司	设立	项目公司，开展新能源电力及储能业务

墨玉县猛狮睿达新能源科技有限公司	设立	项目公司，开展新能源电力及储能业务
苏州象源能源科技有限公司	设立	对公司整体生产经营无影响
宁夏墨林动力电池科技有限公司	设立	项目公司，开展新能源电力及储能业务
吉林猛狮新能源有限公司	注销	对公司整体生产经营无影响
漳州市乐阳光伏有限公司	注销	项目公司，对公司整体生产经营无影响
湖北猛狮新能源科技有限公司	破产清算	法院强制破产清算

## 八、公司控制的结构化主体情况

报告期内公司不存在结构化主体。

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业格局与趋势

储能产业历经“十二五”时期的技术验证，“十三五”时期的示范推广，为“十四五”规模化发展打下了良好基础。特别是在“碳中和、碳达峰”目标下，储能在我国能源结构调整过程中的战略地位将更加明确和提升。目前国家层面在积极统筹各应用领域的发展需求，开展顶层设计，形成实施方案和行动计划，将储能从支撑能源转型的新技术，培育为实现高质量发展的新经济增长点。中央已经明确未来要建立以新能源为主体的新型电力系统，确立了未来光伏、风电的长期发展道路，预计“十四五”期间，光伏、风电年装机量将达到120GW。新能源装机的快速提升，以及电力系统正在发生的变化，使得储能刚需属性愈发增强。

电化学储能将是国家“十四五”期间的一个风口。未来以锂电为主电化学储能的主要增长点来自于：一是实施碳达峰碳中和目标带来的中国能源生产结构和消费结构的转型，清洁能源的大规模应用催生巨大的储能需求；二是锂电池储能成本的进一步降低，使锂电池储能的商业应用具备盈利性，尤其是在电价峰谷差较大的地区，商用储能系统盈利性较高；三是5G基站建设进入高峰期，储能密度较大、安装使用及维护简便、成本具有经济性的锂电池电源系统基本替代了原来用在手机基站的铅电池系统，市场需求量有望迎来爆发。

根据CNESA（中关村储能产业技术联盟）、前瞻产业研究院公开资料显示：截止2019年底，我国电化学储能的累计投运规模达1.71GW，年增速59.4%，2020年将延续50%以上的增长速度。保守估计，2020年国内电化学装机规模达到2.73GW，预计到2025年底，电化学储能市场装机规模将超过24GW，年复合增长率（2020-2025）将保持在55%左右；乐观估计，2020年国内电化学装机规模达到3.09GW，预计到2025年底，电化学储能市场装机规模将超过38GW，年复合增长率（2020-2025）将保持在65%左右。综合发电侧、电网侧、用户侧不同应用场景，时长取2.9小时，预计2025年电化学储能市场规模约70-110GWh。

另外，新能源汽车和电动两轮车的高速增长带动动力电池市场快速发展。随着全球能源危机和环境污染问题日益突出，节能、环保有关行业的发展被高度重视，发展新能源汽车已是大势所趋。各国政府先后公布了禁售燃油车的时间计划，各大国际知名整车企业也陆续发布新能源汽车发展战略。未来随着国内产业支持政策持续推动、技术进步、成本下降、消费者习惯改变、配套设施完善等积极因素不断影响和深入，全球新能源汽车市场潜力有望加速释放。

电动两轮车市场呈现高速增长态势。中国电动两轮车市场目前的规模，平均年产量3千万辆以上，总保有量约3亿辆左右。每天大概有7亿人次骑行电动两轮车出行。中国自行车协会统计，2019年中国电动自行车产量是3592万辆，包含规模化企业和小型企业生产的电动自行车、电摩、电轻摩等产品。未来几年，中国电动两轮车市场会呈现高速增长的状态，年产量预计超过4000万辆。

## （二）发展战略

在新的历史发展机遇面前和资本市场环境下，公司将继续聚焦“以能源储存为核心，清洁能源电力工程及新能源应用为重要支撑的清洁能源产业平台”的发展战略，从打造有竞争力的电芯开始，强化储能系统集成研发设计，建立高水准的储能系统企业标准，构建与标准相匹配的战略联盟供应商体系，形成一系列标准化产品，来保证储能业务的竞争力，在审慎地做好各项经营工作的同时，拿出放眼全球的格局、对标世界一流技术水平的勇气和胆魄，在储能产业的舞台上勇争龙头。

## （三）经营计划

2021年公司以净资产转正、扭亏为盈为经营目标，按照“强化底线意识，实施量化管理，在化解退市风险的同时，一手抓费用规模降低，一手抓主营业务改善、增收”的经营方针，主要围绕“快速推动化解退市风险、快速开发十四五风光储项目、快速提升核心子公司经营质量”三项核心工作，通过继续推进债务重组和重大战略合作，包括与中国建材的重大资产重组，降低负债规模，增加优质资产，同时处置低效资产，关停并转亏损且盈利能力弱的子公司，实现净资产转正，化解退市风险；通过组建精干专业的团队，抓住国家碳达峰碳中和相关能源战略的宏观政策窗口期，精心策划具体实施方案，全力推进十四五风光储项目开发，以项目带动EPC，与央企、国资平台公司合作开展项目建设，快速展开风光储项目的预先布局和储备；通过严格的预实算管控提高费用效率，降低成本和费用支出，集中人财物资源打造明星产品，突破重点客户，在扩大营收的同时，提高毛利率，完善治理结构及决策流程，提高管理效率，最终实现重点子公司经营质量的提升。

## 十、公司面临的风险

### 1、流动性风险

截至2020年底，公司及子公司仍存在部分债务逾期的情形，流动性资金持续紧张。如2021年公司逾期债务得不到解决，将进一步加大公司资金流动性紧张风险，并影响公司经营计划的执行。

公司将通过加快回收应收账款、处置非核心资产、继续推动债务重组和重大资产重组、引进战略投资者等方式全力筹措资金偿还到期债务，缓解债务压力，同时密切协调政府相关部门，请求政府协调有关金

融机构给予公司流动性支持，降低流动性风险。

## 2、控制权变更风险

截至2020年12月31日，公司控股股东沪美公司、实际控制人之一陈乐伍先生、陈乐强先生及其一致行动人易德优势合计持有公司股份207,650,332股，占公司总股本的36.60%。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205,976,220股，占公司总股本的36.30%；累计被冻结的股份数量207,650,332股，占公司总股本的36.60%。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。

## 3、行业政策及市场风险

报告期内及未来相当长时间里，公司将以储能业务为核心，做强做优电池制造，并向上游光伏及风力发电，下游新能源汽车应用（租赁运营）业务拓展。上述业务受到国家及地方相关产业政策的影响较大。

电池储能业务市场刚刚起步，可能存在盈利模式不确定的风险。储能业务属于电力辅助服务范畴，价格和发展规模受电力政策间接影响。虽然行业支持政策持续出台，但指导价下调可能导致光伏电站业主因投资收益率降低而影响投资积极性、延长其投资建设决策流程，进而对公司未来光伏电站EPC业务带来一定的不利影响，且随着成本下降，储能业务及清洁电力工程业务市场竞争日趋激烈。以上风险都可能会导致公司相关业务开展不及预期的负面影响。

## 4、投资风险

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

## 5、管理风险

内部资源优化和整合是公司2021年重要的经营业务之一。通过前些年的对外投资和多元化扩张，公司的业务涉及的产业范围较广，子公司分布较为分散，不同的企业文化和管理理念，不同的股权结构、合作模式和发展阶段，都将增加整合难度和带来潜在的管理风险。

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

秀团队最大工作能效。

## 6、低效资产难以剥离风险

因公司战略规划调整，部分子公司不再符合公司的发展战略；同时因为流动性的持续缺乏，部分子公司已经失去经营价值，该类资产严重拖累了公司的财务健康。根据计划，公司拟通过出售、注销、清算等方式剥离部分子公司，但因公司自身存在较多债务逾期问题，各子公司股权存在多轮司法冻结，难以通过常规手段实现剥离。公司将结合债务重组统筹推进。

## 7、重组失败的风险

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

## 8、退市风险

公司2020年度亏损186,626.91万元，净资产-177,684.63万元，根据深交所股票上市规则，如公司2021年净资产仍为负数，将存在退市风险。

应对措施：通过债务重组、重大资产重组、低效资产剥离、注入新的流动性改善经营等措施实现净资产转正。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

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、2018年度权益分配方案：不分配不转增。
- 2、2019年度权益分配方案：不分配不转增。
- 3、2020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
2020年	0.00	-1,813,521,918.73	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019年	0.00	151,753,355.54	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018年	0.00	-2,776,706,074.45	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	杜方勇、Juan Fraga、David Ugena、Jose Manuel Tena	业绩承诺及补偿安排	一、业绩承诺：承诺方承诺酒泉润科新能源有限公司 2016 年、2017 年和 2018 年的主营业务（电力电子产品及服务）的税后净利润将分别不低于 1,000 万元、2,000 万元和 3,500 万元。二、业绩承诺补偿安排：三年内（含三年）如果累积完成 6,500 万元税后净利润，视同完成业绩承诺。该净利润指合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的税后净利润。若酒泉润科新能源有限公司每年实现的税后净利润低于承诺数，每减少 300 万元净利润，承诺方补偿所持酒泉润科新能源有限公司 1% 的股权给公司及杨继华。公司、杨继华按持股比例分权。当年实现利润低于 70%，杜方勇个人工资下降 30%。若酒泉润科新能源有限公司在承诺期内，税后净利润超过承诺金额，则超过承诺金额部分的 30% 由酒泉润科新能源有限公司支付予承诺方及酒泉润科新能源有限公司管理团队，作为对承诺方及管理团队的奖励。	2016 年 02 月 03 日	2018 年 12 月 31 日	尚未履行
	杭州捷能科技有限公司、夏军	业绩承诺及补偿安排	2020 年至 2022 年经审计的净利润（指杭州捷能合并财务报表中归属于母公司股东的净利润，以扣除非经常性损益后的净利润为准，以下简称“净利润”）总额，按三年平均计算，年平均净利润不低于 1,000 万元。	2020 年 01 月 01 日	2022 年 12 月 31 日	正在履行
资产重组时所作承诺	屠方魁、陈爱素、张成华、金穗投资，以及蔡献军、陈鹏	业绩承诺及补偿安排	一、业绩承诺：华力特 2015 年度、2016 年度和 2017 年度实现的净利润分别不低于 6,000 万元、7,800 万元和 10,140 万元。若 2015 年本次交易未能完成，则业绩补偿责任人承诺华力特 2018 年度实现的净利润不低于 13,182 万元。若本次交易未能在 2015 年 12 月 31 日前实施完毕，则上述盈利补偿期限将相应顺延。华力特净利润以经具有证券、期货业务资格的会计师事务所审计的合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的税后净利润为准。二、业绩承诺补偿安排：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	2015 年 03 月 02 日	2018 年 12 月 31 日	尚未履行

		<p>补偿金额=（截至当年度期末华力特累计承诺净利润数－截至当年度期末华力特累计实现净利润数）÷承诺期内各年度华力特承诺净利润之和×本次交易的总对价－已补偿金额各业绩补偿责任人根据各自承担补偿责任。屠方魁、陈爱素、金穗投资之间对业绩补偿相互承担连带赔偿责任；其他业绩补偿责任人之间及其与屠方魁、陈爱素、金穗投资之间对业绩补偿责任均互不承担连带赔偿责任。蔡献军、陈鹏当年度需向上市公司支付补偿的，则以现金补偿。蔡献军、陈鹏向上市公司支付的现金补偿总额不超过其分别间接持有的华力特股权在本次交易中的作价。如屠方魁、陈爱素、张成华、金穗投资当年度需向上市公司支付补偿的，则先以其因本次交易取得的尚未出售的股份进行补偿，不足的部分以现金补偿。若上市公司在承诺年度内实施现金分配，业绩补偿责任人对应当年度补偿股份所获得的现金分配部分随补偿股份一并返还给上市公司。上市公司应在当年度《专项审核报告》在指定媒体披露后的 3 个工作日内，召开董事会按照本协议确定的方法计算屠方魁、陈爱素、张成华、金穗投资该承诺年度需补偿金额及股份数，补偿的股份经上市公司股东大会审议后由上市公司以 1 元总价回购。若股东大会审议通过上述股份回购注销方案，猛狮科技于股东大会决议公告后五个工作日内书面通知上述业绩补偿责任人，其应在收到通知的五个工作日内向登记结算公司发出将其当年需补偿的股份划转至猛狮科技董事会设立的专门账户的指令。该部分股份不拥有对应的股东表决权且不享有对应的股利分配的权利。若因猛狮科技股东大会未通过上述股份回购注销方案或其他原因导致股份回购注销方案无法实施的，猛狮科技将在股东大会决议公告后五个工作日内书面通知相关业绩补偿责任人，其应在接到该通知后 30 日内，在符合相关证券监管法规、规则和监管部门要求的前提下，将相当于应补偿股份总数的股份按照本次补偿的股权登记日登记在册的猛狮科技其他股东各自所持猛狮科技股份占猛狮科技其他股东所持全部猛狮科技股份的比例赠送给猛狮科技其他股东。屠方魁、陈爱素、张成华、金穗投资尚未出售的股份不足以补偿的，差额部分由其以现金补偿。无论如何，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。三、利润承诺期</p>			
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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&gt;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>			
屠方魁、陈爱素、张成华、杜宣、张妮、邱华英、黄劲松、刘玉、饶光黔、周文华、廖焱琳、张婷婷、金穗投资、力瑞投资、中世融川、百富通、天正集团、汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	其他承诺	<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>	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、张妮、邱华英、黄劲松、刘玉、饶光黔、周文华、廖焱琳、张婷婷、金	其他承诺	<p>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</p>	2015年09月01日	长期有效	正在履行	

	<p>穗投资、中世融川、力瑞投资、百富通</p>		<p>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》等规定依法履程序。</p>			
	<p>汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、猛狮科技实际控制人陈再喜、陈银卿、陈乐伍</p>	<p>其他承诺</p>	<p>作为上市公司控股股东/实际控制人，为了维持本次交易后的上市公司人员独立、资产独立、业务独立、财务独立、机构独立，本人/本公司承诺如下：一、保证上市公司人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本人/本公司及其关联自然人、关联企业、关联法人（以下统称为“本人/本公司及其关联方”，具体范围参照现行有效的《深圳证券交易所股票上市规则》确定）担任除董事、监事以外的职务；2、保证上市公司的劳动、人事及工资管理与本人/本公司及其关联方之间完全独立；3、本人/本公司向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。二、保证上市公司资产独立完整 1、保证上市公司具有独立的与经营有关的业务体系和独立完整的资产；2、保证上市公司不存在资金、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</p>	<p>2015 年 09 月 01 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

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

	<p>汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、猛狮科技实际控制人陈再喜、陈银卿、陈乐伍</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的其他企业目前没有从事与猛狮科技或华力特主营业务相同或构成竞争的业务，也未直接或以投资控股、参股、合资、联营或其它形式经营或为他人经营任何与猛狮科技或华力特的主营业务相同、相近或构成竞争的业务。2、为避免本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业与上市公司及其下属公司的潜在同业竞争，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与上市公司及其下属公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动，也不得直接或间接投资任何与上市公司及其下属公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；3、如本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其下属公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予上市公司及其下属公司；4、如上市公司及其下属公司未来拟从事的业务与本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业的业务构成直接或间接的竞争关系，本人/本公司届时将以适当方式（包括但不限于转让相关企业股权或终止上述业务运营）解决；5、本人/本公司保证绝不利用对上市公司及其下属公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与上市公司及其下属公司相竞争的业务或项目；6、本人/本公司保证将赔偿上市公司及其下属公司因本人/本公司违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。7、本人/本公司将督促与本人/本公司存在关联关系的自然人和企业同受本承诺函约束。</p>	<p>2015年09月01日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>
	<p>金穗投资、中世融川、力瑞投资、百富通、屠方魁、陈爱素、张成华、杜宣、张妮、邱华英、黄劲松、刘玉、饶光黔、周文华、廖焱琳、张婷婷</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本次交易完成后，在本企业/本人作为猛狮科技的股东期间，本企业/本人及本企业/本人控制的企业将尽量减少并规范与猛狮科技及下属子公司的关联交易，不会利用自身作为猛狮科技股东的地位谋求与猛狮科技在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为猛狮科技股东的地位谋求与猛狮科技达成交易的优先权利。若存在确有必要且不可避免的关联交易，本企业/本人及本企业/本人控制的企业将与猛狮科技按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所以及猛狮科技章程等有关规定，遵循公平、公允、等价有偿等原则，依法订立协议，办理有关内部决策、报批程序并履行信息披露义务，保证不以与市场价格相比显失公平的价格损害猛狮科技的合法权益。2、确保本企业/本人不发生占用猛狮科技资金、资产</p>	<p>2015年09月01日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

			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合伙企业	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)	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	正在履行

	(有限合伙)		<p>的合伙资金不存在直接或间接来源于猛狮科技董事、监事、高级管理人员、持股比例超过 5% 的股东或其他关联方的情形。三、在深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)的存续期内,深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)的参与方之间均不存在分级产品、杠杆或其他结构化安排。四、自猛狮科技本次非公开发行股票结束之日起 36 个月内,深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)的合伙人不会通过任何方式转让其持有的深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)的财产份额或从深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业(有限合伙)退伙。</p>		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	<p>一、在取得中国证监会核准猛狮科技本次非公开发行股票的发行批文之后,保荐机构(主承销商)向中国证监会上报发行方案时,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。</p>	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	<p>一、在取得中国证监会核准猛狮科技本次非公开发行股票的发行批文之后,保荐机构(主承销商)向中国证监会上报发行方案时,本人以自有资金向深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)足额缴纳认缴出资并依法办理相关手续。二、自猛狮科技本次非公开发行股票结束之日起 36 个月内,本人不会通过任何方式转让本人持有的深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)的财产份额或从深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)退伙。三、深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)所持猛狮科技股份锁定期满减</p>	2014 年 08 月 27 日	长期有效	正在履行

			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。			
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的财务资助、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）存续期 间	正在履行
上海青尚股权投资合 伙企业（有限合伙）、 深圳鼎江金控资本投 资管理有限公司、深 圳平湖金控资本投 资管理有限公司、深圳 市景和道投资管理合 伙企业（有限合伙）、 宁波中汇联合资产管 理有限公司	股份限售承 诺		本合伙企业/公司为本次广东猛狮新能源科技股份有限公司非公开发行股票的投资者，自愿承诺对本次发行的获配股份进行锁定，锁定期限为本次发行的股份上市之日起 36 个月。	2017年03月 13日	2020年3月 21日	履行完毕
上海青尚股权投资合 伙企业（有限合伙）	股份限售承 诺		1.本单位自愿将持有的猛狮科技 22,874,571 股股份的锁定期延长 12 个月，即延长至 2021 年 3 月 21 日(如遇非交易日则顺延)。2.上述承诺的锁定期内，对于该部分股份因公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等原因而增加的公司股份，亦遵守上述股份锁定安排。3.在上述承诺的锁定期内，本单位若违反上述承诺，减持公司股份，则减持股份的所得收益全部上缴公司。4.本承诺函所述承诺事项已经本单位确认，为本单位真实意思表示，对本单位具有法律约束力。	2020年03月 22日	2021年3月 21日	履行完毕
深圳市景和道投资管 理合伙企业（有限合 伙）	股份限售承 诺		1.本单位自愿将持有的猛狮科技 11,437,285 股股份的锁定期延长 12 个月,即延长至 2021 年 3 月 21 日(如遇非交易日则顺延)。2 上述承诺的锁定期内，对于该部分股份因公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等原因而增加的公司股	2020年03月 22日	2021年3月 21日	履行完毕

			份，亦遵守上述股份锁定安排。3.在上述承诺的锁定期内，本单位若违反上述承诺，减持公司股份，则减持股份的所得收益全部上缴公司。4.本承诺函所述承诺事项已经本单位确认，为本单位真实意思表示，对本单位具有法律约束力。			
	猛狮新能源科技（河南）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

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

			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。			
	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	（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。	2016 年 04 月 15 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	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，仍必须信守前款的承诺。	2011 年 01 月 08 日	长期有效	正在履行

	用方面的承诺	②如果属于猛狮科技主营业从第三方获得的商业机会务范围内的，则将及时告知猛狮科技，并尽可能地协助其取得该商业机会。③不以任何方式从事任何可能影响猛狮科技经营和发展的业务或活动。④若今后投资设立企业，还将督促该企业同受本承诺函的约束。			
杭州凭德投资管理有限公司、宁波致云股权投资基金	股份增持承诺	杭州凭德及宁波致云基于其股东与公司的战略合作，自 2019 年 11 月 14 日至 11 月 27 日从二级市场累计增持公司股票超过 2,100 万股，并承诺在未来三个月内继续增持公司股票不低于 1,000 万股，成为公司不低于 5%的重要股东。受突发疫情影响，杭州凭德及宁波致云原拟定的增持承诺无法按期完成。公司分别于 2020 年 2 月 27 日、2020 年 3 月 16 日召开了第六届董事会第四十三次（临时）会议、2020 年第二次临时股东大会审议，通过了《关于股东延长增持公司股票承诺实施期限的议案》，同意杭州凭德及宁波致云继续增持公司股票并将原增持承诺期限延长至公司 2019 年年度报告公告之日起 30 个工作日内。公司于 2020 年 8 月 4 日收到股东杭州凭德的《关于继续实施增持猛狮科技股票计划的告知函》，杭州凭德及其一致行动人宁波致云拟继续实施增持猛狮科技股票计划，基于对公司发展前景的信心及长远投资价值的认可，杭州凭德及宁波致云将原增持承诺期限延长至 2020 年 12 月 31 日。	2019 年 11 月 27 日	2020 年 12 月 31 日	杭州凭德及宁波致云已通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式合计增持公司无限售条件流通股 28,372,930 股，占公司总股本的 5.00%。杭州凭德及宁波致云在增持承诺期限内积极筹措资金，但受金融市场环境、融资渠道受限等客观因素影响，杭州凭德及宁波致云未完成本次增持承诺，经审慎研究，杭州凭德及宁波致云决定到期终止履行本次增持承诺。
杭州凭德投资管理有限公司、宁波致云股权投资基金	股份限售承诺	杭州凭德投资管理有限公司、宁波致云股权投资基金承诺增持完成后十二个月内不减持上述股票。	2021 年 01 月 01 日	增持完成后十二个月	正在履行

<p>承诺是否按时履行</p>	<p>否</p>
<p>如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划</p>	<p>1. 酒泉润科新能源有限公司业绩承诺事项：根据广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《广东猛狮新能源科技股份有限公司实际盈利数与承诺盈利数差异鉴证报告》（广会专字[2019]G19000850177 号），酒泉润科新能源有限公司 2016 年-2018 年实际盈利数与业绩承诺数的差异为-10,916.07 万元，未能完成业绩承诺，已经触发业绩补偿的相关约定。根据《合作协议》的约定，业绩补偿责任人应将共计 36.39% 的酒泉润科股权补偿给公司及杨继华，由于该补偿数额业已超过业绩补偿责任人实际合计持股比例，因此业绩补偿责任人应将其共同持有的全部酒泉润科股权补偿给公司及杨继华，其中应补偿给公司 27.88%，应补偿给杨继华 7.92%。同时，由于当年实现利润低于 70%，酒泉润科董事长杜方勇个人工资下降 30%，由 21 万元/年调整为 14.7 万元/年。截至本报告出具日，酒泉润科新能源有限公司仍处于资不抵债的状态，经营情况呈持续亏损，如按照业绩承诺的约定进行业绩补偿，将导致公司合并报表范围内的亏损进一步增加，进而损害上市公司及全体股东的利益。因此，公司认为，针对酒泉润科的业绩补偿暂不具备行权条件，尚未履行补偿安排。公司董事会要求事业发展中心与业绩补偿责任人进行协商，结合实际情况提出具体可行的操作方案，并适时采取适当方式维护上市公司权益。</p> <p>2. 深圳市华力特电气有限公司业绩承诺事项：根据广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《广东猛狮新能源科技股份有限公司实际盈利数与承诺盈利数差异鉴证报告》（广会专字[2019]G19000850163 号），深圳市华力特电气有限公司 2015 年-2018 年实际盈利数与业绩承诺数的差异为-21,236.55 万元，未能完成业绩承诺，已经触发业绩补偿的相关约定。公司于 2019 年 4 月 29 日召开第六届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于重大资产重组标的资产未完成 2018 年度业绩承诺的补偿方案的议案》，根据协议约定，公司已分别于 2019 年 5 月 28 日、2019 年 6 月 27 日、2019 年 8 月 1 日、2020 年 6 月 18 日通过中国邮政 EMS 邮寄方式向屠方魁、陈爱素、张成华、蔡献军、陈鹏、金穗投资等各补偿责任人发出了《关于重大资产重组标的资产未完成 2018 年度业绩承诺的补偿通知》《关于深圳市华力特电气有限公司未完成 2018 年度业绩承诺的补偿通知》《关于敦促业绩补偿责任人履行深圳市华力特电气有限公司业绩补偿义务的通知》《关于再次敦促业绩补偿责任人履行深圳市华力特电气有限公司业绩补偿义务的通知》，公司正在按照协议约定积极要求业绩补偿责任人履行业绩补偿义务。截至本报告日出具日，该业绩承诺补偿安排尚未履行。公司于 2021 年 4 月 27 日披露了《关于重大资产重组业绩承诺补偿事项进展暨公司提起诉讼的公告》，因各补偿责任人拒不履行业绩承诺补偿义务，公司向广东省汕头市中级人民法院提起诉讼。截至本报告出具日，该案件尚未开庭审理。</p>

**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**

公司报告期不存在上述情况。

**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**

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

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如下：

### （一）境外子公司Durion Energy AG财务资料不完整的说明及消除措施

Durion Energy AG的主要资产及业务在其位于德国慕尼黑的子公司。自2018年以来，由于公司流动性紧张，Durion Energy AG名下各项业务已经暂停，人员陆续离职，给公司2020年的审计工作带来障碍。且自2020年四季度以来，整个欧洲的疫情形势严峻，慕尼黑地区实行多轮封锁和宵禁，公司与Durion Energy AG的正常联络受到影响，导致会计师无法按计划完成审计工作。

由于无法判断欧洲疫情局面及人员流动的相关政策变化，公司已经在与德国、瑞士当地的会计师事务所及律师事务所联系，公司将协调年审会计师事务所对Durion Energy AG进行后续审计工作，并及时对年度报告进行补充和公告。

### （二）关于持续经营能力的说明和消除事项及其影响的措施

截止2020年12月31日，本公司归属上市公司股东的净资产-172,038.29 万元，2020年度归属上市公司股东的净利润-181,352.19万元，主要是受公司自身经营、行业波动以及金融政策影响，公司自2018年下半年开始发生债务危机以来，陆续发生较大金额的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不利影响。另外，公司存在大量诉讼以及该等诉讼的判决执行也导致对公司的持续经营能力可能产生疑虑。

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

#### 1、坚定发展战略调整，完善组织机构改革

根据公司愿景与现有资源条件，公司2018年调整了发展战略规划，公司将坚定以储能业务为核心的新能源业务发展，借助行业变革机遇，充分利用自身在储能业务的先发优势和技术及项目储备，将储能业务做大做强。同时，公司将进一步深化组织架构改革，加强和优化公司治理，以保障公司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

公司将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，以争取对现有贷款的

展期或续贷，保留低息银行贷款；继续推进第二期债务重组和引进外部资本化解债务危机，从而降低财务杠杆。

### 3、继续推进重大资产重组，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、中建材浚鑫科技有限公司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及其运营维护等相关业务公司的股权及与之相关的全部权益，本次重组完成后，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、抓住新能源行业发展良机，加强发展新能源领域业务

碳中和目标的提出，将加快推动可再生能源的飞跃式发展，“可再生能源+储能”是大规模发展新能源的必然路径。公司前期持续在光伏和储能等新能源业务上进行市场开拓、产品研发和技术研发，已经积累了丰富的新能源项目经验和储能技术案例，在行业内享有知名度，并形成一定规模的优质项目储备。

公司将抓住碳中和目标给新能源行业带来的发展机遇，一方面加紧处置存量电站资产，变现资金；另一方面紧紧抓住储能这个战略核心，大力发展储能、光伏等新能源工程业务，促进项目储备转化为经营业绩。

### 5、着力打造漳州及三门峡锂电池生产基地，保障锂电池业务健康发展

公司就现有电池业务产能的分配进行调整，重点研究增加高附加值产品的市场份额，以提升产能利用率和盈利能力。同时持续跟踪行业技术发展趋势，重点关注最新的电池技术的研发及应用。

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的《合作协议》正在执行中，逐步推进福建猛狮“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。

公司于三门峡建设的锂电池生产基地正在建设中，现已完成土地平整和部分厂房框架。公司将继续推进与当地的合作，加快三门峡电池生产基地建设，为公司锂电池和储能业务良性发展奠定基础。

### 6、积极推动公司资产端及负债端的重组，加强管理降本增效

整合内部资源，撤销、合并部分业务性质相同或相近且盈利能力较弱或持续亏损的子公司，对部分资产和负债进行优化重组，引入新的产业和财务投资方；加大力度处置非核心资产以回收资金，实现提升资产质量和凸显核心竞争力的目的。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；针对各项重大工作成立专门项目小组跟进，以加快工作进度，提升效果。

## 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《董事会关于非标准审计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。监事会将积极配合和督促董事会和管理层采取有效措施,尽快解决保留意见涉及的事项,化解保留意见涉及的不利因素及影响,切实维护公司及全体股东的利益。

## 独立意见

经审核,我们一致同意《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 and 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

### 1、会计政策变更

①财政部于2019年9月19日发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号),对合并财务报表格式进行了修订,要求执行企业会计准则的企业应当结合《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)的要求,对合并财务报表项目进行相应调整,并将适用于企业2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。

②财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会〔2017〕22号)(以下简称“新收入准则”)。经本公司第六届董事会第四十六次会议于2020年4月29日决议通过,本公司自2020年1月1日起施行新收入准则。

修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

### 2、会计估计变更

本公司报告期内无需披露的会计估计变更事项。

### 3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

会计政策变更对首次执行日(2020年1月1日)本公司合并资产负债表及本公司资产负债表各项目的影

响分析：

## 合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	150,843,810.38	150,843,810.38	
交易性金融资产	4,150,006.43	4,150,006.43	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,178,695,956.10	1,169,595,575.64	-9,100,380.46
应收款项融资	6,944,536.00	6,944,536.00	
预付款项	142,981,577.01	142,981,577.01	
其他应收款	518,925,864.40	518,925,864.40	
其中：应收利息	20,410.27	20,410.27	
应收股利			
存货	910,938,083.36	910,938,083.36	
合同资产		9,100,380.46	9,100,380.46
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	3,186,250.00	3,186,250.00	
其他流动资产	293,800,930.20	293,800,930.20	
<b>流动资产合计</b>	<b>3,210,467,013.88</b>	<b>3,210,467,013.88</b>	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	46,177,950.24	46,177,950.24	
长期股权投资	24,962,938.96	24,962,938.96	
其他权益工具投资	21,581,422.03	21,581,422.03	
其他非流动金融资产	5,375,560.82	5,375,560.82	
投资性房地产	75,078,486.34	75,078,486.34	
固定资产	2,229,538,545.64	2,229,538,545.64	
在建工程	1,380,867,719.65	1,380,867,719.65	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	186,613,672.23	186,613,672.23	
开发支出	35,647,558.33	35,647,558.33	
商誉	245,734,622.57	245,734,622.57	
长期待摊费用	48,500,610.31	48,500,610.31	
递延所得税资产	53,530,280.29	53,530,280.29	
其他非流动资产	131,871,792.69	131,871,792.69	
<b>非流动资产合计</b>	<b>4,485,481,160.10</b>	<b>4,485,481,160.10</b>	
<b>资产总计</b>	<b>7,695,948,173.98</b>	<b>7,695,948,173.98</b>	

<b>流动负债：</b>			
短期借款	1,670,283,558.46	1,670,283,558.46	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	32,146,475.40	32,146,475.40	
应付账款	1,149,793,485.61	1,149,793,485.61	
预收款项	190,680,241.05	-	-190,680,241.05
合同负债		183,894,351.79	183,894,351.79
应付职工薪酬	90,137,720.21	90,137,720.21	
应交税费	61,663,192.65	61,663,192.65	
其他应付款	1,459,258,243.65	1,459,258,243.65	
其中：应付利息	153,904,058.24	153,904,058.24	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	857,590,188.41	857,590,188.41	
其他流动负债	38,561,509.82	45,347,399.08	6,785,889.26
<b>流动负债合计</b>	<b>5,550,114,615.26</b>	<b>5,550,114,615.26</b>	-
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	731,484,602.14	731,484,602.14	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	1,143,414,941.29	1,143,414,941.29	
长期应付职工薪酬			
预计负债	172,713,505.52	172,713,505.52	
递延收益	10,143,822.00	10,143,822.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债	13,191,374.15	13,191,374.15	
<b>非流动负债合计</b>	<b>2,070,948,245.10</b>	<b>2,070,948,245.10</b>	
<b>负债合计</b>	<b>7,621,062,860.36</b>	<b>7,621,062,860.36</b>	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	567,374,389.00	567,374,389.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,052,434,003.70	2,052,434,003.70	
减：库存股			
其他综合收益	-26,999,973.69	-26,999,973.69	
专项储备			
盈余公积	19,581,565.28	19,581,565.28	
未分配利润	-2,531,967,558.73	-2,531,967,558.73	

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	80,422,425.56	80,422,425.56	
少数股东权益	-5,537,111.94	-5,537,111.94	
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>	<b>74,885,313.62</b>	<b>74,885,313.62</b>	
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>	<b>7,695,948,173.98</b>	<b>7,695,948,173.98</b>	

各项目调整情况的说明：

本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

本公司的一些应收款项不满足无条件（即：仅取决于时间流逝）向客户收取对价的条件，本公司将其重分类列报为合同资产（或其他非流动资产）；本公司将未到收款期的应收质保金重分类为合同资产（或其他非流动资产）列报。

本公司向客户提供的质量保证服务，原作为预计负债核算，在新收入准则下因向客户提供了所销售商品符合既定标准之外的额外服务，被识别为单项履约义务，在相关服务履行时确认收入。

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	48,680,990.44	48,680,990.44	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	172,608,888.53	172,608,888.53	
应收款项融资	1,710,000.00	1,710,000.00	
预付款项	56,286,784.14	56,286,784.14	
其他应收款	1,340,951,835.34	1,340,951,835.34	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	28,501,965.99	28,501,965.99	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	955,931.26	955,931.26	
<b>流动资产合计</b>	<b>1,649,696,395.70</b>	<b>1,649,696,395.70</b>	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,609,223,957.96	3,609,223,957.96	

其他权益工具投资	19,800,094.03	19,800,094.03	
其他非流动金融资产	2,208,048.10	2,208,048.10	
投资性房地产			
固定资产	18,779,981.14	18,779,981.14	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	7,158,730.63	7,158,730.63	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,395,812.44	3,395,812.44	
递延所得税资产			
其他非流动资产	771,854.70	771,854.70	
<b>非流动资产合计</b>	<b>3,661,338,479.00</b>	<b>3,661,338,479.00</b>	
<b>资产总计</b>	<b>5,311,034,874.70</b>	<b>5,311,034,874.70</b>	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	768,817,074.65	768,817,074.65	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	16,210,000.00	16,210,000.00	
应付账款	105,644,765.39	105,644,765.39	
预收款项	16,588,484.79	-	-16,588,484.79
合同负债		14,680,075.04	14,680,075.04
应付职工薪酬	12,375,991.46	12,375,991.46	
应交税费	43,019,706.53	43,019,706.53	
其他应付款	1,752,901,555.29	1,752,901,555.29	
其中：应付利息	125,619,672.52	125,619,672.52	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	205,371,016.77	205,371,016.77	
其他流动负债		1,908,409.75	1,908,409.75
<b>流动负债合计</b>	<b>2,920,928,594.88</b>	<b>2,920,928,594.88</b>	-
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	715,938,547.28	715,938,547.28	
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	86,528.75	86,528.75	
递延收益			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>	<b>716,025,076.03</b>	<b>716,025,076.03</b>	
<b>负债合计</b>	<b>3,636,953,670.91</b>	<b>3,636,953,670.91</b>	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	567,374,389.00	567,374,389.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,037,947,606.38	2,037,947,606.38	
减：库存股			
其他综合收益	-30,528,326.55	-30,528,326.55	
专项储备			
盈余公积	19,581,565.28	19,581,565.28	
未分配利润	-920,294,030.32	-920,294,030.32	
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>	<b>1,674,081,203.79</b>	<b>1,674,081,203.79</b>	
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>	<b>5,311,034,874.70</b>	<b>5,311,034,874.70</b>	

各项目调整情况的说明：

本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

## 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

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

公司名称	合并期间	变更原因
吉木萨尔县猛狮光电新能源有限公司	2020/3/21-2020/12/31	设立
什邡萌狮新能源科技有限公司	2020/4/17-2020/5/31	设立
郟西猛狮清洁电力有限公司	2020/4/23-2020/12/31	设立
宁夏猛狮宁鑫新能源科技有限公司	2020/7/27-2020/12/31	设立
墨玉县猛狮睿达新能源科技有限公司	2020/10/22-2020/12/31	设立
苏州象源能源科技有限公司	2020/11/10-2020/12/31	设立
宁夏墨林动力电池科技有限公司	2020/12/10-2020/12/31	设立
吉林猛狮新能源有限公司	2020/1/1-2020/1/3	注销
漳州市乐阳光伏有限公司	2020/1/1-2020/11/4	注销
湖北猛狮新能源科技有限公司	2020/1/1-2020/6/30	破产清算
广东猛狮新能源应用科技有限公司	2020/1/1-2020/5/31	出售
什邡萌狮新能源科技有限公司	2020/4/17-2020/5/31	出售

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	300
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	李艳生、陈春雷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、1

当期是否改聘会计师事务所

公司当期不存在改聘会计师事务所的情况

## 十、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

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	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
中融国际信托有限公司与福建猛狮新能源科技有限公司的信托贷款合同纠纷	30,738.2	是	已和解	裁决福建猛狮支付未付本金 3 亿元及未付利息、罚息、公证费等。本案处于执行阶段，公司及福建猛狮尚未收到因该案而被执行财产的相关信息；公司及福建猛狮正与中融信托进行积极沟通，已债务重组。	执行中，已债务重组。	2019 年 01 月 09 日	《关于收到执行通知书的公告》（公告编号：2019-002），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
西部信托有限公司与公司的借款合同纠纷	20,347.22	是	已和解	本案处于执行阶段，公司尚未收到因该案而被执行财产的相关信息；公司正与西部信托进行积极沟通，已债务重组。	执行中，已债务重组。	2018 年 08 月 18 日	《关于深圳证券交易所关注函的回复公告》（公告编号：2018-112），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
中江国际信托股份有限公司与公司的贷款合同纠纷	16,983.02	否	执行中	判决公司支付本金 1.5 亿元及利息、罚息、违约金案件受理费等。本案处于执行阶段，申请人申请拍卖公司持有的福建动力宝的 100% 股权；公司正与中江信托进行积极沟通，协商解决方案。	执行中，双方正在协商中。	2019 年 01 月 09 日	《关于收到民事判决书的公告》（公告编号：2019-003），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
长城国兴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	15,824.69	否	执行中	福建猛狮 2018 年 5 月 10 日到期的第八期融资租赁款，已逾期。长城国兴金融原告起诉，判决结果是：判决生效后十日内支付租金 154,168,021.58 元；2.判决生效后十日内支付逾期违约金 3,020,729.67 元及自 2018 年 8 月 11 日起至租金实际付清之日止的逾期违约金（利率以合同约定的 7.8375%/年为	2019 年 1 月 29 日，新疆维吾尔自治区高级人民法院从福建	2019 年 02 月 01 日	《关于募集资金账户资金被划扣的公告》（公告编号：2019-010），刊登在《证

同纠纷				准); 3.判决生效后十日内支付保全申请费 5,000 元; 依据调解书预计产生诉讼费、罚息等 63.23 万元。后长城国兴金融租赁有限公司与福建猛狮、猛狮科技民事纠纷一案中, 新疆维吾尔自治区高级人民法院作出 (2018) 新民初 45 号民事判决书已经发生法律效力。根据上述生效法律文书规定, 责令被执行人履行生效法律文书所确定的义务, 执行标的总额 158246942.01 元 (其中本金 158021520.01 元, 执行费 225 422 元)。	猛狮募集资金 账户划扣 129,098,568.76 元。		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	10,127.88	否	执行中	判决: 1.峰谷源公司偿还中行丁卯桥支行本金 9900 万元及利息罚息和复利 (计算至 2018 年 11 月 7 日为 72.835962 万元); 2.峰谷源公司支付律师费 100 万元; 3.猛狮科技、李青海对第 1/2 项款项承担连带给付责任; 4.陆屹对第 1/2 项的款项在与李青海夫妻共同财产范围内承担连带给付责任。受理费 54.5442 万元, 保全费 0.5 万元, 合计 55.0442 万元由诸被告负担。后收到镇江经开区法院的执行裁定, 裁定: 冻结、划拨被执行人江苏峰谷源、李青海、陆屹、猛狮科技银行存款 101447480.62 元或者查封、扣押其相应价值的财产。	已执行	2018 年 12 月 14 日	《关于深圳证券交易所问函的回复公告》 (公告编号: 2018-155), 刊登在《证 券时报》《中国证券报》 及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
国民信托有限公司与公司的借款合同纠纷	10,109.68	否	已判决	1.猛狮科向国民信托偿还本金 1 亿元及利息 443,750 元(2018 年 7 月 5 日以后仍按照合同约定支付相应的利息、复利、罚息等, 直至本息付清之日止, 但需扣除猛狮科技已支付利息 70 万元); 2.猛狮科技向国民信托支付律师费损失 10 万元; 3、被告沪美公司、福建猛狮、陈再喜、陈银卿、陈乐伍、林少军对第一、第二项债务承担连带清偿责任; 4.湖北猛狮在欠福建猛狮 1.5 亿元的范围内向国民信托承担连带给付责任。案件受理费 548,018.75 元、保全费 5,000 元由各被告承担。后收到山东高院执行裁定, 因无财产可供执行, 此执行终结。	已执行	2019 年 03 月 01 日	《关于深圳证券交易所关注函的回复公告》 (公告编号: 2019-019), 刊登在《证 券时报》《中国证券报》 及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司与久实融资租赁(上海)有限公司的借款合同纠纷	10,081.42	否	执行中	一审判决深圳清洁电力支付融资本金 1 亿元及利息、律师费等。深圳清洁电力提起上述, 二审判驳回上诉, 维持原判。2020 年 8 月 26 日法院作出执行裁定书, 扣划猛狮股份 402556.12 元。	已执行	2019 年 07 月 13 日	《关于诉讼事项进展 及新增诉讼事项的公 告》(公告编号: 2019-080), 刊登在《证 券时报》《中国证券报》 及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司与中信银行汕	10,035.69	否	执行中	中信银行因猛狮科技逾期偿还贷款, 向汕头市仲裁委员会提起仲裁申请。裁	执行中		不适用

<p>头分行的贷款合同纠纷</p>				<p>决结果是猛狮科技付还中信银行借款本金 1 亿及利息复息，律师费 8 万元，保全费 5000 元，承担仲裁费 271865 元。已在执行阶段。汕头中院在执行中信银行股份有限公司汕头分行与猛狮科技、福建猛狮、沪美公司、陈乐伍国内非涉外仲裁裁决一案中，于 2019 年 6 月 14 日作出（2019）粤 05 执 180 号执行裁定书，裁定拍卖被执行人福建猛狮所有的位于福建省诏安县金都工业集中区内的土地及上盖物并委托价格评估，在评估过程中，受托单位国众联资产评估土地估价有限公司以上盖物面积不详为由要求汕头中院提供上盖物的房产面积及依据，中院遂再行委托汕头市国土测量大队对拍卖财产中的上盖物进行测量，目前，尚未出具测量报告，故价格评估及拍卖工作在短期内暂无法完成。申请执行人了解上述情况后，表示本案可延期执行。执行经过中院认为，本案查封拍卖标的物在短时间内无法处置完毕，申请执行人同意案件延期执行。终结本次执行程序。</p>			
<p>公司与华融（福建自贸试验区）投资股份有限公司贷款合同纠纷</p>	<p>30,116.99</p>	<p>否</p>	<p>调解，执行中</p>	<p>当事人自愿达成如下调解协议：一、各方确认：猛狮科技尚欠华融公司借款本金 3 亿元，自 2016 年 10 月 28 日起到 2019 年 12 月 31 日所产生的各项利息合计 110,246,423.22 元，包括借期内利息 10,355,474.42 元、逾期利息 87,791,666.67 元、利息复利 12,099,282.13 元。华融公司同意免除猛狮科技前述截至 2019 年 12 月 31 日所欠的全部利息。二、猛狮科技应当在本调解协议签署当日向华融公司归还借款本金 25 万元；猛狮科技应当在 2021 年 12 月 31 日前(含当日)向华融公司归还借款本金 15000 万元；猛狮科技应当在 2022 年 12 月 31 日前(含当日)向华融公司归还借款本金 14975 万元。三、猛狮科技应当在 2020 年 6 月 21 日向华融公司支付自 2020 年 1 月 1 日起至 2020 年 6 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数，年利率按照 6.5% 计算)；猛狮科技应当在 2020 年 12 月 21 日向华融公司支付自 2020 年 6 月 21 日起至 2020 年 12 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数，年利率按照 6.5% 计算)；猛狮科技应当在 2021 年 3 月 21 日向华融公司支付自 2020 年 12 月 21 日起至 2021 年 3 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数，年利率按照 12% 计算)；猛狮科技应当在 2021 年 6 月 21 日向华融公司支付自 2021 年 3 月 21 日起至 2021 年 6 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数，年利率按照 12% 计算)；猛狮科技应当在 2021 年 9 月 21 日向华融公司支付自 2021 年 6 月 21 日起至 2021 年 9 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数，</p>	<p>调解,后未履行,被执行</p>	<p>2020 年 08 月 04 日</p>	<p>《关于诉讼事项进展及新增诉讼（仲裁）事项的公告》（公告编号：2020-103），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）</p>

			<p>年利率按照 12% 计算); 猛狮科技应当在 2021 年 12 月 21 日向华融公司支付自 2021 年 9 月 21 日起至 2021 年 12 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数, 年利率按照 12% 计算); 猛狮科技应当在 2022 年 3 月 21 日向华融公司支付自 2021 年 12 月 21 日起至 2022 年 3 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数, 年利率按照 18% 计算); 猛狮科技应当在 2022 年 6 月 21 日向华融公司支付自 2022 年 3 月 21 日起至 2022 年 6 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数, 年利率按照 18% 计算); 猛狮科技应当在 2022 年 9 月 21 日向华融公司支付 2022 年 6 月 21 日起至 2022 年 9 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数, 年利率按照 18% 计算); 猛狮科技应当在 2022 年 12 月 31 日向华融公司支付自 2022 年 6 月 21 日起至 2022 年 12 月 31 日止的利息(以未偿还借款本金为基数, 年利率按照 18% 计算)。四、猛狮科技应当在 2020 年 3 月 31 日前(含当日)向华融公司支付案件受理费 854,828.18 元、诉讼保全费 5,000 元、诉讼保全担保费 160,114.21 元以及律师费 150,000 元。五、猛狮科技应当将上述所有款项支付至如下账户, 户名: 华融(福建自贸试验区)投资有限公司开户行: 中国工商银行股份有限公司厦门湖里支行 KS: 4100021809236666636 六、陈乐伍、林少军、陈再喜、陈银卿、严飞燕、沪美公司、福建猛狮、猛狮集团、深圳清洁电力对猛狮科技的上述全部债务承担连带清偿责任。七、猛狮科技出现以下情形时, 视为猛狮科技违约: (1) 猛狮科技未能按本调解协议及时足额偿还任何一期借款本金、利息、案件受理费、诉讼保全费、诉讼保全担保费或者律师费的; (2) 猛狮科技被实施暂停上市或终止上市的; (3) 猛狮科技 2019 年度审计报告载明的净利润或净资产为负值的; (4) 法院受理对猛狮科技的破产申请的。若出现上述违约情形, 则所有借款本金、案件受理费、诉讼保全费、诉讼保全担保费以及律师费在违约当日全部到期, 华融公司有权向法院申请强制执行, 要求猛狮科技、陈乐伍、林少军、陈再喜、陈银卿、严飞燕、沪美公司、福建猛狮、猛狮集团、深圳清洁电力立即向华融(福建自贸试验区)投资有限公司偿还 3 亿元借款本金、案件受理费 854828.18 元、诉讼保全费 5,000 元、诉讼保全担保费 160114.21 元以及律师费 150,000 元(本调解协议签订后已付款项可予抵扣), 支付 11,100 万元违约金, 并支付以未偿还借款本金为基数按照年利率 24% 计算自 2020 年 1 月 1 日起至所有借款本金清偿完毕之日止的利息(期间已付</p>			
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

				<p>利息的仍需按年利率 24% 补足差额部分)。八、各方确认，若各方按照本调解协议的约定履行完毕，各方就本案不存在其他任何争议。九、本调解协议签署后，本案保全措施不因调解而解除，于猛狮科技、陈乐伍、林少军、陈再喜、陈银卿、严飞燕、沪美公司、福建猛狮、猛狮集团、深圳清洁电力按照本调解协议的约定履行所有义务后再行解除。十、各方共同确认其在本调解协议载明的地址或住所为通讯及送达地址，华融公司或人民法院按照前述地址向猛狮科技、陈乐伍、林少军、陈再喜、陈银卿、严飞燕、沪美公司、福建猛狮、猛狮集团、深圳清洁电力发送文件及法律文书(包括本调解协议)视为已送达。因任何一方提供或确认的地址不准确、该方或有权签收人拒绝签收或长期不自取等非寄件人原因，导致协议、通知、函件、法律文书等各类文件未能被该方实际接收的，邮寄送达的，以文件退回之日为送达之日；邮寄的文件被他人代收的，代收人签收之日视为送达之日；直接送达的，以送达人当场在送达回证上记明情况之日为送达之日。十一、本调解协议自同时满足以下条件之日起生效：(1)各方有权代表签字或盖章或加盖公章；(2)猛狮科技在本调解协议签订当日向华融公司偿还 25 万元借款本金。否则本调解协议自始不发生法律效力。任何一方不得援引上述任何条款向其他方进行主张或抗辩。十二、本案案件受理费 1,709,656.36 元，减半收取 854,828.18 元，保全费 5,000 元，均由猛狮科技负担，该费用已由华融公司先行垫付，猛狮科技应依照本调解协议第四条约定径行支付给华融公司。2021 年 2 月 3 日收到厦门中院发来的执行通知书、执行裁定书、送达回证、报告财产令、被执行人财产申报表、执行案件告知书、传票。执行裁定：冻结、扣划十被执行人所有的款项 49500 万元，或查封、扣押、拍卖、变卖前述被执行人相应的等值财产。</p>			
<p>公司与中国长城资产管理股份有限公司安徽省分公司的贷款合同纠纷</p>	18,545.51	否	执行中	<p>合肥市中级人民法院判决：1. 被告猛狮科技偿还原告中国长城资产管理股份有限公司安徽省分公司 175,000,000 元及利息损失 9,485,833.33 元；并自 2019 年 4 月 30 日起，以 175,000,000 元为基数按年利率 15% 计算罚息至款清之日止；2. 沪美公司、陈乐伍对第一项判决确定的债务承担连带清偿责任；3. 林少军以其与陈乐伍的夫妻共同财产对第一项判决确定的债务承担连带清偿责任。通过企查查查到，合肥中院做出过（2020）皖 01 执 600 号执行裁定书，执行过程中对被执行人猛狮科技、沪美公司、陈乐伍、林少军的银行</p>	执行中	2019 年 07 月 13 日	<p>《关于诉讼事项进展及新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-080），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）</p>

				存款、证券、互联网银行、房产、土地及公司办公现场等进行了调查。经查，猛狮科技、沪美公司、陈乐伍、林少军名下无可供执行的财产。裁定终结本次执行。			
湖北猛狮新能源科技有限公司与湖北宜城农村商业银行股份有限公司的借款合同纠纷	3,022.69	否	列入破产债权重整中	(1) 被告湖北猛狮于本判决生效后十日内偿还原告湖北农商行借款本金 29,969,400 元及利息；(2) 被告湖北猛狮于本判决生效后十日内赔偿原告湖北农商行律师代理费损失 50,000 元；(3) 其他被告对判决第 (1) (2) 项所确定的债务承担连带清偿责任。案件受理费 202,500 元、保全费 5,000 元，由被告湖北猛狮、猛狮科技、沪美公司、十堰猛狮、钟启仲、陈乐伍、陈银脚、陈再喜共同负担。	不适用	2019 年 10 月 29 日	《关于新增诉讼事项的公告》(公告编号：2019-106)，刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司与中国民生银行股份有限公司汕头分行借款合同纠纷	1,991.16	否	执行中	法院判决：1.猛狮科技偿还本金 18,545,200 元、利息 177,813.69 元、罚息 1,044,329.09 元及自 2019 年 9 月 16 日起算至还款之日止的罚息；2.陈乐伍、沪美公司承担连带责任；3.民生汕头分行对有关质押物抵押物有优先受偿权。4. 案件受理费 139,300 元、财产保全费 5,000 元合计 144,300 元由猛狮科技负担。后收到汕头龙湖法院的执行公告，公告通知要拍卖柳州动力宝五处全宗房地产，后柳州动力宝提出执行异议，已被裁定驳回，现已向汕头中院提起执行复议，正在审理中。	执行中	2019 年 09 月 16 日	《关于新增诉讼事项的公告》(公告编号：2019-106)，刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
湖北猛狮新能源科技有限公司与福能（漳州）融资租赁股份有限公司的融资租赁合同纠纷	37,784.21	否	执行中	裁决结果为：1.湖北猛狮公司应在裁决书送达之日起 15 日内向申请人支付已到期租金 11,470,771.05 元、加速到期租金 359,747,608.36 元、租赁手续费 2,644,269.30 元、名义价款 13 万元，合计 373,992,648.71 元 2.湖北猛狮公司应在本裁决书送达之日起 15 日内向申请人支付违约金，该违约金暂计至 2019 年 7 月 19 日为 1,613,524.99 元，2019 年 7 月 20 日起至 2019 年 8 月 12 日，应以到期租金及手续费共计 14,115,040.35 元为计算基数，按日万分之五计算；2019 年 8 月 13 日至实际还清租金之日止的违约金应以全部租金及租赁手续费 373,862,648.71 元为计算基数，按日万分之五计算 3. 湖北公司应自本裁决书送达之日起 15 日内赔偿申请人律师费损失 10 万元。4. 广东猛狮公司对湖北猛狮公司上述第(一)至(三)项还款义务承担连带清偿责任。5. 湖北猛狮公司、广东猛狮公司应在裁决书送达之日起 15 日内共同赔偿申请人财产保全费用 5,000 元、保险费 187,855 元。6. 本案仲裁费 1,943,081 元，由湖北猛狮公司、广东猛狮公司共同承担。执行中，申请执行福能融资公	执行中	2019 年 10 月 29 日	《关于诉讼（仲裁）事项进展及新增仲裁事项的公告》(公告编号：2019-124)，刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

				<p>司与被执行人湖北猛狮公司、广东猛狮公司自愿达成了如下执行和解协议：</p> <p>第一部分：从 2020 年起于每月季度末月的 21 日（3 月 21 日、6 月 21 日、9 月 21 日、12 月 21 日）分期还款，共分十二期，具体为：第一期 2020 年 2 月 21 日偿还 5361990.53 元；第二期 2020 年 6 月 21 日偿还 5361990.53 元；第三期 2020 年 9 月 21 日偿还 5361990.53 元；第四期 2020 年 12 月 21 日偿还 103297890.53 元；第五期 2021 年 3 月 21 日偿还 27551170.52 元；第六期 2021 年 6 月 21 日偿还 27551170.52 元；第七期 2021 年 9 月 21 日偿还 27551170.52 元；第八期 2021 年 12 月 21 日偿还 27551170.52 元；第九期 2022 年 3 月 21 日偿还 27551170.52 元；第十期 2022 年 6 月 21 日偿还 27551170.52 元；第十一期 2022 年 9 月 21 日偿还 27551170.52 元；第十二期 2022 年 12 月 21 日偿还 27551170.52 元，共计 339793226.24 元。第二部分：从 2021 年起于每季度末月的 21 日（3 月 21 日、6 月 21 日、9 月 21 日、12 月 21 日）分期还款，共分八期，具体为：第一期 2021 年 3 月 21 日偿还 2584054.50 元；第二期 2021 年 6 月 21 日偿还 2584054.50 元；第三期 2021 年 9 月 21 日偿还 2584054.50 元；第四期 2021 年 12 月 21 日偿还 2584054.50 元；第五期 2022 年 3 月 21 日偿还 2584054.50 元；第六期 2022 年 6 月 21 日偿还 2584054.50 元；第七期 2022 年 9 月 21 日偿还 2584054.50 元；第八期 2022 年 12 月 21 日偿还 2584054.50 元，共计 20672436.00 元。双方当事人均同意以上协议。如被执行人不按协议履行，申请执行人福能融资公司有权继续向法院申请执行。</p>			
<p>深圳市华力特电气有限公司与河南协通新能源开发有限公司的建设工程施工合同纠纷</p>	1,210.68	否	二审已判决	<p>一审判决：1、被告（反诉原告）协通公司判决生效后十日内支付原告二期工程款 1210.6776 万元。2、被告判决生效后十日内至判决确定履行之日止按万分之三向原告支付逾期违约金。其中 174 万元从 2017 年 12 月 2 日起计算；670 万元从 2018 年 8 月 17 日起计算；366.6776 万元从 2019 年 12 月 8 日起计算。3、驳回原告的要求支付违约金 335 万元的诉讼请求。4、驳回原告的其他请求。5、驳回被告的反诉请求。案件受理费 119843 元，保全费 5000 元，共计 124843 元，其中原告负担 24843 元，被告负担 100000 元；反诉费 41164 元，财产保全费 5000 元，共计 46164 元，由被告（反诉原告）承担。二审判决：驳回上诉，维持原判。案件受理费 173942.71 元，由上诉人河南协通承担。</p>	不适用	2019 年 09 月 16 日	<p>《关于新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-106），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）</p>

<p>公司与深圳市彼岸大道叁拾贰号投资合伙企业（有限合伙）合同纠纷</p>	<p>25,000</p>	<p>否</p>	<p>审理中</p>	<p>2017 年 9 月，沪美公司与彼岸合伙企业签订《特定权益转让协议》，约定将沪美公司对猛狮科技的 2.5 亿元应收债权，以人民币 1.5 亿元的价格转让给彼岸合伙企业。因原告认为二被告未能依约履行特定权益付款义务，构成违约，向深圳市中级人民法院提起诉讼。</p>	<p>不适用</p>	<p>2019 年 10 月 19 日</p>	<p>《关于诉讼事项进展及新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-112），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）</p>
<p>公司与华融（福建自贸试验区）投资股份有限公司的贷款合同纠纷</p>	<p>30,111.19</p>	<p>否</p>	<p>已调解</p>	<p>各方当事人自行达成调解，于 2019 年 12 月 31 日签订了调解协议。各方当事人确认该调解协议已于签订之日生效，共同申请本院依据该协议出具民事调解书。调解协议内容如下：一、各方确认：猛狮科技尚欠华融(福建自贸试验区)投资有限公司《公司客户委托贷款合同》(汕交银委贷字 2016239 号)项下借款本金 3 亿元，自 2016 年 12 月 19 日起到 2019 年 12 月 31 日所产生的各项利息合计 73,748,617.53 元，包括借期内利息 4,820,833.33 元、逾期利息 61,425,000.00 元、利息复利 7,502,784.20 元。华融(福建自贸试验区)投资有限公司同意免除猛狮科技前述截至 2019 年 12 月 31 日所欠的全部利息。二、猛狮科技应当在调解协议签署当日向华融(福建自贸试验区)投资有限公司归还借款本金 25 万元；猛狮科技应当在 2021 年 12 月 31 日前(含当日)向华融(福建自贸试验区)投资有限公司归还借款本金 15,000 万元；猛狮科技应当在 2022 年 12 月 31 日前(含当日)向华融(福建自贸试验区)投资有限公司归还借款本金 14,975 万元。三、猛狮科技应当在 2020 年 6 月 21 日向华融(福建自贸试验区)投资有限公司支付自 2020 年 1 月 1 日起至 2020 年 6 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数，年利率按照 6.5% 计算)；猛狮科技应当在 2020 年 12 月 21 日向华融(福建自贸试验区)投资有限公司支付自 2020 年 6 月 21 日起至 2020 年 12 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数，年利率按照 6.5% 计算)；猛狮科技应当在 2021 年 3 月 21 日向华融(福建自贸试验区)投资有限公司支付自 2020 年 12 月 21 日起至 2021 年 3 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数，年利率按照 12% 计算)；猛狮科技应当在 2021 年 6 月 21 日向华融(福建自贸试验区)投资有限公司支付自 2021 年 3 月 21 日起至 2021 年 6 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数，年利率按照 12% 计算)；猛狮科技应当在 2021 年 9 月 21 日向华融(福建自贸试验区)投资</p>	<p>不适用</p>	<p>2020 年 08 月 04 日</p>	<p>《关于诉讼事项进展及新增诉讼（仲裁）事项的公告》（公告编号：2020-103），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）</p>

			<p>有限公司支付自 2021 年 6 月 21 日起至 2021 年 9 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数, 年利率按照 12% 计算); 猛狮科技应当在 2021 年 12 月 21 日向华融(福建自贸试验区)投资有限公司支付自 2021 年 9 月 21 日起至 2021 年 12 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数, 年利率按照 12% 计算); 猛狮科技应当在 2022 年 3 月 21 日向华融(福建自贸试验区)投资有限公司支付自 2021 年 12 月 21 日起至 2022 年 3 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数, 年利率按照 18% 计算猛狮科技应当在 2022 年 6 月 21 日向华融(福建自贸试验区)投资有限公司支付自 2022 年 3 月 21 日起至 2022 年 6 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数, 年利率按照 18% 计算猛狮科技应当在 2022 年 9 月 21 日向华融(福建自贸试验区)投资有限公司支付自 2022 年 6 月 21 日起至 2022 年 9 月 20 日止的利息(以未偿还借款本金为基数, 年利率按照 18% 计算猛狮科技应当在 2022 年 12 月 31 日向华融(福建自贸试验区)投资有限公司支付自 2022 年 9 月 21 日起至 2022 年 12 月 31 日止的利息(以未偿还借款本金为基数, 年利率按照 18% 计算.四、猛狮科技应当在 2020 年 3 月 31 日前(含当日)向华融(福建自贸试验区)投资有限公司支付案件受理费 806,16693 元、诉讼保全费 5,000 元、诉讼保全担保费 150,771.25 元以及律师费 150,000 元五、猛狮科技应当将上述所有款项支付至如下账户户名: 华融(福建自贸试验区)投资有限公司开户行: 中国工商银行股份有限公司厦门湖里支行账号: 4100021809236666636; 六、陈乐伍、林少军、陈再喜、陈银卿、严飞燕、沪美公司、福建猛狮、猛狮集团、深圳清洁电力对猛狮科技的上述全部债务承担连带清偿责任; 七、猛狮科技出现以下情形时, 视为猛狮科技违约: (1)猛狮科技未能按调解协议及时足额偿还任何一期借款本金、利息、案件受理费、诉讼保全费、诉讼保全担保费或者律师费的; (2) 猛狮科技被实施暂停上市或终止上市的; (3)猛狮科技 2019 年度审计报告载明的净利润或净资产为负值的; (4)法院受理对猛狮科技的破产申请的若出现上述违约情形, 则所有借款本金、案件受理费、诉讼保全费、诉讼保全担保费以及律师费在违约当日全部到期, 华融(福建自贸试验区)投资有限公司有权向法院申请强制执行, 要求猛狮科技、陈乐伍、林少军、陈再喜、陈银卿、严飞燕、沪美公司、福建猛狮、猛狮集团、深圳清洁电力立即向华融(福建自贸试验区)投资有限公司偿还 3 亿元借款本金、案件受理费 806,16093 元、</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>诉讼保全费 5,000 元、诉讼保全担保费 150,771.25 元以及律师费 150,000 元(调解协议签订后已付款项可予抵扣), 支付 7,400 万元违约金, 并支付以未偿还借款本金为基数按照年利率 24% 计算自 2020 年 1 月 1 日起至所有借款本金清偿完毕之日止的利息(期间已付利息的仍需按年利率 24% 补足差额部分)</p> <p>八、各方确认, 若各方按照调解协议的约定履行完毕, 各方就《公司客户委托贷款合同》(汕交银委贷字 2016239 号)、《保证合同》(汕交银保字 2016239 号之一)、《保证合同》(汕交银保字 2016239 号之二)、《保证合同》(汕交银保字 2016239 号之三)、《保证合同》(汕交银保字 2016239 号之四)、《保证合同》([ HRFJ][Y][2018][0258]-02)、《保证合同》([HRFJ][Y]2018)[0284]-2)、《保证合同》([ HRFJ][Y][2018][0258]-04)不存在其他任何争议九、各方共同确认其在调解协议载明的地址或住所为通讯及送达地址, 华融(福建自贸试验区)投资有限公司或交通银行股份有限公司汕头龙湖支行或人民法院按照前述地址向猛狮科技、陈乐伍、林少军、陈再喜、陈银卿、严飞燕、沪美公司、福建猛狮、猛狮集团、深圳清洁电力发送文件及法律文书(包括调解协议)视为已送达。因任何一方提供或确认的地址不准确、该方或有权签收人拒绝签收或长期不自取等非寄件人原因, 导致协议、通知、函件、法律文书等各类文件未能被该方实际接收的, 邮寄送达的, 以文件退回之日为送达之日; 邮寄的文件被他人代收的, 代收人签收之日视为送达之日; 直接送达的, 以送达人当场在送达回证上记明情况之日为送达之日十、调解协议自同时满足以下条件之日起生效: (1)各方有权代表签字或盖章或加盖公章; (2)猛狮科技在调解协议签订当日向华融(福建自贸试验区)投资有限公司偿还 25 万元借款本金否则本协议自始不发生法律效力。任何一方不得援引上述任何条款向其他方进行主张或抗辩; 十一、交通银行股份有限公司汕头龙湖支行同意猛狮科技、陈乐伍、林少军、陈再喜、陈银卿、严飞燕、沪美公司、福建猛狮、猛狮集团、深圳清洁电力按照如上调解协议履行; 十二、本案案件受理费 1,612,33385 元, 减半收取 806,166.93 元, 保全费 5,000 元, 由猛狮科技负担, 该费用已由华融(福建自贸试验区)投资有限公司先行垫付, 猛狮科技应依照调解协议第四条约定径行支付给华融(福建自贸试验区)投资有限公司上述协议, 不违反法律规定, 本院予以确认案件受理费人民币 1,612,33385 元, 因调解结案减半收取人民币 806,166.93 元, 由猛狮科技负担; 保全申请费 5,000</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

				元，由猛狮科技负担。华融(福建自贸试验区)投资有限公司已向本院预交案件受理费人民币 1,612,33.85 元和保全申请费 5,000 元，多交部分人民币 806,166.92 元由本院退回华融(福建自贸试验区)投资有限公司。			
公司与中国银行股份有限公司汕头分行的信用证垫款纠纷	1,076.99	否	执行中	判决如下：1、猛狮科技支付信用证垫款本金 8,654,488.65 元及罚息（截止 2019 年 10 月 11 日罚息为 2,029,475.56 元，2019 年 10 月 12 日起至实际还清之日止的罚息按日息万分之五计算）；2、被告沪美公司、陈乐伍对第 1 项债务承担连带责任；3、被告林少军以其与报告陈乐伍的夫妻共同财产对第一项债务承担连带清偿责任；如果未按照判决指定的期间履行给付义务，加倍支付履行期间的债务利息；案件受理费 85,904 元（原告已预交）由被告猛狮科技、沪美公司、陈乐伍、林少军负担，并应于判决生效十日内缴纳。	已判决	2020 年 08 月 04 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼（仲裁）事项的公告》（公告编号：2020-103），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
湖北猛狮新能源科技有限公司与华融金融租赁股份有限公司的租赁合同纠纷	19,473.23	否	已判决	判决如下：湖北猛狮于本判决生效之日起十日内向华融金融租赁股份有限公司支付租金 189,409,920.99 元；二、湖北猛狮于本判决生效之日起十日内向华融金融租赁股份有限公司支付违约金 11025 元(按照每日万分之五的标准暂算至 2019 年 9 月 3 日，自 2019 年 9 月 4 日起至租金实际清偿日止的违约金以全部未付租金为基数按每日万分之五的标准另计)，湖北猛狮于本判决生效之日起十日内向华融金融租赁股份有限公司支付名义货价 4317144 元；四、猛狮科技、沪美公司、陈乐伍、林少军、福建猛狮对上述第三项债务承担连带清偿责任；五、华融金融租赁股份有限公司上述债权得到清偿之前，本案《融资租赁合同》项下租赁物的所有权归华融金融租赁股份有限公司所有猛狮科技、沪美公司、陈乐伍、林少军、福建猛狮在承担担保责任后，有权向湖北猛狮追偿如果各被告未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息案件受理费 988905 元、保全申请费 5000 元、公告费 300 元，均由湖北猛狮、猛狮科技、沪美公司、陈乐伍、林少军、福建猛狮共同负华融金融租赁股份有限公司已预交 1018572 元，于本判决生效之日起十五日内来本院申请退费；湖北猛狮、沪美公司，陈乐伍、林少军、福建猛狮于本判决生效之日起七日内向本院交纳应负担的诉讼费如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内向本院递交上诉状，并按照对方当事人的人数提交副本，上诉于浙江省高级人民法院。	不适用	2019 年 12 月 04 日	《关于新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-146），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

<p>公司与中国建设银行股份有限公司汕头市分行的贷款合同纠纷</p>	<p>3,473.45</p>	<p>否</p>	<p>已判决</p>	<p>中国建设银行股份有限公司汕头市分行因猛狮科技未按期偿还借款，向汕头市龙湖区人民法院起诉，判决结果：1.判令被告猛狮科技应付还原告借款本金 30,628,096.25 元，利息 25,882.50 元及计至 2020 年 3 月 20 日止的罚息 3,848,182.19 元，复息 3,174.54 元；借款本金 33,003,218 元从 2020 年 3 月 21 日起至 2020 年 3 月 31 日止、借款本金 30,628,096.25 元从 2020 年 4 月 1 日起至款之日止按年利率 6.85125% 计算罚息；利息 25, 882.50 元从 2020 年 3 月 21 日起至还款之日止按年利率 6.85125% 计算复息；2.原告被告遂宁宏成提供抵押的位于四川省遂宁市大英县镇余粮村的房地产在最高债权数额 60,000,000 元内享有优先受偿权；3.陈乐伍对第一项债务承担连带清偿责任。建行不服，上诉。判令案件受理费 221014、财产保全费 5000 元，公告费 3200 元，合计诉讼费 229,214.00 元，由原告支付。宏成公司、陈乐伍对被告猛狮公司应负担的诉讼费承担连带清偿责任。</p>	<p>已判决</p>	<p>2019 年 12 月 12 日</p>	<p>《关于新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-157），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）</p>
<p>福建动力宝电源科技有限公司与交通银行股份有限公司汕头龙湖支行借款合同纠纷</p>	<p>9,654.52</p>	<p>否</p>	<p>已判决</p>	<p>1、福建动力宝应在本判决发生法律效力之日起十日内付还交通银行汕头龙湖支行借款本金 9,372 万元及相应利息（截止 2019 年 7 月 31 日，利息、复利、逾期利息、逾期复利合计 2,297,617.93 元；自 2019 年 8 月 1 日起至实际付还之日止的利息，其中的 4,422 万元本金按年利率 9.7875% 计付，逾期利息按年利率 9.7875% 计收复利；剩余的 4,950 万元本金按年利率 6.525% 计付，逾期利息按年利率 6.525% 计收复利）；2、交通银行汕头龙湖支行在上述第 1 项债权范围内对福建动力宝提供的国有土地使用权及地上房屋所有权、地上建筑物折价或者以拍卖、变卖抵押物的价款享有优先受偿权；3、猛狮集团、沪美公司、陈乐伍在上述第 1 项债权范围内对福建动力宝应承担的债务承担连带清偿责任。猛狮集团、沪美公司、陈乐伍在承担责任后有权向福建动力宝追偿；4、林少军在其与陈乐伍夫妻共同财产范围内对陈乐伍上述第 3 项确定的债务承担连带清偿责任，林少军在承担责任后有权向福建动力宝追偿。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照民事诉讼法有关规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。本案受理费、保全费、公告费合共 527,625.74 元由福建动力宝负担。猛狮集团司、沪美公司、陈乐伍对福建动力宝负担的诉讼费承担连带清偿责任。林少军在其与陈乐伍夫妻共同财产范围内对上述诉讼费承担连带清偿责任。猛狮集团、汕头市澄海区沪美蓄电池公司、陈乐伍、林少军承担责任后有权向福建动力宝追偿。</p>	<p>已判决</p>	<p>2019 年 12 月 19 日</p>	<p>《关于新增诉讼事项的公告》（公告编号：2019-171），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）</p>

<p>汕头市猛狮新能源车辆技术有限公司及其分公司与深圳创源新能源汽车技术有限公司的买卖合同纠纷</p>	<p>1,259.67</p>	<p>否</p>	<p>已判决</p>	<p>被告汕头猛狮车辆、被告深圳同城优服新能源有限公司于本判决生效之日起十日内向原告支付人民币 12493044 元及逾期付款利息(以 12493044 元为基数, 按中国人民银行同期贷款利率的标准自 2019 年 7 月 20 日至 2019 年 8 月 19 日, 按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率的标准自 2019 年 8 月 20 日计至付清之日止)。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务, 应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定, 加倍支付迟延履行期间的债务利息本案受理费 98624 元, 保全费 5000 元, 均由被告汕头猛狮车辆、被告深圳同城优服新能源有限公司承担。</p>	<p>已判决</p>	<p>2020 年 08 月 04 日</p>	<p>《关于诉讼事项进展及新增诉讼(仲裁)事项的公告》(公告编号: 2020-103), 刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)</p>
<p>深圳华力特与深圳市蜀蓉投资有限公司的借款合同纠纷之一</p>	<p>1,757.12</p>	<p>否</p>	<p>执行中</p>	<p>1、被申请人向申请人归还借款本金人民币 1,503.821918 万元; 2、被申请人向申请人支付利息(利息以本金 1,600 万元为基数, 自 2019 年 7 月 22 日起, 按照年化利率 15% 的标准计至 2019 年 8 月 6 日止并扣除已支付的利息 3.821918 万元); 3、被申请人向申请人支付逾期利息(逾期利息以本金 1,600 万元为基数, 自 2019 年 8 月 7 日起, 按照年化利率 18% 的标准计至 2019 年 10 月 10 日; 自 2019 年 10 月 11 日起的逾期利息以本金 1,503.821918 万元为基数, 按年利率 18% 计算至被申请人实际还清款项之日止); 4、被申请人补偿申请人律师费人民币 16 万元; 5、本案仲裁费用人民币 119,275 元, 由被申请人承担。(仲裁费用已由申请人预缴, 本会不予退回, 由被申请人逐付申请人)。以上裁决被申请人应支付给申请人的款项, 自本裁决书送达之日起次日起十五日内一次付清。逾期支付, 按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条的规定处理。通过网上查询到案号(2020)粤 03 执 2617 号执行信息, 执行标的金额 17571169.00 元。</p>	<p>已判决, 执行中</p>	<p>2020 年 08 月 04 日</p>	<p>《关于诉讼事项进展及新增诉讼(仲裁)事项的公告》(公告编号: 2020-103), 刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)</p>
<p>深圳华力特与深圳市蜀蓉投资有限公司的借款合同纠纷之二</p>	<p>3,734.13</p>	<p>否</p>	<p>执行中</p>	<p>判决情况: 1、被申请人向申请人偿还借款本金人民币 3,200 万元; 2、被申请人向申请人支付借款利息及逾期利息(2019 年 7 月 23 日至 2019 年 10 月 28 日的借款利息以借款本金人民币 3,200 万元为基数, 按年化利率 15% 计算; 逾期利息以借款本金人民币 3,200 万元为基数, 按年化利率 18%, 自 2019 年 10 月 29 日起计至被申请人实际还清款项之日止); 3、被申请人补偿申请人律师费人民币 34 万元; 4、本案仲裁费用人民币 223,275 元, 由被申请人承担(仲裁费用已由申请人预缴, 本会不予退回, 由被申请人逐付申请人)。以上裁决被申请人应支付给申请人的款项, 自本裁决书送达之日起次日起十五日</p>	<p>已判决, 执行中</p>	<p>2020 年 08 月 04 日</p>	<p>《关于诉讼事项进展及新增诉讼(仲裁)事项的公告》(公告编号: 2020-103), 刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)</p>

				内一次付清。逾期支付，按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条的规定处理。通过网上查询到案号（2020）粤 03 执 3815 号执行信息，执行标的金额 37341285.00 元。			
深圳市华力特电气有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行的借款合同纠纷	4,204.64	否	已判决，猛狮科技已提起上诉	<p>判决如下：1、华力特支付浦发借款本金 7768820.18 元及罚息 371597.24 元。2、猛狮股份对上述债务承担连带责任。3、浦发就华力特对渭南市华平新能源的应收账 34650000 元、对被控清洁能源应收账款 18847687.5 元、鹏能新能源 15968000 元、河南协调 14035342.1 元在本案债权范围内享有质押权，并有权对处置该质押财产所得价款优先受偿。案件受理费 68837 元、全保费 5000 元，由原告负担 65 元，两被告负担受理费 68772 元，保全费 5000 元。</p> <p>二、15156 号判决书判决如下：1、华力特支付浦发本金 9000000 元及罚息 430486.88 元。2、猛狮股份对上述债务承担连带责任。3、和第一个判决第 3 项一样。案件受理费 77876 元，保全费 5000 元，由原告负担 71 元，两被告负担受理费 77805 元，保全费 5000 元。</p> <p>三、18157 号判决书判决如下：1、华力特支付浦发本金 9000000 元及罚息 430486.88 元。2、猛狮股份对上述债务承担连带责任。3、和第一个判决第 3 项一样。案件受理费 77876 元，保全费 5000 元，由原告负担 74 元，两被告负担受理费 77802 元，保全费 5000 元。</p> <p>四、18158 号判决书判决如下：1、华力特支付浦发本金 6000000 元及罚息 286991.25 元。2、猛狮股份对上述债务承担连带责任。3、和第一个判决第 3 项一样。案件受理费 55851 元，保全费 5000 元，由原告负担 53 元，两被告负担受理费 55798 元，保全费 5000 元。</p> <p>五、18159 号判决书判决如下：1、华力特支付浦发本金 7999724.49 元及罚息 382641.82 元。2、猛狮股份对上述债务承担连带责任。3、和第一个判决第 3 项一样。案件受理费 70532 元，保全费 5000 元，由原告负担 67 元，两被告负担受理费 70465 元，保全费 5000 元。已提起上诉，正在等待受理通知书。</p>	不适用	2020 年 08 月 04 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼（仲裁）事项的公告》（公告编号：2020-103），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
福建动力宝电源科技有限公司、上海太鼎汽车工程技术有限公司与江苏华东文化科技融资租赁有限公司的融资	3,373.74	是	审理中	请求依法判令：1、被告一、被告二和被告三向原告支付到期未付租金共计 18,362,965.29 元；2、令被告一、被告二和被告三向原告支付因其延期支付租金而产生为逾期利息(逾期利息按日 0.05% 计算，自应付租金之日起计至被告实际支付之日止)，暂计至 2020 年 2 月 20 日逾期利息金额为 2,793,784.75 元；3、被告一、被告二和被告三向原告支付未到期租金人民币 10,951,120.59 元；4、被告一、被告二和被告三向原告支付违约金(按到期未付和未到期租	不适用	2020 年 08 月 04 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼（仲裁）事项的公告》（公告编号：2020-103），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网

租赁合同纠纷				金总额的 10% 计算)2,931,408.59 元；5、被告一、被告二和被告三向原告支付留购价款 100.00 元；6、被告一、被告二和被告三向原告支付律师费 198,000.00 元；上述 1 至 6 项费用暂计金额为 35,237,379.22 元，扣除保证金 1,500,000.00 元后，金额为 33,737,379.22 元。7、被告四、被告五、被告六和被告七对上述第 1 至 6 项被告一、被告二和被告三应当支付的金额承担连带责任；8、本案诉讼费、财产保全费、财产保全保险费等诉讼费用以及原告为实现债权所支付的差旅费等相关费用由七被告承担。			(www.cninfo.com.cn)
公司与宜城市人民政府的投资事项纠纷	129,470.02	否	一审已判决	一审败诉，二审已缴纳上诉费。	不适用	2021 年 04 月 24 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼事项的公告》(公告编号：2020-045)，刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司及汕头市猛狮新能源车辆技术有限公司与广西卓能新能源科技有限公司的票据追索权纠纷	2,565.73	否	执行中	请求判令四被告连带支付原告所支付票据清偿的全部费用 25572242.77 元及利息(暂计至 2020 年 8 月 3 日利息为 92976.48 元)。诉讼费由四被告承担并且本案在开庭之前，已做过财产保全。法院依据保全裁定超额执行保全了我司银行存款和持有的一众子公司股权达 24 亿之多，我司已提起执行异议，法院已立案。2021 年 1 月 28 日收到汕头市澄海区发来的执行通知书，要求向卓能付还 2572242.77 元及利息，向法院缴纳执行费 92972 元。	执行中	2021 年 03 月 31 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼(仲裁)事项的公告》(公告编号：2021-032)，刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司与中国工商银行汕头分行借款合同纠纷	2,716.03	否	一审已判决，对方提出上诉	判决：1、判决广东猛狮偿还原告本金 25479168 元、利息暂计 732532.27 元、罚息暂计 766957.3 元、复利暂计 1693.96 元。2、被告陈乐伍、林少军、陈再喜、陈银倾、猛狮工业公司在最高额 5000 万元对广东猛狮债务承担连带清偿责任。案件受理费 176702 元，公告费 3200 元，合并诉讼费 179902 元，由六被告承担受理费 176702 元，原告承担公告费 3200 元。	上诉中	2021 年 04 月 24 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼事项的公告》(公告编号：2020-045)，刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
十堰猛狮新能科技	1,713.85	否	一审已判决	判决：1、十堰猛狮向赣锋锂电支付货款 16734449.664 元及违约金。2、广东	已判决	2021 年 04	《关于诉讼事项进展

有限公司与江西赣锋锂电科技有限公司买卖合同纠纷				猛狮对十堰猛狮的上述债务承担连带责任。案件受理费 144631.1 元，保全费 5000 元，合计 129631.1 元，由两被告承担。		月 24 日	及新增诉讼事项的公告》（公告编号：2020-045），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
福建猛狮新能源科技有限公司与国蓉科技有限公司买卖合同纠纷	2,856.44	否	审理中	不适用	不适用	2020 年 10 月 13 日	《关于新增诉讼事项的公告》（公告编号：2020-133），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
深圳市华力特电气有限公司、屠方魁、陈爱素、猛狮新能源科技（河南）股份有限公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行金融借款合同纠纷	6,370.31	否	审理中	不适用	不适用	2021 年 04 月 24 日	《关于诉讼事项进展及新增诉讼事项的公告》（公告编号：2020-045），刊登在《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
报告期内，公司作为原告提起的诉讼共有 69 起主要涉及买卖合同纠纷、建设工程合同纠纷、交通事故责任纠纷、租赁合同纠纷、借贷纠纷、劳动人事纠纷等。	8,776.13	否	截至报告期末，取得判决书、和解或调解的案件 56 起，审理中 11 起，撤诉 2 起。	截至报告期末，胜诉案件 32 起。	截至报告期末，胜诉案件中有 1 起回款，共计 0.76 万元；和解案件有 2 起回款，共计 4.21 万元。		不适用

<p>报告期内，公司作为被告/被申请人发生的诉讼仲裁共有 277 起，主要涉及借款合同纠纷、买卖合同纠纷、建设工程合同纠纷、劳动人事纠纷、机动车交通事故责任纠纷等。</p>	<p>79,498.44</p>	<p>是</p>	<p>截至报告期末，和解或调解结案的有 111 起，撤诉 7 起，取得判决书或其他生效法律文书的 102 起，正在审理中的有 57 起。</p>	<p>预计可能形成的负债 345.93 万元，主要因买卖合同纠纷、租赁合同纠纷、借款合同纠纷、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。</p>	<p>截至报告期末，和解案件或调解案件 111 起，其中 4 起共计支付原告 1041.15 万元；撤诉案件有 7 起；取得判决书或其他生效文件 102 起，其中 3 起共计支付原告 225.01 万元。</p>		<p>不适用</p>
----------------------------------------------------------------------------------------	------------------	----------	--------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------

### 十三、处罚及整改情况

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

1、由于内外部经济环境、金融市场等宏观因素的变化，到期的融资大多未能续贷甚至被抽贷，公司生产经营存在一定的流动性风险，资金紧张，公司2018年至今出现多笔债务逾期。具体内容详见公司登载于指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）网站上的《关于部分债务逾期的公告》（公告编号：2018-138）、《关于新增债务逾期的公告》（公告编号：2018-150、2019-011、2019-053、2019-060、2019-077、2019-105、2019-136、2020-092、2021-061）、《关于深圳证券交易所关注函的回复公告》（公告编号：2019-019）。

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

## 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十六、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

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	可获得的可同类交易市价	披露日期	披露索引
汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	受实际控制人控制的企业	接受劳务	住宿费、餐饮费	根据市场价格定价	市场价格	34.45	3.16%	70	否	按批结算	相近	2020年09月15日	《关于2020年度日常关联交易预计的公告》登载于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
宁波京威动力电池有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业	采购商品	锂离子电池芯	根据市场价格定价	市场价格	2,795	54.43%	10,000	否	按批结算	相近	2020年09月15日	关于2020年度日常关联交易预计的公告》登载于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
合计				--	--	2,829.45	--	10,070	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
宁波致云股权投资基金管理有限公司	上市公司合计持股 5% 以上股东	股权交易	出售公司持有的广东猛狮新能源应用科技有限公司 62.50% 股权	根据审计结果，各方协商一致	-543.8	不适用	1.00	单笔结算	691.35	2020 年 10 月 15 日	《转让控股子公司股权暨关联交易的公告》，刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				根据中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中审亚太审字【2020】020890 审计报告，截至本次交易的基准日，广东猛狮新能源应用科技有限公司净资产为-8,700,889.81 元，在此基础上各方协商一致同意，标的股权的转让价格为人民币 1 元整。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				2019 年以来，公司流动资金极为短缺，各项业务难以开展，为缓解现金压力，公司拟转让猛狮应用科技股权，剥离合并范围内的负债，并实现合并范围内的债权回收，有利于为盘活公司资产、回笼资金。本次交易完成后，公司获得投资收益 691.35 万元。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

广东猛狮新能源应用科技有限公司作为公司控股子公司期间，与公司子公司之间存在经营性业务往来，为支持其日常经营发展，公司亦向其提供了小额往来借款，截至 2020 年 5 月 31 日，广东猛狮新能源应用科技有限公司对公司及公司其他子公司的各项应付款余额合计 16,661,988.71 元。公司与宁波致云股权投资基金管理有限公司、广东猛狮新能源应用科技有限公司签署《广东猛狮新能源应用科技有限公司还款及保证协议》，各方同意，自标的股权在市场监督管理部门办理完毕工商变更登记手续之日起 15 个工作日内，广东猛狮新能源应用科技有限公司向公司指定的账户归还 5,000,000.00 元；自交割日起 1 年内，广东猛狮新能源应用科技有限公司向公司指定的账户归还剩余 11,661,988.71 元。宁波致云股权投资基金管理有限公司对广东猛狮新能源应用科技有限公司在协议项下的全部还款义务承担连带保证责任。

### 3、共同对外投资的关联交易

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

##### 应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
杭州凭德投资管理有限公司	上市公司合计持股 5% 以上股东	债权债务转让形成	是	82.17		82.17			0
宁波致云股权投资基金管理有限公司	上市公司合计持股 5% 以上股东	股权转让	是	0	1				1
广东猛狮新能源应用科技有限公司	持股 5% 以上股东控股子公司	股权转让、债权债务转让形成	是	0	1,659.21				1,659.21
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		广东猛狮新能源应用科技有限公司原系上市公司控股子公司，故期初不存在非经营性资金占用。2020 年 5 月 31 日上市公司将对其持有的股权转让给宁波致云股权投资基金管理有限公司。							

##### 应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
杭州凭德投资管理有限公司	上市公司合计持股 5% 以上股东	债权债务转让形成	56,251.18	7,095.64	46,309.66	9.00%	2,844.93	19,882.09
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		因债权债务转让形成，减轻公司财务负担，解决逾期负债的诉讼，符合公司长期发展战略和全体股东的利益。						

#### 5、其他重大关联交易

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

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

##### 1、一般租赁

公司报告期内作为承租方，租入办公场所、厂房、停车场、宿舍、办公设备等共支付租金约2,152.10万元；作为出租方，出租的房产账面净值合计约7,798.14万元。

##### 2、融资租赁

出租方	租赁物	合同金额（万元）	期限	还款方式
民生金融租赁股份有限公司	车辆	5,000.00	2016.1.15-2020.10.15	季付，还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	1,500.00	2016.4.15-2021.4.15	年付，还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	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	2018.4.10-2021.4.15	季付，还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	2,400.00	2018.5.16-2021.6.15	季付，还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	7,190.00	2019.6.3-2022.6.15	月付，还本付息
民生金融租赁股份有限公司	车辆	2,300.00	2020.10.22-2023.2.15	季付，还本付息
长城国兴金融租赁有限公司	车辆	4,214.16	2016.7.13-2022.7.20	季付，还本付息
海通恒运国际租赁有限公司	车辆	27.98	2017.8.2-2023.8.2	月付，还本
天津滨海新区弘信博格融资租赁有限公司	车辆	2,745.00	2017.5.31-2020.3.30	季付，还本付息
远东国际租赁有限公司	车辆	1,870.00	2017.12.15-2020.12.15	月付，还本付息
远东国际租赁有限公司	车辆	1,380.00	2017.12.26-2020.12.26	月付，还本付息
广融达金融租赁有限公司	车辆	2,500.00	2018.2.1-2021.2.15	季付，还本付息
汇益融资租赁（天津）有限公司	车辆	4,688.00	2019.2.25-2022.2.25	年付，还本付息
汇益融资租赁（天津）有限公司	车辆	2,000.00	2019.3.22-2022.3.22	季付，还本付息
汇益融资租赁（天津）有限公司	车辆	1,881.00	2019.4.3-2022.4.3	季付，还本付息
汇益融资租赁（天津）有限公司	车辆	3,500.00	2020.9.3-2022.9.3	季付，还本付息
中进汽贸武汉分公司	车辆	478.08	2018.10.31-2021.10.31	季付，还本付息
中进汽贸郑州分公司	车辆	494.76	2018.11.30-2021.11.30	季付，还本付息
上海易鑫融资租赁有限公司	车辆	826.81	2019.6.24-2022.6.24	月付，还本付息
上海易鑫融资租赁有限公司	车辆	4,090.84	2018.7.24-2021.7.31	月付，还本付息
上海易鑫融资租赁有限公司	车辆	67.19	2018.9.25-2021.9.25	月付，还本付息
上海易鑫融资租赁有限公司	车辆	31.56	2018.10.24-2021.10.24	月付，还本付息
上海易鑫融资租赁有限公司	车辆	96.77	2019.9.5-2022.9.5	月付，还本付息
创富融资租赁（上海）有限公司	车辆	32.30	2019.10.16-2022.10.15	月付，还本付息
创富融资租赁（上海）有限公司	车辆	25.49	2019.10.16-2022.10.15	月付，还本付息
创富融资租赁（上海）有限公司	车辆	6.40	2019.10.24-2022.10.25	月付，还本付息
创富融资租赁（上海）有限公司	车辆	156.48	2019.10.24-2022.10.25	月付，还本付息
创富融资租赁（上海）有限公司	车辆	209.66	2019.11.8-2022.11.5	月付，还本付息
创富融资租赁（上海）有限公司	车辆	18.96	2019.11.8-2022.11.5	月付，还本付息
创格融资租赁有限公司	车辆	1,653.53	2020.12.31-2022.12.30	月付，还本付息
东风汽车财务有限公司	车辆	14,120.32	2018.2.14-2023.6.21	月付，还本付息
江苏翰瑞金控融资租赁有限公司	机器设备	5,000.00	2019.4.8-2020.4.20	月付息，到期还本
江苏翰瑞金港融资租赁有限公司	机器设备	5,330.00	2020.6.30-2021.6.25	季付息，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	2016.5.11-2018.5.11	季付，还本付息
江苏翰瑞金港融资租赁有限公司	机器设备	9,882.25	2019.12.30-2022.12.25	季付，还本付息
江苏翰瑞金控融资租赁有限公司	机器设备	900.00	2020.6.30-2021.6.25	季付息，到期还本
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
广东融捷融资租赁有限公司	机器设备	12,000.00	2017.12.1-2022.12.31	月付，还本付息
江苏华东文化科技融资租赁有限公司	无形资产	3,000.00	2018.1.17-2021.1.16	季付，还本付息
华润租赁有限公司	光伏设备	7,980.00	2017.9.15-2028.3.15	宽限期内月付息，宽限期后月还本付息
华能天成融资租赁有限公司	光伏设备	3,429.87	2018.1.5-2028.1.14	宽限期3年，宽限期内按季付息；宽限期结束之后按季还本付息
合计		151,303.41		

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

(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	620.4	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
湖北猛狮新能源科技有限公司			2017年12月01日	28,814.31	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
			2019年12月30日	1,227.16	连带责任保证	自本协议生效之日至该笔债务全部清偿完毕止	否	否
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）			7,181.13	
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）			54,339.37	
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	2018年04月27日	15,000	2018年12月26日	990	连带责任保证	自合同生效之日起直至主合同履行期限届满之日起两年止。	否	否
			2019年04月08日	5,000	连带责任保证	主合同项下的债务履行期限届满之日起两年	是	否
	2019年04月30日	35,000	2020年06月30日	5,330	连带责任保证	主合同项下的债务履行期限届满之日起两年	否	否
			2019年11月28日	5,906	连带责任保证	主合同项下每一笔具体主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	2016年03月24日	30,000	2017年04月25日	10,000	连带责任保证	主债权发生期间届满之日起两年	否	否
	2018年04月27日	30,000	2019年03月14日	450	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
	2019年04月30日	500	2020年02月26日	400	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
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	是	否
			2016年08月16日	12,000	连带责任保证	自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后两年止	否	否
	2018年04月27日	80,000	2018年06月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	自主合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
	2019年04月30日	10,000	2019年07月23日	500	连带责任保证	自本合同约定的借款人债务履行期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期之日）起两年	是	否

			2019 年 07 月 23 日	500	连带责任保证	自本合同约定的借款人债务履行期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期之日）起两年	是	否
			2020 年 03 月 31 日	499	连带责任保证	自本合同约定的借款人债务履行期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期日）起两年	否	否
			2020 年 03 月 31 日	499	连带责任保证	自合同约定的借款人债务履行期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期日）起两年	否	否
			2019 年 12 月 31 日	999	连带责任保证	自本合同约定的借款人债务履行债务期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期之日）起两年	是	否
			2019 年 12 月 31 日	857.94	连带责任保证	自本合同约定的借款人债务履行债务期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期之日）起两年	是	否
			2020 年 01 月 13 日	4,020	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
	2020 年 06 月 20 日	30,000	2020 年 10 月 15 日	954	连带责任保证	自本合同约定的借款人债务履行债务期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期之日）起两年	否	否
			2020 年 10 月 15 日	832.94	连带责任保证	自本合同约定的借款人债务履行债务期限届满之日（如因法律规定或《借款合同》及本合同约定的事件发生而导致本合同提前到期，则为提前到期之日）起两年	否	否

福建猛狮新能源 科技有限公司	2016 年 03 月 24 日	89,500	2016 年 05 月 06 日	23,600	连带责任保证	主合同生效之日起至主合同约定的债务人履行债务期间届满，并该债务履行期限届满之日起两年止。	否	否
				2,249.28	连带责任保证	主合同生效之日起至主合同约定的债务人履行债务期间届满，并该债务履行期限届满之日起两年止。	否	否
				3,650.72	连带责任保证	主合同生效之日起至主合同约定的债务人履行债务期间届满，并该债务履行期限届满之日起两年止。	否	否
	2018 年 04 月 27 日	200,000	2018 年 07 月 09 日	5,282.75	连带责任保证	保证人承担保证责任直至主债务本息还清日为止	否	否
			2018 年 12 月 26 日	490	连带责任保证	自合同生效之日起直至主合同履行期限届满之日起两年止。	否	否
			2019 年 04 月 09 日	5,000	连带责任保证	自主合同生效之日起至主合同约定的主合同债务人债务履行期限届满后两年止	是	否
	2019 年 04 月 30 日	35,000	2019 年 12 月 27 日	9,882.25	连带责任保证	主合同项下债务履行期限届满之日后起两年	否	否
			2020 年 06 月 30 日	900	连带责任保证	主合同项下的债务履行期限届满之日起两年	否	否
			2020 年 05 月 11 日	5,000	连带责任保证	自主合同生效之日起至主合同约定的主合同债务人债务履行期限届满后两年止	否	否
	2020 年 06 月 20 日	50,000	2020 年 09 月 28 日	1,200	连带责任保证	自本保证函作出之日起至主债务全部清偿完毕为止	否	否
郑州达喀尔汽车 租赁有限公司	2016 年 09 月 13 日	60,000	2016 年 09 月 30 日	1,800	连带责任保证	自本合同成立之日起至承租人履行债务期限届满之日后两年止	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	是	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	是	否
			2017 年 11 月 11 日	1,870	连带责任保证	自本合同签署之日始至租赁合同项下主债务履行	是	否

						期届满之日起满两年的期间		
			2017 年 11 月 11 日	1,380	连带责任保证	自本合同签署之日始至租赁合同项下主债务履行期届满之日起满两年的期间	是	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 4 月 27 日	80,000	2019 年 05 月 30 日	7,190	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
	2019 年 08 月 10 日	10,000	2020 年 04 月 17 日	5,498.53	连带责任保证	担保期限为两年，自主债务履行期届满之日起计算	否	否
	2020 年 06 月 20 日	15,000	2020 年 10 月 19 日	2,300	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
厦门潮人新能源汽车服务有限公司	2017 年 04 月 08 日	15,000	2018 年 02 月 12 日	14,120.32	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
	2019 年 04 月 30 日	500	2020 年 01 月 08 日	436.34	连带责任保证	自本协议生效之日至该笔债务全部清偿完毕止	否	否
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

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10月24日	3,000	2019年04月26日	2,709.62	连带责任反担保保证	担保协议书项下债务履行期限届满之日起两年	否	否
	2019年04月30日	3,000	2019年09月23日	3,000	连带责任保证	自本合同项下借款展期期限届满之日起二年	否	否
十堰猛狮新能源科技有限公司	2018年04月27日	11,000	2018年12月12日	950	连带责任保证	自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	是	否
	2019年04月30日	5,000	2020年02月21日	902	连带责任保证	自贷款到期之日起直到本息还清为止（借款起止时间以所签订的展期协议时间为准）	否	否
三门峡振业新能源有限公司	2019年04月30日	35,000	2019年09月30日	5,946.78	连带责任保证	自主协议约定的主债务履行期届满之日起两年	否	否
三门峡猛狮新能源科技有限公司	2019年12月07日	50,000	2019年12月23日	3,000	连带责任保证	自主协议约定的主债务履行期届满之日起三年	否	否
福建动力宝电源科技有限公司	2020年06月20日	35,000						
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司	2020年06月20日	50,000						
十堰猛狮新能源科技有限公司	2020年06月20日	5,000						
柳州市动力宝电源科技有限公司	2020年06月20日	3,000						
汕头市猛狮新能源车辆技术有限公司	2020年06月20日	5,000						

深圳市新技术研究院有限公司	2020年06月20日	3,000						
上海松岳电源科技有限公司	2020年06月20日	3,000						
厦门潮人新能源汽车服务有限公司	2020年06月20日	2,000						
苏州猛狮智能车辆科技有限公司	2020年06月20日	3,000						
江苏泰霸电源系统有限公司	2020年06月20日	2,000						
厦门高容新能源科技有限公司	2020年06月20日	500						
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	2020年06月20日	500						
三门峡猛狮新能源科技有限公司	2020年06月20日	50,000						
三门峡振业新能源有限公司	2020年06月20日	50,000						
宜城猛狮清洁能源科技有限公司	2020年06月20日	5,000						
湖北猛狮光电有限公司	2020年06月20日	5,000						
吉木萨尔县猛狮光电新能源有限公司	2020年10月15日	25,000						

宁夏猛狮宁鑫新能源科技有限公司	2020 年 10 月 15 日	20,000							
新疆猛狮睿达新能源科技有限公司	2020 年 10 月 15 日	20,000							
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			382,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				40,387.43	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			1,399,200	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				148,317.99	
子公司对子公司的担保情况									
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
宣城猛狮清洁能源科技有限公司	由公司 提供连带责任保证担保及子公司提供连带责任保证、质押担保，审批额度已在“公司对子公司的担保情况”		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可解除	否	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			2019 年 03 月 14 日	227.27	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	
			2020 年 02 月 26 日	202.02	连带责任保证	本合同生效之日起至主合同项下债务到期（包括展期到期）后满两年止。	否	否	
厦门潮人新能源汽车服务有限公司				2018 年 02 月 12 日	14,120.32	连带责任保证； 抵押	本合同约定的租赁期限届满之日起两年	否	否
深圳市先进清洁				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

电力技术研究有限公司								
深圳市新技术研究院有限公司			2019年09月23日	3,000	连带责任保证	自本合同项下借款展期期限届满之日起二年	否 否	
福建动力宝电源科技有限公司			2019年11月28日	5,906	连带责任保证	主合同项下每一笔具体主债务履行期限届满之日后三年止。	否 否	
十堰猛狮新能源科技有限公司			2018年12月12日	950	连带责任保证	自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	是 否	
			2020年02月21日	902	连带责任保证	自贷款到期之日起直到本息还清为止（借款起止时间以所签订的展期协议时间为准）	否 否	
三门峡振业新能源有限公司			2019年09月30日	5,946.78	连带责任保证； 质押	自主协议约定的主债务履行期届满之日起两年	否 否	
西藏猛狮峰谷源光伏科技有限公司	2019年10月29日	66,000.00	2019年11月18日	11,868.53	连带责任保证、 质押	自主合同约定的主债务履行期届满之日起两年。	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）			11,868.53	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			66,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）			11,868.53	
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）			382,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			59,437.09	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			1,465,200	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			214,525.89	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								-124.70%
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）								0

直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额(E)	160,142.88
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	214,525.89
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	374,668.77
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 137,133.60 万元
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

1、公司及合并报表范围内子公司为其他第三方提供担保余额共54,339.37万元，包括：

(1) 为北京市鑫颐海出租汽车有限责任公司提供担保

公司控股子公司郑州达喀尔汽车租赁有限公司对北京市鑫颐海出租汽车有限责任公司担保额为741.03万元，该事项发生于2013年11月15日，担保期60个月。公司分别于2016年4月1日、2016年4月26日召开第五届董事会第三十六次会议、2015年度股东大会，审议通过了《关于收购郑州达喀尔汽车租赁有限公司90%股权的议案》，同意公司收购郑州达喀尔90%股权，因公司控股郑州达喀尔在其对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。2020年12月31日，公司直接持有郑州达喀尔9.3023%股权，同时委托北京银沣泰创业投资管理有限公司代为持有郑州达喀尔74.4186%股权，因此公司实际持有郑州达喀尔83.7209%股权，公司承担该笔担保金额的83.7209%，即620.40万元。

(2) 为湖北猛狮新能源科技有限公司提供担保

公司于2020年8月3日披露了《关于全资子公司收到民事裁定书的公告》，公司全资子公司湖北猛狮新能源科技有限公司收到湖北省宜昌市中级人民法院的《民事裁定书》（[2019]鄂0684民破3-5号），现债权人湖北宜城农村商业银行股份有限公司、部分债权人及破产清算组强烈反对湖北猛狮延期提交重整计划草案的申请，湖北省宜昌市中级人民法院裁定终止湖北猛狮重整程序，宣告湖北猛狮破产。进入破产清算程序后，湖北猛狮由法院指定的管理人接管，公司丧失对其控制权，湖北猛狮不再纳入公司合并报表范围。在此之前，公司及合并报表范围内子公司为湖北猛狮提供担保余额共53,718.97万元，湖北猛狮不再纳入公司合并报表范围后，公司及合并报表范围内子公司仍需继续履行担保义务直至担保期满结束。因公司已丧失对湖北猛狮的控制权，故前述担保转为公司及合并报表范围内子公司为其他第三方提供的担保。

2、公司合并报表范围内子公司为其他子公司提供担保余额共11,868.53万元，包括：

(1) 为西藏猛狮峰谷源光伏科技有限公司提供担保

公司控股子公司深圳红河马智能数字动力技术有限公司（以下简称“深圳红河马”）和江苏峰谷源储能技术研究院有限公司（以下简称“江苏峰谷源”）对公司控股子公司西藏猛狮峰谷源光伏科技有限公司担保额为23,500万元，因公司直接持有江苏峰谷源50.5044%股权，同时按江苏峰谷源持有深圳红河马100%股权进行计算，公司间接持有深圳红河马50.5044%股权，故公司承担该笔担保金额的50.5044%，即11,868.53万元。

(2) 其他子公司对子公司的担保余额情况已与公司对子公司的担保余额重复，无需计入担保余额。

## (2) 违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

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	690	10	0
合计		690	10	0

### (2) 委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、日常经营重大合同

适用  不适用

5、其他重大合同

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
猛狮科技	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	福建猛狮租赁资产用于福建猛狮恢复生产和新项目的建设	2018年12月22日			-		各方协商	96,300	否	-	1、福建猛狮1#厂房A线已进入连续生产状态。2、2019年10月25日，漳州通兴投资有限公司与中国建材国际工程集团有限公司签署《工程总承包合同》；2020年4月21日，漳州通兴投资有限公司向中国建材国际工程集团有限公司支付1.3亿元工程总承包预付款；3、2020年4月22日，中国建材国际工程集团有限公司与福建猛狮新能源科技有限公司签署《B线卷绕机、组装线、化成分容设备、全自动高真空烘烤设备》合同，部分已付款，用于B线后端设备提货。	2018年12月24日	《关于签署合作协议的公告》登载于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
西藏猛狮峰谷源光伏科技有限公司	中建材新能源工程有限公司	40MW光伏发电+205MWh储能项目	2019年11月08日			-		按照装机容量40MW光伏和205MWh储能计算	66,000	否	-	本项目已于2020年12月28日全容量并网。		--

		EPC 工程总承包合同												
湖北猛狮光电有限公司	郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司	河夹来家河 100MWp 林光互补光伏电站项目 EPC 总承包	2017 年 06 月 09 日					招投标	75,600	否		项目于 2017 年 3 月正式开工建设，2017 年 12 月，电站本体工程、升压站、外送线路工程等均已完工，并取得了湖北省能源局并网批复，基本具备了并网发电条件，2018 年 6 月 30 日正式并网发电 34MWp，2018 年 12 月 31 日完成并网 55MWp，2019 年 12 月 31 日完成并网 65MW。2020 年 12 月 31 日前累计完成并网 96MW，目前正在进行后续并网工作，视政府资金到位情况拟争在 2021 年 02 月 28 日前完成 100MWp 全额并网发电目标。此项目投资 7.56 亿元，在 2017 年完成投资 65% 即 4.94 亿元（包含库存材料），2018 年完成投资额 71% 即 5.37 亿元（不包含库存材料 1.16 亿元），2019 年累计完成投资额 79.1% 即 5.98 亿元（不包含库存材料 1.06 亿元）；2020 年 12 月 31 日累计完成投资额 96%，即 7.26 亿元。	2016 年 04 月 09 日	《关于公司与郟西县人民政府签署 100 兆瓦地面光伏电站项目投资协议书的公告》登载于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
猛狮科技	屠方魁、深圳市华力特电气有限公司	华力特经营责任	2019 年 04 月 03 日					各方协商		是	屠方魁及其一致行动人合计持有猛狮科技 5% 以上股份，为上市公司关联方。	2020 年度华力特合计亏损 32,373.22 万元。合同约定：经营责任制期限内的前两个年度涉及补偿金或奖励金支付的，均应在当年度华力特审计报告出具后，且至迟不晚于华力特后第三个年度审计报告出具之前，由乙方支付（赔偿）给上市公司或者由华力特支付（奖励）给乙方及经营管理团队。	2019 年 04 月 04 日	《关于签署〈企业经营责任制协议书〉的公告》登载于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

#### （一）股东和债权人权益保护

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

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

#### （二）职工权益保护

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

#### （三）供应商、客户和消费者权益保护

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

#### （四）环境保护与可持续发展

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

#### （五）公共关系和社会公益事业

公共关系是搭建企业与外部良好沟通的桥梁，支持公益事业是企业扎根于社会、回报社会应尽的义务。公司秉承“坚持创新，保持道德”的核心价值观，在做好生产经营、助推区域经济发展和稳定的同时，全力筑造和谐的社会关系，积极参与公益慈善事业，以实现企业的经济发展与社会可持续发展的协调统一。公司以信息沟通、增加了解、相互促进、互赢互助为目标大力发展公共关系。对内，公司构建多层面、多维度的文化建设组织体系，使企业文化理念融入到日常经营管理活动中，深化全体员工的社会责任意识；

对外，积极主动地加强与政府部门、行业协会的联系和交流，认真落实相关工作，对上级相关部门的执法监督、检查，都予以积极配合、协助，与各界形成良性互动，努力尽到自身的责任与义务，筑造和谐的公共关系。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### （1）精准扶贫规划

2020年度，公司按照相关部门精准扶贫要求，积极响应国家精准扶贫的号召，继续开展精准扶贫工作，推进郟西县河夹镇来家河100MWp集中式林光互补光伏扶贫电站的稳步进行、向河南省兰考县张庄村捐建的13套40W风光互补路灯、向岗巴县塔杰村捐赠助农资金4.4万元。

### （2）年度精准扶贫概要

1、公司子公司湖北猛狮光电有限公司出资7,860万元与郟西县阳光产业扶贫发展有限公司联合成立郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司（湖北猛狮光电持股29%），开发郟西县河夹镇来家河100MWp集中式林光互补光伏扶贫电站，并由公司全资子公司湖北猛狮光电有限公司负责承建该项目EPC工程，可为当地建档立卡贫困户约14,285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2020年12月31日，该项目完成工程量的96%，目前正稳步推进中。

2、猛狮科技向河南省兰考县张庄村捐建的13套40W风光互补路灯，设备总价为50050元。2020年7月21日正式投入运行。

3、2020年9月，公司子公司西藏猛狮峰谷源光伏科技有限公司、中建材新能源工程有限公司、新疆泽星能源建设工程有限公司，在岗巴县龙中乡塔杰村举行以“聚合社会力量 用爱撒播人间”为主题的捐赠活动。县委副书记、政府县长扎西旺堆出席捐赠仪式并致辞。在县招商办及塔杰村的协调下，西藏猛狮向岗巴县塔杰村捐赠助农资金4.4万元。

### （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	9.41
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	户	14,285
二、分项投入	——	——

1.产业发展脱贫	——	——
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	户	14,285
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
9.2.投入金额	万元	9.41
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
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	不适用	电池工业污染物排放标准（GB30484-2013）	不适用	总铅：11.4 千克/年，COD：6.375 吨/年	无超标
福建动力宝电源科技有限公司	总铅	标准化排放	1	法定排放口 1 个	〈0.5 mg/L	电池工业污染物排放标准（GB30484-2013）	2.005 千克	8 千克/年	无超标

#### 防治污染设施的建设和运行情况

公司及下属子公司严格遵守国家环境保护相关法律法规和各项监管要求，积极履行社会责任。报告期内，未发生过环境污染事故，未因环境违法事件受到环保部门的处罚。属于重点排污单位的子公司均采用国内先进环保设备，配套生产废水处理设备、生活污水处理设备、初期雨水处理设备及淋浴废水处理设备等，并设有专职的环保专员，由专人定期或不定期对环保设备进行清理、检查，并对环保设施进行监测，

确保公司环保设备设施稳定运行。同时对重点工序进行识别，对铅烟铅尘与酸雾的工序进行收集和集中处理排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

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

突发环境事件应急预案

子公司根据实际情况，编制了突发环境事件应急预案，以预防突发事件为重点，不断完善突发环境实际的预警、处置等工作机制，可有效应对突发的环境事件，其中，子公司福建动力宝电源科技有限公司在2020年10月27日发布的第三版突发环境事件应急预案并已到福建省漳州市诏安生态环境局备案，备案号：350624-2020-026-L。

环境自行监测方案

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

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

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

子公司按自行监测方案执行所得的自行监测数据，按当地环境保护局监测站的要求在环境保护厅企业自行监测及信息公开系统公开废水监测数据，公开废气、噪声监测数据，并按照要求填报企事业单位环境信息公开表，由市区环境保护局统一公开。其中，公司福建动力宝电源科技有限公司在2020年参评福建省企业环境信用评价，被评为环保诚信企业。

## 十九、其他重大事项的说明

### 重大资产重组

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

公司于2019年1月9日披露了《关于筹划重大资产重组进展暨增加标的资产的公告》，经过进一步商讨、论证，公司拟增加本次重大资产重组的标的资产。2019年1月8日，公司与中建材浚鑫科技有限公司签署了

《资产购买框架协议》，公司拟通过向浚鑫科技发行股份及支付现金的方式购买其拥有的从事光伏发电等相关业务公司的股权及与之相关的全部权益。

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

公司已于2020年6月20日披露了2019年年度报告，经各方友好协商，已达成继续推进本次重大资产重组的意向，但考虑到公司最近一期未经审计的净资产为负值，目前推进本次交易可能会遇到困难，各方一致同意，待公司净资产为正值，将继续推进本次重大资产重组事项。本次重大资产重组事项的标的资产在完成审计、资产评估等必要程序后，各方还需友好协商并就本次交易签署正式交易协议，交易事项需由相关方依据相关法律、法规及规范性文件以及内部制度文件的规定履行决策、审批等程序。

#### **变更公司名称、注册地址**

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

#### **股东股份增持**

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

公司分别于2020年2月27日、2020年3月16日召开第六届董事会第四十三次（临时）会议、2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于股东延长增持公司股票承诺实施期限的议案》。受突发疫情影响导致的春节假期延长、企业延期复工及业绩预告窗口期等因素的影响，杭州凭德及宁波致云原定的增持承诺无法按期完成。基于对公司发展前景的信心及长远投资价值的认可，杭州凭德及宁波致云拟继续增持公司股票并将原增持承诺期限延长至公司2019年年度报告公告之日起30个工作日内。

公司于2020年8月5日披露了《关于股东增持公司股票承诺的进展公告》，杭州凭德及宁波致云原承诺期限已于2020年8月4日到期，基于对公司发展前景的信心及长远投资价值的认可，杭州凭德及宁波致云将在2020年12月31日前完成本次增持计划。

公司于2020年12月30日收到股东杭州凭德的《关于到期终止履行增持猛狮科技股票承诺的告知函》，杭州凭德及宁波致云在增持承诺期限内积极筹措资金，但受金融市场环境、融资渠道受限等客观因素影响，杭州凭德及宁波致云未完成本次增持承诺，经审慎研究，杭州凭德及宁波致云决定到期终止履行本次增持承诺。

### **变更总裁及法定代表人**

公司于2020年1月14日召开第六届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于聘任公司总裁的议案》，聘任公司原副总裁王少武先生为公司总裁，任期自董事会审议通过之日起至第六届董事会任期届满之日止。

公司分别于2020年1月14日、2020年2月17日召开第六届董事会第四十二次会议、2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》，公司章程“第八条 董事长为公司的法定代表人。”修订为“第八条 董事长或总裁为公司的法定代表人。”上述议案审议通过后，公司法定代表人变更为总裁王少武先生。上述事项已完成工商变更登记手续。

### **股东股份被动减持、被拍卖**

1、公司于2019年12月25日披露了《关于控股股东所持部分公司股份存在被动减持风险的提示性公告》，公司控股股东汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司收到华创证券有限责任公司的通知，沪美公司质押予华创证券的18,499,996股公司股份涉及违约，华创证券有权按照协议的约定对上述涉及违约的质押股份进行处置，可能导致沪美公司所持部分公司股份被动减持。

公司于2020年5月27日披露了《关于控股股东被动减持公司股份比例达到1%的公告》、分别于2020年9月4日、2021年3月11日《关于控股股东被动减持公司股份比例达到1%及存在继续被动减持风险的公告》，华创证券对沪美公司持有的公司股份进行处置，自2019年12月25日至2021年3月9日期间累计减持17,068,338股，占公司总股本的3.0083%。

2、公司于2020年12月17日披露了《关于控股股东所持部分公司股份被司法拍卖的公告》，公司于2020年12月16日接到公司控股股东汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司的通知，获悉其持有的75万股公司股份被司法拍卖并已完成相关过户登记手续。

### **其他事项**

1、公司于2020年3月28日披露了《关于签署战略合作协议的公告》，公司与四川省什邡市人民政府签署了《战略合作协议》，双方拟充分发挥各自优势，加强在市场信息互通、资质资源共享、项目交流、权益类投资等方面的合作，实现优势互补，共赢发展。

2、公司于2020年3月31日披露了《关于与宁波京威动力电池有限公司签署战略合作协议的公告》，公

公司与战略合作伙伴北京致云资产管理有限公司的控股子公司宁波京威动力电池有限公司签署了《战略合作协议》，双方拟充分发挥各自优势，协同合作，相互扶持，采用多种合作方式，共同开发公司全资子公司湖北猛狮新能源科技有限公司名下高端锂电池项目。

3、公司于2020年5月8日披露了《关于签署战略合作框架协议的公告》，公司与河南新动能猛狮企业管理中心（有限合伙）签署了《战略合作框架协议》，双方致力于建立长期稳定的战略合作伙伴关系，全面加强协议项下各领域合作，推动双方共同发展。

公司于2020年5月15日披露了《关于签署战略合作框架协议的进展暨签署《借款合同》的公告》，公司与河南新动能猛狮签署了《借款合同》，河南新动能猛狮拟向公司提供7亿元的综合授信金额，用于公司锂电池生产线建设及电站项目建设。截至本报告披露日，公司已收到河南新动能猛狮34,000万元借款。

4、公司于2020年5月29日披露了《关于签署战略合作协议的公告》，公司与陕西坚瑞沃能股份有限公司签署了《战略合作协议》，双方拟发挥各自优势，协同合作，在动力电池制造、储能系统制造等方面开展深度合作。

5、公司于2020年7月2日披露了《关于签署战略合作框架协议的公告》，公司与国网新疆综合能源服务有限公司签署了《战略合作框架协议》，双方拟充分发挥合作双方的优势和特色，共同推进双方事业发展，实现“优势互补、互利共赢、价值共享、持续成长”。

6、公司分别于2020年8月26日、2020年10月23日召开第六届董事会第四十九次会议、2020年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更参股公司杭州捷能科技有限公司业绩承诺期限的议案》，同意公司与杭州捷能科技有限公司、夏军、深圳市前海瑞宏贰号股权投资基金企业（有限合伙）签署《杭州捷能科技有限公司融资合作协议之补充协议》，将杭州捷能在《融资合作协议》项下的业绩承诺期限由2017年至2019年变更为2020年至2022年。

7、公司于2020年9月15日披露了《关于申请撤销公司股票退市风险警示及可能被实行其他风险警示的公告》，公司2017年度、2018年度连续两个年度经审计的净利润为负值，且2018年度经审计的净资产为负值，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第13.2.1条的相关规定，深圳证券交易所对公司股票自2019年5月6日开市起被实行“退市风险警示”处理。

根据中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（中审亚太审字（2020）020135号），公司2019年度实现归属于上市公司股东的净利润为151,753,355.54元，截至2019年12月31日，归属于上市公司股东的净资产为80,422,425.56元。公司2019年度经审计的净利润、期末净资产均为正值，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第13.2.11条的相关规定，公司于2020年9月11日向深圳证券交易所提交了撤销退市风险警示的申请。

公司于2020年10月30日披露了《关于公司股票撤销退市风险警示及被实行其他风险警示的公告》，公

司提交的公司股票交易撤销退市风险警示申请已经获得深圳证券交易所的审核同意，公司股票自2020年11月2日起撤销退市风险警示。

但受制于资金影响，公司主营业务未实现盈利，公司股票被深圳证券交易所实行其他风险警示。公司证券简称由“\*ST猛狮”变更为“ST猛狮”，公司股票的日涨跌幅度限制仍为5%，证券代码不变，仍为002684。

## 二十、公司子公司重大事项

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

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

2020年8月4日，公司披露《关于全资子公司收到民事裁定书的公告》，湖北猛狮收到湖北省宜城市人民法院的《民事裁定书》（[2019]鄂0684民破3-5号），现债权人宜城农商行、部分债权人及破产清算组强烈反对延期，湖北省宜城市人民法院裁定终止湖北猛狮重整程序，宣告湖北猛狮破产。

2、公司于2019年12月17日召开第六届董事会第四十次会议，审议通过了《关于河南高创致云智慧物流产业投资基金（有限合伙）对公司控股子公司郑州达喀尔汽车租赁有限公司增资及公司放弃优先认缴权的议案》，河南高创致云拟以现金9,600万元认缴郑州达喀尔新增注册资本4,250万元，占增资完成后郑州达喀尔注册资本的20%；溢价部分5,350万元计入郑州达喀尔资本公积。其他股东放弃优先认缴权。

2019年12月19日，河南高创致云向达喀尔支付增资款2,880万元，其中1,275万元计入达喀尔注册资本，1,605万元计入达喀尔资本公积。根据协议约定，若河南高创致云未能按期支付本次增资款项且延期超过10个工作日的，视为河南高创致云放弃认购未能如期实缴部分对应的增资。2020年7月3日，达喀尔根据河南高创致云实际出资2,880万元中的1,275万元计入注册资本办理工商变更登记，河南高创致云作为达喀尔新股东，持有达喀尔6.98%的股权。

3、公司于2020年5月22日披露了《关于控股子公司取得专利证书的公告》，公司控股子公司厦门高容新能源科技有限公司取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的2项专利证书，分别为“一种高容量固态锂离子电池及其制备方法”和“一种从低品位含铜矿石中生产铜箔的方法”。

## 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	163,839,331	28.88%				-38,844,254	-38,844,254	124,995,077	22.03%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	163,839,331	28.88%				-38,844,254	-38,844,254	124,995,077	22.03%
其中：境内法人持股	84,985,051	14.98%				-38,421,854	-38,421,854	46,563,197	8.21%
境内自然人持股	78,854,280	13.90%				-422,400	-422,400	78,431,880	13.82%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	403,535,058	71.12%				38,844,254	38,844,254	442,379,312	77.97%
1、人民币普通股	403,535,058	71.12%				38,844,254	38,844,254	442,379,312	77.97%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	567,374,389	100.00%				0	0	567,374,389	100.00%

股份变动的的原因

报告期内，公司股东结构变动的原因为：2017年非公开发行股票部分解除限售。具体情况如下：

1、2017年非公开发行股份部分解除限售

公司2017年以非公开发行方式向上海青尚股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳鼎江金控资本投资管理有限公司、深圳平湖金控资本投资管理有限公司、深圳市景和道投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波中汇联合资产管理有限公司5名特定投资者合计发行人民币普通股49,561,569股。

公司2016年年度利润分配及资本公积金转增股本方案实施完成后，公司2017年非公开发行对象持有的限售股股份数量由49,561,569股增加至74,342,352股。本次限售股份部分解除限售的股份数量为34,311,854股。

2、股东股份被动减持

深圳市景和道投资管理合伙企业(有限合伙)持有的4,110,000股有限限售股份于2020年8月20日在深圳市福田区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上进行公开拍卖，上述股份蔡湘涛竞得。完成过后登记后，上述有限限售股份变为无限售股份。

3、高管锁定股锁定变动

公司原董事陈乐强持有的部分股份422,400股锁定期满，解除锁定。

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加 限售股数	本期解除 限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈乐伍	31,703,175			31,703,175	高管锁定股	每年一月份第一个交易日解锁其上年末所持股份总数的 25%
上海青尚股权投资合伙企业（有限合伙）	22,874,571			22,874,571	1、2017 年非公开发行限售股，股份限售期 36 个月。2、延长股份锁定期：基于对公司未来持续稳定发展的信心，青尚股权承诺将其持有的	2021 年 3 月 21 日

					22,874,571 股公司限售股份的锁定期延长 12 个月。	
屠方魁	20,727,518			20,727,518	2016 年非公开发行限售股，按协议约定对股份进行锁定。	按协议约定进行解除限售
陈爱素	19,325,657			19,325,657	2016 年非公开发行限售股，按协议约定对股份进行锁定。	按协议约定进行解除限售
深圳鼎江金控资本投资管理有限公司	17,155,927		17,155,927	0	2017 年非公开发行限售股，股份限售期 36 个月。	2020 年 3 月 23 日
深圳平湖金控资本投资管理有限公司	17,155,927		17,155,927	0	2017 年非公开发行限售股，股份限售期 36 个月。	2020 年 3 月 23 日
深圳市景和道投资管理合伙企业（有限合伙）	11,437,285		4,110,000	7,327,285	1、2017 年非公开发行限售股，股份限售期 36 个月。2、延长股份锁定期：基于对公司未来持续稳定发展的信心，青尚股权承诺将其持有的 11,437,285 股公司限售股份的锁定期延长 12 个月。	2021 年 3 月 21 日，深圳市景和道投资管理合伙企业(有限合伙)持有的 4,110,000 股有限售股份于 2020 年 8 月 20 日在深圳市福田区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上进行公开拍卖，上述股份蔡湘涛竞得。完成过后登记后，上述有限售股份变为无限售股份。）
张成华	6,675,530			6,675,530	2016 年非公开发行限售股，按协议约定对股份进行锁定。	按协议约定进行解除限售
深圳金穗投资管理合伙企业（有限合伙）	5,874,465			5,874,465	2016 年非公开发行限售股，按协议约定对股份进行锁定。	按协议约定进行解除限售
宁波中汇联合资产管理有 限公司	5,718,642			5,718,642	2017 年非公开发行限售股，股份限售期 36 个月。	按照相关法律法规、约定及承诺进行解除限售。
北京中世融川股权投资中 心（有限合伙）	4,768,234			4,768,234	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。
陈乐强	422,400		422,400	0	高管锁定股	2020 年 10 月 30 日
合计	163,839,331	0	38,844,254	124,995,077	--	--

## 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

报告期末普通股股东总数	19,135	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,943	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
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	21.42%	121,504,232			121,504,232	质押	121,025,285
							冻结	121,504,232
深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.63%	43,312,000			43,312,000	质押	43,277,000
							冻结	43,312,000
陈乐伍	境内自然人	7.45%	42,270,900		31,703,175	10,567,725	质押	41,673,935

							冻结	42,270,900
上海青尚股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.03%	22,874,571		22,874,571		质押	22,874,571
杭州凭德投资管理有限公司	境内非国有法人	3.86%	21,927,430			21,927,430	冻结	5,396,636
屠方魁	境内自然人	3.65%	20,727,518		20,727,518		质押	20,727,418
							冻结	20,727,418
陈爱素	境内自然人	3.41%	19,325,657		19,325,657		质押	19,325,657
							冻结	16,852,675
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	冻结	17,155,927
深圳平湖金控资本投资管理有限公司	境内非国有法人	3.02%	17,155,927			17,155,927	冻结	17,155,927
深圳市景和道投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.29%	7,327,285	-411,000	7,327,285		质押	7,327,285
							冻结	7,327,285
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 4,402.2 万股）股票，限售期为 36 个月。</p> <p>2、2017 年，公司以非公开发行股票的方式向特定投资者发行 4,956.1569 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 7434.2354 万股）人民币普通股（A 股）。其中，上海青尚股权投资合伙企业（有限合伙）认购本次发行的 1,524.9714 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 2,287.4571 万股）股票，深圳鼎江金控资本投资管理有限公司认购本次发行的 1,143.7285 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 1,715.5927 万股）股票，深圳平湖金控资本投资管理有限公司认购本次发行的 1,143.7285 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 1,715.5927 万股）股票，深圳市景和道投资管理合伙企业（有限合伙）认购本次发行的 762.4857 万股（公司实施 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案后变更为 1,143.7285 万股）股票，限售期均为 36 个月。</p> <p>3、杭州凭德投资管理有限公司及宁波致云股权投资基金管理有限公司基于其股东与公司的战略合作，自 2019 年 11 月 14 日至 11 月 27 日从二级市场累计增持公司股票超过 2,100 万股，并承诺在未来三个月内继续增持公司股票不低于</p>							

	1,000 万股，成为公司不低于 5% 的重要股东。截至 2020 年 12 月 30 日，杭州凭德及其一致行动人宁波致云共计增持 28,372,930 股公司股份，占公司总股本的 5.00%。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>上述股东中：</p> <p>1、陈再喜和陈银卿分别持有汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司 60.86% 和 39.14% 的股权，陈再喜和陈银卿为夫妻关系，陈再喜与陈乐伍为父子关系，且为本公司实际控制人；深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）与陈再喜签署《一致行动协议》，约定在易德优势作为公司股东期间，易德优势作为陈再喜的一致行动人，将与陈再喜保持一致行动。</p> <p>2、屠方魁与陈爱素为夫妻关系。</p> <p>3、深圳鼎江金控资本投资管理有限公司、深圳平湖金控资本投资管理有限公司均为常州燕湖资本管理有限公司的全资子公司，鼎江金控及平湖金控互为一致行动人。</p> <p>除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	121,504,232	人民币普通股	121,504,232
深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	43,312,000	人民币普通股	43,312,000
杭州凭德投资管理有限公司	21,927,430	人民币普通股	21,927,430
深圳鼎江金控资本投资管理有限公司	17,155,927	人民币普通股	17,155,927
深圳平湖金控资本投资管理有限公司	17,155,927	人民币普通股	17,155,927
陈乐伍	10,567,725	人民币普通股	10,567,725
宁波致云股权投资基金管理有限公司	6,445,500	人民币普通股	6,445,500
深圳前海易德顺升股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,650,050	人民币普通股	4,650,050
杨玉如	4,538,050	人民币普通股	4,538,050
张文波	4,499,691	人民币普通股	4,499,691

<p>前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明</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、2019 年 11 月 12 日，杭州凭德投资管理有限公司及宁波致云股权投资基金管理有限公司签署了《一致行动协议》，双方同意对猛狮科技日常生产经营及其他重大事宜决策等方面保持一致行动，《一致行动协议》的有效期为 2 年，自协议签署之日起生效。杭州凭德与宁波致云在本次权益变动中属于一致行动人。</p> <p>3、深圳鼎江金控资本投资管理有限公司、深圳平湖金控资本投资管理有限公司均为常州燕湖资本管理有限公司的全资子公司，鼎江金控及平湖金控互为一致行动人。</p> <p>除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>
<p>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）</p>	<p>无</p>

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			

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

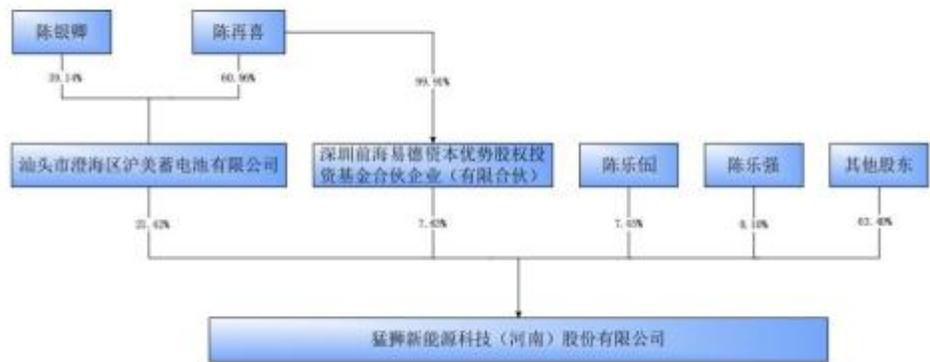
实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

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

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如下：

股权结构图



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

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
陈乐伍	董事长、董事会秘书（董事长代行董事会秘书职责）	现任	男	50	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	41	2014年04月15日	2020年05月01日					
郭晓月	董事	现任	女	30	2020年04月17日	2020年05月01日					
晏帆	独立董事	现任	男	52	2016年06月24日	2020年05月01日					
张歆	独立董事	现任	男	63	2014年01月22日	2020年05月01日					
秦永军	独立董事	现任	男	50	2014年01月22日	2020年05月01日					
蔡立强	监事会主席	现任	男	53	2014年01月22日	2020年05月01日					
林道平	监事	现任	男	50	2014年01月22日	2020年05月01日					
廖少华	监事	现任	女	47	2014年01月22日	2020年05月01日					
王少武	总裁	现任	男	50	2017年05月08日	2020年05月01日					
郝身健	副总裁	现任	男	53	2019年08月09日	2020年05月01日					
林德贵	副总裁	现任	男	49	2020年07月13日						
樊伟	副总裁	现任	男	45	2020年07月13日						
合计	--	--	--	--	--	--	42,270,900	0	0	0	42,270,900

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈乐伍	总裁	离任	2020年01月13日	个人工作调整
王少武	总裁	聘任	2020年01月14日	公司于2020年1月14日召开第六届董事会第四十二次会议，同意聘任公司原副总裁王少武为公司总裁。
郭晓月	董事	被选举	2020年04月17日	公司于2020年4月17日召开2020年第三次临时股东大会，同意选举郭晓月为公司第六届董事会非独立董事。

林德贵	副总裁	聘任	2020年07月13日	公司于2020年7月13日召开第六届董事会第四十八次会议，同意聘任林德贵为公司副总裁。
樊伟	副总裁	聘任	2020年07月13日	公司于2020年7月13日召开第六届董事会第四十八次会议，同意聘任樊伟为公司副总裁。

### 三、任职情况

#### 1、董事会成员

(1) 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、2015年中国铅酸蓄电池行业功勋企业家、2016-2017年度动力电池行业最具影响力十大人物奖、2017年度中国铅酸蓄电池行业领袖人物、2018年全球储能产业十大人物、2020年度储能产业匠心人物奖等。1998年至2001年任汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司执行董事兼总经理，现任公司董事长兼董事会秘书（董事长代行董事会秘书职责）、汕头猛狮兆成新能源汽车技术有限公司董事长、广东猛狮新能源投资控股有限公司执行董事、Dynavolt Technologies, Inc.董事、江苏峰谷源储能技术研究院有限公司董事、杭州捷能科技有限公司董事、Dragonfly Energy Corp.董事、Lionano Inc.董事、浙江衢州永正锂电科技有限公司董事、广东猛狮工业集团有限公司董事、厦门市乐辉进出口贸易有限公司执行董事、陕西猛狮新能源科技有限公司监事。

(2) 赖其聪，男，1980年出生，中国国籍，无永久境外居留权，注册会计师，2003年毕业于中山大学，取得学士学位。曾任职于广东康元会计师事务所有限公司、深圳大华天诚会计师事务所广州分所、普华永道中天会计师事务所有限公司广州分所。2009年7月加入本公司，曾任公司财务总监兼董事会秘书。现任公司副董事长、副总裁、财务总监兼任财务管理中心总经理、福建猛狮新能源汽车有限公司执行董事、厦门潮人新能源汽车服务有限公司执行董事、陕西猛狮新能源科技有限公司执行董事、苏州猛狮智能车辆科技有限公司执行董事、上海方时新能源汽车租赁有限公司董事、郑州达喀尔汽车租赁有限公司董事、猛狮科技（香港）有限公司董事、上海派能能源科技股份有限公司监事、新疆猛狮睿达新能源科技有限公司监事。

(3) 郭晓月，女，1991年出生，中国国籍，无永久境外居留权，2014年7月毕业于上海建桥大学，2014年7月获得文学学士学位。现任北京致云资产管理有限公司执行董事兼总经理、宁波致云股权投资基金管理有限公司执行董事兼总经理、杭州凭德投资管理有限公司董事长兼总经理、河南高科技创业投资股份有限公司董事、宁波京威动力电池有限公司董事长兼总经理、河南壮凌智能设备有限公司董事、宁波正道京威清洁能源汽车有限公司执行董事兼总经理、宁波正道京威控股有限公司执行董事兼总经理、宁波京正控股有限公司监事、宁波正道汽车科技有限公司监事、宁波正道增程器有限公司监事、宁波正道燃料电池有限

公司监事、宁波正道智造科技有限公司监事、宁波正道涡轮科技有限公司监事、宁波正道动力系统有限公司监事、北京口虚口虚科技有限公司监事、东莞市云冠新材料有限公司监事。

(4) 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。

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

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

## 2、监事会成员

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

(2) 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。

(3) 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

(1) 王少武，男，1971年出生，中国国籍，无永久境外居留权，1993年毕业于中山大学，取得学士学位。1993年7月至2015年7月任职于南航汕头航空有限公司，先后担任营运部、市场营销部、团委、企业管理部、地面服务保障部、行政办公室、人力资源管理部等副经理、经理等职务。现任公司总裁兼任事业支持中心

总经理、广州猛狮新能源投资有限公司执行董事兼总经理、湖北猛狮清洁能源投资有限公司执行董事、宣城猛狮清洁能源科技有限公司执行董事、厦门华戎能源科技有限公司董事长兼总经理、新疆猛狮睿达新能源科技有限公司董事长、深圳市新技术研究院有限公司监事、广东猛狮新能源应用科技有限公司监事。

(2) 赖其聪：见1“董事会成员”

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

(4) 林德贵，男，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1991年7月毕业于汕头大学。曾任澄海县经济发展总公司副经理、粤东航道局澄海分局党支部书记、副局长、汕头市交通运输的综合行政执法局的执法室主任、广东猛狮工业集团有限公司常务副总经理；现任公司副总裁。

(5) 樊伟，男，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1997年毕业于北京大学金融学专业，2005年毕业于北京理工大学工商管理专业，研究生学历。曾任郑州日产汽车有限公司销售部行业处处长及水平事业部租赁业务科长、郑州达喀尔汽车租赁有限公司总经理兼董事。现任公司副总裁、郑州达喀尔汽车租赁有限公司董事兼总经理；郑州达喀尔汽车俱乐部有限公司执行董事兼总经理；北京银沅泰创业投资管理有限公司执行董事兼经理；上海京工投资有限公司执行董事；郑州东工实业有限公司董事；北京绿伴交通科技有限公司监事。

在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
郭晓月	宁波致云股权投资基金管理有限公司	执行董事兼总经理			否
郭晓月	杭州凭德投资管理有限公司	董事长兼总经理			否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

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
郭晓月	北京致云资产管理有限公司	执行董事兼总经理			是
郭晓月	河南高科技创业投资股份有限公司	董事			否
郭晓月	宁波京威动力电池有限公司	董事长兼总经理			否
郭晓月	河南壮凌智能设备有限公司	董事			否
郭晓月	宁波正道京威清洁能源汽车有限公司	执行董事兼总经理			否
郭晓月	宁波正道京威控股有限公司	执行董事兼总经理			否
郭晓月	宁波京正控股有限公司	监事			否
郭晓月	宁波正道汽车科技有限公司	监事			否
郭晓月	宁波正道增程器有限公司	监事			否
郭晓月	宁波正道燃料电池有限公司	监事			否
郭晓月	宁波正道智造科技有限公司	监事			否
郭晓月	宁波正道涡轮科技有限公司	监事			否
郭晓月	宁波正道动力系统有限公司	监事			否
郭晓月	北京口虚口虚科技有限公司	监事			否
郭晓月	东莞市云冠新材料有限公司	监事			否
晏帆	广东联信资产评估土地房地产估价有限公司	项目经理			是
张歆	汕头大学	教授			是
张歆	广东东方锆业科技股份有限公司	独立董事			是
秦永军	中国联合网络通信集团有限公司	客户经理			是
廖少华	汕头美兴物业管理有限公司	总经理助理			是
廖少华	汕头市猛狮房地产有限公司	监事			否
廖少华	汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	监事			否
樊伟	北京银沣泰创业投资管理有限公司	执行董事兼经理			否
樊伟	上海京工投资有限公司	执行董事			否
樊伟	郑州东工实业有限公司	董事			否

樊伟	北京绿伴交通科技有限公司	监事			否
在其他单位任职情况的说明	无				

#### 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

1、在公司领取薪酬的非独立董事、监事和高级管理人员按其工作岗位及职务，每月领取薪酬，年度结束后，根据公司经营绩效，确定年终奖金额度。

2、公司2019年6月21日召开2008年年度股东大会审议通过《关于调整独立董事津贴的议案》，公司独立董事的津贴标准调整至每年人民币10万元/人（税前）。

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、董事会秘书（代行董事会秘书职责）	男	50	现任	117.3	否
赖其聪	副董事长、副总裁、财务总监	男	41	现任	92	否
郭晓月	董事	女	30	现任	0	是
晏帆	独立董事	男	52	现任	10	否
张歆	独立董事	男	63	现任	10	否
秦永军	独立董事	男	50	现任	10	否
蔡立强	监事会主席	男	53	现任	18.68	否
林道平	监事	男	50	现任	15.48	否
廖少华	监事	女	47	现任	0	否
王少武	总裁	男	50	现任	78	否
郝身健	副总裁	男	53	现任	85	否
林德贵	副总裁	男	49	现任	54	否
樊伟	副总裁	男	45	现任	49.32	否
合计	--	--	--	--	539.78	--

#### 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）	76
主要子公司在职员工的数量（人）	1,310

在职员工的数量合计（人）	1,386
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,386
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	566
销售人员	156
技术人员	225
财务人员	99
行政人员	314
其他	26
合计	1,386
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	48
本科	318
大专	352
高中及以下	664
合计	1,386

## 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。建立合伙人激励机制，综合员工岗位、能力、专业素质、技术水平，结合地区差异等因素进行薪资等级的制定。2020年，公司继续强化核心管理员工的薪资与公司整体经营业绩相挂钩的薪酬政策，引入合伙人激励机制，保证企业的经营目标，提高管理员工的积极性与稳定性。公司根据自身发展情况以及员工的不同表现，提供换岗及调薪渠道，使员工的职业规划与薪酬相匹配，并不断探索深化收入分配制度改革，使员工收入依据公司经济效益的变化而变化，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。2020，公司继续坚持人尽其才、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。2020年，公司重点培训继续围绕“内控规范管理”、“中高层管理技能提升”、“专业培训”等展开，提升员工岗位技能和综合素质能力，紧跟公司的发展步伐。

#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第十节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

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》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规的规定，并结合公司的实际情况，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。具体情况如下：

#### （一）关于股东与股东大会

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

#### （二）关于公司与控股股东

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

#### （三）关于董事与董事会

公司共有6名董事，其中独立董事3名，董事会人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司依法规范董事会运作，董事会的召集、召开和表决程序合法有效，各董事认真履行公司章程赋予的权利义务，忠实、勤勉、诚信地履行职责。

#### （四）关于监事与监事会

公司制订《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。各监事积极出席监事会及股东大会、列席董事会，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见。

#### （五）关于相关利益者

公司尊重和维护股东、员工、供应商、客户等相关利益者的合法权益，积极与利益相关者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推进公司持续、稳定、

健康发展。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》《信息披露管理制度》等有关规定，确定了信息披露的基本原则、信息披露义务人和职责、信息披露的内容、信息的提供与收集、信息披露的程序、信息披露方式及保密措施等。公司指定《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的媒体。公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者的来访和咨询，公平对待所有投资者，真实、准确、完整、及时地进行信息披露，提高公司透明度，保障全体股东的合法权益。

#### （七）投资者关系管理情况

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

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

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立。公司控股股东能严格规范自己的行为，不存在越权直接或间接干预公司的决策和经营活动及占用公司资产的情况。

#### （一）业务独立

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

#### （二）人员独立

公司人员、薪酬管理独立于控股股东。公司董事、监事和高级管理人员严格按照《公司法》等法律法规及《公司章程》的有关规定产生。公司的总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。

#### （三）资产独立

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

#### （四）机构独立

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

#### （五）财务独立

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

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.58%	2020年02月17日	2020年02月18日	《2020年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-021），刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)。
2020年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.40%	2020年03月16日	2020年03月17日	《2020年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-037），刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)。
2020年第三次临时股东大会	临时股东大会	40.48%	2020年04月17日	2020年04月18日	《2020年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-052），刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)。

2019 年年度股东大会	年度股东大会	37.51%	2020 年 07 月 20 日	2020 年 07 月 21 日	《2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-100），刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	38.14%	2020 年 10 月 23 日	2020 年 10 月 24 日	《2020 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-144），刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。
2020 年第五次临时股东大会	临时股东大会	37.84%	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 04 日	《2020 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-165），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	12	1	11	0	0	否	3
张歆	12	2	10	0	0	否	6
秦永军	12	1	11	0	0	否	3

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事均能按照《公司法》《证券法》《公司章程》《独立董事工作细则》等规定，利用参加董事会、股东大会及现场检查的机会，并通过电话、微信等方式，了解公司生产经营及内部控制情况，在掌握实际情况的基础上提出相关意见与建议，充分发挥专业知识，切实履行独立董事的职责。公

司结合自身实际情况予以采纳，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了积极作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### （一）提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会提名委员会实施细则》的规定开展相关工作。公司董事会提名委员会共召开了2次会议，就公司聘任董事、高级管理人员的相关专业背景和工作经验进行审查，并提交董事会审议。

### （二）战略委员会履职情况

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

### （三）审计委员会履职情况

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

### （四）薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会共召开1次会议。薪酬与考核委员会严格依据《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定履行职责，对公司董事及高级管理人员2019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考核体系和薪酬制度，公司高级管理人员从公司的经营战略出发，负责公司的日常经营管理工作。董事会薪酬与考核委员会根据公司规模、公司业绩、行业薪酬水平等情况，拟定公司高级管理人员的薪酬标准及方案。高级管理人员的薪酬根据公司的经营规模、经营业绩、发展战略的不断发展变化而适时调整。

## 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	2021 年 04 月 29 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《猛狮新能源科技（河南）股份有限公司 2020 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>②公司更正已公布的财务报告；</p> <p>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；</p> <p>④审计委员会和内部审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>财务报告内部控制重要缺陷的迹象包括：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>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；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>财务报告内部控制一般缺陷的迹象包括：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>③非财务报告内部控制的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	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	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

	<p>独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于利润总额的 2%，则认定为一般缺陷；如果超过利润总额的 2%但小于 4%，则为重要缺陷；如果超过利润总额的 4%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产总额相关的，以资产总额衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导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。</p>	<p>润表相关的，以利润总额衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于利润总额的 2%，则认定为一般缺陷；如果超过利润总额的 2%但小于 4%，则为重要缺陷；如果超过利润总额的 4%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产总额相关的，以资产总额衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导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。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
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

不适用

## 第十一节 公司债券相关情况

公司不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

## 第十二节 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	2021 年 04 月 28 日
审计机构名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中审亚太审字（2021）020310 号
注册会计师姓名	李艳生、陈春雷

审计报告正文

### 猛狮新能源科技（河南）股份有限公司全体股东：

#### 一、保留意见

我们审计了猛狮新能源科技（河南）股份有限公司（以下简称“猛狮科技”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表，2020年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，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2020年12月31日合并及公司的财务状况以及2020年度合并及公司的经营成果和现金流量。

#### 二、形成保留意见的基础

##### （一）持续经营能力

如财务报表附注2.2持续经营所述，截止2020年12月31日，猛狮科技归属上市公司股东的净资产-172,038.29万元，2020年度归属上市公司股东的净利润-181,352.19万元。这些事项或情况，表明存在可能导致对猛狮科技持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。如财务报表附注2.2 持续经营所述，猛狮科技披露了管理层针对上述事项的改善措施，但仍存在我们对其持续经营能力不确定性的疑虑。

##### （二）境外子公司Durion Energy AG财务资料不完整

猛狮科技持股比例为55%的控股子公司Durion Energy AG（公司注册地址为瑞士迪丁根），截至2020年12月31日，资产总额、净利润分别为4,060.87万元、-1,410.77万元。由于管理层未能提供2020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.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

猛狮科技管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

### 四、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

#### （一）收入确认事项

##### 1、事项描述

如财务报表附注“6.44营业收入和营业成本”所述，猛狮科技2020年度营业收入109,328.69万元，为猛狮科技合并利润表重要组成部分及关键业绩指标，因此，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

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

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

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

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

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

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

## (二) 应收款项信用减值损失的计提

### 1、事项描述

如财务报表附注“6.53信用减值损失”所述，猛狮科技2020年度信用减值损失为-35,251.72万元，其中应收账款信用减值损失-15,344.25万元、应收款项融资减值损失-2.55万元、其他应收款信用减值损失-19,904.92万元，猛狮科技管理层以信用风险为特征，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照预期信用损失率，计算预期信用损失。猛狮科技管理层在确定应收款项预期信用损失时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此，我们将其确认识别为关键审计事项。

### 2、审计应对

(1) 了解管理层与信用减值损失有关的内部控制和评估流程，并对相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；

(2) 分析猛狮科技应收款项坏账准备会计估计的合理性，包括预期信用损失、信用风险特征组合的判断等；与管理层就单项金额重大且出现逾期的应收款项的可回收性进行讨论；

(3) 获取猛狮科技坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确；

(4) 通过分析猛狮科技应收款项的账龄和客户信誉情况，并执行应收款项函证程序及检查期后回款情况，评价应收款项坏账准备计提的合理性及充分性。

通过执行以上审计程序，我们认为，管理层在应收款项坏账准备计提中的相关判断及估计是合理的。

### （三）资产减值损失的计提

#### 1、事项描述

如财务报表附注“6.54资产减值损失”所述，猛狮科技2020年度资产减值损失为-23,819.11万元，主要包括存货跌价损失及合同履行成本减值损失-7,796.30万元、固定资产减值损失-6,839.83万元、在建工程减值损失-8,283.13万元、商誉减值损失-292.33万元、合同资产减值损失-607.52万元，猛狮科技管理层通过对这些资产或资产组的可回收金额进行估计，来确定资产减值损失金额，在这个过程中需要运用重大会计估计和判断，因此，我们将其确认识别为关键审计事项。

#### 2、审计应对

- （1）了解和评价管理层与资产或资产组减值相关的关键内部控制设计和运行的有效性；
- （2）了解资产或资产组的历史业绩情况及发展规划，以及行业的发展趋势；
- （3）对减值测试过程中依赖评估专家工作的，复核评估专家的专业胜任能力和业务独立性；
- （4）根据相关约定，参考行业惯例，分析公司管理层及评估专家对公司商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关的假设和方法的合理性；
- （5）复核评价预测时所使用的关键参数：将预测期收入增长率与历史的收入增长率及同行业收入增长率进行对比分析；将预测的毛利率与历史毛利率进行比较，且考虑了市场趋势；分析所采用的折现率。

通过执行以上审计程序，我们认为，管理层在资产减值损失计提中的相关判断及估计是合理的。

### （四）营业外支出

#### 1、事项描述

如财务报表附注“6.57营业外支出”所述，猛狮科技2020年度营业外支出55,115.55万元，其中违约金和逾期利息支出50,111.42万元，主要系未能及时偿还到期债务而产生的违约金及利息，该部分金额较大，为猛狮科技合并利润表重要组成部分，因此，我们将其确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

(1) 了解和评价管理层与筹资活动相关的关键内部控制设计和运行的有效性；

(2) 获取并检查大额借款协议或合同、债务违约相关诉讼资料；

(3) 获取猛狮科技借款台账、利息计算表、违约金及逾期利息计算表，与借款协议进行核对，重新计算利息及违约金计提金额是否准确、充分；

(4) 针对债务本金、应付利息及违约金，向债权人进行发函确认；

通过执行以上审计程序，我们认为，猛狮科技债务逾期利息及违约金计提充分、准确。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督猛狮科技的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中审亚太会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李艳生（项目合伙人）

中国注册会计师：陈春雷

中国 北京

二〇二一年四月二十八日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：猛狮新能源科技（河南）股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	82,087,109.60	150,843,810.38
交易性金融资产		4,150,006.43
应收账款	1,212,970,026.37	1,178,695,956.10
应收款项融资	8,973,142.15	6,944,536.00
预付款项	51,062,429.49	142,981,577.01
其他应收款	436,275,700.41	518,925,864.40
其中：应收利息		20,410.27
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	575,618,386.54	910,938,083.36
合同资产	3,309,244.76	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	2,136,281.37	3,186,250.00
其他流动资产	263,580,733.51	293,800,930.20
流动资产合计	2,636,013,054.20	3,210,467,013.88
非流动资产：		
长期应收款	19,911,821.79	46,177,950.24
长期股权投资	20,370,260.59	24,962,938.96
其他权益工具投资	36,476,994.33	21,581,422.03
其他非流动金融资产	2,276,728.82	5,375,560.82
投资性房地产	91,426,086.18	75,078,486.34
固定资产	1,917,975,123.63	2,229,538,545.64
在建工程	1,049,069,516.89	1,380,867,719.65
无形资产	130,555,689.72	186,613,672.23
开发支出	36,488,388.98	35,647,558.33
商誉	242,811,280.74	245,734,622.57
长期待摊费用	37,539,143.02	48,500,610.31

递延所得税资产	1,960,487.08	53,530,280.29
其他非流动资产	50,693,460.68	131,871,792.69
非流动资产合计	3,637,554,982.45	4,485,481,160.10
资产总计	6,273,568,036.65	7,695,948,173.98
流动负债：		
短期借款	1,643,116,873.93	1,670,283,558.46
应付票据	9,460,000.00	32,146,475.40
应付账款	1,661,674,894.95	1,149,793,485.61
预收款项		190,680,241.05
合同负债	197,611,071.27	
应付职工薪酬	87,419,018.50	90,137,720.21
应交税费	43,289,163.28	61,663,192.65
其他应付款	1,970,788,827.50	1,459,258,243.65
其中：应付利息	450,702,374.52	153,904,058.24
应付股利		
一年内到期的非流动负债	617,449,460.52	857,590,188.41
其他流动负债	70,319,344.32	38,561,509.82
流动负债合计	6,301,128,654.27	5,550,114,615.26
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	688,293,245.54	731,484,602.14
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	792,999,109.02	1,143,414,941.29
长期应付职工薪酬		
预计负债	238,965,579.84	172,713,505.52
递延收益	8,261,070.64	10,143,822.00
递延所得税负债	6,603,137.89	
其他非流动负债	14,163,515.11	13,191,374.15
非流动负债合计	1,749,285,658.04	2,070,948,245.10
负债合计	8,050,414,312.31	7,621,062,860.36
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	2,052,434,003.70	2,052,434,003.70
减：库存股		
其他综合收益	-14,283,333.60	-26,999,973.69
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	-4,345,489,477.46	-2,531,967,558.73
归属于母公司所有者权益合计	-1,720,382,853.08	80,422,425.56
少数股东权益	-56,463,422.58	-5,537,111.94
所有者权益合计	-1,776,846,275.66	74,885,313.62
负债和所有者权益总计	6,273,568,036.65	7,695,948,173.98

法定代表人：王少武

主管会计工作负责人：赖其聪

会计机构负责人：赖其聪

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	5,020,050.81	48,680,990.44
应收账款	163,073,769.59	172,608,888.53
应收款项融资	602,070.00	1,710,000.00
预付款项	57,473,838.34	56,286,784.14
其他应收款	1,352,137,798.02	1,340,951,835.34
其中：应收利息		
应收股利		
存货	4,627,616.41	28,501,965.99
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	144,107.11	955,931.26
流动资产合计	1,583,079,250.28	1,649,696,395.70

非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,427,264,299.38	3,609,223,957.96
其他权益工具投资	34,695,666.33	19,800,094.03
其他非流动金融资产	2,276,728.82	2,208,048.10
投资性房地产	2,977,061.56	
固定资产	9,640,346.34	18,779,981.14
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,251,252.11	7,158,730.63
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,661,496.28	3,395,812.44
递延所得税资产		
其他非流动资产		771,854.70
非流动资产合计	3,485,766,850.82	3,661,338,479.00
资产总计	5,068,846,101.10	5,311,034,874.70
流动负债：		
短期借款	766,441,786.59	768,817,074.65
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		16,210,000.00
应付账款	102,976,697.00	105,644,765.39
预收款项		16,588,484.79
合同负债	12,170,587.44	
应付职工薪酬	18,239,620.40	12,375,991.46
应交税费	10,716,708.35	43,019,706.53
其他应付款	1,952,989,528.62	1,752,901,555.29
其中：应付利息	309,997,708.93	125,619,672.52
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	175,145,709.10	205,371,016.77
其他流动负债	1,582,176.37	
流动负债合计	3,040,262,813.87	2,920,928,594.88
非流动负债：		
长期借款	688,292,838.18	715,938,547.28
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	528,229,901.49	
长期应付职工薪酬		
预计负债	65,096,950.26	86,528.75
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,281,619,689.93	716,025,076.03
负债合计	4,321,882,503.80	3,636,953,670.91
所有者权益：		
股本	567,374,389.00	567,374,389.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,037,947,606.38	2,037,947,606.38
减：库存股		
其他综合收益	-15,632,754.25	-30,528,326.55
专项储备		
盈余公积	19,581,565.28	19,581,565.28
未分配利润	-1,862,307,209.11	-920,294,030.32
所有者权益合计	746,963,597.30	1,674,081,203.79
负债和所有者权益总计	5,068,846,101.10	5,311,034,874.70

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,093,286,873.23	1,322,724,587.14
其中：营业收入	1,093,286,873.23	1,322,724,587.14
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,896,161,466.43	1,889,320,071.62
其中：营业成本	1,083,064,196.51	1,061,651,052.98
利息支出		
手续费及佣金支出		
税金及附加	6,008,503.93	5,851,408.29
销售费用	73,470,899.17	110,446,873.50
管理费用	308,670,437.51	310,586,214.53
研发费用	34,498,329.80	65,526,559.67
财务费用	390,449,099.51	335,257,962.65
其中：利息费用	373,251,083.55	329,716,668.28
利息收入	4,637,230.79	2,318,520.93
加：其他收益	14,122,232.84	279,299,706.76
投资收益（损失以“-”号填列）	10,562,558.71	721,251,936.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,329,184.24	-4,194,375.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	65,969.00	118,978.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-352,517,206.61	135,425,152.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-238,191,132.22	-10,380,369.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	63,327,471.01	-943,499.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,305,504,700.47	558,176,420.77
加：营业外收入	20,082,794.80	9,671,391.60
减：营业外支出	551,155,519.35	441,866,327.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,836,577,425.02	125,981,484.38
减：所得税费用	29,691,692.98	7,559,441.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,866,269,118.00	118,422,042.72
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,866,269,118.00	118,422,042.72
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-1,813,521,918.73	151,753,355.54
2.少数股东损益	-52,747,199.27	-33,331,312.82
六、其他综合收益的税后净额	12,750,166.05	-30,170,129.83
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	12,716,640.09	-30,101,955.88
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	14,895,572.30	-30,528,326.55
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	14,895,572.30	-30,528,326.55
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,178,932.21	426,370.67
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-2,178,932.21	426,370.67
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	33,525.96	-68,173.95
七、综合收益总额	-1,853,518,951.95	88,251,912.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,800,805,278.64	121,651,399.66
归属于少数股东的综合收益总额	-52,713,673.31	-33,399,486.77
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-3.200	0.27
（二）稀释每股收益	-3.200	0.27

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

法定代表人：王少武

主管会计工作负责人：赖其聪

会计机构负责人：赖其聪

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
----	---------	---------

一、营业收入	89,467,998.38	341,144,477.99
减：营业成本	75,288,457.42	188,371,464.25
税金及附加	1,370,940.01	573,349.30
销售费用	11,116,375.29	19,495,473.22
管理费用	60,172,750.59	45,072,179.36
研发费用	1,028,079.79	13,290,238.29
财务费用	201,056,424.16	134,521,842.30
其中：利息费用	186,505,980.18	136,688,361.36
利息收入	27,799.76	22,241.85
加：其他收益	-180,888.04	251,135,337.13
投资收益（损失以“-”号填列）	6,127.16	248,290,166.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-704,908.05
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	68,680.72	59,892.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-138,892,417.56	1,665,446.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-149,559,658.58	491,431.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,959.90	-639,024.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-549,125,145.08	440,823,181.28
加：营业外收入	187,864.54	
减：营业外支出	424,953,084.93	224,644,612.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-973,890,365.47	216,178,568.52
减：所得税费用	-31,877,186.68	33,546,143.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-942,013,178.79	182,632,425.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-942,013,178.79	182,632,425.45
（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	14,895,572.30	-5,449,290.74
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	14,895,572.30	-5,449,290.74
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	14,895,572.30	-5,449,290.74
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
六、综合收益总额	-927,117,606.49	177,183,134.71
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	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,145,199,888.06	1,721,573,973.95
收到的税费返还	3,241,292.34	9,118,650.08
收到其他与经营活动有关的现金	153,296,533.80	667,574,196.38
经营活动现金流入小计	1,301,737,714.20	2,398,266,820.41
购买商品、接受劳务支付的现金	569,332,882.46	936,550,802.02
支付给职工以及为职工支付的现金	170,428,551.71	263,126,414.67
支付的各项税费	21,078,475.02	20,992,865.37
支付其他与经营活动有关的现金	225,427,218.21	664,578,342.01
经营活动现金流出小计	986,267,127.40	1,885,248,424.07
经营活动产生的现金流量净额	315,470,586.80	513,018,396.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	26,190,439.00	38,300,000.00
取得投资收益收到的现金	181,854.78	110,854.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	47,557,192.22	3,789,249.84
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,511,597.57
收到其他与投资活动有关的现金		353,446.81
投资活动现金流入小计	73,929,486.00	47,065,148.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	101,484,608.76	312,164,781.40
投资支付的现金	6,291,359.77	17,814,150.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	80,465.57	48,009,057.49
投资活动现金流出小计	107,856,434.10	377,987,988.89
投资活动产生的现金流量净额	-33,926,948.10	-330,922,840.31
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		35,797,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	316,440,000.00	748,941,039.52
收到其他与筹资活动有关的现金	508,700,689.98	393,251,809.26
筹资活动现金流入小计	825,140,689.98	1,177,989,848.78
偿还债务支付的现金	329,171,598.30	857,231,846.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,500,147.33	31,645,306.22
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	814,621,280.82	439,046,697.99
筹资活动现金流出小计	1,170,293,026.45	1,327,923,850.72
筹资活动产生的现金流量净额	-345,152,336.47	-149,934,001.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-971,368.16	733,276.87
五、现金及现金等价物净增加额	-64,580,065.93	32,894,830.96
加：期初现金及现金等价物余额	107,749,450.26	74,854,619.30
六、期末现金及现金等价物余额	43,169,384.33	107,749,450.26

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	64,957,684.88	347,966,963.37
收到的税费返还		7,897.23
收到其他与经营活动有关的现金	219,013,085.08	392,071,378.86
经营活动现金流入小计	283,970,769.96	740,046,239.46
购买商品、接受劳务支付的现金	46,307,695.50	182,172,546.30
支付给职工以及为职工支付的现金	17,042,600.06	14,796,373.24
支付的各项税费	3,138,510.22	2,143,211.22
支付其他与经营活动有关的现金	491,942,259.70	384,318,706.19
经营活动现金流出小计	558,431,065.48	583,430,836.95
经营活动产生的现金流量净额	-274,460,295.52	156,615,402.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,400,000.00
取得投资收益收到的现金	6,126.16	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现		74,863.50

金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		968.33
投资活动现金流入小计	6,126.16	2,475,831.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,000.00	353,570.00
投资支付的现金	3,691,358.77	106,801,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,696,358.77	107,155,070.00
投资活动产生的现金流量净额	-3,690,232.61	-104,679,238.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	343,958,384.26	71,848,324.31
筹资活动现金流入小计	343,958,384.26	71,848,324.31
偿还债务支付的现金	2,375,288.06	48,941,208.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,106,004.99	7,876,672.23
支付其他与筹资活动有关的现金	100,874,179.83	26,572,493.06
筹资活动现金流出小计	106,355,472.88	83,390,373.66
筹资活动产生的现金流量净额	237,602,911.38	-11,542,049.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-22,267.09	-35,585.80
五、现金及现金等价物净增加额	-40,569,883.84	40,358,529.19
加：期初现金及现金等价物余额	41,094,315.84	735,786.65
六、期末现金及现金等价物余额	524,432.00	41,094,315.84

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	567,374,389.00				2,052,434,003.70		-26,999,973.69		19,581,565.28		-2,531,967,558.73		80,422,425.56	-5,537,111.94	74,885,313.62
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				2,052,434,003.70		-26,999,973.69		19,581,565.28		-2,531,967,558.73		80,422,425.56	-5,537,111.94	74,885,313.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							12,716,640.09				-1,813,521,918.73		-1,800,805,278.64	-50,926,310.64	-1,851,731,589.28
（一）综合收益总额							12,716,640.09				-1,813,521,918.73		-1,800,805,278.64	-52,713,673.31	-1,853,518,951.95
（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															



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	-21,977,053.62	19,581,565.28	-2,683,720,914.27	-110,882,091.44	1,883,576.36	-108,998,515.08			
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				44,574,081.53	-5,022,920.07		151,753,355.54	191,304,517.00	-7,420,688.30	183,883,828.70			
(一) 综合收益总额					-5,022,920.07		151,753,355.54	146,730,435.47	-33,399,486.77	113,330,948.70			
(二) 所有者投入和减少资本									25,978,798.47	25,978,798.47			
1. 所有者投入的普通股									25,978,798.47	25,978,798.47			
2. 其他权益工具持有者投入资本													
(三) 利润分配													
(四) 所有者权益内部结转													
(五) 专项储备													
(六) 其他				44,574,081.53					44,574,081.53		44,574,081.53		
四、本期期末余额	567,374,389.00			2,052,434,003.70	-26,999,973.69	19,581,565.28	-2,531,967,558.73	80,422,425.56	-5,537,111.94	74,885,313.62			

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	567,374,389.00				2,037,947,606.38		-30,528,326.55		19,581,565.28	-920,294,030.32		1,674,081,203.79
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				2,037,947,606.38		-30,528,326.55		19,581,565.28	-920,294,030.32		1,674,081,203.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							14,895,572.30			-942,013,178.79		-927,117,606.49
（一）综合收益总额							14,895,572.30			-942,013,178.79		-927,117,606.49
（二）所有者投入和减少资本												
（三）利润分配												
（四）所有者权益内部结转												
（五）专项储备												
（六）其他												
四、本期期末余额	567,374,389.00				2,037,947,606.38		-15,632,754.25		19,581,565.28	-1,862,307,209.11		746,963,597.30

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	567,374,389.00				2,007,947,606.38				19,581,565.28	-1,103,033,271.88		1,491,870,288.78
加：会计政策变更							-25,079,035.81			106,816.11		-24,972,219.70
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	567,374,389.00				2,007,947,606.38		-25,079,035.81		19,581,565.28	-1,102,926,455.77		1,466,898,069.08
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					30,000,000.00		-5,449,290.74			182,632,425.45		207,183,134.71
(一) 综合收益总额							-5,449,290.74			182,632,425.45		177,183,134.71
(二) 所有者投入和减少资本												
(三) 利润分配												
(四) 所有者权益内部结转												
(五) 专项储备												
(六) 其他					30,000,000.00							30,000,000.00
四、本期期末余额	567,374,389.00				2,037,947,606.38		-30,528,326.55		19,581,565.28	-920,294,030.32		1,674,081,203.79

### 三、公司基本情况

#### 1、公司基本情况

##### 1.1公司概况

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

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

公司于2019年11月28日、2019年12月16日召开第六届董事会第三十七次会议和2019年第四次临时股东大会决议，将公司注册地址迁至河南省三门峡市城乡一体化示范区禹王路汇智空间215室。2020年2月25日，取得三门峡市市场监督管理局直属分局颁发的营业执照。2020年10月20日，公司名称由“广东猛狮新能源科技股份有限公司”变更为“猛狮新能源科技（河南）股份有限公司”。

截至2020年12月31日，公司注册资本及股本总数为567,374,389.00股。

本公司属于电气机械和器材制造业。本公司及各子公司主要从事研发、生产、销售：蓄电池、锂电池、储能电源设备、光伏设备及元器件、机电设备及零配件、助动自行车、非公路休闲车及零配件；承装、承修、承试供电设施和受电设施；光伏发电站、风力发电项目的开发、建设、维护、运营及技术咨询；信息系统集成服务；货物或技术进出口。

本财务报表业经本公司董事会于2021年4月28日决议批准报出。

##### 1.2合并财务报表范围及其变化情况

本公司2020年度纳入合并范围的子公司共75户，详见本附注“九、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围较上期新增7家、减少5户，详见本附注“八、合并范围的变更”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

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

的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

截止2020年12月31日，本公司归属上市公司股东的净资产-172,038.29 万元，2020年度归属上市公司股东的净利润-181,352.19 万元，主要是受公司自身经营、行业波动以及金融政策影响，公司自2018年下半年开始发生债务危机以来，陆续发生较大金额的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不利影响。另外，公司存在大量诉讼以及该等诉讼的判决执行也导致对公司的持续经营能力可能产生疑虑。

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

（1）坚定发展战略调整，完善组织机构改革。

根据公司愿景与现有资源条件，公司2018年调整了发展战略规划，公司将坚定以储能业务为核心的新能源业务发展，借助行业变革机遇，充分利用自身在储能业务的先发优势和技术及项目储备，将储能业务做大做强。同时，公司将进一步深化组织架构改革，加强和优化公司治理，以保障公司发展战略规划得以有效执行。

（2）通过多种渠道和方式解决逾期金融负债，恢复正常现金流。

公司积极与银行机构协商，通过现金回笼等手段，保障相关贷款利息的支付，以实现与现有贷款争取展期或续贷，且部分银行同时调减了贷款利息，保留低息银行贷款；继续推进第二期债务重组和引进外部资本化解债务危机，从而降低财务杠杆。

（3）继续推进重大资产重组，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及其运营维护等相关业务公司的股权及与之相关的全部权益，本次重组完成后，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）抓住新能源行业发展良机，加强发展新能源领域业务。

碳中和目标的提出，将加快推动可再生能源的飞跃式发展，“可再生能源+储能”是大规模发展新能源的必然路径。公司前期持续在光伏和储能等新能源业务上进行市场开拓、产品研发和技术研发，已经积

累了丰富的新能源项目经验和储能技术案例，在行业内享有知名度，并已形成一定规模的优质项目储备。

公司将抓住碳中和目标给新能源行业带来的发展机遇，一方面加紧处置存量电站资产，变现资金；另一方面紧紧抓住储能这个战略核心，大力发展储能、光伏等新能源工程业务，促进项目储备转化为经营业绩。

（5）着力打造漳州及三门峡锂电池生产基地，保障锂电池业务健康发展。

公司就现有电池业务产能的分配进行调整，重点研究增加高附加值产品的市场份额，以提升产能利用率和盈利能力。同时持续跟踪行业技术发展趋势，重点关注最新的电池技术的研发及应用。

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的《合作协议》正在执行中，逐步推进福建猛狮“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。

公司于三门峡建设的锂电池生产基地正在建设中，现已完成土地平整和部分厂房框架。公司将继续推进与当地的合作，加快三门峡电池生产基地建设，为公司锂电池和储能业务良性发展奠定基础。

（6）积极推动公司资产端及负债端的重组，加强管理降本增效。

整合内部资源，撤销、合并部分业务性质相同或相近且盈利能力较弱或持续亏损的子公司，对部分资产和负债进行优化重组，引入新的产业和财务投资方；加大力度处置非核心资产以回收资金，实现提升资产质量和凸显核心竞争力的目的。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；针对各项重大工作成立专门项目小组跟进，以加快工作进度，提升效果。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司生产、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，详见本附注之31“收入”各项描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

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

## 3、营业周期

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

## 4、记账本位币

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

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### （1）同一控制下企业合并

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

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

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

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处

于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## （2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会【2012】19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注6.2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“20长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其

余转入当期投资收益）。

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

### （2）合并财务报表编制的方法

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

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“20.长期股权投资”或本附注“10.金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注20.2.4）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“20.2.2 权益法核算的长期股权投资”中所述的

会计政策处理。

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

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易的折算方法

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

### (2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

### (3) 外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

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

### 10.1 金融资产的分类和计量

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

#### 10.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务

模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

### 10.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

#### 10.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 10.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

### 10.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## 10.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金

融工具（债务工具）、租赁应收款、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

（a）对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（b）对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（c）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

（d）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

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

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

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

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

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注4.13其他应收款。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，

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

#### 10.2.1 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

#### 10.2.2 已发生信用减值的金融资产

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

#### 10.3 金融资产转移确认依据和计量

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

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

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

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

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

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

#### 10.4金融负债的分类和计量

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

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

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

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

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

#### 10.5金融负债的终止确认

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

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

#### 10.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### 11、应收票据

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

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### (1) 预期信用损失的确定方法

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

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备，该组合预期信用损失率为0%
商业承兑汇票	出票人为企业，信用评级相对较低，票据违约风险较高	历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

#### (2) 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

## 12、应收账款

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

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### (1) 预期信用损失的确定方法

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

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
关联方组合	合并范围内关联方	历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备，该组合预期信用损失率为0%

### (2) 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

## 13、应收款项融资

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

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

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

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### (1) 预期信用损失的确定方法

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
关联方组合	合并范围内关联方	历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备，该组合预期信用损失率为0%

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

#### (2) 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

## 15、存货

#### (1) 存货的分类

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

#### (2) 存货取得和发出的计价方法

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

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

确定可变现净值的依据：产成品和用于出售的材料等直接用于出售的，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，则分别确定其可变现净值。

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 16、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

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

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
合同资产组合1	销售商品形成的合同资产
合同资产组合2	提供服务形成的合同资产
合同资产组合3	质保金

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

## 17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

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

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的

非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

## 19、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

## 20、长期股权投资

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

### 一、投资成本的确定

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

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

### 二、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

#### （1）成本法核算的长期股权投资

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

#### （2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

#### （3）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“6. 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权

益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

## 21、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)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	30.00—40.00	10.00	2.25—3.00

## 22、固定资产

### （1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值

和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00—40.00	5.00	2.375—4.75
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00

## （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

## 23、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“26. 长期资产减值”。

## 24、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

## 25、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“26. 长期资产减值”。

## 26、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。

## 27、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。

## 28、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 29、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

### （2）离职后福利的会计处理方法

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

### （3）辞退福利的会计处理方法

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

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

### 30、预计负债

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

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

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

### 31、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补

偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

#### 1.销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

#### 2.提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含运维服务、技术服务、工程服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如运维服务等，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

#### 3.EPC光伏工程和变配电集成合同

本公司与客户之间的EPC光伏工程和变配电集成合同通常包含设备销售、安装服务、设备销售和安装服务的组合等多项承诺。对于其中可单独区分的设备销售和安装服务，本公司将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故本公司将上述每一个组合分别构成单项履约义务。由于上述可单独区分的设备销售和安装服务、以及由不可单独区分的设备销售和安装服务的组合的控制权均在客户验收时转移至客户，本公司在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。

#### 4.汽车租赁合同纠纷

本公司与客户之间的汽车租赁合同纠纷，由于履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。

#### 可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能

发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

#### 应付客户对价

对于应付客户对价，本公司将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照附注30、预计负债进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 合同变更

本公司与客户之间的工程建造合同发生合同变更时：

（1）如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

（2）如果合同变更不属于上述第（1）种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服

务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

（3）如果合同变更不属于上述第（1）种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

## 32、政府补助

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

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

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

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

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

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

### 33、递延所得税资产/递延所得税负债

#### （1）当期所得税

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

#### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

### （4）所得税的抵销

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

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

## 34、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

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

#### 1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

#### 2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

### （2）融资租赁的会计处理方法

#### 1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租

赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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

## 2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

## 35、其他重要的会计政策和会计估计

### 1. 公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司以公允价值计量非金融资产，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。以公允价值计量负债，假定

在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

## 2. 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注“18. 持有待售资产”。

## 3. 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

## 36、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
1、合并财务报表格式变更 财政部于 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对合并财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的企业应当结合《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）的要求，对合并财务报表项目进行相应调整，并将适用于企业 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。	2020 年 4 月 29 日第六届董事会第四十六次会议	
2、新收入准则实行 财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》（财会〔2017〕22 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。	2020 年 4 月 29 日第六届董事会第四十六次会议	

修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

### 合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	150,843,810.38	150,843,810.38	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	4,150,006.43	4,150,006.43	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,178,695,956.10	1,169,595,575.64	-9,100,380.46
应收款项融资	6,944,536.00	6,944,536.00	
预付款项	142,981,577.01	142,981,577.01	
其他应收款	518,925,864.40	518,925,864.40	
其中：应收利息	20,410.27	20,410.27	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	910,938,083.36	910,938,083.36	
合同资产		9,100,380.46	9,100,380.46
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	3,186,250.00	3,186,250.00	
其他流动资产	293,800,930.20	293,800,930.20	
流动资产合计	3,210,467,013.88	3,210,467,013.88	

非流动资产：			
长期应收款	46,177,950.24	46,177,950.24	
长期股权投资	24,962,938.96	24,962,938.96	
其他权益工具投资	21,581,422.03	21,581,422.03	
其他非流动金融资产	5,375,560.82	5,375,560.82	
投资性房地产	75,078,486.34	75,078,486.34	
固定资产	2,229,538,545.64	2,229,538,545.64	
在建工程	1,380,867,719.65	1,380,867,719.65	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	186,613,672.23	186,613,672.23	
开发支出	35,647,558.33	35,647,558.33	
商誉	245,734,622.57	245,734,622.57	
长期待摊费用	48,500,610.31	48,500,610.31	
递延所得税资产	53,530,280.29	53,530,280.29	
其他非流动资产	131,871,792.69	131,871,792.69	
非流动资产合计	4,485,481,160.10	4,485,481,160.10	
资产总计	7,695,948,173.98	7,695,948,173.98	
流动负债：			
短期借款	1,670,283,558.46	1,670,283,558.46	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	32,146,475.40	32,146,475.40	
应付账款	1,149,793,485.61	1,149,793,485.61	
预收款项	190,680,241.05		-190,680,241.05
合同负债		183,894,351.79	183,894,351.79
应付职工薪酬	90,137,720.21	90,137,720.21	
应交税费	61,663,192.65	61,663,192.65	
其他应付款	1,459,258,243.65	1,459,258,243.65	
其中：应付利息	153,904,058.24	153,904,058.24	
应付股利			

一年内到期的非流动负债	857,590,188.41	857,590,188.41	
其他流动负债	38,561,509.82	45,347,399.08	6,785,889.26
流动负债合计	5,550,114,615.26	5,550,114,615.26	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	731,484,602.14	731,484,602.14	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,143,414,941.29	1,143,414,941.29	
长期应付职工薪酬			
预计负债	172,713,505.52	172,713,505.52	
递延收益	10,143,822.00	10,143,822.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债	13,191,374.15	13,191,374.15	
非流动负债合计	2,070,948,245.10	2,070,948,245.10	
负债合计	7,621,062,860.36	7,621,062,860.36	
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	2,052,434,003.70	2,052,434,003.70	
减：库存股			
其他综合收益	-26,999,973.69	-26,999,973.69	
专项储备			
盈余公积	19,581,565.28	19,581,565.28	
一般风险准备			
未分配利润	-2,531,967,558.73	-2,531,967,558.73	
归属于母公司所有者权益合计	80,422,425.56	80,422,425.56	
少数股东权益	-5,537,111.94	-5,537,111.94	
所有者权益合计	74,885,313.62	74,885,313.62	
负债和所有者权益总计	7,695,948,173.98	7,695,948,173.98	

## 调整情况说明

——本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

——本公司的一些应收款项不满足无条件（即：仅取决于时间流逝）向客户收取对价的条件，本公司将其重分类列报为合同资产（或其他非流动资产）；本公司将未到收款期的应收质保金重分类为合同资产（或其他非流动资产）列报。

——本公司向客户提供的质量保证服务，原作为预计负债核算，在新收入准则下因向客户提供了所销售商品符合既定标准之外的额外服务，被识别为单项履约义务，在相关服务履行时确认收入。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	48,680,990.44	48,680,990.44	
交易性金融资产			
应收账款	172,608,888.53	172,608,888.53	
应收款项融资	1,710,000.00	1,710,000.00	
预付款项	56,286,784.14	56,286,784.14	
其他应收款	1,340,951,835.34	1,340,951,835.34	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	28,501,965.99	28,501,965.99	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	955,931.26	955,931.26	
流动资产合计	1,649,696,395.70	1,649,696,395.70	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,609,223,957.96	3,609,223,957.96	
其他权益工具投资	19,800,094.03	19,800,094.03	
其他非流动金融资产	2,208,048.10	2,208,048.10	
投资性房地产			

固定资产	18,779,981.14	18,779,981.14	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	7,158,730.63	7,158,730.63	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,395,812.44	3,395,812.44	
递延所得税资产			
其他非流动资产	771,854.70	771,854.70	
非流动资产合计	3,661,338,479.00	3,661,338,479.00	
资产总计	5,311,034,874.70	5,311,034,874.70	
流动负债：			
短期借款	768,817,074.65	768,817,074.65	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	16,210,000.00	16,210,000.00	
应付账款	105,644,765.39	105,644,765.39	
预收款项	16,588,484.79		-16,588,484.79
合同负债		14,680,075.04	14,680,075.04
应付职工薪酬	12,375,991.46	12,375,991.46	
应交税费	43,019,706.53	43,019,706.53	
其他应付款	1,752,901,555.29	1,752,901,555.29	
其中：应付利息	125,619,672.52	125,619,672.52	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	205,371,016.77	205,371,016.77	
其他流动负债		1,908,409.75	1,908,409.75
流动负债合计	2,920,928,594.88	2,920,928,594.88	
非流动负债：			
长期借款	715,938,547.28	715,938,547.28	
应付债券			

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

调整情况说明

——本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

#### （4）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、10%、9%、6%
消费税	不含增值税销售额	4%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、16.5%、20%、21%、25%、30%、35%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	2%、1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
Dynavolt Technology (kenya) Company Limited	30%
深圳市华力特电气有限公司	15%
酒泉润科新能源有限公司	15%
Durion Energy AG	21%
Hisel Power Pakistan (Private) Ltd	25%、35%
DYNAVOLT TECHNOLOGY (INDIA) LIMITED	5%、20%、30%
猛狮科技（香港）有限公司	16.5%
宜城猛狮清洁能源科技有限公司	25% 三免三减半
荆门猛狮清洁能源有限公司	25% 三免三减半
酒泉中质清源新能源有限公司	25% 三免三减半
厦门华戎能源科技有限公司	15%

### 2、税收优惠

#### 5.2 税收优惠及批文

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

(2) 深圳市华力特电气有限公司于2020年12月11日获得由深圳市科技创新委员会、财政委员会、国家税务总局和地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GR202044205257，有效期三年，企业所得税税率为15%。

(3) 根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的

税率征收企业所得税。酒泉润科新能源有限公司已于肃州区国家税务局进行企业所得税优惠事项备案，于上述期间按15%税率缴纳企业所得税。

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

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

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

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

(8) 厦门华戎能源科技有限公司于2020年10月21日获得《高新技术企业证书》，证书编号GR202035100280，有效期三年，本年度企业所得税税率为15%。

## 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	414,986.74	512,148.79
银行存款	68,790,581.79	142,376,195.76
其他货币资金	12,881,541.07	7,955,465.83
合计	82,087,109.60	150,843,810.38
其中：存放在境外的款项总额	5,484,681.45	3,594,262.45
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	38,917,725.27	43,094,360.12

注：于2020年12月31日，本公司的所有权受到限制的货币资金系本公司保函保证金、司法冻结等款项。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		4,150,006.43

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

### 3、衍生金融资产

### 4、应收票据

### 5、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	392,964,248.72	22.19%	242,507,101.65	61.71%	150,457,147.07	359,627,982.18	22.79%	193,862,868.88	53.91%	165,765,113.30
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,377,553,531.48	77.81%	315,040,652.18	22.87%	1,062,512,879.30	1,218,047,183.05	77.21%	214,216,720.71	17.59%	1,003,830,462.34
其中：										
账龄组合	1,377,553,531.48	77.81%	315,040,652.18	22.87%	1,062,512,879.30	1,218,047,183.05	77.21%	214,216,720.71	17.59%	1,003,830,462.34
合计	1,770,517,780.20	100.00%	557,547,753.83	31.49%	1,212,970,026.37	1,577,675,165.23	100.00%	408,079,589.59	25.87%	1,169,595,575.64

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Global Discovery AG	180,087,240.00	90,043,620.00	50.00%	已过账期，预期折现减值
汕头市天勤贸易有限公司	1,534,030.64	1,534,030.64	100.00%	已过账期，收回可能性较小
苏州市京达环卫设备有限公司	13,457,357.34	13,457,357.34	100.00%	款项逾期，无法与对方取得联系
湖北猛狮新能源科技有限公司	3,488,140.00	3,488,140.00	100.00%	因销售车辆出现质量问题，预计产生赔偿金部分无法收回
福州同城优服新能源有限公司	13,264,244.91	10,611,395.93	80.00%	因销售车辆出现质量问题，预计产生赔偿金部分无法收回
同城优服新能源襄阳有限公司	11,949,763.25	9,559,810.61	80.00%	因销售车辆出现质量问题，预计产生赔

				偿金部分无法收回
广东同城优服新能源有限公司厦门分公司	6,444,827.14	5,155,861.71	80.00%	因销售车辆出现质量问题，预计产生赔偿金部分无法收回
成都国蓉科技有限公司	35,169,152.00	28,135,321.60	80.00%	款项逾期，起诉中
成都华讯天谷科技有限公司	3,381,000.00	2,704,800.00	80.00%	款项逾期，起诉中
Starlit Power Systems Ltd	4,040,781.94	4,040,781.94	100.00%	收回可能性极小
德国	36,818,459.25	18,409,229.63	50.00%	收回可能性极小
STARLIT POWER SYSTEMS LTD.(R)	1,329,096.23	1,329,096.23	100.00%	收回可能性极小
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，预计部分账款无法收回
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，预计部分账款无法收回
金华宏鹏光伏科技有限公司	10,389,000.00	5,194,500.00	50.00%	已过账期，预计部分账款无法收回
新郑市第二人民医院新址筹备处	10,500,000.00	10,500,000.00	100.00%	款项逾期且无法与对方取得联系
深圳市永晟新能源有限公司	1,900,000.00	1,900,000.00	100.00%	已过账期，预计部分账款无法收回
卓尼商诗（天津）汽车租赁有限公司	1,192,000.00	1,192,000.00	100.00%	收回可能性极小
重庆冯德金	1,583,806.15	1,583,806.15	100.00%	收回可能性极小
其他公司	10,899,349.87	10,899,349.87	100.00%	收回可能性极小
合计	392,964,248.72	242,507,101.65	--	--

(1) 铅蓄电池业务、汽车租赁业务、锂电池、清洁电力业务：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	567,775,489.54	2,838,877.45	0.50
1至2年	144,333,947.96	7,216,697.39	5.00
2至3年	212,459,488.84	42,491,897.76	20.00
3至4年	152,186,267.92	121,749,014.33	80.00
4至5年	4,724,802.22	3,779,841.77	80.00
5年以上	2,811,762.47	2,249,409.98	80.00
合计	<b>1,084,291,758.95</b>	<b>180,325,738.68</b>	

(2) 深圳华力特变配电业务

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	32,290,616.32	645,812.33	2.00
1至2年	30,947,541.29	1,547,377.06	5.00
2至3年	54,116,447.01	10,823,289.40	20.00
3至4年	108,417,466.41	54,208,733.21	50.00
4至5年	45,704,695.27	45,704,695.27	100.00
5年以上	21,785,006.23	21,785,006.23	100.00

合计	293,261,772.53	134,714,913.50	
----	----------------	----------------	--

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	581,267,647.86
1 至 2 年	204,188,124.41
2 至 3 年	334,567,218.33
3 年以上	650,494,789.60
3 至 4 年	464,647,395.27
4 至 5 年	147,818,606.20
5 年以上	38,028,788.13
合计	1,770,517,780.20

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	193,862,868.88	52,341,320.77			3,697,088.00	242,507,101.65
账龄组合	214,216,720.71	136,588,521.21	35,487,313.89	165,920.07	111,355.78	315,040,652.18
合计	408,079,589.59	188,929,841.98	35,487,313.89	165,920.07	3,808,443.78	557,547,753.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
金塔县畅通电器安装有限公司	35,487,063.89	债权转让,不再持有该债权
合计	35,487,063.89	--

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销或转销的应收账款	165,920.07

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
郟西县兴郟光伏扶贫投资开发有限公司	406,573,263.00	22.96%	79,111,606.16
Global Discovery AG	180,087,240.00	10.17%	144,069,792.00
房县天赐光伏扶贫有限公司	173,376,505.08	9.80%	913,521.37
平高集团储能科技有限公司	121,530,625.31	6.86%	607,653.13
宜都中基新能源有限公司	69,719,265.00	3.94%	50,975,412.00
合计	951,286,898.39	53.73%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,829,346.12	6,790,000.00
商业承兑汇票	3,143,796.03	154,536.00
合计	8,973,142.15	6,944,536.00

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	36,317,583.05	71.12%	130,753,955.03	91.45%
1 至 2 年	7,479,032.25	14.65%	7,723,092.89	5.40%
2 至 3 年	3,066,920.45	6.01%	3,745,236.53	2.62%
3 年以上	4,198,893.74	8.22%	759,292.56	0.53%
合计	51,062,429.49	--	142,981,577.01	--

注：账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：预付款项账龄超过一年的款项主要是未供货完毕的原材料款。

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为13,813,512.07 元，占预付账款期末余额合计数的比例为27.05%。

**8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		20,410.27
其他应收款	436,275,700.41	518,905,454.13
合计	436,275,700.41	518,925,864.40

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		20,410.27
合计		20,410.27

**2) 重要逾期利息**

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

**3) 坏账准备计提情况**

适用  不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工往来及备用金	6,286,471.02	14,845,644.98
押金	290,043,274.18	293,737,430.52
往来款及其他	435,993,795.49	308,409,629.85
合计	732,323,540.69	616,992,705.35

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	46,771,205.54		51,316,045.68	98,087,251.22
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	46,749,432.87		152,400,153.20	199,149,586.07
本期转回	100,205.77		226.88	100,432.65
本期转销	973.40			973.40
本期核销	60,494.44		895,602.26	956,096.70
其他变动			131,494.26	131,494.26
2020 年 12 月 31 日余额	93,358,964.80		202,688,875.48	296,047,840.28

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	156,807,057.58
1 至 2 年	433,229,809.38

2至3年	65,999,236.71
3年以上	76,287,437.02
3至4年	39,964,572.25
4至5年	20,010,526.05
5年以上	16,312,338.72
合计	732,323,540.69

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	98,087,251.22	199,149,586.07	100,432.65	957,070.10	131,494.26	296,047,840.28
合计	98,087,251.22	199,149,586.07	100,432.65	957,070.10	131,494.26	296,047,840.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
深圳市大坤装饰工程有限公司	100,000.00	应收转长期待摊
合计	100,000.00	--

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销的其他应收款	957,070.10

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
三门峡市投资集团有限公司	押金及保证金	250,000,000.00	1-2年	34.14%	12,500,000.00
湖北猛狮新能源科技有限公司	往来款	151,414,174.03	1年以内 3,579,599.09元； 1至2年 90,566,379元； 2至3年 57,268,195.94元	20.67%	142,032,565.05
北京汽车制造厂有限公司	往来款	40,593,850.00	3-4年	5.54%	40,593,850.00
攀枝花七星光电科技有限公	往来款	27,811,111.00	3-4年	3.80%	22,248,888.80

司					
汕头市新能电力技术研究有限公司	往来款	22,900,000.00	1年以内 1,000,000.00 元; 1至2年 15,000,000.00 元; 2至3年 6,900,000.00 元	3.13%	2,135,000.00
合计	--	492,719,135.03	--	67.28%	219,510,303.85

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

无

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

### 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	102,141,831.19	16,732,382.50	85,409,448.69	161,058,096.50	10,527,363.12	150,530,733.38
在产品	11,483,980.06	1,057,360.72	10,426,619.34	15,903,426.91	29,275.43	15,874,151.48
库存商品	370,689,837.23	64,089,297.73	306,600,539.50	479,429,792.69	71,399,740.67	408,030,052.02
周转材料	15,367,438.22	288,037.95	15,079,400.27	15,725,508.42	39,107.20	15,686,401.22
合同履约成本	173,738,126.94	38,434,817.50	135,303,309.44	287,861,921.20	686,884.55	287,175,036.65
发出商品	20,266,187.28	553,555.21	19,712,632.07	24,384,706.49	1,403,916.28	22,980,790.21
自制半成品	5,299,714.17	4,142,270.80	1,157,443.37	5,962,572.94	363,986.72	5,598,586.22
委托加工物资	2,231,880.89	302,887.03	1,928,993.86	4,962,897.81		4,962,897.81
在途物资				99,434.37		99,434.37
合计	701,218,995.98	125,600,609.44	575,618,386.54	995,388,357.33	84,450,273.97	910,938,083.36

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,527,363.12	10,739,825.32	515,620.59	5,050,426.53		16,732,382.50
在产品	29,275.43	1,057,360.72		29,275.43		1,057,360.72
库存商品	71,399,740.67	23,201,779.99	29,208.12	30,541,431.05		64,089,297.73
周转材料	39,107.20	248,930.75				288,037.95
合同履约成本	686,884.55	37,747,932.95				38,434,817.50
发出商品	1,403,916.28	484,845.79	57,053.46	1,392,260.32		553,555.21
自制半成品	363,986.72	4,142,270.80		355,107.15	8,879.57	4,142,270.80
委托加工物资		302,887.03				302,887.03
合计	84,450,273.97	77,925,833.35	601,882.17	37,368,500.48	8,879.57	125,600,609.44

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额不存在含有借款费用资本化金额的情况。

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
销售商品	819,736.77	218,667.35	601,069.42	1,839,997.26	280,588.64	1,559,408.62
应收质保金	1,419,211.40	563,596.06	855,615.34	135,911.40	5,179.56	130,731.84
政府补助销售回款	9,262,800.00	7,410,240.00	1,852,560.00	9,262,800.00	1,852,560.00	7,410,240.00
合计	11,501,748.17	8,192,503.41	3,309,244.76	11,238,708.66	2,138,328.20	9,100,380.46

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
销售商品		61,921.29		
应收质保金	558,416.50			
政府补助销售回款	5,557,680.00			

合计	6,116,096.50	61,921.29		--
----	--------------	-----------	--	----

### 11、持有待售资产

单位：元

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

### 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款-融资保证金	2,136,281.37	3,186,250.00
合计	2,136,281.37	3,186,250.00

### 13、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	220,978,101.22	283,128,763.25
预缴税款	9,412,256.80	10,003,124.69
其他	33,190,375.49	669,042.26
合计	263,580,733.51	293,800,930.20

### 14、债权投资

无

### 15、其他债权投资

无

### 16、长期应收款

#### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资保证金	20,122,131.80	210,310.01	19,911,821.79	46,388,260.25	210,310.01	46,177,950.24	
合计	20,122,131.80	210,310.01	19,911,821.79	46,388,260.25	210,310.01	46,177,950.24	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	210,310.01			210,310.01
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
2020 年 12 月 31 日余额	210,310.01		210,310.01	210,310.01

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面 价值)	本期增减变动								期末余额(账 面价值)	减值准 备期末 余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
鄯西县兴鄯光伏扶贫投资 开发有限公司	24,021,086.54			-2,902,227.59						-1,661,084.79	19,457,774.16	
东莞市东泰光伏有限公 司	941,852.42			-29,365.99							912,486.43	
印度星光电力系统有限 公司												
厦门高容纳米新材料科 技有限公司												
小计	24,962,938.96			-2,931,593.58						-1,661,084.79	20,370,260.59	
合计	24,962,938.96			-2,931,593.58						-1,661,084.79	20,370,260.59	

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	36,476,994.33	21,581,422.03
合计	36,476,994.33	21,581,422.03

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
中军金控投资管理有限公司			-2,500,000.00		详见注 1	
杭州捷能科技有限公司			-10,630,202.27		详见注 1	
上海方时新能源汽车租赁有限公司			-296,624.20		详见注 1	
Dragonfly Energy Corp.			13,249,125.01		详见注 1	
Lionano,Inc			-15,455,052.79		详见注 1	
西藏日喀则扎布耶锂业高科技有限公司					详见注 1	
合计			-15,632,754.25			

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

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,276,728.82	5,375,560.82
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他（非上市基金产品投资）		
合计	2,276,728.82	5,375,560.82

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

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	88,931,735.73			88,931,735.73
2.本期增加金额	37,149,146.92			37,149,146.92
(1) 外购	23,204,717.00			23,204,717.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	13,944,429.92			13,944,429.92
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	17,705,614.55			17,705,614.55
(1) 处置	17,705,614.55			17,705,614.55
(2) 其他转出				
4.期末余额	108,375,268.10			108,375,268.10
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	13,853,249.39			13,853,249.39
2.本期增加金额	3,494,159.94			3,494,159.94
(1) 计提或摊销	2,214,855.40			2,214,855.40
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,279,304.54			1,279,304.54
3.本期减少金额	398,227.41			398,227.41
(1) 处置	398,227.41			398,227.41
(2) 其他转出				
4.期末余额	16,949,181.92			16,949,181.92
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	91,426,086.18			91,426,086.18
2.期初账面价值	75,078,486.34			75,078,486.34

### (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	61,911,410.24	土地抵押关系未解除，无法办理房产证
郑州华南城建材交易中心	7,151,235.13	2016 年购买，截止报告期末，已收到五套房产证，其余待华南城统一办理房产证。
郑州华南城-汽摩配件交易中心	3,837,025.91	2017 年购买，截止报告期末，已收到购房发票，购房合同尚在备案中。
南宁华南城	659,592.87	2018 年购买，截止报告期末，购房合同尚在备案中。
郑州华南城-城中园组团	10,970,769.18	2020 年购买，截止报告期末，购房合同尚在备案中。
合计	84,530,033.33	

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,917,975,123.63	2,229,538,545.64
合计	1,917,975,123.63	2,229,538,545.64

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	948,226,009.42	1,114,610,998.04	852,601,968.48	32,556,695.49	41,346,772.16	2,989,342,443.59
2.本期增加金	66,821.00	142,106,088.38	181,209,826.90	868,416.28	8,271,312.92	332,522,465.48

额						
(1) 购置	53,113.00	3,895,372.80	181,209,826.90	257,248.71	7,775,870.92	193,191,432.33
(2) 在建工程转入		137,919,699.60				137,919,699.60
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加	13,708.00	291,015.98		611,167.57	495,442.00	1,411,333.55
3.本期减少金额	14,379,111.23	188,914,594.19	142,601,583.25	2,572,782.69	9,752,179.29	358,220,250.65
(1) 处置或报废	14,728.27	177,569,773.52	141,696,449.35	1,747,199.88	8,652,224.64	329,680,375.66
(2) 处置子公司		6,320,046.76	669,917.90	819,191.36	1,054,297.04	8,863,453.06
(3) 转入投资性房地产	14,280,830.21					14,280,830.21
(4) 其他减少	83,552.75	5,024,773.91	235,216.00	6,391.45	45,657.61	5,395,591.72
4.期末余额	933,913,719.19	1,067,802,492.23	891,210,212.13	30,852,329.08	39,865,905.79	2,963,644,658.42
二、累计折旧						
1.期初余额	127,301,420.00	259,505,430.23	309,896,593.59	16,821,307.77	14,568,055.23	728,092,806.82
2.本期增加金额	31,700,711.07	78,190,843.98	177,954,328.80	3,957,964.15	3,340,808.78	295,144,656.78
(1) 计提	31,689,381.15	77,899,828.00	177,954,328.80	3,658,502.12	2,869,330.26	294,071,370.33
(2) 企业合并增加						
(3) 其他增加	11,329.92	291,015.98		299,462.03	471,478.52	1,073,286.45
3.本期减少金额	1,293,407.90	29,087,561.69	53,967,464.58	1,454,981.73	1,331,215.51	87,134,631.41
(1) 处置或报废	14,103.36	26,744,051.48	53,769,541.64	1,431,353.77	1,225,031.90	83,184,082.15
(2) 处置子公司		1,022,616.33	196,067.66	20,030.12	89,902.71	1,328,616.82
(3) 转入投资性房地产	1,279,304.54					1,279,304.54
(4) 其他减少		1,320,893.88	1,855.28	3,597.84	16,280.90	1,342,627.90
4.期末余额	157,708,723.17	308,608,712.52	433,883,457.81	19,324,290.19	16,577,648.50	936,102,832.19
三、减值准备						
1.期初余额		19,955,518.98	11,511,196.76	244,375.39		31,711,091.13

2.本期增加金额	66,848.58	17,164,633.55	60,754,447.08	614,776.32		78,600,705.53
（1）计提	66,848.58	17,164,633.55	50,562,799.32	604,077.08		68,398,358.53
（2）其他			10,191,647.76	10,699.24		10,202,347.00
3.本期减少金额		114,875.00	630,219.06			745,094.06
（1）处置或报废						
（2）其他		114,875.00	630,219.06			745,094.06
4.期末余额	66,848.58	37,005,277.53	71,635,424.78	859,151.71		109,566,702.60
四、账面价值						
1.期末账面价值	776,138,147.44	722,188,502.18	385,691,329.54	10,668,887.18	23,288,257.29	1,917,975,123.63
2.期初账面价值	820,924,589.42	835,150,048.83	531,194,178.13	15,491,012.33	26,778,716.93	2,229,538,545.64

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	44,319,634.02	10,618,536.58	19,955,518.98	13,745,578.46
运输设备	605,934,478.28	291,509,445.38	23,269,334.21	291,155,698.69
合计	650,254,112.30	302,127,981.96	43,224,853.19	304,901,277.15

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
运输设备	317,107,650.92
合计	317,107,650.92

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

华力特办公大厦 13 层	87,038,596.65	未完成结算。
华力特多层厂房 5 层	366,551.44	未完成结算。
1 号厂房	193,865,696.34	土地抵押关系未解除，无法办理房产证。
猛狮国际广场公寓房	8,858,019.63	正在办理
储能电池车间	24,989,230.36	正在办理
办公楼及会议培训中心	41,202,007.37	正在办理
峰谷源 C24 栋厂房	9,179,935.34	房产登记信息有误，办理中，待修正后办理变更过户。
汕头车辆技术汽车	112,062,108.78	暂未完成过户
纯电动轿车	2,254,531.17	暂未完成过户
纯电动厢式运输车	14,600,413.74	暂未完成过户
原料仓	1,711,209.02	因土地证抵押在汕头中信银行，无法借出办理不动产证
化学品库	61,171,700.14	因土地证抵押在汕头中信银行，无法借出办理不动产证
合计	557,299,999.98	

## （6）固定资产清理

无

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,048,256,144.62	1,380,867,719.65
工程物资	813,372.27	
合计	1,049,069,516.89	1,380,867,719.65

## （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
岗巴县 50MW 光伏项目	623,596,787.53		623,596,787.53	3,157,112.40		3,157,112.40
福建新能源工程	367,393,340.64		367,393,340.64	404,039,638.65		404,039,638.65
商洛光伏电站	87,311,697.54	75,994,097.54	11,317,600.00	85,550,965.10		85,550,965.10
三门峡猛狮锂电池项目	18,590,385.88		18,590,385.88			
和田 80MW 储能项目	17,183,838.02		17,183,838.02			

酒泉润科工厂	11,348,420.83	6,837,167.98	4,511,252.85	11,387,320.83		11,387,320.83
吉木萨尔 50MW 光伏项目	1,910,128.94		1,910,128.94			
柳州动力宝办公安装工程	1,849,009.15		1,849,009.15	1,849,009.15		1,849,009.15
吉木萨尔 220 汇集站	1,324,167.10		1,324,167.10			
福建动力宝工程	579,634.51		579,634.51	1,567,315.37		1,567,315.37
高端铝壳项目一期				740,523,443.85		740,523,443.85
东洞滩 20 兆瓦并网光伏项目				130,997,195.88		130,997,195.88
天津猛狮改造工程				1,008,547.00		1,008,547.00
新疆中亚工程				409,204.18		409,204.18
新疆光伏太阳能电站				173,000.00		173,000.00
三门峡振业未上牌汽车				128,318.58		128,318.58
丹阳电站				76,648.66		76,648.66
合计	1,131,087,410.14	82,831,265.52	1,048,256,144.62	1,380,867,719.65		1,380,867,719.65

(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
岗巴县 50MW 光伏项目	660,000,000.00	3,157,112.40	624,608,835.55		4,169,160.42	623,596,787.53	95.00%	1、光伏区完成 100%；2、送出线路完成 99%；3、升压站完成 100%；4、储能区完成 90%；5、对侧间隔完成 100%；总体已完成近 95%				其他
福建新能源工程	3,000,000,000.00	404,039,638.65		149,476.41	36,496,821.60	367,393,340.64	60.00%	项目 1#厂房 A 线已于 2017 年正式投产，已达到日产 18650 电芯 22 万只的产能；报告期内，1#厂房 B 线设备部分前段已经完成安装调试，B 线设备全线完工程度已经达到 50%，后段设备进厂安装调试后即可投入生产。该项目其他厂房和仓库的土建部分已完工约 60%。				募股资金
商洛光伏电站	71,250,000.00	85,550,965.10	1,760,732.44			87,311,697.54	95.06%	项目建设尾期	27,358,411.43	2,301,015.46	9.22%	其他
三门峡猛狮锂电池项目	2,598,860,000.00		18,590,385.88			18,590,385.88	0.72%	已完成环评、文物勘察、设计等工作。				其他
和田 80MW 储能项目	158,000,000.00		17,183,838.02			17,183,838.02	10.88%	和田储能电站已建成				其他
酒泉润科工厂		11,387,320.83			38,900.00	11,348,420.83		厂房建设阶段				其他
吉木萨尔 50MW 光伏项目	250,000,000.00		1,910,128.94			1,910,128.94	0.76%	220 千伏汇集站项目主体建设建设完成，场站内部工程道路硬化等计划在年后天气转暖后继续建设完成。				其他
柳州动力宝办公安装工程		1,849,009.15				1,849,009.15		部分项目转入固定资产，部分项目在开发中，部分工程完工未验收				其他
吉木萨尔 220 汇集站	15,000,000.00		1,324,167.10			1,324,167.10	8.83%	50 兆瓦光伏项目主体建设安装完成，开展消防工作，升压站内警卫室、综合用房、道路等计划在年后天气转暖后继续建设完成。				其他

福建动力宝工程	500,000,000.00	1,567,315.37	505,932.08	1,384,265.53	109,347.41	579,634.51	99.00%	试生产中，待办验收手续				其他
高端铝壳项目一期	1,358,700,000.00	740,523,443.85			740,523,443.85		54.50%	建设中中期阶段，目前已暂停	16,498,131.19			其他
东洞滩 20 兆瓦并网光伏项目	163,650,000.00	130,997,195.88	5,388,761.78	136,385,957.66			100.00%	完工未验收	18,052,146.90			其他
天津猛狮改造工程		1,008,547.00			1,008,547.00			锂电池回收粉碎设备，因设计需求不符、环评审核原因，未安装组装，工程已取消				其他
新疆中亚工程	1,318,178.58	409,204.18			409,204.18			建设初期，工程已取消				其他
新疆光伏太阳能电站		173,000.00			173,000.00			建设初期，工程已取消				其他
三门峡振业未上牌汽车		128,318.58			128,318.58			建设初期，工程已取消				其他
丹阳电站	6,000,000.00	76,648.66			76,648.66			建设初期，工程已取消				其他
合计	8,782,778,178.58	1,380,867,719.65	671,272,781.79	137,919,699.60	783,133,391.70	1,131,087,410.14	--	--	61,908,689.52	2,301,015.46		--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
商洛光伏电站	75,994,097.54	预计可回收金额低于账面价值
酒泉润科工厂	6,837,167.98	预计可回收金额低于账面价值
合计	82,831,265.52	--

**(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
专用材料	13,876.54		13,876.54			
专用设备	799,495.73		799,495.73			
合计	813,372.27		813,372.27			

**23、生产性生物资产**

**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用  不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

适用  不适用

**24、油气资产**

适用  不适用

**25、使用权资产**

无

**26、无形资产**

**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	应用软件	商标权	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	147,936,155.08	45,840,055.45		37,493,817.72	712,689.55	5,815,278.18	237,797,995.98
2.本期增加金额				854,098.75	521,038.67		1,375,137.42
（1）购置				854,098.75	521,038.67		1,375,137.42
（2）内部研发							
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额	47,600,800.00	1,726,076.07		521,997.91	25,450.00		49,874,323.98
（1）处置		1,682,165.62		328,951.31			2,011,116.93
（2）处置子公司	47,600,800.00	43,910.45		193,046.60	25,450.00		47,863,207.05
4.期末余额	100,335,355.08	44,113,979.38		37,825,918.56	1,208,278.22	5,815,278.18	189,298,809.42
二、累计摊销							
1.期初余额	16,091,448.15	16,743,817.71		7,529,431.58	385,052.33	1,421,489.93	42,171,239.70
2.本期增加金额	2,049,031.26	3,822,133.17		3,984,002.91	240,569.74	562,036.44	10,657,773.52
（1）计提	2,049,031.26	3,822,133.17		3,984,002.91	240,569.74	562,036.44	10,657,773.52
3.本期减少金额	2,606,586.45	275,553.79		204,008.81	16,542.62		3,102,691.67
（1）处置		254,709.16		90,470.62			345,179.78
（2）处置子公司	2,606,586.45	20,844.63		113,538.19	16,542.62		2,757,511.89
4.期末余额	15,533,892.96	20,290,397.09		11,309,425.68	609,079.45	1,983,526.37	49,726,321.55
三、减值准备							
1.期初余额		5,528,833.52		3,484,250.53			9,013,084.05
2.本期增加金额				3,714.10			3,714.10
（1）计提							
（2）其他				3,714.10			3,714.10
3.本期减少金额							
（1）处置							

4.期末余额		5,528,833.52		3,487,964.63			9,016,798.15
四、账面价值							
1.期末账面价值	84,801,462.12	18,294,748.77		23,028,528.25	599,198.77	3,831,751.81	130,555,689.72
2.期初账面价值	131,844,706.93	23,567,404.22		26,480,135.61	327,637.22	4,393,788.25	186,613,672.23

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

本期末不存在未办妥产权证书的土地使用权的情况。

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
锂电池负极材料	2,922,269.75					2,922,269.75
18650 三元电芯开发	28,667,718.69	5,400,448.10			769,119.40	33,299,047.39
钙钛矿太阳能电池的制备及封装工艺	267,071.84					267,071.84
电池系统及其主控平台项目	1,770,647.03				1,770,647.03	
MAX19 从控一体机项目	873,889.25				873,889.25	
轻型车产品线研发项目	1,145,961.77				1,145,961.77	
内化成电池研发		491,956.43			491,956.43	
电池活化电能回收技术研发		849,970.30			849,970.30	
铜芯极柱电池的研发		940,200.80			940,200.80	
摩托车用启停电池研发		1,742,750.22			1,742,750.22	
化成酸回收系统研发		1,836,954.04			1,836,954.04	
高能高安全性动力锂离子电池系统的研发和示范应用研发		1,028,079.79			1,028,079.79	
合计	35,647,558.33	12,290,359.68			11,449,529.03	36,488,388.98

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	资本化时点	资本化依据	期末研发进度

锂电池负极材料	2016年3月	项目完成时形成负极材料的生产工艺和相应的知识产权。	中试成功已经完成评审
18650 三元电芯开发	2016年5月	产品设计研发、测试通过，技术可行，完成后将增强公司产品性能，市场需要较大	部分项目处于材料评价、应用及电池设计实验阶段，另有部分项目已经获得多项专利，部分完成小试、中试。18650-26P和29P已经结题，形成多项专利。
钙钛矿太阳能电池的制备及封装工艺	2017年2月	委外研发，开发方已有较为成熟的技术作为支撑	已有3项成果取得专利证书，6项成果在实审阶段，1项成果等待重新提起申请

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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
BENIN FGY ENERGY S.A	1,795,580.18					1,795,580.18
酒泉中质清源新能源有限公司	5,783,232.85					5,783,232.85
商洛市商州区北电光伏科技有限公司	2,923,341.83					2,923,341.83
合计	701,103,034.62					701,103,034.62

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

遂宁宏成电源科技有限公司	14,056,017.35				14,056,017.35
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	27,592,244.28				27,592,244.28
深圳市华力特电气有限公司	238,887,803.56	0.00			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
BENIN FGY ENERGY S.A	1,795,580.18				1,795,580.18
商洛市商州区北电光伏科技有限公司		2,923,341.83			2,923,341.83
合计	455,368,412.05	139,188,633.46			594,557,045.51

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

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

可收回金额按照相关资产组预计未来现金流量的现值确定。其未来现金流量均基于管理层批准的2021年至2025年的5年财务预算确定，并采用14%至17%的折现率。超过5年的现金流量均按照零增长率为基础计算。该增长率基于相关行业的长期平均增长率，并且不超过该行业的长期平均增长率。未来现金流量的预计是管理层基于过去的业绩和对市场发展的预期所估计的预计期间的销售额和销售成本、经营费用后得出的。

对于截止2019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。

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具费	4,641,976.52	720,644.47	1,821,595.85	2,356,114.52	1,184,910.62

装修费	26,496,405.71	1,207,576.17	7,097,080.47	47,491.53	20,559,409.88
其他递延支出	17,362,228.08	12,261,648.57	9,688,834.75	4,140,219.38	15,794,822.52
合计	48,500,610.31	14,189,869.21	18,607,511.07	6,543,825.43	37,539,143.02

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,389,292.32	597,323.08	2,434,026.31	365,103.95
可抵扣亏损	4,274,068.88	1,068,517.22	200,954,788.60	30,143,218.29
信用减值损失	1,178,587.12	294,646.78	153,479,720.35	23,021,958.05
合计	7,841,948.32	1,960,487.08	356,868,535.26	53,530,280.29

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧政策税会差异	26,412,551.55	6,603,137.89		
合计	26,412,551.55	6,603,137.89		

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		1,960,487.08		53,530,280.29
递延所得税负债		6,603,137.89		

#### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,746,807,296.50	167,995,936.55
可抵扣亏损	1,526,429,579.69	397,417,944.69

合计	3,273,236,876.19	565,413,881.24
----	------------------	----------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年度		11,958,353.60	
2021 年度	13,426,493.71	13,426,493.71	
2022 年度	19,632,436.58	19,632,436.58	
2023 年度	20,069,727.75	20,069,727.75	
2024 年及以后	176,792,152.11	332,330,933.05	
2025 年及以后	1,296,508,769.54		
合计	1,526,429,579.69	397,417,944.69	--

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	3,907,087.40		3,907,087.40	51,735,405.41		51,735,405.41
预付软件及专利款	30,000,000.00		30,000,000.00	771,854.70		771,854.70
预付工程款				61,900,000.00		61,900,000.00
待抵增值税	16,786,373.28		16,786,373.28	17,464,532.58		17,464,532.58
合计	50,693,460.68		50,693,460.68	131,871,792.69		131,871,792.69

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	133,825,000.00	134,229,489.00
保证借款	166,473,311.83	274,829,400.00
信用借款	2,541,908.31	
抵押及保证借款	1,340,276,653.79	1,261,224,669.46
合计	1,643,116,873.93	1,670,283,558.46

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 1,459,146,732.43 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
兴业银行股份有限公司深圳中心区支行	3,000,000.00	5.43%	2020 年 09 月 25 日	9.79%
交行龙湖支行	49,500,000.00	4.35%	2019 年 04 月 20 日	6.53%
交行龙湖支行	17,980,000.00	6.53%	2019 年 04 月 20 日	9.80%
交行龙湖支行	26,240,000.00	6.53%	2019 年 04 月 20 日	9.80%
交通银行汕头分行龙湖支行	3,500,000.00	6.53%	2019 年 05 月 31 日	9.79%
平安银行广州珠江新城支行	41,999,999.97	4.35%	2020 年 05 月 30 日	6.53%
平安银行广州珠江新城支行	50,000,000.00	4.35%	2020 年 01 月 31 日	6.53%
浙商银行深圳分行	37,000,000.00	6.65%	2019 年 06 月 22 日	9.98%
浙商银行深圳分行	100,000,000.00	6.65%	2019 年 03 月 30 日	9.98%
广州农商银行龙口西支行	49,800,000.00	6.60%	2019 年 11 月 26 日	9.90%
国民信托有限公司	100,000,000.00	7.10%	2018 年 06 月 08 日	10.65%
中国民生银行汕头分行	18,545,200.00	5.00%	2018 年 12 月 29 日	7.50%
中国建设银行汕头分行	30,628,096.25	4.57%	2018 年 07 月 27 日	7.50%
中国工商银行汕头澄海支行	25,479,168.00	5.22%	2019 年 06 月 29 日	7.31%
中信银行股份有限公司汕头分行	99,999,833.72	5.22%	2018 年 09 月 08 日	7.83%
中国银行汕头分行	8,654,488.65		2018 年 05 月 18 日	18.00%
中国长城资产管理股份有限公司安徽省分公司	160,730,000.00	9.50%	2019 年 01 月 02 日	15.00%
深圳瞬赐商业保理有限公司	8,000,000.00	4.35%	2018 年 09 月 20 日	4.35%
深圳瞬赐商业保理有限公司	8,000,000.00	4.35%	2018 年 09 月 27 日	4.35%
深圳瞬赐商业保理有限公司	5,000,000.00	4.35%	2018 年 10 月 11 日	4.35%
深圳瞬赐商业保理有限公司	5,000,000.00	4.35%	2018 年 10 月 30 日	4.35%
深圳瞬赐商业保理有限公司	5,000,000.00	4.35%	2018 年 06 月 12 日	4.35%
深圳瞬赐商业保理有限公司	5,000,000.00	4.35%	2018 年 06 月 14 日	4.35%
深圳瞬赐商业保理有限公司	4,105,000.00	4.35%	2018 年 06 月 26 日	4.35%
江苏银行股份有限公司镇江科技支行	4,000,000.00	4.75%	2020 年 07 月 25 日	7.13%
久实融资租赁（上海）有限公司	99,053,311.83	9.00%	2018 年 09 月 28 日	24.00%
深圳市利凯基金管理有限公司	328,794,355.21	11.50%	2018 年 06 月 23 日	24.00%
工行高新园支行	17,843,950.00	5.77%	2020 年 08 月 11 日	8.66%
工行高新园支行	8,750,000.00	5.77%	2020 年 08 月 11 日	8.66%

工行高新园支行	4,750,000.00	5.82%	2020 年 08 月 11 日	8.73%
工行高新园支行	8,650,000.00	5.82%	2020 年 08 月 11 日	8.73%
中行高新区支行	12,721,269.99	6.53%	2019 年 09 月 04 日	9.79%
中行高新区支行	11,753,887.26	6.53%	2019 年 09 月 05 日	9.79%
中行高新区支行	13,711,694.82	6.53%	2019 年 09 月 10 日	9.79%
中行高新区支行	2,186,013.06	6.53%	2019 年 09 月 11 日	9.79%
浦发银行沙井支行	7,768,820.18	5.66%	2019 年 09 月 27 日	8.48%
浦发银行沙井支行	9,000,000.00	5.66%	2019 年 09 月 28 日	8.48%
浦发银行沙井支行	9,000,000.00	5.66%	2019 年 10 月 18 日	8.48%
浦发银行沙井支行	7,999,724.49	5.66%	2019 年 10 月 19 日	8.48%
浦发银行沙井支行	6,000,000.00	5.66%	2019 年 11 月 13 日	8.48%
农行珠宝支行	2,534,316.77	5.22%	2019 年 10 月 16 日	7.83%
农行珠宝支行	1,272,426.51	5.22%	2019 年 10 月 17 日	7.83%
农行珠宝支行	4,493,141.06	5.22%	2019 年 10 月 22 日	7.83%
农行珠宝支行	7,500,000.00	5.22%	2019 年 11 月 04 日	7.83%
农行珠宝支行	7,000,000.00	5.22%	2019 年 11 月 14 日	7.83%
农行珠宝支行	6,000,000.00	5.22%	2019 年 11 月 15 日	7.83%
农行珠宝支行	5,000,000.00	5.22%	2019 年 11 月 18 日	7.83%
农行珠宝支行	2,702,034.66	5.22%	2019 年 11 月 19 日	7.83%
农行珠宝支行	7,500,000.00	5.22%	2020 年 01 月 11 日	7.83%
合计	1,459,146,732.43	--	--	--

### 33、交易性金融负债

无

### 34、衍生金融负债

无

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		24,596,475.40
银行承兑汇票	9,460,000.00	7,550,000.00
合计	9,460,000.00	32,146,475.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	755,153,337.48	824,824,954.09
设备工程款	906,521,557.47	324,968,531.52
合计	1,661,674,894.95	1,149,793,485.61

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	48,308,209.40	资金紧张
供应商 2	40,548,777.78	未到结算期
供应商 3	38,188,510.50	未到结算期
供应商 4	31,948,728.09	未到结算期
供应商 5	29,930,000.00	资金紧张
供应商 6	29,681,484.66	资金紧张
供应商 7	21,306,086.11	未到结算期
供应商 8	21,061,344.83	未到结算期
供应商 9	25,881,479.30	资金紧张
供应商 10	17,369,964.66	资金紧张
合计	304,224,585.33	--

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

无

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货款	121,916,042.03	58,720,168.34
租金	218,361.96	270,125.06
服务费	729,155.77	65,889.28
工程款	74,644,423.35	124,634,762.02
收入分摊	103,088.16	203,407.09
合计	197,611,071.27	183,894,351.79

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	80,542,634.60	187,516,546.42	187,730,075.49	80,329,105.53
二、离职后福利-设定提存计划	2,977,330.48	3,507,162.14	5,736,068.02	748,424.60
三、辞退福利	6,617,755.13	515,345.00	791,611.76	6,341,488.37
合计	90,137,720.21	191,539,053.56	194,257,755.27	87,419,018.50

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	73,666,101.26	171,094,826.90	168,754,758.66	76,006,169.50
2、职工福利费	20,000.00	2,084,207.40	1,998,576.68	105,630.72
3、社会保险费	1,586,720.43	5,569,712.08	6,700,372.49	456,060.02
其中：医疗保险费	1,401,951.70	4,995,192.77	6,019,287.60	377,856.87
工伤保险费	92,466.88	54,055.76	93,992.24	52,530.40
生育保险费	92,301.85	503,996.23	570,625.33	25,672.75
其他		16,467.32	16,467.32	
4、住房公积金	889,033.68	6,269,258.91	6,822,683.69	335,608.90
5、工会经费和职工教育经费	3,700,455.40	497,355.01	846,690.69	3,351,119.72
8、其他短期薪酬	680,323.83	2,001,186.12	2,606,993.28	74,516.67
合计	80,542,634.60	187,516,546.42	187,730,075.49	80,329,105.53

**(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	2,874,253.27	3,372,065.65	5,533,588.35	712,730.57
2、失业保险费	103,077.21	135,096.49	202,479.67	35,694.03
合计	2,977,330.48	3,507,162.14	5,736,068.02	748,424.60

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,697,222.56	9,843,421.28
消费税	4,293,320.34	4,871,556.06
企业所得税	12,433,014.02	44,229,950.55
个人所得税	889,159.32	1,374,836.21
城市维护建设税	486,226.52	62,442.11
教育费附加	1,068,102.90	59,831.88
地方教育费附加	532,519.74	16,047.07
房产税	456,093.87	16,434.58
土地使用税	314,508.87	95,753.09
印花税	930,111.34	1,092,130.02
环境保护税	187,406.09	
水利基金		789.80
河道管理费	1,477.71	
合计	43,289,163.28	61,663,192.65

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	450,702,374.52	153,904,058.24
其他应付款	1,520,086,452.98	1,305,354,185.41
合计	1,970,788,827.50	1,459,258,243.65

**(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	178,719,791.87	48,611,054.87
短期借款应付利息	202,082,339.45	99,886,128.84
资金拆借	69,900,243.20	5,406,874.53
合计	450,702,374.52	153,904,058.24

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
广州焕森投资有限公司	101,947,685.59	资金紧张
久实融资租赁（上海）有限公司	15,199,904.43	资金紧张
合计	117,147,590.02	--

## （2）应付股利

无

## （3）其他应付款

### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	1,326,443,405.84	1,020,664,678.34
个人往来款	2,070,908.74	4,109,760.83
保证金及押金	31,625,874.24	81,897,245.50
其他	159,946,264.16	198,682,500.74
合计	1,520,086,452.98	1,305,354,185.41

### 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
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	433,320,757.59	资金紧张
广州焕森投资有限公司	134,109,327.22	资金紧张
久实融资租赁（上海）有限公司	40,902,722.39	资金紧张
深圳市蜀蓉投资有限公司	37,946,334.00	资金紧张
深圳市高新投融资担保有限公司	28,364,327.98	资金紧张

广东永和建设集团有限公司	10,000,000.00	资金紧张
合计	<b>684,643,469.18</b>	--

#### 42、持有待售负债

无

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	475,577,958.98	370,475,185.70
一年内到期的长期应付款	141,871,501.54	487,115,002.71
合计	617,449,460.52	857,590,188.41

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	70,319,344.32	45,297,843.62
预提费用		49,555.46
合计	70,319,344.32	45,347,399.08

单位：元

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	688,293,245.54	715,938,547.28
抵押及保证借款		15,546,054.86
合计	688,293,245.54	731,484,602.14

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

无

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

无

## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

## 47、租赁负债

无

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	792,999,109.02	1,143,414,941.29
合计	792,999,109.02	1,143,414,941.29

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长城国兴金融租赁有限公司	33,973,376.95	13,856,462.76
民生金融租赁股份有限公司	30,998,276.90	61,552,130.88
海尔融资租赁（中国）有限公司	1,773,109.73	1,773,109.73
福建宏顺租赁有限公司		146,908.84
厦门弘信博格融资租赁有限公司		30,587.48
远东国际租赁有限公司		261,624.48
华润租赁有限公司	93,061,127.06	98,574,308.44
江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司		114,064,887.50
福能（漳州）融资租赁股份有限公司	16,413,500.00	239,138,396.07
广融达金融租赁有限公司	22,581.28	2,712,787.10
上海易鑫融资租赁有限公司	2,913,192.12	19,685,607.81
中进汽贸服务有限公司	75,623.81	5,637,418.54
华能天成融资租赁有限公司	33,008,421.66	33,379,885.17
华融金融租赁股份有限公司		17,036,149.72

车胜（天津）融资租赁有限责任公司	14,407,536.00	
海通恒运国际租赁有限公司	98,892.00	143,196.00
汇益融资租赁（天津）有限公司	25,437,471.29	28,136,649.21
江苏瀚瑞金控融资租赁有限公司	162,944,687.50	51,200,000.00
杭州凭德投资管理有限公司	188,229,901.49	562,511,766.60
河南新动能猛狮企业管理中心（有限合伙）	340,000,000.00	
创富融资租赁（上海）有限公司	1,987,450.61	4,030,431.53
创格融资租赁有限公司	9,711,373.25	
河南金度汽车服务有限公司		12,578,274.28
海易出行（北京）技术服务有限公司	3,916,731.11	3,916,731.11
三门峡市投资集团有限公司	30,000,000.00	
未确认融资费用	-54,102,642.20	-126,952,371.96
减：一年内到期的长期应付款	141,871,501.54	
合计	792,999,109.02	1,143,414,941.29

## （2）专项应付款

无

## 49、长期应付职工薪酬

### （1）长期应付职工薪酬表

无

### （2）设定受益计划变动情况

无

## 50、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	212,758,299.48	142,346,939.86	违约诉讼
产品质量保证	25,729,735.38	25,791,752.05	车辆质量问题
其他	62,440.88	4,557,300.17	
超额亏损	415,104.10	17,513.44	
合计	238,965,579.84	172,713,505.52	--

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	10,143,822.00	622,600.00	2,505,351.36	8,261,070.64	
合计	10,143,822.00	622,600.00	2,505,351.36	8,261,070.64	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新型高功率铝-石墨二次电池关键技术研发	1,000,000.00			400,000.00		600,000.00		与资产相关
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	622,600.00				1,840,000.00		与收益相关
张江重点专项资金	1,141,088.40			294,351.14		846,737.26		与资产相关
微系统研发补助	140,000.04			140,000.04				与资产相关
蓄电池清洁卫生示范项目	1,080,000.00			472,000.00		608,000.00		与资产相关
2012年柳州市第二批挖潜改造资金支持项目	336,000.00					336,000.00		与资产相关
"复合材料夹芯结构的设计与制造工艺"科技计划资助	800,000.00					800,000.00		与收益相关
高容量密封型免维护铅酸蓄电池生产项目	2,396,000.00			599,000.00		1,797,000.00		与资产相关
电源科技阀控式密封铅酸蓄电池产业化项目	560,000.00			80,000.00		480,000.00		与资产相关
车用电池监控芯片项目补助	1,473,333.56			520,000.18		953,333.38		与资产相关
合计	10,143,822.00	622,600.00		2,505,351.36		8,261,070.64		

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
案件受理费、保全费	755,582.00	

待转销项税额	13,407,933.11	13,191,374.15
合计	14,163,515.11	13,191,374.15

### 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	567,374,389.00						567,374,389.00

### 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

### 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,007,159,922.17			2,007,159,922.17
其他资本公积	45,274,081.53			45,274,081.53
合计	2,052,434,003.70			2,052,434,003.70

### 56、库存股

无

### 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-30,528,326.55	14,895,572.30				14,895,572.30		-15,632,754.25

其他权益工具投资公允价值变动	-30,528,326.55	14,895,572.30				14,895,572.30		-15,632,754.25
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,528,352.86	-2,145,406.25				-2,178,932.21	33,525.96	1,349,420.65
外币财务报表折算差额	3,528,352.86	-2,145,406.25				-2,178,932.21	33,525.96	1,349,420.65
其他综合收益合计	-26,999,973.69	12,750,166.05				12,716,640.09	33,525.96	-14,283,333.60

## 58、专项储备

无

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,581,565.28			19,581,565.28
合计	19,581,565.28			19,581,565.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,531,967,558.73	-2,683,942,013.95
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		221,099.68
调整后期初未分配利润	-2,531,967,558.73	-2,683,720,914.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,813,521,918.73	151,753,355.54
期末未分配利润	-4,345,489,477.46	-2,531,967,558.73

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。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,011,588,127.04	1,012,228,112.92	1,138,126,635.47	1,037,500,963.52
其他业务	81,698,746.19	70,836,083.59	184,597,951.67	24,150,089.46
合计	1,093,286,873.23	1,083,064,196.51	1,322,724,587.14	1,061,651,052.98

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	1,093,286,873.23	1,322,724,587.14	主营业务、其他业务收入
营业收入扣除项目	81,698,746.25	181,186,473.99	与主营业务无关的业务收入
其中：			
材料销售	15,439,519.15	4,156,643.50	正常经营之外的其他业务收入
房屋租赁	10,115,771.18	16,991,624.23	正常经营之外的其他业务收入
服务收入	2,497,703.98	4,301,595.21	正常经营之外的其他业务收入
其他	53,645,751.94	155,736,611.05	正常经营之外的其他业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	81,698,746.25	181,186,473.99	正常经营之外的其他业务收入
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,011,588,126.98	1,141,538,113.15	与主营有关的业务收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类		储能行业	清洁能源电力工程	铅、锂电池	智慧出行	其他	合计
出口销售			79,224,213.56	74,256,584.78	22,866,792.19		176,347,590.53
国内销售		35,874,972.65	166,993,079.48	198,452,468.55	488,947,438.25	26,671,323.77	916,939,282.70
合计		35,874,972.65	246,217,293.04	272,709,053.33	511,814,230.44	26,671,323.77	1,093,286,873.23

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 224,747,778.74 元，其中，

174,401,715.62 元预计将于 2021 年度确认收入，50,346,063.12 元预计将于 2022 年度确认收入。

**62、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	99,241.51	1,159,712.84
城市维护建设税	1,645,616.85	420,437.37
教育费附加	833,969.44	304,350.12
房产税	1,859,511.84	2,017,741.57
土地使用税	289,268.11	239,918.67
车船使用税	49,394.09	57,410.44
印花税	462,493.15	916,489.04
地方教育附加	553,607.33	177,062.30
残疾人保障金		4,814.50
环保税	8,333.86	
其他附加税	207,067.75	553,471.44
合计	6,008,503.93	5,851,408.29

**63、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,001,476.39	60,460,465.31
报关费及运输费	515,867.56	7,361,743.38
租金	927,813.33	917,545.00
业务宣传费	7,840,361.09	12,498,238.75
差旅及业务招待费	5,122,050.01	8,558,718.22
售后服务费	8,760,462.95	7,376,119.77
其他费用	8,302,867.84	13,274,043.07
合计	73,470,899.17	110,446,873.50

**64、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	90,196,338.04	114,573,304.41
办公费	4,309,331.19	5,248,139.34

折旧与摊销	112,704,971.22	100,112,519.80
维修扩建费	1,398,535.86	1,390,157.62
审计及咨询费	23,969,989.28	12,620,880.83
差旅及业务招待费	15,671,702.36	16,340,849.48
租赁费	16,204,380.33	14,990,334.78
其他	44,215,189.23	45,310,028.27
合计	308,670,437.51	310,586,214.53

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	14,908,214.41	32,144,862.68
直接投入	5,275,543.10	4,597,000.98
折旧费用	4,812,086.79	1,890,466.54
其他	9,502,485.50	26,894,229.47
合计	34,498,329.80	65,526,559.67

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	373,251,083.55	329,716,668.28
减：利息收入	4,637,230.79	2,318,520.93
汇兑收益	14,666,132.47	-5,085,135.61
手续费及其他	7,169,114.28	12,944,950.91
合计	390,449,099.51	335,257,962.65

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	13,620,716.13	279,299,706.76
债务重组收益	501,516.71	
合计	14,122,232.84	279,299,706.76

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,329,184.24	-4,194,375.86
处置长期股权投资产生的投资收益	16,187,266.26	12,588,206.21
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-16,555.99	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,987.40	
购买理财产品的投资收益	24,654.25	105,546.96
债务重组的投资收益	-2,305,608.97	701,247,659.24
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		11,446,288.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		58,612.36
合计	10,562,558.71	721,251,936.91

## 69、净敞口套期收益

无

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	65,969.00	118,978.12
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	65,969.00	118,978.12
合计	65,969.00	118,978.12

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-199,049,153.42	67,224,530.60
长期应收款坏账损失		33,152,252.83
应收账款坏账损失	-153,442,528.09	35,087,003.42
应收款项融资减值损失	-25,525.10	-38,634.00
合计	-352,517,206.61	135,425,152.85

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-77,962,978.11	-9,983,821.12
五、固定资产减值损失	-68,398,358.53	-244,375.39
七、在建工程减值损失	-82,831,265.52	
十、无形资产减值损失		-152,173.21
十一、商誉减值损失	-2,923,341.83	
十二、合同资产减值损失	-6,075,188.23	
合计	-238,191,132.22	-10,380,369.72

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	63,327,471.01	-968,208.93
其他		24,709.26
合计	63,327,471.01	-943,499.67

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	4,291.00	20,093.52	4,291.00
其他	20,078,503.80	9,651,298.08	20,078,503.80
合计	20,082,794.80	9,671,391.60	20,082,794.80

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质 类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特 殊补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
失业补贴							15,043.40	与收益相关
增值税减免							50.12	与收益相关
党建活动经费							5,000.00	与收益相关
以工代训补贴						4,291.00		与收益相关
合计						4,291.00	20,093.52	与收益相关

其他说明：

注：营业外收入中重大收入事项为无法支付的款项转入营业外收入，其中重要的为：公司子公司十堰猛狮新能源科技有限公司本期与小鹏汽车合作项目中止将其剩余的15,480,489.39元应付账款转入营业外收入核算。

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	240,212.04	925,596.30	240,212.04
其他	550,915,307.31	440,940,731.69	550,915,307.31
合计	551,155,519.35	441,866,327.99	551,155,519.35

注：营业外支出中重大支出事项为违约赔偿支出和逾期利息

①重要的违约赔偿为：猛狮新能源科技（河南）股份有限公司本期违约赔偿支出191,408,840.79元，主要系与华融（福建自贸试验区）投资有限公司、中国工商银行股份有限公司厦门湖里支行、交通银行股份有限公司汕头龙湖支行等单位的违约赔偿支出。

②重要的逾期利息为：猛狮新能源科技（河南）股份有限公司本期逾期利息支出167,814,773.34元、湖北猛狮光电有限公司本期逾期利息支出79,126,838.80元、深圳市先进清洁电力技术研究有限公司本期逾期利息支出15,199,904.43元 主要系与广州焕森投资有限公司、久实融资租赁（上海）有限公司等单位的逾期利息支出。

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-28,481,238.12	34,398,563.66
递延所得税费用	58,172,931.10	-26,839,122.00
合计	29,691,692.98	7,559,441.66

### (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	-1,836,577,425.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	-459,144,356.26
子公司适用不同税率的影响	482,347.13
调整以前期间所得税的影响	-31,864,851.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,547,683.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,204,505.69
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	503,466,327.52
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-4,686.78
其他	3,413,734.25
所得税费用	29,691,692.98

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,658,275.01	2,318,520.93
政府补贴	8,543,885.72	279,298,839.76
往来款及其他	140,094,373.07	385,956,835.69
合计	153,296,533.80	667,574,196.38

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及其他	136,245,230.26	479,330,947.35
销售费用	15,977,770.02	49,986,408.19
管理费用	69,417,943.85	95,900,390.32
银行冻结资金	3,786,274.08	39,360,596.15
合计	225,427,218.21	664,578,342.01

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回借款本金及利息		968.33
其他		352,478.48
合计		353,446.81

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资活动清算支付的的现金		48,009,057.49
处置子公司减少的货币资金	80,465.57	
合计	80,465.57	48,009,057.49

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现		10,080,169.91
贷款、信用证、承兑保证金	21,738,600.56	
售后回租	41,771,450.76	158,921,823.18
往来款及其他	445,190,638.66	224,249,816.17
合计	508,700,689.98	393,251,809.26

(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	22,886,243.00	4,270,337.93
上期已贴现票据到期		514,852.80
贴现利息	81,624.00	186,364.09
融资租赁	175,286,169.03	321,112,355.66
往来款及其他	616,367,244.79	112,962,787.51
合计	814,621,280.82	439,046,697.99

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-1,866,269,118.00	118,422,042.72
加：资产减值准备	590,708,338.83	-125,044,783.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	296,306,006.32	244,016,576.99
使用权资产折旧		
无形资产摊销	10,657,773.52	8,114,260.40
长期待摊费用摊销	18,607,511.07	27,457,241.12
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）	-63,327,471.01	943,499.67
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	5,267,562.30	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-65,969.00	-118,978.12
财务费用（收益以“—”号填列）	373,251,083.55	329,716,668.28
投资损失（收益以“—”号填列）	-10,562,558.71	-721,251,936.91
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	51,569,793.21	26,912,344.71
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	6,603,137.89	
存货的减少（增加以“—”号填列）	294,977,647.44	-99,508,324.65
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-213,638,430.82	547,880,632.82
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	821,385,280.21	155,479,152.44
其他		
经营活动产生的现金流量净额	315,470,586.80	513,018,396.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	43,169,384.33	107,749,450.26
减：现金的期初余额	107,749,450.26	74,854,619.30
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

现金及现金等价物净增加额	-64,580,065.93	32,894,830.96
--------------	----------------	---------------

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

无

**(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：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1.00
其中：	--
其中：舞钢市华浩新能源有限公司	1.00
处置子公司收到的现金净额	1.00

**(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	43,169,384.33	107,749,450.26
其中：库存现金	414,986.74	512,148.79
可随时用于支付的银行存款	39,880,995.29	106,586,041.60
可随时用于支付的其他货币资金	2,873,402.30	651,259.87
三、期末现金及现金等价物余额	43,169,384.33	107,749,450.26

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	40,915,198.20	信用证、保证金、司法冻结、融资租赁受控资金、应收账款质押受监管资金、止付
存货	48,419,161.86	抵押借款
固定资产	1,057,919,373.22	抵押借款、法院查封、融资租赁抵押

无形资产	79,042,192.54	抵押借款、法院查封
长期股权投资	1,683,026.60	司法冻结
应收账款	234,263,262.10	应收账款保理、质押
在建工程	112,169,007.71	融资租赁抵押、法院查封
合计	1,574,411,222.23	--

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	1,037,699.49	6.5249	6,770,885.38
欧元	1,239.35	8.0250	9,945.78
港币			
英镑	12,884.94	8.8903	114,550.98
巴基斯坦币	1,711,012.00	0.0409	69,955.86
肯尼亚先令	7,120,068.00	0.0595	423,637.31
印度卢比	582,760.94	0.0894	52,082.64
应收账款	--	--	
其中：美元	31,454,960.51	6.5249	205,240,471.84
欧元	4,725,007.10	8.0250	37,918,181.98
港币			
巴基斯坦币	4,055,084.00	0.0409	165,794.81
印度卢比	37,650,322.44	0.0894	3,364,892.67
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			1,905,278.30
其中：美元	6,257.57	6.5249	40,830.02
欧元	25,135.88	8.0250	201,715.44
巴基斯坦币	9,759,750.00	0.0409	399,033.87
印度卢比	14,139,730.05	0.0894	1,263,698.98

应付账款			14,732,276.92
其中：美元	558,436.25	6.5249	3,643,740.70
欧元	534,476.98	8.0250	4,289,177.76
巴基斯坦币	166,355,592.08	0.0409	6,799,358.46
印度卢比		0.0894	
其他应付款			50,751,464.53
其中：美元	425,536.25	6.5249	2,776,581.48
欧元	5,346,255.83	8.0250	42,903,703.04
巴基斯坦币	34,729,062.21	0.0409	1,419,920.80
印度卢比	40,854,523.60	0.0894	3,651,259.22

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

### 83、套期

无

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳市工业和信息化局 2020 年工业互联网发展扶持计划资助项目	1,150,000.00	其他收益	1,150,000.00
收福建省诏安县财政局技术改造奖励金	823,200.00	其他收益	823,200.00
微系统研发补助	660,000.24	其他收益	660,000.24
阀控式密封电池项目财政补贴	599,000.00	其他收益	599,000.00
十堰市 2019 年度工业企业转型升级智能化改造	500,000.00	其他收益	500,000.00
张江项目	494,351.12	其他收益	494,351.12
柳州市 2012 年蓄电池清洁生产项目、2012 年柳州市第二批挖潜改造资金支持项目财政补贴	472,000.00	其他收益	472,000.00
稳岗补贴	469,959.20	其他收益	469,959.20
新型高功率铝-石墨二次电池关键技术研发	400,000.00	其他收益	400,000.00
收福建省诏安县财政局 2018 年度企业研发经费补助资金	393,512.00	其他收益	393,512.00

企业研发经费补助	342,290.00	其他收益	342,290.00
2019 年经济工作考核兑现奖金	236,900.00	其他收益	236,900.00
企业季度完成奖励金	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新企业补贴	150,000.00	其他收益	150,000.00
技术补贴	127,316.49	其他收益	127,316.49
租金补贴（双百）	123,660.00	其他收益	123,660.00
收到"关于下达 2016 年-2019 年度省级高层次人才引进计划专项资金"	105,000.00	其他收益	105,000.00
收到"2018 年省科学技术奖励经费"	100,000.00	其他收益	100,000.00
中小企业专精特新	100,000.00	其他收益	100,000.00
收福建省诏安县财政局研发经费补助	98,378.00	其他收益	98,378.00
收诏安县工业和信息化局 2018 年工业经济奖励	84,000.00	其他收益	84,000.00
高容密封型免维护 60 万千伏安项目财政补贴	80,000.00	其他收益	80,000.00
汕头市商标品牌奖励资金	68,950.00	其他收益	68,950.00
光明区贷款贴息	54,000.00	其他收益	54,000.00
高企省级补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019 成长企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
科技局研发补助	40,800.00	其他收益	40,800.00
工业经济奖励	36,000.00	其他收益	36,000.00
2019 年澄海区奖励出口大户企业	30,000.00	其他收益	30,000.00
收到"关于下达 2016 年度专利密集型企业培育计划科技项目"	30,000.00	其他收益	30,000.00
人才补助	28,750.00	其他收益	28,750.00
收到市场监督管理局专利授权补助	25,000.00	其他收益	25,000.00
郟西县劳动就业局拨付培训费	21,699.00	其他收益	21,699.00
研发投入补助	20,000.00	其他收益	20,000.00
失业保险费返还	19,526.53	其他收益	19,526.53
2018 年度小微企业民营经济奖励	16,551.00	其他收益	16,551.00
收福建省诏安县财政局 2018 年度省级境外展会及中小开扶持资金	15,000.00	其他收益	15,000.00
个税手续费返还	13,485.24	其他收益	13,485.24
企业研发费用补助专项资金	12,553.00	其他收益	12,553.00
企事业单位退库	12,034.10	其他收益	12,034.10
2017 年新增限上批零住餐企业奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
市场监督管理局专利资助	10,000.00	其他收益	10,000.00
企业扶持资金	10,000.00	其他收益	10,000.00

社保局残疾人补贴	8,459.14	其他收益	8,459.14
海沧户籍社保补差	8,455.09	其他收益	8,455.09
2018 年第二批专利补贴	6,000.00	其他收益	6,000.00
深圳市市场监督管理局建设局软件著作权登记费	4,200.00	其他收益	4,200.00
汕头市进出口商会-补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00
专利补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00
专利补助	2,000.00	其他收益	2,000.00
跨省务工奖励资金	1,683.22	其他收益	1,683.22
"四上"企业复工复产补贴	1,200.00	其他收益	1,200.00
增值税加计抵减	1,165.99	其他收益	1,165.99
税收返还	1,059.55	其他收益	1,059.55
社保补助	1,036.86	其他收益	1,036.86
社保局退 2019 年失业金	656.46	其他收益	656.46
失业保险费返还	537.16	其他收益	537.16
社保局退失业金	336.00	其他收益	336.00
合计	8,326,705.39		8,326,705.39

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### （1）本期发生的非同一控制下企业合并

无

#### （2）合并成本及商誉

无

#### （3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

无

**(6) 其他说明**

无

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

无

**(2) 合并成本**

无

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

无

**3、反向购买**

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

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比例	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	丧失控制权之日剩余股权公允价值的	与原子公司股权投资相关的其他综合

						报表层面享有该子公司净资产份额的差额				的利得或损失	确定方法及主要假设	收益转入投资损益的金额
广东猛狮新能源应用科技有限公司	1.00	62.50%	出售	2020年05月31日	控制权发生转移	6,913,528.13						
什邡萌狮新能源科技有限公司		62.50%	出售	2020年05月31日	控制权发生转移							

注：什邡萌狮新能源科技有限公司系广东猛狮新能源应用科技有限公司的全资子公司。

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：

### 5.1新设主体

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
吉木萨尔县猛狮光电新能源有限公司	2020年3月21日	-425,011.75	-425,011.75
什邡萌狮新能源科技有限公司	2020年4月17日		
郧西猛狮清洁电力有限公司	2020年4月23日		
宁夏猛狮宁鑫新能源科技有限公司	2020年7月27日	-187,690.18	-187,690.18
墨玉县猛狮睿达新能源科技有限公司	2020年10月22日		
苏州象源能源科技有限公司	2020年11月10日	-26,899.18	-26,899.18
宁夏墨林动力电池科技有限公司	2020年12月10日		

### 5.2清算主体

名称	不再纳入合并范围的时间
吉林猛狮新能源有限公司	2020年1月3日
漳州市乐阳光伏有限公司	2020年11月4日
湖北猛狮新能源科技有限公司	2020年6月30日

## 6、其他

无

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
柳州市动力宝电源科技有限公司	柳州	柳州	生产、销售	100.00%		设立
福建动力宝电源科技有限公司	诏安	诏安	生产、销售	100.00%		设立
遂宁宏成电源科技有限公司	遂宁	遂宁	生产、销售	100.00%		非同一控制下合并
汕头猛狮兆成新能源汽车技术有限公司	汕头	汕头	研发、贸易	70.00%		同一控制下合并
汕头市猛狮新能源汽车技术有限公司	汕头	汕头	研发、生产、销售	100.00%		设立
福建猛狮新能源科技有限公司	汕头	汕头	研发、生产、销售	100.00%		设立
江苏泰霸电源系统有限公司	江苏	江苏	研发、生产、销售		100.00%	设立
深圳市泰霸电源系统有限公司	深圳	深圳	研发、生产、销售		100.00%	设立
十堰猛狮新能源科技有限公司	十堰	十堰	研发、生产、销售	56.00%		设立
深圳市新技术研究院有限公司	深圳	深圳	研发、贸易	100.00%		设立
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	江苏	江苏	研发、生产、销售	50.51%		非同一控制下合并
深圳红河马智能数字动力技术有限公司	深圳	深圳	研发、生产、销售		50.51%	非同一控制下合并
广西猛狮峰谷源新能源科技有限公司	广西	广西	研发、生产、销售		50.51%	设立
西藏猛狮峰谷源光伏科技有限公司	西藏	西藏	研发、生产、销售		50.51%	设立
吉林猛狮峰谷源智能科技开发有限公司	吉林	吉林	研发、生产、销售		50.51%	设立
宣城市猛狮峰谷源新能源发展有限公司	宣城	宣城	研发、生产、销售		50.51%	设立
四川峰谷源新能源有限公司	四川	四川	研发、生产、销售		50.51%	设立
新乡市猛狮峰谷源新能源发展有限公司	新乡	新乡	研发、生产、销售		50.51%	设立
上海松岳电源科技有限公司	上海	上海	研发、生产、销售	100.00%		设立
厦门高容新能源科技有限公司	厦门	厦门	研发、生产、销售	66.67%		设立
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司	深圳	深圳	研发、销售	100.00%		设立
西藏猛狮清洁能源投资有限公司	西藏	西藏	研发、销售		100.00%	设立
湖北猛狮光电有限公司	湖北	湖北	销售、工程		100.00%	设立
湖北猛狮清洁能源投资有限公司	湖北	湖北	销售、工程		100.00%	设立
荆门猛狮清洁能源有限公司	湖北	湖北	销售、工程		100.00%	设立
宣城猛狮清洁能源科技有限公司	湖北	湖北	销售、工程		100.00%	设立
房县猛狮光电有限公司	湖北	湖北	销售、工程		100.00%	设立
丹阳市猛狮智能微电网有限公司	江苏	江苏	销售、工程		100.00%	设立

DYNAVOLT TECHNOLOGY (KENYA) COMPANY LIMITED	肯尼亚	肯尼亚	销售	99.90%		设立
福建猛狮新能源汽车有限公司	福建	福建	研发、生产、销售	100.00%		设立
厦门潮人新能源汽车服务有限公司	厦门	厦门	销售、运营	100.00%		设立
酒泉润科新能源有限公司	酒泉	酒泉	研发、生产、销售	50.00%		非同一控制下合并
深圳市华力特电气有限公司	深圳	深圳	研发、生产、销售	100.00%		非同一控制下合并
深圳市华力特智能技术有限公司	深圳	深圳	研发、生产、销售		100.00%	非同一控制下合并
浙江华力特电气有限公司	浙江	乐清	研发、生产、销售		100.00%	设立
台州台鹰电动汽车有限公司	台州	台州	研发、生产、销售	80.00%		非同一控制下合并
浙江裕路汽车销售有限公司	浙江	浙江	研发、生产、销售		80.00%	非同一控制下合并
上海太鼎汽车工程技术有限公司	上海	上海	研发	68.21%		设立
苏州猛狮智能车辆科技有限公司	苏州	苏州	研发、生产、销售	100.00%		设立
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	郑州	郑州	租赁、销售	83.72%		非同一控制下合并
郑州达喀尔汽车俱乐部有限公司	郑州	郑州	汽车销售、租赁		83.72%	非同一控制下合并
陕西猛狮新能源科技有限公司	陕西	陕西	研发、生产、销售	100.00%		设立
Durion Energy AG	瑞士迪丁根	瑞士迪丁根	研发、生产、销售	55.00%		非同一控制下合并
Durion GmbH	瑞士迪丁根	瑞士迪丁根	研发、生产、销售		55.00%	非同一控制下合并
Durion Energy GmbH	瑞士迪丁根	瑞士迪丁根	研发、生产、销售		55.00%	非同一控制下合并
天津科润自动化技术有限公司	天津	天津	研发、生产、销售	100.00%		非同一控制下合并
厦门华戎能源科技有限公司	厦门	厦门	研发、生产、销售	60.00%		非同一控制下合并
广州猛狮新能源投资有限公司	广州	广州	投资	66.00%		设立
HiSEL Power Pakistan (Private) Ltd	巴基斯坦	巴基斯坦	项目建设	70.00%		非同一控制下合并
Dynavolt Technology (India) Limited	印度	印度	生产、销售	89.95%		设立
天津猛狮新能源再生科技有限公司	天津	天津	研发、生产、销售	100.00%		设立
深圳基点猛狮新能源产业并购基金合伙企业（有限合伙）	深圳	深圳	投资	99.50%		设立
广东猛狮新能源投资控股有限公司	广州	广州	投资管理	100.00%		设立
猛狮科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
DYNAVOLT TECHNOLOGIES, Inc	美国	美国	销售		100.00%	非同一控制下合并
DYNAVOLT RENEWABLE ENERGY EUROPE, S . L	西班牙	西班牙	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	50.00%		设立

东营峰谷源新能源科技有限公司	山东	山东	生产, 销售		50.51%	设立
河北雄安龙智新能源科技有限公司	河北	河北	生产, 销售		50.51%	设立
新疆猛狮新能光伏有限公司	新疆	新疆	生产, 销售		50.51%	设立
上海象源能源工程有限公司	上海	上海	技术开发、转让、咨询	50.00%		非同一控制下合并
BENINFGY ENERGY S.A.	非洲	非洲	销售		35.36%	非同一控制下合并
新疆猛狮睿达新能源科技有限公司	新疆	新疆	新能源开发, 利用		51.00%	设立
三门峡振业新能源有限公司	河南	河南	技术咨询		100.00%	设立
三门峡猛狮新能源科技有限公司	河南	河南	生产, 销售	90.00%		设立
重庆猛狮新能源科技有限公司	重庆	重庆	汽车租赁, 销售	100.00%		设立
酒泉中质清源新能源有限公司	甘肃	甘肃	新能源产品检测、技术开发		100.00%	非同一控制下合并
商洛市商州区北电光伏科技有限公司	陕西	陕西	光伏和风力发电项目开发		100.00%	非同一控制下合并
吉木萨尔县猛狮光电新能源有限公司	新疆	新疆	太阳能发电、风力发电		100.00%	设立
郟西猛狮清洁电力有限公司	湖北	湖北	太阳能光伏发电项目开发		100.00%	设立
宁夏猛狮宁鑫新能源科技有限公司	宁夏	宁夏	太阳能电站开发		51.00%	设立
墨玉县猛狮睿达新能源科技有限公司	新疆	新疆	发电、输电、供电业务		51.00%	设立
苏州象源能源科技有限公司	江苏	江苏	发电、输电、供电业务		100.00%	设立
宁夏墨林动力电池科技有限公司	宁夏	宁夏	电池制造、销售		100.00%	设立

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	49.49%	-32,506,001.39		-49,198,878.56
酒泉润科新能源有限公司	50.00%	-7,828,466.48		-13,835,317.07
上海太鼎汽车工程技术有限公司	31.79%	-83,848.98		11,967,556.78
台州台鹰电动汽车有限公司	20.00%	-1,147,477.23		-47,679,829.66
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	16.28%	2,231,243.37		31,539,154.82

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	97,651,565.21	646,021,365.41	743,672,930.62	836,136,422.22	1,500,000.00	837,636,422.22	159,472,864.46	19,817,582.87	179,290,447.33	205,863,906.87	1,666,197.86	207,530,104.73
酒泉润科新能源有限公司	50,512,201.59	9,409,899.74	59,922,101.33	87,592,735.46		87,592,735.46	59,131,095.06	16,725,687.00	75,856,782.06	87,869,978.24	505.00	87,870,483.24
上海太鼎汽车工程技术有限公司	66,847,393.79	130,062.63	66,977,456.42	29,334,487.14		29,334,487.14	66,945,458.58	241,861.11	67,187,319.69	29,280,591.43		29,280,591.43
台州台鹰电动汽车有限公司	3,281,939.85	17,068,724.11	20,350,663.96	226,669,812.23		226,669,812.23	8,882,837.69	17,816,762.41	26,699,600.10	227,281,362.23		227,281,362.23
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	202,678,376.32	364,950,661.27	567,629,037.59	268,867,611.10	105,435,287.45	374,302,898.55	242,545,079.35	453,087,976.36	695,633,055.71	369,239,236.10	146,773,889.82	516,013,125.92

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	1,143,241.87	-65,723,834.20	-65,723,834.20	4,985,143.20	4,077,512.63	-26,868,151.31	-26,868,151.31	1,262,862.73
酒泉润科新能源有限公司		-15,656,932.96	-15,656,932.96	-40,000.32	3,419,791.21	-2,134,990.53	-2,138,128.97	-125,959.83
上海太鼎汽车工程技术有限公司		-263,758.98	-263,758.98	-3,334.19	401,642.81	-4,406,510.13	-4,406,510.13	-710,028.48
台州台鹰电动汽车有限公司		-5,737,386.14	-5,737,386.14	50,915.69	398,230.08	-1,886,424.79	-1,886,424.79	-46,394.82
郑州达喀尔汽车租赁有限公司	434,996,874.40	13,706,209.25	13,706,209.25	195,452,925.26	451,368,611.22	14,277,295.72	14,277,295.72	251,697,232.26

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

(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

## 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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(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	20,370,260.59	24,962,938.96
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-2,931,593.58	-4,194,375.86
--综合收益总额	-2,931,593.58	-4,194,375.86

(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。

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、长期借款、应付账款、应付票据、长期应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注4相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### 9.1 风险管理目标和政策

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

#### 9.2 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

为降低信用风险，本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部

门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款及其他非流动金融资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的任何重大损失。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为1个月，主要客户可以延长至6个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见附注4.11应收账款。

预期信用损失计量的参数根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注6.3应收账款和附注6.6其他应收款的披露。

### **9.3流动风险**

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司内各子公司负责监控自身的现金流量预测，总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司金融负债的情况详见附注6相关科目的披露情况。

### **9.4市场风险**

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### **A、汇率风险**

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司产品主

要销往欧洲、美国、日本、澳大利亚以及亚洲其他国家的摩托车电池更换市场，且主要以美元结算。公司外销业务虽然预收部分货款，但是余款给予客户一定的信用期，如果人民币相对于美元升值，公司外币应收账款将发生汇兑损失。

#### B、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司的利率风险产生于银行借款及其他应付款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的条件下，银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。

#### C、其他价格风险

公司生产所需主要原材料为铅、铝合金和锂材料，铅及铝合金和锂材料占公司产品生产成本的比重在70%左右，铅价、锂价上涨时，公司可以提高产品售价，铅价、锂价下跌时，公司将降低产品售价。因此，在产能和销售量确定的情况下，公司存在主要原材料铅及铝合金价格波动导致公司营业收入波动的风险。

#### 9.5金融工具其他信息

无。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	157,728.81	2,119,000.01		2,276,728.82
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	157,728.81	2,119,000.01		2,276,728.82
（2）权益工具投资	157,728.81	2,119,000.01		2,276,728.82
（三）其他权益工具投资			36,476,994.33	36,476,994.33
应收款项融资			8,973,142.15	8,973,142.15
持续以公允价值计量的资产总额	157,728.81	2,119,000.01	45,450,136.48	47,726,865.30
二、非持续的公允价值计	--	--	--	--

量				
---	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的理财产品、“广发抗通胀”基金，依据其活跃市场报价确定其公允价值。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的信托保障基金收益计算以银行同期存款基准利率作为重要参数。

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

本公司持有的承兑汇票及对参股企业投资在活跃市场中没有报价，且公允价值不能可靠计量，按照成本法计量。

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

不适用。

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

不适用。

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司于2020年12月31日及2019年12月31日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

## 9、其他

无。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	广东汕头	生产、销售塑料制品、玩具、工艺品（不含金银饰品）、应急灯、逆变器、充电器。	2,900 万元	23.92%	23.92%

陈再喜和陈银卿分别持有汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司60.86%和 39.14%的股份，陈再喜为沪美公司的控股股东，而沪美公司直接持有公司23.92%的股份。陈再喜为深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“易德优势”）的有限合伙人，认缴出资比例为 99.91%。2014年8月22日，易德优势与陈再喜签署《一致行动协议》，约定在易德优势作为猛狮科技股东期间，易德优势作为陈再喜的一致行动人，将与陈再喜保持一致行动人，而易德优势直接持有公司7.63%的股份。陈乐伍直接持有公司7.45%的股份，陈乐强控制公司0.10%的股份。陈再喜和陈银卿为夫妻关系，陈乐伍和陈乐强为陈再喜和陈银卿之子。陈再喜夫妇及陈乐伍、陈乐强合计控制公司39.10%的股份，因此陈再喜、陈银卿、陈乐伍、陈乐强为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是陈再喜、陈银卿、陈乐伍、陈乐强。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九1（1）。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED	联营企业
鄯西县兴鄯光伏扶贫投资开发有限公司	三级子公司的联营企业
厦门高容纳米新材料科技有限公司	一级子公司的联营企业

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈乐伍	公司实际控制人

陈乐强	公司实际控制人
陈再喜	公司实际控制人
陈银卿	公司实际控制人
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	受实际控制人控制的企业
广东猛狮工业集团有限公司	受实际控制人控制的企业
深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)	受实际控制人控制的企业
大英德创精工设备有限公司	受实际控制人控制的企业
汕头市猛狮房地产有限公司	受实际控制人控制的企业
汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	受实际控制人控制的企业
汕头市猛狮国际旅行社有限公司	受实际控制人控制的企业
厦门市乐辉进出口贸易有限公司	受实际控制人控制的企业
浙江衢州永正锂电科技有限公司	受实际控制人控制的企业
珠海中世融川投资合伙企业（有限合伙）	受实际控制人控制的企业
汕头市欧美林家居饰品有限公司	实际控制人主要家庭成员控制的企业
山东润峰电子科技有限公司	关键管理人员控制的企业（注 1）
山东邦龙进出口贸易有限公司	关键管理人员控制的企业（注 1）
山东劲拓矿业投资有限公司	关键管理人员控制的企业（注 1）
山东全润控股有限公司	关键管理人员控制的企业（注 1）
山东润昇电源科技有限公司	关键管理人员控制的企业（注 1）
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（注 1）
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（注 1）
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（注 1）
中安科股份有限公司	关键管理人员担任董事的企业（注 2）
广东东方锆业科技股份有限公司	关键管理人员担任董事的企业
Lionano Inc.	参股企业
杭州捷能科技有限公司	参股企业
Dragonfly Energy Corp.	参股企业
上海派能能源科技股份有限公司	注 3
江苏中兴派能电池有限公司	注 4
黄石中兴派能能源科技有限公司	注 4
湖州派能能源科技有限公司	注 4
江苏派能能源科技有限公司	注 4
东莞市东泰光伏有限公司	一级子公司的联营企业

上海方时新能源汽车租赁有限公司	参股企业
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
杭州凭德投资管理有限公司	杭州凭德及其一致行动人宁波致云合计持有公司 5% 股份，公司董事担任任董事长兼总经理
宁波致云股权投资基金管理有限公司	杭州凭德及其一致行动人宁波致云合计持有公司 5% 股份，公司董事担任任董事长兼总经理
北京致云资产管理有限公司	宁波致云为北京致云的全资子公司，杭州凭德为宁波致云的参股公司
宁波京威动力电池有限公司	北京致云持股 82.00%，公司董事担任董事长兼总经理的企业
宁波正道京威清洁能源汽车有限公司	北京致云间接持股 80.00%，公司董事担任高管的企业
河南高科技创业投资股份有限公司	公司董事担任高管的企业
河南壮凌智能设备有限公司	北京致云持股 16.50%，公司董事担任高管的企业
宁波正道京威控股有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业
宁波正道燃料电池有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业
宁波正道智造科技有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业
宁波正道汽车科技有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业
宁波正道京威控股有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业
宁波正道动力系统有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业
宁波正道涡轮科技有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业
宁波正道增程器有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业
宁波京正控股有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业
连云港正道电池技术有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业
福建朗创建科新材料有限公司	与宁波致云均为北京致云控制的企业
广东猛狮新能源应用科技有限公司	关联方宁波致云持有 62.50% 股权
什邡萌狮新能源科技有限公司	关联方宁波致云的孙公司，应用科技的全资子公司
北京银洋泰创业投资管理有限公司	关键管理人员担任执行董事兼经理的企业
郑州东工实业有限公司	关键管理人员担任董事的企业
上海京工投资有限公司	关键管理人员担任执行董事的企业

注1：均由公司原副总裁李青海控制、或其家庭成员控制或担任高管的企业，李青海于2019年1月28日辞去公司副总裁职务。根据《上市规则》的规定，李青海及其关联方控制的企业在2020年1月28日前仍为公司关联方。

注2：公司独立董事秦永军于2019年8月26日辞去中安科股份有限公司独立董事职务。根据《上市规则》的规定，中安科2020年8月26日前仍为公司关联方。

注3：上海派能能源科技股份有限公司原为公司参股企业，持股比例为2.97%，公司董事、高管赖其聪担任其监事，实际控制人陈乐伍担任其董事，于2019年3月26日辞去董事职位，辞职后12个月内仍为关联方，2020年3月26日起不再作为关联方。

注4：均为上海派能能源科技股份有限公司控制的企业，2020年3月26日起不再作为关联方。

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	接受劳务	344,476.48	700,000.00	否	682,074.71
宁波京威动力电池有限公司	购买商品	27,950,442.47	100,000,000.00	否	
厦门高容纳米新材料科技有限公司	购买商品	114,553.10			30,693.91
广东猛狮新能源应用科技有限公司	购买商品	402.53			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波正道京威清洁能源汽车有限公司	许可费		147,169,811.32
鄞西县兴鄞光伏扶贫投资开发有限公司	光伏电站建设	81,189,815.45	39,603,611.10
鄞西县兴鄞光伏扶贫投资开发有限公司	光伏电站运维	2,803,327.83	
Dragonfly Energy Corp.	出售商品		206,700.48
厦门高容纳米新材料科技有限公司	出售商品、技术服务	829,415.10	466,964.81
广东猛狮新能源应用科技有限公司	加工费	65,947.62	

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

### (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
广东猛狮工业集团有限公司	商铺、办公楼、车位等	2,829,822.24	3,715,458.64

**(4) 关联担保情况**

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	3,500,000.00	2018年06月15日	2019年06月14日	否
广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	34,000,000.00	2017年07月28日	2018年07月27日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	18,740,000.00	2018年06月29日	2018年12月29日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、广东猛狮工业集团有限公司的100%股权	200,000,000.00	2016年08月12日	2018年08月19日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司	300,000,000.00	2016年10月28日	2022年12月31日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司	300,000,000.00	2016年12月19日	2022年12月31日	否
陈乐伍	92,000,000.00	2018年06月01日	2020年05月30日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	55,000,000.00	2017年05月31日	2020年05月31日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	100,000,000.00	2017年06月12日	2018年06月12日	否
广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	200,000,000.00	2017年06月22日	2019年06月22日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	100,000,000.00	2017年09月08日	2018年09月08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	50,000,000.00	2017年11月29日	2020年11月26日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、深圳前海易德资本优势股权投资基金合伙企业(有限合伙)、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	120,000,000.00	2017年12月01日	2022年12月31日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	160,730,000.00	2018年01月02日	2019年01月02日	否
广东猛狮工业集团有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	25,479,168.00	2018年07月01日	2019年06月28日	否
陈乐伍、陈再喜、陈银卿	30,000,000.00	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	25,000,000.00	2017年12月08日	2018年05月18日	否
陈乐伍	77,800,000.00	2017年11月16日	2019年06月29日	是
广东猛狮工业集团有限公司、汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	47,950,000.00	2020年06月16日	2022年12月31日	是
陈乐伍	340,000,000.00	2020年05月13日	2023年05月12日	否
陈乐伍	300,000.00	2019年08月14日	2021年08月14日	否

陈乐伍	300,000.00	2019 年 08 月 16 日	2021 年 08 月 15 日	否
陈乐伍	1,000,000.00	2019 年 09 月 20 日	2021 年 09 月 19 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、陈乐伍	52,936,443.90	2020 年 06 月 16 日	2022 年 12 月 31 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、陈乐伍	158,921,823.19	2019 年 12 月 25 日	2022 年 12 月 31 日	是
广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍、汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	93,720,000.00	2018 年 05 月 31 日	2019 年 04 月 20 日	否
陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司	59,060,000.00	2019 年 12 月 03 日	2020 年 03 月 03 日	是
陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司	59,060,000.00	2020 年 02 月 20 日	2020 年 05 月 20 日	是
陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司	59,060,000.00	2020 年 05 月 18 日	2020 年 08 月 18 日	是
陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司	59,060,000.00	2020 年 08 月 18 日	2020 年 11 月 18 日	是
陈乐伍、广东猛狮工业集团有限公司	59,060,000.00	2020 年 11 月 16 日	2021 年 02 月 16 日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	50,000,000.00	2019 年 04 月 08 日	2020 年 04 月 20 日	是
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	53,300,000.00	2020 年 06 月 30 日	2021 年 06 月 25 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、陈乐伍	8,101,289.02	2019 年 12 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	8,126,629.20	2019 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	82,957,400.00	2019 年 12 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	是
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、广东猛狮工业集团有限公司、陈乐伍	304,404,700.00	2019 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	50,000,000.00	2019 年 04 月 12 日	2020 年 04 月 09 日	是
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	50,000,000.00	2020 年 05 月 11 日	2021 年 05 月 11 日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	98,822,500.00	2019 年 12 月 27 日	2022 年 12 月 25 日	否
陈再喜、陈银卿、陈乐伍	9,000,000.00	2020 年 06 月 30 日	2021 年 06 月 25 日	否
陈乐伍	141,203,200.00	2018 年 02 月 14 日	2021 年 04 月 10 日	否
陈乐伍	79,800,000.00	2017 年 09 月 15 日	2028 年 03 月 15 日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、广东猛狮工业集团有限公司、汕头市猛狮凯莱酒店有限公司、陈再喜、陈乐伍	30,000,000.00	2018 年 09 月 26 日	2020 年 09 月 25 日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、广东猛狮工业集团有限公司、汕头市猛狮凯莱酒店有限公司、陈再喜、陈乐伍	27,096,224.67	2020 年 10 月 15 日	2020 年 10 月 15 日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈再喜、陈银卿、陈乐伍	100,000,000.00	2017 年 09 月 28 日	2018 年 08 月 07 日	否

陈乐伍	9,500,000.00	2019 年 03 月 26 日	2021 年 03 月 06 日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍、陈再喜、陈银卿	30,000,000.00	2018 年 05 月 04 日	2019 年 05 月 02 日	否
汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司、陈乐伍	245,344,000.00	2018 年 02 月 09 日	2021 年 03 月 10 日	否
陈乐伍	59,467,800.00	2019 年 09 月 30 日	2024 年 09 月 30 日	否
陈乐伍	10,000,000.00	2019 年 12 月 18 日	2020 年 03 月 23 日	是
陈乐伍	5,000,000.00	2020 年 06 月 08 日	2020 年 06 月 10 日	是
陈乐伍	30,000,000.00	2020 年 03 月 26 日	2024 年 09 月 30 日	否
陈乐伍	15,300,000.00	2020 年 02 月 14 日	2020 年 04 月 30 日	是

### (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	482,150,000.00	2018 年 02 月 27 日	2019 年 05 月 08 日	已归还 11,149.00 万元
宁波致云股权投资基金管理有限公司	2,300,000.00	2020 年 02 月 14 日	2020 年 03 月 15 日	资金支持，已归还
宁波致云股权投资基金管理有限公司	8,000,000.00	2020 年 02 月 25 日	2020 年 03 月 05 日	资金支持，已归还
宁波致云股权投资基金管理有限公司	5,000,000.00	2020 年 04 月 07 日	2020 年 04 月 30 日	资金支持，已归还
宁波致云股权投资基金管理有限公司	12,000,000.00	2020 年 06 月 04 日	2020 年 06 月 15 日	资金支持，尚有 20.82 万利息尚未归还。
北京致云资产管理有限公司	5,000,000.00	2019 年 12 月 18 日	2020 年 03 月 31 日	资金支持，已归还
北京致云资产管理有限公司	5,000,000.00	2019 年 12 月 23 日	2020 年 03 月 31 日	资金支持，已归还
宁波致云股权投资基金管理有限公司	5,000,000.00	2020 年 06 月 08 日	2020 年 06 月 10 日	资金支持，已归还
北京银沣泰创业投资管理有限公司	1,000,000.00	2020 年 03 月 11 日	2020 年 06 月 10 日	资金支持，尚有 59.24 万利息尚未归还。
杭州凭德投资管理有限公司	562,511,766.60	2019 年 12 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	通过债务重组拆入，已归还 44,523.83 万本金。
杭州凭德投资管理有限公司	70,956,443.90	2020 年 06 月 16 日	2022 年 12 月 31 日	通过债务重组拆入

拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州凭德投资管理有限公司	债务重组		993,775,249.99
宁波致云股权投资基金管理有限公司	股权转让	1.00	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,397,870.00	3,002,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东润峰电子科技有限公司			42,216.70	33,773.36
应收账款	山东邦龙进出口贸易有限公司	150,000.00	120,000.00	150,000.00	120,000.00
应收账款	杭州捷能科技有限公司	379,806.87	301,051.37	379,806.87	75,262.84
应收账款	STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED	4,040,781.94	4,040,781.94	4,040,781.94	4,040,781.94
应收账款	郾西县兴郾光伏扶贫投资开发有限公司	406,573,263.00	79,111,606.16	316,594,513.52	26,914,970.25
应收账款	广东猛狮新能源应用科技有限公司	32,308.85	161.54	18,436,964.44	
应收账款	郑州东工实业有限公司	240,000.00	3,900.00	60,000.00	300.00
应收账款	广东猛狮工业集团有限公司	4,150.00	2,150.00	4,150.00	537.50
预付款项	大英德创精工设备有限公司			53,000.00	
预付款项	汕头市猛狮房地产有限公司	336,400.29			
其他应收款	郾西县兴郾光伏扶贫投资开发有限公司	19,050,000.00	3,667,500.00	30,350,000.00	2,884,750.00
其他应收款	山东全润控股有限公司	100,000.00	80,000.00	100,000.00	80,000.00
其他应收款	STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED	10,660.00	8,528.00	10,660.00	8,528.00

其他应收款	杭州凭德投资管理有限公司			821,742.39	4,108.71
其他应收款	广东猛狮新能源应用科技有限公司	16,592,059.51	82,960.30	530,959.70	0.00
其他应收款	宁波致云股权投资基金管理有限公司	1.00	0.01		

## (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	上海派能能源科技股份有限公司	2,764,321.00	2,764,321.00
应付账款	大英德创精工设备有限公司	5,579,296.70	5,842,980.45
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	118,565.73	320,598.91
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	265,768.33
应付账款	山东全润控股有限公司		
应付账款	广东猛狮工业集团有限公司	2,062,133.49	6,993,492.45
应付账款	厦门高容纳米新材料科技有限公司		34,684.11
应付账款	河南高科技创业投资股份有限公司	7,556,603.80	7,075,471.50
应付账款	宁波京威动力电池有限公司	27,710,442.47	
应付账款	广东猛狮新能源应用科技有限公司	454.86	124,887.85
其他应付款	广东猛狮工业集团有限公司	23,760.00	23,760.00
其他应付款	汕头市澄海区沪美蓄电池有限公司	433,320,757.59	439,391,931.32
其他应付款	大英德创精工设备有限公司	151,116.11	46,978.15
其他应付款	汕头市猛狮凯莱酒店有限公司	20,549.00	19,806.00
其他应付款	北京致云资产管理有限公司		10,000,000.00
其他应付款	上海派能能源科技股份有限公司	160,786.50	
其他应付款	宁波致云股权投资基金管理有限公司	208,208.33	
其他应付款	北京银沣泰创业投资管理有限公司	592,400.00	27,900.00
其他应付款	郑州东工实业有限公司	100,000.00	
其他应付款	广东猛狮新能源应用科技有限公司		300,000.00
长期应付款	杭州凭德投资管理有限公司	292,223,859.58	562,511,766.60

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用  不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止本财务报表批准报出日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

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

公司与宣城市人民政府的投资事项纠纷	129,470.02	否	审理中	一审败诉，二审已缴纳上诉费。
公司与深圳市彼岸大道叁拾贰号投资合伙企业（有限合伙）的合同纠纷	25,000	否	审理中	2017年9月，沪美公司与彼岸合伙企业签订《特定权益转让协议》，约定将沪美公司对猛狮科技的2.5亿元应收债权，以人民币1.5亿元的价格转让给彼岸合伙企业。因原告认为二被告未能依约履行特定权益付款义务，构成违约，向深圳市中级人民法院提起诉讼。
深圳市华力特电气有限公司、屠方魁、陈爱素、猛狮新能源科技（河南）股份有限公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行金融借款合同纠纷	6,370.31	否	审理中	我司已提起管辖权异议，法院回复先审理管辖权异议，管辖权异议裁定下来之后，会重新确定开庭时间
福建动力宝电源科技有限公司、上海太鼎汽车工程技术有限公司与江苏华东文化科技融资租赁有限公司的融资租赁合同纠纷	3,373.74	是	审理中	请求依法判令：1、被告一、被告二和被告三向原告支付逾期未付租金共计18,362,965.29元；2、令被告一、被告二和被告三向原告支付因其延期支付租金而产生为逾期利息(逾期利息按日0.05%计算，自应付租金之日起计至被告实际支付之日止)，暂计至2020年2月20日逾期利息金额为2,793,784.75元；3、被告一、被告二和被告三向原告支付未到期租金人民币10,951,120.59元；4、被告一、被告二和被告三向原告支付违约金(按逾期未付和未到期租金总额的10%计算)2,931,408.59元；5、被告一、被告二和被告三向原告支付留购价款 100.00元；6、被告一、被告二和被告三向原告支付律师费 198,000.00元；上述1至6项费用暂计金额为35,237,379.22元，扣除保证金1,500,000.00元后，金额为33,737,379.22元。7、被告四、被告五、被告六和被告七对上述第1至6项被告一、被告二和被告三应当支付的金额承担连带责任；8、本案诉讼费、财产保全费、财产保全保险费等诉讼费用以及原告为实现债权所支付的差旅费等相关费用由七被告承担。
福建猛狮新能源科技有限公司与国蓉科技有限公司买卖合同纠纷	2,856.44	否	审理中	等待判决书中

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/被申请人发生的其他诉讼仲裁共276起，主要涉及借款合同纠纷、买卖合同纠纷、租赁合同纠纷、交通事故纠纷、劳动人事纠纷、建设工程施工合同纠纷等。

截至报告期末和解或调解案有108起，撤诉4起，取得判决书或其他生效法律文书的104起，正在审理的有50起，累计涉案金额78,487.21万元，其中5起案件不涉及金额、120起案件共形成预计负债金额345.93万元。

上述案件目前无法合理估计最终结果的未决纠纷、诉讼及索赔或管理层认为这些纠纷、诉讼或索偿不是很可能对本集团的经营成果或财务状况构成重大不利影响的，管理层并未计提预计负债。

13.2.2为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截止本财务报表批准报出日，公司未对其他单位提供债务担保。

## **(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## **3、其他**

## **十五、资产负债表日后事项**

### **1、重要的非调整事项**

无

### **2、利润分配情况**

无

### **3、销售退回**

### **4、其他资产负债表日后事项说明**

公司于2021年4月3日披露了《关于控股子公司被申请破产清算的公告》，公司控股子公司江苏峰谷源储能技术研究院有限公司（以下简称“江苏峰谷源”）收到镇江经济开发区人民法院于2021年3月29日出具的《民事裁定书》（[2021]苏1191破申3号），裁定受理陈光对江苏峰谷源的破产清算申请。

## **十六、其他重要事项**

### **1、前期会计差错更正**

无

### **2、债务重组**

无。

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无。

#### (2) 其他资产置换

无。

### 4、年金计划

无。

### 5、终止经营

无。

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司依据业务类型确定报告分部，各报告分部会计政策与母公司会计政策保持一致。由于部分公司同时存在多种业务类型，因此未能明确区分各报告分部的资产总额和负债总额。

#### (2) 报告分部的财务信息

无

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

#### (4) 其他说明

(1) 主营业务按产品或业务类别分项列示如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
储能行业	35,874,972.66	33,578,227.58	26,381,615.05	19,944,359.99
铅、锂电池行业	209,357,603.02	194,126,413.67	323,963,768.85	314,706,456.51
清洁能源电力工程行业	245,252,034.27	309,287,534.82	245,017,185.16	239,516,014.12
智慧出行	509,440,381.89	465,231,197.28	542,726,046.87	463,322,117.41
其他行业	11,663,135.20	10,004,739.57	38,019.54	12,015.49
<b>合计</b>	<b>1,011,588,127.04</b>	<b>1,012,228,112.92</b>	<b>1,138,126,635.47</b>	<b>1,037,500,963.52</b>

(2) 主营业务按地区分项列示如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
内销	836,465,640.07	826,890,121.82	996,748,149.31	926,574,650.12
外销	175,122,486.97	185,337,991.10	141,378,486.16	110,926,313.40
合计	<b>1,011,588,127.04</b>	<b>1,012,228,112.92</b>	<b>1,138,126,635.47</b>	<b>1,037,500,963.52</b>

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 2019年4月3日，本公司与深圳市华力特电气有限公司及其核心管理团队代表人屠方魁签署《企业经营责任制协议书》，就公司对华力特实施经营责任制相关事项作出约定，协议具体情况详见本公司2019年4月4日披露于巨潮资讯网的2019-033号公告。

(2) 本公司于2018年9月24日发布了《关于筹划重大资产重组的提示性公告》，披露中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司控股股东凯盛科技集团有限公司拟以国有资产监督管理有关机构备案后的资产作为出资参与公司重大资产重组事项；漳州市交通发展集团有限公司及福建诏安金都资产运营有限公司拟参与公司重大资产重组的配套融资事项。截至本报告出具日，重组尚未完成。

(3) 2020年7月2日，湖北省宜城市人民法院裁定终止公司全资子公司湖北猛狮新能源科技有限公司重整程序，宣告破产。

## 8、其他

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	181,753,928.41	69.27%	91,710,308.41	50.46%	90,043,620.00	194,209,808.41	70.71%	97,938,248.41	50.43%	96,271,560.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	80,617,703.66	30.73%	7,587,554.07	9.41%	73,030,149.59	80,434,634.61	29.29%	4,097,306.08	5.09%	76,337,328.53
其中：										
账龄组合	41,827,569.51	15.94%	7,587,554.07	18.14%	34,240,015.44	45,869,454.50	16.70%	4,097,306.08	8.93%	41,772,148.42

关联方组合	38,790,134.15	14.79%			38,790,134.15	34,565,180.11	12.59%			34,565,180.11
合计	262,371,632.07	100.00%	99,297,862.48	37.85%	163,073,769.59	274,644,443.02	100.00%	102,035,554.49	37.15%	172,608,888.53

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Global Discovery AG	180,087,240.00	90,043,620.00	50.00%	对方经营困难
(广州门市) 伊拉克 Faez	3,168.00	3,168.00	100.00%	对方经营困难
汕头天勤贸易有限公司	107,395.33	107,395.33	100.00%	对方经营困难
(广州门市) 三铃电动车专卖店	151,516.23	151,516.23	100.00%	对方经营困难
增城赛盈电动自行车行	145,410.50	145,410.50	100.00%	对方经营困难
汕头市路宝商贸有限公司	819,400.55	819,400.55	100.00%	对方经营困难
江门市珠峰摩托车有限公司	11,200.00	11,200.00	100.00%	对方经营困难
江门劲达机车有限公司	69,600.00	69,600.00	100.00%	对方经营困难
(广州门市) 四川成都闫小姐	11,760.00	11,760.00	100.00%	对方经营困难
(广州门市) 增城摩配	77,534.00	77,534.00	100.00%	对方经营困难
(广州门市) 肇庆怀集新世纪摩配	15,060.00	15,060.00	100.00%	对方经营困难
(广州门市) 陕西省西安市鑫田摩配	254,643.80	254,643.80	100.00%	对方经营困难
合计	181,753,928.41	91,710,308.41	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	22,200,805.89	111,004.03	0.50%
1 至 2 年	7,160,374.23	358,018.71	5.00%
2 至 3 年	4,757,633.63	951,526.73	20.00%
3 至 4 年	4,313,012.18	3,450,409.74	80.00%
4 至 5 年	1,776,804.29	1,421,443.43	80.00%
5 年以上	1,618,939.29	1,295,151.43	80.00%
合计	41,827,569.51	7,587,554.07	--

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	26,729,511.90
1 至 2 年	15,478,731.07

2至3年	5,615,676.00
3年以上	214,547,713.10
3至4年	112,689,551.39
4至5年	94,628,898.33
5年以上	7,229,263.38
合计	262,371,632.07

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	97,938,248.41	-6,227,940.00				91,710,308.41
账龄组合	4,097,306.08	3,490,247.99				7,587,554.07
合计	102,035,554.49	-2,737,692.01				99,297,862.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

本期不存在实际核销的应收账款情况。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Global Discovery AG	180,087,240.00	68.64%	90,043,620.00
郑州亚东盛货运代理有限公司	20,317,096.00	7.74%	465,027.68
福建猛狮新能源科技有限公司	14,157,163.04	5.40%	
台州台鹰电动汽车有限公司	8,241,887.18	3.14%	
天津科润自动化技术有限公司	5,642,731.03	2.15%	
合计	228,446,117.25	87.07%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无。

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,352,137,798.02	1,340,951,835.34
合计	1,352,137,798.02	1,340,951,835.34

**(1) 应收利息****(2) 应收股利****(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	581,247.98	64,500.00
备用金	1,771,384.15	5,000,183.18
往来款	214,202,298.08	91,551,926.72
合并范围内关联方款项	1,326,098,376.04	1,293,220,624.10
合计	1,542,653,306.25	1,389,837,234.00

**2) 坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	8,291,548.66		40,593,850.00	48,885,398.66
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-524,174.20		142,154,283.77	141,630,109.57
2020 年 12 月 31 日余额	7,767,374.46		182,748,133.77	190,515,508.23

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	339,152,425.18
1 至 2 年	294,319,539.40
2 至 3 年	330,045,613.72
3 年以上	579,135,727.95
3 至 4 年	327,475,157.25
4 至 5 年	200,367,470.35
5 年以上	51,293,100.35
合计	1,542,653,306.25

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	48,885,398.66	141,630,109.57				190,515,508.23
合计	48,885,398.66	141,630,109.57				190,515,508.23

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

## 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
福建猛狮新能源科技有限公司	合并范围内关联方款项	230,007,698.30	1 年以内	14.91%	
台州台鹰电动汽车有限公司	合并范围内关联方款项	204,231,484.45	1 年以内 510.00 元、2 至 3 年 76,383,457.65 元、3 至 4 年 65,330,000.00 元、4 至 5 年 62,517,516.80 元	13.24%	
三门峡猛狮新能源科技有限公司	合并范围内关联方款项	203,100,100.00	1 年以内 1,900,000.00 元、1 至 2 年 201,200,100.00 元	13.17%	

遂宁宏成电源科技有限公司	合并范围内关联方款项	191,153,863.15	1 年以内 8,378,118.50 元、1 至 2 年 472,918.99 元、2 至 3 年 7,341,000.00 元、3 至 4 年 42,728,745.00 元、4 至 5 年 81,500,000.00 元、5 年以上 50,734,080.66 元	12.39%	
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司	合并范围内关联方款项	180,397,524.33	1 年以内 16,715,140.68 元、1 至 2 年 9,275,306.55 元、2 至 3 年 91,374,008.18 元、3 至 4 年 63,033,068.92	11.69%	
合计	--	1,008,890,670.23	--	65.40%	

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

无

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

### 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	4,098,134,449.79	670,870,150.41	3,427,264,299.38	4,138,534,449.79	529,310,491.83	3,609,223,957.96
合计	4,098,134,449.79	670,870,150.41	3,427,264,299.38	4,138,534,449.79	529,310,491.83	3,609,223,957.96

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
福建动力宝电源科技有限公司	600,000,000.00					600,000,000.00	
柳州市动力宝电源	100,000,000.00					100,000,000.00	

科技有限公司							
遂宁宏成电源科技有限公司	0.00					0.00	40,114,700.00
汕头猛狮兆成新能源汽车技术有限公司	10,731,742.28					10,731,742.28	
汕头市猛狮新能源汽车技术有限公司	0.00					0.00	10,000,000.00
福建猛狮新能源科技有限公司	1,100,000,000.00					1,100,000,000.00	
上海松岳电源科技有限公司	35,000,000.00					0.00	35,000,000.00
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	0.00					0.00	51,000,000.00
厦门潮人新能源汽车服务有限公司	0.00					0.00	10,000,000.00
厦门高容新能源科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
DynavoltTechnology (kenya) Company Limited	0.00					0.00	3,082,463.51
深圳市新技术研究院有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
广东猛狮新能源应用科技有限公司	0.00		8,000,000.00			0.00	
福建猛狮新能源汽车有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
深圳市华力特电气有限公司	750,107,925.24					750,107,925.24	109,892,074.76
酒泉润科新能源有限公司	0.00					0.00	42,000,000.00
台州台鹰电动汽车有限公司	0.00					0.00	92,080,000.00
上海太鼎汽车工程技术有限公司	68,209,143.16					68,209,143.16	
郑州达喀尔汽车租赁	261,599,700.00					261,599,700.00	71,400,300.00

赁有限公司							
苏州猛狮智能车辆 科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
Durion Energy AG(IPIAG)	0.00					0.00	44,703,515.50
HiSEL Power Pakistan (Private) Ltd	0.00					0.00	5,357,740.00
厦门华戎能源科技 有限公司	6,768,002.94					6,768,002.94	23,231,997.06
天津科润自动化技 术有限公司	0.00					0.00	15,000,001.00
湖北猛狮新能源科 技有限公司	100,000,000.00					0.00	100,000,000.00
Dynavolt Technology(India) Limited	9,474,036.92					0.00	9,474,036.92
天津猛狮新能源再 生科技有限公司	5,000,000.00					0.00	8,447,700.00
广东猛狮新能源投 资控股有限公司	1,849,933.74					1,849,933.74	
猛狮科技（香港） 有限公司	41,679,946.21					41,679,946.21	
深圳基点猛狮新能 源产业并购基金合 伙企业(有限合伙)	32,485,621.66		32,400,000.00			0.00	85,621.66
十堰猛狮新能源科 技有限公司	21,617,905.81					21,617,905.81	
新疆中亚新材料科 技有限公司	13,800,000.00					13,800,000.00	
上海象源能源工程 有限公司	900,000.00					900,000.00	
三门峡猛狮新能源 科技有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
合计	3,609,223,957.96		40,400,000.00			3,427,264,299.38	670,870,150.41

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动								期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
印度星光 电力系统 有限	0.00										0.00
小计	0.00										0.00

### (3) 其他说明

无。

## 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	75,642,890.06	61,500,821.73	190,547,370.49	165,264,442.53
其他业务	13,825,108.32	13,787,635.69	150,597,107.50	23,107,021.72
合计	89,467,998.38	75,288,457.42	341,144,477.99	188,371,464.25

收入相关信息：

单位：元

合同分类			铅锂电池	智慧出行	其他	合计
出口销售			32,264,913.95			32,264,913.95
国内销售			43,423,843.39	13,706,580.49	72,660.55	57,203,084.43
合计			75,688,757.34	13,706,580.49	72,660.55	89,467,998.38

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-704,908.05
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	
处置其他非流动资产取得的投资收益		11,446,288.00
购买理财产品的投资收益	6,126.16	968.33

理财产品的利息收入		
债务重组损益		237,489,206.05
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		58,612.36
合计	6,127.16	248,290,166.69

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	57,891,311.48	6.55 资产处置收益、6.57 营业外支出
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）	13,746,054.29	其他收益
委托他人投资或管理资产的损益	18,528.09	投资收益、公允价值变动收益
债务重组损益	-4,461,813.86	投资收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	57,527.57	投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-606,455,830.91	营业外收入
少数股东权益影响额	-1,605,892.78	
合计	-537,598,330.56	--

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

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	-	-3.200	-3.200
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-	-2.25	-2.25

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

### 4、其他

## 第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的公司2020年年度报告。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

猛狮新能源科技（河南）股份有限公司

法定代表人：王少武

2021年4月28日